

# Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

10/06/2010

Name PTID	00:00 EDT	01:00 EDT	02:00 EDT	03:00 EDT	04:00 EDT	05:00 EDT	06:00 EDT	07:00 EDT	08:00 EDT	09:00 EDT	10:00 EDT	11:00 EDT	12:00 EDT	13:00 EDT	14:00 EDT	15:00 EDT	16:00 EDT	17:00 EDT	18:00 EDT	19:00 EDT	20:00 EDT	21:00 EDT	22:00 EDT	23:00 EDT
59TH STREET_GT_1 24138	30.68 1.49 0.00	23.79 1.13 0.00	20.55 0.90 0.00	20.39 0.88 0.00	21.87 1.04 0.00	30.00 1.24 0.00	40.82 1.76 0.00	43.04 2.85 -0.01	45.45 2.83 -0.95	46.24 3.13 -1.44	46.70 3.63 -0.90	47.30 3.45 -1.76	46.03 3.02 -1.69	45.99 2.96 -1.84	45.75 3.04 -2.21	45.88 3.22 -1.95	46.27 3.34 -2.71	47.20 3.76 -1.19	48.60 4.38 0.00	50.43 4.87 -0.01	45.68 3.50 -0.01	41.24 2.37 -0.01	37.09 1.56 0.00	34.79 1.37 0.00
74TH STREET_GT_1 24260	30.68 1.49 0.00	23.81 1.16 0.00	20.57 0.92 0.00	20.39 0.88 0.00	21.87 1.04 0.00	30.00 1.24 0.00	40.86 1.80 0.00	43.05 1.80 -0.02	46.08 2.88 -1.54	47.12 3.13 -2.33	47.25 3.63 -1.46	48.38 3.45 -2.85	47.07 3.02 -2.73	47.12 2.96 -2.98	47.11 3.04 -3.56	47.08 3.22 -3.14	47.90 3.30 -4.37	47.94 3.76 -1.92	48.61 4.38 -0.01	50.44 4.87 -0.02	45.73 3.54 -0.02	41.29 2.41 -0.02	37.13 1.60 0.00	34.83 1.40 0.00
74TH STREET_GT_2 24261	30.68 1.49 0.00	23.81 1.16 0.00	20.57 0.92 0.00	20.39 0.88 0.00	21.87 1.04 0.00	30.00 1.24 0.00	40.86 1.80 0.00	43.05 2.85 -0.02	46.08 2.88 -1.54	47.12 3.13 -2.33	47.25 3.63 -1.46	48.38 3.45 -2.85	47.07 3.02 -2.73	47.12 2.96 -2.98	47.11 3.04 -3.56	47.08 3.22 -3.14	47.90 3.30 -4.37	47.94 3.76 -1.92	48.61 4.38 -0.01	50.44 4.87 -0.02	45.73 3.54 -0.02	41.29 2.41 -0.02	37.13 1.60 0.00	34.83 1.40 0.00
ADK HUDSON___FALLS 24011	31.38 2.19 0.00	24.40 1.74 0.00	21.18 1.53 0.00	20.74 1.23 0.00	22.29 1.46 0.00	30.64 1.87 0.00	41.05 1.99 0.00	42.43 2.25 0.00	43.42 1.75 0.00	44.12 2.46 0.00	44.87 2.70 0.00	44.53 2.44 0.00	43.35 2.02 0.00	42.87 1.69 0.00	42.45 1.94 0.00	42.76 2.04 0.00	42.36 2.13 0.00	44.66 2.41 0.00	47.71 3.49 0.00	49.46 3.92 0.00	44.28 2.11 0.00	40.30 1.44 0.00	36.24 0.71 0.00	35.03 1.60 0.00
ADK RESOURCE___RCVRY 23798	31.74 2.54 0.00	24.76 2.11 0.00	21.50 1.85 0.00	21.08 1.56 0.00	22.66 1.83 0.00	30.93 2.16 0.00	41.33 2.27 0.00	42.79 2.61 0.00	43.83 2.17 0.00	44.67 3.00 0.00	45.46 3.29 0.00	45.07 2.99 0.00	43.80 2.48 0.00	43.44 2.26 0.00	42.90 2.39 0.00	43.25 2.52 0.00	42.84 2.61 0.00	45.08 2.83 0.00	48.29 4.07 0.00	50.05 4.51 0.00	44.74 2.57 0.00	40.37 1.52 0.00	36.31 0.78 0.00	35.33 1.91 0.00
ADK S GLENS___FALLS 24028	31.38 2.19 0.00	24.40 1.74 0.00	21.18 1.53 0.00	20.74 1.23 0.00	22.29 1.46 0.00	30.64 1.87 0.00	41.05 1.99 0.00	42.43 2.25 0.00	43.42 1.75 0.00	44.12 2.46 0.00	44.87 2.70 0.00	44.53 2.44 0.00	43.35 2.02 0.00	42.87 1.69 0.00	42.45 1.94 0.00	42.76 2.04 0.00	42.36 2.13 0.00	44.66 2.41 0.00	47.71 3.49 0.00	49.46 3.92 0.00	44.28 2.11 0.00	40.30 1.44 0.00	36.24 0.71 0.00	35.03 1.60 0.00
ADK_NYS___DAM 23527	30.30 1.11 0.00	23.65 1.00 0.00	20.49 0.84 0.00	20.24 0.72 0.00	21.72 0.90 0.00	29.77 1.01 0.00	39.73 0.66 0.00	41.26 1.08 0.00	42.62 0.96 0.00	43.29 1.63 0.00	44.19 2.02 0.00	43.94 1.85 0.00	42.77 1.45 0.00	42.50 1.32 0.00	41.97 1.46 0.00	42.31 1.59 0.00	41.88 1.65 0.00	44.03 1.77 0.00	46.83 2.61 0.00	48.55 3.01 0.00	43.81 1.64 0.00	39.40 0.54 0.00	35.42 -0.11 0.00	33.82 0.40 0.00
AIR_PRODUCTS___DRP 24190	29.84 0.64 0.00	23.29 0.63 0.00	20.18 0.53 0.00	19.98 0.47 0.00	21.43 0.60 0.00	29.37 0.60 0.00	38.98 -0.08 0.00	40.34 0.16 0.00	41.67 0.00 0.00	42.13 0.46 0.00	42.93 0.76 0.00	42.72 0.63 0.00	41.65 0.33 0.00	41.38 0.21 0.00	40.87 0.36 0.00	41.21 0.49 0.00	40.79 0.56 0.00	43.01 0.76 0.00	45.55 1.33 0.00	47.18 1.64 0.00	42.72 0.55 0.00	38.59 -0.27 0.00	34.79 -0.75 0.00	32.96 -0.47 0.00
ALBANY___1 23571	29.84 0.64 0.00	23.29 0.63 0.00	20.18 0.53 0.00	19.98 0.47 0.00	21.43 0.60 0.00	29.37 0.60 0.00	38.98 -0.08 0.00	40.34 0.16 0.00	41.67 0.00 0.00	42.13 0.46 0.00	42.93 0.76 0.00	42.72 0.63 0.00	41.65 0.33 0.00	41.38 0.21 0.00	40.87 0.36 0.00	41.21 0.49 0.00	40.79 0.56 0.00	43.01 0.76 0.00	45.55 1.33 0.00	47.18 1.64 0.00	42.72 0.55 0.00	38.59 -0.27 0.00	34.79 -0.75 0.00	32.96 -0.47 0.00
ALBANY___2 23572	29.84 0.64 0.00	23.29 0.63 0.00	20.18 0.53 0.00	19.98 0.47 0.00	21.43 0.60 0.00	29.37 0.60 0.00	38.98 -0.08 0.00	40.34 0.16 0.00	41.67 0.00 0.00	42.13 0.46 0.00	42.93 0.76 0.00	42.72 0.63 0.00	41.65 0.33 0.00	41.38 0.21 0.00	40.87 0.36 0.00	41.21 0.49 0.00	40.79 0.56 0.00	43.01 0.76 0.00	45.55 1.33 0.00	47.18 1.64 0.00	42.72 0.55 0.00	38.59 -0.27 0.00	34.79 -0.75 0.00	32.96 -0.47 0.00
ALBANY___3 23573	29.84 0.64 0.00	23.29 0.63 0.00	20.18 0.53 0.00	19.98 0.47 0.00	21.43 0.60 0.00	29.37 0.60 0.00	38.98 -0.08 0.00	40.34 0.16 0.00	41.67 0.00 0.00	42.13 0.46 0.00	42.93 0.76 0.00	42.72 0.63 0.00	41.65 0.33 0.00	41.38 0.21 0.00	40.87 0.36 0.00	41.21 0.49 0.00	40.79 0.56 0.00	43.01 0.76 0.00	45.55 1.33 0.00	47.18 1.64 0.00	42.72 0.55 0.00	38.59 -0.27 0.00	34.79 -0.75 0.00	32.96 -0.47 0.00
ALBANY___4 23574	29.84 0.64 0.00	23.29 0.63 0.00	20.18 0.53 0.00	19.98 0.47 0.00	21.43 0.60 0.00	29.37 0.60 0.00	38.98 -0.08 0.00	40.34 0.16 0.00	41.67 0.00 0.00	42.13 0.46 0.00	42.93 0.76 0.00	42.72 0.63 0.00	41.65 0.33 0.00	41.38 0.21 0.00	40.87 0.36 0.00	41.21 0.49 0.00	40.79 0.56 0.00	43.01 0.76 0.00	45.55 1.33 0.00	47.18 1.64 0.00	42.72 0.55 0.00	38.59 -0.27 0.00	34.79 -0.75 0.00	32.96 -0.47 0.00

ALBANY___LFGE 323615	30.01 0.82 0.00	23.40 0.75 0.00	20.28 0.63 0.00	20.10 0.59 0.00	21.54 0.71 0.00	29.57 0.81 0.00	39.41 0.35 0.00	40.78 0.60 0.00	42.17 0.50 0.00	42.58 0.92 0.00	43.43 1.27 0.00	43.18 1.09 0.00	42.15 0.83 0.00	41.84 0.66 0.00	41.32 0.81 0.00	41.66 0.94 0.00	41.23 1.01 0.00	43.48 1.23 0.00	46.03 1.81 0.00	47.68 2.14 0.00	43.18 1.01 0.00	39.01 0.16 0.00	35.18 -0.36 0.00	33.32 -0.10 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	28.49 -0.70 0.00	22.18 -0.48 0.00	19.26 -0.39 0.00	19.07 -0.45 0.00	20.41 -0.42 0.00	28.14 -0.63 0.00	38.67 -0.39 0.00	39.86 -0.32 0.00	41.46 -0.21 0.00	41.38 -0.29 0.00	41.66 -0.51 0.00	41.66 -0.42 0.00	41.07 -0.25 0.00	40.93 -0.25 0.00	40.14 -0.36 0.00	40.31 -0.41 0.00	39.70 -0.52 0.00	41.45 -0.80 0.00	43.38 -0.84 0.00	44.36 -1.18 0.00	41.58 -0.59 0.00	38.74 -0.12 0.00	35.53 0.00 0.00	33.19 -0.23 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	29.60 0.41 0.00	22.84 0.18 0.00	19.83 0.18 0.00	19.85 0.33 0.00	20.87 0.04 0.00	29.37 0.60 0.00	40.55 1.48 0.00	39.09 -1.08 0.00	40.75 -0.92 0.00	39.88 -1.79 0.00	40.99 -1.18 0.00	40.74 -1.35 0.00	39.55 -1.78 0.00	39.53 -1.65 0.00	38.77 -1.74 0.00	38.69 -2.04 0.00	38.22 -2.01 0.00	41.24 -1.01 0.00	42.10 -2.12 0.00	45.70 0.14 -0.01	42.80 0.63 0.00	39.75 0.89 0.00	36.46 0.92 0.00	34.19 0.77 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	28.67 -0.53 0.00	22.31 -0.34 0.00	19.39 -0.26 0.00	19.20 -0.31 0.00	20.58 -0.25 0.00	28.31 -0.46 0.00	39.49 0.43 0.00	40.74 0.56 0.00	42.42 0.75 0.00	42.29 0.63 0.00	42.67 0.51 0.00	42.63 0.55 0.00	41.98 0.66 0.00	41.92 0.74 0.00	40.99 0.49 0.00	41.13 0.41 0.00	40.43 0.20 0.00	42.46 0.21 0.00	44.31 0.09 0.00	45.41 -0.14 0.00	42.63 0.46 0.00	39.79 0.93 0.00	36.21 0.68 0.00	33.72 0.30 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	28.44 -0.76 0.00	21.98 -0.68 0.00	19.08 -0.57 0.00	19.14 -0.37 0.00	19.89 -0.94 0.00	28.16 -0.60 0.00	38.40 -0.66 0.00	37.37 -2.81 0.00	38.88 -2.79 0.00	37.92 -3.75 0.00	38.84 -3.33 0.00	38.63 -3.45 0.00	37.52 -3.80 0.00	37.55 -3.62 0.00	36.98 -3.52 0.00	36.81 -3.91 0.00	36.57 -3.66 0.00	39.08 -3.17 0.00	39.09 -5.13 0.00	40.74 -4.60 0.21	38.96 -3.20 0.00	37.03 -1.83 0.00	34.39 -1.14 0.00	32.55 -0.87 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	30.69 1.49 -0.01	23.84 1.18 -0.01	20.62 0.96 -0.01	20.46 0.94 -0.01	21.94 1.10 -0.01	30.10 1.32 -0.01	40.86 1.80 0.00	42.93 2.73 -0.02	45.65 2.63 -1.35	46.63 2.92 -2.05	47.00 3.37 -1.46	48.17 3.24 -2.85	46.98 2.93 -2.73	47.04 2.88 -2.98	47.03 2.96 -3.56	47.04 3.18 -3.14	47.90 3.30 -4.37	47.94 3.76 -1.92	48.65 4.42 -0.01	50.44 4.87 -0.02	46.09 3.58 -0.33	44.94 2.37 -3.71	37.21 1.67 -0.01	34.97 1.54 -0.01
ARTHUR_KILL_2 23512	30.69 1.49 -0.01	23.84 1.18 -0.01	20.62 0.96 -0.01	20.46 0.94 -0.01	21.94 1.10 -0.01	30.10 1.32 -0.01	40.86 1.80 0.00	42.93 2.73 -0.02	45.65 2.63 -1.35	46.63 2.92 -2.05	47.00 3.37 -1.46	48.17 3.24 -2.85	46.98 2.93 -2.73	47.04 2.88 -2.98	47.03 2.96 -3.56	47.04 3.18 -3.14	47.90 3.30 -4.37	47.94 3.76 -1.92	48.65 4.42 -0.01	50.44 4.87 -0.02	46.09 3.58 -0.33	44.94 2.37 -3.71	37.21 1.67 -0.01	34.97 1.54 -0.01
ARTHUR_KILL_3 23513	30.65 1.46 0.00	23.76 1.11 0.00	20.53 0.88 0.00	20.35 0.84 0.00	21.83 1.00 0.00	29.95 1.18 0.00	40.82 1.76 0.00	43.05 2.85 -0.02	45.90 2.88 -1.36	46.85 3.13 -2.06	47.04 3.58 -1.29	48.01 3.41 -2.51	46.71 2.98 -2.41	46.69 2.88 -2.63	46.61 2.96 -3.14	46.63 3.14 -2.77	47.34 3.26 -3.86	47.67 3.72 -1.70	48.61 4.38 -0.01	50.44 4.87 -0.02	45.80 3.50 -0.13	42.57 2.41 -1.30	37.09 1.56 0.00	34.79 1.37 0.00
ASHOKAN____ 23654	30.60 1.40 0.00	23.74 1.09 0.00	20.57 0.92 0.00	20.39 0.88 0.00	21.87 1.04 0.00	30.00 1.24 0.00	40.74 1.68 0.00	42.75 2.57 0.00	44.25 2.58 0.00	44.62 2.96 0.00	45.58 3.42 0.00	45.32 3.24 0.00	44.26 2.93 0.00	43.98 2.80 0.00	43.34 2.84 0.00	43.69 2.97 0.00	43.28 3.06 0.00	45.68 3.42 0.00	48.33 4.11 0.00	50.28 4.74 0.00	45.54 3.37 0.00	41.07 2.21 0.00	36.92 1.39 0.00	34.69 1.27 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.01 1.24 -0.01	40.58 1.52 0.01	42.88 2.69 -0.01	44.42 2.71 -0.05	44.70 2.96 -0.07	45.59 3.37 -0.04	45.38 3.20 -0.09	44.26 2.85 -0.09	44.08 2.80 -0.10	43.50 2.88 -0.12	43.92 3.09 -0.10	43.55 3.18 -0.15	45.91 3.59 -0.06	48.56 4.33 -0.01	50.11 4.55 0.00	45.51 3.33 -0.01	41.12 2.25 -0.01	37.03 1.49 -0.01	34.77 1.34 -0.01
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.01 1.24 -0.01	40.58 1.52 0.01	42.88 2.69 -0.01	44.42 2.71 -0.05	44.70 2.96 -0.07	45.59 3.37 -0.04	45.38 3.20 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.08 2.80 -0.10	43.50 2.88 -0.12	43.92 3.09 -0.10	43.55 3.18 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.61 4.38 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.55 3.37 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.03 1.49 -0.01	34.80 1.37 -0.01
ASTORIA_GT2_1 24094	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.58 1.52 0.01	42.88 2.69 -0.01	44.42 2.71 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.38 3.20 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.08 2.80 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.92 3.09 -0.10	43.55 3.18 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.61 4.38 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.55 3.37 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.03 1.49 -0.01	34.80 1.37 -0.01
ASTORIA_GT2_2 24095	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.58 1.52 0.01	42.88 2.69 -0.01	44.42 2.71 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.38 3.20 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.08 2.80 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.92 3.09 -0.10	43.55 3.18 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.61 4.38 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.55 3.37 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.03 1.49 -0.01	34.80 1.37 -0.01
ASTORIA_GT2_3 24096	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.58 1.52 0.01	42.88 2.69 -0.01	44.42 2.71 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.38 3.20 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.08 2.80 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.92 3.09 -0.10	43.55 3.18 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.61 4.38 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.55 3.37 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.03 1.49 -0.01	34.80 1.37 -0.01
ASTORIA_GT2_4 24097	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.58 1.52 0.01	42.88 2.69 -0.01	44.42 2.71 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.38 3.20 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.08 2.80 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.92 3.09 -0.10	43.55 3.18 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.61 4.38 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.55 3.37 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.03 1.49 -0.01	34.80 1.37 -0.01
ASTORIA_GT3_1 24098	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.58 1.52 0.01	42.88 2.69 -0.01	44.42 2.71 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.38 3.20 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.08 2.80 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.92 3.09 -0.10	43.55 3.18 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.61 4.38 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.55 3.37 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.03 1.49 -0.01	34.80 1.37 -0.01

ASTORIA_GT3_2 24099	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.58 1.52 0.01	42.88 2.69 -0.01	44.42 2.71 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.38 3.20 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.08 2.80 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.92 3.09 -0.10	43.55 3.18 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.61 4.38 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.55 3.37 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.03 1.49 -0.01	34.80 1.37 -0.01
ASTORIA_GT3_3 24100	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.58 1.52 0.01	42.88 2.69 -0.01	44.42 2.71 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.38 3.20 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.08 2.80 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.92 3.09 -0.10	43.55 3.18 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.61 4.38 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.55 3.37 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.03 1.49 -0.01	34.80 1.37 -0.01
ASTORIA_GT3_4 24101	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.58 1.52 0.01	42.88 2.69 -0.01	44.42 2.71 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.38 3.20 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.08 2.80 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.92 3.09 -0.10	43.55 3.18 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.61 4.38 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.55 3.37 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.03 1.49 -0.01	34.80 1.37 -0.01
ASTORIA_GT4_1 24102	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.58 1.52 0.01	42.88 2.69 -0.01	44.42 2.71 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.38 3.20 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.08 2.80 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.92 3.09 -0.10	43.55 3.18 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.61 4.38 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.55 3.37 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.03 1.49 -0.01	34.80 1.37 -0.01
ASTORIA_GT4_2 24103	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.58 1.52 0.01	42.88 2.69 -0.01	44.42 2.71 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.38 3.20 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.08 2.80 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.92 3.09 -0.10	43.55 3.18 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.61 4.38 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.55 3.37 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.03 1.49 -0.01	34.80 1.37 -0.01
ASTORIA_GT4_3 24104	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.58 1.52 0.01	42.88 2.69 -0.01	44.42 2.71 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.38 3.20 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.08 2.80 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.92 3.09 -0.10	43.55 3.18 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.61 4.38 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.55 3.37 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.03 1.49 -0.01	34.80 1.37 -0.01
ASTORIA_GT4_4 24105	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.58 1.52 0.01	42.88 2.69 -0.01	44.42 2.71 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.38 3.20 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.08 2.80 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.92 3.09 -0.10	43.55 3.18 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.61 4.38 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.55 3.37 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.03 1.49 -0.01	34.80 1.37 -0.01
ASTORIA_GT_1 23523	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.58 1.52 0.01	42.88 2.69 -0.01	44.42 2.71 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.38 3.20 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.08 2.80 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.92 3.09 -0.10	43.55 3.18 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.61 4.38 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.55 3.37 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.03 1.49 -0.01	34.80 1.37 -0.01
ASTORIA_GT_10 24110	30.81 1.61 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.64 0.98 -0.01	20.48 0.96 -0.01	21.96 1.12 -0.01	30.13 1.35 -0.01	40.90 1.84 0.00	43.14 2.93 -0.02	46.13 2.92 -1.54	47.17 3.17 -2.33	47.25 3.63 -1.46	48.34 3.41 -2.85	47.15 3.10 -2.73	47.16 3.01 -2.98	47.15 3.08 -3.56	47.16 3.30 -3.14	47.98 3.38 -4.37	47.98 3.80 -1.92	48.65 4.42 -0.01	50.34 4.78 -0.02	46.13 3.63 -0.33	45.05 2.49 -3.71	37.21 1.67 -0.01	34.94 1.50 -0.01
ASTORIA_GT_11 24225	30.81 1.61 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.64 0.98 -0.01	20.48 0.96 -0.01	21.96 1.12 -0.01	30.13 1.35 -0.01	40.90 1.84 0.00	43.14 2.93 -0.02	46.13 2.92 -1.54	47.17 3.17 -2.33	47.25 3.63 -1.46	48.34 3.41 -2.85	47.15 3.10 -2.73	47.16 3.01 -2.98	47.15 3.08 -3.56	47.16 3.30 -3.14	47.98 3.38 -4.37	47.98 3.80 -1.92	48.65 4.42 -0.01	50.34 4.78 -0.02	46.13 3.63 -0.33	45.05 2.49 -3.71	37.21 1.67 -0.01	34.94 1.50 -0.01
ASTORIA_GT_12 24226	30.81 1.61 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.64 0.98 -0.01	20.48 0.96 -0.01	21.96 1.12 -0.01	30.13 1.35 -0.01	40.90 1.84 0.00	43.14 2.93 -0.02	46.13 2.92 -1.54	47.17 3.17 -2.33	47.25 3.63 -1.46	48.34 3.41 -2.85	47.15 3.10 -2.73	47.16 3.01 -2.98	47.15 3.08 -3.56	47.16 3.30 -3.14	47.98 3.38 -4.37	47.98 3.80 -1.92	48.65 4.42 -0.01	50.34 4.78 -0.02	46.13 3.63 -0.33	45.05 2.49 -3.71	37.21 1.67 -0.01	34.94 1.50 -0.01
ASTORIA_GT_13 24227	30.81 1.61 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.64 0.98 -0.01	20.48 0.96 -0.01	21.96 1.12 -0.01	30.13 1.35 -0.01	40.90 1.84 0.00	43.14 2.93 -0.02	46.13 2.92 -1.54	47.17 3.17 -2.33	47.25 3.63 -1.46	48.34 3.41 -2.85	47.15 3.10 -2.73	47.16 3.01 -2.98	47.15 3.08 -3.56	47.16 3.30 -3.14	47.98 3.38 -4.37	47.98 3.80 -1.92	48.65 4.42 -0.01	50.34 4.78 -0.02	46.13 3.63 -0.33	45.05 2.49 -3.71	37.21 1.67 -0.01	34.94 1.50 -0.01
ASTORIA_GT_5 24106	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.58 1.52 0.01	42.88 2.69 -0.01	44.42 2.71 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.38 3.20 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.08 2.80 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.92 3.09 -0.10	43.55 3.18 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.61 4.38 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.55 3.37 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.03 1.49 -0.01	34.80 1.37 -0.01
ASTORIA_GT_7 24107	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.58 1.52 0.01	42.88 2.69 -0.01	44.42 2.71 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.38 3.20 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.08 2.80 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.92 3.09 -0.10	43.55 3.18 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.61 4.38 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.55 3.37 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.03 1.49 -0.01	34.80 1.37 -0.01
ASTORIA_GT_8 24108	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.58 1.52 0.01	42.88 2.69 -0.01	44.42 2.71 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.38 3.20 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.08 2.80 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.92 3.09 -0.10	43.55 3.18 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.61 4.38 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.55 3.37 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.03 1.49 -0.01	34.80 1.37 -0.01
ASTORIA__2 24149	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.58 1.52 0.01	42.88 2.69 -0.01	44.42 2.71 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.38 3.20 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.08 2.80 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.92 3.09 -0.10	43.55 3.18 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.61 4.38 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.55 3.37 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.03 1.49 -0.01	34.80 1.37 -0.01

ASTORIA___3 23516	30.81 1.61 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.64 0.98 -0.01	20.48 0.96 -0.01	21.96 1.12 -0.01	30.13 1.35 -0.01	40.90 1.84 0.00	43.14 2.93 -0.02	46.13 2.92 -1.54	47.17 3.17 -2.33	47.25 3.63 -1.46	48.34 3.41 -2.85	47.15 3.10 -2.73	47.16 3.01 -2.98	47.15 3.08 -3.56	47.16 3.30 -3.14	47.98 3.38 -4.37	47.98 3.80 -1.92	48.65 4.42 -0.01	50.34 4.78 -0.02	46.13 3.63 -0.33	45.05 2.49 -3.71	37.21 1.67 -0.01	34.94 1.50 -0.01
ASTORIA___4 23517	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.58 1.52 0.01	42.88 2.69 -0.01	44.42 2.71 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.38 3.20 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.08 2.80 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.92 3.09 -0.10	43.55 3.18 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.61 4.38 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.55 3.37 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.03 1.49 -0.01	34.80 1.37 -0.01
ASTORIA___5 23518	30.81 1.61 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.64 0.98 -0.01	20.48 0.96 -0.01	21.96 1.12 -0.01	30.13 1.35 -0.01	40.90 1.84 0.00	43.14 2.93 -0.02	46.13 2.92 -1.54	47.17 3.17 -2.33	47.25 3.63 -1.46	48.34 3.41 -2.85	47.15 3.10 -2.73	47.16 3.01 -2.98	47.15 3.08 -3.56	47.16 3.30 -3.14	47.98 3.38 -4.37	47.98 3.80 -1.92	48.65 4.42 -0.01	50.34 4.78 -0.02	46.13 3.63 -0.33	45.05 2.49 -3.71	37.21 1.67 -0.01	34.94 1.50 -0.01
ATHENS_STG_1 23668	29.95 0.76 0.00	23.29 0.63 0.00	20.16 0.51 0.00	19.98 0.47 0.00	21.41 0.58 0.00	29.40 0.63 0.00	39.69 0.62 0.00	41.42 1.25 0.00	42.75 1.08 0.00	43.04 1.38 0.00	43.94 1.77 0.00	43.68 1.60 0.00	42.60 1.28 0.00	42.41 1.24 0.00	41.84 1.34 0.00	42.19 1.47 0.00	41.80 1.57 0.00	44.07 1.82 0.00	46.52 2.30 0.00	48.18 2.64 0.00	43.81 1.64 0.00	39.64 0.78 0.00	35.74 0.21 0.00	33.76 0.33 0.00
ATHENS_STG_2 23670	29.95 0.76 0.00	23.29 0.63 0.00	20.16 0.51 0.00	19.98 0.47 0.00	21.41 0.58 0.00	29.40 0.63 0.00	39.69 0.62 0.00	41.42 1.25 0.00	42.75 1.08 0.00	43.04 1.38 0.00	43.94 1.77 0.00	43.68 1.60 0.00	42.60 1.28 0.00	42.41 1.24 0.00	41.84 1.34 0.00	42.19 1.47 0.00	41.80 1.57 0.00	44.07 1.82 0.00	46.52 2.30 0.00	48.18 2.64 0.00	43.81 1.64 0.00	39.64 0.78 0.00	35.74 0.21 0.00	33.76 0.33 0.00
ATHENS_STG_3 23677	29.95 0.76 0.00	23.29 0.63 0.00	20.16 0.51 0.00	19.98 0.47 0.00	21.41 0.58 0.00	29.40 0.63 0.00	39.69 0.62 0.00	41.42 1.25 0.00	42.75 1.08 0.00	43.04 1.38 0.00	43.94 1.77 0.00	43.68 1.60 0.00	42.60 1.28 0.00	42.41 1.24 0.00	41.84 1.34 0.00	42.19 1.47 0.00	41.80 1.57 0.00	44.07 1.82 0.00	46.52 2.30 0.00	48.18 2.64 0.00	43.81 1.64 0.00	39.64 0.78 0.00	35.74 0.21 0.00	33.76 0.33 0.00
BARRETT_IC_1 23704	30.75 1.55 -0.01	24.29 1.63 -0.01	20.95 1.30 -0.01	20.75 1.23 -0.01	22.29 1.46 -0.01	30.59 1.81 -0.01	41.83 1.95 -0.81	43.67 3.42 -0.08	44.87 3.29 0.09	45.12 3.58 0.13	46.22 4.13 0.08	49.03 3.96 -2.99	47.92 3.55 -3.04	47.95 3.46 -3.31	46.42 3.52 -2.39	45.98 3.75 -1.52	46.53 3.82 -2.48	46.45 4.14 -0.05	58.42 4.78 -9.43	73.27 5.24 -22.48	53.95 4.05 -7.73	44.26 2.76 -2.64	42.02 1.99 -4.50	40.37 1.91 -5.05
BARRETT_IC_10 23701	30.75 1.55 -0.01	24.29 1.63 -0.01	20.95 1.30 -0.01	20.75 1.23 -0.01	22.29 1.46 -0.01	30.59 1.81 -0.01	41.83 1.95 -0.81	43.67 3.42 -0.08	44.87 3.29 0.09	45.12 3.58 0.13	46.22 4.13 0.08	49.03 3.96 -2.99	47.92 3.55 -3.04	47.95 3.46 -3.31	46.42 3.52 -2.39	45.98 3.75 -1.52	46.53 3.82 -2.48	46.45 4.14 -0.05	58.42 4.78 -9.43	73.27 5.24 -22.48	53.95 4.05 -7.73	44.26 2.76 -2.64	42.02 1.99 -4.50	40.37 1.91 -5.05
BARRETT_IC_11 23702	30.75 1.55 -0.01	24.29 1.63 -0.01	20.95 1.30 -0.01	20.75 1.23 -0.01	22.29 1.46 -0.01	30.59 1.81 -0.01	41.83 1.95 -0.81	43.67 3.42 -0.08	44.87 3.29 0.09	45.12 3.58 0.13	46.22 4.13 0.08	49.03 3.96 -2.99	47.92 3.55 -3.04	47.95 3.46 -3.31	46.42 3.52 -2.39	45.98 3.75 -1.52	46.53 3.82 -2.48	46.45 4.14 -0.05	58.42 4.78 -9.43	73.27 5.24 -22.48	53.95 4.05 -7.73	44.26 2.76 -2.64	42.02 1.99 -4.50	40.37 1.91 -5.05
BARRETT_IC_12 23703	30.75 1.55 -0.01	24.29 1.63 -0.01	20.95 1.30 -0.01	20.75 1.23 -0.01	22.29 1.46 -0.01	30.59 1.81 -0.01	41.83 1.95 -0.81	43.67 3.42 -0.08	44.87 3.29 0.09	45.12 3.58 0.13	46.22 4.13 0.08	49.03 3.96 -2.99	47.92 3.55 -3.04	47.95 3.46 -3.31	46.42 3.52 -2.39	45.98 3.75 -1.52	46.53 3.82 -2.48	46.45 4.14 -0.05	58.42 4.78 -9.43	73.27 5.24 -22.48	53.95 4.05 -7.73	44.26 2.76 -2.64	42.02 1.99 -4.50	40.37 1.91 -5.05
BARRETT_IC_2 23705	30.75 1.55 -0.01	24.29 1.63 -0.01	20.95 1.30 -0.01	20.75 1.23 -0.01	22.29 1.46 -0.01	30.59 1.81 -0.01	41.83 1.95 -0.81	43.67 3.42 -0.08	44.87 3.29 0.09	45.12 3.58 0.13	46.22 4.13 0.08	49.03 3.96 -2.99	47.92 3.55 -3.04	47.95 3.46 -3.31	46.42 3.52 -2.39	45.98 3.75 -1.52	46.53 3.82 -2.48	46.45 4.14 -0.05	58.42 4.78 -9.43	73.27 5.24 -22.48	53.95 4.05 -7.73	44.26 2.76 -2.64	42.02 1.99 -4.50	40.37 1.91 -5.05
BARRETT_IC_3 23706	30.75 1.55 -0.01	24.29 1.63 -0.01	20.95 1.30 -0.01	20.75 1.23 -0.01	22.29 1.46 -0.01	30.59 1.81 -0.01	41.83 1.95 -0.81	43.67 3.42 -0.08	44.87 3.29 0.09	45.12 3.58 0.13	46.22 4.13 0.08	49.03 3.96 -2.99	47.92 3.55 -3.04	47.95 3.46 -3.31	46.42 3.52 -2.39	45.98 3.75 -1.52	46.53 3.82 -2.48	46.45 4.14 -0.05	58.42 4.78 -9.43	73.27 5.24 -22.48	53.95 4.05 -7.73	44.26 2.76 -2.64	42.02 1.99 -4.50	40.37 1.91 -5.05
BARRETT_IC_4 23707	30.75 1.55 -0.01	24.29 1.63 -0.01	20.95 1.30 -0.01	20.75 1.23 -0.01	22.29 1.46 -0.01	30.59 1.81 -0.01	41.83 1.95 -0.81	43.67 3.42 -0.08	44.87 3.29 0.09	45.12 3.58 0.13	46.22 4.13 0.08	49.03 3.96 -2.99	47.92 3.55 -3.04	47.95 3.46 -3.31	46.42 3.52 -2.39	45.98 3.75 -1.52	46.53 3.82 -2.48	46.45 4.14 -0.05	58.42 4.78 -9.43	73.27 5.24 -22.48	53.95 4.05 -7.73	44.26 2.76 -2.64	42.02 1.99 -4.50	40.37 1.91 -5.05
BARRETT_IC_5 23708	30.75 1.55 -0.01	24.29 1.63 -0.01	20.95 1.30 -0.01	20.75 1.23 -0.01	22.29 1.46 -0.01	30.59 1.81 -0.01	41.83 1.95 -0.81	43.67 3.42 -0.08	44.87 3.29 0.09	45.12 3.58 0.13	46.22 4.13 0.08	49.03 3.96 -2.99	47.92 3.55 -3.04	47.95 3.46 -3.31	46.42 3.52 -2.39	45.98 3.75 -1.52	46.53 3.82 -2.48	46.45 4.14 -0.05	58.42 4.78 -9.43	73.27 5.24 -22.48	53.95 4.05 -7.73	44.26 2.76 -2.64	42.02 1.99 -4.50	40.37 1.91 -5.05
BARRETT_IC_6 23709	30.75 1.55 -0.01	24.29 1.63 -0.01	20.95 1.30 -0.01	20.75 1.23 -0.01	22.29 1.46 -0.01	30.59 1.81 -0.01	41.83 1.95 -0.81	43.67 3.42 -0.08	44.87 3.29 0.09	45.12 3.58 0.13	46.22 4.13 0.08	49.03 3.96 -2.99	47.92 3.55 -3.04	47.95 3.46 -3.31	46.42 3.52 -2.39	45.98 3.75 -1.52	46.53 3.82 -2.48	46.45 4.14 -0.05	58.42 4.78 -9.43	73.27 5.24 -22.48	53.95 4.05 -7.73	44.26 2.76 -2.64	42.02 1.99 -4.50	40.37 1.91 -5.05
BARRETT_IC_7 23710	30.75 1.55 -0.01	24.29 1.63 -0.01	20.95 1.30 -0.01	20.75 1.23 -0.01	22.29 1.46 -0.01	30.59 1.81 -0.01	41.83 1.95 -0.81	43.67 3.42 -0.08	44.87 3.29 0.09	45.12 3.58 0.13	46.22 4.13 0.08	49.03 3.96 -2.99	47.92 3.55 -3.04	47.95 3.46 -3.31	46.42 3.52 -2.39	45.98 3.75 -1.52	46.53 3.82 -2.48	46.45 4.14 -0.05	58.42 4.78 -9.43	73.27 5.24 -22.48	53.95 4.05 -7.73	44.26 2.76 -2.64	42.02 1.99 -4.50	40.37 1.91 -5.05

BARRETT_IC_8 23711	30.75 1.55 -0.01	24.29 1.63 -0.01	20.95 1.30 -0.01	20.75 1.23 -0.01	22.29 1.46 -0.01	30.59 1.81 -0.01	41.83 1.95 -0.81	43.67 3.42 -0.08	44.87 3.29 0.09	45.12 3.58 0.13	46.22 4.13 0.08	49.03 3.96 -2.99	47.92 3.55 -3.04	47.95 3.46 -3.31	46.42 3.52 -2.39	45.98 3.75 -1.52	46.53 3.82 -2.48	46.45 4.14 -0.05	58.42 4.78 -9.43	73.27 5.24 -22.48	53.95 4.05 -7.73	44.26 2.76 -2.64	42.02 1.99 -4.50	40.37 1.91 -5.05
BARRETT_IC_9 23700	30.75 1.55 -0.01	24.29 1.63 -0.01	20.95 1.30 -0.01	20.75 1.23 -0.01	22.29 1.46 -0.01	30.59 1.81 -0.01	41.83 1.95 -0.81	43.67 3.42 -0.08	44.87 3.29 0.09	45.12 3.58 0.13	46.22 4.13 0.08	49.03 3.96 -2.99	47.92 3.55 -3.04	47.95 3.46 -3.31	46.42 3.52 -2.39	45.98 3.75 -1.52	46.53 3.82 -2.48	46.45 4.14 -0.05	58.42 4.78 -9.43	73.27 5.24 -22.48	53.95 4.05 -7.73	44.26 2.76 -2.64	42.02 1.99 -4.50	40.37 1.91 -5.05
BARRETT___1 23545	30.75 1.55 -0.01	24.29 1.63 -0.01	20.95 1.30 -0.01	20.75 1.23 -0.01	22.29 1.46 -0.01	30.59 1.81 -0.01	41.83 1.95 -0.81	43.67 3.42 -0.08	44.87 3.29 0.09	45.12 3.58 0.13	46.22 4.13 0.08	49.03 3.96 -2.99	47.92 3.55 -3.04	47.95 3.46 -3.31	46.42 3.52 -2.39	45.98 3.75 -1.52	46.53 3.82 -2.48	46.45 4.14 -0.05	58.42 4.78 -9.43	73.27 5.24 -22.48	53.95 4.05 -7.73	44.26 2.76 -2.64	42.02 1.99 -4.50	40.37 1.91 -5.05
BARRETT___2 23546	30.75 1.55 -0.01	24.29 1.63 -0.01	20.95 1.30 -0.01	20.75 1.23 -0.01	22.29 1.46 -0.01	30.59 1.81 -0.01	41.83 1.95 -0.81	43.67 3.42 -0.08	44.87 3.29 0.09	45.12 3.58 0.13	46.22 4.13 0.08	49.03 3.96 -2.99	47.92 3.55 -3.04	47.95 3.46 -3.31	46.42 3.52 -2.39	45.98 3.75 -1.52	46.53 3.82 -2.48	46.45 4.14 -0.05	58.42 4.78 -9.43	73.27 5.24 -22.48	53.95 4.05 -7.73	44.26 2.76 -2.64	42.02 1.99 -4.50	40.37 1.91 -5.05
BEAVER RIVER___HYD 24048	28.64 -0.55 0.00	22.27 -0.39 0.00	19.37 -0.28 0.00	19.16 -0.35 0.00	20.54 -0.29 0.00	28.48 -0.29 0.00	39.14 0.08 0.00	40.02 -0.16 0.00	41.71 0.04 0.00	41.58 -0.08 0.00	42.25 0.08 0.00	42.00 -0.08 0.00	41.20 -0.12 0.00	41.05 -0.12 0.00	40.26 -0.24 0.00	40.40 -0.33 0.00	39.78 -0.44 0.00	42.00 -0.25 0.00	44.09 -0.13 0.00	45.32 -0.23 0.00	41.83 -0.34 0.00	38.74 -0.12 0.00	35.64 0.11 0.00	33.09 -0.33 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	29.43 0.23 0.00	22.72 0.07 0.00	19.77 0.12 0.00	19.75 0.23 0.00	20.79 -0.04 0.00	29.17 0.40 0.00	40.35 1.29 0.00	41.02 0.84 0.00	42.96 1.29 0.00	42.50 0.83 0.00	43.69 1.52 0.00	43.52 1.43 0.00	42.52 1.20 0.00	42.50 1.32 0.00	41.60 1.09 0.00	41.58 0.86 0.00	40.83 0.60 0.00	43.61 1.35 0.00	44.93 0.71 0.00	46.66 1.09 -0.02	43.52 1.35 0.00	40.18 1.32 0.00	36.77 1.24 0.00	34.26 0.84 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	29.84 0.64 0.00	23.29 0.63 0.00	20.18 0.53 0.00	19.98 0.47 0.00	21.43 0.60 0.00	29.37 0.60 0.00	38.98 -0.08 0.00	40.34 0.16 0.00	41.67 0.00 0.00	42.13 0.46 0.00	42.93 0.76 0.00	42.72 0.63 0.00	41.65 0.33 0.00	41.38 0.21 0.00	40.87 0.36 0.00	41.21 0.49 0.00	40.79 0.56 0.00	43.01 0.76 0.00	45.55 1.33 0.00	47.18 1.64 0.00	42.72 0.55 0.00	38.59 -0.27 0.00	34.79 -0.75 0.00	32.96 -0.47 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	29.84 0.64 0.00	23.29 0.63 0.00	20.18 0.53 0.00	19.98 0.47 0.00	21.43 0.60 0.00	29.37 0.60 0.00	38.98 -0.08 0.00	40.34 0.16 0.00	41.67 0.00 0.00	42.13 0.46 0.00	42.93 0.76 0.00	42.72 0.63 0.00	41.65 0.33 0.00	41.38 0.21 0.00	40.87 0.36 0.00	41.21 0.49 0.00	40.79 0.56 0.00	43.01 0.76 0.00	45.55 1.33 0.00	47.18 1.64 0.00	42.72 0.55 0.00	38.59 -0.27 0.00	34.79 -0.75 0.00	32.96 -0.47 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	29.84 0.64 0.00	23.29 0.63 0.00	20.18 0.53 0.00	19.98 0.47 0.00	21.43 0.60 0.00	29.37 0.60 0.00	38.98 -0.08 0.00	40.34 0.16 0.00	41.67 0.00 0.00	42.13 0.46 0.00	42.93 0.76 0.00	42.72 0.63 0.00	41.65 0.33 0.00	41.38 0.21 0.00	40.87 0.36 0.00	41.21 0.49 0.00	40.79 0.56 0.00	43.01 0.76 0.00	45.55 1.33 0.00	47.18 1.64 0.00	42.72 0.55 0.00	38.59 -0.27 0.00	34.79 -0.75 0.00	32.96 -0.47 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	29.84 0.64 0.00	23.29 0.63 0.00	20.18 0.53 0.00	19.98 0.47 0.00	21.43 0.60 0.00	29.37 0.60 0.00	38.98 -0.08 0.00	40.34 0.16 0.00	41.67 0.00 0.00	42.13 0.46 0.00	42.93 0.76 0.00	42.72 0.63 0.00	41.65 0.33 0.00	41.38 0.21 0.00	40.87 0.36 0.00	41.21 0.49 0.00	40.79 0.56 0.00	43.01 0.76 0.00	45.55 1.33 0.00	47.18 1.64 0.00	42.72 0.55 0.00	38.59 -0.27 0.00	34.79 -0.75 0.00	32.96 -0.47 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	28.29 -0.91 0.00	21.84 -0.82 0.00	18.98 -0.67 0.00	19.05 -0.47 0.00	19.85 -0.98 0.00	27.99 -0.78 0.00	38.12 -0.94 0.00	37.12 -3.05 0.00	38.58 -3.08 0.00	37.67 -4.00 0.00	38.54 -3.63 0.00	38.38 -3.70 0.00	37.27 -4.05 0.00	37.27 -3.91 0.00	36.74 -3.77 0.00	36.57 -4.15 0.00	36.32 -3.90 0.00	38.79 -3.46 0.00	39.00 -5.22 0.00	40.66 -4.69 0.19	38.75 -3.42 0.00	36.76 -2.10 0.00	34.11 -1.42 0.00	32.35 -1.07 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	30.71 1.52 0.00	24.24 1.59 0.00	20.91 1.26 0.00	20.69 1.17 0.00	22.24 1.42 0.00	30.52 1.75 0.00	41.86 1.99 -0.81	43.66 3.42 -0.07	44.78 3.21 0.09	44.94 3.42 0.14	46.00 3.92 0.09	48.86 3.79 -2.99	47.74 3.39 -3.03	47.77 3.29 -3.30	46.25 3.36 -2.38	45.77 3.54 -1.51	46.40 3.70 -2.47	46.36 4.06 -0.05	58.24 4.60 -9.42	73.08 5.06 -22.47	53.77 3.88 -7.72	44.21 2.72 -2.63	42.12 2.10 -4.49	40.47 2.01 -5.04
BINGHAMTON___COGEN 23790	29.14 -0.06 0.00	22.59 -0.07 0.00	19.59 -0.06 0.00	19.51 0.00 0.00	20.77 -0.06 0.00	28.74 -0.03 0.00	39.14 0.08 0.00	39.82 -0.36 0.00	41.25 -0.42 0.00	41.04 -0.63 0.00	41.79 -0.38 0.00	41.62 -0.46 0.00	40.62 -0.70 0.00	40.52 -0.66 0.00	39.90 -0.61 0.00	40.07 -0.65 0.00	39.62 -0.60 0.00	42.04 -0.21 0.00	43.78 -0.44 0.00	45.39 -0.14 0.02	41.92 -0.25 0.00	38.51 -0.35 0.00	35.25 -0.28 0.00	33.29 -0.13 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	28.76 -0.44 0.00	22.31 -0.34 0.00	19.43 -0.22 0.00	19.26 -0.25 0.00	20.62 -0.21 0.00	28.71 -0.06 0.00	39.57 0.51 0.00	40.30 0.12 0.00	42.04 0.37 0.00	41.83 0.17 0.00	42.59 0.42 0.00	42.29 0.21 0.00	41.53 0.21 0.00	41.38 0.21 0.00	40.59 0.08 0.00	40.72 0.00 0.00	39.99 -0.24 0.00	42.46 0.21 0.00	44.57 0.35 0.00	45.96 0.41 0.00	42.30 0.13 0.00	39.01 0.16 0.00	35.96 0.43 0.00	33.29 -0.13 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	28.61 -0.58 0.00	22.00 -0.66 0.00	19.16 -0.49 0.00	19.24 -0.27 0.00	20.12 -0.71 0.00	28.34 -0.43 0.00	39.34 0.27 0.00	37.00 -3.17 0.00	38.50 -3.17 0.00	37.71 -3.96 0.00	38.63 -3.54 0.00	38.42 -3.66 0.00	37.31 -4.01 0.00	37.27 -3.91 0.00	36.78 -3.73 0.00	36.77 -3.95 0.00	36.49 -3.74 0.00	39.00 -3.25 0.00	39.49 -4.73 0.00	41.04 -4.33 0.18	39.01 -3.16 0.00	37.89 -0.97 0.00	35.03 -0.50 0.00	33.52 0.10 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	29.98 0.79 0.00	23.36 0.70 0.00	20.22 0.57 0.00	20.04 0.53 0.00	21.47 0.65 0.00	29.49 0.72 0.00	39.57 0.51 0.00	41.10 0.92 0.00	42.50 0.83 0.00	42.83 1.17 0.00	43.69 1.52 0.00	43.43 1.35 0.00	42.40 1.07 0.00	42.17 0.99 0.00	41.60 1.09 0.00	41.94 1.22 0.00	41.51 1.29 0.00	43.82 1.56 0.00	46.30 2.08 0.00	47.96 2.41 0.00	43.56 1.39 0.00	39.40 0.54 0.00	35.57 0.04 0.00	33.62 0.20 0.00

BOC_GAS_DRP 24189	29.81 0.61 0.00	23.22 0.57 0.00	20.10 0.45 0.00	19.92 0.41 0.00	21.35 0.52 0.00	29.31 0.55 0.00	39.30 0.23 0.00	40.86 0.68 0.00	42.21 0.54 0.00	42.54 0.88 0.00	43.39 1.22 0.00	43.18 1.09 0.00	42.11 0.79 0.00	41.88 0.70 0.00	41.32 0.81 0.00	41.66 0.94 0.00	41.23 1.01 0.00	43.52 1.27 0.00	45.94 1.72 0.00	47.59 2.05 0.00	43.27 1.10 0.00	39.13 0.27 0.00	35.32 -0.21 0.00	33.42 0.00 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	30.30 1.11 0.00	23.65 1.00 0.00	20.49 0.84 0.00	20.24 0.72 0.00	21.72 0.90 0.00	29.77 1.01 0.00	39.73 0.66 0.00	41.26 1.08 0.00	42.62 0.96 0.00	43.29 1.63 0.00	44.19 2.02 0.00	43.94 1.85 0.00	42.77 1.45 0.00	42.50 1.32 0.00	41.97 1.46 0.00	42.31 1.59 0.00	41.88 1.65 0.00	44.03 1.77 0.00	46.83 2.61 0.00	48.55 3.01 0.00	43.81 1.64 0.00	39.40 0.54 0.00	35.42 -0.11 0.00	33.82 0.40 0.00
BOWLINE___1 23526	30.36 1.17 0.00	23.56 0.91 0.00	20.38 0.73 0.00	20.22 0.70 0.00	21.68 0.85 0.00	29.72 0.95 0.00	40.39 1.33 0.00	42.47 2.29 0.00	43.95 2.25 -0.03	44.22 2.50 -0.05	45.15 2.95 -0.03	44.92 2.78 -0.06	43.78 2.40 -0.06	43.55 2.31 -0.06	42.97 2.39 -0.07	43.39 2.61 -0.07	43.01 2.70 -0.09	45.46 3.17 -0.04	47.89 3.67 0.00	49.73 4.19 0.00	45.08 2.91 0.00	40.69 1.83 0.00	36.63 1.10 0.00	34.43 1.00 0.00
BOWLINE___2 23595	30.36 1.17 0.00	23.56 0.91 0.00	20.38 0.73 0.00	20.22 0.70 0.00	21.68 0.85 0.00	29.72 0.95 0.00	40.39 1.33 0.00	42.47 2.29 0.00	43.95 2.25 -0.03	44.22 2.50 -0.05	45.15 2.95 -0.03	44.92 2.78 -0.06	43.78 2.40 -0.06	43.55 2.31 -0.06	42.97 2.39 -0.07	43.35 2.57 -0.07	43.01 2.70 -0.09	45.46 3.17 -0.04	47.89 3.67 0.00	49.73 4.19 0.00	45.08 2.91 0.00	40.69 1.83 0.00	36.63 1.10 0.00	34.43 1.00 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	30.36 1.17 0.00	24.06 1.40 0.00	20.73 1.08 0.00	20.47 0.96 0.00	22.06 1.23 0.00	30.21 1.44 0.00	41.35 1.48 -0.81	43.22 2.97 -0.07	44.32 2.75 0.09	44.61 3.08 0.14	45.66 3.58 0.09	48.69 3.62 -2.98	47.62 3.26 -3.03	47.69 3.21 -3.30	46.13 3.24 -2.38	45.65 3.42 -1.51	46.24 3.54 -2.47	46.23 3.93 -0.05	58.33 4.69 -9.42	73.21 5.19 -22.47	53.77 3.88 -7.72	43.94 2.45 -2.63	41.65 1.63 -4.49	40.07 1.60 -5.04
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	30.65 1.46 0.00	23.74 1.09 0.00	20.49 0.84 0.00	20.33 0.82 0.00	21.81 0.98 0.00	29.89 1.12 0.00	40.74 1.68 0.00	42.93 2.73 -0.02	44.39 2.67 -0.05	44.71 2.96 -0.08	45.64 3.42 -0.05	45.47 3.28 -0.10	44.27 2.85 -0.10	44.04 2.76 -0.11	43.47 2.84 -0.13	43.89 3.05 -0.11	43.52 3.14 -0.16	45.91 3.59 -0.07	48.34 4.11 -0.01	50.30 4.74 -0.01	45.60 3.42 -0.02	41.13 2.25 -0.02	37.06 1.53 0.00	34.76 1.34 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
BROOME___LFGE 323600	29.14 -0.06 0.00	22.59 -0.07 0.00	19.59 -0.06 0.00	19.51 0.00 0.00	20.77 -0.06 0.00	28.74 -0.03 0.00	39.14 0.08 0.00	39.82 -0.36 0.00	41.25 -0.42 0.00	41.04 -0.63 0.00	41.79 -0.38 0.00	41.62 -0.46 0.00	40.62 -0.70 0.00	40.52 -0.66 0.00	39.90 -0.61 0.00	40.07 -0.65 0.00	39.62 -0.60 0.00	42.04 -0.21 0.00	43.78 -0.44 0.00	45.39 -0.14 0.02	41.92 -0.25 0.00	38.51 -0.35 0.00	35.25 -0.28 0.00	33.29 -0.13 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	28.96 -0.23 0.00	22.50 -0.16 0.00	19.55 -0.10 0.00	19.40 -0.12 0.00	20.74 -0.08 0.00	28.77 0.00 0.00	39.37 0.31 0.00	40.34 0.16 0.00	41.96 0.29 0.00	41.83 0.17 0.00	42.51 0.34 0.00	42.29 0.21 0.00	41.49 0.17 0.00	41.34 0.16 0.00	40.63 0.12 0.00	40.76 0.04 0.00	40.15 -0.08 0.00	42.42 0.17 0.00	44.53 0.31 0.00	45.87 0.32 0.00	42.30 0.13 0.00	38.98 0.12 0.00	35.71 0.18 0.00	33.29 -0.13 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	30.36 1.17 0.00	24.06 1.40 0.00	20.73 1.08 0.00	20.47 0.96 0.00	22.06 1.23 0.00	30.21 1.44 0.00	41.35 1.48 -0.81	43.18 2.93 -0.07	44.32 2.75 0.09	44.61 3.08 0.14	45.66 3.58 0.09	48.69 3.62 -2.98	47.62 3.26 -3.03	47.69 3.21 -3.30	46.17 3.28 -2.38	45.65 3.42 -1.51	46.28 3.58 -2.47	46.23 3.93 -0.05	58.33 4.69 -9.42	73.21 5.19 -22.47	53.77 3.88 -7.72	43.98 2.49 -2.63	41.65 1.63 -4.49	40.10 1.64 -5.04
CALPINE_BETH_PAGE_GT4 24209	30.74 1.55 0.00	24.29 1.63 0.00	20.93 1.28 0.00	20.70 1.19 0.00	22.26 1.44 0.00	30.55 1.78 0.00	41.94 2.07 -0.81	43.74 3.50 -0.07	44.91 3.33 0.09	45.03 3.50 0.14	46.09 4.01 0.09	48.90 3.83 -2.99	47.79 3.43 -3.03	47.86 3.38 -3.30	46.29 3.40 -2.38	45.81 3.58 -1.51	46.44 3.74 -2.47	46.40 4.10 -0.05	58.24 4.60 -9.42	73.08 5.06 -22.47	53.77 3.88 -7.72	44.29 2.80 -2.63	42.15 2.13 -4.49	40.50 2.04 -5.04
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	30.74 1.55 0.00	24.29 1.63 0.00	20.93 1.28 0.00	20.70 1.19 0.00	22.26 1.44 0.00	30.55 1.78 0.00	41.94 2.07 -0.81	43.74 3.50 -0.07	44.91 3.33 0.09	45.03 3.50 0.14	46.09 4.01 0.09	48.90 3.83 -2.99	47.79 3.43 -3.03	47.86 3.38 -3.30	46.29 3.40 -2.38	45.81 3.58 -1.51	46.44 3.74 -2.47	46.40 4.10 -0.05	58.24 4.60 -9.42	73.08 5.06 -22.47	53.77 3.88 -7.72	44.29 2.80 -2.63	42.15 2.13 -4.49	40.50 2.04 -5.04
CALPINE_BP_GT1 23823	30.74 1.55 0.00	24.29 1.63 0.00	20.93 1.28 0.00	20.70 1.19 0.00	22.26 1.44 0.00	30.55 1.78 0.00	41.94 2.07 -0.81	43.74 3.50 -0.07	44.91 3.33 0.09	45.03 3.50 0.14	46.09 4.01 0.09	48.90 3.83 -2.99	47.79 3.43 -3.03	47.86 3.38 -3.30	46.29 3.40 -2.38	45.81 3.58 -1.51	46.44 3.74 -2.47	46.40 4.10 -0.05	58.24 4.60 -9.42	73.08 5.06 -22.47	53.77 3.88 -7.72	44.29 2.80 -2.63	42.15 2.13 -4.49	40.50 2.04 -5.04
CALSPAN___DRP 24200	28.29 -0.91 0.00	21.84 -0.82 0.00	18.98 -0.67 0.00	19.05 -0.47 0.00	19.85 -0.98 0.00	27.99 -0.78 0.00	38.12 -0.94 0.00	37.12 -3.05 0.00	38.58 -3.08 0.00	37.67 -4.00 0.00	38.54 -3.63 0.00	38.38 -3.70 0.00	37.27 -4.05 0.00	37.27 -3.91 0.00	36.74 -3.77 0.00	36.57 -4.15 0.00	36.32 -3.90 0.00	38.79 -3.46 0.00	39.00 -5.22 0.00	40.66 -4.69 0.19	38.75 -3.42 0.00	36.76 -2.10 0.00	34.11 -1.42 0.00	32.35 -1.07 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	29.02 -0.18 0.00	22.43 -0.23 0.00	19.41 -0.24 0.00	19.46 -0.06 0.00	20.49 -0.33 0.00	28.71 -0.06 0.00	39.26 0.20 0.00	38.69 -1.49 0.00	40.08 -1.58 0.00	39.38 -2.29 0.00	40.27 -1.90 0.00	40.11 -1.98 0.00	38.93 -2.40 0.00	38.95 -2.22 0.00	38.32 -2.19 0.00	38.28 -2.44 0.00	37.93 -2.29 0.00	40.56 -1.69 0.00	41.43 -2.79 0.00	43.46 -2.10 0.00	40.69 -1.48 0.00	38.00 -0.85 0.00	34.93 -0.60 0.00	33.16 -0.27 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	28.96 -0.23 0.00	22.43 -0.23 0.00	19.45 -0.20 0.00	19.36 -0.16 0.00	20.60 -0.23 0.00	28.62 -0.14 0.00	38.71 -0.35 0.00	39.54 -0.64 0.00	41.08 -0.58 0.00	40.96 -0.71 0.00	41.70 -0.46 0.00	41.54 -0.55 0.00	40.62 -0.70 0.00	40.52 -0.66 0.00	39.86 -0.65 0.00	39.99 -0.73 0.00	39.50 -0.72 0.00	41.75 -0.51 0.00	43.60 -0.62 0.00	45.05 -0.50 0.00	41.62 -0.55 0.00	38.32 -0.54 0.00	35.42 -0.11 0.00	33.36 -0.07 0.00

CARTHAGE___PAPER 23857	28.73 -0.47 0.00	22.29 -0.36 0.00	19.41 -0.24 0.00	19.22 -0.29 0.00	20.60 -0.23 0.00	28.62 -0.14 0.00	39.45 0.39 0.00	40.22 0.04 0.00	41.96 0.29 0.00	41.75 0.08 0.00	42.46 0.30 0.00	42.21 0.13 0.00	41.40 0.08 0.00	41.30 0.12 0.00	40.47 -0.04 0.00	40.60 -0.12 0.00	39.95 -0.28 0.00	42.30 0.04 0.00	44.44 0.22 0.00	45.73 0.18 0.00	42.13 -0.04 0.00	38.94 0.08 0.00	35.85 0.32 0.00	33.22 -0.20 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	30.48 1.28 0.00	23.65 1.00 0.00	20.43 0.79 0.00	20.28 0.76 0.00	21.74 0.92 0.00	29.83 1.06 0.00	40.55 1.48 0.00	42.63 2.45 0.00	44.17 2.46 -0.05	44.49 2.75 -0.07	45.42 3.20 -0.04	45.20 3.03 -0.09	44.05 2.64 -0.08	43.82 2.55 -0.09	43.25 2.63 -0.11	43.67 2.85 -0.10	43.30 2.94 -0.13	45.69 3.38 -0.06	48.20 3.98 0.00	49.96 4.42 0.00	45.29 3.12 0.00	40.88 2.02 0.00	36.81 1.28 0.00	34.56 1.14 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	30.39 1.20 0.00	23.61 0.95 0.00	20.40 0.75 0.00	20.24 0.72 0.00	21.70 0.87 0.00	29.77 1.01 0.00	40.43 1.37 0.00	42.51 2.33 0.00	44.04 2.33 -0.04	44.35 2.63 -0.06	45.28 3.08 -0.04	45.06 2.90 -0.07	43.91 2.52 -0.07	43.68 2.43 -0.08	43.11 2.51 -0.09	43.53 2.73 -0.08	43.15 2.82 -0.11	45.56 3.25 -0.05	48.02 3.80 0.00	49.82 4.28 0.00	45.16 2.99 0.00	40.76 1.90 0.00	36.70 1.17 0.00	34.49 1.07 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	30.81 1.61 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.48 0.96 -0.01	21.96 1.12 -0.01	30.13 1.35 -0.01	40.94 1.87 0.00	43.18 2.97 -0.02	46.17 2.96 -1.54	47.21 3.21 -2.33	47.30 3.67 -1.46	48.38 3.45 -2.85	47.19 3.14 -2.73	47.21 3.05 -2.98	47.19 3.12 -3.56	47.20 3.34 -3.14	48.02 3.42 -4.37	48.02 3.85 -1.92	48.69 4.47 -0.01	50.44 4.87 -0.02	46.17 3.67 -0.33	45.09 2.53 -3.71	37.24 1.71 -0.01	34.94 1.50 -0.01
CE_NYC_DRP 24195	30.71 1.52 0.00	23.81 1.16 0.00	20.57 0.92 0.00	20.39 0.88 0.00	21.87 1.04 0.00	30.00 1.24 0.00	40.86 1.80 0.00	43.05 2.85 -0.02	45.74 2.88 -1.20	46.65 3.17 -1.82	46.93 3.63 -1.14	47.80 3.49 -2.22	46.51 3.06 -2.13	46.47 2.96 -2.33	46.33 3.04 -2.78	46.43 3.26 -2.45	46.98 3.34 -3.41	47.56 3.80 -1.50	48.65 4.42 -0.01	50.43 4.87 -0.01	45.73 3.54 -0.02	41.28 2.41 -0.02	37.13 1.60 0.00	34.83 1.40 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	28.26 -0.93 0.00	21.82 -0.84 0.00	18.94 -0.71 0.00	19.01 -0.51 0.00	19.81 -1.02 0.00	28.02 -0.75 0.00	38.48 -0.59 0.00	37.45 -2.73 0.00	38.96 -2.71 0.00	38.04 -3.63 0.00	38.96 -3.20 0.00	38.76 -3.32 0.00	37.60 -3.72 0.00	37.60 -3.58 0.00	36.98 -3.52 0.00	36.85 -3.87 0.00	36.65 -3.58 0.00	39.17 -3.08 0.00	39.49 -4.73 0.00	41.12 -4.24 0.19	39.22 -2.95 0.00	37.15 -1.71 0.00	34.39 -1.14 0.00	32.59 -0.84 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	28.67 -0.53 0.00	22.29 -0.36 0.00	19.37 -0.28 0.00	19.18 -0.33 0.00	20.56 -0.27 0.00	28.28 -0.49 0.00	39.37 0.31 0.00	40.58 0.40 0.00	42.29 0.63 0.00	42.17 0.50 0.00	42.55 0.38 0.00	42.46 0.38 0.00	41.86 0.54 0.00	41.75 0.58 0.00	40.87 0.36 0.00	41.01 0.29 0.00	40.31 0.08 0.00	42.30 0.04 0.00	44.18 -0.04 0.00	45.27 -0.27 0.00	42.46 0.30 0.00	39.64 0.78 0.00	36.10 0.57 0.00	33.62 0.20 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	28.44 -0.76 0.00	22.13 -0.52 0.00	19.24 -0.41 0.00	19.03 -0.49 0.00	20.41 -0.42 0.00	28.05 -0.72 0.00	39.02 -0.04 0.00	40.30 0.12 0.00	42.00 0.33 0.00	41.83 0.17 0.00	42.21 0.04 0.00	42.17 0.08 0.00	41.57 0.25 0.00	41.47 0.29 0.00	40.55 0.04 0.00	40.68 -0.04 0.00	39.99 -0.24 0.00	41.96 -0.30 0.00	43.82 -0.40 0.00	44.91 -0.64 0.00	42.17 0.00 0.00	39.36 0.51 0.00	35.82 0.28 0.00	33.36 -0.07 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	27.71 -1.49 0.00	21.36 -1.29 0.00	18.61 -1.04 0.00	18.69 -0.82 0.00	19.56 -1.27 0.00	27.42 -1.35 0.00	37.19 -1.87 0.00	35.72 -4.46 0.00	37.04 -4.63 0.00	36.29 -5.38 0.00	37.07 -5.10 0.00	36.91 -5.18 0.00	35.95 -5.37 0.00	35.91 -5.27 0.00	35.53 -4.98 0.00	35.43 -5.29 0.00	35.20 -5.03 0.00	37.35 -4.90 0.00	37.85 -6.37 0.00	39.45 -5.92 0.17	37.45 -4.72 0.00	35.75 -3.11 0.00	33.43 -2.10 0.00	31.92 -1.50 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	30.60 1.40 0.00	23.74 1.09 0.00	20.55 0.90 0.00	20.39 0.88 0.00	21.85 1.02 0.00	29.98 1.21 0.00	40.70 1.64 0.00	42.63 2.45 0.00	44.12 2.46 0.00	44.46 2.79 0.00	45.42 3.25 0.00	45.16 3.07 0.00	44.05 2.73 0.00	43.77 2.59 0.00	43.22 2.71 0.00	43.61 2.89 0.00	43.20 2.98 0.00	45.63 3.38 0.00	48.24 4.02 0.00	50.10 4.55 0.00	45.37 3.20 0.00	40.92 2.06 0.00	36.85 1.31 0.00	34.66 1.24 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	30.63 1.43 0.00	23.74 1.09 0.00	20.55 0.90 0.00	20.39 0.88 0.00	21.87 1.04 0.00	29.98 1.21 0.00	40.78 1.72 0.00	42.79 2.61 0.00	44.29 2.63 0.00	44.58 2.92 0.00	45.54 3.37 0.00	45.28 3.20 0.00	44.17 2.85 0.00	43.94 2.76 0.00	43.34 2.84 0.00	43.78 3.05 0.00	43.36 3.14 0.00	45.80 3.55 0.00	48.38 4.16 0.00	50.23 4.69 0.00	45.50 3.33 0.00	41.07 2.21 0.00	36.99 1.46 0.00	34.76 1.34 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	28.99 -0.20 0.00	22.52 -0.14 0.00	19.53 -0.12 0.00	19.38 -0.14 0.00	20.68 -0.15 0.00	28.54 -0.23 0.00	38.83 -0.23 0.00	40.02 -0.16 0.00	41.54 -0.13 0.00	41.58 -0.08 0.00	42.08 -0.08 0.00	42.04 -0.04 0.00	41.32 0.00 0.00	41.18 0.00 0.00	40.47 -0.04 0.00	40.68 -0.04 0.00	40.19 -0.04 0.00	42.17 -0.08 0.00	44.13 -0.09 0.00	45.41 -0.14 0.00	42.13 -0.04 0.00	38.86 0.00 0.00	35.50 -0.04 0.00	33.32 -0.10 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	28.44 -0.76 0.00	21.98 -0.68 0.00	19.10 -0.55 0.00	19.16 -0.35 0.00	19.89 -0.94 0.00	28.14 -0.63 0.00	38.24 -0.82 0.00	37.12 -3.05 0.00	38.62 -3.04 0.00	37.62 -4.04 0.00	38.50 -3.67 0.00	38.30 -3.79 0.00	37.23 -4.09 0.00	37.27 -3.91 0.00	36.70 -3.81 0.00	36.49 -4.24 0.00	36.28 -3.94 0.00	38.75 -3.51 0.00	38.65 -5.57 0.00	40.33 -5.01 0.21	38.58 -3.58 0.00	36.80 -2.06 0.00	34.22 -1.31 0.00	32.39 -1.04 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	29.05 -0.15 0.00	22.47 -0.18 0.00	19.49 -0.16 0.00	19.40 -0.12 0.00	20.66 -0.17 0.00	28.68 -0.09 0.00	38.91 -0.16 0.00	39.74 -0.44 0.00	41.25 -0.42 0.00	41.13 -0.54 0.00	41.83 -0.34 0.00	41.66 -0.42 0.00	40.74 -0.58 0.00	40.64 -0.54 0.00	39.94 -0.57 0.00	40.11 -0.61 0.00	39.62 -0.60 0.00	41.92 -0.34 0.00	43.78 -0.44 0.00	45.23 -0.32 0.00	41.83 -0.34 0.00	38.47 -0.39 0.00	35.50 -0.04 0.00	33.42 0.00 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	28.67 -0.53 0.00	22.29 -0.36 0.00	19.37 -0.28 0.00	19.18 -0.33 0.00	20.56 -0.27 0.00	28.28 -0.49 0.00	39.37 0.31 0.00	40.58 0.40 0.00	42.29 0.63 0.00	42.17 0.50 0.00	42.55 0.38 0.00	42.46 0.38 0.00	41.86 0.54 0.00	41.75 0.58 0.00	40.87 0.36 0.00	41.01 0.29 0.00	40.31 0.08 0.00	42.30 0.04 0.00	44.18 -0.04 0.00	45.27 -0.27 0.00	42.46 0.30 0.00	39.64 0.78 0.00	36.10 0.57 0.00	33.62 0.20 0.00
CLINTON___LFGE 323618	28.32 -0.88 0.00	22.04 -0.61 0.00	19.18 -0.47 0.00	18.95 -0.57 0.00	20.35 -0.48 0.00	27.93 -0.83 0.00	39.34 0.27 0.00	40.58 0.40 0.00	42.33 0.67 0.00	42.17 0.50 0.00	42.59 0.42 0.00	42.51 0.42 0.00	41.90 0.58 0.00	41.80 0.62 0.00	40.83 0.32 0.00	40.93 0.20 0.00	40.19 -0.04 0.00	42.30 0.04 0.00	44.18 -0.04 0.00	45.27 -0.27 0.00	42.55 0.38 0.00	39.75 0.89 0.00	36.10 0.57 0.00	33.56 0.13 0.00

COLONIE_LFGE__ 323577	30.30 1.11 0.00	23.63 0.97 0.00	20.47 0.83 0.00	20.24 0.72 0.00	21.72 0.90 0.00	29.83 1.06 0.00	39.80 0.74 0.00	41.22 1.04 0.00	42.54 0.88 0.00	43.08 1.42 0.00	43.94 1.77 0.00	43.68 1.60 0.00	42.56 1.24 0.00	42.21 1.03 0.00	41.72 1.22 0.00	42.07 1.34 0.00	41.63 1.41 0.00	43.90 1.65 0.00	46.61 2.39 0.00	48.32 2.78 0.00	43.60 1.43 0.00	39.36 0.51 0.00	35.42 -0.11 0.00	33.76 0.33 0.00
CORNELL____ 23752	29.08 -0.12 0.00	22.50 -0.16 0.00	19.51 -0.14 0.00	19.44 -0.08 0.00	20.68 -0.15 0.00	28.80 0.03 0.00	38.98 -0.08 0.00	39.70 -0.48 0.00	41.29 -0.38 0.00	41.08 -0.58 0.00	41.87 -0.30 0.00	41.66 -0.42 0.00	40.70 -0.62 0.00	40.60 -0.58 0.00	39.90 -0.61 0.00	40.03 -0.69 0.00	39.50 -0.72 0.00	41.92 -0.34 0.00	43.73 -0.49 0.00	45.27 -0.27 0.00	41.87 -0.30 0.00	38.47 -0.39 0.00	35.28 -0.25 0.00	33.29 -0.13 0.00
COXSACKIE__GT 23611	30.45 1.26 0.00	23.65 1.00 0.00	20.47 0.83 0.00	20.31 0.80 0.00	21.76 0.94 0.00	29.89 1.12 0.00	40.43 1.37 0.00	42.23 2.05 0.00	43.75 2.08 0.00	44.17 2.50 0.00	45.08 2.91 0.00	44.86 2.78 0.00	43.80 2.48 0.00	43.53 2.35 0.00	42.98 2.47 0.00	43.33 2.61 0.00	42.88 2.65 0.00	45.25 3.00 0.00	47.89 3.67 0.00	49.73 4.19 0.00	45.04 2.87 0.00	40.65 1.79 0.00	36.56 1.03 0.00	34.39 0.97 0.00
CRESCENT__HYD 24018	30.30 1.11 0.00	23.63 0.97 0.00	20.47 0.83 0.00	20.24 0.72 0.00	21.72 0.90 0.00	29.83 1.06 0.00	39.80 0.74 0.00	41.22 1.04 0.00	42.54 0.88 0.00	43.08 1.42 0.00	43.94 1.77 0.00	43.68 1.60 0.00	42.56 1.24 0.00	42.21 1.03 0.00	41.72 1.22 0.00	42.07 1.34 0.00	41.63 1.41 0.00	43.90 1.65 0.00	46.61 2.39 0.00	48.32 2.78 0.00	43.60 1.43 0.00	39.36 0.51 0.00	35.42 -0.11 0.00	33.76 0.33 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	29.05 -0.15 0.00	22.47 -0.18 0.00	19.49 -0.16 0.00	19.40 -0.12 0.00	20.66 -0.17 0.00	28.68 -0.09 0.00	38.91 -0.16 0.00	39.74 -0.44 0.00	41.25 -0.42 0.00	41.13 -0.54 0.00	41.83 -0.34 0.00	41.66 -0.42 0.00	40.74 -0.58 0.00	40.64 -0.54 0.00	39.94 -0.57 0.00	40.11 -0.61 0.00	39.62 -0.60 0.00	41.92 -0.34 0.00	43.78 -0.44 0.00	45.23 -0.32 0.00	41.83 -0.34 0.00	38.47 -0.39 0.00	35.50 -0.04 0.00	33.42 0.00 0.00
DANC__LFGE 323619	28.76 -0.44 0.00	22.31 -0.34 0.00	19.43 -0.22 0.00	19.26 -0.25 0.00	20.62 -0.21 0.00	28.71 -0.06 0.00	39.57 0.51 0.00	40.30 0.12 0.00	42.04 0.37 0.00	41.83 0.17 0.00	42.59 0.42 0.00	42.29 0.21 0.00	41.53 0.21 0.00	41.38 0.21 0.00	40.59 0.08 0.00	40.72 0.00 0.00	39.99 -0.24 0.00	42.46 0.21 0.00	44.57 0.35 0.00	45.96 0.41 0.00	42.30 0.13 0.00	39.01 0.16 0.00	35.96 0.43 0.00	33.29 -0.13 0.00
DANSKAMMER__1 23586	30.63 1.43 0.00	23.74 1.09 0.00	20.55 0.90 0.00	20.39 0.88 0.00	21.87 1.04 0.00	29.98 1.21 0.00	40.78 1.72 0.00	42.79 2.61 0.00	44.29 2.63 0.00	44.58 2.92 0.00	45.54 3.37 0.00	45.28 3.20 0.00	44.17 2.85 0.00	43.94 2.76 0.00	43.34 2.84 0.00	43.78 3.05 0.00	43.36 3.14 0.00	45.80 3.55 0.00	48.38 4.16 0.00	50.23 4.69 0.00	45.50 3.33 0.00	41.07 2.21 0.00	36.99 1.46 0.00	34.76 1.34 0.00
DANSKAMMER__2 23589	30.63 1.43 0.00	23.74 1.09 0.00	20.55 0.90 0.00	20.39 0.88 0.00	21.87 1.04 0.00	29.98 1.21 0.00	40.78 1.72 0.00	42.79 2.61 0.00	44.29 2.63 0.00	44.58 2.92 0.00	45.54 3.37 0.00	45.28 3.20 0.00	44.17 2.85 0.00	43.94 2.76 0.00	43.34 2.84 0.00	43.78 3.05 0.00	43.36 3.14 0.00	45.80 3.55 0.00	48.38 4.16 0.00	50.23 4.69 0.00	45.50 3.33 0.00	41.07 2.21 0.00	36.99 1.46 0.00	34.76 1.34 0.00
DANSKAMMER__3 23590	30.63 1.43 0.00	23.74 1.09 0.00	20.55 0.90 0.00	20.39 0.88 0.00	21.87 1.04 0.00	29.98 1.21 0.00	40.78 1.72 0.00	42.79 2.61 0.00	44.29 2.63 0.00	44.58 2.92 0.00	45.54 3.37 0.00	45.28 3.20 0.00	44.17 2.85 0.00	43.94 2.76 0.00	43.34 2.84 0.00	43.78 3.05 0.00	43.36 3.14 0.00	45.80 3.55 0.00	48.38 4.16 0.00	50.23 4.69 0.00	45.50 3.33 0.00	41.07 2.21 0.00	36.99 1.46 0.00	34.76 1.34 0.00
DANSKAMMER__4 23591	30.63 1.43 0.00	23.74 1.09 0.00	20.55 0.90 0.00	20.39 0.88 0.00	21.87 1.04 0.00	29.98 1.21 0.00	40.78 1.72 0.00	42.79 2.61 0.00	44.29 2.63 0.00	44.58 2.92 0.00	45.54 3.37 0.00	45.28 3.20 0.00	44.17 2.85 0.00	43.94 2.76 0.00	43.34 2.84 0.00	43.78 3.05 0.00	43.36 3.14 0.00	45.80 3.55 0.00	48.38 4.16 0.00	50.23 4.69 0.00	45.50 3.33 0.00	41.07 2.21 0.00	36.99 1.46 0.00	34.76 1.34 0.00
DANSKAMMER__DIESEL 23592	30.63 1.43 0.00	23.74 1.09 0.00	20.55 0.90 0.00	20.39 0.88 0.00	21.87 1.04 0.00	29.98 1.21 0.00	40.78 1.72 0.00	42.79 2.61 0.00	44.29 2.63 0.00	44.58 2.92 0.00	45.54 3.37 0.00	45.28 3.20 0.00	44.17 2.85 0.00	43.94 2.76 0.00	43.34 2.84 0.00	43.78 3.05 0.00	43.36 3.14 0.00	45.80 3.55 0.00	48.38 4.16 0.00	50.23 4.69 0.00	45.50 3.33 0.00	41.07 2.21 0.00	36.99 1.46 0.00	34.76 1.34 0.00
DASHVILLE__HYD 23610	30.10 0.91 0.00	23.36 0.70 0.00	20.18 0.53 0.00	20.00 0.49 0.00	21.45 0.62 0.00	29.49 0.72 0.00	40.12 1.05 0.00	42.19 2.01 0.00	43.63 1.96 0.00	43.92 2.25 0.00	44.91 2.74 0.00	44.65 2.57 0.00	43.51 2.19 0.00	43.28 2.10 0.00	42.70 2.19 0.00	43.12 2.40 0.00	42.76 2.53 0.00	45.17 2.92 0.00	47.71 3.49 0.00	49.46 3.92 0.00	44.83 2.66 0.00	40.45 1.59 0.00	36.42 0.89 0.00	34.19 0.77 0.00
DELAWARE__LFGE 323621	29.63 0.44 0.00	22.99 0.34 0.00	19.94 0.29 0.00	19.81 0.29 0.00	21.18 0.35 0.00	29.23 0.46 0.00	39.76 0.70 0.00	41.02 0.84 0.00	42.50 0.83 0.00	42.54 0.88 0.00	43.31 1.14 0.00	43.09 1.01 0.00	42.15 0.83 0.00	41.96 0.78 0.00	41.32 0.81 0.00	41.58 0.86 0.00	41.07 0.84 0.00	43.48 1.23 0.00	45.64 1.42 0.00	47.27 1.73 0.01	43.27 1.10 0.00	39.48 0.62 0.00	35.89 0.36 0.00	33.76 0.33 0.00
DOGLEVILLE__HYD 23807	30.98 1.78 0.00	24.04 1.38 0.00	20.87 1.22 0.00	20.72 1.21 0.00	22.12 1.29 0.00	30.58 1.81 0.00	41.56 2.50 0.00	42.67 2.49 0.00	44.21 2.54 0.00	44.21 2.54 0.00	44.83 2.66 0.00	44.69 2.61 0.00	43.80 2.48 0.00	43.65 2.47 0.00	42.98 2.47 0.00	43.16 2.44 0.00	42.68 2.45 0.00	45.00 2.75 0.00	47.09 2.87 0.00	48.64 3.10 0.00	44.87 2.70 0.00	41.23 2.37 0.00	37.59 2.06 0.00	35.36 1.94 0.00
DUNKIRK__1 23563	27.68 -1.52 0.00	21.36 -1.29 0.00	18.61 -1.04 0.00	18.68 -0.84 0.00	19.56 -1.27 0.00	27.36 -1.41 0.00	36.99 -2.07 0.00	35.56 -4.62 0.00	36.83 -4.83 0.00	36.08 -5.58 0.00	36.86 -5.31 0.00	36.70 -5.39 0.00	35.74 -5.58 0.00	35.74 -5.44 0.00	35.32 -5.18 0.00	35.26 -5.46 0.00	35.04 -5.19 0.00	37.14 -5.11 0.00	37.63 -6.59 0.00	39.18 -6.19 0.17	37.19 -4.98 0.00	35.56 -3.30 0.00	33.29 -2.24 0.00	31.79 -1.64 0.00
DUNKIRK__2 23564	27.68 -1.52 0.00	21.36 -1.29 0.00	18.61 -1.04 0.00	18.68 -0.84 0.00	19.56 -1.27 0.00	27.36 -1.41 0.00	36.99 -2.07 0.00	35.56 -4.62 0.00	36.83 -4.83 0.00	36.08 -5.58 0.00	36.86 -5.31 0.00	36.70 -5.39 0.00	35.74 -5.58 0.00	35.74 -5.44 0.00	35.32 -5.18 0.00	35.26 -5.46 0.00	35.04 -5.19 0.00	37.14 -5.11 0.00	37.63 -6.59 0.00	39.18 -6.19 0.17	37.19 -4.98 0.00	35.56 -3.30 0.00	33.29 -2.24 0.00	31.79 -1.64 0.00



DUNKIRK___3 23565	27.85 -1.34 0.00	21.50 -1.16 0.00	18.72 -0.92 0.00	18.81 -0.70 0.00	19.68 -1.15 0.00	27.53 -1.24 0.00	37.30 -1.76 0.00	36.00 -4.18 0.00	37.33 -4.33 0.00	36.54 -5.13 0.00	37.32 -4.85 0.00	37.16 -4.92 0.00	36.16 -5.17 0.00	36.15 -5.02 0.00	35.73 -4.78 0.00	35.63 -5.09 0.00	35.40 -4.83 0.00	37.65 -4.61 0.00	38.07 -6.15 0.00	39.68 -5.69 0.17	37.66 -4.51 0.00	35.87 -2.99 0.00	33.47 -2.06 0.00	31.92 -1.50 0.00
DUNKIRK___4 23566	27.85 -1.34 0.00	21.50 -1.16 0.00	18.72 -0.92 0.00	18.81 -0.70 0.00	19.68 -1.15 0.00	27.53 -1.24 0.00	37.30 -1.76 0.00	36.00 -4.18 0.00	37.33 -4.33 0.00	36.54 -5.13 0.00	37.32 -4.85 0.00	37.16 -4.92 0.00	36.16 -5.17 0.00	36.15 -5.02 0.00	35.73 -4.78 0.00	35.63 -5.09 0.00	35.40 -4.83 0.00	37.65 -4.61 0.00	38.07 -6.15 0.00	39.68 -5.69 0.17	37.66 -4.51 0.00	35.87 -2.99 0.00	33.47 -2.06 0.00	31.92 -1.50 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	31.82 2.63 0.00	25.19 2.54 0.00	21.69 2.04 0.00	21.43 1.91 0.00	23.10 2.27 0.00	31.62 2.85 0.00	43.66 3.79 -0.81	45.79 5.54 -0.07	47.16 5.58 0.09	47.48 5.96 0.14	48.70 6.62 0.09	51.72 6.65 -2.98	50.43 6.07 -3.03	50.57 6.09 -3.30	48.80 5.91 -2.38	48.21 5.99 -1.51	49.10 6.40 -2.47	49.53 7.23 -0.05	62.04 8.40 -9.42	77.13 9.11 -22.47	57.15 7.25 -7.72	46.62 5.13 -2.63	43.68 3.66 -4.49	42.00 3.54 -5.04
EAST RIVER___6 23660	30.71 1.52 0.00	23.83 1.18 0.00	20.57 0.92 0.00	20.41 0.90 0.00	21.87 1.04 0.00	30.00 1.24 0.00	40.86 1.80 0.00	43.05 2.85 -0.02	45.80 2.88 -1.26	46.74 3.17 -1.91	47.03 3.67 -1.19	47.90 3.49 -2.33	46.61 3.06 -2.23	46.62 3.01 -2.44	46.50 3.08 -2.91	46.55 3.26 -2.57	47.18 3.38 -3.58	47.67 3.85 -1.57	48.65 4.42 -0.01	50.48 4.92 -0.01	45.73 3.54 -0.02	41.32 2.45 -0.02	37.17 1.63 0.00	34.83 1.40 0.00
EAST RIVER___7 23524	30.71 1.52 0.00	23.83 1.18 0.00	20.57 0.92 0.00	20.41 0.90 0.00	21.87 1.04 0.00	30.00 1.24 0.00	40.86 1.80 0.00	43.05 2.85 -0.02	45.80 2.88 -1.26	46.74 3.17 -1.91	47.03 3.67 -1.19	47.90 3.49 -2.33	46.61 3.06 -2.23	46.62 3.01 -2.44	46.50 3.08 -2.91	46.55 3.26 -2.57	47.18 3.38 -3.58	47.67 3.85 -1.57	48.65 4.42 -0.01	50.48 4.92 -0.01	45.73 3.54 -0.02	41.32 2.45 -0.02	37.17 1.63 0.00	34.83 1.40 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	31.82 2.63 0.00	25.19 2.54 0.00	21.69 2.04 0.00	21.43 1.91 0.00	23.10 2.27 0.00	31.62 2.85 0.00	43.66 3.79 -0.81	45.79 5.54 -0.07	47.16 5.58 0.09	47.48 5.96 0.14	48.70 6.62 0.09	51.72 6.65 -2.98	50.43 6.07 -3.03	50.57 6.09 -3.30	48.80 5.91 -2.38	48.21 5.99 -1.51	49.10 6.40 -2.47	49.53 7.23 -0.05	62.04 8.40 -9.42	77.13 9.11 -22.47	57.15 7.25 -7.72	46.62 5.13 -2.63	43.68 3.66 -4.49	42.00 3.54 -5.04
EAST_RIVER___1 323558	30.71 1.52 0.00	23.81 1.16 0.00	20.57 0.92 0.00	20.39 0.88 0.00	21.87 1.04 0.00	30.00 1.24 0.00	40.86 1.80 0.00	43.05 2.85 -0.02	45.74 2.88 -1.20	46.65 3.17 -1.82	46.93 3.63 -1.14	47.80 3.49 -2.22	46.51 3.06 -2.13	46.47 2.96 -2.33	46.33 3.04 -2.78	46.43 3.26 -2.45	46.98 3.34 -3.41	47.56 3.80 -1.50	48.65 4.42 -0.01	50.43 4.87 -0.01	45.73 3.54 -0.02	41.28 2.41 -0.02	37.13 1.60 0.00	34.83 1.40 0.00
EAST_RIVER___2 323559	30.71 1.52 0.00	23.83 1.18 0.00	20.57 0.92 0.00	20.41 0.90 0.00	21.87 1.04 0.00	30.00 1.24 0.00	40.86 1.80 0.00	43.05 2.85 -0.02	45.80 2.88 -1.26	46.74 3.17 -1.91	47.03 3.67 -1.19	47.90 3.49 -2.33	46.61 3.06 -2.23	46.62 3.01 -2.44	46.50 3.08 -2.91	46.55 3.26 -2.57	47.18 3.38 -3.58	47.67 3.85 -1.57	48.65 4.42 -0.01	50.48 4.92 -0.01	45.73 3.54 -0.02	41.32 2.45 -0.02	37.17 1.63 0.00	34.83 1.40 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	30.28 1.08 0.00	23.49 0.84 0.00	20.40 0.75 0.00	20.26 0.74 0.00	21.70 0.87 0.00	29.72 0.95 0.00	40.55 1.48 0.00	42.23 2.05 0.00	43.75 2.08 0.00	43.88 2.21 0.00	44.70 2.53 0.00	44.48 2.40 0.00	43.47 2.15 0.00	43.24 2.06 0.00	42.57 2.07 0.00	42.96 2.24 0.00	42.48 2.25 0.00	44.96 2.70 0.00	47.49 3.27 0.00	49.23 3.69 0.00	44.78 2.61 0.00	40.65 1.79 0.00	36.74 1.21 0.00	34.49 1.07 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	30.51 1.31 0.00	24.06 1.40 0.00	20.75 1.10 0.00	20.55 1.03 0.00	22.08 1.25 0.00	30.29 1.52 0.00	41.51 1.64 -0.81	43.30 3.05 -0.07	44.53 2.96 0.09	44.82 3.29 0.14	45.92 3.84 0.09	48.73 3.66 -2.99	47.62 3.26 -3.03	47.65 3.17 -3.30	46.13 3.24 -2.38	45.69 3.46 -1.51	46.24 3.54 -2.47	46.15 3.85 -0.05	58.15 4.51 -9.42	72.99 4.96 -22.47	53.69 3.80 -7.72	43.98 2.49 -2.63	41.76 1.74 -4.49	40.10 1.64 -5.04
ELLENBURG_WT_PWR 323604	28.67 -0.53 0.00	22.29 -0.36 0.00	19.37 -0.28 0.00	19.18 -0.33 0.00	20.56 -0.27 0.00	28.28 -0.49 0.00	39.37 0.31 0.00	40.58 0.40 0.00	42.29 0.63 0.00	42.17 0.50 0.00	42.55 0.38 0.00	42.46 0.38 0.00	41.86 0.54 0.00	41.75 0.58 0.00	40.87 0.36 0.00	41.01 0.29 0.00	40.31 0.08 0.00	42.30 0.04 0.00	44.18 -0.04 0.00	45.27 -0.27 0.00	42.46 0.30 0.00	39.64 0.78 0.00	36.10 0.57 0.00	33.62 0.20 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	29.75 0.55 0.00	23.24 0.59 0.00	20.14 0.49 0.00	19.94 0.43 0.00	21.37 0.54 0.00	29.31 0.55 0.00	39.06 0.00 0.00	40.62 0.44 0.00	41.96 0.29 0.00	42.42 0.75 0.00	43.27 1.10 0.00	43.05 0.97 0.00	41.98 0.66 0.00	41.71 0.54 0.00	41.20 0.69 0.00	41.54 0.81 0.00	41.11 0.88 0.00	43.31 1.06 0.00	45.90 1.68 0.00	47.55 2.00 0.00	43.05 0.89 0.00	38.86 0.00 0.00	35.03 -0.50 0.00	33.22 -0.20 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	29.75 0.55 0.00	23.24 0.59 0.00	20.14 0.49 0.00	19.94 0.43 0.00	21.37 0.54 0.00	29.31 0.55 0.00	39.06 0.00 0.00	40.62 0.44 0.00	41.96 0.29 0.00	42.42 0.75 0.00	43.27 1.10 0.00	43.05 0.97 0.00	41.98 0.66 0.00	41.71 0.54 0.00	41.20 0.69 0.00	41.54 0.81 0.00	41.11 0.88 0.00	43.31 1.06 0.00	45.90 1.68 0.00	47.55 2.00 0.00	43.05 0.89 0.00	38.86 0.00 0.00	35.03 -0.50 0.00	33.22 -0.20 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	28.64 -0.55 0.00	22.25 -0.41 0.00	19.28 -0.37 0.00	19.12 -0.39 0.00	20.52 -0.31 0.00	28.45 -0.32 0.00	38.91 -0.16 0.00	40.26 0.08 0.00	41.67 0.00 0.00	41.79 0.13 0.00	42.42 0.25 0.00	42.25 0.17 0.00	41.28 -0.04 0.00	40.93 -0.25 0.00	40.39 -0.12 0.00	40.60 -0.12 0.00	40.15 -0.08 0.00	42.51 0.25 0.00	44.93 0.71 0.00	46.59 1.05 0.00	42.25 0.08 0.00	38.35 -0.51 0.00	34.79 -0.75 0.00	32.72 -0.70 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	30.98 1.78 0.00	24.04 1.38 0.00	20.87 1.22 0.00	20.72 1.21 0.00	22.12 1.29 0.00	30.58 1.81 0.00	41.56 2.50 0.00	42.67 2.49 0.00	44.21 2.54 0.00	44.21 2.54 0.00	44.83 2.66 0.00	44.69 2.61 0.00	43.80 2.48 0.00	43.65 2.47 0.00	42.98 2.47 0.00	43.16 2.44 0.00	42.68 2.45 0.00	45.00 2.75 0.00	47.09 2.87 0.00	48.64 3.10 0.00	44.87 2.70 0.00	41.23 2.37 0.00	37.59 2.06 0.00	35.36 1.94 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	30.33 1.14 0.00	23.56 0.91 0.00	20.38 0.73 0.00	20.20 0.68 0.00	21.66 0.83 0.00	29.72 0.95 0.00	40.31 1.25 0.00	42.31 2.13 0.00	43.75 2.08 0.00	44.04 2.38 0.00	44.99 2.83 0.00	44.74 2.65 0.00	43.59 2.27 0.00	43.40 2.22 0.00	42.82 2.31 0.00	43.21 2.48 0.00	42.80 2.57 0.00	45.21 2.96 0.00	47.76 3.54 0.00	49.51 3.96 0.00	44.91 2.74 0.00	40.53 1.67 0.00	36.53 0.99 0.00	34.36 0.94 0.00

FAR ROCKAWAY___4 23548	31.04 1.84 -0.01	24.47 1.81 -0.01	21.11 1.45 -0.01	20.89 1.37 -0.01	22.46 1.62 -0.01	30.61 1.84 -0.01	42.06 2.19 -0.81	43.87 3.62 -0.08	45.16 3.58 0.09	45.45 3.92 0.14	46.60 4.51 0.08	49.12 4.04 -2.99	48.00 3.64 -3.04	48.15 3.66 -3.31	46.78 3.89 -2.39	46.31 4.07 -1.51	46.85 4.14 -2.48	46.87 4.56 -0.05	58.73 5.09 -9.43	73.58 5.56 -22.48	54.24 4.34 -7.73	44.80 3.30 -2.64	42.69 2.66 -4.50	40.97 2.51 -5.04
FARRAGUT___LBMP 323566	30.65 1.46 0.00	23.79 1.13 0.00	20.55 0.90 0.00	20.37 0.86 0.00	21.85 1.02 0.00	29.98 1.21 0.00	40.82 1.76 0.00	43.01 2.81 -0.02	45.76 2.83 -1.26	46.70 3.13 -1.91	46.95 3.58 -1.19	47.82 3.41 -2.33	46.53 2.98 -2.23	46.54 2.92 -2.44	46.42 3.00 -2.91	46.47 3.18 -2.57	47.06 3.26 -3.58	47.55 3.72 -1.57	48.56 4.33 -0.01	50.39 4.83 -0.01	45.68 3.50 -0.02	41.25 2.37 -0.02	37.09 1.56 0.00	34.79 1.37 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	29.40 0.20 0.00	22.77 0.11 0.00	19.77 0.12 0.00	19.65 0.14 0.00	20.97 0.15 0.00	29.08 0.32 0.00	39.61 0.55 0.00	40.50 0.32 0.00	42.08 0.42 0.00	41.96 0.29 0.00	42.67 0.51 0.00	42.51 0.42 0.00	41.61 0.29 0.00	41.51 0.33 0.00	40.79 0.28 0.00	40.97 0.24 0.00	40.39 0.16 0.00	42.76 0.51 0.00	44.75 0.53 0.00	46.23 0.68 0.00	42.63 0.46 0.00	39.17 0.31 0.00	35.96 0.43 0.00	33.72 0.30 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	29.05 -0.15 0.00	22.47 -0.18 0.00	19.49 -0.16 0.00	19.40 -0.12 0.00	20.66 -0.17 0.00	28.68 -0.09 0.00	38.91 -0.16 0.00	39.74 -0.44 0.00	41.25 -0.42 0.00	41.13 -0.54 0.00	41.83 -0.34 0.00	41.66 -0.42 0.00	40.74 -0.58 0.00	40.64 -0.54 0.00	39.94 -0.57 0.00	40.11 -0.61 0.00	39.62 -0.60 0.00	41.92 -0.34 0.00	43.78 -0.44 0.00	45.23 -0.32 0.00	41.83 -0.34 0.00	38.47 -0.39 0.00	35.50 -0.04 0.00	33.42 0.00 0.00
FITZPATRICK___ 23598	29.20 0.00 0.00	22.65 0.00 0.00	19.65 0.00 0.00	19.51 0.00 0.00	20.83 0.00 0.00	28.77 0.00 0.00	39.06 0.00 0.00	40.18 0.00 0.00	41.62 -0.04 0.00	41.67 0.00 0.00	42.25 0.08 0.00	42.13 0.04 0.00	41.32 0.00 0.00	41.14 -0.04 0.00	40.51 0.00 0.00	40.72 0.00 0.00	40.23 0.00 0.00	42.34 0.08 0.00	44.31 0.09 0.00	45.73 0.18 0.00	42.21 0.04 0.00	38.82 -0.04 0.00	34.89 -0.64 0.00	32.86 -0.57 0.00
FORT ORANGE___ 23900	30.04 0.85 0.00	23.42 0.77 0.00	20.28 0.63 0.00	20.10 0.59 0.00	21.54 0.71 0.00	29.57 0.81 0.00	39.45 0.39 0.00	40.90 0.72 0.00	42.29 0.63 0.00	42.71 1.04 0.00	43.56 1.39 0.00	43.30 1.22 0.00	42.23 0.91 0.00	41.96 0.78 0.00	41.44 0.93 0.00	41.78 1.06 0.00	41.39 1.17 0.00	43.65 1.39 0.00	46.21 1.99 0.00	47.91 2.37 0.00	43.35 1.18 0.00	39.17 0.31 0.00	35.28 -0.25 0.00	33.42 0.00 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	28.76 -0.44 0.00	22.31 -0.34 0.00	19.43 -0.22 0.00	19.26 -0.25 0.00	20.62 -0.21 0.00	28.68 -0.09 0.00	39.57 0.51 0.00	40.30 0.12 0.00	42.04 0.37 0.00	41.83 0.17 0.00	42.59 0.42 0.00	42.29 0.21 0.00	41.49 0.17 0.00	41.38 0.21 0.00	40.55 0.04 0.00	40.68 -0.04 0.00	39.99 -0.24 0.00	42.46 0.21 0.00	44.57 0.35 0.00	45.91 0.36 0.00	42.30 0.13 0.00	39.01 0.16 0.00	35.96 0.43 0.00	33.29 -0.13 0.00
FPL FAR_ROCK_GT1 24212	31.04 1.84 -0.01	24.47 1.81 -0.01	21.11 1.45 -0.01	20.89 1.37 -0.01	22.46 1.62 -0.01	30.61 1.84 -0.01	42.06 2.19 -0.81	43.87 3.62 -0.08	45.16 3.58 0.09	45.45 3.92 0.14	46.60 4.51 0.08	49.12 4.04 -2.99	48.00 3.64 -3.04	48.15 3.66 -3.31	46.78 3.89 -2.39	46.31 4.07 -1.51	46.85 4.14 -2.48	46.87 4.56 -0.05	58.73 5.09 -9.43	73.58 5.56 -22.48	54.24 4.34 -7.73	44.80 3.30 -2.64	42.69 2.66 -4.50	40.97 2.51 -5.04
FPL FAR_ROCK_GT2 23815	31.04 1.84 -0.01	24.47 1.81 -0.01	21.11 1.45 -0.01	20.89 1.37 -0.01	22.46 1.62 -0.01	30.61 1.84 -0.01	42.06 2.19 -0.81	43.87 3.62 -0.08	45.16 3.58 0.09	45.45 3.92 0.14	46.60 4.51 0.08	49.12 4.04 -2.99	48.00 3.64 -3.04	48.15 3.66 -3.31	46.78 3.89 -2.39	46.31 4.07 -1.51	46.85 4.14 -2.48	46.87 4.56 -0.05	58.73 5.09 -9.43	73.58 5.56 -22.48	54.24 4.34 -7.73	44.80 3.30 -2.64	42.69 2.66 -4.50	40.97 2.51 -5.04
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	28.20 -0.99 0.00	22.00 -0.66 0.00	19.14 -0.51 0.00	18.87 -0.64 0.00	20.27 -0.56 0.00	27.82 -0.95 0.00	39.02 -0.04 0.00	40.26 0.08 0.00	42.08 0.42 0.00	41.88 0.21 0.00	42.38 0.21 0.00	42.29 0.21 0.00	41.61 0.29 0.00	41.55 0.37 0.00	40.59 0.08 0.00	40.68 -0.04 0.00	39.95 -0.28 0.00	41.96 -0.30 0.00	43.91 -0.31 0.00	44.91 -0.64 0.00	42.17 0.00 0.00	39.44 0.58 0.00	35.92 0.39 0.00	33.32 -0.10 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	30.86 1.66 0.00	24.33 1.68 0.00	20.99 1.34 0.00	20.76 1.25 0.00	22.33 1.50 0.00	30.61 1.84 0.00	42.02 2.15 -0.81	43.82 3.58 -0.07	45.03 3.46 0.09	45.24 3.71 0.14	46.34 4.26 0.09	49.19 4.12 -2.99	48.03 3.68 -3.03	48.10 3.62 -3.30	46.54 3.65 -2.38	46.10 3.87 -1.51	46.72 4.02 -2.47	46.70 4.39 -0.05	58.59 4.95 -9.42	73.44 5.42 -22.47	54.11 4.22 -7.73	44.52 3.03 -2.63	42.22 2.20 -4.49	40.57 2.11 -5.04
FULTON COGEN___ 23766	28.76 -0.44 0.00	22.27 -0.39 0.00	19.31 -0.33 0.00	19.22 -0.29 0.00	20.47 -0.35 0.00	28.39 -0.37 0.00	38.48 -0.59 0.00	39.29 -0.88 0.00	40.83 -0.83 0.00	40.71 -0.96 0.00	41.37 -0.80 0.00	41.24 -0.84 0.00	40.37 -0.95 0.00	40.23 -0.95 0.00	39.58 -0.93 0.00	39.74 -0.98 0.00	39.26 -0.97 0.00	41.49 -0.76 0.00	43.34 -0.88 0.00	44.77 -0.77 0.00	41.37 -0.80 0.00	38.08 -0.78 0.00	35.25 -0.28 0.00	33.16 -0.27 0.00
FULTON___LFGE 323630	28.96 -0.23 0.00	22.50 -0.16 0.00	19.49 -0.16 0.00	19.34 -0.18 0.00	20.74 -0.08 0.00	28.68 -0.09 0.00	39.02 -0.04 0.00	40.38 0.20 0.00	41.79 0.13 0.00	41.96 0.29 0.00	42.59 0.42 0.00	42.42 0.34 0.00	41.49 0.17 0.00	41.14 -0.04 0.00	40.59 0.08 0.00	40.80 0.08 0.00	40.35 0.12 0.00	42.72 0.46 0.00	45.15 0.93 0.00	46.77 1.23 0.00	42.46 0.30 0.00	38.59 -0.27 0.00	35.99 0.46 0.00	34.13 0.70 0.00
Freeport___CT2 23818	30.86 1.66 0.00	24.33 1.68 0.00	20.99 1.34 0.00	20.76 1.25 0.00	22.33 1.50 0.00	30.61 1.84 0.00	42.02 2.15 -0.81	43.82 3.58 -0.07	45.03 3.46 0.09	45.24 3.71 0.14	46.34 4.26 0.09	49.19 4.12 -2.99	48.03 3.68 -3.03	48.10 3.62 -3.30	46.54 3.65 -2.38	46.10 3.87 -1.51	46.72 4.02 -2.47	46.70 4.39 -0.05	58.59 4.95 -9.42	73.44 5.42 -22.47	54.11 4.22 -7.73	44.52 3.03 -2.63	42.22 2.20 -4.49	40.57 2.11 -5.04
G.F.CEMENT___DRP 24184	31.38 2.19 0.00	24.40 1.74 0.00	21.18 1.53 0.00	20.74 1.23 0.00	22.29 1.46 0.00	30.64 1.87 0.00	41.05 1.99 0.00	42.43 2.25 0.00	43.42 1.75 0.00	44.12 2.46 0.00	44.87 2.70 0.00	44.53 2.44 0.00	43.35 2.02 0.00	42.87 1.69 0.00	42.45 1.94 0.00	42.76 2.04 0.00	42.36 2.13 0.00	44.66 2.41 0.00	47.71 3.49 0.00	49.46 3.92 0.00	44.28 2.11 0.00	40.30 1.44 0.00	36.24 0.71 0.00	35.03 1.60 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	28.26 -0.93 0.00	21.82 -0.84 0.00	18.96 -0.69 0.00	19.03 -0.49 0.00	19.83 -1.00 0.00	27.96 -0.81 0.00	38.05 -1.02 0.00	37.00 -3.17 0.00	38.46 -3.21 0.00	37.54 -4.13 0.00	38.42 -3.75 0.00	38.25 -3.83 0.00	37.15 -4.17 0.00	37.14 -4.04 0.00	36.62 -3.89 0.00	36.49 -4.24 0.00	36.24 -3.98 0.00	38.66 -3.59 0.00	38.87 -5.35 0.00	40.52 -4.83 0.20	38.63 -3.54 0.00	36.68 -2.18 0.00	34.07 -1.46 0.00	32.32 -1.10 0.00

GENERAL___MILLS 23808	28.29 -0.91 0.00	21.84 -0.82 0.00	18.98 -0.67 0.00	19.05 -0.47 0.00	19.85 -0.98 0.00	27.99 -0.78 0.00	38.12 -0.94 0.00	37.12 -3.05 0.00	38.58 -3.08 0.00	37.67 -4.00 0.00	38.54 -3.63 0.00	38.38 -3.70 0.00	37.27 -4.05 0.00	37.27 -3.91 0.00	36.74 -3.77 0.00	36.57 -4.15 0.00	36.32 -3.90 0.00	38.79 -3.46 0.00	39.00 -5.22 0.00	40.66 -4.69 0.19	38.75 -3.42 0.00	36.76 -2.10 0.00	34.11 -1.42 0.00	32.35 -1.07 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	29.87 0.67 0.00	23.27 0.61 0.00	20.14 0.49 0.00	19.96 0.45 0.00	21.39 0.56 0.00	29.37 0.60 0.00	39.30 0.23 0.00	40.82 0.64 0.00	42.17 0.50 0.00	42.54 0.88 0.00	43.39 1.22 0.00	43.18 1.09 0.00	42.11 0.79 0.00	41.88 0.70 0.00	41.32 0.81 0.00	41.66 0.94 0.00	41.23 1.01 0.00	43.48 1.23 0.00	45.94 1.72 0.00	47.59 2.05 0.00	43.22 1.05 0.00	39.09 0.23 0.00	35.28 -0.25 0.00	33.39 -0.03 0.00
GILBOA___1 23756	29.84 0.64 0.00	23.18 0.52 0.00	20.08 0.43 0.00	19.90 0.39 0.00	21.31 0.48 0.00	29.31 0.55 0.00	39.57 0.51 0.00	41.10 0.92 0.00	42.50 0.83 0.00	42.75 1.08 0.00	43.56 1.39 0.00	43.35 1.26 0.00	42.31 0.99 0.00	42.13 0.95 0.00	41.52 1.01 0.00	41.86 1.14 0.00	41.43 1.21 0.00	43.73 1.48 0.00	45.99 1.77 0.00	47.64 2.10 0.00	43.48 1.31 0.00	39.44 0.58 0.00	35.67 0.14 0.00	33.69 0.27 0.00
GILBOA___2 23757	29.84 0.64 0.00	23.18 0.52 0.00	20.08 0.43 0.00	19.90 0.39 0.00	21.31 0.48 0.00	29.31 0.55 0.00	39.57 0.51 0.00	41.10 0.92 0.00	42.50 0.83 0.00	42.75 1.08 0.00	43.56 1.39 0.00	43.35 1.26 0.00	42.31 0.99 0.00	42.13 0.95 0.00	41.52 1.01 0.00	41.86 1.14 0.00	41.43 1.21 0.00	43.73 1.48 0.00	45.99 1.77 0.00	47.64 2.10 0.00	43.48 1.31 0.00	39.44 0.58 0.00	35.67 0.14 0.00	33.69 0.27 0.00
GILBOA___3 23758	29.84 0.64 0.00	23.18 0.52 0.00	20.08 0.43 0.00	19.90 0.39 0.00	21.31 0.48 0.00	29.31 0.55 0.00	39.57 0.51 0.00	41.10 0.92 0.00	42.50 0.83 0.00	42.75 1.08 0.00	43.56 1.39 0.00	43.35 1.26 0.00	42.31 0.99 0.00	42.13 0.95 0.00	41.52 1.01 0.00	41.86 1.14 0.00	41.43 1.21 0.00	43.73 1.48 0.00	45.99 1.77 0.00	47.64 2.10 0.00	43.48 1.31 0.00	39.44 0.58 0.00	35.67 0.14 0.00	33.69 0.27 0.00
GILBOA___4 23759	29.84 0.64 0.00	23.18 0.52 0.00	20.08 0.43 0.00	19.90 0.39 0.00	21.31 0.48 0.00	29.31 0.55 0.00	39.57 0.51 0.00	41.10 0.92 0.00	42.50 0.83 0.00	42.75 1.08 0.00	43.56 1.39 0.00	43.35 1.26 0.00	42.31 0.99 0.00	42.13 0.95 0.00	41.52 1.01 0.00	41.86 1.14 0.00	41.43 1.21 0.00	43.73 1.48 0.00	45.99 1.77 0.00	47.64 2.10 0.00	43.48 1.31 0.00	39.44 0.58 0.00	35.67 0.14 0.00	33.69 0.27 0.00
GILBOA____ 23599	29.84 0.64 0.00	23.18 0.52 0.00	20.08 0.43 0.00	19.90 0.39 0.00	21.31 0.48 0.00	29.31 0.55 0.00	39.57 0.51 0.00	41.10 0.92 0.00	42.50 0.83 0.00	42.75 1.08 0.00	43.56 1.39 0.00	43.35 1.26 0.00	42.31 0.99 0.00	42.13 0.95 0.00	41.52 1.01 0.00	41.86 1.14 0.00	41.43 1.21 0.00	43.73 1.48 0.00	45.99 1.77 0.00	47.64 2.10 0.00	43.48 1.31 0.00	39.44 0.58 0.00	35.67 0.14 0.00	33.69 0.27 0.00
GINNA____ 23603	27.71 -1.49 0.00	21.41 -1.25 0.00	18.61 -1.04 0.00	18.58 -0.94 0.00	19.58 -1.25 0.00	27.42 -1.35 0.00	37.54 -1.52 0.00	38.05 -2.13 0.00	39.75 -1.92 0.00	39.33 -2.33 0.00	40.23 -1.94 0.00	40.06 -2.02 0.00	39.13 -2.19 0.00	39.12 -2.06 0.00	38.40 -2.11 0.00	38.44 -2.28 0.00	37.85 -2.37 0.00	40.31 -1.94 0.00	41.61 -2.61 0.00	43.15 -2.41 -0.02	40.19 -1.98 0.00	37.19 -1.67 0.00	34.22 -1.31 0.00	32.02 -1.40 0.00
GLEN PARK____ 23778	28.79 -0.41 0.00	22.31 -0.34 0.00	19.43 -0.22 0.00	19.26 -0.25 0.00	20.64 -0.19 0.00	28.74 -0.03 0.00	39.69 0.62 0.00	40.34 0.16 0.00	42.08 0.42 0.00	41.88 0.21 0.00	42.63 0.46 0.00	42.29 0.21 0.00	41.57 0.25 0.00	41.43 0.25 0.00	40.63 0.12 0.00	40.72 0.00 0.00	40.03 -0.20 0.00	42.55 0.30 0.00	44.66 0.44 0.00	46.05 0.50 0.00	42.38 0.21 0.00	39.05 0.19 0.00	36.03 0.50 0.00	33.32 -0.10 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	30.68 1.49 0.00	24.04 1.38 0.00	20.75 1.10 0.00	20.55 1.03 0.00	22.08 1.25 0.00	30.29 1.52 0.00	41.74 1.87 -0.81	43.38 3.13 -0.07	44.70 3.13 0.09	44.94 3.42 0.14	46.04 3.96 0.09	48.90 3.83 -2.99	47.75 3.39 -3.03	47.82 3.34 -3.30	46.25 3.36 -2.38	45.81 3.58 -1.51	46.40 3.70 -2.47	46.40 4.10 -0.05	58.24 4.60 -9.42	73.12 5.10 -22.47	53.73 3.84 -7.73	44.17 2.68 -2.63	41.87 1.85 -4.49	40.17 1.70 -5.04
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	30.60 1.40 0.00	23.92 1.27 0.00	20.65 1.00 0.00	20.47 0.96 0.00	21.97 1.15 0.00	30.15 1.38 0.00	41.59 1.72 -0.81	43.14 2.89 -0.07	44.45 2.88 0.09	44.69 3.17 0.14	45.79 3.71 0.09	48.60 3.54 -2.99	47.46 3.10 -3.03	47.53 3.05 -3.30	46.01 3.12 -2.38	45.53 3.30 -1.51	46.12 3.42 -2.47	46.15 3.85 -0.05	58.06 4.42 -9.42	72.94 4.92 -22.47	53.52 3.63 -7.72	43.94 2.45 -2.63	41.69 1.67 -4.49	39.97 1.50 -5.04
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	30.60 1.40 0.00	23.92 1.27 0.00	20.65 1.00 0.00	20.47 0.96 0.00	21.97 1.15 0.00	30.15 1.38 0.00	41.59 1.72 -0.81	43.14 2.89 -0.07	44.45 2.88 0.09	44.69 3.17 0.14	45.79 3.71 0.09	48.60 3.54 -2.99	47.46 3.10 -3.03	47.53 3.05 -3.30	46.01 3.12 -2.38	45.53 3.30 -1.51	46.12 3.42 -2.47	46.15 3.85 -0.05	58.06 4.42 -9.42	72.94 4.92 -22.47	53.52 3.63 -7.72	43.94 2.45 -2.63	41.69 1.67 -4.49	39.97 1.50 -5.04
GLENWOOD___4 23550	30.68 1.49 0.00	24.04 1.38 0.00	20.75 1.10 0.00	20.55 1.03 0.00	22.08 1.25 0.00	30.29 1.52 0.00	41.74 1.87 -0.81	43.38 3.13 -0.07	44.70 3.13 0.09	44.94 3.42 0.14	46.04 3.96 0.09	48.90 3.83 -2.99	47.75 3.39 -3.03	47.82 3.34 -3.30	46.25 3.36 -2.38	45.81 3.58 -1.51	46.40 3.70 -2.47	46.40 4.10 -0.05	58.28 4.64 -9.42	73.17 5.15 -22.47	53.77 3.88 -7.73	44.17 2.68 -2.63	41.87 1.85 -4.49	40.17 1.70 -5.04
GLENWOOD___5 23614	30.68 1.49 0.00	24.04 1.38 0.00	20.75 1.10 0.00	20.55 1.03 0.00	22.08 1.25 0.00	30.29 1.52 0.00	41.74 1.87 -0.81	43.38 3.13 -0.07	44.70 3.13 0.09	44.94 3.42 0.14	46.04 3.96 0.09	48.90 3.83 -2.99	47.75 3.39 -3.03	47.82 3.34 -3.30	46.25 3.36 -2.38	45.81 3.58 -1.51	46.40 3.70 -2.47	46.40 4.10 -0.05	58.28 4.64 -9.42	73.17 5.15 -22.47	53.77 3.88 -7.73	44.17 2.68 -2.63	41.87 1.85 -4.49	40.17 1.70 -5.04
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	32.35 3.15 0.00	25.60 2.95 0.00	22.05 2.40 0.00	21.80 2.28 0.00	23.47 2.65 0.00	32.16 3.39 0.00	44.44 4.57 -0.81	46.56 6.31 -0.07	47.91 6.33 0.09	48.23 6.71 0.14	49.50 7.42 0.09	52.52 7.45 -2.98	51.22 6.86 -3.03	51.32 6.84 -3.30	49.53 6.64 -2.38	48.87 6.64 -1.51	49.82 7.12 -2.47	50.29 7.99 -0.05	62.88 9.24 -9.42	77.99 9.97 -22.47	58.03 8.14 -7.72	47.36 5.87 -2.63	44.28 4.26 -4.49	42.61 4.14 -5.04
GOETHSLN___LBMP 323567	30.68 1.49 0.00	23.79 1.13 0.00	20.53 0.88 0.00	20.37 0.86 0.00	21.83 1.00 0.00	29.98 1.21 0.00	40.82 1.76 0.00	43.05 2.85 -0.02	45.85 2.88 -1.30	46.76 3.13 -1.97	46.99 3.58 -1.23	47.94 3.45 -2.41	46.60 2.98 -2.31	46.58 2.88 -2.52	46.48 2.96 -3.01	46.55 3.18 -2.66	47.18 3.26 -3.70	47.60 3.72 -1.63	48.61 4.38 -0.01	50.43 4.87 -0.01	45.73 3.50 -0.06	41.83 2.41 -0.56	37.09 1.56 0.00	34.79 1.37 0.00

GOUDEY___7 23579	29.17 -0.03 0.00	22.59 -0.07 0.00	19.57 -0.08 0.00	19.51 0.00 0.00	20.77 -0.06 0.00	28.74 -0.03 0.00	39.14 0.08 0.00	39.78 -0.40 0.00	41.17 -0.50 0.00	41.00 -0.67 0.00	41.75 -0.42 0.00	41.58 -0.51 0.00	40.58 -0.74 0.00	40.48 -0.70 0.00	39.82 -0.69 0.00	39.99 -0.73 0.00	39.58 -0.64 0.00	42.00 -0.25 0.00	43.73 -0.49 0.00	45.35 -0.18 0.02	41.92 -0.25 0.00	38.51 -0.35 0.00	35.21 -0.32 0.00	33.32 -0.10 0.00
GOUDEY___8 23580	29.14 -0.06 0.00	22.56 -0.09 0.00	19.57 -0.08 0.00	19.49 -0.02 0.00	20.74 -0.08 0.00	28.74 -0.03 0.00	39.10 0.04 0.00	39.74 -0.44 0.00	41.13 -0.54 0.00	40.96 -0.71 0.00	41.70 -0.46 0.00	41.54 -0.55 0.00	40.54 -0.79 0.00	40.44 -0.74 0.00	39.78 -0.73 0.00	39.95 -0.77 0.00	39.54 -0.68 0.00	41.96 -0.30 0.00	43.69 -0.53 0.00	45.30 -0.23 0.02	41.83 -0.34 0.00	38.47 -0.39 0.00	35.18 -0.36 0.00	33.29 -0.13 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT1_2 24078	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT1_3 24079	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT1_4 24080	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT1_5 24084	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT1_6 24111	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT1_7 24112	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT1_8 24113	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT2_1 24114	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT2_2 24115	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT2_3 24116	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT2_4 24117	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT2_5 24118	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT2_6 24119	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01

GOWANUS_GT2_7 24120	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT2_8 24121	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT3_1 24122	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT3_2 24123	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT3_3 24124	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT3_4 24125	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT3_5 24126	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT3_6 24127	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT3_7 24128	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT3_8 24129	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT4_1 24130	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT4_2 24131	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT4_3 24132	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT4_4 24133	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT4_5 24134	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT4_6 24135	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01

GOWANUS_GT4_7 24136	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GOWANUS_GT4_8 24137	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
GREENIDGE___3 23582	28.99 -0.20 0.00	22.41 -0.25 0.00	19.41 -0.24 0.00	19.40 -0.12 0.00	20.54 -0.29 0.00	28.74 -0.03 0.00	39.37 0.31 0.00	39.46 -0.72 0.00	41.00 -0.67 0.00	40.50 -1.17 0.00	41.41 -0.76 0.00	41.20 -0.88 0.00	40.12 -1.20 0.00	40.11 -1.07 0.00	39.37 -1.13 0.00	39.42 -1.30 0.00	38.94 -1.29 0.00	41.54 -0.72 0.00	42.89 -1.33 0.00	44.68 -0.87 0.00	41.58 -0.59 0.00	38.47 -0.39 0.00	35.28 -0.25 0.00	33.29 -0.13 0.00
GREENIDGE___4 23583	28.99 -0.20 0.00	22.41 -0.25 0.00	19.41 -0.24 0.00	19.40 -0.12 0.00	20.54 -0.29 0.00	28.74 -0.03 0.00	39.37 0.31 0.00	39.46 -0.72 0.00	41.00 -0.67 0.00	40.50 -1.17 0.00	41.41 -0.76 0.00	41.20 -0.88 0.00	40.12 -1.20 0.00	40.11 -1.07 0.00	39.37 -1.13 0.00	39.42 -1.30 0.00	38.94 -1.29 0.00	41.54 -0.72 0.00	42.89 -1.33 0.00	44.68 -0.87 0.00	41.58 -0.59 0.00	38.47 -0.39 0.00	35.28 -0.25 0.00	33.29 -0.13 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	30.65 1.46 0.00	23.76 1.11 0.00	20.57 0.92 0.00	20.41 0.90 0.00	21.89 1.06 0.00	30.00 1.24 0.00	40.82 1.76 0.00	42.87 2.69 0.00	44.38 2.71 0.00	44.67 3.00 0.00	45.63 3.46 0.00	45.37 3.28 0.00	44.26 2.93 0.00	44.02 2.84 0.00	43.42 2.92 0.00	43.86 3.14 0.00	43.45 3.22 0.00	45.89 3.63 0.00	48.51 4.29 0.00	50.32 4.78 0.00	45.58 3.42 0.00	41.15 2.29 0.00	37.06 1.53 0.00	34.79 1.37 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	28.06 -1.14 0.00	21.91 -0.75 0.00	19.06 -0.59 0.00	18.77 -0.74 0.00	20.14 -0.69 0.00	27.88 -0.89 0.00	38.28 -0.78 0.00	39.25 -0.92 0.00	41.00 -0.67 0.00	40.88 -0.79 0.00	41.49 -0.67 0.00	41.33 -0.76 0.00	40.54 -0.79 0.00	40.40 -0.78 0.00	39.58 -0.93 0.00	39.74 -0.98 0.00	39.18 -1.05 0.00	41.03 -1.23 0.00	43.16 -1.06 0.00	44.18 -1.37 0.00	40.99 -1.18 0.00	38.08 -0.78 0.00	35.10 -0.43 0.00	32.59 -0.84 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	28.96 -0.23 0.00	22.50 -0.16 0.00	19.55 -0.10 0.00	19.40 -0.12 0.00	20.74 -0.08 0.00	28.77 0.00 0.00	39.37 0.31 0.00	40.34 0.16 0.00	41.96 0.29 0.00	41.83 0.17 0.00	42.51 0.34 0.00	42.29 0.21 0.00	41.49 0.17 0.00	41.34 0.16 0.00	40.63 0.12 0.00	40.76 0.04 0.00	40.15 -0.08 0.00	42.42 0.17 0.00	44.53 0.31 0.00	45.87 0.32 0.00	42.30 0.13 0.00	38.98 0.12 0.00	35.71 0.18 0.00	33.29 -0.13 0.00
HEMPSTEAD___ 23647	30.60 1.40 0.00	24.08 1.43 0.00	20.77 1.12 0.00	20.57 1.05 0.00	22.10 1.27 0.00	30.32 1.55 0.00	41.67 1.80 -0.81	43.46 3.21 -0.07	44.70 3.13 0.09	44.90 3.38 0.14	46.04 3.96 0.09	48.86 3.79 -2.99	47.75 3.39 -3.03	47.77 3.29 -3.30	46.25 3.36 -2.38	45.77 3.54 -1.51	46.36 3.66 -2.47	46.36 4.06 -0.05	58.28 4.64 -9.42	73.12 5.10 -22.47	53.77 3.88 -7.72	44.13 2.64 -2.63	41.87 1.85 -4.49	40.20 1.74 -5.04
HICKLING___1 23621	29.95 0.76 0.00	23.13 0.48 0.00	20.00 0.35 0.00	20.02 0.51 0.00	21.20 0.37 0.00	29.66 0.89 0.00	40.82 1.76 0.00	40.50 0.32 0.00	41.96 0.29 0.00	41.29 -0.38 0.00	42.21 0.04 0.00	42.04 -0.04 0.00	40.83 -0.50 0.00	40.85 -0.33 0.00	40.14 -0.36 0.00	40.15 -0.57 0.00	39.70 -0.52 0.00	42.55 0.30 0.00	43.78 -0.44 0.00	45.67 0.14 0.02	42.59 0.42 0.00	39.48 0.62 0.00	36.10 0.57 0.00	34.26 0.84 0.00
HICKLING___2 23622	29.95 0.76 0.00	23.13 0.48 0.00	20.00 0.35 0.00	20.02 0.51 0.00	21.20 0.37 0.00	29.66 0.89 0.00	40.82 1.76 0.00	40.50 0.32 0.00	41.96 0.29 0.00	41.29 -0.38 0.00	42.21 0.04 0.00	42.04 -0.04 0.00	40.83 -0.50 0.00	40.85 -0.33 0.00	40.14 -0.36 0.00	40.15 -0.57 0.00	39.70 -0.52 0.00	42.55 0.30 0.00	43.78 -0.44 0.00	45.67 0.14 0.02	42.59 0.42 0.00	39.48 0.62 0.00	36.10 0.57 0.00	34.26 0.84 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	32.06 2.86 0.00	24.78 2.13 0.00	21.55 1.91 0.00	21.45 1.93 0.00	22.99 2.17 0.00	31.27 2.50 0.00	42.89 3.83 0.00	44.76 4.58 0.00	46.46 4.79 0.00	46.67 5.00 0.00	47.69 5.52 0.00	47.43 5.34 0.00	46.36 5.04 0.00	45.96 4.78 0.00	45.41 4.90 0.00	45.77 5.05 0.00	45.22 4.99 0.00	47.79 5.54 0.00	50.59 6.37 0.00	52.65 7.11 0.00	47.65 5.48 0.00	43.21 4.35 0.00	38.94 3.41 0.00	36.57 3.14 0.00
HILLBURN___GT 23639	30.51 1.31 0.00	23.67 1.02 0.00	20.47 0.83 0.00	20.33 0.82 0.00	21.81 0.98 0.00	29.86 1.09 0.00	40.66 1.60 0.00	42.75 2.57 0.00	44.21 2.54 0.00	44.46 2.79 0.00	45.37 3.20 0.00	45.16 3.07 0.00	44.01 2.69 0.00	43.77 2.59 0.00	43.18 2.67 0.00	43.57 2.85 0.00	43.20 2.98 0.00	45.72 3.46 0.00	48.24 4.02 0.00	50.10 4.55 0.00	45.42 3.25 0.00	40.96 2.10 0.00	36.85 1.31 0.00	34.63 1.20 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	28.49 -0.70 0.00	22.02 -0.63 0.00	19.12 -0.53 0.00	19.18 -0.33 0.00	20.04 -0.79 0.00	28.22 -0.55 0.00	38.44 -0.62 0.00	37.53 -2.65 0.00	38.96 -2.71 0.00	38.13 -3.54 0.00	39.01 -3.16 0.00	38.80 -3.28 0.00	37.69 -3.64 0.00	37.72 -3.46 0.00	37.15 -3.36 0.00	37.02 -3.71 0.00	36.73 -3.50 0.00	39.25 -3.00 0.00	39.58 -4.64 0.00	41.53 -4.05 -0.04	39.26 -2.91 0.00	37.11 -1.75 0.00	34.36 -1.17 0.00	32.59 -0.84 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	30.39 1.20 0.00	24.08 1.43 0.00	20.75 1.10 0.00	20.51 1.00 0.00	22.08 1.25 0.00	30.26 1.50 0.00	41.43 1.56 -0.81	43.26 3.01 -0.07	44.41 2.83 0.09	44.69 3.17 0.14	45.75 3.67 0.09	48.77 3.70 -2.98	47.66 3.31 -3.03	47.77 3.29 -3.30	46.21 3.32 -2.38	45.69 3.46 -1.51	46.32 3.62 -2.47	46.31 4.01 -0.05	58.37 4.73 -9.42	73.21 5.19 -22.47	53.81 3.92 -7.72	44.05 2.56 -2.63	41.76 1.74 -4.49	40.17 1.70 -5.04
HOLTSVILLE_IC_10 23699	30.71 1.52 0.00	24.33 1.68 0.00	20.94 1.30 0.00	20.70 1.19 0.00	22.31 1.48 0.00	30.58 1.81 0.00	41.94 2.07 -0.81	43.78 3.54 -0.07	44.95 3.38 0.09	45.23 3.71 0.14	46.34 4.26 0.09	49.40 4.33 -2.98	48.32 3.97 -3.03	48.39 3.91 -3.30	46.82 3.93 -2.38	46.30 4.07 -1.51	46.96 4.26 -2.47	47.03 4.73 -0.05	59.12 5.48 -9.42	74.03 6.01 -22.47	54.57 4.68 -7.72	44.67 3.19 -2.63	42.22 2.20 -4.49	40.60 2.14 -5.04
HOLTSVILLE_IC_2 23691	30.39 1.20 0.00	24.08 1.43 0.00	20.75 1.10 0.00	20.51 1.00 0.00	22.08 1.25 0.00	30.26 1.50 0.00	41.43 1.56 -0.81	43.26 3.01 -0.07	44.41 2.83 0.09	44.69 3.17 0.14	45.75 3.67 0.09	48.77 3.70 -2.98	47.66 3.31 -3.03	47.77 3.29 -3.30	46.21 3.32 -2.38	45.69 3.46 -1.51	46.32 3.62 -2.47	46.31 4.01 -0.05	58.37 4.73 -9.42	73.21 5.19 -22.47	53.81 3.92 -7.72	44.05 2.56 -2.63	41.76 1.74 -4.49	40.17 1.70 -5.04

HOLTSVILLE_IC_3 23692	30.39 1.20 0.00	24.08 1.43 0.00	20.75 1.10 0.00	20.51 1.00 0.00	22.08 1.25 0.00	30.26 1.50 0.00	41.43 1.56 -0.81	43.26 3.01 -0.07	44.41 2.83 0.09	44.69 3.17 0.14	45.75 3.67 0.09	48.77 3.70 -2.98	47.66 3.31 -3.03	47.77 3.29 -3.30	46.21 3.32 -2.38	45.69 3.46 -1.51	46.32 3.62 -2.47	46.31 4.01 -0.05	58.37 4.73 -9.42	73.21 5.19 -22.47	53.81 3.92 -7.72	44.05 2.56 -2.63	41.76 1.74 -4.49	40.17 1.70 -5.04
HOLTSVILLE_IC_4 23693	30.39 1.20 0.00	24.08 1.43 0.00	20.75 1.10 0.00	20.51 1.00 0.00	22.08 1.25 0.00	30.26 1.50 0.00	41.43 1.56 -0.81	43.26 3.01 -0.07	44.41 2.83 0.09	44.69 3.17 0.14	45.75 3.67 0.09	48.77 3.70 -2.98	47.66 3.31 -3.03	47.77 3.29 -3.30	46.21 3.32 -2.38	45.69 3.46 -1.51	46.32 3.62 -2.47	46.31 4.01 -0.05	58.37 4.73 -9.42	73.21 5.19 -22.47	53.81 3.92 -7.72	44.05 2.56 -2.63	41.76 1.74 -4.49	40.17 1.70 -5.04
HOLTSVILLE_IC_5 23694	30.39 1.20 0.00	24.08 1.43 0.00	20.75 1.10 0.00	20.51 1.00 0.00	22.08 1.25 0.00	30.26 1.50 0.00	41.43 1.56 -0.81	43.26 3.01 -0.07	44.41 2.83 0.09	44.69 3.17 0.14	45.75 3.67 0.09	48.77 3.70 -2.98	47.66 3.31 -3.03	47.77 3.29 -3.30	46.21 3.32 -2.38	45.69 3.46 -1.51	46.32 3.62 -2.47	46.31 4.01 -0.05	58.37 4.73 -9.42	73.21 5.19 -22.47	53.81 3.92 -7.72	44.05 2.56 -2.63	41.76 1.74 -4.49	40.17 1.70 -5.04
HOLTSVILLE_IC_6 23695	30.71 1.52 0.00	24.33 1.68 0.00	20.94 1.30 0.00	20.70 1.19 0.00	22.31 1.48 0.00	30.58 1.81 0.00	41.94 2.07 -0.81	43.78 3.54 -0.07	44.95 3.38 0.09	45.23 3.71 0.14	46.34 4.26 0.09	49.40 4.33 -2.98	48.32 3.97 -3.03	48.39 3.91 -3.30	46.82 3.93 -2.38	46.30 4.07 -1.51	46.96 4.26 -2.47	47.03 4.73 -0.05	59.12 5.48 -9.42	74.03 6.01 -22.47	54.57 4.68 -7.72	44.67 3.19 -2.63	42.22 2.20 -4.49	40.60 2.14 -5.04
HOLTSVILLE_IC_7 23696	30.71 1.52 0.00	24.33 1.68 0.00	20.94 1.30 0.00	20.70 1.19 0.00	22.31 1.48 0.00	30.58 1.81 0.00	41.94 2.07 -0.81	43.78 3.54 -0.07	44.95 3.38 0.09	45.23 3.71 0.14	46.34 4.26 0.09	49.40 4.33 -2.98	48.32 3.97 -3.03	48.39 3.91 -3.30	46.82 3.93 -2.38	46.30 4.07 -1.51	46.96 4.26 -2.47	47.03 4.73 -0.05	59.12 5.48 -9.42	74.03 6.01 -22.47	54.57 4.68 -7.72	44.67 3.19 -2.63	42.22 2.20 -4.49	40.60 2.14 -5.04
HOLTSVILLE_IC_8 23697	30.71 1.52 0.00	24.33 1.68 0.00	20.94 1.30 0.00	20.70 1.19 0.00	22.31 1.48 0.00	30.58 1.81 0.00	41.94 2.07 -0.81	43.78 3.54 -0.07	44.95 3.38 0.09	45.23 3.71 0.14	46.34 4.26 0.09	49.40 4.33 -2.98	48.32 3.97 -3.03	48.39 3.91 -3.30	46.82 3.93 -2.38	46.30 4.07 -1.51	46.96 4.26 -2.47	47.03 4.73 -0.05	59.12 5.48 -9.42	74.03 6.01 -22.47	54.57 4.68 -7.72	44.67 3.19 -2.63	42.22 2.20 -4.49	40.60 2.14 -5.04
HOLTSVILLE_IC_9 23698	30.71 1.52 0.00	24.33 1.68 0.00	20.94 1.30 0.00	20.70 1.19 0.00	22.31 1.48 0.00	30.58 1.81 0.00	41.94 2.07 -0.81	43.78 3.54 -0.07	44.95 3.38 0.09	45.23 3.71 0.14	46.34 4.26 0.09	49.40 4.33 -2.98	48.32 3.97 -3.03	48.39 3.91 -3.30	46.82 3.93 -2.38	46.30 4.07 -1.51	46.96 4.26 -2.47	47.03 4.73 -0.05	59.12 5.48 -9.42	74.03 6.01 -22.47	54.57 4.68 -7.72	44.67 3.19 -2.63	42.22 2.20 -4.49	40.60 2.14 -5.04
HQ_GEN_CEDARS 23644	28.49 -0.70 0.00	22.18 -0.48 0.00	19.28 -0.37 0.00	19.05 -0.47 0.00	20.41 -0.42 0.00	28.14 -0.63 0.00	38.51 -0.55 0.00	39.70 -0.48 0.00	41.29 -0.38 0.00	41.21 -0.46 0.00	41.58 -0.59 0.00	41.54 -0.55 0.00	40.91 -0.41 0.00	40.81 -0.37 0.00	39.98 -0.53 0.00	40.15 -0.57 0.00	39.54 -0.68 0.00	41.28 -0.97 0.00	43.25 -0.97 0.00	44.18 -1.37 0.00	41.41 -0.76 0.00	38.59 -0.27 0.00	35.57 0.04 0.00	33.19 -0.23 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	28.49 -0.70 0.00	22.18 -0.48 0.00	19.28 -0.37 0.00	19.05 -0.47 0.00	20.41 -0.42 0.00	28.14 -0.63 0.00	38.51 -0.55 0.00	39.70 -0.48 0.00	41.29 -0.38 0.00	41.21 -0.46 0.00	41.58 -0.59 0.00	41.54 -0.55 0.00	40.91 -0.41 0.00	40.81 -0.37 0.00	39.98 -0.53 0.00	40.15 -0.57 0.00	39.54 -0.68 0.00	41.28 -0.97 0.00	43.25 -0.97 0.00	44.18 -1.37 0.00	41.41 -0.76 0.00	38.59 -0.27 0.00	35.57 0.04 0.00	33.19 -0.23 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	29.11 -0.09 0.00	22.59 -0.07 0.00	19.61 -0.04 0.00	19.46 -0.06 0.00	20.79 -0.04 0.00	28.68 -0.09 0.00	39.10 0.04 0.00	40.26 0.08 0.00	41.75 0.08 0.00	41.75 0.08 0.00	42.00 -0.17 0.00	42.00 -0.08 0.00	41.40 0.08 0.00	41.26 0.08 0.00	40.55 0.04 0.00	40.76 0.04 0.00	40.23 0.00 0.00	42.00 -0.25 0.00	43.91 -0.31 0.00	45.00 -0.55 0.00	42.00 -0.17 0.00	38.98 0.12 0.00	35.67 0.14 0.00	33.49 0.07 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	29.11 -0.09 0.00	22.59 -0.07 0.00	19.61 -0.04 0.00	19.46 -0.06 0.00	20.79 -0.04 0.00	28.68 -0.09 0.00	39.10 0.04 0.00	40.26 0.08 0.00	41.75 0.08 0.00	41.75 0.08 0.00	42.00 -0.17 0.00	42.00 -0.08 0.00	41.40 0.08 0.00	41.26 0.08 0.00	40.55 0.04 0.00	40.76 0.04 0.00	40.23 0.00 0.00	42.00 -0.25 0.00	43.91 -0.31 0.00	45.00 -0.55 0.00	42.00 -0.17 0.00	38.98 0.12 0.00	35.67 0.14 0.00	33.49 0.07 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	30.71 1.52 0.00	23.83 1.18 0.00	20.57 0.92 0.00	20.41 0.90 0.00	21.87 1.04 0.00	30.03 1.27 0.00	40.86 1.80 0.00	43.09 2.89 -0.02	45.84 2.92 -1.26	46.78 3.21 -1.91	47.03 3.67 -1.19	47.91 3.49 -2.33	46.61 3.06 -2.23	46.62 3.01 -2.44	46.50 3.08 -2.91	46.55 3.26 -2.57	47.18 3.38 -3.58	47.67 3.85 -1.57	48.69 4.47 -0.01	50.52 4.96 -0.01	45.77 3.58 -0.02	41.32 2.45 -0.02	37.17 1.63 0.00	34.86 1.44 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	30.71 1.52 0.00	23.83 1.18 0.00	20.57 0.92 0.00	20.41 0.90 0.00	21.87 1.04 0.00	30.03 1.27 0.00	40.86 1.80 0.00	43.09 2.89 -0.02	45.84 2.92 -1.26	46.78 3.21 -1.91	47.03 3.67 -1.19	47.91 3.49 -2.33	46.61 3.06 -2.23	46.62 3.01 -2.44	46.50 3.08 -2.91	46.55 3.26 -2.57	47.18 3.38 -3.58	47.67 3.85 -1.57	48.69 4.47 -0.01	50.52 4.96 -0.01	45.77 3.58 -0.02	41.32 2.45 -0.02	37.17 1.63 0.00	34.86 1.44 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	30.71 1.52 0.00	23.83 1.18 0.00	20.57 0.92 0.00	20.41 0.90 0.00	21.87 1.04 0.00	30.03 1.27 0.00	40.86 1.80 0.00	43.09 2.89 -0.02	45.84 2.92 -1.26	46.78 3.21 -1.91	47.03 3.67 -1.19	47.91 3.49 -2.33	46.61 3.06 -2.23	46.62 3.01 -2.44	46.50 3.08 -2.91	46.55 3.26 -2.57	47.18 3.38 -3.58	47.67 3.85 -1.57	48.69 4.47 -0.01	50.52 4.96 -0.01	45.77 3.58 -0.02	41.32 2.45 -0.02	37.17 1.63 0.00	34.86 1.44 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	30.65 1.46 0.00	23.74 1.09 0.00	20.49 0.84 0.00	20.33 0.82 0.00	21.81 0.98 0.00	29.89 1.12 0.00	40.74 1.68 0.00	42.93 2.73 -0.02	44.39 2.67 -0.05	44.71 2.96 -0.08	45.64 3.42 -0.05	45.47 3.28 -0.10	44.27 2.85 -0.10	44.04 2.76 -0.11	43.47 2.84 -0.13	43.89 3.05 -0.11	43.52 3.14 -0.16	45.91 3.59 -0.07	48.34 4.11 -0.01	50.30 4.74 -0.01	45.60 3.42 -0.02	41.13 2.25 -0.02	37.06 1.53 0.00	34.76 1.34 0.00
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	30.45 1.26 0.00	23.65 1.00 0.00	20.47 0.83 0.00	20.31 0.80 0.00	21.76 0.94 0.00	29.89 1.12 0.00	40.43 1.37 0.00	42.23 2.05 0.00	43.75 2.08 0.00	44.17 2.50 0.00	45.08 2.91 0.00	44.86 2.78 0.00	43.80 2.48 0.00	43.53 2.35 0.00	42.98 2.47 0.00	43.33 2.61 0.00	42.88 2.65 0.00	45.25 3.00 0.00	47.89 3.67 0.00	49.73 4.19 0.00	45.04 2.87 0.00	40.65 1.79 0.00	36.56 1.03 0.00	34.39 0.97 0.00

HUNTLEY___63 23557	28.49 -0.70 0.00	22.00 -0.66 0.00	19.12 -0.53 0.00	19.18 -0.33 0.00	19.95 -0.87 0.00	28.22 -0.55 0.00	38.67 -0.39 0.00	37.61 -2.57 0.00	39.12 -2.54 0.00	38.17 -3.50 0.00	39.13 -3.04 0.00	38.93 -3.16 0.00	37.77 -3.55 0.00	37.80 -3.38 0.00	37.23 -3.28 0.00	37.02 -3.71 0.00	36.81 -3.42 0.00	39.34 -2.92 0.00	39.40 -4.82 0.00	41.06 -4.28 0.21	39.26 -2.91 0.00	37.30 -1.55 0.00	34.61 -0.92 0.00	32.75 -0.67 0.00
HUNTLEY___64 23558	28.49 -0.70 0.00	22.00 -0.66 0.00	19.12 -0.53 0.00	19.18 -0.33 0.00	19.95 -0.87 0.00	28.22 -0.55 0.00	38.67 -0.39 0.00	37.61 -2.57 0.00	39.12 -2.54 0.00	38.17 -3.50 0.00	39.13 -3.04 0.00	38.93 -3.16 0.00	37.77 -3.55 0.00	37.80 -3.38 0.00	37.23 -3.28 0.00	37.02 -3.71 0.00	36.81 -3.42 0.00	39.34 -2.92 0.00	39.40 -4.82 0.00	41.06 -4.28 0.21	39.26 -2.91 0.00	37.30 -1.55 0.00	34.61 -0.92 0.00	32.75 -0.67 0.00
HUNTLEY___65 23559	28.49 -0.70 0.00	22.00 -0.66 0.00	19.12 -0.53 0.00	19.18 -0.33 0.00	19.95 -0.87 0.00	28.22 -0.55 0.00	38.67 -0.39 0.00	37.61 -2.57 0.00	39.12 -2.54 0.00	38.17 -3.50 0.00	39.13 -3.04 0.00	38.93 -3.16 0.00	37.77 -3.55 0.00	37.80 -3.38 0.00	37.23 -3.28 0.00	37.02 -3.71 0.00	36.81 -3.42 0.00	39.34 -2.92 0.00	39.40 -4.82 0.00	41.06 -4.28 0.21	39.26 -2.91 0.00	37.30 -1.55 0.00	34.61 -0.92 0.00	32.75 -0.67 0.00
HUNTLEY___66 23560	28.49 -0.70 0.00	22.00 -0.66 0.00	19.12 -0.53 0.00	19.18 -0.33 0.00	19.95 -0.87 0.00	28.22 -0.55 0.00	38.67 -0.39 0.00	37.61 -2.57 0.00	39.12 -2.54 0.00	38.17 -3.50 0.00	39.13 -3.04 0.00	38.93 -3.16 0.00	37.77 -3.55 0.00	37.80 -3.38 0.00	37.23 -3.28 0.00	37.02 -3.71 0.00	36.81 -3.42 0.00	39.34 -2.92 0.00	39.40 -4.82 0.00	41.06 -4.28 0.21	39.26 -2.91 0.00	37.30 -1.55 0.00	34.61 -0.92 0.00	32.75 -0.67 0.00
HUNTLEY___67 23561	28.26 -0.93 0.00	21.84 -0.82 0.00	18.98 -0.67 0.00	19.05 -0.47 0.00	19.81 -1.02 0.00	27.99 -0.78 0.00	37.97 -1.09 0.00	36.92 -3.25 0.00	38.38 -3.29 0.00	37.46 -4.21 0.00	38.33 -3.84 0.00	38.13 -3.96 0.00	37.07 -4.26 0.00	37.10 -4.08 0.00	36.54 -3.97 0.00	36.36 -4.36 0.00	36.12 -4.10 0.00	38.58 -3.68 0.00	38.65 -5.57 0.00	40.29 -5.06 0.20	38.46 -3.71 0.00	36.57 -2.29 0.00	34.00 -1.53 0.00	32.22 -1.20 0.00
HUNTLEY___68 23562	28.26 -0.93 0.00	21.84 -0.82 0.00	18.98 -0.67 0.00	19.05 -0.47 0.00	19.81 -1.02 0.00	27.99 -0.78 0.00	37.97 -1.09 0.00	36.92 -3.25 0.00	38.38 -3.29 0.00	37.46 -4.21 0.00	38.33 -3.84 0.00	38.13 -3.96 0.00	37.07 -4.26 0.00	37.10 -4.08 0.00	36.54 -3.97 0.00	36.36 -4.36 0.00	36.12 -4.10 0.00	38.58 -3.68 0.00	38.65 -5.57 0.00	40.29 -5.06 0.20	38.46 -3.71 0.00	36.57 -2.29 0.00	34.00 -1.53 0.00	32.22 -1.20 0.00
HYLAND___LFGE 323620	29.60 0.41 0.00	22.84 0.18 0.00	19.83 0.18 0.00	19.85 0.33 0.00	20.87 0.04 0.00	29.37 0.60 0.00	40.55 1.48 0.00	39.09 -1.08 0.00	40.75 -0.92 0.00	39.88 -1.79 0.00	40.99 -1.18 0.00	40.74 -1.35 0.00	39.55 -1.78 0.00	39.53 -1.65 0.00	38.77 -1.74 0.00	38.69 -2.04 0.00	38.22 -2.01 0.00	41.24 -1.01 0.00	42.10 -2.12 0.00	45.70 0.14 -0.01	42.80 0.63 0.00	39.75 0.89 0.00	36.46 0.92 0.00	34.19 0.77 0.00
INDECK___CORINTH 23802	31.38 2.19 0.00	24.42 1.77 0.00	21.20 1.55 0.00	20.69 1.17 0.00	22.22 1.40 0.00	30.55 1.78 0.00	40.94 1.87 0.00	42.27 2.09 0.00	43.21 1.54 0.00	43.92 2.25 0.00	44.66 2.49 0.00	44.31 2.23 0.00	43.10 1.78 0.00	42.62 1.44 0.00	42.21 1.70 0.00	42.55 1.83 0.00	42.16 1.93 0.00	44.45 2.20 0.00	47.45 3.23 0.00	49.23 3.69 0.00	44.02 1.86 0.00	40.22 1.36 0.00	36.17 0.64 0.00	35.09 1.67 0.00
INDECK___ILION 23567	30.07 0.88 0.00	23.33 0.68 0.00	20.24 0.59 0.00	20.10 0.59 0.00	21.47 0.65 0.00	29.66 0.89 0.00	40.31 1.25 0.00	41.42 1.25 0.00	42.92 1.25 0.00	42.92 1.25 0.00	43.52 1.35 0.00	43.39 1.30 0.00	42.56 1.24 0.00	42.41 1.24 0.00	41.72 1.22 0.00	41.94 1.22 0.00	41.47 1.25 0.00	43.69 1.44 0.00	45.77 1.55 0.00	47.23 1.69 0.00	43.56 1.39 0.00	40.02 1.17 0.00	36.49 0.96 0.00	34.29 0.87 0.00
INDECK___OLEAN 23982	28.52 -0.67 0.00	21.95 -0.70 0.00	19.12 -0.53 0.00	19.22 -0.29 0.00	20.14 -0.69 0.00	28.28 -0.49 0.00	39.37 0.31 0.00	36.08 -4.10 0.00	37.54 -4.13 0.00	36.75 -4.92 0.00	37.61 -4.55 0.00	37.41 -4.67 0.00	36.32 -5.00 0.00	36.32 -4.86 0.00	35.81 -4.70 0.00	35.75 -4.97 0.00	35.44 -4.79 0.00	37.90 -4.35 0.00	38.69 -5.53 0.00	40.14 -5.24 0.17	38.16 -4.01 0.00	37.97 -0.89 0.00	34.89 -0.64 0.00	33.42 0.00 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	28.67 -0.53 0.00	22.20 -0.45 0.00	19.26 -0.39 0.00	19.16 -0.35 0.00	20.39 -0.44 0.00	28.31 -0.46 0.00	38.32 -0.74 0.00	39.09 -1.08 0.00	40.58 -1.08 0.00	40.50 -1.17 0.00	41.16 -1.01 0.00	40.99 -1.09 0.00	40.17 -1.16 0.00	40.03 -1.15 0.00	39.37 -1.13 0.00	39.54 -1.18 0.00	39.06 -1.17 0.00	41.24 -1.01 0.00	43.07 -1.15 0.00	44.50 -1.05 0.00	41.16 -1.01 0.00	37.89 -0.97 0.00	35.10 -0.43 0.00	33.02 -0.40 0.00
INDECK___YERKES 23781	28.49 -0.70 0.00	22.00 -0.66 0.00	19.12 -0.53 0.00	19.18 -0.33 0.00	19.95 -0.87 0.00	28.22 -0.55 0.00	38.67 -0.39 0.00	37.61 -2.57 0.00	39.12 -2.54 0.00	38.17 -3.50 0.00	39.13 -3.04 0.00	38.93 -3.16 0.00	37.77 -3.55 0.00	37.80 -3.38 0.00	37.23 -3.28 0.00	37.02 -3.71 0.00	36.81 -3.42 0.00	39.34 -2.92 0.00	39.40 -4.82 0.00	41.06 -4.28 0.21	39.26 -2.91 0.00	37.30 -1.55 0.00	34.61 -0.92 0.00	32.75 -0.67 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	30.33 1.14 0.00	23.56 0.91 0.00	20.36 0.71 0.00	20.20 0.68 0.00	21.66 0.83 0.00	29.72 0.95 0.00	40.39 1.33 0.00	42.47 2.29 0.00	43.96 2.25 -0.04	44.27 2.54 -0.06	45.20 2.99 -0.04	44.98 2.82 -0.07	43.83 2.44 -0.07	43.60 2.35 -0.08	43.03 2.43 -0.09	43.45 2.65 -0.08	43.07 2.74 -0.11	45.47 3.17 -0.05	47.98 3.76 0.00	49.78 4.24 0.00	45.12 2.95 0.00	40.69 1.83 0.00	36.63 1.10 0.00	34.43 1.00 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	30.33 1.14 0.00	23.56 0.91 0.00	20.36 0.71 0.00	20.20 0.68 0.00	21.66 0.83 0.00	29.72 0.95 0.00	40.39 1.33 0.00	42.47 2.29 0.00	43.96 2.25 -0.04	44.27 2.54 -0.06	45.20 2.99 -0.04	44.98 2.82 -0.07	43.83 2.44 -0.07	43.60 2.35 -0.08	43.03 2.43 -0.09	43.45 2.65 -0.08	43.07 2.74 -0.11	45.47 3.17 -0.05	47.98 3.76 0.00	49.78 4.24 0.00	45.12 2.95 0.00	40.69 1.83 0.00	36.63 1.10 0.00	34.43 1.00 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	30.33 1.14 0.00	23.56 0.91 0.00	20.36 0.71 0.00	20.20 0.68 0.00	21.66 0.83 0.00	29.72 0.95 0.00	40.39 1.33 0.00	42.47 2.29 0.00	43.96 2.25 -0.04	44.27 2.54 -0.06	45.20 2.99 -0.04	44.98 2.82 -0.07	43.83 2.44 -0.07	43.60 2.35 -0.08	43.03 2.43 -0.09	43.45 2.65 -0.08	43.07 2.74 -0.11	45.47 3.17 -0.05	47.98 3.76 0.00	49.78 4.24 0.00	45.12 2.95 0.00	40.69 1.83 0.00	36.63 1.10 0.00	34.43 1.00 0.00
INDIAN POINT___2 23530	30.30 1.11 0.00	23.52 0.86 0.00	20.34 0.69 0.00	20.18 0.66 0.00	21.64 0.81 0.00	29.66 0.89 0.00	40.31 1.25 0.00	42.39 2.21 0.00	43.87 2.17 -0.04	44.18 2.46 -0.06	45.12 2.91 -0.04	44.89 2.74 -0.07	43.75 2.36 -0.07	43.52 2.26 -0.08	42.95 2.35 -0.09	43.37 2.57 -0.08	42.99 2.65 -0.11	45.39 3.08 -0.05	47.85 3.63 0.00	49.64 4.10 0.00	45.04 2.87 0.00	40.61 1.75 0.00	36.56 1.03 0.00	34.36 0.94 0.00



INDIAN POINT___3 23531	30.28 1.08 0.00	23.49 0.84 0.00	20.32 0.67 0.00	20.16 0.64 0.00	21.62 0.79 0.00	29.63 0.86 0.00	40.27 1.21 0.00	42.35 2.17 0.00	43.83 2.13 -0.04	44.14 2.42 -0.06	45.03 2.83 -0.03	44.85 2.69 -0.07	43.66 2.27 -0.06	43.47 2.22 -0.07	42.90 2.31 -0.08	43.28 2.48 -0.07	42.91 2.57 -0.10	45.34 3.04 -0.05	47.80 3.58 0.00	49.60 4.05 0.00	44.95 2.78 0.00	40.57 1.71 0.00	36.53 0.99 0.00	34.33 0.90 0.00
IP CORINTH___1 23988	31.36 2.16 0.00	24.38 1.72 0.00	21.18 1.53 0.00	20.65 1.13 0.00	22.18 1.35 0.00	30.49 1.73 0.00	40.86 1.80 0.00	42.19 2.01 0.00	43.12 1.46 0.00	43.83 2.17 0.00	44.57 2.40 0.00	44.23 2.15 0.00	43.02 1.69 0.00	42.58 1.40 0.00	42.13 1.62 0.00	42.47 1.75 0.00	42.08 1.85 0.00	44.37 2.11 0.00	47.36 3.14 0.00	49.14 3.60 0.00	43.98 1.81 0.00	40.14 1.28 0.00	36.14 0.60 0.00	35.03 1.60 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	32.61 3.42 0.00	25.44 2.79 0.00	22.10 2.46 0.00	21.72 2.21 0.00	23.35 2.52 0.00	31.85 3.08 0.00	42.66 3.59 0.00	44.24 4.06 0.00	45.00 3.33 0.00	45.92 4.25 0.00	46.55 4.39 0.00	46.21 4.12 0.00	45.08 3.76 0.00	44.55 3.38 0.00	44.07 3.56 0.00	44.31 3.58 0.00	43.93 3.70 0.00	46.27 4.01 0.00	49.61 5.39 0.00	51.46 5.92 0.00	45.88 3.71 0.00	41.39 2.53 0.00	37.17 1.63 0.00	36.26 2.84 0.00
JARVIS_____ 23743	29.37 0.18 0.00	22.79 0.14 0.00	19.77 0.12 0.00	19.63 0.12 0.00	20.95 0.12 0.00	28.91 0.14 0.00	39.22 0.16 0.00	40.38 0.20 0.00	41.88 0.21 0.00	41.92 0.25 0.00	42.46 0.30 0.00	42.38 0.29 0.00	41.57 0.25 0.00	41.38 0.21 0.00	40.75 0.24 0.00	40.97 0.24 0.00	40.47 0.24 0.00	42.59 0.34 0.00	44.62 0.40 0.00	46.05 0.50 0.00	42.46 0.30 0.00	39.05 0.19 0.00	35.60 0.07 0.00	33.49 0.07 0.00
JENNISON___1 23625	30.36 1.17 0.00	23.52 0.86 0.00	20.45 0.81 0.00	20.35 0.84 0.00	21.76 0.94 0.00	30.24 1.47 0.00	41.76 2.70 0.00	42.47 2.29 0.00	44.04 2.38 0.00	43.75 2.08 0.00	44.66 2.49 0.00	44.27 2.19 0.00	43.35 2.02 0.00	43.24 2.06 0.00	42.45 1.94 0.00	42.59 1.87 0.00	41.96 1.73 0.00	44.87 2.62 0.00	47.05 2.83 0.00	48.77 3.23 0.01	44.70 2.53 0.00	40.92 2.06 0.00	37.34 1.81 0.00	34.83 1.40 0.00
JENNISON___2 23626	30.33 1.14 0.00	23.49 0.84 0.00	20.41 0.77 0.00	20.33 0.82 0.00	21.74 0.92 0.00	30.21 1.44 0.00	41.68 2.62 0.00	42.39 2.21 0.00	43.96 2.29 0.00	43.71 2.04 0.00	44.57 2.40 0.00	44.23 2.15 0.00	43.31 1.98 0.00	43.15 1.98 0.00	42.41 1.90 0.00	42.55 1.83 0.00	41.88 1.65 0.00	44.83 2.58 0.00	46.96 2.74 0.00	48.68 3.14 0.01	44.61 2.45 0.00	40.88 2.02 0.00	37.27 1.74 0.00	34.79 1.37 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	30.57 1.37 0.00	24.22 1.56 0.00	20.87 1.22 0.00	20.63 1.11 0.00	22.20 1.37 0.00	30.44 1.67 0.00	41.74 1.87 -0.81	43.54 3.29 -0.07	44.70 3.13 0.09	44.98 3.46 0.14	46.04 3.96 0.09	49.19 4.12 -2.98	48.12 3.76 -3.03	48.23 3.75 -3.30	46.66 3.77 -2.38	46.14 3.91 -1.51	46.80 4.10 -2.47	46.86 4.56 -0.05	58.95 5.31 -9.42	73.85 5.83 -22.47	54.36 4.47 -7.72	44.48 2.99 -2.63	42.08 2.06 -4.49	40.47 2.01 -5.04
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	30.57 1.37 0.00	24.22 1.56 0.00	20.87 1.22 0.00	20.63 1.11 0.00	22.20 1.37 0.00	30.44 1.67 0.00	41.74 1.87 -0.81	43.54 3.29 -0.07	44.70 3.13 0.09	44.98 3.46 0.14	46.04 3.96 0.09	49.19 4.12 -2.98	48.12 3.76 -3.03	48.23 3.75 -3.30	46.66 3.77 -2.38	46.14 3.91 -1.51	46.80 4.10 -2.47	46.86 4.56 -0.05	58.95 5.31 -9.42	73.85 5.83 -22.47	54.36 4.47 -7.72	44.48 2.99 -2.63	42.08 2.06 -4.49	40.47 2.01 -5.04
KEDC_GLWD_GT4 24219	30.68 1.49 0.00	24.04 1.38 0.00	20.75 1.10 0.00	20.55 1.03 0.00	22.08 1.25 0.00	30.29 1.52 0.00	41.74 1.87 -0.81	43.38 3.13 -0.07	44.70 3.13 0.09	44.94 3.42 0.14	46.04 3.96 0.09	48.90 3.83 -2.99	47.75 3.39 -3.03	47.82 3.34 -3.30	46.25 3.36 -2.38	45.81 3.58 -1.51	46.40 3.70 -2.47	46.40 4.10 -0.05	58.24 4.60 -9.42	73.12 5.10 -22.47	53.73 3.84 -7.73	44.17 2.68 -2.63	41.87 1.85 -4.49	40.17 1.70 -5.04
KEDC_GLWD_GT5 24220	30.68 1.49 0.00	24.04 1.38 0.00	20.75 1.10 0.00	20.55 1.03 0.00	22.08 1.25 0.00	30.29 1.52 0.00	41.74 1.87 -0.81	43.38 3.13 -0.07	44.70 3.13 0.09	44.94 3.42 0.14	46.04 3.96 0.09	48.90 3.83 -2.99	47.75 3.39 -3.03	47.82 3.34 -3.30	46.25 3.36 -2.38	45.81 3.58 -1.51	46.40 3.70 -2.47	46.40 4.10 -0.05	58.24 4.60 -9.42	73.12 5.10 -22.47	53.73 3.84 -7.73	44.17 2.68 -2.63	41.87 1.85 -4.49	40.17 1.70 -5.04
KENSICO____ 23655	30.48 1.28 0.00	23.65 1.00 0.00	20.43 0.79 0.00	20.28 0.76 0.00	21.74 0.92 0.00	29.83 1.06 0.00	40.55 1.48 0.00	42.63 2.45 0.00	44.17 2.46 -0.05	44.49 2.75 -0.07	45.42 3.20 -0.04	45.20 3.03 -0.09	44.05 2.64 -0.08	43.82 2.55 -0.09	43.25 2.63 -0.11	43.67 2.85 -0.10	43.30 2.94 -0.13	45.69 3.38 -0.06	48.20 3.98 0.00	49.96 4.42 0.00	45.29 3.12 0.00	40.88 2.02 0.00	36.81 1.28 0.00	34.56 1.14 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	30.80 1.61 0.00	23.79 1.13 0.00	20.51 0.86 0.00	20.33 0.82 0.00	21.81 0.98 0.00	29.89 1.12 0.00	40.78 1.72 0.00	42.93 2.73 -0.02	44.14 2.42 -0.05	44.42 2.67 -0.08	45.38 3.16 -0.05	45.17 2.99 -0.10	43.98 2.56 -0.10	43.80 2.51 -0.11	43.23 2.59 -0.13	43.60 2.77 -0.11	43.28 2.90 -0.16	45.62 3.30 -0.07	47.76 3.54 -0.01	50.07 4.51 -0.01	45.47 3.29 -0.02	40.93 2.06 -0.02	37.20 1.67 0.00	34.86 1.44 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	30.80 1.61 0.00	23.79 1.13 0.00	20.51 0.86 0.00	20.33 0.82 0.00	21.81 0.98 0.00	29.89 1.12 0.00	40.78 1.72 0.00	42.93 2.73 -0.02	44.14 2.42 -0.05	44.42 2.67 -0.08	45.38 3.16 -0.05	45.17 2.99 -0.10	43.98 2.56 -0.10	43.80 2.51 -0.11	43.23 2.59 -0.13	43.60 2.77 -0.11	43.28 2.90 -0.16	45.62 3.30 -0.07	47.76 3.54 -0.01	50.07 4.51 -0.01	45.47 3.29 -0.02	40.93 2.06 -0.02	37.20 1.67 0.00	34.86 1.44 0.00
KINTIGH____ 23543	28.49 -0.70 0.00	22.02 -0.63 0.00	19.14 -0.51 0.00	19.16 -0.35 0.00	20.02 -0.81 0.00	28.16 -0.60 0.00	38.24 -0.82 0.00	37.08 -3.09 0.00	38.54 -3.13 0.00	37.62 -4.04 0.00	38.50 -3.67 0.00	38.30 -3.79 0.00	37.23 -4.09 0.00	37.27 -3.91 0.00	36.70 -3.81 0.00	36.53 -4.19 0.00	36.28 -3.94 0.00	38.66 -3.59 0.00	38.60 -5.62 0.00	40.33 -5.01 0.21	38.50 -3.67 0.00	36.64 -2.21 0.00	34.11 -1.42 0.00	32.22 -1.20 0.00
LEDERLE____ 23769	30.63 1.43 0.00	23.76 1.11 0.00	20.55 0.90 0.00	20.41 0.90 0.00	21.89 1.06 0.00	29.98 1.21 0.00	40.78 1.72 0.00	42.87 2.69 0.00	44.38 2.71 0.00	44.62 2.96 0.00	45.58 3.42 0.00	45.32 3.24 0.00	44.17 2.85 0.00	43.94 2.76 0.00	43.34 2.84 0.00	43.78 3.05 0.00	43.36 3.14 0.00	45.89 3.63 0.00	48.42 4.20 0.00	50.28 4.74 0.00	45.58 3.42 0.00	41.11 2.25 0.00	36.99 1.46 0.00	34.76 1.34 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	30.65 1.46 0.00	23.76 1.11 0.00	20.51 0.86 0.00	20.35 0.84 0.00	21.83 1.00 0.00	29.95 1.18 0.00	40.78 1.72 0.00	43.01 2.81 -0.02	45.72 2.83 -1.22	46.59 3.08 -1.84	46.86 3.54 -1.15	47.74 3.41 -2.25	46.37 2.89 -2.16	46.38 2.84 -2.36	46.24 2.92 -2.82	46.30 3.09 -2.49	46.86 3.18 -3.46	47.41 3.63 -1.52	48.56 4.33 -0.01	50.38 4.83 -0.01	45.55 3.42 0.03	40.70 2.37 0.53	37.09 1.56 0.00	34.76 1.34 0.00

LIPA_MISC_IPP 23656	30.36 1.17 0.00	24.06 1.40 0.00	20.73 1.08 0.00	20.47 0.96 0.00	22.06 1.23 0.00	30.21 1.44 0.00	41.35 1.48 -0.81	43.22 2.97 -0.07	44.32 2.75 0.09	44.61 3.08 0.14	45.66 3.58 0.09	48.69 3.62 -2.98	47.62 3.26 -3.03	47.69 3.21 -3.30	46.13 3.24 -2.38	45.65 3.42 -1.51	46.24 3.54 -2.47	46.23 3.93 -0.05	58.33 4.69 -9.42	73.21 5.19 -22.47	53.77 3.88 -7.72	43.94 2.45 -2.63	41.65 1.63 -4.49	40.07 1.60 -5.04
LITTLE FALLS___HYD 24013	30.98 1.78 0.00	24.04 1.38 0.00	20.87 1.22 0.00	20.72 1.21 0.00	22.12 1.29 0.00	30.58 1.81 0.00	41.56 2.50 0.00	42.67 2.49 0.00	44.21 2.54 0.00	44.21 2.54 0.00	44.83 2.66 0.00	44.69 2.61 0.00	43.80 2.48 0.00	43.65 2.47 0.00	42.98 2.47 0.00	43.16 2.44 0.00	42.68 2.45 0.00	45.00 2.75 0.00	47.09 2.87 0.00	48.64 3.10 0.00	44.87 2.70 0.00	41.23 2.37 0.00	37.59 2.06 0.00	35.36 1.94 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	30.48 1.28 0.00	24.10 1.45 0.00	20.77 1.12 0.00	20.57 1.05 0.00	22.12 1.29 0.00	30.32 1.55 0.00	41.47 1.60 -0.81	43.34 3.09 -0.07	44.57 3.00 0.09	44.82 3.29 0.14	45.92 3.84 0.09	48.73 3.66 -2.98	47.62 3.26 -3.03	47.65 3.17 -3.30	46.17 3.28 -2.38	45.69 3.46 -1.51	46.24 3.54 -2.47	46.15 3.85 -0.05	58.11 4.47 -9.42	72.98 4.96 -22.47	53.69 3.80 -7.72	43.98 2.49 -2.63	41.76 1.74 -4.49	40.13 1.67 -5.04
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	28.79 -0.41 0.00	22.29 -0.36 0.00	19.33 -0.31 0.00	19.22 -0.29 0.00	20.47 -0.35 0.00	28.42 -0.35 0.00	38.51 -0.55 0.00	39.33 -0.84 0.00	40.83 -0.83 0.00	40.71 -0.96 0.00	41.41 -0.76 0.00	41.28 -0.80 0.00	40.37 -0.95 0.00	40.27 -0.91 0.00	39.58 -0.93 0.00	39.74 -0.98 0.00	39.30 -0.93 0.00	41.49 -0.76 0.00	43.34 -0.88 0.00	44.82 -0.73 0.00	41.41 -0.76 0.00	38.12 -0.74 0.00	35.25 -0.28 0.00	33.16 -0.27 0.00
LOVETT___3 23632	30.16 0.96 0.00	23.42 0.77 0.00	20.24 0.59 0.00	20.10 0.59 0.00	21.56 0.73 0.00	29.52 0.75 0.00	40.12 1.05 0.00	42.19 2.01 0.00	43.66 1.96 -0.03	43.92 2.21 -0.05	44.85 2.66 -0.03	44.67 2.53 -0.06	43.48 2.11 -0.05	43.30 2.06 -0.06	42.69 2.11 -0.07	43.11 2.32 -0.06	42.73 2.41 -0.09	45.17 2.87 -0.04	47.63 3.40 0.00	49.41 3.87 0.00	44.78 2.61 0.00	40.41 1.55 0.00	36.38 0.85 0.00	34.19 0.77 0.00
LOVETT___4 23642	30.36 1.17 0.00	23.56 0.91 0.00	20.38 0.73 0.00	20.22 0.70 0.00	21.68 0.85 0.00	29.72 0.95 0.00	40.39 1.33 0.00	42.47 2.29 0.00	43.95 2.25 -0.03	44.21 2.50 -0.05	45.15 2.95 -0.03	44.92 2.78 -0.06	43.77 2.40 -0.06	43.59 2.35 -0.06	42.97 2.39 -0.07	43.39 2.61 -0.06	43.01 2.70 -0.09	45.46 3.17 -0.04	47.93 3.71 0.00	49.73 4.19 0.00	45.12 2.95 0.00	40.69 1.83 0.00	36.63 1.10 0.00	34.43 1.00 0.00
LOVETT___5 23593	30.36 1.17 0.00	23.56 0.91 0.00	20.38 0.73 0.00	20.22 0.70 0.00	21.68 0.85 0.00	29.72 0.95 0.00	40.39 1.33 0.00	42.47 2.29 0.00	43.95 2.25 -0.03	44.21 2.50 -0.05	45.15 2.95 -0.03	44.92 2.78 -0.06	43.77 2.40 -0.06	43.59 2.35 -0.06	42.97 2.39 -0.07	43.39 2.61 -0.06	43.01 2.70 -0.09	45.46 3.17 -0.04	47.93 3.71 0.00	49.73 4.19 0.00	45.12 2.95 0.00	40.69 1.83 0.00	36.63 1.10 0.00	34.43 1.00 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	27.71 -1.49 0.00	21.70 -0.95 0.00	18.88 -0.77 0.00	18.54 -0.98 0.00	19.89 -0.94 0.00	27.42 -1.35 0.00	37.66 -1.41 0.00	38.81 -1.37 0.00	40.58 -1.08 0.00	40.46 -1.21 0.00	41.03 -1.14 0.00	40.99 -1.09 0.00	40.21 -1.12 0.00	40.11 -1.07 0.00	39.25 -1.26 0.00	39.38 -1.34 0.00	38.82 -1.41 0.00	40.35 -1.90 0.00	42.54 -1.68 0.00	43.22 -2.32 0.00	40.48 -1.69 0.00	37.81 -1.05 0.00	34.89 -0.64 0.00	32.42 -1.00 0.00
LOWER___HUDSON 24059	30.30 1.11 0.00	23.63 0.97 0.00	20.47 0.83 0.00	20.24 0.72 0.00	21.72 0.90 0.00	29.83 1.06 0.00	39.80 0.74 0.00	41.22 1.04 0.00	42.54 0.88 0.00	43.08 1.42 0.00	43.94 1.77 0.00	43.68 1.60 0.00	42.56 1.24 0.00	42.21 1.03 0.00	41.72 1.22 0.00	42.07 1.34 0.00	41.63 1.41 0.00	43.90 1.65 0.00	46.61 2.39 0.00	48.32 2.78 0.00	43.60 1.43 0.00	39.36 0.51 0.00	35.42 -0.11 0.00	33.76 0.33 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	28.06 -1.14 0.00	21.91 -0.75 0.00	19.06 -0.59 0.00	18.77 -0.74 0.00	20.14 -0.69 0.00	27.88 -0.89 0.00	38.28 -0.78 0.00	39.25 -0.92 0.00	41.00 -0.67 0.00	40.88 -0.79 0.00	41.49 -0.67 0.00	41.33 -0.76 0.00	40.54 -0.79 0.00	40.40 -0.78 0.00	39.58 -0.93 0.00	39.74 -0.98 0.00	39.18 -1.05 0.00	41.03 -1.23 0.00	43.16 -1.06 0.00	44.18 -1.37 0.00	40.99 -1.18 0.00	38.08 -0.78 0.00	35.10 -0.43 0.00	32.59 -0.84 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	28.96 -0.23 0.00	22.50 -0.16 0.00	19.55 -0.10 0.00	19.40 -0.12 0.00	20.74 -0.08 0.00	28.77 0.00 0.00	39.37 0.31 0.00	40.34 0.16 0.00	41.96 0.29 0.00	41.83 0.17 0.00	42.51 0.34 0.00	42.29 0.21 0.00	41.49 0.17 0.00	41.34 0.16 0.00	40.63 0.12 0.00	40.76 0.04 0.00	40.15 -0.08 0.00	42.42 0.17 0.00	44.53 0.31 0.00	45.87 0.32 0.00	42.30 0.13 0.00	38.98 0.12 0.00	35.71 0.18 0.00	33.29 -0.13 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	29.49 0.29 0.00	22.84 0.18 0.00	19.84 0.20 0.00	19.73 0.21 0.00	21.06 0.23 0.00	29.20 0.43 0.00	39.80 0.74 0.00	40.70 0.52 0.00	42.29 0.63 0.00	42.17 0.50 0.00	42.89 0.72 0.00	42.72 0.63 0.00	41.86 0.54 0.00	41.75 0.58 0.00	41.03 0.53 0.00	41.17 0.45 0.00	40.59 0.36 0.00	42.97 0.72 0.00	44.97 0.75 0.00	46.46 0.91 0.00	42.84 0.67 0.00	39.36 0.51 0.00	36.14 0.60 0.00	33.82 0.40 0.00
MAPLE RIDGE_WT_1 323574	28.99 -0.20 0.00	22.50 -0.16 0.00	19.51 -0.14 0.00	19.38 -0.14 0.00	20.68 -0.15 0.00	28.54 -0.23 0.00	38.79 -0.27 0.00	39.98 -0.20 0.00	41.50 -0.17 0.00	41.54 -0.13 0.00	42.08 -0.08 0.00	42.04 -0.04 0.00	41.32 0.00 0.00	41.18 0.00 0.00	40.51 0.00 0.00	40.72 0.00 0.00	40.19 -0.04 0.00	42.21 -0.04 0.00	44.18 -0.04 0.00	45.50 -0.05 0.00	42.17 0.00 0.00	38.90 0.04 0.00	35.50 -0.04 0.00	33.32 -0.10 0.00
MAPLE RIDGE_WT_2 323611	28.99 -0.20 0.00	22.50 -0.16 0.00	19.51 -0.14 0.00	19.38 -0.14 0.00	20.68 -0.15 0.00	28.54 -0.23 0.00	38.79 -0.27 0.00	39.98 -0.20 0.00	41.50 -0.17 0.00	41.54 -0.13 0.00	42.08 -0.08 0.00	42.04 -0.04 0.00	41.32 0.00 0.00	41.18 0.00 0.00	40.51 0.00 0.00	40.72 0.00 0.00	40.19 -0.04 0.00	42.21 -0.04 0.00	44.18 -0.04 0.00	45.50 -0.05 0.00	42.17 0.00 0.00	38.90 0.04 0.00	35.50 -0.04 0.00	33.32 -0.10 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	29.98 0.79 0.00	23.36 0.70 0.00	20.22 0.57 0.00	20.04 0.53 0.00	21.47 0.65 0.00	29.49 0.72 0.00	39.57 0.51 0.00	41.10 0.92 0.00	42.50 0.83 0.00	42.83 1.17 0.00	43.69 1.52 0.00	43.43 1.35 0.00	42.40 1.07 0.00	42.17 0.99 0.00	41.60 1.09 0.00	41.94 1.22 0.00	41.51 1.29 0.00	43.82 1.56 0.00	46.30 2.08 0.00	47.96 2.41 0.00	43.56 1.39 0.00	39.40 0.54 0.00	35.57 0.04 0.00	33.62 0.20 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	28.06 -1.14 0.00	21.91 -0.75 0.00	19.06 -0.59 0.00	18.77 -0.74 0.00	20.14 -0.69 0.00	27.88 -0.89 0.00	38.28 -0.78 0.00	39.25 -0.92 0.00	41.00 -0.67 0.00	40.88 -0.79 0.00	41.49 -0.67 0.00	41.33 -0.76 0.00	40.54 -0.79 0.00	40.40 -0.78 0.00	39.58 -0.93 0.00	39.74 -0.98 0.00	39.18 -1.05 0.00	41.03 -1.23 0.00	43.16 -1.06 0.00	44.18 -1.37 0.00	40.99 -1.18 0.00	38.08 -0.78 0.00	35.10 -0.43 0.00	32.59 -0.84 0.00

MID___RAQUETTE_HYD 23851	27.71 -1.49 0.00	21.70 -0.95 0.00	18.88 -0.77 0.00	18.54 -0.98 0.00	19.89 -0.94 0.00	27.42 -1.35 0.00	37.66 -1.41 0.00	38.81 -1.37 0.00	40.58 -1.08 0.00	40.46 -1.21 0.00	41.03 -1.14 0.00	40.99 -1.09 0.00	40.21 -1.12 0.00	40.11 -1.07 0.00	39.25 -1.26 0.00	39.38 -1.34 0.00	38.82 -1.41 0.00	40.35 -1.90 0.00	42.54 -1.68 0.00	43.22 -2.32 0.00	40.48 -1.69 0.00	37.81 -1.05 0.00	34.89 -0.64 0.00	32.42 -1.00 0.00
MILLIKEN___1 23584	28.84 -0.35 0.00	22.31 -0.34 0.00	19.35 -0.29 0.00	19.28 -0.23 0.00	20.52 -0.31 0.00	28.57 -0.20 0.00	38.48 -0.59 0.00	39.21 -0.96 0.00	40.79 -0.88 0.00	40.58 -1.08 0.00	41.37 -0.80 0.00	41.16 -0.93 0.00	40.21 -1.12 0.00	40.11 -1.07 0.00	39.41 -1.09 0.00	39.54 -1.18 0.00	39.06 -1.17 0.00	41.41 -0.85 0.00	43.20 -1.02 0.00	44.73 -0.82 0.00	41.37 -0.80 0.00	38.00 -0.85 0.00	34.86 -0.68 0.00	32.92 -0.50 0.00
MILLIKEN___2 23585	28.84 -0.35 0.00	22.31 -0.34 0.00	19.35 -0.29 0.00	19.28 -0.23 0.00	20.52 -0.31 0.00	28.57 -0.20 0.00	38.48 -0.59 0.00	39.21 -0.96 0.00	40.79 -0.88 0.00	40.58 -1.08 0.00	41.37 -0.80 0.00	41.16 -0.93 0.00	40.21 -1.12 0.00	40.11 -1.07 0.00	39.41 -1.09 0.00	39.54 -1.18 0.00	39.06 -1.17 0.00	41.41 -0.85 0.00	43.20 -1.02 0.00	44.73 -0.82 0.00	41.37 -0.80 0.00	38.00 -0.85 0.00	34.86 -0.68 0.00	32.92 -0.50 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	28.84 -0.35 0.00	22.31 -0.34 0.00	19.35 -0.29 0.00	19.28 -0.23 0.00	20.52 -0.31 0.00	28.57 -0.20 0.00	38.48 -0.59 0.00	39.21 -0.96 0.00	40.79 -0.88 0.00	40.58 -1.08 0.00	41.37 -0.80 0.00	41.16 -0.93 0.00	40.21 -1.12 0.00	40.11 -1.07 0.00	39.41 -1.09 0.00	39.54 -1.18 0.00	39.06 -1.17 0.00	41.41 -0.85 0.00	43.20 -1.02 0.00	44.73 -0.82 0.00	41.37 -0.80 0.00	38.00 -0.85 0.00	34.86 -0.68 0.00	32.92 -0.50 0.00
MILLSEAT___LFG 323607	28.79 -0.41 0.00	22.22 -0.43 0.00	19.31 -0.33 0.00	19.36 -0.16 0.00	20.18 -0.65 0.00	28.51 -0.26 0.00	39.06 0.00 0.00	38.37 -1.81 0.00	40.00 -1.67 0.00	39.08 -2.58 0.00	40.06 -2.11 0.00	39.85 -2.23 0.00	38.76 -2.56 0.00	38.79 -2.39 0.00	38.12 -2.39 0.00	37.95 -2.77 0.00	37.61 -2.61 0.00	40.23 -2.03 0.00	40.55 -3.67 0.00	42.44 -3.14 -0.04	40.14 -2.02 0.00	37.93 -0.93 0.00	35.10 -0.43 0.00	33.06 -0.37 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	28.47 -0.73 0.00	21.98 -0.68 0.00	19.10 -0.55 0.00	19.16 -0.35 0.00	19.91 -0.92 0.00	28.16 -0.60 0.00	38.40 -0.66 0.00	37.41 -2.77 0.00	38.92 -2.75 0.00	37.96 -3.71 0.00	38.88 -3.29 0.00	38.63 -3.45 0.00	37.56 -3.76 0.00	37.60 -3.58 0.00	36.98 -3.52 0.00	36.81 -3.91 0.00	36.57 -3.66 0.00	39.08 -3.17 0.00	39.09 -5.13 0.00	40.78 -4.55 0.21	38.96 -3.20 0.00	37.07 -1.79 0.00	34.39 -1.14 0.00	32.55 -0.87 0.00
MODERN_LFG___ 323580	28.47 -0.73 0.00	21.98 -0.68 0.00	19.10 -0.55 0.00	19.16 -0.35 0.00	19.91 -0.92 0.00	28.16 -0.60 0.00	38.40 -0.66 0.00	37.41 -2.77 0.00	38.92 -2.75 0.00	37.96 -3.71 0.00	38.88 -3.29 0.00	38.63 -3.45 0.00	37.56 -3.76 0.00	37.60 -3.58 0.00	36.98 -3.52 0.00	36.81 -3.91 0.00	36.57 -3.66 0.00	39.08 -3.17 0.00	39.09 -5.13 0.00	40.78 -4.55 0.21	38.96 -3.20 0.00	37.07 -1.79 0.00	34.39 -1.14 0.00	32.55 -0.87 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	30.07 0.88 0.00	23.45 0.79 0.00	20.30 0.65 0.00	20.12 0.60 0.00	21.56 0.73 0.00	29.63 0.86 0.00	39.57 0.51 0.00	40.98 0.80 0.00	42.38 0.71 0.00	42.79 1.12 0.00	43.60 1.43 0.00	43.35 1.26 0.00	42.31 0.99 0.00	42.00 0.82 0.00	41.48 0.97 0.00	41.82 1.10 0.00	41.39 1.17 0.00	43.65 1.39 0.00	46.25 2.03 0.00	47.91 2.37 0.00	43.35 1.18 0.00	39.21 0.35 0.00	35.32 -0.21 0.00	33.49 0.07 0.00
MONGAUP___HYD 23641	30.71 1.52 0.00	23.81 1.16 0.00	20.65 1.00 0.00	20.51 1.00 0.00	21.97 1.15 0.00	30.06 1.29 0.00	40.98 1.91 0.00	42.79 2.61 0.00	44.33 2.67 0.00	44.54 2.88 0.00	45.50 3.33 0.00	45.28 3.20 0.00	44.21 2.89 0.00	43.98 2.80 0.00	43.38 2.88 0.00	43.78 3.05 0.00	43.28 3.06 0.00	45.72 3.46 0.00	48.24 4.02 0.00	50.10 4.55 0.00	45.50 3.33 0.00	41.19 2.33 0.00	37.17 1.63 0.00	34.93 1.50 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	31.82 2.63 0.00	25.19 2.54 0.00	21.69 2.04 0.00	21.43 1.91 0.00	23.10 2.27 0.00	31.62 2.85 0.00	43.66 3.79 -0.81	45.79 5.54 -0.07	47.16 5.58 0.09	47.48 5.96 0.14	48.70 6.62 0.09	51.72 6.65 -2.98	50.43 6.07 -3.03	50.57 6.09 -3.30	48.80 5.91 -2.38	48.21 5.99 -1.51	49.10 6.40 -2.47	49.53 7.23 -0.05	62.04 8.40 -9.42	77.13 9.11 -22.47	57.15 7.25 -7.72	46.62 5.13 -2.63	43.68 3.66 -4.49	42.00 3.54 -5.04
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	31.56 2.36 0.00	24.38 1.72 0.00	21.28 1.63 0.00	21.19 1.68 0.00	22.72 1.90 0.00	31.73 2.96 0.00	44.37 5.31 0.00	44.96 4.78 0.00	46.67 5.00 0.00	46.21 4.54 0.00	47.19 5.02 0.00	46.63 4.55 0.00	45.74 4.42 0.00	45.63 4.45 0.00	44.72 4.21 0.00	44.83 4.11 0.00	43.97 3.74 0.00	47.49 5.24 0.00	49.97 5.75 0.00	51.77 6.24 0.01	47.23 5.06 0.00	43.25 4.39 0.00	39.40 3.87 0.00	36.36 2.94 0.00
N SALMON___HYD 24042	28.20 -0.99 0.00	22.00 -0.66 0.00	19.14 -0.51 0.00	18.87 -0.64 0.00	20.27 -0.56 0.00	27.82 -0.95 0.00	39.02 -0.04 0.00	40.26 0.08 0.00	42.08 0.42 0.00	41.88 0.21 0.00	42.38 0.21 0.00	42.29 0.21 0.00	41.61 0.29 0.00	41.55 0.37 0.00	40.59 0.08 0.00	40.68 -0.04 0.00	39.95 -0.28 0.00	41.96 -0.30 0.00	43.91 -0.31 0.00	44.91 -0.64 0.00	42.17 0.00 0.00	39.44 0.58 0.00	35.92 0.39 0.00	33.32 -0.10 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	30.25 1.05 0.00	23.56 0.91 0.00	20.40 0.75 0.00	20.18 0.66 0.00	21.64 0.81 0.00	29.69 0.92 0.00	39.92 0.86 0.00	41.62 1.45 0.00	43.00 1.33 0.00	43.42 1.75 0.00	44.32 2.15 0.00	44.06 1.98 0.00	42.93 1.61 0.00	42.70 1.52 0.00	42.13 1.62 0.00	42.51 1.79 0.00	42.08 1.85 0.00	44.37 2.11 0.00	47.01 2.79 0.00	48.73 3.19 0.00	44.07 1.90 0.00	39.75 0.89 0.00	35.78 0.25 0.00	33.99 0.57 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
NARROWS_GT1_2 24229	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
NARROWS_GT1_3 24230	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01

NARROWS_GT1_4 24231	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
NARROWS_GT1_5 24232	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
NARROWS_GT1_6 24233	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
NARROWS_GT1_7 24234	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
NARROWS_GT1_8 24235	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
NARROWS_GT2_1 24236	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
NARROWS_GT2_2 24237	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
NARROWS_GT2_3 24238	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
NARROWS_GT2_4 24239	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
NARROWS_GT2_5 24240	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
NARROWS_GT2_6 24241	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
NARROWS_GT2_7 24242	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
NARROWS_GT2_8 24243	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	30.51 1.31 0.00	23.76 1.11 0.00	20.59 0.94 0.00	20.33 0.82 0.00	21.83 1.00 0.00	30.00 1.24 0.00	40.08 1.02 0.00	41.50 1.33 0.00	42.75 1.08 0.00	43.33 1.67 0.00	44.15 1.98 0.00	43.85 1.77 0.00	42.73 1.40 0.00	42.37 1.19 0.00	41.88 1.38 0.00	42.23 1.51 0.00	41.84 1.61 0.00	44.07 1.82 0.00	46.87 2.65 0.00	48.64 3.10 0.00	43.77 1.60 0.00	39.56 0.70 0.00	35.60 0.07 0.00	33.99 0.57 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	28.32 -0.88 0.00	21.91 -0.75 0.00	19.04 -0.61 0.00	18.99 -0.53 0.00	20.02 -0.81 0.00	28.02 -0.75 0.00	38.20 -0.86 0.00	38.73 -1.45 0.00	40.33 -1.33 0.00	39.96 -1.71 0.00	40.82 -1.35 0.00	40.65 -1.43 0.00	39.71 -1.61 0.00	39.65 -1.52 0.00	38.97 -1.54 0.00	39.01 -1.71 0.00	38.50 -1.73 0.00	40.90 -1.35 0.00	42.23 -1.99 0.00	43.79 -1.78 -0.02	40.78 -1.39 0.00	37.81 -1.05 0.00	34.82 -0.71 0.00	32.65 -0.77 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	28.96 -0.23 0.00	22.41 -0.25 0.00	19.43 -0.22 0.00	19.38 -0.14 0.00	20.56 -0.27 0.00	28.65 -0.12 0.00	39.10 0.04 0.00	39.62 -0.56 0.00	41.17 -0.50 0.00	40.88 -0.79 0.00	41.66 -0.51 0.00	41.49 -0.59 0.00	40.50 -0.83 0.00	40.44 -0.74 0.00	39.74 -0.77 0.00	39.83 -0.90 0.00	39.34 -0.88 0.00	41.79 -0.46 0.00	43.38 -0.84 0.00	45.01 -0.55 -0.01	41.75 -0.42 0.00	38.51 -0.35 0.00	35.39 -0.14 0.00	33.32 -0.10 0.00

NEG CENTRAL___INDECK 23768	29.49 0.29 0.00	22.75 0.09 0.00	19.75 0.10 0.00	19.77 0.25 0.00	20.79 -0.04 0.00	29.23 0.46 0.00	40.27 1.21 0.00	38.77 -1.41 0.00	40.42 -1.25 0.00	39.54 -2.13 0.00	40.61 -1.56 0.00	40.40 -1.68 0.00	39.17 -2.15 0.00	39.20 -1.98 0.00	38.48 -2.03 0.00	38.40 -2.32 0.00	37.93 -2.29 0.00	40.86 -1.39 0.00	41.70 -2.52 0.00	45.29 -0.27 -0.01	42.42 0.25 0.00	39.44 0.58 0.00	36.21 0.68 0.00	34.02 0.60 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	29.05 -0.15 0.00	22.47 -0.18 0.00	19.47 -0.18 0.00	19.44 -0.08 0.00	20.58 -0.25 0.00	28.80 0.03 0.00	39.41 0.35 0.00	39.78 -0.40 0.00	41.33 -0.33 0.00	40.92 -0.75 0.00	41.79 -0.38 0.00	41.58 -0.51 0.00	40.54 -0.79 0.00	40.52 -0.66 0.00	39.78 -0.73 0.00	39.83 -0.90 0.00	39.34 -0.88 0.00	41.92 -0.34 0.00	43.38 -0.84 0.00	45.05 -0.50 -0.01	41.87 -0.30 0.00	38.70 -0.16 0.00	35.50 -0.04 0.00	33.42 0.00 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	29.37 0.18 0.00	22.70 0.05 0.00	19.71 0.06 0.00	19.63 0.12 0.00	20.87 0.04 0.00	29.11 0.35 0.00	39.61 0.55 0.00	40.30 0.12 0.00	41.92 0.25 0.00	41.67 0.00 0.00	42.51 0.34 0.00	42.34 0.25 0.00	41.28 -0.04 0.00	41.22 0.04 0.00	40.47 -0.04 0.00	40.60 -0.12 0.00	40.07 -0.16 0.00	42.59 0.34 0.00	44.35 0.13 0.00	45.96 0.41 0.00	42.55 0.38 0.00	39.13 0.27 0.00	35.89 0.36 0.00	33.76 0.33 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	30.63 1.43 0.00	23.74 1.09 0.00	20.51 0.86 0.00	20.37 0.86 0.00	21.85 1.02 0.00	30.00 1.24 0.00	40.82 1.76 0.00	42.91 2.73 0.00	44.50 2.83 0.00	44.75 3.08 0.00	45.75 3.58 0.00	45.41 3.32 0.00	44.30 2.98 0.00	44.06 2.88 0.00	43.46 2.96 0.00	43.94 3.22 0.00	43.49 3.26 0.00	45.93 3.68 0.00	48.60 4.38 0.00	50.46 4.92 0.00	45.67 3.50 0.00	41.19 2.33 0.00	37.09 1.56 0.00	34.83 1.40 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	28.70 -0.50 0.00	22.34 -0.32 0.00	19.43 -0.22 0.00	19.22 -0.29 0.00	20.62 -0.21 0.00	28.31 -0.46 0.00	39.65 0.59 0.00	40.90 0.72 0.00	42.62 0.96 0.00	42.46 0.79 0.00	42.89 0.72 0.00	42.80 0.72 0.00	42.15 0.83 0.00	42.08 0.91 0.00	41.16 0.65 0.00	41.25 0.53 0.00	40.55 0.32 0.00	42.63 0.38 0.00	44.49 0.27 0.00	45.59 0.05 0.00	42.80 0.63 0.00	39.99 1.13 0.00	36.35 0.82 0.00	33.86 0.43 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	28.44 -0.76 0.00	22.13 -0.52 0.00	19.24 -0.41 0.00	19.03 -0.49 0.00	20.41 -0.42 0.00	28.05 -0.72 0.00	39.02 -0.04 0.00	40.30 0.12 0.00	42.00 0.33 0.00	41.83 0.17 0.00	42.21 0.04 0.00	42.17 0.08 0.00	41.57 0.25 0.00	41.47 0.29 0.00	40.55 0.04 0.00	40.68 -0.04 0.00	39.99 -0.24 0.00	41.96 -0.30 0.00	43.82 -0.40 0.00	44.91 -0.64 0.00	42.17 0.00 0.00	39.36 0.51 0.00	35.82 0.28 0.00	33.36 -0.07 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	28.32 -0.88 0.00	22.04 -0.61 0.00	19.18 -0.47 0.00	18.95 -0.57 0.00	20.35 -0.48 0.00	27.93 -0.83 0.00	39.34 0.27 0.00	40.58 0.40 0.00	42.33 0.67 0.00	42.17 0.50 0.00	42.59 0.42 0.00	42.51 0.42 0.00	41.90 0.58 0.00	41.80 0.62 0.00	40.83 0.32 0.00	40.93 0.20 0.00	40.19 -0.04 0.00	42.30 0.04 0.00	44.18 -0.04 0.00	45.27 -0.27 0.00	42.55 0.38 0.00	39.75 0.89 0.00	36.10 0.57 0.00	33.56 0.13 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	28.32 -0.88 0.00	22.04 -0.61 0.00	19.18 -0.47 0.00	18.95 -0.57 0.00	20.35 -0.48 0.00	27.93 -0.83 0.00	39.34 0.27 0.00	40.58 0.40 0.00	42.33 0.67 0.00	42.17 0.50 0.00	42.59 0.42 0.00	42.51 0.42 0.00	41.90 0.58 0.00	41.80 0.62 0.00	40.83 0.32 0.00	40.93 0.20 0.00	40.19 -0.04 0.00	42.30 0.04 0.00	44.18 -0.04 0.00	45.27 -0.27 0.00	42.55 0.38 0.00	39.75 0.89 0.00	36.10 0.57 0.00	33.56 0.13 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	28.32 -0.88 0.00	22.04 -0.61 0.00	19.18 -0.47 0.00	18.95 -0.57 0.00	20.35 -0.48 0.00	27.93 -0.83 0.00	39.34 0.27 0.00	40.58 0.40 0.00	42.33 0.67 0.00	42.17 0.50 0.00	42.59 0.42 0.00	42.51 0.42 0.00	41.90 0.58 0.00	41.80 0.62 0.00	40.83 0.32 0.00	40.93 0.20 0.00	40.19 -0.04 0.00	42.30 0.04 0.00	44.18 -0.04 0.00	45.27 -0.27 0.00	42.55 0.38 0.00	39.75 0.89 0.00	36.10 0.57 0.00	33.56 0.13 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	28.49 -0.70 0.00	22.00 -0.66 0.00	19.12 -0.53 0.00	19.18 -0.33 0.00	19.93 -0.90 0.00	28.19 -0.58 0.00	38.44 -0.62 0.00	37.45 -2.73 0.00	38.96 -2.71 0.00	38.00 -3.67 0.00	38.92 -3.25 0.00	38.72 -3.37 0.00	37.60 -3.72 0.00	37.64 -3.54 0.00	37.06 -3.44 0.00	36.85 -3.87 0.00	36.61 -3.62 0.00	39.13 -3.13 0.00	39.18 -5.04 0.00	40.83 -4.51 0.21	39.01 -3.16 0.00	37.07 -1.79 0.00	34.43 -1.10 0.00	32.55 -0.87 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	27.85 -1.34 0.00	21.50 -1.16 0.00	18.71 -0.94 0.00	18.79 -0.72 0.00	19.66 -1.17 0.00	27.53 -1.24 0.00	37.73 -1.33 0.00	36.84 -3.33 0.00	38.21 -3.46 0.00	37.38 -4.29 0.00	38.20 -3.96 0.00	38.04 -4.04 0.00	36.90 -4.42 0.00	36.90 -4.28 0.00	36.34 -4.17 0.00	36.24 -4.48 0.00	36.04 -4.18 0.00	38.62 -3.63 0.00	39.05 -5.17 0.00	40.68 -4.69 0.18	38.58 -3.58 0.00	36.33 -2.53 0.00	33.54 -1.99 0.00	31.95 -1.47 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	29.22 0.03 0.00	22.63 -0.02 0.00	19.63 -0.02 0.00	19.57 0.06 0.00	20.83 0.00 0.00	28.85 0.09 0.00	39.30 0.23 0.00	39.98 -0.20 0.00	41.42 -0.25 0.00	41.25 -0.42 0.00	42.00 -0.17 0.00	41.83 -0.25 0.00	40.83 -0.50 0.00	40.73 -0.45 0.00	40.06 -0.45 0.00	40.23 -0.49 0.00	39.78 -0.44 0.00	42.21 -0.04 0.00	44.00 -0.22 0.00	45.62 0.09 0.02	42.13 -0.04 0.00	38.70 -0.16 0.00	35.39 -0.14 0.00	33.42 0.00 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	29.11 -0.09 0.00	22.50 -0.16 0.00	19.55 -0.10 0.00	19.55 0.04 0.00	20.49 -0.33 0.00	28.83 0.06 0.00	39.53 0.47 0.00	39.62 -0.56 0.00	41.33 -0.33 0.00	40.71 -0.96 0.00	41.70 -0.46 0.00	41.49 -0.59 0.00	40.45 -0.87 0.00	40.44 -0.74 0.00	39.74 -0.77 0.00	39.66 -1.06 0.00	39.18 -1.05 0.00	41.83 -0.42 0.00	42.81 -1.42 0.00	44.52 -1.05 -0.02	41.70 -0.46 0.00	38.86 0.00 0.00	35.82 0.28 0.00	33.56 0.13 0.00
NEPA___ENERGY 23901	27.74 -1.46 0.00	21.43 -1.22 0.00	18.71 -0.94 0.00	18.79 -0.72 0.00	19.79 -1.04 0.00	27.36 -1.41 0.00	37.27 -1.80 0.00	36.36 -3.82 0.00	37.50 -4.17 0.00	36.79 -4.88 0.00	37.49 -4.68 0.00	37.37 -4.71 0.00	36.24 -5.08 0.00	36.24 -4.94 0.00	35.69 -4.82 0.00	35.71 -5.01 0.00	35.44 -4.79 0.00	37.94 -4.31 0.00	38.65 -5.57 0.00	40.35 -5.06 0.15	37.99 -4.17 0.00	35.67 -3.19 0.00	32.94 -2.59 0.00	31.65 -1.77 0.00
NEVERSink___HYD 23608	30.33 1.14 0.00	23.54 0.88 0.00	20.45 0.81 0.00	20.31 0.80 0.00	21.76 0.94 0.00	29.80 1.04 0.00	40.59 1.52 0.00	42.27 2.09 0.00	43.75 2.08 0.00	43.88 2.21 0.00	44.70 2.53 0.00	44.48 2.40 0.00	43.43 2.11 0.00	43.20 2.02 0.00	42.53 2.03 0.00	42.92 2.20 0.00	42.44 2.21 0.00	44.92 2.66 0.00	47.49 3.27 0.00	49.23 3.69 0.00	44.78 2.61 0.00	40.69 1.83 0.00	36.77 1.24 0.00	34.56 1.14 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	28.06 -1.14 0.00	21.91 -0.75 0.00	19.06 -0.59 0.00	18.77 -0.74 0.00	20.14 -0.69 0.00	27.88 -0.89 0.00	38.28 -0.78 0.00	39.25 -0.92 0.00	41.00 -0.67 0.00	40.88 -0.79 0.00	41.49 -0.67 0.00	41.33 -0.76 0.00	40.54 -0.79 0.00	40.40 -0.78 0.00	39.58 -0.93 0.00	39.74 -0.98 0.00	39.18 -1.05 0.00	41.03 -1.23 0.00	43.16 -1.06 0.00	44.18 -1.37 0.00	40.99 -1.18 0.00	38.08 -0.78 0.00	35.10 -0.43 0.00	32.59 -0.84 0.00

NIAGARA____ 23760	28.38 -0.82 0.00	21.93 -0.72 0.00	19.06 -0.59 0.00	19.12 -0.39 0.00	19.87 -0.96 0.00	28.08 -0.69 0.00	38.05 -1.02 0.00	37.00 -3.17 0.00	38.46 -3.21 0.00	37.50 -4.17 0.00	38.37 -3.80 0.00	38.17 -3.91 0.00	37.11 -4.21 0.00	37.18 -3.99 0.00	36.62 -3.89 0.00	36.41 -4.32 0.00	36.16 -4.06 0.00	38.62 -3.63 0.00	38.52 -5.70 0.00	40.24 -5.10 0.21	38.42 -3.75 0.00	36.61 -2.25 0.00	34.07 -1.46 0.00	32.22 -1.20 0.00
NINE_MILE_1 23575	28.52 -0.67 0.00	22.11 -0.54 0.00	19.18 -0.47 0.00	19.07 -0.45 0.00	20.29 -0.54 0.00	28.14 -0.63 0.00	38.05 -1.02 0.00	38.85 -1.33 0.00	40.33 -1.33 0.00	40.25 -1.42 0.00	40.86 -1.31 0.00	40.74 -1.35 0.00	39.92 -1.40 0.00	39.78 -1.40 0.00	39.13 -1.38 0.00	39.30 -1.43 0.00	38.82 -1.41 0.00	40.99 -1.27 0.00	42.76 -1.46 0.00	44.14 -1.41 0.00	40.86 -1.31 0.00	37.65 -1.20 0.00	34.89 -0.64 0.00	32.86 -0.57 0.00
NINE_MILE_2 23744	28.52 -0.67 0.00	22.11 -0.54 0.00	19.18 -0.47 0.00	19.07 -0.45 0.00	20.29 -0.54 0.00	28.14 -0.63 0.00	38.05 -1.02 0.00	38.85 -1.33 0.00	40.33 -1.33 0.00	40.25 -1.42 0.00	40.86 -1.31 0.00	40.74 -1.35 0.00	39.92 -1.40 0.00	39.78 -1.40 0.00	39.13 -1.38 0.00	39.30 -1.43 0.00	38.82 -1.41 0.00	40.99 -1.27 0.00	42.76 -1.46 0.00	44.14 -1.41 0.00	40.86 -1.31 0.00	37.65 -1.20 0.00	34.89 -0.64 0.00	32.86 -0.57 0.00
NM_CAPITAL____DRP 24208	29.95 0.76 0.00	23.38 0.72 0.00	20.24 0.59 0.00	20.06 0.55 0.00	21.49 0.67 0.00	29.52 0.75 0.00	39.30 0.23 0.00	40.70 0.52 0.00	42.04 0.37 0.00	42.50 0.83 0.00	43.31 1.14 0.00	43.09 1.01 0.00	42.02 0.70 0.00	41.75 0.58 0.00	41.24 0.73 0.00	41.58 0.86 0.00	41.15 0.93 0.00	43.39 1.14 0.00	45.94 1.72 0.00	47.59 2.05 0.00	43.10 0.93 0.00	38.90 0.04 0.00	35.07 -0.46 0.00	33.26 -0.17 0.00
NM_CENTRAL____DRP 24181	28.99 -0.20 0.00	22.43 -0.23 0.00	19.47 -0.18 0.00	19.36 -0.16 0.00	20.62 -0.21 0.00	28.62 -0.14 0.00	38.71 -0.35 0.00	39.54 -0.64 0.00	41.08 -0.58 0.00	40.96 -0.71 0.00	41.70 -0.46 0.00	41.54 -0.55 0.00	40.66 -0.66 0.00	40.52 -0.66 0.00	39.86 -0.65 0.00	40.03 -0.69 0.00	39.50 -0.72 0.00	41.79 -0.46 0.00	43.60 -0.62 0.00	45.05 -0.50 0.00	41.62 -0.55 0.00	38.32 -0.54 0.00	35.42 -0.11 0.00	33.36 -0.07 0.00
NM_FRONTIER____DRP 24179	28.44 -0.76 0.00	21.98 -0.68 0.00	19.08 -0.57 0.00	19.14 -0.37 0.00	19.89 -0.94 0.00	28.14 -0.63 0.00	38.20 -0.86 0.00	37.08 -3.09 0.00	38.58 -3.08 0.00	37.58 -4.08 0.00	38.50 -3.67 0.00	38.25 -3.83 0.00	37.19 -4.13 0.00	37.23 -3.95 0.00	36.66 -3.85 0.00	36.45 -4.28 0.00	36.24 -3.98 0.00	38.70 -3.55 0.00	38.60 -5.62 0.00	40.28 -5.06 0.21	38.54 -3.63 0.00	36.76 -2.10 0.00	34.22 -1.31 0.00	32.35 -1.07 0.00
NM_ST_REGIS____HYD 24053	27.82 -1.37 0.00	21.77 -0.88 0.00	18.94 -0.71 0.00	18.62 -0.90 0.00	19.99 -0.83 0.00	27.53 -1.24 0.00	38.01 -1.05 0.00	39.21 -0.96 0.00	41.00 -0.67 0.00	40.88 -0.79 0.00	41.41 -0.76 0.00	41.33 -0.76 0.00	40.58 -0.74 0.00	40.52 -0.66 0.00	39.62 -0.89 0.00	39.74 -0.98 0.00	39.10 -1.13 0.00	40.77 -1.48 0.00	42.89 -1.33 0.00	43.63 -1.91 0.00	40.90 -1.27 0.00	38.24 -0.62 0.00	35.18 -0.36 0.00	32.65 -0.77 0.00
NORTHPORT____1 23551	30.39 1.20 0.00	24.04 1.38 0.00	20.71 1.06 0.00	20.49 0.98 0.00	22.06 1.23 0.00	30.23 1.47 0.00	41.39 1.52 -0.81	43.14 2.89 -0.07	44.24 2.67 0.09	44.53 3.00 0.14	45.62 3.54 0.09	48.52 3.45 -2.98	47.41 3.06 -3.03	47.49 3.01 -3.30	45.97 3.08 -2.38	45.49 3.26 -1.51	46.08 3.38 -2.47	46.02 3.72 -0.05	57.93 4.29 -9.42	72.76 4.74 -22.47	53.48 3.58 -7.72	43.82 2.33 -2.63	41.69 1.67 -4.49	40.10 1.64 -5.04
NORTHPORT____2 23552	30.39 1.20 0.00	24.04 1.38 0.00	20.71 1.06 0.00	20.49 0.98 0.00	22.06 1.23 0.00	30.23 1.47 0.00	41.39 1.52 -0.81	43.14 2.89 -0.07	44.24 2.67 0.09	44.53 3.00 0.14	45.62 3.54 0.09	48.52 3.45 -2.98	47.41 3.06 -3.03	47.49 3.01 -3.30	45.97 3.08 -2.38	45.49 3.26 -1.51	46.08 3.38 -2.47	46.02 3.72 -0.05	57.93 4.29 -9.42	72.76 4.74 -22.47	53.48 3.58 -7.72	43.82 2.33 -2.63	41.69 1.67 -4.49	40.10 1.64 -5.04
NORTHPORT____3 23553	30.45 1.26 0.00	24.08 1.43 0.00	20.77 1.12 0.00	20.55 1.03 0.00	22.12 1.29 0.00	30.29 1.52 0.00	41.35 1.48 -0.81	43.02 2.77 -0.07	44.24 2.67 0.09	44.53 3.00 0.14	45.62 3.54 0.09	48.48 3.41 -2.98	47.29 2.93 -3.03	47.36 2.88 -3.30	45.81 2.92 -2.38	45.36 3.14 -1.51	45.96 3.26 -2.47	45.89 3.59 -0.05	57.84 4.20 -9.42	72.67 4.65 -22.47	53.43 3.54 -7.72	43.78 2.29 -2.63	41.69 1.67 -4.49	40.20 1.74 -5.04
NORTHPORT____4 23650	30.45 1.26 0.00	24.08 1.43 0.00	20.77 1.12 0.00	20.55 1.03 0.00	22.12 1.29 0.00	30.29 1.52 0.00	41.35 1.48 -0.81	43.02 2.77 -0.07	44.24 2.67 0.09	44.53 3.00 0.14	45.62 3.54 0.09	48.48 3.41 -2.98	47.29 2.93 -3.03	47.36 2.88 -3.30	45.81 2.92 -2.38	45.36 3.14 -1.51	45.96 3.26 -2.47	45.89 3.59 -0.05	57.84 4.20 -9.42	72.67 4.65 -22.47	53.43 3.54 -7.72	43.78 2.29 -2.63	41.69 1.67 -4.49	40.20 1.74 -5.04
NORTHPORT____IC 23718	30.39 1.20 0.00	24.04 1.38 0.00	20.71 1.06 0.00	20.49 0.98 0.00	22.06 1.23 0.00	30.23 1.47 0.00	41.39 1.52 -0.81	43.14 2.89 -0.07	44.24 2.67 0.09	44.53 3.00 0.14	45.62 3.54 0.09	48.52 3.45 -2.98	47.41 3.06 -3.03	47.49 3.01 -3.30	45.97 3.08 -2.38	45.49 3.26 -1.51	46.08 3.38 -2.47	46.02 3.72 -0.05	57.93 4.29 -9.42	72.76 4.74 -22.47	53.48 3.58 -7.72	43.82 2.33 -2.63	41.69 1.67 -4.49	40.10 1.64 -5.04
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	29.95 0.76 0.00	23.72 1.06 0.00	20.43 0.79 0.00	20.20 0.68 0.00	21.74 0.92 0.00	29.80 1.04 0.00	40.81 0.94 -0.81	42.58 2.33 -0.07	43.66 2.08 0.09	43.94 2.42 0.14	45.03 2.95 0.09	47.93 2.86 -2.98	46.88 2.52 -3.03	46.91 2.43 -3.30	45.40 2.51 -2.38	44.92 2.69 -1.51	45.52 2.82 -2.47	45.43 3.13 -0.05	57.35 3.71 -9.42	72.12 4.10 -22.47	52.89 2.99 -7.72	43.28 1.79 -2.63	41.19 1.17 -4.49	39.63 1.17 -5.04
NPX_GEN_CSC 323557	30.25 1.05 0.00	23.99 1.34 0.00	20.67 1.02 0.00	20.41 0.90 0.00	21.99 1.17 0.00	30.12 1.35 0.00	41.20 1.33 -0.81	43.02 2.77 -0.07	44.11 2.54 0.09	44.40 2.88 0.14	45.45 3.37 0.09	48.52 3.45 -2.98	47.41 3.06 -3.03	47.49 3.01 -3.30	45.97 3.08 -2.38	45.45 3.22 -1.51	46.00 3.30 -2.47	45.98 3.68 -0.05	58.06 4.42 -9.42	72.94 4.92 -22.47	53.52 3.63 -7.72	43.70 2.21 -2.63	41.44 1.42 -4.49	39.93 1.47 -5.04
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	31.41 2.22 0.00	24.44 1.79 0.00	21.22 1.57 0.00	20.74 1.23 0.00	22.29 1.46 0.00	30.67 1.90 0.00	41.09 2.03 0.00	42.43 2.25 0.00	43.42 1.75 0.00	44.08 2.42 0.00	44.83 2.66 0.00	44.44 2.36 0.00	43.26 1.94 0.00	42.83 1.65 0.00	42.37 1.86 0.00	42.72 2.00 0.00	42.32 2.09 0.00	44.62 2.37 0.00	47.67 3.45 0.00	49.41 3.87 0.00	44.23 2.07 0.00	40.30 1.44 0.00	36.24 0.71 0.00	35.09 1.67 0.00
NUCOR_STEEL____DRP 24197	29.20 0.00 0.00	22.56 -0.09 0.00	19.59 -0.06 0.00	19.53 0.02 0.00	20.74 -0.08 0.00	28.94 0.17 0.00	39.30 0.23 0.00	39.98 -0.20 0.00	41.54 -0.13 0.00	41.33 -0.33 0.00	42.17 0.00 0.00	41.96 -0.13 0.00	40.95 -0.37 0.00	40.89 -0.29 0.00	40.10 -0.41 0.00	40.27 -0.45 0.00	39.74 -0.48 0.00	42.25 0.00 0.00	44.00 -0.22 0.00	45.60 0.05 0.00	42.21 0.04 0.00	38.82 -0.04 0.00	35.60 0.07 0.00	33.52 0.10 0.00

NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	29.20 0.00 0.00	22.65 0.00 0.00	19.65 0.00 0.00	19.51 0.00 0.00	20.83 0.00 0.00	28.77 0.00 0.00	39.06 0.00 0.00	40.18 0.00 0.00	41.67 0.00 0.00	41.67 0.00 0.00	42.17 0.00 0.00	42.08 0.00 0.00	41.32 0.00 0.00	41.18 0.00 0.00	40.51 0.00 0.00	40.72 0.00 0.00	40.23 0.00 0.00	42.25 0.00 0.00	44.22 0.00 0.00	45.55 0.00 0.00	42.17 0.00 0.00	38.86 0.00 0.00	35.53 0.00 0.00	33.42 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	30.63 1.43 0.00	24.22 1.56 0.00	20.87 1.22 0.00	20.65 1.13 0.00	22.22 1.40 0.00	30.46 1.70 0.00	41.78 1.91 -0.81	43.62 3.38 -0.07	44.78 3.21 0.09	45.07 3.54 0.14	46.17 4.09 0.09	49.15 4.08 -2.98	48.03 3.68 -3.03	48.10 3.62 -3.30	46.54 3.65 -2.38	46.06 3.83 -1.51	46.68 3.98 -2.47	46.69 4.39 -0.05	58.46 4.82 -9.42	73.35 5.33 -22.47	53.94 4.05 -7.72	44.40 2.91 -2.63	42.08 2.06 -4.49	40.47 2.01 -5.04
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	30.87 1.66 -0.01	23.95 1.29 -0.01	20.72 1.06 -0.01	20.54 1.01 -0.01	22.02 1.19 -0.01	30.24 1.47 -0.01	41.09 2.03 0.00	43.26 3.05 -0.02	46.21 3.00 -1.54	47.29 3.29 -2.33	47.38 3.75 -1.46	48.51 3.58 -2.85	47.32 3.26 -2.73	47.37 3.21 -2.98	47.35 3.28 -3.56	47.37 3.50 -3.14	48.18 3.58 -4.37	48.28 4.10 -1.92	48.92 4.69 -0.01	50.71 5.15 -0.02	46.42 3.92 -0.33	45.25 2.68 -3.71	37.42 1.88 -0.01	35.14 1.70 -0.01
NYPA_HARLEM__RVR_GT1 24160	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.62 1.56 0.01	42.92 2.73 -0.01	44.46 2.75 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.42 3.24 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.12 2.84 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.96 3.14 -0.10	43.59 3.22 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.56 4.33 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.59 3.42 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.07 1.53 -0.01	34.80 1.37 -0.01
NYPA_HARLEM__RVR_GT2 24161	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.62 1.56 0.01	42.92 2.73 -0.01	44.46 2.75 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.42 3.24 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.12 2.84 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.96 3.14 -0.10	43.59 3.22 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.56 4.33 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.59 3.42 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.07 1.53 -0.01	34.80 1.37 -0.01
NYPA_KENT____GT 24152	30.84 1.63 -0.01	23.93 1.27 -0.01	20.68 1.02 -0.01	20.52 1.00 -0.01	22.00 1.17 -0.01	30.19 1.41 -0.01	41.01 1.95 0.00	43.22 3.01 -0.02	46.17 2.96 -1.54	47.25 3.25 -2.33	47.34 3.71 -1.46	48.47 3.54 -2.85	47.27 3.22 -2.73	47.29 3.13 -2.98	47.27 3.20 -3.56	47.29 3.42 -3.14	48.10 3.50 -4.37	48.15 3.97 -1.92	48.83 4.60 -0.01	50.57 5.01 -0.02	46.33 3.80 -0.36	45.53 2.60 -4.07	37.32 1.78 -0.01	35.04 1.60 -0.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	30.81 1.61 -0.01	23.93 1.27 -0.01	20.68 1.02 -0.01	20.52 1.00 -0.01	22.00 1.17 -0.01	30.19 1.41 -0.01	41.01 1.95 0.00	43.14 2.93 -0.02	46.13 2.83 -1.63	47.30 3.17 -2.46	47.25 3.63 -1.46	48.38 3.45 -2.85	47.19 3.14 -2.73	47.25 3.09 -2.98	47.23 3.16 -3.56	47.24 3.38 -3.14	48.10 3.50 -4.37	48.15 3.97 -1.92	48.83 4.60 -0.01	50.62 5.06 -0.02	46.30 3.80 -0.33	45.13 2.56 -3.71	37.35 1.81 -0.01	35.10 1.67 -0.01
NYPA_VERNON____GT2 24162	30.81 1.61 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.48 0.96 -0.01	21.96 1.12 -0.01	30.13 1.35 -0.01	40.94 1.87 0.00	43.18 2.97 -0.02	46.17 2.96 -1.54	47.21 3.21 -2.33	47.30 3.67 -1.46	48.42 3.49 -2.85	47.19 3.14 -2.73	47.25 3.09 -2.98	47.23 3.16 -3.56	47.20 3.34 -3.14	48.02 3.42 -4.37	48.06 3.89 -1.92	48.69 4.47 -0.01	50.44 4.87 -0.02	46.23 3.67 -0.39	45.82 2.53 -4.43	37.25 1.71 -0.01	34.97 1.54 -0.01
NYPA_VERNON____GT3 24163	30.81 1.61 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.48 0.96 -0.01	21.96 1.12 -0.01	30.13 1.35 -0.01	40.94 1.87 0.00	43.18 2.97 -0.02	46.17 2.96 -1.54	47.21 3.21 -2.33	47.30 3.67 -1.46	48.42 3.49 -2.85	47.19 3.14 -2.73	47.25 3.09 -2.98	47.23 3.16 -3.56	47.20 3.34 -3.14	48.02 3.42 -4.37	48.06 3.89 -1.92	48.69 4.47 -0.01	50.44 4.87 -0.02	46.23 3.67 -0.39	45.82 2.53 -4.43	37.25 1.71 -0.01	34.97 1.54 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	30.81 1.61 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.64 0.98 -0.01	20.48 0.96 -0.01	21.96 1.12 -0.01	30.13 1.35 -0.01	40.90 1.84 0.00	43.14 2.93 -0.02	46.13 2.92 -1.54	47.17 3.17 -2.33	47.25 3.63 -1.46	48.34 3.41 -2.85	47.15 3.10 -2.73	47.16 3.01 -2.98	47.15 3.08 -3.56	47.16 3.30 -3.14	47.98 3.38 -4.37	47.98 3.80 -1.92	48.65 4.42 -0.01	50.34 4.78 -0.02	46.13 3.63 -0.33	45.05 2.49 -3.71	37.21 1.67 -0.01	34.94 1.50 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	30.81 1.61 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.64 0.98 -0.01	20.48 0.96 -0.01	21.96 1.12 -0.01	30.13 1.35 -0.01	40.90 1.84 0.00	43.14 2.93 -0.02	46.13 2.92 -1.54	47.17 3.17 -2.33	47.25 3.63 -1.46	48.34 3.41 -2.85	47.15 3.10 -2.73	47.16 3.01 -2.98	47.15 3.08 -3.56	47.16 3.30 -3.14	47.98 3.38 -4.37	47.98 3.80 -1.92	48.65 4.42 -0.01	50.34 4.78 -0.02	46.13 3.63 -0.33	45.05 2.49 -3.71	37.21 1.67 -0.01	34.94 1.50 -0.01
NYPA__HOLTSVILL 23794	30.39 1.20 0.00	24.08 1.43 0.00	20.73 1.08 0.00	20.51 1.00 0.00	22.08 1.25 0.00	30.23 1.47 0.00	41.43 1.56 -0.81	43.26 3.01 -0.07	44.41 2.83 0.09	44.69 3.17 0.14	45.75 3.67 0.09	48.77 3.70 -2.98	47.66 3.31 -3.03	47.73 3.25 -3.30	46.21 3.32 -2.38	45.69 3.46 -1.51	46.32 3.62 -2.47	46.31 4.01 -0.05	58.37 4.73 -9.42	73.21 5.19 -22.47	53.81 3.92 -7.72	44.05 2.56 -2.63	41.76 1.74 -4.49	40.17 1.70 -5.04
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.62 1.56 0.01	42.92 2.73 -0.01	44.46 2.75 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.42 3.24 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.12 2.84 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.96 3.14 -0.10	43.59 3.22 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.56 4.33 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.59 3.42 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.07 1.53 -0.01	34.80 1.37 -0.01
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	30.78 1.58 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.04 1.27 -0.01	40.62 1.56 0.01	42.92 2.73 -0.01	44.46 2.75 -0.05	44.74 3.00 -0.07	45.63 3.42 -0.04	45.42 3.24 -0.09	44.30 2.89 -0.09	44.12 2.84 -0.10	43.54 2.92 -0.12	43.96 3.14 -0.10	43.59 3.22 -0.15	45.95 3.63 -0.06	48.56 4.33 -0.01	50.15 4.60 0.00	45.59 3.42 -0.01	41.16 2.29 -0.01	37.07 1.53 -0.01	34.80 1.37 -0.01
NYS_BARGE__HYD 23848	28.52 -0.67 0.00	22.02 -0.63 0.00	19.14 -0.51 0.00	19.20 -0.31 0.00	19.95 -0.87 0.00	28.25 -0.52 0.00	38.55 -0.51 0.00	37.57 -2.61 0.00	39.08 -2.58 0.00	38.13 -3.54 0.00	39.05 -3.12 0.00	38.84 -3.24 0.00	37.73 -3.60 0.00	37.76 -3.42 0.00	37.19 -3.32 0.00	37.02 -3.71 0.00	36.73 -3.50 0.00	39.30 -2.96 0.00	39.36 -4.86 0.00	41.01 -4.33 0.21	39.17 -2.99 0.00	37.23 -1.63 0.00	34.54 -0.99 0.00	32.65 -0.77 0.00

O.H_GEN_BRUCE 24063	28.38 -0.82 0.00	21.95 -0.70 0.00	19.06 -0.59 0.00	19.12 -0.39 0.00	19.87 -0.96 0.00	28.08 -0.69 0.00	38.05 -1.02 0.00	37.04 -3.13 0.00	38.54 -3.13 0.00	37.58 -4.08 0.00	38.46 -3.71 0.00	38.25 -3.83 0.00	37.19 -4.13 0.00	37.27 -3.91 0.00	36.70 -3.81 0.00	36.49 -4.24 0.00	36.24 -3.98 0.00	38.66 -3.59 0.00	38.60 -5.62 0.00	40.28 -5.06 0.21	38.46 -3.71 0.00	36.64 -2.21 0.00	34.11 -1.42 0.00	32.22 -1.20 0.00
OAK ORCHARD___HYD 24046	28.84 -0.35 0.00	22.31 -0.34 0.00	19.37 -0.28 0.00	19.36 -0.16 0.00	20.35 -0.48 0.00	28.54 -0.23 0.00	38.98 -0.08 0.00	39.29 -0.88 0.00	40.96 -0.71 0.00	40.50 -1.17 0.00	41.37 -0.80 0.00	41.20 -0.88 0.00	40.25 -1.07 0.00	40.23 -0.95 0.00	39.54 -0.97 0.00	39.50 -1.22 0.00	39.06 -1.17 0.00	41.49 -0.76 0.00	42.67 -1.55 0.00	44.34 -1.23 -0.02	41.41 -0.76 0.00	38.47 -0.39 0.00	35.46 -0.07 0.00	33.26 -0.17 0.00
OCC_CHEM___DRP 24175	28.44 -0.76 0.00	21.98 -0.68 0.00	19.10 -0.55 0.00	19.16 -0.35 0.00	19.89 -0.94 0.00	28.14 -0.63 0.00	38.24 -0.82 0.00	37.12 -3.05 0.00	38.62 -3.04 0.00	37.62 -4.04 0.00	38.50 -3.67 0.00	38.30 -3.79 0.00	37.23 -4.09 0.00	37.27 -3.91 0.00	36.70 -3.81 0.00	36.49 -4.24 0.00	36.28 -3.94 0.00	38.75 -3.51 0.00	38.65 -5.57 0.00	40.33 -5.01 0.21	38.58 -3.58 0.00	36.80 -2.06 0.00	34.22 -1.31 0.00	32.39 -1.04 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	28.44 -0.76 0.00	21.98 -0.68 0.00	19.08 -0.57 0.00	19.14 -0.37 0.00	19.89 -0.94 0.00	28.16 -0.60 0.00	38.40 -0.66 0.00	37.37 -2.81 0.00	38.88 -2.79 0.00	37.92 -3.75 0.00	38.84 -3.33 0.00	38.63 -3.45 0.00	37.52 -3.80 0.00	37.55 -3.62 0.00	36.98 -3.52 0.00	36.81 -3.91 0.00	36.57 -3.66 0.00	39.08 -3.17 0.00	39.09 -5.13 0.00	40.74 -4.60 0.21	38.96 -3.20 0.00	37.03 -1.83 0.00	34.39 -1.14 0.00	32.55 -0.87 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	28.99 -0.20 0.00	22.45 -0.20 0.00	19.47 -0.18 0.00	19.38 -0.14 0.00	20.64 -0.19 0.00	28.65 -0.12 0.00	38.79 -0.27 0.00	39.70 -0.48 0.00	41.21 -0.46 0.00	41.08 -0.58 0.00	41.83 -0.34 0.00	41.66 -0.42 0.00	40.74 -0.58 0.00	40.64 -0.54 0.00	39.98 -0.53 0.00	40.11 -0.61 0.00	39.62 -0.60 0.00	41.92 -0.34 0.00	43.78 -0.44 0.00	45.23 -0.32 0.00	41.79 -0.38 0.00	38.43 -0.43 0.00	35.46 -0.07 0.00	33.39 -0.03 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	29.05 -0.15 0.00	22.47 -0.18 0.00	19.49 -0.16 0.00	19.40 -0.12 0.00	20.66 -0.17 0.00	28.68 -0.09 0.00	38.91 -0.16 0.00	39.74 -0.44 0.00	41.25 -0.42 0.00	41.13 -0.54 0.00	41.83 -0.34 0.00	41.66 -0.42 0.00	40.74 -0.58 0.00	40.64 -0.54 0.00	39.94 -0.57 0.00	40.11 -0.61 0.00	39.62 -0.60 0.00	41.92 -0.34 0.00	43.78 -0.44 0.00	45.23 -0.32 0.00	41.83 -0.34 0.00	38.47 -0.39 0.00	35.50 -0.04 0.00	33.42 0.00 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	29.05 -0.15 0.00	22.47 -0.18 0.00	19.47 -0.18 0.00	19.44 -0.08 0.00	20.58 -0.25 0.00	28.80 0.03 0.00	39.41 0.35 0.00	39.78 -0.40 0.00	41.33 -0.33 0.00	40.92 -0.75 0.00	41.79 -0.38 0.00	41.58 -0.51 0.00	40.54 -0.79 0.00	40.52 -0.66 0.00	39.78 -0.73 0.00	39.83 -0.90 0.00	39.34 -0.88 0.00	41.92 -0.34 0.00	43.38 -0.84 0.00	45.05 -0.50 -0.01	41.87 -0.30 0.00	38.70 -0.16 0.00	35.50 -0.04 0.00	33.42 0.00 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	28.06 -1.14 0.00	21.91 -0.75 0.00	19.06 -0.59 0.00	18.77 -0.74 0.00	20.14 -0.69 0.00	27.88 -0.89 0.00	38.28 -0.78 0.00	39.25 -0.92 0.00	41.00 -0.67 0.00	40.88 -0.79 0.00	41.49 -0.67 0.00	41.33 -0.76 0.00	40.54 -0.79 0.00	40.40 -0.78 0.00	39.58 -0.93 0.00	39.74 -0.98 0.00	39.18 -1.05 0.00	41.03 -1.23 0.00	43.16 -1.06 0.00	44.18 -1.37 0.00	40.99 -1.18 0.00	38.08 -0.78 0.00	35.10 -0.43 0.00	32.59 -0.84 0.00
OSWEGO___5 23606	28.67 -0.53 0.00	22.22 -0.43 0.00	19.28 -0.37 0.00	19.18 -0.33 0.00	20.41 -0.42 0.00	28.31 -0.46 0.00	38.32 -0.74 0.00	39.13 -1.04 0.00	40.63 -1.04 0.00	40.50 -1.17 0.00	41.16 -1.01 0.00	41.03 -1.05 0.00	40.17 -1.16 0.00	40.07 -1.11 0.00	39.41 -1.09 0.00	39.58 -1.14 0.00	39.10 -1.13 0.00	41.24 -1.01 0.00	43.07 -1.15 0.00	44.50 -1.05 0.00	41.16 -1.01 0.00	37.93 -0.93 0.00	35.07 -0.46 0.00	33.02 -0.40 0.00
OSWEGO___6 23613	28.67 -0.53 0.00	22.22 -0.43 0.00	19.28 -0.37 0.00	19.18 -0.33 0.00	20.41 -0.42 0.00	28.31 -0.46 0.00	38.32 -0.74 0.00	39.13 -1.04 0.00	40.63 -1.04 0.00	40.50 -1.17 0.00	41.16 -1.01 0.00	41.03 -1.05 0.00	40.17 -1.16 0.00	40.07 -1.11 0.00	39.41 -1.09 0.00	39.58 -1.14 0.00	39.10 -1.13 0.00	41.24 -1.01 0.00	43.07 -1.15 0.00	44.50 -1.05 0.00	41.16 -1.01 0.00	37.93 -0.93 0.00	35.07 -0.46 0.00	33.02 -0.40 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	28.49 -0.70 0.00	22.00 -0.66 0.00	19.12 -0.53 0.00	19.18 -0.33 0.00	19.95 -0.87 0.00	28.22 -0.55 0.00	38.67 -0.39 0.00	37.61 -2.57 0.00	39.12 -2.54 0.00	38.17 -3.50 0.00	39.13 -3.04 0.00	38.93 -3.16 0.00	37.77 -3.55 0.00	37.80 -3.38 0.00	37.23 -3.28 0.00	37.02 -3.71 0.00	36.81 -3.42 0.00	39.34 -2.92 0.00	39.40 -4.82 0.00	41.06 -4.28 0.21	39.26 -2.91 0.00	37.30 -1.55 0.00	34.61 -0.92 0.00	32.75 -0.67 0.00
OXBOW___ 24026	28.49 -0.70 0.00	22.00 -0.66 0.00	19.12 -0.53 0.00	19.18 -0.33 0.00	19.93 -0.90 0.00	28.22 -0.55 0.00	38.51 -0.55 0.00	37.45 -2.73 0.00	38.96 -2.71 0.00	38.00 -3.67 0.00	38.92 -3.25 0.00	38.72 -3.37 0.00	37.60 -3.72 0.00	37.60 -3.58 0.00	37.02 -3.48 0.00	36.85 -3.87 0.00	36.61 -3.62 0.00	39.13 -3.13 0.00	39.13 -5.09 0.00	40.78 -4.55 0.21	39.01 -3.16 0.00	37.15 -1.71 0.00	34.50 -1.03 0.00	32.62 -0.80 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	28.44 -0.76 0.00	21.98 -0.68 0.00	19.10 -0.55 0.00	19.16 -0.35 0.00	19.89 -0.94 0.00	28.14 -0.63 0.00	38.24 -0.82 0.00	37.12 -3.05 0.00	38.62 -3.04 0.00	37.62 -4.04 0.00	38.50 -3.67 0.00	38.30 -3.79 0.00	37.23 -4.09 0.00	37.27 -3.91 0.00	36.70 -3.81 0.00	36.49 -4.24 0.00	36.28 -3.94 0.00	38.75 -3.51 0.00	38.65 -5.57 0.00	40.33 -5.01 0.21	38.58 -3.58 0.00	36.80 -2.06 0.00	34.22 -1.31 0.00	32.39 -1.04 0.00
PEEKSKILL___ 23653	30.33 1.14 0.00	23.56 0.91 0.00	20.36 0.71 0.00	20.20 0.68 0.00	21.66 0.83 0.00	29.72 0.95 0.00	40.39 1.33 0.00	42.47 2.29 0.00	43.96 2.25 -0.04	44.27 2.54 -0.06	45.20 2.99 -0.04	44.98 2.82 -0.07	43.83 2.44 -0.07	43.60 2.35 -0.08	43.03 2.43 -0.09	43.45 2.65 -0.08	43.07 2.74 -0.11	45.47 3.17 -0.05	47.98 3.76 0.00	49.78 4.24 0.00	45.12 2.95 0.00	40.69 1.83 0.00	36.63 1.10 0.00	34.43 1.00 0.00
PGE MADISON___WINDPWR 24146	31.56 2.36 0.00	24.38 1.72 0.00	21.28 1.63 0.00	21.19 1.68 0.00	22.72 1.90 0.00	31.73 2.96 0.00	44.37 5.31 0.00	44.96 4.78 0.00	46.67 5.00 0.00	46.21 4.54 0.00	47.19 5.02 0.00	46.63 4.55 0.00	45.74 4.42 0.00	45.63 4.45 0.00	44.72 4.21 0.00	44.83 4.11 0.00	43.97 3.74 0.00	47.49 5.24 0.00	49.97 5.75 0.00	51.77 6.24 0.01	47.23 5.06 0.00	43.25 4.39 0.00	39.40 3.87 0.00	36.36 2.94 0.00
PIERCEFIELD___HYD 23852	27.71 -1.49 0.00	21.70 -0.95 0.00	18.88 -0.77 0.00	18.54 -0.98 0.00	19.89 -0.94 0.00	27.42 -1.35 0.00	37.66 -1.41 0.00	38.81 -1.37 0.00	40.58 -1.08 0.00	40.46 -1.21 0.00	41.03 -1.14 0.00	40.99 -1.09 0.00	40.21 -1.12 0.00	40.11 -1.07 0.00	39.25 -1.26 0.00	39.38 -1.34 0.00	38.82 -1.41 0.00	40.35 -1.90 0.00	42.54 -1.68 0.00	43.22 -2.32 0.00	40.48 -1.69 0.00	37.81 -1.05 0.00	34.89 -0.64 0.00	32.42 -1.00 0.00



PINELAWN_CC_1 323563	30.71 1.52 0.00	24.26 1.61 0.00	20.91 1.26 0.00	20.69 1.17 0.00	22.26 1.44 0.00	30.55 1.78 0.00	41.90 2.03 -0.81	43.38 3.13 -0.07	44.53 2.96 0.09	44.78 3.25 0.14	45.88 3.80 0.09	48.73 3.66 -2.98	47.62 3.26 -3.03	47.65 3.17 -3.30	46.13 3.24 -2.38	45.65 3.42 -1.51	46.28 3.58 -2.47	46.19 3.89 -0.05	58.19 4.55 -9.42	73.03 5.01 -22.47	53.69 3.80 -7.72	44.05 2.56 -2.63	42.15 2.13 -4.49	40.50 2.04 -5.04
PJM_GEN_KEystone 24065	27.94 -1.26 0.00	22.70 0.05 0.00	19.75 0.10 0.00	19.69 0.18 0.00	20.99 0.17 0.00	26.67 -2.10 0.00	37.89 -1.17 0.00	36.93 -3.25 0.00	41.73 -0.04 -0.11	41.71 -0.13 -0.16	42.48 0.21 -0.10	42.37 0.08 -0.20	41.23 -0.29 -0.19	41.10 -0.29 -0.21	40.56 -0.20 -0.25	40.78 -0.16 -0.22	37.88 -2.65 -0.31	36.09 -6.30 -0.14	44.62 0.40 0.00	42.73 -2.78 0.04	42.59 0.42 0.00	38.86 0.00 0.00	33.79 -1.74 0.00	30.85 -2.57 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	30.45 1.26 0.00	24.08 1.43 0.00	20.77 1.12 0.00	20.55 1.03 0.00	22.10 1.27 0.00	30.29 1.52 0.00	41.47 1.60 -0.81	43.34 3.09 -0.07	44.53 2.96 0.09	44.82 3.29 0.14	45.92 3.84 0.09	48.73 3.66 -2.98	47.62 3.26 -3.03	47.65 3.17 -3.30	46.13 3.24 -2.38	45.69 3.46 -1.51	45.40 3.54 -1.63	46.06 3.85 0.03	53.44 4.47 -4.75	61.81 4.92 -11.34	49.82 3.75 -3.90	42.63 2.45 -1.33	39.54 1.74 -2.27	37.64 1.67 -2.54
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	30.65 1.46 0.00	23.76 1.11 0.00	20.51 0.86 0.00	20.35 0.84 0.00	21.83 1.00 0.00	29.95 1.18 0.00	40.78 1.72 0.00	43.01 2.81 -0.02	45.72 2.83 -1.22	46.59 3.08 -1.84	46.86 3.54 -1.15	47.74 3.41 -2.25	46.37 2.89 -2.16	46.38 2.84 -2.36	46.24 2.92 -2.82	46.30 3.09 -2.49	46.86 3.18 -3.46	47.41 3.63 -1.52	48.56 4.33 -0.01	50.38 4.83 -0.01	45.55 3.42 0.03	40.70 2.37 0.53	37.09 1.56 0.00	34.76 1.34 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	30.30 1.11 0.00	23.54 0.88 0.00	20.36 0.71 0.00	20.18 0.66 0.00	21.64 0.81 0.00	29.69 0.92 0.00	40.23 1.17 0.00	42.23 2.05 0.00	43.67 2.00 0.00	44.00 2.33 0.00	44.91 2.74 0.00	44.69 2.61 0.00	43.55 2.23 0.00	43.32 2.14 0.00	42.74 2.23 0.00	43.12 2.40 0.00	42.72 2.49 0.00	45.13 2.87 0.00	47.67 3.45 0.00	49.46 3.92 0.00	44.83 2.66 0.00	40.45 1.59 0.00	36.42 0.89 0.00	34.29 0.87 0.00
POLETTI____ 23519	30.68 1.49 0.00	23.79 1.13 0.00	20.55 0.90 0.00	20.37 0.86 0.00	21.85 1.02 0.00	29.98 1.21 0.00	40.82 1.76 0.00	43.01 2.81 -0.02	45.76 2.83 -1.26	46.70 3.13 -1.91	46.94 3.58 -1.19	47.82 3.41 -2.33	46.57 3.02 -2.23	46.54 2.92 -2.44	46.42 3.00 -2.91	46.47 3.18 -2.57	47.10 3.30 -3.58	47.59 3.76 -1.57	48.60 4.38 -0.01	50.39 4.83 -0.01	45.68 3.50 -0.02	41.25 2.37 -0.02	37.09 1.56 0.00	34.79 1.37 0.00
PORT_JEFF_3 23555	30.51 1.31 0.00	24.17 1.52 0.00	20.83 1.18 0.00	20.59 1.07 0.00	22.16 1.33 0.00	30.38 1.61 0.00	41.63 1.76 -0.81	43.42 3.17 -0.07	44.53 2.96 0.09	44.82 3.29 0.14	45.83 3.75 0.09	49.02 3.96 -2.98	47.99 3.64 -3.03	48.06 3.58 -3.30	46.49 3.61 -2.38	46.02 3.79 -1.51	46.68 3.98 -2.47	46.69 4.39 -0.05	58.77 5.13 -9.42	73.67 5.65 -22.47	54.19 4.30 -7.72	44.36 2.88 -2.63	41.97 1.95 -4.49	40.37 1.91 -5.04
PORT_JEFF_4 23616	30.51 1.31 0.00	24.17 1.52 0.00	20.83 1.18 0.00	20.59 1.07 0.00	22.16 1.33 0.00	30.38 1.61 0.00	41.63 1.76 -0.81	43.42 3.17 -0.07	44.53 2.96 0.09	44.82 3.29 0.14	45.83 3.75 0.09	49.02 3.96 -2.98	47.99 3.64 -3.03	48.06 3.58 -3.30	46.49 3.61 -2.38	46.02 3.79 -1.51	46.68 3.98 -2.47	46.69 4.39 -0.05	58.77 5.13 -9.42	73.67 5.65 -22.47	54.19 4.30 -7.72	44.36 2.88 -2.63	41.97 1.95 -4.49	40.37 1.91 -5.04
PORT_JEFF_IC 23713	30.57 1.37 0.00	24.22 1.56 0.00	20.87 1.22 0.00	20.63 1.11 0.00	22.20 1.37 0.00	30.44 1.67 0.00	41.74 1.87 -0.81	43.54 3.29 -0.07	44.70 3.13 0.09	44.98 3.46 0.14	46.04 3.96 0.09	49.19 4.12 -2.98	48.12 3.76 -3.03	48.23 3.75 -3.30	46.66 3.77 -2.38	46.14 3.91 -1.51	46.80 4.10 -2.47	46.86 4.56 -0.05	58.95 5.31 -9.42	73.85 5.83 -22.47	54.36 4.47 -7.72	44.48 2.99 -2.63	42.08 2.06 -4.49	40.47 2.01 -5.04
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	30.63 1.43 0.00	24.22 1.56 0.00	20.87 1.22 0.00	20.65 1.13 0.00	22.22 1.40 0.00	30.46 1.70 0.00	41.78 1.91 -0.81	43.62 3.38 -0.07	44.78 3.21 0.09	45.07 3.54 0.14	46.17 4.09 0.09	49.15 4.08 -2.98	48.03 3.68 -3.03	48.10 3.62 -3.30	46.54 3.65 -2.38	46.06 3.83 -1.51	46.68 3.98 -2.47	46.69 4.39 -0.05	58.46 4.82 -9.42	73.35 5.33 -22.47	53.94 4.05 -7.72	44.40 2.91 -2.63	42.08 2.06 -4.49	40.47 2.01 -5.04
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	30.63 1.43 0.00	24.22 1.56 0.00	20.87 1.22 0.00	20.65 1.13 0.00	22.22 1.40 0.00	30.46 1.70 0.00	41.78 1.91 -0.81	43.62 3.38 -0.07	44.78 3.21 0.09	45.07 3.54 0.14	46.17 4.09 0.09	49.15 4.08 -2.98	48.03 3.68 -3.03	48.10 3.62 -3.30	46.54 3.65 -2.38	46.06 3.83 -1.51	46.68 3.98 -2.47	46.69 4.39 -0.05	58.46 4.82 -9.42	73.35 5.33 -22.47	53.94 4.05 -7.72	44.40 2.91 -2.63	42.08 2.06 -4.49	40.47 2.01 -5.04
PPL_SHRM_GT3 24213	30.25 1.05 0.00	23.97 1.31 0.00	20.65 1.00 0.00	20.39 0.88 0.00	21.97 1.15 0.00	30.09 1.32 0.00	41.16 1.29 -0.81	42.98 2.73 -0.07	44.07 2.50 0.09	44.32 2.79 0.14	45.37 3.29 0.09	48.44 3.37 -2.98	47.37 3.02 -3.03	47.44 2.96 -3.30	45.89 3.00 -2.38	45.41 3.18 -1.51	45.96 3.26 -2.47	45.93 3.63 -0.05	58.06 4.42 -9.42	72.94 4.92 -22.47	53.52 3.63 -7.72	43.66 2.18 -2.63	41.41 1.39 -4.49	39.90 1.44 -5.04
PPL_SHRM_GT4 24214	30.25 1.05 0.00	23.97 1.31 0.00	20.65 1.00 0.00	20.39 0.88 0.00	21.97 1.15 0.00	30.09 1.32 0.00	41.16 1.29 -0.81	42.98 2.73 -0.07	44.07 2.50 0.09	44.32 2.79 0.14	45.37 3.29 0.09	48.44 3.37 -2.98	47.37 3.02 -3.03	47.44 2.96 -3.30	45.89 3.00 -2.38	45.41 3.18 -1.51	45.96 3.26 -2.47	45.93 3.63 -0.05	58.06 4.42 -9.42	72.94 4.92 -22.47	53.52 3.63 -7.72	43.66 2.18 -2.63	41.41 1.39 -4.49	39.90 1.44 -5.04
PROJECT___ORANGE 1 24174	28.99 -0.20 0.00	22.45 -0.20 0.00	19.47 -0.18 0.00	19.38 -0.14 0.00	20.62 -0.21 0.00	28.62 -0.14 0.00	38.71 -0.35 0.00	39.54 -0.64 0.00	41.08 -0.58 0.00	40.96 -0.71 0.00	41.66 -0.51 0.00	41.54 -0.55 0.00	40.62 -0.70 0.00	40.52 -0.66 0.00	39.86 -0.65 0.00	39.99 -0.73 0.00	39.50 -0.72 0.00	41.75 -0.51 0.00	43.60 -0.62 0.00	45.05 -0.50 0.00	41.62 -0.55 0.00	38.32 -0.54 0.00	35.42 -0.11 0.00	33.36 -0.07 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	28.99 -0.20 0.00	22.45 -0.20 0.00	19.47 -0.18 0.00	19.38 -0.14 0.00	20.62 -0.21 0.00	28.62 -0.14 0.00	38.71 -0.35 0.00	39.54 -0.64 0.00	41.08 -0.58 0.00	40.96 -0.71 0.00	41.66 -0.51 0.00	41.54 -0.55 0.00	40.62 -0.70 0.00	40.52 -0.66 0.00	39.86 -0.65 0.00	39.99 -0.73 0.00	39.50 -0.72 0.00	41.75 -0.51 0.00	43.60 -0.62 0.00	45.05 -0.50 0.00	41.62 -0.55 0.00	38.32 -0.54 0.00	35.42 -0.11 0.00	33.36 -0.07 0.00
PYRITES___HYD 24023	27.94 -1.26 0.00	21.84 -0.82 0.00	19.00 -0.65 0.00	18.68 -0.84 0.00	20.06 -0.77 0.00	27.67 -1.09 0.00	38.16 -0.90 0.00	39.29 -0.88 0.00	41.13 -0.54 0.00	40.96 -0.71 0.00	41.49 -0.67 0.00	41.41 -0.67 0.00	40.70 -0.62 0.00	40.60 -0.58 0.00	39.70 -0.81 0.00	39.83 -0.90 0.00	39.22 -1.01 0.00	40.86 -1.39 0.00	43.07 -1.15 0.00	43.77 -1.78 0.00	40.95 -1.22 0.00	38.24 -0.62 0.00	35.25 -0.28 0.00	32.69 -0.74 0.00

RAMAPO____LBMP 323565	30.33 1.14 0.00	23.56 0.91 0.00	20.38 0.73 0.00	20.22 0.70 0.00	21.68 0.85 0.00	29.72 0.95 0.00	40.39 1.33 0.00	42.47 2.29 0.00	43.91 2.21 -0.03	44.17 2.46 -0.05	45.11 2.91 -0.03	44.88 2.74 -0.06	43.73 2.36 -0.05	43.54 2.31 -0.06	42.93 2.35 -0.07	43.35 2.57 -0.06	42.97 2.65 -0.09	45.42 3.13 -0.04	47.89 3.67 0.00	49.69 4.14 0.00	45.08 2.91 0.00	40.69 1.83 0.00	36.60 1.07 0.00	34.39 0.97 0.00
RANKINE____ 23646	28.29 -0.91 0.00	21.84 -0.82 0.00	18.98 -0.67 0.00	19.05 -0.47 0.00	19.85 -0.98 0.00	27.99 -0.78 0.00	38.12 -0.94 0.00	37.12 -3.05 0.00	38.58 -3.08 0.00	37.67 -4.00 0.00	38.54 -3.63 0.00	38.38 -3.70 0.00	37.27 -4.05 0.00	37.27 -3.91 0.00	36.74 -3.77 0.00	36.57 -4.15 0.00	36.32 -3.90 0.00	38.79 -3.46 0.00	39.00 -5.22 0.00	40.66 -4.69 0.19	38.75 -3.42 0.00	36.76 -2.10 0.00	34.11 -1.42 0.00	32.35 -1.07 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	30.65 1.46 0.00	23.79 1.13 0.00	20.55 0.90 0.00	20.37 0.86 0.00	21.85 1.02 0.00	29.98 1.21 0.00	40.78 1.72 0.00	43.01 2.81 -0.02	46.00 2.79 -1.54	47.08 3.08 -2.33	47.17 3.54 -1.46	48.30 3.37 -2.85	47.03 2.98 -2.73	47.04 2.88 -2.98	47.03 2.96 -3.56	47.04 3.18 -3.14	47.86 3.26 -4.37	47.90 3.72 -1.92	48.56 4.33 -0.01	50.34 4.78 -0.02	45.65 3.46 -0.02	41.21 2.33 -0.02	37.09 1.56 0.00	34.79 1.37 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	30.65 1.46 0.00	23.79 1.13 0.00	20.55 0.90 0.00	20.37 0.86 0.00	21.85 1.02 0.00	29.98 1.21 0.00	40.78 1.72 0.00	43.01 2.81 -0.02	46.00 2.79 -1.54	47.08 3.08 -2.33	47.17 3.54 -1.46	48.30 3.37 -2.85	47.03 2.98 -2.73	47.04 2.88 -2.98	47.03 2.96 -3.56	47.04 3.18 -3.14	47.86 3.26 -4.37	47.90 3.72 -1.92	48.56 4.33 -0.01	50.34 4.78 -0.02	45.65 3.46 -0.02	41.21 2.33 -0.02	37.09 1.56 0.00	34.79 1.37 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	30.68 1.49 0.00	23.81 1.16 0.00	20.55 0.90 0.00	20.39 0.88 0.00	21.87 1.04 0.00	30.00 1.24 0.00	40.82 1.76 0.00	43.01 2.81 -0.02	46.04 2.83 -1.54	47.12 3.13 -2.33	47.21 3.58 -1.46	48.34 3.41 -2.85	47.07 3.02 -2.73	47.08 2.92 -2.98	47.07 3.00 -3.56	47.08 3.22 -3.14	47.90 3.30 -4.37	47.94 3.76 -1.92	48.61 4.38 -0.01	50.39 4.83 -0.02	45.69 3.50 -0.02	41.25 2.37 -0.02	37.09 1.56 0.00	34.83 1.40 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	30.68 1.49 0.00	23.81 1.16 0.00	20.55 0.90 0.00	20.39 0.88 0.00	21.87 1.04 0.00	30.00 1.24 0.00	40.82 1.76 0.00	43.01 2.81 -0.02	46.04 2.83 -1.54	47.12 3.13 -2.33	47.21 3.58 -1.46	48.34 3.41 -2.85	47.07 3.02 -2.73	47.08 2.92 -2.98	47.07 3.00 -3.56	47.08 3.22 -3.14	47.90 3.30 -4.37	47.94 3.76 -1.92	48.61 4.38 -0.01	50.39 4.83 -0.02	45.69 3.50 -0.02	41.25 2.37 -0.02	37.09 1.56 0.00	34.83 1.40 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	30.65 1.46 0.00	23.79 1.13 0.00	20.55 0.90 0.00	20.37 0.86 0.00	21.85 1.02 0.00	29.98 1.21 0.00	40.78 1.72 0.00	43.01 2.81 -0.02	46.00 2.79 -1.54	47.08 3.08 -2.33	47.17 3.54 -1.46	48.30 3.37 -2.85	47.03 2.98 -2.73	47.04 2.88 -2.98	47.03 2.96 -3.56	47.04 3.18 -3.14	47.86 3.26 -4.37	47.90 3.72 -1.92	48.56 4.33 -0.01	50.34 4.78 -0.02	45.65 3.46 -0.02	41.21 2.33 -0.02	37.09 1.56 0.00	34.79 1.37 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	30.65 1.46 0.00	23.79 1.13 0.00	20.55 0.90 0.00	20.37 0.86 0.00	21.85 1.02 0.00	29.98 1.21 0.00	40.78 1.72 0.00	43.01 2.81 -0.02	46.00 2.79 -1.54	47.08 3.08 -2.33	47.17 3.54 -1.46	48.30 3.37 -2.85	47.03 2.98 -2.73	47.04 2.88 -2.98	47.03 2.96 -3.56	47.04 3.18 -3.14	47.86 3.26 -4.37	47.90 3.72 -1.92	48.56 4.33 -0.01	50.34 4.78 -0.02	45.65 3.46 -0.02	41.21 2.33 -0.02	37.09 1.56 0.00	34.79 1.37 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	30.71 1.52 0.00	23.81 1.16 0.00	20.57 0.92 0.00	20.41 0.90 0.00	21.87 1.04 0.00	30.00 1.24 0.00	40.86 1.80 0.00	43.05 2.85 -0.02	46.08 2.88 -1.54	47.12 3.13 -2.33	47.25 3.63 -1.46	48.38 3.45 -2.85	47.07 3.02 -2.73	47.12 2.96 -2.98	47.11 3.04 -3.56	47.08 3.22 -3.14	47.94 3.34 -4.37	47.98 3.80 -1.92	48.61 4.38 -0.01	50.44 4.87 -0.02	45.73 3.54 -0.02	41.29 2.41 -0.02	37.13 1.60 0.00	34.83 1.40 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	30.71 1.52 0.00	23.81 1.16 0.00	20.57 0.92 0.00	20.41 0.90 0.00	21.87 1.04 0.00	30.00 1.24 0.00	40.86 1.80 0.00	43.05 2.85 -0.02	46.08 2.88 -1.54	47.12 3.13 -2.33	47.25 3.63 -1.46	48.38 3.45 -2.85	47.07 3.02 -2.73	47.12 2.96 -2.98	47.11 3.04 -3.56	47.08 3.22 -3.14	47.94 3.34 -4.37	47.98 3.80 -1.92	48.61 4.38 -0.01	50.44 4.87 -0.02	45.73 3.54 -0.02	41.29 2.41 -0.02	37.13 1.60 0.00	34.83 1.40 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	30.81 1.61 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.48 0.96 -0.01	21.96 1.12 -0.01	30.13 1.35 -0.01	40.94 1.87 0.00	43.18 2.97 -0.02	46.17 2.96 -1.54	47.21 3.21 -2.33	47.30 3.67 -1.46	48.42 3.49 -2.85	47.19 3.14 -2.73	47.25 3.09 -2.98	47.23 3.16 -3.56	47.20 3.34 -3.14	48.02 3.42 -4.37	48.06 3.89 -1.92	48.69 4.47 -0.01	50.44 4.87 -0.02	46.23 3.67 -0.39	45.82 2.53 -4.43	37.25 1.71 -0.01	34.97 1.54 -0.01
RAVENSWOOD_GT_10 24258	30.65 1.46 0.00	23.79 1.13 0.00	20.55 0.90 0.00	20.37 0.86 0.00	21.85 1.02 0.00	29.98 1.21 0.00	40.78 1.72 0.00	42.97 2.77 -0.02	46.00 2.79 -1.54	47.08 3.08 -2.33	47.17 3.54 -1.46	48.30 3.37 -2.85	47.03 2.98 -2.73	47.04 2.88 -2.98	47.03 2.96 -3.56	47.04 3.18 -3.14	47.86 3.26 -4.37	47.90 3.72 -1.92	48.56 4.33 -0.01	50.34 4.78 -0.02	45.62 3.46 0.01	40.86 2.33 0.33	37.09 1.56 0.00	34.79 1.37 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	30.65 1.46 0.00	23.79 1.13 0.00	20.55 0.90 0.00	20.37 0.86 0.00	21.85 1.02 0.00	29.98 1.21 0.00	40.78 1.72 0.00	42.97 2.77 -0.02	46.00 2.79 -1.54	47.08 3.08 -2.33	47.17 3.54 -1.46	48.30 3.37 -2.85	47.03 2.98 -2.73	47.04 2.88 -2.98	47.03 2.96 -3.56	47.04 3.18 -3.14	47.86 3.26 -4.37	47.90 3.72 -1.92	48.56 4.33 -0.01	50.34 4.78 -0.02	45.62 3.46 0.01	40.86 2.33 0.33	37.09 1.56 0.00	34.79 1.37 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	30.62 1.43 0.00	23.76 1.11 0.00	20.53 0.88 0.00	20.35 0.84 0.00	21.82 1.00 0.00	29.94 1.18 0.00	40.78 1.72 0.00	42.97 2.77 -0.02	46.00 2.79 -1.54	47.04 3.04 -2.33	47.17 3.54 -1.46	48.30 3.37 -2.85	46.98 2.93 -2.73	47.04 2.88 -2.98	47.03 2.96 -3.56	47.00 3.14 -3.14	47.86 3.26 -4.37	47.85 3.68 -1.92	48.52 4.29 -0.01	50.34 4.78 -0.02	45.41 3.42 0.18	38.88 2.29 2.27	37.05 1.53 0.00	34.76 1.34 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	30.62 1.43 0.00	23.76 1.11 0.00	20.53 0.88 0.00	20.35 0.84 0.00	21.82 1.00 0.00	29.94 1.18 0.00	40.78 1.72 0.00	42.97 2.77 -0.02	46.00 2.79 -1.54	47.04 3.04 -2.33	47.17 3.54 -1.46	48.30 3.37 -2.85	46.98 2.93 -2.73	47.04 2.88 -2.98	47.03 2.96 -3.56	47.00 3.14 -3.14	47.86 3.26 -4.37	47.85 3.68 -1.92	48.52 4.29 -0.01	50.34 4.78 -0.02	45.41 3.42 0.18	38.88 2.29 2.27	37.05 1.53 0.00	34.76 1.34 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	30.62 1.43 0.00	23.76 1.11 0.00	20.53 0.88 0.00	20.35 0.84 0.00	21.82 1.00 0.00	29.94 1.18 0.00	40.78 1.72 0.00	42.97 2.77 -0.02	46.00 2.79 -1.54	47.04 3.04 -2.33	47.17 3.54 -1.46	48.30 3.37 -2.85	46.98 2.93 -2.73	47.04 2.88 -2.98	47.03 2.96 -3.56	47.00 3.14 -3.14	47.86 3.26 -4.37	47.85 3.68 -1.92	48.52 4.29 -0.01	50.34 4.78 -0.02	45.41 3.42 0.18	38.88 2.29 2.27	37.05 1.53 0.00	34.76 1.34 0.00

RAVENSWOOD_GT_7 24255	30.62 1.43 0.00	23.76 1.11 0.00	20.53 0.88 0.00	20.35 0.84 0.00	21.82 1.00 0.00	29.94 1.18 0.00	40.78 1.72 0.00	42.97 2.77 -0.02	46.00 2.79 -1.54	47.04 3.04 -2.33	47.17 3.54 -1.46	48.30 3.37 -2.85	46.98 2.93 -2.73	47.04 2.88 -2.98	47.03 2.96 -3.56	47.00 3.14 -3.14	47.86 3.26 -4.37	47.85 3.68 -1.92	48.52 4.29 -0.01	50.34 4.78 -0.02	45.41 3.42 0.18	38.88 2.29 2.27	37.05 1.53 0.00	34.76 1.34 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	30.65 1.46 0.00	23.79 1.13 0.00	20.55 0.90 0.00	20.37 0.86 0.00	21.85 1.02 0.00	29.98 1.21 0.00	40.78 1.72 0.00	42.97 2.77 -0.02	46.00 2.79 -1.54	47.08 3.08 -2.33	47.17 3.54 -1.46	48.30 3.37 -2.85	47.03 2.98 -2.73	47.04 2.88 -2.98	47.03 2.96 -3.56	47.04 3.18 -3.14	47.86 3.26 -4.37	47.90 3.72 -1.92	48.56 4.33 -0.01	50.34 4.78 -0.02	45.62 3.46 0.01	40.86 2.33 0.33	37.09 1.56 0.00	34.79 1.37 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	30.65 1.46 0.00	23.79 1.13 0.00	20.55 0.90 0.00	20.37 0.86 0.00	21.85 1.02 0.00	29.98 1.21 0.00	40.78 1.72 0.00	42.97 2.77 -0.02	46.00 2.79 -1.54	47.08 3.08 -2.33	47.17 3.54 -1.46	48.30 3.37 -2.85	47.03 2.98 -2.73	47.04 2.88 -2.98	47.03 2.96 -3.56	47.04 3.18 -3.14	47.86 3.26 -4.37	47.90 3.72 -1.92	48.56 4.33 -0.01	50.34 4.78 -0.02	45.62 3.46 0.01	40.86 2.33 0.33	37.09 1.56 0.00	34.79 1.37 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	30.81 1.61 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.64 0.98 -0.01	20.48 0.96 -0.01	21.96 1.12 -0.01	30.13 1.35 -0.01	40.94 1.87 0.00	43.18 2.97 -0.02	46.17 2.96 -1.54	47.21 3.21 -2.33	47.30 3.67 -1.46	48.42 3.49 -2.85	47.19 3.14 -2.73	47.21 3.05 -2.98	47.19 3.12 -3.56	47.20 3.34 -3.14	48.02 3.42 -4.37	48.06 3.89 -1.92	48.69 4.47 -0.01	50.44 4.87 -0.02	46.17 3.67 -0.33	45.10 2.53 -3.71	37.24 1.71 -0.01	34.94 1.50 -0.01
RAVENSWOOD___2 23534	30.75 1.55 -0.01	23.86 1.20 -0.01	20.62 0.96 -0.01	20.44 0.92 -0.01	21.92 1.08 -0.01	30.07 1.29 -0.01	40.90 1.84 0.00	43.10 2.89 -0.02	46.00 2.79 -1.54	47.00 3.00 -2.33	47.00 3.37 -1.46	48.13 3.20 -2.85	46.98 2.93 -2.73	47.00 2.84 -2.98	46.99 2.92 -3.56	47.00 3.14 -3.14	47.74 3.14 -4.37	47.77 3.59 -1.92	48.38 4.16 -0.01	50.12 4.55 -0.02	46.00 3.50 -0.33	45.00 2.45 -3.69	37.17 1.63 -0.01	34.90 1.47 -0.01
RAVENSWOOD___3 23535	30.65 1.46 0.00	23.79 1.13 0.00	20.55 0.90 0.00	20.37 0.86 0.00	21.85 1.02 0.00	29.98 1.21 0.00	40.78 1.72 0.00	43.01 2.81 -0.02	46.00 2.79 -1.54	47.08 3.08 -2.33	47.17 3.54 -1.46	48.30 3.37 -2.85	47.03 2.98 -2.73	47.08 2.92 -2.98	47.03 2.96 -3.56	47.04 3.18 -3.14	47.86 3.26 -4.37	47.90 3.72 -1.92	48.56 4.33 -0.01	50.34 4.78 -0.02	45.65 3.46 -0.02	41.21 2.33 -0.02	37.09 1.56 0.00	34.79 1.37 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	30.81 1.61 -0.01	23.88 1.22 -0.01	20.64 0.98 -0.01	20.48 0.96 -0.01	21.96 1.12 -0.01	30.13 1.35 -0.01	40.94 1.87 0.00	43.17 2.97 -0.02	46.17 2.96 -1.54	47.21 3.21 -2.33	47.30 3.67 -1.46	48.38 3.45 -2.85	47.19 3.14 -2.73	47.21 3.05 -2.98	47.19 3.12 -3.56	47.20 3.34 -3.14	47.98 3.38 -4.37	48.02 3.85 -1.92	48.69 4.47 -0.01	50.44 4.87 -0.02	46.11 3.67 -0.27	44.37 2.53 -2.98	37.24 1.71 -0.01	34.93 1.50 -0.01
RCPL_TRUST___DRP 24196	30.68 1.49 0.00	23.79 1.13 0.00	20.55 0.90 0.00	20.39 0.88 0.00	21.87 1.04 0.00	30.00 1.24 0.00	40.82 1.76 0.00	43.04 2.85 -0.01	45.45 2.83 -0.95	46.24 3.13 -1.44	46.70 3.63 -0.90	47.30 3.45 -1.76	46.03 3.02 -1.69	45.99 2.96 -1.84	45.75 3.04 -2.21	45.88 3.22 -1.95	46.27 3.34 -2.71	47.20 3.76 -1.19	48.60 4.38 0.00	50.43 4.87 -0.01	45.68 3.50 -0.01	41.24 2.37 -0.01	37.09 1.56 0.00	34.79 1.37 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	29.93 0.73 0.00	23.36 0.70 0.00	20.22 0.57 0.00	20.04 0.53 0.00	21.47 0.65 0.00	29.46 0.69 0.00	39.22 0.16 0.00	40.66 0.48 0.00	42.00 0.33 0.00	42.46 0.79 0.00	43.27 1.10 0.00	43.05 0.97 0.00	41.98 0.66 0.00	41.71 0.54 0.00	41.20 0.69 0.00	41.54 0.81 0.00	41.11 0.88 0.00	43.35 1.10 0.00	45.90 1.68 0.00	47.55 2.00 0.00	43.05 0.89 0.00	38.90 0.04 0.00	35.07 -0.46 0.00	33.22 -0.20 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	29.63 0.44 0.00	22.97 0.32 0.00	19.96 0.31 0.00	19.85 0.33 0.00	21.20 0.37 0.00	29.40 0.63 0.00	40.19 1.13 0.00	41.10 0.92 0.00	42.75 1.08 0.00	42.62 0.96 0.00	43.35 1.18 0.00	43.14 1.05 0.00	42.31 0.99 0.00	42.21 1.03 0.00	41.44 0.93 0.00	41.58 0.86 0.00	40.95 0.72 0.00	43.39 1.14 0.00	45.46 1.24 0.00	46.91 1.37 0.00	43.22 1.05 0.00	39.75 0.89 0.00	36.42 0.89 0.00	34.02 0.60 0.00
RIVERBAY____ 323610	30.81 1.61 -0.01	23.91 1.25 -0.01	20.66 1.00 -0.01	20.50 0.98 -0.01	21.98 1.15 -0.01	30.10 1.32 -0.01	40.81 1.76 0.01	43.04 2.85 -0.01	44.59 2.88 -0.05	44.87 3.13 -0.07	45.80 3.58 -0.04	45.54 3.37 -0.09	44.47 3.06 -0.09	44.24 2.96 -0.10	43.66 3.04 -0.12	44.08 3.26 -0.10	43.71 3.34 -0.15	46.12 3.80 -0.06	48.56 4.33 -0.01	50.29 4.74 0.00	45.76 3.58 -0.01	41.28 2.41 -0.01	37.17 1.63 -0.01	34.90 1.47 -0.01
ROCHESTER_9_IC 23652	29.05 -0.15 0.00	22.45 -0.20 0.00	19.51 -0.14 0.00	19.48 -0.04 0.00	20.49 -0.33 0.00	28.74 0.23 0.00	39.30 0.23 0.00	39.66 -0.52 0.00	41.38 -0.29 0.00	40.92 -0.75 0.00	41.83 -0.34 0.00	41.66 -0.42 0.00	40.70 -0.62 0.00	40.68 -0.49 0.00	39.94 -0.57 0.00	39.95 -0.77 0.00	39.42 -0.80 0.00	41.96 -0.30 0.00	43.11 -1.11 0.00	44.79 -0.77 -0.02	41.83 -0.34 0.00	38.82 -0.04 0.00	35.74 0.21 0.00	33.52 0.10 0.00
ROSETON___1 23587	30.28 1.08 0.00	23.52 0.86 0.00	20.34 0.69 0.00	20.18 0.66 0.00	21.64 0.81 0.00	29.69 0.92 0.00	40.27 1.21 0.00	42.23 2.05 0.00	43.67 2.00 0.00	43.96 2.29 0.00	44.87 2.70 0.00	44.65 2.57 0.00	43.51 2.19 0.00	43.28 2.10 0.00	42.70 2.19 0.00	43.08 2.36 0.00	42.68 2.45 0.00	45.08 2.83 0.00	47.62 3.40 0.00	49.37 3.83 0.00	44.78 2.61 0.00	40.45 1.59 0.00	36.46 0.92 0.00	34.33 0.90 0.00
ROSETON___2 23588	30.28 1.08 0.00	23.52 0.86 0.00	20.34 0.69 0.00	20.18 0.66 0.00	21.64 0.81 0.00	29.69 0.92 0.00	40.27 1.21 0.00	42.23 2.05 0.00	43.67 2.00 0.00	43.96 2.29 0.00	44.87 2.70 0.00	44.65 2.57 0.00	43.51 2.19 0.00	43.28 2.10 0.00	42.70 2.19 0.00	43.08 2.36 0.00	42.68 2.45 0.00	45.08 2.83 0.00	47.62 3.40 0.00	49.37 3.83 0.00	44.78 2.61 0.00	40.45 1.59 0.00	36.46 0.92 0.00	34.33 0.90 0.00
RUSSELL___1 23602	29.37 0.18 0.00	22.70 0.05 0.00	19.73 0.08 0.00	19.71 0.20 0.00	20.74 -0.08 0.00	29.11 0.35 0.00	40.12 1.05 0.00	40.70 0.52 0.00	42.58 0.92 0.00	42.08 0.42 0.00	43.22 1.05 0.00	43.01 0.93 0.00	42.02 0.70 0.00	42.00 0.82 0.00	41.20 0.69 0.00	41.17 0.45 0.00	40.51 0.28 0.00	43.23 0.97 0.00	44.53 0.31 0.00	46.25 0.68 -0.02	43.14 0.97 0.00	39.87 1.01 0.00	36.56 1.03 0.00	34.13 0.70 0.00
RUSSELL___2 23532	29.37 0.18 0.00	22.70 0.05 0.00	19.73 0.08 0.00	19.71 0.20 0.00	20.74 -0.08 0.00	29.11 0.35 0.00	40.12 1.05 0.00	40.70 0.52 0.00	42.58 0.92 0.00	42.08 0.42 0.00	43.22 1.05 0.00	43.01 0.93 0.00	42.02 0.70 0.00	42.00 0.82 0.00	41.20 0.69 0.00	41.17 0.45 0.00	40.51 0.28 0.00	43.23 0.97 0.00	44.53 0.31 0.00	46.25 0.68 -0.02	43.14 0.97 0.00	39.87 1.01 0.00	36.56 1.03 0.00	34.13 0.70 0.00

RUSSELL___3 23549	29.08 -0.12 0.00	22.47 -0.18 0.00	19.53 -0.12 0.00	19.51 0.00 0.00	20.52 -0.31 0.00	28.80 0.03 0.00	39.45 0.39 0.00	39.86 -0.32 0.00	41.58 -0.08 0.00	41.08 -0.58 0.00	42.08 -0.08 0.00	41.92 -0.17 0.00	40.95 -0.37 0.00	40.93 -0.25 0.00	40.18 -0.32 0.00	40.15 -0.57 0.00	39.62 -0.60 0.00	42.21 -0.04 0.00	43.42 -0.80 0.00	45.11 -0.46 -0.02	42.08 -0.08 0.00	39.05 0.19 0.00	35.92 0.39 0.00	33.62 0.20 0.00
RUSSELL___4 23556	29.37 0.18 0.00	22.70 0.05 0.00	19.73 0.08 0.00	19.71 0.20 0.00	20.74 -0.08 0.00	29.08 0.32 0.00	40.12 1.05 0.00	40.66 0.48 0.00	42.54 0.88 0.00	42.04 0.37 0.00	43.18 1.01 0.00	43.01 0.93 0.00	41.98 0.66 0.00	42.00 0.82 0.00	41.16 0.65 0.00	41.17 0.45 0.00	40.47 0.24 0.00	43.18 0.93 0.00	44.53 0.31 0.00	46.20 0.64 -0.02	43.10 0.93 0.00	39.83 0.97 0.00	36.56 1.03 0.00	34.13 0.70 0.00
RUSSELL___STATION 23914	29.08 -0.12 0.00	22.47 -0.18 0.00	19.53 -0.12 0.00	19.51 0.00 0.00	20.52 -0.31 0.00	28.80 0.03 0.00	39.45 0.39 0.00	39.86 -0.32 0.00	41.58 -0.08 0.00	41.08 -0.58 0.00	42.08 -0.08 0.00	41.92 -0.17 0.00	40.95 -0.37 0.00	40.93 -0.25 0.00	40.18 -0.32 0.00	40.15 -0.57 0.00	39.62 -0.60 0.00	42.21 -0.04 0.00	43.42 -0.80 0.00	45.11 -0.46 -0.02	42.08 -0.08 0.00	39.05 0.19 0.00	35.92 0.39 0.00	33.62 0.20 0.00
S SALMON___HYD 24043	28.84 -0.35 0.00	22.34 -0.32 0.00	19.41 -0.24 0.00	19.28 -0.23 0.00	20.58 -0.25 0.00	28.60 -0.17 0.00	38.98 -0.08 0.00	39.58 -0.60 0.00	41.13 -0.54 0.00	41.00 -0.67 0.00	41.70 -0.46 0.00	41.49 -0.59 0.00	40.66 -0.66 0.00	40.52 -0.66 0.00	39.82 -0.69 0.00	39.95 -0.77 0.00	39.42 -0.80 0.00	41.70 -0.55 0.00	43.65 -0.57 0.00	45.05 -0.50 0.00	41.58 -0.59 0.00	38.32 -0.54 0.00	35.57 0.04 0.00	33.29 -0.13 0.00
SELKIRK___II 23799	29.87 0.67 0.00	23.27 0.61 0.00	20.14 0.49 0.00	19.96 0.45 0.00	21.39 0.56 0.00	29.37 0.60 0.00	39.30 0.23 0.00	40.82 0.64 0.00	42.17 0.50 0.00	42.54 0.88 0.00	43.39 1.22 0.00	43.18 1.09 0.00	42.11 0.79 0.00	41.88 0.70 0.00	41.32 0.81 0.00	41.66 0.94 0.00	41.23 1.01 0.00	43.48 1.23 0.00	45.94 1.72 0.00	47.59 2.05 0.00	43.22 1.05 0.00	39.09 0.23 0.00	35.28 -0.25 0.00	33.39 -0.03 0.00
SELKIRK___I 23801	29.98 0.79 0.00	23.36 0.70 0.00	20.22 0.57 0.00	20.04 0.53 0.00	21.47 0.65 0.00	29.49 0.72 0.00	39.57 0.51 0.00	41.10 0.92 0.00	42.50 0.83 0.00	42.83 1.17 0.00	43.69 1.52 0.00	43.43 1.35 0.00	42.40 1.07 0.00	42.17 0.99 0.00	41.60 1.09 0.00	41.94 1.22 0.00	41.51 1.29 0.00	43.82 1.56 0.00	46.30 2.08 0.00	47.96 2.41 0.00	43.56 1.39 0.00	39.40 0.54 0.00	35.57 0.04 0.00	33.62 0.20 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	28.76 -0.44 0.00	22.27 -0.39 0.00	19.31 -0.33 0.00	19.22 -0.29 0.00	20.47 -0.35 0.00	28.39 -0.37 0.00	38.48 -0.59 0.00	39.29 -0.88 0.00	40.83 -0.83 0.00	40.71 -0.96 0.00	41.37 -0.80 0.00	41.24 -0.84 0.00	40.37 -0.95 0.00	40.23 -0.95 0.00	39.58 -0.93 0.00	39.74 -0.98 0.00	39.26 -0.97 0.00	41.49 -0.76 0.00	43.34 -0.88 0.00	44.77 -0.77 0.00	41.37 -0.80 0.00	38.08 -0.78 0.00	35.25 -0.28 0.00	33.16 -0.27 0.00
SENECA___ENERGY 23797	28.84 -0.35 0.00	22.29 -0.36 0.00	19.35 -0.29 0.00	19.30 -0.21 0.00	20.47 -0.35 0.00	28.54 -0.23 0.00	38.87 -0.20 0.00	39.42 -0.76 0.00	40.92 -0.75 0.00	40.67 -1.00 0.00	41.45 -0.72 0.00	41.28 -0.80 0.00	40.29 -1.03 0.00	40.23 -0.95 0.00	39.54 -0.97 0.00	39.66 -1.06 0.00	39.14 -1.09 0.00	41.62 -0.63 0.00	43.20 -1.02 0.00	44.82 -0.73 -0.01	41.54 -0.63 0.00	38.35 -0.51 0.00	35.21 -0.32 0.00	33.16 -0.27 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	30.33 1.14 0.00	23.54 0.88 0.00	20.38 0.73 0.00	20.24 0.72 0.00	21.66 0.83 0.00	29.75 0.98 0.00	40.43 1.37 0.00	42.27 2.09 0.00	43.75 2.08 0.00	43.96 2.29 0.00	44.87 2.70 0.00	44.65 2.57 0.00	43.55 2.23 0.00	43.36 2.18 0.00	42.74 2.23 0.00	43.12 2.40 0.00	42.68 2.45 0.00	45.08 2.83 0.00	47.58 3.36 0.00	49.32 3.78 0.00	44.87 2.70 0.00	40.65 1.79 0.00	36.67 1.14 0.00	34.46 1.04 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	30.25 1.05 0.00	23.97 1.31 0.00	20.65 1.00 0.00	20.39 0.88 0.00	21.97 1.15 0.00	30.09 1.32 0.00	41.16 1.29 -0.81	42.98 2.73 -0.07	44.07 2.50 0.09	44.32 2.79 0.14	45.37 3.29 0.09	48.44 3.37 -2.98	47.37 3.02 -3.03	47.44 2.96 -3.30	45.89 3.00 -2.38	45.41 3.18 -1.51	45.96 3.26 -2.47	45.93 3.63 -0.05	58.06 4.42 -9.42	72.94 4.92 -22.47	53.52 3.63 -7.72	43.66 2.18 -2.63	41.41 1.39 -4.49	39.90 1.44 -5.04
SHOREHAM_IC_2 23716	30.25 1.05 0.00	23.97 1.31 0.00	20.65 1.00 0.00	20.39 0.88 0.00	21.97 1.15 0.00	30.09 1.32 0.00	41.16 1.29 -0.81	42.98 2.73 -0.07	44.07 2.50 0.09	44.32 2.79 0.14	45.37 3.29 0.09	48.44 3.37 -2.98	47.37 3.02 -3.03	47.44 2.96 -3.30	45.89 3.00 -2.38	45.41 3.18 -1.51	45.96 3.26 -2.47	45.93 3.63 -0.05	58.06 4.42 -9.42	72.94 4.92 -22.47	53.52 3.63 -7.72	43.66 2.18 -2.63	41.41 1.39 -4.49	39.90 1.44 -5.04
SISSONVILLE____ 23735	27.71 -1.49 0.00	21.70 -0.95 0.00	18.88 -0.77 0.00	18.54 -0.98 0.00	19.89 -0.94 0.00	27.42 -1.35 0.00	37.66 -1.41 0.00	38.81 -1.37 0.00	40.58 -1.08 0.00	40.46 -1.21 0.00	41.03 -1.14 0.00	40.99 -1.09 0.00	40.21 -1.12 0.00	40.11 -1.07 0.00	39.25 -1.26 0.00	39.38 -1.34 0.00	38.82 -1.41 0.00	40.35 -1.90 0.00	42.54 -1.68 0.00	43.22 -2.32 0.00	40.48 -1.69 0.00	37.81 -1.05 0.00	34.89 -0.64 0.00	32.42 -1.00 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	28.55 -0.64 0.00	22.11 -0.54 0.00	19.18 -0.47 0.00	19.09 -0.43 0.00	20.31 -0.52 0.00	28.14 -0.63 0.00	38.05 -1.02 0.00	38.81 -1.37 0.00	40.29 -1.38 0.00	40.21 -1.46 0.00	40.86 -1.31 0.00	40.70 -1.39 0.00	39.88 -1.45 0.00	39.78 -1.40 0.00	39.13 -1.38 0.00	39.30 -1.43 0.00	38.78 -1.45 0.00	40.94 -1.31 0.00	42.72 -1.50 0.00	44.14 -1.41 0.00	40.82 -1.35 0.00	37.65 -1.20 0.00	34.93 -0.60 0.00	32.89 -0.53 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	28.55 -0.64 0.00	22.11 -0.54 0.00	19.18 -0.47 0.00	19.09 -0.43 0.00	20.31 -0.52 0.00	28.14 -0.63 0.00	38.05 -1.02 0.00	38.81 -1.37 0.00	40.29 -1.38 0.00	40.21 -1.46 0.00	40.86 -1.31 0.00	40.70 -1.39 0.00	39.88 -1.45 0.00	39.78 -1.40 0.00	39.13 -1.38 0.00	39.30 -1.43 0.00	38.78 -1.45 0.00	40.94 -1.31 0.00	42.72 -1.50 0.00	44.14 -1.41 0.00	40.82 -1.35 0.00	37.65 -1.20 0.00	34.93 -0.60 0.00	32.89 -0.53 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	28.55 -0.64 0.00	22.11 -0.54 0.00	19.18 -0.47 0.00	19.09 -0.43 0.00	20.31 -0.52 0.00	28.14 -0.63 0.00	38.05 -1.02 0.00	38.81 -1.37 0.00	40.29 -1.38 0.00	40.21 -1.46 0.00	40.86 -1.31 0.00	40.70 -1.39 0.00	39.88 -1.45 0.00	39.78 -1.40 0.00	39.13 -1.38 0.00	39.30 -1.43 0.00	38.78 -1.45 0.00	40.94 -1.31 0.00	42.72 -1.50 0.00	44.14 -1.41 0.00	40.82 -1.35 0.00	37.65 -1.20 0.00	34.93 -0.60 0.00	32.89 -0.53 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	28.55 -0.64 0.00	22.11 -0.54 0.00	19.18 -0.47 0.00	19.09 -0.43 0.00	20.31 -0.52 0.00	28.14 -0.63 0.00	38.05 -1.02 0.00	38.81 -1.37 0.00	40.29 -1.38 0.00	40.21 -1.46 0.00	40.86 -1.31 0.00	40.70 -1.39 0.00	39.88 -1.45 0.00	39.78 -1.40 0.00	39.13 -1.38 0.00	39.30 -1.43 0.00	38.78 -1.45 0.00	40.94 -1.31 0.00	42.72 -1.50 0.00	44.14 -1.41 0.00	40.82 -1.35 0.00	37.65 -1.20 0.00	34.93 -0.60 0.00	32.89 -0.53 0.00

SITHE___BATAVIA 24024	28.90 -0.29 0.00	22.31 -0.34 0.00	19.39 -0.26 0.00	19.44 -0.08 0.00	20.29 -0.54 0.00	28.65 -0.12 0.00	39.26 0.20 0.00	38.73 -1.45 0.00	40.38 -1.29 0.00	39.54 -2.13 0.00	40.52 -1.64 0.00	40.32 -1.77 0.00	39.26 -2.07 0.00	39.24 -1.94 0.00	38.60 -1.90 0.00	38.44 -2.28 0.00	38.05 -2.17 0.00	40.69 -1.56 0.00	41.17 -3.05 0.00	42.99 -2.60 -0.04	40.61 -1.56 0.00	38.24 -0.62 0.00	35.32 -0.21 0.00	33.26 -0.17 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	28.55 -0.64 0.00	22.11 -0.54 0.00	19.18 -0.47 0.00	19.09 -0.43 0.00	20.31 -0.52 0.00	28.14 -0.63 0.00	38.05 -1.02 0.00	38.81 -1.37 0.00	40.29 -1.38 0.00	40.21 -1.46 0.00	40.86 -1.31 0.00	40.70 -1.39 0.00	39.88 -1.45 0.00	39.78 -1.40 0.00	39.13 -1.38 0.00	39.30 -1.43 0.00	38.78 -1.45 0.00	40.94 -1.31 0.00	42.72 -1.50 0.00	44.14 -1.41 0.00	40.82 -1.35 0.00	37.65 -1.20 0.00	34.93 -0.60 0.00	32.89 -0.53 0.00
SITHE___MASSENA 23902	28.49 -0.70 0.00	22.18 -0.48 0.00	19.26 -0.39 0.00	19.07 -0.45 0.00	20.41 -0.42 0.00	28.14 -0.63 0.00	38.67 -0.39 0.00	39.86 -0.32 0.00	41.42 -0.25 0.00	41.33 -0.33 0.00	41.66 -0.51 0.00	41.62 -0.46 0.00	41.03 -0.29 0.00	40.93 -0.25 0.00	40.14 -0.36 0.00	40.31 -0.41 0.00	39.70 -0.52 0.00	41.45 -0.80 0.00	43.34 -0.88 0.00	44.36 -1.18 0.00	41.58 -0.59 0.00	38.74 -0.12 0.00	35.53 0.00 0.00	33.19 -0.23 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	28.47 -0.73 0.00	22.18 -0.48 0.00	19.29 -0.35 0.00	19.05 -0.47 0.00	20.45 -0.37 0.00	28.19 -0.58 0.00	38.98 -0.08 0.00	40.14 -0.04 0.00	41.83 0.17 0.00	41.71 0.04 0.00	42.04 -0.13 0.00	41.96 -0.13 0.00	41.40 0.08 0.00	41.26 0.08 0.00	40.43 -0.08 0.00	40.56 -0.16 0.00	39.91 -0.32 0.00	41.70 -0.55 0.00	43.73 -0.49 0.00	44.64 -0.91 0.00	41.83 -0.34 0.00	39.01 0.16 0.00	35.85 0.32 0.00	33.29 -0.13 0.00
SITHE___STERLING 23777	29.49 0.29 0.00	22.84 0.18 0.00	19.84 0.20 0.00	19.73 0.21 0.00	21.06 0.23 0.00	29.20 0.43 0.00	39.80 0.74 0.00	40.70 0.52 0.00	42.29 0.63 0.00	42.17 0.50 0.00	42.89 0.72 0.00	42.72 0.63 0.00	41.86 0.54 0.00	41.75 0.58 0.00	41.03 0.53 0.00	41.17 0.45 0.00	40.59 0.36 0.00	42.97 0.72 0.00	44.97 0.75 0.00	46.46 0.91 0.00	42.84 0.67 0.00	39.36 0.51 0.00	36.14 0.60 0.00	33.82 0.40 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	30.45 1.26 0.00	23.65 1.00 0.00	20.47 0.83 0.00	20.31 0.80 0.00	21.76 0.94 0.00	29.89 1.12 0.00	40.43 1.37 0.00	42.23 2.05 0.00	43.75 2.08 0.00	44.17 2.50 0.00	45.08 2.91 0.00	44.86 2.78 0.00	43.80 2.48 0.00	43.53 2.35 0.00	42.98 2.47 0.00	43.33 2.61 0.00	42.88 2.65 0.00	45.25 3.00 0.00	47.89 3.67 0.00	49.73 4.19 0.00	45.04 2.87 0.00	40.65 1.79 0.00	36.56 1.03 0.00	34.39 0.97 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	30.45 1.26 0.00	24.13 1.47 0.00	20.79 1.14 0.00	20.53 1.01 0.00	22.12 1.29 0.00	30.29 1.52 0.00	41.55 1.68 -0.81	43.46 3.21 -0.07	44.66 3.08 0.09	44.94 3.42 0.14	46.04 3.96 0.09	49.07 4.00 -2.98	47.95 3.60 -3.03	48.06 3.58 -3.30	46.49 3.61 -2.38	45.93 3.71 -1.51	46.60 3.90 -2.47	46.65 4.35 -0.05	58.86 5.22 -9.42	73.76 5.74 -22.47	54.19 4.30 -7.72	44.25 2.76 -2.63	41.83 1.81 -4.49	40.23 1.77 -5.04
SOUTHOLD___IC 23719	32.35 3.15 0.00	25.60 2.95 0.00	22.05 2.40 0.00	21.80 2.28 0.00	23.47 2.65 0.00	32.16 3.39 0.00	44.44 4.57 -0.81	46.56 6.31 -0.07	47.91 6.33 0.09	48.23 6.71 0.14	49.50 7.42 0.09	52.52 7.45 -2.98	51.22 6.86 -3.03	51.32 6.84 -3.30	49.53 6.64 -2.38	48.87 6.64 -1.51	49.82 7.12 -2.47	50.29 7.99 -0.05	62.88 9.24 -9.42	77.99 9.97 -22.47	58.03 8.14 -7.72	47.36 5.87 -2.63	44.28 4.26 -4.49	42.61 4.14 -5.04
ST LAWRENCE____ 23600	28.64 -0.55 0.00	22.27 -0.39 0.00	19.33 -0.31 0.00	19.14 -0.37 0.00	20.49 -0.33 0.00	28.25 -0.52 0.00	38.67 -0.39 0.00	39.86 -0.32 0.00	41.38 -0.29 0.00	41.33 -0.33 0.00	41.54 -0.63 0.00	41.54 -0.55 0.00	40.99 -0.33 0.00	40.89 -0.29 0.00	40.14 -0.36 0.00	40.31 -0.41 0.00	39.74 -0.48 0.00	41.45 -0.80 0.00	43.34 -0.88 0.00	44.36 -1.18 0.00	41.54 -0.63 0.00	38.66 -0.19 0.00	35.39 -0.14 0.00	33.12 -0.30 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	29.40 0.20 0.00	22.68 0.02 0.00	19.71 0.06 0.00	19.69 0.18 0.00	20.74 -0.08 0.00	29.17 0.40 0.00	40.43 1.37 0.00	41.14 0.96 0.00	43.17 1.50 0.00	42.67 1.00 0.00	43.98 1.81 0.00	43.85 1.77 0.00	42.85 1.53 0.00	42.78 1.61 0.00	41.84 1.34 0.00	41.86 1.14 0.00	41.11 0.88 0.00	43.94 1.69 0.00	45.33 1.11 0.00	47.20 1.64 -0.02	43.98 1.81 0.00	40.49 1.63 0.00	36.95 1.42 0.00	34.36 0.94 0.00
STEEL___WIND 323596	28.29 -0.91 0.00	21.84 -0.82 0.00	18.98 -0.67 0.00	19.05 -0.47 0.00	19.85 -0.98 0.00	28.02 -0.75 0.00	38.16 -0.90 0.00	37.12 -3.05 0.00	38.58 -3.08 0.00	37.71 -3.96 0.00	38.58 -3.58 0.00	38.38 -3.70 0.00	37.27 -4.05 0.00	37.31 -3.87 0.00	36.74 -3.77 0.00	36.61 -4.11 0.00	36.37 -3.86 0.00	38.83 -3.42 0.00	39.00 -5.22 0.00	40.66 -4.69 0.19	38.75 -3.42 0.00	36.80 -2.06 0.00	34.15 -1.39 0.00	32.39 -1.04 0.00
STONY___BROOK 24151	30.57 1.37 0.00	24.22 1.56 0.00	20.87 1.22 0.00	20.63 1.11 0.00	22.20 1.37 0.00	30.44 1.67 0.00	41.74 1.87 -0.81	43.54 3.29 -0.07	44.70 3.13 0.09	44.98 3.46 0.14	46.04 3.96 0.09	49.19 4.12 -2.98	48.12 3.76 -3.03	48.23 3.75 -3.30	46.66 3.77 -2.38	46.14 3.91 -1.51	46.80 4.10 -2.47	46.86 4.56 -0.05	58.95 5.31 -9.42	73.85 5.83 -22.47	54.36 4.47 -7.72	44.48 2.99 -2.63	42.08 2.06 -4.49	40.47 2.01 -5.04
STURGEON_POOL_HYD 23609	31.44 2.25 0.00	24.35 1.70 0.00	21.14 1.49 0.00	21.02 1.50 0.00	22.51 1.69 0.00	30.72 1.96 0.00	41.99 2.93 0.00	43.96 3.78 0.00	45.54 3.88 0.00	45.79 4.13 0.00	46.77 4.60 0.00	46.50 4.42 0.00	45.41 4.09 0.00	45.09 3.91 0.00	44.52 4.01 0.00	44.88 4.15 0.00	44.41 4.18 0.00	46.94 4.69 0.00	49.61 5.39 0.00	51.60 6.06 0.00	46.72 4.55 0.00	42.24 3.38 0.00	38.05 2.52 0.00	35.76 2.34 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	29.05 -0.15 0.00	22.47 -0.18 0.00	19.49 -0.16 0.00	19.40 -0.12 0.00	20.66 -0.17 0.00	28.68 -0.09 0.00	38.91 -0.16 0.00	39.74 -0.44 0.00	41.25 -0.42 0.00	41.13 -0.54 0.00	41.83 -0.34 0.00	41.66 -0.42 0.00	40.74 -0.58 0.00	40.64 -0.54 0.00	39.94 -0.57 0.00	40.11 -0.61 0.00	39.62 -0.60 0.00	41.92 -0.34 0.00	43.78 -0.44 0.00	45.23 -0.32 0.00	41.83 -0.34 0.00	38.47 -0.39 0.00	35.50 -0.04 0.00	33.42 0.00 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	29.05 -0.15 0.00	22.47 -0.18 0.00	19.49 -0.16 0.00	19.40 -0.12 0.00	20.66 -0.17 0.00	28.68 -0.09 0.00	38.91 -0.16 0.00	39.74 -0.44 0.00	41.25 -0.42 0.00	41.13 -0.54 0.00	41.83 -0.34 0.00	41.66 -0.42 0.00	40.74 -0.58 0.00	40.64 -0.54 0.00	39.94 -0.57 0.00	40.11 -0.61 0.00	39.62 -0.60 0.00	41.92 -0.34 0.00	43.78 -0.44 0.00	45.23 -0.32 0.00	41.83 -0.34 0.00	38.47 -0.39 0.00	35.50 -0.04 0.00	33.42 0.00 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	28.99 -0.20 0.00	22.45 -0.20 0.00	19.47 -0.18 0.00	19.38 -0.14 0.00	20.64 -0.19 0.00	28.65 -0.12 0.00	38.79 -0.27 0.00	39.70 -0.48 0.00	41.21 -0.46 0.00	41.08 -0.58 0.00	41.83 -0.34 0.00	41.66 -0.42 0.00	40.74 -0.58 0.00	40.64 -0.54 0.00	39.98 -0.53 0.00	40.11 -0.61 0.00	39.62 -0.60 0.00	41.92 -0.34 0.00	43.78 -0.44 0.00	45.23 -0.32 0.00	41.79 -0.38 0.00	38.43 -0.43 0.00	35.46 -0.07 0.00	33.39 -0.03 0.00

UNION___PROCESSING_DRP 323587	28.84 -0.35 0.00	22.31 -0.34 0.00	19.37 -0.28 0.00	19.36 -0.16 0.00	20.35 -0.48 0.00	28.54 -0.23 0.00	38.98 -0.08 0.00	39.29 -0.88 0.00	40.96 -0.71 0.00	40.50 -1.17 0.00	41.37 -0.80 0.00	41.20 -0.88 0.00	40.25 -1.07 0.00	40.23 -0.95 0.00	39.54 -0.97 0.00	39.50 -1.22 0.00	39.06 -1.17 0.00	41.49 -0.76 0.00	42.67 -1.55 0.00	44.34 -1.23 -0.02	41.41 -0.76 0.00	38.47 -0.39 0.00	35.46 -0.07 0.00	33.26 -0.17 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	31.38 2.19 0.00	24.42 1.77 0.00	21.20 1.55 0.00	20.69 1.17 0.00	22.22 1.40 0.00	30.55 1.78 0.00	40.94 1.87 0.00	42.27 2.09 0.00	43.21 1.54 0.00	43.92 2.25 0.00	44.66 2.49 0.00	44.31 2.23 0.00	43.10 1.78 0.00	42.62 1.44 0.00	42.21 1.70 0.00	42.55 1.83 0.00	42.16 1.93 0.00	44.45 2.20 0.00	47.45 3.23 0.00	49.23 3.69 0.00	44.02 1.86 0.00	40.22 1.36 0.00	36.17 0.64 0.00	35.09 1.67 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	27.71 -1.49 0.00	21.70 -0.95 0.00	18.88 -0.77 0.00	18.54 -0.98 0.00	19.89 -0.94 0.00	27.42 -1.35 0.00	37.66 -1.41 0.00	38.81 -1.37 0.00	40.58 -1.08 0.00	40.46 -1.21 0.00	41.03 -1.14 0.00	40.99 -1.09 0.00	40.21 -1.12 0.00	40.11 -1.07 0.00	39.25 -1.26 0.00	39.38 -1.34 0.00	38.82 -1.41 0.00	40.35 -1.90 0.00	42.54 -1.68 0.00	43.22 -2.32 0.00	40.48 -1.69 0.00	37.81 -1.05 0.00	34.89 -0.64 0.00	32.42 -1.00 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	30.30 1.11 0.00	23.63 0.97 0.00	20.47 0.83 0.00	20.24 0.72 0.00	21.72 0.90 0.00	29.83 1.06 0.00	39.80 0.74 0.00	41.22 1.04 0.00	42.54 0.88 0.00	43.08 1.42 0.00	43.94 1.77 0.00	43.68 1.60 0.00	42.56 1.24 0.00	42.21 1.03 0.00	41.72 1.22 0.00	42.07 1.34 0.00	41.63 1.41 0.00	43.90 1.65 0.00	46.61 2.39 0.00	48.32 2.78 0.00	43.60 1.43 0.00	39.36 0.51 0.00	35.42 -0.11 0.00	33.76 0.33 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	30.25 1.05 0.00	23.99 1.34 0.00	20.67 1.02 0.00	20.41 0.90 0.00	21.99 1.17 0.00	30.12 1.35 0.00	41.20 1.33 -0.81	43.02 2.77 -0.07	44.11 2.54 0.09	44.40 2.88 0.14	45.45 3.37 0.09	48.52 3.45 -2.98	47.41 3.06 -3.03	47.53 3.05 -3.30	45.97 3.08 -2.38	45.45 3.22 -1.51	46.00 3.30 -2.47	45.98 3.68 -0.05	58.11 4.47 -9.42	72.94 4.92 -22.47	53.52 3.63 -7.72	43.70 2.21 -2.63	41.44 1.42 -4.49	39.93 1.47 -5.04
WADING RIVER_IC_2 23547	30.25 1.05 0.00	23.99 1.34 0.00	20.67 1.02 0.00	20.41 0.90 0.00	21.99 1.17 0.00	30.12 1.35 0.00	41.20 1.33 -0.81	43.02 2.77 -0.07	44.11 2.54 0.09	44.40 2.88 0.14	45.45 3.37 0.09	48.52 3.45 -2.98	47.41 3.06 -3.03	47.53 3.05 -3.30	45.97 3.08 -2.38	45.45 3.22 -1.51	46.00 3.30 -2.47	45.98 3.68 -0.05	58.11 4.47 -9.42	72.94 4.92 -22.47	53.52 3.63 -7.72	43.70 2.21 -2.63	41.44 1.42 -4.49	39.93 1.47 -5.04
WADING RIVER_IC_3 23601	30.25 1.05 0.00	23.99 1.34 0.00	20.67 1.02 0.00	20.41 0.90 0.00	21.99 1.17 0.00	30.12 1.35 0.00	41.20 1.33 -0.81	43.02 2.77 -0.07	44.11 2.54 0.09	44.40 2.88 0.14	45.45 3.37 0.09	48.52 3.45 -2.98	47.41 3.06 -3.03	47.53 3.05 -3.30	45.97 3.08 -2.38	45.45 3.22 -1.51	46.00 3.30 -2.47	45.98 3.68 -0.05	58.11 4.47 -9.42	72.94 4.92 -22.47	53.52 3.63 -7.72	43.70 2.21 -2.63	41.44 1.42 -4.49	39.93 1.47 -5.04
WALDEN___HYDRO 24148	30.48 1.28 0.00	23.65 1.00 0.00	20.45 0.81 0.00	20.29 0.78 0.00	21.76 0.94 0.00	29.89 1.12 0.00	40.70 1.64 0.00	42.67 2.49 0.00	44.17 2.50 0.00	44.42 2.75 0.00	45.37 3.20 0.00	45.11 3.03 0.00	43.97 2.64 0.00	43.73 2.55 0.00	43.18 2.67 0.00	43.57 2.85 0.00	43.16 2.94 0.00	45.63 3.38 0.00	48.16 3.94 0.00	50.01 4.46 0.00	45.33 3.16 0.00	40.96 2.10 0.00	36.88 1.35 0.00	34.63 1.20 0.00
WARRENSBURG___ 23737	31.36 2.16 0.00	24.38 1.72 0.00	21.18 1.53 0.00	20.65 1.13 0.00	22.18 1.35 0.00	30.49 1.73 0.00	40.86 1.80 0.00	42.19 2.01 0.00	43.12 1.46 0.00	43.83 2.17 0.00	44.57 2.40 0.00	44.23 2.15 0.00	43.02 1.69 0.00	42.58 1.40 0.00	42.13 1.62 0.00	42.47 1.75 0.00	42.08 1.85 0.00	44.37 2.11 0.00	47.36 3.14 0.00	49.14 3.60 0.00	43.98 1.81 0.00	40.14 1.28 0.00	36.14 0.60 0.00	35.03 1.60 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	30.81 1.61 -0.01	23.88 1.22 -0.01	20.64 0.98 -0.01	20.48 0.96 -0.01	21.96 1.12 -0.01	30.13 1.35 -0.01	40.94 1.87 0.00	43.17 2.97 -0.02	46.17 2.96 -1.54	47.21 3.21 -2.33	47.30 3.67 -1.46	48.38 3.45 -2.85	47.19 3.14 -2.73	47.21 3.05 -2.98	47.19 3.12 -3.56	47.20 3.34 -3.14	47.98 3.38 -4.37	48.02 3.85 -1.92	48.69 4.47 -0.01	50.44 4.87 -0.02	46.11 3.67 -0.27	44.37 2.53 -2.98	37.24 1.71 -0.01	34.93 1.50 -0.01
WDELAWARE___HYD 323627	30.28 1.08 0.00	23.49 0.84 0.00	20.40 0.75 0.00	20.26 0.74 0.00	21.70 0.87 0.00	29.72 0.95 0.00	40.55 1.48 0.00	42.19 2.01 0.00	43.71 2.04 0.00	43.83 2.17 0.00	44.70 2.53 0.00	44.48 2.40 0.00	43.43 2.11 0.00	43.20 2.02 0.00	42.53 2.03 0.00	42.92 2.20 0.00	42.44 2.21 0.00	44.92 2.66 0.00	47.45 3.23 0.00	49.23 3.69 0.00	44.78 2.61 0.00	40.65 1.79 0.00	36.74 1.21 0.00	34.49 1.07 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	30.86 1.66 0.00	24.40 1.74 0.00	21.02 1.38 0.00	20.78 1.27 0.00	22.37 1.54 0.00	30.70 1.93 0.00	42.17 2.30 -0.81	43.94 3.70 -0.07	45.12 3.54 0.09	45.36 3.83 0.14	46.51 4.43 0.09	49.40 4.33 -2.98	48.24 3.88 -3.03	48.31 3.83 -3.30	46.74 3.85 -2.38	46.22 3.99 -1.51	46.92 4.22 -2.47	46.91 4.61 -0.05	58.90 5.26 -9.42	73.80 5.78 -22.47	54.41 4.51 -7.72	44.64 3.15 -2.63	42.40 2.38 -4.49	40.70 2.24 -5.04
WEST CANADA___HYD 24049	29.37 0.18 0.00	22.79 0.14 0.00	19.77 0.12 0.00	19.63 0.12 0.00	20.95 0.12 0.00	28.91 0.14 0.00	39.22 0.16 0.00	40.38 0.20 0.00	41.88 0.21 0.00	41.92 0.25 0.00	42.46 0.30 0.00	42.38 0.29 0.00	41.57 0.25 0.00	41.38 0.21 0.00	40.75 0.24 0.00	40.97 0.24 0.00	40.47 0.24 0.00	42.59 0.34 0.00	44.62 0.40 0.00	46.05 0.50 0.00	42.46 0.30 0.00	39.05 0.19 0.00	35.60 0.07 0.00	33.49 0.07 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	28.90 -0.29 0.00	22.31 -0.34 0.00	19.39 -0.26 0.00	19.44 -0.08 0.00	20.27 -0.56 0.00	28.62 -0.14 0.00	39.26 0.20 0.00	38.69 -1.49 0.00	40.33 -1.33 0.00	39.46 -2.21 0.00	40.44 -1.73 0.00	40.23 -1.85 0.00	39.17 -2.15 0.00	39.16 -2.02 0.00	38.52 -1.98 0.00	38.36 -2.36 0.00	37.97 -2.25 0.00	40.61 -1.65 0.00	41.04 -3.18 0.00	42.90 -2.69 -0.04	40.52 -1.64 0.00	38.20 -0.66 0.00	35.28 -0.25 0.00	33.22 -0.20 0.00
WESTOVER___LESR 323668	29.17 -0.03 0.00	22.59 -0.07 0.00	19.57 -0.08 0.00	19.51 0.00 0.00	20.77 -0.06 0.00	28.74 -0.03 0.00	39.14 0.08 0.00	39.78 -0.40 0.00	41.17 -0.50 0.00	41.00 -0.67 0.00	41.75 -0.42 0.00	41.58 -0.51 0.00	40.58 -0.74 0.00	40.48 -0.70 0.00	39.82 -0.69 0.00	39.99 -0.73 0.00	39.58 -0.64 0.00	42.00 -0.25 0.00	43.73 -0.49 0.00	45.35 -0.18 0.02	41.92 -0.25 0.00	38.51 -0.35 0.00	35.21 -0.32 0.00	33.32 -0.10 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	28.64 -0.55 0.00	22.11 -0.54 0.00	19.20 -0.45 0.00	19.24 -0.27 0.00	20.14 -0.69 0.00	28.34 -0.43 0.00	38.63 -0.43 0.00	37.77 -2.41 0.00	39.21 -2.46 0.00	38.42 -3.25 0.00	39.30 -2.87 0.00	39.10 -2.99 0.00	37.98 -3.35 0.00	38.01 -3.17 0.00	37.39 -3.12 0.00	37.30 -3.42 0.00	37.01 -3.22 0.00	39.55 -2.70 0.00	40.02 -4.20 0.00	41.98 -3.60 -0.03	39.55 -2.61 0.00	37.30 -1.55 0.00	34.50 -1.03 0.00	32.72 -0.70 0.00

YORK____WARBASSE 23770	30.87	23.95	20.72	20.54	22.02	30.24	41.09	43.26	46.21	47.29	47.38	48.51	47.32	47.37	47.35	47.37	48.18	48.28	48.92	50.71	46.42	45.25	37.42	35.14
	1.66	1.29	1.06	1.01	1.19	1.47	2.03	3.05	3.00	3.29	3.75	3.58	3.26	3.21	3.28	3.50	3.58	4.10	4.69	5.15	3.92	2.68	1.88	1.70
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.02	-1.54	-2.33	-1.46	-2.85	-2.73	-2.98	-3.56	-3.14	-4.37	-1.92	-0.01	-0.02	-0.33	-3.71	-0.01	-0.01