

ALBANY___2 23572	23.35 0.33 0.00	20.64 0.28 0.00	20.42 0.22 0.00	18.99 0.27 0.00	20.72 0.21 0.00	22.31 0.34 0.00	24.88 0.48 0.00	28.52 0.36 0.00	25.38 0.17 0.00	19.44 0.20 0.00	20.62 0.18 0.00	20.41 0.11 0.00	21.81 0.11 0.00	22.13 0.15 0.01	22.50 0.20 0.02	24.00 0.25 0.01	24.87 0.19 0.00	30.75 0.30 0.00	28.39 0.38 0.00	33.21 0.58 0.00	35.99 0.68 0.00	24.78 0.46 0.00	25.57 0.24 0.00	25.10 0.12 0.00
ALBANY___3 23573	23.35 0.33 0.00	20.64 0.28 0.00	20.42 0.22 0.00	18.99 0.27 0.00	20.72 0.21 0.00	22.31 0.34 0.00	24.88 0.48 0.00	28.52 0.36 0.00	25.38 0.17 0.00	19.44 0.20 0.00	20.62 0.18 0.00	20.41 0.11 0.00	21.81 0.11 0.00	22.13 0.15 0.01	22.50 0.20 0.02	24.00 0.25 0.01	24.87 0.19 0.00	30.75 0.30 0.00	28.39 0.38 0.00	33.21 0.58 0.00	35.99 0.68 0.00	24.78 0.46 0.00	25.57 0.24 0.00	25.10 0.12 0.00
ALBANY___4 23574	23.35 0.33 0.00	20.64 0.28 0.00	20.42 0.22 0.00	18.99 0.27 0.00	20.72 0.21 0.00	22.31 0.34 0.00	24.88 0.48 0.00	28.52 0.36 0.00	25.38 0.17 0.00	19.44 0.20 0.00	20.62 0.18 0.00	20.41 0.11 0.00	21.81 0.11 0.00	22.13 0.15 0.01	22.50 0.20 0.02	24.00 0.25 0.01	24.87 0.19 0.00	30.75 0.30 0.00	28.39 0.38 0.00	33.21 0.58 0.00	35.99 0.68 0.00	24.78 0.46 0.00	25.57 0.24 0.00	25.10 0.12 0.00
ALBANY___LFGE 323615	23.54 0.52 0.00	20.79 0.44 0.00	20.56 0.36 0.00	19.12 0.40 0.00	20.87 0.36 0.00	22.48 0.51 0.00	25.09 0.68 0.00	28.80 0.64 0.00	25.63 0.42 0.00	19.62 0.38 0.00	20.83 0.39 0.00	20.62 0.32 0.00	22.04 0.34 0.00	22.36 0.38 0.01	22.75 0.45 0.03	24.27 0.53 0.01	25.17 0.49 0.00	31.13 0.68 0.00	28.73 0.72 0.00	33.57 0.94 0.00	36.37 1.06 0.00	25.04 0.72 0.00	25.84 0.50 0.00	25.33 0.35 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	22.94 -0.08 0.00	20.40 0.05 0.00	20.32 0.12 0.00	18.82 0.09 0.00	20.60 0.09 0.00	21.89 -0.08 0.00	24.23 -0.17 0.00	28.04 -0.13 0.00	25.18 -0.02 0.00	19.18 -0.06 0.00	20.33 -0.10 0.00	20.21 -0.09 0.00	21.63 -0.07 0.00	21.88 -0.12 0.00	22.09 -0.23 0.00	23.57 -0.18 0.00	24.46 -0.21 0.00	30.11 -0.34 0.00	27.66 -0.36 0.00	32.27 -0.36 0.00	34.96 -0.35 0.00	24.04 -0.28 0.00	25.22 -0.12 0.00	24.90 -0.09 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	22.94 -0.08 0.00	20.40 0.05 0.00	20.32 0.12 0.00	18.82 0.09 0.00	20.60 0.09 0.00	21.89 -0.08 0.00	24.23 -0.17 0.00	28.04 -0.13 0.00	25.18 -0.02 0.00	19.18 -0.06 0.00	20.33 -0.10 0.00	20.21 -0.09 0.00	21.63 -0.07 0.00	21.88 -0.12 0.00	22.09 -0.23 0.00	23.57 -0.18 0.00	24.46 -0.21 0.00	30.11 -0.34 0.00	27.66 -0.36 0.00	32.27 -0.36 0.00	34.96 -0.35 0.00	24.04 -0.28 0.00	25.22 -0.12 0.00	24.90 -0.09 0.00
ALCOA___DSASP 323711	22.94 -0.08 0.00	20.40 0.05 0.00	20.32 0.12 0.00	18.82 0.09 0.00	20.60 0.09 0.00	21.89 -0.08 0.00	24.23 -0.17 0.00	28.04 -0.13 0.00	25.18 -0.02 0.00	19.18 -0.06 0.00	20.34 -0.10 0.00	20.21 -0.09 0.00	21.63 -0.07 0.00	21.88 -0.12 0.00	22.09 -0.23 0.00	23.57 -0.19 0.00	24.46 -0.21 0.00	30.11 -0.34 0.00	27.66 -0.36 0.00	32.27 -0.36 0.00	34.96 -0.35 0.00	24.04 -0.28 0.00	25.22 -0.12 0.00	24.90 -0.09 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	24.08 1.06 0.00	20.82 0.46 0.00	20.42 0.22 0.00	18.70 -0.03 0.00	20.70 0.19 0.00	22.49 0.52 0.00	24.96 0.56 0.00	28.55 0.39 0.00	25.49 0.28 0.00	19.24 0.00 0.00	20.66 0.22 0.00	20.76 0.46 0.00	22.26 0.55 0.00	22.52 0.52 0.00	22.82 0.50 0.00	24.41 0.65 0.00	25.45 0.77 0.00	31.49 1.05 0.00	29.12 1.11 0.00	33.80 1.17 0.00	36.48 1.17 0.00	25.04 0.72 0.00	26.15 0.81 0.00	25.65 0.66 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	23.53 0.51 0.00	20.76 0.40 0.00	20.54 0.33 0.00	19.09 0.36 0.00	20.87 0.35 0.00	22.47 0.50 0.00	25.10 0.69 0.00	28.92 0.75 0.00	25.74 0.54 0.00	19.69 0.45 0.00	20.90 0.46 0.00	20.71 0.41 0.00	22.14 0.43 0.00	22.45 0.46 0.01	22.82 0.52 0.01	24.34 0.59 0.01	25.32 0.64 0.00	31.31 0.86 0.00	28.89 0.88 0.00	33.66 1.03 0.00	36.43 1.12 0.00	25.09 0.77 0.00	25.95 0.61 0.00	25.45 0.47 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	23.28 0.26 0.00	20.59 0.24 0.00	20.53 0.33 0.00	19.05 0.33 0.00	20.77 0.26 0.00	22.18 0.21 0.00	24.70 0.30 0.00	28.81 0.64 0.00	25.99 0.78 0.00	19.80 0.55 0.00	20.92 0.47 0.00	20.74 0.44 0.00	22.18 0.47 0.00	22.44 0.45 0.00	22.69 0.37 0.00	24.17 0.41 0.00	25.02 0.35 0.00	30.69 0.25 0.00	28.51 0.50 0.00	33.36 0.74 0.00	35.79 0.48 0.00	24.47 0.15 0.00	25.58 0.24 0.00	25.27 0.29 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	23.10 0.09 0.00	20.07 -0.28 0.00	19.71 -0.49 0.00	18.04 -0.68 0.00	20.03 -0.48 0.00	21.68 -0.29 0.00	23.71 -0.69 0.00	26.89 -1.27 0.00	24.40 -0.81 0.00	18.60 -0.64 0.00	19.92 -0.52 0.00	20.09 -0.22 0.00	21.43 -0.27 0.00	21.51 -0.48 0.00	21.79 -0.53 0.00	23.09 -0.67 0.00	23.84 -0.83 0.00	29.26 -1.19 0.00	26.74 -1.27 0.00	30.98 -1.65 0.00	33.39 -1.91 0.00	23.14 -1.18 0.00	24.60 -0.74 0.00	24.23 -0.76 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	23.81 0.79 0.00	20.39 0.04 0.00	19.96 -0.23 0.00	18.21 -0.51 0.00	20.14 -0.37 0.00	21.93 -0.04 0.00	24.23 -0.17 0.00	27.94 -0.22 0.00	25.41 0.20 0.00	19.52 0.28 0.00	20.99 0.55 0.00	21.19 0.89 0.00	22.72 1.01 0.00	22.89 0.90 0.00	23.28 0.96 0.00	24.65 0.89 0.00	25.39 0.71 0.00	31.13 0.69 0.00	28.52 0.50 0.00	32.99 0.36 0.00	35.46 0.16 0.00	24.51 0.20 0.00	25.94 0.60 0.00	25.42 0.43 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	24.21 1.20 0.00	21.25 0.89 0.00	20.91 0.71 0.00	19.50 0.77 0.00	21.30 0.79 0.00	23.17 1.21 0.00	26.15 1.74 0.00	30.29 2.13 0.00	26.98 1.77 0.00	20.77 1.52 0.00	22.14 1.70 0.00	21.92 1.62 0.00	23.43 1.73 0.00	23.76 1.74 -0.02	24.35 1.98 -0.05	25.85 2.06 -0.03	26.88 2.21 0.00	33.08 2.63 0.00	30.46 2.44 0.00	35.20 2.57 0.00	38.19 2.89 0.00	26.48 2.16 0.00	27.23 1.90 0.00	26.56 1.58 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	24.15 1.13 0.00	21.20 0.84 0.00	20.86 0.66 0.00	19.45 0.72 0.00	21.25 0.74 0.00	23.12 1.15 0.00	26.08 1.67 0.00	30.21 2.04 0.00	26.92 1.71 0.00	20.72 1.48 0.00	22.08 1.64 0.00	21.86 1.56 0.00	23.38 1.67 0.00	23.70 1.69 -0.02	24.28 1.91 -0.05	25.79 2.00 -0.03	26.81 2.13 0.00	32.98 2.54 0.00	30.37 2.36 0.00	35.09 2.46 0.00	38.08 2.77 0.00	26.39 2.08 0.00	27.15 1.82 0.00	26.49 1.50 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	24.06 1.04 0.00	21.11 0.76 0.00	20.77 0.57 0.00	19.37 0.64 0.00	21.18 0.67 0.00	22.99 1.02 0.00	25.94 1.54 0.00	30.08 1.92 0.00	26.85 1.64 0.00	20.71 1.47 0.00	22.07 1.63 0.00	21.87 1.57 0.00	23.43 1.72 0.00	23.81 1.80 -0.02	24.25 1.88 -0.05	25.82 2.03 -0.03	26.78 2.10 0.00	33.01 2.57 0.00	30.35 2.34 0.00	35.13 2.50 0.00	38.00 2.69 0.00	26.19 1.88 0.00	26.94 1.60 0.00	26.28 1.29 0.00

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	24.21 1.20 0.00	21.25 0.89 0.00	20.91 0.71 0.00	19.50 0.77 0.00	21.30 0.79 0.00	23.17 1.21 0.00	26.15 1.74 0.00	30.29 2.13 0.00	26.98 1.77 0.00	20.77 1.52 0.00	22.14 1.70 0.00	21.92 1.62 0.00	23.43 1.73 0.00	23.76 1.74 -0.02	24.35 1.98 -0.05	25.85 2.06 -0.03	26.88 2.21 0.00	33.08 2.63 0.00	30.46 2.44 0.00	35.20 2.57 0.00	38.19 2.89 0.00	26.48 2.16 0.00	27.23 1.90 0.00	26.56 1.58 0.00
ASHOKAN____ 23654	24.09 1.06 0.00	21.22 0.87 0.00	20.97 0.77 0.00	19.50 0.78 0.00	21.31 0.80 0.00	23.00 1.03 0.00	25.76 1.35 0.00	29.61 1.45 0.00	26.30 1.09 0.00	19.97 0.73 0.00	21.09 0.66 0.00	20.85 0.55 0.00	22.25 0.54 0.00	22.65 0.65 0.00	23.22 0.88 -0.01	24.92 1.16 -0.01	26.05 1.38 0.00	32.34 1.89 0.00	29.91 1.89 0.00	34.90 2.27 0.00	37.74 2.44 0.00	25.93 1.61 0.00	26.71 1.37 0.00	26.10 1.12 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	24.06 1.04 0.00	21.14 0.79 0.00	20.82 0.62 0.00	19.43 0.71 0.00	21.15 0.64 0.00	22.98 1.01 0.00	25.92 1.52 0.00	30.07 1.91 0.00	26.87 1.67 0.00	20.70 1.46 0.00	22.07 1.62 0.00	21.87 1.56 0.00	23.41 1.70 0.00	23.80 1.78 -0.02	24.30 1.92 -0.05	25.85 2.06 -0.03	26.79 2.11 0.00	32.94 2.50 0.00	30.36 2.34 0.00	35.12 2.50 0.00	38.02 2.72 0.00	26.19 1.88 0.00	26.96 1.63 0.00	26.28 1.30 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	24.06 1.04 0.00	21.14 0.79 0.00	20.82 0.62 0.00	19.43 0.71 0.00	21.15 0.64 0.00	22.98 1.01 0.00	25.92 1.52 0.00	30.07 1.91 0.00	26.87 1.67 0.00	20.70 1.46 0.00	22.07 1.62 0.00	21.87 1.56 0.00	23.41 1.70 0.00	23.80 1.78 -0.02	24.30 1.92 -0.05	25.85 2.06 -0.03	26.79 2.11 0.00	32.94 2.50 0.00	30.36 2.34 0.00	35.12 2.50 0.00	38.02 2.72 0.00	26.19 1.88 0.00	26.96 1.63 0.00	26.28 1.30 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	24.07 1.05 0.00	21.15 0.80 0.00	20.83 0.63 0.00	19.44 0.72 0.00	21.16 0.65 0.00	22.99 1.02 0.00	25.93 1.53 0.00	30.09 1.92 0.00	26.90 1.69 0.00	20.71 1.47 0.00	22.07 1.63 0.00	21.87 1.57 0.00	23.42 1.71 0.00	23.80 1.79 -0.02	24.31 1.94 -0.05	25.86 2.08 -0.03	26.81 2.13 0.00	32.96 2.52 0.00	30.37 2.35 0.00	35.14 2.51 0.00	38.05 2.74 0.00	26.21 1.89 0.00	26.98 1.65 0.00	26.30 1.31 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	24.07 1.05 0.00	21.15 0.80 0.00	20.83 0.63 0.00	19.44 0.72 0.00	21.16 0.65 0.00	22.99 1.02 0.00	25.93 1.53 0.00	30.09 1.92 0.00	26.90 1.69 0.00	20.71 1.47 0.00	22.07 1.63 0.00	21.87 1.57 0.00	23.42 1.71 0.00	23.80 1.79 -0.02	24.31 1.94 -0.05	25.86 2.08 -0.03	26.81 2.13 0.00	32.96 2.52 0.00	30.37 2.35 0.00	35.14 2.51 0.00	38.05 2.74 0.00	26.21 1.89 0.00	26.98 1.65 0.00	26.30 1.31 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	24.07 1.05 0.00	21.15 0.80 0.00	20.83 0.63 0.00	19.44 0.72 0.00	21.16 0.65 0.00	22.99 1.02 0.00	25.93 1.53 0.00	30.09 1.92 0.00	26.90 1.69 0.00	20.71 1.47 0.00	22.07 1.63 0.00	21.87 1.57 0.00	23.42 1.71 0.00	23.80 1.79 -0.02	24.31 1.94 -0.05	25.86 2.08 -0.03	26.81 2.13 0.00	32.96 2.52 0.00	30.37 2.35 0.00	35.14 2.51 0.00	38.05 2.74 0.00	26.21 1.89 0.00	26.98 1.65 0.00	26.30 1.31 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	24.07 1.05 0.00	21.15 0.80 0.00	20.83 0.63 0.00	19.44 0.72 0.00	21.16 0.65 0.00	22.99 1.02 0.00	25.93 1.53 0.00	30.09 1.92 0.00	26.90 1.69 0.00	20.71 1.47 0.00	22.07 1.63 0.00	21.87 1.57 0.00	23.42 1.71 0.00	23.80 1.79 -0.02	24.31 1.94 -0.05	25.86 2.08 -0.03	26.81 2.13 0.00	32.96 2.52 0.00	30.37 2.35 0.00	35.14 2.51 0.00	38.05 2.74 0.00	26.21 1.89 0.00	26.98 1.65 0.00	26.30 1.31 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	24.07 1.05 0.00	21.15 0.80 0.00	20.83 0.63 0.00	19.44 0.72 0.00	21.16 0.65 0.00	22.99 1.02 0.00	25.93 1.53 0.00	30.09 1.92 0.00	26.90 1.69 0.00	20.71 1.47 0.00	22.07 1.63 0.00	21.87 1.57 0.00	23.42 1.71 0.00	23.80 1.79 -0.02	24.31 1.94 -0.05	25.86 2.08 -0.03	26.81 2.13 0.00	32.96 2.52 0.00	30.37 2.35 0.00	35.14 2.51 0.00	38.05 2.74 0.00	26.21 1.89 0.00	26.98 1.65 0.00	26.30 1.31 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	24.07 1.05 0.00	21.15 0.80 0.00	20.83 0.63 0.00	19.44 0.72 0.00	21.16 0.65 0.00	22.99 1.02 0.00	25.93 1.53 0.00	30.09 1.92 0.00	26.90 1.69 0.00	20.71 1.47 0.00	22.07 1.63 0.00	21.87 1.57 0.00	23.42 1.71 0.00	23.80 1.79 -0.02	24.31 1.94 -0.05	25.86 2.08 -0.03	26.81 2.13 0.00	32.96 2.52 0.00	30.37 2.35 0.00	35.14 2.51 0.00	38.05 2.74 0.00	26.21 1.89 0.00	26.98 1.65 0.00	26.30 1.31 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	24.07 1.05 0.00	21.15 0.80 0.00	20.83 0.63 0.00	19.44 0.72 0.00	21.16 0.65 0.00	22.99 1.02 0.00	25.93 1.53 0.00	30.09 1.92 0.00	26.90 1.69 0.00	20.71 1.47 0.00	22.07 1.63 0.00	21.87 1.57 0.00	23.42 1.71 0.00	23.80 1.79 -0.02	24.31 1.94 -0.05	25.86 2.08 -0.03	26.81 2.13 0.00	32.96 2.52 0.00	30.37 2.35 0.00	35.14 2.51 0.00	38.05 2.74 0.00	26.21 1.89 0.00	26.98 1.65 0.00	26.30 1.31 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	24.07 1.05 0.00	21.15 0.80 0.00	20.83 0.63 0.00	19.44 0.72 0.00	21.16 0.65 0.00	22.99 1.02 0.00	25.93 1.53 0.00	30.09 1.92 0.00	26.90 1.69 0.00	20.71 1.47 0.00	22.07 1.63 0.00	21.87 1.57 0.00	23.42 1.71 0.00	23.80 1.79 -0.02	24.31 1.94 -0.05	25.86 2.08 -0.03	26.81 2.13 0.00	32.96 2.52 0.00	30.37 2.35 0.00	35.14 2.51 0.00	38.05 2.74 0.00	26.21 1.89 0.00	26.98 1.65 0.00	26.30 1.31 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	24.07 1.05 0.00	21.15 0.80 0.00	20.83 0.63 0.00	19.44 0.72 0.00	21.16 0.65 0.00	22.99 1.02 0.00	25.93 1.53 0.00	30.09 1.92 0.00	26.90 1.69 0.00	20.71 1.47 0.00	22.07 1.63 0.00	21.87 1.57 0.00	23.42 1.71 0.00	23.80 1.79 -0.02	24.31 1.94 -0.05	25.86 2.08 -0.03	26.81 2.13 0.00	32.96 2.52 0.00	30.37 2.35 0.00	35.14 2.51 0.00	38.05 2.74 0.00	26.21 1.89 0.00	26.98 1.65 0.00	26.30 1.31 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	24.07 1.05 0.00	21.15 0.80 0.00	20.83 0.63 0.00	19.44 0.72 0.00	21.16 0.65 0.00	22.99 1.02 0.00	25.93 1.53 0.00	30.09 1.92 0.00	26.90 1.69 0.00	20.71 1.47 0.00	22.07 1.63 0.00	21.87 1.57 0.00	23.42 1.71 0.00	23.80 1.79 -0.02	24.31 1.94 -0.05	25.86 2.08 -0.03	26.81 2.13 0.00	32.96 2.52 0.00	30.37 2.35 0.00	35.14 2.51 0.00	38.05 2.74 0.00	26.21 1.89 0.00	26.98 1.65 0.00	26.30 1.31 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	24.07 1.05 0.00	21.15 0.80 0.00	20.83 0.63 0.00	19.44 0.72 0.00	21.16 0.65 0.00	22.99 1.02 0.00	25.93 1.53 0.00	30.09 1.92 0.00	26.90 1.69 0.00	20.71 1.47 0.00	22.07 1.63 0.00	21.87 1.57 0.00	23.42 1.71 0.00	23.80 1.79 -0.02	24.31 1.94 -0.05	25.86 2.08 -0.03	26.81 2.13 0.00	32.96 2.52 0.00	30.37 2.35 0.00	35.14 2.51 0.00	38.05 2.74 0.00	26.21 1.89 0.00	26.98 1.65 0.00	26.30 1.31 0.00

ASTORIA_GT4_4 24105	24.07 1.05 0.00	21.15 0.80 0.00	20.83 0.63 0.00	19.44 0.72 0.00	21.16 0.65 0.00	22.99 1.02 0.00	25.93 1.53 0.00	30.09 1.92 0.00	26.90 1.69 0.00	20.71 1.47 0.00	22.07 1.63 0.00	21.87 1.57 0.00	23.42 1.71 0.00	23.80 1.79 -0.02	24.31 1.94 -0.05	25.86 2.08 -0.03	26.81 2.13 0.00	32.96 2.52 0.00	30.37 2.35 0.00	35.14 2.51 0.00	38.05 2.74 0.00	26.21 1.89 0.00	26.98 1.65 0.00	26.30 1.31 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	24.10 1.09 0.00	21.19 0.83 0.00	20.86 0.66 0.00	19.47 0.74 0.00	21.19 0.68 0.00	23.03 1.06 0.00	25.97 1.57 0.00	30.14 1.98 0.00	26.95 1.74 0.00	20.76 1.52 0.00	22.13 1.68 0.00	21.92 1.62 0.00	23.47 1.76 0.00	23.85 1.84 -0.02	24.36 1.98 -0.05	25.91 2.12 -0.03	26.86 2.18 0.00	33.02 2.58 0.00	30.43 2.42 0.00	35.21 2.58 0.00	38.12 2.81 0.00	26.26 1.94 0.00	27.03 1.70 0.00	26.34 1.36 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	24.11 1.09 0.00	21.19 0.83 0.00	20.85 0.65 0.00	19.45 0.72 0.00	21.23 0.72 0.00	23.03 1.07 0.00	25.99 1.59 0.00	30.16 1.99 0.00	26.94 1.73 0.00	20.76 1.52 0.00	22.12 1.68 0.00	21.92 1.62 0.00	23.47 1.77 0.00	23.86 1.84 -0.02	24.33 1.96 -0.05	25.89 2.10 -0.03	26.86 2.18 0.00	33.06 2.62 0.00	30.42 2.41 0.00	35.21 2.58 0.00	38.12 2.81 0.00	26.27 1.96 0.00	27.03 1.69 0.00	26.34 1.36 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	24.11 1.09 0.00	21.19 0.83 0.00	20.85 0.65 0.00	19.45 0.72 0.00	21.23 0.72 0.00	23.03 1.07 0.00	25.99 1.59 0.00	30.16 1.99 0.00	26.94 1.73 0.00	20.76 1.52 0.00	22.12 1.68 0.00	21.92 1.62 0.00	23.47 1.77 0.00	23.86 1.84 -0.02	24.33 1.96 -0.05	25.89 2.10 -0.03	26.86 2.18 0.00	33.06 2.62 0.00	30.42 2.41 0.00	35.21 2.58 0.00	38.12 2.81 0.00	26.27 1.96 0.00	27.03 1.69 0.00	26.34 1.36 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	24.11 1.09 0.00	21.19 0.83 0.00	20.85 0.65 0.00	19.45 0.72 0.00	21.23 0.72 0.00	23.03 1.07 0.00	25.99 1.59 0.00	30.16 1.99 0.00	26.94 1.73 0.00	20.76 1.52 0.00	22.12 1.68 0.00	21.92 1.62 0.00	23.47 1.77 0.00	23.86 1.84 -0.02	24.33 1.96 -0.05	25.89 2.10 -0.03	26.86 2.18 0.00	33.06 2.62 0.00	30.42 2.41 0.00	35.21 2.58 0.00	38.12 2.81 0.00	26.27 1.96 0.00	27.03 1.69 0.00	26.34 1.36 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	24.11 1.09 0.00	21.19 0.83 0.00	20.85 0.65 0.00	19.45 0.72 0.00	21.23 0.72 0.00	23.03 1.07 0.00	25.99 1.59 0.00	30.16 1.99 0.00	26.94 1.73 0.00	20.76 1.52 0.00	22.12 1.68 0.00	21.92 1.62 0.00	23.47 1.77 0.00	23.86 1.84 -0.02	24.33 1.96 -0.05	25.89 2.10 -0.03	26.86 2.18 0.00	33.06 2.62 0.00	30.42 2.41 0.00	35.21 2.58 0.00	38.12 2.81 0.00	26.27 1.96 0.00	27.03 1.69 0.00	26.34 1.36 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	24.11 1.09 0.00	21.19 0.83 0.00	20.86 0.66 0.00	19.47 0.74 0.00	21.19 0.68 0.00	23.03 1.06 0.00	25.97 1.57 0.00	30.14 1.98 0.00	26.95 1.74 0.00	20.76 1.52 0.00	22.12 1.67 0.00	21.91 1.61 0.00	23.47 1.76 0.00	23.85 1.84 -0.02	24.36 1.99 -0.05	25.91 2.12 -0.03	26.86 2.18 0.00	33.03 2.58 0.00	30.43 2.42 0.00	35.21 2.59 0.00	38.12 2.81 0.00	26.26 1.94 0.00	27.03 1.70 0.00	26.34 1.36 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	24.11 1.09 0.00	21.19 0.83 0.00	20.86 0.66 0.00	19.47 0.74 0.00	21.19 0.68 0.00	23.03 1.06 0.00	25.97 1.57 0.00	30.14 1.98 0.00	26.95 1.74 0.00	20.76														

ATHENS_STG_1 23668	23.61 0.59 0.00	20.80 0.45 0.00	20.55 0.35 0.00	19.12 0.40 0.00	20.90 0.39 0.00	22.55 0.58 0.00	25.27 0.87 0.00	29.20 1.03 0.00	26.01 0.80 0.00	19.94 0.70 0.00	21.19 0.75 0.00	21.00 0.70 0.00	22.46 0.75 0.00	22.79 0.79 -0.01	23.20 0.87 -0.02	24.72 0.95 -0.01	25.67 0.99 0.00	31.69 1.24 0.00	29.22 1.21 0.00	33.99 1.36 0.00	36.78 1.47 0.00	25.34 1.02 0.00	26.18 0.84 0.00	25.66 0.68 0.00
ATHENS_STG_2 23670	23.61 0.59 0.00	20.80 0.45 0.00	20.55 0.35 0.00	19.12 0.40 0.00	20.90 0.39 0.00	22.55 0.58 0.00	25.27 0.87 0.00	29.20 1.03 0.00	26.01 0.80 0.00	19.94 0.70 0.00	21.19 0.75 0.00	21.00 0.70 0.00	22.46 0.75 0.00	22.79 0.79 -0.01	23.20 0.87 -0.02	24.72 0.95 -0.01	25.67 0.99 0.00	31.69 1.24 0.00	29.22 1.21 0.00	33.99 1.36 0.00	36.78 1.47 0.00	25.34 1.02 0.00	26.18 0.84 0.00	25.66 0.68 0.00
ATHENS_STG_3 23677	23.61 0.59 0.00	20.80 0.45 0.00	20.55 0.35 0.00	19.12 0.40 0.00	20.90 0.39 0.00	22.55 0.58 0.00	25.27 0.87 0.00	29.20 1.03 0.00	26.01 0.80 0.00	19.94 0.70 0.00	21.19 0.75 0.00	21.00 0.70 0.00	22.46 0.75 0.00	22.79 0.79 -0.01	23.20 0.87 -0.02	24.72 0.95 -0.01	25.67 0.99 0.00	31.69 1.24 0.00	29.22 1.21 0.00	33.99 1.36 0.00	36.78 1.47 0.00	25.34 1.02 0.00	26.18 0.84 0.00	25.66 0.68 0.00
AUBURN___LFGE 323710	23.39 0.37 0.00	20.45 0.09 0.00	20.24 0.04 0.00	18.72 -0.01 0.00	20.63 0.11 0.00	22.15 0.18 0.00	24.74 0.33 0.00	28.50 0.33 0.00	25.58 0.38 0.00	19.47 0.23 0.00	20.68 0.24 0.00	20.61 0.31 0.00	22.01 0.31 0.00	22.29 0.30 0.00	22.62 0.30 0.00	23.98 0.22 0.00	24.95 0.27 0.00	30.80 0.36 0.00	28.34 0.33 0.00	32.93 0.31 0.00	35.69 0.38 0.00	24.63 0.31 0.00	25.57 0.24 0.00	25.34 0.35 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	26.52 1.67 -1.83	21.70 1.33 -0.01	21.36 1.15 -0.01	19.88 1.15 0.00	21.76 1.25 -0.01	23.59 1.62 0.00	26.57 2.16 0.00	30.72 2.56 0.00	27.39 2.18 0.00	21.07 1.83 -0.01	29.59 1.97 -7.18	29.26 1.96 -6.99	32.66 2.20 -8.76	32.36 2.32 -8.05	33.35 2.43 -8.60	33.82 2.59 -7.48	27.24 2.56 -0.02	33.54 3.09 -0.01	30.90 2.89 -0.01	35.82 3.18 -0.01	38.82 3.45 -0.06	27.56 2.51 -0.74	27.86 2.30 -0.22	26.89 1.90 0.00
BABYLON__69_KV_BK2 356345	26.72 1.88 -1.83	21.87 1.51 -0.01	21.53 1.33 -0.01	20.04 1.31 0.00	21.94 1.43 0.00	23.79 1.81 0.00	26.80 2.40 0.00	30.97 2.80 0.00	27.64 2.44 0.00	21.24 2.00 0.00	29.95 2.12 -7.39	29.63 2.13 -7.19	33.11 2.40 -9.01	32.79 2.52 -8.28	33.81 2.64 -8.85	34.26 2.82 -7.67	27.53 2.84 -0.01	33.88 3.44 0.00	31.21 3.19 0.00	36.19 3.56 0.00	39.22 3.86 -0.05	27.88 2.80 -0.76	28.16 2.60 -0.23	27.15 2.16 0.00
BALL_HILL_WT_PWR 323825	23.64 0.62 0.00	20.40 0.05 0.00	20.04 -0.16 0.00	18.33 -0.40 0.00	20.34 -0.17 0.00	22.09 0.12 0.00	24.34 -0.06 0.00	27.90 -0.26 0.00	25.29 0.08 0.00	19.34 0.10 0.00	20.76 0.32 0.00	20.91 0.60 0.00	22.38 0.67 0.00	22.54 0.55 0.00	22.87 0.55 0.00	24.24 0.49 0.00	25.02 0.34 0.00	30.70 0.25 0.00	28.11 0.10 0.00	32.49 -0.13 0.00	34.94 -0.36 0.00	24.15 -0.17 0.00	25.56 0.23 0.00	25.13 0.15 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	23.42 0.40 0.00	20.05 -0.30 0.00	19.64 -0.55 0.00	17.92 -0.80 0.00	19.81 -0.70 0.00	21.52 -0.45 0.00	23.93 -0.47 0.00	27.35 -0.82 0.00	24.64 -0.56 0.00	18.91 -0.33 0.00	20.47 0.03 0.00	20.67 0.36 0.00	22.17 0.46 0.00	22.37 0.38 0.00	22.71 0.39 -0.01	24.06 0.30 0.00	24.78 0.10 0.00	30.50 0.06 0.00	28.38 0.37 0.00	32.70 0.07 0.00	35.14 -0.16 0.00	24.15 -0.17 0.00	25.16 -0.17 0.00	24.71 -0.28 0.00
BARRETT_IC_1 23704	26.38 1.53 -1.83	21.58 1.21 -0.01	21.23 1.02 -0.01	19.75 1.02 0.00	21.64 1.12 -0.01	23.43 1.46 0.00	26.35 1.95 0.00	30.47 2.31 0.00	27.15 1.94 0.00	20.96 1.71 0.00	30.81 1.99 -8.38	30.47 2.01 -8.16	34.15 2.21 -10.23	33.56 2.31 -9.26	34.75 2.39 -10.04	34.90 2.53 -8.61	27.13 2.44 -0.01	33.31 2.87 0.00	30.68 2.67 0.00	35.56 2.93 0.00	38.54 3.18 -0.06	27.08 2.31 -0.45	27.69 2.12 -0.24	26.73 1.75 0.00
BARRETT_IC_10 23701	26.38 1.53 -1.83	21.58 1.21 -0.01	21.23 1.02 -0.01	19.75 1.02 0.00	21.64 1.12 -0.01	23.43 1.46 0.00	26.35 1.95 0.00	30.47 2.31 0.00	27.15 1.94 0.00	20.96 1.71 0.00	30.81 1.99 -8.38	30.47 2.01 -8.16	34.15 2.21 -10.23	33.56 2.31 -9.26	34.75 2.39 -10.04	34.90 2.53 -8.61	27.13 2.44 -0.01	33.31 2.87 0.00	30.68 2.67 0.00	35.56 2.93 0.00	38.54 3.18 -0.06	27.08 2.31 -0.45	27.69 2.12 -0.24	26.73 1.75 0.00
BARRETT_IC_11 23702	26.38 1.53 -1.83	21.58 1.21 -0.01	21.23 1.02 -0.01	19.75 1.02 0.00	21.64 1.12 -0.01	23.43 1.46 0.00	26.35 1.95 0.00	30.47 2.31 0.00	27.15 1.94 0.00	20.96 1.71 0.00	30.81 1.99 -8.38	30.47 2.01 -8.16	34.15 2.21 -10.23	33.56 2.31 -9.26	34.75 2.39 -10.04	34.90 2.53 -8.61	27.13 2.44 -0.01	33.31 2.87 0.00	30.68 2.67 0.00	35.56 2.93 0.00	38.54 3.18 -0.06	27.08 2.31 -0.45	27.69 2.12 -0.24	26.73 1.75 0.00
BARRETT_IC_12 23703	26.38 1.53 -1.83	21.58 1.21 -0.01	21.23 1.02 -0.01	19.75 1.02 0.00	21.64 1.12 -0.01	23.43 1.46 0.00	26.35 1.95 0.00	30.47 2.31 0.00	27.15 1.94 0.00	20.96 1.71 0.00	30.81 1.99 -8.38	30.47 2.01 -8.16	34.15 2.21 -10.23	33.56 2.31 -9.26	34.75 2.39 -10.04	34.90 2.53 -8.61	27.13 2.44 -0.01	33.31 2.87 0.00	30.68 2.67 0.00	35.56 2.93 0.00	38.54 3.18 -0.06	27.08 2.31 -0.45	27.69 2.12 -0.24	26.73 1.75 0.00
BARRETT_IC_2 23705	26.38 1.53 -1.83	21.58 1.21 -0.01	21.23 1.02 -0.01	19.75 1.02 0.00	21.64 1.12 -0.01	23.43 1.46 0.00	26.35 1.95 0.00	30.47 2.31 0.00	27.15 1.94 0.00	20.96 1.71 0.00	30.81 1.99 -8.38	30.47 2.01 -8.16	34.15 2.21 -10.23	33.56 2.31 -9.26	34.75 2.39 -10.04	34.90 2.53 -8.61	27.13 2.44 -0.01	33.31 2.87 0.00	30.68 2.67 0.00	35.56 2.93 0.00	38.54 3.18 -0.06	27.08 2.31 -0.45	27.69 2.12 -0.24	26.73 1.75 0.00
BARRETT_IC_3 23706	26.38 1.53 -1.83	21.58 1.21 -0.01	21.23 1.02 -0.01	19.75 1.02 0.00	21.64 1.12 -0.01	23.43 1.46 0.00	26.35 1.95 0.00	30.47 2.31 0.00	27.15 1.94 0.00	20.96 1.71 0.00	30.81 1.99 -8.38	30.47 2.01 -8.16	34.15 2.21 -10.23	33.56 2.31 -9.26	34.75 2.39 -10.04	34.90 2.53 -8.61	27.13 2.44 -0.01	33.31 2.87 0.00	30.68 2.67 0.00	35.56 2.93 0.00	38.54 3.18 -0.06	27.08 2.31 -0.45	27.69 2.12 -0.24	26.73 1.75 0.00
BARRETT_IC_4 23707	26.38 1.53 -1.83	21.58 1.21 -0.01	21.23 1.02 -0.01	19.75 1.02 0.00	21.64 1.12 -0.01	23.43 1.46 0.00	26.35 1.95 0.00	30.47 2.31 0.00	27.15 1.94 0.00	20.96 1.71 0.00	30.81 1.99 -8.38	30.47 2.01 -8.16	34.15 2.21 -10.23	33.56 2.31 -9.26	34.75 2.39 -10.04	34.90 2.53 -8.61	27.13 2.44 -0.01	33.31 2.87 0.00	30.68 2.67 0.00	35.56 2.93 0.00	38.54 3.18 -0.06	27.08 2.31 -0.45	27.69 2.12 -0.24	26.73 1.75 0.00

BARRETT_IC_5 23708	26.38 1.53 -1.83	21.58 1.21 -0.01	21.23 1.02 -0.01	19.75 1.02 0.00	21.64 1.12 -0.01	23.43 1.46 0.00	26.35 1.95 0.00	30.47 2.31 0.00	27.15 1.94 0.00	20.96 1.71 0.00	30.81 1.99 -8.38	30.47 2.01 -8.16	34.15 2.21 -10.23	33.56 2.31 -9.26	34.75 2.39 -10.04	34.90 2.53 -8.61	27.13 2.44 -0.01	33.31 2.87 0.00	30.68 2.67 0.00	35.56 2.93 0.00	38.54 3.18 -0.06	27.08 2.31 -0.45	27.69 2.12 -0.24	26.73 1.75 0.00
BARRETT_IC_6 23709	26.38 1.53 -1.83	21.58 1.21 -0.01	21.23 1.02 -0.01	19.75 1.02 0.00	21.64 1.12 -0.01	23.43 1.46 0.00	26.35 1.95 0.00	30.47 2.31 0.00	27.15 1.94 0.00	20.96 1.71 0.00	30.81 1.99 -8.38	30.47 2.01 -8.16	34.15 2.21 -10.23	33.56 2.31 -9.26	34.75 2.39 -10.04	34.90 2.53 -8.61	27.13 2.44 -0.01	33.31 2.87 0.00	30.68 2.67 0.00	35.56 2.93 0.00	38.54 3.18 -0.06	27.08 2.31 -0.45	27.69 2.12 -0.24	26.73 1.75 0.00
BARRETT_IC_7 23710	26.38 1.53 -1.83	21.57 1.21 -0.01	21.22 1.02 -0.01	19.75 1.02 0.00	21.63 1.12 0.00	23.43 1.46 0.00	26.35 1.95 0.00	30.47 2.30 0.00	27.15 1.94 0.00	20.95 1.71 0.00	30.76 1.94 -8.38	30.43 1.97 -8.16	34.12 2.19 -10.23	33.54 2.29 -9.26	34.74 2.39 -10.04	34.89 2.53 -8.61	27.14 2.46 -0.01	33.31 2.87 0.00	30.68 2.66 0.00	35.57 2.94 0.00	38.54 3.17 -0.06	27.08 2.32 -0.45	27.69 2.12 -0.24	26.73 1.75 0.00
BARRETT_IC_8 23711	26.38 1.53 -1.83	21.58 1.21 -0.01	21.23 1.02 -0.01	19.75 1.02 0.00	21.64 1.12 -0.01	23.43 1.46 0.00	26.35 1.95 0.00	30.47 2.31 0.00	27.15 1.94 0.00	20.96 1.71 0.00	30.81 1.99 -8.38	30.47 2.01 -8.16	34.15 2.21 -10.23	33.56 2.31 -9.26	34.75 2.39 -10.04	34.90 2.53 -8.61	27.13 2.44 -0.01	33.31 2.87 0.00	30.68 2.67 0.00	35.56 2.93 0.00	38.54 3.18 -0.06	27.08 2.31 -0.45	27.69 2.12 -0.24	26.73 1.75 0.00
BARRETT_IC_9 23700	26.38 1.53 -1.83	21.58 1.21 -0.01	21.23 1.02 -0.01	19.75 1.02 0.00	21.64 1.12 0.00	23.43 1.46 0.00	26.35 1.95 0.00	30.47 2.31 0.00	27.15 1.94 0.00	20.96 1.71 0.00	30.81 1.99 -8.38	30.47 2.01 -8.16	34.15 2.21 -10.23	33.56 2.31 -9.26	34.75 2.39 -10.04	34.90 2.53 -8.61	27.13 2.44 -0.01	33.31 2.87 0.00	30.68 2.67 0.00	35.56 2.93 0.00	38.54 3.18 -0.06	27.08 2.31 -0.45	27.69 2.12 -0.24	26.73 1.75 0.00
BARRETT___1 23545	26.38 1.53 -1.83	21.58 1.21 -0.01	21.23 1.02 -0.01	19.75 1.02 0.00	21.64 1.12 -0.01	23.43 1.46 0.00	26.35 1.95 0.00	30.47 2.31 0.00	27.15 1.94 0.00	20.96 1.71 0.00	30.81 1.99 -8.38	30.47 2.01 -8.16	34.15 2.21 -10.23	33.56 2.31 -9.26	34.75 2.39 -10.04	34.90 2.53 -8.61	27.13 2.44 -0.01	33.31 2.87 0.00	30.68 2.67 0.00	35.56 2.93 0.00	38.54 3.18 -0.06	27.08 2.31 -0.45	27.69 2.12 -0.24	26.73 1.75 0.00
BARRETT___2 23546	26.38 1.53 -1.83	21.58 1.21 -0.01	21.23 1.02 -0.01	19.75 1.02 0.00	21.64 1.12 -0.01	23.43 1.46 0.00	26.35 1.95 0.00	30.47 2.31 0.00	27.15 1.94 0.00	20.96 1.71 0.00	30.81 1.99 -8.38	30.47 2.01 -8.16	34.15 2.21 -10.23	33.56 2.31 -9.26	34.75 2.39 -10.04	34.90 2.53 -8.61	27.13 2.44 -0.01	33.31 2.87 0.00	30.68 2.67 0.00	35.56 2.93 0.00	38.54 3.18 -0.06	27.08 2.31 -0.45	27.69 2.12 -0.24	26.73 1.75 0.00
BATAVIA__115KV_TB1 55881	23.83 0.82 0.00	20.70 0.35 0.00	20.34 0.14 0.00	18.65 -0.08 0.00	20.69 0.18 0.00	22.42 0.45 0.00	24.67 0.27 0.00	28.20 0.04 0.00	25.49 0.28 0.00	19.43 0.18 0.00	20.74 0.30 0.00	20.79 0.48 0.00	22.28 0.57 0.00	22.47 0.48 0.00	22.78 0.46 0.00	24.21 0.45 0.00	25.06 0.38 0.00	30.82 0.37 0.00	28.17 0.16 0.00	32.63 0.00 0.00	35.19 -0.11 0.00	24.31 0.00 0.00	25.68 0.34 0.00	25.24 0.25 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	24.14 1.13 0.00	21.19 0.84 0.00	20.86 0.66 0.00	19.45 0.72 0.00	21.26 0.75 0.00	23.07 1.10 0.00	26.02 1.62 0.00	30.18 2.02 0.00	26.95 1.74 0.00	20.77 1.53 0.00	22.15 1.70 0.00	21.95 1.65 0.00	23.51 1.80 0.00	23.90 1.88 -0.02	24.34 1.97 -0.05	25.92 2.13 -0.03	26.87 2.20 0.00	33.12 2.68 0.00	30.45 2.44 0.00	35.24 2.61 0.00	38.13 2.82 0.00	26.28 1.97 0.00	27.03 1.70 0.00	26.35 1.37 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	24.14 1.13 0.00	21.19 0.84 0.00	20.86 0.66 0.00	19.45 0.72 0.00	21.26 0.75 0.00	23.07 1.10 0.00	26.02 1.62 0.00	30.18 2.02 0.00	26.95 1.74 0.00	20.77 1.53 0.00	22.15 1.70 0.00	21.95 1.65 0.00	23.51 1.80 0.00	23.90 1.88 -0.02	24.34 1.97 -0.05	25.92 2.13 -0.03	26.87 2.20 0.00	33.12 2.68 0.00	30.45 2.44 0.00	35.24 2.61 0.00	38.13 2.82 0.00	26.28 1.97 0.00	27.03 1.70 0.00	26.35 1.37 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	24.14 1.13 0.00	21.19 0.84 0.00	20.86 0.66 0.00	19.45 0.72 0.00	21.26 0.75 0.00	23.07 1.10 0.00	26.02 1.62 0.00	30.18 2.02 0.00	26.95 1.74 0.00	20.77 1.53 0.00	22.15 1.70 0.00	21.95 1.65 0.00	23.51 1.80 0.00	23.90 1.88 -0.02	24.34 1.97 -0.05	25.92 2.13 -0.03	26.87 2.20 0.00	33.12 2.68 0.00	30.45 2.44 0.00	35.24 2.61 0.00	38.13 2.82 0.00	26.28 1.97 0.00	27.03 1.70 0.00	26.35 1.37 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	24.14 1.13 0.00	21.19 0.84 0.00	20.86 0.66 0.00	19.45 0.72 0.00	21.26 0.75 0.00	23.07 1.10 0.00	26.02 1.62 0.00	30.18 2.02 0.00	26.95 1.74 0.00	20.77 1.53 0.00	22.15 1.70 0.00	21.95 1.65 0.00	23.51 1.80 0.00	23.90 1.88 -0.02	24.34 1.97 -0.05	25.92 2.13 -0.03	26.87 2.20 0.00	33.12 2.68 0.00	30.45 2.44 0.00	35.24 2.61 0.00	38.13 2.82 0.00	26.28 1.97 0.00	27.03 1.70 0.00	26.35 1.37 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	24.14 1.13 0.00	21.19 0.84 0.00	20.86 0.66 0.00	19.45 0.72 0.00	21.26 0.75 0.00	23.07 1.10 0.00	26.02 1.62 0.00	30.18 2.02 0.00	26.95 1.74 0.00	20.77 1.53 0.00	22.15 1.70 0.00	21.95 1.65 0.00	23.51 1.80 0.00	23.90 1.88 -0.02	24.34 1.97 -0.05	25.92 2.13 -0.03	26.87 2.20 0.00	33.12 2.68 0.00	30.45 2.44 0.00	35.24 2.61 0.00	38.13 2.82 0.00	26.28 1.97 0.00	27.03 1.70 0.00	26.35 1.37 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	24.14 1.13 0.00	21.19 0.84 0.00	20.86 0.66 0.00	19.45 0.72 0.00	21.26 0.75 0.00	23.07 1.10 0.00	26.02 1.62 0.00	30.18 2.02 0.00	26.95 1.74 0.00	20.77 1.53 0.00	22.15 1.70 0.00	21.95 1.65 0.00	23.51 1.80 0.00	23.90 1.88 -0.02	24.34 1.97 -0.05	25.92 2.13 -0.03	26.87 2.20 0.00	33.12 2.68 0.00	30.45 2.44 0.00	35.24 2.61 0.00	38.13 2.82 0.00	26.28 1.97 0.00	27.03 1.70 0.00	26.35 1.37 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	24.14 1.13 0.00	21.19 0.84 0.00	20.86 0.66 0.00	19.45 0.72 0.00	21.26 0.75 0.00	23.07 1.10 0.00	26.02 1.62 0.00	30.18 2.02 0.00	26.95 1.74 0.00	20.77 1.53 0.00	22.15 1.70 0.00	21.95 1.65 0.00	23.51 1.80 0.00	23.90 1.88 -0.02	24.34 1.97 -0.05	25.92 2.13 -0.03	26.87 2.20 0.00	33.12 2.68 0.00	30.45 2.44 0.00	35.24 2.61 0.00	38.13 2.82 0.00	26.28 1.97 0.00	27.03 1.70 0.00	26.35 1.37 0.00

BAYONEEC___CTG7 323688	24.14 1.13 0.00	21.19 0.84 0.00	20.86 0.66 0.00	19.45 0.72 0.00	21.26 0.75 0.00	23.07 1.10 0.00	26.02 1.62 0.00	30.18 2.02 0.00	26.95 1.74 0.00	20.77 1.53 0.00	22.15 1.70 0.00	21.95 1.65 0.00	23.51 1.80 0.00	23.90 1.88 -0.02	24.34 1.97 -0.05	25.92 2.13 -0.03	26.87 2.20 0.00	33.12 2.68 0.00	30.45 2.44 0.00	35.24 2.61 0.00	38.13 2.82 0.00	26.28 1.97 0.00	27.03 1.70 0.00	26.35 1.37 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	24.14 1.13 0.00	21.19 0.84 0.00	20.86 0.66 0.00	19.45 0.72 0.00	21.26 0.75 0.00	23.07 1.10 0.00	26.02 1.62 0.00	30.18 2.02 0.00	26.95 1.74 0.00	20.77 1.53 0.00	22.15 1.70 0.00	21.95 1.65 0.00	23.51 1.80 0.00	23.90 1.88 -0.02	24.34 1.97 -0.05	25.92 2.13 -0.03	26.87 2.20 0.00	33.12 2.68 0.00	30.45 2.44 0.00	35.24 2.61 0.00	38.13 2.82 0.00	26.28 1.97 0.00	27.03 1.70 0.00	26.35 1.37 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	24.14 1.13 0.00	21.19 0.84 0.00	20.86 0.66 0.00	19.45 0.72 0.00	21.26 0.75 0.00	23.07 1.10 0.00	26.02 1.62 0.00	30.18 2.02 0.00	26.95 1.74 0.00	20.77 1.53 0.00	22.15 1.70 0.00	21.95 1.65 0.00	23.51 1.80 0.00	23.90 1.88 -0.02	24.34 1.97 -0.05	25.92 2.13 -0.03	26.87 2.20 0.00	33.12 2.68 0.00	30.45 2.44 0.00	35.24 2.61 0.00	38.13 2.82 0.00	26.28 1.97 0.00	27.03 1.70 0.00	26.35 1.37 0.00
BEACON___LESR 323632	23.66 0.64 0.00	20.85 0.50 0.00	20.63 0.43 0.00	19.17 0.44 0.00	20.96 0.45 0.00	22.60 0.63 0.00	25.38 0.98 0.00	29.07 0.91 0.00	25.80 0.59 0.00	19.73 0.49 0.00	20.92 0.48 0.00	20.74 0.44 0.00	22.14 0.44 0.00	22.45 0.47 0.01	22.87 0.57 0.02	24.42 0.68 0.01	25.38 0.71 0.00	31.44 0.99 0.00	29.03 1.02 0.00	33.97 1.35 0.00	36.64 1.33 0.00	25.20 0.88 0.00	26.00 0.66 0.00	25.50 0.51 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	23.67 0.65 0.00	20.89 0.54 0.00	20.64 0.44 0.00	19.09 0.37 0.00	20.94 0.42 0.00	22.09 0.12 0.00	24.69 0.29 0.00	28.55 0.38 0.00	25.54 0.33 0.00	19.32 0.08 0.00	20.44 0.00 0.00	20.22 -0.08 0.00	21.63 -0.08 0.00	21.89 -0.10 0.00	21.99 -0.33 0.00	23.39 -0.37 0.00	24.36 -0.31 0.00	30.31 -0.11 0.00	28.21 0.19 0.00	33.00 0.37 0.00	36.04 0.74 0.00	24.73 0.41 0.00	25.79 0.45 0.00	25.49 0.50 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	23.31 0.29 0.00	20.35 0.00 0.00	20.05 -0.15 0.00	18.45 -0.28 0.00	20.39 -0.13 0.00	22.03 0.06 0.00	24.32 -0.08 0.00	27.94 -0.22 0.00	25.17 -0.03 0.00	19.19 -0.06 0.00	20.49 0.05 0.00	20.52 0.21 0.00	21.95 0.24 0.00	22.15 0.16 0.00	22.47 0.15 0.00	23.86 0.11 0.00	24.75 0.08 0.00	30.45 0.01 0.00	27.90 -0.11 0.00	32.37 -0.26 0.00	34.93 -0.38 0.00	24.10 -0.22 0.00	25.33 -0.01 0.00	24.98 -0.01 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	24.30 1.28 0.00	21.32 0.97 0.00	20.97 0.77 0.00	19.55 0.82 0.00	21.35 0.84 0.00	23.20 1.23 0.00	26.18 1.78 0.00	30.38 2.22 0.00	27.13 1.92 0.00	20.90 1.66 0.00	22.28 1.84 0.00	22.08 1.78 0.00	23.64 1.94 0.00	24.03 2.01 -0.02	24.53 2.16 -0.05	26.09 2.30 -0.03	27.08 2.40 0.00	33.33 2.88 0.00	30.67 2.66 0.00	35.53 2.90 0.00	38.48 3.18 0.00	26.55 2.23 0.00	27.31 1.97 0.00	26.61 1.63 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	23.35 0.33 0.00	20.64 0.28 0.00	20.42 0.22 0.00	18.99 0.27 0.00	20.72 0.21 0.00	22.31 0.34 0.00	24.88 0.48 0.00	28.52 0.36 0.00	25.38 0.17 0.00	19.44 0.20 0.00	20.62 0.18 0.00	20.41 0.11 0.00	21.81 0.11 0.00	22.13 0.15 0.01	22.50 0.20 0.02	24.00 0.25 0.01	24.87 0.19 0.00	30.75 0.30 0.00	28.39 0.38 0.00	33.21 0.58 0.00	35.99 0.68 0.00	24.78 0.46 0.00	25.57 0.24 0.00	25.10 0.12 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	23.35 0.33 0.00	20.64 0.28 0.00	20.42 0.22 0.00	18.99 0.27 0.00	20.72 0.21 0.00	22.31 0.34 0.00	24.88 0.48 0.00	28.52 0.36 0.00	25.38 0.17 0.00	19.44 0.20 0.00	20.62 0.18 0.00	20.41 0.11 0.00	21.82 0.11 0.00	22.13 0.15 0.01	22.51 0.21 0.02	24.00 0.25 0.01	24.87 0.20 0.00	30.75 0.31 0.00	28.39 0.38 0.00	33.20 0.58 0.00	35.99 0.68 0.00	24.78 0.46 0.00	25.58 0.24 0.00	25.10 0.12 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	23.35 0.33 0.00	20.64 0.28 0.00	20.42 0.22 0.00	18.99 0.27 0.00	20.72 0.21 0.00	22.31 0.34 0.00	24.88 0.48 0.00	28.52 0.36 0.00	25.38 0.17 0.00	19.44 0.20 0.00	20.62 0.18 0.00	20.41 0.11 0.00	21.82 0.11 0.00	22.13 0.15 0.01	22.51 0.21 0.02	24.00 0.25 0.01	24.87 0.20 0.00	30.75 0.31 0.00	28.39 0.38 0.00	33.20 0.58 0.00	35.99 0.68 0.00	24.78 0.46 0.00	25.58 0.24 0.00	25.10 0.12 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	23.35 0.33 0.00	20.64 0.28 0.00	20.42 0.22 0.00	18.99 0.27 0.00	20.72 0.21 0.00	22.31 0.34 0.00	24.88 0.48 0.00	28.52 0.36 0.00	25.38 0.17 0.00	19.44 0.20 0.00	20.62 0.18 0.00	20.41 0.11 0.00	21.82 0.11 0.00	22.13 0.15 0.01	22.51 0.21 0.02	24.00 0.25 0.01	24.87 0.20 0.00	30.75 0.31 0.00	28.39 0.38 0.00	33.20 0.58 0.00	35.99 0.68 0.00	24.78 0.46 0.00	25.58 0.24 0.00	25.10 0.12 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	23.63 0.61 0.00	20.45 0.10 0.00	20.10 -0.10 0.00	18.40 -0.33 0.00	20.42 -0.09 0.00	22.15 0.18 0.00	24.33 -0.07 0.00	27.85 -0.32 0.00	25.25 0.05 0.00	19.28 0.04 0.00	20.69 0.25 0.00	20.85 0.54 0.00	22.28 0.57 0.00	22.42 0.43 0.00	22.72 0.40 0.00	24.07 0.32 0.00	24.86 0.19 0.00	30.49 0.05 0.00	27.90 -0.12 0.00	32.28 -0.35 0.00	34.73 -0.57 0.00	24.02 -0.30 0.00	25.46 0.13 0.00	25.05 0.06 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	23.39 0.37 0.00	20.66 0.31 0.00	20.44 0.24 0.00	19.01 0.29 0.00	20.75 0.23 0.00	22.34 0.37 0.00	24.93 0.52 0.00	28.60 0.44 0.00	25.46 0.25 0.00	19.50 0.26 0.00	20.69 0.24 0.00	20.48 0.18 0.00	21.89 0.18 0.00	22.21 0.22 0.01	22.58 0.27 0.02	24.08 0.33 0.01	24.97 0.30 0.00	30.88 0.43 0.00	28.49 0.48 0.00	33.31 0.68 0.00	36.08 0.77 0.00	24.85 0.53 0.00	25.66 0.32 0.00	25.17 0.19 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	26.45 1.60 -1.83	21.63 1.27 -0.01	21.29 1.09 -0.01	19.81 1.09 0.00	21.70 1.18 -0.01	23.52 1.54 0.00	26.46 2.05 0.00	30.57 2.40 0.00	27.26 2.05 0.00	20.99 1.75 -0.01	29.14 1.91 -6.79	28.83 1.92 -6.61	32.13 2.14 -8.28	31.85 2.25 -7.61	32.81 2.35 -8.13	33.39 2.51 -7.12	27.14 2.45 -0.02	33.39 2.94 -0.01	30.74 2.72 -0.01	35.63 2.99 -0.01	38.60 3.23 -0.06	27.39 2.37 -0.70	27.73 2.18 -0.21	26.79 1.80 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	23.71 0.69 0.00	20.52 0.16 0.00	20.17 -0.04 0.00	18.46 -0.26 0.00	20.51 -0.01 0.00	22.24 0.27 0.00	24.43 0.04 0.00	27.98 -0.18 0.00	25.37 0.16 0.00	19.37 0.12 0.00	20.79 0.35 0.00	20.94 0.64 0.00	22.39 0.68 0.00	22.53 0.54 0.00	22.83 0.51 0.00	24.18 0.42 0.00	24.99 0.31 0.00	30.64 0.20 0.00	28.04 0.02 0.00	32.44 -0.19 0.00	34.90 -0.41 0.00	24.12 -0.19 0.00	25.56 0.23 0.00	25.14 0.15 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	23.41 0.39 0.00	20.47 0.12 0.00	20.24 0.04 0.00	18.74 0.02 0.00	20.62 0.11 0.00	22.27 0.30 0.00	24.83 0.43 0.00	28.65 0.48 0.00	25.60 0.39 0.00	19.54 0.30 0.00	20.81 0.37 0.00	20.71 0.40 0.00	22.18 0.47 0.00	22.48 0.48 0.00	22.83 0.50 -0.01	24.28 0.51 0.00	25.20 0.53 0.00	31.10 0.65 0.00	28.68 0.67 0.00	33.26 0.64 0.00	35.88 0.57 0.00	24.72 0.41 0.00	25.74 0.41 0.00	25.33 0.35 0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	23.92 0.90 0.00	20.57 0.21 0.00	20.18 -0.02 0.00	18.50 -0.22 0.00	20.58 0.07 0.00	22.39 0.42 0.00	24.69 0.29 0.00	28.36 0.20 0.00	25.67 0.47 0.00	19.59 0.35 0.00	21.06 0.62 0.00	21.22 0.92 0.00	22.73 1.02 0.00	22.93 0.94 0.00	23.21 0.89 0.00	24.54 0.78 0.00	25.47 0.80 0.00	31.26 0.81 0.00	28.61 0.60 0.00	32.99 0.36 0.00	35.28 -0.02 0.00	24.31 -0.01 0.00	25.75 0.41 0.00	25.36 0.38 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	23.69 0.67 0.00	20.89 0.54 0.00	20.61 0.41 0.00	19.06 0.34 0.00	20.90 0.38 0.00	22.06 0.09 0.00	24.71 0.31 0.00	28.53 0.36 0.00	25.46 0.26 0.00	19.20 -0.05 0.00	20.35 -0.09 0.00	20.16 -0.14 0.00	21.53 -0.17 0.00	21.80 -0.20 0.00	21.94 -0.38 0.00	23.35 -0.40 0.00	24.36 -0.31 0.00	30.47 0.03 0.00	28.35 0.34 0.00	33.10 0.47 0.00	36.27 0.96 0.00	24.87 0.55 0.00	25.93 0.60 0.00	25.57 0.58 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	23.69 0.67 0.00	20.89 0.54 0.00	20.61 0.41 0.00	19.06 0.34 0.00	20.90 0.38 0.00	22.06 0.09 0.00	24.71 0.31 0.00	28.52 0.36 0.00	25.46 0.26 0.00	19.20 -0.05 0.00	20.35 -0.09 0.00	20.16 -0.14 0.00	21.54 -0.17 0.00	21.80 -0.19 0.00	21.94 -0.38 0.00	23.35 -0.41 0.00	24.36 -0.31 0.00	30.47 0.03 0.00	28.35 0.34 0.00	33.10 0.48 0.00	36.27 0.96 0.00	24.87 0.55 0.00	25.93 0.60 0.00	25.57 0.58 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	23.88 0.86 0.00	20.51 0.15 0.00	20.11 -0.09 0.00	18.43 -0.30 0.00	20.52 0.00 0.00	22.33 0.36 0.00	24.63 0.23 0.00	28.29 0.13 0.00	25.61 0.40 0.00	19.56 0.31 0.00	21.02 0.58 0.00	21.21 0.91 0.00	22.73 1.02 0.00	22.94 0.95 0.00	23.23 0.91 0.00	24.53 0.77 0.00	25.48 0.80 0.00	31.27 0.83 0.00	28.63 0.61 0.00	33.00 0.37 0.00	35.23 -0.07 0.00	24.25 -0.07 0.00	25.69 0.35 0.00	25.31 0.32 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	24.16 1.14 0.00	21.12 0.77 0.00	20.94 0.74 0.00	19.33 0.60 0.00	21.18 0.66 0.00	23.00 1.03 0.00	25.82 1.42 0.00	29.66 1.50 0.00	25.95 0.74 0.00	19.70 0.45 0.00	21.00 0.56 0.00	20.93 0.63 0.00	22.61 0.90 0.00	23.04 1.04 0.00	23.42 1.09 -0.01	24.95 1.19 0.00	25.91 1.24 0.00	31.89 1.44 0.00	29.48 1.46 0.00	34.34 1.71 0.00	37.22 1.91 0.00	25.51 1.19 0.00	26.48 1.15 0.00	26.05 1.06 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	23.60 0.58 0.00	20.85 0.49 0.00	20.64 0.44 0.00	19.18 0.45 0.00	20.96 0.45 0.00	22.55 0.58 0.00	25.13 0.73 0.00	28.86 0.69 0.00	25.64 0.44 0.00	19.58 0.34 0.00	20.76 0.32 0.00	20.53 0.23 0.00	21.91 0.21 0.00	22.24 0.25 0.00	22.63 0.32 0.01	24.24 0.49 0.01	25.23 0.56 0.00	31.25 0.81 0.00	28.84 0.83 0.00	33.64 1.01 0.00	36.39 1.08 0.00	25.06 0.74 0.00	25.91 0.58 0.00	25.46 0.47 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	23.46 0.44 0.00	20.70 0.34 0.00	20.48 0.27 0.00	19.03 0.31 0.00	20.80 0.29 0.00	22.40 0.43 0.00	25.02 0.61 0.00	28.81 0.65 0.00	25.66 0.45 0.00	19.65 0.41 0.00	20.86 0.42 0.00	20.67 0.37 0.00	22.10 0.39 0.00	22.41 0.42 0.01	22.78 0.47 0.01	24.29 0.54 0.01	25.27 0.59 0.00	31.22 0.78 0.00	28.80 0.79 0.00	33.54 0.92 0.00	36.29 0.98 0.00	25.00 0.68 0.00	25.85 0.51 0.00	25.37 0.39 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	23.68 0.67 0.00	20.88 0.53 0.00	20.65 0.44 0.00	19.12 0.39 0.00	20.96 0.45 0.00	22.36 0.39 0.00	24.93 0.54 0.00	28.78 0.62 0.00	25.75 0.54 0.00	19.54 0.30 0.00	20.72 0.28 0.00	20.53 0.23 0.00	21.95 0.24 0.00	22.25 0.26 0.00	22.52 0.20 0.00	23.94 0.19 0.00	24.95 0.28 0.00	30.90 0.46 0.00	28.63 0.62 0.00	33.44 0.82 0.00	36.32 1.01 0.00	24.95 0.63 0.00	25.95 0.61 0.00	25.57 0.59 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	24.09 1.07 0.00	21.28 0.93 0.00	21.03 0.83 0.00	19.56 0.83 0.00	21.37 0.86 0.00	22.95 0.98 0.00	25.67 1.26 0.00	29.67 1.51 0.00	26.22 1.01 0.00	19.97 0.73 0.00	21.12 0.68 0.00	20.88 0.58 0.00	22.32 0.62 0.00	22.64 0.67 0.02	23.00 0.73 0.05	24.43 0.70 0.03	25.39 0.71 0.00	31.49 1.05 0.00	29.23 1.21 0.00	34.47 1.84 0.00	37.41 2.10 0.00	25.77 1.45 0.00	26.52 1.18 0.00	25.85 0.87 0.00
BOWLINE___1 23526	24.06 1.04 0.00	21.11 0.76 0.00	20.77 0.57 0.00	19.35 0.62 0.00	21.18 0.67 0.00	23.00 1.03 0.00	25.91 1.51 0.00	29.97 1.81 0.00	26.72 1.51 0.00	20.56 1.31 0.00	21.88 1.44 0.00	21.67 1.37 0.00	23.22 1.51 0.00	23.60 1.59 -0.02	24.07 1.70 -0.05	25.65 1.86 -0.03	26.61 1.93 0.00	32.78 2.34 0.00	30.19 2.18 0.00	34.99 2.36 0.00	37.82 2.52 0.00	26.06 1.74 0.00	26.85 1.52 0.00	26.23 1.24 0.00
BOWLINE___2 23595	24.06 1.04 0.00	21.11 0.76 0.00	20.77 0.57 0.00	19.35 0.62 0.00	21.18 0.67 0.00	23.00 1.03 0.00	25.91 1.51 0.00	29.97 1.81 0.00	26.72 1.51 0.00	20.56 1.31 0.00	21.88 1.44 0.00	21.67 1.37 0.00	23.22 1.51 0.00	23.60 1.59 -0.02	24.07 1.70 -0.05	25.65 1.86 -0.03	26.61 1.93 0.00	32.78 2.34 0.00	30.19 2.18 0.00	34.99 2.36 0.00	37.82 2.52 0.00	26.06 1.74 0.00	26.85 1.52 0.00	26.23 1.24 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	23.12 0.10 0.00	20.58 0.23 0.00	20.49 0.29 0.00	18.98 0.25 0.00	20.78 0.27 0.00	22.06 0.09 0.00	24.46 0.06 0.00	28.25 0.09 0.00	25.30 0.09 0.00	19.18 -0.06 0.00	20.32 -0.12 0.00	20.18 -0.12 0.00	21.62 -0.09 0.00	21.86 -0.14 0.00	21.99 -0.33 0.00	23.54 -0.21 0.00	24.50 -0.17 0.00	30.18 -0.26 0.00	27.79 -0.21 0.00	32.48 -0.15 0.00	35.18 -0.12 0.00	24.20 -0.12 0.00	25.39 0.05 0.00	25.08 0.09 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	24.06 1.04 0.00	21.20 0.85 0.00	20.97 0.77 0.00	19.49 0.76 0.00	21.30 0.79 0.00	22.97 1.00 0.00	25.68 1.28 0.00	29.61 1.45 0.00	26.25 1.04 0.00	19.99 0.75 0.00	21.19 0.75 0.00	20.97 0.67 0.00	22.43 0.73 0.00	22.76 0.78 0.01	23.21 0.92 0.03	24.81 1.07 0.02	25.83 1.16 0.00	32.09 1.64 0.00	29.58 1.57 0.00	34.58 1.95 0.00	37.38 2.07 0.00	25.71 1.39 0.00	26.61 1.27 0.00	25.97 0.98 0.00
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	26.63 1.78 -1.83	21.79 1.43 -0.01	21.46 1.25 -0.01	19.97 1.24 0.00	21.88 1.37 0.00	23.70 1.72 0.00	26.69 2.29 0.00	30.85 2.68 0.00	27.54 2.34 0.00	21.16 1.92 0.00	30.17 2.05 -7.69	29.85 2.07 -7.49	33.38 2.30 -9.37	33.04 2.43 -8.62	34.06 2.54 -9.20	34.42 2.72 -7.95	27.41 2.72 -0.01	33.73 3.29 0.00	31.09 3.08 0.00	36.02 3.40 0.00	39.04 3.68 -0.06	27.80 2.69 -0.80	28.04 2.47 -0.23	27.06 2.07 0.00

BRISTLHL_115KV_TB1 79998	22.82 -0.20 0.00	20.07 -0.28 0.00	19.85 -0.35 0.00	18.38 -0.35 0.00	20.18 -0.33 0.00	21.70 -0.28 0.00	24.11 -0.29 0.00	27.79 -0.38 0.00	24.85 -0.36 0.00	18.94 -0.30 0.00	20.14 -0.30 0.00	20.06 -0.24 0.00	21.43 -0.27 0.00	21.74 -0.26 0.00	22.06 -0.27 0.00	23.42 -0.34 0.00	24.34 -0.33 0.00	30.06 -0.39 0.00	27.68 -0.33 0.00	32.18 -0.45 0.00	34.81 -0.50 0.00	24.00 -0.32 0.00	25.03 -0.31 0.00	24.80 -0.18 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	26.49 1.64 -1.83	21.68 1.32 -0.01	21.39 1.18 -0.01	19.89 1.16 0.00	21.79 1.27 0.00	23.57 1.60 0.00	26.58 2.17 0.00	30.72 2.55 0.00	27.48 2.28 0.00	21.06 1.82 0.00	30.16 1.90 -7.82	29.87 1.95 -7.62	33.41 2.16 -9.54	33.04 2.28 -8.77	34.07 2.38 -9.37	34.42 2.58 -8.08	27.25 2.56 -0.01	33.55 3.11 0.00	30.92 2.90 0.00	35.86 3.23 0.00	38.87 3.51 -0.06	27.71 2.59 -0.81	27.94 2.37 -0.24	26.93 1.94 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	24.10 1.08 0.00	21.16 0.81 0.00	20.83 0.63 0.00	19.43 0.70 0.00	21.23 0.72 0.00	23.03 1.06 0.00	25.98 1.58 0.00	30.14 1.98 0.00	26.91 1.70 0.00	20.75 1.51 0.00	22.11 1.67 0.00	21.93 1.63 0.00	23.48 1.78 0.00	23.86 1.84 -0.02	24.27 1.90 -0.05	25.85 2.06 -0.03	26.81 2.13 0.00	33.03 2.59 0.00	30.37 2.35 0.00	35.16 2.53 0.00	38.05 2.75 0.00	26.23 1.91 0.00	26.99 1.66 0.00	26.30 1.32 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	24.19 1.17 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.09 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.98 1.68 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.99 0.00	26.42 2.11 0.00	27.18 1.84 0.00	26.49 1.51 0.00
BROOKVLE_69_KV_TB1 55790	26.40 1.55 -1.83	21.58 1.23 -0.01	21.24 1.04 -0.01	19.77 1.05 0.00	21.64 1.13 0.00	23.47 1.50 0.00	26.43 2.03 0.00	30.59 2.43 0.00	27.29 2.09 0.00	21.02 1.77 0.00	26.79 1.95 -4.40	26.54 1.96 -4.28	29.22 2.15 -5.36	29.13 2.21 -4.92	29.94 2.33 -5.29	31.24 2.54 -4.94	27.23 2.55 -0.01	33.50 3.06 0.00	30.85 2.84 0.00	35.75 3.12 0.00	38.71 3.37 -0.04	27.18 2.39 -0.48	27.66 2.16 -0.16	26.77 1.78 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	23.41 0.39 0.00	20.47 0.12 0.00	20.25 0.04 0.00	18.74 0.02 0.00	20.62 0.11 0.00	22.27 0.30 0.00	24.83 0.43 0.00	28.65 0.48 0.00	25.60 0.39 0.00	19.54 0.30 0.00	20.81 0.37 0.00	20.71 0.41 0.00	22.17 0.47 0.00	22.48 0.48 0.00	22.83 0.49 -0.01	24.28 0.51 0.00	25.20 0.53 0.00	31.10 0.65 0.00	28.69 0.67 0.00	33.26 0.64 0.00	35.88 0.57 0.00	24.72 0.41 0.00	25.74 0.41 0.00	25.33 0.35 0.00
BROOME___LFGE 323600	23.41 0.39 0.00	20.47 0.12 0.00	20.25 0.04 0.00	18.74 0.02 0.00	20.62 0.11 0.00	22.27 0.30 0.00	24.83 0.43 0.00	28.65 0.48 0.00	25.60 0.39 0.00	19.54 0.30 0.00	20.81 0.37 0.00	20.71 0.41 0.00	22.17 0.47 0.00	22.48 0.48 0.00	22.83 0.49 -0.01	24.28 0.51 0.00	25.20 0.53 0.00	31.10 0.65 0.00	28.69 0.67 0.00	33.26 0.64 0.00	35.88 0.57 0.00	24.72 0.41 0.00	25.74 0.41 0.00	25.33 0.35 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	23.38 0.36 0.00	20.67 0.32 0.00	20.44 0.24 0.00	18.94 0.22 0.00	20.75 0.24 0.00	21.91 -0.06 0.00	24.49 0.09 0.00	28.33 0.16 0.00	25.33 0.13 0.00	19.20 -0.05 0.00	20.30 -0.14 0.00	20.09 -0.21 0.00	21.53 -0.18 0.00	21.77 -0.22 0.00	21.80 -0.52 0.00	23.26 -0.50 0.00	24.20 -0.47 0.00	29.92 -0.52 0.00	27.75 -0.26 0.00	32.45 -0.18 0.00	35.30 -0.01 0.00	24.26 -0.06 0.00	25.41 0.08 0.00	25.15 0.17 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	24.35 1.33 0.00	21.37 1.01 0.00	21.03 0.83 0.00	19.60 0.87 0.00	21.42 0.91 0.00	23.25 1.28 0.00	26.25 1.85 0.00	30.46 2.30 0.00	27.19 1.98 0.00	20.97 1.72 0.00	22.34 1.90 0.00	22.15 1.85 0.00	23.73 2.02 0.00	24.12 2.10 -0.02	24.57 2.20 -0.05	26.17 2.38 -0.03	27.13 2.46 0.00	33.44 3.00 0.00	30.75 2.73 0.00	35.59 2.96 0.00	38.50 3.19 0.00	26.53 2.21 0.00	27.29 1.96 0.00	26.59 1.61 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	23.69 0.67 0.00	20.88 0.53 0.00	20.65 0.45 0.00	19.11 0.39 0.00	20.95 0.44 0.00	22.27 0.30 0.00	24.86 0.46 0.00	28.70 0.54 0.00	25.69 0.48 0.00	19.49 0.25 0.00	20.65 0.21 0.00	20.44 0.14 0.00	21.86 0.15 0.00	22.15 0.16 0.00	22.38 0.06 0.00	23.78 0.02 0.00	24.78 0.11 0.00	30.73 0.29 0.00	28.51 0.50 0.00	33.33 0.70 0.00	36.25 0.95 0.00	24.89 0.57 0.00	25.89 0.56 0.00	25.54 0.56 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	26.49 1.64 -1.83	21.69 1.32 -0.02	21.38 1.17 -0.01	19.89 1.16 0.00	21.78 1.27 -0.01	23.58 1.60 -0.01	26.57 2.17 0.00	30.71 2.54 0.00	27.46 2.26 0.00	21.07 1.82 -0.01	30.21 1.94 -7.83	29.89 1.97 -7.63	33.43 2.17 -9.55	33.06 2.29 -8.78	34.08 2.39 -9.37	34.43 2.59 -8.08	27.24 2.55 -0.02	33.56 3.11 -0.01	30.91 2.89 -0.01	35.85 3.21 -0.01	38.85 3.48 -0.06	27.69 2.56 -0.81	27.92 2.35 -0.24	26.92 1.94 0.00
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	26.47 1.62 -1.83	21.65 1.29 -0.01	21.31 1.11 -0.01	19.83 1.11 0.00	21.72 1.21 0.00	23.54 1.57 0.00	26.47 2.07 0.00	30.58 2.41 0.00	27.27 2.06 0.00	21.00 1.75 0.00	28.69 1.92 -6.34	28.39 1.92 -6.17	31.57 2.14 -7.73	31.34 2.25 -7.10	32.28 2.36 -7.60	32.98 2.52 -6.70	27.18 2.50 -0.01	33.42 2.98 0.00	30.76 2.75 0.00	35.66 3.04 0.00	38.64 3.28 -0.05	27.36 2.39 -0.65	27.76 2.22 -0.21	26.82 1.84 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	26.47 1.62 -1.83	21.65 1.29 -0.01	21.31 1.11 -0.01	19.83 1.11 0.00	21.72 1.21 -0.01	23.54 1.57 0.00	26.47 2.06 0.00	30.58 2.42 0.00	27.27 2.06 0.00	21.00 1.76 0.00	28.71 1.93 -6.34	28.41 1.94 -6.17	31.58 2.15 -7.73	31.35 2.26 -7.10	32.28 2.37 -7.60	32.98 2.53 -6.70	27.16 2.47 -0.01	33.43 2.98 0.00	30.77 2.75 0.00	35.67 3.04 0.00	38.64 3.29 -0.05	27.35 2.38 -0.65	27.75 2.21 -0.21	26.82 1.84 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	26.47 1.62 -1.83	21.65 1.29 -0.01	21.31 1.11 -0.01	19.83 1.11 0.00	21.72 1.21 -0.01	23.54 1.57 0.00	26.47 2.06 0.00	30.58 2.42 0.00	27.27 2.06 0.00	21.00 1.76 0.00	28.71 1.93 -6.34	28.41 1.94 -6.17	31.58 2.15 -7.73	31.35 2.26 -7.10	32.28 2.37 -7.60	32.98 2.53 -6.70	27.16 2.47 -0.01	33.43 2.98 0.00	30.77 2.75 0.00	35.67 3.04 0.00	38.64 3.29 -0.05	27.35 2.38 -0.65	27.75 2.21 -0.21	26.82 1.84 0.00
CALSPAN___DRP 24200	23.63 0.61 0.00	20.45 0.10 0.00	20.10 -0.10 0.00	18.40 -0.33 0.00	20.42 -0.09 0.00	22.15 0.18 0.00	24.33 -0.07 0.00	27.85 -0.32 0.00	25.25 0.05 0.00	19.28 0.04 0.00	20.69 0.25 0.00	20.85 0.54 0.00	22.28 0.57 0.00	22.42 0.43 0.00	22.72 0.40 0.00	24.07 0.32 0.00	24.86 0.19 0.00	30.49 0.05 0.00	27.90 -0.12 0.00	32.28 -0.35 0.00	34.73 -0.57 0.00	24.02 -0.30 0.00	25.46 0.13 0.00	25.05 0.06 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	26.51 1.66 -1.83	21.71 1.34 -0.02	21.41 1.20 -0.01	19.91 1.19 0.00	21.82 1.30 -0.01	23.61 1.63 -0.01	26.60 2.20 0.00	30.75 2.59 0.00	27.53 2.32 0.00	21.08 1.84 -0.01	30.21 1.95 -7.82	29.90 1.99 -7.62	33.43 2.19 -9.54	33.06 2.29 -8.77	34.08 2.39 -9.36	34.45 2.61 -8.07	27.26 2.56 -0.02	33.61 3.16 -0.01	30.97 2.95 -0.01	35.92 3.29 -0.01	38.94 3.57 -0.06	27.75 2.63 -0.81	27.98 2.41 -0.24	26.96 1.97 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	23.42 0.40 0.00	20.05 -0.30 0.00	19.64 -0.55 0.00	17.92 -0.80 0.00	19.81 -0.70 0.00	21.52 -0.45 0.00	23.93 -0.47 0.00	27.35 -0.82 0.00	24.64 -0.56 0.00	18.91 -0.33 0.00	20.47 0.03 0.00	20.67 0.36 0.00	22.17 0.46 0.00	22.37 0.38 0.00	22.71 0.39 -0.01	24.06 0.30 0.00	24.78 0.10 0.00	30.50 0.06 0.00	28.38 0.37 0.00	32.70 0.07 0.00	35.14 -0.16 0.00	24.15 -0.17 0.00	25.16 -0.17 0.00	24.71 -0.28 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	23.05 0.03 0.00	20.25 -0.10 0.00	20.02 -0.18 0.00	18.54 -0.19 0.00	20.36 -0.15 0.00	21.91 -0.06 0.00	24.36 -0.04 0.00	28.08 -0.08 0.00	25.12 -0.09 0.00	19.15 -0.09 0.00	20.38 -0.05 0.00	20.26 -0.04 0.00	21.67 -0.04 0.00	21.95 -0.05 0.00	22.27 -0.05 0.00	23.66 -0.10 0.00	24.59 -0.08 0.00	30.37 -0.08 0.00	27.96 -0.05 0.00	32.52 -0.11 0.00	35.15 -0.16 0.00	24.22 -0.10 0.00	25.25 -0.08 0.00	24.99 0.01 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	23.79 0.77 0.00	20.99 0.64 0.00	20.73 0.53 0.00	19.17 0.45 0.00	21.02 0.51 0.00	22.18 0.21 0.00	24.82 0.42 0.00	28.68 0.51 0.00	25.62 0.41 0.00	19.34 0.10 0.00	20.45 0.01 0.00	20.25 -0.05 0.00	21.64 -0.07 0.00	21.91 -0.08 0.00	22.03 -0.29 0.00	23.44 -0.32 0.00	24.43 -0.24 0.00	30.52 0.08 0.00	28.41 0.40 0.00	33.23 0.60 0.00	36.34 1.04 0.00	24.92 0.60 0.00	25.99 0.65 0.00	25.65 0.66 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	23.97 0.95 0.00	20.53 0.17 0.00	20.09 -0.11 0.00	18.32 -0.41 0.00	20.27 -0.24 0.00	22.10 0.13 0.00	24.42 0.01 0.00	28.23 0.06 0.00	25.69 0.49 0.00	19.74 0.50 0.00	21.23 0.78 0.00	21.43 1.13 0.00	22.96 1.26 0.00	23.14 1.15 0.00	23.54 1.22 0.00	24.88 1.12 0.00	25.61 0.93 0.00	31.42 0.97 0.00	28.80 0.79 0.00	33.32 0.69 0.00	35.81 0.51 0.00	24.76 0.44 0.00	26.18 0.85 0.00	25.65 0.66 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	24.14 1.12 0.00	21.20 0.84 0.00	20.87 0.67 0.00	19.44 0.72 0.00	21.27 0.76 0.00	23.06 1.09 0.00	25.98 1.58 0.00	30.09 1.92 0.00	26.83 1.62 0.00	20.64 1.40 0.00	21.97 1.53 0.00	21.77 1.47 0.00	23.31 1.60 0.00	23.69 1.68 -0.02	24.15 1.78 -0.05	25.73 1.95 -0.03	26.69 2.01 0.00	32.89 2.44 0.00	30.29 2.28 0.00	35.11 2.48 0.00	37.96 2.65 0.00	26.16 1.84 0.00	26.94 1.61 0.00	26.29 1.31 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	24.10 1.08 0.00	21.17 0.81 0.00	20.84 0.64 0.00	19.41 0.69 0.00	21.24 0.73 0.00	23.03 1.06 0.00	25.94 1.54 0.00	30.03 1.87 0.00	26.77 1.57 0.00	20.60 1.35 0.00	21.92 1.48 0.00	21.72 1.42 0.00	23.25 1.54 0.00	23.64 1.62 -0.02	24.10 1.73 -0.05	25.67 1.88 -0.03	26.64 1.96 0.00	32.82 2.38 0.00	30.23 2.22 0.00	35.04 2.42 0.00	37.89 2.59 0.00	26.11 1.79 0.00	26.89 1.56 0.00	26.26 1.27 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	24.13 1.11 0.00	21.20 0.85 0.00	20.86 0.66 0.00	19.46 0.73 0.00	21.24 0.73 0.00	23.06 1.09 0.00	26.02 1.61 0.00	30.18 2.02 0.00	26.96 1.75 0.00	20.78 1.54 0.00	22.14 1.70 0.00	21.94 1.64 0.00	23.49 1.79 0.00	23.88 1.86 -0.02	24.35 1.98 -0.05	25.91 2.13 -0.03	26.88 2.21 0.00	33.10 2.66 0.00	30.45 2.43 0.00	35.25 2.62 0.00	38.15 2.84 0.00	26.30 1.98 0.00	27.05 1.72 0.00	26.36 1.38 0.00
CE_NYC_DRP 24195	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.89 0.69 0.00	19.48 0.75 0.00	21.29 0.78 0.00	23.10 1.13 0.00	26.07 1.66 0.00	30.24 2.07 0.00	27.00 1.79 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.55 1.84 0.00	23.94 1.93 -0.02	24.39 2.02 -0.05	25.98 2.19 -0.03	26.93 2.26 0.00	33.19 2.75 0.00	30.51 2.50 0.00	35.32 2.69 0.00	38.20 2.89 0.00	26.32 2.01 0.00	27.09 1.75 0.00	26.40 1.42 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	23.78 0.77 0.00	20.58 0.22 0.00	20.22 0.02 0.00	18.52 -0.21 0.00	20.56 0.05 0.00	22.31 0.34 0.00	24.54 0.13 0.00	28.12 -0.05 0.00	25.51 0.30 0.00	19.46 0.21 0.00	20.86 0.42 0.00	21.02 0.72 0.00	22.48 0.77 0.00	22.63 0.63 0.00	22.91 0.59 0.00	24.29 0.53 0.00	25.12 0.44 0.00	30.81 0.36 0.00	28.18 0.17 0.00	32.60 -0.03 0.00	35.09 -0.21 0.00	24.24 -0.07 0.00	25.66 0.32 0.00	25.20 0.22 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	23.05 0.03 0.00	20.44 0.09 0.00	20.39 0.19 0.00	18.90 0.17 0.00	20.64 0.13 0.00	21.98 0.01 0.00	24.46 0.05 0.00	28.47 0.31 0.00	25.65 0.44 0.00	19.53 0.29 0.00	20.66 0.21 0.00	20.50 0.20 0.00	21.90 0.19 0.00	22.14 0.15 0.00	22.38 0.06 0.00	23.84 0.09 0.00	24.72 0.04 0.00	30.37 -0.08 0.00	28.08 0.07 0.00	32.85 0.22 0.00	35.38 0.07 0.00	24.22 -0.10 0.00	25.38 0.05 0.00	25.06 0.08 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	23.36 0.34 0.00	20.64 0.28 0.00	20.61 0.41 0.00	19.12 0.40 0.00	20.81 0.29 0.00	22.22 0.25 0.00	24.84 0.44 0.00	29.05 0.89 0.00	26.25 1.04 0.00	20.00 0.76 0.00	21.11 0.67 0.00	20.92 0.62 0.00	22.36 0.66 0.00	22.64 0.64 0.00	22.90 0.58 0.00	24.40 0.64 0.00	25.19 0.51 0.00	30.75 0.30 0.00	28.71 0.70 0.00	33.66 1.03 0.00	36.01 0.70 0.00	24.58 0.26 0.00	25.67 0.34 0.00	25.41 0.43 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	23.05 0.03 0.00	20.44 0.09 0.00	20.39 0.19 0.00	18.90 0.17 0.00	20.64 0.13 0.00	21.98 0.01 0.00	24.46 0.05 0.00	28.47 0.31 0.00	25.65 0.44 0.00	19.53 0.29 0.00	20.66 0.21 0.00	20.50 0.20 0.00	21.90 0.19 0.00	22.14 0.15 0.00	22.38 0.06 0.00	23.84 0.09 0.00	24.72 0.04 0.00	30.37 -0.08 0.00	28.08 0.07 0.00	32.85 0.22 0.00	35.38 0.07 0.00	24.22 -0.10 0.00	25.38 0.05 0.00	25.06 0.08 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	23.78 0.76 0.00	20.45 0.10 0.00	20.08 -0.12 0.00	18.35 -0.38 0.00	20.34 -0.17 0.00	22.12 0.15 0.00	24.42 0.01 0.00	28.05 -0.12 0.00	25.43 0.22 0.00	19.49 0.24 0.00	20.92 0.48 0.00	21.09 0.79 0.00	22.60 0.89 0.00	22.76 0.77 0.00	23.12 0.80 0.00	24.50 0.74 0.00	25.26 0.59 0.00	31.00 0.55 0.00	28.39 0.38 0.00	32.81 0.19 0.00	35.27 -0.04 0.00	24.38 0.06 0.00	25.79 0.46 0.00	25.32 0.33 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	24.24 1.22 0.00	21.28 0.92 0.00	20.94 0.74 0.00	19.53 0.80 0.00	21.34 0.83 0.00	23.16 1.19 0.00	26.14 1.74 0.00	30.33 2.16 0.00	27.07 1.87 0.00	20.89 1.65 0.00	22.26 1.82 0.00	22.07 1.77 0.00	23.64 1.93 0.00	24.03 2.01 -0.02	24.48 2.10 -0.05	26.07 2.28 -0.03	27.02 2.35 0.00	33.30 2.86 0.00	30.62 2.60 0.00	35.42 2.79 0.00	38.30 2.99 0.00	26.39 2.08 0.00	27.16 1.82 0.00	26.47 1.48 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	23.96 0.94 0.00	21.04 0.69 0.00	20.72 0.51 0.00	19.28 0.56 0.00	21.12 0.60 0.00	22.90 0.93 0.00	25.77 1.37 0.00	29.79 1.63 0.00	26.56 1.35 0.00	20.40 1.16 0.00	21.70 1.26 0.00	21.49 1.19 0.00	23.02 1.31 0.00	23.40 1.39 -0.02	23.88 1.51 -0.05	25.45 1.66 -0.03	26.40 1.72 0.00	32.54 2.10 0.00	29.98 1.96 0.00	34.76 2.14 0.00	37.59 2.29 0.00	25.90 1.58 0.00	26.72 1.38 0.00	26.11 1.13 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	24.34 1.32 0.00	21.37 1.01 0.00	21.05 0.85 0.00	19.60 0.87 0.00	21.45 0.94 0.00	23.24 1.28 0.00	26.17 1.77 0.00	30.29 2.13 0.00	27.00 1.79 0.00	20.72 1.48 0.00	22.00 1.56 0.00	21.81 1.51 0.00	23.35 1.65 0.00	23.74 1.73 -0.02	24.27 1.89 -0.05	25.92 2.13 -0.03	26.92 2.24 0.00	33.19 2.75 0.00	30.60 2.59 0.00	35.51 2.88 0.00	38.38 3.08 0.00	26.43 2.12 0.00	27.24 1.90 0.00	26.57 1.59 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	24.33 1.31 0.00	21.35 1.00 0.00	21.03 0.84 0.00	19.58 0.86 0.00	21.43 0.92 0.00	23.24 1.27 0.00	26.17 1.77 0.00	30.28 2.12 0.00	26.99 1.79 0.00	20.73 1.48 0.00	22.01 1.57 0.00	21.82 1.52 0.00	23.37 1.66 0.00	23.77 1.76 -0.02	24.27 1.89 -0.06	25.91 2.12 -0.03	26.90 2.23 0.00	33.16 2.71 0.00	30.56 2.55 0.00	35.46 2.83 0.00	38.34 3.04 0.00	26.40 2.09 0.00	27.21 1.87 0.00	26.55 1.56 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	22.85 -0.17 0.00	20.27 -0.08 0.00	20.15 -0.05 0.00	18.65 -0.08 0.00	20.37 -0.15 0.00	21.65 -0.32 0.00	24.03 -0.38 0.00	27.80 -0.36 0.00	24.98 -0.22 0.00	19.05 -0.19 0.00	20.21 -0.23 0.00	20.06 -0.24 0.00	21.46 -0.25 0.00	21.75 -0.24 0.00	22.02 -0.30 0.00	23.44 -0.31 0.00	24.34 -0.33 0.00	29.94 -0.51 0.00	27.59 -0.43 0.00	32.20 -0.43 0.00	34.87 -0.43 0.00	23.94 -0.38 0.00	25.03 -0.31 0.00	24.73 -0.25 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	22.80 -0.22 0.00	19.81 -0.55 0.00	19.44 -0.76 0.00	17.80 -0.93 0.00	19.77 -0.74 0.00	21.38 -0.59 0.00	23.39 -1.01 0.00	26.70 -1.46 0.00	24.27 -0.93 0.00	18.58 -0.66 0.00	19.94 -0.50 0.00	20.10 -0.20 0.00	21.44 -0.27 0.00	21.51 -0.48 0.00	21.79 -0.53 0.00	23.08 -0.68 0.00	23.83 -0.84 0.00	29.11 -1.34 0.00	26.56 -1.45 0.00	30.78 -1.85 0.00	33.17 -2.14 0.00	22.99 -1.32 0.00	24.49 -0.84 0.00	24.22 -0.76 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	23.17 0.15 0.00	20.35 -0.01 0.00	20.13 -0.07 0.00	18.63 -0.10 0.00	20.47 -0.04 0.00	22.02 0.05 0.00	24.51 0.11 0.00	28.25 0.09 0.00	25.23 0.02 0.00	19.23 -0.01 0.00	20.45 0.01 0.00	20.35 0.05 0.00	21.74 0.03 0.00	22.02 0.03 0.00	22.34 0.02 0.00	23.76 0.00 0.00	24.71 0.04 0.00	30.53 0.09 0.00	28.13 0.12 0.00	32.70 0.07 0.00	35.36 0.05 0.00	24.37 0.05 0.00	25.39 0.06 0.00	25.14 0.15 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	23.36 0.34 0.00	20.64 0.28 0.00	20.61 0.41 0.00	19.12 0.40 0.00	20.81 0.29 0.00	22.22 0.25 0.00	24.84 0.44 0.00	29.05 0.89 0.00	26.25 1.04 0.00	20.00 0.76 0.00	21.11 0.67 0.00	20.92 0.62 0.00	22.36 0.66 0.00	22.64 0.64 0.00	22.90 0.58 0.00	24.40 0.64 0.00	25.19 0.51 0.00	30.75 0.30 0.00	28.71 0.70 0.00	33.66 1.03 0.00	36.01 0.70 0.00	24.58 0.26 0.00	25.67 0.34 0.00	25.41 0.43 0.00
CLINTON___LFGE 323618	23.37 0.35 0.00	20.66 0.31 0.00	20.62 0.42 0.00	19.13 0.41 0.00	20.85 0.34 0.00	22.29 0.32 0.00	24.85 0.45 0.00	29.01 0.84 0.00	26.17 0.97 0.00	19.92 0.67 0.00	21.03 0.59 0.00	20.84 0.53 0.00	22.28 0.57 0.00	22.55 0.55 0.00	22.81 0.48 0.00	24.31 0.55 0.00	25.20 0.53 0.00	30.92 0.47 0.00	28.74 0.72 0.00	33.65 1.02 0.00	36.12 0.81 0.00	24.68 0.36 0.00	25.76 0.43 0.00	25.44 0.45 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	23.78 0.77 0.00	20.58 0.22 0.00	20.22 0.02 0.00	18.52 -0.21 0.00	20.56 0.05 0.00	22.31 0.34 0.00	24.54 0.13 0.00	28.12 -0.04 0.00	25.50 0.30 0.00	19.46 0.21 0.00	20.88 0.44 0.00	21.03 0.73 0.00	22.48 0.77 0.00	22.63 0.64 0.00	22.91 0.59 0.00	24.29 0.53 0.00	25.12 0.44 0.00	30.81 0.37 0.00	28.18 0.17 0.00	32.60 -0.03 0.00	35.09 -0.22 0.00	24.24 -0.07 0.00	25.67 0.33 0.00	25.21 0.22 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	23.81 0.79 0.00	20.99 0.63 0.00	20.70 0.49 0.00	19.14 0.42 0.00	20.99 0.48 0.00	22.19 0.22 0.00	24.86 0.46 0.00	28.67 0.51 0.00	25.54 0.34 0.00	19.23 -0.01 0.00	20.39 -0.05 0.00	20.21 -0.09 0.00	21.58 -0.12 0.00	21.85 -0.15 0.00	21.99 -0.33 0.00	23.44 -0.32 0.00	24.48 -0.20 0.00	30.69 0.24 0.00	28.53 0.52 0.00	33.32 0.69 0.00	36.54 1.24 0.00	25.06 0.74 0.00	26.11 0.77 0.00	25.71 0.73 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	24.35 1.33 0.00	20.96 0.61 0.00	20.59 0.39 0.00	18.85 0.12 0.00	20.93 0.41 0.00	22.80 0.83 0.00	25.22 0.82 0.00	29.11 0.94 0.00	26.38 1.18 0.00	20.15 0.91 0.00	21.62 1.18 0.00	21.74 1.44 0.00	23.29 1.59 0.00	23.48 1.48 0.00	23.81 1.49 0.00	25.22 1.46 0.00	26.03 1.36 0.00	31.95 1.51 0.00	29.29 1.27 0.00	33.77 1.15 0.00	36.29 0.99 0.00	25.06 0.74 0.00	26.49 1.16 0.00	26.00 1.02 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	23.76 0.74 0.00	20.96 0.61 0.00	20.73 0.53 0.00	19.28 0.55 0.00	21.07 0.55 0.00	22.68 0.70 0.00	25.35 0.95 0.00	29.24 1.07 0.00	25.93 0.73 0.00	19.81 0.57 0.00	21.00 0.56 0.00	20.79 0.49 0.00	22.22 0.52 0.00	22.54 0.56 0.01	22.92 0.64 0.03	24.44 0.70 0.02	25.40 0.72 0.00	31.46 1.02 0.00	29.07 1.06 0.00	34.04 1.41 0.00	36.87 1.56 0.00	25.38 1.06 0.00	26.20 0.86 0.00	25.63 0.65 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	23.83 0.81 0.00	20.92 0.57 0.00	20.62 0.42 0.00	19.18 0.46 0.00	21.01 0.50 0.00	22.77 0.80 0.00	25.58 1.18 0.00	29.56 1.40 0.00	26.37 1.16 0.00	20.25 1.01 0.00	21.54 1.10 0.00	21.34 1.04 0.00	22.86 1.15 0.00	23.21 1.20 -0.02	23.65 1.29 -0.04	25.20 1.42 -0.02	26.15 1.47 0.00	32.23 1.79 0.00	29.69 1.68 0.00	34.44 1.81 0.00	37.24 1.94 0.00	25.68 1.36 0.00	26.52 1.19 0.00	25.95 0.96 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	23.58 0.56 0.00	20.81 0.46 0.00	20.52 0.32 0.00	18.98 0.25 0.00	20.80 0.29 0.00	21.88 -0.09 0.00	24.53 0.13 0.00	28.36 0.20 0.00	25.36 0.15 0.00	19.14 -0.10 0.00	20.30 -0.14 0.00	20.10 -0.20 0.00	21.47 -0.24 0.00	21.72 -0.27 0.00	21.87 -0.45 0.00	23.25 -0.51 0.00	24.21 -0.47 0.00	30.29 -0.15 0.00	28.18 0.17 0.00	32.89 0.26 0.00	36.04 0.73 0.00	24.72 0.40 0.00	25.79 0.46 0.00	25.44 0.45 0.00
CORNELL_____ 23752	23.57 0.55 0.00	20.62 0.27 0.00	20.38 0.18 0.00	18.85 0.12 0.00	20.74 0.23 0.00	22.38 0.41 0.00	24.98 0.58 0.00	28.77 0.61 0.00	25.79 0.58 0.00	19.58 0.34 0.00	20.83 0.39 0.00	20.75 0.45 0.00	22.19 0.48 0.00	22.50 0.50 0.00	22.82 0.49 -0.01	24.21 0.44 0.00	25.18 0.50 0.00	31.11 0.67 0.00	28.82 0.81 0.00	33.51 0.89 0.00	36.23 0.93 0.00	24.96 0.64 0.00	25.95 0.62 0.00	25.57 0.59 0.00

CORONAAV_69_KV_TB1 355595	26.49 1.65 -1.83	21.66 1.31 -0.01	21.32 1.12 -0.01	19.84 1.12 0.00	21.73 1.22 0.00	23.55 1.58 0.00	26.51 2.11 0.00	30.66 2.49 0.00	27.33 2.12 0.00	21.07 1.83 0.00	28.54 2.04 -6.06	28.28 2.07 -5.90	31.40 2.30 -7.40	31.09 2.38 -6.72	32.09 2.50 -7.27	33.15 2.68 -6.71	27.32 2.64 -0.01	33.57 3.13 0.00	30.93 2.92 0.00	35.86 3.23 0.00	38.85 3.49 -0.05	27.28 2.50 -0.47	27.78 2.27 -0.18	26.88 1.90 0.00
CORTLAND_115KV_TB3 80093	23.70 0.68 0.00	20.83 0.47 0.00	20.58 0.37 0.00	19.04 0.31 0.00	20.91 0.39 0.00	22.52 0.55 0.00	25.07 0.67 0.00	28.90 0.73 0.00	25.81 0.60 0.00	19.54 0.30 0.00	20.73 0.29 0.00	20.63 0.33 0.00	22.08 0.37 0.00	22.38 0.39 0.00	22.72 0.40 0.00	24.15 0.39 0.00	25.10 0.43 0.00	31.00 0.56 0.00	28.65 0.64 0.00	33.29 0.66 0.00	35.96 0.65 0.00	24.77 0.45 0.00	25.77 0.43 0.00	25.40 0.41 0.00
COXSACKIE___GT 23611	24.20 1.18 0.00	21.35 1.00 0.00	21.15 0.95 0.00	19.65 0.92 0.00	21.46 0.95 0.00	23.12 1.15 0.00	25.79 1.39 0.00	29.49 1.33 0.00	26.20 0.99 0.00	19.81 0.57 0.00	20.86 0.42 0.00	20.58 0.28 0.00	22.00 0.29 0.00	22.36 0.37 0.00	22.82 0.50 0.00	24.67 0.91 0.00	25.79 1.11 0.00	32.11 1.66 0.00	29.73 1.72 0.00	34.76 2.13 0.00	37.58 2.27 0.00	25.81 1.49 0.00	26.62 1.29 0.00	26.09 1.10 0.00
CPV_VALLEY___CC1 323721	23.82 0.80 0.00	20.92 0.57 0.00	20.60 0.40 0.00	19.18 0.45 0.00	21.00 0.49 0.00	22.76 0.79 0.00	25.60 1.21 0.00	29.59 1.43 0.00	26.39 1.18 0.00	20.28 1.04 0.00	21.57 1.13 0.00	21.37 1.07 0.00	22.89 1.18 0.00	23.26 1.25 -0.02	23.72 1.35 -0.05	25.27 1.48 -0.03	26.22 1.55 0.00	32.30 1.86 0.00	29.76 1.75 0.00	34.51 1.88 0.00	37.32 2.02 0.00	25.72 1.40 0.00	26.54 1.21 0.00	25.95 0.96 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	23.82 0.80 0.00	20.92 0.57 0.00	20.60 0.40 0.00	19.18 0.45 0.00	21.00 0.49 0.00	22.76 0.79 0.00	25.60 1.21 0.00	29.59 1.43 0.00	26.39 1.18 0.00	20.28 1.04 0.00	21.57 1.13 0.00	21.37 1.07 0.00	22.89 1.18 0.00	23.26 1.25 -0.02	23.72 1.35 -0.05	25.27 1.48 -0.03	26.22 1.55 0.00	32.30 1.86 0.00	29.76 1.75 0.00	34.51 1.88 0.00	37.32 2.02 0.00	25.72 1.40 0.00	26.54 1.21 0.00	25.95 0.96 0.00
CRESCENT___HYD 24018	23.76 0.74 0.00	20.96 0.61 0.00	20.73 0.53 0.00	19.28 0.55 0.00	21.07 0.55 0.00	22.68 0.70 0.00	25.35 0.95 0.00	29.24 1.07 0.00	25.93 0.73 0.00	19.81 0.57 0.00	21.00 0.56 0.00	20.79 0.49 0.00	22.22 0.52 0.00	22.54 0.56 0.01	22.92 0.64 0.03	24.44 0.70 0.02	25.40 0.72 0.00	31.46 1.02 0.00	29.07 1.06 0.00	34.04 1.41 0.00	36.87 1.56 0.00	25.38 1.06 0.00	26.20 0.86 0.00	25.63 0.65 0.00
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	23.87 0.85 0.00	21.01 0.66 0.00	20.71 0.51 0.00	19.29 0.57 0.00	21.08 0.57 0.00	22.81 0.84 0.00	25.64 1.24 0.00	29.69 1.52 0.00	26.38 1.17 0.00	20.24 1.00 0.00	21.51 1.07 0.00	21.28 0.98 0.00	22.71 1.01 0.00	22.91 1.06 0.14	23.12 1.14 0.34	24.86 1.29 0.19	26.01 1.33 0.00	32.07 1.62 0.00	29.66 1.65 0.00	34.52 1.89 0.00	37.38 2.07 0.00	25.76 1.44 0.00	26.51 1.18 0.00	25.84 0.85 0.00
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	23.87 0.85 0.00	21.01 0.66 0.00	20.71 0.51 0.00	19.29 0.57 0.00	21.08 0.57 0.00	22.81 0.84 0.00	25.64 1.24 0.00	29.69 1.52 0.00	26.38 1.17 0.00	20.24 1.00 0.00	21.51 1.07 0.00	21.28 0.98 0.00	22.71 1.01 0.00	22.91 1.06 0.14	23.12 1.14 0.34	24.86 1.29 0.19	26.01 1.33 0.00	32.07 1.62 0.00	29.66 1.65 0.00	34.52 1.89 0.00	37.38 2.07 0.00	25.76 1.44 0.00	26.51 1.18 0.00	25.84 0.85 0.00
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	23.87 0.85 0.00	21.01 0.66 0.00	20.71 0.51 0.00	19.29 0.57 0.00	21.08 0.57 0.00	22.81 0.84 0.00	25.64 1.24 0.00	29.69 1.52 0.00	26.38 1.17 0.00	20.24 1.00 0.00	21.51 1.07 0.00	21.28 0.98 0.00	22.71 1.01 0.00	22.91 1.06 0.14	23.12 1.14 0.34	24.86 1.29 0.19	26.01 1.33 0.00	32.07 1.62 0.00	29.66 1.65 0.00	34.52 1.89 0.00	37.38 2.07 0.00	25.76 1.44 0.00	26.51 1.18 0.00	25.84 0.85 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	23.17 0.15 0.00	20.35 -0.01 0.00	20.13 -0.07 0.00	18.63 -0.10 0.00	20.47 -0.04 0.00	22.02 0.05 0.00	24.51 0.11 0.00	28.25 0.09 0.00	25.23 0.02 0.00	19.23 -0.01 0.00	20.45 0.02 0.00	20.35 0.04 0.00	21.74 0.03 0.00	22.02 0.03 0.00	22.34 0.02 0.00	23.76 0.00 0.00	24.71 0.04 0.00	30.53 0.09 0.00	28.13 0.12 0.00	32.70 0.07 0.00	35.36 0.05 0.00	24.37 0.06 0.00	25.39 0.06 0.00	25.14 0.16 0.00
DAHOWA___HYDRO 323763	24.13 1.11 0.00	21.27 0.92 0.00	21.03 0.83 0.00	19.54 0.81 0.00	21.36 0.85 0.00	23.05 1.08 0.00	25.77 1.37 0.00	29.73 1.56 0.00	26.34 1.14 0.00	20.07 0.82 0.00	21.27 0.83 0.00	21.05 0.75 0.00	22.52 0.81 0.00	22.85 0.87 0.01	23.31 1.02 0.03	24.92 1.18 0.02	25.96 1.28 0.00	32.25 1.81 0.00	29.71 1.70 0.00	34.72 2.10 0.00	37.52 2.21 0.00	25.80 1.48 0.00	26.72 1.38 0.00	26.05 1.07 0.00
DANC___LFGE 323619	23.30 0.28 0.00	20.54 0.18 0.00	20.27 0.07 0.00	18.75 0.03 0.00	20.57 0.06 0.00	21.83 -0.14 0.00	24.39 -0.01 0.00	28.14 -0.02 0.00	25.16 -0.05 0.00	19.05 -0.19 0.00	20.22 -0.22 0.00	20.05 -0.25 0.00	21.42 -0.28 0.00	21.69 -0.30 0.00	21.90 -0.42 0.00	23.28 -0.48 0.00	24.23 -0.44 0.00	30.18 -0.27 0.00	27.96 -0.05 0.00	32.60 -0.03 0.00	35.55 0.25 0.00	24.43 0.11 0.00	25.52 0.18 0.00	25.21 0.22 0.00
DANSKAMMER___1 23586	24.33 1.31 0.00	21.35 1.00 0.00	21.03 0.84 0.00	19.58 0.86 0.00	21.43 0.92 0.00	23.24 1.27 0.00	26.17 1.77 0.00	30.28 2.12 0.00	26.99 1.79 0.00	20.73 1.48 0.00	22.01 1.57 0.00	21.82 1.52 0.00	23.37 1.66 0.00	23.77 1.76 -0.02	24.27 1.89 -0.06	25.91 2.12 -0.03	26.90 2.23 0.00	33.16 2.71 0.00	30.56 2.55 0.00	35.46 2.83 0.00	38.34 3.04 0.00	26.40 2.09 0.00	27.21 1.87 0.00	26.55 1.56 0.00
DANSKAMMER___2 23589	24.33 1.31 0.00	21.35 1.00 0.00	21.03 0.84 0.00	19.58 0.86 0.00	21.43 0.92 0.00	23.24 1.27 0.00	26.17 1.77 0.00	30.28 2.12 0.00	26.99 1.79 0.00	20.73 1.48 0.00	22.01 1.57 0.00	21.82 1.52 0.00	23.37 1.66 0.00	23.77 1.76 -0.02	24.27 1.89 -0.06	25.91 2.12 -0.03	26.90 2.23 0.00	33.16 2.71 0.00	30.56 2.55 0.00	35.46 2.83 0.00	38.34 3.04 0.00	26.40 2.09 0.00	27.21 1.87 0.00	26.55 1.56 0.00
DANSKAMMER___3 23590	24.33 1.31 0.00	21.35 1.00 0.00	21.03 0.84 0.00	19.58 0.86 0.00	21.43 0.92 0.00	23.24 1.27 0.00	26.17 1.77 0.00	30.28 2.12 0.00	26.99 1.79 0.00	20.73 1.48 0.00	22.01 1.57 0.00	21.82 1.52 0.00	23.37 1.66 0.00	23.77 1.76 -0.02	24.27 1.89 -0.06	25.91 2.12 -0.03	26.90 2.23 0.00	33.16 2.71 0.00	30.56 2.55 0.00	35.46 2.83 0.00	38.34 3.04 0.00	26.40 2.09 0.00	27.21 1.87 0.00	26.55 1.56 0.00

DANSKAMMER___4 23591	24.33 1.31 0.00	21.35 1.00 0.00	21.03 0.84 0.00	19.58 0.86 0.00	21.43 0.92 0.00	23.24 1.27 0.00	26.17 1.77 0.00	30.28 2.12 0.00	26.99 1.79 0.00	20.73 1.48 0.00	22.01 1.57 0.00	21.82 1.52 0.00	23.37 1.66 0.00	23.77 1.76 -0.02	24.27 1.89 -0.06	25.91 2.12 -0.03	26.90 2.23 0.00	33.16 2.71 0.00	30.56 2.55 0.00	35.46 2.83 0.00	38.34 3.04 0.00	26.40 2.09 0.00	27.21 1.87 0.00	26.55 1.56 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	24.33 1.31 0.00	21.35 1.00 0.00	21.03 0.84 0.00	19.58 0.86 0.00	21.43 0.92 0.00	23.24 1.27 0.00	26.17 1.77 0.00	30.28 2.12 0.00	26.99 1.79 0.00	20.73 1.48 0.00	22.01 1.57 0.00	21.81 1.51 0.00	23.36 1.66 0.00	23.76 1.75 -0.02	24.27 1.89 -0.06	25.91 2.12 -0.03	26.90 2.23 0.00	33.16 2.71 0.00	30.56 2.55 0.00	35.46 2.83 0.00	38.34 3.04 0.00	26.40 2.09 0.00	27.20 1.87 0.00	26.55 1.56 0.00
DARBY___SOLAR 323810	24.09 1.07 0.00	21.23 0.88 0.00	20.99 0.80 0.00	19.51 0.78 0.00	21.33 0.82 0.00	23.00 1.03 0.00	25.72 1.32 0.00	29.65 1.48 0.00	26.29 1.08 0.00	20.03 0.79 0.00	21.22 0.78 0.00	21.01 0.71 0.00	22.47 0.76 0.00	22.79 0.81 0.01	23.24 0.95 0.03	24.85 1.11 0.02	25.88 1.21 0.00	32.16 1.71 0.00	29.63 1.62 0.00	34.63 2.00 0.00	37.42 2.11 0.00	25.74 1.42 0.00	26.64 1.31 0.00	26.00 1.02 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	24.09 1.07 0.00	21.14 0.79 0.00	20.82 0.63 0.00	19.39 0.66 0.00	21.22 0.71 0.00	23.01 1.04 0.00	25.92 1.52 0.00	30.04 1.88 0.00	26.79 1.58 0.00	20.59 1.35 0.00	21.89 1.45 0.00	21.71 1.41 0.00	23.22 1.51 0.00	23.57 1.57 -0.01	24.06 1.71 -0.03	25.67 1.89 -0.02	26.65 1.98 0.00	32.83 2.39 0.00	30.25 2.24 0.00	35.09 2.46 0.00	37.94 2.64 0.00	26.16 1.84 0.00	26.95 1.62 0.00	26.31 1.33 0.00
DEERFIELD_69_KV_DEERFIELD LD 355887	26.94 2.10 -1.83	22.10 1.74 -0.01	21.82 1.61 -0.01	20.29 1.56 0.00	22.23 1.72 0.00	24.07 2.10 0.00	27.17 2.77 0.00	31.41 3.25 0.00	28.12 2.91 0.00	21.50 2.26 0.00	30.59 2.33 -7.81	30.33 2.41 -7.61	33.88 2.64 -9.53	33.52 2.77 -8.77	34.57 2.89 -9.36	34.99 3.16 -8.07	27.86 3.17 -0.01	34.36 3.91 0.00	31.66 3.65 0.00	36.74 4.12 0.00	39.82 4.46 -0.06	28.34 3.21 -0.81	28.52 2.95 -0.24	27.45 2.47 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	23.74 0.73 0.00	20.86 0.51 0.00	20.62 0.42 0.00	19.13 0.41 0.00	20.97 0.46 0.00	22.65 0.68 0.00	25.33 0.93 0.00	29.23 1.07 0.00	26.07 0.87 0.00	19.94 0.70 0.00	21.21 0.77 0.00	21.05 0.75 0.00	22.55 0.83 0.00	22.88 0.88 0.00	23.27 0.94 -0.01	24.78 1.02 -0.01	25.74 1.06 0.00	31.74 1.30 0.00	29.27 1.25 0.00	34.00 1.37 0.00	36.75 1.44 0.00	25.31 0.99 0.00	26.24 0.91 0.00	25.79 0.80 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	23.13 0.12 0.00	20.43 0.08 0.00	20.24 0.04 0.00	18.77 0.05 0.00	20.56 0.04 0.00	22.06 0.09 0.00	24.57 0.17 0.00	28.33 0.17 0.00	25.32 0.11 0.00	19.34 0.10 0.00	20.54 0.09 0.00	20.38 0.08 0.00	21.79 0.09 0.00	22.10 0.11 0.00	22.44 0.12 0.00	23.88 0.13 0.00	24.82 0.15 0.00	30.63 0.18 0.00	28.21 0.19 0.00	32.87 0.24 0.00	35.56 0.25 0.00	24.49 0.17 0.00	25.46 0.12 0.00	25.09 0.11 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	23.14 0.12 0.00	20.35 -0.01 0.00	20.07 -0.13 0.00	18.62 -0.10 0.00	20.37 -0.14 0.00	22.08 0.11 0.00	24.70 0.30 0.00	28.40 0.23 0.00	25.02 -0.19 0.00	18.93 -0.31 0.00	20.02 -0.42 0.00	19.85 -0.45 0.00	21.24 -0.47 0.00	21.69 -0.31 0.00	22.04 -0.28 0.00	23.54 -0.21 0.00	24.54 -0.13 0.00	30.64 0.20 0.00	28.53 0.51 0.00	33.36 0.73 0.00	36.15 0.84 0.00	24.87 0.55 0.00	25.63 0.29 0.00	25.01 0.03 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	23.74 0.73 0.00	20.44 0.09 0.00	20.07 -0.13 0.00	18.35 -0.38 0.00	20.36 -0.16 0.00	22.13 0.16 0.00	24.42 0.01 0.00	28.03 -0.13 0.00	25.40 0.20 0.00	19.46 0.21 0.00	20.90 0.46 0.00	21.06 0.76 0.00	22.55 0.84 0.00	22.71 0.72 0.00	23.06 0.74 0.00	24.44 0.68 0.00	25.21 0.54 0.00	30.93 0.49 0.00	28.34 0.33 0.00	32.74 0.11 0.00	35.18 -0.13 0.00	24.32 0.00 0.00	25.75 0.41 0.00	25.27 0.29 0.00
DUNKIRK___1 23563	23.74 0.73 0.00	20.44 0.09 0.00	20.07 -0.13 0.00	18.35 -0.38 0.00	20.36 -0.16 0.00	22.13 0.16 0.00	24.42 0.01 0.00	28.03 -0.13 0.00	25.40 0.20 0.00	19.46 0.21 0.00	20.90 0.46 0.00	21.06 0.76 0.00	22.55 0.84 0.00	22.71 0.72 0.00	23.06 0.74 0.00	24.44 0.68 0.00	25.21 0.54 0.00	30.93 0.49 0.00	28.34 0.33 0.00	32.74 0.11 0.00	35.18 -0.13 0.00	24.32 0.00 0.00	25.75 0.41 0.00	25.27 0.29 0.00
DUNKIRK___2 23564	23.74 0.73 0.00	20.44 0.09 0.00	20.07 -0.13 0.00	18.35 -0.38 0.00	20.36 -0.16 0.00	22.13 0.16 0.00	24.42 0.01 0.00	28.03 -0.13 0.00	25.40 0.20 0.00	19.46 0.21 0.00	20.90 0.46 0.00	21.06 0.76 0.00	22.55 0.84 0.00	22.71 0.72 0.00	23.06 0.74 0.00	24.44 0.68 0.00	25.21 0.54 0.00	30.93 0.49 0.00	28.34 0.33 0.00	32.74 0.11 0.00	35.18 -0.13 0.00	24.32 0.00 0.00	25.75 0.41 0.00	25.27 0.29 0.00
DUNKIRK___3 23565	23.69 0.67 0.00	20.43 0.07 0.00	20.07 -0.13 0.00	18.36 -0.37 0.00	20.38 -0.13 0.00	22.14 0.17 0.00	24.42 0.02 0.00	28.02 -0.14 0.00	25.38 0.17 0.00	19.41 0.17 0.00	20.85 0.41 0.00	20.98 0.68 0.00	22.47 0.76 0.00	22.63 0.64 0.00	22.97 0.65 0.00	24.35 0.59 0.00	25.13 0.45 0.00	30.84 0.40 0.00	28.25 0.24 0.00	32.63 0.00 0.00	35.07 -0.23 0.00	24.24 -0.08 0.00	25.66 0.33 0.00	25.21 0.22 0.00
DUNKIRK___4 23566	23.69 0.67 0.00	20.43 0.07 0.00	20.07 -0.13 0.00	18.36 -0.37 0.00	20.38 -0.13 0.00	22.14 0.17 0.00	24.42 0.02 0.00	28.02 -0.14 0.00	25.38 0.17 0.00	19.41 0.17 0.00	20.85 0.41 0.00	20.98 0.68 0.00	22.47 0.76 0.00	22.63 0.64 0.00	22.97 0.65 0.00	24.35 0.59 0.00	25.13 0.45 0.00	30.84 0.40 0.00	28.25 0.24 0.00	32.63 0.00 0.00	35.07 -0.23 0.00	24.24 -0.08 0.00	25.66 0.33 0.00	25.21 0.22 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	24.17 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.91 0.71 0.00	19.48 0.76 0.00	21.30 0.79 0.00	23.10 1.13 0.00	26.02 1.62 0.00	30.15 1.98 0.00	26.89 1.68 0.00	20.70 1.45 0.00	22.03 1.59 0.00	21.83 1.53 0.00	23.38 1.67 0.00	23.76 1.75 -0.02	24.23 1.85 -0.05	25.81 2.02 -0.03	26.77 2.09 0.00	32.97 2.53 0.00	30.37 2.36 0.00	35.19 2.56 0.00	38.05 2.74 0.00	26.22 1.91 0.00	27.00 1.67 0.00	26.34 1.35 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	24.13 1.11 0.00	21.17 0.82 0.00	20.85 0.65 0.00	19.41 0.69 0.00	21.25 0.74 0.00	23.05 1.08 0.00	25.95 1.55 0.00	30.02 1.85 0.00	26.76 1.55 0.00	20.55 1.31 0.00	21.83 1.39 0.00	21.63 1.33 0.00	23.17 1.47 0.00	23.57 1.55 -0.02	24.05 1.68 -0.05	25.66 1.88 -0.03	26.64 1.96 0.00	32.83 2.38 0.00	30.25 2.24 0.00	35.09 2.46 0.00	37.94 2.64 0.00	26.14 1.83 0.00	26.94 1.61 0.00	26.31 1.32 0.00

E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	24.07 1.05 0.00	21.15 0.80 0.00	20.81 0.61 0.00	19.41 0.69 0.00	21.16 0.65 0.00	22.99 1.02 0.00	25.94 1.54 0.00	30.10 1.94 0.00	26.89 1.68 0.00	20.70 1.46 0.00	22.06 1.62 0.00	21.85 1.55 0.00	23.40 1.69 0.00	23.78 1.77 -0.02	24.27 1.89 -0.05	25.81 2.03 -0.03	26.77 2.10 0.00	32.94 2.49 0.00	30.33 2.32 0.00	35.14 2.52 0.00	38.08 2.77 0.00	26.23 1.91 0.00	27.00 1.67 0.00	26.31 1.33 0.00
E179THST_13_KV_LOAD 356214	24.15 1.13 0.00	21.22 0.87 0.00	20.88 0.68 0.00	19.48 0.75 0.00	21.23 0.72 0.00	23.07 1.10 0.00	26.03 1.63 0.00	30.21 2.05 0.00	26.99 1.78 0.00	20.78 1.54 0.00	22.15 1.70 0.00	21.95 1.65 0.00	23.50 1.79 0.00	23.88 1.86 -0.02	24.37 1.99 -0.05	25.93 2.14 -0.03	26.89 2.21 0.00	33.08 2.64 0.00	30.47 2.46 0.00	35.30 2.67 0.00	38.25 2.94 0.00	26.34 2.03 0.00	27.11 1.78 0.00	26.43 1.44 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	27.21 2.36 -1.83	22.33 1.96 -0.02	22.03 1.82 -0.01	20.49 1.76 0.00	22.45 1.93 -0.01	24.32 2.35 -0.01	27.47 3.06 0.00	31.75 3.59 0.00	28.43 3.22 0.00	21.71 2.47 -0.01	30.83 2.57 -7.81	30.55 2.64 -7.61	34.10 2.86 -9.53	33.75 2.99 -8.77	34.79 3.11 -9.36	35.23 3.40 -8.07	28.10 3.41 -0.02	34.70 4.25 -0.01	31.98 3.96 -0.01	37.12 4.49 -0.01	40.24 4.87 -0.06	28.46 3.33 -0.81	28.70 3.13 -0.24	27.62 2.64 0.00
EAST RIVER___6 23660	24.24 1.22 0.00	21.27 0.92 0.00	20.94 0.74 0.00	19.51 0.79 0.00	21.32 0.81 0.00	23.14 1.17 0.00	26.12 1.72 0.00	30.31 2.15 0.00	27.07 1.86 0.00	20.88 1.64 0.00	22.25 1.81 0.00	22.07 1.77 0.00	23.63 1.93 0.00	24.03 2.01 -0.02	24.47 2.10 -0.05	26.06 2.27 -0.03	27.02 2.34 0.00	33.31 2.86 0.00	30.64 2.62 0.00	35.45 2.82 0.00	38.33 3.02 0.00	26.41 2.10 0.00	27.16 1.83 0.00	26.47 1.49 0.00
EAST RIVER___7 23524	24.24 1.22 0.00	21.27 0.92 0.00	20.94 0.74 0.00	19.51 0.79 0.00	21.32 0.81 0.00	23.14 1.17 0.00	26.12 1.72 0.00	30.31 2.15 0.00	27.07 1.86 0.00	20.88 1.64 0.00	22.25 1.81 0.00	22.07 1.77 0.00	23.63 1.93 0.00	24.03 2.01 -0.02	24.47 2.10 -0.05	26.06 2.27 -0.03	27.02 2.34 0.00	33.31 2.86 0.00	30.64 2.62 0.00	35.45 2.82 0.00	38.33 3.02 0.00	26.41 2.10 0.00	27.16 1.83 0.00	26.47 1.49 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	24.14 1.12 0.00	21.20 0.84 0.00	20.87 0.67 0.00	19.44 0.72 0.00	21.27 0.76 0.00	23.06 1.09 0.00	25.98 1.58 0.00	30.09 1.92 0.00	26.83 1.62 0.00	20.64 1.40 0.00	21.97 1.53 0.00	21.77 1.47 0.00	23.31 1.60 0.00	23.69 1.68 -0.02	24.15 1.78 -0.05	25.73 1.95 -0.03	26.69 2.01 0.00	32.89 2.44 0.00	30.29 2.28 0.00	35.11 2.48 0.00	37.96 2.65 0.00	26.16 1.84 0.00	26.94 1.61 0.00	26.29 1.31 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	27.22 2.37 -1.83	22.33 1.96 -0.02	22.03 1.82 -0.01	20.49 1.76 0.00	22.45 1.93 -0.01	24.32 2.35 -0.01	27.47 3.06 0.00	31.75 3.59 0.00	28.43 3.22 0.00	21.72 2.47 -0.01	30.83 2.57 -7.81	30.55 2.64 -7.61	34.10 2.86 -9.53	33.75 2.99 -8.77	34.79 3.11 -9.36	35.23 3.41 -8.07	28.10 3.41 -0.02	34.71 4.26 -0.01	32.00 3.98 -0.01	37.13 4.50 -0.01	40.24 4.87 -0.06	28.46 3.34 -0.81	28.70 3.13 -0.24	27.63 2.65 0.00
EAST_POINT___SOLAR 323840	24.60 1.58 0.00	21.60 1.25 0.00	21.44 1.25 0.00	19.81 1.08 0.00	21.77 1.26 0.00	23.41 1.44 0.00	25.85 1.45 0.00	29.61 1.44 0.00	26.42 1.21 0.00	20.03 0.78 0.00	21.28 0.84 0.00	21.17 0.87 0.00	22.65 0.94 0.00	23.05 1.06 0.00	23.39 1.08 0.01	25.00 1.24 0.01	25.99 1.32 0.00	32.06 1.62 0.00	29.80 1.78 0.00	34.64 2.01 0.00	37.57 2.26 0.00	25.88 1.56 0.00	27.10 1.76 0.00	26.79 1.80 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	23.06 0.04 0.00	20.29 -0.06 0.00	20.05 -0.15 0.00	18.56 -0.17 0.00	20.37 -0.14 0.00	21.80 -0.17 0.00	24.28 -0.12 0.00	27.96 -0.20 0.00	24.99 -0.21 0.00	18.99 -0.25 0.00	20.17 -0.27 0.00	20.03 -0.27 0.00	21.40 -0.31 0.00	21.68 -0.31 0.00	21.95 -0.37 0.00	23.33 -0.43 0.00	24.28 -0.39 0.00	30.11 -0.34 0.00	27.79 -0.22 0.00	32.36 -0.27 0.00	35.14 -0.17 0.00	24.20 -0.12 0.00	25.27 -0.06 0.00	25.01 0.03 0.00
EAST_RIVER___1 323558	24.18 1.16 0.00	21.22 0.87 0.00	20.89 0.69 0.00	19.48 0.75 0.00	21.29 0.78 0.00	23.10 1.13 0.00	26.06 1.66 0.00	30.24 2.07 0.00	26.99 1.79 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.75 0.00	22.00 1.70 0.00	23.56 1.85 0.00	23.95 1.93 -0.02	24.39 2.02 -0.05	25.98 2.19 -0.03	26.93 2.26 0.00	33.19 2.75 0.00	30.51 2.50 0.00	35.32 2.69 0.00	38.20 2.90 0.00	26.32 2.01 0.00	27.08 1.75 0.00	26.40 1.42 0.00
EAST_RIVER___2 323559	24.24 1.22 0.00	21.27 0.92 0.00	20.94 0.74 0.00	19.51 0.79 0.00	21.32 0.81 0.00	23.14 1.17 0.00	26.12 1.72 0.00	30.31 2.15 0.00	27.07 1.86 0.00	20.88 1.64 0.00	22.25 1.81 0.00	22.07 1.77 0.00	23.63 1.93 0.00	24.03 2.01 -0.02	24.47 2.10 -0.05	26.06 2.27 -0.03	27.02 2.34 0.00	33.31 2.86 0.00	30.64 2.62 0.00	35.45 2.82 0.00	38.33 3.02 0.00	26.41 2.10 0.00	27.16 1.83 0.00	26.47 1.49 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	24.14 1.12 0.00	21.18 0.83 0.00	20.91 0.71 0.00	19.47 0.74 0.00	21.35 0.84 0.00	23.18 1.21 0.00	26.10 1.70 0.00	30.12 1.96 0.00	26.80 1.59 0.00	20.52 1.27 0.00	21.78 1.34 0.00	21.56 1.26 0.00	22.97 1.26 0.00	22.52 0.51 -0.02	22.79 0.43 -0.04	24.41 0.63 -0.02	25.38 0.70 0.00	31.33 0.89 0.00	28.94 0.93 0.00	33.60 0.97 0.00	36.50 1.19 0.00	25.86 1.54 0.00	26.64 1.31 0.00	25.99 1.00 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	23.51 0.49 0.00	20.11 -0.24 0.00	19.64 -0.56 0.00	17.89 -0.84 0.00	19.82 -0.69 0.00	21.56 -0.41 0.00	24.02 -0.38 0.00	27.47 -0.70 0.00	24.71 -0.50 0.00	18.97 -0.27 0.00	20.55 0.11 0.00	20.75 0.45 0.00	22.25 0.54 0.00	22.46 0.46 0.00	22.79 0.46 0.00	24.08 0.32 0.00	24.71 0.04 0.00	30.45 0.00 0.00	28.52 0.50 0.00	32.84 0.22 0.00	35.31 0.01 0.00	24.21 -0.11 0.00	25.20 -0.13 0.00	24.76 -0.23 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	23.07 0.05 0.00	20.23 -0.12 0.00	20.03 -0.17 0.00	18.53 -0.19 0.00	20.38 -0.13 0.00	21.90 -0.07 0.00	24.39 -0.01 0.00	28.11 -0.06 0.00	25.10 -0.11 0.00	19.14 -0.10 0.00	20.35 -0.08 0.00	20.25 -0.05 0.00	21.65 -0.06 0.00	21.92 -0.07 0.00	22.26 -0.07 0.00	23.67 -0.09 0.00	24.61 -0.07 0.00	30.38 -0.07 0.00	27.97 -0.04 0.00	32.51 -0.12 0.00	35.17 -0.13 0.00	24.25 -0.06 0.00	25.25 -0.08 0.00	25.02 0.03 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	26.35 1.51 -1.83	21.54 1.19 0.00	21.21 1.01 0.00	19.75 1.02 0.00	21.62 1.10 0.00	23.43 1.46 0.00	26.38 1.97 0.00	30.51 2.35 0.00	27.20 1.99 0.00	20.96 1.72 0.00	26.42 1.89 -4.09	26.19 1.91 -3.98	28.81 2.11 -4.98	28.75 2.20 -4.55	29.56 2.32 -4.92	30.93 2.47 -4.70	27.12 2.44 0.00	33.36 2.91 0.00	30.72 2.71 0.00	35.60 2.97 0.00	38.56 3.21 -0.04	27.04 2.32 -0.41	27.56 2.09 -0.14	26.70 1.72 0.00

ELLENBURG_WT_PWR 323604	23.36 0.34 0.00	20.64 0.28 0.00	20.61 0.41 0.00	19.12 0.40 0.00	20.81 0.29 0.00	22.22 0.25 0.00	24.84 0.44 0.00	29.05 0.89 0.00	26.25 1.04 0.00	20.00 0.76 0.00	21.11 0.67 0.00	20.92 0.62 0.00	22.36 0.66 0.00	22.64 0.64 0.00	22.90 0.58 0.00	24.40 0.64 0.00	25.19 0.51 0.00	30.75 0.30 0.00	28.71 0.70 0.00	33.66 1.03 0.00	36.01 0.70 0.00	24.58 0.26 0.00	25.67 0.34 0.00	25.41 0.43 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	23.48 0.47 0.00	20.34 -0.01 0.00	19.99 -0.21 0.00	18.29 -0.43 0.00	20.31 -0.20 0.00	22.01 0.04 0.00	24.17 -0.23 0.00	27.65 -0.51 0.00	25.08 -0.13 0.00	19.14 -0.10 0.00	20.55 0.10 0.00	20.69 0.39 0.00	22.11 0.40 0.00	22.23 0.24 0.00	22.54 0.21 0.00	23.88 0.12 0.00	24.66 -0.02 0.00	30.23 -0.21 0.00	27.65 -0.36 0.00	32.01 -0.62 0.00	34.46 -0.85 0.00	23.83 -0.49 0.00	25.27 -0.06 0.00	24.88 -0.11 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	23.54 0.52 0.00	20.78 0.43 0.00	20.55 0.35 0.00	19.11 0.39 0.00	20.88 0.36 0.00	22.47 0.50 0.00	25.08 0.68 0.00	28.85 0.69 0.00	25.61 0.40 0.00	19.60 0.36 0.00	20.86 0.42 0.00	20.65 0.35 0.00	22.03 0.32 0.00	22.32 0.35 0.02	22.67 0.40 0.05	24.15 0.41 0.03	25.08 0.40 0.00	31.03 0.58 0.00	28.69 0.68 0.00	33.57 0.94 0.00	36.36 1.05 0.00	25.06 0.74 0.00	25.84 0.51 0.00	25.29 0.31 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	23.54 0.52 0.00	20.78 0.43 0.00	20.55 0.35 0.00	19.11 0.39 0.00	20.88 0.36 0.00	22.47 0.50 0.00	25.08 0.68 0.00	28.85 0.69 0.00	25.61 0.40 0.00	19.60 0.36 0.00	20.86 0.42 0.00	20.65 0.35 0.00	22.03 0.32 0.00	22.32 0.35 0.02	22.67 0.40 0.05	24.15 0.41 0.03	25.08 0.40 0.00	31.03 0.58 0.00	28.69 0.68 0.00	33.57 0.94 0.00	36.36 1.05 0.00	25.06 0.74 0.00	25.84 0.51 0.00	25.29 0.31 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	24.59 1.57 0.00	21.49 1.14 0.00	21.27 1.08 0.00	19.63 0.90 0.00	21.60 1.09 0.00	23.46 1.49 0.00	26.32 1.92 0.00	30.15 1.98 0.00	26.72 1.51 0.00	20.18 0.94 0.00	21.33 0.89 0.00	21.27 0.97 0.00	22.95 1.24 0.00	23.27 1.28 0.00	23.65 1.32 -0.01	25.20 1.44 0.00	26.19 1.51 0.00	32.36 1.92 0.00	30.10 2.08 0.00	35.26 2.63 0.00	38.16 2.85 0.00	26.16 1.85 0.00	27.12 1.78 0.00	26.63 1.64 0.00
ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	23.86 0.84 0.00	20.66 0.31 0.00	20.33 0.13 0.00	18.62 -0.10 0.00	20.68 0.16 0.00	22.43 0.46 0.00	24.66 0.26 0.00	28.27 0.10 0.00	25.61 0.41 0.00	19.54 0.29 0.00	20.95 0.51 0.00	21.08 0.78 0.00	22.54 0.84 0.00	22.70 0.70 0.00	23.00 0.68 0.00	24.38 0.62 0.00	25.21 0.53 0.00	30.92 0.48 0.00	28.31 0.29 0.00	32.73 0.10 0.00	35.21 -0.09 0.00	24.34 0.02 0.00	25.77 0.44 0.00	25.33 0.35 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	23.65 0.63 0.00	20.46 0.11 0.00	20.12 -0.08 0.00	18.42 -0.31 0.00	20.44 -0.07 0.00	22.16 0.19 0.00	24.35 -0.06 0.00	27.87 -0.30 0.00	25.28 0.07 0.00	19.29 0.05 0.00	20.69 0.25 0.00	20.85 0.55 0.00	22.30 0.59 0.00	22.44 0.45 0.00	22.74 0.42 0.00	24.09 0.34 0.00	24.89 0.21 0.00	30.52 0.08 0.00	27.90 -0.10 0.00	32.30 -0.33 0.00	34.77 -0.54 0.00	24.04 -0.28 0.00	25.47 0.14 0.00	25.07 0.08 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	24.35 1.33 0.00	21.34 0.99 0.00	21.15 0.96 0.00	19.55 0.82 0.00	21.48 0.97 0.00	23.15 1.18 0.00	25.73 1.33 0.00	29.63 1.47 0.00	26.52 1.31 0.00	20.20 0.96 0.00	21.49 1.05 0.00	21.39 1.09 0.00	22.90 1.19 0.00	23.26 1.27 0.00	23.60 1.28 0.00	25.14 1.39 0.00	26.12 1.45 0.00	32.13 1.68 0.00	29.71 1.69 0.00	34.46 1.83 0.00	37.28 1.97 0.00	25.66 1.34 0.00	26.80 1.46 0.00	26.49 1.50 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	23.55 0.53 0.00	20.60 0.25 0.00	20.37 0.17 0.00	18.84 0.11 0.00	20.74 0.22 0.00	22.36 0.39 0.00	24.96 0.56 0.00	28.75 0.58 0.00	25.76 0.56 0.00	19.57 0.32 0.00	20.81 0.37 0.00	20.73 0.42 0.00	22.16 0.46 0.00	22.48 0.48 0.00	22.80 0.47 -0.01	24.19 0.42 0.00	25.15 0.48 0.00	31.08 0.64 0.00	28.78 0.76 0.00	33.48 0.85 0.00	36.18 0.88 0.00	24.93 0.61 0.00	25.92 0.58 0.00	25.55 0.56 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	23.55 0.53 0.00	20.60 0.25 0.00	20.37 0.17 0.00	18.84 0.11 0.00	20.74 0.22 0.00	22.36 0.39 0.00	24.96 0.56 0.00	28.75 0.58 0.00	25.76 0.56 0.00	19.57 0.32 0.00	20.81 0.37 0.00	20.73 0.42 0.00	22.16 0.46 0.00	22.48 0.48 0.00	22.80 0.47 -0.01	24.19 0.42 0.00	25.15 0.48 0.00	31.08 0.64 0.00	28.78 0.76 0.00	33.48 0.85 0.00	36.18 0.88 0.00	24.93 0.61 0.00	25.92 0.58 0.00	25.55 0.56 0.00
EUCLID__115KV_TB2 356179	22.93 -0.09 0.00	20.16 -0.19 0.00	19.94 -0.26 0.00	18.46 -0.26 0.00	20.27 -0.24 0.00	21.80 -0.17 0.00	24.23 -0.17 0.00	27.93 -0.24 0.00	24.98 -0.22 0.00	19.05 -0.19 0.00	20.27 -0.17 0.00	20.16 -0.14 0.00	21.54 -0.16 0.00	21.83 -0.16 0.00	22.14 -0.18 0.00	23.52 -0.24 0.00	24.45 -0.23 0.00	30.18 -0.26 0.00	27.79 -0.22 0.00	32.33 -0.30 0.00	34.94 -0.36 0.00	24.08 -0.23 0.00	25.12 -0.21 0.00	24.88 -0.10 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	24.56 1.54 0.00	21.57 1.22 0.00	21.41 1.22 0.00	19.77 1.05 0.00	21.73 1.22 0.00	23.36 1.39 0.00	25.81 1.41 0.00	29.59 1.42 0.00	26.45 1.24 0.00	20.07 0.83 0.00	21.33 0.89 0.00	21.22 0.92 0.00	22.71 1.00 0.00	23.09 1.10 0.00	23.41 1.10 0.01	25.00 1.25 0.00	25.99 1.31 0.00	32.01 1.57 0.00	29.71 1.70 0.00	34.53 1.90 0.00	37.43 2.12 0.00	25.78 1.46 0.00	27.02 1.69 0.00	26.74 1.75 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	23.14 0.12 0.00	20.35 -0.01 0.00	20.07 -0.13 0.00	18.62 -0.10 0.00	20.37 -0.14 0.00	22.08 0.11 0.00	24.70 0.30 0.00	28.40 0.23 0.00	25.02 -0.19 0.00	18.93 -0.31 0.00	20.02 -0.42 0.00	19.85 -0.45 0.00	21.24 -0.47 0.00	21.69 -0.31 0.00	22.04 -0.28 0.00	23.54 -0.21 0.00	24.54 -0.13 0.00	30.64 0.20 0.00	28.53 0.51 0.00	33.36 0.73 0.00	36.15 0.84 0.00	24.87 0.55 0.00	25.63 0.29 0.00	25.01 0.03 0.00
E_FISHKILL__LBMP 23776	23.98 0.96 0.00	21.08 0.72 0.00	20.77 0.57 0.00	19.35 0.62 0.00	21.16 0.64 0.00	22.91 0.94 0.00	25.77 1.37 0.00	29.83 1.67 0.00	26.57 1.37 0.00	20.42 1.18 0.00	21.72 1.28 0.00	21.52 1.22 0.00	23.02 1.31 0.00	23.40 1.38 -0.03	23.87 1.47 -0.07	25.42 1.62 -0.04	26.35 1.68 0.00	32.49 2.04 0.00	29.95 1.94 0.00	34.77 2.14 0.00	37.61 2.31 0.00	25.92 1.60 0.00	26.71 1.37 0.00	26.08 1.09 0.00
FALCON___SEABRD_CC1 323796	23.47 0.45 0.00	20.74 0.39 0.00	20.68 0.48 0.00	19.21 0.49 0.00	20.92 0.40 0.00	22.37 0.40 0.00	24.94 0.54 0.00	29.09 0.92 0.00	26.26 1.06 0.00	20.02 0.78 0.00	21.12 0.68 0.00	20.93 0.63 0.00	22.38 0.68 0.00	22.67 0.68 0.00	22.94 0.62 0.00	24.46 0.70 0.00	25.30 0.63 0.00	31.00 0.56 0.00	28.85 0.83 0.00	33.78 1.15 0.00	36.20 0.89 0.00	24.73 0.42 0.00	25.80 0.46 0.00	25.49 0.51 0.00

FALCON___SEABRD_CC2 323797	23.47 0.45 0.00	20.74 0.39 0.00	20.68 0.48 0.00	19.21 0.49 0.00	20.92 0.40 0.00	22.37 0.40 0.00	24.94 0.54 0.00	29.09 0.92 0.00	26.26 1.06 0.00	20.02 0.78 0.00	21.12 0.68 0.00	20.93 0.63 0.00	22.38 0.68 0.00	22.67 0.68 0.00	22.94 0.62 0.00	24.46 0.70 0.00	25.30 0.63 0.00	31.00 0.56 0.00	28.85 0.83 0.00	33.78 1.15 0.00	36.20 0.89 0.00	24.73 0.42 0.00	25.80 0.46 0.00	25.49 0.51 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	26.66 1.81 -1.83	21.80 1.44 -0.01	21.45 1.25 -0.01	19.96 1.24 0.00	21.86 1.35 0.00	23.70 1.73 0.00	26.69 2.28 0.00	30.86 2.69 0.00	27.52 2.32 0.00	21.22 1.98 0.00	28.95 2.19 -6.31	28.69 2.24 -6.14	31.90 2.49 -7.70	31.56 2.58 -6.99	32.59 2.70 -7.57	33.51 2.89 -6.86	27.55 2.87 -0.01	33.85 3.40 0.00	31.18 3.17 0.00	36.16 3.53 0.00	39.17 3.81 -0.05	27.49 2.72 -0.46	28.00 2.48 -0.19	27.07 2.09 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.89 0.69 0.00	19.48 0.75 0.00	21.29 0.78 0.00	23.10 1.13 0.00	26.07 1.66 0.00	30.24 2.07 0.00	26.99 1.79 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.55 1.84 0.00	23.94 1.92 -0.02	24.39 2.01 -0.05	25.97 2.18 -0.03	26.92 2.25 0.00	33.18 2.74 0.00	30.51 2.50 0.00	35.31 2.68 0.00	38.20 2.89 0.00	26.32 2.01 0.00	27.09 1.75 0.00	26.40 1.42 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	24.19 1.17 0.00	21.24 0.89 0.00	20.90 0.70 0.00	19.49 0.76 0.00	21.30 0.79 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.67 0.00	30.25 2.08 0.00	27.00 1.79 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.55 1.84 0.00	23.94 1.92 -0.02	24.39 2.01 -0.05	25.97 2.19 -0.03	26.93 2.25 0.00	33.19 2.75 0.00	30.52 2.50 0.00	35.32 2.69 0.00	38.21 2.90 0.00	26.34 2.02 0.00	27.09 1.76 0.00	26.41 1.42 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	24.17 1.15 0.00	21.22 0.87 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.29 0.77 0.00	23.10 1.13 0.00	26.06 1.66 0.00	30.23 2.06 0.00	26.98 1.77 0.00	20.80 1.56 0.00	22.17 1.73 0.00	21.98 1.67 0.00	23.54 1.83 0.00	23.92 1.91 -0.02	24.37 2.00 -0.05	25.95 2.17 -0.03	26.91 2.23 0.00	33.16 2.72 0.00	30.49 2.48 0.00	35.29 2.66 0.00	38.17 2.87 0.00	26.31 1.99 0.00	27.07 1.73 0.00	26.38 1.40 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	24.15 1.13 0.00	21.21 0.86 0.00	20.87 0.67 0.00	19.46 0.73 0.00	21.27 0.76 0.00	23.08 1.11 0.00	26.04 1.64 0.00	30.20 2.04 0.00	26.96 1.75 0.00	20.78 1.54 0.00	22.15 1.71 0.00	21.95 1.65 0.00	23.51 1.80 0.00	23.90 1.88 -0.02	24.35 1.98 -0.05	25.93 2.14 -0.03	26.89 2.21 0.00	33.13 2.69 0.00	30.46 2.45 0.00	35.26 2.63 0.00	38.14 2.84 0.00	26.29 1.98 0.00	27.05 1.72 0.00	26.37 1.39 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	23.69 0.67 0.00	20.85 0.49 0.00	20.61 0.41 0.00	19.06 0.34 0.00	20.93 0.42 0.00	22.50 0.53 0.00	25.06 0.66 0.00	28.89 0.72 0.00	25.83 0.62 0.00	19.59 0.35 0.00	20.76 0.32 0.00	20.61 0.31 0.00	22.06 0.35 0.00	22.37 0.38 0.00	22.71 0.39 0.00	24.18 0.42 0.00	25.17 0.50 0.00	31.11 0.66 0.00	28.70 0.69 0.00	33.47 0.84 0.00	36.19 0.88 0.00	24.88 0.57 0.00	25.87 0.54 0.00	25.48 0.50 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	23.17 0.15 0.00	20.35 -0.01 0.00	20.13 -0.07 0.00	18.63 -0.10 0.00	20.47 -0.04 0.00	22.02 0.05 0.00	24.51 0.11 0.00	28.25 0.09 0.00	25.23 0.02 0.00	19.23 -0.01 0.00	20.45 0.02 0.00	20.35 0.04 0.00	21.74 0.03 0.00	22.02 0.03 0.00	22.34 0.02 0.00	23.76 0.00 0.00	24.71 0.04 0.00	30.53 0.09 0.00	28.13 0.12 0.00	32.70 0.07 0.00	35.36 0.05 0.00	24.37 0.06 0.00	25.39 0.06 0.00	25.14 0.16 0.00
FITZPATRICK____ 23598	22.60 -0.42 0.00	19.89 -0.46 0.00	19.69 -0.51 0.00	18.23 -0.49 0.00	20.01 -0.50 0.00	21.49 -0.48 0.00	23.87 -0.53 0.00	27.51 -0.65 0.00	24.61 -0.59 0.00	18.77 -0.47 0.00	19.96 -0.48 0.00	19.84 -0.46 0.00	21.21 -0.50 0.00	21.48 -0.51 0.00	21.78 -0.54 0.00	23.13 -0.63 0.00	24.04 -0.64 0.00	29.66 -0.79 0.00	27.31 -0.71 0.00	31.76 -0.87 0.00	34.35 -0.96 0.00	23.69 -0.63 0.00	24.72 -0.61 0.00	24.54 -0.45 0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1 356044	26.61 1.76 -1.83	21.78 1.41 -0.01	21.46 1.25 -0.01	19.96 1.23 0.00	21.86 1.35 0.00	23.68 1.70 0.00	26.67 2.27 0.00	30.84 2.67 0.00	27.55 2.35 0.00	21.16 1.91 -7.72	30.18 2.02 -7.52	29.87 2.05 -9.42	33.41 2.28 -8.66	33.06 2.40 -9.24	34.10 2.54 -7.98	34.45 2.72 -7.98	27.40 2.71 -0.01	33.65 3.21 0.00	30.99 2.98 0.00	35.94 3.32 0.00	38.95 3.58 -0.06	27.78 2.66 -0.80	28.02 2.45 -0.24	27.01 2.02 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	24.37 1.35 0.00	21.39 1.03 0.00	21.07 0.87 0.00	19.61 0.88 0.00	21.47 0.96 0.00	23.28 1.31 0.00	26.21 1.81 0.00	30.34 2.17 0.00	27.04 1.83 0.00	20.76 1.52 0.00	22.04 1.60 0.00	21.85 1.55 0.00	23.41 1.70 0.00	23.81 1.80 -0.02	24.31 1.94 -0.06	25.96 2.17 -0.03	26.95 2.27 0.00	33.21 2.77 0.00	30.61 2.60 0.00	35.52 2.89 0.00	38.41 3.10 0.00	26.45 2.13 0.00	27.25 1.91 0.00	26.58 1.60 0.00
FORT ORANGE____ 23900	23.55 0.53 0.00	20.80 0.45 0.00	20.58 0.38 0.00	19.14 0.41 0.00	20.89 0.38 0.00	22.50 0.53 0.00	25.11 0.71 0.00	28.80 0.64 0.00	25.60 0.39 0.00	19.57 0.33 0.00	20.75 0.31 0.00	20.53 0.23 0.00	21.94 0.23 0.00	22.26 0.27 0.01	22.64 0.34 0.02	24.21 0.46 0.01	25.14 0.46 0.00	31.12 0.67 0.00	28.74 0.72 0.00	33.61 0.98 0.00	36.39 1.09 0.00	25.05 0.73 0.00	25.86 0.52 0.00	25.36 0.37 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	23.69 0.67 0.00	20.89 0.54 0.00	20.62 0.41 0.00	19.06 0.34 0.00	20.90 0.39 0.00	22.06 0.09 0.00	24.71 0.31 0.00	28.52 0.36 0.00	25.47 0.26 0.00	19.21 -0.03 0.00	20.36 -0.08 0.00	20.17 -0.13 0.00	21.54 -0.16 0.00	21.81 -0.18 0.00	21.95 -0.37 0.00	23.37 -0.39 0.00	24.36 -0.31 0.00	30.47 0.02 0.00	28.34 0.32 0.00	33.10 0.47 0.00	36.25 0.94 0.00	24.87 0.55 0.00	25.93 0.59 0.00	25.56 0.58 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.89 0.69 0.00	19.47 0.74 0.00	21.27 0.76 0.00	23.13 1.16 0.00	26.10 1.70 0.00	30.25 2.08 0.00	26.97 1.76 0.00	20.76 1.52 0.00	22.13 1.69 0.00	21.92 1.62 0.00	23.45 1.74 0.00	23.79 1.77 -0.02	24.35 1.98 -0.05	25.87 2.08 -0.03	26.88 2.20 0.00	33.07 2.63 0.00	30.45 2.44 0.00	35.21 2.59 0.00	38.19 2.88 0.00	26.43 2.12 0.00	27.19 1.86 0.00	26.51 1.53 0.00
FPL FAR_ROCK_GT1 24212	26.66 1.81 -1.83	21.80 1.44 -0.01	21.45 1.25 -0.01	19.96 1.24 0.00	21.87 1.35 -0.01	23.70 1.73 0.00	26.69 2.28 0.00	30.86 2.69 0.00	27.52 2.32 0.00	21.22 1.98 0.00	28.97 2.22 -6.31	28.71 2.26 -6.14	31.91 2.51 -7.70	31.57 2.59 -6.99	32.59 2.70 -7.57	33.52 2.90 -6.86	27.53 2.84 -0.01	33.85 3.40 0.00	31.18 3.17 0.00	36.16 3.53 0.00	39.17 3.81 -0.05	27.48 2.71 -0.46	28.00 2.48 -0.19	27.07 2.09 0.00

FPL FAR_ROCK_GT2 23815	26.66 1.81 -1.83	21.80 1.44 -0.01	21.45 1.25 -0.01	19.96 1.24 0.00	21.87 1.35 -0.01	23.70 1.73 0.00	26.69 2.28 0.00	30.86 2.69 0.00	27.52 2.32 0.00	21.22 1.98 0.00	28.97 2.22 -6.31	28.71 2.26 -6.14	31.91 2.51 -7.70	31.57 2.59 -6.99	32.59 2.70 -7.57	33.52 2.90 -6.86	27.53 2.84 -0.01	33.85 3.40 0.00	31.18 3.17 0.00	36.16 3.53 0.00	39.17 3.81 -0.05	27.48 2.71 -0.46	28.00 2.48 -0.19	27.07 2.09 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	23.09 0.08 0.00	20.48 0.13 0.00	20.39 0.19 0.00	18.91 0.19 0.00	20.67 0.15 0.00	21.97 0.00 0.00	24.49 0.09 0.00	28.51 0.34 0.00	25.63 0.42 0.00	19.51 0.27 0.00	20.67 0.22 0.00	20.51 0.21 0.00	21.93 0.22 0.00	22.18 0.19 0.00	22.34 0.02 0.00	23.84 0.08 0.00	24.73 0.06 0.00	30.39 -0.06 0.00	28.09 0.08 0.00	32.84 0.21 0.00	35.41 0.11 0.00	24.28 -0.04 0.00	25.45 0.11 0.00	25.14 0.16 0.00
FREEPORT_EQUUS_GT1 23764	26.50 1.65 -1.83	21.67 1.31 -0.01	21.32 1.11 -0.01	19.84 1.11 0.00	21.73 1.21 -0.01	23.56 1.59 0.00	26.52 2.12 0.00	30.66 2.50 0.00	27.33 2.12 0.00	21.06 1.82 0.00	28.30 1.99 -5.87	28.01 2.00 -5.71	31.08 2.22 -7.16	30.87 2.32 -6.56	31.80 2.44 -7.04	32.64 2.61 -6.27	27.25 2.57 -0.01	33.56 3.12 0.00	30.91 2.89 0.00	35.82 3.18 0.00	38.81 3.46 -0.05	27.37 2.49 -0.56	27.79 2.26 -0.19	26.88 1.89 0.00
FREEPORT___CT2 23818	26.50 1.65 -1.83	21.67 1.31 -0.01	21.32 1.11 -0.01	19.84 1.11 0.00	21.73 1.21 -0.01	23.56 1.59 0.00	26.52 2.12 0.00	30.66 2.50 0.00	27.33 2.12 0.00	21.06 1.82 0.00	28.30 1.99 -5.87	28.01 2.00 -5.71	31.08 2.22 -7.16	30.87 2.32 -6.56	31.80 2.44 -7.04	32.64 2.61 -6.27	27.25 2.57 -0.01	33.56 3.12 0.00	30.91 2.89 0.00	35.82 3.18 0.00	38.81 3.46 -0.05	27.37 2.49 -0.56	27.79 2.26 -0.19	26.88 1.89 0.00
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	24.21 1.19 0.00	21.25 0.90 0.00	20.91 0.71 0.00	19.50 0.77 0.00	21.30 0.79 0.00	23.18 1.21 0.00	26.14 1.74 0.00	30.29 2.13 0.00	26.98 1.77 0.00	20.77 1.53 0.00	22.13 1.69 0.00	21.91 1.61 0.00	23.43 1.72 0.00	23.75 1.74 -0.02	24.35 1.98 -0.05	25.85 2.06 -0.03	26.88 2.21 0.00	33.08 2.63 0.00	30.45 2.44 0.00	35.20 2.57 0.00	38.20 2.89 0.00	26.47 2.16 0.00	27.23 1.89 0.00	26.56 1.58 0.00
FULTON COGEN____ 23766	22.82 -0.20 0.00	20.07 -0.28 0.00	19.85 -0.35 0.00	18.38 -0.35 0.00	20.18 -0.33 0.00	21.70 -0.28 0.00	24.11 -0.29 0.00	27.79 -0.38 0.00	24.85 -0.36 0.00	18.94 -0.30 0.00	20.14 -0.30 0.00	20.06 -0.24 0.00	21.43 -0.27 0.00	21.74 -0.26 0.00	22.06 -0.27 0.00	23.42 -0.34 0.00	24.34 -0.33 0.00	30.06 -0.39 0.00	27.68 -0.33 0.00	32.18 -0.45 0.00	34.81 -0.50 0.00	24.00 -0.32 0.00	25.03 -0.31 0.00	24.80 -0.18 0.00
FULTON___LFGE 323630	25.95 2.93 0.00	22.69 2.33 0.00	22.48 2.28 0.00	20.77 2.05 0.00	22.85 2.34 0.00	24.69 2.72 0.00	27.30 2.89 0.00	31.19 3.03 0.00	27.07 1.86 0.00	19.80 0.56 0.00	20.68 0.24 0.00	20.58 0.28 0.00	21.98 0.28 0.00	22.54 0.55 0.00	22.64 0.33 0.01	24.30 0.55 0.01	25.87 1.19 0.00	32.75 2.31 0.00	31.43 3.42 0.00	36.81 4.18 0.00	39.99 4.69 0.00	27.46 3.15 0.00	28.59 3.25 0.00	28.22 3.23 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	24.37 1.35 0.00	21.46 1.11 0.00	21.22 1.03 0.00	19.71 0.99 0.00	21.55 1.04 0.00	23.29 1.32 0.00	26.06 1.66 0.00	30.07 1.90 0.00	26.64 1.43 0.00	20.30 1.05 0.00	21.54 1.10 0.00	21.34 1.04 0.00	22.82 1.11 0.00	23.17 1.18 0.01	23.65 1.36 0.03	25.28 1.54 0.01	26.36 1.68 0.00	32.76 2.31 0.00	30.10 2.08 0.00	35.13 2.50 0.00	37.87 2.57 0.00	26.03 1.71 0.00	27.02 1.69 0.00	26.28 1.30 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	23.56 0.54 0.00	20.39 0.04 0.00	20.04 -0.16 0.00	18.34 -0.38 0.00	20.36 -0.15 0.00	22.08 0.10 0.00	24.26 -0.14 0.00	27.75 -0.41 0.00	25.16 -0.04 0.00	19.21 -0.03 0.00	20.63 0.18 0.00	20.77 0.47 0.00	22.21 0.50 0.00	22.34 0.35 0.00	22.65 0.32 0.00	23.99 0.23 0.00	24.78 0.10 0.00	30.38 -0.06 0.00	27.79 -0.22 0.00	32.17 -0.46 0.00	34.62 -0.69 0.00	23.94 -0.38 0.00	25.38 0.04 0.00	24.97 -0.01 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	23.67 0.65 0.00	20.48 0.12 0.00	20.13 -0.07 0.00	18.42 -0.30 0.00	20.46 -0.06 0.00	22.18 0.21 0.00	24.37 -0.03 0.00	27.90 -0.26 0.00	25.30 0.09 0.00	19.32 0.08 0.00	20.74 0.30 0.00	20.90 0.60 0.00	22.34 0.63 0.00	22.48 0.48 0.00	22.78 0.46 0.00	24.14 0.38 0.00	24.92 0.25 0.00	30.56 0.11 0.00	27.96 -0.06 0.00	32.35 -0.28 0.00	34.81 -0.49 0.00	24.07 -0.25 0.00	25.51 0.17 0.00	25.09 0.11 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	23.02 0.00 0.00	20.23 -0.12 0.00	20.01 -0.19 0.00	18.52 -0.21 0.00	20.34 -0.17 0.00	21.88 -0.09 0.00	24.33 -0.07 0.00	28.04 -0.13 0.00	25.07 -0.13 0.00	19.12 -0.12 0.00	20.34 -0.10 0.00	20.22 -0.08 0.00	21.61 -0.10 0.00	21.89 -0.10 0.00	22.21 -0.11 0.00	23.61 -0.15 0.00	24.54 -0.13 0.00	30.30 -0.14 0.00	27.92 -0.10 0.00	32.47 -0.16 0.00	35.10 -0.21 0.00	24.19 -0.13 0.00	25.22 -0.12 0.00	24.96 -0.02 0.00
GENERAL___MILLS 23808	23.63 0.61 0.00	20.45 0.10 0.00	20.10 -0.10 0.00	18.40 -0.33 0.00	20.42 -0.09 0.00	22.15 0.18 0.00	24.33 -0.07 0.00	27.85 -0.32 0.00	25.25 0.05 0.00	19.28 0.04 0.00	20.69 0.25 0.00	20.85 0.54 0.00	22.28 0.57 0.00	22.42 0.43 0.00	22.72 0.40 0.00	24.07 0.32 0.00	24.86 0.19 0.00	30.49 0.05 0.00	27.90 -0.12 0.00	32.28 -0.35 0.00	34.73 -0.57 0.00	24.02 -0.30 0.00	25.46 0.13 0.00	25.05 0.06 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	23.48 0.46 0.00	20.73 0.38 0.00	20.51 0.30 0.00	19.07 0.34 0.00	20.83 0.32 0.00	22.43 0.46 0.00	25.04 0.64 0.00	28.79 0.63 0.00	25.63 0.42 0.00	19.61 0.37 0.00	20.81 0.37 0.00	20.61 0.31 0.00	22.03 0.32 0.00	22.34 0.36 0.01	22.72 0.42 0.02	24.25 0.50 0.01	25.20 0.52 0.00	31.16 0.71 0.00	28.75 0.74 0.00	33.54 0.91 0.00	36.29 0.99 0.00	25.00 0.68 0.00	25.83 0.49 0.00	25.35 0.36 0.00
GILBOA___1 23756	23.56 0.54 0.00	20.74 0.39 0.00	20.50 0.30 0.00	19.06 0.33 0.00	20.85 0.34 0.00	22.49 0.52 0.00	25.15 0.75 0.00	29.04 0.87 0.00	25.88 0.68 0.00	19.83 0.58 0.00	21.07 0.63 0.00	20.89 0.59 0.00	22.34 0.63 0.00	22.66 0.66 0.00	23.05 0.72 -0.01	24.56 0.79 0.00	25.51 0.83 0.00	31.49 1.04 0.00	29.04 1.02 0.00	33.79 1.16 0.00	36.55 1.24 0.00	25.18 0.86 0.00	26.05 0.71 0.00	25.56 0.58 0.00
GILBOA___2 23757	23.56 0.54 0.00	20.74 0.39 0.00	20.50 0.30 0.00	19.06 0.33 0.00	20.85 0.34 0.00	22.49 0.52 0.00	25.15 0.75 0.00	29.04 0.87 0.00	25.88 0.68 0.00	19.83 0.58 0.00	21.07 0.63 0.00	20.89 0.59 0.00	22.34 0.63 0.00	22.66 0.66 0.00	23.05 0.72 -0.01	24.56 0.79 0.00	25.51 0.83 0.00	31.49 1.04 0.00	29.04 1.02 0.00	33.79 1.16 0.00	36.55 1.24 0.00	25.18 0.86 0.00	26.05 0.71 0.00	25.56 0.58 0.00

GILBOA___3 23758	23.56 0.54 0.00	20.74 0.39 0.00	20.50 0.30 0.00	19.06 0.33 0.00	20.85 0.34 0.00	22.49 0.52 0.00	25.15 0.75 0.00	29.04 0.87 0.00	25.88 0.68 0.00	19.83 0.58 0.00	21.07 0.63 0.00	20.89 0.59 0.00	22.34 0.63 0.00	22.66 0.66 0.00	23.05 0.72 -0.01	24.56 0.79 0.00	25.51 0.83 0.00	31.49 1.04 0.00	29.04 1.02 0.00	33.79 1.16 0.00	36.55 1.24 0.00	25.18 0.86 0.00	26.05 0.71 0.00	25.56 0.58 0.00
GILBOA___4 23759	23.56 0.54 0.00	20.74 0.39 0.00	20.50 0.30 0.00	19.06 0.33 0.00	20.85 0.34 0.00	22.49 0.52 0.00	25.15 0.75 0.00	29.04 0.87 0.00	25.88 0.68 0.00	19.83 0.58 0.00	21.07 0.63 0.00	20.89 0.59 0.00	22.34 0.63 0.00	22.66 0.66 0.00	23.05 0.72 -0.01	24.56 0.79 0.00	25.51 0.83 0.00	31.49 1.04 0.00	29.04 1.02 0.00	33.79 1.16 0.00	36.55 1.24 0.00	25.18 0.86 0.00	26.05 0.71 0.00	25.56 0.58 0.00
GILBOA___ 23599	23.56 0.54 0.00	20.74 0.39 0.00	20.50 0.30 0.00	19.06 0.33 0.00	20.85 0.34 0.00	22.49 0.52 0.00	25.15 0.75 0.00	29.04 0.87 0.00	25.88 0.68 0.00	19.83 0.59 0.00	21.06 0.62 0.00	20.88 0.58 0.00	22.33 0.62 0.00	22.66 0.66 0.00	23.05 0.73 -0.01	24.56 0.79 0.00	25.51 0.83 0.00	31.49 1.04 0.00	29.04 1.02 0.00	33.79 1.17 0.00	36.55 1.24 0.00	25.18 0.86 0.00	26.05 0.71 0.00	25.56 0.58 0.00
GINNA___ 23603	22.19 -0.83 0.00	19.41 -0.95 0.00	19.12 -1.08 0.00	17.62 -1.11 0.00	19.44 -1.07 0.00	21.00 -0.97 0.00	23.25 -1.15 0.00	26.74 -1.42 0.00	24.04 -1.17 0.00	18.33 -0.91 0.00	19.54 -0.90 0.00	19.53 -0.78 0.00	20.90 -0.80 0.00	21.12 -0.87 0.00	21.43 -0.90 0.00	22.75 -1.01 0.00	23.64 -1.04 0.00	29.10 -1.34 0.00	26.70 -1.31 0.00	30.99 -1.64 0.00	33.46 -1.85 0.00	23.05 -1.26 0.00	24.17 -1.17 0.00	23.85 -1.14 0.00
GLEN PARK___ 23778	23.77 0.75 0.00	20.95 0.59 0.00	20.66 0.46 0.00	19.11 0.38 0.00	20.95 0.44 0.00	22.14 0.16 0.00	24.81 0.40 0.00	28.62 0.45 0.00	25.50 0.29 0.00	19.21 -0.03 0.00	20.37 -0.07 0.00	20.18 -0.12 0.00	21.56 -0.15 0.00	21.81 -0.18 0.00	21.96 -0.36 0.00	23.40 -0.36 0.00	24.43 -0.24 0.00	30.62 0.17 0.00	28.47 0.46 0.00	33.24 0.61 0.00	36.45 1.14 0.00	24.99 0.67 0.00	26.05 0.71 0.00	25.65 0.67 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	24.22 1.20 0.00	21.27 0.92 0.00	20.93 0.73 0.00	19.52 0.79 0.00	21.31 0.80 0.00	23.14 1.17 0.00	26.11 1.71 0.00	30.32 2.15 0.00	27.08 1.87 0.00	20.87 1.63 0.00	22.23 1.79 0.00	22.04 1.74 0.00	23.60 1.89 0.00	23.99 1.97 -0.02	24.46 2.09 -0.05	26.03 2.24 -0.03	27.00 2.33 0.00	33.25 2.81 0.00	30.59 2.57 0.00	35.40 2.78 0.00	38.32 3.01 0.00	26.41 2.10 0.00	27.16 1.83 0.00	26.47 1.48 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	26.30 1.45 -1.83	21.49 1.14 -0.01	21.16 0.95 -0.01	19.70 0.97 0.00	21.56 1.05 0.00	23.38 1.40 0.00	26.32 1.92 0.00	30.46 2.30 0.00	27.17 1.97 0.00	20.93 1.69 0.00	26.29 1.86 -3.99	26.04 1.86 -3.88	28.60 2.03 -4.86	28.50 2.05 -4.46	29.28 2.16 -4.80	30.74 2.41 -4.58	27.10 2.42 0.00	33.35 2.91 0.00	30.71 2.69 0.00	35.59 2.96 0.00	38.53 3.19 -0.04	27.03 2.26 -0.45	27.50 2.02 -0.14	26.65 1.66 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	26.16 1.31 -1.83	21.37 1.01 0.00	21.03 0.83 0.00	19.59 0.87 0.00	21.44 0.93 0.00	23.24 1.27 0.00	26.18 1.78 0.00	30.30 2.14 0.00	27.03 1.82 0.00	20.81 1.56 0.00	23.64 1.72 -1.47	23.43 1.70 -1.43	25.36 1.86 -1.79	25.59 1.94 -1.65	26.16 2.04 -1.80	27.00 2.21 -1.03	26.91 2.23 0.00	33.15 2.71 0.00	30.53 2.51 0.00	35.37 2.75 0.00	38.26 2.96 0.00	26.41 2.09 -0.01	27.19 1.85 -0.01	26.50 1.51 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	26.16 1.31 -1.83	21.37 1.01 0.00	21.03 0.83 0.00	19.59 0.87 0.00	21.44 0.93 0.00	23.24 1.27 0.00	26.18 1.78 0.00	30.30 2.14 0.00	27.03 1.82 0.00	20.81 1.56 0.00	23.64 1.72 -1.47	23.43 1.70 -1.43	25.36 1.86 -1.79	25.59 1.94 -1.65	26.16 2.04 -1.80	27.00 2.21 -1.03	26.91 2.23 0.00	33.15 2.71 0.00	30.53 2.51 0.00	35.37 2.75 0.00	38.26 2.96 0.00	26.41 2.09 -0.01	27.19 1.85 -0.01	26.50 1.51 0.00
GLENWOOD___4 23550	26.30 1.45 -1.83	21.49 1.14 -0.01	21.16 0.95 -0.01	19.70 0.97 0.00	21.56 1.05 0.00	23.38 1.40 0.00	26.32 1.92 0.00	30.46 2.30 0.00	27.17 1.97 0.00	20.93 1.69 0.00	26.29 1.86 -3.99	26.04 1.86 -3.88	28.60 2.03 -4.86	28.53 2.08 -4.46	29.31 2.20 -4.80	30.74 2.41 -4.58	27.10 2.42 0.00	33.35 2.91 0.00	30.71 2.69 0.00	35.59 2.96 0.00	38.53 3.19 -0.04	27.03 2.26 -0.45	27.50 2.02 -0.14	26.65 1.66 0.00
GLENWOOD___5 23614	26.30 1.45 -1.83	21.49 1.14 -0.01	21.16 0.95 -0.01	19.70 0.97 0.00	21.56 1.05 0.00	23.38 1.40 0.00	26.32 1.92 0.00	30.46 2.30 0.00	27.17 1.97 0.00	20.93 1.69 0.00	26.29 1.86 -3.99	26.04 1.86 -3.88	28.60 2.03 -4.86	28.53 2.08 -4.46	29.31 2.20 -4.80	30.74 2.41 -4.58	27.10 2.42 0.00	33.35 2.91 0.00	30.71 2.69 0.00	35.59 2.96 0.00	38.53 3.19 -0.04	27.03 2.26 -0.45	27.50 2.02 -0.14	26.65 1.66 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	27.14 2.29 -1.83	22.25 1.89 -0.02	21.95 1.75 -0.01	20.42 1.69 0.00	22.38 1.86 -0.01	24.24 2.26 -0.01	27.37 2.96 0.00	31.63 3.47 0.00	28.32 3.12 0.00	21.65 2.40 -0.01	30.76 2.50 -7.81	30.48 2.56 -7.61	34.03 2.79 -9.53	33.67 2.91 -8.77	34.71 3.03 -9.36	35.14 3.31 -8.07	28.01 3.32 -0.02	34.58 4.14 -0.01	31.89 3.87 -0.01	37.01 4.38 -0.01	40.11 4.74 -0.06	28.39 3.26 -0.81	28.63 3.06 -0.24	27.56 2.57 0.00
GLOBE___DSASP 323697	22.74 -0.28 0.00	19.76 -0.59 0.00	19.39 -0.80 0.00	17.76 -0.97 0.00	19.72 -0.79 0.00	21.32 -0.65 0.00	23.32 -1.08 0.00	26.63 -1.54 0.00	24.21 -1.00 0.00	18.55 -0.69 0.00	19.90 -0.54 0.00	20.06 -0.24 0.00	21.39 -0.31 0.00	21.46 -0.53 0.00	21.74 -0.58 0.00	23.03 -0.73 0.00	23.77 -0.90 0.00	29.03 -1.42 0.00	26.49 -1.52 0.00	30.70 -1.93 0.00	33.08 -2.22 0.00	22.94 -1.38 0.00	24.43 -0.90 0.00	24.18 -0.81 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	24.05 1.04 0.00	21.11 0.76 0.00	20.77 0.57 0.00	19.37 0.64 0.00	21.18 0.66 0.00	22.99 1.02 0.00	25.94 1.54 0.00	30.07 1.91 0.00	26.85 1.64 0.00	20.71 1.46 0.00	22.06 1.62 0.00	21.86 1.56 0.00	23.43 1.72 0.00	23.81 1.79 -0.02	24.25 1.88 -0.05	25.83 2.04 -0.03	26.78 2.10 0.00	33.01 2.57 0.00	30.35 2.34 0.00	35.13 2.50 0.00	38.00 2.69 0.00	26.19 1.87 0.00	26.94 1.60 0.00	26.27 1.29 0.00
GOLAH___69_KV_TB 1_2 80279	23.51 0.49 0.00	20.50 0.15 0.00	20.18 -0.02 0.00	18.56 -0.17 0.00	20.53 0.01 0.00	22.20 0.22 0.00	24.49 0.09 0.00	28.11 -0.06 0.00	25.32 0.12 0.00	19.30 0.05 0.00	20.60 0.15 0.00	20.62 0.32 0.00	22.08 0.37 0.00	22.28 0.29 0.00	22.59 0.27 0.00	23.99 0.23 0.00	24.90 0.22 0.00	30.64 0.20 0.00	28.07 0.05 0.00	32.54 -0.09 0.00	35.12 -0.19 0.00	24.22 -0.09 0.00	25.49 0.15 0.00	25.12 0.14 0.00

GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	24.00 0.98 0.00	21.05 0.70 0.00	20.82 0.62 0.00	19.29 0.56 0.00	21.17 0.66 0.00	22.87 0.90 0.00	25.55 1.15 0.00	29.48 1.32 0.00	26.33 1.12 0.00	20.10 0.86 0.00	21.38 0.94 0.00	21.25 0.95 0.00	22.77 1.06 0.00	23.12 1.12 0.00	23.49 1.17 -0.01	25.02 1.26 0.00	25.99 1.32 0.00	32.02 1.58 0.00	29.55 1.53 0.00	34.29 1.67 0.00	37.07 1.77 0.00	25.52 1.20 0.00	26.51 1.18 0.00	26.08 1.09 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	23.44 0.42 0.00	20.50 0.14 0.00	20.27 0.07 0.00	18.76 0.04 0.00	20.65 0.14 0.00	22.30 0.33 0.00	24.87 0.47 0.00	28.69 0.52 0.00	25.63 0.43 0.00	19.56 0.32 0.00	20.84 0.40 0.00	20.74 0.43 0.00	22.21 0.50 0.00	22.51 0.52 0.00	22.86 0.53 -0.01	24.31 0.55 0.00	25.24 0.56 0.00	31.14 0.70 0.00	28.73 0.72 0.00	33.30 0.67 0.00	35.92 0.61 0.00	24.75 0.44 0.00	25.79 0.45 0.00	25.37 0.38 0.00
GOUDEY___7 23579	23.46 0.44 0.00	20.51 0.15 0.00	20.28 0.08 0.00	18.78 0.06 0.00	20.67 0.16 0.00	22.32 0.35 0.00	24.89 0.49 0.00	28.71 0.54 0.00	25.65 0.45 0.00	19.58 0.34 0.00	20.85 0.41 0.00	20.76 0.46 0.00	22.23 0.52 0.00	22.53 0.54 0.00	22.88 0.55 -0.01	24.34 0.57 0.00	25.26 0.59 0.00	31.17 0.73 0.00	28.76 0.74 0.00	33.33 0.70 0.00	35.95 0.64 0.00	24.78 0.46 0.00	25.81 0.47 0.00	25.39 0.40 0.00
GOUDEY___8 23580	23.44 0.42 0.00	20.50 0.14 0.00	20.27 0.07 0.00	18.76 0.04 0.00	20.65 0.14 0.00	22.30 0.33 0.00	24.87 0.47 0.00	28.69 0.52 0.00	25.63 0.43 0.00	19.56 0.32 0.00	20.84 0.40 0.00	20.74 0.43 0.00	22.21 0.50 0.00	22.51 0.52 0.00	22.86 0.53 -0.01	24.31 0.55 0.00	25.24 0.56 0.00	31.14 0.70 0.00	28.73 0.72 0.00	33.30 0.67 0.00	35.92 0.61 0.00	24.75 0.44 0.00	25.79 0.45 0.00	25.37 0.38 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	24.19 1.17 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.09 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.98 1.68 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.99 0.00	26.42 2.11 0.00	27.18 1.84 0.00	26.49 1.51 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	24.19 1.17 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.09 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.98 1.68 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.99 0.00	26.42 2.11 0.00	27.18 1.84 0.00	26.49 1.51 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	24.19 1.17 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.09 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.98 1.68 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.99 0.00	26.42 2.11 0.00	27.18 1.84 0.00	26.49 1.51 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	24.19 1.17 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.09 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.98 1.68 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.99 0.00	26.42 2.11 0.00	27.18 1.84 0.00	26.49 1.51 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	24.19 1.17 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.09 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.98 1.68 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.99 0.00	26.42 2.11 0.00	27.18 1.84 0.00	26.49 1.51 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	24.19 1.17 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.09 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.98 1.68 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.99 0.00	26.42 2.11 0.00	27.18 1.84 0.00	26.49 1.51 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	24.19 1.17 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.09 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.98 1.68 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.99 0.00	26.42 2.11 0.00	27.18 1.84 0.00	26.49 1.51 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	24.19 1.17 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.09 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.98 1.68 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.99 0.00	26.42 2.11 0.00	27.18 1.84 0.00	26.49 1.51 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00

GOWANUS_GT2_4 24117	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
GOWANUS_GT2_5 24118	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
GOWANUS_GT2_6 24119	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	24.19 1.17 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.09 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.98 1.68 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.99 0.00	26.42 2.11 0.00	27.18 1.84 0.00	26.49 1.51 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	24.19 1.17 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.09 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.98 1.68 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.99 0.00	26.42 2.11 0.00	27.18 1.84 0.00	26.49 1.51 0.00

GOWANUS_GT4_3 24132	24.19 1.17 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.09 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.98 1.68 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.99 0.00	26.42 2.11 0.00	27.18 1.84 0.00	26.49 1.51 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	24.19 1.17 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.09 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.98 1.68 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.99 0.00	26.42 2.11 0.00	27.18 1.84 0.00	26.49 1.51 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	24.19 1.17 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.09 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.98 1.68 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.99 0.00	26.42 2.11 0.00	27.18 1.84 0.00	26.49 1.51 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	24.19 1.17 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.09 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.98 1.68 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.99 0.00	26.42 2.11 0.00	27.18 1.84 0.00	26.49 1.51 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	24.19 1.17 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.09 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.98 1.68 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.99 0.00	26.42 2.11 0.00	27.18 1.84 0.00	26.49 1.51 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	24.19 1.17 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.09 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.98 1.68 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.99 0.00	26.42 2.11 0.00	27.18 1.84 0.00	26.49 1.51 0.00
GREENBSH_115KV_TB3 55895	23.44 0.42 0.00	20.70 0.35 0.00	20.49 0.28 0.00	19.05 0.33 0.00	20.80 0.28 0.00	22.39 0.42 0.00	24.99 0.58 0.00	28.67 0.51 0.00	25.50 0.30 0.00	19.52 0.28 0.00	20.71 0.27 0.00	20.51 0.21 0.00	21.92 0.21 0.00	22.23 0.24 0.01	22.60 0.30 0.02	24.11 0.37 0.01	25.01 0.33 0.00	30.93 0.49 0.00	28.56 0.55 0.00	33.39 0.77 0.00	36.17 0.87 0.00	24.91 0.59 0.00	25.72 0.38 0.00	25.22 0.23 0.00
GREENIDGE_115KV_TB5 80291	23.45 0.43 0.00	20.35 0.00 0.00	20.05 -0.15 0.00	18.47 -0.26 0.00	20.39 -0.12 0.00	22.08 0.11 0.00	24.61 0.20 0.00	28.30 0.14 0.00	25.34 0.14 0.00	19.33 0.09 0.00	20.63 0.18 0.00	20.58 0.28 0.00	22.02 0.31 0.00	22.28 0.29 0.00	22.62 0.30 0.00	24.02 0.26 0.00	24.90 0.22 0.00	30.81 0.37 0.00	28.66 0.65 0.00	32.95 0.32 0.00	35.46 0.15 0.00	24.58 0.26 0.00	25.62 0.28 0.00	25.19 0.21 0.00
GREENIDGE___3 23582	23.45 0.43 0.00	20.35 0.00 0.00	20.05 -0.15 0.00	18.47 -0.26 0.00	20.39 -0.12 0.00	22.08 0.11 0.00	24.61 0.20 0.00	28.30 0.14 0.00	25.34 0.14 0.00	19.33 0.09 0.00	20.63 0.18 0.00	20.58 0.28 0.00	22.02 0.31 0.00	22.28 0.29 0.00	22.62 0.30 0.00	24.02 0.26 0.00	24.90 0.22 0.00	30.81 0.37 0.00	28.66 0.65 0.00	32.95 0.32 0.00	35.46 0.15 0.00	24.58 0.26 0.00	25.62 0.28 0.00	25.19 0.21 0.00
GREENIDGE___4 23583	23.45 0.43 0.00	20.35 0.00 0.00	20.05 -0.15 0.00	18.47 -0.26 0.00	20.39 -0.12 0.00	22.08 0.11 0.00	24.61 0.20 0.00	28.30 0.13 0.00	25.34 0.14 0.00	19.33 0.09 0.00	20.62 0.18 0.00	20.57 0.27 0.00	22.01 0.31 0.00	22.28 0.28 0.00	22.62 0.30 0.00	24.02 0.26 0.00	24.90 0.22 0.00	30.81 0.37 0.00	28.66 0.65 0.00	32.94 0.32 0.00	35.46 0.15 0.00	24.58 0.26 0.00	25.61 0.28 0.00	25.19 0.21 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	26.42 1.57 -1.83	21.63 1.26 -0.01	21.29 1.09 -0.01	19.81 1.09 0.00	21.70 1.18 0.00	23.50 1.53 0.00	26.42 2.02 0.00	30.51 2.34 0.00	27.14 1.93 0.00	20.96 1.72 0.00	29.65 1.91 -7.29	29.35 1.95 -7.10	32.72 2.13 -8.89	32.38 2.22 -8.17	33.35 2.30 -8.73	33.69 2.38 -7.54	26.97 2.29 -0.01	33.08 2.64 0.00	30.48 2.46 0.00	35.32 2.69 0.00	38.26 2.91 -0.05	27.23 2.16 -0.75	27.51 1.95 -0.23	26.58 1.59 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	24.19 1.17 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.09 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.98 1.68 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.99 0.00	26.42 2.11 0.00	27.18 1.84 0.00	26.49 1.51 0.00
GRISSOM___SOLAR 323813	25.95 2.93 0.00	22.69 2.33 0.00	22.48 2.28 0.00	20.77 2.05 0.00	22.85 2.34 0.00	24.69 2.72 0.00	27.30 2.89 0.00	31.19 3.03 0.00	27.07 1.86 0.00	19.80 0.56 0.00	20.68 0.24 0.00	20.58 0.28 0.00	21.98 0.28 0.00	22.54 0.55 0.00	22.64 0.33 0.01	24.30 0.55 0.01	25.87 1.19 0.00	32.75 2.31 0.00	31.43 3.42 0.00	36.81 4.18 0.00	39.99 4.69 0.00	27.46 3.15 0.00	28.59 3.25 0.00	28.22 3.23 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	24.37 1.35 0.00	21.39 1.03 0.00	21.07 0.87 0.00	19.61 0.88 0.00	21.47 0.96 0.00	23.28 1.31 0.00	26.21 1.81 0.00	30.34 2.17 0.00	27.04 1.83 0.00	20.76 1.52 0.00	22.04 1.60 0.00	21.85 1.55 0.00	23.41 1.70 0.00	23.81 1.80 -0.02	24.31 1.94 -0.06	25.96 2.17 -0.03	26.95 2.27 0.00	33.21 2.77 0.00	30.61 2.60 0.00	35.52 2.89 0.00	38.41 3.10 0.00	26.45 2.13 0.00	27.25 1.91 0.00	26.58 1.60 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	23.17 0.15 0.00	20.35 -0.01 0.00	20.13 -0.07 0.00	18.63 -0.10 0.00	20.47 -0.04 0.00	22.02 0.05 0.00	24.51 0.11 0.00	28.25 0.09 0.00	25.23 0.02 0.00	19.23 -0.01 0.00	20.45 0.02 0.00	20.35 0.04 0.00	21.74 0.03 0.00	22.02 0.03 0.00	22.34 0.02 0.00	23.76 0.00 0.00	24.71 0.04 0.00	30.53 0.09 0.00	28.13 0.12 0.00	32.70 0.07 0.00	35.36 0.05 0.00	24.37 0.06 0.00	25.39 0.06 0.00	25.14 0.16 0.00

HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	23.21 0.19 0.00	20.35 0.00 0.00	20.14 -0.06 0.00	18.63 -0.09 0.00	20.50 -0.02 0.00	22.04 0.07 0.00	24.55 0.15 0.00	28.28 0.11 0.00	25.26 0.05 0.00	19.25 0.01 0.00	20.47 0.03 0.00	20.37 0.07 0.00	21.77 0.07 0.00	22.05 0.06 0.00	22.39 0.08 0.00	23.81 0.05 0.00	24.78 0.11 0.00	30.60 0.16 0.00	28.18 0.17 0.00	32.74 0.11 0.00	35.42 0.11 0.00	24.42 0.10 0.00	25.42 0.09 0.00	25.16 0.18 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	23.38 0.36 0.00	20.67 0.32 0.00	20.44 0.24 0.00	18.94 0.22 0.00	20.75 0.24 0.00	21.91 -0.06 0.00	24.49 0.09 0.00	28.33 0.16 0.00	25.33 0.13 0.00	19.20 -0.05 0.00	20.30 -0.14 0.00	20.09 -0.21 0.00	21.53 -0.18 0.00	21.77 -0.22 0.00	21.80 -0.52 0.00	23.26 -0.50 0.00	24.20 -0.47 0.00	29.92 -0.52 0.00	27.75 -0.26 0.00	32.45 -0.18 0.00	35.30 -0.01 0.00	24.26 -0.06 0.00	25.41 0.08 0.00	25.15 0.17 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	23.16 0.14 0.00	20.34 -0.01 0.00	20.08 -0.12 0.00	18.61 -0.11 0.00	20.35 -0.16 0.00	22.06 0.08 0.00	24.65 0.25 0.00	28.36 0.20 0.00	25.09 -0.12 0.00	19.02 -0.22 0.00	20.13 -0.31 0.00	19.98 -0.32 0.00	21.37 -0.34 0.00	21.79 -0.20 0.00	22.14 -0.18 0.00	23.61 -0.15 0.00	24.58 -0.09 0.00	30.61 0.17 0.00	28.43 0.41 0.00	33.15 0.52 0.00	35.89 0.59 0.00	24.69 0.37 0.00	25.50 0.17 0.00	24.97 -0.01 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	24.15 1.13 0.00	21.18 0.83 0.00	20.85 0.65 0.00	19.41 0.68 0.00	21.26 0.74 0.00	23.08 1.11 0.00	25.99 1.59 0.00	30.06 1.90 0.00	26.81 1.60 0.00	20.61 1.37 0.00	21.92 1.48 0.00	21.73 1.43 0.00	23.29 1.59 0.00	23.70 1.69 -0.02	24.17 1.80 -0.05	25.78 1.99 -0.03	26.74 2.06 0.00	32.95 2.50 0.00	30.34 2.33 0.00	35.17 2.55 0.00	38.04 2.73 0.00	26.19 1.87 0.00	26.98 1.65 0.00	26.35 1.37 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	23.36 0.34 0.00	20.27 -0.08 0.00	19.90 -0.29 0.00	18.22 -0.51 0.00	20.23 -0.28 0.00	21.92 -0.05 0.00	24.00 -0.40 0.00	27.32 -0.84 0.00	24.79 -0.42 0.00	18.90 -0.34 0.00	20.27 -0.18 0.00	20.41 0.11 0.00	21.80 0.08 0.00	21.89 -0.10 0.00	22.19 -0.13 0.00	23.50 -0.25 0.00	24.29 -0.39 0.00	29.78 -0.66 0.00	27.21 -0.80 0.00	31.53 -1.10 0.00	33.97 -1.33 0.00	23.52 -0.80 0.00	24.98 -0.35 0.00	24.60 -0.39 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	23.69 0.67 0.00	20.88 0.53 0.00	20.65 0.45 0.00	19.11 0.39 0.00	20.95 0.44 0.00	22.27 0.30 0.00	24.86 0.46 0.00	28.70 0.54 0.00	25.69 0.48 0.00	19.49 0.25 0.00	20.65 0.21 0.00	20.44 0.14 0.00	21.86 0.15 0.00	22.15 0.16 0.00	22.38 0.06 0.00	23.78 0.02 0.00	24.78 0.11 0.00	30.73 0.29 0.00	28.51 0.50 0.00	33.33 0.70 0.00	36.25 0.95 0.00	24.89 0.57 0.00	25.89 0.56 0.00	25.54 0.56 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	23.04 0.02 0.00	20.24 -0.11 0.00	20.01 -0.19 0.00	18.53 -0.20 0.00	20.35 -0.16 0.00	21.90 -0.07 0.00	24.35 -0.05 0.00	28.07 -0.10 0.00	25.10 -0.10 0.00	19.14 -0.10 0.00	20.37 -0.07 0.00	20.26 -0.04 0.00	21.66 -0.05 0.00	21.94 -0.05 0.00	22.25 -0.07 0.00	23.65 -0.11 0.00	24.58 -0.09 0.00	30.35 -0.10 0.00	27.95 -0.06 0.00	32.50 -0.12 0.00	35.12 -0.18 0.00	24.21 -0.11 0.00	25.24 -0.09 0.00	24.98 0.00 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	24.11 1.09 0.00	21.19 0.84 0.00	20.86 0.66 0.00	19.45 0.72 0.00	21.23 0.72 0.00	23.04 1.07 0.00	26.00 1.60 0.00	30.17 2.01 0.00	26.94 1.73 0.00	20.76 1.52 0.00	22.12 1.68 0.00	21.93 1.63 0.00	23.48 1.77 0.00	23.86 1.84 -0.02	24.33 1.96 -0.05	25.90 2.11 -0.03	26.86 2.19 0.00	33.07 2.63 0.00	30.43 2.41 0.00	35.22 2.59 0.00	38.13 2.82 0.00	26.28 1.96 0.00	27.04 1.70 0.00	26.35 1.37 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	24.11 1.09 0.00	21.19 0.84 0.00	20.86 0.66 0.00	19.45 0.72 0.00	21.23 0.72 0.00	23.04 1.07 0.00	26.00 1.60 0.00	30.17 2.01 0.00	26.94 1.73 0.00	20.76 1.52 0.00	22.12 1.68 0.00	21.93 1.63 0.00	23.48 1.77 0.00	23.86 1.84 -0.02	24.33 1.96 -0.05	25.90 2.11 -0.03	26.86 2.19 0.00	33.07 2.63 0.00	30.43 2.41 0.00	35.22 2.59 0.00	38.13 2.82 0.00	26.28 1.96 0.00	27.04 1.70 0.00	26.35 1.37 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	26.31 1.46 -1.83	21.51 1.15 -0.01	21.17 0.97 -0.01	19.71 0.98 0.00	21.58 1.06 -0.01	23.39 1.41 0.00	26.33 1.93 0.00	30.45 2.29 0.00	27.15 1.95 0.00	20.92 1.68 0.00	27.34 1.85 -5.05	27.08 1.86 -4.92	29.92 2.05 -6.16	29.78 2.14 -5.65	30.63 2.24 -6.07	31.70 2.42 -5.53	27.07 2.39 -0.01	33.32 2.88 0.00	30.68 2.67 0.00	35.56 2.93 0.00	38.52 3.17 -0.04	27.11 2.27 -0.52	27.55 2.04 -0.17	26.66 1.68 0.00
HEWLETT_69_KV_BK3 55828	26.57 1.72 -1.83	21.73 1.37 -0.01	21.38 1.18 -0.01	19.89 1.17 0.00	21.79 1.28 0.00	23.61 1.64 0.00	26.58 2.18 0.00	30.74 2.58 0.00	27.41 2.20 0.00	21.13 1.89 0.00	28.86 2.11 -6.31	28.60 2.15 -6.14	31.80 2.39 -7.70	31.46 2.48 -6.99	32.49 2.60 -7.57	33.40 2.78 -6.86	27.42 2.74 -0.01	33.69 3.25 0.00	31.04 3.03 0.00	35.99 3.36 0.00	38.99 3.63 -0.05	27.37 2.59 -0.46	27.89 2.36 -0.19	26.96 1.98 0.00
HICKLING___1 23621	23.53 0.51 0.00	20.28 -0.08 0.00	19.96 -0.24 0.00	18.33 -0.40 0.00	20.28 -0.23 0.00	22.00 0.03 0.00	24.50 0.10 0.00	28.14 -0.02 0.00	25.24 0.03 0.00	19.31 0.07 0.00	20.76 0.32 0.00	20.80 0.50 0.00	22.30 0.59 0.00	22.54 0.55 0.00	22.88 0.55 -0.01	24.31 0.55 0.00	25.15 0.47 0.00	31.03 0.58 0.00	28.77 0.75 0.00	33.13 0.50 0.00	35.57 0.27 0.00	24.50 0.19 0.00	25.57 0.24 0.00	25.08 0.10 0.00
HICKLING___2 23622	23.53 0.51 0.00	20.28 -0.08 0.00	19.96 -0.24 0.00	18.33 -0.40 0.00	20.28 -0.23 0.00	22.00 0.03 0.00	24.50 0.10 0.00	28.14 -0.02 0.00	25.24 0.03 0.00	19.31 0.07 0.00	20.76 0.32 0.00	20.80 0.50 0.00	22.30 0.59 0.00	22.54 0.55 0.00	22.88 0.55 -0.01	24.31 0.55 0.00	25.15 0.47 0.00	31.03 0.58 0.00	28.77 0.75 0.00	33.13 0.50 0.00	35.57 0.27 0.00	24.50 0.19 0.00	25.57 0.24 0.00	25.08 0.10 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	24.33 1.32 0.00	21.32 0.97 0.00	21.01 0.81 0.00	19.55 0.83 0.00	21.43 0.92 0.00	23.29 1.32 0.00	26.26 1.86 0.00	30.40 2.24 0.00	27.08 1.88 0.00	20.76 1.52 0.00	22.06 1.62 0.00	21.83 1.53 0.00	23.31 1.61 0.00	23.40 1.40 -0.01	23.81 1.46 -0.04	25.52 1.75 -0.02	26.51 1.83 0.00	32.70 2.26 0.00	30.19 2.18 0.00	35.01 2.38 0.00	37.92 2.61 0.00	26.38 2.06 0.00	27.18 1.85 0.00	26.51 1.53 0.00
HILLBURN___GT 23639	24.13 1.11 0.00	21.16 0.80 0.00	20.82 0.62 0.00	19.38 0.66 0.00	21.23 0.72 0.00	23.07 1.10 0.00	26.00 1.60 0.00	30.09 1.92 0.00	26.83 1.62 0.00	20.64 1.40 0.00	21.98 1.54 0.00	21.77 1.47 0.00	23.33 1.62 0.00	23.73 1.72 -0.02	24.20 1.83 -0.05	25.79 2.00 -0.03	26.75 2.07 0.00	32.94 2.50 0.00	30.34 2.33 0.00	35.15 2.52 0.00	37.99 2.69 0.00	26.16 1.85 0.00	26.96 1.62 0.00	26.33 1.34 0.00

HILLSIDE_115KV_TB1 80332	23.14 0.12 0.00	20.02 -0.34 0.00	19.80 -0.40 0.00	18.27 -0.46 0.00	20.23 -0.28 0.00	21.90 -0.07 0.00	24.43 0.03 0.00	28.17 0.01 0.00	25.20 0.00 0.00	19.26 0.01 0.00	20.60 0.16 0.00	20.54 0.24 0.00	22.04 0.33 0.00	22.33 0.33 0.00	22.66 0.34 -0.01	24.08 0.32 0.00	24.92 0.25 0.00	30.76 0.32 0.00	28.48 0.46 0.00	32.77 0.14 0.00	35.18 -0.12 0.00	24.27 -0.05 0.00	25.35 0.01 0.00	24.86 -0.12 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	23.41 0.39 0.00	20.19 -0.16 0.00	19.81 -0.39 0.00	18.12 -0.61 0.00	20.10 -0.41 0.00	21.81 -0.16 0.00	24.04 -0.36 0.00	27.49 -0.67 0.00	24.90 -0.31 0.00	19.04 -0.20 0.00	20.47 0.02 0.00	20.64 0.34 0.00	22.10 0.39 0.00	22.26 0.26 0.00	22.57 0.25 0.00	23.91 0.15 0.00	24.67 -0.01 0.00	30.18 -0.27 0.00	27.59 -0.43 0.00	31.96 -0.67 0.00	34.39 -0.92 0.00	23.78 -0.54 0.00	25.19 -0.14 0.00	24.81 -0.18 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	26.49 1.64 -1.83	21.69 1.33 -0.02	21.38 1.17 -0.01	19.88 1.16 0.00	21.78 1.27 -0.01	23.58 1.60 -0.01	26.56 2.16 0.00	30.70 2.53 0.00	27.44 2.23 0.00	21.07 1.82 -0.01	30.23 1.95 -7.84	29.91 1.97 -7.64	33.45 2.18 -9.56	33.08 2.29 -8.79	34.10 2.39 -9.39	34.43 2.58 -8.09	27.24 2.55 -0.02	33.55 3.10 -0.01	30.90 2.88 -0.01	35.82 3.18 -0.01	38.82 3.45 -0.07	27.67 2.54 -0.81	27.90 2.33 -0.24	26.91 1.92 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	26.59 1.74 -1.83	21.77 1.41 -0.02	21.45 1.25 -0.01	19.95 1.23 0.00	21.86 1.35 -0.01	23.67 1.69 -0.01	26.68 2.27 0.00	30.83 2.66 0.00	27.56 2.36 0.00	21.16 1.91 -0.01	30.23 2.03 -7.76	29.91 2.05 -7.56	33.45 2.28 -9.46	33.09 2.40 -8.70	34.12 2.50 -9.29	34.47 2.70 -8.01	27.38 2.69 -0.02	33.71 3.26 -0.01	31.04 3.02 -0.01	35.99 3.35 -0.01	39.00 3.63 -0.06	27.79 2.66 -0.80	28.02 2.45 -0.24	27.01 2.03 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	26.49 1.64 -1.83	21.69 1.33 -0.02	21.38 1.17 -0.01	19.88 1.16 0.00	21.78 1.27 -0.01	23.58 1.60 -0.01	26.56 2.16 0.00	30.70 2.53 0.00	27.44 2.23 0.00	21.07 1.82 -0.01	30.23 1.95 -7.84	29.91 1.97 -7.64	33.45 2.18 -9.56	33.08 2.29 -8.79	34.10 2.39 -9.39	34.43 2.58 -8.09	27.24 2.55 -0.02	33.55 3.10 -0.01	30.90 2.88 -0.01	35.82 3.18 -0.01	38.82 3.45 -0.07	27.67 2.54 -0.81	27.90 2.33 -0.24	26.91 1.92 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	26.49 1.64 -1.83	21.69 1.33 -0.02	21.38 1.17 -0.01	19.88 1.16 0.00	21.78 1.27 -0.01	23.58 1.60 -0.01	26.56 2.16 0.00	30.70 2.53 0.00	27.44 2.23 0.00	21.07 1.82 -0.01	30.23 1.95 -7.84	29.91 1.97 -7.64	33.45 2.18 -9.56	33.08 2.29 -8.79	34.10 2.39 -9.39	34.43 2.58 -8.09	27.24 2.55 -0.02	33.55 3.10 -0.01	30.90 2.88 -0.01	35.82 3.18 -0.01	38.82 3.45 -0.07	27.67 2.54 -0.81	27.90 2.33 -0.24	26.91 1.92 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	26.49 1.64 -1.83	21.69 1.33 -0.02	21.38 1.17 -0.01	19.88 1.16 0.00	21.78 1.27 -0.01	23.58 1.60 -0.01	26.56 2.16 0.00	30.70 2.53 0.00	27.44 2.23 0.00	21.07 1.82 -0.01	30.23 1.95 -7.84	29.91 1.97 -7.64	33.45 2.18 -9.56	33.08 2.29 -8.79	34.10 2.39 -9.39	34.43 2.58 -8.09	27.24 2.55 -0.02	33.55 3.10 -0.01	30.90 2.88 -0.01	35.82 3.18 -0.01	38.82 3.45 -0.07	27.67 2.54 -0.81	27.90 2.33 -0.24	26.91 1.92 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	26.49 1.64 -1.83	21.69 1.33 -0.02	21.38 1.17 -0.01	19.88 1.16 0.00	21.78 1.27 -0.01	23.58 1.60 -0.01	26.56 2.16 0.00	30.70 2.53 0.00	27.44 2.23 0.00	21.07 1.82 -0.01	30.23 1.95 -7.84	29.91 1.97 -7.64	33.45 2.18 -9.56	33.08 2.29 -8.79	34.10 2.39 -9.39	34.43 2.58 -8.09	27.24 2.55 -0.02	33.55 3.10 -0.01	30.90 2.88 -0.01	35.82 3.18 -0.01	38.82 3.45 -0.07	27.67 2.54 -0.81	27.90 2.33 -0.24	26.91 1.92 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	26.59 1.74 -1.83	21.77 1.41 -0.02	21.45 1.25 -0.01	19.95 1.23 0.00	21.86 1.35 -0.01	23.67 1.69 -0.01	26.68 2.27 0.00	30.83 2.66 0.00	27.56 2.36 0.00	21.16 1.91 -0.01	30.23 2.03 -7.76	29.91 2.05 -7.56	33.45 2.28 -9.46	33.09 2.40 -8.70	34.12 2.50 -9.29	34.47 2.70 -8.01	27.38 2.69 -0.02	33.71 3.26 -0.01	31.04 3.02 -0.01	35.99 3.35 -0.01	39.00 3.63 -0.06	27.79 2.66 -0.80	28.02 2.45 -0.24	27.01 2.03 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	26.59 1.74 -1.83	21.77 1.41 -0.02	21.45 1.25 -0.01	19.95 1.23 0.00	21.86 1.35 -0.01	23.67 1.69 -0.01	26.68 2.27 0.00	30.83 2.66 0.00	27.56 2.36 0.00	21.16 1.91 -0.01	30.23 2.03 -7.76	29.91 2.05 -7.56	33.45 2.28 -9.46	33.09 2.40 -8.70	34.12 2.50 -9.29	34.47 2.70 -8.01	27.38 2.69 -0.02	33.71 3.26 -0.01	31.04 3.02 -0.01	35.99 3.35 -0.01	39.00 3.63 -0.06	27.79 2.66 -0.80	28.02 2.45 -0.24	27.01 2.03 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	26.59 1.74 -1.83	21.77 1.41 -0.02	21.45 1.25 -0.01	19.95 1.23 0.00	21.86 1.35 -0.01	23.67 1.69 -0.01	26.68 2.27 0.00	30.83 2.66 0.00	27.56 2.36 0.00	21.16 1.91 -0.01	30.23 2.03 -7.76	29.91 2.05 -7.56	33.45 2.28 -9.46	33.09 2.40 -8.70	34.12 2.50 -9.29	34.47 2.70 -8.01	27.38 2.69 -0.02	33.71 3.26 -0.01	31.04 3.02 -0.01	35.99 3.35 -0.01	39.00 3.63 -0.06	27.79 2.66 -0.80	28.02 2.45 -0.24	27.01 2.03 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	26.59 1.74 -1.83	21.77 1.41 -0.02	21.45 1.25 -0.01	19.95 1.23 0.00	21.86 1.35 -0.01	23.67 1.69 -0.01	26.68 2.27 0.00	30.83 2.66 0.00	27.56 2.36 0.00	21.16 1.91 -0.01	30.23 2.03 -7.76	29.91 2.05 -7.56	33.45 2.28 -9.46	33.09 2.40 -8.70	34.12 2.50 -9.29	34.47 2.70 -8.01	27.38 2.69 -0.02	33.71 3.26 -0.01	31.04 3.02 -0.01	35.99 3.35 -0.01	39.00 3.63 -0.06	27.79 2.66 -0.80	28.02 2.45 -0.24	27.01 2.03 0.00
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	24.12 1.10 0.00	20.84 0.49 0.00	20.54 0.34 0.00	18.87 0.15 0.00	20.99 0.47 0.00	22.85 0.88 0.00	25.20 0.80 0.00	29.00 0.84 0.00	26.19 0.99 0.00	19.90 0.66 0.00	21.29 0.84 0.00	21.33 1.03 0.00	22.88 1.17 0.00	23.07 1.08 0.00	23.36 1.04 0.00	24.79 1.03 0.00	25.65 0.98 0.00	31.52 1.08 0.00	28.90 0.89 0.00	33.28 0.66 0.00	35.75 0.44 0.00	24.69 0.37 0.00	26.11 0.78 0.00	25.72 0.73 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	23.55 0.53 0.00	20.15 -0.21 0.00	19.68 -0.52 0.00	17.92 -0.80 0.00	19.86 -0.65 0.00	21.60 -0.37 0.00	24.06 -0.34 0.00	27.51 -0.65 0.00	24.74 -0.47 0.00	18.99 -0.25 0.00	20.57 0.13 0.00	20.77 0.47 0.00	22.27 0.56 0.00	22.48 0.48 0.00	22.81 0.49 0.00	24.09 0.33 0.00	24.73 0.05 0.00	30.46 0.01 0.00	28.53 0.52 0.00	32.85 0.22 0.00	35.33 0.02 0.00	24.23 -0.09 0.00	25.23 -0.10 0.00	24.80 -0.19 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	22.91 -0.11 0.00	20.39 0.04 0.00	20.30 0.10 0.00	18.81 0.08 0.00	20.58 0.07 0.00	21.87 -0.11 0.00	24.21 -0.19 0.00	28.01 -0.15 0.00	25.15 -0.05 0.00	19.16 -0.09 0.00	20.30 -0.13 0.00	20.18 -0.12 0.00	21.61 -0.10 0.00	21.84 -0.15 0.00	22.03 -0.29 0.00	23.52 -0.24 0.00	24.41 -0.27 0.00	30.02 -0.43 0.00	27.60 -0.41 0.00	32.20 -0.43 0.00	34.88 -0.43 0.00	24.00 -0.32 0.00	25.18 -0.15 0.00	24.87 -0.11 0.00

HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	22.91 -0.10 0.00	20.39 0.04 0.00	20.30 0.10 0.00	18.81 0.08 0.00	20.58 0.07 0.00	21.87 -0.11 0.00	24.21 -0.19 0.00	28.02 -0.15 0.00	25.15 -0.05 0.00	19.16 -0.08 0.00	20.31 -0.13 0.00	20.18 -0.12 0.00	21.61 -0.10 0.00	21.84 -0.15 0.00	22.03 -0.29 0.00	23.52 -0.24 0.00	24.41 -0.27 0.00	30.02 -0.43 0.00	27.60 -0.41 0.00	32.20 -0.43 0.00	34.88 -0.43 0.00	24.00 -0.32 0.00	25.18 -0.15 0.00	24.88 -0.11 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	22.61 -0.20 0.20	20.30 -0.06 0.00	20.24 0.03 0.00	18.75 0.02 0.00	20.52 0.01 0.00	21.84 -0.13 0.00	24.14 -0.26 0.00	27.91 -0.25 0.00	25.07 -0.14 0.00	19.12 -0.12 0.00	20.29 -0.15 0.00	20.17 -0.13 0.00	21.57 -0.14 0.00	21.82 -0.17 0.00	22.12 -0.20 0.00	23.57 -0.18 0.00	24.45 -0.22 0.00	30.14 -0.30 0.00	27.67 -0.34 0.00	32.26 -0.37 0.00	34.92 -0.38 0.00	24.03 -0.28 0.00	25.15 -0.19 0.00	24.81 -0.18 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	22.61 -0.20 0.20	20.30 -0.06 0.00	20.24 0.03 0.00	18.75 0.02 0.00	20.52 0.01 0.00	21.84 -0.13 0.00	24.14 -0.26 0.00	27.91 -0.25 0.00	25.07 -0.14 0.00	19.12 -0.12 0.00	20.29 -0.15 0.00	20.17 -0.13 0.00	21.57 -0.14 0.00	21.82 -0.17 0.00	22.12 -0.20 0.00	23.57 -0.18 0.00	24.45 -0.22 0.00	30.14 -0.30 0.00	27.67 -0.34 0.00	32.26 -0.37 0.00	34.92 -0.38 0.00	24.03 -0.28 0.00	25.15 -0.19 0.00	24.81 -0.18 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	24.19 1.18 0.00	21.24 0.89 0.00	20.91 0.71 0.00	19.49 0.76 0.00	21.30 0.79 0.00	23.12 1.15 0.00	26.08 1.67 0.00	30.25 2.08 0.00	27.00 1.79 0.00	20.83 1.58 0.00	22.19 1.75 0.00	22.00 1.70 0.00	23.56 1.85 0.00	23.95 1.94 -0.02	24.40 2.02 -0.05	25.98 2.19 -0.03	26.94 2.26 0.00	33.20 2.75 0.00	30.53 2.51 0.00	35.33 2.70 0.00	38.22 2.92 0.00	26.34 2.02 0.00	27.10 1.77 0.00	26.41 1.43 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	24.19 1.18 0.00	21.24 0.89 0.00	20.91 0.71 0.00	19.49 0.76 0.00	21.30 0.79 0.00	23.12 1.15 0.00	26.08 1.67 0.00	30.25 2.08 0.00	27.00 1.79 0.00	20.83 1.58 0.00	22.19 1.75 0.00	22.00 1.70 0.00	23.56 1.85 0.00	23.95 1.94 -0.02	24.40 2.02 -0.05	25.98 2.19 -0.03	26.94 2.26 0.00	33.20 2.75 0.00	30.53 2.51 0.00	35.33 2.70 0.00	38.22 2.92 0.00	26.34 2.02 0.00	27.10 1.77 0.00	26.41 1.43 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	24.19 1.18 0.00	21.24 0.89 0.00	20.91 0.71 0.00	19.49 0.76 0.00	21.30 0.79 0.00	23.12 1.15 0.00	26.08 1.67 0.00	30.25 2.08 0.00	27.00 1.79 0.00	20.83 1.58 0.00	22.19 1.75 0.00	22.00 1.70 0.00	23.56 1.85 0.00	23.95 1.94 -0.02	24.40 2.02 -0.05	25.98 2.19 -0.03	26.94 2.26 0.00	33.20 2.75 0.00	30.53 2.51 0.00	35.33 2.70 0.00	38.22 2.92 0.00	26.34 2.02 0.00	27.10 1.77 0.00	26.41 1.43 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	24.10 1.08 0.00	21.16 0.81 0.00	20.83 0.63 0.00	19.42 0.70 0.00	21.23 0.71 0.00	23.03 1.06 0.00	25.98 1.58 0.00	30.14 1.98 0.00	26.91 1.70 0.00	20.75 1.51 0.00	22.11 1.66 0.00	21.92 1.62 0.00	23.48 1.78 0.00	23.85 1.83 -0.02	24.27 1.90 -0.05	25.85 2.07 -0.03	26.81 2.13 0.00	33.03 2.59 0.00	30.36 2.35 0.00	35.16 2.53 0.00	38.05 2.75 0.00	26.23 1.91 0.00	26.99 1.66 0.00	26.30 1.32 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	23.83 0.81 0.00	21.04 0.69 0.00	20.83 0.63 0.00	19.37 0.64 0.00	21.15 0.63 0.00	22.77 0.80 0.00	25.41 1.01 0.00	29.12 0.95 0.00	25.84 0.64 0.00	19.68 0.44 0.00	20.80 0.36 0.00	20.55 0.25 0.00	21.96 0.25 0.00	22.30 0.31 0.00	22.73 0.42 0.01	24.45 0.69 0.01	25.45 0.77 0.00	31.58 1.14 0.00	29.18 1.17 0.00	34.11 1.48 0.00	36.92 1.62 0.00	25.39 1.07 0.00	26.21 0.87 0.00	25.70 0.71 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	23.91 0.89 0.00	21.12 0.76 0.00	20.91 0.71 0.00	19.44 0.71 0.00	21.22 0.71 0.00	22.84 0.87 0.00	25.46 1.06 0.00	29.14 0.98 0.00	25.86 0.65 0.00	19.63 0.39 0.00	20.72 0.28 0.00	20.46 0.16 0.00	21.86 0.15 0.00	22.22 0.22 0.00	22.66 0.34 0.00	24.39 0.63 0.00	25.43 0.76 0.00	31.62 1.17 0.00	29.25 1.24 0.00	34.21 1.58 0.00	37.03 1.72 0.00	25.44 1.12 0.00	26.26 0.92 0.00	25.75 0.77 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	26.49 1.64 -1.83	21.68 1.31 -0.02	21.35 1.14 -0.01	19.86 1.13 0.00	21.75 1.23 -0.01	23.56 1.58 -0.01	26.52 2.11 0.00	30.62 2.46 0.00	27.29 2.08 0.00	21.03 1.78 -0.01	29.86 1.93 -7.50	29.57 1.96 -7.30	33.02 2.17 -9.15	32.68 2.28 -8.41	33.67 2.38 -8.98	34.01 2.50 -7.75	27.12 2.42 -0.02	33.33 2.88 -0.01	30.70 2.68 -0.01	35.60 2.97 -0.01	38.57 3.20 -0.06	27.46 2.37 -0.78	27.73 2.16 -0.23	26.76 1.78 0.00
HUNTLEY___63 23557	23.45 0.44 0.00	20.34 -0.01 0.00	19.97 -0.23 0.00	18.28 -0.45 0.00	20.30 -0.21 0.00	21.99 0.02 0.00	24.11 -0.29 0.00	27.52 -0.64 0.00	25.00 -0.21 0.00	19.09 -0.15 0.00	20.50 0.06 0.00	20.66 0.36 0.00	22.06 0.35 0.00	22.17 0.18 0.00	22.45 0.13 0.00	23.78 0.02 0.00	24.56 -0.12 0.00	30.07 -0.38 0.00	27.47 -0.54 0.00	31.80 -0.82 0.00	34.26 -1.05 0.00	23.72 -0.60 0.00	25.19 -0.15 0.00	24.81 -0.17 0.00
HUNTLEY___64 23558	23.45 0.44 0.00	20.34 -0.01 0.00	19.97 -0.23 0.00	18.28 -0.45 0.00	20.30 -0.21 0.00	21.99 0.02 0.00	24.11 -0.29 0.00	27.52 -0.64 0.00	25.00 -0.21 0.00	19.09 -0.15 0.00	20.50 0.06 0.00	20.66 0.36 0.00	22.06 0.35 0.00	22.17 0.18 0.00	22.45 0.13 0.00	23.78 0.02 0.00	24.56 -0.12 0.00	30.07 -0.38 0.00	27.47 -0.54 0.00	31.80 -0.82 0.00	34.26 -1.05 0.00	23.72 -0.60 0.00	25.19 -0.15 0.00	24.81 -0.17 0.00
HUNTLEY___65 23559	23.45 0.44 0.00	20.34 -0.01 0.00	19.97 -0.23 0.00	18.28 -0.45 0.00	20.30 -0.21 0.00	21.99 0.02 0.00	24.11 -0.29 0.00	27.52 -0.64 0.00	25.00 -0.21 0.00	19.09 -0.15 0.00	20.50 0.06 0.00	20.66 0.36 0.00	22.06 0.35 0.00	22.17 0.18 0.00	22.45 0.13 0.00	23.78 0.02 0.00	24.56 -0.12 0.00	30.07 -0.38 0.00	27.47 -0.54 0.00	31.80 -0.82 0.00	34.26 -1.05 0.00	23.72 -0.60 0.00	25.19 -0.15 0.00	24.81 -0.17 0.00
HUNTLEY___66 23560	23.45 0.44 0.00	20.34 -0.01 0.00	19.97 -0.23 0.00	18.28 -0.45 0.00	20.30 -0.21 0.00	21.99 0.02 0.00	24.11 -0.29 0.00	27.52 -0.64 0.00	25.00 -0.21 0.00	19.09 -0.15 0.00	20.50 0.06 0.00	20.66 0.36 0.00	22.06 0.35 0.00	22.17 0.18 0.00	22.45 0.13 0.00	23.78 0.02 0.00	24.56 -0.12 0.00	30.07 -0.38 0.00	27.47 -0.54 0.00	31.80 -0.82 0.00	34.26 -1.05 0.00	23.72 -0.60 0.00	25.19 -0.15 0.00	24.81 -0.17 0.00
HUNTLEY___67 23561	23.32 0.30 0.00	20.22 -0.13 0.00	19.86 -0.33 0.00	18.19 -0.54 0.00	20.19 -0.32 0.00	21.87 -0.10 0.00	23.99 -0.42 0.00	27.42 -0.75 0.00	24.87 -0.33 0.00	18.98 -0.26 0.00	20.35 -0.09 0.00	20.51 0.20 0.00	21.90 0.19 0.00	22.01 0.02 0.00	22.30 -0.02 0.00	23.64 -0.12 0.00	24.41 -0.26 0.00	29.93 -0.51 0.00	27.37 -0.64 0.00	31.71 -0.92 0.00	34.14 -1.17 0.00	23.62 -0.70 0.00	25.07 -0.26 0.00	24.69 -0.30 0.00

HUNTLEY___68 23562	23.32 0.30 0.00	20.22 -0.13 0.00	19.86 -0.33 0.00	18.19 -0.54 0.00	20.19 -0.32 0.00	21.87 -0.10 0.00	23.99 -0.42 0.00	27.42 -0.75 0.00	24.87 -0.33 0.00	18.98 -0.26 0.00	20.35 -0.09 0.00	20.51 0.20 0.00	21.90 0.19 0.00	22.01 0.02 0.00	22.30 -0.02 0.00	23.64 -0.12 0.00	24.41 -0.26 0.00	29.93 -0.51 0.00	27.37 -0.64 0.00	31.71 -0.92 0.00	34.14 -1.17 0.00	23.62 -0.70 0.00	25.07 -0.26 0.00	24.69 -0.30 0.00
HYLAND___LFGE 323620	24.14 1.12 0.00	20.87 0.52 0.00	20.47 0.27 0.00	18.74 0.02 0.00	20.75 0.24 0.00	22.55 0.58 0.00	25.05 0.64 0.00	28.62 0.46 0.00	25.51 0.31 0.00	19.22 -0.02 0.00	20.63 0.18 0.00	20.73 0.43 0.00	22.22 0.51 0.00	22.47 0.48 0.00	22.78 0.46 0.00	24.42 0.66 0.00	25.47 0.80 0.00	31.55 1.11 0.00	29.18 1.16 0.00	33.91 1.28 0.00	36.61 1.31 0.00	25.13 0.82 0.00	26.24 0.90 0.00	25.72 0.74 0.00
INDECK___CORINTH 23802	24.31 1.29 0.00	21.40 1.05 0.00	21.16 0.96 0.00	19.65 0.93 0.00	21.47 0.96 0.00	23.21 1.24 0.00	25.98 1.58 0.00	29.98 1.82 0.00	26.58 1.37 0.00	20.27 1.03 0.00	21.51 1.07 0.00	21.32 1.02 0.00	22.80 1.09 0.00	23.15 1.16 0.01	23.62 1.32 0.03	25.24 1.50 0.01	26.32 1.64 0.00	32.67 2.23 0.00	29.97 1.95 0.00	34.96 2.34 0.00	37.65 2.35 0.00	25.89 1.57 0.00	26.92 1.58 0.00	26.17 1.18 0.00
INDECK___ILION 23567	23.17 0.16 0.00	20.42 0.07 0.00	20.20 0.00 0.00	18.74 0.01 0.00	20.51 0.00 0.00	22.10 0.13 0.00	24.66 0.26 0.00	28.41 0.24 0.00	25.25 0.04 0.00	19.21 -0.03 0.00	20.37 -0.07 0.00	20.21 -0.09 0.00	21.61 -0.10 0.00	21.97 -0.02 0.00	22.32 0.00 0.00	23.79 0.03 0.00	24.75 0.08 0.00	30.70 0.25 0.00	28.40 0.38 0.00	33.13 0.51 0.00	35.87 0.56 0.00	24.69 0.37 0.00	25.57 0.23 0.00	25.10 0.12 0.00
INDECK___OLEAN 23982	24.12 1.10 0.00	20.84 0.49 0.00	20.54 0.34 0.00	18.87 0.15 0.00	20.99 0.47 0.00	22.85 0.88 0.00	25.20 0.80 0.00	29.00 0.84 0.00	26.19 0.99 0.00	19.90 0.66 0.00	21.27 0.82 0.00	21.32 1.02 0.00	22.87 1.17 0.00	23.08 1.08 0.00	23.36 1.04 0.00	24.79 1.03 0.00	25.65 0.98 0.00	31.52 1.08 0.00	28.90 0.89 0.00	33.29 0.66 0.00	35.75 0.44 0.00	24.69 0.37 0.00	26.11 0.77 0.00	25.72 0.74 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	22.76 -0.26 0.00	20.03 -0.32 0.00	19.81 -0.39 0.00	18.34 -0.38 0.00	20.13 -0.37 0.00	21.62 -0.35 0.00	24.04 -0.37 0.00	27.70 -0.47 0.00	24.77 -0.44 0.00	18.87 -0.37 0.00	20.06 -0.38 0.00	19.94 -0.36 0.00	21.30 -0.40 0.00	21.58 -0.41 0.00	21.89 -0.43 0.00	23.24 -0.51 0.00	24.17 -0.50 0.00	29.86 -0.58 0.00	27.52 -0.49 0.00	32.01 -0.62 0.00	34.65 -0.65 0.00	23.89 -0.43 0.00	24.93 -0.41 0.00	24.73 -0.26 0.00
INDECK___YERKES 23781	23.48 0.46 0.00	20.37 0.02 0.00	19.99 -0.21 0.00	18.30 -0.43 0.00	20.32 -0.19 0.00	22.02 0.05 0.00	24.14 -0.26 0.00	27.55 -0.62 0.00	25.03 -0.18 0.00	19.12 -0.13 0.00	20.51 0.06 0.00	20.68 0.38 0.00	22.09 0.38 0.00	22.20 0.21 0.00	22.48 0.16 0.00	23.81 0.05 0.00	24.59 -0.08 0.00	30.10 -0.34 0.00	27.50 -0.51 0.00	31.84 -0.79 0.00	34.30 -1.00 0.00	23.75 -0.57 0.00	25.22 -0.12 0.00	24.84 -0.15 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	24.08 1.07 0.00	21.15 0.79 0.00	20.82 0.62 0.00	19.38 0.66 0.00	21.22 0.71 0.00	23.02 1.04 0.00	25.93 1.53 0.00	30.01 1.85 0.00	26.76 1.55 0.00	20.59 1.35 0.00	21.91 1.47 0.00	21.71 1.41 0.00	23.24 1.53 0.00	23.63 1.61 -0.02	24.09 1.72 -0.05	25.66 1.88 -0.03	26.63 1.95 0.00	32.82 2.37 0.00	30.23 2.21 0.00	35.03 2.40 0.00	37.88 2.57 0.00	26.10 1.78 0.00	26.89 1.55 0.00	26.24 1.26 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	24.08 1.07 0.00	21.15 0.79 0.00	20.82 0.62 0.00	19.38 0.66 0.00	21.22 0.71 0.00	23.02 1.04 0.00	25.93 1.53 0.00	30.01 1.85 0.00	26.76 1.55 0.00	20.59 1.35 0.00	21.91 1.47 0.00	21.71 1.41 0.00	23.24 1.53 0.00	23.63 1.61 -0.02	24.09 1.72 -0.05	25.66 1.88 -0.03	26.63 1.95 0.00	32.82 2.37 0.00	30.23 2.21 0.00	35.03 2.40 0.00	37.88 2.57 0.00	26.10 1.78 0.00	26.89 1.55 0.00	26.24 1.26 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	24.08 1.07 0.00	21.15 0.79 0.00	20.82 0.62 0.00	19.38 0.66 0.00	21.22 0.71 0.00	23.02 1.04 0.00	25.93 1.53 0.00	30.01 1.85 0.00	26.76 1.55 0.00	20.59 1.35 0.00	21.91 1.47 0.00	21.71 1.41 0.00	23.24 1.53 0.00	23.63 1.61 -0.02	24.09 1.72 -0.05	25.66 1.88 -0.03	26.63 1.95 0.00	32.82 2.37 0.00	30.23 2.21 0.00	35.03 2.40 0.00	37.88 2.57 0.00	26.10 1.78 0.00	26.89 1.55 0.00	26.24 1.26 0.00
INDIAN POINT___2 23530	24.08 1.06 0.00	21.13 0.78 0.00	20.80 0.60 0.00	19.37 0.65 0.00	21.21 0.69 0.00	23.01 1.04 0.00	25.93 1.53 0.00	30.01 1.84 0.00	26.75 1.55 0.00	20.58 1.34 0.00	21.92 1.48 0.00	21.71 1.41 0.00	23.25 1.54 0.00	23.63 1.62 -0.02	24.10 1.73 -0.05	25.68 1.89 -0.03	26.64 1.96 0.00	32.82 2.37 0.00	30.23 2.22 0.00	35.02 2.39 0.00	37.86 2.56 0.00	26.09 1.77 0.00	26.88 1.55 0.00	26.24 1.26 0.00
INDIAN POINT___3 23531	24.07 1.05 0.00	21.13 0.77 0.00	20.79 0.60 0.00	19.37 0.64 0.00	21.20 0.68 0.00	23.00 1.03 0.00	25.91 1.51 0.00	29.98 1.82 0.00	26.73 1.52 0.00	20.56 1.31 0.00	21.88 1.44 0.00	21.68 1.38 0.00	23.22 1.51 0.00	23.60 1.59 -0.02	24.06 1.69 -0.05	25.64 1.86 -0.03	26.60 1.92 0.00	32.78 2.33 0.00	30.19 2.17 0.00	35.00 2.37 0.00	37.84 2.54 0.00	26.08 1.76 0.00	26.86 1.53 0.00	26.23 1.24 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	23.14 0.12 0.00	20.35 -0.01 0.00	20.07 -0.13 0.00	18.62 -0.10 0.00	20.37 -0.15 0.00	22.08 0.11 0.00	24.70 0.30 0.00	28.40 0.23 0.00	25.02 -0.19 0.00	18.93 -0.32 0.00	20.02 -0.42 0.00	19.85 -0.45 0.00	21.24 -0.47 0.00	21.69 -0.31 0.00	22.04 -0.28 0.00	23.55 -0.21 0.00	24.54 -0.13 0.00	30.64 0.19 0.00	28.53 0.51 0.00	33.36 0.73 0.00	36.15 0.84 0.00	24.87 0.55 0.00	25.63 0.29 0.00	25.01 0.03 0.00
IP CORINTH___1 23988	24.31 1.29 0.00	21.40 1.05 0.00	21.16 0.96 0.00	19.65 0.93 0.00	21.47 0.96 0.00	23.22 1.25 0.00	25.98 1.58 0.00	29.98 1.82 0.00	26.58 1.37 0.00	20.27 1.03 0.00	21.51 1.07 0.00	21.32 1.02 0.00	22.80 1.09 0.00	23.15 1.16 0.01	23.62 1.32 0.03	25.24 1.50 0.01	26.32 1.64 0.00	32.67 2.23 0.00	29.96 1.95 0.00	34.96 2.34 0.00	37.65 2.35 0.00	25.89 1.57 0.00	26.92 1.58 0.00	26.17 1.18 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	25.10 2.08 0.00	22.08 1.72 0.00	21.83 1.63 0.00	20.26 1.54 0.00	22.17 1.66 0.00	24.03 2.06 0.00	26.91 2.51 0.00	30.99 2.82 0.00	27.41 2.20 0.00	20.83 1.60 0.00	22.12 1.68 0.00	21.95 1.65 0.00	23.46 1.75 0.00	23.83 1.85 0.01	24.35 2.05 0.03	26.04 2.29 0.01	27.18 2.51 0.00	33.82 3.38 0.00	31.19 3.17 0.00	36.44 3.81 0.00	39.28 3.98 0.00	26.97 2.65 0.00	27.97 2.64 0.00	27.10 2.12 0.00

ISLIP_RES_REC 323679	26.68 1.83 -1.83	21.84 1.48 -0.02	21.52 1.31 -0.01	20.01 1.28 0.00	21.93 1.41 -0.01	23.74 1.77 -0.01	26.77 2.36 0.00	30.94 2.78 0.00	27.68 2.47 0.00	21.24 2.00 -0.01	30.28 2.10 -7.73	29.96 2.13 -7.53	33.52 2.38 -9.43	33.17 2.50 -8.67	34.19 2.61 -9.26	34.56 2.81 -7.99	27.51 2.82 -0.02	33.87 3.42 -0.01	31.19 3.17 -0.01	36.16 3.52 -0.01	39.17 3.80 -0.06	27.89 2.77 -0.80	28.13 2.56 -0.23	27.10 2.12 0.00
JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	24.21 1.19 0.00	21.25 0.90 0.00	20.93 0.73 0.00	19.53 0.81 0.00	21.34 0.83 0.00	23.13 1.16 0.00	26.10 1.70 0.00	30.31 2.15 0.00	27.07 1.86 0.00	20.86 1.62 0.00	22.20 1.76 0.00	22.04 1.74 0.00	23.61 1.91 0.00	23.93 1.92 -0.02	24.29 1.91 -0.05	25.88 2.10 -0.03	26.84 2.16 0.00	33.04 2.60 0.00	30.35 2.34 0.00	35.22 2.59 0.00	38.17 2.86 0.00	26.32 2.01 0.00	27.09 1.76 0.00	26.40 1.42 0.00
JANIS___SOLAR 323808	24.06 1.04 0.00	21.03 0.67 0.00	20.80 0.60 0.00	19.21 0.48 0.00	21.15 0.63 0.00	22.90 0.92 0.00	25.60 1.20 0.00	29.37 1.20 0.00	26.13 0.92 0.00	19.70 0.46 0.00	20.88 0.44 0.00	20.84 0.53 0.00	22.38 0.67 0.00	22.71 0.71 0.00	23.00 0.68 -0.01	24.48 0.71 0.00	25.48 0.80 0.00	31.50 1.05 0.00	29.30 1.28 0.00	34.30 1.67 0.00	37.14 1.83 0.00	25.52 1.20 0.00	26.50 1.17 0.00	26.08 1.10 0.00
JARVIS____ 23743	23.13 0.12 0.00	20.43 0.08 0.00	20.24 0.04 0.00	18.77 0.05 0.00	20.56 0.04 0.00	22.06 0.09 0.00	24.57 0.17 0.00	28.34 0.17 0.00	25.32 0.11 0.00	19.34 0.10 0.00	20.54 0.09 0.00	20.38 0.08 0.00	21.79 0.09 0.00	22.10 0.11 0.00	22.44 0.12 0.00	23.88 0.13 0.00	24.82 0.15 0.00	30.63 0.18 0.00	28.21 0.20 0.00	32.87 0.24 0.00	35.56 0.26 0.00	24.49 0.17 0.00	25.46 0.12 0.00	25.09 0.11 0.00
JENNISON___1 23625	24.13 1.11 0.00	21.10 0.75 0.00	20.90 0.70 0.00	19.31 0.58 0.00	21.20 0.68 0.00	22.99 1.02 0.00	25.77 1.37 0.00	29.63 1.46 0.00	26.14 0.94 0.00	19.85 0.61 0.00	21.11 0.67 0.00	21.04 0.74 0.00	22.66 0.95 0.00	23.03 1.03 0.00	23.40 1.07 -0.01	24.94 1.18 0.00	25.91 1.23 0.00	31.93 1.49 0.00	29.55 1.54 0.00	34.42 1.79 0.00	37.25 1.95 0.00	25.57 1.25 0.00	26.54 1.21 0.00	26.09 1.11 0.00
JENNISON___2 23626	24.13 1.11 0.00	21.10 0.75 0.00	20.90 0.70 0.00	19.31 0.58 0.00	21.20 0.68 0.00	22.99 1.02 0.00	25.77 1.37 0.00	29.63 1.46 0.00	26.14 0.94 0.00	19.85 0.61 0.00	21.11 0.67 0.00	21.04 0.74 0.00	22.66 0.95 0.00	23.03 1.03 0.00	23.40 1.07 -0.01	24.94 1.18 0.00	25.91 1.23 0.00	31.93 1.49 0.00	29.55 1.54 0.00	34.42 1.79 0.00	37.25 1.95 0.00	25.57 1.25 0.00	26.54 1.21 0.00	26.09 1.11 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	22.98 -0.03 0.00	20.39 0.04 0.00	20.34 0.14 0.00	18.85 0.12 0.00	20.59 0.07 0.00	21.92 -0.05 0.00	24.38 -0.03 0.00	28.39 0.22 0.00	25.58 0.37 0.00	19.49 0.25 0.00	20.62 0.18 0.00	20.47 0.17 0.00	21.88 0.17 0.00	22.12 0.13 0.00	22.36 0.04 0.00	23.82 0.06 0.00	24.67 0.00 0.00	30.30 -0.14 0.00	28.01 0.00 0.00	32.76 0.13 0.00	35.25 -0.06 0.00	24.14 -0.18 0.00	25.29 -0.04 0.00	24.99 0.00 0.00
KATONAH___115KV_46KV_TB4 355592	24.19 1.17 0.00	21.25 0.90 0.00	20.92 0.72 0.00	19.49 0.76 0.00	21.32 0.81 0.00	23.11 1.14 0.00	26.04 1.63 0.00	30.15 1.99 0.00	26.88 1.67 0.00	20.67 1.43 0.00	22.00 1.55 0.00	21.79 1.49 0.00	23.33 1.62 0.00	23.71 1.70 -0.02	24.17 1.80 -0.06	25.76 1.97 -0.03	26.72 2.04 0.00	32.94 2.49 0.00	30.35 2.34 0.00	35.20 2.57 0.00	38.06 2.76 0.00	26.22 1.91 0.00	27.01 1.67 0.00	26.34 1.36 0.00
KCE_NY_1 323755	24.08 1.06 0.00	21.21 0.86 0.00	20.98 0.78 0.00	19.50 0.77 0.00	21.33 0.82 0.00	23.01 1.04 0.00	25.71 1.31 0.00	29.68 1.51 0.00	26.34 1.14 0.00	20.09 0.84 0.00	21.29 0.84 0.00	21.09 0.79 0.00	22.57 0.86 0.00	22.89 0.91 0.01	23.32 1.02 0.03	24.91 1.17 0.02	25.93 1.26 0.00	32.17 1.72 0.00	29.64 1.63 0.00	34.71 2.08 0.00	37.45 2.14 0.00	25.73 1.41 0.00	26.63 1.30 0.00	26.02 1.04 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	23.65 0.63 0.00	20.46 0.11 0.00	20.12 -0.08 0.00	18.42 -0.31 0.00	20.44 -0.07 0.00	22.16 0.19 0.00	24.35 -0.06 0.00	27.87 -0.30 0.00	25.28 0.07 0.00	19.29 0.05 0.00	20.69 0.25 0.00	20.85 0.55 0.00	22.30 0.59 0.00	22.44 0.45 0.00	22.74 0.42 0.00	24.09 0.34 0.00	24.89 0.21 0.00	30.52 0.08 0.00	27.90 -0.10 0.00	32.30 -0.33 0.00	34.77 -0.54 0.00	24.04 -0.28 0.00	25.47 0.14 0.00	25.07 0.08 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	26.58 1.74 -1.83	21.76 1.39 -0.02	21.44 1.24 -0.01	19.94 1.22 0.00	21.85 1.33 -0.01	23.66 1.68 -0.01	26.65 2.25 0.00	30.81 2.65 0.00	27.53 2.33 0.00	21.14 1.90 -0.01	30.22 2.02 -7.76	29.89 2.04 -7.56	33.43 2.26 -9.46	33.07 2.38 -8.70	34.11 2.50 -9.29	34.46 2.69 -8.01	27.35 2.66 -0.02	33.58 3.14 -0.01	30.94 2.92 -0.01	35.86 3.23 -0.01	38.86 3.50 -0.06	27.73 2.61 -0.80	27.99 2.42 -0.24	26.98 1.99 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	26.58 1.74 -1.83	21.76 1.39 -0.02	21.44 1.24 -0.01	19.94 1.22 0.00	21.85 1.33 -0.01	23.66 1.68 -0.01	26.65 2.25 0.00	30.81 2.65 0.00	27.53 2.33 0.00	21.14 1.90 -0.01	30.22 2.02 -7.76	29.89 2.04 -7.56	33.43 2.26 -9.46	33.07 2.38 -8.70	34.11 2.50 -9.29	34.46 2.69 -8.01	27.35 2.66 -0.02	33.58 3.14 -0.01	30.94 2.92 -0.01	35.86 3.23 -0.01	38.86 3.50 -0.06	27.73 2.61 -0.80	27.99 2.42 -0.24	26.98 1.99 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	26.30 1.45 -1.83	21.50 1.14 -0.01	21.16 0.96 -0.01	19.70 0.97 0.00	21.56 1.05 -0.01	23.38 1.40 0.00	26.33 1.92 0.00	30.46 2.30 0.00	27.17 1.97 0.00	20.93 1.69 0.00	26.29 1.87 -3.99	26.05 1.87 -3.88	28.60 2.03 -4.86	28.51 2.06 -4.46	29.28 2.16 -4.80	30.74 2.41 -4.58	27.09 2.41 0.00	33.36 2.91 0.00	30.72 2.70 0.00	35.59 2.96 0.00	38.53 3.19 -0.04	27.02 2.26 -0.45	27.50 2.02 -0.14	26.65 1.67 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	26.30 1.45 -1.83	21.50 1.14 -0.01	21.16 0.96 -0.01	19.70 0.97 0.00	21.56 1.05 -0.01	23.38 1.40 0.00	26.33 1.92 0.00	30.46 2.30 0.00	27.17 1.97 0.00	20.93 1.69 0.00	26.29 1.87 -3.99	26.05 1.87 -3.88	28.60 2.03 -4.86	28.51 2.06 -4.46	29.28 2.16 -4.80	30.74 2.41 -4.58	27.09 2.41 0.00	33.36 2.91 0.00	30.72 2.70 0.00	35.59 2.96 0.00	38.53 3.19 -0.04	27.02 2.26 -0.45	27.50 2.02 -0.14	26.65 1.67 0.00
KENSICO____ 23655	24.14 1.12 0.00	21.20 0.84 0.00	20.87 0.67 0.00	19.44 0.72 0.00	21.27 0.76 0.00	23.06 1.09 0.00	25.98 1.58 0.00	30.09 1.92 0.00	26.83 1.62 0.00	20.64 1.40 0.00	21.97 1.53 0.00	21.77 1.47 0.00	23.31 1.60 0.00	23.69 1.68 -0.02	24.15 1.78 -0.05	25.73 1.95 -0.03	26.69 2.01 0.00	32.89 2.44 0.00	30.29 2.28 0.00	35.11 2.48 0.00	37.96 2.65 0.00	26.16 1.84 0.00	26.94 1.61 0.00	26.29 1.31 0.00

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	24.38 1.36 0.00	21.37 1.02 0.00	21.06 0.87 0.00	19.60 0.88 0.00	21.49 0.98 0.00	23.33 1.36 0.00	26.30 1.90 0.00	30.41 2.24 0.00	27.06 1.86 0.00	20.72 1.48 0.00	22.00 1.56 0.00	21.75 1.45 0.00	23.22 1.51 0.00	23.23 1.22 -0.01	23.62 1.27 -0.04	25.35 1.57 -0.02	26.33 1.65 0.00	32.51 2.07 0.00	30.03 2.02 0.00	34.84 2.22 0.00	37.77 2.47 0.00	26.35 2.03 0.00	27.15 1.82 0.00	26.48 1.50 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	24.08 1.06 0.00	21.14 0.79 0.00	20.82 0.62 0.00	19.43 0.71 0.00	21.23 0.72 0.00	23.01 1.03 0.00	25.95 1.54 0.00	30.12 1.96 0.00	26.90 1.69 0.00	20.74 1.50 0.00	22.09 1.64 0.00	21.92 1.62 0.00	23.49 1.78 0.00	23.81 1.80 -0.02	24.16 1.78 -0.05	25.74 1.95 -0.03	26.69 2.02 0.00	32.87 2.42 0.00	30.15 2.14 0.00	34.99 2.36 0.00	37.93 2.62 0.00	26.18 1.86 0.00	26.94 1.61 0.00	26.26 1.27 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	24.08 1.06 0.00	21.14 0.79 0.00	20.82 0.62 0.00	19.43 0.71 0.00	21.23 0.72 0.00	23.01 1.03 0.00	25.95 1.54 0.00	30.12 1.96 0.00	26.90 1.69 0.00	20.74 1.50 0.00	22.09 1.64 0.00	21.92 1.62 0.00	23.49 1.78 0.00	23.81 1.80 -0.02	24.16 1.78 -0.05	25.74 1.95 -0.03	26.69 2.02 0.00	32.87 2.42 0.00	30.15 2.14 0.00	34.99 2.36 0.00	37.93 2.62 0.00	26.18 1.86 0.00	26.94 1.61 0.00	26.26 1.27 0.00
KIAC_JFK____ 323774	24.08 1.06 0.00	21.15 0.79 0.00	20.82 0.62 0.00	19.43 0.71 0.00	21.23 0.72 0.00	23.01 1.04 0.00	25.95 1.55 0.00	30.12 1.96 0.00	26.90 1.69 0.00	20.74 1.50 0.00	22.10 1.66 0.00	21.93 1.63 0.00	23.49 1.78 0.00	23.82 1.80 -0.02	24.16 1.78 -0.05	25.74 1.95 -0.03	26.69 2.02 0.00	32.86 2.42 0.00	30.15 2.14 0.00	34.99 2.36 0.00	37.93 2.62 0.00	26.18 1.86 0.00	26.94 1.61 0.00	26.26 1.27 0.00
KINTIGH____ 23543	23.10 0.08 0.00	20.11 -0.24 0.00	19.78 -0.42 0.00	18.15 -0.58 0.00	20.11 -0.40 0.00	21.76 -0.21 0.00	23.92 -0.48 0.00	27.40 -0.76 0.00	24.78 -0.43 0.00	18.88 -0.36 0.00	20.21 -0.23 0.00	20.30 0.00 0.00	21.69 -0.02 0.00	21.82 -0.17 0.00	22.11 -0.20 0.00	23.45 -0.31 0.00	24.26 -0.41 0.00	29.80 -0.65 0.00	27.27 -0.75 0.00	31.61 -1.02 0.00	34.07 -1.24 0.00	23.55 -0.77 0.00	24.91 -0.42 0.00	24.57 -0.42 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	23.37 0.35 0.00	20.67 0.31 0.00	20.62 0.42 0.00	19.13 0.41 0.00	20.85 0.34 0.00	22.29 0.32 0.00	24.85 0.45 0.00	29.01 0.84 0.00	26.17 0.97 0.00	19.92 0.68 0.00	21.03 0.59 0.00	20.84 0.53 0.00	22.28 0.57 0.00	22.55 0.55 0.00	22.81 0.48 0.00	24.31 0.55 0.00	25.20 0.53 0.00	30.92 0.47 0.00	28.74 0.73 0.00	33.65 1.02 0.00	36.12 0.81 0.00	24.68 0.36 0.00	25.76 0.43 0.00	25.44 0.45 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	25.10 2.08 0.00	22.08 1.72 0.00	21.83 1.63 0.00	20.26 1.54 0.00	22.17 1.66 0.00	24.03 2.06 0.00	26.91 2.51 0.00	30.99 2.82 0.00	27.41 2.20 0.00	20.83 1.60 0.00	22.12 1.68 0.00	21.95 1.65 0.00	23.46 1.75 0.00	23.83 1.84 0.01	24.35 2.05 0.03	26.04 2.29 0.01	27.18 2.51 0.00	33.82 3.38 0.00	31.19 3.17 0.00	36.44 3.81 0.00	39.28 3.98 0.00	26.97 2.65 0.00	27.97 2.64 0.00	27.10 2.12 0.00
LAWRNCAY_115KV_TB1 80681	22.91 -0.11 0.00	20.39 0.04 0.00	20.30 0.10 0.00	18.81 0.08 0.00	20.58 0.07 0.00	21.87 -0.11 0.00	24.21 -0.19 0.00	28.01 -0.15 0.00	25.15 -0.05 0.00	19.12 -0.12 0.00	20.19 -0.25 0.00	20.02 -0.28 0.00	21.48 -0.23 0.00	21.70 -0.30 0.00	21.70 -0.62 0.00	23.22 -0.53 0.00	24.12 -0.55 0.00	29.60 -0.84 0.00	27.32 -0.70 0.00	31.90 -0.73 0.00	34.53 -0.77 0.00	23.78 -0.54 0.00	25.00 -0.34 0.00	24.78 -0.20 0.00
LEDERLE____ 23769	24.19 1.17 0.00	21.21 0.86 0.00	20.87 0.67 0.00	19.43 0.71 0.00	21.28 0.77 0.00	23.12 1.15 0.00	26.06 1.66 0.00	30.15 1.99 0.00	26.89 1.68 0.00	20.69 1.45 0.00	22.02 1.58 0.00	21.82 1.52 0.00	23.38 1.68 0.00	23.78 1.77 -0.02	24.25 1.88 -0.05	25.84 2.06 -0.03	26.81 2.14 0.00	33.03 2.59 0.00	30.41 2.40 0.00	35.24 2.61 0.00	38.09 2.79 0.00	26.23 1.92 0.00	27.03 1.69 0.00	26.39 1.40 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	23.13 0.11 0.00	20.35 0.00 0.00	20.11 -0.09 0.00	18.61 -0.11 0.00	20.43 -0.08 0.00	21.83 -0.14 0.00	24.33 -0.07 0.00	28.01 -0.15 0.00	25.04 -0.16 0.00	19.01 -0.23 0.00	20.19 -0.25 0.00	20.05 -0.25 0.00	21.42 -0.28 0.00	21.70 -0.29 0.00	21.96 -0.36 0.00	23.34 -0.42 0.00	24.29 -0.39 0.00	30.15 -0.30 0.00	27.84 -0.17 0.00	32.42 -0.21 0.00	35.23 -0.08 0.00	24.24 -0.07 0.00	25.34 0.00 0.00	25.06 0.08 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	24.05 1.03 0.00	21.10 0.75 0.00	20.76 0.56 0.00	19.36 0.63 0.00	21.17 0.66 0.00	22.98 1.01 0.00	25.93 1.53 0.00	30.07 1.91 0.00	26.83 1.63 0.00	20.70 1.45 0.00	22.06 1.62 0.00	21.86 1.56 0.00	23.42 1.71 0.00	23.80 1.79 -0.02	24.24 1.87 -0.05	25.81 2.02 -0.03	26.76 2.09 0.00	33.01 2.56 0.00	30.34 2.32 0.00	35.11 2.48 0.00	37.99 2.68 0.00	26.18 1.86 0.00	26.93 1.59 0.00	26.25 1.27 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	26.64 1.79 -1.83	21.80 1.44 -0.01	21.46 1.25 -0.01	19.97 1.24 0.00	21.87 1.35 0.00	23.70 1.73 0.00	26.69 2.29 0.00	30.85 2.69 0.00	27.54 2.34 0.00	21.17 1.93 0.00	29.60 2.06 -7.10	29.29 2.07 -6.91	32.69 2.33 -8.65	32.39 2.45 -7.95	33.39 2.57 -8.50	33.90 2.75 -7.40	27.42 2.74 -0.01	33.74 3.30 0.00	31.08 3.07 0.00	36.03 3.40 0.00	39.06 3.70 -0.05	27.73 2.68 -0.73	28.02 2.47 -0.22	27.04 2.06 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	26.49 1.64 -1.83	21.68 1.32 -0.01	21.39 1.18 -0.01	19.89 1.16 0.00	21.79 1.27 0.00	23.57 1.60 0.00	26.58 2.17 0.00	30.72 2.55 0.00	27.48 2.28 0.00	21.06 1.82 0.00	30.16 1.90 -7.82	29.87 1.95 -7.62	33.41 2.16 -9.54	33.04 2.28 -8.77	34.07 2.38 -9.37	34.42 2.58 -8.08	27.25 2.56 -0.01	33.55 3.11 0.00	30.92 2.90 0.00	35.86 3.23 0.00	38.87 3.51 -0.06	27.71 2.59 -0.81	27.94 2.37 -0.24	26.93 1.94 0.00
LISF____SOLAR 323691	26.52 1.67 -1.83	21.72 1.35 -0.02	21.42 1.21 -0.01	19.91 1.19 0.00	21.82 1.31 -0.01	23.61 1.64 -0.01	26.62 2.22 0.00	30.76 2.59 0.00	27.53 2.32 0.00	21.09 1.84 -0.01	30.20 1.95 -7.81	29.89 1.99 -7.60	33.42 2.19 -9.52	33.06 2.31 -8.76	34.06 2.39 -9.35	34.44 2.61 -8.06	27.26 2.57 -0.02	33.62 3.17 -0.01	30.97 2.95 -0.01	35.93 3.29 -0.01	38.96 3.59 -0.06	27.75 2.63 -0.81	27.98 2.41 -0.24	26.98 1.99 0.00
LITTLE FALLS____HYD 24013	23.14 0.12 0.00	20.35 -0.01 0.00	20.07 -0.13 0.00	18.62 -0.10 0.00	20.37 -0.15 0.00	22.08 0.11 0.00	24.70 0.30 0.00	28.40 0.23 0.00	25.02 -0.19 0.00	18.93 -0.32 0.00	20.02 -0.42 0.00	19.85 -0.45 0.00	21.24 -0.47 0.00	21.69 -0.31 0.00	22.04 -0.28 0.00	23.55 -0.21 0.00	24.54 -0.13 0.00	30.64 0.19 0.00	28.53 0.51 0.00	33.36 0.73 0.00	36.15 0.84 0.00	24.87 0.55 0.00	25.63 0.29 0.00	25.01 0.03 0.00

LITTLRIV_115KV_TB1 356100	23.02 0.00 0.00	20.50 0.15 0.00	20.38 0.18 0.00	18.91 0.18 0.00	20.69 0.18 0.00	21.90 -0.07 0.00	24.37 -0.03 0.00	28.16 0.00 0.00	25.18 -0.03 0.00	19.10 -0.15 0.00	20.24 -0.20 0.00	20.08 -0.22 0.00	21.54 -0.17 0.00	21.77 -0.22 0.00	21.76 -0.56 0.00	23.36 -0.40 0.00	24.34 -0.34 0.00	29.92 -0.53 0.00	27.63 -0.39 0.00	32.29 -0.34 0.00	34.96 -0.34 0.00	24.06 -0.26 0.00	25.28 -0.06 0.00	25.03 0.04 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	26.37 1.52 -1.83	21.56 1.20 -0.01	21.23 1.02 -0.01	19.76 1.03 0.00	21.64 1.12 0.00	23.45 1.47 0.00	26.39 1.99 0.00	30.50 2.34 0.00	27.20 1.99 0.00	20.95 1.71 0.00	30.70 1.87 -8.39	30.37 1.90 -8.17	34.05 2.10 -10.23	33.61 2.20 -9.42	34.67 2.31 -10.04	34.83 2.46 -8.62	27.10 2.41 -0.01	33.31 2.87 0.00	30.68 2.67 0.00	35.56 2.93 0.00	38.54 3.17 -0.06	27.50 2.31 -0.87	27.66 2.08 -0.25	26.69 1.70 0.00
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	23.39 0.38 0.00	20.30 -0.05 0.00	19.93 -0.27 0.00	18.24 -0.48 0.00	20.25 -0.26 0.00	21.95 -0.03 0.00	24.03 -0.37 0.00	27.34 -0.82 0.00	24.80 -0.41 0.00	18.91 -0.34 0.00	20.27 -0.17 0.00	20.41 0.11 0.00	21.79 0.08 0.00	21.89 -0.10 0.00	22.18 -0.14 0.00	23.50 -0.25 0.00	24.29 -0.39 0.00	29.79 -0.65 0.00	27.22 -0.80 0.00	31.53 -1.10 0.00	33.97 -1.33 0.00	23.53 -0.79 0.00	24.99 -0.35 0.00	24.60 -0.38 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	23.36 0.34 0.00	20.27 -0.08 0.00	19.91 -0.29 0.00	18.22 -0.51 0.00	20.23 -0.28 0.00	21.92 -0.05 0.00	24.00 -0.40 0.00	27.32 -0.84 0.00	24.79 -0.42 0.00	18.90 -0.34 0.00	20.24 -0.19 0.00	20.40 0.10 0.00	21.80 0.09 0.00	21.89 -0.10 0.00	22.18 -0.14 0.00	23.51 -0.25 0.00	24.29 -0.39 0.00	29.78 -0.67 0.00	27.21 -0.80 0.00	31.53 -1.10 0.00	33.97 -1.33 0.00	23.52 -0.80 0.00	24.98 -0.36 0.00	24.60 -0.39 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	23.36 0.34 0.00	20.27 -0.08 0.00	19.91 -0.29 0.00	18.22 -0.51 0.00	20.23 -0.28 0.00	21.92 -0.05 0.00	24.00 -0.40 0.00	27.32 -0.84 0.00	24.79 -0.42 0.00	18.90 -0.34 0.00	20.24 -0.19 0.00	20.40 0.10 0.00	21.80 0.09 0.00	21.89 -0.10 0.00	22.18 -0.14 0.00	23.51 -0.25 0.00	24.29 -0.39 0.00	29.78 -0.67 0.00	27.21 -0.80 0.00	31.53 -1.10 0.00	33.97 -1.33 0.00	23.52 -0.80 0.00	24.98 -0.36 0.00	24.60 -0.39 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	23.36 0.34 0.00	20.27 -0.08 0.00	19.91 -0.29 0.00	18.22 -0.51 0.00	20.23 -0.28 0.00	21.92 -0.05 0.00	24.00 -0.40 0.00	27.32 -0.84 0.00	24.79 -0.42 0.00	18.90 -0.34 0.00	20.24 -0.19 0.00	20.40 0.10 0.00	21.80 0.09 0.00	21.89 -0.10 0.00	22.18 -0.14 0.00	23.51 -0.25 0.00	24.29 -0.39 0.00	29.78 -0.67 0.00	27.21 -0.80 0.00	31.53 -1.10 0.00	33.97 -1.33 0.00	23.52 -0.80 0.00	24.98 -0.36 0.00	24.60 -0.39 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	22.82 -0.20 0.00	20.07 -0.28 0.00	19.85 -0.35 0.00	18.38 -0.35 0.00	20.18 -0.33 0.00	21.70 -0.28 0.00	24.11 -0.29 0.00	27.79 -0.38 0.00	24.85 -0.36 0.00	18.94 -0.30 0.00	20.14 -0.30 0.00	20.06 -0.24 0.00	21.43 -0.27 0.00	21.74 -0.26 0.00	22.06 -0.27 0.00	23.42 -0.34 0.00	24.34 -0.33 0.00	30.06 -0.39 0.00	27.68 -0.33 0.00	32.18 -0.45 0.00	34.81 -0.50 0.00	24.00 -0.32 0.00	25.03 -0.31 0.00	24.80 -0.18 0.00
LOVETT___3 23632	24.07 1.05 0.00	21.11 0.76 0.00	20.78 0.58 0.00	19.35 0.62 0.00	21.19 0.67 0.00	23.01 1.04 0.00	25.92 1.52 0.00	29.99 1.83 0.00	26.74 1.54 0.00	20.57 1.33 0.00	21.89 1.46 0.00	21.69 1.39 0.00	23.24 1.53 0.00	23.63 1.61 -0.02	24.10 1.73 -0.05	25.68 1.89 -0.03	26.64 1.96 0.00	32.82 2.37 0.00	30.22 2.21 0.00	35.02 2.39 0.00	37.86 2.55 0.00	26.08 1.76 0.00	26.87 1.54 0.00	26.24 1.26 0.00
LOVETT___4 23642	24.07 1.05 0.00	21.11 0.76 0.00	20.78 0.58 0.00	19.35 0.62 0.00	21.19 0.67 0.00	23.01 1.04 0.00	25.92 1.52 0.00	29.99 1.83 0.00	26.74 1.54 0.00	20.57 1.33 0.00	21.89 1.46 0.00	21.69 1.39 0.00	23.24 1.53 0.00	23.63 1.61 -0.02	24.10 1.73 -0.05	25.68 1.89 -0.03	26.64 1.96 0.00	32.82 2.37 0.00	30.22 2.21 0.00	35.02 2.39 0.00	37.86 2.55 0.00	26.08 1.76 0.00	26.87 1.54 0.00	26.24 1.26 0.00
LOVETT___5 23593	24.07 1.05 0.00	21.11 0.76 0.00	20.78 0.58 0.00	19.35 0.62 0.00	21.19 0.67 0.00	23.01 1.04 0.00	25.92 1.52 0.00	29.99 1.83 0.00	26.74 1.54 0.00	20.57 1.33 0.00	21.89 1.46 0.00	21.69 1.39 0.00	23.24 1.53 0.00	23.63 1.61 -0.02	24.10 1.73 -0.05	25.68 1.89 -0.03	26.64 1.96 0.00	32.82 2.37 0.00	30.22 2.21 0.00	35.02 2.39 0.00	37.86 2.55 0.00	26.08 1.76 0.00	26.87 1.54 0.00	26.24 1.26 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	22.68 -0.33 0.00	20.17 -0.18 0.00	19.99 -0.21 0.00	18.60 -0.12 0.00	20.34 -0.17 0.00	21.47 -0.50 0.00	23.95 -0.45 0.00	27.74 -0.42 0.00	24.80 -0.40 0.00	18.95 -0.29 0.00	20.15 -0.29 0.00	19.97 -0.33 0.00	21.43 -0.28 0.00	21.65 -0.34 0.00	21.59 -0.73 0.00	23.13 -0.63 0.00	24.03 -0.65 0.00	29.46 -0.98 0.00	27.23 -0.79 0.00	31.81 -0.82 0.00	34.42 -0.88 0.00	23.71 -0.61 0.00	24.95 -0.39 0.00	24.76 -0.23 0.00
LOWER___HUDSON 24059	23.76 0.74 0.00	20.96 0.61 0.00	20.73 0.53 0.00	19.28 0.55 0.00	21.07 0.55 0.00	22.68 0.70 0.00	25.35 0.95 0.00	29.24 1.07 0.00	25.93 0.73 0.00	19.81 0.57 0.00	21.00 0.56 0.00	20.79 0.49 0.00	22.22 0.52 0.00	22.54 0.56 0.01	22.92 0.64 0.03	24.44 0.70 0.02	25.40 0.72 0.00	31.46 1.02 0.00	29.07 1.06 0.00	34.04 1.41 0.00	36.87 1.56 0.00	25.38 1.06 0.00	26.20 0.86 0.00	25.63 0.65 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	23.75 0.73 0.00	20.95 0.59 0.00	20.70 0.50 0.00	19.15 0.42 0.00	20.99 0.48 0.00	22.16 0.18 0.00	24.74 0.34 0.00	28.61 0.44 0.00	25.63 0.43 0.00	19.40 0.16 0.00	20.53 0.08 0.00	20.29 -0.01 0.00	21.70 -0.01 0.00	21.97 -0.02 0.00	22.12 -0.19 0.00	23.48 -0.28 0.00	24.46 -0.21 0.00	30.41 -0.03 0.00	28.33 0.32 0.00	33.17 0.54 0.00	36.19 0.89 0.00	24.81 0.50 0.00	25.84 0.51 0.00	25.54 0.56 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	24.09 1.07 0.00	21.23 0.88 0.00	21.00 0.80 0.00	19.51 0.78 0.00	21.34 0.83 0.00	23.01 1.04 0.00	25.72 1.32 0.00	29.67 1.50 0.00	26.33 1.13 0.00	20.08 0.84 0.00	21.29 0.85 0.00	21.09 0.79 0.00	22.56 0.85 0.00	22.88 0.90 0.01	23.32 1.02 0.03	24.91 1.16 0.02	25.93 1.25 0.00	32.16 1.72 0.00	29.64 1.63 0.00	34.63 2.01 0.00	37.42 2.12 0.00	25.73 1.42 0.00	26.63 1.30 0.00	26.02 1.04 0.00
LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	24.08 1.06 0.00	21.21 0.86 0.00	20.98 0.78 0.00	19.50 0.77 0.00	21.33 0.82 0.00	23.01 1.04 0.00	25.72 1.31 0.00	29.68 1.51 0.00	26.34 1.14 0.00	20.09 0.84 0.00	21.28 0.84 0.00	21.09 0.79 0.00	22.57 0.86 0.00	22.89 0.90 0.01	23.31 1.02 0.03	24.92 1.17 0.02	25.93 1.26 0.00	32.17 1.72 0.00	29.65 1.63 0.00	34.71 2.08 0.00	37.45 2.14 0.00	25.73 1.41 0.00	26.63 1.30 0.00	26.02 1.04 0.00

LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	23.38 0.36 0.00	20.67 0.32 0.00	20.44 0.24 0.00	18.94 0.22 0.00	20.75 0.24 0.00	21.91 -0.06 0.00	24.49 0.09 0.00	28.33 0.16 0.00	25.33 0.13 0.00	19.20 -0.05 0.00	20.30 -0.14 0.00	20.09 -0.21 0.00	21.53 -0.18 0.00	21.77 -0.22 0.00	21.80 -0.52 0.00	23.26 -0.50 0.00	24.20 -0.47 0.00	29.92 -0.52 0.00	27.75 -0.26 0.00	32.45 -0.18 0.00	35.30 -0.01 0.00	24.26 -0.06 0.00	25.41 0.08 0.00	25.15 0.17 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	23.69 0.67 0.00	20.88 0.52 0.00	20.65 0.45 0.00	19.11 0.39 0.00	20.95 0.44 0.00	22.27 0.30 0.00	24.86 0.46 0.00	28.70 0.54 0.00	25.69 0.48 0.00	19.49 0.25 0.00	20.65 0.21 0.00	20.44 0.14 0.00	21.86 0.15 0.00	22.15 0.16 0.00	22.38 0.06 0.00	23.78 0.02 0.00	24.78 0.11 0.00	30.73 0.29 0.00	28.51 0.50 0.00	33.33 0.70 0.00	36.25 0.95 0.00	24.89 0.57 0.00	25.89 0.56 0.00	25.54 0.56 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	23.75 0.73 0.00	20.91 0.55 0.00	20.67 0.47 0.00	19.13 0.40 0.00	21.00 0.48 0.00	22.56 0.59 0.00	25.14 0.74 0.00	28.96 0.80 0.00	25.88 0.67 0.00	19.63 0.39 0.00	20.84 0.40 0.00	20.70 0.40 0.00	22.15 0.44 0.00	22.46 0.46 0.00	22.81 0.49 0.00	24.27 0.51 0.00	25.30 0.62 0.00	31.28 0.84 0.00	28.87 0.86 0.00	33.72 1.09 0.00	36.48 1.17 0.00	25.09 0.77 0.00	26.07 0.73 0.00	25.66 0.68 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	23.09 0.08 0.00	20.48 0.13 0.00	20.39 0.19 0.00	18.91 0.19 0.00	20.67 0.15 0.00	21.97 0.00 0.00	24.49 0.09 0.00	28.51 0.34 0.00	25.63 0.42 0.00	19.51 0.27 0.00	20.67 0.22 0.00	20.51 0.21 0.00	21.93 0.22 0.00	22.18 0.19 0.00	22.34 0.02 0.00	23.84 0.08 0.00	24.73 0.06 0.00	30.39 -0.06 0.00	28.09 0.08 0.00	32.84 0.21 0.00	35.41 0.11 0.00	24.28 -0.04 0.00	25.45 0.11 0.00	25.14 0.16 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	23.65 0.64 0.00	20.88 0.52 0.00	20.65 0.45 0.00	19.20 0.48 0.00	20.97 0.45 0.00	22.57 0.60 0.00	25.21 0.81 0.00	29.01 0.85 0.00	25.80 0.59 0.00	19.73 0.49 0.00	20.94 0.50 0.00	20.73 0.43 0.00	22.15 0.44 0.00	22.47 0.49 0.01	22.85 0.56 0.03	24.38 0.64 0.02	25.31 0.63 0.00	31.32 0.88 0.00	28.93 0.92 0.00	33.81 1.18 0.00	36.63 1.32 0.00	25.22 0.90 0.00	26.03 0.69 0.00	25.50 0.51 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	22.90 -0.11 0.00	20.29 -0.06 0.00	20.16 -0.04 0.00	18.65 -0.08 0.00	20.35 -0.16 0.00	21.63 -0.34 0.00	24.05 -0.36 0.00	27.81 -0.35 0.00	25.00 -0.20 0.00	19.06 -0.18 0.00	20.22 -0.22 0.00	20.06 -0.24 0.00	21.46 -0.25 0.00	21.76 -0.23 0.00	22.04 -0.28 0.00	23.45 -0.31 0.00	24.36 -0.32 0.00	29.96 -0.49 0.00	27.64 -0.37 0.00	32.28 -0.35 0.00	34.95 -0.36 0.00	23.96 -0.35 0.00	25.03 -0.30 0.00	24.76 -0.23 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	22.90 -0.11 0.00	20.29 -0.06 0.00	20.16 -0.04 0.00	18.65 -0.08 0.00	20.35 -0.16 0.00	21.63 -0.34 0.00	24.05 -0.36 0.00	27.81 -0.35 0.00	25.00 -0.20 0.00	19.06 -0.18 0.00	20.22 -0.22 0.00	20.06 -0.24 0.00	21.46 -0.25 0.00	21.76 -0.23 0.00	22.04 -0.28 0.00	23.45 -0.31 0.00	24.36 -0.32 0.00	29.96 -0.49 0.00	27.64 -0.37 0.00	32.28 -0.35 0.00	34.95 -0.36 0.00	23.96 -0.35 0.00	25.03 -0.30 0.00	24.76 -0.23 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	23.10 0.08 0.00	20.46 0.10 0.00	20.41 0.20 0.00	18.93 0.20 0.00	20.65 0.14 0.00	22.02 0.05 0.00	24.51 0.11 0.00	28.56 0.40 0.00	25.73 0.53 0.00	19.61 0.36 0.00	20.73 0.29 0.00	20.57 0.27 0.00	22.00 0.29 0.00	22.24 0.25 0.00	22.48 0.16 0.00	23.93 0.17 0.00	24.78 0.11 0.00	30.43 -0.02 0.00	28.21 0.19 0.00	32.99 0.36 0.00	35.44 0.14 0.00	24.26 -0.06 0.00	25.39 0.06 0.00	25.08 0.10 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	24.60 1.58 0.00	21.60 1.25 0.00	21.44 1.25 0.00	19.81 1.08 0.00	21.77 1.26 0.00	23.41 1.44 0.00	25.85 1.45 0.00	29.61 1.44 0.00	26.42 1.21 0.00	20.03 0.78 0.00	21.28 0.84 0.00	21.17 0.87 0.00	22.65 0.94 0.00	23.05 1.06 0.00	23.39 1.08 0.01	25.00 1.25 0.01	25.99 1.32 0.00	32.06 1.62 0.00	29.79 1.78 0.00	34.64 2.01 0.00	37.57 2.26 0.00	25.87 1.56 0.00	27.10 1.76 0.00	26.79 1.80 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	23.51 0.49 0.00	20.11 -0.24 0.00	19.64 -0.56 0.00	17.89 -0.84 0.00	19.82 -0.69 0.00	21.56 -0.41 0.00	24.02 -0.38 0.00	27.47 -0.70 0.00	24.71 -0.50 0.00	18.97 -0.27 0.00	20.55 0.11 0.00	20.75 0.45 0.00	22.25 0.54 0.00	22.46 0.46 0.00	22.79 0.46 0.00	24.08 0.32 0.00	24.71 0.04 0.00	30.45 0.00 0.00	28.52 0.50 0.00	32.84 0.22 0.00	35.31 0.01 0.00	24.21 -0.11 0.00	25.20 -0.13 0.00	24.76 -0.23 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	23.24 0.22 0.00	20.71 0.36 0.00	20.63 0.42 0.00	19.11 0.38 0.00	20.92 0.41 0.00	22.19 0.21 0.00	24.62 0.22 0.00	28.39 0.23 0.00	25.38 0.17 0.00	19.16 -0.08 0.00	20.28 -0.16 0.00	20.14 -0.16 0.00	21.58 -0.13 0.00	21.82 -0.18 0.00	21.89 -0.43 0.00	23.51 -0.25 0.00	24.53 -0.15 0.00	30.21 -0.24 0.00	27.85 -0.16 0.00	32.58 -0.05 0.00	35.31 0.00 0.00	24.28 -0.04 0.00	25.49 0.15 0.00	25.18 0.20 0.00
MECO____69_KV_BK1 80468	25.96 2.94 0.00	22.69 2.34 0.00	22.48 2.28 0.00	20.77 2.05 0.00	22.85 2.34 0.00	24.69 2.72 0.00	27.30 2.90 0.00	31.20 3.03 0.00	27.07 1.86 0.00	19.80 0.56 0.00	20.68 0.23 0.00	20.58 0.27 0.00	21.98 0.28 0.00	22.54 0.55 0.00	22.65 0.34 0.01	24.30 0.55 0.01	25.87 1.19 0.00	32.75 2.31 0.00	31.43 3.42 0.00	36.81 4.18 0.00	39.99 4.69 0.00	27.46 3.15 0.00	28.59 3.25 0.00	28.22 3.23 0.00
MENANDS__115KV_TB5 355628	23.56 0.54 0.00	20.80 0.45 0.00	20.58 0.38 0.00	19.14 0.41 0.00	20.89 0.37 0.00	22.49 0.52 0.00	25.11 0.70 0.00	28.86 0.70 0.00	25.66 0.45 0.00	19.64 0.40 0.00	20.85 0.41 0.00	20.64 0.34 0.00	22.06 0.35 0.00	22.37 0.39 0.01	22.75 0.45 0.03	24.26 0.51 0.02	25.16 0.49 0.00	31.13 0.68 0.00	28.75 0.73 0.00	33.62 0.99 0.00	36.42 1.12 0.00	25.08 0.76 0.00	25.88 0.55 0.00	25.36 0.38 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	23.60 0.58 0.00	20.85 0.49 0.00	20.64 0.44 0.00	19.18 0.45 0.00	20.96 0.45 0.00	22.55 0.58 0.00	25.13 0.73 0.00	28.86 0.69 0.00	25.64 0.44 0.00	19.58 0.34 0.00	20.76 0.32 0.00	20.53 0.23 0.00	21.91 0.21 0.00	22.24 0.25 0.00	22.63 0.32 0.01	24.24 0.49 0.01	25.23 0.56 0.00	31.25 0.81 0.00	28.84 0.83 0.00	33.64 1.01 0.00	36.39 1.08 0.00	25.06 0.74 0.00	25.91 0.58 0.00	25.46 0.47 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	23.38 0.36 0.00	20.67 0.32 0.00	20.44 0.24 0.00	18.94 0.22 0.00	20.75 0.24 0.00	21.91 -0.06 0.00	24.49 0.09 0.00	28.33 0.16 0.00	25.33 0.13 0.00	19.20 -0.05 0.00	20.30 -0.14 0.00	20.09 -0.21 0.00	21.53 -0.18 0.00	21.77 -0.22 0.00	21.80 -0.52 0.00	23.26 -0.50 0.00	24.20 -0.47 0.00	29.92 -0.52 0.00	27.75 -0.26 0.00	32.45 -0.18 0.00	35.30 -0.01 0.00	24.26 -0.06 0.00	25.41 0.08 0.00	25.15 0.17 0.00

MID___RAQUETTE_HYD 23851	22.68 -0.33 0.00	20.17 -0.18 0.00	19.99 -0.21 0.00	18.60 -0.12 0.00	20.34 -0.17 0.00	21.47 -0.50 0.00	23.95 -0.45 0.00	27.74 -0.42 0.00	24.80 -0.40 0.00	18.95 -0.29 0.00	20.16 -0.29 0.00	19.97 -0.33 0.00	21.43 -0.28 0.00	21.65 -0.34 0.00	21.59 -0.73 0.00	23.13 -0.63 0.00	24.03 -0.65 0.00	29.46 -0.98 0.00	27.23 -0.79 0.00	31.81 -0.82 0.00	34.43 -0.88 0.00	23.71 -0.61 0.00	24.95 -0.39 0.00	24.76 -0.23 0.00
MILLIKEN___1 23584	23.57 0.55 0.00	20.62 0.26 0.00	20.39 0.18 0.00	18.85 0.13 0.00	20.76 0.24 0.00	22.37 0.40 0.00	24.97 0.57 0.00	28.78 0.62 0.00	25.89 0.68 0.00	19.65 0.40 0.00	20.89 0.45 0.00	20.81 0.51 0.00	22.24 0.53 0.00	22.56 0.56 0.00	22.86 0.53 -0.01	24.18 0.42 0.00	25.16 0.48 0.00	31.08 0.63 0.00	28.75 0.74 0.00	33.45 0.82 0.00	36.18 0.88 0.00	24.93 0.62 0.00	25.91 0.58 0.00	25.56 0.58 0.00
MILLIKEN___2 23585	23.57 0.55 0.00	20.62 0.26 0.00	20.39 0.18 0.00	18.85 0.13 0.00	20.76 0.24 0.00	22.37 0.40 0.00	24.97 0.57 0.00	28.78 0.62 0.00	25.89 0.68 0.00	19.65 0.40 0.00	20.89 0.45 0.00	20.81 0.51 0.00	22.24 0.53 0.00	22.56 0.56 0.00	22.86 0.53 -0.01	24.18 0.42 0.00	25.16 0.48 0.00	31.08 0.63 0.00	28.75 0.74 0.00	33.45 0.82 0.00	36.18 0.88 0.00	24.93 0.62 0.00	25.91 0.58 0.00	25.56 0.58 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	23.57 0.55 0.00	20.62 0.26 0.00	20.39 0.18 0.00	18.85 0.13 0.00	20.76 0.24 0.00	22.37 0.40 0.00	24.97 0.57 0.00	28.78 0.62 0.00	25.89 0.68 0.00	19.65 0.40 0.00	20.89 0.45 0.00	20.81 0.51 0.00	22.24 0.53 0.00	22.56 0.56 0.00	22.86 0.53 -0.01	24.18 0.42 0.00	25.16 0.48 0.00	31.08 0.63 0.00	28.75 0.74 0.00	33.45 0.82 0.00	36.18 0.88 0.00	24.93 0.62 0.00	25.91 0.58 0.00	25.56 0.58 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	23.69 0.67 0.00	20.57 0.21 0.00	20.20 0.00 0.00	18.51 -0.21 0.00	20.55 0.03 0.00	22.26 0.29 0.00	24.46 0.06 0.00	27.91 -0.25 0.00	25.26 0.05 0.00	19.26 0.02 0.00	20.56 0.12 0.00	20.65 0.35 0.00	22.12 0.42 0.00	22.28 0.29 0.00	22.58 0.26 0.00	23.98 0.22 0.00	24.81 0.14 0.00	30.49 0.04 0.00	27.86 -0.15 0.00	32.28 -0.35 0.00	34.81 -0.50 0.00	24.06 -0.26 0.00	25.44 0.11 0.00	25.03 0.05 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	24.10 1.08 0.00	21.17 0.81 0.00	20.84 0.64 0.00	19.41 0.69 0.00	21.24 0.73 0.00	23.03 1.06 0.00	25.94 1.54 0.00	30.03 1.87 0.00	26.77 1.57 0.00	20.60 1.35 0.00	21.92 1.48 0.00	21.72 1.42 0.00	23.25 1.54 0.00	23.64 1.62 -0.02	24.10 1.73 -0.05	25.67 1.88 -0.03	26.64 1.96 0.00	32.82 2.38 0.00	30.23 2.22 0.00	35.04 2.42 0.00	37.89 2.59 0.00	26.11 1.79 0.00	26.89 1.56 0.00	26.26 1.27 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	24.15 1.13 0.00	21.21 0.86 0.00	20.88 0.68 0.00	19.45 0.72 0.00	21.28 0.77 0.00	23.08 1.11 0.00	26.00 1.59 0.00	30.10 1.94 0.00	26.84 1.64 0.00	20.65 1.41 0.00	21.97 1.53 0.00	21.77 1.47 0.00	23.31 1.60 0.00	23.70 1.68 -0.02	24.15 1.78 -0.05	25.74 1.95 -0.03	26.71 2.03 0.00	32.91 2.47 0.00	30.31 2.30 0.00	35.14 2.51 0.00	37.99 2.69 0.00	26.17 1.86 0.00	26.96 1.62 0.00	26.31 1.33 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	23.19 0.17 0.00	20.14 -0.21 0.00	19.78 -0.42 0.00	18.10 -0.62 0.00	20.10 -0.41 0.00	21.76 -0.21 0.00	23.81 -0.59 0.00	27.02 -1.14 0.00	24.51 -0.70 0.00	18.69 -0.56 0.00	20.01 -0.43 0.00	20.17 -0.13 0.00	21.53 -0.17 0.00	21.62 -0.38 0.00	21.90 -0.42 0.00	23.21 -0.55 0.00	23.97 -0.71 0.00	29.41 -1.04 0.00	26.87 -1.14 0.00	31.14 -1.49 0.00	33.55 -1.76 0.00	23.25 -1.07 0.00	24.70 -0.63 0.00	24.33 -0.66 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	23.19 0.17 0.00	20.14 -0.21 0.00	19.78 -0.42 0.00	18.10 -0.62 0.00	20.10 -0.41 0.00	21.76 -0.21 0.00	23.81 -0.59 0.00	27.02 -1.14 0.00	24.51 -0.70 0.00	18.69 -0.56 0.00	20.01 -0.43 0.00	20.17 -0.13 0.00	21.53 -0.17 0.00	21.62 -0.38 0.00	21.90 -0.42 0.00	23.21 -0.55 0.00	23.97 -0.71 0.00	29.41 -1.04 0.00	26.87 -1.14 0.00	31.14 -1.49 0.00	33.55 -1.76 0.00	23.25 -1.07 0.00	24.70 -0.63 0.00	24.33 -0.66 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	23.65 0.64 0.00	20.88 0.52 0.00	20.65 0.45 0.00	19.20 0.48 0.00	20.97 0.45 0.00	22.57 0.60 0.00	25.21 0.81 0.00	29.01 0.85 0.00	25.80 0.59 0.00	19.73 0.49 0.00	20.94 0.50 0.00	20.73 0.43 0.00	22.15 0.44 0.00	22.47 0.49 0.01	22.85 0.56 0.03	24.38 0.64 0.02	25.31 0.63 0.00	31.32 0.88 0.00	28.93 0.92 0.00	33.81 1.18 0.00	36.63 1.32 0.00	25.22 0.90 0.00	26.03 0.69 0.00	25.50 0.51 0.00
MOHICAN__35_KV_115KV_LD 80490	24.37 1.35 0.00	21.46 1.11 0.00	21.22 1.03 0.00	19.71 0.99 0.00	21.55 1.04 0.00	23.29 1.32 0.00	26.06 1.66 0.00	30.07 1.90 0.00	26.64 1.43 0.00	20.30 1.05 0.00	21.54 1.10 0.00	21.34 1.04 0.00	22.82 1.11 0.00	23.17 1.18 0.01	23.65 1.36 0.03	25.28 1.54 0.01	26.36 1.68 0.00	32.76 2.31 0.00	30.10 2.08 0.00	35.13 2.50 0.00	37.87 2.57 0.00	26.03 1.71 0.00	27.02 1.69 0.00	26.28 1.30 0.00
MONGAUP___HYD 23641	24.09 1.07 0.00	21.18 0.83 0.00	20.85 0.65 0.00	19.40 0.67 0.00	21.25 0.74 0.00	23.04 1.07 0.00	25.90 1.50 0.00	29.97 1.81 0.00	26.63 1.43 0.00	20.39 1.15 0.00	21.58 1.14 0.00	21.32 1.02 0.00	22.84 1.13 0.00	23.23 1.22 -0.02	23.79 1.42 -0.05	25.41 1.62 -0.03	26.34 1.66 0.00	32.43 1.99 0.00	29.74 1.73 0.00	34.30 1.68 0.00	37.20 1.89 0.00	25.92 1.61 0.00	26.81 1.48 0.00	26.34 1.36 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	27.21 2.37 -1.83	22.32 1.96 -0.01	22.03 1.82 -0.01	20.49 1.76 0.00	22.44 1.93 0.00	24.32 2.35 0.00	27.47 3.07 0.00	31.75 3.59 0.00	28.42 3.22 0.00	21.71 2.46 0.00	30.80 2.54 -7.81	30.53 2.62 -7.61	34.09 2.85 -9.53	33.74 2.98 -8.77	34.79 3.12 -9.36	35.23 3.40 -8.07	28.12 3.43 -0.01	34.69 4.25 0.00	31.98 3.97 0.00	37.12 4.49 0.00	40.23 4.87 -0.06	28.47 3.34 -0.81	28.70 3.13 -0.24	27.62 2.64 0.00
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	23.97 0.95 0.00	20.53 0.17 0.00	20.09 -0.11 0.00	18.32 -0.41 0.00	20.27 -0.24 0.00	22.10 0.13 0.00	24.42 0.01 0.00	28.23 0.06 0.00	25.69 0.48 0.00	19.74 0.50 0.00	21.24 0.80 0.00	21.44 1.14 0.00	22.97 1.26 0.00	23.15 1.16 0.00	23.54 1.22 0.00	24.88 1.12 0.00	25.61 0.93 0.00	31.41 0.97 0.00	28.80 0.79 0.00	33.32 0.69 0.00	35.81 0.50 0.00	24.75 0.44 0.00	26.19 0.85 0.00	25.65 0.66 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	23.30 0.28 0.00	20.34 -0.01 0.00	20.03 -0.17 0.00	18.43 -0.29 0.00	20.37 -0.14 0.00	22.01 0.04 0.00	24.30 -0.10 0.00	27.91 -0.25 0.00	25.15 -0.06 0.00	19.17 -0.08 0.00	20.47 0.03 0.00	20.49 0.18 0.00	21.92 0.21 0.00	22.12 0.13 0.00	22.44 0.12 0.00	23.83 0.08 0.00	24.72 0.04 0.00	30.41 -0.03 0.00	27.87 -0.14 0.00	32.33 -0.30 0.00	34.89 -0.42 0.00	24.06 -0.26 0.00	25.30 -0.03 0.00	24.95 -0.03 0.00

MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	24.17 1.15 0.00	21.22 0.87 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.74 0.00	21.28 0.77 0.00	23.08 1.11 0.00	26.03 1.63 0.00	30.18 2.02 0.00	26.93 1.73 0.00	20.75 1.51 0.00	22.10 1.66 0.00	21.91 1.61 0.00	23.46 1.75 0.00	23.85 1.83 -0.02	24.30 1.93 -0.05	25.88 2.09 -0.03	26.84 2.16 0.00	33.07 2.63 0.00	30.43 2.41 0.00	35.24 2.61 0.00	38.12 2.81 0.00	26.27 1.95 0.00	27.03 1.70 0.00	26.36 1.38 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	24.70 1.69 0.00	21.59 1.24 0.00	21.38 1.18 0.00	19.71 0.98 0.00	21.70 1.19 0.00	23.59 1.62 0.00	26.48 2.07 0.00	30.33 2.16 0.00	26.89 1.68 0.00	20.31 1.07 0.00	21.45 1.01 0.00	21.39 1.09 0.00	23.07 1.36 0.00	23.41 1.41 0.00	23.79 1.46 -0.01	25.35 1.59 0.00	26.35 1.68 0.00	32.58 2.14 0.00	30.30 2.28 0.00	35.49 2.86 0.00	38.39 3.09 0.00	26.32 2.00 0.00	27.26 1.92 0.00	26.76 1.77 0.00
N SALMON___HYD 24042	23.09 0.08 0.00	20.48 0.13 0.00	20.39 0.19 0.00	18.91 0.19 0.00	20.67 0.15 0.00	21.97 0.00 0.00	24.49 0.09 0.00	28.51 0.34 0.00	25.62 0.42 0.00	19.51 0.27 0.00	20.66 0.22 0.00	20.51 0.21 0.00	21.93 0.22 0.00	22.18 0.19 0.00	22.34 0.02 0.00	23.84 0.08 0.00	24.73 0.06 0.00	30.39 -0.06 0.00	28.09 0.08 0.00	32.84 0.21 0.00	35.42 0.11 0.00	24.28 -0.04 0.00	25.45 0.12 0.00	25.14 0.16 0.00
N.AKRON___115KV_KNAPP 355671	23.65 0.63 0.00	20.53 0.18 0.00	20.16 -0.04 0.00	18.46 -0.26 0.00	20.50 -0.01 0.00	22.21 0.24 0.00	24.38 -0.02 0.00	27.80 -0.36 0.00	25.18 -0.02 0.00	19.20 -0.04 0.00	20.55 0.11 0.00	20.65 0.35 0.00	22.08 0.38 0.00	22.22 0.23 0.00	22.52 0.20 0.00	23.89 0.13 0.00	24.71 0.03 0.00	30.33 -0.11 0.00	27.71 -0.30 0.00	32.10 -0.52 0.00	34.61 -0.70 0.00	23.94 -0.38 0.00	25.36 0.02 0.00	24.94 -0.04 0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1 55787	26.46 1.61 -1.83	21.63 1.27 -0.01	21.29 1.09 -0.01	19.82 1.09 0.00	21.70 1.19 0.00	23.52 1.55 0.00	26.47 2.07 0.00	30.62 2.45 0.00	27.30 2.10 0.00	21.02 1.78 0.00	27.93 1.94 -5.55	27.66 1.96 -5.40	30.64 2.17 -6.77	30.47 2.27 -6.20	31.37 2.40 -6.66	32.29 2.56 -5.98	27.22 2.54 -0.01	33.50 3.06 0.00	30.85 2.84 0.00	35.76 3.13 0.00	38.74 3.39 -0.04	27.32 2.45 -0.55	27.75 2.23 -0.19	26.83 1.84 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	23.64 0.82 0.20	21.01 0.65 0.00	20.75 0.55 0.00	19.32 0.59 0.00	21.09 0.58 0.00	22.75 0.78 0.00	25.52 1.12 0.00	29.50 1.33 0.00	24.68 0.96 1.48	20.13 0.80 -0.09	21.14 0.83 0.13	20.97 0.74 0.07	21.77 0.76 0.70	20.60 0.81 2.20	22.56 0.88 0.64	24.06 0.96 0.65	25.01 0.98 0.65	29.38 1.27 2.34	29.58 1.34 -0.23	36.29 1.67 -1.99	37.15 1.84 0.00	25.81 1.29 -0.20	26.48 1.03 -0.11	24.50 0.75 1.23
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	24.11 1.09 0.00	21.15 0.80 0.00	20.81 0.61 0.00	19.38 0.66 0.00	21.22 0.71 0.00	23.05 1.08 0.00	25.98 1.57 0.00	30.05 1.89 0.00	26.80 1.59 0.00	20.61 1.37 0.00	21.94 1.50 0.00	21.74 1.44 0.00	23.30 1.59 0.00	23.69 1.68 -0.02	24.16 1.79 -0.05	25.75 1.96 -0.03	26.71 2.04 0.00	32.91 2.47 0.00	30.30 2.29 0.00	35.11 2.48 0.00	37.95 2.64 0.00	26.14 1.83 0.00	26.94 1.60 0.00	26.30 1.32 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	24.11 1.09 0.00	21.19 0.83 0.00	20.86 0.66 0.00	19.47 0.74 0.00	21.19 0.68 0.00	23.03 1.06 0.00	25.97 1.57 0.00	30.14 1.98 0.00	26.95 1.74 0.00	20.76 1.52 0.00	22.12 1.67 0.00	21.91 1.61 0.00	23.47 1.76 0.00	23.85 1.84 -0.02	24.36 1.99 -0.05	25.91 2.12 -0.03	26.86 2.18 0.00	33.03 2.58 0.00	30.43 2.42 0.00	35.21 2.59 0.00	38.12 2.81 0.00	26.26 1.94 0.00	27.03 1.70 0.00	26.34 1.36 0.00
N.TROY___115KV_TB1 355778	23.76 0.74 0.00	20.96 0.61 0.00	20.73 0.53 0.00	19.28 0.55 0.00	21.07 0.55 0.00	22.68 0.70 0.00	25.35 0.95 0.00	29.24 1.07 0.00	25.94 0.73 0.00	19.81 0.57 0.00	21.00 0.56 0.00	20.79 0.49 0.00	22.22 0.52 0.00	22.54 0.56 0.01	22.93 0.64 0.03	24.44 0.70 0.02	25.40 0.72 0.00	31.46 1.02 0.00	29.07 1.06 0.00	34.04 1.41 0.00	36.87 1.56 0.00	25.38 1.06 0.00	26.20 0.86 0.00	25.63 0.65 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00

NARROWS_GT1_7 24234	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	23.91 0.89 0.00	21.12 0.76 0.00	20.91 0.71 0.00	19.44 0.71 0.00	21.22 0.71 0.00	22.84 0.87 0.00	25.46 1.06 0.00	29.14 0.98 0.00	25.86 0.65 0.00	19.63 0.39 0.00	20.72 0.28 0.00	20.46 0.16 0.00	21.86 0.15 0.00	22.22 0.22 0.00	22.66 0.34 0.00	24.39 0.63 0.00	25.43 0.76 0.00	31.62 1.17 0.00	29.25 1.24 0.00	34.21 1.58 0.00	37.03 1.72 0.00	25.44 1.12 0.00	26.26 0.92 0.00	25.75 0.77 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	24.34 1.32 0.00	21.37 1.01 0.00	21.04 0.85 0.00	19.59 0.86 0.00	21.44 0.93 0.00	23.25 1.28 0.00	26.18 1.78 0.00	30.30 2.13 0.00	27.00 1.80 0.00	20.73 1.49 0.00	22.02 1.58 0.00	21.82 1.52 0.00	23.38 1.67 0.00	23.78 1.77 -0.02	24.28 1.91 -0.06	25.92 2.13 -0.03	26.91 2.24 0.00	33.17 2.73 0.00	30.58 2.56 0.00	35.48 2.85 0.00	38.36 3.05 0.00	26.42 2.10 0.00	27.21 1.88 0.00	26.55 1.57 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	24.05 1.03 0.00	21.19 0.84 0.00	20.96 0.76 0.00	19.48 0.75 0.00	21.30 0.78 0.00	22.96 0.99 0.00	25.68 1.28 0.00	29.64 1.47 0.00	26.29 1.08 0.00	20.06 0.81 0.00	21.26 0.82 0.00	21.07 0.76 0.00	22.53 0.82 0.00	22.86 0.88 0.01	23.29 1.00 0.03	24.88 1.14 0.02	25.89 1.22 0.00	32.12 1.67 0.00	29.62 1.61 0.00	34.60 1.98 0.00	37.42 2.12 0.00	25.73 1.41 0.00	26.59 1.25 0.00	25.98 0.99 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	22.81 -0.21 0.00	19.94 -0.41 0.00	19.65 -0.55 0.00	18.11 -0.62 0.00	19.98 -0.53 0.00	21.58 -0.39 0.00	23.89 -0.51 0.00	27.49 -0.68 0.00	24.71 -0.49 0.00	18.84 -0.40 0.00	20.08 -0.36 0.00	20.06 -0.24 0.00	21.46 -0.25 0.00	21.68 -0.32 0.00	22.01 -0.32 0.00	23.36 -0.39 0.00	24.27 -0.41 0.00	29.89 -0.55 0.00	27.43 -0.58 0.00	31.86 -0.77 0.00	34.38 -0.93 0.00	23.69 -0.63 0.00	24.84 -0.50 0.00	24.52 -0.47 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	23.32 0.30 0.00	20.35 -0.01 0.00	20.08 -0.12 0.00	18.54 -0.19 0.00	20.43 -0.08 0.00	22.06 0.08 0.00	24.58 0.17 0.00	28.29 0.13 0.00	25.34 0.13 0.00	19.31 0.07 0.00	20.56 0.12 0.00	20.50 0.20 0.00	21.90 0.19 0.00	22.18 0.19 0.00	22.52 0.20 0.00	23.91 0.15 0.00	24.84 0.16 0.00	30.69 0.25 0.00	28.39 0.38 0.00	32.85 0.22 0.00	35.46 0.16 0.00	24.48 0.17 0.00	25.50 0.17 0.00	25.17 0.19 0.00

NEG CENTRAL___INDECK 23768	23.96 0.94 0.00	20.71 0.36 0.00	20.33 0.13 0.00	18.62 -0.10 0.00	20.61 0.09 0.00	22.37 0.39 0.00	24.80 0.40 0.00	28.40 0.24 0.00	25.44 0.23 0.00	19.29 0.05 0.00	20.72 0.28 0.00	20.82 0.52 0.00	22.33 0.62 0.00	22.58 0.59 0.00	22.89 0.57 0.00	24.40 0.64 0.00	25.40 0.73 0.00	31.38 0.93 0.00	29.00 0.99 0.00	33.61 0.98 0.00	36.22 0.92 0.00	24.86 0.54 0.00	25.97 0.64 0.00	25.49 0.51 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	23.41 0.40 0.00	20.37 0.02 0.00	20.08 -0.11 0.00	18.51 -0.21 0.00	20.43 -0.08 0.00	22.11 0.14 0.00	24.62 0.22 0.00	28.34 0.18 0.00	25.39 0.18 0.00	19.35 0.11 0.00	20.63 0.19 0.00	20.58 0.28 0.00	22.00 0.30 0.00	22.27 0.28 0.00	22.62 0.30 0.00	24.02 0.26 0.00	24.92 0.25 0.00	30.82 0.37 0.00	28.58 0.57 0.00	32.96 0.33 0.00	35.53 0.23 0.00	24.57 0.26 0.00	25.60 0.27 0.00	25.20 0.22 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	23.39 0.37 0.00	20.45 0.09 0.00	20.24 0.04 0.00	18.72 -0.01 0.00	20.63 0.11 0.00	22.15 0.18 0.00	24.74 0.33 0.00	28.50 0.33 0.00	25.58 0.38 0.00	19.47 0.23 0.00	20.68 0.24 0.00	20.61 0.31 0.00	22.01 0.31 0.00	22.29 0.30 0.00	22.62 0.30 0.00	23.98 0.22 0.00	24.95 0.27 0.00	30.80 0.36 0.00	28.34 0.33 0.00	32.93 0.31 0.00	35.69 0.38 0.00	24.63 0.31 0.00	25.57 0.24 0.00	25.34 0.35 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	24.33 1.31 0.00	21.37 1.01 0.00	21.04 0.85 0.00	19.59 0.86 0.00	21.44 0.93 0.00	23.24 1.27 0.00	26.18 1.78 0.00	30.32 2.16 0.00	27.04 1.83 0.00	20.77 1.53 0.00	22.08 1.64 0.00	21.89 1.59 0.00	23.44 1.73 0.00	23.83 1.81 -0.02	24.32 1.94 -0.06	25.94 2.15 -0.03	26.91 2.24 0.00	33.18 2.74 0.00	30.58 2.57 0.00	35.48 2.85 0.00	38.35 3.05 0.00	26.41 2.10 0.00	27.21 1.88 0.00	26.53 1.55 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	23.47 0.45 0.00	20.75 0.39 0.00	20.68 0.48 0.00	19.21 0.49 0.00	20.92 0.41 0.00	22.37 0.40 0.00	24.94 0.54 0.00	29.09 0.93 0.00	26.26 1.06 0.00	20.02 0.78 0.00	21.12 0.68 0.00	20.93 0.63 0.00	22.38 0.68 0.00	22.67 0.68 0.00	22.94 0.62 0.00	24.45 0.70 0.00	25.30 0.63 0.00	31.00 0.56 0.00	28.85 0.83 0.00	33.78 1.15 0.00	36.20 0.89 0.00	24.73 0.42 0.00	25.80 0.46 0.00	25.49 0.51 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	23.05 0.03 0.00	20.44 0.09 0.00	20.39 0.19 0.00	18.90 0.17 0.00	20.64 0.13 0.00	21.98 0.01 0.00	24.46 0.05 0.00	28.47 0.31 0.00	25.65 0.44 0.00	19.53 0.29 0.00	20.66 0.21 0.00	20.50 0.20 0.00	21.90 0.19 0.00	22.14 0.15 0.00	22.38 0.06 0.00	23.84 0.09 0.00	24.72 0.04 0.00	30.37 -0.08 0.00	28.08 0.07 0.00	32.85 0.22 0.00	35.38 0.07 0.00	24.22 -0.10 0.00	25.38 0.05 0.00	25.06 0.08 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	23.37 0.35 0.00	20.67 0.31 0.00	20.62 0.42 0.00	19.13 0.41 0.00	20.85 0.34 0.00	22.29 0.32 0.00	24.85 0.45 0.00	29.01 0.84 0.00	26.17 0.97 0.00	19.92 0.68 0.00	21.03 0.59 0.00	20.84 0.53 0.00	22.28 0.57 0.00	22.55 0.55 0.00	22.81 0.48 0.00	24.31 0.55 0.00	25.20 0.53 0.00	30.92 0.47 0.00	28.74 0.73 0.00	33.65 1.02 0.00	36.12 0.81 0.00	24.68 0.36 0.00	25.76 0.43 0.00	25.44 0.45 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	23.37 0.35 0.00	20.67 0.31 0.00	20.62 0.42 0.00	19.13 0.41 0.00	20.85 0.34 0.00	22.29 0.32 0.00	24.85 0.45 0.00	29.01 0.84 0.00	26.17 0.97 0.00	19.92 0.68 0.00	21.03 0.59 0.00	20.84 0.53 0.00	22.28 0.57 0.00	22.55 0.55 0.00	22.81 0.48 0.00	24.31 0.55 0.00	25.20 0.53 0.00	30.92 0.47 0.00	28.74 0.73 0.00	33.65 1.02 0.00	36.12 0.81 0.00	24.68 0.36 0.00	25.76 0.43 0.00	25.44 0.45 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	23.37 0.35 0.00	20.66 0.31 0.00	20.62 0.42 0.00	19.13 0.41 0.00	20.85 0.34 0.00	22.29 0.32 0.00	24.85 0.45 0.00	29.01 0.84 0.00	26.17 0.97 0.00	19.92 0.67 0.00	21.03 0.59 0.00	20.84 0.53 0.00	22.28 0.57 0.00	22.55 0.55 0.00	22.81 0.48 0.00	24.31 0.55 0.00	25.20 0.53 0.00	30.92 0.47 0.00	28.74 0.72 0.00	33.65 1.02 0.00	36.12 0.81 0.00	24.68 0.36 0.00	25.76 0.43 0.00	25.44 0.45 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	23.36 0.34 0.00	20.27 -0.08 0.00	19.90 -0.29 0.00	18.22 -0.51 0.00	20.23 -0.28 0.00	21.92 -0.05 0.00	24.00 -0.40 0.00	27.32 -0.84 0.00	24.79 -0.42 0.00	18.90 -0.34 0.00	20.27 -0.18 0.00	20.41 0.11 0.00	21.80 0.08 0.00	21.89 -0.10 0.00	22.19 -0.13 0.00	23.50 -0.25 0.00	24.29 -0.39 0.00	29.78 -0.66 0.00	27.21 -0.80 0.00	31.53 -1.10 0.00	33.97 -1.33 0.00	23.52 -0.80 0.00	24.98 -0.35 0.00	24.60 -0.39 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	23.87 0.85 0.00	20.68 0.33 0.00	20.38 0.18 0.00	18.69 -0.03 0.00	20.76 0.24 0.00	22.51 0.54 0.00	24.74 0.33 0.00	28.37 0.21 0.00	25.67 0.47 0.00	19.56 0.32 0.00	20.96 0.52 0.00	21.07 0.77 0.00	22.53 0.82 0.00	22.69 0.70 0.00	23.00 0.68 0.00	24.38 0.62 0.00	25.22 0.54 0.00	30.96 0.52 0.00	28.37 0.36 0.00	32.78 0.15 0.00	35.27 -0.03 0.00	24.37 0.06 0.00	25.79 0.46 0.00	25.36 0.38 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	23.42 0.40 0.00	20.48 0.13 0.00	20.26 0.06 0.00	18.75 0.02 0.00	20.64 0.12 0.00	22.28 0.31 0.00	24.85 0.44 0.00	28.67 0.50 0.00	25.62 0.41 0.00	19.55 0.31 0.00	20.82 0.38 0.00	20.72 0.42 0.00	22.19 0.48 0.00	22.50 0.50 0.00	22.84 0.51 -0.01	24.30 0.54 0.00	25.23 0.55 0.00	31.13 0.68 0.00	28.72 0.70 0.00	33.29 0.66 0.00	35.91 0.60 0.00	24.74 0.42 0.00	25.77 0.43 0.00	25.35 0.36 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	23.51 0.49 0.00	20.50 0.15 0.00	20.18 -0.02 0.00	18.56 -0.17 0.00	20.53 0.01 0.00	22.20 0.22 0.00	24.49 0.09 0.00	28.11 -0.06 0.00	25.32 0.12 0.00	19.30 0.05 0.00	20.60 0.15 0.00	20.62 0.32 0.00	22.08 0.37 0.00	22.28 0.29 0.00	22.59 0.27 0.00	23.99 0.23 0.00	24.90 0.22 0.00	30.64 0.20 0.00	28.07 0.05 0.00	32.54 -0.09 0.00	35.12 -0.19 0.00	24.22 -0.09 0.00	25.49 0.15 0.00	25.12 0.14 0.00
NEPA___ENERGY 23901	23.67 0.65 0.00	20.35 0.00 0.00	20.04 -0.15 0.00	18.37 -0.35 0.00	20.43 -0.09 0.00	22.22 0.25 0.00	24.58 0.18 0.00	28.23 0.06 0.00	25.48 0.28 0.00	19.49 0.25 0.00	20.92 0.48 0.00	21.00 0.70 0.00	22.53 0.83 0.00	22.73 0.74 0.00	23.07 0.75 0.00	24.48 0.72 0.00	25.28 0.61 0.00	31.07 0.63 0.00	28.52 0.50 0.00	32.81 0.18 0.00	35.18 -0.12 0.00	24.32 0.00 0.00	25.70 0.37 0.00	25.23 0.25 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	24.36 1.34 0.00	21.37 1.02 0.00	21.10 0.90 0.00	19.64 0.91 0.00	21.55 1.04 0.00	23.40 1.43 0.00	26.33 1.93 0.00	30.39 2.22 0.00	27.03 1.82 0.00	20.70 1.46 0.00	21.96 1.52 0.00	21.76 1.46 0.00	23.17 1.47 0.00	22.65 0.64 -0.02	22.90 0.54 -0.04	24.52 0.74 -0.02	25.49 0.81 0.00	31.47 1.03 0.00	29.08 1.06 0.00	33.75 1.12 0.00	36.67 1.36 0.00	26.04 1.73 0.00	26.83 1.50 0.00	26.19 1.20 0.00

NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	23.48 0.46 0.00	20.74 0.39 0.00	20.52 0.32 0.00	19.09 0.36 0.00	20.82 0.31 0.00	22.43 0.46 0.00	25.03 0.62 0.00	28.72 0.55 0.00	25.55 0.35 0.00	19.57 0.33 0.00	20.76 0.32 0.00	20.56 0.26 0.00	21.98 0.27 0.00	22.30 0.31 0.01	22.67 0.38 0.02	24.19 0.44 0.01	25.08 0.40 0.00	31.02 0.57 0.00	28.62 0.61 0.00	33.47 0.84 0.00	36.26 0.95 0.00	24.96 0.64 0.00	25.76 0.42 0.00	25.26 0.28 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	23.38 0.36 0.00	20.67 0.32 0.00	20.44 0.24 0.00	18.94 0.22 0.00	20.75 0.24 0.00	21.91 -0.06 0.00	24.49 0.09 0.00	28.33 0.16 0.00	25.33 0.13 0.00	19.20 -0.05 0.00	20.30 -0.14 0.00	20.09 -0.21 0.00	21.53 -0.18 0.00	21.77 -0.22 0.00	21.80 -0.52 0.00	23.26 -0.50 0.00	24.20 -0.47 0.00	29.92 -0.52 0.00	27.75 -0.26 0.00	32.45 -0.18 0.00	35.30 -0.01 0.00	24.26 -0.06 0.00	25.41 0.08 0.00	25.15 0.17 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	22.80 -0.22 0.00	19.81 -0.55 0.00	19.44 -0.76 0.00	17.80 -0.93 0.00	19.76 -0.75 0.00	21.38 -0.59 0.00	23.39 -1.01 0.00	26.69 -1.47 0.00	24.27 -0.93 0.00	18.58 -0.66 0.00	19.92 -0.52 0.00	20.09 -0.21 0.00	21.44 -0.27 0.00	21.51 -0.49 0.00	21.79 -0.53 0.00	23.09 -0.67 0.00	23.83 -0.84 0.00	29.11 -1.34 0.00	26.56 -1.46 0.00	30.78 -1.85 0.00	33.17 -2.13 0.00	22.99 -1.33 0.00	24.48 -0.85 0.00	24.22 -0.76 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	22.80 -0.22 0.00	19.81 -0.55 0.00	19.44 -0.76 0.00	17.80 -0.93 0.00	19.76 -0.75 0.00	21.38 -0.59 0.00	23.39 -1.01 0.00	26.69 -1.47 0.00	24.27 -0.93 0.00	18.58 -0.66 0.00	19.92 -0.52 0.00	20.09 -0.21 0.00	21.44 -0.27 0.00	21.51 -0.49 0.00	21.79 -0.53 0.00	23.09 -0.67 0.00	23.83 -0.84 0.00	29.11 -1.34 0.00	26.56 -1.46 0.00	30.78 -1.85 0.00	33.17 -2.13 0.00	22.99 -1.33 0.00	24.48 -0.85 0.00	24.22 -0.76 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	22.80 -0.22 0.00	19.81 -0.55 0.00	19.44 -0.76 0.00	17.80 -0.93 0.00	19.76 -0.75 0.00	21.38 -0.59 0.00	23.39 -1.01 0.00	26.69 -1.47 0.00	24.27 -0.93 0.00	18.58 -0.66 0.00	19.92 -0.52 0.00	20.09 -0.21 0.00	21.44 -0.27 0.00	21.51 -0.49 0.00	21.79 -0.53 0.00	23.09 -0.67 0.00	23.83 -0.84 0.00	29.11 -1.34 0.00	26.56 -1.46 0.00	30.78 -1.85 0.00	33.17 -2.13 0.00	22.99 -1.33 0.00	24.48 -0.85 0.00	24.22 -0.76 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	23.10 0.08 0.00	20.06 -0.29 0.00	19.70 -0.50 0.00	18.03 -0.69 0.00	20.02 -0.49 0.00	21.67 -0.30 0.00	23.69 -0.72 0.00	26.86 -1.31 0.00	24.35 -0.85 0.00	18.57 -0.67 0.00	19.88 -0.56 0.00	20.05 -0.25 0.00	21.39 -0.31 0.00	21.47 -0.53 0.00	21.75 -0.57 0.00	23.04 -0.72 0.00	23.79 -0.88 0.00	29.20 -1.24 0.00	26.68 -1.33 0.00	30.92 -1.71 0.00	33.31 -2.00 0.00	23.09 -1.23 0.00	24.55 -0.78 0.00	24.18 -0.80 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	22.74 -0.28 0.00	19.76 -0.59 0.00	19.40 -0.80 0.00	17.76 -0.97 0.00	19.72 -0.79 0.00	21.32 -0.65 0.00	23.32 -1.08 0.00	26.62 -1.54 0.00	24.21 -0.99 0.00	18.55 -0.69 0.00	19.88 -0.56 0.00	20.05 -0.25 0.00	21.39 -0.31 0.00	21.46 -0.53 0.00	21.74 -0.58 0.00	23.03 -0.73 0.00	23.77 -0.90 0.00	29.03 -1.42 0.00	26.49 -1.53 0.00	30.70 -1.93 0.00	33.08 -2.23 0.00	22.94 -1.38 0.00	24.43 -0.91 0.00	24.18 -0.81 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	23.03 0.01 0.00	20.01 -0.34 0.00	19.67 -0.53 0.00	18.01 -0.72 0.00	19.99 -0.52 0.00	21.64 -0.34 0.00	23.69 -0.71 0.00	27.05 -1.12 0.00	24.54 -0.66 0.00	18.71 -0.53 0.00	20.03 -0.41 0.00	20.19 -0.11 0.00	21.55 -0.15 0.00	21.64 -0.35 0.00	21.93 -0.39 0.00	23.24 -0.52 0.00	24.01 -0.67 0.00	29.45 -1.00 0.00	26.91 -1.10 0.00	31.20 -1.43 0.00	33.63 -1.68 0.00	23.27 -1.05 0.00	24.71 -0.62 0.00	24.37 -0.61 0.00
NIAGARA___115KV_198_GIBSON 55903	22.74 -0.28 0.00	19.76 -0.59 0.00	19.39 -0.80 0.00	17.76 -0.97 0.00	19.72 -0.79 0.00	21.32 -0.65 0.00	23.32 -1.08 0.00	26.63 -1.54 0.00	24.21 -1.00 0.00	18.55 -0.69 0.00	19.90 -0.54 0.00	20.06 -0.24 0.00	21.39 -0.31 0.00	21.46 -0.53 0.00	21.74 -0.58 0.00	23.03 -0.73 0.00	23.77 -0.90 0.00	29.03 -1.42 0.00	26.49 -1.52 0.00	30.70 -1.93 0.00	33.08 -2.22 0.00	22.94 -1.38 0.00	24.43 -0.90 0.00	24.18 -0.81 0.00
NIAGARA____ 23760	23.03 0.01 0.00	20.01 -0.34 0.00	19.67 -0.53 0.00	18.01 -0.72 0.00	19.99 -0.52 0.00	21.64 -0.34 0.00	23.69 -0.71 0.00	27.05 -1.12 0.00	24.54 -0.66 0.00	18.71 -0.53 0.00	20.03 -0.41 0.00	20.19 -0.11 0.00	21.55 -0.15 0.00	21.64 -0.35 0.00	21.93 -0.39 0.00	23.24 -0.52 0.00	24.01 -0.67 0.00	29.45 -1.00 0.00	26.91 -1.10 0.00	31.20 -1.43 0.00	33.63 -1.68 0.00	23.27 -1.05 0.00	24.71 -0.62 0.00	24.37 -0.61 0.00
NINE_MILE_1 23575	22.60 -0.42 0.00	19.89 -0.46 0.00	19.69 -0.51 0.00	18.23 -0.49 0.00	20.01 -0.50 0.00	21.49 -0.48 0.00	23.87 -0.54 0.00	27.51 -0.65 0.00	24.61 -0.59 0.00	18.77 -0.47 0.00	19.96 -0.49 0.00	19.84 -0.46 0.00	21.21 -0.50 0.00	21.48 -0.51 0.00	21.78 -0.54 0.00	23.13 -0.63 0.00	24.04 -0.64 0.00	29.66 -0.79 0.00	27.31 -0.71 0.00	31.76 -0.87 0.00	34.35 -0.96 0.00	23.69 -0.63 0.00	24.72 -0.61 0.00	24.54 -0.45 0.00
NINE_MILE_2 23744	22.60 -0.42 0.00	19.89 -0.46 0.00	19.69 -0.51 0.00	18.23 -0.49 0.00	20.01 -0.50 0.00	21.49 -0.48 0.00	23.87 -0.53 0.00	27.51 -0.65 0.00	24.62 -0.59 0.00	18.77 -0.47 0.00	19.96 -0.48 0.00	19.84 -0.46 0.00	21.21 -0.50 0.00	21.48 -0.51 0.00	21.78 -0.54 0.00	23.13 -0.63 0.00	24.04 -0.64 0.00	29.66 -0.79 0.00	27.31 -0.71 0.00	31.76 -0.87 0.00	34.35 -0.96 0.00	23.69 -0.63 0.00	24.73 -0.61 0.00	24.54 -0.44 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	23.52 0.50 0.00	20.77 0.42 0.00	20.55 0.34 0.00	19.11 0.38 0.00	20.86 0.34 0.00	22.46 0.49 0.00	25.07 0.66 0.00	28.80 0.63 0.00	25.60 0.40 0.00	19.60 0.36 0.00	20.81 0.36 0.00	20.60 0.30 0.00	22.01 0.30 0.00	22.33 0.35 0.01	22.70 0.40 0.03	24.21 0.47 0.01	25.10 0.43 0.00	31.05 0.61 0.00	28.68 0.66 0.00	33.54 0.91 0.00	36.34 1.03 0.00	25.03 0.71 0.00	25.82 0.49 0.00	25.31 0.32 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	23.06 0.05 0.00	20.26 -0.09 0.00	20.04 -0.16 0.00	18.55 -0.18 0.00	20.37 -0.14 0.00	21.92 -0.05 0.00	24.38 -0.03 0.00	28.10 -0.07 0.00	25.14 -0.07 0.00	19.16 -0.08 0.00	20.39 -0.05 0.00	20.28 -0.02 0.00	21.68 -0.03 0.00	21.96 -0.03 0.00	22.28 -0.04 0.00	23.68 -0.08 0.00	24.61 -0.07 0.00	30.39 -0.06 0.00	27.98 -0.03 0.00	32.55 -0.08 0.00	35.17 -0.14 0.00	24.24 -0.08 0.00	25.27 -0.07 0.00	25.02 0.03 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	22.74 -0.28 0.00	19.76 -0.59 0.00	19.39 -0.80 0.00	17.76 -0.97 0.00	19.72 -0.79 0.00	21.32 -0.65 0.00	23.32 -1.08 0.00	26.63 -1.54 0.00	24.21 -1.00 0.00	18.55 -0.69 0.00	19.90 -0.54 0.00	20.06 -0.24 0.00	21.39 -0.31 0.00	21.46 -0.53 0.00	21.74 -0.58 0.00	23.03 -0.73 0.00	23.77 -0.90 0.00	29.03 -1.42 0.00	26.49 -1.52 0.00	30.70 -1.93 0.00	33.08 -2.22 0.00	22.94 -1.38 0.00	24.43 -0.90 0.00	24.18 -0.81 0.00

NM_ST_REGIS___HYD 24053	22.80 -0.21 0.00	20.26 -0.09 0.00	20.11 -0.09 0.00	18.70 -0.03 0.00	20.43 -0.08 0.00	21.61 -0.36 0.00	24.10 -0.30 0.00	27.96 -0.20 0.00	25.04 -0.16 0.00	19.11 -0.13 0.00	20.31 -0.13 0.00	20.13 -0.17 0.00	21.59 -0.12 0.00	21.81 -0.18 0.00	21.80 -0.52 0.00	23.34 -0.42 0.00	24.23 -0.44 0.00	29.73 -0.72 0.00	27.47 -0.55 0.00	32.10 -0.53 0.00	34.70 -0.60 0.00	23.87 -0.45 0.00	25.09 -0.24 0.00	24.87 -0.11 0.00
NORTHPORT___1 23551	26.35 1.50 -1.83	21.58 1.21 -0.02	21.25 1.04 -0.01	19.77 1.05 0.00	21.66 1.15 -0.01	23.45 1.48 -0.01	26.39 1.99 0.00	30.53 2.37 0.00	27.25 2.04 0.00	20.96 1.71 -0.01	30.30 1.91 -7.95	29.97 1.92 -7.74	33.51 2.11 -9.70	33.11 2.20 -8.92	34.14 2.30 -9.52	34.42 2.46 -8.20	27.10 2.41 -0.02	33.38 2.93 -0.01	30.76 2.74 -0.01	35.65 3.01 -0.01	38.63 3.26 -0.07	27.54 2.39 -0.82	27.77 2.20 -0.24	26.80 1.82 0.00
NORTHPORT___2 23552	26.35 1.50 -1.83	21.58 1.21 -0.02	21.25 1.04 -0.01	19.77 1.05 0.00	21.66 1.15 -0.01	23.45 1.48 -0.01	26.38 1.98 0.00	30.33 2.17 0.00	27.07 1.87 0.01	20.83 1.58 0.00	30.14 1.83 -7.87	29.89 1.84 -7.74	33.38 1.98 -9.70	32.54 2.06 -8.48	33.32 2.14 -8.86	33.36 2.30 -7.30	26.93 2.24 -0.02	33.18 2.73 -0.01	30.58 2.56 -0.01	35.44 2.81 -0.01	38.40 3.04 -0.06	27.30 2.25 -0.73	27.66 2.09 -0.24	26.73 1.74 0.00
NORTHPORT___3 23553	26.38 1.53 -1.83	21.60 1.23 -0.02	21.27 1.05 -0.01	19.78 1.06 0.00	21.67 1.15 -0.01	23.46 1.49 -0.01	26.37 1.97 0.00	30.42 2.26 0.00	27.03 1.82 0.00	20.91 1.66 -0.01	29.32 1.82 -7.06	29.08 1.90 -6.87	32.39 2.07 -8.61	32.08 2.17 -7.92	33.01 2.23 -8.46	33.33 2.28 -7.29	26.82 2.13 -0.02	32.90 2.45 -0.01	30.31 2.29 -0.01	35.14 2.51 -0.01	38.07 2.71 -0.06	27.08 2.03 -0.73	27.40 1.83 -0.24	26.47 1.49 0.00
NORTHPORT___4 23650	26.38 1.53 -1.83	21.60 1.23 -0.02	21.27 1.05 -0.01	19.78 1.06 0.00	21.67 1.15 -0.01	23.46 1.49 -0.01	26.37 1.97 0.00	30.42 2.26 0.00	27.03 1.82 0.00	20.91 1.66 -0.01	29.32 1.82 -7.06	29.08 1.90 -6.87	32.39 2.07 -8.61	32.08 2.17 -7.92	33.01 2.23 -8.46	33.33 2.28 -7.29	26.82 2.13 -0.02	32.90 2.45 -0.01	30.31 2.29 -0.01	35.14 2.51 -0.01	38.07 2.71 -0.06	27.08 2.03 -0.73	27.40 1.83 -0.24	26.47 1.49 0.00
NORTHPORT___IC 23718	26.34 1.50 -1.83	21.57 1.22 -0.01	21.25 1.04 -0.01	19.77 1.05 0.00	21.66 1.15 0.00	23.45 1.48 0.00	26.39 1.99 0.00	30.54 2.37 0.00	27.25 2.05 0.00	20.96 1.71 0.00	30.26 1.87 -7.95	29.95 1.91 -7.74	33.50 2.10 -9.70	33.11 2.20 -8.92	34.14 2.30 -9.52	34.42 2.46 -8.20	27.12 2.44 -0.01	33.38 2.93 0.00	30.75 2.74 0.00	35.64 3.01 0.00	38.62 3.26 -0.06	27.55 2.40 -0.82	27.78 2.21 -0.24	26.81 1.82 0.00
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	22.98 -0.03 0.00	20.39 0.04 0.00	20.34 0.14 0.00	18.85 0.12 0.00	20.59 0.07 0.00	21.92 -0.05 0.00	24.38 -0.03 0.00	28.39 0.22 0.00	25.58 0.37 0.00	19.49 0.25 0.00	20.62 0.18 0.00	20.47 0.17 0.00	21.88 0.17 0.00	22.12 0.13 0.00	22.36 0.04 0.00	23.82 0.06 0.00	24.67 0.00 0.00	30.30 -0.14 0.00	28.01 0.00 0.00	32.76 0.13 0.00	35.25 -0.06 0.00	24.14 -0.18 0.00	25.29 -0.04 0.00	24.99 0.00 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	26.10 1.25 -1.83	21.58 1.21 -0.02	21.25 1.04 -0.01	19.77 1.05 0.00	21.66 1.14 -0.01	23.39 1.41 -0.01	26.39 1.99 0.00	30.53 2.37 0.00	27.25 2.04 0.00	20.96 1.71 -0.01	30.30 1.91 -7.95	29.97 1.92 -7.74	33.51 2.11 -9.70	33.11 2.20 -8.92	34.14 2.30 -9.52	34.42 2.46 -8.20	27.10 2.41 -0.02	33.38 2.93 -0.01	30.76 2.74 -0.01	35.65 3.01 -0.01	38.63 3.26 -0.07	27.54 2.39 -0.82	27.77 2.20 -0.24	26.80 1.82 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	26.34 1.50 -1.83	21.58 1.21 -0.02	21.30 1.09 -0.01	19.80 1.08 0.00	21.70 1.18 -0.01	23.45 1.47 -0.01	26.43 2.03 0.00	30.56 2.40 0.00	27.38 2.17 0.00	20.97 1.72 -0.01	30.09 1.83 -7.81	29.78 1.87 -7.61	33.30 2.06 -9.54	32.93 2.18 -8.77	33.95 2.28 -9.36	34.30 2.48 -8.07	27.09 2.40 -0.02	33.40 2.95 -0.01	30.78 2.76 -0.01	35.70 3.06 -0.01	38.71 3.34 -0.06	27.59 2.47 -0.81	27.81 2.24 -0.23	26.80 1.82 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	24.38 1.36 0.00	21.47 1.12 0.00	21.23 1.03 0.00	19.72 0.99 0.00	21.55 1.04 0.00	23.29 1.32 0.00	26.07 1.67 0.00	30.08 1.91 0.00	26.66 1.45 0.00	20.31 1.07 0.00	21.56 1.12 0.00	21.36 1.06 0.00	22.85 1.14 0.00	23.20 1.22 0.01	23.67 1.38 0.03	25.31 1.56 0.01	26.39 1.72 0.00	32.79 2.34 0.00	30.10 2.09 0.00	35.13 2.50 0.00	37.86 2.55 0.00	26.02 1.71 0.00	27.02 1.69 0.00	26.27 1.29 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	23.38 0.36 0.00	20.44 0.08 0.00	20.24 0.03 0.00	18.72 -0.01 0.00	20.63 0.11 0.00	22.13 0.16 0.00	24.73 0.33 0.00	28.46 0.30 0.00	25.33 0.12 0.00	19.32 0.08 0.00	20.52 0.08 0.00	20.43 0.13 0.00	21.85 0.14 0.00	22.12 0.12 0.00	22.48 0.16 0.00	23.96 0.20 0.00	24.94 0.26 0.00	30.77 0.33 0.00	28.29 0.27 0.00	32.90 0.27 0.00	35.66 0.36 0.00	24.61 0.29 0.00	25.54 0.20 0.00	25.33 0.34 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	23.73 0.71 0.00	20.93 0.58 0.00	20.69 0.49 0.00	19.13 0.41 0.00	20.98 0.46 0.00	22.12 0.15 0.00	24.71 0.31 0.00	28.57 0.41 0.00	25.60 0.39 0.00	19.38 0.14 0.00	20.51 0.07 0.00	20.27 -0.03 0.00	21.68 -0.03 0.00	21.95 -0.04 0.00	22.09 -0.23 0.00	23.45 -0.31 0.00	24.42 -0.25 0.00	30.35 -0.09 0.00	28.29 0.27 0.00	33.11 0.48 0.00	36.14 0.84 0.00	24.78 0.46 0.00	25.81 0.48 0.00	25.52 0.54 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	23.02 0.00 0.00	20.35 0.00 0.00	20.20 0.00 0.00	18.73 0.00 0.00	20.51 0.00 0.00	21.97 0.00 0.00	24.40 0.00 0.00	28.17 0.00 0.00	25.20 0.00 0.00	19.24 0.00 0.00	20.44 0.00 0.00	20.30 0.00 0.00	21.71 0.00 0.00	21.99 0.00 0.00	22.32 0.00 0.00	23.76 0.00 0.00	24.67 0.00 0.00	30.45 0.00 0.00	28.02 0.00 0.00	32.63 0.00 0.00	35.31 0.00 0.00	24.32 0.00 0.00	25.33 0.00 0.00	24.98 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	26.63 1.78 -1.83	21.80 1.43 -0.02	21.46 1.26 -0.01	19.97 1.24 0.00	21.88 1.37 -0.01	23.70 1.72 -0.01	26.69 2.29 0.00	30.85 2.68 0.00	27.54 2.33 0.00	21.17 1.92 -0.01	30.21 2.08 -7.69	29.87 2.09 -7.49	33.39 2.31 -9.37	33.04 2.43 -8.62	34.05 2.53 -9.20	34.42 2.72 -7.95	27.39 2.70 -0.02	33.74 3.29 -0.01	31.10 3.08 -0.01	36.03 3.40 -0.01	39.05 3.68 -0.06	27.79 2.67 -0.80	28.04 2.47 -0.23	27.06 2.07 0.00
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	24.18 1.16 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.10 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.19 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.98 0.00	26.42 2.10 0.00	27.17 1.84 0.00	26.49 1.50 0.00

OCC_CHEM___DRP 24175	22.80 -0.22 0.00	19.81 -0.55 0.00	19.44 -0.76 0.00	17.80 -0.93 0.00	19.77 -0.74 0.00	21.38 -0.59 0.00	23.39 -1.01 0.00	26.70 -1.46 0.00	24.27 -0.93 0.00	18.58 -0.66 0.00	19.94 -0.50 0.00	20.10 -0.20 0.00	21.44 -0.27 0.00	21.51 -0.48 0.00	21.79 -0.53 0.00	23.08 -0.68 0.00	23.83 -0.84 0.00	29.11 -1.34 0.00	26.56 -1.45 0.00	30.78 -1.85 0.00	33.17 -2.14 0.00	22.99 -1.32 0.00	24.49 -0.84 0.00	24.22 -0.76 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	23.03 0.01 0.00	20.02 -0.33 0.00	19.68 -0.52 0.00	18.03 -0.69 0.00	20.01 -0.50 0.00	21.67 -0.30 0.00	23.74 -0.66 0.00	27.15 -1.01 0.00	24.62 -0.58 0.00	18.76 -0.48 0.00	20.08 -0.36 0.00	20.22 -0.08 0.00	21.59 -0.12 0.00	21.70 -0.29 0.00	21.99 -0.33 0.00	23.31 -0.45 0.00	24.08 -0.60 0.00	29.55 -0.90 0.00	27.02 -1.00 0.00	31.31 -1.32 0.00	33.75 -1.56 0.00	23.34 -0.98 0.00	24.76 -0.58 0.00	24.42 -0.57 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	23.10 0.09 0.00	20.07 -0.28 0.00	19.71 -0.49 0.00	18.04 -0.69 0.00	20.03 -0.48 0.00	21.68 -0.29 0.00	23.71 -0.69 0.00	26.90 -1.27 0.00	24.39 -0.81 0.00	18.60 -0.64 0.00	19.94 -0.50 0.00	20.09 -0.21 0.00	21.43 -0.27 0.00	21.51 -0.48 0.00	21.80 -0.52 0.00	23.09 -0.67 0.00	23.84 -0.83 0.00	29.26 -1.19 0.00	26.74 -1.27 0.00	30.98 -1.65 0.00	33.38 -1.93 0.00	23.13 -1.18 0.00	24.60 -0.73 0.00	24.23 -0.76 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	22.80 -0.22 0.00	19.81 -0.55 0.00	19.44 -0.76 0.00	17.80 -0.93 0.00	19.76 -0.75 0.00	21.38 -0.59 0.00	23.39 -1.01 0.00	26.69 -1.47 0.00	24.27 -0.93 0.00	18.58 -0.66 0.00	19.92 -0.52 0.00	20.09 -0.21 0.00	21.44 -0.27 0.00	21.51 -0.49 0.00	21.79 -0.53 0.00	23.09 -0.67 0.00	23.83 -0.84 0.00	29.11 -1.34 0.00	26.56 -1.46 0.00	30.78 -1.85 0.00	33.17 -2.13 0.00	22.99 -1.33 0.00	24.48 -0.85 0.00	24.22 -0.76 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	23.65 0.64 0.00	20.85 0.50 0.00	20.62 0.42 0.00	19.10 0.37 0.00	20.94 0.43 0.00	22.35 0.37 0.00	24.92 0.52 0.00	28.76 0.60 0.00	25.73 0.52 0.00	19.54 0.30 0.00	20.72 0.28 0.00	20.53 0.23 0.00	21.95 0.24 0.00	22.24 0.25 0.00	22.52 0.20 0.00	23.94 0.19 0.00	24.95 0.27 0.00	30.90 0.45 0.00	28.61 0.60 0.00	33.42 0.79 0.00	36.28 0.97 0.00	24.93 0.61 0.00	25.92 0.59 0.00	25.55 0.57 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	23.75 0.73 0.00	20.91 0.55 0.00	20.67 0.47 0.00	19.13 0.40 0.00	21.00 0.48 0.00	22.56 0.59 0.00	25.14 0.74 0.00	28.96 0.80 0.00	25.88 0.67 0.00	19.63 0.39 0.00	20.84 0.40 0.00	20.70 0.40 0.00	22.15 0.44 0.00	22.46 0.46 0.00	22.81 0.49 0.00	24.27 0.51 0.00	25.30 0.62 0.00	31.28 0.84 0.00	28.87 0.86 0.00	33.72 1.09 0.00	36.48 1.17 0.00	25.09 0.77 0.00	26.07 0.73 0.00	25.66 0.68 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	23.23 0.21 0.00	20.41 0.05 0.00	20.17 -0.03 0.00	18.68 -0.05 0.00	20.51 0.00 0.00	22.08 0.11 0.00	24.56 0.16 0.00	28.31 0.15 0.00	25.31 0.10 0.00	19.28 0.03 0.00	20.50 0.06 0.00	20.38 0.08 0.00	21.79 0.08 0.00	22.08 0.09 0.00	22.41 0.09 0.00	23.81 0.05 0.00	24.75 0.08 0.00	30.57 0.12 0.00	28.19 0.17 0.00	32.77 0.14 0.00	35.42 0.11 0.00	24.40 0.09 0.00	25.43 0.09 0.00	25.15 0.16 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	23.17 0.15 0.00	20.35 -0.01 0.00	20.13 -0.07 0.00	18.63 -0.10 0.00	20.47 -0.04 0.00	22.02 0.05 0.00	24.51 0.11 0.00	28.25 0.09 0.00	25.23 0.02 0.00	19.23 -0.01 0.00	20.45 0.02 0.00	20.35 0.04 0.00	21.74 0.03 0.00	22.02 0.03 0.00	22.34 0.02 0.00	23.76 0.00 0.00	24.71 0.04 0.00	30.53 0.09 0.00	28.13 0.12 0.00	32.70 0.07 0.00	35.36 0.05 0.00	24.37 0.06 0.00	25.39 0.06 0.00	25.14 0.16 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	23.41 0.40 0.00	20.37 0.02 0.00	20.09 -0.11 0.00	18.51 -0.21 0.00	20.43 -0.08 0.00	22.11 0.14 0.00	24.62 0.22 0.00	28.34 0.18 0.00	25.39 0.18 0.00	19.35 0.11 0.00	20.62 0.18 0.00	20.57 0.27 0.00	22.00 0.29 0.00	22.27 0.27 0.00	22.62 0.30 0.00	24.02 0.26 0.00	24.92 0.25 0.00	30.82 0.37 0.00	28.58 0.57 0.00	32.96 0.33 0.00	35.54 0.23 0.00	24.57 0.26 0.00	25.60 0.27 0.00	25.20 0.22 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	23.39 0.37 0.00	20.14 -0.21 0.00	19.76 -0.44 0.00	18.06 -0.67 0.00	20.03 -0.48 0.00	21.75 -0.22 0.00	24.01 -0.39 0.00	27.46 -0.71 0.00	24.84 -0.36 0.00	19.01 -0.23 0.00	20.46 0.02 0.00	20.65 0.35 0.00	22.11 0.41 0.00	22.28 0.28 0.00	22.60 0.28 0.00	23.93 0.17 0.00	24.69 0.02 0.00	30.17 -0.28 0.00	27.58 -0.44 0.00	31.96 -0.67 0.00	34.37 -0.94 0.00	23.77 -0.55 0.00	25.17 -0.17 0.00	24.79 -0.20 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	23.39 0.37 0.00	20.14 -0.21 0.00	19.76 -0.44 0.00	18.06 -0.67 0.00	20.03 -0.48 0.00	21.75 -0.22 0.00	24.01 -0.39 0.00	27.46 -0.71 0.00	24.84 -0.36 0.00	19.01 -0.23 0.00	20.46 0.02 0.00	20.65 0.35 0.00	22.11 0.41 0.00	22.28 0.28 0.00	22.60 0.28 0.00	23.93 0.17 0.00	24.69 0.02 0.00	30.17 -0.28 0.00	27.58 -0.44 0.00	31.96 -0.67 0.00	34.37 -0.94 0.00	23.77 -0.55 0.00	25.17 -0.17 0.00	24.79 -0.20 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	23.38 0.36 0.00	20.67 0.32 0.00	20.44 0.24 0.00	18.94 0.22 0.00	20.75 0.24 0.00	21.91 -0.06 0.00	24.49 0.09 0.00	28.33 0.16 0.00	25.33 0.13 0.00	19.20 -0.05 0.00	20.30 -0.14 0.00	20.09 -0.21 0.00	21.53 -0.18 0.00	21.77 -0.22 0.00	21.80 -0.52 0.00	23.26 -0.50 0.00	24.20 -0.47 0.00	29.92 -0.52 0.00	27.75 -0.26 0.00	32.45 -0.18 0.00	35.30 -0.01 0.00	24.26 -0.06 0.00	25.41 0.08 0.00	25.15 0.17 0.00
OSWEGO___5 23606	22.75 -0.27 0.00	20.02 -0.34 0.00	19.81 -0.39 0.00	18.34 -0.38 0.00	20.14 -0.37 0.00	21.64 -0.34 0.00	24.04 -0.36 0.00	27.71 -0.45 0.00	24.79 -0.42 0.00	18.90 -0.34 0.00	20.10 -0.34 0.00	19.99 -0.31 0.00	21.37 -0.34 0.00	21.64 -0.36 0.00	21.95 -0.37 0.00	23.32 -0.44 0.00	24.23 -0.44 0.00	29.91 -0.54 0.00	27.53 -0.48 0.00	32.02 -0.60 0.00	34.63 -0.68 0.00	23.88 -0.44 0.00	24.91 -0.43 0.00	24.69 -0.29 0.00
OSWEGO___6 23613	22.75 -0.27 0.00	20.02 -0.34 0.00	19.81 -0.39 0.00	18.34 -0.38 0.00	20.14 -0.37 0.00	21.64 -0.34 0.00	24.04 -0.36 0.00	27.71 -0.45 0.00	24.79 -0.42 0.00	18.90 -0.34 0.00	20.10 -0.34 0.00	19.99 -0.31 0.00	21.37 -0.34 0.00	21.64 -0.36 0.00	21.95 -0.37 0.00	23.32 -0.44 0.00	24.23 -0.44 0.00	29.91 -0.54 0.00	27.53 -0.48 0.00	32.02 -0.60 0.00	34.63 -0.68 0.00	23.88 -0.44 0.00	24.91 -0.43 0.00	24.69 -0.29 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	23.45 0.44 0.00	20.34 -0.01 0.00	19.97 -0.23 0.00	18.28 -0.45 0.00	20.30 -0.21 0.00	21.99 0.02 0.00	24.11 -0.29 0.00	27.52 -0.64 0.00	25.00 -0.21 0.00	19.09 -0.15 0.00	20.50 0.06 0.00	20.66 0.36 0.00	22.06 0.35 0.00	22.17 0.18 0.00	22.45 0.13 0.00	23.78 0.02 0.00	24.56 -0.12 0.00	30.07 -0.38 0.00	27.47 -0.54 0.00	31.80 -0.82 0.00	34.26 -1.05 0.00	23.72 -0.60 0.00	25.19 -0.15 0.00	24.81 -0.17 0.00

OXBOW___BTM 323836	23.14 0.12 0.00	20.09 -0.26 0.00	19.72 -0.48 0.00	18.04 -0.68 0.00	20.04 -0.47 0.00	21.70 -0.27 0.00	23.77 -0.63 0.00	27.12 -1.04 0.00	24.66 -0.55 0.00	18.86 -0.39 0.00	20.21 -0.23 0.00	20.39 0.09 0.00	21.77 0.07 0.00	21.87 -0.13 0.00	22.15 -0.17 0.00	23.45 -0.30 0.00	24.22 -0.45 0.00	29.61 -0.83 0.00	27.04 -0.97 0.00	31.32 -1.31 0.00	33.74 -1.57 0.00	23.38 -0.94 0.00	24.85 -0.48 0.00	24.53 -0.45 0.00
OXBOW____ 24026	23.14 0.12 0.00	20.09 -0.26 0.00	19.72 -0.48 0.00	18.04 -0.68 0.00	20.04 -0.47 0.00	21.70 -0.27 0.00	23.77 -0.63 0.00	27.13 -1.04 0.00	24.65 -0.55 0.00	18.86 -0.38 0.00	20.24 -0.20 0.00	20.40 0.10 0.00	21.77 0.07 0.00	21.86 -0.13 0.00	22.15 -0.17 0.00	23.45 -0.31 0.00	24.22 -0.46 0.00	29.61 -0.83 0.00	27.04 -0.97 0.00	31.32 -1.31 0.00	33.74 -1.57 0.00	23.38 -0.94 0.00	24.86 -0.48 0.00	24.53 -0.45 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	22.80 -0.22 0.00	19.81 -0.55 0.00	19.44 -0.76 0.00	17.80 -0.93 0.00	19.77 -0.74 0.00	21.38 -0.59 0.00	23.39 -1.01 0.00	26.70 -1.46 0.00	24.27 -0.93 0.00	18.58 -0.66 0.00	19.94 -0.50 0.00	20.10 -0.20 0.00	21.44 -0.27 0.00	21.51 -0.48 0.00	21.79 -0.53 0.00	23.08 -0.68 0.00	23.83 -0.84 0.00	29.11 -1.34 0.00	26.56 -1.45 0.00	30.78 -1.85 0.00	33.17 -2.14 0.00	22.99 -1.32 0.00	24.49 -0.84 0.00	24.22 -0.76 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	24.35 1.34 0.00	21.37 1.02 0.00	21.03 0.83 0.00	19.60 0.87 0.00	21.43 0.91 0.00	23.25 1.29 0.00	26.25 1.85 0.00	30.46 2.30 0.00	27.20 1.99 0.00	20.96 1.72 0.00	22.33 1.89 0.00	22.14 1.84 0.00	23.71 2.01 0.00	24.11 2.09 0.00	24.57 2.19 0.00	26.17 2.37 0.00	27.13 2.45 0.00	33.44 3.00 0.00	30.75 2.73 0.00	35.58 2.96 0.00	38.50 3.19 0.00	26.53 2.21 0.00	27.29 1.96 0.00	26.60 1.61 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	22.80 -0.22 0.00	19.81 -0.55 0.00	19.44 -0.76 0.00	17.80 -0.93 0.00	19.77 -0.74 0.00	21.38 -0.59 0.00	23.39 -1.01 0.00	26.70 -1.46 0.00	24.27 -0.93 0.00	18.58 -0.66 0.00	19.94 -0.50 0.00	20.10 -0.20 0.00	21.44 -0.27 0.00	21.51 -0.48 0.00	21.79 -0.53 0.00	23.08 -0.68 0.00	23.83 -0.84 0.00	29.11 -1.34 0.00	26.56 -1.45 0.00	30.78 -1.85 0.00	33.17 -2.14 0.00	22.99 -1.32 0.00	24.49 -0.84 0.00	24.22 -0.76 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	22.80 -0.22 0.00	19.81 -0.55 0.00	19.44 -0.76 0.00	17.80 -0.93 0.00	19.77 -0.74 0.00	21.38 -0.59 0.00	23.39 -1.01 0.00	26.70 -1.46 0.00	24.27 -0.93 0.00	18.58 -0.66 0.00	19.94 -0.50 0.00	20.10 -0.20 0.00	21.44 -0.27 0.00	21.51 -0.48 0.00	21.79 -0.53 0.00	23.08 -0.68 0.00	23.83 -0.84 0.00	29.11 -1.34 0.00	26.56 -1.45 0.00	30.78 -1.85 0.00	33.17 -2.14 0.00	22.99 -1.32 0.00	24.49 -0.84 0.00	24.22 -0.76 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	24.06 1.04 0.00	21.14 0.79 0.00	20.81 0.61 0.00	19.41 0.69 0.00	21.16 0.65 0.00	22.99 1.02 0.00	25.93 1.53 0.00	30.09 1.93 0.00	26.87 1.66 0.00	20.70 1.45 0.00	22.05 1.61 0.00	21.85 1.55 0.00	23.39 1.68 0.00	23.77 1.75 0.00	24.25 1.88 0.00	25.81 2.02 0.00	26.76 2.09 0.00	32.93 2.49 0.00	30.33 2.31 0.00	35.13 2.50 0.00	38.08 2.77 0.00	26.23 1.91 0.00	26.99 1.66 0.00	26.31 1.32 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	24.09 1.07 0.00	21.17 0.82 0.00	20.83 0.63 0.00	19.43 0.71 0.00	21.19 0.68 0.00	23.04 1.07 0.00	25.99 1.59 0.00	30.13 1.97 0.00	26.90 1.69 0.00	20.70 1.46 0.00	22.06 1.62 0.00	21.85 1.55 0.00	23.39 1.69 0.00	23.77 1.75 0.00	24.26 1.88 0.00	25.84 2.05 0.00	26.81 2.13 0.00	32.98 2.53 0.00	30.38 2.37 0.00	35.22 2.59 0.00	38.12 2.82 0.00	26.25 1.93 0.00	27.04 1.70 0.00	26.34 1.36 0.00
PATROON__115KV_TB1 80586	23.54 0.52 0.00	20.79 0.43 0.00	20.56 0.36 0.00	19.12 0.40 0.00	20.87 0.36 0.00	22.48 0.51 0.00	25.08 0.68 0.00	28.80 0.64 0.00	25.63 0.42 0.00	19.62 0.38 0.00	20.83 0.39 0.00	20.62 0.32 0.00	22.05 0.34 0.00	22.36 0.38 0.01	22.74 0.45 0.03	24.27 0.52 0.01	25.17 0.49 0.00	31.13 0.68 0.00	28.73 0.72 0.00	33.57 0.95 0.00	36.37 1.06 0.00	25.04 0.72 0.00	25.84 0.50 0.00	25.33 0.35 0.00
PATTRSNVILLE__SOLAR 323815	23.96 0.94 0.00	21.10 0.75 0.00	20.88 0.68 0.00	19.38 0.65 0.00	21.22 0.71 0.00	22.86 0.89 0.00	25.47 1.06 0.00	29.31 1.15 0.00	26.07 0.86 0.00	19.84 0.60 0.00	21.04 0.60 0.00	20.87 0.57 0.00	22.31 0.61 0.00	22.65 0.66 0.01	23.02 0.72 0.02	24.56 0.81 0.01	25.55 0.87 0.00	31.65 1.21 0.00	29.33 1.31 0.00	34.19 1.56 0.00	37.03 1.72 0.00	25.50 1.18 0.00	26.45 1.12 0.00	25.98 0.99 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	23.85 0.83 0.00	20.65 0.30 0.00	20.33 0.13 0.00	18.63 -0.09 0.00	20.69 0.18 0.00	22.45 0.47 0.00	24.66 0.26 0.00	28.25 0.09 0.00	25.59 0.38 0.00	19.51 0.27 0.00	20.92 0.48 0.00	21.04 0.74 0.00	22.50 0.79 0.00	22.66 0.67 0.00	22.96 0.64 0.00	24.33 0.57 0.00	25.16 0.49 0.00	30.87 0.42 0.00	28.27 0.26 0.00	32.69 0.06 0.00	35.17 -0.13 0.00	24.31 0.00 0.00	25.74 0.40 0.00	25.31 0.32 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	24.33 1.31 0.00	21.37 1.01 0.00	21.04 0.85 0.00	19.59 0.86 0.00	21.44 0.93 0.00	23.24 1.27 0.00	26.18 1.78 0.00	30.32 2.16 0.00	27.04 1.83 0.00	20.77 1.53 0.00	22.08 1.64 0.00	21.89 1.59 0.00	23.44 1.73 0.00	23.83 1.81 0.00	24.32 1.94 0.00	25.94 2.15 0.00	26.91 2.24 0.00	33.18 2.74 0.00	30.58 2.57 0.00	35.48 2.85 0.00	38.35 3.05 0.00	26.41 2.10 0.00	27.21 1.88 0.00	26.53 1.55 0.00
PEEKSKILL____ 23653	24.09 1.07 0.00	21.15 0.79 0.00	20.82 0.62 0.00	19.38 0.66 0.00	21.22 0.71 0.00	23.02 1.04 0.00	25.93 1.53 0.00	30.01 1.85 0.00	26.76 1.55 0.00	20.59 1.35 0.00	21.92 1.48 0.00	21.71 1.41 0.00	23.25 1.54 0.00	23.63 1.62 0.00	24.09 1.72 0.00	25.66 1.88 0.00	26.63 1.95 0.00	32.82 2.37 0.00	30.23 2.22 0.00	35.03 2.40 0.00	37.88 2.57 0.00	26.10 1.78 0.00	26.88 1.55 0.00	26.24 1.26 0.00
PGE MADISON__WINDPWR 24146	24.70 1.69 0.00	21.59 1.24 0.00	21.38 1.18 0.00	19.71 0.98 0.00	21.70 1.19 0.00	23.59 1.62 0.00	26.48 2.07 0.00	30.33 2.16 0.00	26.89 1.68 0.00	20.31 1.07 0.00	21.45 1.01 0.00	21.39 1.09 0.00	23.07 1.36 0.00	23.41 1.41 0.00	23.79 1.46 0.00	25.35 1.59 0.00	26.35 1.68 0.00	32.58 2.14 0.00	30.30 2.28 0.00	35.49 2.86 0.00	38.39 3.09 0.00	26.32 2.00 0.00	27.26 1.92 0.00	26.76 1.77 0.00
PIERCEFIELD__HYD 23852	22.68 -0.33 0.00	20.17 -0.18 0.00	19.99 -0.21 0.00	18.60 -0.12 0.00	20.34 -0.17 0.00	21.47 -0.50 0.00	23.95 -0.45 0.00	27.74 -0.42 0.00	24.80 -0.40 0.00	18.95 -0.29 0.00	20.16 -0.29 0.00	19.97 -0.33 0.00	21.43 -0.28 0.00	21.65 -0.34 0.00	21.59 -0.73 0.00	23.13 -0.63 0.00	24.03 -0.65 0.00	29.46 -0.98 0.00	27.23 -0.79 0.00	31.81 -0.82 0.00	34.43 -0.88 0.00	23.71 -0.61 0.00	24.95 -0.39 0.00	24.76 -0.23 0.00

PINELAWN_CC_1 323563	26.52 1.67 -1.83	21.70 1.33 -0.01	21.36 1.15 -0.01	19.88 1.15 0.00	21.76 1.25 -0.01	23.59 1.62 0.00	26.57 2.16 0.00	30.72 2.56 0.00	27.39 2.18 0.00	21.07 1.83 -0.01	29.59 1.97 -7.18	29.26 1.96 -6.99	32.66 2.20 -8.76	32.36 2.32 -8.05	33.35 2.43 -8.60	33.82 2.59 -7.48	27.24 2.56 -0.02	33.54 3.09 -0.01	30.90 2.89 -0.01	35.82 3.18 -0.01	38.82 3.45 -0.06	27.56 2.51 -0.74	27.86 2.30 -0.22	26.89 1.90 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	23.95 1.13 0.20	21.20 0.85 0.00	20.87 0.67 0.00	19.46 0.73 0.00	21.27 0.76 0.00	23.08 1.11 0.00	26.04 1.64 0.00	30.20 2.04 0.00	26.95 1.74 0.00	20.79 1.55 0.00	22.15 1.71 0.00	21.97 1.67 0.00	23.52 1.81 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.36 1.98 -0.05	25.94 2.15 -0.03	26.89 2.21 0.00	33.16 2.71 0.00	30.48 2.47 0.00	35.27 2.64 0.00	38.15 2.85 0.00	26.29 1.98 0.00	27.05 1.72 0.00	26.37 1.39 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	25.54 0.64 -1.88	19.37 0.27 1.25	20.31 0.11 0.00	18.59 0.08 0.22	20.73 0.22 0.00	22.52 0.55 0.00	25.16 0.76 0.00	29.02 0.85 0.00	26.00 0.79 0.00	19.92 0.68 0.00	21.24 0.80 0.00	21.14 0.84 0.00	22.67 0.96 0.00	22.97 0.97 -0.01	23.37 1.02 -0.03	24.85 1.07 -0.02	25.75 1.07 0.00	31.69 1.25 0.00	29.14 1.13 0.00	33.67 1.04 0.00	36.30 0.99 0.00	25.03 0.72 0.00	26.08 0.74 0.00	30.89 0.57 -5.33
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	26.17 1.52 -1.63	21.57 1.20 -0.02	21.23 1.02 -0.01	19.76 1.03 0.00	21.64 1.12 -0.01	23.45 1.47 -0.01	26.39 1.99 0.00	30.50 2.34 0.00	27.20 1.99 0.00	20.96 1.71 0.00	23.55 1.88 -1.23	23.39 1.90 -1.19	25.30 2.11 -1.49	25.58 2.20 -1.38	26.13 2.30 -1.50	27.50 2.45 -1.29	27.06 2.39 0.00	33.31 2.87 0.00	30.69 2.67 0.00	35.56 2.93 0.00	38.49 3.18 -0.01	26.74 2.30 -0.13	27.65 2.07 -0.25	26.69 1.70 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	23.85 1.03 0.20	21.10 0.75 0.00	20.76 0.56 0.00	19.36 0.63 0.00	21.17 0.66 0.00	22.98 1.01 0.00	25.93 1.53 0.00	30.07 1.91 0.00	26.83 1.63 0.00	20.70 1.45 0.00	22.06 1.62 0.00	21.86 1.56 0.00	23.42 1.71 0.00	23.80 1.79 -0.02	24.24 1.87 -0.05	25.81 2.02 -0.03	26.76 2.09 0.00	33.01 2.56 0.00	30.34 2.32 0.00	35.11 2.48 0.00	37.99 2.68 0.00	26.18 1.86 0.00	26.93 1.59 0.00	26.25 1.27 0.00
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	23.45 0.43 0.00	20.73 0.37 0.00	20.67 0.47 0.00	19.19 0.47 0.00	20.91 0.40 0.00	22.36 0.39 0.00	24.92 0.52 0.00	29.06 0.90 0.00	26.25 1.04 0.00	20.00 0.76 0.00	21.11 0.67 0.00	20.92 0.62 0.00	22.37 0.67 0.00	22.65 0.66 0.00	22.92 0.60 0.00	24.43 0.67 0.00	25.28 0.60 0.00	30.97 0.53 0.00	28.82 0.80 0.00	33.74 1.11 0.00	36.17 0.87 0.00	24.72 0.40 0.00	25.78 0.44 0.00	25.47 0.49 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	23.95 0.93 0.00	21.06 0.71 0.00	20.76 0.56 0.00	19.33 0.61 0.00	21.14 0.63 0.00	22.89 0.92 0.00	25.74 1.34 0.00	29.79 1.62 0.00	26.53 1.32 0.00	20.38 1.14 0.00	21.67 1.23 0.00	21.46 1.16 0.00	22.95 1.25 0.00	23.35 1.32 -0.04	23.83 1.41 -0.10	25.36 1.55 -0.06	26.28 1.61 0.00	32.40 1.96 0.00	29.89 1.88 0.00	34.71 2.08 0.00	37.55 2.25 0.00	25.88 1.56 0.00	26.67 1.33 0.00	26.04 1.05 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	24.11 1.09 0.00	21.18 0.83 0.00	20.86 0.66 0.00	19.42 0.70 0.00	21.24 0.73 0.00	23.04 1.07 0.00	25.94 1.54 0.00	30.04 1.88 0.00	26.78 1.58 0.00	20.61 1.37 0.00	21.93 1.49 0.00	21.74 1.44 0.00	23.26 1.55 0.00	23.65 1.63 -0.03	24.12 1.73 -0.06	25.69 1.90 -0.03	26.65 1.97 0.00	32.84 2.40 0.00	30.25 2.24 0.00	35.08 2.45 0.00	37.94 2.64 0.00	26.15 1.83 0.00	26.93 1.60 0.00	26.27 1.28 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	24.11 1.09 0.00	21.18 0.83 0.00	20.86 0.66 0.00	19.42 0.70 0.00	21.24 0.73 0.00	23.04 1.07 0.00	25.94 1.54 0.00	30.04 1.88 0.00	26.78 1.58 0.00	20.61 1.37 0.00	21.93 1.49 0.00	21.74 1.44 0.00	23.26 1.55 0.00	23.65 1.63 -0.03	24.12 1.73 -0.06	25.69 1.90 -0.03	26.65 1.97 0.00	32.84 2.40 0.00	30.25 2.24 0.00	35.08 2.45 0.00	37.94 2.64 0.00	26.15 1.83 0.00	26.93 1.60 0.00	26.27 1.28 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	24.36 1.34 0.00	21.39 1.03 0.00	21.07 0.87 0.00	19.61 0.88 0.00	21.46 0.95 0.00	23.28 1.30 0.00	26.21 1.81 0.00	30.32 2.16 0.00	27.02 1.81 0.00	20.73 1.49 0.00	22.01 1.57 0.00	21.81 1.51 0.00	23.34 1.64 0.00	23.73 1.73 -0.01	24.29 1.92 -0.04	26.01 2.22 -0.03	27.01 2.34 0.00	33.32 2.87 0.00	30.72 2.70 0.00	35.65 3.02 0.00	38.53 3.23 0.00	26.54 2.22 0.00	27.34 2.00 0.00	26.66 1.67 0.00
POLETTI____ 23519	24.12 1.09 0.00	21.18 0.82 0.00	20.84 0.65 0.00	19.44 0.71 0.00	21.24 0.73 0.00	23.04 1.07 0.00	25.99 1.59 0.00	30.15 1.99 0.00	26.91 1.70 0.00	20.75 1.51 0.00	22.12 1.67 0.00	21.93 1.63 0.00	23.48 1.77 0.00	23.87 1.85 -0.02	24.32 1.94 -0.05	25.89 2.10 -0.03	26.84 2.17 0.00	33.09 2.64 0.00	30.43 2.41 0.00	35.21 2.58 0.00	38.08 2.77 0.00	26.25 1.93 0.00	27.00 1.67 0.00	26.33 1.34 0.00
POMONA___ESR 323819	24.11 1.09 0.00	21.15 0.80 0.00	20.81 0.61 0.00	19.38 0.66 0.00	21.22 0.71 0.00	23.05 1.08 0.00	25.98 1.57 0.00	30.05 1.89 0.00	26.79 1.59 0.00	20.61 1.37 0.00	21.95 1.51 0.00	21.75 1.45 0.00	23.30 1.59 0.00	23.70 1.68 -0.02	24.16 1.79 -0.05	25.75 1.96 -0.03	26.71 2.04 0.00	32.91 2.47 0.00	30.31 2.29 0.00	35.11 2.48 0.00	37.95 2.65 0.00	26.14 1.83 0.00	26.94 1.60 0.00	26.30 1.32 0.00
PORT_JEFF_3 23555	26.57 1.72 -1.83	21.76 1.39 -0.02	21.43 1.23 -0.01	19.93 1.21 0.00	21.84 1.32 -0.01	23.64 1.67 -0.01	26.65 2.24 0.00	30.80 2.63 0.00	27.52 2.32 0.00	21.13 1.89 -0.01	30.26 2.01 -7.81	29.94 2.03 -7.61	33.49 2.26 -9.53	33.12 2.37 -8.76	34.15 2.48 -9.35	34.50 2.67 -8.06	27.33 2.64 -0.02	33.61 3.17 -0.01	30.96 2.95 -0.01	35.90 3.26 -0.01	38.90 3.53 -0.06	27.74 2.61 -0.81	27.96 2.39 -0.24	26.96 1.97 0.00
PORT_JEFF_4 23616	26.57 1.72 -1.83	21.76 1.39 -0.02	21.43 1.23 -0.01	19.93 1.21 0.00	21.84 1.32 -0.01	23.64 1.67 -0.01	26.65 2.24 0.00	30.80 2.63 0.00	27.52 2.32 0.00	21.13 1.89 -0.01	30.26 2.01 -7.81	29.94 2.03 -7.61	33.49 2.26 -9.53	33.12 2.37 -8.76	34.15 2.48 -9.35	34.50 2.67 -8.06	27.33 2.64 -0.02	33.61 3.17 -0.01	30.96 2.95 -0.01	35.90 3.26 -0.01	38.90 3.53 -0.06	27.74 2.61 -0.81	27.96 2.39 -0.24	26.96 1.97 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	26.58 1.73 -1.83	21.76 1.39 -0.01	21.44 1.23 -0.01	19.94 1.22 0.00	21.85 1.33 0.00	23.65 1.68 0.00	26.65 2.25 0.00	30.81 2.64 0.00	27.53 2.33 0.00	21.14 1.90 0.00	30.19 1.99 -7.76	29.88 2.02 -7.56	33.43 2.26 -9.46	33.07 2.37 -8.70	34.11 2.50 -9.29	34.46 2.69 -8.01	27.37 2.68 -0.01	33.58 3.14 0.00	30.93 2.91 0.00	35.86 3.23 0.00	38.86 3.50 -0.06	27.74 2.62 -0.80	27.99 2.42 -0.24	26.98 1.99 0.00

PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	26.63 1.78 -1.83	21.80 1.43 -0.02	21.46 1.26 -0.01	19.97 1.24 0.00	21.88 1.37 -0.01	23.70 1.72 -0.01	26.69 2.29 0.00	30.85 2.68 0.00	27.54 2.33 0.00	21.17 1.92 -0.01	30.21 2.08 -7.69	29.87 2.09 -7.49	33.39 2.31 -9.37	33.04 2.43 -8.62	34.05 2.53 -9.20	34.42 2.72 -7.95	27.39 2.70 -0.02	33.74 3.29 -0.01	31.10 3.08 -0.01	36.03 3.40 -0.01	39.05 3.68 -0.06	27.79 2.67 -0.80	28.04 2.47 -0.23	27.06 2.07 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	26.63 1.78 -1.83	21.80 1.43 -0.02	21.46 1.26 -0.01	19.97 1.24 0.00	21.88 1.37 -0.01	23.70 1.72 -0.01	26.69 2.29 0.00	30.85 2.68 0.00	27.54 2.33 0.00	21.17 1.92 -0.01	30.21 2.08 -7.69	29.87 2.09 -7.49	33.39 2.31 -9.37	33.04 2.43 -8.62	34.05 2.53 -9.20	34.42 2.72 -7.95	27.39 2.70 -0.02	33.74 3.29 -0.01	31.10 3.08 -0.01	36.03 3.40 -0.01	39.05 3.68 -0.06	27.79 2.67 -0.80	28.04 2.47 -0.23	27.06 2.07 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	26.33 1.48 -1.83	21.57 1.20 -0.02	21.30 1.09 -0.01	19.80 1.08 0.00	21.69 1.17 -0.01	23.44 1.46 -0.01	26.43 2.03 0.00	30.55 2.39 0.00	27.39 2.19 0.00	20.97 1.72 -0.01	30.04 1.81 -7.80	29.76 1.86 -7.59	33.25 2.03 -9.51	32.89 2.15 -8.74	33.91 2.25 -9.33	34.27 2.46 -8.05	27.07 2.38 -0.02	33.40 2.95 -0.01	30.78 2.76 -0.01	35.70 3.07 -0.01	38.72 3.35 -0.06	27.60 2.47 -0.81	27.82 2.25 -0.24	26.80 1.82 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	26.33 1.48 -1.83	21.57 1.20 -0.02	21.30 1.09 -0.01	19.80 1.08 0.00	21.69 1.17 -0.01	23.44 1.46 -0.01	26.43 2.03 0.00	30.55 2.39 0.00	27.39 2.19 0.00	20.97 1.72 -0.01	30.04 1.81 -7.80	29.76 1.86 -7.59	33.25 2.03 -9.51	32.89 2.15 -8.74	33.91 2.25 -9.33	34.27 2.46 -8.05	27.07 2.38 -0.02	33.40 2.95 -0.01	30.78 2.76 -0.01	35.70 3.07 -0.01	38.72 3.35 -0.06	27.60 2.47 -0.81	27.82 2.25 -0.24	26.80 1.82 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	23.07 0.06 0.00	20.27 -0.08 0.00	20.05 -0.15 0.00	18.56 -0.17 0.00	20.39 -0.12 0.00	21.94 -0.03 0.00	24.39 -0.01 0.00	28.11 -0.05 0.00	25.15 -0.06 0.00	19.18 -0.07 0.00	20.41 -0.03 0.00	20.30 0.00 0.00	21.70 -0.01 0.00	21.98 -0.01 0.00	22.30 -0.02 0.00	23.69 -0.06 0.00	24.63 -0.05 0.00	30.42 -0.03 0.00	28.01 -0.01 0.00	32.57 -0.06 0.00	35.19 -0.11 0.00	24.25 -0.07 0.00	25.29 -0.05 0.00	25.03 0.04 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	23.07 0.06 0.00	20.27 -0.08 0.00	20.05 -0.15 0.00	18.56 -0.17 0.00	20.39 -0.12 0.00	21.94 -0.03 0.00	24.39 -0.01 0.00	28.11 -0.05 0.00	25.15 -0.06 0.00	19.18 -0.07 0.00	20.41 -0.03 0.00	20.30 0.00 0.00	21.70 -0.01 0.00	21.98 -0.01 0.00	22.30 -0.02 0.00	23.69 -0.06 0.00	24.63 -0.05 0.00	30.42 -0.03 0.00	28.01 -0.01 0.00	32.57 -0.06 0.00	35.19 -0.11 0.00	24.25 -0.07 0.00	25.29 -0.05 0.00	25.03 0.04 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	23.69 0.67 0.00	20.72 0.36 0.00	20.50 0.30 0.00	18.96 0.24 0.00	20.85 0.34 0.00	22.55 0.58 0.00	25.20 0.80 0.00	29.02 0.85 0.00	25.77 0.56 0.00	19.57 0.33 0.00	20.80 0.37 0.00	20.77 0.47 0.00	22.31 0.61 0.00	22.61 0.61 0.00	22.94 0.61 -0.01	24.40 0.64 0.00	25.38 0.71 0.00	31.37 0.93 0.00	29.00 0.99 0.00	33.72 1.09 0.00	36.42 1.11 0.00	25.07 0.75 0.00	26.07 0.74 0.00	25.64 0.65 0.00
PYRITES___HYD 24023	23.38 0.37 0.00	20.85 0.50 0.00	20.76 0.55 0.00	19.23 0.50 0.00	21.06 0.54 0.00	22.34 0.36 0.00	24.81 0.40 0.00	28.58 0.42 0.00	25.50 0.29 0.00	19.19 -0.05 0.00	20.26 -0.17 0.00	20.11 -0.19 0.00	21.56 -0.15 0.00	21.79 -0.20 0.00	21.81 -0.51 0.00	23.43 -0.33 0.00	24.44 -0.24 0.00	30.07 -0.37 0.00	27.76 -0.24 0.00	32.46 -0.17 0.00	35.17 -0.14 0.00	24.18 -0.14 0.00	25.41 0.07 0.00	25.14 0.15 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	22.71 -0.31 0.00	19.86 -0.49 0.00	19.57 -0.62 0.00	18.04 -0.69 0.00	19.90 -0.60 0.00	21.49 -0.49 0.00	23.77 -0.62 0.00	27.35 -0.82 0.00	24.59 -0.62 0.00	18.75 -0.49 0.00	20.00 -0.44 0.00	19.98 -0.32 0.00	21.37 -0.34 0.00	21.59 -0.41 0.00	21.90 -0.42 0.00	23.25 -0.50 0.00	24.14 -0.54 0.00	29.72 -0.72 0.00	27.28 -0.73 0.00	31.67 -0.96 0.00	34.19 -1.12 0.00	23.57 -0.74 0.00	24.72 -0.61 0.00	24.41 -0.57 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	24.42 1.41 0.00	21.50 1.15 0.00	21.26 1.06 0.00	19.74 1.02 0.00	21.58 1.07 0.00	23.33 1.37 0.00	26.12 1.72 0.00	30.14 1.98 0.00	26.71 1.50 0.00	20.35 1.11 0.00	21.60 1.16 0.00	21.42 1.12 0.00	22.90 1.20 0.00	23.26 1.27 0.01	23.74 1.45 0.03	25.38 1.64 0.01	26.47 1.79 0.00	32.88 2.43 0.00	30.18 2.17 0.00	35.21 2.58 0.00	37.92 2.61 0.00	26.06 1.74 0.00	27.08 1.74 0.00	26.31 1.33 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	24.04 1.02 0.00	21.09 0.73 0.00	20.75 0.55 0.00	19.33 0.60 0.00	21.16 0.65 0.00	22.98 1.01 0.00	25.89 1.49 0.00	29.95 1.78 0.00	26.70 1.49 0.00	20.54 1.29 0.00	21.85 1.41 0.00	21.65 1.35 0.00	23.20 1.49 0.00	23.59 1.57 -0.02	24.05 1.68 -0.05	25.63 1.84 -0.03	26.58 1.91 0.00	32.76 2.31 0.00	30.17 2.16 0.00	34.96 2.33 0.00	37.79 2.48 0.00	26.03 1.71 0.00	26.83 1.49 0.00	26.21 1.23 0.00
RANKINE____ 23646	23.63 0.61 0.00	20.45 0.10 0.00	20.10 -0.10 0.00	18.40 -0.33 0.00	20.42 -0.09 0.00	22.15 0.18 0.00	24.33 -0.07 0.00	27.85 -0.32 0.00	25.25 0.05 0.00	19.28 0.04 0.00	20.69 0.25 0.00	20.85 0.54 0.00	22.28 0.57 0.00	22.42 0.43 0.00	22.72 0.40 0.00	24.07 0.32 0.00	24.86 0.19 0.00	30.49 0.05 0.00	27.90 -0.12 0.00	32.28 -0.35 0.00	34.73 -0.57 0.00	24.02 -0.30 0.00	25.46 0.13 0.00	25.05 0.06 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	24.15 1.13 0.00	21.21 0.85 0.00	20.87 0.67 0.00	19.46 0.73 0.00	21.27 0.76 0.00	23.08 1.11 0.00	26.02 1.62 0.00	30.18 2.02 0.00	26.94 1.73 0.00	20.76 1.52 0.00	22.12 1.68 0.00	21.93 1.63 0.00	23.48 1.77 0.00	23.87 1.85 -0.02	24.32 1.95 -0.05	25.90 2.12 -0.03	26.86 2.18 0.00	33.09 2.65 0.00	30.44 2.43 0.00	35.24 2.61 0.00	38.13 2.82 0.00	26.28 1.96 0.00	27.04 1.71 0.00	26.36 1.38 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	24.15 1.13 0.00	21.21 0.85 0.00	20.87 0.67 0.00	19.46 0.73 0.00	21.27 0.76 0.00	23.08 1.11 0.00	26.02 1.62 0.00	30.18 2.02 0.00	26.94 1.73 0.00	20.76 1.52 0.00	22.12 1.68 0.00	21.93 1.63 0.00	23.48 1.77 0.00	23.87 1.85 -0.02	24.32 1.95 -0.05	25.90 2.12 -0.03	26.86 2.18 0.00	33.09 2.65 0.00	30.44 2.43 0.00	35.24 2.61 0.00	38.13 2.82 0.00	26.28 1.96 0.00	27.04 1.71 0.00	26.36 1.38 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	24.16 1.14 0.00	21.21 0.86 0.00	20.88 0.68 0.00	19.47 0.74 0.00	21.28 0.77 0.00	23.08 1.11 0.00	26.04 1.64 0.00	30.20 2.03 0.00	26.95 1.74 0.00	20.77 1.53 0.00	22.13 1.69 0.00	21.93 1.63 0.00	23.49 1.78 0.00	23.88 1.86 -0.02	24.34 1.96 -0.05	25.91 2.12 -0.03	26.87 2.19 0.00	33.11 2.66 0.00	30.45 2.44 0.00	35.26 2.63 0.00	38.14 2.84 0.00	26.29 1.97 0.00	27.05 1.72 0.00	26.38 1.39 0.00

RAVENSWOOD_GT2_4 24247	24.16 1.14 0.00	21.21 0.86 0.00	20.88 0.68 0.00	19.47 0.74 0.00	21.28 0.77 0.00	23.08 1.11 0.00	26.04 1.64 0.00	30.20 2.03 0.00	26.95 1.74 0.00	20.77 1.53 0.00	22.13 1.69 0.00	21.93 1.63 0.00	23.49 1.78 0.00	23.88 1.86 -0.02	24.34 1.96 -0.05	25.91 2.12 -0.03	26.87 2.19 0.00	33.11 2.66 0.00	30.45 2.44 0.00	35.26 2.63 0.00	38.14 2.84 0.00	26.29 1.97 0.00	27.05 1.72 0.00	26.38 1.39 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	24.15 1.13 0.00	21.21 0.86 0.00	20.87 0.67 0.00	19.46 0.73 0.00	21.27 0.76 0.00	23.08 1.11 0.00	26.03 1.63 0.00	30.18 2.02 0.00	26.94 1.73 0.00	20.76 1.52 0.00	22.12 1.68 0.00	21.93 1.63 0.00	23.48 1.77 0.00	23.87 1.85 -0.02	24.32 1.95 -0.05	25.90 2.12 -0.03	26.86 2.18 0.00	33.10 2.65 0.00	30.44 2.43 0.00	35.24 2.61 0.00	38.13 2.82 0.00	26.28 1.96 0.00	27.04 1.71 0.00	26.36 1.38 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	24.15 1.13 0.00	21.21 0.86 0.00	20.87 0.67 0.00	19.46 0.73 0.00	21.27 0.76 0.00	23.08 1.11 0.00	26.03 1.63 0.00	30.18 2.02 0.00	26.94 1.73 0.00	20.76 1.52 0.00	22.12 1.68 0.00	21.93 1.63 0.00	23.48 1.77 0.00	23.87 1.85 -0.02	24.32 1.95 -0.05	25.90 2.12 -0.03	26.86 2.18 0.00	33.10 2.65 0.00	30.44 2.43 0.00	35.24 2.61 0.00	38.13 2.82 0.00	26.28 1.96 0.00	27.04 1.71 0.00	26.36 1.38 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	24.19 1.17 0.00	21.23 0.88 0.00	20.90 0.70 0.00	19.48 0.76 0.00	21.30 0.79 0.00	23.10 1.13 0.00	26.06 1.66 0.00	30.23 2.06 0.00	26.97 1.77 0.00	20.79 1.55 0.00	22.15 1.71 0.00	21.96 1.66 0.00	23.52 1.81 0.00	23.91 1.89 -0.02	24.36 1.99 -0.05	25.95 2.16 -0.03	26.90 2.22 0.00	33.15 2.71 0.00	30.48 2.47 0.00	35.30 2.67 0.00	38.18 2.88 0.00	26.31 2.00 0.00	27.08 1.75 0.00	26.40 1.42 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	24.19 1.17 0.00	21.23 0.88 0.00	20.90 0.70 0.00	19.48 0.76 0.00	21.30 0.79 0.00	23.10 1.13 0.00	26.06 1.66 0.00	30.23 2.06 0.00	26.97 1.77 0.00	20.79 1.55 0.00	22.15 1.71 0.00	21.96 1.66 0.00	23.52 1.81 0.00	23.91 1.89 -0.02	24.36 1.99 -0.05	25.95 2.16 -0.03	26.90 2.22 0.00	33.15 2.71 0.00	30.48 2.47 0.00	35.30 2.67 0.00	38.18 2.88 0.00	26.31 2.00 0.00	27.08 1.75 0.00	26.40 1.42 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	24.15 1.13 0.00	21.22 0.87 0.00	20.88 0.68 0.00	19.47 0.75 0.00	21.26 0.75 0.00	23.08 1.11 0.00	26.04 1.64 0.00	30.22 2.06 0.00	26.99 1.78 0.00	20.80 1.56 0.00	22.16 1.72 0.00	21.97 1.67 0.00	23.52 1.82 0.00	23.91 1.89 -0.02	24.38 2.00 -0.05	25.95 2.16 -0.03	26.91 2.24 0.00	33.14 2.69 0.00	30.48 2.47 0.00	35.28 2.65 0.00	38.19 2.88 0.00	26.33 2.01 0.00	27.08 1.75 0.00	26.39 1.41 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	24.15 1.13 0.00	21.21 0.86 0.00	20.87 0.67 0.00	19.46 0.73 0.00	21.27 0.76 0.00	23.08 1.11 0.00	26.03 1.63 0.00	30.18 2.02 0.00	26.94 1.73 0.00	20.76 1.52 0.00	22.12 1.68 0.00	21.93 1.63 0.00	23.48 1.77 0.00	23.87 1.85 -0.02	24.32 1.95 -0.05	25.90 2.12 -0.03	26.86 2.18 0.00	33.10 2.66 0.00	30.45 2.43 0.00	35.25 2.62 0.00	38.13 2.82 0.00	26.28 1.97 0.00	27.04 1.71 0.00	26.36 1.38 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	24.15 1.13 0.00	21.21 0.86 0.00	20.87 0.67 0.00	19.46 0.73 0.00	21.27 0.76 0.00	23.08 1.11 0.00	26.03 1.63 0.00	30.18 2.02 0.00	26.94 1.73 0.00	20.76 1.52 0.00	22.12 1.68 0.00	21.93 1.63 0.00	23.48 1.77 0.00	23.87 1.85 -0.02	24.32 1.95 -0.05	25.90 2.12 -0.03	26.86 2.18 0.00	33.10 2.66 0.00	30.45 2.43 0.00	35.25 2.62 0.00	38.13 2.82 0.00	26.28 1.97 0.00	27.04 1.71 0.00	26.36 1.38 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	24.16 1.14 0.00	21.21 0.86 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.74 0.00	21.28 0.77 0.00	23.08 1.11 0.00	26.04 1.64 0.00	30.18 2.02 0.00	26.94 1.74 0.00	20.77 1.53 0.00	22.12 1.68 0.00	21.93 1.63 0.00	23.48 1.78 0.00	23.87 1.85 -0.02	24.33 1.95 -0.05	25.90 2.12 -0.03	26.86 2.19 0.00	33.10 2.66 0.00	30.45 2.44 0.00	35.25 2.62 0.00	38.13 2.83 0.00	26.29 1.97 0.00	27.04 1.71 0.00	26.37 1.39 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	24.16 1.14 0.00	21.21 0.86 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.74 0.00	21.28 0.77 0.00	23.08 1.11 0.00	26.04 1.64 0.00	30.18 2.02 0.00	26.94 1.74 0.00	20.77 1.53 0.00	22.12 1.68 0.00	21.93 1.63 0.00	23.48 1.78 0.00	23.87 1.85 -0.02	24.33 1.95 -0.05	25.90 2.12 -0.03	26.86 2.19 0.00	33.10 2.66 0.00	30.45 2.44 0.00	35.25 2.62 0.00	38.13 2.83 0.00	26.29 1.97 0.00	27.04 1.71 0.00	26.37 1.39 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	24.16 1.14 0.00	21.21 0.86 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.74 0.00	21.28 0.77 0.00	23.08 1.11 0.00	26.04 1.64 0.00	30.18 2.02 0.00	26.94 1.74 0.00	20.77 1.53 0.00	22.12 1.68 0.00	21.93 1.63 0.00	23.48 1.78 0.00	23.87 1.85 -0.02	24.33 1.95 -0.05	25.90 2.12 -0.03	26.86 2.19 0.00	33.10 2.66 0.00	30.45 2.44 0.00	35.25 2.62 0.00	38.13 2.83 0.00	26.29 1.97 0.00	27.04 1.71 0.00	26.37 1.39 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	24.16 1.14 0.00	21.21 0.86 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.74 0.00	21.28 0.77 0.00	23.08 1.11 0.00	26.04 1.64 0.00	30.18 2.02 0.00	26.94 1.74 0.00	20.77 1.53 0.00	22.12 1.68 0.00	21.93 1.63 0.00	23.48 1.78 0.00	23.87 1.85 -0.02	24.33 1.95 -0.05	25.90 2.12 -0.03	26.86 2.19 0.00	33.10 2.66 0.00	30.45 2.44 0.00	35.25 2.62 0.00	38.13 2.83 0.00	26.29 1.97 0.00	27.04 1.71 0.00	26.37 1.39 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	24.15 1.13 0.00	21.21 0.86 0.00	20.87 0.67 0.00	19.46 0.73 0.00	21.27 0.76 0.00	23.08 1.11 0.00	26.03 1.63 0.00	30.18 2.02 0.00	26.94 1.73 0.00	20.76 1.52 0.00	22.12 1.68 0.00	21.93 1.63 0.00	23.48 1.77 0.00	23.87 1.85 -0.02	24.32 1.95 -0.05	25.90 2.12 -0.03	26.86 2.18 0.00	33.10 2.66 0.00	30.45 2.43 0.00	35.25 2.62 0.00	38.13 2.82 0.00	26.28 1.97 0.00	27.04 1.71 0.00	26.36 1.38 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	24.15 1.13 0.00	21.21 0.86 0.00	20.87 0.67 0.00	19.46 0.73 0.00	21.27 0.76 0.00	23.08 1.11 0.00	26.03 1.63 0.00	30.18 2.02 0.00	26.94 1.73 0.00	20.76 1.52 0.00	22.12 1.68 0.00	21.93 1.63 0.00	23.48 1.77 0.00	23.87 1.85 -0.02	24.32 1.95 -0.05	25.90 2.12 -0.03	26.86 2.18 0.00	33.10 2.66 0.00	30.45 2.43 0.00	35.25 2.62 0.00	38.13 2.82 0.00	26.28 1.97 0.00	27.04 1.71 0.00	26.36 1.38 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	24.13 1.11 0.00	21.19 0.84 0.00	20.85 0.65 0.00	19.45 0.72 0.00	21.24 0.72 0.00	23.04 1.07 0.00	26.01 1.61 0.00	30.17 2.01 0.00	26.94 1.73 0.00	20.76 1.52 0.00	22.13 1.69 0.00	21.93 1.63 0.00	23.48 1.78 0.00	23.86 1.85 -0.02	24.33 1.96 -0.05	25.89 2.10 -0.03	26.86 2.18 0.00	33.08 2.63 0.00	30.43 2.41 0.00	35.22 2.59 0.00	38.12 2.82 0.00	26.27 1.96 0.00	27.03 1.69 0.00	26.34 1.36 0.00

RAVENSWOOD___2 23534	24.13 1.11 0.00	21.19 0.84 0.00	20.85 0.65 0.00	19.45 0.72 0.00	21.24 0.72 0.00	23.04 1.07 0.00	26.01 1.61 0.00	30.17 2.01 0.00	26.94 1.73 0.00	20.76 1.52 0.00	22.13 1.69 0.00	21.93 1.63 0.00	23.48 1.78 0.00	23.86 1.85 -0.02	24.33 1.96 -0.05	25.89 2.10 -0.03	26.86 2.18 0.00	33.08 2.63 0.00	30.43 2.41 0.00	35.22 2.59 0.00	38.12 2.82 0.00	26.27 1.96 0.00	27.03 1.69 0.00	26.34 1.36 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	24.15 1.13 0.00	21.21 0.85 0.00	20.87 0.68 0.00	19.46 0.73 0.00	21.27 0.76 0.00	23.08 1.11 0.00	26.03 1.63 0.00	30.18 2.02 0.00	26.94 1.73 0.00	20.76 1.52 0.00	22.13 1.68 0.00	21.93 1.63 0.00	23.48 1.78 0.00	23.87 1.86 -0.02	24.32 1.95 -0.05	25.90 2.12 -0.03	26.86 2.18 0.00	33.10 2.66 0.00	30.45 2.43 0.00	35.25 2.62 0.00	38.13 2.82 0.00	26.28 1.97 0.00	27.04 1.70 0.00	26.36 1.38 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	24.13 1.11 0.00	21.19 0.84 0.00	20.85 0.65 0.00	19.45 0.72 0.00	21.24 0.72 0.00	23.04 1.07 0.00	26.01 1.61 0.00	30.17 2.01 0.00	26.94 1.73 0.00	20.76 1.52 0.00	22.13 1.69 0.00	21.93 1.63 0.00	23.48 1.78 0.00	23.86 1.85 -0.02	24.33 1.96 -0.05	25.89 2.10 -0.03	26.86 2.18 0.00	33.08 2.63 0.00	30.43 2.41 0.00	35.22 2.59 0.00	38.12 2.82 0.00	26.27 1.96 0.00	27.03 1.69 0.00	26.34 1.36 0.00
RCPI_TRUST___DRP 24196	24.17 1.15 0.00	21.22 0.87 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.29 0.78 0.00	23.10 1.13 0.00	26.06 1.66 0.00	30.23 2.07 0.00	26.98 1.78 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.55 1.84 0.00	23.94 1.93 -0.02	24.40 2.02 -0.05	25.98 2.19 -0.03	26.93 2.25 0.00	33.20 2.75 0.00	30.51 2.50 0.00	35.31 2.69 0.00	38.20 2.89 0.00	26.32 2.00 0.00	27.09 1.75 0.00	26.40 1.42 0.00
RED___ROCHESTER 323720	23.40 0.38 0.00	20.43 0.07 0.00	20.11 -0.08 0.00	18.50 -0.22 0.00	20.45 -0.06 0.00	22.11 0.13 0.00	24.41 0.01 0.00	28.04 -0.12 0.00	25.27 0.07 0.00	19.26 0.02 0.00	20.56 0.12 0.00	20.59 0.29 0.00	22.05 0.35 0.00	22.25 0.26 0.00	22.58 0.26 0.00	23.98 0.22 0.00	24.88 0.20 0.00	30.61 0.16 0.00	28.04 0.03 0.00	32.53 -0.10 0.00	35.09 -0.21 0.00	24.21 -0.11 0.00	25.43 0.10 0.00	25.08 0.09 0.00
REGAN___SOLAR 323812	25.95 2.93 0.00	22.69 2.33 0.00	22.48 2.28 0.00	20.77 2.05 0.00	22.85 2.34 0.00	24.69 2.72 0.00	27.30 2.89 0.00	31.19 3.03 0.00	27.07 1.86 0.00	19.80 0.56 0.00	20.68 0.24 0.00	20.58 0.28 0.00	21.98 0.28 0.00	22.54 0.55 0.00	22.64 0.33 0.01	24.30 0.55 0.01	25.87 1.19 0.00	32.75 2.31 0.00	31.43 3.42 0.00	36.81 4.18 0.00	39.99 4.69 0.00	27.46 3.15 0.00	28.59 3.25 0.00	28.22 3.23 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	23.44 0.42 0.00	20.70 0.35 0.00	20.49 0.28 0.00	19.05 0.33 0.00	20.79 0.28 0.00	22.39 0.42 0.00	24.98 0.58 0.00	28.67 0.51 0.00	25.50 0.30 0.00	19.52 0.28 0.00	20.71 0.27 0.00	20.51 0.21 0.00	21.91 0.21 0.00	22.23 0.24 0.01	22.60 0.31 0.02	24.11 0.37 0.01	25.01 0.33 0.00	30.93 0.49 0.00	28.56 0.55 0.00	33.39 0.77 0.00	36.17 0.86 0.00	24.91 0.59 0.00	25.71 0.38 0.00	25.22 0.23 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	25.23 2.21 0.00	22.19 1.84 0.00	21.93 1.73 0.00	20.37 1.64 0.00	22.29 1.78 0.00	24.16 2.19 0.00	27.07 2.67 0.00	31.19 3.03 0.00	27.58 2.37 0.00	20.96 1.72 0.00	22.26 1.82 0.00	22.08 1.78 0.00	23.59 1.89 0.00	23.97 1.99 0.01	24.50 2.21 0.03	26.19 2.45 0.01	27.36 2.68 0.00	34.05 3.60 0.00	31.39 3.37 0.00	36.69 4.06 0.00	39.55 4.24 0.00	27.15 2.83 0.00	28.14 2.81 0.00	27.25 2.27 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	23.98 0.96 0.00	21.10 0.75 0.00	20.86 0.66 0.00	19.30 0.58 0.00	21.19 0.68 0.00	22.73 0.76 0.00	25.34 0.94 0.00	29.19 1.02 0.00	26.10 0.89 0.00	19.77 0.52 0.00	20.98 0.54 0.00	20.81 0.51 0.00	22.26 0.55 0.00	22.58 0.58 0.00	22.92 0.60 0.00	24.38 0.62 0.00	25.44 0.77 0.00	31.51 1.07 0.00	29.14 1.13 0.00	34.04 1.41 0.00	36.86 1.56 0.00	25.34 1.02 0.00	26.32 0.99 0.00	25.89 0.91 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	23.57 0.55 0.00	20.81 0.46 0.00	20.58 0.38 0.00	19.15 0.42 0.00	20.90 0.39 0.00	22.50 0.53 0.00	25.12 0.72 0.00	28.90 0.73 0.00	25.67 0.47 0.00	19.65 0.41 0.00	20.86 0.42 0.00	20.65 0.35 0.00	22.06 0.35 0.00	22.38 0.39 0.01	22.74 0.45 0.03	24.25 0.51 0.02	25.15 0.48 0.00	31.12 0.68 0.00	28.75 0.74 0.00	33.64 1.01 0.00	36.45 1.14 0.00	25.10 0.78 0.00	25.89 0.56 0.00	25.37 0.39 0.00
RIVERBAY____ 323610	24.09 1.07 0.00	21.17 0.82 0.00	20.83 0.63 0.00	19.43 0.71 0.00	21.19 0.68 0.00	23.04 1.07 0.00	25.99 1.59 0.00	30.13 1.97 0.00	26.90 1.69 0.00	20.70 1.46 0.00	22.06 1.62 0.00	21.85 1.55 0.00	23.39 1.69 0.00	23.77 1.75 -0.02	24.26 1.88 -0.05	25.84 2.05 -0.03	26.81 2.13 0.00	32.98 2.53 0.00	30.38 2.37 0.00	35.22 2.59 0.00	38.12 2.82 0.00	26.25 1.93 0.00	27.04 1.70 0.00	26.34 1.36 0.00
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	23.52 0.50 0.00	20.77 0.42 0.00	20.55 0.34 0.00	19.11 0.38 0.00	20.86 0.34 0.00	22.46 0.49 0.00	25.07 0.66 0.00	28.80 0.63 0.00	25.60 0.40 0.00	19.60 0.36 0.00	20.81 0.36 0.00	20.60 0.30 0.00	22.01 0.30 0.00	22.33 0.35 0.01	22.70 0.40 0.03	24.21 0.47 0.01	25.10 0.43 0.00	31.05 0.61 0.00	28.68 0.66 0.00	33.54 0.91 0.00	36.34 1.03 0.00	25.03 0.71 0.00	25.82 0.49 0.00	25.31 0.32 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	22.90 -0.11 0.00	20.29 -0.06 0.00	20.16 -0.04 0.00	18.65 -0.08 0.00	20.35 -0.16 0.00	21.63 -0.34 0.00	24.05 -0.36 0.00	27.81 -0.35 0.00	25.00 -0.20 0.00	19.06 -0.18 0.00	20.22 -0.22 0.00	20.06 -0.24 0.00	21.46 -0.25 0.00	21.76 -0.23 0.00	22.04 -0.28 0.00	23.45 -0.31 0.00	24.36 -0.32 0.00	29.96 -0.49 0.00	27.64 -0.37 0.00	32.28 -0.35 0.00	34.95 -0.36 0.00	23.96 -0.35 0.00	25.03 -0.30 0.00	24.76 -0.23 0.00
ROCHESRG_115KV_T4 355643	23.20 0.18 0.00	20.26 -0.09 0.00	19.95 -0.24 0.00	18.36 -0.37 0.00	20.29 -0.22 0.00	21.92 -0.05 0.00	24.20 -0.21 0.00	27.79 -0.37 0.00	25.04 -0.16 0.00	19.09 -0.16 0.00	20.38 -0.06 0.00	20.40 0.10 0.00	21.82 0.11 0.00	22.02 0.03 0.00	22.33 0.01 0.00	23.71 -0.05 0.00	24.59 -0.08 0.00	30.25 -0.19 0.00	27.73 -0.28 0.00	32.17 -0.46 0.00	34.71 -0.59 0.00	23.95 -0.37 0.00	25.19 -0.14 0.00	24.85 -0.14 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	23.31 0.29 0.00	20.35 0.00 0.00	20.05 -0.15 0.00	18.45 -0.28 0.00	20.39 -0.13 0.00	22.03 0.06 0.00	24.32 -0.08 0.00	27.94 -0.22 0.00	25.17 -0.03 0.00	19.19 -0.06 0.00	20.49 0.05 0.00	20.52 0.21 0.00	21.95 0.24 0.00	22.15 0.16 0.00	22.47 0.15 0.00	23.86 0.11 0.00	24.75 0.08 0.00	30.45 0.01 0.00	27.90 -0.11 0.00	32.37 -0.26 0.00	34.93 -0.38 0.00	24.10 -0.22 0.00	25.33 -0.01 0.00	24.98 -0.01 0.00

ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	24.22 1.20 0.00	21.27 0.92 0.00	20.94 0.74 0.00	19.51 0.78 0.00	21.34 0.83 0.00	23.14 1.17 0.00	26.07 1.67 0.00	30.21 2.05 0.00	26.94 1.74 0.00	20.75 1.51 0.00	22.08 1.64 0.00	21.89 1.59 0.00	23.44 1.73 0.00	23.82 1.81 -0.02	24.29 1.91 -0.05	25.88 2.09 -0.03	26.83 2.16 0.00	33.07 2.62 0.00	30.45 2.44 0.00	35.29 2.66 0.00	38.15 2.84 0.00	26.29 1.97 0.00	27.06 1.72 0.00	26.40 1.42 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	23.98 0.96 0.00	21.10 0.75 0.00	20.86 0.66 0.00	19.30 0.58 0.00	21.19 0.68 0.00	22.73 0.76 0.00	25.34 0.94 0.00	29.19 1.02 0.00	26.10 0.89 0.00	19.77 0.52 0.00	20.98 0.54 0.00	20.81 0.51 0.00	22.26 0.55 0.00	22.58 0.58 0.00	22.92 0.60 0.00	24.38 0.62 0.00	25.44 0.77 0.00	31.51 1.07 0.00	29.14 1.13 0.00	34.04 1.41 0.00	36.86 1.56 0.00	25.34 1.02 0.00	26.32 0.99 0.00	25.89 0.91 0.00
ROSETON___1 23587	23.95 0.93 0.00	21.05 0.69 0.00	20.74 0.54 0.00	19.31 0.59 0.00	21.13 0.61 0.00	22.88 0.91 0.00	25.74 1.34 0.00	29.78 1.61 0.00	26.53 1.32 0.00	20.38 1.14 0.00	21.69 1.25 0.00	21.48 1.18 0.00	22.99 1.28 0.00	23.37 1.35 -0.03	23.82 1.44 -0.06	25.38 1.58 -0.04	26.32 1.65 0.00	32.45 2.01 0.00	29.91 1.90 0.00	34.72 2.10 0.00	37.56 2.25 0.00	25.87 1.56 0.00	26.67 1.34 0.00	26.06 1.07 0.00
ROSETON___2 23588	23.95 0.93 0.00	21.05 0.69 0.00	20.74 0.54 0.00	19.31 0.59 0.00	21.13 0.61 0.00	22.88 0.91 0.00	25.74 1.34 0.00	29.78 1.61 0.00	26.53 1.32 0.00	20.38 1.14 0.00	21.69 1.25 0.00	21.48 1.18 0.00	22.99 1.28 0.00	23.37 1.35 -0.03	23.82 1.44 -0.06	25.38 1.58 -0.04	26.32 1.65 0.00	32.45 2.01 0.00	29.91 1.90 0.00	34.72 2.10 0.00	37.56 2.25 0.00	25.87 1.56 0.00	26.67 1.34 0.00	26.06 1.07 0.00
ROTTDAM_115KV_TB3 80664	23.68 0.67 0.00	20.88 0.53 0.00	20.66 0.45 0.00	19.19 0.46 0.00	20.99 0.48 0.00	22.60 0.63 0.00	25.24 0.84 0.00	29.12 0.96 0.00	25.94 0.73 0.00	19.81 0.57 0.00	21.03 0.59 0.00	20.84 0.54 0.00	22.29 0.58 0.00	22.60 0.61 0.01	22.98 0.68 0.02	24.51 0.76 0.01	25.49 0.81 0.00	31.52 1.08 0.00	29.08 1.06 0.00	33.90 1.27 0.00	36.68 1.37 0.00	25.25 0.94 0.00	26.16 0.82 0.00	25.66 0.67 0.00
RUSSELL___1 23602	23.40 0.38 0.00	20.43 0.07 0.00	20.11 -0.08 0.00	18.50 -0.22 0.00	20.45 -0.06 0.00	22.10 0.13 0.00	24.41 0.01 0.00	28.04 -0.12 0.00	25.27 0.07 0.00	19.26 0.02 0.00	20.58 0.13 0.00	20.60 0.30 0.00	22.05 0.35 0.00	22.26 0.26 0.00	22.58 0.26 0.00	23.98 0.22 0.00	24.88 0.20 0.00	30.61 0.16 0.00	28.04 0.03 0.00	32.53 -0.10 0.00	35.09 -0.21 0.00	24.21 -0.11 0.00	25.44 0.10 0.00	25.08 0.09 0.00
RUSSELL___2 23532	23.40 0.38 0.00	20.43 0.07 0.00	20.11 -0.08 0.00	18.50 -0.22 0.00	20.45 -0.06 0.00	22.10 0.13 0.00	24.41 0.01 0.00	28.04 -0.12 0.00	25.27 0.07 0.00	19.26 0.02 0.00	20.58 0.13 0.00	20.60 0.30 0.00	22.05 0.35 0.00	22.26 0.26 0.00	22.58 0.26 0.00	23.98 0.22 0.00	24.88 0.20 0.00	30.61 0.16 0.00	28.04 0.03 0.00	32.53 -0.10 0.00	35.09 -0.21 0.00	24.21 -0.11 0.00	25.44 0.10 0.00	25.08 0.09 0.00
RUSSELL___3 23549	23.40 0.38 0.00	20.43 0.07 0.00	20.11 -0.08 0.00	18.50 -0.22 0.00	20.45 -0.06 0.00	22.10 0.13 0.00	24.41 0.01 0.00	28.04 -0.12 0.00	25.27 0.07 0.00	19.26 0.02 0.00	20.58 0.13 0.00	20.60 0.30 0.00	22.05 0.35 0.00	22.26 0.26 0.00	22.58 0.26 0.00	23.98 0.22 0.00	24.88 0.20 0.00	30.61 0.16 0.00	28.04 0.03 0.00	32.53 -0.10 0.00	35.09 -0.21 0.00	24.21 -0.11 0.00	25.44 0.10 0.00	25.08 0.09 0.00
RUSSELL___4 23556	23.40 0.38 0.00	20.43 0.07 0.00	20.11 -0.08 0.00	18.50 -0.22 0.00	20.45 -0.06 0.00	22.10 0.13 0.00	24.41 0.01 0.00	28.04 -0.12 0.00	25.27 0.07 0.00	19.26 0.02 0.00	20.58 0.13 0.00	20.60 0.30 0.00	22.05 0.35 0.00	22.26 0.26 0.00	22.58 0.26 0.00	23.98 0.22 0.00	24.88 0.20 0.00	30.61 0.16 0.00	28.04 0.03 0.00	32.53 -0.10 0.00	35.09 -0.21 0.00	24.21 -0.11 0.00	25.44 0.10 0.00	25.08 0.09 0.00
RUSSELL___STATION 23914	23.40 0.38 0.00	20.43 0.07 0.00	20.11 -0.08 0.00	18.50 -0.22 0.00	20.45 -0.06 0.00	22.10 0.13 0.00	24.41 0.01 0.00	28.04 -0.12 0.00	25.27 0.07 0.00	19.26 0.02 0.00	20.58 0.13 0.00	20.60 0.30 0.00	22.05 0.35 0.00	22.26 0.26 0.00	22.58 0.26 0.00	23.98 0.22 0.00	24.88 0.20 0.00	30.61 0.16 0.00	28.04 0.03 0.00	32.53 -0.10 0.00	35.09 -0.21 0.00	24.21 -0.11 0.00	25.44 0.10 0.00	25.08 0.09 0.00
S SALMON___HYD 24043	23.13 0.11 0.00	20.35 0.00 0.00	20.11 -0.09 0.00	18.61 -0.11 0.00	20.43 -0.08 0.00	21.83 -0.14 0.00	24.33 -0.07 0.00	28.01 -0.15 0.00	25.04 -0.16 0.00	19.01 -0.23 0.00	20.19 -0.25 0.00	20.05 -0.25 0.00	21.42 -0.28 0.00	21.70 -0.29 0.00	21.96 -0.36 0.00	23.34 -0.42 0.00	24.29 -0.39 0.00	30.15 -0.30 0.00	27.84 -0.17 0.00	32.42 -0.20 0.00	35.23 -0.08 0.00	24.24 -0.07 0.00	25.34 0.00 0.00	25.06 0.08 0.00
S.PERRY__115KV_TB1 80734	23.95 0.94 0.00	20.71 0.36 0.00	20.33 0.13 0.00	18.62 -0.10 0.00	20.61 0.09 0.00	22.37 0.39 0.00	24.80 0.40 0.00	28.41 0.24 0.00	25.44 0.23 0.00	19.29 0.05 0.00	20.74 0.30 0.00	20.82 0.52 0.00	22.33 0.62 0.00	22.58 0.59 0.00	22.89 0.57 0.00	24.40 0.64 0.00	25.40 0.73 0.00	31.38 0.93 0.00	29.00 0.99 0.00	33.61 0.98 0.00	36.22 0.91 0.00	24.86 0.54 0.00	25.98 0.64 0.00	25.49 0.51 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	23.37 0.36 0.00	20.27 -0.08 0.00	19.92 -0.28 0.00	18.23 -0.50 0.00	20.24 -0.27 0.00	21.92 -0.05 0.00	24.05 -0.36 0.00	27.49 -0.68 0.00	24.94 -0.27 0.00	19.03 -0.21 0.00	20.41 -0.03 0.00	20.56 0.26 0.00	21.96 0.25 0.00	22.07 0.08 0.00	22.37 0.05 0.00	23.71 -0.05 0.00	24.48 -0.19 0.00	30.02 -0.42 0.00	27.45 -0.56 0.00	31.79 -0.84 0.00	34.25 -1.06 0.00	23.69 -0.63 0.00	25.14 -0.19 0.00	24.76 -0.23 0.00
SAWYER___23_KV_LOAD 55526	23.37 0.36 0.00	20.27 -0.08 0.00	19.92 -0.28 0.00	18.23 -0.50 0.00	20.24 -0.27 0.00	21.92 -0.05 0.00	24.05 -0.36 0.00	27.49 -0.68 0.00	24.94 -0.27 0.00	19.03 -0.21 0.00	20.41 -0.03 0.00	20.56 0.26 0.00	21.96 0.25 0.00	22.07 0.08 0.00	22.37 0.05 0.00	23.71 -0.05 0.00	24.48 -0.19 0.00	30.02 -0.42 0.00	27.45 -0.56 0.00	31.79 -0.84 0.00	34.25 -1.06 0.00	23.69 -0.63 0.00	25.14 -0.19 0.00	24.76 -0.23 0.00
SELKIRK___I 23801	23.60 0.58 0.00	20.85 0.49 0.00	20.64 0.44 0.00	19.18 0.45 0.00	20.96 0.45 0.00	22.55 0.58 0.00	25.13 0.73 0.00	28.86 0.69 0.00	25.64 0.44 0.00	19.58 0.34 0.00	20.76 0.32 0.00	20.53 0.23 0.00	21.91 0.20 0.00	22.24 0.25 0.00	22.63 0.33 0.01	24.24 0.49 0.01	25.24 0.56 0.00	31.25 0.81 0.00	28.84 0.83 0.00	33.64 1.01 0.00	36.39 1.08 0.00	25.06 0.74 0.00	25.91 0.58 0.00	25.45 0.47 0.00

SELKIRK___II 23799	23.48 0.46 0.00	20.73 0.38 0.00	20.51 0.30 0.00	19.07 0.34 0.00	20.83 0.32 0.00	22.43 0.46 0.00	25.04 0.64 0.00	28.79 0.63 0.00	25.63 0.42 0.00	19.61 0.37 0.00	20.81 0.37 0.00	20.61 0.31 0.00	22.03 0.32 0.00	22.34 0.36 0.01	22.72 0.42 0.02	24.24 0.50 0.01	25.20 0.52 0.00	31.15 0.71 0.00	28.75 0.74 0.00	33.53 0.91 0.00	36.29 0.99 0.00	24.99 0.68 0.00	25.83 0.50 0.00	25.35 0.36 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	22.82 -0.20 0.00	20.07 -0.28 0.00	19.85 -0.35 0.00	18.38 -0.35 0.00	20.18 -0.33 0.00	21.70 -0.27 0.00	24.11 -0.30 0.00	27.78 -0.38 0.00	24.85 -0.36 0.00	18.94 -0.30 0.00	20.14 -0.30 0.00	20.06 -0.25 0.00	21.43 -0.27 0.00	21.74 -0.25 0.00	22.05 -0.27 0.00	23.42 -0.34 0.00	24.34 -0.33 0.00	30.06 -0.39 0.00	27.68 -0.33 0.00	32.18 -0.45 0.00	34.81 -0.50 0.00	24.00 -0.32 0.00	25.03 -0.31 0.00	24.81 -0.18 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	23.67 0.65 0.00	20.48 0.12 0.00	20.13 -0.07 0.00	18.42 -0.30 0.00	20.46 -0.06 0.00	22.18 0.21 0.00	24.37 -0.03 0.00	27.89 -0.28 0.00	25.29 0.09 0.00	19.31 0.07 0.00	20.73 0.29 0.00	20.88 0.58 0.00	22.32 0.61 0.00	22.46 0.47 0.00	22.76 0.44 0.00	24.12 0.36 0.00	24.91 0.23 0.00	30.54 0.10 0.00	27.93 -0.08 0.00	32.33 -0.30 0.00	34.80 -0.51 0.00	24.06 -0.26 0.00	25.50 0.17 0.00	25.08 0.09 0.00
SENECA___ENERGY 23797	23.19 0.17 0.00	20.24 -0.12 0.00	19.97 -0.23 0.00	18.43 -0.29 0.00	20.31 -0.20 0.00	21.91 -0.06 0.00	24.42 0.02 0.00	28.11 -0.05 0.00	25.14 -0.06 0.00	19.16 -0.08 0.00	20.40 -0.04 0.00	20.34 0.04 0.00	21.73 0.03 0.00	22.01 0.02 0.00	22.37 0.05 0.00	23.80 0.04 0.00	24.71 0.03 0.00	30.52 0.07 0.00	28.20 0.19 0.00	32.64 0.02 0.00	35.24 -0.07 0.00	24.32 0.00 0.00	25.34 0.00 0.00	25.03 0.05 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	23.92 0.90 0.00	21.00 0.65 0.00	20.70 0.50 0.00	19.26 0.54 0.00	21.09 0.58 0.00	22.86 0.89 0.00	25.70 1.30 0.00	29.70 1.54 0.00	26.47 1.26 0.00	20.32 1.08 0.00	21.59 1.15 0.00	21.38 1.08 0.00	22.90 1.19 0.00	23.27 1.26 -0.02	23.76 1.38 -0.05	25.32 1.53 -0.03	26.27 1.59 0.00	32.39 1.95 0.00	29.85 1.83 0.00	34.60 1.98 0.00	37.44 2.13 0.00	25.81 1.50 0.00	26.64 1.31 0.00	26.05 1.07 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	23.91 0.89 0.00	21.00 0.65 0.00	20.69 0.49 0.00	19.26 0.53 0.00	21.08 0.57 0.00	22.85 0.88 0.00	25.70 1.30 0.00	29.70 1.54 0.00	26.47 1.26 0.00	20.33 1.08 0.00	21.61 1.17 0.00	21.40 1.10 0.00	22.92 1.21 0.00	23.29 1.28 -0.02	23.77 1.40 -0.05	25.34 1.55 -0.03	26.28 1.61 0.00	32.41 1.96 0.00	29.86 1.84 0.00	34.62 2.00 0.00	37.45 2.15 0.00	25.82 1.50 0.00	26.64 1.31 0.00	26.04 1.06 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	26.33 1.48 -1.83	21.57 1.20 -0.02	21.30 1.09 -0.01	19.80 1.08 0.00	21.69 1.17 -0.01	23.44 1.46 -0.01	26.43 2.03 0.00	30.55 2.39 0.00	27.39 2.19 0.00	20.97 1.72 -0.01	30.04 1.81 -7.80	29.76 1.86 -7.59	33.25 2.03 -9.51	32.89 2.15 -8.74	33.91 2.25 -9.33	34.27 2.46 -8.05	27.07 2.38 -0.02	33.40 2.95 -0.01	30.78 2.76 -0.01	35.70 3.07 -0.01	38.72 3.35 -0.06	27.60 2.47 -0.81	27.82 2.25 -0.24	26.80 1.82 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	26.33 1.48 -1.83	21.57 1.20 -0.02	21.30 1.09 -0.01	19.80 1.08 0.00	21.69 1.17 -0.01	23.44 1.46 -0.01	26.43 2.03 0.00	30.55 2.39 0.00	27.39 2.19 0.00	20.97 1.72 -0.01	30.04 1.81 -7.80	29.76 1.86 -7.59	33.25 2.03 -9.51	32.89 2.15 -8.74	33.91 2.25 -9.33	34.27 2.46 -8.05	27.07 2.38 -0.02	33.40 2.95 -0.01	30.78 2.76 -0.01	35.70 3.07 -0.01	38.72 3.35 -0.06	27.60 2.47 -0.81	27.82 2.25 -0.24	26.80 1.82 0.00
SISSONVILLE____ 23735	22.68 -0.33 0.00	20.17 -0.18 0.00	19.99 -0.21 0.00	18.60 -0.12 0.00	20.34 -0.17 0.00	21.47 -0.50 0.00	23.95 -0.45 0.00	27.74 -0.42 0.00	24.80 -0.40 0.00	18.95 -0.29 0.00	20.16 -0.29 0.00	19.97 -0.33 0.00	21.43 -0.28 0.00	21.65 -0.34 0.00	21.59 -0.73 0.00	23.13 -0.63 0.00	24.03 -0.65 0.00	29.46 -0.98 0.00	27.23 -0.79 0.00	31.81 -0.82 0.00	34.43 -0.88 0.00	23.71 -0.61 0.00	24.95 -0.39 0.00	24.76 -0.23 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	22.62 -0.40 0.00	19.91 -0.44 0.00	19.71 -0.49 0.00	18.24 -0.48 0.00	20.02 -0.48 0.00	21.51 -0.46 0.00	23.88 -0.52 0.00	27.53 -0.64 0.00	24.63 -0.58 0.00	18.78 -0.46 0.00	19.97 -0.47 0.00	19.86 -0.44 0.00	21.22 -0.49 0.00	21.49 -0.51 0.00	21.79 -0.53 0.00	23.13 -0.63 0.00	24.04 -0.64 0.00	29.65 -0.79 0.00	27.30 -0.71 0.00	31.76 -0.87 0.00	34.35 -0.96 0.00	23.69 -0.63 0.00	24.72 -0.61 0.00	24.56 -0.42 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	22.62 -0.40 0.00	19.91 -0.44 0.00	19.71 -0.49 0.00	18.24 -0.48 0.00	20.02 -0.48 0.00	21.51 -0.46 0.00	23.88 -0.52 0.00	27.53 -0.64 0.00	24.63 -0.58 0.00	18.78 -0.46 0.00	19.97 -0.47 0.00	19.86 -0.44 0.00	21.22 -0.49 0.00	21.49 -0.51 0.00	21.79 -0.53 0.00	23.13 -0.63 0.00	24.04 -0.64 0.00	29.65 -0.79 0.00	27.30 -0.71 0.00	31.76 -0.87 0.00	34.35 -0.96 0.00	23.69 -0.63 0.00	24.72 -0.61 0.00	24.56 -0.42 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	22.62 -0.40 0.00	19.91 -0.44 0.00	19.71 -0.49 0.00	18.24 -0.48 0.00	20.02 -0.48 0.00	21.51 -0.46 0.00	23.88 -0.52 0.00	27.53 -0.64 0.00	24.63 -0.58 0.00	18.78 -0.46 0.00	19.97 -0.47 0.00	19.86 -0.44 0.00	21.22 -0.49 0.00	21.49 -0.51 0.00	21.79 -0.53 0.00	23.13 -0.63 0.00	24.04 -0.64 0.00	29.65 -0.79 0.00	27.30 -0.71 0.00	31.76 -0.87 0.00	34.35 -0.96 0.00	23.69 -0.63 0.00	24.72 -0.61 0.00	24.56 -0.42 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	22.62 -0.40 0.00	19.91 -0.44 0.00	19.71 -0.49 0.00	18.24 -0.48 0.00	20.02 -0.48 0.00	21.51 -0.46 0.00	23.88 -0.52 0.00	27.53 -0.64 0.00	24.63 -0.58 0.00	18.78 -0.46 0.00	19.97 -0.47 0.00	19.86 -0.44 0.00	21.22 -0.49 0.00	21.49 -0.51 0.00	21.79 -0.53 0.00	23.13 -0.63 0.00	24.04 -0.64 0.00	29.65 -0.79 0.00	27.30 -0.71 0.00	31.76 -0.87 0.00	34.35 -0.96 0.00	23.69 -0.63 0.00	24.72 -0.61 0.00	24.56 -0.42 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	23.85 0.83 0.00	20.72 0.37 0.00	20.36 0.15 0.00	18.67 -0.06 0.00	20.71 0.20 0.00	22.44 0.46 0.00	24.69 0.29 0.00	28.23 0.07 0.00	25.51 0.30 0.00	19.45 0.20 0.00	20.74 0.30 0.00	20.79 0.49 0.00	22.30 0.59 0.00	22.49 0.50 0.00	22.80 0.48 0.00	24.22 0.47 0.00	25.09 0.41 0.00	30.87 0.42 0.00	28.21 0.20 0.00	32.67 0.05 0.00	35.25 -0.06 0.00	24.34 0.03 0.00	25.70 0.36 0.00	25.27 0.29 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	22.62 -0.40 0.00	19.91 -0.44 0.00	19.71 -0.49 0.00	18.24 -0.48 0.00	20.02 -0.48 0.00	21.51 -0.46 0.00	23.88 -0.52 0.00	27.53 -0.64 0.00	24.63 -0.58 0.00	18.78 -0.46 0.00	19.97 -0.47 0.00	19.86 -0.44 0.00	21.22 -0.49 0.00	21.49 -0.50 0.00	21.79 -0.54 0.00	23.13 -0.63 0.00	24.03 -0.64 0.00	29.65 -0.79 0.00	27.30 -0.71 0.00	31.76 -0.87 0.00	34.35 -0.96 0.00	23.69 -0.63 0.00	24.72 -0.61 0.00	24.56 -0.42 0.00

SITHE___MASSENA 23902	22.94 -0.08 0.00	20.40 0.05 0.00	20.32 0.12 0.00	18.82 0.09 0.00	20.60 0.09 0.00	21.89 -0.08 0.00	24.23 -0.17 0.00	28.04 -0.13 0.00	25.18 -0.03 0.00	19.18 -0.07 0.00	20.33 -0.11 0.00	20.21 -0.09 0.00	21.63 -0.08 0.00	21.87 -0.12 0.00	22.08 -0.24 0.00	23.57 -0.19 0.00	24.46 -0.22 0.00	30.10 -0.35 0.00	27.65 -0.36 0.00	32.26 -0.37 0.00	34.95 -0.36 0.00	24.04 -0.28 0.00	25.22 -0.12 0.00	24.90 -0.09 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	23.20 0.19 0.00	20.67 0.32 0.00	20.59 0.38 0.00	19.07 0.34 0.00	20.88 0.37 0.00	22.15 0.18 0.00	24.57 0.17 0.00	28.35 0.18 0.00	25.36 0.15 0.00	19.17 -0.07 0.00	20.29 -0.15 0.00	20.16 -0.14 0.00	21.60 -0.11 0.00	21.83 -0.16 0.00	21.93 -0.39 0.00	23.52 -0.24 0.00	24.52 -0.15 0.00	30.19 -0.25 0.00	27.84 -0.17 0.00	32.56 -0.07 0.00	35.27 -0.04 0.00	24.25 -0.06 0.00	25.46 0.13 0.00	25.15 0.17 0.00
SITHE___STERLING 23777	23.75 0.73 0.00	20.91 0.55 0.00	20.67 0.47 0.00	19.13 0.40 0.00	21.00 0.48 0.00	22.56 0.59 0.00	25.14 0.74 0.00	28.96 0.80 0.00	25.88 0.67 0.00	19.63 0.39 0.00	20.84 0.40 0.00	20.70 0.40 0.00	22.16 0.45 0.00	22.46 0.46 0.00	22.81 0.49 0.00	24.27 0.51 0.00	25.30 0.62 0.00	31.28 0.84 0.00	28.87 0.86 0.00	33.72 1.09 0.00	36.48 1.17 0.00	25.09 0.77 0.00	26.07 0.73 0.00	25.66 0.68 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	23.08 0.06 0.00	20.18 -0.18 0.00	19.90 -0.30 0.00	18.34 -0.38 0.00	20.24 -0.27 0.00	21.84 -0.14 0.00	24.25 -0.15 0.00	27.92 -0.24 0.00	25.03 -0.17 0.00	19.10 -0.15 0.00	20.35 -0.09 0.00	20.30 0.00 0.00	21.70 -0.01 0.00	21.94 -0.05 0.00	22.26 -0.06 0.00	23.68 -0.08 0.00	24.60 -0.07 0.00	30.33 -0.11 0.00	27.86 -0.15 0.00	32.35 -0.28 0.00	34.93 -0.37 0.00	24.07 -0.24 0.00	25.18 -0.15 0.00	24.85 -0.13 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	24.13 1.11 0.00	21.30 0.95 0.00	21.09 0.90 0.00	19.60 0.88 0.00	21.41 0.90 0.00	23.06 1.09 0.00	25.72 1.32 0.00	29.41 1.25 0.00	26.09 0.89 0.00	19.74 0.50 0.00	20.79 0.35 0.00	20.52 0.22 0.00	21.93 0.22 0.00	22.29 0.30 0.00	22.74 0.42 0.00	24.56 0.80 0.00	25.66 0.98 0.00	31.97 1.53 0.00	29.59 1.58 0.00	34.62 1.99 0.00	37.46 2.15 0.00	25.74 1.42 0.00	26.55 1.22 0.00	26.02 1.04 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	26.81 1.96 -1.83	21.99 1.62 -0.02	21.70 1.49 -0.01	20.18 1.45 0.00	22.11 1.59 -0.01	23.93 1.95 -0.01	27.01 2.60 0.00	31.22 3.05 0.00	27.95 2.74 0.00	21.39 2.14 -0.01	30.50 2.25 -7.81	30.22 2.30 -7.61	33.76 2.52 -9.53	33.40 2.64 -8.77	34.43 2.75 -9.36	34.84 3.01 -8.07	27.67 2.98 -0.02	34.14 3.69 -0.01	31.47 3.45 -0.01	36.51 3.87 -0.01	39.57 4.20 -0.06	28.19 3.06 -0.81	28.40 2.83 -0.24	27.34 2.35 0.00
SOUTHDOW__115KV_TB1 355954	24.34 1.32 0.00	20.92 0.56 0.00	20.51 0.31 0.00	18.75 0.03 0.00	20.80 0.29 0.00	22.67 0.70 0.00	25.09 0.69 0.00	28.98 0.82 0.00	26.30 1.09 0.00	20.14 0.90 0.00	21.63 1.19 0.00	21.79 1.49 0.00	23.34 1.63 0.00	23.52 1.53 0.00	23.87 1.55 0.00	25.27 1.51 0.00	26.04 1.37 0.00	31.95 1.51 0.00	29.29 1.27 0.00	33.81 1.18 0.00	36.32 1.01 0.00	25.09 0.77 0.00	26.52 1.19 0.00	25.99 1.01 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	27.14 2.29 -1.83	22.25 1.88 -0.01	21.95 1.75 -0.01	20.42 1.69 0.00	22.37 1.86 0.00	24.23 2.26 0.00	27.37 2.96 0.00	31.63 3.47 0.00	28.33 3.12 0.00	21.64 2.40 0.00	30.72 2.47 -7.81	30.46 2.55 -7.61	34.02 2.78 -9.53	33.66 2.91 -8.77	34.71 3.04 -9.36	35.14 3.31 -8.07	28.03 3.34 -0.01	34.58 4.14 0.00	31.88 3.86 0.00	37.00 4.37 0.00	40.11 4.74 -0.06	28.40 3.27 -0.81	28.63 3.06 -0.24	27.56 2.57 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	27.14 2.29 -1.83	22.25 1.89 -0.02	21.95 1.75 -0.01	20.42 1.69 0.00	22.38 1.86 -0.01	24.24 2.26 -0.01	27.37 2.96 0.00	31.63 3.47 0.00	28.32 3.12 0.00	21.65 2.40 -0.01	30.76 2.50 -7.81	30.48 2.56 -7.61	34.03 2.79 -9.53	33.67 2.91 -8.77	34.71 3.03 -9.36	35.14 3.31 -8.07	28.01 3.32 -0.02	34.58 4.14 -0.01	31.89 3.87 -0.01	37.01 4.38 -0.01	40.11 4.74 -0.06	28.39 3.26 -0.81	28.63 3.06 -0.24	27.56 2.57 0.00
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	27.22 2.37 -1.83	22.33 1.96 -0.02	22.03 1.82 -0.01	20.49 1.76 0.00	22.45 1.93 -0.01	24.32 2.35 -0.01	27.47 3.06 0.00	31.75 3.59 0.00	28.43 3.22 0.00	21.72 2.47 -0.01	30.83 2.57 -7.81	30.55 2.64 -7.61	34.10 2.86 -9.53	33.75 2.99 -8.77	34.79 3.11 -9.36	35.23 3.41 -8.07	28.10 3.41 -0.02	34.71 4.26 -0.01	32.00 3.98 -0.01	37.13 4.50 -0.01	40.24 4.87 -0.06	28.46 3.34 -0.81	28.70 3.13 -0.24	27.63 2.65 0.00
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	24.31 1.29 0.00	21.40 1.05 0.00	21.16 0.96 0.00	19.65 0.93 0.00	21.47 0.96 0.00	23.22 1.25 0.00	25.98 1.58 0.00	29.98 1.82 0.00	26.58 1.37 0.00	20.27 1.03 0.00	21.51 1.07 0.00	21.32 1.02 0.00	22.80 1.09 0.00	23.15 1.16 0.01	23.62 1.32 0.03	25.24 1.50 0.01	26.32 1.64 0.00	32.67 2.23 0.00	29.96 2.34 0.00	34.96 2.34 0.00	37.65 2.35 0.00	25.89 1.57 0.00	26.92 1.58 0.00	26.17 1.18 0.00
ST LAWRENCE___ 23600	22.68 -0.34 0.00	20.18 -0.17 0.00	20.11 -0.09 0.00	18.62 -0.10 0.00	20.38 -0.13 0.00	21.67 -0.30 0.00	23.97 -0.44 0.00	27.74 -0.43 0.00	24.93 -0.28 0.00	18.99 -0.25 0.00	20.14 -0.30 0.00	20.02 -0.28 0.00	21.42 -0.29 0.00	21.66 -0.33 0.00	21.92 -0.40 0.00	23.38 -0.37 0.00	24.25 -0.42 0.00	29.86 -0.59 0.00	27.40 -0.61 0.00	31.98 -0.65 0.00	34.64 -0.67 0.00	23.82 -0.50 0.00	24.97 -0.37 0.00	24.63 -0.35 0.00
STATE_CA_115KV_115_LB 55624	23.54 0.52 0.00	20.79 0.43 0.00	20.56 0.36 0.00	19.12 0.40 0.00	20.87 0.36 0.00	22.48 0.51 0.00	25.09 0.68 0.00	28.80 0.64 0.00	25.63 0.42 0.00	19.62 0.38 0.00	20.83 0.39 0.00	20.63 0.33 0.00	22.05 0.34 0.00	22.36 0.38 0.01	22.75 0.45 0.03	24.27 0.53 0.01	25.17 0.50 0.00	31.13 0.69 0.00	28.73 0.72 0.00	33.57 0.95 0.00	36.37 1.06 0.00	25.04 0.72 0.00	25.84 0.50 0.00	25.33 0.35 0.00
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	23.39 0.37 0.00	20.45 0.09 0.00	20.24 0.04 0.00	18.72 -0.01 0.00	20.63 0.11 0.00	22.15 0.18 0.00	24.74 0.33 0.00	28.50 0.33 0.00	25.58 0.38 0.00	19.47 0.23 0.00	20.68 0.24 0.00	20.61 0.31 0.00	22.01 0.31 0.00	22.29 0.30 0.00	22.62 0.30 0.00	23.98 0.22 0.00	24.95 0.27 0.00	30.80 0.36 0.00	28.34 0.33 0.00	32.93 0.31 0.00	35.69 0.38 0.00	24.63 0.31 0.00	25.57 0.24 0.00	25.34 0.35 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	23.31 0.29 0.00	20.35 0.00 0.00	20.05 -0.15 0.00	18.45 -0.28 0.00	20.39 -0.12 0.00	22.03 0.06 0.00	24.32 -0.08 0.00	27.94 -0.22 0.00	25.18 -0.03 0.00	19.19 -0.06 0.00	20.48 0.04 0.00	20.51 0.21 0.00	21.95 0.25 0.00	22.15 0.16 0.00	22.47 0.15 0.00	23.87 0.11 0.00	24.76 0.08 0.00	30.46 0.01 0.00	27.90 -0.11 0.00	32.37 -0.26 0.00	34.93 -0.37 0.00	24.09 -0.23 0.00	25.33 -0.01 0.00	24.98 -0.01 0.00

STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	23.37 0.36 0.00	20.41 0.05 0.00	20.11 -0.08 0.00	18.54 -0.19 0.00	20.45 -0.06 0.00	22.10 0.13 0.00	24.52 0.12 0.00	28.23 0.06 0.00	25.35 0.15 0.00	19.30 0.06 0.00	20.57 0.13 0.00	20.55 0.25 0.00	22.00 0.30 0.00	22.24 0.24 0.00	22.58 0.26 0.00	23.98 0.22 0.00	24.92 0.24 0.00	30.71 0.27 0.00	28.24 0.23 0.00	32.74 0.11 0.00	35.33 0.02 0.00	24.36 0.05 0.00	25.50 0.16 0.00	25.14 0.16 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	23.18 0.16 0.00	20.24 -0.11 0.00	19.94 -0.26 0.00	18.35 -0.37 0.00	20.27 -0.24 0.00	21.90 -0.07 0.00	24.21 -0.20 0.00	27.83 -0.34 0.00	25.06 -0.15 0.00	19.11 -0.13 0.00	20.40 -0.04 0.00	20.41 0.11 0.00	21.84 0.14 0.00	22.06 0.07 0.00	22.38 0.06 0.00	23.76 0.01 0.00	24.66 -0.02 0.00	30.34 -0.10 0.00	27.81 -0.20 0.00	32.26 -0.36 0.00	34.81 -0.50 0.00	24.00 -0.32 0.00	25.21 -0.12 0.00	24.87 -0.12 0.00
STA_56____34_KV_BUS2 355983	23.18 0.16 0.00	20.24 -0.11 0.00	19.94 -0.26 0.00	18.35 -0.37 0.00	20.27 -0.24 0.00	21.90 -0.07 0.00	24.21 -0.20 0.00	27.83 -0.34 0.00	25.06 -0.15 0.00	19.11 -0.13 0.00	20.40 -0.04 0.00	20.41 0.11 0.00	21.84 0.14 0.00	22.06 0.07 0.00	22.38 0.06 0.00	23.76 0.01 0.00	24.66 -0.02 0.00	30.34 -0.10 0.00	27.81 -0.20 0.00	32.26 -0.36 0.00	34.81 -0.50 0.00	24.00 -0.32 0.00	25.21 -0.12 0.00	24.87 -0.12 0.00
STA_67____115KV_BK2 355882	23.27 0.25 0.00	20.32 -0.03 0.00	20.02 -0.18 0.00	18.41 -0.31 0.00	20.35 -0.16 0.00	21.99 0.02 0.00	24.28 -0.13 0.00	27.89 -0.28 0.00	25.13 -0.08 0.00	19.15 -0.09 0.00	20.45 0.01 0.00	20.48 0.17 0.00	21.91 0.20 0.00	22.11 0.11 0.00	22.42 0.10 0.00	23.81 0.05 0.00	24.69 0.02 0.00	30.38 -0.06 0.00	27.84 -0.17 0.00	32.30 -0.33 0.00	34.85 -0.45 0.00	24.04 -0.28 0.00	25.28 -0.06 0.00	24.93 -0.05 0.00
STA_7____115KV_9TRANS 80674	23.40 0.38 0.00	20.43 0.07 0.00	20.11 -0.08 0.00	18.50 -0.22 0.00	20.45 -0.06 0.00	22.10 0.13 0.00	24.41 0.01 0.00	28.04 -0.12 0.00	25.27 0.07 0.00	19.26 0.02 0.00	20.58 0.13 0.00	20.60 0.30 0.00	22.05 0.35 0.00	22.26 0.26 0.00	22.58 0.26 0.00	23.98 0.22 0.00	24.88 0.20 0.00	30.61 0.16 0.00	28.04 0.03 0.00	32.53 -0.10 0.00	35.09 -0.21 0.00	24.21 -0.11 0.00	25.44 0.10 0.00	25.08 0.09 0.00
STA_82____115KV_TB1 80780	23.29 0.27 0.00	20.33 -0.02 0.00	20.03 -0.17 0.00	18.43 -0.30 0.00	20.36 -0.15 0.00	22.01 0.04 0.00	24.30 -0.11 0.00	27.91 -0.26 0.00	25.14 -0.06 0.00	19.16 -0.08 0.00	20.46 0.02 0.00	20.48 0.18 0.00	21.92 0.21 0.00	22.11 0.12 0.00	22.43 0.11 0.00	23.82 0.06 0.00	24.71 0.04 0.00	30.40 -0.04 0.00	27.85 -0.15 0.00	32.32 -0.31 0.00	34.88 -0.43 0.00	24.05 -0.26 0.00	25.30 -0.04 0.00	24.95 -0.03 0.00
STEEL____WIND 323596	23.65 0.63 0.00	20.46 0.11 0.00	20.12 -0.08 0.00	18.42 -0.31 0.00	20.44 -0.07 0.00	22.16 0.19 0.00	24.35 -0.06 0.00	27.87 -0.30 0.00	25.28 0.07 0.00	19.29 0.05 0.00	20.69 0.25 0.00	20.85 0.55 0.00	22.30 0.59 0.00	22.44 0.45 0.00	22.74 0.42 0.00	24.09 0.34 0.00	24.89 0.21 0.00	30.52 0.08 0.00	27.90 -0.10 0.00	32.30 -0.33 0.00	34.77 -0.54 0.00	24.04 -0.28 0.00	25.47 0.14 0.00	25.07 0.08 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	23.66 0.64 0.00	20.85 0.50 0.00	20.63 0.43 0.00	19.17 0.44 0.00	20.96 0.45 0.00	22.60 0.63 0.00	25.38 0.98 0.00	29.07 0.91 0.00	25.80 0.59 0.00	19.73 0.49 0.00	20.92 0.47 0.00	20.74 0.44 0.00	22.14 0.44 0.01	22.45 0.47 0.02	22.86 0.56 0.01	24.42 0.68 0.01	25.38 0.71 0.00	31.44 0.99 0.00	29.03 1.02 0.00	33.97 1.35 0.00	36.64 1.33 0.00	25.20 0.88 0.00	25.99 0.66 0.00	25.50 0.51 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	23.68 0.66 0.00	20.30 -0.04 0.00	19.85 -0.35 0.00	18.10 -0.62 0.00	20.06 -0.45 0.00	21.82 -0.15 0.00	24.27 -0.13 0.00	27.79 -0.38 0.00	24.98 -0.23 0.00	19.14 -0.10 0.00	20.69 0.25 0.00	20.85 0.55 0.00	22.34 0.63 0.00	22.55 0.56 0.00	22.89 0.56 -0.01	24.20 0.43 0.00	24.88 0.20 0.00	30.65 0.21 0.00	28.66 0.65 0.00	33.00 0.37 0.00	35.50 0.19 0.00	24.37 0.05 0.00	25.43 0.09 0.00	24.99 0.00 0.00
STILLWATER____SOLAR 323814	24.06 1.05 0.00	21.21 0.85 0.00	20.98 0.78 0.00	19.49 0.76 0.00	21.32 0.81 0.00	22.98 1.01 0.00	25.69 1.29 0.00	29.63 1.46 0.00	26.29 1.08 0.00	20.04 0.80 0.00	21.24 0.80 0.00	21.03 0.73 0.00	22.50 0.79 0.00	22.82 0.84 0.01	23.26 0.97 0.03	24.84 1.10 0.02	25.87 1.19 0.00	32.10 1.66 0.00	29.60 1.59 0.00	34.60 1.97 0.00	37.39 2.08 0.00	25.71 1.39 0.00	26.61 1.27 0.00	25.99 1.01 0.00
STONY____BROOK 24151	26.59 1.75 -1.83	21.77 1.40 -0.02	21.45 1.24 -0.01	19.95 1.22 0.00	21.86 1.34 -0.01	23.66 1.69 -0.01	26.66 2.25 0.00	30.82 2.66 0.00	27.54 2.34 0.00	21.15 1.91 -0.01	30.20 2.03 -7.73	29.88 2.05 -7.53	33.42 2.28 -9.43	33.07 2.40 -8.67	34.11 2.53 -9.26	34.46 2.72 -7.99	27.38 2.69 -0.02	33.65 3.20 -0.01	30.99 2.97 -0.01	35.93 3.29 -0.01	38.93 3.57 -0.06	27.76 2.64 -0.80	28.02 2.44 -0.24	27.00 2.02 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	24.13 1.11 0.00	21.17 0.82 0.00	20.85 0.65 0.00	19.41 0.69 0.00	21.26 0.74 0.00	23.05 1.08 0.00	25.98 1.58 0.00	30.14 1.98 0.00	26.88 1.67 0.00	20.68 1.44 0.00	21.98 1.54 0.00	21.80 1.50 0.00	23.33 1.62 0.00	23.68 1.67 -0.01	24.15 1.79 -0.04	25.76 1.98 -0.02	26.74 2.06 0.00	32.93 2.48 0.00	30.33 2.32 0.00	35.16 2.53 0.00	38.02 2.72 0.00	26.23 1.91 0.00	27.03 1.69 0.00	26.38 1.39 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	24.00 0.98 0.00	21.06 0.71 0.00	20.73 0.53 0.00	19.30 0.58 0.00	21.14 0.62 0.00	22.93 0.96 0.00	25.81 1.41 0.00	29.85 1.69 0.00	26.61 1.40 0.00	20.46 1.21 0.00	21.76 1.32 0.00	21.55 1.25 0.00	23.09 1.38 0.00	23.48 1.47 -0.02	23.94 1.57 -0.05	25.52 1.73 -0.03	26.48 1.80 0.00	32.63 2.19 0.00	30.06 2.05 0.00	34.85 2.22 0.00	37.69 2.39 0.00	25.97 1.65 0.00	26.77 1.44 0.00	26.15 1.17 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	23.14 0.12 0.00	20.10 -0.25 0.00	19.73 -0.46 0.00	18.06 -0.66 0.00	20.05 -0.45 0.00	21.71 -0.26 0.00	23.73 -0.67 0.00	26.92 -1.25 0.00	24.41 -0.80 0.00	18.61 -0.63 0.00	19.95 -0.49 0.00	20.10 -0.20 0.00	21.44 -0.26 0.00	21.52 -0.48 0.00	21.81 -0.51 0.00	23.10 -0.66 0.00	23.86 -0.82 0.00	29.28 -1.17 0.00	26.75 -1.26 0.00	31.00 -1.63 0.00	33.40 -1.91 0.00	23.15 -1.17 0.00	24.62 -0.72 0.00	24.24 -0.75 0.00
SYNERGY____BIOGAS 323694	23.85 0.83 0.00	20.72 0.37 0.00	20.36 0.15 0.00	18.67 -0.06 0.00	20.71 0.20 0.00	22.44 0.46 0.00	24.69 0.29 0.00	28.23 0.07 0.00	25.51 0.30 0.00	19.45 0.20 0.00	20.74 0.30 0.00	20.79 0.49 0.00	22.30 0.59 0.00	22.49 0.50 0.00	22.80 0.48 0.00	24.22 0.47 0.00	25.09 0.41 0.00	30.87 0.42 0.00	28.21 0.20 0.00	32.67 0.05 0.00	35.25 -0.06 0.00	24.34 0.03 0.00	25.70 0.36 0.00	25.27 0.29 0.00

SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	23.17 0.15 0.00	20.35 -0.01 0.00	20.13 -0.07 0.00	18.63 -0.10 0.00	20.47 -0.04 0.00	22.02 0.05 0.00	24.51 0.11 0.00	28.25 0.09 0.00	25.23 0.02 0.00	19.23 -0.01 0.00	20.45 0.02 0.00	20.35 0.04 0.00	21.74 0.03 0.00	22.02 0.03 0.00	22.34 0.02 0.00	23.76 0.00 0.00	24.71 0.04 0.00	30.53 0.09 0.00	28.13 0.12 0.00	32.70 0.07 0.00	35.36 0.05 0.00	24.37 0.06 0.00	25.39 0.06 0.00	25.14 0.16 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	23.17 0.15 0.00	20.35 -0.01 0.00	20.13 -0.07 0.00	18.63 -0.10 0.00	20.47 -0.04 0.00	22.02 0.05 0.00	24.51 0.11 0.00	28.25 0.09 0.00	25.23 0.02 0.00	19.23 -0.01 0.00	20.45 0.02 0.00	20.35 0.04 0.00	21.74 0.03 0.00	22.02 0.03 0.00	22.34 0.02 0.00	23.76 0.00 0.00	24.71 0.04 0.00	30.53 0.09 0.00	28.13 0.12 0.00	32.70 0.07 0.00	35.36 0.05 0.00	24.37 0.06 0.00	25.39 0.06 0.00	25.14 0.16 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	23.19 0.17 0.00	20.38 0.03 0.00	20.15 -0.05 0.00	18.65 -0.08 0.00	20.49 -0.02 0.00	22.05 0.08 0.00	24.52 0.12 0.00	28.27 0.11 0.00	25.28 0.07 0.00	19.26 0.02 0.00	20.48 0.04 0.00	20.36 0.06 0.00	21.77 0.06 0.00	22.06 0.07 0.00	22.38 0.06 0.00	23.78 0.02 0.00	24.73 0.05 0.00	30.54 0.09 0.00	28.15 0.14 0.00	32.73 0.10 0.00	35.37 0.07 0.00	24.38 0.06 0.00	25.40 0.06 0.00	25.12 0.14 0.00
TALLMAN___138KV_BK151 55660	24.11 1.09 0.00	21.14 0.78 0.00	20.80 0.60 0.00	19.37 0.64 0.00	21.21 0.70 0.00	23.04 1.08 0.00	25.97 1.57 0.00	30.05 1.89 0.00	26.80 1.59 0.00	20.62 1.38 0.00	21.94 1.50 0.00	21.75 1.45 0.00	23.30 1.60 0.00	23.69 1.68 -0.02	24.17 1.80 -0.05	25.75 1.96 -0.03	26.71 2.04 0.00	32.91 2.47 0.00	30.30 2.29 0.00	35.11 2.48 0.00	37.95 2.64 0.00	26.13 1.82 0.00	26.93 1.60 0.00	26.30 1.32 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	23.06 0.05 0.00	20.26 -0.09 0.00	20.04 -0.16 0.00	18.55 -0.18 0.00	20.37 -0.14 0.00	21.92 -0.05 0.00	24.38 -0.03 0.00	28.10 -0.07 0.00	25.14 -0.07 0.00	19.16 -0.08 0.00	20.39 -0.05 0.00	20.28 -0.02 0.00	21.68 -0.03 0.00	21.96 -0.03 0.00	22.28 -0.04 0.00	23.68 -0.08 0.00	24.61 -0.07 0.00	30.39 -0.06 0.00	27.98 -0.03 0.00	32.55 -0.08 0.00	35.17 -0.14 0.00	24.24 -0.08 0.00	25.27 -0.07 0.00	25.02 0.03 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	23.53 0.52 0.00	20.44 0.08 0.00	20.07 -0.13 0.00	18.38 -0.34 0.00	20.41 -0.10 0.00	22.10 0.13 0.00	24.25 -0.15 0.00	27.65 -0.51 0.00	25.05 -0.16 0.00	19.10 -0.15 0.00	20.45 0.01 0.00	20.56 0.26 0.00	21.98 0.27 0.00	22.10 0.11 0.00	22.40 0.08 0.00	23.75 -0.01 0.00	24.56 -0.12 0.00	30.15 -0.30 0.00	27.55 -0.46 0.00	31.92 -0.71 0.00	34.41 -0.90 0.00	23.81 -0.51 0.00	25.23 -0.10 0.00	24.83 -0.15 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	23.07 0.06 0.00	20.27 -0.08 0.00	20.05 -0.15 0.00	18.56 -0.17 0.00	20.39 -0.12 0.00	21.94 -0.03 0.00	24.39 -0.01 0.00	28.11 -0.05 0.00	25.15 -0.06 0.00	19.18 -0.07 0.00	20.41 -0.03 0.00	20.30 0.00 0.00	21.70 -0.01 0.00	21.98 -0.01 0.00	22.30 -0.02 0.00	23.69 -0.06 0.00	24.63 -0.05 0.00	30.42 -0.03 0.00	28.01 -0.01 0.00	32.57 -0.06 0.00	35.19 -0.11 0.00	24.25 -0.07 0.00	25.29 -0.05 0.00	25.03 0.04 0.00
TIANA___69_KV_BK 1 55817	26.72 1.87 -1.83	21.89 1.53 -0.01	21.61 1.40 -0.01	20.10 1.37 0.00	22.01 1.50 0.00	23.83 1.85 0.00	26.88 2.48 0.00	31.07 2.91 0.00	27.83 2.62 0.00	21.29 2.04 0.00	30.38 2.12 -7.81	30.10 2.19 -7.61	33.66 2.42 -9.53	33.30 2.54 -8.77	34.33 2.65 -9.36	34.72 2.89 -8.07	27.57 2.88 -0.01	33.98 3.54 0.00	31.32 3.31 0.00	36.34 3.71 0.00	39.39 4.03 -0.06	28.08 2.95 -0.81	28.29 2.71 -0.24	27.24 2.26 0.00
TILDEN___115KV_TB1 80814	23.19 0.17 0.00	20.38 0.03 0.00	20.15 -0.05 0.00	18.65 -0.08 0.00	20.49 -0.02 0.00	22.05 0.08 0.00	24.52 0.12 0.00	28.27 0.11 0.00	25.28 0.07 0.00	19.26 0.02 0.00	20.48 0.04 0.00	20.36 0.06 0.00	21.77 0.06 0.00	22.06 0.07 0.00	22.38 0.06 0.00	23.78 0.02 0.00	24.73 0.05 0.00	30.54 0.09 0.00	28.15 0.14 0.00	32.73 0.10 0.00	35.37 0.07 0.00	24.38 0.06 0.00	25.40 0.06 0.00	25.12 0.14 0.00
TRIGEN___CC 323695	26.35 1.51 -1.83	21.54 1.19 0.00	21.21 1.01 0.00	19.75 1.02 0.00	21.62 1.10 0.00	23.43 1.46 0.00	26.38 1.97 0.00	30.51 2.35 0.00	27.20 1.99 0.00	20.96 1.72 0.00	26.42 1.89 -4.09	26.19 1.91 -3.98	28.81 2.11 -4.98	28.75 2.20 -4.55	29.56 2.32 -4.92	30.93 2.47 -4.70	27.12 2.44 0.00	33.36 2.91 0.00	30.72 2.71 0.00	35.60 2.97 0.00	38.56 3.21 -0.04	27.04 2.32 -0.41	27.56 2.09 -0.14	26.70 1.72 0.00
TRINITY___115KV___4 BK 55933	23.47 0.45 0.00	20.73 0.38 0.00	20.51 0.30 0.00	19.07 0.35 0.00	20.82 0.30 0.00	22.41 0.44 0.00	25.01 0.61 0.00	28.71 0.55 0.00	25.53 0.32 0.00	19.55 0.31 0.00	20.75 0.30 0.00	20.54 0.24 0.00	21.95 0.24 0.00	22.27 0.28 0.01	22.64 0.34 0.02	24.15 0.40 0.01	25.03 0.36 0.00	30.96 0.51 0.00	28.59 0.58 0.00	33.44 0.81 0.00	36.22 0.92 0.00	24.95 0.63 0.00	25.75 0.41 0.00	25.24 0.26 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	23.30 0.28 0.00	20.34 -0.01 0.00	20.03 -0.17 0.00	18.43 -0.29 0.00	20.37 -0.14 0.00	22.01 0.04 0.00	24.30 -0.10 0.00	27.91 -0.25 0.00	25.15 -0.06 0.00	19.17 -0.08 0.00	20.47 0.03 0.00	20.49 0.18 0.00	21.92 0.21 0.00	22.12 0.13 0.00	22.44 0.12 0.00	23.83 0.08 0.00	24.72 0.04 0.00	30.41 -0.03 0.00	27.87 -0.14 0.00	32.33 -0.30 0.00	34.89 -0.42 0.00	24.06 -0.26 0.00	25.30 -0.03 0.00	24.95 -0.03 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	24.31 1.29 0.00	21.40 1.05 0.00	21.16 0.96 0.00	19.65 0.93 0.00	21.47 0.96 0.00	23.21 1.24 0.00	25.98 1.58 0.00	29.98 1.82 0.00	26.58 1.37 0.00	20.27 1.03 0.00	21.51 1.07 0.00	21.32 1.02 0.00	22.80 1.09 0.00	23.15 1.16 0.01	23.62 1.32 0.03	25.24 1.50 0.01	26.32 1.64 0.00	32.67 2.23 0.00	29.97 1.95 0.00	34.96 2.34 0.00	37.65 2.35 0.00	25.89 1.57 0.00	26.92 1.58 0.00	26.17 1.18 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	22.68 -0.33 0.00	20.17 -0.18 0.00	19.99 -0.21 0.00	18.60 -0.12 0.00	20.34 -0.17 0.00	21.47 -0.50 0.00	23.95 -0.45 0.00	27.74 -0.42 0.00	24.80 -0.40 0.00	18.95 -0.29 0.00	20.15 -0.29 0.00	19.97 -0.33 0.00	21.43 -0.28 0.00	21.65 -0.34 0.00	21.59 -0.73 0.00	23.13 -0.63 0.00	24.03 -0.65 0.00	29.46 -0.98 0.00	27.23 -0.79 0.00	31.81 -0.82 0.00	34.42 -0.88 0.00	23.71 -0.61 0.00	24.95 -0.39 0.00	24.76 -0.23 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	24.06 1.04 0.00	20.80 0.45 0.00	20.51 0.31 0.00	18.85 0.12 0.00	20.95 0.44 0.00	22.80 0.83 0.00	25.12 0.72 0.00	28.91 0.75 0.00	26.11 0.90 0.00	19.84 0.60 0.00	21.22 0.78 0.00	21.28 0.98 0.00	22.80 1.09 0.00	22.99 1.00 0.00	23.27 0.95 0.00	24.70 0.94 0.00	25.57 0.89 0.00	31.40 0.95 0.00	28.78 0.76 0.00	33.16 0.53 0.00	35.62 0.31 0.00	24.60 0.28 0.00	26.03 0.70 0.00	25.64 0.66 0.00

VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	23.19 0.17 0.00	20.39 0.04 0.00	20.15 -0.05 0.00	18.68 -0.05 0.00	20.43 -0.08 0.00	22.10 0.12 0.00	24.67 0.26 0.00	28.41 0.24 0.00	25.19 -0.01 0.00	19.14 -0.10 0.00	20.28 -0.16 0.00	20.13 -0.17 0.00	21.52 -0.18 0.00	21.93 -0.07 0.00	22.27 -0.05 0.00	23.74 -0.02 0.00	24.71 0.03 0.00	30.70 0.26 0.00	28.44 0.42 0.00	33.15 0.52 0.00	35.89 0.59 0.00	24.69 0.37 0.00	25.54 0.20 0.00	25.05 0.06 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	23.91 0.89 0.00	21.00 0.64 0.00	20.76 0.56 0.00	19.26 0.54 0.00	21.13 0.61 0.00	22.82 0.85 0.00	25.52 1.12 0.00	29.45 1.28 0.00	26.28 1.07 0.00	20.08 0.84 0.00	21.36 0.91 0.00	21.20 0.90 0.00	22.69 0.98 0.00	23.01 1.01 0.00	23.42 1.09 -0.01	24.94 1.18 -0.01	25.93 1.25 0.00	31.98 1.53 0.00	29.51 1.50 0.00	34.28 1.65 0.00	37.04 1.73 0.00	25.51 1.19 0.00	26.44 1.11 0.00	25.95 0.97 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	23.76 0.74 0.00	20.96 0.61 0.00	20.73 0.53 0.00	19.28 0.55 0.00	21.07 0.55 0.00	22.68 0.70 0.00	25.35 0.95 0.00	29.24 1.07 0.00	25.93 0.73 0.00	19.81 0.57 0.00	21.00 0.56 0.00	20.79 0.49 0.00	22.22 0.52 0.00	22.54 0.56 0.01	22.92 0.64 0.03	24.44 0.70 0.02	25.40 0.72 0.00	31.46 1.02 0.00	29.07 1.06 0.00	34.04 1.41 0.00	36.87 1.56 0.00	25.38 1.06 0.00	26.20 0.86 0.00	25.63 0.65 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	23.10 0.08 0.00	20.11 -0.24 0.00	19.78 -0.42 0.00	18.15 -0.58 0.00	20.11 -0.40 0.00	21.76 -0.21 0.00	23.92 -0.48 0.00	27.40 -0.77 0.00	24.78 -0.42 0.00	18.88 -0.36 0.00	20.19 -0.25 0.00	20.29 -0.01 0.00	21.69 -0.02 0.00	21.82 -0.17 0.00	22.11 -0.20 0.00	23.45 -0.30 0.00	24.26 -0.41 0.00	29.80 -0.65 0.00	27.26 -0.75 0.00	31.61 -1.02 0.00	34.07 -1.24 0.00	23.54 -0.77 0.00	24.91 -0.43 0.00	24.57 -0.42 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	22.78 -0.24 0.00	20.27 -0.08 0.00	20.20 0.00 0.00	18.70 -0.03 0.00	20.46 -0.05 0.00	21.76 -0.21 0.00	24.08 -0.33 0.00	27.86 -0.31 0.00	25.04 -0.17 0.00	19.08 -0.16 0.00	20.24 -0.21 0.00	20.12 -0.19 0.00	21.52 -0.19 0.00	21.76 -0.23 0.00	22.03 -0.29 0.00	23.49 -0.27 0.00	24.36 -0.32 0.00	29.99 -0.45 0.00	27.53 -0.49 0.00	32.12 -0.51 0.00	34.79 -0.52 0.00	23.93 -0.39 0.00	25.08 -0.26 0.00	24.74 -0.24 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	23.45 0.43 0.00	20.72 0.37 0.00	20.68 0.47 0.00	19.19 0.47 0.00	20.91 0.40 0.00	22.36 0.39 0.00	24.92 0.52 0.00	29.07 0.90 0.00	26.25 1.04 0.00	20.00 0.76 0.00	21.11 0.67 0.00	20.92 0.62 0.00	22.37 0.67 0.00	22.65 0.66 0.00	22.92 0.60 0.00	24.43 0.67 0.00	25.28 0.61 0.00	30.97 0.53 0.00	28.82 0.80 0.00	33.74 1.11 0.00	36.17 0.87 0.00	24.72 0.40 0.00	25.78 0.44 0.00	25.47 0.49 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	22.94 -0.08 0.00	20.40 0.05 0.00	20.32 0.12 0.00	18.82 0.09 0.00	20.60 0.09 0.00	21.89 -0.08 0.00	24.23 -0.17 0.00	28.04 -0.13 0.00	25.18 -0.02 0.00	19.18 -0.06 0.00	20.34 -0.10 0.00	20.21 -0.09 0.00	21.63 -0.07 0.00	21.88 -0.12 0.00	22.09 -0.23 0.00	23.57 -0.19 0.00	24.46 -0.21 0.00	30.11 -0.34 0.00	27.66 -0.36 0.00	32.27 -0.36 0.00	34.96 -0.35 0.00	24.04 -0.28 0.00	25.22 -0.12 0.00	24.90 -0.09 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	24.70 1.69 0.00	21.59 1.24 0.00	21.38 1.18 0.00	19.71 0.98 0.00	21.70 1.19 0.00	23.59 1.62 0.00	26.48 2.07 0.00	30.33 2.16 0.00	26.89 1.68 0.00	20.31 1.07 0.00	21.45 1.01 0.00	21.39 1.09 0.00	23.07 1.36 0.00	23.41 1.41 0.00	23.79 1.46 -0.01	25.35 1.59 0.00	26.35 1.68 0.00	32.58 2.14 0.00	30.30 2.28 0.00	35.49 2.86 0.00	38.39 3.09 0.00	26.32 2.00 0.00	27.26 1.92 0.00	26.76 1.77 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	24.09 1.07 0.00	21.23 0.88 0.00	21.00 0.80 0.00	19.50 0.78 0.00	21.34 0.83 0.00	23.01 1.04 0.00	25.72 1.32 0.00	29.66 1.50 0.00	26.34 1.13 0.00	20.08 0.84 0.00	21.29 0.85 0.00	21.09 0.79 0.00	22.56 0.86 0.00	22.88 0.90 0.01	23.32 1.02 0.03	24.91 1.16 0.02	25.93 1.25 0.00	32.16 1.72 0.00	29.64 1.63 0.00	34.64 2.01 0.00	37.42 2.12 0.00	25.73 1.41 0.00	26.64 1.30 0.00	26.02 1.04 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	23.54 0.52 0.00	20.79 0.43 0.00	20.56 0.36 0.00	19.12 0.40 0.00	20.87 0.36 0.00	22.48 0.51 0.00	25.08 0.68 0.00	28.80 0.64 0.00	25.63 0.42 0.00	19.62 0.38 0.00	20.83 0.39 0.00	20.62 0.32 0.00	22.05 0.34 0.00	22.36 0.38 0.01	22.74 0.45 0.03	24.27 0.52 0.01	25.17 0.49 0.00	31.13 0.68 0.00	28.73 0.72 0.00	33.57 0.95 0.00	36.37 1.06 0.00	25.04 0.72 0.00	25.84 0.50 0.00	25.33 0.35 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	23.45 0.43 0.00	20.72 0.37 0.00	20.68 0.47 0.00	19.19 0.47 0.00	20.91 0.40 0.00	22.36 0.39 0.00	24.92 0.52 0.00	29.07 0.90 0.00	26.25 1.04 0.00	20.00 0.76 0.00	21.11 0.67 0.00	20.92 0.62 0.00	22.37 0.67 0.00	22.65 0.66 0.00	22.92 0.60 0.00	24.43 0.67 0.00	25.28 0.61 0.00	30.97 0.53 0.00	28.82 0.80 0.00	33.74 1.11 0.00	36.17 0.87 0.00	24.72 0.40 0.00	25.78 0.44 0.00	25.47 0.49 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	24.16 1.14 0.00	21.19 0.84 0.00	20.85 0.65 0.00	19.41 0.69 0.00	21.26 0.75 0.00	23.09 1.12 0.00	26.03 1.62 0.00	30.12 1.95 0.00	26.86 1.65 0.00	20.66 1.42 0.00	21.99 1.55 0.00	21.79 1.49 0.00	23.35 1.64 0.00	23.74 1.73 -0.02	24.22 1.85 -0.05	25.81 2.02 -0.03	26.77 2.10 0.00	32.97 2.53 0.00	30.37 2.35 0.00	35.19 2.56 0.00	38.04 2.73 0.00	26.19 1.88 0.00	26.99 1.65 0.00	26.35 1.37 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	24.17 1.16 0.00	21.22 0.87 0.00	20.89 0.69 0.00	19.48 0.75 0.00	21.29 0.78 0.00	23.10 1.13 0.00	26.07 1.66 0.00	30.24 2.07 0.00	26.99 1.79 0.00	20.82 1.58 0.00	22.18 1.74 0.00	21.99 1.69 0.00	23.56 1.85 0.00	23.95 1.94 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.99 2.20 -0.03	26.94 2.26 0.00	33.22 2.77 0.00	30.52 2.51 0.00	35.32 2.69 0.00	38.21 2.90 0.00	26.33 2.02 0.00	27.09 1.75 0.00	26.40 1.42 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	24.28 1.26 0.00	21.31 0.95 0.00	20.97 0.77 0.00	19.54 0.82 0.00	21.37 0.86 0.00	23.19 1.22 0.00	26.19 1.79 0.00	30.40 2.24 0.00	27.15 1.95 0.00	20.95 1.71 0.00	22.33 1.89 0.00	22.15 1.85 0.00	23.72 2.01 0.00	24.11 2.10 -0.02	24.58 2.21 -0.05	26.18 2.39 -0.03	27.14 2.46 0.00	33.44 3.00 0.00	30.73 2.72 0.00	35.55 2.92 0.00	38.44 3.13 0.00	26.49 2.17 0.00	27.24 1.91 0.00	26.55 1.57 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	26.70 1.86 -1.83	21.85 1.49 -0.02	21.53 1.33 -0.01	20.03 1.30 0.00	21.94 1.42 -0.01	23.79 1.81 -0.01	26.80 2.40 0.00	30.98 2.81 0.00	27.70 2.50 0.00	21.24 2.00 -0.01	30.39 2.11 -7.84	30.09 2.16 -7.63	33.63 2.37 -9.56	33.31 2.52 -8.79	34.33 2.63 -9.38	34.72 2.87 -8.09	27.54 2.85 -0.02	33.96 3.51 -0.01	31.29 3.27 -0.01	36.29 3.65 -0.01	39.34 3.97 -0.06	28.01 2.88 -0.81	28.23 2.66 -0.24	27.20 2.22 0.00

WADING RIVER_IC_2 23547	26.70 1.86 -1.83	21.85 1.49 -0.02	21.53 1.33 -0.01	20.03 1.30 0.00	21.94 1.42 -0.01	23.79 1.81 -0.01	26.80 2.40 0.00	30.98 2.81 0.00	27.70 2.50 0.00	21.24 2.00 -0.01	30.39 2.11 -7.84	30.09 2.16 -7.63	33.63 2.37 -9.56	33.31 2.52 -8.79	34.33 2.63 -9.38	34.72 2.87 -8.09	27.54 2.85 -0.02	33.96 3.51 -0.01	31.29 3.27 -0.01	36.29 3.65 -0.01	39.34 3.97 -0.06	28.01 2.88 -0.81	28.23 2.66 -0.24	27.20 2.22 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	26.70 1.86 -1.83	21.85 1.49 -0.02	21.53 1.33 -0.01	20.03 1.30 0.00	21.94 1.42 -0.01	23.79 1.81 -0.01	26.80 2.40 0.00	30.98 2.81 0.00	27.70 2.50 0.00	21.24 2.00 -0.01	30.39 2.11 -7.84	30.09 2.16 -7.63	33.63 2.37 -9.56	33.31 2.52 -8.79	34.33 2.63 -9.38	34.72 2.87 -8.09	27.54 2.85 -0.02	33.96 3.51 -0.01	31.29 3.27 -0.01	36.29 3.65 -0.01	39.34 3.97 -0.06	28.01 2.88 -0.81	28.23 2.66 -0.24	27.20 2.22 0.00
WALDENNY_I2_KV_BK2 80841	23.67 0.65 0.00	20.50 0.14 0.00	20.14 -0.06 0.00	18.44 -0.29 0.00	20.46 -0.05 0.00	22.19 0.22 0.00	24.37 -0.03 0.00	27.86 -0.30 0.00	25.28 0.07 0.00	19.30 0.06 0.00	20.73 0.29 0.00	20.88 0.57 0.00	22.31 0.60 0.00	22.44 0.45 0.00	22.74 0.42 0.00	24.09 0.34 0.00	24.88 0.21 0.00	30.51 0.06 0.00	27.90 -0.11 0.00	32.29 -0.34 0.00	34.75 -0.55 0.00	24.03 -0.28 0.00	25.48 0.15 0.00	25.05 0.07 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	24.14 1.12 0.00	21.18 0.83 0.00	20.86 0.66 0.00	19.42 0.69 0.00	21.26 0.75 0.00	23.06 1.09 0.00	25.96 1.56 0.00	30.03 1.87 0.00	26.77 1.57 0.00	20.55 1.31 0.00	21.84 1.40 0.00	21.63 1.33 0.00	23.17 1.47 0.00	23.57 1.55 -0.02	24.05 1.68 -0.05	25.67 1.88 -0.03	26.65 1.98 0.00	32.84 2.40 0.00	30.27 2.26 0.00	35.11 2.48 0.00	37.96 2.66 0.00	26.15 1.84 0.00	26.96 1.62 0.00	26.33 1.34 0.00
WARRENSBURG___ 23737	24.31 1.29 0.00	21.40 1.05 0.00	21.16 0.96 0.00	19.65 0.93 0.00	21.47 0.96 0.00	23.21 1.24 0.00	25.98 1.58 0.00	29.98 1.82 0.00	26.58 1.37 0.00	20.27 1.03 0.00	21.51 1.07 0.00	21.32 1.02 0.00	22.80 1.09 0.00	23.15 1.16 0.01	23.62 1.32 0.03	25.24 1.50 0.01	26.32 1.64 0.00	32.67 2.23 0.00	29.97 1.95 0.00	34.96 2.34 0.00	37.65 2.35 0.00	25.89 1.57 0.00	26.92 1.58 0.00	26.17 1.18 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	24.12 1.10 0.00	21.19 0.84 0.00	20.85 0.65 0.00	19.45 0.72 0.00	21.23 0.72 0.00	23.04 1.08 0.00	26.01 1.61 0.00	30.18 2.01 0.00	26.94 1.73 0.00	20.76 1.52 0.00	22.12 1.68 0.00	21.93 1.63 0.00	23.48 1.77 0.00	23.87 1.85 -0.02	24.33 1.96 -0.05	25.90 2.11 -0.03	26.86 2.19 0.00	33.08 2.63 0.00	30.43 2.42 0.00	35.22 2.59 0.00	38.12 2.81 0.00	26.27 1.96 0.00	27.03 1.70 0.00	26.34 1.36 0.00
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	23.17 0.16 0.00	20.42 0.07 0.00	20.20 0.00 0.00	18.74 0.01 0.00	20.51 0.00 0.00	22.10 0.13 0.00	24.66 0.26 0.00	28.41 0.24 0.00	25.25 0.04 0.00	19.21 -0.03 0.00	20.37 -0.07 0.00	20.21 -0.09 0.00	21.61 -0.10 0.00	21.97 -0.02 0.00	22.32 0.00 0.00	23.79 0.03 0.00	24.75 0.08 0.00	30.70 0.25 0.00	28.40 0.38 0.00	33.13 0.51 0.00	35.87 0.56 0.00	24.69 0.37 0.00	25.57 0.23 0.00	25.10 0.12 0.00
WATSON___69_KV_BK 1 55734	26.75 1.90 -1.83	21.90 1.54 -0.01	21.56 1.36 -0.01	20.06 1.34 0.00	21.97 1.45 0.00	23.81 1.84 0.00	26.84 2.44 0.00	31.02 2.85 0.00	27.71 2.50 0.00	21.27 2.03 0.00	30.17 2.13 -7.60	29.86 2.16 -7.40	33.40 2.42 -9.27	33.06 2.55 -8.52	34.09 2.67 -9.10	34.49 2.86 -7.87	27.58 2.89 -0.01	33.94 3.50 0.00	31.26 3.25 0.00	36.25 3.62 0.00	39.29 3.93 -0.06	27.96 2.86 -0.79	28.21 2.64 -0.23	27.19 2.21 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	24.17 1.15 0.00	21.21 0.86 0.00	20.93 0.73 0.00	19.49 0.76 0.00	21.37 0.86 0.00	23.21 1.24 0.00	26.12 1.72 0.00	30.15 1.99 0.00	26.83 1.62 0.00	20.54 1.29 0.00	21.80 1.36 0.00	21.59 1.28 0.00	22.99 1.29 0.00	22.53 0.52 -0.02	22.80 0.44 -0.04	24.41 0.63 -0.02	25.38 0.70 0.00	31.34 0.90 0.00	28.96 0.94 0.00	33.61 0.97 0.00	36.51 1.20 0.00	25.88 1.56 0.00	26.66 1.33 0.00	26.01 1.03 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	26.70 1.85 -1.83	21.85 1.49 -0.01	21.51 1.30 -0.01	20.01 1.28 0.00	21.91 1.40 0.00	23.75 1.78 0.00	26.76 2.35 0.00	30.92 2.76 0.00	27.61 2.40 0.00	21.22 1.98 0.00	29.71 2.10 -7.16	29.39 2.11 -6.98	32.81 2.37 -8.74	32.52 2.50 -8.03	33.52 2.62 -8.58	34.02 2.79 -7.46	27.49 2.80 -0.01	33.83 3.39 0.00	31.16 3.14 0.00	36.13 3.50 0.00	39.15 3.79 -0.05	27.81 2.76 -0.74	28.11 2.55 -0.22	27.11 2.12 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	23.13 0.12 0.00	20.43 0.08 0.00	20.24 0.04 0.00	18.77 0.05 0.00	20.56 0.04 0.00	22.06 0.09 0.00	24.57 0.17 0.00	28.34 0.17 0.00	25.32 0.11 0.00	19.34 0.10 0.00	20.54 0.09 0.00	20.38 0.08 0.00	21.79 0.09 0.00	22.10 0.11 0.00	22.44 0.12 0.00	23.88 0.13 0.00	24.82 0.15 0.00	30.63 0.18 0.00	28.21 0.20 0.00	32.87 0.24 0.00	35.56 0.26 0.00	24.49 0.17 0.00	25.46 0.12 0.00	25.09 0.11 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	23.83 0.82 0.00	20.70 0.35 0.00	20.34 0.14 0.00	18.65 -0.08 0.00	20.69 0.18 0.00	22.42 0.45 0.00	24.67 0.27 0.00	28.20 0.04 0.00	25.49 0.28 0.00	19.43 0.18 0.00	20.74 0.30 0.00	20.79 0.48 0.00	22.28 0.57 0.00	22.47 0.48 0.00	22.78 0.46 0.00	24.21 0.45 0.00	25.06 0.38 0.00	30.82 0.37 0.00	28.17 0.16 0.00	32.63 0.00 0.00	35.19 -0.11 0.00	24.31 0.00 0.00	25.68 0.34 0.00	25.24 0.25 0.00
WESTOVER___LESR 323668	23.46 0.44 0.00	20.51 0.15 0.00	20.28 0.08 0.00	18.78 0.06 0.00	20.67 0.16 0.00	22.32 0.35 0.00	24.89 0.49 0.00	28.71 0.54 0.00	25.65 0.45 0.00	19.58 0.34 0.00	20.85 0.41 0.00	20.76 0.46 0.00	22.23 0.52 0.00	22.53 0.54 0.00	22.88 0.55 -0.01	24.34 0.57 0.00	25.26 0.59 0.00	31.17 0.73 0.00	28.76 0.74 0.00	33.33 0.70 0.00	35.95 0.64 0.00	24.78 0.46 0.00	25.81 0.47 0.00	25.39 0.40 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	23.39 0.37 0.00	20.14 -0.22 0.00	19.75 -0.44 0.00	18.06 -0.67 0.00	20.02 -0.49 0.00	21.74 -0.23 0.00	24.01 -0.39 0.00	27.46 -0.71 0.00	24.84 -0.37 0.00	19.00 -0.24 0.00	20.46 0.02 0.00	20.65 0.35 0.00	22.11 0.41 0.00	22.29 0.29 0.00	22.60 0.28 0.00	23.94 0.18 0.00	24.70 0.02 0.00	30.17 -0.28 0.00	27.58 -0.44 0.00	31.96 -0.67 0.00	34.37 -0.94 0.00	23.76 -0.56 0.00	25.16 -0.17 0.00	24.79 -0.20 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	24.07 1.05 0.00	21.11 0.76 0.00	20.78 0.58 0.00	19.35 0.62 0.00	21.19 0.67 0.00	23.01 1.04 0.00	25.92 1.52 0.00	29.99 1.83 0.00	26.74 1.54 0.00	20.57 1.33 0.00	21.90 1.46 0.00	21.69 1.39 0.00	23.24 1.54 0.00	23.63 1.62 -0.02	24.10 1.73 -0.05	25.68 1.89 -0.03	26.64 1.96 0.00	32.82 2.38 0.00	30.23 2.21 0.00	35.03 2.40 0.00	37.86 2.55 0.00	26.08 1.76 0.00	26.88 1.54 0.00	26.25 1.26 0.00

WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	24.07 1.05 0.00	21.11 0.76 0.00	20.78 0.58 0.00	19.35 0.62 0.00	21.19 0.67 0.00	23.01 1.04 0.00	25.92 1.52 0.00	29.99 1.83 0.00	26.74 1.54 0.00	20.57 1.33 0.00	21.90 1.46 0.00	21.69 1.39 0.00	23.24 1.54 0.00	23.63 1.62 -0.02	24.10 1.73 -0.05	25.68 1.89 -0.03	26.64 1.96 0.00	32.82 2.38 0.00	30.23 2.21 0.00	35.03 2.40 0.00	37.86 2.55 0.00	26.08 1.76 0.00	26.88 1.54 0.00	26.25 1.26 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	24.73 1.71 0.00	21.76 1.41 0.00	21.51 1.32 0.00	19.98 1.26 0.00	21.85 1.34 0.00	23.65 1.68 0.00	26.48 2.08 0.00	30.53 2.36 0.00	27.02 1.81 0.00	20.55 1.31 0.00	21.81 1.37 0.00	21.63 1.32 0.00	23.12 1.42 0.00	23.49 1.51 0.01	23.99 1.69 0.03	25.65 1.91 0.01	26.76 2.09 0.00	33.31 2.86 0.00	30.63 2.62 0.00	35.77 3.14 0.00	38.55 3.24 0.00	26.48 2.17 0.00	27.48 2.15 0.00	26.67 1.68 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	24.36 1.34 0.00	21.38 1.02 0.00	21.04 0.84 0.00	19.60 0.87 0.00	21.45 0.94 0.00	23.26 1.29 0.00	26.23 1.83 0.00	30.39 2.22 0.00	27.11 1.90 0.00	20.87 1.63 0.00	22.21 1.77 0.00	22.02 1.72 0.00	23.58 1.87 0.00	23.97 1.95 -0.02	24.43 2.05 -0.05	26.03 2.24 -0.03	27.01 2.33 0.00	33.28 2.84 0.00	30.63 2.62 0.00	35.48 2.86 0.00	38.36 3.06 0.00	26.43 2.11 0.00	27.20 1.87 0.00	26.53 1.55 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	26.56 1.71 -1.83	21.75 1.39 -0.01	21.45 1.24 -0.01	19.95 1.22 0.00	21.86 1.34 0.00	23.65 1.68 0.00	26.67 2.27 0.00	30.83 2.66 0.00	27.58 2.38 0.00	21.12 1.88 0.00	30.19 1.95 -7.80	29.91 2.02 -7.60	33.44 2.22 -9.51	33.09 2.35 -8.75	34.11 2.45 -9.34	34.47 2.66 -8.05	27.34 2.65 -0.01	33.68 3.24 0.00	31.04 3.03 0.00	36.00 3.37 0.00	39.03 3.67 -0.06	27.82 2.70 -0.81	28.05 2.47 -0.24	27.03 2.04 0.00
WOODARD__115KV_TB2 355635	23.02 0.00 0.00	20.23 -0.12 0.00	20.01 -0.19 0.00	18.52 -0.21 0.00	20.34 -0.17 0.00	21.88 -0.09 0.00	24.33 -0.07 0.00	28.04 -0.13 0.00	25.08 -0.13 0.00	19.12 -0.12 0.00	20.35 -0.09 0.00	20.23 -0.07 0.00	21.63 -0.08 0.00	21.91 -0.09 0.00	22.22 -0.10 0.00	23.61 -0.15 0.00	24.54 -0.13 0.00	30.30 -0.14 0.00	27.92 -0.09 0.00	32.47 -0.16 0.00	35.10 -0.21 0.00	24.19 -0.13 0.00	25.22 -0.12 0.00	24.97 -0.02 0.00
YORK___WARBASSE 23770	24.19 1.17 0.00	21.23 0.88 0.00	20.88 0.69 0.00	19.47 0.75 0.00	21.27 0.76 0.00	23.11 1.14 0.00	26.08 1.68 0.00	30.26 2.09 0.00	27.01 1.80 0.00	20.81 1.57 0.00	22.18 1.74 0.00	21.98 1.68 0.00	23.53 1.83 0.00	23.91 1.90 -0.02	24.41 2.03 -0.05	25.96 2.17 -0.03	26.94 2.27 0.00	33.16 2.72 0.00	30.51 2.50 0.00	35.36 2.73 0.00	38.29 2.99 0.00	26.42 2.11 0.00	27.18 1.84 0.00	26.49 1.51 0.00