

ALBANY___2 23572	28.04 0.06 0.00	24.74 0.15 0.00	21.23 0.21 0.00	20.90 0.23 0.00	20.88 0.21 0.00	21.37 0.19 0.00	21.80 0.17 0.00	21.82 0.22 0.00	22.40 0.20 0.00	22.35 0.18 0.00	23.60 0.19 0.00	23.53 0.19 0.00	23.61 0.12 0.00	23.74 0.19 0.00	23.04 0.16 0.00	22.94 0.16 0.00	25.98 0.21 0.00	29.85 0.35 0.00	32.98 0.33 0.00	34.98 0.28 0.00	37.06 0.04 0.00	34.55 -0.14 0.00	30.55 -0.06 0.00	26.50 -0.03 0.00
ALBANY___3 23573	28.04 0.06 0.00	24.74 0.15 0.00	21.23 0.21 0.00	20.90 0.23 0.00	20.88 0.21 0.00	21.37 0.19 0.00	21.80 0.17 0.00	21.82 0.22 0.00	22.40 0.20 0.00	22.35 0.18 0.00	23.60 0.19 0.00	23.53 0.19 0.00	23.61 0.12 0.00	23.74 0.19 0.00	23.04 0.16 0.00	22.94 0.16 0.00	25.98 0.21 0.00	29.85 0.35 0.00	32.98 0.33 0.00	34.98 0.28 0.00	37.06 0.04 0.00	34.55 -0.14 0.00	30.55 -0.06 0.00	26.50 -0.03 0.00
ALBANY___4 23574	28.04 0.06 0.00	24.74 0.15 0.00	21.23 0.21 0.00	20.90 0.23 0.00	20.88 0.21 0.00	21.37 0.19 0.00	21.80 0.17 0.00	21.82 0.22 0.00	22.40 0.20 0.00	22.35 0.18 0.00	23.60 0.19 0.00	23.53 0.19 0.00	23.61 0.12 0.00	23.74 0.19 0.00	23.04 0.16 0.00	22.94 0.16 0.00	25.98 0.21 0.00	29.85 0.35 0.00	32.98 0.33 0.00	34.98 0.28 0.00	37.06 0.04 0.00	34.55 -0.14 0.00	30.55 -0.06 0.00	26.50 -0.03 0.00
ALBANY___LFGE 323615	28.29 0.31 0.00	24.96 0.37 0.00	21.41 0.40 0.00	21.06 0.39 0.00	21.05 0.37 0.00	21.54 0.36 0.00	21.97 0.34 0.00	21.99 0.39 0.00	22.60 0.40 0.00	22.53 0.35 0.00	23.81 0.40 0.00	23.74 0.40 0.00	23.82 0.33 0.00	23.95 0.40 0.00	23.25 0.36 0.00	23.14 0.36 0.00	26.21 0.44 0.00	30.11 0.62 0.00	33.30 0.65 0.00	35.33 0.63 0.00	37.43 0.41 0.00	34.93 0.24 0.00	30.86 0.24 0.00	26.73 0.21 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	28.12 0.14 0.00	24.71 0.12 0.00	21.01 0.00 0.00	20.65 -0.02 0.00	20.63 -0.04 0.00	21.18 0.00 0.00	21.56 -0.06 0.00	21.54 -0.06 0.00	22.18 -0.02 0.00	22.18 0.00 0.00	23.43 0.02 0.00	23.34 0.00 0.00	23.54 0.05 0.00	23.60 0.05 0.00	22.90 0.02 0.00	22.85 0.07 0.00	25.90 0.13 0.00	29.61 0.12 0.00	32.85 0.20 0.00	34.95 0.24 0.00	37.65 0.63 0.00	35.45 0.76 0.00	31.32 0.70 0.00	26.95 0.42 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	28.12 0.14 0.00	24.71 0.12 0.00	21.01 0.00 0.00	20.65 -0.02 0.00	20.63 -0.04 0.00	21.18 0.00 0.00	21.56 -0.06 0.00	21.54 -0.06 0.00	22.18 -0.02 0.00	22.18 0.00 0.00	23.43 0.02 0.00	23.34 0.00 0.00	23.54 0.05 0.00	23.60 0.05 0.00	22.90 0.02 0.00	22.85 0.07 0.00	25.90 0.13 0.00	29.61 0.12 0.00	32.85 0.20 0.00	34.95 0.24 0.00	37.65 0.63 0.00	35.45 0.76 0.00	31.32 0.70 0.00	26.95 0.42 0.00
ALCOA___DSASP 323711	28.12 0.14 0.00	24.71 0.12 0.00	21.01 0.00 0.00	20.65 -0.02 0.00	20.63 -0.04 0.00	21.18 0.00 0.00	21.56 -0.06 0.00	21.54 -0.06 0.00	22.18 -0.02 0.00	22.18 0.00 0.00	23.43 0.02 0.00	23.34 0.00 0.00	23.54 0.05 0.00	23.60 0.05 0.00	22.90 0.02 0.00	22.85 0.07 0.00	25.90 0.13 0.00	29.61 0.12 0.00	32.85 0.20 0.00	34.95 0.24 0.00	37.65 0.63 0.00	35.45 0.76 0.00	31.32 0.70 0.00	26.95 0.42 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	29.21 1.23 0.00	25.60 1.01 0.00	21.86 0.84 0.00	21.54 0.87 0.00	21.65 0.97 0.00	21.96 0.78 0.00	22.36 0.74 0.00	21.93 0.32 0.00	22.38 0.18 0.00	22.18 0.00 0.00	23.25 -0.16 0.00	23.20 -0.14 0.00	23.47 -0.02 0.00	23.41 -0.14 0.00	22.83 -0.05 0.00	22.80 0.02 0.00	25.85 0.08 0.00	29.73 0.23 0.00	33.30 0.65 0.00	35.92 1.21 0.00	38.43 1.41 0.00	36.07 1.39 0.00	32.02 1.41 0.00	27.85 1.33 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	28.40 0.42 0.00	25.06 0.47 0.00	21.48 0.46 0.00	21.13 0.45 0.00	21.13 0.45 0.00	21.60 0.42 0.00	22.06 0.43 0.00	22.05 0.45 0.00	22.64 0.44 0.00	22.60 0.42 0.00	23.85 0.44 0.00	23.79 0.44 0.00	23.89 0.40 0.00	24.02 0.47 0.00	23.32 0.43 0.00	23.21 0.43 0.00	26.27 0.49 0.00	30.17 0.68 0.00	33.37 0.72 0.00	35.47 0.76 0.00	37.62 0.59 0.00	35.07 0.38 0.00	30.95 0.34 0.00	26.81 0.29 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	28.23 0.25 0.00	24.84 0.25 0.00	21.14 0.13 0.00	20.80 0.12 0.00	20.78 0.10 0.00	21.33 0.15 0.00	21.73 0.11 0.00	21.73 0.13 0.00	22.36 0.16 0.00	22.33 0.16 0.00	23.62 0.21 0.00	23.51 0.16 0.00	23.70 0.21 0.00	23.76 0.21 0.00	23.09 0.21 0.00	23.03 0.25 0.00	26.09 0.31 0.00	29.85 0.36 0.00	33.11 0.46 0.00	35.19 0.49 0.00	37.91 0.89 0.00	35.62 0.94 0.00	31.44 0.83 0.00	27.10 0.58 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	28.01 0.03 0.00	24.59 0.00 0.00	20.97 -0.04 0.00	20.63 -0.04 0.00	20.92 0.25 0.00	21.20 0.02 0.00	21.54 -0.09 0.00	21.11 -0.50 0.00	21.80 -0.40 0.00	21.71 -0.47 0.00	22.94 -0.47 0.00	22.99 -0.35 0.00	23.33 -0.16 0.00	23.18 -0.38 0.00	22.51 -0.37 0.00	22.41 -0.37 0.00	25.18 -0.59 0.00	28.55 -0.94 0.00	31.51 -1.14 0.00	33.52 -1.18 0.00	35.47 -1.55 0.00	33.44 -1.25 0.00	30.00 -0.61 0.00	26.63 0.11 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	28.82 0.84 0.00	25.28 0.69 0.00	21.58 0.57 0.00	21.23 0.56 0.00	21.50 0.83 0.00	21.84 0.66 0.00	22.36 0.74 0.00	21.97 0.37 0.00	22.71 0.51 0.00	22.60 0.42 0.00	23.90 0.49 0.00	23.95 0.61 0.00	24.29 0.80 0.00	24.14 0.59 0.00	23.54 0.66 0.00	23.44 0.66 0.00	26.42 0.64 0.00	29.91 0.41 0.00	33.04 0.39 0.00	35.15 0.45 0.00	37.17 0.15 0.00	34.96 0.28 0.00	31.28 0.67 0.00	27.50 0.98 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	29.50 1.51 -0.01	25.97 1.38 -0.01	22.28 1.26 0.00	21.89 1.22 0.00	21.90 1.22 0.00	22.26 1.08 0.00	22.62 0.99 0.00	22.62 1.02 0.00	23.33 1.13 0.00	23.37 1.20 0.00	24.72 1.31 0.00	24.74 1.40 0.00	24.76 1.27 0.00	25.01 1.46 0.00	24.28 1.40 0.00	24.19 1.41 0.00	27.40 1.62 0.00	31.53 2.03 0.00	34.87 2.22 0.00	36.93 2.22 0.00	38.84 1.81 0.00	36.14 1.46 0.00	31.81 1.19 0.00	27.56 1.03 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	29.44 1.45 -0.01	25.90 1.30 -0.01	22.23 1.22 0.00	21.85 1.18 0.00	21.80 1.12 0.00	22.20 1.02 0.00	22.57 0.95 0.00	22.55 0.95 0.00	23.27 1.07 0.00	23.31 1.13 0.00	24.65 1.24 0.00	24.70 1.35 0.00	24.71 1.22 0.00	24.97 1.41 0.00	24.21 1.33 0.00	24.12 1.34 0.00	27.32 1.55 0.00	31.44 1.95 0.00	34.77 2.12 0.00	36.82 2.12 0.00	38.69 1.67 0.00	36.04 1.35 0.00	31.71 1.10 0.00	27.48 0.95 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	29.24 1.26 0.00	25.79 1.20 0.00	22.19 1.18 0.00	21.83 1.16 0.00	21.81 1.14 0.00	22.30 1.12 0.00	22.75 1.12 0.00	22.86 1.25 0.00	23.56 1.35 0.00	23.62 1.44 0.00	24.91 1.50 0.00	24.89 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.13 1.58 0.00	24.39 1.51 0.00	24.28 1.50 0.00	27.43 1.65 0.00	31.50 2.01 0.00	34.74 2.09 0.00	36.79 2.08 0.00	38.69 1.67 0.00	36.04 1.35 0.00	31.68 1.07 0.00	27.37 0.85 0.00

[illegible]

ASTORIA_GT4_4 24105	29.45 1.46 -0.01	26.07 1.48 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.98 1.30 0.00	22.06 1.39 0.00	22.28 1.10 0.00	22.70 1.08 0.00	22.77 1.17 0.00	23.49 1.29 0.00	23.55 1.37 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.90 1.41 0.00	25.13 1.58 0.00	24.39 1.51 0.00	24.28 1.50 0.00	27.48 1.70 0.00	31.56 2.06 0.00	34.87 2.22 0.00	36.89 2.19 0.00	38.84 1.81 0.00	36.14 1.46 0.00	31.74 1.13 0.00	27.58 1.06 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	29.47 1.48 -0.01	26.10 1.50 -0.01	22.38 1.37 0.00	22.00 1.32 0.00	22.10 1.43 0.00	22.32 1.14 0.00	22.73 1.10 0.00	22.79 1.19 0.00	23.53 1.33 0.00	23.57 1.40 0.00	24.91 1.50 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.18 1.63 0.00	24.44 1.56 0.00	24.33 1.55 0.00	27.53 1.75 0.00	31.62 2.12 0.00	34.93 2.29 0.00	36.96 2.26 0.00	38.87 1.85 0.00	36.18 1.49 0.00	31.81 1.19 0.00	27.61 1.09 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	29.53 1.54 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.98 1.30 0.00	21.98 1.30 0.00	22.39 1.21 0.00	22.81 1.19 0.00	22.85 1.25 0.00	23.58 1.38 0.00	23.62 1.44 0.00	24.95 1.54 0.00	24.95 1.61 0.00	24.97 1.48 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.35 1.57 0.00	27.53 1.75 0.00	31.65 2.15 0.00	34.93 2.29 0.00	37.00 2.29 0.00	38.91 1.89 0.00	36.25 1.56 0.00	31.87 1.26 0.00	27.61 1.09 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	29.53 1.54 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.98 1.30 0.00	21.98 1.30 0.00	22.39 1.21 0.00	22.81 1.19 0.00	22.85 1.25 0.00	23.58 1.38 0.00	23.62 1.44 0.00	24.95 1.54 0.00	24.95 1.61 0.00	24.97 1.48 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.35 1.57 0.00	27.53 1.75 0.00	31.65 2.15 0.00	34.93 2.29 0.00	37.00 2.29 0.00	38.91 1.89 0.00	36.25 1.56 0.00	31.87 1.26 0.00	27.61 1.09 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	29.53 1.54 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.98 1.30 0.00	21.98 1.30 0.00	22.39 1.21 0.00	22.81 1.19 0.00	22.85 1.25 0.00	23.58 1.38 0.00	23.62 1.44 0.00	24.95 1.54 0.00	24.95 1.61 0.00	24.97 1.48 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.35 1.57 0.00	27.53 1.75 0.00	31.65 2.15 0.00	34.93 2.29 0.00	37.00 2.29 0.00	38.91 1.89 0.00	36.25 1.56 0.00	31.87 1.26 0.00	27.61 1.09 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	29.53 1.54 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.98 1.30 0.00	21.98 1.30 0.00	22.39 1.21 0.00	22.81 1.19 0.00	22.85 1.25 0.00	23.58 1.38 0.00	23.62 1.44 0.00	24.95 1.54 0.00	24.95 1.61 0.00	24.97 1.48 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.35 1.57 0.00	27.53 1.75 0.00	31.65 2.15 0.00	34.93 2.29 0.00	37.00 2.29 0.00	38.91 1.89 0.00	36.25 1.56 0.00	31.87 1.26 0.00	27.61 1.09 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	29.47 1.48 -0.01	26.10 1.50 -0.01	22.38 1.37 0.00	22.00 1.32 0.00	22.10 1.43 0.00	22.32 1.14 0.00	22.73 1.10 0.00	22.79 1.19 0.00	23.53 1.33 0.00	23.57 1.40 0.00	24.91 1.50 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.18 1.63 0.00	24.44 1.56 0.00	24.33 1.55 0.00	27.53 1.75 0.00	31.62 2.12 0.00	34.93 2.29 0.00	36.96 2.26 0.00	38.87 1.85 0.00	36.18 1.49 0.00	31.81 1.19 0.00	27.61 1.09 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	29.47 1.48 -0.01	26.10 1.50 -0.01	22.38 1.37 0.00	22.00 1.32 0.00	22.10 1.43 0.00	22.32 1.14 0.00	22.73 1.10 0.00	22.79 1.19 0.00	23.53 1.33 0.00	23.57 1.40 0.00	24.91 1.50 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.18 1.63 0.00	24.44 1.56 0.00	24.33 1.55 0.00	27.53 1.75 0.00	31.62 2.12 0.00	34.93 2.29 0.00	36.96 2.26 0.00	38.87 1.85 0.00	36.18 1.49 0.00	31.81 1.19 0.00	27.61 1.09 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	29.47 1.48 -0.01	26.10 1.50 -0.01	22.38 1.37 0.00	22.00 1.32 0.00	22.10 1.43 0.00	22.32 1.14 0.00	22.73 1.10 0.00	22.79 1.19 0.00	23.53 1.33 0.00	23.57 1.40 0.00	24.91 1.50 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.18 1.63 0.00	24.44 1.56 0.00	24.33 1.55 0.00	27.53 1.75 0.00	31.62 2.12 0.00	34.93 2.29 0.00	36.96 2.26 0.00	38.87 1.85 0.00	36.18 1.49 0.00	31.81 1.19 0.00	27.61 1.09 0.00
ASTORIA___2 24149	29.45 1.45 -0.01	26.05 1.45 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.98 1.30 0.00	21.92 1.24 0.00	22.28 1.10 0.00	22.70 1.08 0.01	22.76 1.17 0.01	23.48 1.29 0.01	23.54 1.38 0.01	24.85 1.45 0.01	24.88 1.54 0.01	24.89 1.41 0.01	25.12 1.58 0.01	24.38 1.51 0.01	24.27 1.50 0.01	27.47 1.70 0.01	31.55 2.06 0.01	34.86 2.22 0.01	36.88 2.19 0.01	38.79 1.78 0.01	36.13 1.46 0.01	31.74 1.13 0.01	27.58 1.06 0.00
ASTORIA___3 23516	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.98 1.30 0.00	21.94 1.26 0.00	22.39 1.21 0.00	22.81 1.19 0.00	22.85 1.25 0.00	23.58 1.38 0.00	23.62 1.44 0.00	24.95 1.54 0.00	24.95 1.61 0.00	24.97 1.48 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.35 1.57 0.00	27.53 1.75 0.00	31.64 2.15 0.00	34.93 2.28 0.00	36.99 2.29 0.00	38.91 1.89 0.00	36.25 1.56 0.00	31.87 1.26 0.00	27.61 1.09 0.00
ASTORIA___4 23517	29.53 1.54 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.98 1.30 0.00	21.98 1.30 0.00	22.39 1.21 0.00	22.81 1.19 0.00	22.85 1.25 0.00	23.58 1.38 0.00	23.62 1.44 0.00	24.95 1.54 0.00	24.95 1.61 0.00	24.97 1.48 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.35 1.57 0.00	27.53 1.75 0.00	31.65 2.15 0.00	34.93 2.29 0.00	37.00 2.29 0.00	38.91 1.89 0.00	36.25 1.56 0.00	31.87 1.26 0.00	27.61 1.09 0.00
ASTORIA___5 23518	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.98 1.30 0.00	21.94 1.26 0.00	22.39 1.21 0.00	22.81 1.19 0.00	22.85 1.25 0.00	23.58 1.38 0.00	23.62 1.44 0.00	24.95 1.54 0.00	24.95 1.61 0.00	24.97 1.48 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.35 1.57 0.00	27.53 1.75 0.00	31.64 2.15 0.00	34.93 2.28 0.00	36.99 2.29 0.00	38.91 1.89 0.00	36.25 1.56 0.00	31.87 1.26 0.00	27.61 1.09 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	26.64 1.32 2.66	25.84 1.25 0.00	22.21 1.20 0.00	21.85 1.18 0.00	21.83 1.16 0.00	22.34 1.16 0.00	22.77 1.15 0.00	22.81 1.21 0.00	23.51 1.31 0.00	23.57 1.40 0.00	24.88 1.48 0.00	24.86 1.52 0.00	24.90 1.41 0.00	25.13 1.58 0.00	24.39 1.51 0.00	24.26 1.48 0.00	27.43 1.65 0.00	28.27 2.01 3.23	33.09 2.09 1.65	33.09 2.08 3.70	33.32 1.70 5.41	32.46 1.39 3.61	30.61 1.10 1.10	27.42 0.90 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	26.64 1.32 2.66	25.84 1.25 0.00	22.21 1.20 0.00	21.85 1.18 0.00	21.83 1.16 0.00	22.34 1.16 0.00	22.77 1.15 0.00	22.81 1.21 0.00	23.51 1.31 0.00	23.57 1.40 0.00	24.88 1.48 0.00	24.86 1.52 0.00	24.90 1.41 0.00	25.13 1.58 0.00	24.39 1.51 0.00	24.26 1.48 0.00	27.43 1.65 0.00	28.27 2.01 3.23	33.09 2.09 1.65	33.09 2.08 3.70	33.32 1.70 5.41	32.46 1.39 3.61	30.61 1.10 1.10	27.42 0.90 0.00

ATHENS_STG_1 23668	28.60 0.61 0.00	25.20 0.61 0.00	21.62 0.61 0.00	21.27 0.60 0.00	21.25 0.58 0.00	21.75 0.57 0.00	22.23 0.60 0.00	22.25 0.65 0.00	22.84 0.64 0.00	22.82 0.64 0.00	24.11 0.70 0.00	24.04 0.70 0.00	24.13 0.63 0.00	24.28 0.73 0.00	23.59 0.71 0.00	23.46 0.68 0.00	26.52 0.75 0.00	30.46 0.97 0.00	33.66 1.01 0.00	35.74 1.04 0.00	37.80 0.78 0.00	35.24 0.55 0.00	31.10 0.49 0.00	26.92 0.40 0.00
ATHENS_STG_2 23670	28.60 0.61 0.00	25.20 0.61 0.00	21.62 0.61 0.00	21.27 0.60 0.00	21.25 0.58 0.00	21.75 0.57 0.00	22.23 0.60 0.00	22.25 0.65 0.00	22.84 0.64 0.00	22.82 0.64 0.00	24.11 0.70 0.00	24.04 0.70 0.00	24.13 0.63 0.00	24.28 0.73 0.00	23.59 0.71 0.00	23.46 0.68 0.00	26.52 0.75 0.00	30.46 0.97 0.00	33.66 1.01 0.00	35.74 1.04 0.00	37.80 0.78 0.00	35.24 0.55 0.00	31.10 0.49 0.00	26.92 0.40 0.00
ATHENS_STG_3 23677	28.60 0.61 0.00	25.20 0.61 0.00	21.62 0.61 0.00	21.27 0.60 0.00	21.25 0.58 0.00	21.75 0.57 0.00	22.23 0.60 0.00	22.25 0.65 0.00	22.84 0.64 0.00	22.82 0.64 0.00	24.11 0.70 0.00	24.04 0.70 0.00	24.13 0.63 0.00	24.28 0.73 0.00	23.59 0.71 0.00	23.46 0.68 0.00	26.52 0.75 0.00	30.46 0.97 0.00	33.66 1.01 0.00	35.74 1.04 0.00	37.80 0.78 0.00	35.24 0.55 0.00	31.10 0.49 0.00	26.92 0.40 0.00
AUBURN___LFGE 323710	28.18 0.20 0.00	24.74 0.15 0.00	21.18 0.17 0.00	20.84 0.17 0.00	20.84 0.17 0.00	21.31 0.13 0.00	21.80 0.17 0.00	21.71 0.11 0.00	22.33 0.13 0.00	22.33 0.16 0.00	23.55 0.14 0.00	23.48 0.14 0.00	23.70 0.21 0.00	23.69 0.14 0.00	23.06 0.18 0.00	22.96 0.18 0.00	25.98 0.21 0.00	29.67 0.18 0.00	32.88 0.23 0.00	34.98 0.28 0.00	37.13 0.11 0.00	34.79 0.10 0.00	30.73 0.12 0.00	26.68 0.16 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	30.05 2.07 0.00	26.43 1.85 0.00	22.82 1.81 0.00	22.37 1.70 0.00	22.37 1.70 0.00	22.79 1.61 0.00	23.14 1.51 0.00	23.18 1.58 0.00	23.71 1.51 0.00	24.19 2.02 0.00	25.50 2.08 -0.01	25.43 2.08 -0.01	25.54 2.04 -0.01	25.75 2.19 -0.01	25.02 2.13 -0.01	24.90 2.12 -0.01	28.10 2.32 -0.01	32.33 2.83 -0.01	35.46 2.81 0.00	37.20 2.50 0.00	38.91 1.89 0.00	36.59 1.91 0.00	32.29 1.68 0.00	27.82 1.30 0.00
BALL_HILL_WT_PWR 323825	28.60 0.61 0.00	25.08 0.49 0.00	21.41 0.40 0.00	21.05 0.37 0.00	21.32 0.64 0.00	21.63 0.45 0.00	22.12 0.50 0.00	21.75 0.15 0.00	22.47 0.27 0.00	22.37 0.20 0.00	23.64 0.23 0.00	23.69 0.35 0.00	24.03 0.54 0.00	23.91 0.35 0.00	23.27 0.39 0.00	23.16 0.39 0.00	26.11 0.33 0.00	29.55 0.06 0.00	32.65 0.00 0.00	34.74 0.03 0.00	36.73 -0.30 0.00	34.62 -0.07 0.00	30.98 0.37 0.00	27.29 0.77 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	28.63 0.64 0.00	25.13 0.54 0.00	21.48 0.46 0.00	21.09 0.41 0.00	21.23 0.56 0.00	21.65 0.47 0.00	22.14 0.52 0.00	21.90 0.30 0.00	22.53 0.33 0.00	22.46 0.29 0.00	23.67 0.26 0.00	23.60 0.26 0.00	23.87 0.37 0.00	23.79 0.24 0.00	23.18 0.30 0.00	23.05 0.27 0.00	26.01 0.23 0.00	29.55 0.06 0.00	32.75 0.10 0.00	34.98 0.28 0.00	37.10 0.07 0.00	34.89 0.21 0.00	30.98 0.37 0.00	27.13 0.61 0.00
BARRETT_IC_1 23704	29.72 1.74 0.00	26.14 1.55 0.00	22.55 1.53 0.00	22.12 1.45 0.00	22.12 1.45 0.00	22.54 1.36 0.00	22.90 1.28 0.00	22.96 1.36 0.00	23.53 1.33 0.00	23.88 1.71 0.00	25.20 1.78 -0.01	25.15 1.80 -0.01	25.22 1.71 -0.01	25.42 1.86 -0.01	24.67 1.79 -0.01	24.54 1.75 -0.01	27.74 1.96 -0.01	31.83 2.33 -0.01	34.93 2.28 0.00	36.75 2.05 0.00	38.43 1.41 0.00	36.11 1.42 0.00	31.96 1.35 0.00	27.58 1.06 0.00
BARRETT_IC_10 23701	29.72 1.74 0.00	26.14 1.55 0.00	22.55 1.53 0.00	22.12 1.45 0.00	22.12 1.45 0.00	22.54 1.36 0.00	22.90 1.28 0.00	22.96 1.36 0.00	23.53 1.33 0.00	23.88 1.71 0.00	25.20 1.78 -0.01	25.15 1.80 -0.01	25.22 1.71 -0.01	25.42 1.86 -0.01	24.67 1.79 -0.01	24.54 1.75 -0.01	27.74 1.96 -0.01	31.83 2.33 -0.01	34.93 2.28 0.00	36.75 2.05 0.00	38.43 1.41 0.00	36.11 1.42 0.00	31.96 1.35 0.00	27.58 1.06 0.00
BARRETT_IC_11 23702	29.72 1.74 0.00	26.14 1.55 0.00	22.55 1.53 0.00	22.12 1.45 0.00	22.12 1.45 0.00	22.54 1.36 0.00	22.90 1.28 0.00	22.96 1.36 0.00	23.53 1.33 0.00	23.88 1.71 0.00	25.20 1.78 -0.01	25.15 1.80 -0.01	25.22 1.71 -0.01	25.42 1.86 -0.01	24.67 1.79 -0.01	24.54 1.75 -0.01	27.74 1.96 -0.01	31.83 2.33 -0.01	34.93 2.28 0.00	36.75 2.05 0.00	38.43 1.41 0.00	36.11 1.42 0.00	31.96 1.35 0.00	27.58 1.06 0.00
BARRETT_IC_12 23703	29.72 1.74 0.00	26.14 1.55 0.00	22.55 1.53 0.00	22.12 1.45 0.00	22.12 1.45 0.00	22.54 1.36 0.00	22.90 1.28 0.00	22.96 1.36 0.00	23.53 1.33 0.00	23.88 1.71 0.00	25.20 1.78 -0.01	25.15 1.80 -0.01	25.22 1.71 -0.01	25.42 1.86 -0.01	24.67 1.79 -0.01	24.54 1.75 -0.01	27.74 1.96 -0.01	31.83 2.33 -0.01	34.93 2.28 0.00	36.75 2.05 0.00	38.43 1.41 0.00	36.11 1.42 0.00	31.96 1.35 0.00	27.58 1.06 0.00
BARRETT_IC_2 23705	29.72 1.74 0.00	26.14 1.55 0.00	22.55 1.53 0.00	22.12 1.45 0.00	22.12 1.45 0.00	22.54 1.36 0.00	22.90 1.28 0.00	22.96 1.36 0.00	23.53 1.33 0.00	23.88 1.71 0.00	25.20 1.78 -0.01	25.15 1.80 -0.01	25.22 1.71 -0.01	25.42 1.86 -0.01	24.67 1.79 -0.01	24.54 1.75 -0.01	27.74 1.96 -0.01	31.83 2.33 -0.01	34.93 2.28 0.00	36.75 2.05 0.00	38.43 1.41 0.00	36.11 1.42 0.00	31.96 1.35 0.00	27.58 1.06 0.00
BARRETT_IC_3 23706	29.72 1.74 0.00	26.14 1.55 0.00	22.55 1.53 0.00	22.12 1.45 0.00	22.12 1.45 0.00	22.54 1.36 0.00	22.90 1.28 0.00	22.96 1.36 0.00	23.53 1.33 0.00	23.88 1.71 0.00	25.20 1.78 -0.01	25.15 1.80 -0.01	25.22 1.71 -0.01	25.42 1.86 -0.01	24.67 1.79 -0.01	24.54 1.75 -0.01	27.74 1.96 -0.01	31.83 2.33 -0.01	34.93 2.28 0.00	36.75 2.05 0.00	38.43 1.41 0.00	36.11 1.42 0.00	31.96 1.35 0.00	27.58 1.06 0.00
BARRETT_IC_4 23707	29.72 1.74 0.00	26.14 1.55 0.00	22.55 1.53 0.00	22.12 1.45 0.00	22.12 1.45 0.00	22.54 1.36 0.00	22.90 1.28 0.00	22.96 1.36 0.00	23.53 1.33 0.00	23.88 1.71 0.00	25.20 1.78 -0.01	25.15 1.80 -0.01	25.22 1.71 -0.01	25.42 1.86 -0.01	24.67 1.79 -0.01	24.54 1.75 -0.01	27.74 1.96 -0.01	31.83 2.33 -0.01	34.93 2.28 0.00	36.75 2.05 0.00	38.43 1.41 0.00	36.11 1.42 0.00	31.96 1.35 0.00	27.58 1.06 0.00
BARRETT_IC_5 23708	29.72 1.74 0.00	26.14 1.55 0.00	22.55 1.53 0.00	22.12 1.45 0.00	22.12 1.45 0.00	22.54 1.36 0.00	22.90 1.28 0.00	22.96 1.36 0.00	23.53 1.33 0.00	23.88 1.71 0.00	25.20 1.78 -0.01	25.15 1.80 -0.01	25.22 1.71 -0.01	25.42 1.86 -0.01	24.67 1.79 -0.01	24.54 1.75 -0.01	27.74 1.96 -0.01	31.83 2.33 -0.01	34.93 2.28 0.00	36.75 2.05 0.00	38.43 1.41 0.00	36.11 1.42 0.00	31.96 1.35 0.00	27.58 1.06 0.00

BARRETT_IC_6 23709	29.72 1.74 0.00	26.14 1.55 0.00	22.55 1.53 0.00	22.12 1.45 0.00	22.12 1.45 0.00	22.54 1.36 0.00	22.90 1.28 0.00	22.96 1.36 0.00	23.53 1.33 0.00	23.88 1.71 0.00	25.20 1.78 -0.01	25.15 1.80 -0.01	25.22 1.71 -0.01	25.42 1.86 -0.01	24.67 1.79 -0.01	24.54 1.75 -0.01	27.74 1.96 -0.01	31.83 2.33 -0.01	34.93 2.28 0.00	36.75 2.05 0.00	38.43 1.41 0.00	36.11 1.42 0.00	31.96 1.35 0.00	27.58 1.06 0.00
BARRETT_IC_7 23710	29.63 1.65 0.00	26.14 1.55 0.00	22.55 1.53 0.00	22.12 1.45 0.00	22.14 1.47 0.00	22.54 1.36 0.00	22.90 1.28 0.00	22.96 1.36 0.00	23.53 1.33 0.00	23.88 1.71 0.00	25.19 1.78 0.00	25.14 1.80 0.00	25.21 1.71 0.00	25.41 1.86 0.00	24.66 1.78 0.00	24.53 1.75 0.00	27.73 1.96 0.00	31.82 2.33 0.00	34.93 2.29 0.00	36.75 2.05 0.00	38.47 1.44 0.00	36.11 1.42 0.00	31.96 1.35 0.00	27.58 1.06 0.00
BARRETT_IC_8 23711	29.72 1.74 0.00	26.14 1.55 0.00	22.55 1.53 0.00	22.12 1.45 0.00	22.12 1.45 0.00	22.54 1.36 0.00	22.90 1.28 0.00	22.96 1.36 0.00	23.53 1.33 0.00	23.88 1.71 0.00	25.20 1.78 -0.01	25.15 1.80 -0.01	25.22 1.71 -0.01	25.42 1.86 -0.01	24.67 1.79 -0.01	24.54 1.75 -0.01	27.74 1.96 -0.01	31.83 2.33 -0.01	34.93 2.28 0.00	36.75 2.05 0.00	38.43 1.41 0.00	36.11 1.42 0.00	31.96 1.35 0.00	27.58 1.06 0.00
BARRETT_IC_9 23700	29.72 1.74 0.00	26.14 1.55 0.00	22.55 1.53 0.00	22.12 1.45 0.00	22.12 1.45 0.00	22.54 1.36 0.00	22.90 1.28 0.00	22.96 1.36 0.00	23.53 1.33 0.00	23.88 1.71 0.00	25.20 1.78 -0.01	25.15 1.80 -0.01	25.22 1.71 -0.01	25.42 1.86 -0.01	24.67 1.79 -0.01	24.54 1.75 -0.01	27.74 1.96 -0.01	31.83 2.33 -0.01	34.93 2.28 0.00	36.75 2.05 0.00	38.43 1.41 0.00	36.11 1.42 0.00	31.96 1.35 0.00	27.58 1.06 0.00
BARRETT___1 23545	29.72 1.74 0.00	26.14 1.55 0.00	22.55 1.53 0.00	22.12 1.45 0.00	22.12 1.45 0.00	22.54 1.36 0.00	22.90 1.28 0.00	22.96 1.36 0.00	23.53 1.33 0.00	23.88 1.71 0.00	25.20 1.78 -0.01	25.15 1.80 -0.01	25.22 1.71 -0.01	25.42 1.86 -0.01	24.67 1.79 -0.01	24.54 1.75 -0.01	27.74 1.96 -0.01	31.83 2.33 -0.01	34.93 2.28 0.00	36.75 2.05 0.00	38.43 1.41 0.00	36.11 1.42 0.00	31.96 1.35 0.00	27.58 1.06 0.00
BARRETT___2 23546	29.72 1.74 0.00	26.14 1.55 0.00	22.55 1.53 0.00	22.12 1.45 0.00	22.12 1.45 0.00	22.54 1.36 0.00	22.90 1.28 0.00	22.96 1.36 0.00	23.53 1.33 0.00	23.88 1.71 0.00	25.20 1.78 -0.01	25.15 1.80 -0.01	25.22 1.71 -0.01	25.42 1.86 -0.01	24.67 1.79 -0.01	24.54 1.75 -0.01	27.74 1.96 -0.01	31.83 2.33 -0.01	34.93 2.28 0.00	36.75 2.05 0.00	38.43 1.41 0.00	36.11 1.42 0.00	31.96 1.35 0.00	27.58 1.06 0.00
BATAVIA___115KV_TB1 55881	28.80 0.81 0.00	25.25 0.66 0.00	21.52 0.50 0.00	21.23 0.56 0.00	21.36 0.68 0.00	21.67 0.49 0.00	22.08 0.45 0.00	21.69 0.09 0.00	22.44 0.24 0.00	22.38 0.20 0.00	23.62 0.21 0.00	23.60 0.26 0.00	23.99 0.49 0.00	23.84 0.28 0.00	23.20 0.32 0.00	23.14 0.36 0.00	26.14 0.36 0.00	29.85 0.35 0.00	32.98 0.33 0.00	35.16 0.45 0.00	37.28 0.26 0.00	35.07 0.38 0.00	31.35 0.73 0.00	27.45 0.93 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	29.35 1.37 0.00	25.87 1.28 0.00	22.23 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	21.85 1.18 0.00	22.37 1.19 0.00	22.81 1.19 0.00	22.88 1.27 0.00	23															

BAYONEEC___CTG8 323689	29.35 1.37 0.00	25.87 1.28 0.00	22.23 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	21.85 1.18 0.00	22.37 1.19 0.00	22.81 1.19 0.00	22.88 1.27 0.00	23.58 1.38 0.00	23.64 1.46 0.00	24.93 1.52 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.18 1.62 0.00	24.44 1.56 0.00	24.30 1.53 0.00	27.48 1.70 0.00	31.56 2.06 0.00	34.80 2.15 0.00	36.89 2.19 0.00	38.80 1.78 0.00	36.14 1.46 0.00	31.77 1.16 0.00	27.45 0.93 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	29.35 1.37 0.00	25.87 1.28 0.00	22.23 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	21.85 1.18 0.00	22.37 1.19 0.00	22.81 1.19 0.00	22.88 1.27 0.00	23.58 1.38 0.00	23.64 1.46 0.00	24.93 1.52 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.18 1.62 0.00	24.44 1.56 0.00	24.30 1.53 0.00	27.48 1.70 0.00	31.56 2.06 0.00	34.80 2.15 0.00	36.89 2.19 0.00	38.80 1.78 0.00	36.14 1.46 0.00	31.77 1.16 0.00	27.45 0.93 0.00
BEACON___LESR 323632	28.43 0.45 0.00	25.06 0.47 0.00	21.48 0.46 0.00	21.15 0.48 0.00	21.11 0.43 0.00	21.60 0.42 0.00	22.03 0.41 0.00	22.06 0.45 0.00	22.69 0.49 0.00	22.62 0.44 0.00	23.90 0.49 0.00	23.83 0.49 0.00	23.92 0.42 0.00	24.05 0.50 0.00	23.34 0.46 0.00	23.23 0.46 0.00	26.32 0.54 0.00	30.26 0.77 0.00	33.47 0.82 0.00	35.54 0.83 0.00	37.65 0.63 0.00	35.10 0.42 0.00	31.01 0.40 0.00	26.87 0.34 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	28.43 0.45 0.00	24.98 0.39 0.00	21.16 0.15 0.00	20.82 0.15 0.00	20.82 0.15 0.00	21.45 0.27 0.00	21.88 0.26 0.00	21.80 0.19 0.00	22.40 0.20 0.00	22.33 0.16 0.00	23.53 0.12 0.00	23.44 0.09 0.00	23.61 0.12 0.00	23.55 0.00 0.00	22.93 0.05 0.00	22.85 0.07 0.00	26.01 0.23 0.00	29.85 0.36 0.00	33.34 0.69 0.00	35.71 1.01 0.00	38.06 1.04 0.00	35.80 1.11 0.00	31.59 0.98 0.00	27.24 0.72 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	28.18 0.20 0.00	24.71 0.12 0.00	21.10 0.08 0.00	20.78 0.10 0.00	20.88 0.21 0.00	21.22 0.04 0.00	21.69 0.06 0.00	21.45 -0.15 0.00	22.20 0.00 0.00	22.18 0.00 0.00	23.41 0.00 0.00	23.39 0.05 0.00	23.70 0.21 0.00	23.60 0.05 0.00	22.95 0.07 0.00	22.89 0.11 0.00	25.85 0.08 0.00	29.49 0.00 0.00	32.55 -0.10 0.00	34.64 -0.07 0.00	36.76 -0.26 0.00	34.55 -0.14 0.00	30.73 0.12 0.00	26.81 0.29 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	29.64 1.65 -0.01	26.12 1.52 -0.01	22.40 1.39 0.00	22.02 1.34 0.00	22.02 1.34 0.00	22.41 1.23 0.00	22.81 1.19 0.00	22.83 1.23 0.00	23.58 1.38 0.00	23.62 1.44 0.00	24.95 1.54 0.00	25.00 1.66 0.00	25.02 1.53 0.00	25.27 1.72 0.00	24.50 1.62 0.00	24.39 1.62 0.00	27.63 1.86 0.00	31.79 2.30 0.00	35.13 2.48 0.00	37.20 2.50 0.00	39.13 2.11 0.00	36.39 1.70 0.00	32.02 1.41 0.00	27.72 1.19 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	28.04 0.06 0.00	24.74 0.15 0.00	21.23 0.21 0.00	20.90 0.23 0.00	20.88 0.21 0.00	21.37 0.19 0.00	21.80 0.17 0.00	21.82 0.22 0.00	22.40 0.20 0.00	22.35 0.18 0.00	23.60 0.19 0.00	23.53 0.19 0.00	23.61 0.12 0.00	23.74 0.19 0.00	23.04 0.16 0.00	22.94 0.16 0.00	25.98 0.21 0.00	29.85 0.35 0.00	32.98 0.33 0.00	34.98 0.28 0.00	37.06 0.04 0.00	34.55 -0.14 0.00	30.55 -0.06 0.00	26.50 -0.03 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	28.04 0.06 0.00	24.74 0.15 0.00	21.23 0.21 0.00	20.90 0.23 0.00	20.88 0.21 0.00	21.37 0.19 0.00	21.80 0.17 0.00	21.82 0.22 0.00	22.40 0.20 0.00	22.35 0.18 0.00	23.60 0.19 0.00	23.53 0.19 0.00	23.61 0.12 0.00	23.74 0.19 0.00	23.04 0.16 0.00	22.94 0.16 0.00	25.98 0.21 0.00	29.85 0.36 0.00	32.98 0.33 0.00	34.98 0.28 0.00	37.06 0.04 0.00	34.55 -0.14 0.00	30.55 -0.06 0.00	26.50 -0.03 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	28.04 0.06 0.00	24.74 0.15 0.00	21.23 0.21 0.00	20.90 0.23 0.00	20.88 0.21 0.00	21.37 0.19 0.00	21.80 0.17 0.00	21.82 0.22 0.00	22.40 0.20 0.00	22.35 0.18 0.00	23.60 0.19 0.00	23.53 0.19 0.00	23.61 0.12 0.00	23.74 0.19 0.00	23.04 0.16 0.00	22.94 0.16 0.00	25.98 0.21 0.00	29.85 0.36 0.00	32.98 0.33 0.00	34.98 0.28 0.00	37.06 0.04 0.00	34.55 -0.14 0.00	30.55 -0.06 0.00	26.50 -0.03 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	28.04 0.06 0.00	24.74 0.15 0.00	21.23 0.21 0.00	20.90 0.23 0.00	20.88 0.21 0.00	21.37 0.19 0.00	21.80 0.17 0.00	21.82 0.22 0.00	22.40 0.20 0.00	22.35 0.18 0.00	23.60 0.19 0.00	23.53 0.19 0.00	23.61 0.12 0.00	23.74 0.19 0.00	23.04 0.16 0.00	22.94 0.16 0.00	25.98 0.21 0.00	29.85 0.36 0.00	32.98 0.33 0.00	34.98 0.28 0.00	37.06 0.04 0.00	34.55 -0.14 0.00	30.55 -0.06 0.00	26.50 -0.03 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	28.52 0.53 0.00	25.01 0.42 0.00	21.35 0.34 0.00	20.98 0.31 0.00	21.19 0.52 0.00	21.56 0.38 0.00	22.06 0.43 0.00	21.67 0.47 0.00	22.40 0.20 0.00	22.29 0.11 0.00	23.57 0.16 0.00	23.62 0.28 0.00	23.96 0.47 0.00	23.81 0.26 0.00	23.20 0.32 0.00	23.10 0.32 0.00	26.01 0.23 0.00	29.43 -0.06 0.00	32.52 -0.13 0.00	34.60 -0.10 0.00	36.54 -0.48 0.00	34.48 -0.21 0.00	30.89 0.28 0.00	27.21 0.69 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	28.12 0.14 0.00	24.81 0.22 0.00	21.29 0.27 0.00	20.94 0.27 0.00	20.92 0.25 0.00	21.41 0.23 0.00	21.86 0.24 0.00	21.86 0.26 0.00	22.47 0.27 0.00	22.40 0.22 0.00	23.67 0.26 0.00	23.58 0.23 0.00	23.68 0.19 0.00	23.81 0.26 0.00	23.11 0.23 0.00	23.00 0.23 0.00	26.03 0.26 0.00	29.91 0.41 0.00	33.07 0.42 0.00	35.05 0.35 0.00	37.17 0.15 0.00	34.65 -0.03 0.00	30.64 0.03 0.00	26.55 0.03 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	30.00 2.02 0.00	26.36 1.77 0.00	22.74 1.72 0.00	22.31 1.63 0.00	22.31 1.63 0.00	22.73 1.55 0.00	23.09 1.47 0.00	23.13 1.53 0.00	23.71 1.51 0.00	24.13 1.95 0.00	25.45 2.04 -0.01	25.41 2.05 -0.01	25.50 2.00 -0.01	25.73 2.17 -0.01	24.97 2.08 -0.01	24.84 2.05 -0.01	28.05 2.27 -0.01	32.16 2.66 -0.01	35.29 2.64 0.00	37.10 2.39 0.00	38.80 1.78 0.00	36.45 1.77 0.00	32.14 1.53 0.00	27.77 1.25 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	28.57 0.59 0.00	25.06 0.47 0.00	21.39 0.38 0.00	21.02 0.35 0.00	21.23 0.56 0.00	21.60 0.42 0.00	22.12 0.50 0.00	21.73 0.13 0.00	22.47 0.27 0.00	22.38 0.20 0.00	23.64 0.23 0.00	23.69 0.35 0.00	24.03 0.54 0.00	23.91 0.35 0.00	23.29 0.41 0.00	23.19 0.41 0.00	26.11 0.34 0.00	29.55 0.06 0.00	32.65 0.00 0.00	34.74 0.03 0.00	36.65 -0.37 0.00	34.58 -0.10 0.00	30.98 0.37 0.00	27.26 0.74 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	28.40 0.42 0.00	24.96 0.37 0.00	21.37 0.36 0.00	21.00 0.33 0.00	21.05 0.37 0.00	21.52 0.34 0.00	22.01 0.39 0.00	21.93 0.32 0.00	22.55 0.36 0.00	22.53 0.35 0.00	23.76 0.35 0.00	23.69 0.35 0.00	23.89 0.40 0.00	23.91 0.35 0.00	23.27 0.39 0.00	23.16 0.39 0.00	26.19 0.41 0.00	29.85 0.35 0.00	33.04 0.39 0.00	35.12 0.42 0.00	37.25 0.22 0.00	34.93 0.24 0.00	30.86 0.24 0.00	26.84 0.32 0.00

BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	28.63 0.64 0.00	25.11 0.52 0.00	21.52 0.50 0.00	21.15 0.48 0.00	21.34 0.66 0.00	21.73 0.55 0.00	22.25 0.63 0.00	21.97 0.37 0.00	22.69 0.49 0.00	22.60 0.42 0.00	23.85 0.44 0.00	23.86 0.51 0.00	24.20 0.70 0.00	24.07 0.52 0.00	23.50 0.62 0.00	23.39 0.61 0.00	26.39 0.62 0.00	29.82 0.32 0.00	32.91 0.26 0.00	35.02 0.31 0.00	36.99 -0.04 0.00	34.89 0.21 0.00	31.13 0.52 0.00	27.34 0.82 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	28.54 0.56 0.00	25.08 0.49 0.00	21.35 0.34 0.00	21.02 0.35 0.00	21.03 0.35 0.00	21.60 0.42 0.00	22.01 0.39 0.00	21.88 0.28 0.00	22.47 0.27 0.00	22.40 0.22 0.00	23.60 0.19 0.00	23.48 0.14 0.00	23.66 0.17 0.00	23.53 -0.02 0.00	22.93 0.05 0.00	22.87 0.09 0.00	26.03 0.26 0.00	29.88 0.38 0.00	33.50 0.85 0.00	35.95 1.25 0.00	38.28 1.26 0.00	36.04 1.35 0.00	31.77 1.16 0.00	27.40 0.87 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	28.54 0.56 0.00	25.08 0.49 0.00	21.35 0.34 0.00	21.02 0.35 0.00	21.03 0.35 0.00	21.60 0.42 0.00	22.01 0.39 0.00	21.88 0.28 0.00	22.47 0.27 0.00	22.40 0.22 0.00	23.60 0.19 0.00	23.48 0.14 0.00	23.66 0.16 0.00	23.53 -0.02 0.00	22.93 0.05 0.00	22.87 0.09 0.00	26.03 0.26 0.00	29.88 0.38 0.00	33.50 0.85 0.00	35.95 1.25 0.00	38.28 1.26 0.00	36.04 1.35 0.00	31.78 1.16 0.00	27.40 0.88 0.00
BLDWN_LI_69_KV_BK4 356085	29.89 1.90 0.00	26.34 1.75 0.00	22.72 1.70 0.00	22.29 1.61 0.00	22.29 1.61 0.00	22.68 1.50 0.00	23.05 1.43 0.00	23.11 1.51 0.00	23.69 1.49 0.00	24.08 1.91 0.00	25.38 1.97 0.00	25.35 2.01 0.00	25.44 1.95 0.00	25.65 2.10 0.00	24.92 2.04 0.00	24.76 1.98 0.00	27.99 2.22 0.00	32.15 2.65 0.00	35.33 2.68 0.00	37.13 2.43 0.00	38.91 1.89 0.00	36.52 1.84 0.00	32.20 1.59 0.00	27.80 1.27 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	28.57 0.59 0.00	25.06 0.47 0.00	21.50 0.48 0.00	21.13 0.45 0.00	21.36 0.68 0.00	21.73 0.55 0.00	22.25 0.63 0.00	21.97 0.37 0.00	22.69 0.49 0.00	22.60 0.42 0.00	23.85 0.44 0.00	23.86 0.51 0.00	24.20 0.70 0.00	24.07 0.52 0.00	23.50 0.62 0.00	23.39 0.62 0.00	26.39 0.62 0.00	29.82 0.33 0.00	32.91 0.26 0.00	35.02 0.31 0.00	37.02 0.00 0.00	34.86 0.17 0.00	31.13 0.52 0.00	27.32 0.79 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	29.35 1.37 0.00	25.82 1.23 0.00	22.13 1.11 0.00	21.79 1.12 0.00	21.83 1.16 0.00	22.32 1.14 0.00	22.83 1.21 0.00	22.75 1.14 0.00	23.44 1.24 0.00	23.39 1.22 0.00	24.67 1.26 0.00	24.58 1.24 0.00	24.78 1.29 0.00	24.73 1.18 0.00	24.11 1.23 0.00	23.98 1.21 0.00	27.22 1.44 0.00	31.11 1.62 0.00	34.64 1.99 0.00	36.96 2.25 0.00	39.06 2.03 0.00	36.59 1.91 0.00	32.26 1.65 0.00	27.98 1.46 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	28.43 0.45 0.00	25.08 0.49 0.00	21.50 0.48 0.00	21.17 0.50 0.00	21.15 0.48 0.00	21.62 0.44 0.00	22.06 0.43 0.00	22.05 0.45 0.00	22.62 0.42 0.00	22.53 0.35 0.00	23.81 0.40 0.00	23.72 0.37 0.00	23.80 0.31 0.00	23.91 0.35 0.00	23.22 0.34 0.00	23.12 0.34 0.00	26.19 0.41 0.00	30.08 0.59 0.00	33.30 0.65 0.00	35.43 0.73 0.00	37.58 0.56 0.00	35.07 0.38 0.00	30.98 0.37 0.00	26.87 0.34 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	28.29 0.31 0.00	24.96 0.37 0.00	21.39 0.38 0.00	21.07 0.39 0.00	21.05 0.37 0.00	21.54 0.36 0.00	21.99 0.37 0.00	22.01 0.41 0.00	22.60 0.40 0.00	22.55 0.38 0.00	23.81 0.40 0.00	23.74 0.40 0.00	23.85 0.35 0.00	23.98 0.42 0.00	23.27 0.39 0.00	23.16 0.39 0.00	26.19 0.41 0.00	30.08 0.59 0.00	33.27 0.62 0.00	35.29 0.59 0.00	37.43 0.41 0.00	34.93 0.24 0.00	30.83 0.21 0.00	26.71 0.19 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	28.54 0.56 0.00	25.08 0.49 0.00	21.35 0.34 0.00	21.00 0.33 0.00	21.03 0.35 0.00	21.60 0.42 0.00	22.06 0.43 0.00	21.99 0.39 0.00	22.62 0.42 0.00	22.57 0.40 0.00	23.81 0.40 0.00	23.72 0.37 0.00	23.89 0.40 0.00	23.88 0.33 0.00	23.22 0.34 0.00	23.14 0.36 0.00	26.27 0.49 0.00	30.08 0.59 0.00	33.50 0.85 0.00	35.78 1.08 0.00	38.02 1.00 0.00	35.66 0.97 0.00	31.47 0.86 0.00	27.21 0.69 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	28.91 0.92 0.00	25.52 0.93 0.00	21.96 0.95 0.00	21.60 0.93 0.00	21.58 0.91 0.00	22.07 0.89 0.00	22.60 0.97 0.00	22.66 1.06 0.00	23.22 1.02 0.00	23.13 0.95 0.00	24.37 0.96 0.00	24.23 0.89 0.00	24.34 0.85 0.00	24.52 0.97 0.00	23.77 0.89 0.00	23.67 0.89 0.00	26.75 0.98 0.00	30.88 1.39 0.00	34.22 1.57 0.00	36.34 1.63 0.00	38.36 1.33 0.00	35.62 0.94 0.00	31.44 0.83 0.00	27.29 0.77 0.00
BOWLINE___1 23526	29.13 1.15 0.00	25.67 1.08 0.00	22.04 1.03 0.00	21.69 1.01 0.00	21.65 0.97 0.00	22.18 1.00 0.00	22.62 1.00 0.00	22.66 1.06 0.00	23.33 1.13 0.00	23.35 1.17 0.00	24.67 1.26 0.00	24.60 1.26 0.00	24.71 1.22 0.00	24.92 1.37 0.00	24.21 1.33 0.00	24.07 1.30 0.00	27.22 1.44 0.00	31.23 1.74 0.00	34.44 1.79 0.00	36.51 1.80 0.00	38.43 1.41 0.00	35.87 1.18 0.00	31.50 0.89 0.00	27.26 0.74 0.00
BOWLINE___2 23595	29.13 1.15 0.00	25.67 1.08 0.00	22.04 1.03 0.00	21.69 1.01 0.00	21.65 0.97 0.00	22.18 1.00 0.00	22.62 1.00 0.00	22.66 1.06 0.00	23.33 1.13 0.00	23.35 1.17 0.00	24.67 1.26 0.00	24.60 1.26 0.00	24.71 1.22 0.00	24.92 1.37 0.00	24.21 1.33 0.00	24.07 1.30 0.00	27.22 1.44 0.00	31.23 1.74 0.00	34.44 1.79 0.00	36.51 1.80 0.00	38.43 1.41 0.00	35.87 1.18 0.00	31.50 0.89 0.00	27.26 0.74 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	28.38 0.39 0.00	24.93 0.34 0.00	21.20 0.19 0.00	20.84 0.17 0.00	20.80 0.12 0.00	21.35 0.17 0.00	21.73 0.11 0.00	21.67 0.06 0.00	22.27 0.07 0.00	22.26 0.09 0.00	23.50 0.09 0.00	23.39 0.05 0.00	23.59 0.09 0.00	23.65 0.09 0.00	22.97 0.09 0.00	22.91 0.14 0.00	26.03 0.26 0.00	29.82 0.32 0.00	33.14 0.49 0.00	35.36 0.66 0.00	38.13 1.11 0.00	35.90 1.21 0.00	31.71 1.10 0.00	27.26 0.74 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	29.07 1.09 0.00	25.65 1.06 0.00	21.96 0.95 0.00	21.60 0.93 0.00	21.58 0.91 0.00	22.03 0.85 0.00	22.47 0.84 0.00	22.44 0.84 0.00	23.04 0.84 0.00	22.93 0.75 0.00	24.25 0.84 0.00	24.16 0.82 0.00	24.24 0.75 0.00	24.31 0.75 0.00	23.59 0.71 0.00	23.53 0.75 0.00	26.68 0.90 0.00	30.70 1.21 0.00	33.99 1.34 0.00	36.30 1.60 0.00	38.54 1.52 0.00	35.90 1.21 0.00	31.65 1.04 0.00	27.48 0.95 0.00
BRDGHMPT_69_KV_BK1 55812	30.50 2.52 0.00	27.02 2.43 0.00	23.39 2.37 0.00	22.91 2.23 0.00	22.95 2.27 0.00	23.28 2.10 0.00	23.59 1.97 0.00	23.70 2.10 0.00	24.09 1.89 0.00	25.06 2.88 0.00	26.24 2.83 0.00	26.03 2.68 0.00	26.24 2.75 0.00	26.47 2.92 0.00	25.69 2.81 0.00	25.62 2.85 0.00	28.74 2.96 0.00	33.21 3.72 0.00	36.01 3.36 0.00	37.76 3.05 0.00	39.47 2.44 0.00	37.18 2.50 0.00	32.69 2.08 0.00	28.17 1.64 0.00

BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	30.19 2.21 0.00	26.66 2.07 0.00	23.05 2.04 0.00	22.60 1.92 0.00	22.60 1.92 0.00	22.98 1.80 0.00	23.33 1.71 0.00	23.37 1.77 0.00	23.89 1.69 0.00	24.46 2.28 0.00	25.75 2.34 0.00	25.65 2.31 0.00	25.77 2.28 0.00	26.00 2.45 0.00	25.26 2.38 0.00	25.15 2.37 0.00	28.33 2.55 0.00	32.62 3.13 0.00	35.72 3.07 0.00	37.48 2.78 0.00	39.28 2.26 0.00	36.87 2.19 0.00	32.51 1.90 0.00	27.98 1.46 0.00
BRISTLHL_115KV_TB1 79998	27.45 -0.53 0.00	24.12 -0.47 0.00	20.68 -0.34 0.00	20.34 -0.33 0.00	20.37 -0.31 0.00	20.82 -0.36 0.00	21.28 -0.35 0.00	21.23 -0.37 0.00	21.80 -0.40 0.00	21.80 -0.38 0.00	22.99 -0.42 0.00	22.95 -0.40 0.00	23.12 -0.38 0.00	23.08 -0.47 0.00	22.45 -0.43 0.00	22.34 -0.43 0.00	25.26 -0.52 0.00	28.81 -0.68 0.00	31.93 -0.72 0.00	33.98 -0.73 0.00	36.10 -0.93 0.00	33.82 -0.87 0.00	29.85 -0.77 0.00	25.89 -0.64 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	30.03 2.04 0.00	26.61 2.02 0.00	23.03 2.02 0.00	22.57 1.90 0.00	22.60 1.92 0.00	22.96 1.78 0.00	23.29 1.66 0.00	23.35 1.75 0.00	23.71 1.51 0.00	24.50 2.33 0.00	25.75 2.34 0.00	25.51 2.17 0.00	25.65 2.16 0.00	25.91 2.36 0.00	25.15 2.27 0.00	25.10 2.32 0.00	28.17 2.40 0.00	32.47 2.98 0.00	35.29 2.64 0.00	37.03 2.33 0.00	38.73 1.70 0.00	36.42 1.73 0.00	32.08 1.47 0.00	27.61 1.09 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	29.30 1.32 0.00	25.82 1.23 0.00	22.19 1.18 0.00	21.83 1.16 0.00	21.79 1.12 0.00	22.32 1.14 0.00	22.77 1.15 0.00	22.83 1.23 0.00	23.55 1.35 0.00	23.60 1.42 0.00	24.88 1.48 0.00	24.86 1.52 0.00	24.90 1.41 0.00	25.11 1.55 0.00	24.37 1.49 0.00	24.26 1.48 0.00	27.43 1.65 0.00	31.50 2.01 0.00	34.74 2.09 0.00	36.79 2.08 0.00	38.69 1.67 0.00	36.04 1.35 0.00	31.75 1.13 0.00	27.42 0.90 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.95 1.28 0.00	21.96 1.28 0.00	22.35 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.15 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.65 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.93 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	28.40 0.42 0.00	24.96 0.37 0.00	21.37 0.36 0.00	21.00 0.33 0.00	21.05 0.37 0.00	21.52 0.34 0.00	22.01 0.39 0.00	21.93 0.32 0.00	22.55 0.35 0.00	22.53 0.35 0.00	23.76 0.35 0.00	23.69 0.35 0.00	23.89 0.40 0.00	23.91 0.35 0.00	23.27 0.39 0.00	23.16 0.39 0.00	26.19 0.41 0.00	29.85 0.36 0.00	33.04 0.39 0.00	35.12 0.42 0.00	37.25 0.22 0.00	34.93 0.24 0.00	30.86 0.24 0.00	26.84 0.32 0.00
BROOME___LFGE 323600	28.40 0.42 0.00	24.96 0.37 0.00	21.37 0.36 0.00	21.00 0.33 0.00	21.05 0.37 0.00	21.52 0.34 0.00	22.01 0.39 0.00	21.93 0.32 0.00	22.55 0.35 0.00	22.53 0.35 0.00	23.76 0.35 0.00	23.69 0.35 0.00	23.89 0.40 0.00	23.91 0.35 0.00	23.27 0.39 0.00	23.16 0.39 0.00	26.19 0.41 0.00	29.85 0.36 0.00	33.04 0.39 0.00	35.12 0.42 0.00	37.25 0.22 0.00	34.93 0.24 0.00	30.86 0.24 0.00	26.84 0.32 0.00
BROWNFLS_115KV_TB 3_5 80003	28.29 0.31 0.00	24.88 0.30 0.00	21.10 0.08 0.00	20.76 0.08 0.00	20.74 0.06 0.00	21.33 0.15 0.00	21.73 0.11 0.00	21.67 0.06 0.00	22.27 0.07 0.00	22.24 0.07 0.00	23.48 0.07 0.00	23.37 0.02 0.00	23.56 0.07 0.00	23.55 0.00 0.00	22.90 0.02 0.00	22.85 0.07 0.00	25.98 0.21 0.00	29.76 0.27 0.00	33.20 0.56 0.00	35.47 0.76 0.00	37.99 0.96 0.00	35.73 1.04 0.00	31.56 0.95 0.00	27.16 0.64 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	29.55 1.57 0.00	26.07 1.48 0.00	22.38 1.37 0.00	22.02 1.34 0.00	22.00 1.32 0.00	22.49 1.31 0.00	22.94 1.32 0.00	23.01 1.40 0.00	23.73 1.53 0.00	23.77 1.60 0.00	25.12 1.71 0.00	25.09 1.75 0.00	25.14 1.64 0.00	25.37 1.81 0.00	24.62 1.74 0.00	24.49 1.71 0.00	27.68 1.91 0.00	31.79 2.30 0.00	35.10 2.45 0.00	37.17 2.46 0.00	39.13 2.11 0.00	36.42 1.73 0.00	32.02 1.41 0.00	27.66 1.14 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	28.49 0.50 0.00	25.03 0.44 0.00	21.27 0.25 0.00	20.92 0.25 0.00	20.94 0.27 0.00	21.56 0.38 0.00	22.01 0.39 0.00	21.93 0.32 0.00	22.55 0.36 0.00	22.51 0.33 0.00	23.74 0.33 0.00	23.65 0.30 0.00	23.82 0.33 0.00	23.79 0.24 0.00	23.15 0.27 0.00	23.05 0.27 0.00	26.19 0.41 0.00	30.02 0.53 0.00	33.47 0.82 0.00	35.75 1.04 0.00	38.02 1.00 0.00	35.66 0.97 0.00	31.47 0.86 0.00	27.19 0.66 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	30.17 2.18 0.00	26.53 1.94 0.00	22.99 1.97 0.00	22.53 1.86 0.00	22.54 1.86 0.00	22.92 1.74 0.00	23.25 1.62 0.00	23.31 1.71 0.00	23.71 1.51 0.00	24.44 2.26 0.00	25.71 2.30 -0.01	25.50 2.15 -0.01	25.64 2.14 -0.01	25.89 2.33 -0.01	25.13 2.24 -0.01	25.06 2.28 -0.01	28.15 2.37 -0.01	32.45 2.95 -0.01	35.29 2.64 0.00	37.03 2.33 0.00	38.65 1.63 0.00	36.42 1.73 0.00	32.08 1.47 0.00	27.61 1.09 0.00
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	29.89 1.90 0.00	26.36 1.77 0.00	22.72 1.70 0.00	22.29 1.61 0.00	22.31 1.63 0.00	22.71 1.52 0.00	23.07 1.45 0.00	23.11 1.51 0.00	23.69 1.49 0.00	24.10 1.93 0.00	25.42 2.01 0.00	25.37 2.03 0.00	25.47 1.97 0.00	25.70 2.14 0.00	24.94 2.06 0.00	24.80 2.03 0.00	28.02 2.24 0.00	32.03 2.54 0.00	35.20 2.55 0.00	36.96 2.26 0.00	38.73 1.70 0.00	36.35 1.66 0.00	32.05 1.44 0.00	27.74 1.22 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	29.97 1.99 0.00	26.34 1.75 0.00	22.72 1.70 0.00	22.29 1.61 0.00	22.29 1.61 0.00	22.71 1.53 0.00	23.07 1.45 0.00	23.11 1.51 0.00	23.69 1.49 0.00	24.10 1.93 0.00	25.43 2.01 -0.01	25.38 2.03 -0.01	25.47 1.97 -0.01	25.70 2.14 -0.01	24.95 2.06 -0.01	24.81 2.03 -0.01	28.02 2.24 -0.01	32.04 2.54 -0.01	35.20 2.55 0.00	36.96 2.25 0.00	38.69 1.67 0.00	36.35 1.66 0.00	32.05 1.44 0.00	27.74 1.22 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	29.97 1.99 0.00	26.34 1.75 0.00	22.72 1.70 0.00	22.29 1.61 0.00	22.29 1.61 0.00	22.71 1.53 0.00	23.07 1.45 0.00	23.11 1.51 0.00	23.69 1.49 0.00	24.10 1.93 0.00	25.43 2.01 -0.01	25.38 2.03 -0.01	25.47 1.97 -0.01	25.70 2.14 -0.01	24.95 2.06 -0.01	24.81 2.03 -0.01	28.02 2.24 -0.01	32.04 2.54 -0.01	35.20 2.55 0.00	36.96 2.25 0.00	38.69 1.67 0.00	36.35 1.66 0.00	32.05 1.44 0.00	27.74 1.22 0.00
CALSPAN___DRP 24200	28.52 0.53 0.00	25.01 0.42 0.00	21.35 0.34 0.00	20.98 0.31 0.00	21.19 0.52 0.00	21.56 0.38 0.00	22.06 0.43 0.00	21.67 0.06 0.00	22.40 0.20 0.00	22.29 0.11 0.00	23.57 0.16 0.00	23.62 0.28 0.00	23.96 0.47 0.00	23.81 0.26 0.00	23.20 0.32 0.00	23.10 0.32 0.00	26.01 0.23 0.00	29.43 -0.06 0.00	32.52 -0.13 0.00	34.60 -0.10 0.00	36.54 -0.48 0.00	34.48 -0.21 0.00	30.89 0.28 0.00	27.21 0.69 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	30.30 2.32 0.00	26.66 2.07 0.00	23.10 2.08 0.00	22.64 1.96 0.00	22.64 1.97 0.00	23.02 1.84 0.00	23.33 1.71 0.00	23.39 1.79 0.00	23.75 1.55 0.00	24.57 2.40 0.00	25.83 2.41 -0.01	25.57 2.22 -0.01	25.73 2.23 -0.01	25.96 2.40 -0.01	25.20 2.31 -0.01	25.18 2.39 -0.01	28.23 2.45 -0.01	32.57 3.07 -0.01	35.33 2.68 0.00	37.07 2.36 0.00	38.69 1.67 0.00	36.45 1.77 0.00	32.11 1.50 0.00	27.61 1.09 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	28.63 0.64 0.00	25.13 0.54 0.00	21.48 0.46 0.00	21.09 0.41 0.00	21.23 0.56 0.00	21.65 0.47 0.00	22.14 0.52 0.00	21.90 0.30 0.00	22.53 0.33 0.00	22.46 0.29 0.00	23.67 0.26 0.00	23.60 0.26 0.00	23.87 0.37 0.00	23.79 0.24 0.00	23.18 0.30 0.00	23.05 0.27 0.00	26.01 0.23 0.00	29.55 0.06 0.00	32.75 0.10 0.00	34.98 0.28 0.00	37.10 0.07 0.00	34.89 0.21 0.00	30.98 0.37 0.00	27.13 0.61 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	27.84 -0.14 0.00	24.47 -0.12 0.00	20.95 -0.06 0.00	20.61 -0.06 0.00	20.63 -0.04 0.00	21.10 -0.08 0.00	21.56 -0.06 0.00	21.52 -0.09 0.00	22.11 -0.09 0.00	22.11 -0.07 0.00	23.32 -0.09 0.00	23.27 -0.07 0.00	23.45 -0.05 0.00	23.44 -0.12 0.00	22.79 -0.09 0.00	22.69 -0.09 0.00	25.65 -0.13 0.00	29.26 -0.24 0.00	32.39 -0.26 0.00	34.46 -0.24 0.00	36.58 -0.44 0.00	34.27 -0.41 0.00	30.25 -0.37 0.00	26.28 -0.24 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	28.46 0.48 0.00	25.01 0.42 0.00	21.23 0.21 0.00	20.88 0.21 0.00	20.88 0.21 0.00	21.50 0.32 0.00	21.90 0.28 0.00	21.80 0.19 0.00	22.40 0.20 0.00	22.33 0.16 0.00	23.50 0.09 0.00	23.41 0.07 0.00	23.59 0.09 0.00	23.51 -0.05 0.00	22.88 0.00 0.00	22.82 0.05 0.00	25.98 0.21 0.00	29.85 0.36 0.00	33.43 0.78 0.00	35.81 1.11 0.00	38.21 1.18 0.00	35.93 1.25 0.00	31.71 1.10 0.00	27.32 0.79 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	29.02 1.04 0.00	25.45 0.86 0.00	21.73 0.71 0.00	21.38 0.70 0.00	21.61 0.93 0.00	21.96 0.78 0.00	22.51 0.89 0.00	22.14 0.54 0.00	22.89 0.69 0.00	22.80 0.62 0.00	24.11 0.70 0.00	24.14 0.79 0.00	24.46 0.96 0.00	24.31 0.75 0.00	23.73 0.85 0.00	23.64 0.87 0.00	26.65 0.88 0.00	30.17 0.68 0.00	33.34 0.69 0.00	35.47 0.76 0.00	37.50 0.48 0.00	35.31 0.62 0.00	31.56 0.95 0.00	27.66 1.14 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	29.21 1.23 0.00	25.79 1.20 0.00	22.15 1.13 0.00	21.77 1.10 0.00	21.77 1.10 0.00	22.26 1.08 0.00	22.73 1.10 0.00	22.77 1.17 0.00	23.44 1.24 0.00	23.48 1.31 0.00	24.81 1.40 0.00	24.77 1.42 0.00	24.83 1.34 0.00	25.06 1.51 0.00	24.32 1.44 0.00	24.19 1.41 0.00	27.35 1.57 0.00	31.41 1.92 0.00	34.64 1.99 0.00	36.72 2.01 0.00	38.61 1.59 0.00	36.04 1.35 0.00	31.65 1.04 0.00	27.37 0.85 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	29.19 1.20 0.00	25.75 1.16 0.00	22.11 1.09 0.00	21.75 1.07 0.00	21.73 1.05 0.00	22.24 1.06 0.00	22.68 1.06 0.00	22.72 1.12 0.00	23.40 1.20 0.00	23.44 1.26 0.00	24.77 1.36 0.00	24.72 1.38 0.00	24.79 1.29 0.00	24.99 1.44 0.00	24.28 1.40 0.00	24.14 1.37 0.00	27.30 1.52 0.00	31.35 1.86 0.00	34.58 1.93 0.00	36.65 1.94 0.00	38.54 1.52 0.00	35.97 1.28 0.00	31.59 0.98 0.00	27.32 0.80 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	29.53 1.54 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.95 1.28 0.00	21.98 1.30 0.00	22.39 1.21 0.00	22.81 1.19 0.00	22.85 1.25 0.00	23.58 1.38 0.00	23.62 1.44 0.00	24.95 1.54 0.00	24.95 1.61 0.00	24.97 1.48 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.35 1.57 0.00	27.53 1.75 0.00	31.65 2.15 0.00	34.93 2.29 0.00	37.00 2.29 0.00	38.91 1.89 0.00	36.25 1.56 0.00	31.87 1.26 0.00	27.58 1.06 0.00
CE_NYC_DRP 24195	29.35 1.37 0.00	25.89 1.30 0.00	22.25 1.24 0.00	21.89 1.22 0.00	21.90 1.22 0.00	22.39 1.21 0.00	22.83 1.21 0.00	22.88 1.27 0.00	23.60 1.40 0.00	23.64 1.46 0.00	24.95 1.54 0.00	24.93 1.59 0.00	24.97 1.48 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.33 1.55 0.00	27.50 1.73 0.00	31.59 2.09 0.00	34.84 2.19 0.00	36.93 2.22 0.00	38.84 1.81 0.00	36.18 1.49 0.00	31.81 1.19 0.00	27.50 0.98 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	28.57 0.59 0.00	25.03 0.44 0.00	21.37 0.36 0.00	21.00 0.33 0.00	21.25 0.58 0.00	21.58 0.40 0.00	22.08 0.45 0.00	21.71 0.11 0.00	22.44 0.24 0.00	22.33 0.16 0.00	23.62 0.21 0.00	23.67 0.33 0.00	24.01 0.52 0.00	23.88 0.33 0.00	23.27 0.39 0.00	23.16 0.39 0.00	26.11 0.33 0.00	29.55 0.06 0.00	32.65 0.00 0.00	34.74 0.03 0.00	36.73 -0.30 0.00	34.62 -0.07 0.00	30.98 0.37 0.00	27.26 0.74 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	28.07 0.08 0.00	24.69 0.10 0.00	21.01 0.00 0.00	20.67 0.00 0.00	20.65 -0.02 0.00	21.20 0.02 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.58 -0.02 0.00	22.20 0.00 0.00	22.18 0.00 0.00	23.43 0.02 0.00	23.32 -0.02 0.00	23.52 0.02 0.00	23.58 0.02 0.00	22.90 0.02 0.00	22.85 0.07 0.00	25.90 0.13 0.00	29.64 0.15 0.00	32.88 0.23 0.00	35.02 0.31 0.00	37.73 0.70 0.00	35.48 0.80 0.00	31.32 0.70 0.00	27.00 0.48 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	28.04 0.06 0.00	24.66 0.07 0.00	21.01 0.00 0.00	20.67 0.00 0.00	20.65 -0.02 0.00	21.20 0.02 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.60 0.00 0.00	22.22 0.02 0.00	22.20 0.02 0.00	23.46 0.05 0.00	23.37 0.02 0.00	23.56 0.07 0.00	23.62 0.07 0.00	22.93 0.05 0.00	22.87 0.09 0.00	25.90 0.13 0.00	29.64 0.15 0.00	32.88 0.23 0.00	34.95 0.24 0.00	37.65 0.63 0.00	35.38 0.69 0.00	31.22 0.61 0.00	26.95 0.42 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	28.07 0.08 0.00	24.69 0.10 0.00	21.01 0.00 0.00	20.67 0.00 0.00	20.65 -0.02 0.00	21.20 0.02 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.58 -0.02 0.00	22.20 0.00 0.00	22.18 0.00 0.00	23.43 0.02 0.00	23.32 -0.02 0.00	23.52 0.02 0.00	23.58 0.02 0.00	22.90 0.02 0.00	22.85 0.07 0.00	25.90 0.13 0.00	29.64 0.15 0.00	32.88 0.23 0.00	35.02 0.31 0.00	37.73 0.70 0.00	35.48 0.80 0.00	31.32 0.70 0.00	27.00 0.48 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	28.80 0.81 0.00	25.25 0.66 0.00	21.56 0.55 0.00	21.21 0.54 0.00	21.46 0.79 0.00	21.79 0.61 0.00	22.31 0.69 0.00	21.93 0.32 0.00	22.64 0.44 0.00	22.55 0.38 0.00	23.83 0.42 0.00	23.90 0.56 0.00	24.22 0.73 0.00	24.10 0.54 0.00	23.47 0.59 0.00	23.37 0.59 0.00	26.34 0.57 0.00	29.82 0.33 0.00	32.94 0.29 0.00	35.09 0.38 0.00	37.10 0.07 0.00	34.93 0.24 0.00	31.26 0.64 0.00	27.50 0.98 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	29.44 1.46 0.00	25.97 1.38 0.00	22.32 1.30 0.00	21.95 1.28 0.00	21.94 1.26 0.00	22.43 1.25 0.00	22.88 1.25 0.00	22.94 1.34 0.00	23.64 1.44 0.00	23.71 1.53 0.00	25.02 1.62 0.00	25.00 1.66 0.00	25.04 1.55 0.00	25.27 1.72 0.00	24.53 1.65 0.00	24.39 1.62 0.00	27.58 1.80 0.00	31.68 2.18 0.00	34.93 2.29 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.93 0.00	36.28 1.60 0.00	31.90 1.29 0.00	27.56 1.03 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	28.91 0.92 0.00	25.50 0.91 0.00	21.88 0.86 0.00	21.52 0.85 0.00	21.50 0.83 0.00	22.01 0.83 0.00	22.44 0.82 0.00	22.47 0.86 0.00	23.11 0.91 0.00	23.13 0.95 0.00	24.42 1.01 0.00	24.35 1.00 0.00	24.46 0.96 0.00	24.64 1.08 0.00	23.96 1.08 0.00	23.82 1.05 0.00	26.96 1.19 0.00	30.91 1.42 0.00	34.15 1.50 0.00	36.23 1.53 0.00	38.21 1.18 0.00	35.66 0.97 0.00	31.35 0.73 0.00	27.13 0.61 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	28.99 1.01 0.00	25.60 1.01 0.00	21.96 0.95 0.00	21.60 0.93 0.00	21.58 0.91 0.00	22.09 0.91 0.00	22.55 0.93 0.00	22.57 0.97 0.00	23.20 1.00 0.00	23.17 1.00 0.00	24.49 1.08 0.00	24.44 1.10 0.00	24.53 1.03 0.00	24.73 1.18 0.00	24.00 1.12 0.00	23.87 1.09 0.00	27.01 1.24 0.00	31.06 1.56 0.00	34.31 1.67 0.00	36.41 1.70 0.00	38.47 1.44 0.00	35.80 1.11 0.00	31.53 0.92 0.00	27.26 0.74 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	29.16 1.18 0.00	25.72 1.13 0.00	22.07 1.05 0.00	21.71 1.03 0.00	21.67 0.99 0.00	22.20 1.02 0.00	22.64 1.02 0.00	22.66 1.06 0.00	23.29 1.09 0.00	23.26 1.09 0.00	24.58 1.17 0.00	24.53 1.19 0.00	24.62 1.13 0.00	24.85 1.29 0.00	24.11 1.23 0.00	23.98 1.21 0.00	27.17 1.39 0.00	31.23 1.74 0.00	34.51 1.86 0.00	36.65 1.94 0.00	38.65 1.63 0.00	36.00 1.32 0.00	31.68 1.07 0.00	27.40 0.87 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	27.87 -0.11 0.00	24.49 -0.10 0.00	20.89 -0.13 0.00	20.55 -0.12 0.00	20.55 -0.12 0.00	21.07 -0.11 0.00	21.52 -0.11 0.00	21.52 -0.09 0.00	22.11 -0.09 0.00	22.09 -0.09 0.00	23.32 -0.09 0.00	23.25 -0.09 0.00	23.40 -0.09 0.00	23.46 -0.09 0.00	22.79 -0.09 0.00	22.71 -0.07 0.00	25.70 -0.08 0.00	29.40 -0.09 0.00	32.55 -0.10 0.00	34.60 -0.10 0.00	37.02 0.00 0.00	34.72 0.03 0.00	30.64 0.03 0.00	26.52 0.00 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	27.56 -0.42 0.00	24.15 -0.44 0.00	20.59 -0.42 0.00	20.26 -0.41 0.00	20.51 -0.17 0.00	20.82 -0.36 0.00	21.34 -0.28 0.00	20.91 -0.69 0.00	21.60 -0.60 0.00	21.49 -0.69 0.00	22.71 -0.70 0.00	22.78 -0.56 0.00	23.09 -0.40 0.00	22.96 -0.59 0.00	22.29 -0.59 0.00	22.16 -0.61 0.00	24.90 -0.88 0.00	28.22 -1.27 0.00	31.15 -1.50 0.00	33.11 -1.60 0.00	34.95 -2.07 0.00	33.02 -1.66 0.00	29.66 -0.95 0.00	26.34 -0.19 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	27.98 0.00 0.00	24.59 0.00 0.00	21.06 0.04 0.00	20.71 0.04 0.00	20.74 0.06 0.00	21.20 0.02 0.00	21.67 0.04 0.00	21.62 0.02 0.00	22.22 0.02 0.00	22.22 0.04 0.00	23.43 0.02 0.00	23.39 0.05 0.00	23.59 0.09 0.00	23.55 0.00 0.00	22.90 0.02 0.00	22.80 0.02 0.00	25.78 0.00 0.00	29.40 -0.09 0.00	32.58 -0.07 0.00	34.64 -0.07 0.00	36.80 -0.22 0.00	34.48 -0.21 0.00	30.43 -0.18 0.00	26.42 -0.11 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	28.04 0.06 0.00	24.66 0.07 0.00	21.01 0.00 0.00	20.67 0.00 0.00	20.65 -0.02 0.00	21.20 0.02 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.60 0.00 0.00	22.22 0.02 0.00	22.20 0.02 0.00	23.46 0.05 0.00	23.37 0.02 0.00	23.56 0.07 0.00	23.62 0.07 0.00	22.93 0.05 0.00	22.87 0.09 0.00	25.90 0.13 0.00	29.64 0.15 0.00	32.88 0.23 0.00	34.95 0.24 0.00	37.65 0.63 0.00	35.38 0.69 0.00	31.22 0.61 0.00	26.95 0.42 0.00
CLINTON___LFGE 323618	28.46 0.48 0.00	25.06 0.47 0.00	21.35 0.34 0.00	20.98 0.31 0.00	20.96 0.29 0.00	21.50 0.32 0.00	21.90 0.28 0.00	21.90 0.30 0.00	22.55 0.35 0.00	22.53 0.35 0.00	23.83 0.42 0.00	23.72 0.37 0.00	23.92 0.42 0.00	23.98 0.42 0.00	23.29 0.41 0.00	23.26 0.48 0.00	26.37 0.59 0.00	30.14 0.65 0.00	33.47 0.82 0.00	35.61 0.90 0.00	38.32 1.30 0.00	36.04 1.35 0.00	31.77 1.16 0.00	27.37 0.85 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	28.57 0.59 0.00	25.03 0.44 0.00	21.37 0.36 0.00	21.00 0.33 0.00	21.21 0.54 0.00	21.58 0.40 0.00	22.10 0.48 0.00	21.71 0.11 0.00	22.44 0.24 0.00	22.33 0.16 0.00	23.62 0.21 0.00	23.67 0.33 0.00	24.01 0.52 0.00	23.88 0.33 0.00	23.27 0.39 0.00	23.16 0.39 0.00	26.11 0.34 0.00	29.55 0.06 0.00	32.65 0.00 0.00	34.74 0.03 0.00	36.69 -0.33 0.00	34.62 -0.07 0.00	30.98 0.37 0.00	27.26 0.74 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	28.68 0.70 0.00	25.20 0.61 0.00	21.46 0.44 0.00	21.13 0.45 0.00	21.13 0.45 0.00	21.71 0.53 0.00	22.12 0.50 0.00	21.97 0.37 0.00	22.55 0.36 0.00	22.49 0.31 0.00	23.67 0.26 0.00	23.55 0.21 0.00	23.73 0.23 0.00	23.60 0.05 0.00	22.97 0.09 0.00	22.91 0.14 0.00	26.11 0.34 0.00	29.99 0.50 0.00	33.66 1.01 0.00	36.20 1.49 0.00	38.50 1.48 0.00	36.28 1.60 0.00	31.96 1.35 0.00	27.56 1.03 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	29.19 1.20 0.00	25.60 1.01 0.00	21.88 0.86 0.00	21.48 0.81 0.00	21.65 0.97 0.00	22.07 0.89 0.00	22.62 0.99 0.00	22.31 0.71 0.00	23.04 0.84 0.00	22.95 0.78 0.00	24.25 0.84 0.00	24.25 0.91 0.00	24.60 1.10 0.00	24.47 0.92 0.00	23.91 1.03 0.00	23.82 1.05 0.00	26.91 1.13 0.00	30.38 0.88 0.00	33.56 0.91 0.00	35.71 1.01 0.00	37.69 0.67 0.00	35.55 0.87 0.00	31.71 1.10 0.00	27.77 1.25 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	28.68 0.70 0.00	25.30 0.71 0.00	21.71 0.69 0.00	21.35 0.68 0.00	21.34 0.66 0.00	21.82 0.63 0.00	22.29 0.67 0.00	22.31 0.71 0.00	22.91 0.71 0.00	22.82 0.64 0.00	24.09 0.68 0.00	24.00 0.65 0.00	24.08 0.59 0.00	24.21 0.66 0.00	23.50 0.62 0.00	23.39 0.62 0.00	26.50 0.72 0.00	30.50 1.00 0.00	33.76 1.11 0.00	35.92 1.21 0.00	38.02 1.00 0.00	35.42 0.73 0.00	31.22 0.61 0.00	27.08 0.56 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	28.68 0.70 0.00	25.28 0.69 0.00	21.67 0.65 0.00	21.31 0.64 0.00	21.30 0.62 0.00	21.79 0.61 0.00	22.25 0.63 0.00	22.27 0.67 0.00	22.91 0.71 0.00	22.91 0.73 0.00	24.18 0.77 0.00	24.14 0.79 0.00	24.24 0.75 0.00	24.40 0.85 0.00	23.70 0.82 0.00	23.57 0.80 0.00	26.68 0.90 0.00	30.58 1.09 0.00	33.79 1.14 0.00	35.85 1.15 0.00	37.91 0.89 0.00	35.41 0.73 0.00	31.16 0.55 0.00	27.00 0.48 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	28.46 0.48 0.00	25.01 0.42 0.00	21.29 0.27 0.00	20.96 0.29 0.00	20.96 0.29 0.00	21.54 0.36 0.00	21.95 0.32 0.00	21.82 0.22 0.00	22.42 0.22 0.00	22.35 0.18 0.00	23.53 0.12 0.00	23.44 0.09 0.00	23.61 0.12 0.00	23.51 -0.05 0.00	22.88 0.00 0.00	22.82 0.05 0.00	25.96 0.18 0.00	29.76 0.26 0.00	33.37 0.72 0.00	35.78 1.08 0.00	38.10 1.07 0.00	35.87 1.18 0.00	31.62 1.01 0.00	27.26 0.74 0.00
CORNELL_____ 23752	28.60 0.62 0.00	25.11 0.52 0.00	21.50 0.48 0.00	21.15 0.48 0.00	21.17 0.50 0.00	21.65 0.47 0.00	22.14 0.52 0.00	22.05 0.45 0.00	22.67 0.47 0.00	22.62 0.44 0.00	23.83 0.42 0.00	23.74 0.40 0.00	23.94 0.45 0.00	23.93 0.38 0.00	23.29 0.41 0.00	23.21 0.43 0.00	26.29 0.52 0.00	30.05 0.56 0.00	33.37 0.72 0.00	35.54 0.83 0.00	37.73 0.70 0.00	35.38 0.69 0.00	31.19 0.58 0.00	27.08 0.56 0.00

CORONA V_69_KV_TB1 355595	29.80 1.82 0.00	26.29 1.70 0.00	22.63 1.62 0.00	22.22 1.55 0.00	22.23 1.55 0.00	22.64 1.46 0.00	23.01 1.38 0.00	23.07 1.47 0.00	23.66 1.47 0.00	23.99 1.82 0.00	25.33 1.92 0.00	25.28 1.94 0.00	25.35 1.86 0.00	25.56 2.00 0.00	24.83 1.94 0.00	24.67 1.89 0.00	27.91 2.14 0.00	32.06 2.57 0.00	35.26 2.61 0.00	37.10 2.39 0.00	38.91 1.89 0.00	36.49 1.80 0.00	32.17 1.56 0.00	27.77 1.25 0.00
CORTLAND_115KV_TB3 80093	28.38 0.39 0.00	24.93 0.34 0.00	21.35 0.34 0.00	21.00 0.33 0.00	21.01 0.33 0.00	21.50 0.32 0.00	21.99 0.37 0.00	21.90 0.30 0.00	22.51 0.31 0.00	22.49 0.31 0.00	23.69 0.28 0.00	23.62 0.28 0.00	23.82 0.33 0.00	23.81 0.26 0.00	23.18 0.30 0.00	23.07 0.30 0.00	26.14 0.36 0.00	29.85 0.35 0.00	33.07 0.42 0.00	35.23 0.52 0.00	37.36 0.33 0.00	35.03 0.35 0.00	30.92 0.31 0.00	26.84 0.32 0.00
COXSACKIE___GT 23611	29.19 1.20 0.00	25.67 1.08 0.00	21.96 0.95 0.00	21.62 0.95 0.00	21.54 0.87 0.00	22.09 0.91 0.00	22.47 0.84 0.00	22.38 0.78 0.00	22.96 0.76 0.00	22.75 0.58 0.00	23.99 0.59 0.00	23.90 0.56 0.00	24.01 0.52 0.00	24.14 0.59 0.00	23.45 0.57 0.00	23.41 0.64 0.00	26.65 0.88 0.00	30.79 1.30 0.00	34.28 1.63 0.00	36.58 1.87 0.00	38.87 1.85 0.00	36.18 1.49 0.00	31.87 1.26 0.00	27.58 1.06 0.00
CPV_VALLEY___CC1 323721	28.71 0.73 0.00	25.33 0.74 0.00	21.73 0.71 0.00	21.38 0.70 0.00	21.36 0.68 0.00	21.86 0.68 0.00	22.31 0.69 0.00	22.34 0.73 0.00	22.98 0.78 0.00	23.00 0.82 0.00	24.28 0.87 0.00	24.21 0.86 0.00	24.31 0.82 0.00	24.50 0.94 0.00	23.80 0.92 0.00	23.66 0.89 0.00	26.78 1.00 0.00	30.70 1.21 0.00	33.89 1.24 0.00	35.95 1.25 0.00	37.95 0.93 0.00	35.42 0.73 0.00	31.16 0.55 0.00	26.97 0.45 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	28.71 0.73 0.00	25.33 0.74 0.00	21.73 0.71 0.00	21.38 0.70 0.00	21.36 0.68 0.00	21.86 0.68 0.00	22.31 0.69 0.00	22.34 0.73 0.00	22.98 0.78 0.00	23.00 0.82 0.00	24.28 0.87 0.00	24.21 0.86 0.00	24.31 0.82 0.00	24.50 0.94 0.00	23.80 0.92 0.00	23.66 0.89 0.00	26.78 1.00 0.00	30.70 1.21 0.00	33.89 1.24 0.00	35.95 1.25 0.00	37.95 0.93 0.00	35.42 0.73 0.00	31.16 0.55 0.00	26.97 0.45 0.00
CRESCENT___HYD 24018	28.68 0.70 0.00	25.30 0.71 0.00	21.71 0.69 0.00	21.35 0.68 0.00	21.34 0.66 0.00	21.82 0.63 0.00	22.29 0.67 0.00	22.31 0.71 0.00	22.91 0.71 0.00	22.82 0.64 0.00	24.09 0.68 0.00	24.00 0.65 0.00	24.08 0.59 0.00	24.21 0.66 0.00	23.50 0.62 0.00	23.39 0.62 0.00	26.50 0.72 0.00	30.50 1.00 0.00	33.76 1.11 0.00	35.92 1.21 0.00	38.02 1.00 0.00	35.42 0.73 0.00	31.22 0.61 0.00	27.08 0.56 0.00
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	28.63 0.64 0.00	25.33 0.74 0.00	21.77 0.76 0.00	21.44 0.77 0.00	21.40 0.72 0.00	21.90 0.72 0.00	22.38 0.76 0.00	22.44 0.84 0.00	22.98 0.78 0.00	22.95 0.78 0.00	24.28 0.87 0.00	24.18 0.84 0.00	24.27 0.77 0.00	24.50 0.94 0.00	23.77 0.89 0.00	23.57 0.80 0.00	26.65 0.88 0.00	30.70 1.21 0.00	33.92 1.27 0.00	35.95 1.25 0.00	37.95 0.93 0.00	35.31 0.62 0.00	31.10 0.49 0.00	26.95 0.42 0.00
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	28.63 0.64 0.00	25.33 0.74 0.00	21.77 0.76 0.00	21.44 0.77 0.00	21.40 0.72 0.00	21.90 0.72 0.00	22.38 0.76 0.00	22.44 0.84 0.00	22.98 0.78 0.00	22.95 0.78 0.00	24.28 0.87 0.00	24.18 0.84 0.00	24.27 0.77 0.00	24.50 0.94 0.00	23.77 0.89 0.00	23.57 0.80 0.00	26.65 0.88 0.00	30.70 1.21 0.00	33.92 1.27 0.00	35.95 1.25 0.00	37.95 0.93 0.00	35.31 0.62 0.00	31.10 0.49 0.00	26.95 0.42 0.00
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	28.63 0.64 0.00	25.33 0.74 0.00	21.77 0.76 0.00	21.44 0.77 0.00	21.40 0.72 0.00	21.90 0.72 0.00	22.38 0.76 0.00	22.44 0.84 0.00	22.98 0.78 0.00	22.95 0.78 0.00	24.28 0.87 0.00	24.18 0.84 0.00	24.27 0.77 0.00	24.50 0.94 0.00	23.77 0.89 0.00	23.57 0.80 0.00	26.65 0.88 0.00	30.70 1.21 0.00	33.92 1.27 0.00	35.95 1.25 0.00	37.95 0.93 0.00	35.31 0.62 0.00	31.10 0.49 0.00	26.95 0.42 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	27.98 0.00 0.00	24.59 0.00 0.00	21.06 0.04 0.00	20.71 0.04 0.00	20.74 0.06 0.00	21.20 0.02 0.00	21.67 0.04 0.00	21.62 0.02 0.00	22.22 0.02 0.00	22.22 0.04 0.00	23.43 0.02 0.00	23.39 0.05 0.00	23.59 0.09 0.00	23.55 0.00 0.00	22.90 0.02 0.00	22.80 0.02 0.00	25.78 0.00 0.00	29.40 -0.09 0.00	32.58 -0.07 0.00	34.64 -0.07 0.00	36.80 -0.22 0.00	34.48 -0.21 0.00	30.43 -0.18 0.00	26.42 -0.11 0.00
DAHOWA___HYDRO 323763	29.19 1.20 0.00	25.75 1.16 0.00	22.04 1.03 0.00	21.69 1.01 0.00	21.67 0.99 0.00	22.07 0.89 0.00	22.51 0.89 0.00	22.49 0.89 0.00	23.11 0.91 0.00	22.97 0.80 0.00	24.30 0.89 0.00	24.21 0.86 0.00	24.29 0.80 0.00	24.35 0.80 0.00	23.63 0.75 0.00	23.57 0.80 0.00	26.75 0.98 0.00	30.79 1.30 0.00	34.12 1.47 0.00	36.44 1.73 0.00	38.69 1.67 0.00	36.04 1.35 0.00	31.75 1.13 0.00	27.58 1.06 0.00
DANC___LFGE 323619	28.10 0.11 0.00	24.69 0.10 0.00	21.08 0.06 0.00	20.76 0.08 0.00	20.76 0.08 0.00	21.29 0.11 0.00	21.71 0.09 0.00	21.62 0.02 0.00	22.20 0.00 0.00	22.15 -0.02 0.00	23.34 -0.07 0.00	23.27 -0.07 0.00	23.45 -0.05 0.00	23.36 -0.19 0.00	22.74 -0.14 0.00	22.66 -0.11 0.00	25.70 -0.08 0.00	29.43 -0.06 0.00	32.85 0.20 0.00	35.12 0.42 0.00	37.39 0.37 0.00	35.17 0.49 0.00	31.01 0.40 0.00	26.81 0.29 0.00
DANSKAMMER___1 23586	29.16 1.18 0.00	25.72 1.13 0.00	22.07 1.05 0.00	21.71 1.03 0.00	21.67 0.99 0.00	22.20 1.02 0.00	22.64 1.02 0.00	22.66 1.06 0.00	23.29 1.09 0.00	23.26 1.09 0.00	24.58 1.17 0.00	24.53 1.19 0.00	24.62 1.13 0.00	24.85 1.29 0.00	24.11 1.23 0.00	23.98 1.21 0.00	27.17 1.39 0.00	31.23 1.74 0.00	34.51 1.86 0.00	36.65 1.94 0.00	38.65 1.63 0.00	36.00 1.32 0.00	31.68 1.07 0.00	27.40 0.87 0.00
DANSKAMMER___2 23589	29.16 1.18 0.00	25.72 1.13 0.00	22.07 1.05 0.00	21.71 1.03 0.00	21.67 0.99 0.00	22.20 1.02 0.00	22.64 1.02 0.00	22.66 1.06 0.00	23.29 1.09 0.00	23.26 1.09 0.00	24.58 1.17 0.00	24.53 1.19 0.00	24.62 1.13 0.00	24.85 1.29 0.00	24.11 1.23 0.00	23.98 1.21 0.00	27.17 1.39 0.00	31.23 1.74 0.00	34.51 1.86 0.00	36.65 1.94 0.00	38.65 1.63 0.00	36.00 1.32 0.00	31.68 1.07 0.00	27.40 0.87 0.00
DANSKAMMER___3 23590	29.16 1.18 0.00	25.72 1.13 0.00	22.07 1.05 0.00	21.71 1.03 0.00	21.67 0.99 0.00	22.20 1.02 0.00	22.64 1.02 0.00	22.66 1.06 0.00	23.29 1.09 0.00	23.26 1.09 0.00	24.58 1.17 0.00	24.53 1.19 0.00	24.62 1.13 0.00	24.85 1.29 0.00	24.11 1.23 0.00	23.98 1.21 0.00	27.17 1.39 0.00	31.23 1.74 0.00	34.51 1.86 0.00	36.65 1.94 0.00	38.65 1.63 0.00	36.00 1.32 0.00	31.68 1.07 0.00	27.40 0.87 0.00

DANSKAMMER___4 23591	29.16 1.18 0.00	25.72 1.13 0.00	22.07 1.05 0.00	21.71 1.03 0.00	21.67 0.99 0.00	22.20 1.02 0.00	22.64 1.02 0.00	22.66 1.06 0.00	23.29 1.09 0.00	23.26 1.09 0.00	24.58 1.17 0.00	24.53 1.19 0.00	24.62 1.13 0.00	24.85 1.29 0.00	24.11 1.23 0.00	23.98 1.21 0.00	27.17 1.39 0.00	31.23 1.74 0.00	34.51 1.86 0.00	36.65 1.94 0.00	38.65 1.63 0.00	36.00 1.32 0.00	31.68 1.07 0.00	27.40 0.87 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	29.16 1.18 0.00	25.72 1.13 0.00	22.07 1.05 0.00	21.71 1.03 0.00	21.67 0.99 0.00	22.20 1.02 0.00	22.64 1.02 0.00	22.66 1.06 0.00	23.29 1.09 0.00	23.26 1.09 0.00	24.58 1.17 0.00	24.53 1.19 0.00	24.62 1.13 0.00	24.85 1.30 0.00	24.12 1.24 0.00	23.98 1.21 0.00	27.17 1.39 0.00	31.23 1.74 0.00	34.51 1.86 0.00	36.65 1.94 0.00	38.69 1.67 0.00	36.00 1.32 0.00	31.68 1.07 0.00	27.40 0.88 0.00
DARBY___SOLAR 323810	29.07 1.09 0.00	25.65 1.06 0.00	21.98 0.97 0.00	21.62 0.95 0.00	21.61 0.93 0.00	22.03 0.85 0.00	22.47 0.84 0.00	22.44 0.84 0.00	23.06 0.86 0.00	22.93 0.75 0.00	24.23 0.82 0.00	24.16 0.82 0.00	24.22 0.73 0.00	24.31 0.75 0.00	23.59 0.71 0.00	23.53 0.75 0.00	26.68 0.90 0.00	30.70 1.21 0.00	34.05 1.40 0.00	36.34 1.63 0.00	38.58 1.55 0.00	35.90 1.21 0.00	31.65 1.04 0.00	27.50 0.98 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	29.05 1.06 0.00	25.60 1.01 0.00	21.96 0.95 0.00	21.60 0.93 0.00	21.58 0.91 0.00	22.09 0.91 0.00	22.51 0.89 0.00	22.53 0.93 0.00	23.13 0.93 0.00	23.11 0.93 0.00	24.42 1.01 0.00	24.35 1.00 0.00	24.46 0.96 0.00	24.66 1.11 0.00	23.96 1.08 0.00	23.82 1.05 0.00	26.99 1.21 0.00	31.00 1.50 0.00	34.28 1.63 0.00	36.41 1.70 0.00	38.43 1.41 0.00	35.83 1.14 0.00	31.53 0.92 0.00	27.26 0.74 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	28.71 0.73 0.00	25.28 0.69 0.00	21.65 0.63 0.00	21.29 0.62 0.00	21.32 0.64 0.00	21.82 0.64 0.00	22.27 0.65 0.00	22.25 0.65 0.00	22.91 0.71 0.00	22.89 0.71 0.00	24.16 0.75 0.00	24.09 0.75 0.00	24.22 0.73 0.00	24.28 0.73 0.00	23.61 0.73 0.00	23.48 0.71 0.00	26.60 0.82 0.00	30.44 0.94 0.00	33.73 1.08 0.00	35.85 1.15 0.00	37.99 0.96 0.00	35.52 0.83 0.00	31.32 0.70 0.00	27.13 0.61 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	28.04 0.06 0.00	24.66 0.07 0.00	21.12 0.11 0.00	20.78 0.10 0.00	20.78 0.10 0.00	21.26 0.08 0.00	21.73 0.11 0.00	21.71 0.11 0.00	22.31 0.11 0.00	22.29 0.11 0.00	23.50 0.09 0.00	23.44 0.09 0.00	23.59 0.09 0.00	23.65 0.09 0.00	22.97 0.09 0.00	22.87 0.09 0.00	25.88 0.10 0.00	29.64 0.15 0.00	32.81 0.16 0.00	34.88 0.17 0.00	37.10 0.07 0.00	34.72 0.03 0.00	30.64 0.03 0.00	26.55 0.03 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	27.93 -0.06 0.00	24.57 -0.02 0.00	21.01 0.00 0.00	20.69 0.02 0.00	20.70 0.02 0.00	21.20 0.02 0.00	21.67 0.04 0.00	21.64 0.04 0.00	22.29 0.09 0.00	22.26 0.09 0.00	23.55 0.14 0.00	23.48 0.14 0.00	23.63 0.14 0.00	23.67 0.12 0.00	23.02 0.14 0.00	22.91 0.14 0.00	25.93 0.15 0.00	29.64 0.15 0.00	32.88 0.23 0.00	34.98 0.28 0.00	37.17 0.15 0.00	34.79 0.10 0.00	30.77 0.15 0.00	26.63 0.11 0.00
DUNKIRK__115KV_TB_200 55889	28.77 0.78 0.00	25.20 0.61 0.00	21.54 0.53 0.00	21.17 0.50 0.00	21.38 0.70 0.00	21.75 0.57 0.00	22.27 0.65 0.00	21.88 0.28 0.00	22.60 0.40 0.00	22.51 0.33 0.00	23.81 0.40 0.00	23.86 0.51 0.00	24.20 0.70 0.00	24.05 0.49 0.00	23.43 0.55 0.00	23.32 0.55 0.00	26.29 0.52 0.00	29.76 0.27 0.00	32.88 0.23 0.00	35.02 0.31 0.00	36.95 -0.07 0.00	34.86 0.17 0.00	31.19 0.58 0.00	27.48 0.95 0.00
DUNKIRK___1 23563	28.77 0.78 0.00	25.20 0.61 0.00	21.54 0.53 0.00	21.17 0.50 0.00	21.38 0.70 0.00	21.75 0.57 0.00	22.27 0.65 0.00	21.88 0.28 0.00	22.60 0.40 0.00	22.51 0.33 0.00	23.81 0.40 0.00	23.86 0.51 0.00	24.20 0.70 0.00	24.05 0.49 0.00	23.43 0.55 0.00	23.32 0.55 0.00	26.29 0.52 0.00	29.76 0.27 0.00	32.88 0.23 0.00	35.02 0.31 0.00	36.95 -0.07 0.00	34.86 0.17 0.00	31.19 0.58 0.00	27.48 0.95 0.00
DUNKIRK___2 23564	28.77 0.78 0.00	25.20 0.61 0.00	21.54 0.53 0.00	21.17 0.50 0.00	21.38 0.70 0.00	21.75 0.57 0.00	22.27 0.65 0.00	21.88 0.28 0.00	22.60 0.40 0.00	22.51 0.33 0.00	23.81 0.40 0.00	23.86 0.51 0.00	24.20 0.70 0.00	24.05 0.49 0.00	23.43 0.55 0.00	23.32 0.55 0.00	26.29 0.52 0.00	29.76 0.27 0.00	32.88 0.23 0.00	35.02 0.31 0.00	36.95 -0.07 0.00	34.86 0.17 0.00	31.19 0.58 0.00	27.48 0.95 0.00
DUNKIRK___3 23565	28.66 0.67 0.00	25.13 0.54 0.00	21.46 0.44 0.00	21.09 0.41 0.00	21.30 0.62 0.00	21.67 0.49 0.00	22.19 0.56 0.00	21.80 0.19 0.00	22.51 0.31 0.00	22.42 0.24 0.00	23.69 0.28 0.00	23.76 0.42 0.00	24.08 0.59 0.00	23.95 0.40 0.00	23.34 0.46 0.00	23.23 0.46 0.00	26.16 0.39 0.00	29.64 0.15 0.00	32.71 0.07 0.00	34.84 0.14 0.00	36.76 -0.26 0.00	34.69 0.00 0.00	31.07 0.46 0.00	27.34 0.82 0.00
DUNKIRK___4 23566	28.66 0.67 0.00	25.13 0.54 0.00	21.46 0.44 0.00	21.09 0.41 0.00	21.30 0.62 0.00	21.67 0.49 0.00	22.19 0.56 0.00	21.80 0.19 0.00	22.51 0.31 0.00	22.42 0.24 0.00	23.69 0.28 0.00	23.76 0.42 0.00	24.08 0.59 0.00	23.95 0.40 0.00	23.34 0.46 0.00	23.23 0.46 0.00	26.16 0.39 0.00	29.64 0.15 0.00	32.71 0.07 0.00	34.84 0.14 0.00	36.76 -0.26 0.00	34.69 0.00 0.00	31.07 0.46 0.00	27.34 0.82 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	29.27 1.29 0.00	25.82 1.23 0.00	22.19 1.18 0.00	21.81 1.14 0.00	21.81 1.14 0.00	22.30 1.12 0.00	22.75 1.12 0.00	22.81 1.21 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.81 1.47 0.00	24.88 1.39 0.00	25.11 1.55 0.00	24.37 1.49 0.00	24.23 1.46 0.00	27.40 1.62 0.00	31.47 1.98 0.00	34.71 2.06 0.00	36.79 2.08 0.00	38.73 1.70 0.00	36.11 1.42 0.00	31.74 1.13 0.00	27.42 0.90 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	29.05 1.06 0.00	25.60 1.01 0.00	21.96 0.95 0.00	21.60 0.93 0.00	21.58 0.91 0.00	22.09 0.91 0.00	22.53 0.91 0.00	22.55 0.95 0.00	23.20 1.00 0.00	23.20 1.02 0.00	24.51 1.10 0.00	24.44 1.10 0.00	24.55 1.06 0.00	24.75 1.20 0.00	24.05 1.17 0.00	23.92 1.14 0.00	27.06 1.29 0.00	31.09 1.59 0.00	34.31 1.67 0.00	36.44 1.74 0.00	38.43 1.41 0.00	35.83 1.14 0.00	31.50 0.89 0.00	27.26 0.74 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	29.50 1.51 -0.01	26.07 1.48 -0.01	22.36 1.34 0.00	22.00 1.32 0.00	22.06 1.39 0.00	22.32 1.14 0.00	22.73 1.10 0.00	22.77 1.17 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.86 1.52 0.00	24.88 1.39 0.00	25.13 1.58 0.00	24.37 1.49 0.00	24.26 1.48 0.00	27.45 1.68 0.00	31.53 2.03 0.00	34.84 2.19 0.00	36.89 2.19 0.00	38.80 1.78 0.00	36.11 1.42 0.00	31.78 1.16 0.00	27.58 1.06 0.00

E179THST_13_KV_LOAD 356214	29.64 1.65 -0.01	26.20 1.60 -0.01	22.44 1.43 0.00	22.08 1.41 0.00	22.14 1.47 0.00	22.41 1.23 0.00	22.81 1.19 0.00	22.85 1.25 0.00	23.58 1.38 0.00	23.64 1.46 0.00	24.95 1.54 0.00	24.98 1.63 0.00	25.00 1.50 0.00	25.23 1.67 0.00	24.48 1.60 0.00	24.35 1.57 0.00	27.55 1.78 0.00	31.68 2.18 0.00	35.00 2.35 0.00	37.06 2.36 0.00	38.99 1.96 0.00	36.28 1.60 0.00	31.90 1.29 0.00	27.72 1.19 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	30.61 2.63 0.00	26.93 2.34 0.00	23.31 2.29 0.00	22.86 2.19 0.00	22.89 2.21 0.00	23.23 2.05 0.00	23.53 1.90 0.00	23.63 2.03 0.00	24.09 1.89 0.00	25.10 2.93 0.00	26.20 2.78 -0.01	26.01 2.66 -0.01	26.27 2.77 -0.01	26.53 2.97 -0.01	25.75 2.86 -0.01	25.65 2.87 -0.01	28.77 2.99 -0.01	33.28 3.78 -0.01	36.08 3.43 0.00	37.79 3.09 0.00	39.43 2.41 0.00	37.29 2.60 0.00	32.79 2.17 0.00	28.30 1.78 0.00
EAST RIVER___6 23660	29.38 1.40 0.00	25.92 1.33 0.00	22.25 1.24 0.00	21.89 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	22.39 1.21 0.00	22.83 1.21 0.00	22.90 1.30 0.00	23.60 1.40 0.00	23.66 1.49 0.00	24.98 1.57 0.00	24.95 1.61 0.00	25.00 1.50 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.35 1.57 0.00	27.50 1.73 0.00	31.62 2.12 0.00	34.87 2.22 0.00	36.93 2.22 0.00	38.84 1.81 0.00	36.18 1.49 0.00	31.80 1.19 0.00	27.50 0.98 0.00
EAST RIVER___7 23524	29.38 1.40 0.00	25.92 1.33 0.00	22.25 1.24 0.00	21.89 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	22.39 1.21 0.00	22.83 1.21 0.00	22.90 1.30 0.00	23.60 1.40 0.00	23.66 1.49 0.00	24.98 1.57 0.00	24.95 1.61 0.00	25.00 1.50 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.35 1.57 0.00	27.50 1.73 0.00	31.62 2.12 0.00	34.87 2.22 0.00	36.93 2.22 0.00	38.84 1.81 0.00	36.18 1.49 0.00	31.80 1.19 0.00	27.50 0.98 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	29.21 1.23 0.00	25.79 1.20 0.00	22.15 1.13 0.00	21.77 1.10 0.00	21.77 1.10 0.00	22.26 1.08 0.00	22.73 1.10 0.00	22.77 1.17 0.00	23.44 1.24 0.00	23.48 1.31 0.00	24.81 1.40 0.00	24.77 1.42 0.00	24.83 1.34 0.00	25.06 1.51 0.00	24.32 1.44 0.00	24.19 1.41 0.00	27.35 1.57 0.00	31.41 1.92 0.00	34.64 1.99 0.00	36.72 2.01 0.00	38.61 1.59 0.00	36.04 1.35 0.00	31.65 1.04 0.00	27.37 0.85 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	30.56 2.57 0.00	26.90 2.31 0.00	23.29 2.27 0.00	22.82 2.15 0.00	22.85 2.17 0.00	23.19 2.01 0.00	23.50 1.88 0.00	23.59 1.99 0.00	24.06 1.87 0.00	25.08 2.90 0.00	26.15 2.74 -0.01	25.99 2.64 -0.01	26.25 2.75 -0.01	26.48 2.92 -0.01	25.72 2.84 -0.01	25.63 2.85 -0.01	28.75 2.96 -0.01	33.25 3.75 -0.01	36.04 3.40 0.00	37.76 3.05 0.00	39.39 2.37 0.00	37.25 2.57 0.00	32.75 2.14 0.00	28.30 0.00 0.00
EAST_POINT___SOLAR 323840	29.80 1.82 0.00	26.19 1.60 0.00	22.38 1.37 0.00	22.02 1.34 0.00	22.00 1.32 0.00	22.49 1.31 0.00	22.70 1.08 0.00	22.47 0.86 0.00	23.11 0.91 0.00	23.00 0.82 0.00	24.37 0.96 0.00	24.18 0.84 0.00	24.24 0.75 0.00	24.24 0.68 0.00	23.45 0.57 0.00	23.37 0.59 0.00	26.47 0.70 0.00	30.41 0.92 0.00	34.15 1.50 0.00	37.20 2.50 0.00	39.87 2.85 0.00	37.18 2.50 0.00	32.72 2.11 0.00	28.27 1.75 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	27.82 -0.17 0.00	24.44 -0.15 0.00	20.91 -0.10 0.00	20.57 -0.10 0.00	20.59 -0.08 0.00	21.07 -0.11 0.00	21.54 -0.09 0.00	21.47 -0.13 0.00	22.05 -0.15 0.00	22.02 -0.15 0.00	23.20 -0.21 0.00	23.13 -0.21 0.00	23.30 -0.19 0.00	23.27 -0.28 0.00	22.63 -0.25 0.00	22.55 -0.23 0.00	25.52 -0.26 0.00	29.14 -0.35 0.00	32.39 -0.26 0.00	34.53 -0.17 0.00	36.77 -0.26 0.00	34.51 -0.17 0.00	30.43 -0.18 0.00	26.36 -0.16 0.00
EAST_RIVER___1 323558	29.38 1.40 0.00	25.89 1.30 0.00	22.25 1.24 0.00	21.89 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	22.39 1.21 0.00	22.83 1.21 0.00	22.88 1.27 0.00	23.60 1.40 0.00	23.64 1.46 0.00	24.95 1.54 0.00	24.93 1.59 0.00	24.97 1.48 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.33 1.55 0.00	27.50 1.73 0.00	31.59 2.09 0.00	34.84 2.19 0.00	36.93 2.22 0.00	38.84 1.81 0.00	36.18 1.49 0.00	31.80 1.19 0.00	27.50 0.98 0.00
EAST_RIVER___2 323559	29.38 1.40 0.00	25.92 1.33 0.00	22.25 1.24 0.00	21.89 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	22.39 1.21 0.00	22.83 1.21 0.00	22.90 1.30 0.00	23.60 1.40 0.00	23.66 1.49 0.00	24.98 1.57 0.00	24.95 1.61 0.00	25.00 1.50 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.35 1.57 0.00	27.50 1.73 0.00	31.62 2.12 0.00	34.87 2.22 0.00	36.93 2.22 0.00	38.84 1.81 0.00	36.18 1.49 0.00	31.80 1.19 0.00	27.50 0.98 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	28.85 0.87 0.00	25.43 0.84 0.00	21.79 0.78 0.00	21.42 0.74 0.00	21.38 0.70 0.00	21.90 0.72 0.00	22.34 0.71 0.00	22.34 0.73 0.00	22.98 0.78 0.00	22.95 0.78 0.00	24.25 0.84 0.00	24.18 0.84 0.00	24.31 0.82 0.00	24.50 0.94 0.00	23.82 0.94 0.00	23.69 0.91 0.00	26.86 1.08 0.00	30.85 1.36 0.00	34.15 1.50 0.00	36.27 1.56 0.00	38.32 1.30 0.00	35.73 1.04 0.00	31.38 0.77 0.00	27.13 0.61 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	28.96 0.98 0.00	25.40 0.81 0.00	21.71 0.69 0.00	21.33 0.66 0.00	21.48 0.81 0.00	21.90 0.72 0.00	22.42 0.80 0.00	22.14 0.54 0.00	22.76 0.56 0.00	22.69 0.51 0.00	23.88 0.47 0.00	23.81 0.47 0.00	24.08 0.59 0.00	23.98 0.42 0.00	23.38 0.50 0.00	23.28 0.50 0.00	26.26 0.49 0.00	29.91 0.41 0.00	33.17 0.52 0.00	35.47 0.76 0.00	37.61 0.59 0.00	35.38 0.69 0.00	31.41 0.79 0.00	27.48 0.95 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	27.87 -0.11 0.00	24.49 -0.10 0.00	20.99 -0.02 0.00	20.65 -0.02 0.00	20.65 -0.02 0.00	21.14 -0.04 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.54 -0.06 0.00	22.13 -0.07 0.00	22.13 -0.04 0.00	23.34 -0.07 0.00	23.27 -0.07 0.00	23.47 -0.02 0.00	23.44 -0.12 0.00	22.79 -0.09 0.00	22.69 -0.09 0.00	25.67 -0.10 0.00	29.29 -0.21 0.00	32.42 -0.23 0.00	34.50 -0.21 0.00	36.62 -0.41 0.00	34.30 -0.38 0.00	30.31 -0.31 0.00	26.31 -0.21 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	29.63 1.65 0.00	26.14 1.55 0.00	22.53 1.51 0.00	22.12 1.45 0.00	22.12 1.45 0.00	22.54 1.36 0.00	22.92 1.30 0.00	22.98 1.38 0.00	23.55 1.35 0.00	23.91 1.73 0.00	25.21 1.80 0.00	25.16 1.82 0.00	25.23 1.74 0.00	25.44 1.88 0.00	24.71 1.83 0.00	24.58 1.80 0.00	27.79 2.01 0.00	31.88 2.39 0.00	35.10 2.45 0.00	36.93 2.22 0.00	38.73 1.70 0.00	36.28 1.60 0.00	31.99 1.38 0.00	27.61 1.09 0.00
ELLENBURG_WT_PWR 323604	28.04 0.06 0.00	24.66 0.07 0.00	21.01 0.00 0.00	20.67 0.00 0.00	20.65 -0.02 0.00	21.20 0.02 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.60 0.00 0.00	22.22 0.02 0.00	22.20 0.02 0.00	23.46 0.05 0.00	23.37 0.02 0.00	23.56 0.07 0.00	23.62 0.07 0.00	22.93 0.05 0.00	22.87 0.09 0.00	25.90 0.13 0.00	29.64 0.15 0.00	32.88 0.23 0.00	34.95 0.24 0.00	37.65 0.63 0.00	35.38 0.69 0.00	31.22 0.61 0.00	26.95 0.42 0.00

ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	28.38 0.39 0.00	24.88 0.30 0.00	21.23 0.21 0.00	20.88 0.21 0.00	21.09 0.41 0.00	21.46 0.28 0.00	21.95 0.32 0.00	21.56 -0.04 0.00	22.27 0.07 0.00	22.18 0.00 0.00	23.43 0.02 0.00	23.48 0.14 0.00	23.82 0.33 0.00	23.69 0.14 0.00	23.04 0.16 0.00	22.94 0.16 0.00	25.80 0.03 0.00	29.23 -0.27 0.00	32.26 -0.39 0.00	34.36 -0.35 0.00	36.25 -0.78 0.00	34.23 -0.45 0.00	30.67 0.06 0.00	27.08 0.56 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	28.29 0.31 0.00	24.98 0.39 0.00	21.46 0.44 0.00	21.15 0.48 0.00	21.13 0.45 0.00	21.58 0.40 0.00	22.06 0.43 0.00	22.06 0.45 0.00	22.62 0.42 0.00	22.55 0.38 0.00	23.81 0.40 0.00	23.72 0.37 0.00	23.80 0.30 0.00	23.98 0.42 0.00	23.27 0.39 0.00	23.14 0.36 0.00	26.16 0.39 0.00	30.08 0.59 0.00	33.27 0.62 0.00	35.29 0.59 0.00	37.36 0.33 0.00	34.79 0.10 0.00	30.77 0.15 0.00	26.71 0.19 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	28.29 0.31 0.00	24.98 0.39 0.00	21.46 0.44 0.00	21.15 0.48 0.00	21.13 0.45 0.00	21.58 0.40 0.00	22.06 0.43 0.00	22.06 0.45 0.00	22.62 0.42 0.00	22.55 0.38 0.00	23.81 0.40 0.00	23.72 0.37 0.00	23.80 0.30 0.00	23.98 0.42 0.00	23.27 0.39 0.00	23.14 0.36 0.00	26.16 0.39 0.00	30.08 0.59 0.00	33.27 0.62 0.00	35.29 0.59 0.00	37.36 0.33 0.00	34.79 0.10 0.00	30.77 0.15 0.00	26.71 0.19 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	29.77 1.79 0.00	26.16 1.57 0.00	22.42 1.41 0.00	22.10 1.43 0.00	22.12 1.45 0.00	22.64 1.46 0.00	23.16 1.54 0.00	23.01 1.40 0.00	23.69 1.49 0.00	23.59 1.42 0.00	24.84 1.43 0.00	24.72 1.38 0.00	24.93 1.43 0.00	24.83 1.27 0.00	24.25 1.37 0.00	24.14 1.37 0.00	27.45 1.68 0.00	31.41 1.92 0.00	35.13 2.48 0.00	37.59 2.88 0.00	39.69 2.67 0.00	37.25 2.57 0.00	32.85 2.23 0.00	28.43 1.91 0.00
ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	28.68 0.70 0.00	25.13 0.54 0.00	21.46 0.44 0.00	21.09 0.41 0.00	21.27 0.60 0.00	21.65 0.47 0.00	22.16 0.54 0.00	21.82 0.22 0.00	22.53 0.33 0.00	22.44 0.27 0.00	23.71 0.30 0.00	23.76 0.42 0.00	24.13 0.63 0.00	24.00 0.45 0.00	23.43 0.55 0.00	23.35 0.57 0.00	26.32 0.54 0.00	29.76 0.27 0.00	32.85 0.20 0.00	34.95 0.24 0.00	36.87 -0.15 0.00	34.79 0.10 0.00	31.10 0.49 0.00	27.32 0.80 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	28.54 0.56 0.00	25.01 0.42 0.00	21.35 0.34 0.00	21.00 0.33 0.00	21.25 0.58 0.00	21.56 0.38 0.00	22.06 0.43 0.00	21.69 0.09 0.00	22.40 0.20 0.00	22.31 0.13 0.00	23.57 0.17 0.00	23.62 0.28 0.00	23.96 0.47 0.00	23.84 0.28 0.00	23.20 0.32 0.00	23.10 0.32 0.00	26.01 0.23 0.00	29.43 -0.06 0.00	32.52 -0.13 0.00	34.60 -0.10 0.00	36.62 -0.41 0.00	34.48 -0.21 0.00	30.89 0.27 0.00	27.24 0.72 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	29.30 1.32 0.00	25.77 1.18 0.00	22.04 1.03 0.00	21.69 1.01 0.00	21.69 1.01 0.00	22.20 1.02 0.00	22.62 0.99 0.00	22.53 0.93 0.00	23.22 1.02 0.00	23.17 1.00 0.00	24.49 1.08 0.00	24.37 1.03 0.00	24.50 1.01 0.00	24.52 0.97 0.00	23.82 0.94 0.00	23.71 0.93 0.00	26.86 1.08 0.00	30.79 1.30 0.00	34.31 1.67 0.00	36.79 2.08 0.00	39.06 2.04 0.00	36.49 1.80 0.00	32.14 1.53 0.00	27.80 1.27 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	28.57 0.59 0.00	25.08 0.49 0.00	21.48 0.46 0.00	21.13 0.45 0.00	21.15 0.48 0.00	21.62 0.44 0.00	22.12 0.50 0.00	22.03 0.43 0.00	22.64 0.44 0.00	22.60 0.42 0.00	23.81 0.40 0.00	23.72 0.37 0.00	23.92 0.42 0.00	23.91 0.35 0.00	23.27 0.39 0.00	23.19 0.41 0.00	26.27 0.49 0.00	29.99 0.50 0.00	33.33 0.69 0.00	35.50 0.80 0.00	37.65 0.63 0.00	35.31 0.62 0.00	31.16 0.55 0.00	27.05 0.53 0.00
ETNA____115KV_TB2 80207	28.57 0.59 0.00	25.08 0.49 0.00	21.48 0.46 0.00	21.13 0.45 0.00	21.15 0.48 0.00	21.62 0.44 0.00	22.12 0.50 0.00	22.03 0.43 0.00	22.64 0.44 0.00	22.60 0.42 0.00	23.81 0.40 0.00	23.72 0.37 0.00	23.92 0.42 0.00	23.91 0.35 0.00	23.27 0.39 0.00	23.19 0.41 0.00	26.27 0.49 0.00	29.99 0.50 0.00	33.33 0.69 0.00	35.50 0.80 0.00	37.65 0.63 0.00	35.31 0.62 0.00	31.16 0.55 0.00	27.05 0.53 0.00
EUCLID__115KV_TB2 356179	27.70 -0.28 0.00	24.34 -0.25 0.00	20.87 -0.15 0.00	20.53 -0.14 0.00	20.55 -0.12 0.00	21.01 -0.17 0.00	21.47 -0.15 0.00	21.41 -0.19 0.00	22.00 -0.20 0.00	22.00 -0.18 0.00	23.20 -0.21 0.00	23.16 -0.19 0.00	23.35 -0.14 0.00	23.32 -0.24 0.00	22.67 -0.21 0.00	22.57 -0.20 0.00	25.52 -0.26 0.00	29.11 -0.38 0.00	32.22 -0.42 0.00	34.25 -0.45 0.00	36.39 -0.63 0.00	34.10 -0.59 0.00	30.12 -0.49 0.00	26.15 -0.37 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	29.55 1.57 0.00	25.99 1.40 0.00	22.21 1.20 0.00	21.87 1.20 0.00	21.85 1.18 0.00	22.37 1.19 0.00	22.70 1.08 0.00	22.60 0.99 0.00	23.24 1.04 0.00	23.13 0.95 0.00	24.44 1.03 0.00	24.32 0.98 0.00	24.41 0.92 0.00	24.43 0.87 0.00	23.68 0.80 0.00	23.62 0.84 0.00	26.73 0.95 0.00	30.73 1.24 0.00	34.35 1.70 0.00	37.03 2.33 0.00	39.47 2.44 0.00	36.77 2.08 0.00	32.45 1.84 0.00	28.03 1.51 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	27.93 -0.06 0.00	24.57 -0.02 0.00	21.01 0.00 0.00	20.69 0.02 0.00	20.70 0.02 0.00	21.20 0.02 0.00	21.67 0.04 0.00	21.64 0.04 0.00	22.29 0.09 0.00	22.26 0.09 0.00	23.55 0.14 0.00	23.48 0.14 0.00	23.63 0.14 0.00	23.67 0.12 0.00	23.02 0.14 0.00	22.91 0.14 0.00	25.93 0.16 0.00	29.64 0.15 0.00	32.88 0.23 0.00	34.98 0.28 0.00	37.17 0.15 0.00	34.79 0.10 0.00	30.77 0.15 0.00	26.63 0.11 0.00
E_FISHKILL__LBMP 23776	28.94 0.95 0.00	25.55 0.96 0.00	21.94 0.92 0.00	21.58 0.91 0.00	21.56 0.89 0.00	22.07 0.89 0.00	22.51 0.89 0.00	22.57 0.97 0.00	23.18 0.98 0.00	23.20 1.02 0.00	24.51 1.10 0.00	24.44 1.10 0.00	24.53 1.03 0.00	24.73 1.18 0.00	24.02 1.14 0.00	23.87 1.09 0.00	26.99 1.21 0.00	31.03 1.53 0.00	34.25 1.60 0.00	36.30 1.60 0.00	38.32 1.30 0.00	35.69 1.01 0.00	31.44 0.83 0.00	27.19 0.66 0.00
FALCON__SEABRD_CC1 323796	28.40 0.42 0.00	24.98 0.39 0.00	21.29 0.27 0.00	20.92 0.25 0.00	20.90 0.23 0.00	21.45 0.27 0.00	21.86 0.24 0.00	21.84 0.24 0.00	22.49 0.29 0.00	22.46 0.29 0.00	23.76 0.35 0.00	23.65 0.30 0.00	23.85 0.35 0.00	23.93 0.38 0.00	23.22 0.34 0.00	23.16 0.39 0.00	26.26 0.49 0.00	30.02 0.53 0.00	33.30 0.65 0.00	35.43 0.73 0.00	38.13 1.11 0.00	35.87 1.18 0.00	31.65 1.04 0.00	27.29 0.77 0.00
FALCON__SEABRD_CC2 323797	28.40 0.42 0.00	24.98 0.39 0.00	21.29 0.27 0.00	20.92 0.25 0.00	20.90 0.23 0.00	21.45 0.27 0.00	21.86 0.24 0.00	21.84 0.24 0.00	22.49 0.29 0.00	22.46 0.29 0.00	23.76 0.35 0.00	23.65 0.30 0.00	23.85 0.35 0.00	23.93 0.38 0.00	23.22 0.34 0.00	23.16 0.39 0.00	26.26 0.49 0.00	30.02 0.53 0.00	33.30 0.65 0.00	35.43 0.73 0.00	38.13 1.11 0.00	35.87 1.18 0.00	31.65 1.04 0.00	27.29 0.77 0.00

FAR ROCKAWAY___4 23548	30.03 2.04 0.00	26.48 1.89 0.00	22.80 1.79 0.00	22.37 1.70 0.00	22.39 1.72 0.00	22.79 1.61 0.00	23.16 1.54 0.00	23.20 1.60 0.00	23.80 1.60 0.00	24.17 2.00 0.00	25.49 2.08 0.00	25.47 2.12 0.00	25.56 2.07 0.00	25.77 2.21 0.00	25.01 2.13 0.00	24.85 2.07 0.00	28.12 2.35 0.00	32.29 2.80 0.00	35.56 2.91 0.00	37.38 2.67 0.00	39.17 2.15 0.00	36.77 2.08 0.00	32.42 1.81 0.00	27.98 1.46 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	29.38 1.40 0.00	25.92 1.33 0.00	22.25 1.24 0.00	21.89 1.22 0.00	21.90 1.22 0.00	22.39 1.21 0.00	22.83 1.21 0.00	22.90 1.30 0.00	23.60 1.40 0.00	23.64 1.46 0.00	24.95 1.54 0.00	24.93 1.59 0.00	25.00 1.50 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.33 1.55 0.00	27.50 1.73 0.00	31.59 2.09 0.00	34.87 2.22 0.00	36.93 2.22 0.00	38.87 1.85 0.00	36.18 1.49 0.00	31.81 1.19 0.00	27.50 0.98 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	29.38 1.40 0.00	25.92 1.33 0.00	22.28 1.26 0.00	21.91 1.24 0.00	21.90 1.22 0.00	22.39 1.21 0.00	22.83 1.21 0.00	22.90 1.30 0.00	23.60 1.40 0.00	23.66 1.49 0.00	24.98 1.57 0.00	24.95 1.61 0.00	25.00 1.50 0.00	25.20 1.65 0.00	24.48 1.60 0.00	24.35 1.57 0.00	27.53 1.75 0.00	31.62 2.12 0.00	34.87 2.22 0.00	36.93 2.22 0.00	38.87 1.85 0.00	36.21 1.53 0.00	31.84 1.22 0.00	27.50 0.98 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	29.35 1.37 0.00	25.89 1.30 0.00	22.25 1.24 0.00	21.89 1.22 0.00	21.90 1.22 0.00	22.37 1.19 0.00	22.81 1.19 0.00	22.88 1.27 0.00	23.58 1.38 0.00	23.64 1.46 0.00	24.95 1.54 0.00	24.93 1.59 0.00	24.97 1.48 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.33 1.55 0.00	27.50 1.73 0.00	31.59 2.09 0.00	34.84 2.19 0.00	36.93 2.22 0.00	38.84 1.81 0.00	36.18 1.49 0.00	31.81 1.19 0.00	27.48 0.95 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	29.35 1.37 0.00	25.89 1.30 0.00	22.25 1.24 0.00	21.87 1.20 0.00	21.87 1.20 0.00	22.37 1.19 0.00	22.81 1.19 0.00	22.88 1.27 0.00	23.58 1.38 0.00	23.62 1.44 0.00	24.93 1.52 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.18 1.63 0.00	24.44 1.56 0.00	24.30 1.53 0.00	27.48 1.70 0.00	31.56 2.06 0.00	34.84 2.19 0.00	36.89 2.19 0.00	38.80 1.78 0.00	36.14 1.46 0.00	31.78 1.16 0.00	27.48 0.95 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	28.49 0.50 0.00	25.03 0.44 0.00	21.41 0.40 0.00	21.06 0.39 0.00	21.09 0.41 0.00	21.58 0.40 0.00	22.03 0.41 0.00	21.97 0.37 0.00	22.60 0.40 0.00	22.55 0.38 0.00	23.78 0.37 0.00	23.72 0.37 0.00	23.89 0.40 0.00	23.91 0.35 0.00	23.27 0.39 0.00	23.16 0.39 0.00	26.24 0.46 0.00	29.99 0.50 0.00	33.34 0.69 0.00	35.50 0.80 0.00	37.72 0.70 0.00	35.34 0.66 0.00	31.19 0.58 0.00	27.02 0.50 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	27.98 0.00 0.00	24.59 0.00 0.00	21.06 0.04 0.00	20.71 0.04 0.00	20.74 0.06 0.00	21.20 0.02 0.00	21.67 0.04 0.00	21.62 0.02 0.00	22.22 0.02 0.00	22.22 0.04 0.00	23.43 0.02 0.00	23.39 0.05 0.00	23.59 0.09 0.00	23.55 0.00 0.00	22.90 0.02 0.00	22.80 0.02 0.00	25.78 0.00 0.00	29.40 -0.09 0.00	32.58 -0.07 0.00	34.64 -0.07 0.00	36.80 -0.22 0.00	34.48 -0.21 0.00	30.43 -0.18 0.00	26.42 -0.11 0.00
FITZPATRICK___ 23598	27.31 -0.67 0.00	24.03 -0.56 0.00	20.59 -0.42 0.00	20.26 -0.41 0.00	20.28 -0.39 0.00	20.73 -0.45 0.00	21.19 -0.43 0.00	21.13 -0.48 0.00	21.69 -0.51 0.00	21.69 -0.49 0.00	22.87 -0.54 0.00	22.83 -0.51 0.00	23.00 -0.49 0.00	22.99 -0.57 0.00	22.33 -0.55 0.00	22.23 -0.55 0.00	25.13 -0.64 0.00	28.67 -0.83 0.00	31.74 -0.91 0.00	33.73 -0.97 0.00	35.87 -1.15 0.00	33.61 -1.08 0.00	29.66 -0.95 0.00	25.75 -0.77 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	29.19 1.20 0.00	25.77 1.18 0.00	22.09 1.07 0.00	21.75 1.07 0.00	21.71 1.03 0.00	22.24 1.06 0.00	22.66 1.04 0.00	22.68 1.08 0.00	23.31 1.11 0.00	23.28 1.11 0.00	24.63 1.22 0.00	24.56 1.21 0.00	24.67 1.17 0.00	24.87 1.32 0.00	24.16 1.28 0.00	24.01 1.23 0.00	27.19 1.42 0.00	31.29 1.80 0.00	34.58 1.93 0.00	36.72 2.01 0.00	38.76 1.74 0.00	36.07 1.39 0.00	31.74 1.13 0.00	27.42 0.90 0.00
FORT ORANGE___ 23900	28.32 0.34 0.00	24.98 0.39 0.00	21.41 0.40 0.00	21.09 0.41 0.00	21.07 0.39 0.00	21.56 0.38 0.00	21.99 0.37 0.00	21.99 0.39 0.00	22.58 0.38 0.00	22.49 0.31 0.00	23.76 0.35 0.00	23.67 0.33 0.00	23.75 0.26 0.00	23.88 0.33 0.00	23.20 0.32 0.00	23.10 0.32 0.00	26.16 0.39 0.00	30.08 0.59 0.00	33.30 0.65 0.00	35.36 0.66 0.00	37.50 0.48 0.00	34.96 0.28 0.00	30.89 0.27 0.00	26.76 0.24 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	28.52 0.53 0.00	25.06 0.47 0.00	21.33 0.32 0.00	20.98 0.31 0.00	20.99 0.31 0.00	21.58 0.40 0.00	21.99 0.37 0.00	21.86 0.26 0.00	22.44 0.24 0.00	22.40 0.22 0.00	23.57 0.16 0.00	23.46 0.12 0.00	23.66 0.16 0.00	23.53 -0.02 0.00	22.90 0.02 0.00	22.85 0.07 0.00	26.01 0.23 0.00	29.85 0.35 0.00	33.47 0.82 0.00	35.92 1.21 0.00	38.24 1.22 0.00	36.00 1.32 0.00	31.74 1.13 0.00	27.37 0.85 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	29.47 1.48 -0.01	25.97 1.38 -0.01	22.28 1.26 0.00	21.89 1.22 0.00	21.90 1.22 0.00	22.26 1.08 0.00	22.64 1.02 0.00	22.64 1.04 0.00	23.35 1.15 0.00	23.42 1.24 0.00	24.74 1.33 0.00	24.77 1.42 0.00	24.79 1.29 0.00	25.04 1.48 0.00	24.30 1.42 0.00	24.19 1.41 0.00	27.40 1.62 0.00	31.53 2.03 0.00	34.87 2.22 0.00	36.93 2.22 0.00	38.84 1.81 0.00	36.14 1.46 0.00	31.81 1.19 0.00	27.56 1.03 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	30.11 2.13 0.00	26.48 1.89 0.00	22.80 1.79 0.00	22.37 1.70 0.00	22.37 1.70 0.00	22.79 1.61 0.00	23.16 1.54 0.00	23.20 1.60 0.00	23.80 1.60 0.00	24.17 2.00 0.00	25.50 2.08 -0.01	25.48 2.12 -0.01	25.57 2.07 -0.01	25.77 2.21 -0.01	25.02 2.13 -0.01	24.86 2.07 -0.01	28.13 2.35 -0.01	32.30 2.80 -0.01	35.55 2.90 0.00	37.38 2.67 0.00	39.13 2.11 0.00	36.77 2.08 0.00	32.42 1.81 0.00	27.98 1.46 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	30.11 2.13 0.00	26.48 1.89 0.00	22.80 1.79 0.00	22.37 1.70 0.00	22.37 1.70 0.00	22.79 1.61 0.00	23.16 1.54 0.00	23.20 1.60 0.00	23.80 1.60 0.00	24.17 2.00 0.00	25.50 2.08 -0.01	25.48 2.12 -0.01	25.57 2.07 -0.01	25.77 2.21 -0.01	25.02 2.13 -0.01	24.86 2.07 -0.01	28.13 2.35 -0.01	32.30 2.80 -0.01	35.55 2.90 0.00	37.38 2.67 0.00	39.13 2.11 0.00	36.77 2.08 0.00	32.42 1.81 0.00	27.98 1.46 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	28.43 0.45 0.00	25.01 0.42 0.00	21.29 0.27 0.00	20.92 0.25 0.00	20.90 0.23 0.00	21.46 0.28 0.00	21.86 0.24 0.00	21.84 0.24 0.00	22.51 0.31 0.00	22.49 0.31 0.00	23.78 0.37 0.00	23.67 0.33 0.00	23.87 0.38 0.00	23.95 0.40 0.00	23.25 0.37 0.00	23.21 0.43 0.00	26.32 0.54 0.00	30.11 0.62 0.00	33.43 0.78 0.00	35.57 0.87 0.00	38.36 1.33 0.00	36.07 1.39 0.00	31.81 1.19 0.00	27.34 0.82 0.00

FREEPORT_EQUS_GT1 23764	29.97 1.99 0.00	26.34 1.75 0.00	22.72 1.70 0.00	22.29 1.61 0.00	22.27 1.59 0.00	22.71 1.53 0.00	23.05 1.43 0.00	23.11 1.51 0.00	23.69 1.49 0.00	24.08 1.91 0.00	25.41 1.99 -0.01	25.38 2.03 -0.01	25.47 1.97 -0.01	25.68 2.12 -0.01	24.95 2.06 -0.01	24.79 2.00 -0.01	28.02 2.24 -0.01	32.18 2.68 -0.01	35.36 2.71 0.00	37.17 2.46 0.00	38.87 1.85 0.00	36.52 1.84 0.00	32.23 1.62 0.00	27.80 1.27 0.00
FREEPORT___CT2 23818	29.97 1.99 0.00	26.34 1.75 0.00	22.72 1.70 0.00	22.29 1.61 0.00	22.27 1.59 0.00	22.71 1.53 0.00	23.05 1.43 0.00	23.11 1.51 0.00	23.69 1.49 0.00	24.08 1.91 0.00	25.41 1.99 -0.01	25.38 2.03 -0.01	25.47 1.97 -0.01	25.68 2.12 -0.01	24.95 2.06 -0.01	24.79 2.00 -0.01	28.02 2.24 -0.01	32.18 2.68 -0.01	35.36 2.71 0.00	37.17 2.46 0.00	38.87 1.85 0.00	36.52 1.84 0.00	32.23 1.62 0.00	27.80 1.27 0.00
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	29.50 1.51 -0.01	25.97 1.38 -0.01	22.28 1.26 0.00	21.89 1.22 0.00	21.90 1.22 0.00	22.26 1.08 0.00	22.62 0.99 0.00	22.62 1.02 0.00	23.33 1.13 0.00	23.37 1.20 0.00	24.72 1.31 0.00	24.74 1.40 0.00	24.76 1.27 0.00	25.01 1.46 0.00	24.28 1.40 0.00	24.19 1.41 0.00	27.40 1.62 0.00	31.53 2.03 0.00	34.87 2.22 0.00	36.93 2.22 0.00	38.84 1.81 0.00	36.14 1.46 0.00	31.81 1.19 0.00	27.56 1.03 0.00
FULTON COGEN____ 23766	27.45 -0.53 0.00	24.12 -0.47 0.00	20.68 -0.34 0.00	20.34 -0.33 0.00	20.37 -0.31 0.00	20.82 -0.36 0.00	21.28 -0.35 0.00	21.23 -0.37 0.00	21.80 -0.40 0.00	21.80 -0.38 0.00	22.99 -0.42 0.00	22.95 -0.40 0.00	23.12 -0.38 0.00	23.08 -0.47 0.00	22.45 -0.43 0.00	22.34 -0.43 0.00	25.26 -0.52 0.00	28.81 -0.68 0.00	31.93 -0.72 0.00	33.98 -0.73 0.00	36.10 -0.93 0.00	33.82 -0.87 0.00	29.85 -0.77 0.00	25.89 -0.64 0.00
FULTON___LFGE 323630	29.58 1.59 0.00	25.99 1.40 0.00	22.23 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	21.87 1.20 0.00	22.37 1.19 0.00	22.73 1.10 0.00	22.64 1.04 0.00	23.31 1.11 0.00	23.17 1.00 0.00	24.51 1.10 0.00	24.40 1.05 0.00	24.46 0.96 0.00	24.47 0.92 0.00	23.75 0.87 0.00	23.69 0.91 0.00	26.86 1.08 0.00	30.88 1.39 0.00	34.44 1.79 0.00	37.10 2.39 0.00	39.54 2.52 0.00	36.84 2.15 0.00	32.45 1.84 0.00	28.03 1.51 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	29.35 1.37 0.00	25.92 1.33 0.00	22.17 1.16 0.00	21.81 1.14 0.00	21.79 1.12 0.00	22.15 0.97 0.00	22.57 0.95 0.00	22.55 0.95 0.00	23.20 1.00 0.00	23.06 0.89 0.00	24.42 1.01 0.00	24.32 0.98 0.00	24.39 0.89 0.00	24.42 0.87 0.00	23.70 0.82 0.00	23.67 0.89 0.00	26.86 1.08 0.00	30.91 1.42 0.00	34.28 1.63 0.00	36.65 1.94 0.00	38.95 1.93 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.80 1.27 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	28.46 0.48 0.00	24.96 0.37 0.00	21.31 0.29 0.00	20.94 0.27 0.00	21.15 0.48 0.00	21.52 0.34 0.00	22.01 0.39 0.00	21.62 0.02 0.00	22.33 0.13 0.00	22.22 0.04 0.00	23.48 0.07 0.00	23.53 0.19 0.00	23.87 0.38 0.00	23.72 0.16 0.00	23.11 0.23 0.00	22.98 0.20 0.00	25.88 0.10 0.00	29.32 -0.18 0.00	32.39 -0.26 0.00	34.50 -0.21 0.00	36.43 -0.59 0.00	34.37 -0.31 0.00	30.80 0.18 0.00	27.13 0.61 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	28.57 0.59 0.00	25.03 0.44 0.00	21.37 0.36 0.00	21.00 0.33 0.00	21.21 0.54 0.00	21.58 0.40 0.00	22.10 0.48 0.00	21.71 0.11 0.00	22.42 0.22 0.00	22.33 0.16 0.00	23.60 0.19 0.00	23.67 0.33 0.00	24.01 0.52 0.00	23.88 0.33 0.00	23.25 0.37 0.00	23.14 0.36 0.00	26.06 0.28 0.00	29.49 0.00 0.00	32.58 -0.07 0.00	34.67 -0.03 0.00	36.62 -0.41 0.00	34.55 -0.14 0.00	30.95 0.34 0.00	27.26 0.74 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	27.79 -0.20 0.00	24.42 -0.17 0.00	20.93 -0.08 0.00	20.59 -0.08 0.00	20.61 -0.06 0.00	21.07 -0.11 0.00	21.54 -0.09 0.00	21.49 -0.11 0.00	22.09 -0.11 0.00	22.06 -0.11 0.00	23.29 -0.12 0.00	23.23 -0.12 0.00	23.42 -0.07 0.00	23.39 -0.16 0.00	22.74 -0.14 0.00	22.64 -0.14 0.00	25.62 -0.15 0.00	29.20 -0.29 0.00	32.36 -0.29 0.00	34.39 -0.31 0.00	36.54 -0.48 0.00	34.23 -0.45 0.00	30.21 -0.40 0.00	26.23 -0.29 0.00
GENERAL___MILLS 23808	28.52 0.53 0.00	25.01 0.42 0.00	21.35 0.34 0.00	20.98 0.31 0.00	21.19 0.52 0.00	21.56 0.38 0.00	22.06 0.43 0.00	21.67 0.06 0.00	22.40 0.20 0.00	22.29 0.11 0.00	23.57 0.16 0.00	23.62 0.28 0.00	23.96 0.47 0.00	23.81 0.26 0.00	23.20 0.32 0.00	23.10 0.32 0.00	26.01 0.23 0.00	29.43 -0.06 0.00	32.52 -0.13 0.00	34.60 -0.10 0.00	36.54 -0.48 0.00	34.48 -0.21 0.00	30.89 0.28 0.00	27.21 0.69 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	28.29 0.31 0.00	24.96 0.37 0.00	21.39 0.38 0.00	21.07 0.39 0.00	21.05 0.37 0.00	21.54 0.36 0.00	21.99 0.37 0.00	21.99 0.39 0.00	22.58 0.38 0.00	22.53 0.35 0.00	23.78 0.37 0.00	23.69 0.35 0.00	23.80 0.31 0.00	23.93 0.38 0.00	23.25 0.37 0.00	23.12 0.34 0.00	26.19 0.41 0.00	30.05 0.56 0.00	33.24 0.59 0.00	35.29 0.59 0.00	37.43 0.41 0.00	34.89 0.21 0.00	30.83 0.21 0.00	26.71 0.19 0.00
GILBOA___1 23756	28.49 0.50 0.00	25.11 0.52 0.00	21.54 0.53 0.00	21.19 0.52 0.00	21.17 0.50 0.00	21.67 0.49 0.00	22.12 0.50 0.00	22.14 0.54 0.00	22.73 0.53 0.00	22.71 0.53 0.00	23.97 0.56 0.00	23.90 0.56 0.00	24.03 0.54 0.00	24.14 0.59 0.00	23.45 0.57 0.00	23.32 0.55 0.00	26.39 0.62 0.00	30.29 0.80 0.00	33.47 0.82 0.00	35.57 0.87 0.00	37.65 0.63 0.00	35.17 0.49 0.00	31.01 0.40 0.00	26.87 0.34 0.00
GILBOA___2 23757	28.49 0.50 0.00	25.11 0.52 0.00	21.54 0.53 0.00	21.19 0.52 0.00	21.17 0.50 0.00	21.67 0.49 0.00	22.12 0.50 0.00	22.14 0.54 0.00	22.73 0.53 0.00	22.71 0.53 0.00	23.97 0.56 0.00	23.90 0.56 0.00	24.03 0.54 0.00	24.14 0.59 0.00	23.45 0.57 0.00	23.32 0.55 0.00	26.39 0.62 0.00	30.29 0.80 0.00	33.47 0.82 0.00	35.57 0.87 0.00	37.65 0.63 0.00	35.17 0.49 0.00	31.01 0.40 0.00	26.87 0.34 0.00
GILBOA___3 23758	28.49 0.50 0.00	25.11 0.52 0.00	21.54 0.53 0.00	21.19 0.52 0.00	21.17 0.50 0.00	21.67 0.49 0.00	22.12 0.50 0.00	22.14 0.54 0.00	22.73 0.53 0.00	22.71 0.53 0.00	23.97 0.56 0.00	23.90 0.56 0.00	24.03 0.54 0.00	24.14 0.59 0.00	23.45 0.57 0.00	23.32 0.55 0.00	26.39 0.62 0.00	30.29 0.80 0.00	33.47 0.82 0.00	35.57 0.87 0.00	37.65 0.63 0.00	35.17 0.49 0.00	31.01 0.40 0.00	26.87 0.34 0.00
GILBOA___4 23759	28.49 0.50 0.00	25.11 0.52 0.00	21.54 0.53 0.00	21.19 0.52 0.00	21.17 0.50 0.00	21.67 0.49 0.00	22.12 0.50 0.00	22.14 0.54 0.00	22.73 0.53 0.00	22.71 0.53 0.00	23.97 0.56 0.00	23.90 0.56 0.00	24.03 0.54 0.00	24.14 0.59 0.00	23.45 0.57 0.00	23.32 0.55 0.00	26.39 0.62 0.00	30.29 0.80 0.00	33.47 0.82 0.00	35.57 0.87 0.00	37.65 0.63 0.00	35.17 0.49 0.00	31.01 0.40 0.00	26.87 0.34 0.00

GILBOA____ 23599	28.49 0.50 0.00	25.11 0.52 0.00	21.54 0.53 0.00	21.19 0.52 0.00	21.17 0.50 0.00	21.67 0.49 0.00	22.12 0.50 0.00	22.14 0.54 0.00	22.73 0.53 0.00	22.71 0.53 0.00	23.97 0.56 0.00	23.90 0.56 0.00	24.03 0.54 0.00	24.14 0.59 0.00	23.45 0.57 0.00	23.32 0.55 0.00	26.39 0.62 0.00	30.29 0.80 0.00	33.50 0.85 0.00	35.57 0.87 0.00	37.65 0.63 0.00	35.17 0.49 0.00	31.01 0.40 0.00	26.87 0.34 0.00
GINNA____ 23603	26.72 -1.26 0.00	23.46 -1.13 0.00	20.03 -0.99 0.00	19.76 -0.91 0.00	19.83 -0.85 0.00	20.14 -1.04 0.00	20.56 -1.06 0.00	20.39 -1.21 0.00	21.11 -1.09 0.00	21.11 -1.06 0.00	22.31 -1.10 0.00	22.22 -1.12 0.00	22.53 -0.96 0.00	22.45 -1.11 0.00	21.81 -1.08 0.00	21.75 -1.02 0.00	24.59 -1.19 0.00	28.11 -1.39 0.00	31.05 -1.60 0.00	33.00 -1.70 0.00	35.14 -1.89 0.00	32.88 -1.81 0.00	29.24 -1.38 0.00	25.43 -1.09 0.00
GLEN PARK____ 23778	28.63 0.64 0.00	25.16 0.57 0.00	21.41 0.40 0.00	21.09 0.41 0.00	21.09 0.41 0.00	21.67 0.49 0.00	22.08 0.45 0.00	21.93 0.32 0.00	22.51 0.31 0.00	22.44 0.27 0.00	23.64 0.23 0.00	23.53 0.19 0.00	23.70 0.21 0.00	23.55 0.00 0.00	22.95 0.07 0.00	22.89 0.11 0.00	26.06 0.28 0.00	29.94 0.44 0.00	33.60 0.95 0.00	36.09 1.39 0.00	38.43 1.41 0.00	36.18 1.49 0.00	31.90 1.29 0.00	27.50 0.98 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	29.59 1.60 -0.01	26.10 1.50 -0.01	22.40 1.39 0.00	22.04 1.36 0.00	22.04 1.36 0.00	22.45 1.27 0.00	22.88 1.25 0.00	22.94 1.34 0.00	23.66 1.47 0.00	23.71 1.53 0.00	25.05 1.64 0.00	25.05 1.70 0.00	25.07 1.57 0.00	25.30 1.74 0.00	24.55 1.67 0.00	24.44 1.66 0.00	27.66 1.88 0.00	31.76 2.27 0.00	35.10 2.45 0.00	37.17 2.46 0.00	39.10 2.07 0.00	36.39 1.70 0.00	31.99 1.38 0.00	27.69 1.17 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	29.61 1.62 0.00	26.11 1.52 0.00	22.46 1.45 0.00	22.06 1.39 0.00	22.06 1.39 0.00	22.51 1.33 0.00	22.92 1.30 0.00	22.98 1.38 0.00	23.60 1.40 0.00	23.84 1.66 0.00	25.19 1.78 0.00	25.14 1.80 0.00	25.23 1.74 0.00	25.44 1.88 0.00	24.71 1.83 0.00	24.55 1.78 0.00	27.76 1.98 0.00	31.88 2.39 0.00	35.13 2.48 0.00	37.06 2.36 0.00	38.91 1.89 0.00	36.39 1.70 0.00	32.02 1.41 0.00	27.64 1.11 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	29.49 1.51 0.00	25.99 1.40 0.00	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.94 1.26 0.00	22.43 1.25 0.00	22.83 1.21 0.00	22.90 1.30 0.00	23.53 1.33 0.00	23.70 1.53 0.00	25.05 1.64 -0.01	25.01 1.66 -0.01	25.08 1.57 -0.01	25.30 1.74 -0.01	24.56 1.67 -0.01	24.43 1.64 -0.01	27.61 1.83 -0.01	31.71 2.21 -0.01	34.93 2.28 0.00	36.89 2.19 0.00	38.76 1.74 0.00	36.25 1.56 0.00	31.87 1.26 0.00	27.53 1.01 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	29.49 1.51 0.00	25.99 1.40 0.00	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.94 1.26 0.00	22.43 1.25 0.00	22.83 1.21 0.00	22.90 1.30 0.00	23.53 1.33 0.00	23.70 1.53 0.00	25.05 1.64 -0.01	25.01 1.66 -0.01	25.08 1.57 -0.01	25.30 1.74 -0.01	24.56 1.67 -0.01	24.43 1.64 -0.01	27.61 1.83 -0.01	31.71 2.21 -0.01	34.93 2.28 0.00	36.89 2.19 0.00	38.76 1.74 0.00	36.25 1.56 0.00	31.87 1.26 0.00	27.53 1.01 0.00
GLENWOOD____4 23550	29.61 1.62 0.00	26.11 1.52 0.00	22.46 1.45 0.00	22.06 1.39 0.00	22.06 1.39 0.00	22.51 1.33 0.00	22.92 1.30 0.00	22.98 1.38 0.00	23.60 1.40 0.00	23.84 1.66 0.00	25.19 1.78 0.00	25.14 1.80 0.00	25.23 1.74 0.00	25.44 1.88 0.00	24.71 1.83 0.00	24.55 1.78 0.00	27.76 1.98 0.00	31.88 2.39 0.00	35.13 2.48 0.00	37.06 2.36 0.00	38.91 1.89 0.00	36.39 1.70 0.00	32.02 1.41 0.00	27.64 1.11 0.00
GLENWOOD____5 23614	29.61 1.62 0.00	26.11 1.52 0.00	22.46 1.45 0.00	22.06 1.39 0.00	22.06 1.39 0.00	22.51 1.33 0.00	22.92 1.30 0.00	22.98 1.38 0.00	23.60 1.40 0.00	23.84 1.66 0.00	25.19 1.78 0.00	25.14 1.80 0.00	25.23 1.74 0.00	25.44 1.88 0.00	24.71 1.83 0.00	24.55 1.78 0.00	27.76 1.98 0.00	31.88 2.39 0.00	35.13 2.48 0.00	37.06 2.36 0.00	38.91 1.89 0.00	36.39 1.70 0.00	32.02 1.41 0.00	27.64 1.11 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	30.73 2.74 0.00	27.02 2.43 0.00	23.39 2.37 0.00	22.93 2.25 0.00	22.95 2.27 0.00	23.30 2.12 0.00	23.61 1.99 0.00	23.70 2.09 0.00	24.13 1.93 0.00	25.10 2.93 0.00	26.25 2.83 -0.01	26.06 2.71 -0.01	26.30 2.79 -0.01	26.55 2.99 -0.01	25.77 2.88 -0.01	25.70 2.92 -0.01	28.82 3.04 -0.01	33.31 3.81 -0.01	36.14 3.50 0.00	37.86 3.16 0.00	39.47 2.44 0.00	37.29 2.60 0.00	32.82 2.21 0.00	28.27 1.75 0.00
GLOBE____DSASP 323697	27.48 -0.50 0.00	24.10 -0.49 0.00	20.55 -0.46 0.00	20.20 -0.48 0.00	20.45 -0.23 0.00	20.78 -0.40 0.00	21.28 -0.35 0.00	20.85 -0.76 0.00	21.53 -0.67 0.00	21.42 -0.75 0.00	22.64 -0.77 0.00	22.71 -0.63 0.00	23.05 -0.45 0.00	22.89 -0.66 0.00	22.24 -0.64 0.00	22.09 -0.68 0.00	24.82 -0.95 0.00	28.14 -1.36 0.00	31.05 -1.60 0.00	33.04 -1.67 0.00	34.84 -2.18 0.00	32.92 -1.77 0.00	29.57 -1.04 0.00	26.26 -0.27 0.00
GOETHSLN____LBMP 323567	29.24 1.26 0.00	25.79 1.20 0.00	22.19 1.18 0.00	21.83 1.16 0.00	21.83 1.16 0.00	22.30 1.12 0.00	22.75 1.12 0.00	22.83 1.23 0.00	23.55 1.35 0.00	23.62 1.44 0.00	24.88 1.47 0.00	24.86 1.52 0.00	24.93 1.43 0.00	25.13 1.58 0.00	24.39 1.51 0.00	24.26 1.48 0.00	27.43 1.65 0.00	31.50 2.01 0.00	34.74 2.09 0.00	36.79 2.08 0.00	38.69 1.67 0.00	36.04 1.35 0.00	31.68 1.07 0.00	27.37 0.85 0.00
GOLAH____69_KV_TB 1_2 80279	28.18 0.20 0.00	24.71 0.12 0.00	21.14 0.13 0.00	20.82 0.14 0.00	20.92 0.25 0.00	21.26 0.08 0.00	21.73 0.11 0.00	21.41 -0.19 0.00	22.11 -0.09 0.00	22.06 -0.11 0.00	23.32 -0.09 0.00	23.27 -0.07 0.00	23.59 0.09 0.00	23.51 -0.05 0.00	22.83 -0.05 0.00	22.82 0.05 0.00	25.78 0.00 0.00	29.40 -0.09 0.00	32.49 -0.16 0.00	34.60 -0.10 0.00	36.73 -0.30 0.00	34.51 -0.17 0.00	30.73 0.12 0.00	26.87 0.34 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	28.96 0.98 0.00	25.48 0.89 0.00	21.83 0.82 0.00	21.46 0.79 0.00	21.48 0.81 0.00	21.99 0.80 0.00	22.44 0.82 0.00	22.40 0.80 0.00	23.09 0.89 0.00	23.06 0.89 0.00	24.37 0.96 0.00	24.28 0.93 0.00	24.41 0.92 0.00	24.45 0.90 0.00	23.77 0.89 0.00	23.64 0.87 0.00	26.78 1.01 0.00	30.67 1.18 0.00	34.05 1.40 0.00	36.30 1.60 0.00	38.43 1.41 0.00	35.93 1.25 0.00	31.68 1.07 0.00	27.42 0.90 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	28.46 0.48 0.00	25.01 0.42 0.00	21.41 0.40 0.00	21.05 0.37 0.00	21.09 0.41 0.00	21.56 0.38 0.00	22.08 0.45 0.00	21.97 0.37 0.00	22.60 0.40 0.00	22.57 0.40 0.00	23.78 0.37 0.00	23.72 0.37 0.00	23.94 0.45 0.00	23.93 0.38 0.00	23.32 0.43 0.00	23.21 0.43 0.00	26.24 0.46 0.00	29.91 0.41 0.00	33.07 0.42 0.00	35.19 0.49 0.00	37.28 0.26 0.00	34.96 0.28 0.00	30.89 0.28 0.00	26.89 0.37 0.00

GOUDEY___7 23579	28.46 0.48 0.00	25.01 0.42 0.00	21.41 0.40 0.00	21.05 0.37 0.00	21.09 0.41 0.00	21.56 0.38 0.00	22.08 0.45 0.00	21.97 0.37 0.00	22.60 0.40 0.00	22.57 0.40 0.00	23.78 0.37 0.00	23.72 0.37 0.00	23.94 0.45 0.00	23.93 0.38 0.00	23.32 0.43 0.00	23.21 0.43 0.00	26.24 0.46 0.00	29.91 0.41 0.00	33.07 0.42 0.00	35.19 0.49 0.00	37.28 0.26 0.00	34.96 0.28 0.00	30.89 0.28 0.00	26.89 0.37 0.00
GOUDEY___8 23580	28.46 0.48 0.00	25.01 0.42 0.00	21.41 0.40 0.00	21.05 0.37 0.00	21.09 0.41 0.00	21.56 0.38 0.00	22.08 0.45 0.00	21.97 0.37 0.00	22.60 0.40 0.00	22.57 0.40 0.00	23.78 0.37 0.00	23.72 0.37 0.00	23.94 0.45 0.00	23.93 0.38 0.00	23.32 0.43 0.00	23.21 0.43 0.00	26.24 0.46 0.00	29.91 0.41 0.00	33.07 0.42 0.00	35.19 0.49 0.00	37.28 0.26 0.00	34.96 0.28 0.00	30.89 0.28 0.00	26.89 0.37 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.95 1.28 0.00	21.96 1.28 0.00	22.35 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.15 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.65 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.93 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.95 1.28 0.00	21.96 1.28 0.00	22.35 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.15 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.65 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.93 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.95 1.28 0.00	21.96 1.28 0.00	22.35 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.15 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.65 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.93 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.95 1.28 0.00	21.96 1.28 0.00	22.35 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.15 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.65 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.93 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.95 1.28 0.00	21.96 1.28 0.00	22.35 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.15 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.65 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.93 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.95 1.28 0.00	21.96 1.28 0.00	22.35 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1														

GOWANUS_GT2_6 24119	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.95 1.28 0.00	21.96 1.28 0.00	22.35 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.15 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.65 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.93 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.95 1.28 0.00	21.96 1.28 0.00	22.35 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.15 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.65 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.93 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.95 1.28 0.00	21.96 1.28 0.00	22.35 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.15 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.65 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.93 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.95 1.28 0.00	21.96 1.28 0.00	22.35 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.15 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.65 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.93 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00

GOWANUS_GT4_5 24134	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.95 1.28 0.00	21.96 1.28 0.00	22.35 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.15 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.65 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.93 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.95 1.28 0.00	21.96 1.28 0.00	22.35 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.15 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.65 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.93 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.95 1.28 0.00	21.96 1.28 0.00	22.35 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.15 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.65 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.93 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.95 1.28 0.00	21.96 1.28 0.00	22.35 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.15 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.65 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.93 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GREATVR_69_KV_BK1 356245	30.39 2.41 0.00	26.83 2.24 0.00	23.20 2.19 0.00	22.74 2.07 0.00	22.74 2.07 0.00	23.13 1.95 0.00	23.46 1.84 0.00	23.50 1.90 0.00	24.00 1.80 0.00	24.61 2.44 0.00	25.91 2.50 0.00	25.82 2.47 0.00	25.96 2.47 0.00	26.21 2.66 0.00	25.44 2.56 0.00	25.33 2.55 0.00	28.53 2.76 0.00	32.88 3.39 0.00	35.98 3.33 0.00	37.76 3.05 0.00	39.50 2.48 0.00	37.11 2.43 0.00	32.69 2.08 0.00	28.14 1.62 0.00
GREENBSH_115KV_TB3 55895	28.18 0.20 0.00	24.86 0.27 0.00	21.33 0.32 0.00	20.98 0.31 0.00	20.99 0.31 0.00	21.46 0.28 0.00	21.90 0.28 0.00	21.90 0.30 0.00	22.51 0.31 0.00	22.44 0.27 0.00	23.69 0.28 0.00	23.62 0.28 0.00	23.70 0.21 0.00	23.84 0.28 0.00	23.15 0.27 0.00	23.03 0.25 0.00	26.08 0.31 0.00	29.96 0.47 0.00	33.14 0.49 0.00	35.16 0.45 0.00	37.25 0.22 0.00	34.72 0.03 0.00	30.67 0.06 0.00	26.60 0.08 0.00
GREENDGE_115KV_TB5 80291	28.60 0.62 0.00	25.08 0.49 0.00	21.44 0.42 0.00	21.09 0.41 0.00	21.15 0.48 0.00	21.58 0.40 0.00	22.10 0.48 0.00	21.95 0.35 0.00	22.55 0.36 0.00	22.51 0.33 0.00	23.71 0.30 0.00	23.65 0.30 0.00	23.92 0.42 0.00	23.84 0.28 0.00	23.22 0.34 0.00	23.14 0.36 0.00	26.19 0.41 0.00	29.88 0.38 0.00	33.14 0.49 0.00	35.29 0.59 0.00	37.43 0.41 0.00	35.17 0.49 0.00	31.13 0.52 0.00	27.11 0.58 0.00
GREENIDGE___3 23582	28.60 0.62 0.00	25.08 0.49 0.00	21.44 0.42 0.00	21.09 0.41 0.00	21.15 0.48 0.00	21.58 0.40 0.00	22.10 0.48 0.00	21.95 0.35 0.00	22.55 0.36 0.00	22.51 0.33 0.00	23.71 0.30 0.00	23.65 0.30 0.00	23.92 0.42 0.00	23.84 0.28 0.00	23.22 0.34 0.00	23.14 0.36 0.00	26.19 0.41 0.00	29.88 0.38 0.00	33.14 0.49 0.00	35.29 0.59 0.00	37.43 0.41 0.00	35.17 0.49 0.00	31.13 0.52 0.00	27.11 0.58 0.00
GREENIDGE___4 23583	28.60 0.61 0.00	25.08 0.49 0.00	21.44 0.42 0.00	21.09 0.41 0.00	21.17 0.50 0.00	21.58 0.40 0.00	22.10 0.48 0.00	21.95 0.34 0.00	22.55 0.35 0.00	22.51 0.33 0.00	23.71 0.30 0.00	23.65 0.30 0.00	23.92 0.42 0.00	23.84 0.28 0.00	23.22 0.34 0.00	23.14 0.36 0.00	26.19 0.41 0.00	29.88 0.38 0.00	33.14 0.49 0.00	35.29 0.59 0.00	37.47 0.45 0.00	35.17 0.49 0.00	31.13 0.52 0.00	27.10 0.58 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	29.63 1.65 0.00	26.14 1.55 0.00	22.55 1.53 0.00	22.12 1.45 0.00	22.14 1.47 0.00	22.54 1.36 0.00	22.88 1.25 0.00	22.94 1.34 0.00	23.51 1.31 0.00	23.95 1.77 0.00	25.23 1.83 0.00	25.21 1.87 0.00	25.30 1.81 0.00	25.53 1.98 0.00	24.78 1.90 0.00	24.64 1.87 0.00	27.84 2.06 0.00	32.00 2.51 0.00	35.03 2.38 0.00	36.61 1.91 0.00	38.32 1.30 0.00	36.04 1.35 0.00	31.99 1.38 0.00	27.56 1.03 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.95 1.28 0.00	21.96 1.28 0.00	22.35 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.15 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.65 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.93 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
GRISSOM___SOLAR 323813	29.47 1.48 0.00	25.92 1.33 0.00	22.17 1.16 0.00	21.81 1.14 0.00	21.81 1.14 0.00	22.30 1.12 0.00	22.66 1.04 0.00	22.62 1.02 0.00	23.27 1.07 0.00	23.13 0.95 0.00	24.46 1.05 0.00	24.37 1.03 0.00	24.43 0.94 0.00	24.47 0.92 0.00	23.73 0.85 0.00	23.66 0.89 0.00	26.83 1.06 0.00	30.85 1.36 0.00	34.38 1.73 0.00	36.96 2.25 0.00	39.36 2.33 0.00	36.66 1.98 0.00	32.29 1.68 0.00	27.93 1.40 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	29.19 1.20 0.00	25.77 1.18 0.00	22.09 1.07 0.00	21.75 1.07 0.00	21.71 1.03 0.00	22.24 1.06 0.00	22.66 1.04 0.00	22.68 1.08 0.00	23.31 1.11 0.00	23.28 1.11 0.00	24.63 1.22 0.00	24.56 1.21 0.00	24.67 1.17 0.00	24.87 1.32 0.00	24.16 1.28 0.00	24.01 1.23 0.00	27.19 1.42 0.00	31.29 1.80 0.00	34.58 1.93 0.00	36.72 2.01 0.00	38.76 1.74 0.00	36.07 1.39 0.00	31.74 1.13 0.00	27.42 0.90 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	27.98 0.00 0.00	24.59 0.00 0.00	21.06 0.04 0.00	20.71 0.04 0.00	20.74 0.06 0.00	21.20 0.02 0.00	21.67 0.04 0.00	21.62 0.02 0.00	22.22 0.02 0.00	22.22 0.04 0.00	23.43 0.02 0.00	23.39 0.05 0.00	23.59 0.09 0.00	23.55 0.00 0.00	22.90 0.02 0.00	22.80 0.02 0.00	25.78 0.00 0.00	29.40 -0.09 0.00	32.58 -0.07 0.00	34.64 -0.07 0.00	36.80 -0.22 0.00	34.48 -0.21 0.00	30.43 -0.18 0.00	26.42 -0.11 0.00
HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	28.07 0.08 0.00	24.64 0.05 0.00	21.12 0.11 0.00	20.78 0.10 0.00	20.80 0.12 0.00	21.24 0.06 0.00	21.73 0.11 0.00	21.64 0.04 0.00	22.27 0.07 0.00	22.26 0.09 0.00	23.50 0.09 0.00	23.44 0.09 0.00	23.66 0.16 0.00	23.62 0.07 0.00	22.97 0.09 0.00	22.87 0.09 0.00	25.85 0.08 0.00	29.49 0.00 0.00	32.68 0.03 0.00	34.74 0.03 0.00	36.87 -0.15 0.00	34.58 -0.10 0.00	30.55 -0.06 0.00	26.55 0.03 0.00

HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	28.29 0.31 0.00	24.89 0.30 0.00	21.10 0.08 0.00	20.76 0.08 0.00	20.74 0.06 0.00	21.33 0.15 0.00	21.73 0.11 0.00	21.67 0.06 0.00	22.27 0.07 0.00	22.24 0.07 0.00	23.48 0.07 0.00	23.37 0.02 0.00	23.56 0.07 0.00	23.55 0.00 0.00	22.90 0.02 0.00	22.85 0.07 0.00	25.98 0.21 0.00	29.76 0.26 0.00	33.20 0.55 0.00	35.47 0.76 0.00	37.98 0.96 0.00	35.73 1.04 0.00	31.56 0.95 0.00	27.16 0.64 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	27.93 -0.06 0.00	24.57 -0.02 0.00	21.01 0.00 0.00	20.69 0.02 0.00	20.70 0.02 0.00	21.20 0.02 0.00	21.67 0.04 0.00	21.67 0.06 0.00	22.29 0.09 0.00	22.29 0.11 0.00	23.57 0.17 0.00	23.51 0.16 0.00	23.66 0.17 0.00	23.72 0.17 0.00	23.04 0.16 0.00	22.94 0.16 0.00	25.96 0.18 0.00	29.67 0.18 0.00	32.91 0.26 0.00	35.02 0.31 0.00	37.21 0.19 0.00	34.82 0.14 0.00	30.77 0.15 0.00	26.66 0.13 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	29.16 1.18 0.00	25.70 1.11 0.00	22.04 1.03 0.00	21.69 1.01 0.00	21.65 0.97 0.00	22.18 1.00 0.00	22.62 0.99 0.00	22.64 1.04 0.00	23.29 1.09 0.00	23.31 1.13 0.00	24.63 1.22 0.00	24.56 1.21 0.00	24.67 1.17 0.00	24.87 1.32 0.00	24.18 1.30 0.00	24.05 1.28 0.00	27.22 1.44 0.00	31.23 1.74 0.00	34.51 1.86 0.00	36.58 1.87 0.00	38.58 1.55 0.00	35.97 1.28 0.00	31.59 0.98 0.00	27.34 0.82 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	28.24 0.25 0.00	24.79 0.20 0.00	21.14 0.13 0.00	20.80 0.12 0.00	21.01 0.33 0.00	21.35 0.17 0.00	21.77 0.15 0.00	21.32 -0.28 0.00	22.04 -0.16 0.00	21.93 -0.24 0.00	23.17 -0.23 0.00	23.23 -0.12 0.00	23.56 0.07 0.00	23.44 -0.12 0.00	22.77 -0.11 0.00	22.66 -0.11 0.00	25.49 -0.28 0.00	28.90 -0.59 0.00	31.90 -0.75 0.00	33.98 -0.73 0.00	35.88 -1.15 0.00	33.85 -0.83 0.00	30.40 -0.21 0.00	26.92 0.40 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	28.49 0.50 0.00	25.03 0.44 0.00	21.27 0.25 0.00	20.92 0.25 0.00	20.94 0.27 0.00	21.56 0.38 0.00	22.01 0.39 0.00	21.93 0.32 0.00	22.55 0.36 0.00	22.51 0.33 0.00	23.74 0.33 0.00	23.65 0.30 0.00	23.82 0.33 0.00	23.79 0.24 0.00	23.15 0.27 0.00	23.05 0.27 0.00	26.19 0.41 0.00	30.02 0.53 0.00	33.47 0.82 0.00	35.75 1.04 0.00	38.02 1.00 0.00	35.66 0.97 0.00	31.47 0.86 0.00	27.19 0.66 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	27.82 -0.17 0.00	24.44 -0.15 0.00	20.95 -0.06 0.00	20.61 -0.06 0.00	20.63 -0.04 0.00	21.10 -0.08 0.00	21.56 -0.06 0.00	21.51 -0.09 0.00	22.09 -0.11 0.00	22.09 -0.09 0.00	23.32 -0.09 0.00	23.27 -0.07 0.00	23.45 -0.05 0.00	23.44 -0.12 0.00	22.79 -0.09 0.00	22.69 -0.09 0.00	25.65 -0.13 0.00	29.23 -0.27 0.00	32.39 -0.26 0.00	34.43 -0.28 0.00	36.54 -0.48 0.00	34.23 -0.45 0.00	30.24 -0.37 0.00	26.26 -0.27 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	29.67 1.68 -0.01	26.15 1.55 -0.01	22.42 1.41 0.00	22.06 1.39 0.00	22.08 1.41 0.00	22.45 1.27 0.00	22.88 1.25 0.00	22.94 1.34 0.00	23.66 1.47 0.00	23.73 1.55 0.00	25.05 1.64 0.00	25.05 1.70 0.00	25.09 1.60 0.00	25.32 1.77 0.00	24.55 1.67 0.00	24.44 1.66 0.00	27.63 1.86 0.00	31.76 2.27 0.00	35.10 2.45 0.00	37.17 2.46 0.00	39.10 2.07 0.00	36.39 1.70 0.00	31.99 1.38 0.00	27.72 1.19 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	29.67 1.68 -0.01	26.15 1.55 -0.01	22.42 1.41 0.00	22.06 1.39 0.00	22.08 1.41 0.00	22.45 1.27 0.00	22.88 1.25 0.00	22.94 1.34 0.00	23.66 1.47 0.00	23.73 1.55 0.00	25.05 1.64 0.00	25.05 1.70 0.00	25.09 1.60 0.00	25.32 1.77 0.00	24.55 1.67 0.00	24.44 1.66 0.00	27.63 1.86 0.00	31.76 2.27 0.00	35.10 2.45 0.00	37.17 2.46 0.00	39.10 2.07 0.00	36.39 1.70 0.00	31.99 1.38 0.00	27.72 1.19 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	29.69 1.71 0.00	26.11 1.53 0.00	22.51 1.49 0.00	22.10 1.43 0.00	22.08 1.41 0.00	22.52 1.34 0.00	22.90 1.28 0.00	22.94 1.34 0.00	23.53 1.33 0.00	23.88 1.71 0.00	25.20 1.78 -0.01	25.15 1.80 -0.01	25.24 1.74 -0.01	25.47 1.91 -0.01	24.72 1.83 -0.01	24.58 1.80 -0.01	27.80 2.01 -0.01	31.89 2.39 -0.01	35.07 2.42 0.00	36.89 2.19 0.00	38.65 1.63 0.00	36.28 1.60 0.00	31.96 1.35 0.00	27.58 1.06 0.00
HICKLING___1 23621	28.91 0.92 0.00	25.38 0.79 0.00	21.69 0.67 0.00	21.29 0.62 0.00	21.40 0.72 0.00	21.86 0.68 0.00	22.38 0.76 0.00	22.21 0.60 0.00	22.84 0.64 0.00	22.80 0.62 0.00	23.99 0.59 0.00	23.93 0.58 0.00	24.20 0.70 0.00	24.12 0.57 0.00	23.52 0.64 0.00	23.41 0.64 0.00	26.45 0.67 0.00	30.05 0.56 0.00	33.27 0.62 0.00	35.47 0.76 0.00	37.58 0.56 0.00	35.34 0.66 0.00	31.32 0.70 0.00	27.37 0.85 0.00
HICKLING___2 23622	28.91 0.92 0.00	25.38 0.79 0.00	21.69 0.67 0.00	21.29 0.62 0.00	21.40 0.72 0.00	21.86 0.68 0.00	22.38 0.76 0.00	22.21 0.60 0.00	22.84 0.64 0.00	22.80 0.62 0.00	23.99 0.59 0.00	23.93 0.58 0.00	24.20 0.70 0.00	24.12 0.57 0.00	23.52 0.64 0.00	23.41 0.64 0.00	26.45 0.67 0.00	30.05 0.56 0.00	33.27 0.62 0.00	35.47 0.76 0.00	37.58 0.56 0.00	35.34 0.66 0.00	31.32 0.70 0.00	27.37 0.85 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	29.21 1.23 0.00	25.75 1.16 0.00	22.07 1.05 0.00	21.71 1.03 0.00	21.67 0.99 0.00	22.20 1.02 0.00	22.64 1.02 0.00	22.64 1.04 0.00	23.29 1.09 0.00	23.26 1.09 0.00	24.58 1.17 0.00	24.51 1.17 0.00	24.64 1.15 0.00	24.85 1.30 0.00	24.16 1.28 0.00	24.03 1.25 0.00	27.22 1.44 0.00	31.29 1.80 0.00	34.61 1.96 0.00	36.75 2.05 0.00	38.80 1.78 0.00	36.14 1.46 0.00	31.71 1.10 0.00	27.40 0.88 0.00
HIGH_RIVER___SOLAR 323847	28.96 0.98 0.00	25.50 0.91 0.00	21.81 0.80 0.00	21.48 0.81 0.00	21.46 0.79 0.00	21.94 0.76 0.00	22.34 0.71 0.00	22.27 0.67 0.00	22.82 0.62 0.00	22.71 0.53 0.00	23.99 0.59 0.00	23.86 0.51 0.00	23.94 0.45 0.00	24.00 0.45 0.00	23.29 0.41 0.00	23.21 0.43 0.00	26.29 0.52 0.00	30.26 0.77 0.00	33.73 1.08 0.00	36.16 1.46 0.00	38.51 1.48 0.00	35.90 1.21 0.00	31.65 1.04 0.00	27.40 0.87 0.00
HILLBURN___GT 23639	29.21 1.23 0.00	25.75 1.16 0.00	22.11 1.09 0.00	21.73 1.05 0.00	21.69 1.01 0.00	22.22 1.04 0.00	22.68 1.06 0.00	22.70 1.10 0.00	23.38 1.18 0.00	23.42 1.24 0.00	24.72 1.31 0.00	24.67 1.33 0.00	24.78 1.29 0.00	24.99 1.44 0.00	24.28 1.40 0.00	24.17 1.39 0.00	27.32 1.55 0.00	31.35 1.86 0.00	34.54 1.89 0.00	36.61 1.91 0.00	38.54 1.52 0.00	36.00 1.32 0.00	31.59 0.98 0.00	27.35 0.82 0.00
HILLSIDE_115KV_TB1 80332	28.40 0.42 0.00	24.96 0.37 0.00	21.35 0.34 0.00	20.94 0.27 0.00	21.05 0.37 0.00	21.50 0.32 0.00	22.03 0.41 0.00	21.88 0.28 0.00	22.51 0.31 0.00	22.44 0.27 0.00	23.64 0.23 0.00	23.58 0.23 0.00	23.82 0.33 0.00	23.79 0.24 0.00	23.20 0.32 0.00	23.10 0.32 0.00	26.11 0.34 0.00	29.61 0.12 0.00	32.75 0.10 0.00	34.84 0.14 0.00	36.91 -0.11 0.00	34.69 0.00 0.00	30.70 0.09 0.00	26.84 0.32 0.00

HISHELDN_WT_PWR 323625	28.43 0.45 0.00	24.96 0.37 0.00	21.31 0.29 0.00	20.94 0.27 0.00	21.17 0.50 0.00	21.52 0.34 0.00	21.99 0.37 0.00	21.62 0.02 0.00	22.31 0.11 0.00	22.22 0.04 0.00	23.46 0.05 0.00	23.46 0.12 0.00	23.75 0.26 0.00	23.65 0.09 0.00	23.00 0.11 0.00	22.89 0.11 0.00	25.78 0.00 0.00	29.23 -0.27 0.00	32.32 -0.33 0.00	34.50 -0.21 0.00	36.54 -0.48 0.00	34.41 -0.28 0.00	30.73 0.12 0.00	27.08 0.56 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	30.19 2.21 0.00	26.53 1.94 0.00	22.97 1.95 0.00	22.51 1.84 0.00	22.51 1.84 0.00	22.92 1.74 0.00	23.25 1.62 0.00	23.31 1.71 0.00	23.75 1.55 0.00	24.41 2.24 0.00	25.69 2.27 -0.01	25.55 2.19 -0.01	25.66 2.16 -0.01	25.92 2.36 -0.01	25.15 2.27 -0.01	25.06 2.28 -0.01	28.21 2.42 -0.01	32.48 2.98 -0.01	35.42 2.77 0.00	37.17 2.46 0.00	38.84 1.81 0.00	36.56 1.87 0.00	32.23 1.62 0.00	27.74 1.22 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	30.33 2.35 0.00	26.66 2.07 0.00	23.08 2.06 0.00	22.62 1.94 0.00	22.62 1.94 0.00	23.00 1.82 0.00	23.33 1.71 0.00	23.39 1.79 0.00	23.82 1.62 0.00	24.50 2.33 0.00	25.81 2.39 -0.01	25.64 2.29 -0.01	25.78 2.28 -0.01	26.03 2.47 -0.01	25.27 2.38 -0.01	25.18 2.39 -0.01	28.34 2.55 -0.01	32.66 3.16 -0.01	35.59 2.94 0.00	37.34 2.64 0.00	38.98 1.96 0.00	36.73 2.05 0.00	32.36 1.74 0.00	27.85 1.33 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	30.19 2.21 0.00	26.53 1.94 0.00	22.97 1.95 0.00	22.51 1.84 0.00	22.51 1.84 0.00	22.92 1.74 0.00	23.25 1.62 0.00	23.31 1.71 0.00	23.75 1.55 0.00	24.41 2.24 0.00	25.69 2.27 -0.01	25.55 2.19 -0.01	25.66 2.16 -0.01	25.92 2.36 -0.01	25.15 2.27 -0.01	25.06 2.28 -0.01	28.21 2.42 -0.01	32.48 2.98 -0.01	35.42 2.77 0.00	37.17 2.46 0.00	38.84 1.81 0.00	36.56 1.87 0.00	32.23 1.62 0.00	27.74 1.22 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	30.19 2.21 0.00	26.53 1.94 0.00	22.97 1.95 0.00	22.51 1.84 0.00	22.51 1.84 0.00	22.92 1.74 0.00	23.25 1.62 0.00	23.31 1.71 0.00	23.75 1.55 0.00	24.41 2.24 0.00	25.69 2.27 -0.01	25.55 2.19 -0.01	25.66 2.16 -0.01	25.92 2.36 -0.01	25.15 2.27 -0.01	25.06 2.28 -0.01	28.21 2.42 -0.01	32.48 2.98 -0.01	35.42 2.77 0.00	37.17 2.46 0.00	38.84 1.81 0.00	36.56 1.87 0.00	32.23 1.62 0.00	27.74 1.22 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	30.19 2.21 0.00	26.53 1.94 0.00	22.97 1.95 0.00	22.51 1.84 0.00	22.51 1.84 0.00	22.92 1.74 0.00	23.25 1.62 0.00	23.31 1.71 0.00	23.75 1.55 0.00	24.41 2.24 0.00	25.69 2.27 -0.01	25.55 2.19 -0.01	25.66 2.16 -0.01	25.92 2.36 -0.01	25.15 2.27 -0.01	25.06 2.28 -0.01	28.21 2.42 -0.01	32.48 2.98 -0.01	35.42 2.77 0.00	37.17 2.46 0.00	38.84 1.81 0.00	36.56 1.87 0.00	32.23 1.62 0.00	27.74 1.22 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	30.19 2.21 0.00	26.53 1.94 0.00	22.97 1.95 0.00	22.51 1.84 0.00	22.51 1.84 0.00	22.92 1.74 0.00	23.25 1.62 0.00	23.31 1.71 0.00	23.75 1.55 0.00	24.41 2.24 0.00	25.69 2.27 -0.01	25.55 2.19 -0.01	25.66 2.16 -0.01	25.92 2.36 -0.01	25.15 2.27 -0.01	25.06 2.28 -0.01	28.21 2.42 -0.01	32.48 2.98 -0.01	35.42 2.77 0.00	37.17 2.46 0.00	38.84 1.81 0.00	36.56 1.87 0.00	32.23 1.62 0.00	27.74 1.22 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	30.33 2.35 0.00	26.66 2.07 0.00	23.08 2.06 0.00	22.62 1.94 0.00	22.62 1.94 0.00	23.00 1.82 0.00	23.33 1.71 0.00	23.39 1.79 0.00	23.82 1.62 0.00	24.50 2.33 0.00	25.81 2.39 -0.01	25.64 2.29 -0.01	25.78 2.28 -0.01	26.03 2.47 -0.01	25.27 2.38 -0.01	25.18 2.39 -0.01	28.34 2.55 -0.01	32.66 3.16 -0.01	35.59 2.94 0.00	37.34 2.64 0.00	38.98 1.96 0.00	36.73 2.05 0.00	32.36 1.74 0.00	27.85 1.33 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	30.33 2.35 0.00	26.66 2.07 0.00	23.08 2.06 0.00	22.62 1.94 0.00	22.62 1.94 0.00	23.00 1.82 0.00	23.33 1.71 0.00	23.39 1.79 0.00	23.82 1.62 0.00	24.50 2.33 0.00	25.81 2.39 -0.01	25.64 2.29 -0.01	25.78 2.28 -0.01	26.03 2.47 -0.01	25.27 2.38 -0.01	25.18 2.39 -0.01	28.34 2.55 -0.01	32.66 3.16 -0.01	35.59 2.94 0.00	37.34 2.64 0.00	38.98 1.96 0.00	36.73 2.05 0.00	32.36 1.74 0.00	27.85 1.33 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	30.33 2.35 0.00	26.66 2.07 0.00	23.08 2.06 0.00	22.62 1.94 0.00	22.62 1.94 0.00	23.00 1.82 0.00	23.33 1.71 0.00	23.39 1.79 0.00	23.82 1.62 0.00	24.50 2.33 0.00	25.81 2.39 -0.01	25.64 2.29 -0.01	25.78 2.28 -0.01	26.03 2.47 -0.01	25.27 2.38 -0.01	25.18 2.39 -0.01	28.34 2.55 -0.01	32.66 3.16 -0.01	35.59 2.94 0.00	37.34 2.64 0.00	38.98 1.96 0.00	36.73 2.05 0.00	32.36 1.74 0.00	27.85 1.33 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	30.33 2.35 0.00	26.66 2.07 0.00	23.08 2.06 0.00	22.62 1.94 0.00	22.62 1.94 0.00	23.00 1.82 0.00	23.33 1.71 0.00	23.39 1.79 0.00	23.82 1.62 0.00	24.50 2.33 0.00	25.81 2.39 -0.01	25.64 2.29 -0.01	25.78 2.28 -0.01	26.03 2.47 -0.01	25.27 2.38 -0.01	25.18 2.39 -0.01	28.34 2.55 -0.01	32.66 3.16 -0.01	35.59 2.94 0.00	37.34 2.64 0.00	38.98 1.96 0.00	36.73 2.05 0.00	32.36 1.74 0.00	27.85 1.33 0.00
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	28.74 0.76 0.00	25.23 0.64 0.00	21.56 0.55 0.00	21.15 0.48 0.00	21.32 0.64 0.00	21.75 0.57 0.00	22.32 0.69 0.00	22.08 0.48 0.00	22.78 0.58 0.00	22.66 0.49 0.00	23.85 0.44 0.00	23.83 0.49 0.00	24.15 0.66 0.00	24.07 0.52 0.00	23.54 0.66 0.00	23.46 0.68 0.00	26.47 0.70 0.00	29.85 0.35 0.00	32.88 0.23 0.00	34.98 0.28 0.00	36.99 -0.04 0.00	34.89 0.21 0.00	31.04 0.43 0.00	27.24 0.72 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	28.99 1.01 0.00	25.43 0.84 0.00	21.73 0.71 0.00	21.35 0.68 0.00	21.50 0.83 0.00	21.90 0.72 0.00	22.42 0.80 0.00	22.14 0.54 0.00	22.78 0.58 0.00	22.71 0.53 0.00	23.90 0.49 0.00	23.83 0.49 0.00	24.10 0.61 0.00	24.00 0.45 0.00	23.41 0.53 0.00	23.30 0.52 0.00	26.32 0.54 0.00	29.94 0.44 0.00	33.24 0.59 0.00	35.50 0.80 0.00	37.65 0.63 0.00	35.42 0.73 0.00	31.44 0.83 0.00	27.50 0.98 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	28.15 0.17 0.00	24.74 0.15 0.00	21.01 0.00 0.00	20.65 -0.02 0.00	20.63 -0.04 0.00	21.18 0.00 0.00	21.56 -0.06 0.00	21.54 -0.06 0.00	22.18 -0.02 0.00	22.20 0.02 0.00	23.48 0.07 0.00	23.37 0.02 0.00	23.56 0.07 0.00	23.62 0.07 0.00	22.93 0.05 0.00	22.87 0.09 0.00	25.93 0.15 0.00	29.67 0.18 0.00	32.91 0.26 0.00	35.02 0.31 0.00	37.73 0.70 0.00	35.52 0.83 0.00	31.38 0.77 0.00	26.97 0.45 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	28.15 0.17 0.00	24.74 0.15 0.00	21.01 0.00 0.00	20.65 -0.02 0.00	20.63 -0.04 0.00	21.18 0.00 0.00	21.56 -0.06 0.00	21.54 -0.06 0.00	22.18 -0.02 0.00	22.20 0.02 0.00	23.48 0.07 0.00	23.37 0.02 0.00	23.56 0.07 0.00	23.62 0.07 0.00	22.93 0.05 0.00	22.87 0.09 0.00	25.93 0.16 0.00	29.67 0.18 0.00	32.91 0.26 0.00	35.02 0.31 0.00	37.72 0.70 0.00	35.52 0.83 0.00	31.38 0.77 0.00	26.97 0.45 0.00

HQ_GEN_IMPORT 323601	27.87 -0.11 0.00	24.44 -0.15 0.00	20.78 -0.23 0.00	20.45 -0.23 0.00	20.45 -0.23 0.00	20.99 -0.19 0.00	21.41 -0.22 0.00	21.39 -0.22 0.00	22.00 -0.20 0.00	21.98 -0.20 0.00	23.20 -0.21 0.00	23.13 -0.21 0.00	23.28 -0.21 0.00	23.34 -0.21 0.00	22.67 -0.21 0.00	22.59 -0.18 0.00	25.57 -0.21 0.00	29.26 -0.24 0.00	32.42 -0.23 0.00	34.46 -0.24 0.00	37.10 0.07 0.00	34.86 0.17 0.00	30.77 0.15 0.00	26.60 0.08 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	27.87 -0.11 0.00	24.44 -0.15 0.00	20.78 -0.23 0.00	20.45 -0.23 0.00	20.45 -0.23 0.00	20.99 -0.19 0.00	21.41 -0.22 0.00	21.39 -0.22 0.00	22.00 -0.20 0.00	21.98 -0.20 0.00	23.20 -0.21 0.00	23.13 -0.21 0.00	23.28 -0.21 0.00	23.34 -0.21 0.00	22.67 -0.21 0.00	22.59 -0.18 0.00	25.57 -0.21 0.00	29.26 -0.24 0.00	32.42 -0.23 0.00	34.46 -0.24 0.00	37.10 0.07 0.00	34.86 0.17 0.00	30.77 0.15 0.00	26.60 0.08 0.00
HUDSON AVE_GT_3 23810	29.38 1.40 0.00	25.92 1.33 0.00	22.28 1.26 0.00	21.91 1.24 0.00	21.90 1.22 0.00	22.39 1.21 0.00	22.83 1.21 0.00	22.90 1.30 0.00	23.60 1.40 0.00	23.66 1.49 0.00	24.98 1.57 0.00	24.95 1.61 0.00	25.00 1.50 0.00	25.20 1.65 0.00	24.48 1.60 0.00	24.35 1.57 0.00	27.53 1.75 0.00	31.62 2.12 0.00	34.87 2.22 0.00	36.93 2.22 0.00	38.87 1.85 0.00	36.21 1.53 0.00	31.84 1.22 0.00	27.50 0.98 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	29.38 1.40 0.00	25.92 1.33 0.00	22.28 1.26 0.00	21.91 1.24 0.00	21.90 1.22 0.00	22.39 1.21 0.00	22.83 1.21 0.00	22.90 1.30 0.00	23.60 1.40 0.00	23.66 1.49 0.00	24.98 1.57 0.00	24.95 1.61 0.00	25.00 1.50 0.00	25.20 1.65 0.00	24.48 1.60 0.00	24.35 1.57 0.00	27.53 1.75 0.00	31.62 2.12 0.00	34.87 2.22 0.00	36.93 2.22 0.00	38.87 1.85 0.00	36.21 1.53 0.00	31.84 1.22 0.00	27.50 0.98 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	29.38 1.40 0.00	25.92 1.33 0.00	22.28 1.26 0.00	21.91 1.24 0.00	21.90 1.22 0.00	22.39 1.21 0.00	22.83 1.21 0.00	22.90 1.30 0.00	23.60 1.40 0.00	23.66 1.49 0.00	24.98 1.57 0.00	24.95 1.61 0.00	25.00 1.50 0.00	25.20 1.65 0.00	24.48 1.60 0.00	24.35 1.57 0.00	27.53 1.75 0.00	31.62 2.12 0.00	34.87 2.22 0.00	36.93 2.22 0.00	38.87 1.85 0.00	36.21 1.53 0.00	31.84 1.22 0.00	27.50 0.98 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	29.30 1.32 0.00	25.82 1.23 0.00	22.19 1.18 0.00	21.83 1.16 0.00	21.81 1.14 0.00	22.32 1.14 0.00	22.77 1.15 0.00	22.83 1.23 0.00	23.55 1.35 0.00	23.59 1.42 0.00	24.88 1.47 0.00	24.86 1.52 0.00	24.90 1.41 0.00	25.11 1.55 0.00	24.37 1.49 0.00	24.26 1.48 0.00	27.43 1.65 0.00	31.50 2.01 0.00	34.74 2.09 0.00	36.79 2.08 0.00	38.73 1.70 0.00	36.04 1.35 0.00	31.74 1.13 0.00	27.42 0.90 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	28.71 0.73 0.00	25.30 0.71 0.00	21.67 0.65 0.00	21.33 0.66 0.00	21.30 0.62 0.00	21.79 0.61 0.00	22.21 0.58 0.00	22.18 0.58 0.00	22.75 0.55 0.00	22.64 0.47 0.00	23.90 0.49 0.00	23.79 0.44 0.00	23.89 0.40 0.00	24.02 0.47 0.00	23.34 0.46 0.00	23.26 0.48 0.00	26.39 0.62 0.00	30.41 0.91 0.00	33.73 1.08 0.00	35.92 1.21 0.00	38.10 1.07 0.00	35.48 0.80 0.00	31.32 0.70 0.00	27.13 0.61 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	28.82 0.84 0.00	25.38 0.79 0.00	21.73 0.71 0.00	21.40 0.72 0.00	21.36 0.68 0.00	21.86 0.68 0.00	22.25 0.63 0.00	22.21 0.60 0.00	22.78 0.58 0.00	22.62 0.44 0.00	23.88 0.47 0.00	23.79 0.44 0.00	23.87 0.38 0.00	24.00 0.45 0.00	23.32 0.43 0.00	23.26 0.48 0.00	26.42 0.64 0.00	30.44 0.94 0.00	33.82 1.18 0.00	36.06 1.35 0.00	38.28 1.26 0.00	35.66 0.97 0.00	31.47 0.86 0.00	27.24 0.72 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	30.00 2.02 0.00	26.36 1.77 0.00	22.78 1.77 0.00	22.33 1.65 0.00	22.33 1.65 0.00	22.73 1.55 0.00	23.07 1.45 0.00	23.13 1.53 0.00	23.64 1.44 0.00	24.19 2.02 0.00	25.48 2.06 -0.01	25.41 2.05 -0.01	25.54 2.04 -0.01	25.77 2.21 -0.01	25.02 2.13 -0.01	24.90 2.12 -0.01	28.10 2.32 -0.01	32.33 2.83 -0.01	35.33 2.68 0.00	36.96 2.25 0.00	38.58 1.55 0.00	36.35 1.66 0.00	32.17 1.56 0.00	27.69 1.17 0.00
HUNTLEY___63 23557	28.29 0.31 0.00	24.81 0.22 0.00	21.18 0.17 0.00	20.82 0.14 0.00	21.05 0.37 0.00	21.39 0.21 0.00	21.86 0.24 0.00	21.43 -0.17 0.00	22.13 -0.07 0.00	22.04 -0.13 0.00	23.32 -0.09 0.00	23.39 0.05 0.00	23.73 0.23 0.00	23.58 0.02 0.00	22.95 0.07 0.00	22.82 0.05 0.00	25.70 -0.08 0.00	29.11 -0.38 0.00	32.13 -0.52 0.00	34.18 -0.52 0.00	36.10 -0.93 0.00	34.06 -0.62 0.00	30.58 -0.03 0.00	27.03 0.50 0.00
HUNTLEY___64 23558	28.29 0.31 0.00	24.81 0.22 0.00	21.18 0.17 0.00	20.82 0.14 0.00	21.05 0.37 0.00	21.39 0.21 0.00	21.86 0.24 0.00	21.43 -0.17 0.00	22.13 -0.07 0.00	22.04 -0.13 0.00	23.32 -0.09 0.00	23.39 0.05 0.00	23.73 0.23 0.00	23.58 0.02 0.00	22.95 0.07 0.00	22.82 0.05 0.00	25.70 -0.08 0.00	29.11 -0.38 0.00	32.13 -0.52 0.00	34.18 -0.52 0.00	36.10 -0.93 0.00	34.06 -0.62 0.00	30.58 -0.03 0.00	27.03 0.50 0.00
HUNTLEY___65 23559	28.29 0.31 0.00	24.81 0.22 0.00	21.18 0.17 0.00	20.82 0.14 0.00	21.05 0.37 0.00	21.39 0.21 0.00	21.86 0.24 0.00	21.43 -0.17 0.00	22.13 -0.07 0.00	22.04 -0.13 0.00	23.32 -0.09 0.00	23.39 0.05 0.00	23.73 0.23 0.00	23.58 0.02 0.00	22.95 0.07 0.00	22.82 0.05 0.00	25.70 -0.08 0.00	29.11 -0.38 0.00	32.13 -0.52 0.00	34.18 -0.52 0.00	36.10 -0.93 0.00	34.06 -0.62 0.00	30.58 -0.03 0.00	27.03 0.50 0.00
HUNTLEY___66 23560	28.29 0.31 0.00	24.81 0.22 0.00	21.18 0.17 0.00	20.82 0.14 0.00	21.05 0.37 0.00	21.39 0.21 0.00	21.86 0.24 0.00	21.43 -0.17 0.00	22.13 -0.07 0.00	22.04 -0.13 0.00	23.32 -0.09 0.00	23.39 0.05 0.00	23.73 0.23 0.00	23.58 0.02 0.00	22.95 0.07 0.00	22.82 0.05 0.00	25.70 -0.08 0.00	29.11 -0.38 0.00	32.13 -0.52 0.00	34.18 -0.52 0.00	36.10 -0.93 0.00	34.06 -0.62 0.00	30.58 -0.03 0.00	27.03 0.50 0.00
HUNTLEY___67 23561	28.21 0.22 0.00	24.71 0.12 0.00	21.10 0.08 0.00	20.74 0.06 0.00	20.96 0.29 0.00	21.31 0.13 0.00	21.82 0.19 0.00	21.41 -0.19 0.00	22.11 -0.09 0.00	22.02 -0.16 0.00	23.27 -0.14 0.00	23.32 -0.02 0.00	23.66 0.16 0.00	23.51 -0.05 0.00	22.86 -0.02 0.00	22.75 -0.02 0.00	25.59 -0.18 0.00	28.99 -0.50 0.00	32.00 -0.65 0.00	34.05 -0.66 0.00	35.95 -1.07 0.00	33.92 -0.76 0.00	30.43 -0.18 0.00	26.92 0.40 0.00
HUNTLEY___68 23562	28.21 0.22 0.00	24.71 0.12 0.00	21.10 0.08 0.00	20.74 0.06 0.00	20.96 0.29 0.00	21.31 0.13 0.00	21.82 0.19 0.00	21.41 -0.19 0.00	22.11 -0.09 0.00	22.02 -0.16 0.00	23.27 -0.14 0.00	23.32 -0.02 0.00	23.66 0.16 0.00	23.51 -0.05 0.00	22.86 -0.02 0.00	22.75 -0.02 0.00	25.59 -0.18 0.00	28.99 -0.50 0.00	32.00 -0.65 0.00	34.05 -0.66 0.00	35.95 -1.07 0.00	33.92 -0.76 0.00	30.43 -0.18 0.00	26.92 0.40 0.00

HYLAND___LFGE 323620	29.30 1.32 0.00	25.65 1.06 0.00	21.90 0.88 0.00	21.58 0.91 0.00	21.69 1.01 0.00	22.01 0.83 0.00	22.40 0.78 0.00	21.93 0.32 0.00	22.29 0.09 0.00	22.04 -0.13 0.00	23.08 -0.33 0.00	23.04 -0.30 0.00	23.33 -0.16 0.00	23.27 -0.28 0.00	22.70 -0.18 0.00	22.66 -0.11 0.00	25.72 -0.05 0.00	29.67 0.18 0.00	33.30 0.65 0.00	36.02 1.32 0.00	38.58 1.55 0.00	36.21 1.52 0.00	32.14 1.53 0.00	27.90 1.38 0.00
INDECK___CORINTH 23802	29.35 1.37 0.00	25.92 1.33 0.00	22.17 1.16 0.00	21.81 1.14 0.00	21.79 1.12 0.00	22.09 0.91 0.00	22.51 0.89 0.00	22.49 0.89 0.00	23.13 0.93 0.00	23.00 0.82 0.00	24.37 0.96 0.00	24.30 0.96 0.00	24.34 0.84 0.00	24.38 0.82 0.00	23.63 0.75 0.00	23.62 0.84 0.00	26.83 1.06 0.00	30.85 1.36 0.00	34.25 1.60 0.00	36.61 1.91 0.00	38.91 1.89 0.00	36.18 1.49 0.00	31.84 1.23 0.00	27.80 1.27 0.00
INDECK___ILION 23567	28.04 0.06 0.00	24.66 0.07 0.00	21.10 0.08 0.00	20.78 0.10 0.00	20.78 0.10 0.00	21.26 0.08 0.00	21.73 0.11 0.00	21.71 0.11 0.00	22.33 0.13 0.00	22.31 0.13 0.00	23.57 0.16 0.00	23.51 0.16 0.00	23.66 0.16 0.00	23.72 0.16 0.00	23.04 0.16 0.00	22.94 0.16 0.00	25.96 0.18 0.00	29.70 0.21 0.00	32.91 0.26 0.00	35.02 0.31 0.00	37.21 0.19 0.00	34.82 0.14 0.00	30.77 0.15 0.00	26.63 0.11 0.00
INDECK___OLEAN 23982	28.74 0.76 0.00	25.23 0.64 0.00	21.56 0.55 0.00	21.15 0.48 0.00	21.36 0.68 0.00	21.75 0.57 0.00	22.31 0.69 0.00	22.08 0.47 0.00	22.78 0.58 0.00	22.66 0.49 0.00	23.85 0.44 0.00	23.83 0.49 0.00	24.15 0.66 0.00	24.07 0.52 0.00	23.54 0.66 0.00	23.46 0.68 0.00	26.47 0.70 0.00	29.85 0.36 0.00	32.88 0.23 0.00	34.98 0.28 0.00	37.02 0.00 0.00	34.89 0.21 0.00	31.04 0.43 0.00	27.24 0.72 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	27.48 -0.50 0.00	24.17 -0.42 0.00	20.70 -0.31 0.00	20.36 -0.31 0.00	20.39 -0.29 0.00	20.86 -0.32 0.00	21.32 -0.30 0.00	21.25 -0.35 0.00	21.82 -0.38 0.00	21.80 -0.38 0.00	22.99 -0.42 0.00	22.95 -0.40 0.00	23.12 -0.38 0.00	23.08 -0.47 0.00	22.44 -0.44 0.00	22.34 -0.43 0.00	25.28 -0.49 0.00	28.82 -0.68 0.00	31.96 -0.69 0.00	34.01 -0.69 0.00	36.13 -0.89 0.00	33.85 -0.83 0.00	29.88 -0.73 0.00	25.94 -0.58 0.00
INDECK___YERKES 23781	28.32 0.34 0.00	24.84 0.25 0.00	21.20 0.19 0.00	20.84 0.16 0.00	21.11 0.43 0.00	21.41 0.23 0.00	21.88 0.26 0.00	21.45 -0.15 0.00	22.16 -0.04 0.00	22.07 -0.11 0.00	23.34 -0.07 0.00	23.41 0.07 0.00	23.75 0.26 0.00	23.60 0.05 0.00	22.97 0.09 0.00	22.85 0.07 0.00	25.72 -0.05 0.00	29.14 -0.35 0.00	32.16 -0.49 0.00	34.22 -0.49 0.00	36.17 -0.85 0.00	34.10 -0.59 0.00	30.61 0.00 0.00	27.05 0.53 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	29.16 1.18 0.00	25.72 1.13 0.00	22.09 1.07 0.00	21.73 1.05 0.00	21.71 1.03 0.00	22.22 1.04 0.00	22.66 1.04 0.00	22.70 1.10 0.00	23.38 1.18 0.00	23.40 1.22 0.00	24.72 1.31 0.00	24.67 1.33 0.00	24.76 1.27 0.00	24.97 1.41 0.00	24.25 1.37 0.00	24.12 1.34 0.00	27.27 1.49 0.00	31.32 1.83 0.00	34.54 1.89 0.00	36.61 1.91 0.00	38.54 1.52 0.00	35.97 1.28 0.00	31.59 0.98 0.00	27.32 0.80 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	29.16 1.18 0.00	25.72 1.13 0.00	22.09 1.07 0.00	21.73 1.05 0.00	21.71 1.03 0.00	22.22 1.04 0.00	22.66 1.04 0.00	22.70 1.10 0.00	23.38 1.18 0.00	23.40 1.22 0.00	24.72 1.31 0.00	24.67 1.33 0.00	24.76 1.27 0.00	24.97 1.41 0.00	24.25 1.37 0.00	24.12 1.34 0.00	27.27 1.49 0.00	31.32 1.83 0.00	34.54 1.89 0.00	36.61 1.91 0.00	38.54 1.52 0.00	35.97 1.28 0.00	31.59 0.98 0.00	27.32 0.80 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	29.16 1.18 0.00	25.72 1.13 0.00	22.09 1.07 0.00	21.73 1.05 0.00	21.71 1.03 0.00	22.22 1.04 0.00	22.66 1.04 0.00	22.70 1.10 0.00	23.38 1.18 0.00	23.40 1.22 0.00	24.72 1.31 0.00	24.67 1.33 0.00	24.76 1.27 0.00	24.97 1.41 0.00	24.25 1.37 0.00	24.12 1.34 0.00	27.27 1.49 0.00	31.32 1.83 0.00	34.54 1.89 0.00	36.61 1.91 0.00	38.54 1.52 0.00	35.97 1.28 0.00	31.59 0.98 0.00	27.32 0.80 0.00
INDIAN POINT___2 23530	29.16 1.18 0.00	25.72 1.13 0.00	22.09 1.07 0.00	21.71 1.03 0.00	21.69 1.01 0.00	22.20 1.02 0.00	22.64 1.02 0.00	22.70 1.10 0.00	23.35 1.15 0.00	23.39 1.22 0.00	24.72 1.31 0.00	24.65 1.31 0.00	24.74 1.24 0.00	24.94 1.39 0.00	24.23 1.35 0.00	24.10 1.32 0.00	27.27 1.49 0.00	31.29 1.80 0.00	34.48 1.83 0.00	36.54 1.84 0.00	38.47 1.44 0.00	35.90 1.21 0.00	31.56 0.95 0.00	27.29 0.77 0.00
INDIAN POINT___3 23531	29.13 1.15 0.00	25.72 1.13 0.00	22.09 1.07 0.00	21.71 1.03 0.00	21.69 1.01 0.00	22.20 1.02 0.00	22.66 1.04 0.00	22.70 1.10 0.00	23.35 1.15 0.00	23.40 1.22 0.00	24.72 1.31 0.00	24.65 1.31 0.00	24.74 1.25 0.00	24.97 1.41 0.00	24.23 1.35 0.00	24.10 1.32 0.00	27.24 1.47 0.00	31.29 1.80 0.00	34.51 1.86 0.00	36.58 1.87 0.00	38.50 1.48 0.00	35.93 1.25 0.00	31.56 0.95 0.00	27.29 0.77 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	27.93 -0.06 0.00	24.57 -0.02 0.00	21.01 0.00 0.00	20.69 0.02 0.00	20.70 0.02 0.00	21.20 0.02 0.00	21.67 0.04 0.00	21.64 0.04 0.00	22.29 0.09 0.00	22.26 0.09 0.00	23.55 0.14 0.00	23.48 0.14 0.00	23.63 0.14 0.00	23.67 0.12 0.00	23.02 0.14 0.00	22.91 0.14 0.00	25.93 0.15 0.00	29.64 0.15 0.00	32.88 0.23 0.00	34.98 0.28 0.00	37.17 0.15 0.00	34.79 0.10 0.00	30.77 0.15 0.00	26.63 0.11 0.00
IP CORINTH___1 23988	29.35 1.37 0.00	25.92 1.33 0.00	22.17 1.16 0.00	21.81 1.14 0.00	21.79 1.12 0.00	22.09 0.91 0.00	22.51 0.89 0.00	22.49 0.89 0.00	23.13 0.93 0.00	23.00 0.82 0.00	24.37 0.96 0.00	24.30 0.96 0.00	24.34 0.85 0.00	24.38 0.82 0.00	23.64 0.76 0.00	23.62 0.84 0.00	26.83 1.06 0.00	30.85 1.36 0.00	34.25 1.60 0.00	36.61 1.91 0.00	38.91 1.89 0.00	36.18 1.49 0.00	31.84 1.22 0.00	27.80 1.27 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	30.39 2.41 0.00	26.75 2.16 0.00	22.80 1.79 0.00	22.45 1.78 0.00	22.41 1.74 0.00	22.75 1.57 0.00	23.07 1.45 0.00	23.05 1.45 0.00	23.84 1.64 0.00	23.62 1.44 0.00	25.07 1.66 0.00	25.02 1.68 0.00	25.00 1.50 0.00	24.92 1.37 0.00	24.14 1.26 0.00	24.21 1.43 0.00	27.66 1.88 0.00	31.85 2.36 0.00	35.56 2.91 0.00	38.35 3.64 0.00	40.87 3.85 0.00	37.88 3.19 0.00	33.21 2.60 0.00	28.83 2.31 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	30.45 2.46 0.00	26.75 2.16 0.00	23.16 2.14 0.00	22.68 2.00 0.00	22.70 2.03 0.00	23.06 1.88 0.00	23.40 1.77 0.00	23.46 1.86 0.00	23.91 1.71 0.00	24.59 2.42 0.00	25.87 2.46 -0.01	25.76 2.40 -0.01	25.90 2.40 -0.01	26.13 2.57 -0.01	25.36 2.47 -0.01	25.29 2.51 -0.01	28.44 2.66 -0.01	32.80 3.30 -0.01	35.75 3.10 0.00	37.51 2.81 0.00	39.17 2.15 0.00	36.91 2.22 0.00	32.48 1.87 0.00	27.95 1.43 0.00

JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	29.38 1.40 0.00	25.87 1.28 0.00	22.21 1.20 0.00	21.85 1.18 0.00	21.83 1.16 0.00	22.37 1.19 0.00	22.83 1.21 0.00	22.90 1.30 0.00	23.64 1.44 0.00	23.68 1.51 0.00	24.86 1.45 0.00	24.86 1.52 0.00	24.88 1.39 0.00	25.11 1.55 0.00	24.37 1.49 0.00	24.26 1.48 0.00	27.45 1.68 0.00	31.56 2.06 0.00	34.77 2.12 0.00	36.82 2.12 0.00	38.76 1.74 0.00	36.00 1.32 0.00	31.93 1.32 0.00	27.53 1.01 0.00
JANIS__SOLAR 323808	29.16 1.18 0.00	25.62 1.03 0.00	21.94 0.92 0.00	21.60 0.93 0.00	21.63 0.95 0.00	22.11 0.93 0.00	22.62 1.00 0.00	22.47 0.86 0.00	23.06 0.86 0.00	22.97 0.80 0.00	24.18 0.77 0.00	24.07 0.72 0.00	24.27 0.77 0.00	24.19 0.64 0.00	23.61 0.73 0.00	23.53 0.75 0.00	26.73 0.95 0.00	30.61 1.12 0.00	34.15 1.50 0.00	36.51 1.80 0.00	38.69 1.67 0.00	36.28 1.60 0.00	32.02 1.41 0.00	27.74 1.22 0.00
JARVIS____ 23743	28.04 0.06 0.00	24.66 0.07 0.00	21.12 0.11 0.00	20.78 0.10 0.00	20.78 0.10 0.00	21.27 0.09 0.00	21.73 0.11 0.00	21.71 0.11 0.00	22.31 0.11 0.00	22.29 0.11 0.00	23.50 0.09 0.00	23.44 0.09 0.00	23.59 0.09 0.00	23.65 0.09 0.00	22.97 0.09 0.00	22.87 0.09 0.00	25.88 0.10 0.00	29.64 0.15 0.00	32.81 0.16 0.00	34.88 0.17 0.00	37.10 0.07 0.00	34.72 0.03 0.00	30.64 0.03 0.00	26.55 0.03 0.00
JENNISON____1 23625	29.27 1.29 0.00	25.75 1.16 0.00	22.04 1.03 0.00	21.71 1.03 0.00	21.75 1.08 0.00	22.26 1.08 0.00	22.75 1.12 0.00	22.66 1.06 0.00	23.35 1.15 0.00	23.31 1.13 0.00	24.56 1.15 0.00	24.46 1.12 0.00	24.67 1.17 0.00	24.61 1.06 0.00	24.00 1.12 0.00	23.87 1.09 0.00	27.09 1.31 0.00	30.97 1.47 0.00	34.45 1.80 0.00	36.75 2.05 0.00	38.87 1.85 0.00	36.42 1.73 0.00	32.14 1.53 0.00	27.85 1.33 0.00
JENNISON____2 23626	29.27 1.29 0.00	25.75 1.16 0.00	22.04 1.03 0.00	21.71 1.03 0.00	21.75 1.08 0.00	22.26 1.08 0.00	22.75 1.12 0.00	22.66 1.06 0.00	23.35 1.15 0.00	23.31 1.13 0.00	24.56 1.15 0.00	24.46 1.12 0.00	24.67 1.17 0.00	24.61 1.06 0.00	24.00 1.12 0.00	23.87 1.09 0.00	27.09 1.31 0.00	30.97 1.47 0.00	34.45 1.80 0.00	36.75 2.05 0.00	38.87 1.85 0.00	36.42 1.73 0.00	32.14 1.53 0.00	27.85 1.33 0.00
JERICOHO_RISE_WT_PWR 323719	28.01 0.03 0.00	24.61 0.02 0.00	20.97 -0.04 0.00	20.61 -0.06 0.00	20.61 -0.06 0.00	21.16 -0.02 0.00	21.56 -0.06 0.00	21.56 -0.04 0.00	22.18 -0.02 0.00	22.15 -0.02 0.00	23.41 0.00 0.00	23.32 -0.02 0.00	23.52 0.02 0.00	23.58 0.02 0.00	22.88 0.00 0.00	22.82 0.05 0.00	25.85 0.08 0.00	29.58 0.09 0.00	32.81 0.16 0.00	34.91 0.21 0.00	37.61 0.59 0.00	35.38 0.69 0.00	31.22 0.61 0.00	26.92 0.40 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	29.27 1.29 0.00	25.84 1.25 0.00	22.17 1.16 0.00	21.83 1.16 0.00	21.81 1.14 0.00	22.30 1.12 0.00	22.77 1.15 0.00	22.79 1.19 0.00	23.47 1.27 0.00	23.48 1.31 0.00	24.81 1.40 0.00	24.79 1.45 0.00	24.86 1.36 0.00	25.08 1.53 0.00	24.34 1.46 0.00	24.19 1.41 0.00	27.37 1.60 0.00	31.50 2.01 0.00	34.71 2.06 0.00	36.82 2.12 0.00	38.73 1.70 0.00	36.14 1.46 0.00	31.74 1.13 0.00	27.42 0.90 0.00
KCE_NY_1 323755	29.13 1.15 0.00	25.67 1.08 0.00	21.98 0.97 0.00	21.64 0.97 0.00	21.63 0.95 0.00	22.07 0.89 0.00	22.49 0.87 0.00	22.49 0.89 0.00	23.13 0.93 0.00	23.02 0.84 0.00	24.32 0.91 0.00	24.25 0.91 0.00	24.34 0.84 0.00	24.40 0.85 0.00	23.68 0.80 0.00	23.62 0.84 0.00	26.78 1.00 0.00	30.79 1.30 0.00	34.15 1.50 0.00	36.44 1.73 0.00	38.69 1.67 0.00	36.00 1.32 0.00	31.75 1.13 0.00	27.56 1.03 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	28.54 0.56 0.00	25.01 0.42 0.00	21.35 0.34 0.00	21.00 0.33 0.00	21.25 0.58 0.00	21.56 0.38 0.00	22.06 0.43 0.00	21.69 0.09 0.00	22.40 0.20 0.00	22.31 0.13 0.00	23.57 0.17 0.00	23.62 0.28 0.00	23.96 0.47 0.00	23.84 0.28 0.00	23.20 0.32 0.00	23.10 0.32 0.00	26.01 0.23 0.00	29.43 -0.06 0.00	32.52 -0.13 0.00	34.60 -0.10 0.00	36.62 -0.41 0.00	34.48 -0.21 0.00	30.89 0.27 0.00	27.24 0.72 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	30.28 2.30 0.00	26.63 2.04 0.00	23.03 2.02 0.00	22.57 1.90 0.00	22.58 1.90 0.00	22.98 1.80 0.00	23.31 1.69 0.00	23.37 1.77 0.00	23.82 1.62 0.00	24.48 2.31 0.00	25.76 2.34 -0.01	25.62 2.26 -0.01	25.76 2.26 -0.01	26.01 2.45 -0.01	25.25 2.36 -0.01	25.15 2.37 -0.01	28.31 2.53 -0.01	32.60 3.10 -0.01	35.55 2.90 0.00	37.31 2.60 0.00	38.95 1.92 0.00	36.66 1.98 0.00	32.33 1.71 0.00	27.82 1.30 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	30.28 2.30 0.00	26.63 2.04 0.00	23.03 2.02 0.00	22.57 1.90 0.00	22.58 1.90 0.00	22.98 1.80 0.00	23.31 1.69 0.00	23.37 1.77 0.00	23.82 1.62 0.00	24.48 2.31 0.00	25.76 2.34 -0.01	25.62 2.26 -0.01	25.76 2.26 -0.01	26.01 2.45 -0.01	25.25 2.36 -0.01	25.15 2.37 -0.01	28.31 2.53 -0.01	32.60 3.10 -0.01	35.55 2.90 0.00	37.31 2.60 0.00	38.95 1.92 0.00	36.66 1.98 0.00	32.33 1.71 0.00	27.82 1.30 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	29.66 1.68 0.00	26.11 1.53 0.00	22.46 1.45 0.00	22.06 1.39 0.00	22.06 1.39 0.00	22.52 1.34 0.00	22.92 1.30 0.00	22.98 1.38 0.00	23.60 1.40 0.00	23.84 1.66 0.00	25.20 1.78 -0.01	25.15 1.80 -0.01	25.24 1.74 -0.01	25.45 1.88 -0.01	24.72 1.83 -0.01	24.56 1.78 -0.01	27.77 1.98 -0.01	31.89 2.39 -0.01	35.13 2.48 0.00	37.07 2.36 0.00	38.87 1.85 0.00	36.38 1.70 0.00	32.02 1.41 0.00	27.64 1.11 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	29.66 1.68 0.00	26.11 1.53 0.00	22.46 1.45 0.00	22.06 1.39 0.00	22.06 1.39 0.00	22.52 1.34 0.00	22.92 1.30 0.00	22.98 1.38 0.00	23.60 1.40 0.00	23.84 1.66 0.00	25.20 1.78 -0.01	25.15 1.80 -0.01	25.24 1.74 -0.01	25.45 1.88 -0.01	24.72 1.83 -0.01	24.56 1.78 -0.01	27.77 1.98 -0.01	31.89 2.39 -0.01	35.13 2.48 0.00	37.07 2.36 0.00	38.87 1.85 0.00	36.38 1.70 0.00	32.02 1.41 0.00	27.64 1.11 0.00
KENSICO____ 23655	29.21 1.23 0.00	25.79 1.20 0.00	22.15 1.13 0.00	21.77 1.10 0.00	21.77 1.10 0.00	22.26 1.08 0.00	22.73 1.10 0.00	22.77 1.17 0.00	23.44 1.24 0.00	23.48 1.31 0.00	24.81 1.40 0.00	24.77 1.42 0.00	24.83 1.34 0.00	25.06 1.51 0.00	24.32 1.44 0.00	24.19 1.41 0.00	27.35 1.57 0.00	31.41 1.92 0.00	34.64 1.99 0.00	36.72 2.01 0.00	38.61 1.59 0.00	36.04 1.35 0.00	31.65 1.04 0.00	27.37 0.85 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	29.19 1.20 0.00	25.72 1.13 0.00	22.04 1.03 0.00	21.69 1.01 0.00	21.63 0.95 0.00	22.18 1.00 0.00	22.60 0.97 0.00	22.59 0.99 0.00	23.24 1.04 0.00	23.22 1.04 0.00	24.53 1.12 0.00	24.46 1.12 0.00	24.57 1.08 0.00	24.78 1.22 0.00	24.09 1.21 0.00	23.96 1.18 0.00	27.17 1.39 0.00	31.23 1.74 0.00	34.58 1.93 0.00	36.72 2.01 0.00	38.76 1.74 0.00	36.11 1.42 0.00	31.71 1.10 0.00	27.40 0.88 0.00

KIAC_JFK_GT1 23816	29.21 1.23 0.00	25.72 1.13 0.00	22.11 1.09 0.00	21.75 1.07 0.00	21.73 1.05 0.00	22.26 1.08 0.00	22.73 1.10 0.00	22.79 1.19 0.00	23.53 1.33 0.00	23.57 1.40 0.00	24.74 1.33 0.00	24.74 1.40 0.00	24.76 1.27 0.00	24.99 1.44 0.00	24.25 1.37 0.00	24.14 1.37 0.00	27.30 1.52 0.00	31.38 1.89 0.00	34.45 1.80 0.00	36.47 1.77 0.00	38.39 1.37 0.00	35.69 1.01 0.00	31.74 1.13 0.00	27.37 0.85 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	29.21 1.23 0.00	25.72 1.13 0.00	22.11 1.09 0.00	21.75 1.07 0.00	21.73 1.05 0.00	22.26 1.08 0.00	22.73 1.10 0.00	22.79 1.19 0.00	23.53 1.33 0.00	23.57 1.40 0.00	24.74 1.33 0.00	24.74 1.40 0.00	24.76 1.27 0.00	24.99 1.44 0.00	24.25 1.37 0.00	24.14 1.37 0.00	27.30 1.52 0.00	31.38 1.89 0.00	34.45 1.80 0.00	36.47 1.77 0.00	38.39 1.37 0.00	35.69 1.01 0.00	31.74 1.13 0.00	27.37 0.85 0.00
KIAC_JFK____ 323774	29.24 1.26 0.00	25.72 1.13 0.00	22.11 1.09 0.00	21.75 1.07 0.00	21.71 1.03 0.00	22.26 1.08 0.00	22.73 1.10 0.00	22.79 1.19 0.00	23.53 1.33 0.00	23.57 1.40 0.00	24.74 1.33 0.00	24.74 1.40 0.00	24.76 1.27 0.00	24.99 1.44 0.00	24.25 1.37 0.00	24.14 1.37 0.00	27.30 1.52 0.00	31.38 1.89 0.00	34.44 1.79 0.00	36.47 1.77 0.00	38.35 1.33 0.00	35.69 1.01 0.00	31.75 1.13 0.00	27.37 0.85 0.00
KINTIGH__24_KV_GSU 356498	27.93 -0.06 0.00	24.49 -0.10 0.00	20.89 -0.13 0.00	20.55 -0.12 0.00	20.80 0.12 0.00	21.10 -0.08 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.23 -0.37 0.00	21.93 -0.27 0.00	21.84 -0.33 0.00	23.08 -0.33 0.00	23.11 -0.23 0.00	23.42 -0.07 0.00	23.29 -0.26 0.00	22.63 -0.25 0.00	22.53 -0.25 0.00	25.36 -0.41 0.00	28.78 -0.71 0.00	31.77 -0.88 0.00	33.80 -0.90 0.00	35.80 -1.22 0.00	33.71 -0.97 0.00	30.15 -0.46 0.00	26.63 0.11 0.00
KINTIGH____ 23543	27.93 -0.06 0.00	24.49 -0.10 0.00	20.89 -0.13 0.00	20.55 -0.12 0.00	20.74 0.06 0.00	21.10 -0.08 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.23 -0.37 0.00	21.93 -0.27 0.00	21.84 -0.33 0.00	23.08 -0.33 0.00	23.11 -0.23 0.00	23.42 -0.07 0.00	23.29 -0.26 0.00	22.63 -0.25 0.00	22.53 -0.25 0.00	25.36 -0.41 0.00	28.78 -0.71 0.00	31.77 -0.88 0.00	33.80 -0.90 0.00	35.76 -1.26 0.00	33.71 -0.97 0.00	30.15 -0.46 0.00	26.63 0.11 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	28.46 0.48 0.00	25.06 0.47 0.00	21.35 0.34 0.00	20.98 0.31 0.00	20.96 0.29 0.00	21.50 0.32 0.00	21.90 0.28 0.00	21.90 0.30 0.00	22.55 0.36 0.00	22.53 0.35 0.00	23.83 0.42 0.00	23.72 0.37 0.00	23.92 0.42 0.00	23.98 0.42 0.00	23.29 0.41 0.00	23.26 0.48 0.00	26.37 0.59 0.00	30.14 0.65 0.00	33.47 0.82 0.00	35.61 0.90 0.00	38.32 1.30 0.00	36.04 1.35 0.00	31.78 1.16 0.00	27.37 0.85 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	30.39 2.41 0.00	26.75 2.16 0.00	22.80 1.79 0.00	22.45 1.78 0.00	22.41 1.74 0.00	22.75 1.57 0.00	23.07 1.45 0.00	23.05 1.45 0.00	23.84 1.64 0.00	23.62 1.44 0.00	25.07 1.66 0.00	25.03 1.68 0.00	25.00 1.50 0.00	24.92 1.37 0.00	24.14 1.26 0.00	24.21 1.44 0.00	27.66 1.88 0.00	31.85 2.36 0.00	35.55 2.90 0.00	38.35 3.64 0.00	40.87 3.85 0.00	37.87 3.19 0.00	33.21 2.60 0.00	28.83 2.31 0.00
LAWRNCAY_115KV_TB1 80681	28.21 0.22 0.00	24.81 0.22 0.00	21.08 0.06 0.00	20.69 0.02 0.00	20.68 0.00 0.00	21.24 0.06 0.00	21.62 0.00 0.00	21.58 -0.02 0.00	22.22 0.02 0.00	22.24 0.07 0.00	23.50 0.09 0.00	23.39 0.05 0.00	23.59 0.09 0.00	23.62 0.07 0.00	22.95 0.07 0.00	22.89 0.11 0.00	25.98 0.21 0.00	29.73 0.24 0.00	33.04 0.39 0.00	35.19 0.49 0.00	37.95 0.93 0.00	35.73 1.04 0.00	31.53 0.92 0.00	27.11 0.58 0.00
LEDERLE____ 23769	29.30 1.32 0.00	25.84 1.25 0.00	22.17 1.16 0.00	21.81 1.14 0.00	21.79 1.12 0.00	22.30 1.12 0.00	22.75 1.12 0.00	22.79 1.19 0.00	23.47 1.27 0.00	23.48 1.31 0.00	24.81 1.40 0.00	24.77 1.42 0.00	24.86 1.36 0.00	25.08 1.53 0.00	24.37 1.49 0.00	24.23 1.46 0.00	27.43 1.65 0.00	31.47 1.98 0.00	34.71 2.06 0.00	36.79 2.08 0.00	38.73 1.70 0.00	36.14 1.46 0.00	31.74 1.13 0.00	27.45 0.93 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	27.87 -0.11 0.00	24.49 -0.10 0.00	20.95 -0.06 0.00	20.61 -0.06 0.00	20.63 -0.04 0.00	21.12 -0.06 0.00	21.58 -0.04 0.00	21.49 -0.11 0.00	22.07 -0.13 0.00	22.04 -0.13 0.00	23.22 -0.19 0.00	23.18 -0.16 0.00	23.35 -0.14 0.00	23.29 -0.26 0.00	22.65 -0.23 0.00	22.57 -0.20 0.00	25.54 -0.23 0.00	29.20 -0.29 0.00	32.49 -0.16 0.00	34.67 -0.03 0.00	36.87 -0.15 0.00	34.65 -0.03 0.00	30.58 -0.03 0.00	26.50 -0.03 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	29.24 1.26 0.00	25.79 1.20 0.00	22.17 1.16 0.00	21.83 1.16 0.00	21.79 1.12 0.00	22.28 1.10 0.00	22.73 1.10 0.00	22.83 1.23 0.00	23.53 1.33 0.00	23.60 1.42 0.00	24.88 1.48 0.00	24.86 1.52 0.00	24.90 1.41 0.00	25.11 1.55 0.00	24.39 1.51 0.00	24.26 1.48 0.00	27.40 1.62 0.00	31.47 1.98 0.00	34.71 2.06 0.00	36.75 2.05 0.00	38.65 1.63 0.00	36.04 1.35 0.00	31.65 1.04 0.00	27.35 0.82 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	30.14 2.15 0.00	26.61 2.02 0.00	22.97 1.95 0.00	22.51 1.84 0.00	22.52 1.84 0.00	22.92 1.74 0.00	23.27 1.64 0.00	23.31 1.71 0.00	23.86 1.66 0.00	24.35 2.17 0.00	25.66 2.25 0.00	25.61 2.26 0.00	25.72 2.23 0.00	25.93 2.38 0.00	25.19 2.31 0.00	25.05 2.28 0.00	28.30 2.53 0.00	32.53 3.04 0.00	35.69 3.04 0.00	37.48 2.78 0.00	39.24 2.22 0.00	36.84 2.15 0.00	32.48 1.87 0.00	28.01 1.49 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	30.03 2.04 0.00	26.61 2.02 0.00	23.03 2.02 0.00	22.57 1.90 0.00	22.60 1.92 0.00	22.96 1.78 0.00	23.29 1.66 0.00	23.35 1.75 0.00	23.71 1.51 0.00	24.50 2.33 0.00	25.75 2.34 0.00	25.51 2.17 0.00	25.65 2.16 0.00	25.91 2.36 0.00	25.15 2.27 0.00	25.10 2.32 0.00	28.17 2.40 0.00	32.47 2.98 0.00	35.29 2.64 0.00	37.03 2.33 0.00	38.73 1.70 0.00	36.42 1.73 0.00	32.08 1.47 0.00	27.61 1.09 0.00
LISF____SOLAR 323691	30.28 2.30 0.00	26.63 2.04 0.00	23.08 2.06 0.00	22.62 1.94 0.00	22.62 1.94 0.00	23.00 1.82 0.00	23.33 1.71 0.00	23.37 1.77 0.00	23.73 1.53 0.00	24.55 2.37 0.00	25.78 2.36 -0.01	25.57 2.22 -0.01	25.71 2.21 -0.01	25.94 2.38 -0.01	25.18 2.29 -0.01	25.13 2.35 -0.01	28.21 2.42 -0.01	32.54 3.04 -0.01	35.33 2.68 0.00	37.07 2.36 0.00	38.69 1.67 0.00	36.49 1.80 0.00	32.11 1.50 0.00	27.64 1.11 0.00
LITTLE FALLS____HYD 24013	27.93 -0.06 0.00	24.57 -0.02 0.00	21.01 0.00 0.00	20.69 0.02 0.00	20.70 0.02 0.00	21.20 0.02 0.00	21.67 0.04 0.00	21.64 0.04 0.00	22.29 0.09 0.00	22.26 0.09 0.00	23.55 0.14 0.00	23.48 0.14 0.00	23.63 0.14 0.00	23.67 0.12 0.00	23.02 0.14 0.00	22.91 0.14 0.00	25.93 0.15 0.00	29.64 0.15 0.00	32.88 0.23 0.00	34.98 0.28 0.00	37.17 0.15 0.00	34.79 0.10 0.00	30.77 0.15 0.00	26.63 0.11 0.00

LITTLRIV_115KV_TB1 356100	28.49 0.50 0.00	25.03 0.44 0.00	21.27 0.25 0.00	20.90 0.23 0.00	20.88 0.21 0.00	21.43 0.25 0.00	21.80 0.17 0.00	21.73 0.13 0.00	22.36 0.16 0.00	22.35 0.18 0.00	23.60 0.19 0.00	23.48 0.14 0.00	23.68 0.19 0.00	23.72 0.16 0.00	23.04 0.16 0.00	22.98 0.20 0.00	26.14 0.36 0.00	29.96 0.47 0.00	33.37 0.72 0.00	35.61 0.90 0.00	38.39 1.37 0.00	36.18 1.49 0.00	31.93 1.32 0.00	27.42 0.90 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	29.61 1.62 0.00	26.11 1.52 0.00	22.53 1.51 0.00	22.10 1.43 0.00	22.12 1.45 0.00	22.51 1.33 0.00	22.88 1.25 0.00	22.94 1.34 0.00	23.51 1.31 0.00	23.91 1.73 0.00	25.21 1.80 0.00	25.14 1.80 0.00	25.23 1.74 0.00	25.44 1.88 0.00	24.69 1.81 0.00	24.58 1.80 0.00	27.76 1.98 0.00	31.88 2.39 0.00	35.03 2.38 0.00	36.82 2.12 0.00	38.58 1.55 0.00	36.18 1.49 0.00	31.93 1.32 0.00	27.53 1.01 0.00
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	28.26 0.28 0.00	24.81 0.22 0.00	21.16 0.15 0.00	20.82 0.14 0.00	21.03 0.35 0.00	21.37 0.19 0.00	21.77 0.15 0.00	21.32 -0.28 0.00	22.02 -0.18 0.00	21.93 -0.24 0.00	23.17 -0.23 0.00	23.23 -0.12 0.00	23.56 0.07 0.00	23.44 -0.12 0.00	22.77 -0.11 0.00	22.66 -0.11 0.00	25.49 -0.28 0.00	28.93 -0.56 0.00	31.93 -0.72 0.00	34.01 -0.69 0.00	35.91 -1.11 0.00	33.89 -0.80 0.00	30.40 -0.21 0.00	26.92 0.40 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	28.23 0.25 0.00	24.79 0.20 0.00	21.14 0.13 0.00	20.80 0.12 0.00	21.07 0.39 0.00	21.35 0.17 0.00	21.75 0.13 0.00	21.32 -0.28 0.00	22.05 -0.15 0.00	21.93 -0.24 0.00	23.17 -0.23 0.00	23.23 -0.12 0.00	23.56 0.07 0.00	23.44 -0.12 0.00	22.77 -0.11 0.00	22.66 -0.11 0.00	25.49 -0.28 0.00	28.90 -0.59 0.00	31.90 -0.75 0.00	33.97 -0.73 0.00	35.95 -1.07 0.00	33.85 -0.83 0.00	30.40 -0.21 0.00	26.92 0.40 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	28.23 0.25 0.00	24.79 0.20 0.00	21.14 0.13 0.00	20.80 0.12 0.00	21.07 0.39 0.00	21.35 0.17 0.00	21.75 0.13 0.00	21.32 -0.28 0.00	22.05 -0.15 0.00	21.93 -0.24 0.00	23.17 -0.23 0.00	23.23 -0.12 0.00	23.56 0.07 0.00	23.44 -0.12 0.00	22.77 -0.11 0.00	22.66 -0.11 0.00	25.49 -0.28 0.00	28.90 -0.59 0.00	31.90 -0.75 0.00	33.97 -0.73 0.00	35.95 -1.07 0.00	33.85 -0.83 0.00	30.40 -0.21 0.00	26.92 0.40 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	28.23 0.25 0.00	24.79 0.20 0.00	21.14 0.13 0.00	20.80 0.12 0.00	21.07 0.39 0.00	21.35 0.17 0.00	21.75 0.13 0.00	21.32 -0.28 0.00	22.05 -0.15 0.00	21.93 -0.24 0.00	23.17 -0.23 0.00	23.23 -0.12 0.00	23.56 0.07 0.00	23.44 -0.12 0.00	22.77 -0.11 0.00	22.66 -0.11 0.00	25.49 -0.28 0.00	28.90 -0.59 0.00	31.90 -0.75 0.00	33.97 -0.73 0.00	35.95 -1.07 0.00	33.85 -0.83 0.00	30.40 -0.21 0.00	26.92 0.40 0.00
LOCUSVLY_69_KV_BK2 55797	29.77 1.79 0.00	26.24 1.65 0.00	22.61 1.60 0.00	22.18 1.51 0.00	22.21 1.53 0.00	22.62 1.44 0.00	23.01 1.38 0.00	23.07 1.47 0.00	23.66 1.47 0.00	23.99 1.82 0.00	25.33 1.92 0.00	25.30 1.96 0.00	25.40 1.90 0.00	25.63 2.07 0.00	24.87 1.99 0.00	24.74 1.96 0.00	27.94 2.17 0.00	32.09 2.60 0.00	35.29 2.64 0.00	37.13 2.43 0.00	38.91 1.89 0.00	36.49 1.80 0.00	32.14 1.53 0.00	27.74 1.22 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	27.45 -0.53 0.00	24.12 -0.47 0.00	20.68 -0.34 0.00	20.34 -0.33 0.00	20.37 -0.31 0.00	20.82 -0.36 0.00	21.28 -0.35 0.00	21.23 -0.37 0.00	21.80 -0.40 0.00	21.80 -0.38 0.00	22.99 -0.42 0.00	22.95 -0.40 0.00	23.12 -0.38 0.00	23.08 -0.47 0.00	22.45 -0.43 0.00	22.34 -0.43 0.00	25.26 -0.52 0.00	28.81 -0.68 0.00	31.93 -0.72 0.00	33.98 -0.73 0.00	36.10 -0.93 0.00	33.82 -0.87 0.00	29.85 -0.77 0.00	25.89 -0.64 0.00
LOVETT___3 23632	29.13 1.15 0.00	25.70 1.11 0.00	22.07 1.05 0.00	21.71 1.03 0.00	21.69 1.01 0.00	22.20 1.02 0.00	22.64 1.02 0.00	22.68 1.08 0.00	23.35 1.15 0.00	23.37 1.20 0.00	24.70 1.29 0.00	24.65 1.31 0.00	24.74 1.25 0.00	24.94 1.39 0.00	24.23 1.35 0.00	24.10 1.32 0.00	27.24 1.47 0.00	31.26 1.77 0.00	34.48 1.83 0.00	36.54 1.84 0.00	38.47 1.44 0.00	35.90 1.21 0.00	31.53 0.92 0.00	27.26 0.74 0.00
LOVETT___4 23642	29.13 1.15 0.00	25.70 1.11 0.00	22.07 1.05 0.00	21.71 1.03 0.00	21.69 1.01 0.00	22.20 1.02 0.00	22.64 1.02 0.00	22.68 1.08 0.00	23.35 1.15 0.00	23.37 1.20 0.00	24.70 1.29 0.00	24.65 1.31 0.00	24.74 1.25 0.00	24.94 1.39 0.00	24.23 1.35 0.00	24.10 1.32 0.00	27.24 1.47 0.00	31.26 1.77 0.00	34.48 1.83 0.00	36.54 1.84 0.00	38.47 1.44 0.00	35.90 1.21 0.00	31.53 0.92 0.00	27.26 0.74 0.00
LOVETT___5 23593	29.13 1.15 0.00	25.70 1.11 0.00	22.07 1.05 0.00	21.71 1.03 0.00	21.69 1.01 0.00	22.20 1.02 0.00	22.64 1.02 0.00	22.68 1.08 0.00	23.35 1.15 0.00	23.37 1.20 0.00	24.70 1.29 0.00	24.65 1.31 0.00	24.74 1.25 0.00	24.94 1.39 0.00	24.23 1.35 0.00	24.10 1.32 0.00	27.24 1.47 0.00	31.26 1.77 0.00	34.48 1.83 0.00	36.54 1.84 0.00	38.47 1.44 0.00	35.90 1.21 0.00	31.53 0.92 0.00	27.26 0.74 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	28.23 0.25 0.00	24.84 0.25 0.00	21.08 0.06 0.00	20.71 0.04 0.00	20.70 0.02 0.00	21.27 0.09 0.00	21.64 0.02 0.00	21.60 0.00 0.00	22.24 0.04 0.00	22.24 0.07 0.00	23.50 0.09 0.00	23.39 0.05 0.00	23.59 0.09 0.00	23.65 0.09 0.00	22.95 0.07 0.00	22.89 0.11 0.00	26.01 0.23 0.00	29.76 0.26 0.00	33.11 0.46 0.00	35.26 0.55 0.00	37.98 0.96 0.00	35.80 1.11 0.00	31.59 0.98 0.00	27.16 0.64 0.00
LOWER___HUDSON 24059	28.68 0.70 0.00	25.30 0.71 0.00	21.71 0.69 0.00	21.35 0.68 0.00	21.34 0.66 0.00	21.82 0.63 0.00	22.29 0.67 0.00	22.31 0.71 0.00	22.91 0.71 0.00	22.82 0.64 0.00	24.09 0.68 0.00	24.00 0.65 0.00	24.08 0.59 0.00	24.21 0.66 0.00	23.50 0.62 0.00	23.39 0.62 0.00	26.50 0.72 0.00	30.50 1.00 0.00	33.76 1.11 0.00	35.92 1.21 0.00	38.02 1.00 0.00	35.42 0.73 0.00	31.22 0.61 0.00	27.08 0.56 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	28.52 0.53 0.00	25.06 0.47 0.00	21.20 0.19 0.00	20.86 0.19 0.00	20.86 0.19 0.00	21.56 0.38 0.00	21.99 0.37 0.00	21.90 0.30 0.00	22.51 0.31 0.00	22.46 0.29 0.00	23.67 0.26 0.00	23.55 0.21 0.00	23.73 0.23 0.00	23.69 0.14 0.00	23.06 0.18 0.00	22.98 0.20 0.00	26.14 0.36 0.00	29.99 0.50 0.00	33.50 0.85 0.00	35.85 1.15 0.00	38.17 1.15 0.00	35.83 1.14 0.00	31.62 1.01 0.00	27.29 0.77 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	29.10 1.12 0.00	25.67 1.08 0.00	21.98 0.97 0.00	21.62 0.95 0.00	21.61 0.93 0.00	22.05 0.87 0.00	22.49 0.86 0.00	22.49 0.89 0.00	23.11 0.91 0.00	23.00 0.82 0.00	24.32 0.91 0.00	24.23 0.89 0.00	24.32 0.82 0.00	24.40 0.85 0.00	23.66 0.78 0.00	23.60 0.82 0.00	26.75 0.98 0.00	30.76 1.27 0.00	34.12 1.47 0.00	36.41 1.70 0.00	38.65 1.63 0.00	35.97 1.28 0.00	31.71 1.10 0.00	27.53 1.01 0.00

LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	29.13 1.15 0.00	25.67 1.08 0.00	21.98 0.97 0.00	21.64 0.97 0.00	21.63 0.95 0.00	22.07 0.89 0.00	22.49 0.86 0.00	22.49 0.89 0.00	23.13 0.93 0.00	23.02 0.84 0.00	24.32 0.91 0.00	24.25 0.91 0.00	24.34 0.85 0.00	24.40 0.85 0.00	23.68 0.80 0.00	23.62 0.84 0.00	26.78 1.01 0.00	30.79 1.30 0.00	34.15 1.50 0.00	36.44 1.74 0.00	38.69 1.67 0.00	36.00 1.32 0.00	31.74 1.13 0.00	27.56 1.03 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	28.29 0.31 0.00	24.88 0.30 0.00	21.10 0.08 0.00	20.76 0.08 0.00	20.74 0.06 0.00	21.33 0.15 0.00	21.73 0.11 0.00	21.67 0.06 0.00	22.27 0.07 0.00	22.24 0.07 0.00	23.48 0.07 0.00	23.37 0.02 0.00	23.56 0.07 0.00	23.55 0.00 0.00	22.90 0.02 0.00	22.85 0.07 0.00	25.98 0.21 0.00	29.76 0.27 0.00	33.20 0.56 0.00	35.47 0.76 0.00	37.99 0.96 0.00	35.73 1.04 0.00	31.56 0.95 0.00	27.16 0.64 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	28.49 0.50 0.00	25.03 0.44 0.00	21.27 0.25 0.00	20.92 0.25 0.00	20.94 0.27 0.00	21.56 0.38 0.00	22.01 0.39 0.00	21.93 0.32 0.00	22.55 0.35 0.00	22.51 0.33 0.00	23.74 0.33 0.00	23.65 0.30 0.00	23.82 0.33 0.00	23.79 0.24 0.00	23.16 0.28 0.00	23.05 0.27 0.00	26.19 0.41 0.00	30.02 0.53 0.00	33.47 0.82 0.00	35.74 1.04 0.00	38.02 1.00 0.00	35.66 0.97 0.00	31.47 0.86 0.00	27.19 0.66 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	28.63 0.64 0.00	25.16 0.57 0.00	21.52 0.50 0.00	21.17 0.50 0.00	21.17 0.50 0.00	21.69 0.51 0.00	22.14 0.52 0.00	22.08 0.48 0.00	22.69 0.49 0.00	22.66 0.49 0.00	23.90 0.49 0.00	23.81 0.47 0.00	24.01 0.52 0.00	24.00 0.45 0.00	23.36 0.48 0.00	23.26 0.48 0.00	26.37 0.59 0.00	30.17 0.68 0.00	33.53 0.88 0.00	35.78 1.08 0.00	37.99 0.96 0.00	35.59 0.90 0.00	31.41 0.80 0.00	27.21 0.69 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	28.43 0.45 0.00	25.01 0.42 0.00	21.29 0.27 0.00	20.92 0.25 0.00	20.90 0.23 0.00	21.46 0.28 0.00	21.86 0.24 0.00	21.84 0.24 0.00	22.51 0.31 0.00	22.49 0.31 0.00	23.78 0.37 0.00	23.67 0.33 0.00	23.87 0.38 0.00	23.95 0.40 0.00	23.25 0.37 0.00	23.21 0.43 0.00	26.32 0.54 0.00	30.11 0.62 0.00	33.43 0.78 0.00	35.57 0.87 0.00	38.36 1.33 0.00	36.07 1.39 0.00	31.81 1.19 0.00	27.34 0.82 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	28.49 0.50 0.00	25.13 0.54 0.00	21.54 0.53 0.00	21.21 0.54 0.00	21.19 0.52 0.00	21.67 0.49 0.00	22.12 0.50 0.00	22.14 0.54 0.00	22.73 0.53 0.00	22.66 0.49 0.00	23.95 0.54 0.00	23.86 0.51 0.00	23.96 0.47 0.00	24.10 0.54 0.00	23.38 0.50 0.00	23.28 0.50 0.00	26.37 0.59 0.00	30.29 0.80 0.00	33.53 0.88 0.00	35.61 0.90 0.00	37.76 0.74 0.00	35.17 0.49 0.00	31.07 0.46 0.00	26.92 0.40 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	27.90 -0.08 0.00	24.49 -0.10 0.00	20.91 -0.10 0.00	20.59 -0.08 0.00	20.59 -0.08 0.00	21.12 -0.06 0.00	21.56 -0.06 0.00	21.54 -0.06 0.00	22.16 -0.04 0.00	22.13 -0.04 0.00	23.36 -0.05 0.00	23.30 -0.05 0.00	23.45 -0.05 0.00	23.51 -0.05 0.00	22.83 -0.05 0.00	22.73 -0.05 0.00	25.72 -0.05 0.00	29.46 -0.03 0.00	32.62 -0.03 0.00	34.67 -0.03 0.00	37.02 0.00 0.00	34.69 0.00 0.00	30.61 0.00 0.00	26.50 -0.03 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	27.90 -0.08 0.00	24.49 -0.10 0.00	20.91 -0.10 0.00	20.59 -0.08 0.00	20.59 -0.08 0.00	21.12 -0.06 0.00	21.56 -0.06 0.00	21.54 -0.06 0.00	22.16 -0.04 0.00	22.13 -0.04 0.00	23.36 -0.05 0.00	23.30 -0.05 0.00	23.45 -0.05 0.00	23.51 -0.05 0.00	22.83 -0.05 0.00	22.73 -0.05 0.00	25.72 -0.05 0.00	29.46 -0.03 0.00	32.62 -0.03 0.00	34.67 -0.03 0.00	37.02 0.00 0.00	34.69 0.00 0.00	30.61 0.00 0.00	26.50 -0.03 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	28.07 0.08 0.00	24.69 0.10 0.00	21.01 0.00 0.00	20.67 0.00 0.00	20.68 0.00 0.00	21.22 0.04 0.00	21.62 0.00 0.00	21.60 0.00 0.00	22.24 0.04 0.00	22.22 0.04 0.00	23.48 0.07 0.00	23.39 0.05 0.00	23.56 0.07 0.00	23.62 0.07 0.00	22.95 0.07 0.00	22.89 0.11 0.00	25.93 0.16 0.00	29.67 0.18 0.00	32.88 0.23 0.00	34.98 0.28 0.00	37.65 0.63 0.00	35.42 0.73 0.00	31.26 0.64 0.00	26.97 0.45 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	29.61 1.62 0.00	26.04 1.45 0.00	22.25 1.24 0.00	21.89 1.22 0.00	21.90 1.22 0.00	22.41 1.23 0.00	22.73 1.10 0.00	22.59 0.99 0.00	23.24 1.04 0.00	23.13 0.95 0.00	24.46 1.05 0.00	24.35 1.00 0.00	24.41 0.92 0.00	24.42 0.87 0.00	23.68 0.80 0.00	23.62 0.84 0.00	26.75 0.98 0.00	30.76 1.27 0.00	34.38 1.73 0.00	37.10 2.39 0.00	39.58 2.55 0.00	36.87 2.19 0.00	32.51 1.90 0.00	28.09 1.56 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	28.96 0.98 0.00	25.40 0.81 0.00	21.71 0.69 0.00	21.33 0.66 0.00	21.48 0.81 0.00	21.90 0.72 0.00	22.42 0.80 0.00	22.14 0.54 0.00	22.76 0.56 0.00	22.69 0.51 0.00	23.88 0.47 0.00	23.81 0.47 0.00	24.08 0.59 0.00	23.98 0.42 0.00	23.38 0.50 0.00	23.28 0.50 0.00	26.26 0.49 0.00	29.88 0.38 0.00	33.17 0.52 0.00	35.47 0.76 0.00	37.61 0.59 0.00	35.38 0.69 0.00	31.41 0.79 0.00	27.48 0.95 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	28.57 0.59 0.00	25.11 0.52 0.00	21.33 0.32 0.00	20.96 0.29 0.00	20.92 0.25 0.00	21.48 0.30 0.00	21.84 0.22 0.00	21.75 0.15 0.00	22.36 0.16 0.00	22.33 0.16 0.00	23.55 0.14 0.00	23.44 0.09 0.00	23.63 0.14 0.00	23.69 0.14 0.00	23.02 0.14 0.00	22.96 0.18 0.00	26.14 0.36 0.00	29.96 0.47 0.00	33.40 0.75 0.00	35.71 1.01 0.00	38.50 1.48 0.00	36.32 1.63 0.00	32.05 1.44 0.00	27.53 1.01 0.00
MECO_____69_KV_BK1 80468	29.89 1.90 0.00	26.26 1.67 0.00	22.44 1.43 0.00	22.10 1.43 0.00	22.08 1.41 0.00	22.60 1.42 0.00	22.94 1.32 0.00	22.90 1.30 0.00	23.58 1.38 0.00	23.42 1.24 0.00	24.77 1.36 0.00	24.65 1.31 0.00	24.71 1.22 0.00	24.71 1.15 0.00	23.98 1.10 0.00	23.94 1.16 0.00	27.17 1.39 0.00	31.26 1.77 0.00	34.90 2.25 0.00	37.59 2.88 0.00	40.02 3.00 0.00	37.25 2.57 0.00	32.82 2.20 0.00	28.35 1.83 0.00
MENANDS___115KV_TB5 355628	28.35 0.36 0.00	25.01 0.42 0.00	21.46 0.44 0.00	21.11 0.43 0.00	21.11 0.43 0.00	21.58 0.40 0.00	22.03 0.41 0.00	22.03 0.43 0.00	22.64 0.44 0.00	22.57 0.40 0.00	23.85 0.44 0.00	23.76 0.42 0.00	23.85 0.35 0.00	23.98 0.42 0.00	23.27 0.39 0.00	23.16 0.39 0.00	26.24 0.46 0.00	30.14 0.65 0.00	33.33 0.69 0.00	35.40 0.69 0.00	37.50 0.48 0.00	34.93 0.24 0.00	30.86 0.24 0.00	26.76 0.24 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	28.43 0.45 0.00	25.08 0.49 0.00	21.50 0.48 0.00	21.17 0.50 0.00	21.15 0.48 0.00	21.62 0.44 0.00	22.06 0.43 0.00	22.05 0.45 0.00	22.62 0.42 0.00	22.53 0.35 0.00	23.81 0.40 0.00	23.72 0.37 0.00	23.80 0.31 0.00	23.91 0.35 0.00	23.22 0.34 0.00	23.12 0.34 0.00	26.19 0.41 0.00	30.08 0.59 0.00	33.30 0.65 0.00	35.43 0.73 0.00	37.58 0.56 0.00	35.07 0.38 0.00	30.98 0.37 0.00	26.87 0.34 0.00

MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	28.29 0.31 0.00	24.88 0.30 0.00	21.10 0.08 0.00	20.76 0.08 0.00	20.74 0.06 0.00	21.33 0.15 0.00	21.73 0.11 0.00	21.67 0.06 0.00	22.27 0.07 0.00	22.24 0.07 0.00	23.48 0.07 0.00	23.37 0.02 0.00	23.56 0.07 0.00	23.55 0.00 0.00	22.90 0.02 0.00	22.85 0.07 0.00	25.98 0.21 0.00	29.76 0.27 0.00	33.20 0.56 0.00	35.47 0.76 0.00	37.99 0.96 0.00	35.73 1.04 0.00	31.56 0.95 0.00	27.16 0.64 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	28.24 0.25 0.00	24.84 0.25 0.00	21.08 0.06 0.00	20.71 0.04 0.00	20.70 0.02 0.00	21.26 0.08 0.00	21.62 0.00 0.00	21.60 0.00 0.00	22.24 0.04 0.00	22.24 0.07 0.00	23.50 0.09 0.00	23.39 0.05 0.00	23.59 0.09 0.00	23.65 0.09 0.00	22.95 0.07 0.00	22.89 0.11 0.00	26.01 0.23 0.00	29.76 0.27 0.00	33.11 0.46 0.00	35.26 0.56 0.00	37.99 0.96 0.00	35.80 1.11 0.00	31.59 0.98 0.00	27.16 0.64 0.00
MILLIKEN___1 23584	28.57 0.59 0.00	25.08 0.49 0.00	21.48 0.46 0.00	21.13 0.45 0.00	21.15 0.48 0.00	21.62 0.44 0.00	22.12 0.50 0.00	22.03 0.43 0.00	22.62 0.42 0.00	22.60 0.42 0.00	23.81 0.40 0.00	23.74 0.40 0.00	23.94 0.45 0.00	23.91 0.35 0.00	23.27 0.39 0.00	23.19 0.41 0.00	26.27 0.49 0.00	29.99 0.50 0.00	33.30 0.65 0.00	35.47 0.76 0.00	37.65 0.63 0.00	35.28 0.59 0.00	31.16 0.55 0.00	27.05 0.53 0.00
MILLIKEN___2 23585	28.57 0.59 0.00	25.08 0.49 0.00	21.48 0.46 0.00	21.13 0.45 0.00	21.15 0.48 0.00	21.62 0.44 0.00	22.12 0.50 0.00	22.03 0.43 0.00	22.62 0.42 0.00	22.60 0.42 0.00	23.81 0.40 0.00	23.74 0.40 0.00	23.94 0.45 0.00	23.91 0.35 0.00	23.27 0.39 0.00	23.19 0.41 0.00	26.27 0.49 0.00	29.99 0.50 0.00	33.30 0.65 0.00	35.47 0.76 0.00	37.65 0.63 0.00	35.28 0.59 0.00	31.16 0.55 0.00	27.05 0.53 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	28.57 0.59 0.00	25.08 0.49 0.00	21.48 0.46 0.00	21.13 0.45 0.00	21.15 0.48 0.00	21.62 0.44 0.00	22.12 0.50 0.00	22.03 0.43 0.00	22.62 0.42 0.00	22.60 0.42 0.00	23.81 0.40 0.00	23.74 0.40 0.00	23.94 0.45 0.00	23.91 0.35 0.00	23.27 0.39 0.00	23.19 0.41 0.00	26.27 0.49 0.00	29.99 0.50 0.00	33.30 0.65 0.00	35.47 0.76 0.00	37.65 0.63 0.00	35.28 0.59 0.00	31.16 0.55 0.00	27.05 0.53 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	28.65 0.67 0.00	25.13 0.54 0.00	21.44 0.42 0.00	21.11 0.43 0.00	21.34 0.66 0.00	21.58 0.40 0.00	21.95 0.32 0.00	21.56 -0.04 0.00	22.33 0.13 0.00	22.24 0.07 0.00	23.50 0.09 0.00	23.51 0.16 0.00	23.87 0.37 0.00	23.74 0.19 0.00	23.09 0.21 0.00	23.03 0.25 0.00	25.96 0.18 0.00	29.58 0.09 0.00	32.68 0.03 0.00	34.81 0.10 0.00	36.95 -0.07 0.00	34.72 0.03 0.00	31.07 0.46 0.00	27.29 0.77 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	29.19 1.20 0.00	25.75 1.16 0.00	22.11 1.09 0.00	21.75 1.07 0.00	21.73 1.05 0.00	22.24 1.06 0.00	22.68 1.06 0.00	22.72 1.12 0.00	23.40 1.20 0.00	23.44 1.26 0.00	24.77 1.36 0.00	24.72 1.38 0.00	24.79 1.29 0.00	24.99 1.44 0.00	24.28 1.40 0.00	24.14 1.37 0.00	27.30 1.52 0.00	31.35 1.86 0.00	34.58 1.93 0.00	36.65 1.94 0.00	38.54 1.52 0.00	35.97 1.28 0.00	31.59 0.98 0.00	27.32 0.80 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	29.24 1.26 0.00	25.82 1.23 0.00	22.15 1.13 0.00	21.81 1.14 0.00	21.79 1.12 0.00	22.30 1.12 0.00	22.75 1.12 0.00	22.79 1.19 0.00	23.44 1.24 0.00	23.48 1.31 0.00	24.81 1.40 0.00	24.77 1.42 0.00	24.86 1.36 0.00	25.06 1.51 0.00	24.34 1.46 0.00	24.19 1.41 0.00	27.37 1.60 0.00	31.44 1.95 0.00	34.67 2.02 0.00	36.75 2.05 0.00	38.65 1.63 0.00	36.11 1.42 0.00	31.68 1.07 0.00	27.40 0.88 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	28.10 0.11 0.00	24.66 0.07 0.00	21.04 0.02 0.00	20.69 0.02 0.00	20.99 0.31 0.00	21.27 0.09 0.00	21.58 -0.04 0.00	21.15 -0.45 0.00	21.87 -0.33 0.00	21.75 -0.42 0.00	22.99 -0.42 0.00	23.06 -0.28 0.00	23.40 -0.09 0.00	23.25 -0.31 0.00	22.58 -0.30 0.00	22.48 -0.30 0.00	25.26 -0.52 0.00	28.64 -0.86 0.00	31.64 -1.01 0.00	33.66 -1.04 0.00	35.62 -1.41 0.00	33.54 -1.14 0.00	30.12 -0.49 0.00	26.71 0.19 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	28.10 0.11 0.00	24.66 0.07 0.00	21.04 0.02 0.00	20.69 0.02 0.00	20.99 0.31 0.00	21.27 0.09 0.00	21.58 -0.04 0.00	21.15 -0.45 0.00	21.87 -0.33 0.00	21.75 -0.42 0.00	22.99 -0.42 0.00	23.06 -0.28 0.00	23.40 -0.09 0.00	23.25 -0.31 0.00	22.58 -0.30 0.00	22.48 -0.30 0.00	25.26 -0.52 0.00	28.64 -0.86 0.00	31.64 -1.01 0.00	33.66 -1.04 0.00	35.62 -1.41 0.00	33.54 -1.14 0.00	30.12 -0.49 0.00	26.71 0.19 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	28.49 0.50 0.00	25.13 0.54 0.00	21.54 0.53 0.00	21.21 0.54 0.00	21.19 0.52 0.00	21.67 0.49 0.00	22.12 0.50 0.00	22.14 0.54 0.00	22.73 0.53 0.00	22.66 0.49 0.00	23.95 0.54 0.00	23.86 0.51 0.00	23.96 0.47 0.00	24.10 0.54 0.00	23.38 0.50 0.00	23.28 0.50 0.00	26.37 0.59 0.00	30.29 0.80 0.00	33.53 0.88 0.00	35.61 0.90 0.00	37.76 0.74 0.00	35.17 0.49 0.00	31.07 0.46 0.00	26.92 0.40 0.00
MOHICAN___35_KV_115KV_LD 80490	29.35 1.37 0.00	25.92 1.33 0.00	22.17 1.16 0.00	21.81 1.14 0.00	21.79 1.12 0.00	22.15 0.97 0.00	22.57 0.95 0.00	22.55 0.95 0.00	23.20 1.00 0.00	23.06 0.89 0.00	24.42 1.01 0.00	24.32 0.98 0.00	24.39 0.89 0.00	24.42 0.87 0.00	23.70 0.82 0.00	23.67 0.89 0.00	26.86 1.08 0.00	30.91 1.42 0.00	34.28 1.63 0.00	36.65 1.94 0.00	38.95 1.93 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.80 1.27 0.00
MONGAUP___HYD 23641	29.05 1.06 0.00	25.60 1.01 0.00	21.94 0.92 0.00	21.58 0.91 0.00	21.52 0.85 0.00	22.07 0.89 0.00	22.49 0.87 0.00	22.47 0.86 0.00	23.09 0.89 0.00	23.04 0.86 0.00	24.16 0.75 0.00	23.86 0.51 0.00	23.96 0.47 0.00	24.16 0.61 0.00	23.47 0.59 0.00	23.60 0.82 0.00	26.94 1.16 0.00	30.94 1.44 0.00	34.28 1.63 0.00	36.44 1.73 0.00	38.54 1.52 0.00	35.93 1.25 0.00	31.56 0.95 0.00	27.29 0.77 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	30.39 2.41 0.00	26.93 2.34 0.00	23.31 2.29 0.00	22.86 2.19 0.00	22.89 2.21 0.00	23.23 2.05 0.00	23.53 1.90 0.00	23.63 2.03 0.00	24.09 1.89 0.00	25.10 2.93 0.00	26.19 2.79 0.00	26.00 2.66 0.00	26.27 2.77 0.00	26.52 2.97 0.00	25.74 2.86 0.00	25.65 2.87 0.00	28.77 2.99 0.00	33.27 3.78 0.00	36.08 3.43 0.00	37.79 3.09 0.00	39.54 2.52 0.00	37.29 2.60 0.00	32.79 2.17 0.00	28.30 1.78 0.00
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	29.02 1.04 0.00	25.45 0.86 0.00	21.73 0.71 0.00	21.38 0.70 0.00	21.56 0.89 0.00	21.96 0.78 0.00	22.51 0.89 0.00	22.14 0.54 0.00	22.89 0.69 0.00	22.80 0.62 0.00	24.11 0.70 0.00	24.14 0.79 0.00	24.46 0.96 0.00	24.31 0.75 0.00	23.73 0.85 0.00	23.64 0.87 0.00	26.68 0.90 0.00	30.17 0.68 0.00	33.33 0.69 0.00	35.47 0.76 0.00	37.43 0.41 0.00	35.31 0.62 0.00	31.56 0.95 0.00	27.66 1.14 0.00

MORRIS_RIDGE___SOLAR 323848	28.60 0.61 0.00	25.08 0.49 0.00	21.44 0.42 0.00	21.06 0.39 0.00	21.23 0.56 0.00	21.63 0.45 0.00	22.10 0.48 0.00	21.77 0.17 0.00	22.44 0.24 0.00	22.35 0.18 0.00	23.57 0.17 0.00	23.51 0.16 0.00	23.78 0.28 0.00	23.67 0.12 0.00	23.02 0.14 0.00	22.89 0.11 0.00	25.83 0.05 0.00	29.35 -0.15 0.00	32.52 -0.13 0.00	34.81 0.10 0.00	36.95 -0.07 0.00	34.76 0.07 0.00	30.95 0.34 0.00	27.16 0.64 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	28.10 0.11 0.00	24.64 0.05 0.00	21.06 0.04 0.00	20.74 0.06 0.00	20.84 0.17 0.00	21.18 0.00 0.00	21.67 0.04 0.00	21.41 -0.19 0.00	22.13 -0.07 0.00	22.11 -0.07 0.00	23.36 -0.05 0.00	23.32 -0.02 0.00	23.63 0.14 0.00	23.55 0.00 0.00	22.88 0.00 0.00	22.82 0.05 0.00	25.75 -0.03 0.00	29.37 -0.12 0.00	32.45 -0.20 0.00	34.53 -0.17 0.00	36.65 -0.37 0.00	34.41 -0.28 0.00	30.64 0.03 0.00	26.76 0.24 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	29.35 1.37 0.00	25.89 1.30 0.00	22.23 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	21.85 1.18 0.00	22.35 1.16 0.00	22.79 1.17 0.00	22.85 1.25 0.00	23.53 1.33 0.00	23.59 1.42 0.00	24.91 1.50 0.00	24.88 1.54 0.00	24.95 1.46 0.00	25.15 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.28 1.50 0.00	27.45 1.68 0.00	31.56 2.06 0.00	34.80 2.15 0.00	36.86 2.15 0.00	38.80 1.78 0.00	36.14 1.46 0.00	31.78 1.16 0.00	27.48 0.95 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	29.89 1.90 0.00	26.29 1.70 0.00	22.53 1.51 0.00	22.20 1.53 0.00	22.25 1.57 0.00	22.75 1.57 0.00	23.29 1.67 0.00	23.13 1.53 0.00	23.82 1.62 0.00	23.73 1.55 0.00	25.00 1.59 0.00	24.86 1.52 0.00	25.09 1.60 0.00	24.97 1.41 0.00	24.39 1.51 0.00	24.26 1.48 0.00	27.61 1.83 0.00	31.59 2.09 0.00	35.36 2.71 0.00	37.83 3.12 0.00	39.95 2.92 0.00	37.46 2.78 0.00	33.06 2.45 0.00	28.59 2.07 0.00
N SALMON___HYD 24042	28.43 0.45 0.00	25.01 0.42 0.00	21.29 0.27 0.00	20.92 0.25 0.00	20.90 0.23 0.00	21.45 0.27 0.00	21.86 0.24 0.00	21.84 0.24 0.00	22.51 0.31 0.00	22.49 0.31 0.00	23.78 0.37 0.00	23.67 0.33 0.00	23.87 0.37 0.00	23.95 0.40 0.00	23.25 0.36 0.00	23.21 0.43 0.00	26.32 0.54 0.00	30.11 0.62 0.00	33.43 0.78 0.00	35.57 0.87 0.00	38.35 1.33 0.00	36.07 1.39 0.00	31.80 1.19 0.00	27.35 0.82 0.00
N.AKRON___115KV_KNAPP 355671	28.63 0.64 0.00	25.11 0.52 0.00	21.41 0.40 0.00	21.09 0.41 0.00	21.25 0.58 0.00	21.58 0.40 0.00	21.99 0.37 0.00	21.56 -0.04 0.00	22.31 0.11 0.00	22.22 0.04 0.00	23.48 0.07 0.00	23.48 0.14 0.00	23.87 0.38 0.00	23.72 0.16 0.00	23.06 0.18 0.00	22.98 0.20 0.00	25.93 0.15 0.00	29.52 0.03 0.00	32.62 -0.03 0.00	34.70 0.00 0.00	36.76 -0.26 0.00	34.62 -0.07 0.00	31.01 0.40 0.00	27.26 0.74 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	28.65 0.67 0.00	25.33 0.74 0.00	21.77 0.76 0.00	21.44 0.77 0.00	21.40 0.72 0.00	21.90 0.72 0.00	22.40 0.78 0.00	22.44 0.84 0.00	23.00 0.80 0.00	22.93 0.75 0.00	24.23 0.82 0.00	24.11 0.77 0.00	24.20 0.70 0.00	24.40 0.85 0.00	23.68 0.80 0.00	23.53 0.75 0.00	26.60 0.82 0.00	30.64 1.15 0.00	33.89 1.24 0.00	35.95 1.25 0.00	37.95 0.93 0.00	35.31 0.62 0.00	31.16 0.55 0.00	27.00 0.48 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	29.19 1.20 0.00	25.75 1.16 0.00	22.11 1.09 0.00	21.73 1.05 0.00	21.71 1.03 0.00	22.22 1.04 0.00	22.66 1.04 0.00	22.70 1.10 0.00	23.38 1.18 0.00	23.40 1.22 0.00	24.72 1.31 0.00	24.67 1.33 0.00	24.76 1.27 0.00	24.99 1.44 0.00	24.28 1.40 0.00	24.14 1.37 0.00	27.30 1.52 0.00	31.32 1.83 0.00	34.54 1.89 0.00	36.61 1.91 0.00	38.54 1.52 0.00	35.97 1.28 0.00	31.59 0.98 0.00	27.32 0.80 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	29.47 1.48 -0.01	26.10 1.50 -0.01	22.38 1.37 0.00	22.00 1.32 0.00	22.10 1.43 0.00	22.32 1.14 0.00	22.73 1.10 0.00	22.79 1.19 0.00	23.53 1.33 0.00	23.57 1.40 0.00	24.91 1.50 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.18 1.63 0.00	24.44 1.56 0.00	24.33 1.55 0.00	27.53 1.75 0.00	31.62 2.12 0.00	34.93 2.29 0.00	36.96 2.26 0.00	38.87 1.85 0.00	36.18 1.49 0.00	31.81 1.19 0.00	27.61 1.09 0.00
N.TROY___115KV_TB1 355778	28.68 0.70 0.00	25.30 0.71 0.00	21.71 0.69 0.00	21.36 0.68 0.00	21.36 0.68 0.00	21.82 0.64 0.00	22.29 0.67 0.00	22.31 0.71 0.00	22.91 0.71 0.00	22.82 0.64 0.00	24.09 0.68 0.00	24.00 0.65 0.00	24.08 0.59 0.00	24.21 0.66 0.00	23.50 0.62 0.00	23.39 0.61 0.00	26.50 0.72 0.00	30.50 1.00 0.00	33.76 1.11 0.00	35.92 1.21 0.00	38.02 1.00 0.00	35.41 0.73 0.00	31.22 0.61 0.00	27.08 0.56 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00

NARROWS_GT1_6 24233	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	28.82 0.84 0.00	25.38 0.79 0.00	21.73 0.71 0.00	21.40 0.72 0.00	21.36 0.68 0.00	21.86 0.68 0.00	22.25 0.63 0.00	22.21 0.60 0.00	22.78 0.58 0.00	22.62 0.44 0.00	23.88 0.47 0.00	23.79 0.44 0.00	23.87 0.38 0.00	24.00 0.45 0.00	23.32 0.43 0.00	23.26 0.48 0.00	26.42 0.64 0.00	30.44 0.94 0.00	33.82 1.18 0.00	36.06 1.35 0.00	38.28 1.26 0.00	35.66 0.97 0.00	31.47 0.86 0.00	27.24 0.72 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	29.16 1.18 0.00	25.72 1.13 0.00	22.07 1.05 0.00	21.73 1.05 0.00	21.69 1.01 0.00	22.22 1.04 0.00	22.64 1.02 0.00	22.66 1.06 0.00	23.29 1.09 0.00	23.28 1.11 0.00	24.60 1.19 0.00	24.53 1.19 0.00	24.64 1.15 0.00	24.85 1.30 0.00	24.14 1.26 0.00	24.01 1.23 0.00	27.17 1.39 0.00	31.26 1.77 0.00	34.54 1.89 0.00	36.65 1.94 0.00	38.69 1.67 0.00	36.04 1.35 0.00	31.68 1.07 0.00	27.40 0.88 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	29.13 1.15 0.00	25.67 1.08 0.00	22.00 0.99 0.00	21.64 0.97 0.00	21.63 0.95 0.00	22.07 0.89 0.00	22.51 0.89 0.00	22.51 0.91 0.00	23.15 0.95 0.00	23.04 0.86 0.00	24.37 0.96 0.00	24.30 0.96 0.00	24.36 0.87 0.00	24.45 0.89 0.00	23.73 0.85 0.00	23.66 0.89 0.00	26.83 1.06 0.00	30.85 1.36 0.00	34.22 1.57 0.00	36.51 1.80 0.00	38.73 1.70 0.00	36.04 1.35 0.00	31.75 1.13 0.00	27.56 1.03 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	27.53 -0.45 0.00	24.15 -0.44 0.00	20.64 -0.38 0.00	20.32 -0.35 0.00	20.43 -0.25 0.00	20.78 -0.40 0.00	21.23 -0.39 0.00	21.04 -0.56 0.00	21.76 -0.44 0.00	21.75 -0.42 0.00	22.96 -0.45 0.00	22.90 -0.44 0.00	23.19 -0.31 0.00	23.11 -0.45 0.00	22.44 -0.44 0.00	22.39 -0.39 0.00	25.28 -0.49 0.00	28.87 -0.62 0.00	31.90 -0.75 0.00	33.94 -0.76 0.00	36.06 -0.96 0.00	33.82 -0.87 0.00	30.03 -0.58 0.00	26.18 -0.35 0.00

NEG CENTRAL___DRP 24199	28.29 0.31 0.00	24.81 0.22 0.00	21.25 0.23 0.00	20.88 0.21 0.00	20.92 0.25 0.00	21.37 0.19 0.00	21.86 0.24 0.00	21.75 0.15 0.00	22.38 0.18 0.00	22.35 0.18 0.00	23.57 0.16 0.00	23.51 0.16 0.00	23.75 0.26 0.00	23.69 0.14 0.00	23.06 0.18 0.00	22.98 0.20 0.00	26.01 0.23 0.00	29.67 0.18 0.00	32.91 0.26 0.00	35.02 0.31 0.00	37.13 0.11 0.00	34.86 0.17 0.00	30.83 0.21 0.00	26.79 0.27 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	29.07 1.09 0.00	25.47 0.88 0.00	21.75 0.74 0.00	21.42 0.74 0.00	21.54 0.87 0.00	21.88 0.70 0.00	22.31 0.69 0.00	21.95 0.34 0.00	22.51 0.31 0.00	22.37 0.20 0.00	23.53 0.12 0.00	23.48 0.14 0.00	23.78 0.28 0.00	23.70 0.14 0.00	23.09 0.21 0.00	23.03 0.25 0.00	26.06 0.28 0.00	29.85 0.36 0.00	33.27 0.62 0.00	35.74 1.04 0.00	38.13 1.11 0.00	35.80 1.11 0.00	31.80 1.19 0.00	27.69 1.17 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	28.52 0.53 0.00	25.01 0.42 0.00	21.39 0.38 0.00	21.02 0.35 0.00	21.09 0.41 0.00	21.54 0.36 0.00	22.03 0.41 0.00	21.88 0.28 0.00	22.53 0.33 0.00	22.49 0.31 0.00	23.71 0.30 0.00	23.62 0.28 0.00	23.89 0.40 0.00	23.84 0.28 0.00	23.22 0.34 0.00	23.14 0.36 0.00	26.16 0.39 0.00	29.88 0.38 0.00	33.14 0.49 0.00	35.26 0.56 0.00	37.39 0.37 0.00	35.10 0.42 0.00	31.07 0.46 0.00	27.05 0.53 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	28.18 0.20 0.00	24.74 0.15 0.00	21.18 0.17 0.00	20.84 0.17 0.00	20.84 0.17 0.00	21.31 0.13 0.00	21.80 0.17 0.00	21.71 0.11 0.00	22.33 0.13 0.00	22.33 0.16 0.00	23.55 0.14 0.00	23.48 0.14 0.00	23.70 0.21 0.00	23.69 0.14 0.00	23.06 0.18 0.00	22.96 0.18 0.00	25.98 0.21 0.00	29.67 0.18 0.00	32.88 0.23 0.00	34.98 0.28 0.00	37.13 0.11 0.00	34.79 0.10 0.00	30.73 0.12 0.00	26.68 0.16 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	29.30 1.32 0.00	25.87 1.28 0.00	22.17 1.16 0.00	21.83 1.16 0.00	21.81 1.14 0.00	22.32 1.14 0.00	22.77 1.15 0.00	22.79 1.19 0.00	23.44 1.24 0.00	23.42 1.24 0.00	24.77 1.36 0.00	24.74 1.40 0.00	24.83 1.34 0.00	25.04 1.48 0.00	24.30 1.42 0.00	24.14 1.37 0.00	27.35 1.57 0.00	31.50 2.01 0.00	34.74 2.09 0.00	36.89 2.19 0.00	38.84 1.81 0.00	36.21 1.53 0.00	31.84 1.22 0.00	27.50 0.98 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	28.40 0.42 0.00	24.98 0.39 0.00	21.29 0.27 0.00	20.92 0.25 0.00	20.90 0.23 0.00	21.46 0.28 0.00	21.86 0.24 0.00	21.84 0.24 0.00	22.49 0.29 0.00	22.46 0.29 0.00	23.76 0.35 0.00	23.65 0.30 0.00	23.85 0.35 0.00	23.93 0.38 0.00	23.22 0.34 0.00	23.16 0.39 0.00	26.27 0.49 0.00	30.02 0.53 0.00	33.30 0.65 0.00	35.43 0.73 0.00	38.13 1.11 0.00	35.86 1.18 0.00	31.65 1.04 0.00	27.29 0.77 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	28.07 0.08 0.00	24.69 0.10 0.00	21.01 0.00 0.00	20.67 0.00 0.00	20.65 -0.02 0.00	21.20 0.02 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.58 -0.02 0.00	22.20 0.00 0.00	22.18 0.00 0.00	23.43 0.02 0.00	23.32 -0.02 0.00	23.52 0.02 0.00	23.58 0.02 0.00	22.90 0.02 0.00	22.85 0.07 0.00	25.90 0.13 0.00	29.64 0.15 0.00	32.88 0.23 0.00	35.02 0.31 0.00	37.73 0.70 0.00	35.48 0.80 0.00	31.32 0.70 0.00	27.00 0.48 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	28.46 0.48 0.00	25.06 0.47 0.00	21.35 0.34 0.00	20.98 0.31 0.00	20.96 0.29 0.00	21.50 0.32 0.00	21.90 0.28 0.00	21.90 0.30 0.00	22.55 0.36 0.00	22.53 0.35 0.00	23.83 0.42 0.00	23.72 0.37 0.00	23.92 0.42 0.00	23.98 0.42 0.00	23.29 0.41 0.00	23.26 0.48 0.00	26.37 0.59 0.00	30.14 0.65 0.00	33.47 0.82 0.00	35.61 0.90 0.00	38.32 1.30 0.00	36.04 1.35 0.00	31.78 1.16 0.00	27.37 0.85 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	28.46 0.48 0.00	25.06 0.47 0.00	21.35 0.34 0.00	20.98 0.31 0.00	20.96 0.29 0.00	21.50 0.32 0.00	21.90 0.28 0.00	21.90 0.30 0.00	22.55 0.36 0.00	22.53 0.35 0.00	23.83 0.42 0.00	23.72 0.37 0.00	23.92 0.42 0.00	23.98 0.42 0.00	23.29 0.41 0.00	23.26 0.48 0.00	26.37 0.59 0.00	30.14 0.65 0.00	33.47 0.82 0.00	35.61 0.90 0.00	38.32 1.30 0.00	36.04 1.35 0.00	31.78 1.16 0.00	27.37 0.85 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	28.46 0.48 0.00	25.06 0.47 0.00	21.35 0.34 0.00	20.98 0.31 0.00	20.96 0.29 0.00	21.50 0.32 0.00	21.90 0.28 0.00	21.90 0.30 0.00	22.55 0.35 0.00	22.53 0.35 0.00	23.83 0.42 0.00	23.72 0.37 0.00	23.92 0.42 0.00	23.98 0.42 0.00	23.29 0.41 0.00	23.26 0.48 0.00	26.37 0.59 0.00	30.14 0.65 0.00	33.47 0.82 0.00	35.61 0.90 0.00	38.32 1.30 0.00	36.04 1.35 0.00	31.77 1.16 0.00	27.37 0.85 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	28.24 0.25 0.00	24.79 0.20 0.00	21.14 0.13 0.00	20.80 0.12 0.00	21.01 0.33 0.00	21.35 0.17 0.00	21.77 0.15 0.00	21.32 -0.28 0.00	22.04 -0.16 0.00	21.93 -0.24 0.00	23.17 -0.23 0.00	23.23 -0.12 0.00	23.56 0.07 0.00	23.44 -0.12 0.00	22.77 -0.11 0.00	22.66 -0.11 0.00	25.49 -0.28 0.00	28.90 -0.59 0.00	31.90 -0.75 0.00	33.98 -0.73 0.00	35.88 -1.15 0.00	33.85 -0.83 0.00	30.40 -0.21 0.00	26.92 0.40 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	28.52 0.53 0.00	25.01 0.42 0.00	21.37 0.36 0.00	20.98 0.31 0.00	21.15 0.48 0.00	21.56 0.38 0.00	22.08 0.45 0.00	21.82 0.22 0.00	22.51 0.31 0.00	22.42 0.24 0.00	23.67 0.26 0.00	23.67 0.33 0.00	24.01 0.52 0.00	23.91 0.35 0.00	23.34 0.46 0.00	23.23 0.46 0.00	26.21 0.44 0.00	29.61 0.12 0.00	32.65 0.00 0.00	34.74 0.03 0.00	36.69 -0.33 0.00	34.62 -0.07 0.00	30.89 0.28 0.00	27.11 0.58 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	28.40 0.42 0.00	24.96 0.37 0.00	21.37 0.36 0.00	21.00 0.33 0.00	21.05 0.37 0.00	21.52 0.34 0.00	22.03 0.41 0.00	21.95 0.34 0.00	22.58 0.38 0.00	22.55 0.38 0.00	23.78 0.37 0.00	23.72 0.37 0.00	23.92 0.42 0.00	23.93 0.38 0.00	23.29 0.41 0.00	23.19 0.41 0.00	26.21 0.44 0.00	29.88 0.38 0.00	33.04 0.39 0.00	35.15 0.45 0.00	37.28 0.26 0.00	34.93 0.24 0.00	30.86 0.24 0.00	26.87 0.34 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	28.18 0.20 0.00	24.71 0.12 0.00	21.14 0.13 0.00	20.82 0.14 0.00	20.92 0.25 0.00	21.26 0.08 0.00	21.73 0.11 0.00	21.41 -0.19 0.00	22.11 -0.09 0.00	22.06 -0.11 0.00	23.32 -0.09 0.00	23.27 -0.07 0.00	23.59 0.09 0.00	23.51 -0.05 0.00	22.83 -0.05 0.00	22.82 0.05 0.00	25.78 0.00 0.00	29.40 -0.09 0.00	32.49 -0.16 0.00	34.60 -0.10 0.00	36.73 -0.30 0.00	34.51 -0.17 0.00	30.73 0.12 0.00	26.87 0.34 0.00
NEPA___ENERGY 23901	28.15 0.17 0.00	24.71 0.12 0.00	21.12 0.11 0.00	20.71 0.04 0.00	20.88 0.21 0.00	21.29 0.11 0.00	21.84 0.22 0.00	21.60 0.00 0.00	22.27 0.07 0.00	22.15 -0.02 0.00	23.34 -0.07 0.00	23.32 -0.02 0.00	23.63 0.14 0.00	23.55 0.00 0.00	22.97 0.09 0.00	22.87 0.09 0.00	25.80 0.03 0.00	29.14 -0.35 0.00	32.09 -0.56 0.00	34.15 -0.56 0.00	36.13 -0.89 0.00	34.06 -0.62 0.00	30.31 -0.31 0.00	26.65 0.13 0.00

NEVERSINK___HYD 23608	28.94 0.95 0.00	25.47 0.88 0.00	21.83 0.82 0.00	21.48 0.81 0.00	21.42 0.74 0.00	21.96 0.78 0.00	22.38 0.76 0.00	22.40 0.80 0.00	23.04 0.84 0.00	23.02 0.84 0.00	24.32 0.91 0.00	24.25 0.91 0.00	24.36 0.87 0.00	24.54 0.99 0.00	23.86 0.98 0.00	23.73 0.96 0.00	26.91 1.13 0.00	30.91 1.42 0.00	34.22 1.57 0.00	36.37 1.67 0.00	38.39 1.37 0.00	35.80 1.11 0.00	31.47 0.86 0.00	27.19 0.66 0.00
NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	28.24 0.25 0.00	24.91 0.32 0.00	21.35 0.34 0.00	21.02 0.35 0.00	21.01 0.33 0.00	21.48 0.30 0.00	21.93 0.30 0.00	21.95 0.35 0.00	22.53 0.33 0.00	22.46 0.29 0.00	23.74 0.33 0.00	23.67 0.33 0.00	23.78 0.28 0.00	23.88 0.33 0.00	23.18 0.30 0.00	23.07 0.30 0.00	26.14 0.36 0.00	30.02 0.53 0.00	33.20 0.56 0.00	35.23 0.52 0.00	37.32 0.30 0.00	34.82 0.14 0.00	30.77 0.15 0.00	26.65 0.13 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	28.29 0.31 0.00	24.88 0.30 0.00	21.10 0.08 0.00	20.76 0.08 0.00	20.74 0.06 0.00	21.33 0.15 0.00	21.73 0.11 0.00	21.67 0.06 0.00	22.27 0.07 0.00	22.24 0.07 0.00	23.48 0.07 0.00	23.37 0.02 0.00	23.56 0.07 0.00	23.55 0.00 0.00	22.90 0.02 0.00	22.85 0.07 0.00	25.98 0.21 0.00	29.76 0.27 0.00	33.20 0.56 0.00	35.47 0.76 0.00	37.99 0.96 0.00	35.73 1.04 0.00	31.56 0.95 0.00	27.16 0.64 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	27.56 -0.42 0.00	24.15 -0.44 0.00	20.59 -0.42 0.00	20.26 -0.41 0.00	20.55 -0.12 0.00	20.84 -0.34 0.00	21.41 -0.22 0.00	20.91 -0.69 0.00	21.60 -0.60 0.00	21.49 -0.69 0.00	22.71 -0.70 0.00	22.78 -0.56 0.00	23.09 -0.40 0.00	22.97 -0.59 0.00	22.29 -0.60 0.00	22.16 -0.61 0.00	24.90 -0.88 0.00	28.23 -1.27 0.00	31.15 -1.50 0.00	33.11 -1.60 0.00	35.02 -2.00 0.00	33.02 -1.66 0.00	29.66 -0.95 0.00	26.34 -0.18 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	27.56 -0.42 0.00	24.15 -0.44 0.00	20.59 -0.42 0.00	20.26 -0.41 0.00	20.55 -0.12 0.00	20.84 -0.34 0.00	21.41 -0.22 0.00	20.91 -0.69 0.00	21.60 -0.60 0.00	21.49 -0.69 0.00	22.71 -0.70 0.00	22.78 -0.56 0.00	23.09 -0.40 0.00	22.97 -0.59 0.00	22.29 -0.60 0.00	22.16 -0.61 0.00	24.90 -0.88 0.00	28.23 -1.27 0.00	31.15 -1.50 0.00	33.11 -1.60 0.00	35.02 -2.00 0.00	33.02 -1.66 0.00	29.66 -0.95 0.00	26.34 -0.18 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	27.56 -0.42 0.00	24.15 -0.44 0.00	20.59 -0.42 0.00	20.26 -0.41 0.00	20.55 -0.12 0.00	20.84 -0.34 0.00	21.41 -0.22 0.00	20.91 -0.69 0.00	21.60 -0.60 0.00	21.49 -0.69 0.00	22.71 -0.70 0.00	22.78 -0.56 0.00	23.09 -0.40 0.00	22.97 -0.59 0.00	22.29 -0.60 0.00	22.16 -0.61 0.00	24.90 -0.88 0.00	28.23 -1.27 0.00	31.15 -1.50 0.00	33.11 -1.60 0.00	35.02 -2.00 0.00	33.02 -1.66 0.00	29.66 -0.95 0.00	26.34 -0.18 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	28.01 0.03 0.00	24.59 0.00 0.00	20.97 -0.04 0.00	20.63 -0.04 0.00	20.92 0.25 0.00	21.20 0.02 0.00	21.52 -0.11 0.00	21.08 -0.52 0.00	21.78 -0.42 0.00	21.67 -0.51 0.00	22.89 -0.52 0.00	22.97 -0.37 0.00	23.30 -0.19 0.00	23.15 -0.40 0.00	22.49 -0.39 0.00	22.37 -0.41 0.00	25.16 -0.62 0.00	28.49 -1.00 0.00	31.44 -1.21 0.00	33.49 -1.22 0.00	35.39 -1.63 0.00	33.37 -1.32 0.00	29.97 -0.64 0.00	26.60 0.08 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	27.48 -0.50 0.00	24.10 -0.49 0.00	20.55 -0.46 0.00	20.20 -0.47 0.00	20.51 -0.17 0.00	20.78 -0.40 0.00	21.36 -0.26 0.00	20.84 -0.76 0.00	21.53 -0.67 0.00	21.42 -0.75 0.00	22.64 -0.77 0.00	22.71 -0.63 0.00	23.05 -0.45 0.00	22.89 -0.66 0.00	22.24 -0.64 0.00	22.09 -0.68 0.00	24.82 -0.95 0.00	28.14 -1.36 0.00	31.05 -1.60 0.00	33.04 -1.67 0.00	34.91 -2.11 0.00	32.92 -1.77 0.00	29.57 -1.04 0.00	26.26 -0.27 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	27.87 -0.11 0.00	24.44 -0.15 0.00	20.85 -0.17 0.00	20.51 -0.17 0.00	20.80 0.12 0.00	21.07 -0.11 0.00	21.58 -0.04 0.00	21.15 -0.45 0.00	21.87 -0.33 0.00	21.75 -0.42 0.00	22.96 -0.45 0.00	23.04 -0.30 0.00	23.35 -0.14 0.00	23.22 -0.33 0.00	22.56 -0.32 0.00	22.44 -0.34 0.00	25.21 -0.57 0.00	28.58 -0.91 0.00	31.51 -1.14 0.00	33.52 -1.18 0.00	35.47 -1.55 0.00	33.44 -1.25 0.00	30.00 -0.61 0.00	26.60 0.08 0.00
NIAGARA___115KV_198_GIBSON 55903	27.48 -0.50 0.00	24.10 -0.49 0.00	20.55 -0.46 0.00	20.20 -0.48 0.00	20.45 -0.23 0.00	20.78 -0.40 0.00	21.28 -0.35 0.00	20.85 -0.76 0.00	21.53 -0.67 0.00	21.42 -0.75 0.00	22.64 -0.77 0.00	22.71 -0.63 0.00	23.05 -0.45 0.00	22.89 -0.66 0.00	22.24 -0.64 0.00	22.09 -0.68 0.00	24.82 -0.95 0.00	28.14 -1.36 0.00	31.05 -1.60 0.00	33.04 -1.67 0.00	34.84 -2.18 0.00	32.92 -1.77 0.00	29.57 -1.04 0.00	26.26 -0.27 0.00
NIAGARA____ 23760	27.87 -0.11 0.00	24.44 -0.15 0.00	20.85 -0.17 0.00	20.51 -0.17 0.00	20.80 0.12 0.00	21.07 -0.11 0.00	21.58 -0.04 0.00	21.15 -0.45 0.00	21.87 -0.33 0.00	21.75 -0.42 0.00	22.96 -0.45 0.00	23.04 -0.30 0.00	23.35 -0.14 0.00	23.22 -0.33 0.00	22.56 -0.32 0.00	22.44 -0.34 0.00	25.21 -0.57 0.00	28.58 -0.91 0.00	31.51 -1.14 0.00	33.52 -1.18 0.00	35.47 -1.55 0.00	33.44 -1.25 0.00	30.00 -0.61 0.00	26.60 0.08 0.00
NINE_MILE_1 23575	27.31 -0.67 0.00	24.03 -0.56 0.00	20.59 -0.42 0.00	20.26 -0.41 0.00	20.28 -0.39 0.00	20.73 -0.45 0.00	21.19 -0.43 0.00	21.13 -0.48 0.00	21.69 -0.51 0.00	21.69 -0.49 0.00	22.87 -0.54 0.00	22.83 -0.51 0.00	23.00 -0.49 0.00	22.97 -0.59 0.00	22.33 -0.55 0.00	22.23 -0.55 0.00	25.13 -0.64 0.00	28.67 -0.83 0.00	31.74 -0.91 0.00	33.73 -0.97 0.00	35.87 -1.15 0.00	33.61 -1.08 0.00	29.66 -0.95 0.00	25.75 -0.77 0.00
NINE_MILE_2 23744	27.31 -0.67 0.00	24.03 -0.56 0.00	20.59 -0.42 0.00	20.26 -0.41 0.00	20.28 -0.39 0.00	20.73 -0.45 0.00	21.19 -0.43 0.00	21.13 -0.48 0.00	21.71 -0.49 0.00	21.69 -0.49 0.00	22.87 -0.54 0.00	22.83 -0.51 0.00	23.00 -0.49 0.00	22.99 -0.57 0.00	22.33 -0.55 0.00	22.23 -0.55 0.00	25.13 -0.64 0.00	28.67 -0.83 0.00	31.74 -0.91 0.00	33.73 -0.97 0.00	35.87 -1.15 0.00	33.61 -1.08 0.00	29.66 -0.95 0.00	25.75 -0.77 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	28.26 0.28 0.00	24.96 0.37 0.00	21.41 0.40 0.00	21.07 0.39 0.00	21.07 0.39 0.00	21.54 0.36 0.00	21.99 0.37 0.00	21.99 0.39 0.00	22.60 0.40 0.00	22.53 0.35 0.00	23.81 0.40 0.00	23.72 0.37 0.00	23.80 0.31 0.00	23.93 0.38 0.00	23.22 0.34 0.00	23.12 0.34 0.00	26.19 0.41 0.00	30.08 0.59 0.00	33.27 0.62 0.00	35.29 0.59 0.00	37.39 0.37 0.00	34.86 0.17 0.00	30.80 0.18 0.00	26.71 0.19 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	27.84 -0.14 0.00	24.47 -0.12 0.00	20.97 -0.04 0.00	20.63 -0.04 0.00	20.63 -0.04 0.00	21.12 -0.06 0.00	21.58 -0.04 0.00	21.51 -0.09 0.00	22.11 -0.09 0.00	22.11 -0.07 0.00	23.34 -0.07 0.00	23.30 -0.05 0.00	23.47 -0.02 0.00	23.46 -0.09 0.00	22.81 -0.07 0.00	22.71 -0.07 0.00	25.67 -0.10 0.00	29.29 -0.21 0.00	32.42 -0.23 0.00	34.46 -0.24 0.00	36.62 -0.41 0.00	34.30 -0.38 0.00	30.28 -0.34 0.00	26.28 -0.24 0.00

NM_FRONTIER___DRP 24179	27.48 -0.50 0.00	24.10 -0.49 0.00	20.55 -0.46 0.00	20.20 -0.48 0.00	20.45 -0.23 0.00	20.78 -0.40 0.00	21.28 -0.35 0.00	20.85 -0.76 0.00	21.53 -0.67 0.00	21.42 -0.75 0.00	22.64 -0.77 0.00	22.71 -0.63 0.00	23.05 -0.45 0.00	22.89 -0.66 0.00	22.24 -0.64 0.00	22.09 -0.68 0.00	24.82 -0.95 0.00	28.14 -1.36 0.00	31.05 -1.60 0.00	33.04 -1.67 0.00	34.84 -2.18 0.00	32.92 -1.77 0.00	29.57 -1.04 0.00	26.26 -0.27 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	28.32 0.34 0.00	24.88 0.30 0.00	21.14 0.13 0.00	20.78 0.10 0.00	20.76 0.08 0.00	21.31 0.13 0.00	21.71 0.09 0.00	21.67 0.06 0.00	22.33 0.13 0.00	22.33 0.16 0.00	23.60 0.19 0.00	23.48 0.14 0.00	23.68 0.19 0.00	23.74 0.19 0.00	23.04 0.16 0.00	23.00 0.23 0.00	26.11 0.34 0.00	29.88 0.38 0.00	33.20 0.56 0.00	35.40 0.69 0.00	38.13 1.11 0.00	35.90 1.21 0.00	31.68 1.07 0.00	27.24 0.72 0.00
NORTHPORT___1 23551	30.00 2.02 0.00	26.41 1.82 0.00	22.86 1.85 0.00	22.41 1.74 0.00	22.41 1.74 0.00	22.81 1.63 0.00	23.16 1.54 0.00	23.22 1.62 0.00	23.73 1.53 0.00	24.26 2.08 0.00	25.55 2.13 -0.01	25.45 2.10 -0.01	25.57 2.07 -0.01	25.80 2.24 -0.01	25.04 2.15 -0.01	24.93 2.14 -0.01	28.10 2.32 -0.01	32.33 2.83 -0.01	35.39 2.74 0.00	37.17 2.46 0.00	38.84 1.81 0.00	36.49 1.80 0.00	32.20 1.59 0.00	27.74 1.22 0.00
NORTHPORT___2 23552	30.00 2.02 0.00	26.41 1.82 0.00	22.86 1.85 0.00	22.41 1.74 0.00	22.41 1.74 0.00	22.81 1.63 0.00	23.16 1.54 0.00	23.22 1.62 0.00	23.73 1.53 0.00	24.26 2.08 0.00	25.55 2.13 -0.01	25.45 2.10 -0.01	25.57 2.07 -0.01	25.80 2.24 -0.01	25.04 2.15 -0.01	24.93 2.14 -0.01	28.10 2.32 -0.01	32.33 2.83 -0.01	35.39 2.74 0.00	37.17 2.46 0.00	38.84 1.81 0.00	36.49 1.80 0.00	32.20 1.59 0.00	27.74 1.22 0.00
NORTHPORT___3 23553	29.63 1.65 0.00	26.07 1.48 0.00	22.49 1.47 0.00	22.06 1.39 0.00	22.06 1.39 0.00	22.47 1.29 0.00	22.83 1.21 0.00	22.88 1.27 0.00	23.44 1.24 0.00	23.88 1.71 0.00	25.17 1.76 -0.01	25.13 1.77 -0.01	25.22 1.71 -0.01	25.45 1.88 -0.01	24.70 1.81 -0.01	24.56 1.78 -0.01	27.77 1.98 -0.01	31.89 2.39 -0.01	34.87 2.22 0.00	36.40 1.70 0.00	38.02 1.00 0.00	35.83 1.14 0.00	31.87 1.26 0.00	27.48 0.95 0.00
NORTHPORT___4 23650	29.63 1.65 0.00	26.07 1.48 0.00	22.49 1.47 0.00	22.06 1.39 0.00	22.06 1.39 0.00	22.47 1.29 0.00	22.83 1.21 0.00	22.88 1.27 0.00	23.44 1.24 0.00	23.88 1.71 0.00	25.17 1.76 -0.01	25.13 1.77 -0.01	25.22 1.71 -0.01	25.45 1.88 -0.01	24.70 1.81 -0.01	24.56 1.78 -0.01	27.77 1.98 -0.01	31.89 2.39 -0.01	34.87 2.22 0.00	36.40 1.70 0.00	38.02 1.00 0.00	35.83 1.14 0.00	31.87 1.26 0.00	27.48 0.95 0.00
NORTHPORT___IC 23718	29.89 1.90 0.00	26.41 1.82 0.00	22.86 1.85 0.00	22.41 1.74 0.00	22.43 1.76 0.00	22.81 1.63 0.00	23.16 1.54 0.00	23.22 1.62 0.00	23.73 1.53 0.00	24.26 2.08 0.00	25.54 2.13 0.00	25.44 2.10 0.00	25.56 2.07 0.00	25.79 2.24 0.00	25.03 2.15 0.00	24.92 2.14 0.00	28.10 2.32 0.00	32.32 2.83 0.00	35.39 2.74 0.00	37.17 2.46 0.00	38.91 1.89 0.00	36.49 1.80 0.00	32.20 1.59 0.00	27.74 1.22 0.00
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	28.01 0.03 0.00	24.61 0.02 0.00	20.97 -0.04 0.00	20.61 -0.06 0.00	20.61 -0.06 0.00	21.16 -0.02 0.00	21.56 -0.06 0.00	21.56 -0.04 0.00	22.18 -0.02 0.00	22.15 -0.02 0.00	23.41 0.00 0.00	23.32 -0.02 0.00	23.52 0.02 0.00	23.58 0.02 0.00	22.88 0.00 0.00	22.82 0.05 0.00	25.85 0.08 0.00	29.58 0.09 0.00	32.81 0.16 0.00	34.91 0.21 0.00	37.61 0.59 0.00	35.38 0.69 0.00	31.22 0.61 0.00	26.92 0.40 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	29.55 1.57 0.00	26.09 1.50 0.00	22.86 1.85 0.00	22.41 1.74 0.00	22.41 1.74 0.00	22.81 1.63 0.00	23.16 1.54 0.00	23.22 1.62 0.00	23.73 1.53 0.00	24.26 2.08 0.00	25.48 2.06 -0.01	25.38 2.03 -0.01	25.50 2.00 -0.01	25.75 2.19 -0.01	25.02 2.13 -0.01	24.90 2.12 -0.01	28.02 2.24 -0.01	32.24 2.74 -0.01	35.29 2.64 0.00	37.07 2.36 0.00	38.76 1.74 0.00	36.14 1.46 0.00	31.99 1.38 0.00	27.56 1.03 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	30.28 2.30 0.00	26.66 2.07 0.00	23.08 2.06 0.00	22.62 1.94 0.00	22.64 1.97 0.00	23.00 1.82 0.00	23.33 1.71 0.00	23.39 1.79 0.00	23.66 1.46 0.00	24.59 2.42 0.00	25.83 2.41 -0.01	25.50 2.15 -0.01	25.64 2.14 -0.01	25.89 2.33 -0.01	25.13 2.24 -0.01	25.13 2.35 -0.01	28.15 2.37 -0.01	32.45 2.95 -0.01	35.13 2.48 0.00	36.82 2.12 0.00	38.43 1.41 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.42 0.90 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	29.41 1.43 0.00	25.97 1.38 0.00	22.19 1.18 0.00	21.85 1.18 0.00	21.83 1.16 0.00	22.15 0.97 0.00	22.57 0.95 0.00	22.55 0.95 0.00	23.20 1.00 0.00	23.06 0.89 0.00	24.42 1.01 0.00	24.35 1.00 0.00	24.41 0.92 0.00	24.45 0.90 0.00	23.70 0.82 0.00	23.69 0.91 0.00	26.88 1.11 0.00	30.94 1.45 0.00	34.31 1.67 0.00	36.72 2.01 0.00	39.02 2.00 0.00	36.28 1.60 0.00	31.93 1.32 0.00	27.82 1.30 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	28.21 0.22 0.00	24.79 0.20 0.00	21.23 0.21 0.00	20.88 0.21 0.00	20.90 0.23 0.00	21.37 0.19 0.00	21.84 0.22 0.00	21.75 0.15 0.00	22.38 0.18 0.00	22.35 0.18 0.00	23.60 0.19 0.00	23.51 0.16 0.00	23.70 0.21 0.00	23.67 0.12 0.00	23.04 0.16 0.00	22.94 0.16 0.00	25.96 0.18 0.00	29.61 0.12 0.00	32.85 0.20 0.00	34.95 0.24 0.00	37.10 0.07 0.00	34.79 0.10 0.00	30.70 0.09 0.00	26.68 0.16 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	28.51 0.53 0.00	25.06 0.47 0.00	21.16 0.15 0.00	20.84 0.16 0.00	20.84 0.16 0.00	21.54 0.36 0.00	21.97 0.34 0.00	21.88 0.28 0.00	22.51 0.31 0.00	22.44 0.27 0.00	23.64 0.23 0.00	23.55 0.21 0.00	23.73 0.23 0.00	23.67 0.12 0.00	23.04 0.16 0.00	22.96 0.18 0.00	26.11 0.33 0.00	29.96 0.47 0.00	33.47 0.82 0.00	35.81 1.11 0.00	38.13 1.11 0.00	35.83 1.14 0.00	31.62 1.01 0.00	27.29 0.77 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	27.98 0.00 0.00	24.59 0.00 0.00	21.01 0.00 0.00	20.67 0.00 0.00	20.68 0.00 0.00	21.18 0.00 0.00	21.62 0.00 0.00	21.60 0.00 0.00	22.20 0.00 0.00	22.18 0.00 0.00	23.41 0.00 0.00	23.34 0.00 0.00	23.49 0.00 0.00	23.55 0.00 0.00	22.88 0.00 0.00	22.78 0.00 0.00	25.78 0.00 0.00	29.49 0.00 0.00	32.65 0.00 0.00	34.70 0.00 0.00	37.02 0.00 0.00	34.69 0.00 0.00	30.61 0.00 0.00	26.52 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	30.30 2.32 0.00	26.66 2.07 0.00	23.05 2.04 0.00	22.60 1.92 0.00	22.60 1.92 0.00	22.98 1.80 0.00	23.33 1.71 0.00	23.37 1.77 0.00	23.89 1.69 0.00	24.46 2.28 0.00	25.76 2.34 -0.01	25.66 2.31 -0.01	25.78 2.28 -0.01	26.01 2.45 -0.01	25.25 2.36 -0.01	25.15 2.37 -0.01	28.34 2.55 -0.01	32.63 3.12 -0.01	35.72 3.07 0.00	37.48 2.78 0.00	39.17 2.15 0.00	36.87 2.19 0.00	32.51 1.90 0.00	27.98 1.46 0.00

NYPA_GOWANUS____GT5 24156	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.34 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	29.47 1.48 -0.01	26.07 1.48 -0.01	22.36 1.35 0.00	21.98 1.30 0.00	21.94 1.26 0.00	22.30 1.12 0.00	22.70 1.08 0.01	22.76 1.17 0.01	23.48 1.29 0.01	23.52 1.35 0.01	24.85 1.45 0.01	24.85 1.52 0.01	24.89 1.41 0.01	25.12 1.58 0.01	24.38 1.51 0.01	24.27 1.50 0.01	27.44 1.67 0.01	31.55 2.06 0.01	34.83 2.19 0.01	36.88 2.19 0.01	38.79 1.78 0.01	36.10 1.42 0.01	31.74 1.13 0.01	27.58 1.06 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	29.47 1.48 -0.01	26.07 1.48 -0.01	22.36 1.35 0.00	21.98 1.30 0.00	21.94 1.26 0.00	22.30 1.12 0.00	22.70 1.08 0.01	22.76 1.17 0.01	23.48 1.29 0.01	23.52 1.35 0.01	24.85 1.45 0.01	24.85 1.52 0.01	24.89 1.41 0.01	25.12 1.58 0.01	24.38 1.51 0.01	24.27 1.50 0.01	27.44 1.67 0.01	31.55 2.06 0.01	34.83 2.19 0.01	36.88 2.19 0.01	38.79 1.78 0.01	36.10 1.42 0.01	31.74 1.13 0.01	27.58 1.06 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	29.53 1.54 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.37 1.19 0.00	22.77 1.15 0.00	22.81 1.21 0.00	23.53 1.33 0.00	23.57 1.40 0.00	24.91 1.50 0.00	24.93 1.59 0.00	24.95 1.46 0.00	25.20 1.65 0.00	24.44 1.56 0.00	24.33 1.55 0.00	27.53 1.75 0.00	31.64 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	29.50 1.51 -0.01	25.97 1.38 -0.01	22.28 1.26 0.00	21.89 1.22 0.00	21.86 1.18 0.00	22.26 1.08 0.00	22.64 1.02 0.00	22.64 1.04 0.00	23.35 1.15 0.00	23.39 1.22 0.00	24.74 1.33 0.00	24.77 1.42 0.00	24.78 1.29 0.00	25.04 1.48 0.00	24.30 1.42 0.00	24.19 1.41 0.00	27.40 1.62 0.00	31.53 2.03 0.00	34.87 2.22 0.00	36.93 2.22 0.00	38.80 1.78 0.00	36.14 1.46 0.00	31.80 1.19 0.00	27.56 1.03 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	29.53 1.54 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.98 1.30 0.00	21.94 1.26 0.00	22.39 1.21 0.00	22.81 1.19 0.00	22.85 1.25 0.00	23.58 1.38 0.00	23.62 1.44 0.00	24.95 1.54 0.00	24.95 1.61 0.00	25.00 1.50 0.00	25.23 1.67 0.00	24.48 1.60 0.00	24.35 1.57 0.00	27.55 1.78 0.00	31.68 2.18 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	29.53 1.54 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.98 1.30 0.00	21.94 1.26 0.00	22.39 1.21 0.00	22.81 1.19 0.00	22.85 1.25 0.00	23.58 1.38 0.00	23.62 1.44 0.00	24.95 1.54 0.00	24.95 1.61 0.00	25.00 1.50 0.00	25.23 1.67 0.00	24.48 1.60 0.00	24.35 1.57 0.00	27.55 1.78 0.00	31.68 2.18 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.92 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.98 1.30 0.00	21.94 1.26 0.00	22.39 1.21 0.00	22.81 1.19 0.00	22.85 1.25 0.00	23.58 1.38 0.00	23.62 1.44 0.00	24.95 1.54 0.00	24.95 1.61 0.00	24.97 1.48 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.35 1.57 0.00	27.53 1.75 0.00	31.64 2.15 0.00	34.93 2.28 0.00	36.99 2.29 0.00	38.91 1.89 0.00	36.25 1.56 0.00	31.87 1.26 0.00	27.61 1.09 0.00
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.98 1.30 0.00	21.94 1.26 0.00	22.39 1.21 0.00	22.81 1.19 0.00	22.85 1.25 0.00	23.58 1.38 0.00	23.62 1.44 0.00	24.95 1.54 0.00	24.95 1.61 0.00	24.97 1.48 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.35 1.57 0.00	27.53 1.75 0.00	31.64 2.15 0.00	34.93 2.28 0.00	36.99 2.29 0.00	38.91 1.89 0.00	36.25 1.56 0.00	31.87 1.26 0.00	27.61 1.09 0.00
NYPA__HOLTSVILL 23794	30.19 2.21 0.00	26.53 1.94 0.00	22.97 1.95 0.00	22.51 1.84 0.00	22.51 1.84 0.00	22.92 1.74 0.00	23.25 1.62 0.00	23.31 1.71 0.00	23.75 1.55 0.00	24.41 2.24 0.00	25.69 2.27 -0.01	25.55 2.19 -0.01	25.66 2.16 -0.01	25.92 2.36 -0.01	25.15 2.27 -0.01	25.06 2.28 -0.01	28.21 2.42 -0.01	32.48 2.98 -0.01	35.42 2.77 0.00	37.17 2.46 0.00	38.84 1.81 0.00	36.56 1.87 0.00	32.23 1.62 0.00	27.74 1.22 0.00
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	29.47 1.48 -0.01	26.07 1.48 -0.01	22.36 1.35 0.00	21.98 1.30 0.00	21.94 1.26 0.00	22.30 1.12 0.00	22.70 1.08 0.01	22.76 1.17 0.01	23.48 1.29 0.01	23.52 1.35 0.01	24.85 1.45 0.01	24.85 1.52 0.01	24.89 1.41 0.01	25.12 1.58 0.01	24.38 1.51 0.01	24.27 1.50 0.01	27.44 1.67 0.01	31.55 2.06 0.01	34.83 2.19 0.01	36.88 2.19 0.01	38.79 1.78 0.01	36.10 1.42 0.01	31.74 1.13 0.01	27.58 1.06 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	29.47 1.48 -0.01	26.07 1.48 -0.01	22.36 1.35 0.00	21.98 1.30 0.00	21.94 1.26 0.00	22.30 1.12 0.00	22.70 1.08 0.01	22.76 1.17 0.01	23.48 1.29 0.01	23.52 1.35 0.01	24.85 1.45 0.01	24.85 1.52 0.01	24.89 1.41 0.01	25.12 1.58 0.01	24.38 1.51 0.01	24.27 1.50 0.01	27.44 1.67 0.01	31.55 2.06 0.01	34.83 2.19 0.01	36.88 2.19 0.01	38.79 1.78 0.01	36.10 1.42 0.01	31.74 1.13 0.01	27.58 1.06 0.00
NYS_BARGE__HYD 23848	28.26 0.28 0.00	24.81 0.22 0.00	21.16 0.15 0.00	20.82 0.15 0.00	21.09 0.41 0.00	21.37 0.19 0.00	21.73 0.11 0.00	21.32 -0.28 0.00	22.02 -0.18 0.00	21.93 -0.24 0.00	23.17 -0.23 0.00	23.23 -0.12 0.00	23.56 0.07 0.00	23.44 -0.12 0.00	22.77 -0.11 0.00	22.66 -0.11 0.00	25.49 -0.28 0.00	28.93 -0.56 0.00	31.93 -0.72 0.00	34.01 -0.69 0.00	35.99 -1.04 0.00	33.89 -0.80 0.00	30.40 -0.21 0.00	26.92 0.40 0.00
OAK ORCHARD__HYD 24046	28.10 0.11 0.00	24.64 0.05 0.00	21.06 0.04 0.00	20.74 0.06 0.00	20.86 0.19 0.00	21.18 0.00 0.00	21.64 0.02 0.00	21.41 -0.19 0.00	22.13 -0.07 0.00	22.11 -0.07 0.00	23.36 -0.05 0.00	23.32 -0.02 0.00	23.63 0.14 0.00	23.55 0.00 0.00	22.88 0.00 0.00	22.82 0.05 0.00	25.75 -0.03 0.00	29.38 -0.12 0.00	32.45 -0.19 0.00	34.53 -0.17 0.00	36.69 -0.33 0.00	34.41 -0.28 0.00	30.64 0.03 0.00	26.76 0.24 0.00

OAKDALE___35_KV_LOAD 356122	28.38 0.39 0.00	24.96 0.37 0.00	21.35 0.34 0.00	20.98 0.31 0.00	21.03 0.35 0.00	21.52 0.34 0.00	22.01 0.39 0.00	21.93 0.32 0.00	22.55 0.36 0.00	22.51 0.33 0.00	23.74 0.33 0.00	23.67 0.33 0.00	23.89 0.40 0.00	23.88 0.33 0.00	23.25 0.37 0.00	23.14 0.36 0.00	26.19 0.41 0.00	29.82 0.32 0.00	32.98 0.33 0.00	35.09 0.38 0.00	37.17 0.15 0.00	34.86 0.17 0.00	30.83 0.21 0.00	26.81 0.29 0.00
OCC_CHEM___DRP 24175	27.56 -0.42 0.00	24.15 -0.44 0.00	20.59 -0.42 0.00	20.26 -0.41 0.00	20.51 -0.17 0.00	20.82 -0.36 0.00	21.34 -0.28 0.00	20.91 -0.69 0.00	21.60 -0.60 0.00	21.49 -0.69 0.00	22.71 -0.70 0.00	22.78 -0.56 0.00	23.09 -0.40 0.00	22.96 -0.59 0.00	22.29 -0.59 0.00	22.16 -0.61 0.00	24.90 -0.88 0.00	28.22 -1.27 0.00	31.15 -1.50 0.00	33.11 -1.60 0.00	34.95 -2.07 0.00	33.02 -1.66 0.00	29.66 -0.95 0.00	26.34 -0.19 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	27.87 -0.11 0.00	24.44 -0.15 0.00	20.85 -0.17 0.00	20.49 -0.19 0.00	20.80 0.12 0.00	21.07 -0.11 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.19 -0.41 0.00	21.89 -0.31 0.00	21.78 -0.40 0.00	22.99 -0.42 0.00	23.06 -0.28 0.00	23.38 -0.12 0.00	23.25 -0.31 0.00	22.58 -0.30 0.00	22.46 -0.32 0.00	25.26 -0.52 0.00	28.61 -0.88 0.00	31.57 -1.08 0.00	33.59 -1.11 0.00	35.54 -1.48 0.00	33.47 -1.21 0.00	30.03 -0.58 0.00	26.60 0.08 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	28.01 0.03 0.00	24.59 0.00 0.00	20.97 -0.04 0.00	20.63 -0.04 0.00	20.86 0.19 0.00	21.20 0.02 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.10 -0.50 0.00	21.80 -0.40 0.00	21.71 -0.47 0.00	22.94 -0.47 0.00	22.99 -0.35 0.00	23.33 -0.16 0.00	23.18 -0.38 0.00	22.51 -0.37 0.00	22.41 -0.36 0.00	25.18 -0.59 0.00	28.55 -0.94 0.00	31.51 -1.14 0.00	33.52 -1.18 0.00	35.39 -1.63 0.00	33.44 -1.25 0.00	30.00 -0.61 0.00	26.63 0.11 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	27.56 -0.42 0.00	24.15 -0.44 0.00	20.59 -0.42 0.00	20.26 -0.41 0.00	20.55 -0.12 0.00	20.84 -0.34 0.00	21.41 -0.22 0.00	20.91 -0.69 0.00	21.60 -0.60 0.00	21.49 -0.69 0.00	22.71 -0.70 0.00	22.78 -0.56 0.00	23.09 -0.40 0.00	22.97 -0.59 0.00	22.29 -0.60 0.00	22.16 -0.61 0.00	24.90 -0.88 0.00	28.23 -1.27 0.00	31.15 -1.50 0.00	33.11 -1.60 0.00	35.02 -2.00 0.00	33.02 -1.66 0.00	29.66 -0.95 0.00	26.34 -0.18 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	28.51 0.53 0.00	25.06 0.47 0.00	21.35 0.34 0.00	21.00 0.33 0.00	21.00 0.33 0.00	21.58 0.40 0.00	22.03 0.41 0.00	21.99 0.39 0.00	22.60 0.40 0.00	22.58 0.40 0.00	23.81 0.40 0.00	23.72 0.37 0.00	23.87 0.37 0.00	23.86 0.31 0.00	23.22 0.34 0.00	23.12 0.34 0.00	26.24 0.46 0.00	30.05 0.56 0.00	33.47 0.82 0.00	35.71 1.01 0.00	37.98 0.96 0.00	35.62 0.94 0.00	31.41 0.79 0.00	27.16 0.64 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	28.63 0.64 0.00	25.16 0.57 0.00	21.52 0.50 0.00	21.17 0.50 0.00	21.17 0.50 0.00	21.69 0.51 0.00	22.14 0.52 0.00	22.08 0.48 0.00	22.69 0.49 0.00	22.66 0.49 0.00	23.90 0.49 0.00	23.81 0.47 0.00	24.01 0.52 0.00	24.00 0.45 0.00	23.36 0.48 0.00	23.26 0.48 0.00	26.37 0.59 0.00	30.17 0.68 0.00	33.53 0.88 0.00	35.78 1.08 0.00	37.99 0.96 0.00	35.59 0.90 0.00	31.41 0.80 0.00	27.21 0.69 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	27.96 -0.03 0.00	24.57 -0.02 0.00	21.04 0.02 0.00	20.69 0.02 0.00	20.70 0.02 0.00	21.18 0.00 0.00	21.64 0.02 0.00	21.60 0.00 0.00	22.20 0.00 0.00	22.18 0.00 0.00	23.41 0.00 0.00	23.37 0.02 0.00	23.54 0.05 0.00	23.53 -0.02 0.00	22.88 0.00 0.00	22.78 0.00 0.00	25.78 0.00 0.00	29.40 -0.09 0.00	32.58 -0.07 0.00	34.64 -0.07 0.00	36.76 -0.26 0.00	34.44 -0.24 0.00	30.43 -0.18 0.00	26.39 -0.13 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	27.98 0.00 0.00	24.59 0.00 0.00	21.06 0.04 0.00	20.71 0.04 0.00	20.74 0.06 0.00	21.20 0.02 0.00	21.67 0.04 0.00	21.62 0.02 0.00	22.22 0.02 0.00	22.22 0.04 0.00	23.43 0.02 0.00	23.39 0.05 0.00	23.59 0.09 0.00	23.55 0.00 0.00	22.90 0.02 0.00	22.80 0.02 0.00	25.78 0.00 0.00	29.40 -0.09 0.00	32.58 -0.07 0.00	34.64 -0.07 0.00	36.80 -0.22 0.00	34.48 -0.21 0.00	30.43 -0.18 0.00	26.42 -0.11 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	28.51 0.53 0.00	25.01 0.42 0.00	21.39 0.38 0.00	21.02 0.35 0.00	21.11 0.43 0.00	21.54 0.36 0.00	22.03 0.41 0.00	21.88 0.28 0.00	22.53 0.33 0.00	22.49 0.31 0.00	23.69 0.28 0.00	23.62 0.28 0.00	23.89 0.40 0.00	23.84 0.28 0.00	23.22 0.34 0.00	23.14 0.36 0.00	26.16 0.39 0.00	29.88 0.38 0.00	33.14 0.49 0.00	35.26 0.55 0.00	37.43 0.41 0.00	35.10 0.42 0.00	31.07 0.46 0.00	27.05 0.53 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	28.49 0.50 0.00	24.98 0.39 0.00	21.35 0.34 0.00	20.98 0.31 0.00	21.19 0.52 0.00	21.54 0.36 0.00	22.01 0.39 0.00	21.67 0.06 0.00	22.36 0.16 0.00	22.26 0.09 0.00	23.48 0.07 0.00	23.46 0.12 0.00	23.75 0.26 0.00	23.65 0.09 0.00	23.00 0.11 0.00	22.89 0.11 0.00	25.78 0.00 0.00	29.26 -0.24 0.00	32.39 -0.26 0.00	34.57 -0.14 0.00	36.65 -0.37 0.00	34.51 -0.17 0.00	30.80 0.18 0.00	27.10 0.58 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	28.49 0.50 0.00	24.98 0.39 0.00	21.35 0.34 0.00	20.98 0.31 0.00	21.19 0.52 0.00	21.54 0.36 0.00	22.01 0.39 0.00	21.67 0.06 0.00	22.36 0.16 0.00	22.26 0.09 0.00	23.48 0.07 0.00	23.46 0.12 0.00	23.75 0.26 0.00	23.65 0.09 0.00	23.00 0.11 0.00	22.89 0.11 0.00	25.78 0.00 0.00	29.26 -0.24 0.00	32.39 -0.26 0.00	34.57 -0.14 0.00	36.65 -0.37 0.00	34.51 -0.17 0.00	30.80 0.18 0.00	27.10 0.58 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	28.29 0.31 0.00	24.89 0.30 0.00	21.10 0.08 0.00	20.76 0.08 0.00	20.74 0.06 0.00	21.33 0.15 0.00	21.73 0.11 0.00	21.67 0.06 0.00	22.27 0.07 0.00	22.24 0.07 0.00	23.48 0.07 0.00	23.37 0.02 0.00	23.56 0.07 0.00	23.55 0.00 0.00	22.90 0.02 0.00	22.85 0.07 0.00	25.98 0.21 0.00	29.76 0.26 0.00	33.20 0.55 0.00	35.47 0.76 0.00	37.98 0.96 0.00	35.73 1.04 0.00	31.56 0.95 0.00	27.16 0.64 0.00
OSWEGO___5 23606	27.51 -0.48 0.00	24.20 -0.39 0.00	20.72 -0.29 0.00	20.38 -0.29 0.00	20.41 -0.27 0.00	20.86 -0.32 0.00	21.32 -0.30 0.00	21.28 -0.32 0.00	21.84 -0.36 0.00	21.82 -0.36 0.00	23.01 -0.40 0.00	22.97 -0.37 0.00	23.16 -0.33 0.00	23.13 -0.42 0.00	22.49 -0.39 0.00	22.39 -0.39 0.00	25.31 -0.46 0.00	28.87 -0.62 0.00	31.96 -0.69 0.00	34.01 -0.69 0.00	36.17 -0.85 0.00	33.85 -0.83 0.00	29.91 -0.70 0.00	25.96 -0.56 0.00
OSWEGO___6 23613	27.51 -0.48 0.00	24.20 -0.39 0.00	20.72 -0.29 0.00	20.38 -0.29 0.00	20.41 -0.27 0.00	20.86 -0.32 0.00	21.32 -0.30 0.00	21.28 -0.32 0.00	21.84 -0.36 0.00	21.82 -0.36 0.00	23.01 -0.40 0.00	22.97 -0.37 0.00	23.16 -0.33 0.00	23.13 -0.42 0.00	22.49 -0.39 0.00	22.39 -0.39 0.00	25.31 -0.46 0.00	28.87 -0.62 0.00	31.96 -0.69 0.00	34.01 -0.69 0.00	36.17 -0.85 0.00	33.85 -0.83 0.00	29.91 -0.70 0.00	25.96 -0.56 0.00

OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	28.29 0.31 0.00	24.81 0.22 0.00	21.18 0.17 0.00	20.82 0.14 0.00	21.05 0.37 0.00	21.39 0.21 0.00	21.86 0.24 0.00	21.43 -0.17 0.00	22.13 -0.07 0.00	22.04 -0.13 0.00	23.32 -0.09 0.00	23.39 0.05 0.00	23.73 0.23 0.00	23.58 0.02 0.00	22.95 0.07 0.00	22.82 0.05 0.00	25.70 -0.08 0.00	29.11 -0.38 0.00	32.13 -0.52 0.00	34.18 -0.52 0.00	36.10 -0.93 0.00	34.06 -0.62 0.00	30.58 -0.03 0.00	27.03 0.50 0.00
OXBOW___BTM 323836	27.98 0.00 0.00	24.52 -0.07 0.00	20.93 -0.08 0.00	20.57 -0.10 0.00	20.86 0.19 0.00	21.14 -0.04 0.00	21.67 0.04 0.00	21.19 -0.41 0.00	21.91 -0.29 0.00	21.80 -0.38 0.00	23.06 -0.35 0.00	23.13 -0.21 0.00	23.47 -0.02 0.00	23.32 -0.24 0.00	22.67 -0.21 0.00	22.55 -0.23 0.00	25.36 -0.41 0.00	28.73 -0.77 0.00	31.70 -0.95 0.00	33.73 -0.97 0.00	35.69 -1.33 0.00	33.61 -1.08 0.00	30.18 -0.43 0.00	26.73 0.21 0.00
OXBOW____ 24026	27.98 0.00 0.00	24.52 -0.07 0.00	20.93 -0.08 0.00	20.57 -0.10 0.00	20.80 0.12 0.00	21.14 -0.04 0.00	21.62 0.00 0.00	21.19 -0.41 0.00	21.91 -0.29 0.00	21.80 -0.38 0.00	23.06 -0.35 0.00	23.13 -0.21 0.00	23.47 -0.02 0.00	23.32 -0.24 0.00	22.67 -0.21 0.00	22.55 -0.23 0.00	25.36 -0.41 0.00	28.73 -0.77 0.00	31.70 -0.95 0.00	33.73 -0.97 0.00	35.62 -1.41 0.00	33.61 -1.08 0.00	30.18 -0.43 0.00	26.73 0.21 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	27.56 -0.42 0.00	24.15 -0.44 0.00	20.59 -0.42 0.00	20.26 -0.41 0.00	20.51 -0.17 0.00	20.82 -0.36 0.00	21.34 -0.28 0.00	20.91 -0.69 0.00	21.60 -0.60 0.00	21.49 -0.69 0.00	22.71 -0.70 0.00	22.78 -0.56 0.00	23.09 -0.40 0.00	22.96 -0.59 0.00	22.29 -0.59 0.00	22.16 -0.61 0.00	24.90 -0.88 0.00	28.22 -1.27 0.00	31.15 -1.50 0.00	33.11 -1.60 0.00	34.95 -2.07 0.00	33.02 -1.66 0.00	29.66 -0.95 0.00	26.34 -0.19 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	29.58 1.60 0.00	26.07 1.48 0.00	22.40 1.39 0.00	22.02 1.34 0.00	22.02 1.34 0.00	22.51 1.33 0.00	22.96 1.34 0.00	23.01 1.40 0.00	23.73 1.53 0.00	23.79 1.62 0.00	25.12 1.71 0.00	25.09 1.75 0.00	25.14 1.64 0.00	25.37 1.81 0.00	24.62 1.74 0.00	24.49 1.71 0.00	27.68 1.91 0.00	31.82 2.33 0.00	35.10 2.45 0.00	37.20 2.50 0.00	39.13 2.11 0.00	36.45 1.77 0.00	32.05 1.44 0.00	27.69 1.17 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	27.56 -0.42 0.00	24.15 -0.44 0.00	20.59 -0.42 0.00	20.26 -0.41 0.00	20.51 -0.17 0.00	20.82 -0.36 0.00	21.34 -0.28 0.00	20.91 -0.69 0.00	21.60 -0.60 0.00	21.49 -0.69 0.00	22.71 -0.70 0.00	22.78 -0.56 0.00	23.09 -0.40 0.00	22.96 -0.59 0.00	22.29 -0.59 0.00	22.16 -0.61 0.00	24.90 -0.88 0.00	28.22 -1.27 0.00	31.15 -1.50 0.00	33.11 -1.60 0.00	34.95 -2.07 0.00	33.02 -1.66 0.00	29.66 -0.95 0.00	26.34 -0.19 0.00
PACKARD___115KV_DUPONT_184 80571	27.56 -0.42 0.00	24.15 -0.44 0.00	20.59 -0.42 0.00	20.26 -0.41 0.00	20.51 -0.17 0.00	20.82 -0.36 0.00	21.34 -0.28 0.00	20.91 -0.69 0.00	21.60 -0.60 0.00	21.49 -0.69 0.00	22.71 -0.70 0.00	22.78 -0.56 0.00	23.09 -0.40 0.00	22.96 -0.59 0.00	22.29 -0.59 0.00	22.16 -0.61 0.00	24.90 -0.88 0.00	28.22 -1.27 0.00	31.15 -1.50 0.00	33.11 -1.60 0.00	34.95 -2.07 0.00	33.02 -1.66 0.00	29.66 -0.95 0.00	26.34 -0.19 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	29.50 1.51 -0.01	26.10 1.50 -0.01	22.38 1.37 0.00	22.00 1.32 0.00	22.06 1.39 0.00	22.32 1.14 0.00	22.73 1.10 0.00	22.77 1.17 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.86 1.52 0.00	24.88 1.39 0.00	25.11 1.55 0.00	24.37 1.49 0.00	24.26 1.48 0.00	27.43 1.65 0.00	31.53 2.03 0.00	34.80 2.15 0.00	36.89 2.19 0.00	38.80 1.78 0.00	36.11 1.42 0.00	31.78 1.16 0.00	27.58 1.06 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	29.78 1.79 -0.01	26.32 1.72 -0.01	22.57 1.56 0.00	22.18 1.51 0.00	22.23 1.55 0.00	22.49 1.31 0.00	22.88 1.25 0.00	22.92 1.32 0.00	23.64 1.44 0.00	23.71 1.53 0.00	25.02 1.62 0.00	25.02 1.68 0.00	25.04 1.55 0.00	25.30 1.74 0.00	24.53 1.65 0.00	24.39 1.62 0.00	27.61 1.83 0.00	31.76 2.27 0.00	35.07 2.42 0.00	37.13 2.43 0.00	39.06 2.04 0.00	36.35 1.66 0.00	31.99 1.38 0.00	27.80 1.27 0.00
PATROON___115KV_TB1 80586	28.29 0.31 0.00	24.96 0.37 0.00	21.41 0.40 0.00	21.07 0.39 0.00	21.05 0.37 0.00	21.54 0.36 0.00	21.97 0.35 0.00	21.99 0.39 0.00	22.60 0.40 0.00	22.53 0.35 0.00	23.81 0.40 0.00	23.74 0.40 0.00	23.82 0.33 0.00	23.95 0.40 0.00	23.25 0.37 0.00	23.14 0.36 0.00	26.21 0.44 0.00	30.11 0.62 0.00	33.30 0.65 0.00	35.33 0.62 0.00	37.47 0.44 0.00	34.93 0.24 0.00	30.86 0.24 0.00	26.73 0.21 0.00
PATTRSNVILLE___SOLAR 323815	28.88 0.90 0.00	25.43 0.84 0.00	21.77 0.76 0.00	21.42 0.74 0.00	21.40 0.72 0.00	21.88 0.70 0.00	22.29 0.67 0.00	22.25 0.65 0.00	22.84 0.64 0.00	22.75 0.58 0.00	24.04 0.63 0.00	23.95 0.61 0.00	24.06 0.56 0.00	24.12 0.56 0.00	23.41 0.53 0.00	23.32 0.55 0.00	26.42 0.64 0.00	30.38 0.88 0.00	33.73 1.08 0.00	36.06 1.35 0.00	38.35 1.33 0.00	35.76 1.08 0.00	31.53 0.92 0.00	27.32 0.79 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	28.60 0.62 0.00	25.08 0.49 0.00	21.41 0.40 0.00	21.02 0.35 0.00	21.21 0.54 0.00	21.60 0.42 0.00	22.12 0.50 0.00	21.80 0.19 0.00	22.51 0.31 0.00	22.42 0.24 0.00	23.69 0.28 0.00	23.74 0.40 0.00	24.06 0.56 0.00	23.95 0.40 0.00	23.38 0.50 0.00	23.28 0.50 0.00	26.24 0.46 0.00	29.67 0.18 0.00	32.75 0.10 0.00	34.84 0.14 0.00	36.76 -0.26 0.00	34.69 0.00 0.00	31.01 0.40 0.00	27.24 0.72 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	29.30 1.32 0.00	25.87 1.28 0.00	22.17 1.16 0.00	21.83 1.16 0.00	21.81 1.14 0.00	22.32 1.14 0.00	22.77 1.15 0.00	22.79 1.19 0.00	23.44 1.24 0.00	23.42 1.24 0.00	24.77 1.36 0.00	24.74 1.40 0.00	24.83 1.34 0.00	25.04 1.48 0.00	24.30 1.42 0.00	24.14 1.37 0.00	27.35 1.57 0.00	31.50 2.01 0.00	34.74 2.09 0.00	36.89 2.19 0.00	38.84 1.81 0.00	36.21 1.53 0.00	31.84 1.22 0.00	27.50 0.98 0.00
PEEKSKILL____ 23653	29.16 1.18 0.00	25.72 1.13 0.00	22.09 1.07 0.00	21.73 1.05 0.00	21.71 1.03 0.00	22.22 1.04 0.00	22.66 1.04 0.00	22.70 1.10 0.00	23.38 1.18 0.00	23.39 1.22 0.00	24.72 1.31 0.00	24.67 1.33 0.00	24.76 1.27 0.00	24.97 1.41 0.00	24.25 1.37 0.00	24.12 1.34 0.00	27.27 1.49 0.00	31.32 1.83 0.00	34.54 1.89 0.00	36.61 1.91 0.00	38.51 1.48 0.00	35.97 1.28 0.00	31.59 0.98 0.00	27.32 0.79 0.00
PGE MADISON___WINDPWR 24146	29.89 1.90 0.00	26.29 1.70 0.00	22.53 1.51 0.00	22.20 1.53 0.00	22.25 1.57 0.00	22.75 1.57 0.00	23.29 1.67 0.00	23.13 1.53 0.00	23.82 1.62 0.00	23.73 1.55 0.00	25.00 1.59 0.00	24.86 1.52 0.00	25.09 1.60 0.00	24.97 1.41 0.00	24.39 1.51 0.00	24.26 1.48 0.00	27.61 1.83 0.00	31.59 2.09 0.00	35.36 2.71 0.00	37.83 3.12 0.00	39.95 2.92 0.00	37.46 2.78 0.00	33.06 2.45 0.00	28.59 2.07 0.00

PIERCEFIELD___HYD 23852	28.24 0.25 0.00	24.84 0.25 0.00	21.08 0.06 0.00	20.71 0.04 0.00	20.70 0.02 0.00	21.26 0.08 0.00	21.62 0.00 0.00	21.60 0.00 0.00	22.24 0.04 0.00	22.24 0.07 0.00	23.50 0.09 0.00	23.39 0.05 0.00	23.59 0.09 0.00	23.65 0.09 0.00	22.95 0.07 0.00	22.89 0.11 0.00	26.01 0.23 0.00	29.76 0.27 0.00	33.11 0.46 0.00	35.26 0.56 0.00	37.99 0.96 0.00	35.80 1.11 0.00	31.59 0.98 0.00	27.16 0.64 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	30.05 2.07 0.00	26.43 1.85 0.00	22.82 1.81 0.00	22.37 1.70 0.00	22.37 1.70 0.00	22.79 1.61 0.00	23.14 1.51 0.00	23.18 1.58 0.00	23.71 1.51 0.00	24.19 2.02 0.00	25.50 2.08 -0.01	25.43 2.08 -0.01	25.54 2.04 -0.01	25.75 2.19 -0.01	25.02 2.13 -0.01	24.90 2.12 -0.01	28.10 2.32 -0.01	32.33 2.83 -0.01	35.46 2.81 0.00	37.20 2.50 0.00	38.91 1.89 0.00	36.59 1.91 0.00	32.29 1.68 0.00	27.82 1.30 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	29.33 1.34 0.00	25.87 1.28 0.00	22.23 1.22 0.00	21.85 1.18 0.00	21.83 1.16 0.00	22.34 1.16 0.00	22.79 1.17 0.00	22.85 1.25 0.00	23.55 1.35 0.00	23.60 1.42 0.00	24.93 1.52 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.16 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.28 1.50 0.00	27.45 1.67 0.00	31.53 2.03 0.00	34.77 2.12 0.00	36.82 2.12 0.00	38.76 1.74 0.00	36.11 1.42 0.00	31.75 1.13 0.00	27.45 0.93 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	28.63 0.64 0.00	25.18 0.59 0.00	21.58 0.57 0.00	21.19 0.52 0.00	21.28 0.60 0.00	21.73 0.55 0.00	22.23 0.60 0.00	22.12 0.52 0.00	22.80 0.60 0.00	22.75 0.58 0.00	23.99 0.59 0.00	23.97 0.63 0.00	24.15 0.66 0.00	24.24 0.68 0.00	23.59 0.71 0.00	23.46 0.68 0.00	26.50 0.72 0.00	30.20 0.71 0.00	33.27 0.62 0.00	35.33 0.63 0.00	37.28 0.26 0.00	34.93 0.24 0.00	30.86 0.24 0.00	26.92 0.40 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	29.66 1.68 0.00	26.09 1.50 0.00	22.53 1.51 0.00	22.10 1.43 0.00	22.08 1.41 0.00	22.52 1.34 0.00	22.88 1.25 0.00	22.94 1.34 0.00	23.49 1.29 0.00	23.91 1.73 0.00	25.20 1.78 -0.01	25.13 1.77 -0.01	25.22 1.71 -0.01	25.42 1.86 -0.01	24.70 1.81 -0.01	24.56 1.78 -0.01	27.74 1.96 -0.01	31.86 2.36 -0.01	35.03 2.38 0.00	36.79 2.08 0.00	38.51 1.48 0.00	36.18 1.49 0.00	31.93 1.32 0.00	27.53 1.01 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	29.24 1.26 0.00	25.79 1.20 0.00	22.17 1.16 0.00	21.83 1.16 0.00	21.79 1.12 0.00	22.28 1.10 0.00	22.73 1.10 0.00	22.83 1.23 0.00	23.53 1.33 0.00	23.60 1.42 0.00	24.88 1.48 0.00	24.86 1.52 0.00	24.90 1.41 0.00	25.11 1.55 0.00	24.39 1.51 0.00	24.26 1.48 0.00	27.40 1.62 0.00	31.47 1.98 0.00	34.71 2.06 0.00	36.75 2.05 0.00	38.65 1.63 0.00	36.04 1.35 0.00	31.65 1.04 0.00	27.35 0.82 0.00
PLATSBRG_115KV_PMLD1 355749	28.38 0.39 0.00	24.96 0.37 0.00	21.27 0.25 0.00	20.90 0.23 0.00	20.88 0.21 0.00	21.43 0.25 0.00	21.84 0.22 0.00	21.84 0.24 0.00	22.47 0.27 0.00	22.44 0.27 0.00	23.74 0.33 0.00	23.62 0.28 0.00	23.82 0.33 0.00	23.91 0.35 0.00	23.20 0.32 0.00	23.14 0.36 0.00	26.24 0.46 0.00	30.02 0.53 0.00	33.27 0.62 0.00	35.40 0.69 0.00	38.10 1.07 0.00	35.83 1.14 0.00	31.62 1.01 0.00	27.26 0.74 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	28.88 0.90 0.00	25.50 0.91 0.00	21.90 0.88 0.00	21.54 0.87 0.00	21.52 0.85 0.00	22.03 0.85 0.00	22.49 0.86 0.00	22.53 0.93 0.00	23.13 0.93 0.00	23.15 0.98 0.00	24.46 1.05 0.00	24.39 1.05 0.00	24.48 0.99 0.00	24.68 1.13 0.00	23.96 1.08 0.00	23.80 1.02 0.00	26.91 1.13 0.00	30.94 1.45 0.00	34.18 1.53 0.00	36.23 1.53 0.00	38.28 1.26 0.00	35.62 0.94 0.00	31.38 0.77 0.00	27.16 0.64 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	29.19 1.20 0.00	25.75 1.16 0.00	22.11 1.09 0.00	21.75 1.07 0.00	21.73 1.05 0.00	22.24 1.06 0.00	22.68 1.06 0.00	22.72 1.12 0.00	23.40 1.20 0.00	23.42 1.24 0.00	24.77 1.36 0.00	24.72 1.38 0.00	24.79 1.29 0.00	25.01 1.46 0.00	24.28 1.40 0.00	24.14 1.37 0.00	27.30 1.52 0.00	31.35 1.86 0.00	34.61 1.96 0.00	36.68 1.98 0.00	38.65 1.63 0.00	36.00 1.32 0.00	31.65 1.04 0.00	27.37 0.85 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	29.19 1.20 0.00	25.75 1.16 0.00	22.11 1.09 0.00	21.75 1.07 0.00	21.73 1.05 0.00	22.24 1.06 0.00	22.68 1.06 0.00	22.72 1.12 0.00	23.40 1.20 0.00	23.42 1.24 0.00	24.77 1.36 0.00	24.72 1.38 0.00	24.79 1.29 0.00	25.01 1.46 0.00	24.28 1.40 0.00	24.14 1.37 0.00	27.30 1.52 0.00	31.35 1.86 0.00	34.61 1.96 0.00	36.68 1.98 0.00	38.65 1.63 0.00	36.00 1.32 0.00	31.65 1.04 0.00	27.37 0.85 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	29.02 1.04 0.00	25.62 1.03 0.00	21.98 0.97 0.00	21.62 0.95 0.00	21.61 0.93 0.00	22.11 0.93 0.00	22.57 0.95 0.00	22.59 0.99 0.00	23.20 1.00 0.00	23.17 1.00 0.00	24.51 1.10 0.00	24.44 1.10 0.00	24.53 1.03 0.00	24.73 1.18 0.00	24.02 1.14 0.00	23.87 1.09 0.00	27.04 1.26 0.00	31.09 1.59 0.00	34.38 1.73 0.00	36.47 1.77 0.00	38.54 1.52 0.00	35.86 1.18 0.00	31.56 0.95 0.00	27.29 0.77 0.00
POLETTI____ 23519	29.30 1.32 0.00	25.84 1.25 0.00	22.21 1.20 0.00	21.85 1.18 0.00	21.85 1.18 0.00	22.35 1.16 0.00	22.77 1.15 0.00	22.81 1.21 0.00	23.51 1.31 0.00	23.57 1.40 0.00	24.88 1.47 0.00	24.86 1.52 0.00	24.90 1.41 0.00	25.13 1.58 0.00	24.39 1.51 0.00	24.26 1.48 0.00	27.43 1.65 0.00	31.48 2.01 0.02	34.72 2.09 0.02	36.81 2.12 0.02	38.71 1.70 0.02	36.07 1.39 0.00	31.71 1.10 0.00	27.42 0.90 0.00
POMONA___ESR 323819	29.19 1.20 0.00	25.75 1.16 0.00	22.11 1.09 0.00	21.73 1.05 0.00	21.71 1.03 0.00	22.22 1.04 0.00	22.66 1.04 0.00	22.70 1.10 0.00	23.38 1.18 0.00	23.39 1.22 0.00	24.72 1.31 0.00	24.67 1.33 0.00	24.76 1.27 0.00	24.99 1.44 0.00	24.28 1.40 0.00	24.14 1.37 0.00	27.30 1.52 0.00	31.32 1.83 0.00	34.54 1.89 0.00	36.61 1.91 0.00	38.54 1.52 0.00	35.97 1.28 0.00	31.59 0.98 0.00	27.32 0.79 0.00
PORT_JEFF_3 23555	30.25 2.27 0.00	26.61 2.02 0.00	23.01 2.00 0.00	22.55 1.88 0.00	22.56 1.88 0.00	22.96 1.78 0.00	23.29 1.67 0.00	23.35 1.75 0.00	23.80 1.60 0.00	24.46 2.28 0.00	25.73 2.32 -0.01	25.59 2.24 -0.01	25.73 2.23 -0.01	25.96 2.40 -0.01	25.22 2.33 -0.01	25.13 2.35 -0.01	28.26 2.47 -0.01	32.57 3.07 -0.01	35.52 2.87 0.00	37.27 2.57 0.00	38.91 1.89 0.00	36.66 1.98 0.00	32.29 1.68 0.00	27.80 1.27 0.00
PORT_JEFF_4 23616	30.25 2.27 0.00	26.61 2.02 0.00	23.01 2.00 0.00	22.55 1.88 0.00	22.56 1.88 0.00	22.96 1.78 0.00	23.29 1.67 0.00	23.35 1.75 0.00	23.80 1.60 0.00	24.46 2.28 0.00	25.73 2.32 -0.01	25.59 2.24 -0.01	25.73 2.23 -0.01	25.96 2.40 -0.01	25.22 2.33 -0.01	25.13 2.35 -0.01	28.26 2.47 -0.01	32.57 3.07 -0.01	35.52 2.87 0.00	37.27 2.57 0.00	38.91 1.89 0.00	36.66 1.98 0.00	32.29 1.68 0.00	27.80 1.27 0.00

PORT_JEFF_IC 23713	30.14 2.15 0.00	26.63 2.04 0.00	23.03 2.02 0.00	22.57 1.90 0.00	22.60 1.92 0.00	22.98 1.80 0.00	23.31 1.69 0.00	23.37 1.77 0.00	23.82 1.62 0.00	24.48 2.31 0.00	25.75 2.34 0.00	25.61 2.26 0.00	25.75 2.26 0.00	26.00 2.45 0.00	25.24 2.36 0.00	25.15 2.37 0.00	28.30 2.53 0.00	32.59 3.10 0.00	35.56 2.91 0.00	37.31 2.60 0.00	39.02 2.00 0.00	36.66 1.98 0.00	32.33 1.71 0.00	27.82 1.30 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	30.30 2.32 0.00	26.66 2.07 0.00	23.05 2.04 0.00	22.60 1.92 0.00	22.60 1.92 0.00	22.98 1.80 0.00	23.33 1.71 0.00	23.37 1.77 0.00	23.89 1.69 0.00	24.46 2.28 0.00	25.76 2.34 -0.01	25.66 2.31 -0.01	25.78 2.28 -0.01	26.01 2.45 -0.01	25.25 2.36 -0.01	25.15 2.37 -0.01	28.34 2.55 -0.01	32.63 3.12 -0.01	35.72 3.07 0.00	37.48 2.78 0.00	39.17 2.15 0.00	36.87 2.19 0.00	32.51 1.90 0.00	27.98 1.46 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	30.30 2.32 0.00	26.66 2.07 0.00	23.05 2.04 0.00	22.60 1.92 0.00	22.60 1.92 0.00	22.98 1.80 0.00	23.33 1.71 0.00	23.37 1.77 0.00	23.89 1.69 0.00	24.46 2.28 0.00	25.76 2.34 -0.01	25.66 2.31 -0.01	25.78 2.28 -0.01	26.01 2.45 -0.01	25.25 2.36 -0.01	25.15 2.37 -0.01	28.34 2.55 -0.01	32.63 3.12 -0.01	35.72 3.07 0.00	37.48 2.78 0.00	39.17 2.15 0.00	36.87 2.19 0.00	32.51 1.90 0.00	27.98 1.46 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	30.30 2.32 0.00	26.68 2.09 0.00	23.10 2.08 0.00	22.64 1.96 0.00	22.64 1.97 0.00	23.02 1.84 0.00	23.35 1.73 0.00	23.42 1.81 0.00	23.69 1.49 0.00	24.59 2.42 0.00	25.83 2.41 -0.01	25.50 2.15 -0.01	25.66 2.16 -0.01	25.89 2.33 -0.01	25.15 2.27 -0.01	25.15 2.37 -0.01	28.15 2.37 -0.01	32.48 2.98 -0.01	35.16 2.51 0.00	36.86 2.15 0.00	38.51 1.48 0.00	36.28 1.60 0.00	31.93 1.32 0.00	27.48 0.95 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	30.30 2.32 0.00	26.68 2.09 0.00	23.10 2.08 0.00	22.64 1.96 0.00	22.64 1.97 0.00	23.02 1.84 0.00	23.35 1.73 0.00	23.42 1.81 0.00	23.69 1.49 0.00	24.59 2.42 0.00	25.83 2.41 -0.01	25.50 2.15 -0.01	25.66 2.16 -0.01	25.89 2.33 -0.01	25.15 2.27 -0.01	25.15 2.37 -0.01	28.15 2.37 -0.01	32.48 2.98 -0.01	35.16 2.51 0.00	36.86 2.15 0.00	38.51 1.48 0.00	36.28 1.60 0.00	31.93 1.32 0.00	27.48 0.95 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	27.87 -0.11 0.00	24.49 -0.10 0.00	20.99 -0.02 0.00	20.63 -0.04 0.00	20.65 -0.02 0.00	21.12 -0.06 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.54 -0.06 0.00	22.13 -0.07 0.00	22.13 -0.04 0.00	23.34 -0.07 0.00	23.30 -0.05 0.00	23.49 0.00 0.00	23.46 -0.09 0.00	22.81 -0.07 0.00	22.71 -0.07 0.00	25.70 -0.08 0.00	29.29 -0.21 0.00	32.45 -0.20 0.00	34.50 -0.21 0.00	36.62 -0.41 0.00	34.30 -0.38 0.00	30.31 -0.31 0.00	26.31 -0.21 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	27.87 -0.11 0.00	24.49 -0.10 0.00	20.99 -0.02 0.00	20.63 -0.04 0.00	20.65 -0.02 0.00	21.12 -0.06 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.54 -0.06 0.00	22.13 -0.07 0.00	22.13 -0.04 0.00	23.34 -0.07 0.00	23.30 -0.05 0.00	23.49 0.00 0.00	23.46 -0.09 0.00	22.81 -0.07 0.00	22.71 -0.07 0.00	25.70 -0.08 0.00	29.29 -0.21 0.00	32.45 -0.20 0.00	34.50 -0.21 0.00	36.62 -0.41 0.00	34.30 -0.38 0.00	30.31 -0.31 0.00	26.31 -0.21 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	28.74 0.76 0.00	25.25 0.66 0.00	21.62 0.61 0.00	21.27 0.60 0.00	21.32 0.64 0.00	21.79 0.61 0.00	22.29 0.67 0.00	22.18 0.58 0.00	22.82 0.62 0.00	22.77 0.60 0.00	23.99 0.59 0.00	23.90 0.56 0.00	24.10 0.61 0.00	24.10 0.54 0.00	23.47 0.59 0.00	23.35 0.57 0.00	26.47 0.70 0.00	30.20 0.71 0.00	33.53 0.88 0.00	35.71 1.01 0.00	37.88 0.85 0.00	35.48 0.80 0.00	31.35 0.73 0.00	27.24 0.72 0.00
PYRITES___HYD 24023	28.57 0.59 0.00	25.11 0.52 0.00	21.33 0.32 0.00	20.96 0.29 0.00	20.94 0.27 0.00	21.50 0.32 0.00	21.86 0.24 0.00	21.80 0.19 0.00	22.42 0.22 0.00	22.38 0.20 0.00	23.62 0.21 0.00	23.51 0.16 0.00	23.70 0.21 0.00	23.74 0.19 0.00	23.06 0.18 0.00	23.03 0.25 0.00	26.19 0.41 0.00	30.02 0.53 0.00	33.47 0.82 0.00	35.78 1.08 0.00	38.54 1.52 0.00	36.35 1.66 0.00	32.08 1.47 0.00	27.56 1.03 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	27.42 -0.56 0.00	24.07 -0.52 0.00	20.55 -0.46 0.00	20.26 -0.41 0.00	20.32 -0.35 0.00	20.69 -0.49 0.00	21.15 -0.48 0.00	20.95 -0.65 0.00	21.67 -0.53 0.00	21.64 -0.53 0.00	22.85 -0.56 0.00	22.81 -0.54 0.00	23.09 -0.40 0.00	23.01 -0.54 0.00	22.35 -0.53 0.00	22.30 -0.48 0.00	25.18 -0.59 0.00	28.73 -0.77 0.00	31.74 -0.91 0.00	33.77 -0.94 0.00	35.88 -1.15 0.00	33.64 -1.04 0.00	29.91 -0.70 0.00	26.07 -0.45 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	29.52 1.54 0.00	26.07 1.48 0.00	22.28 1.26 0.00	21.91 1.24 0.00	21.90 1.22 0.00	22.20 1.02 0.00	22.60 0.97 0.00	22.57 0.97 0.00	23.27 1.07 0.00	23.11 0.93 0.00	24.49 1.08 0.00	24.44 1.10 0.00	24.48 0.99 0.00	24.50 0.94 0.00	23.75 0.87 0.00	23.73 0.96 0.00	26.99 1.21 0.00	31.03 1.53 0.00	34.48 1.83 0.00	36.93 2.22 0.00	39.24 2.22 0.00	36.49 1.80 0.00	32.08 1.47 0.00	27.95 1.43 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	29.07 1.09 0.00	25.65 1.06 0.00	22.02 1.01 0.00	21.64 0.97 0.00	21.65 0.97 0.00	22.15 0.97 0.00	22.60 0.97 0.00	22.64 1.04 0.00	23.29 1.09 0.00	23.33 1.15 0.00	24.63 1.22 0.00	24.58 1.24 0.00	24.67 1.17 0.00	24.87 1.32 0.00	24.16 1.28 0.00	24.03 1.25 0.00	27.19 1.42 0.00	31.17 1.68 0.00	34.38 1.73 0.00	36.44 1.74 0.00	38.39 1.37 0.00	35.83 1.14 0.00	31.47 0.86 0.00	27.24 0.72 0.00
RANKINE___ 23646	28.52 0.53 0.00	25.01 0.42 0.00	21.35 0.34 0.00	20.98 0.31 0.00	21.19 0.52 0.00	21.56 0.38 0.00	22.06 0.43 0.00	21.67 0.06 0.00	22.40 0.20 0.00	22.29 0.11 0.00	23.57 0.16 0.00	23.62 0.28 0.00	23.96 0.47 0.00	23.81 0.26 0.00	23.20 0.32 0.00	23.10 0.32 0.00	26.01 0.23 0.00	29.43 -0.06 0.00	32.52 -0.13 0.00	34.60 -0.10 0.00	36.54 -0.48 0.00	34.48 -0.21 0.00	30.89 0.28 0.00	27.21 0.69 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	29.35 1.37 0.00	25.89 1.30 0.00	22.23 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	21.87 1.20 0.00	22.35 1.16 0.00	22.79 1.17 0.00	22.85 1.25 0.00	23.55 1.35 0.00	23.59 1.42 0.00	24.93 1.52 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.18 1.63 0.00	24.44 1.56 0.00	24.30 1.53 0.00	27.48 1.70 0.00	31.56 2.06 0.00	34.80 2.15 0.00	36.89 2.19 0.00	38.80 1.78 0.00	36.14 1.46 0.00	31.78 1.16 0.00	27.48 0.95 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	29.35 1.37 0.00	25.89 1.30 0.00	22.23 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	21.87 1.20 0.00	22.35 1.16 0.00	22.79 1.17 0.00	22.85 1.25 0.00	23.55 1.35 0.00	23.59 1.42 0.00	24.93 1.52 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.18 1.63 0.00	24.44 1.56 0.00	24.30 1.53 0.00	27.48 1.70 0.00	31.56 2.06 0.00	34.80 2.15 0.00	36.89 2.19 0.00	38.80 1.78 0.00	36.14 1.46 0.00	31.78 1.16 0.00	27.48 0.95 0.00

RAVENSWOOD_GT2_3 24246	29.35 1.37 0.00	25.89 1.30 0.00	22.25 1.24 0.00	21.89 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	22.37 1.19 0.00	22.81 1.19 0.00	22.85 1.25 0.00	23.55 1.35 0.00	23.62 1.44 0.00	24.93 1.52 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.18 1.63 0.00	24.44 1.56 0.00	24.30 1.53 0.00	27.48 1.70 0.00	31.56 2.06 0.00	34.84 2.19 0.00	36.89 2.19 0.00	38.84 1.81 0.00	36.18 1.49 0.00	31.81 1.19 0.00	27.50 0.98 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	29.35 1.37 0.00	25.89 1.30 0.00	22.25 1.24 0.00	21.89 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	22.37 1.19 0.00	22.81 1.19 0.00	22.85 1.25 0.00	23.55 1.35 0.00	23.62 1.44 0.00	24.93 1.52 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.18 1.63 0.00	24.44 1.56 0.00	24.30 1.53 0.00	27.48 1.70 0.00	31.56 2.06 0.00	34.84 2.19 0.00	36.89 2.19 0.00	38.84 1.81 0.00	36.18 1.49 0.00	31.81 1.19 0.00	27.50 0.98 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	29.35 1.37 0.00	25.89 1.30 0.00	22.25 1.24 0.00	21.87 1.20 0.00	21.87 1.20 0.00	22.35 1.16 0.00	22.79 1.17 0.00	22.85 1.25 0.00	23.55 1.35 0.00	23.59 1.42 0.00	24.93 1.52 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.18 1.63 0.00	24.44 1.56 0.00	24.30 1.53 0.00	27.48 1.70 0.00	31.56 2.06 0.00	34.80 2.15 0.00	36.89 2.19 0.00	38.80 1.78 0.00	36.14 1.46 0.00	31.78 1.16 0.00	27.48 0.95 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	29.35 1.37 0.00	25.89 1.30 0.00	22.25 1.24 0.00	21.87 1.20 0.00	21.87 1.20 0.00	22.35 1.16 0.00	22.79 1.17 0.00	22.85 1.25 0.00	23.55 1.35 0.00	23.59 1.42 0.00	24.93 1.52 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.18 1.63 0.00	24.44 1.56 0.00	24.30 1.53 0.00	27.48 1.70 0.00	31.56 2.06 0.00	34.80 2.15 0.00	36.89 2.19 0.00	38.80 1.78 0.00	36.14 1.46 0.00	31.78 1.16 0.00	27.48 0.95 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	29.38 1.40 0.00	25.92 1.33 0.00	22.28 1.26 0.00	21.91 1.24 0.00	21.90 1.22 0.00	22.39 1.21 0.00	22.83 1.21 0.00	22.88 1.27 0.00	23.58 1.38 0.00	23.64 1.46 0.00	24.95 1.54 0.00	24.93 1.59 0.00	24.97 1.48 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.33 1.55 0.00	27.50 1.73 0.00	31.59 2.09 0.00	34.87 2.22 0.00	36.93 2.22 0.00	38.87 1.85 0.00	36.21 1.53 0.00	31.84 1.22 0.00	27.50 0.98 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	29.38 1.40 0.00	25.92 1.33 0.00	22.28 1.26 0.00	21.91 1.24 0.00	21.90 1.22 0.00	22.39 1.21 0.00	22.83 1.21 0.00	22.88 1.27 0.00	23.58 1.38 0.00	23.64 1.46 0.00	24.95 1.54 0.00	24.93 1.59 0.00	24.97 1.48 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.33 1.55 0.00	27.50 1.73 0.00	31.59 2.09 0.00	34.87 2.22 0.00	36.93 2.22 0.00	38.87 1.85 0.00	36.21 1.53 0.00	31.84 1.22 0.00	27.50 0.98 0.00
RAVENSWOOD_GT1 23729	29.53 1.54 -0.01	26.03 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.98 1.30 0.00	21.98 1.30 0.00	22.39 1.21 0.00	22.81 1.19 0.00	22.85 1.25 0.00	23.58 1.38 0.00	23.64 1.46 0.00	24.95 1.54 0.00	24.95 1.61 0.00	25.00 1.50 0.00	25.23 1.67 0.00	24.48 1.60 0.00	24.35 1.57 0.00	27.55 1.78 0.00	31.68 2.18 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.93 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00
RAVENSWOOD_GT10 24258	29.35 1.37 0.00	25.89 1.30 0.00	22.23 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	21.87 1.20 0.00	22.35 1.16 0.00	22.79 1.17 0.00	22.85 1.25 0.00	23.55 1.35 0.00	23.59 1.42 0.00	24.93 1.52 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.18 1.63 0.00	24.44 1.56 0.00	24.30 1.53 0.00	27.48 1.70 0.00	31.56 2.06 0.00	34.80 2.15 0.00	36.89 2.19 0.00	38.80 1.78 0.00	36.14 1.46 0.00	31.78 1.16 0.00	27.48 0.95 0.00
RAVENSWOOD_GT11 24259	29.35 1.37 0.00	25.89 1.30 0.00	22.23 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	21.87 1.20 0.00	22.35 1.16 0.00	22.79 1.17 0.00	22.85 1.25 0.00	23.55 1.35 0.00	23.59 1.42 0.00	24.93 1.52 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.18 1.63 0.00	24.44 1.56 0.00	24.30 1.53 0.00	27.48 1.70 0.00	31.56 2.06 0.00	34.80 2.15 0.00	36.89 2.19 0.00	38.80 1.78 0.00	36.14 1.46 0.00	31.78 1.16 0.00	27.48 0.95 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	29.35 1.37 0.00	25.86 1.28 0.01	22.23 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	21.85 1.18 0.00	22.35 1.16 0.00	22.81 1.19 0.00	22.85 1.25 0.00	23.55 1.35 0.00	23.59 1.42 0.00	24.93 1.52 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.15 1.60 0.00	24.44 1.56 0.00	24.30 1.53 0.00	27.45 1.68 0.00	31.56 2.06 0.00	34.80 2.15 0.00	36.86 2.15 0.00	38.80 1.78 0.00	36.14 1.46 0.00	31.78 1.16 0.00	27.45 0.93 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	29.35 1.37 0.00	25.86 1.28 0.01	22.23 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	21.85 1.18 0.00	22.35 1.16 0.00	22.81 1.19 0.00	22.85 1.25 0.00	23.55 1.35 0.00	23.59 1.42 0.00	24.93 1.52 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.15 1.60 0.00	24.44 1.56 0.00	24.30 1.53 0.00	27.45 1.68 0.00	31.56 2.06 0.00	34.80 2.15 0.00	36.86 2.15 0.00	38.80 1.78 0.00	36.14 1.46 0.00	31.78 1.16 0.00	27.45 0.93 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	29.35 1.37 0.00	25.86 1.28 0.01	22.23 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	21.85 1.18 0.00	22.35 1.16 0.00	22.81 1.19 0.00	22.85 1.25 0.00	23.55 1.35 0.00	23.59 1.42 0.00	24.93 1.52 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.15 1.60 0.00	24.44 1.56 0.00	24.30 1.53 0.00	27.45 1.68 0.00	31.56 2.06 0.00	34.80 2.15 0.00	36.86 2.15 0.00	38.80 1.78 0.00	36.14 1.46 0.00	31.78 1.16 0.00	27.45 0.93 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	29.35 1.37 0.00	25.86 1.28 0.01	22.23 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	21.85 1.18 0.00	22.35 1.16 0.00	22.81 1.19 0.00	22.85 1.25 0.00	23.55 1.35 0.00	23.59 1.42 0.00	24.93 1.52 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.15 1.60 0.00	24.44 1.56 0.00	24.30 1.53 0.00	27.45 1.68 0.00	31.56 2.06 0.00	34.80 2.15 0.00	36.86 2.15 0.00	38.80 1.78 0.00	36.14 1.46 0.00	31.78 1.16 0.00	27.45 0.93 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	29.35 1.37 0.00	25.89 1.30 0.00	22.23 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	21.87 1.20 0.00	22.35 1.16 0.00	22.79 1.17 0.00	22.85 1.25 0.00	23.55 1.35 0.00	23.59 1.42 0.00	24.93 1.52 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.18 1.63 0.00	24.44 1.56 0.00	24.30 1.53 0.00	27.48 1.70 0.00	31.56 2.06 0.00	34.80 2.15 0.00	36.89 2.19 0.00	38.80 1.78 0.00	36.14 1.46 0.00	31.78 1.16 0.00	27.48 0.95 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	29.35 1.37 0.00	25.89 1.30 0.00	22.23 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	21.87 1.20 0.00	22.35 1.16 0.00	22.79 1.17 0.00	22.85 1.25 0.00	23.55 1.35 0.00	23.59 1.42 0.00	24.93 1.52 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.18 1.63 0.00	24.44 1.56 0.00	24.30 1.53 0.00	27.48 1.70 0.00	31.56 2.06 0.00	34.80 2.15 0.00	36.89 2.19 0.00	38.80 1.78 0.00	36.14 1.46 0.00	31.78 1.16 0.00	27.48 0.95 0.00

RAVENSWOOD___1 23533	29.47 1.48 -0.01	26.00 1.40 -0.01	22.32 1.30 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.37 1.19 0.00	22.81 1.19 0.00	22.85 1.25 0.00	23.58 1.38 0.00	23.62 1.44 0.00	24.95 1.54 0.00	24.95 1.61 0.00	24.97 1.48 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.35 1.57 0.00	27.53 1.75 0.00	31.64 2.15 0.00	34.93 2.28 0.00	36.99 2.29 0.00	38.91 1.89 0.00	36.25 1.56 0.00	31.87 1.26 0.00	27.58 1.06 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	29.47 1.48 -0.01	26.00 1.40 -0.01	22.32 1.30 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.37 1.19 0.00	22.79 1.17 0.00	22.85 1.25 0.00	23.55 1.35 0.00	23.62 1.44 0.00	24.93 1.52 0.00	24.93 1.59 0.00	24.97 1.48 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.33 1.55 0.00	27.53 1.75 0.00	31.64 2.15 0.00	34.93 2.28 0.00	36.99 2.29 0.00	38.91 1.89 0.00	36.21 1.52 0.00	31.87 1.26 0.00	27.58 1.06 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	29.35 1.37 0.00	25.89 1.30 0.00	22.25 1.24 0.00	21.87 1.20 0.00	21.85 1.18 0.00	22.37 1.19 0.00	22.79 1.17 0.00	22.85 1.25 0.00	23.55 1.35 0.00	23.60 1.42 0.00	24.93 1.52 0.00	24.91 1.56 0.00	24.95 1.46 0.00	25.18 1.62 0.00	24.44 1.56 0.00	24.30 1.53 0.00	27.48 1.70 0.00	31.56 2.06 0.00	34.80 2.15 0.00	36.89 2.19 0.00	38.80 1.78 0.00	36.14 1.46 0.00	31.77 1.16 0.00	27.48 0.95 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	29.44 1.45 -0.01	26.00 1.40 -0.01	22.32 1.30 0.00	21.96 1.28 0.00	21.92 1.24 0.00	22.37 1.19 0.00	22.79 1.17 0.00	22.83 1.23 0.00	23.55 1.35 0.00	23.60 1.42 0.00	24.93 1.52 0.00	24.93 1.59 0.00	24.97 1.48 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.33 1.55 0.00	27.53 1.75 0.00	31.62 2.12 0.00	34.90 2.25 0.00	36.99 2.29 0.00	38.87 1.85 0.00	36.21 1.52 0.00	31.84 1.23 0.00	27.58 1.06 0.00
RCPL_TRUST___DRP 24196	29.35 1.37 0.00	25.89 1.30 0.00	22.25 1.24 0.00	21.89 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	22.39 1.21 0.00	22.81 1.19 0.00	22.88 1.27 0.00	23.58 1.38 0.00	23.64 1.46 0.00	24.95 1.54 0.00	24.93 1.59 0.00	24.97 1.48 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.33 1.55 0.00	27.48 1.70 0.00	31.56 2.06 0.00	34.84 2.19 0.00	36.89 2.19 0.00	38.80 1.78 0.00	36.14 1.46 0.00	31.78 1.16 0.00	27.48 0.95 0.00
RED___ROCHESTER 323720	28.29 0.31 0.00	24.81 0.22 0.00	21.16 0.15 0.00	20.86 0.19 0.00	20.99 0.31 0.00	21.29 0.11 0.00	21.75 0.13 0.00	21.52 -0.09 0.00	22.29 0.09 0.00	22.26 0.09 0.00	23.53 0.12 0.00	23.48 0.14 0.00	23.82 0.33 0.00	23.72 0.17 0.00	23.06 0.18 0.00	23.00 0.23 0.00	25.98 0.21 0.00	29.67 0.18 0.00	32.78 0.13 0.00	34.84 0.14 0.00	37.06 0.04 0.00	34.76 0.07 0.00	30.92 0.31 0.00	26.95 0.42 0.00
REGAN___SOLAR 323812	29.72 1.74 0.00	26.11 1.53 0.00	22.34 1.32 0.00	21.98 1.30 0.00	21.96 1.28 0.00	22.47 1.29 0.00	22.83 1.21 0.00	22.79 1.19 0.00	23.46 1.26 0.00	23.31 1.13 0.00	24.65 1.24 0.00	24.53 1.19 0.00	24.60 1.10 0.00	24.64 1.08 0.00	23.89 1.01 0.00	23.85 1.07 0.00	27.04 1.26 0.00	31.11 1.62 0.00	34.71 2.06 0.00	37.31 2.60 0.00	39.76 2.74 0.00	37.01 2.32 0.00	32.60 1.99 0.00	28.17 1.64 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	28.18 0.20 0.00	24.86 0.27 0.00	21.33 0.32 0.00	20.98 0.31 0.00	20.96 0.29 0.00	21.45 0.27 0.00	21.90 0.28 0.00	21.90 0.30 0.00	22.51 0.31 0.00	22.44 0.27 0.00	23.69 0.28 0.00	23.62 0.28 0.00	23.70 0.21 0.00	23.84 0.28 0.00	23.16 0.28 0.00	23.03 0.25 0.00	26.09 0.31 0.00	29.96 0.47 0.00	33.14 0.49 0.00	35.15 0.45 0.00	37.25 0.22 0.00	34.72 0.03 0.00	30.67 0.06 0.00	26.60 0.08 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBK 55605	30.61 2.63 0.00	26.95 2.36 0.00	22.95 1.93 0.00	22.57 1.90 0.00	22.56 1.88 0.00	22.90 1.72 0.00	23.20 1.58 0.00	23.18 1.58 0.00	24.04 1.84 0.00	23.79 1.62 0.00	25.26 1.85 0.00	25.23 1.89 0.00	25.18 1.69 0.00	25.08 1.53 0.00	24.30 1.42 0.00	24.37 1.59 0.00	27.84 2.06 0.00	32.09 2.60 0.00	35.82 3.17 0.00	38.66 3.96 0.00	41.24 4.22 0.00	38.19 3.50 0.00	33.46 2.85 0.00	29.04 2.52 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	28.80 0.81 0.00	25.30 0.71 0.00	21.62 0.61 0.00	21.27 0.60 0.00	21.27 0.60 0.00	21.82 0.64 0.00	22.27 0.65 0.00	22.18 0.58 0.00	22.82 0.62 0.00	22.77 0.60 0.00	24.02 0.61 0.00	23.93 0.58 0.00	24.10 0.61 0.00	24.10 0.54 0.00	23.45 0.57 0.00	23.35 0.57 0.00	26.52 0.75 0.00	30.38 0.88 0.00	33.82 1.18 0.00	36.13 1.42 0.00	38.32 1.30 0.00	35.93 1.25 0.00	31.71 1.10 0.00	27.45 0.93 0.00
REYNLDPA_13_KV_LD 356490	28.01 0.03 0.00	24.59 0.00 0.00	20.91 -0.11 0.00	20.55 -0.12 0.00	20.53 -0.14 0.00	21.07 -0.11 0.00	21.47 -0.15 0.00	21.45 -0.15 0.00	22.09 -0.11 0.00	22.06 -0.11 0.00	23.32 -0.09 0.00	23.23 -0.12 0.00	23.40 -0.09 0.00	23.48 -0.07 0.00	22.79 -0.09 0.00	22.73 -0.05 0.00	25.75 -0.03 0.00	29.43 -0.06 0.00	32.62 -0.03 0.00	34.70 0.00 0.00	37.39 0.37 0.00	35.17 0.49 0.00	31.07 0.46 0.00	26.81 0.29 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	28.35 0.36 0.00	25.01 0.42 0.00	21.48 0.46 0.00	21.13 0.45 0.00	21.13 0.45 0.00	21.60 0.42 0.00	22.06 0.43 0.00	22.08 0.48 0.00	22.67 0.47 0.00	22.60 0.42 0.00	23.85 0.44 0.00	23.76 0.42 0.00	23.87 0.38 0.00	24.00 0.45 0.00	23.29 0.41 0.00	23.19 0.41 0.00	26.24 0.46 0.00	30.17 0.68 0.00	33.37 0.72 0.00	35.40 0.69 0.00	37.50 0.48 0.00	34.93 0.24 0.00	30.86 0.24 0.00	26.76 0.24 0.00
RIVERBAY____ 323610	29.78 1.79 -0.01	26.32 1.72 -0.01	22.57 1.56 0.00	22.18 1.51 0.00	22.23 1.55 0.00	22.49 1.31 0.00	22.88 1.25 0.00	22.92 1.32 0.00	23.64 1.44 0.00	23.71 1.53 0.00	25.02 1.62 0.00	25.02 1.68 0.00	25.04 1.55 0.00	25.30 1.74 0.00	24.53 1.65 0.00	24.39 1.62 0.00	27.61 1.83 0.00	31.76 2.27 0.00	35.07 2.42 0.00	37.13 2.43 0.00	39.06 2.04 0.00	36.35 1.66 0.00	31.99 1.38 0.00	27.80 1.27 0.00
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	28.26 0.28 0.00	24.96 0.37 0.00	21.41 0.40 0.00	21.07 0.39 0.00	21.07 0.39 0.00	21.54 0.36 0.00	21.99 0.37 0.00	21.99 0.39 0.00	22.60 0.40 0.00	22.53 0.35 0.00	23.81 0.40 0.00	23.72 0.37 0.00	23.80 0.31 0.00	23.93 0.38 0.00	23.22 0.34 0.00	23.12 0.34 0.00	26.19 0.41 0.00	30.08 0.59 0.00	33.27 0.62 0.00	35.29 0.59 0.00	37.39 0.37 0.00	34.86 0.17 0.00	30.80 0.18 0.00	26.71 0.19 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	27.90 -0.08 0.00	24.49 -0.10 0.00	20.91 -0.10 0.00	20.59 -0.08 0.00	20.59 -0.08 0.00	21.12 -0.06 0.00	21.56 -0.06 0.00	21.54 -0.06 0.00	22.16 -0.04 0.00	22.13 -0.04 0.00	23.36 -0.05 0.00	23.30 -0.05 0.00	23.45 -0.05 0.00	23.51 -0.05 0.00	22.83 -0.05 0.00	22.73 -0.05 0.00	25.72 -0.05 0.00	29.46 -0.03 0.00	32.62 -0.03 0.00	34.67 -0.03 0.00	37.02 0.00 0.00	34.69 0.00 0.00	30.61 0.00 0.00	26.50 -0.03 0.00

ROCHESRG_115KV_T4 355643	28.01 0.03 0.00	24.57 -0.02 0.00	20.97 -0.04 0.00	20.65 -0.02 0.00	20.76 0.08 0.00	21.12 -0.06 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.34 -0.26 0.00	22.07 -0.13 0.00	22.02 -0.16 0.00	23.27 -0.14 0.00	23.25 -0.09 0.00	23.54 0.05 0.00	23.46 -0.09 0.00	22.79 -0.09 0.00	22.71 -0.07 0.00	25.65 -0.13 0.00	29.23 -0.27 0.00	32.29 -0.36 0.00	34.36 -0.35 0.00	36.43 -0.59 0.00	34.23 -0.45 0.00	30.46 -0.15 0.00	26.65 0.13 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	28.18 0.20 0.00	24.71 0.12 0.00	21.10 0.08 0.00	20.78 0.10 0.00	20.88 0.21 0.00	21.22 0.04 0.00	21.69 0.06 0.00	21.45 -0.15 0.00	22.20 0.00 0.00	22.18 0.00 0.00	23.41 0.00 0.00	23.39 0.05 0.00	23.70 0.21 0.00	23.60 0.05 0.00	22.95 0.07 0.00	22.89 0.11 0.00	25.85 0.08 0.00	29.49 0.00 0.00	32.55 -0.10 0.00	34.64 -0.07 0.00	36.76 -0.26 0.00	34.55 -0.14 0.00	30.73 0.12 0.00	26.81 0.29 0.00
ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	29.35 1.37 0.00	25.87 1.28 0.00	22.23 1.22 0.00	21.85 1.18 0.00	21.85 1.18 0.00	22.35 1.16 0.00	22.79 1.17 0.00	22.85 1.25 0.00	23.53 1.33 0.00	23.57 1.40 0.00	24.93 1.52 0.00	24.88 1.54 0.00	24.95 1.46 0.00	25.18 1.63 0.00	24.44 1.56 0.00	24.30 1.53 0.00	27.48 1.70 0.00	31.56 2.06 0.00	34.80 2.15 0.00	36.89 2.19 0.00	38.84 1.81 0.00	36.21 1.53 0.00	31.81 1.19 0.00	27.50 0.98 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	28.80 0.81 0.00	25.30 0.71 0.00	21.62 0.61 0.00	21.27 0.60 0.00	21.27 0.60 0.00	21.82 0.64 0.00	22.27 0.65 0.00	22.18 0.58 0.00	22.82 0.62 0.00	22.77 0.60 0.00	24.02 0.61 0.00	23.93 0.58 0.00	24.10 0.61 0.00	24.10 0.54 0.00	23.45 0.57 0.00	23.35 0.57 0.00	26.52 0.75 0.00	30.38 0.88 0.00	33.82 1.18 0.00	36.13 1.42 0.00	38.32 1.30 0.00	35.93 1.25 0.00	31.71 1.10 0.00	27.45 0.93 0.00
ROSETON___1 23587	28.91 0.92 0.00	25.50 0.91 0.00	21.90 0.88 0.00	21.54 0.87 0.00	21.52 0.85 0.00	22.03 0.85 0.00	22.49 0.87 0.00	22.53 0.93 0.00	23.15 0.95 0.00	23.15 0.97 0.00	24.46 1.05 0.00	24.40 1.05 0.00	24.50 1.01 0.00	24.68 1.13 0.00	23.98 1.10 0.00	23.83 1.05 0.00	26.96 1.19 0.00	30.97 1.47 0.00	34.18 1.53 0.00	36.23 1.53 0.00	38.24 1.22 0.00	35.66 0.97 0.00	31.38 0.77 0.00	27.16 0.64 0.00
ROSETON___2 23588	28.91 0.92 0.00	25.50 0.91 0.00	21.90 0.88 0.00	21.54 0.87 0.00	21.52 0.85 0.00	22.03 0.85 0.00	22.49 0.87 0.00	22.53 0.93 0.00	23.15 0.95 0.00	23.15 0.97 0.00	24.46 1.05 0.00	24.40 1.05 0.00	24.50 1.01 0.00	24.68 1.13 0.00	23.98 1.10 0.00	23.83 1.05 0.00	26.96 1.19 0.00	30.97 1.47 0.00	34.18 1.53 0.00	36.23 1.53 0.00	38.24 1.22 0.00	35.66 0.97 0.00	31.38 0.77 0.00	27.16 0.64 0.00
ROTTRDAM_115KV_TB3 80664	28.63 0.64 0.00	25.23 0.64 0.00	21.60 0.59 0.00	21.25 0.58 0.00	21.25 0.58 0.00	21.73 0.55 0.00	22.16 0.54 0.00	22.16 0.56 0.00	22.75 0.55 0.00	22.69 0.51 0.00	23.97 0.56 0.00	23.90 0.56 0.00	24.01 0.52 0.00	24.10 0.54 0.00	23.41 0.53 0.00	23.30 0.52 0.00	26.37 0.59 0.00	30.29 0.80 0.00	33.56 0.91 0.00	35.75 1.04 0.00	37.95 0.93 0.00	35.38 0.69 0.00	31.22 0.61 0.00	27.05 0.53 0.00
RUSSELL___1 23602	28.29 0.31 0.00	24.81 0.22 0.00	21.16 0.15 0.00	20.86 0.19 0.00	20.94 0.27 0.00	21.29 0.11 0.00	21.75 0.13 0.00	21.51 -0.09 0.00	22.29 0.09 0.00	22.26 0.09 0.00	23.53 0.12 0.00	23.48 0.14 0.00	23.82 0.33 0.00	23.72 0.16 0.00	23.06 0.18 0.00	23.00 0.23 0.00	25.98 0.21 0.00	29.67 0.18 0.00	32.78 0.13 0.00	34.84 0.14 0.00	37.02 0.00 0.00	34.75 0.07 0.00	30.92 0.31 0.00	26.95 0.42 0.00
RUSSELL___2 23532	28.29 0.31 0.00	24.81 0.22 0.00	21.16 0.15 0.00	20.86 0.19 0.00	20.94 0.27 0.00	21.29 0.11 0.00	21.75 0.13 0.00	21.51 -0.09 0.00	22.29 0.09 0.00	22.26 0.09 0.00	23.53 0.12 0.00	23.48 0.14 0.00	23.82 0.33 0.00	23.72 0.16 0.00	23.06 0.18 0.00	23.00 0.23 0.00	25.98 0.21 0.00	29.67 0.18 0.00	32.78 0.13 0.00	34.84 0.14 0.00	37.02 0.00 0.00	34.75 0.07 0.00	30.92 0.31 0.00	26.95 0.42 0.00
RUSSELL___3 23549	28.29 0.31 0.00	24.81 0.22 0.00	21.16 0.15 0.00	20.86 0.19 0.00	20.94 0.27 0.00	21.29 0.11 0.00	21.75 0.13 0.00	21.51 -0.09 0.00	22.29 0.09 0.00	22.26 0.09 0.00	23.53 0.12 0.00	23.48 0.14 0.00	23.82 0.33 0.00	23.72 0.16 0.00	23.06 0.18 0.00	23.00 0.23 0.00	25.98 0.21 0.00	29.67 0.18 0.00	32.78 0.13 0.00	34.84 0.14 0.00	37.02 0.00 0.00	34.75 0.07 0.00	30.92 0.31 0.00	26.95 0.42 0.00
RUSSELL___4 23556	28.29 0.31 0.00	24.81 0.22 0.00	21.16 0.15 0.00	20.86 0.19 0.00	20.94 0.27 0.00	21.29 0.11 0.00	21.75 0.13 0.00	21.51 -0.09 0.00	22.29 0.09 0.00	22.26 0.09 0.00	23.53 0.12 0.00	23.48 0.14 0.00	23.82 0.33 0.00	23.72 0.16 0.00	23.06 0.18 0.00	23.00 0.23 0.00	25.98 0.21 0.00	29.67 0.18 0.00	32.78 0.13 0.00	34.84 0.14 0.00	37.02 0.00 0.00	34.75 0.07 0.00	30.92 0.31 0.00	26.95 0.42 0.00
RUSSELL___STATION 23914	28.29 0.31 0.00	24.81 0.22 0.00	21.16 0.15 0.00	20.86 0.19 0.00	20.94 0.27 0.00	21.29 0.11 0.00	21.75 0.13 0.00	21.51 -0.09 0.00	22.29 0.09 0.00	22.26 0.09 0.00	23.53 0.12 0.00	23.48 0.14 0.00	23.82 0.33 0.00	23.72 0.16 0.00	23.06 0.18 0.00	23.00 0.23 0.00	25.98 0.21 0.00	29.67 0.18 0.00	32.78 0.13 0.00	34.84 0.14 0.00	37.02 0.00 0.00	34.75 0.07 0.00	30.92 0.31 0.00	26.95 0.42 0.00
S SALMON___HYD 24043	27.87 -0.11 0.00	24.49 -0.10 0.00	20.95 -0.06 0.00	20.61 -0.06 0.00	20.63 -0.04 0.00	21.12 -0.06 0.00	21.58 -0.04 0.00	21.49 -0.11 0.00	22.07 -0.13 0.00	22.04 -0.13 0.00	23.22 -0.19 0.00	23.18 -0.16 0.00	23.35 -0.14 0.00	23.29 -0.26 0.00	22.65 -0.23 0.00	22.57 -0.21 0.00	25.54 -0.23 0.00	29.20 -0.29 0.00	32.49 -0.16 0.00	34.67 -0.03 0.00	36.91 -0.11 0.00	34.65 -0.03 0.00	30.58 -0.03 0.00	26.50 -0.03 0.00
S.PERRY__115KV_TB1 80734	29.07 1.09 0.00	25.48 0.89 0.00	21.75 0.74 0.00	21.42 0.74 0.00	21.50 0.83 0.00	21.88 0.70 0.00	22.32 0.69 0.00	21.95 0.35 0.00	22.51 0.31 0.00	22.38 0.20 0.00	23.53 0.12 0.00	23.48 0.14 0.00	23.78 0.28 0.00	23.69 0.14 0.00	23.09 0.21 0.00	23.03 0.25 0.00	26.06 0.28 0.00	29.85 0.35 0.00	33.27 0.62 0.00	35.75 1.04 0.00	38.10 1.07 0.00	35.80 1.11 0.00	31.81 1.19 0.00	27.69 1.17 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	28.26 0.28 0.00	24.79 0.20 0.00	21.14 0.13 0.00	20.78 0.10 0.00	21.01 0.33 0.00	21.35 0.17 0.00	21.86 0.24 0.00	21.45 -0.15 0.00	22.16 -0.04 0.00	22.06 -0.11 0.00	23.32 -0.09 0.00	23.39 0.05 0.00	23.70 0.21 0.00	23.58 0.02 0.00	22.93 0.05 0.00	22.82 0.05 0.00	25.67 -0.10 0.00	29.08 -0.41 0.00	32.09 -0.56 0.00	34.15 -0.56 0.00	36.06 -0.96 0.00	34.03 -0.66 0.00	30.52 -0.09 0.00	26.97 0.45 0.00

SAWYER___23_KV_LOAD 55526	28.26 0.28 0.00	24.79 0.20 0.00	21.14 0.13 0.00	20.78 0.10 0.00	21.01 0.33 0.00	21.35 0.17 0.00	21.86 0.24 0.00	21.45 -0.15 0.00	22.16 -0.04 0.00	22.06 -0.11 0.00	23.32 -0.09 0.00	23.39 0.05 0.00	23.70 0.21 0.00	23.58 0.02 0.00	22.93 0.05 0.00	22.82 0.05 0.00	25.67 -0.10 0.00	29.08 -0.41 0.00	32.09 -0.56 0.00	34.15 -0.56 0.00	36.06 -0.96 0.00	34.03 -0.66 0.00	30.52 -0.09 0.00	26.97 0.45 0.00
SELKIRK___I 23801	28.46 0.48 0.00	25.08 0.49 0.00	21.50 0.48 0.00	21.17 0.50 0.00	21.15 0.48 0.00	21.63 0.45 0.00	22.06 0.43 0.00	22.06 0.45 0.00	22.62 0.42 0.00	22.53 0.35 0.00	23.81 0.40 0.00	23.72 0.37 0.00	23.80 0.30 0.00	23.91 0.35 0.00	23.22 0.34 0.00	23.12 0.34 0.00	26.19 0.41 0.00	30.08 0.59 0.00	33.30 0.65 0.00	35.43 0.73 0.00	37.58 0.56 0.00	35.07 0.38 0.00	30.98 0.37 0.00	26.87 0.34 0.00
SELKIRK___II 23799	28.29 0.31 0.00	24.96 0.37 0.00	21.39 0.38 0.00	21.06 0.39 0.00	21.05 0.37 0.00	21.54 0.36 0.00	21.99 0.37 0.00	21.99 0.39 0.00	22.58 0.38 0.00	22.53 0.35 0.00	23.78 0.37 0.00	23.69 0.35 0.00	23.80 0.30 0.00	23.93 0.38 0.00	23.25 0.36 0.00	23.12 0.34 0.00	26.19 0.41 0.00	30.05 0.56 0.00	33.24 0.59 0.00	35.29 0.59 0.00	37.39 0.37 0.00	34.89 0.21 0.00	30.83 0.22 0.00	26.71 0.19 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	27.45 -0.53 0.00	24.12 -0.47 0.00	20.68 -0.34 0.00	20.34 -0.33 0.00	20.37 -0.31 0.00	20.82 -0.36 0.00	21.28 -0.35 0.00	21.23 -0.37 0.00	21.80 -0.40 0.00	21.80 -0.38 0.00	22.99 -0.42 0.00	22.95 -0.40 0.00	23.12 -0.38 0.00	23.08 -0.47 0.00	22.44 -0.44 0.00	22.34 -0.43 0.00	25.26 -0.52 0.00	28.82 -0.68 0.00	31.93 -0.72 0.00	33.97 -0.73 0.00	36.10 -0.92 0.00	33.82 -0.87 0.00	29.85 -0.76 0.00	25.89 -0.64 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	28.57 0.59 0.00	25.03 0.44 0.00	21.37 0.36 0.00	21.02 0.35 0.00	21.21 0.54 0.00	21.58 0.40 0.00	22.10 0.48 0.00	21.71 0.11 0.00	22.42 0.22 0.00	22.33 0.16 0.00	23.60 0.19 0.00	23.65 0.30 0.00	23.99 0.49 0.00	23.86 0.31 0.00	23.25 0.37 0.00	23.12 0.34 0.00	26.03 0.26 0.00	29.49 0.00 0.00	32.55 -0.10 0.00	34.64 -0.07 0.00	36.58 -0.44 0.00	34.55 -0.14 0.00	30.92 0.31 0.00	27.26 0.74 0.00
SENECA___ENERGY 23797	28.07 0.08 0.00	24.64 0.05 0.00	21.08 0.06 0.00	20.74 0.06 0.00	20.80 0.12 0.00	21.22 0.04 0.00	21.71 0.09 0.00	21.58 -0.02 0.00	22.22 0.02 0.00	22.20 0.02 0.00	23.41 0.00 0.00	23.37 0.02 0.00	23.61 0.12 0.00	23.55 0.00 0.00	22.93 0.05 0.00	22.85 0.07 0.00	25.85 0.08 0.00	29.49 0.00 0.00	32.71 0.07 0.00	34.77 0.07 0.00	36.91 -0.11 0.00	34.62 -0.07 0.00	30.61 0.00 0.00	26.60 0.08 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	28.82 0.84 0.00	25.43 0.84 0.00	21.79 0.78 0.00	21.44 0.77 0.00	21.40 0.72 0.00	21.92 0.74 0.00	22.38 0.76 0.00	22.38 0.78 0.00	23.00 0.80 0.00	23.00 0.82 0.00	24.28 0.87 0.00	24.21 0.86 0.00	24.31 0.82 0.00	24.50 0.94 0.00	23.80 0.92 0.00	23.69 0.91 0.00	26.81 1.03 0.00	30.76 1.27 0.00	33.99 1.34 0.00	36.09 1.39 0.00	38.13 1.11 0.00	35.55 0.87 0.00	31.28 0.67 0.00	27.08 0.56 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	28.82 0.84 0.00	25.43 0.84 0.00	21.81 0.80 0.00	21.44 0.76 0.00	21.42 0.74 0.00	21.92 0.74 0.00	22.38 0.76 0.00	22.40 0.80 0.00	23.02 0.82 0.00	23.02 0.84 0.00	24.30 0.89 0.00	24.23 0.89 0.00	24.34 0.85 0.00	24.52 0.97 0.00	23.82 0.94 0.00	23.71 0.93 0.00	26.83 1.06 0.00	30.79 1.30 0.00	34.02 1.37 0.00	36.09 1.39 0.00	38.13 1.11 0.00	35.55 0.87 0.00	31.29 0.67 0.00	27.08 0.56 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	30.30 2.32 0.00	26.68 2.09 0.00	23.10 2.08 0.00	22.64 1.96 0.00	22.64 1.97 0.00	23.02 1.84 0.00	23.35 1.73 0.00	23.42 1.81 0.00	23.69 1.49 0.00	24.59 2.42 0.00	25.83 2.41 -0.01	25.50 2.15 -0.01	25.66 2.16 -0.01	25.89 2.33 -0.01	25.15 2.27 -0.01	25.15 2.37 -0.01	28.15 2.37 -0.01	32.48 2.98 -0.01	35.16 2.51 0.00	36.86 2.15 0.00	38.51 1.48 0.00	36.28 1.60 0.00	31.93 1.32 0.00	27.48 0.95 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	30.08 2.10 0.00	26.68 2.09 0.00	23.10 2.08 0.00	22.64 1.96 0.00	22.66 1.98 0.00	23.02 1.84 0.00	23.35 1.73 0.00	23.42 1.81 0.00	23.69 1.49 0.00	24.59 2.42 0.00	25.82 2.41 0.00	25.49 2.15 0.00	25.65 2.16 0.00	25.89 2.33 0.00	25.15 2.27 0.00	25.15 2.37 0.00	28.15 2.37 0.00	32.47 2.98 0.00	35.16 2.51 0.00	36.86 2.15 0.00	38.58 1.55 0.00	36.28 1.60 0.00	31.93 1.32 0.00	27.48 0.95 0.00
SISSONVILLE____ 23735	28.24 0.25 0.00	24.84 0.25 0.00	21.08 0.06 0.00	20.71 0.04 0.00	20.70 0.02 0.00	21.26 0.08 0.00	21.62 0.00 0.00	21.60 0.00 0.00	22.24 0.04 0.00	22.24 0.07 0.00	23.50 0.09 0.00	23.39 0.05 0.00	23.59 0.09 0.00	23.65 0.09 0.00	22.95 0.07 0.00	22.89 0.11 0.00	26.01 0.23 0.00	29.76 0.27 0.00	33.11 0.46 0.00	35.26 0.56 0.00	37.99 0.96 0.00	35.80 1.11 0.00	31.59 0.98 0.00	27.16 0.64 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	27.34 -0.64 0.00	24.03 -0.56 0.00	20.61 -0.40 0.00	20.28 -0.39 0.00	20.30 -0.37 0.00	20.76 -0.42 0.00	21.21 -0.41 0.00	21.15 -0.45 0.00	21.71 -0.49 0.00	21.69 -0.49 0.00	22.87 -0.54 0.00	22.83 -0.51 0.00	23.00 -0.49 0.00	22.99 -0.57 0.00	22.33 -0.55 0.00	22.23 -0.55 0.00	25.16 -0.62 0.00	28.64 -0.86 0.00	31.70 -0.95 0.00	33.73 -0.97 0.00	35.87 -1.15 0.00	33.57 -1.11 0.00	29.66 -0.95 0.00	25.75 -0.77 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	27.34 -0.64 0.00	24.03 -0.56 0.00	20.61 -0.40 0.00	20.28 -0.39 0.00	20.30 -0.37 0.00	20.76 -0.42 0.00	21.21 -0.41 0.00	21.15 -0.45 0.00	21.71 -0.49 0.00	21.69 -0.49 0.00	22.87 -0.54 0.00	22.83 -0.51 0.00	23.00 -0.49 0.00	22.99 -0.57 0.00	22.33 -0.55 0.00	22.23 -0.55 0.00	25.16 -0.62 0.00	28.64 -0.86 0.00	31.70 -0.95 0.00	33.73 -0.97 0.00	35.87 -1.15 0.00	33.57 -1.11 0.00	29.66 -0.95 0.00	25.75 -0.77 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	27.34 -0.64 0.00	24.03 -0.56 0.00	20.61 -0.40 0.00	20.28 -0.39 0.00	20.30 -0.37 0.00	20.76 -0.42 0.00	21.21 -0.41 0.00	21.15 -0.45 0.00	21.71 -0.49 0.00	21.69 -0.49 0.00	22.87 -0.54 0.00	22.83 -0.51 0.00	23.00 -0.49 0.00	22.99 -0.57 0.00	22.33 -0.55 0.00	22.23 -0.55 0.00	25.16 -0.62 0.00	28.64 -0.86 0.00	31.70 -0.95 0.00	33.73 -0.97 0.00	35.87 -1.15 0.00	33.57 -1.11 0.00	29.66 -0.95 0.00	25.75 -0.77 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	27.34 -0.64 0.00	24.03 -0.56 0.00	20.61 -0.40 0.00	20.28 -0.39 0.00	20.30 -0.37 0.00	20.76 -0.42 0.00	21.21 -0.41 0.00	21.15 -0.45 0.00	21.71 -0.49 0.00	21.69 -0.49 0.00	22.87 -0.54 0.00	22.83 -0.51 0.00	23.00 -0.49 0.00	22.99 -0.57 0.00	22.33 -0.55 0.00	22.23 -0.55 0.00	25.16 -0.62 0.00	28.64 -0.86 0.00	31.70 -0.95 0.00	33.73 -0.97 0.00	35.87 -1.15 0.00	33.57 -1.11 0.00	29.66 -0.95 0.00	25.75 -0.77 0.00

SITHE___BATAVIA 24024	28.80 0.81 0.00	25.25 0.66 0.00	21.54 0.53 0.00	21.23 0.56 0.00	21.42 0.74 0.00	21.69 0.51 0.00	22.06 0.43 0.00	21.69 0.09 0.00	22.47 0.27 0.00	22.37 0.20 0.00	23.64 0.23 0.00	23.60 0.26 0.00	23.99 0.49 0.00	23.86 0.31 0.00	23.20 0.32 0.00	23.16 0.39 0.00	26.16 0.39 0.00	29.88 0.38 0.00	33.01 0.36 0.00	35.19 0.49 0.00	37.39 0.37 0.00	35.10 0.42 0.00	31.38 0.77 0.00	27.45 0.93 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	27.34 -0.64 0.00	24.02 -0.57 0.00	20.62 -0.40 0.00	20.28 -0.39 0.00	20.28 -0.39 0.00	20.76 -0.42 0.00	21.21 -0.41 0.00	21.15 -0.45 0.00	21.71 -0.49 0.00	21.69 -0.49 0.00	22.87 -0.54 0.00	22.83 -0.51 0.00	23.00 -0.49 0.00	22.99 -0.57 0.00	22.33 -0.55 0.00	22.23 -0.55 0.00	25.16 -0.62 0.00	28.64 -0.86 0.00	31.70 -0.95 0.00	33.73 -0.97 0.00	35.88 -1.15 0.00	33.58 -1.11 0.00	29.66 -0.95 0.00	25.75 -0.77 0.00
SITHE___MASSENA 23902	28.12 0.14 0.00	24.71 0.12 0.00	21.01 0.00 0.00	20.65 -0.02 0.00	20.63 -0.04 0.00	21.18 0.00 0.00	21.56 -0.06 0.00	21.54 -0.06 0.00	22.18 -0.02 0.00	22.18 0.00 0.00	23.46 0.05 0.00	23.34 0.00 0.00	23.54 0.05 0.00	23.60 0.05 0.00	22.90 0.02 0.00	22.85 0.07 0.00	25.90 0.13 0.00	29.64 0.15 0.00	32.85 0.20 0.00	34.95 0.24 0.00	37.65 0.63 0.00	35.45 0.76 0.00	31.32 0.70 0.00	26.97 0.45 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	28.52 0.53 0.00	25.06 0.47 0.00	21.29 0.27 0.00	20.92 0.25 0.00	20.88 0.21 0.00	21.43 0.25 0.00	21.80 0.17 0.00	21.73 0.13 0.00	22.33 0.13 0.00	22.31 0.13 0.00	23.53 0.12 0.00	23.44 0.09 0.00	23.61 0.12 0.00	23.67 0.12 0.00	22.99 0.11 0.00	22.96 0.18 0.00	26.11 0.34 0.00	29.91 0.41 0.00	33.33 0.69 0.00	35.61 0.90 0.00	38.39 1.37 0.00	36.18 1.49 0.00	31.96 1.35 0.00	27.45 0.93 0.00
SITHE___STERLING 23777	28.63 0.64 0.00	25.16 0.57 0.00	21.52 0.50 0.00	21.17 0.50 0.00	21.17 0.50 0.00	21.69 0.51 0.00	22.14 0.52 0.00	22.08 0.47 0.00	22.69 0.49 0.00	22.66 0.49 0.00	23.90 0.49 0.00	23.81 0.47 0.00	24.01 0.52 0.00	24.00 0.45 0.00	23.36 0.48 0.00	23.26 0.48 0.00	26.37 0.59 0.00	30.17 0.68 0.00	33.53 0.88 0.00	35.78 1.08 0.00	37.98 0.96 0.00	35.59 0.90 0.00	31.41 0.79 0.00	27.21 0.69 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	27.87 -0.11 0.00	24.44 -0.15 0.00	20.89 -0.13 0.00	20.57 -0.10 0.00	20.63 -0.04 0.00	21.03 -0.15 0.00	21.49 -0.13 0.00	21.34 -0.26 0.00	22.04 -0.16 0.00	22.04 -0.13 0.00	23.27 -0.14 0.00	23.20 -0.14 0.00	23.49 0.00 0.00	23.41 -0.14 0.00	22.74 -0.14 0.00	22.69 -0.09 0.00	25.65 -0.13 0.00	29.26 -0.24 0.00	32.39 -0.26 0.00	34.43 -0.28 0.00	36.54 -0.48 0.00	34.30 -0.38 0.00	30.40 -0.21 0.00	26.47 -0.05 0.00
SMITHTWN_69_KV_BK 1 55830	30.14 2.15 0.00	26.61 2.02 0.00	23.01 2.00 0.00	22.55 1.88 0.00	22.58 1.90 0.00	22.94 1.76 0.00	23.29 1.66 0.00	23.33 1.73 0.00	23.82 1.62 0.00	24.46 2.28 0.00	25.73 2.32 0.00	25.63 2.29 0.00	25.77 2.28 0.00	26.00 2.45 0.00	25.26 2.38 0.00	25.15 2.37 0.00	28.33 2.55 0.00	32.65 3.16 0.00	35.65 3.00 0.00	37.34 2.64 0.00	39.06 2.04 0.00	36.70 2.01 0.00	32.39 1.78 0.00	27.87 1.35 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	29.05 1.06 0.00	25.57 0.98 0.00	21.88 0.86 0.00	21.54 0.87 0.00	21.48 0.81 0.00	22.01 0.83 0.00	22.38 0.76 0.00	22.31 0.71 0.00	22.89 0.69 0.00	22.71 0.53 0.00	23.95 0.54 0.00	23.86 0.51 0.00	23.96 0.47 0.00	24.10 0.54 0.00	23.41 0.53 0.00	23.37 0.59 0.00	26.57 0.80 0.00	30.64 1.15 0.00	34.12 1.47 0.00	36.41 1.70 0.00	38.65 1.63 0.00	36.00 1.32 0.00	31.71 1.10 0.00	27.45 0.93 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	30.64 2.66 0.00	26.95 2.36 0.00	23.33 2.31 0.00	22.86 2.19 0.00	22.89 2.21 0.00	23.23 2.05 0.00	23.55 1.92 0.00	23.63 2.03 0.00	24.02 1.82 0.00	24.95 2.77 0.00	26.15 2.74 -0.01	25.94 2.59 -0.01	26.13 2.63 -0.01	26.36 2.80 -0.01	25.59 2.70 -0.01	25.54 2.75 -0.01	28.64 2.86 -0.01	33.07 3.57 -0.01	35.85 3.20 0.00	37.58 2.88 0.00	39.21 2.18 0.00	36.97 2.29 0.00	32.54 1.93 0.00	28.01 1.48 0.00
SOUTHDOWN_115KV_TB1 355954	29.24 1.26 0.00	25.62 1.03 0.00	21.90 0.88 0.00	21.52 0.85 0.00	21.71 1.03 0.00	22.11 0.93 0.00	22.66 1.04 0.00	22.34 0.73 0.00	23.07 0.87 0.00	22.97 0.80 0.00	24.30 0.89 0.00	24.32 0.98 0.00	24.67 1.17 0.00	24.52 0.97 0.00	23.96 1.08 0.00	23.87 1.09 0.00	26.96 1.19 0.00	30.47 0.97 0.00	33.66 1.01 0.00	35.82 1.11 0.00	37.80 0.78 0.00	35.66 0.97 0.00	31.84 1.22 0.00	27.87 1.35 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	30.50 2.52 0.00	27.02 2.43 0.00	23.39 2.37 0.00	22.93 2.25 0.00	22.95 2.27 0.00	23.30 2.12 0.00	23.61 1.99 0.00	23.70 2.10 0.00	24.13 1.93 0.00	25.10 2.93 0.00	26.24 2.83 0.00	26.05 2.71 0.00	26.29 2.80 0.00	26.54 2.99 0.00	25.76 2.88 0.00	25.69 2.92 0.00	28.82 3.04 0.00	33.30 3.80 0.00	36.14 3.49 0.00	37.86 3.16 0.00	39.58 2.55 0.00	37.29 2.60 0.00	32.82 2.20 0.00	28.27 1.75 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	30.73 2.74 0.00	27.02 2.43 0.00	23.39 2.37 0.00	22.93 2.25 0.00	22.95 2.27 0.00	23.30 2.12 0.00	23.61 1.99 0.00	23.70 2.09 0.00	24.13 1.93 0.00	25.10 2.93 0.00	26.25 2.83 -0.01	26.06 2.71 -0.01	26.30 2.79 -0.01	26.55 2.99 -0.01	25.77 2.88 -0.01	25.70 2.92 -0.01	28.82 3.04 -0.01	33.31 3.81 -0.01	36.14 3.50 0.00	37.86 3.16 0.00	39.47 2.44 0.00	37.29 2.60 0.00	32.82 2.21 0.00	28.27 1.75 0.00
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	30.56 2.57 0.00	26.90 2.31 0.00	23.29 2.27 0.00	22.82 2.15 0.00	22.85 2.17 0.00	23.19 2.01 0.00	23.50 1.88 0.00	23.59 1.99 0.00	24.06 1.87 0.00	25.08 2.90 0.00	26.15 2.74 -0.01	25.99 2.64 -0.01	26.25 2.75 -0.01	26.48 2.92 -0.01	25.72 2.84 -0.01	25.63 2.85 -0.01	28.75 2.96 -0.01	33.25 3.75 -0.01	36.04 3.40 0.00	37.76 3.05 0.00	39.39 2.37 0.00	37.25 2.57 0.00	32.75 2.14 0.00	28.30 1.78 0.00
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	29.35 1.37 0.00	25.92 1.33 0.00	22.17 1.16 0.00	21.81 1.14 0.00	21.79 1.12 0.00	22.09 0.91 0.00	22.51 0.89 0.00	22.49 0.89 0.00	23.13 0.93 0.00	23.00 0.82 0.00	24.37 0.96 0.00	24.30 0.96 0.00	24.34 0.85 0.00	24.38 0.82 0.00	23.64 0.76 0.00	23.62 0.84 0.00	26.83 1.06 0.00	30.85 1.36 0.00	34.25 1.60 0.00	36.61 1.91 0.00	38.91 1.89 0.00	36.18 1.49 0.00	31.84 1.22 0.00	27.80 1.27 0.00
ST LAWRENCE____ 23600	27.82 -0.17 0.00	24.39 -0.20 0.00	20.74 -0.27 0.00	20.40 -0.27 0.00	20.39 -0.29 0.00	20.95 -0.23 0.00	21.34 -0.28 0.00	21.32 -0.28 0.00	21.93 -0.27 0.00	21.91 -0.27 0.00	23.15 -0.26 0.00	23.06 -0.28 0.00	23.24 -0.26 0.00	23.29 -0.26 0.00	22.63 -0.25 0.00	22.55 -0.23 0.00	25.54 -0.23 0.00	29.23 -0.27 0.00	32.39 -0.26 0.00	34.43 -0.28 0.00	37.06 0.04 0.00	34.86 0.17 0.00	30.77 0.15 0.00	26.58 0.05 0.00

STATE_CA_115KV_115_LB 55624	28.29 0.31 0.00	24.96 0.37 0.00	21.41 0.40 0.00	21.07 0.39 0.00	21.05 0.37 0.00	21.54 0.36 0.00	21.97 0.35 0.00	21.99 0.39 0.00	22.60 0.40 0.00	22.53 0.35 0.00	23.81 0.40 0.00	23.74 0.40 0.00	23.82 0.33 0.00	23.95 0.40 0.00	23.25 0.37 0.00	23.14 0.36 0.00	26.21 0.44 0.00	30.11 0.62 0.00	33.30 0.65 0.00	35.33 0.62 0.00	37.47 0.44 0.00	34.93 0.24 0.00	30.86 0.24 0.00	26.73 0.21 0.00
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	28.18 0.20 0.00	24.74 0.15 0.00	21.18 0.17 0.00	20.84 0.17 0.00	20.84 0.17 0.00	21.31 0.13 0.00	21.80 0.17 0.00	21.71 0.11 0.00	22.33 0.13 0.00	22.33 0.16 0.00	23.55 0.14 0.00	23.48 0.14 0.00	23.70 0.21 0.00	23.69 0.14 0.00	23.06 0.18 0.00	22.96 0.18 0.00	25.98 0.21 0.00	29.67 0.18 0.00	32.88 0.23 0.00	34.98 0.28 0.00	37.13 0.11 0.00	34.79 0.10 0.00	30.73 0.12 0.00	26.68 0.16 0.00
STATION_5_MISC_HYD 23604	28.18 0.20 0.00	24.71 0.12 0.00	21.10 0.08 0.00	20.78 0.10 0.00	20.90 0.23 0.00	21.22 0.04 0.00	21.69 0.07 0.00	21.45 -0.15 0.00	22.20 0.00 0.00	22.18 0.00 0.00	23.41 0.00 0.00	23.39 0.05 0.00	23.70 0.21 0.00	23.60 0.05 0.00	22.95 0.07 0.00	22.89 0.11 0.00	25.85 0.08 0.00	29.49 0.00 0.00	32.55 -0.10 0.00	34.64 -0.07 0.00	36.84 -0.18 0.00	34.55 -0.14 0.00	30.73 0.12 0.00	26.81 0.29 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	28.07 0.08 0.00	24.64 0.05 0.00	21.06 0.04 0.00	20.74 0.06 0.00	20.80 0.12 0.00	21.18 0.00 0.00	21.67 0.04 0.00	21.49 -0.11 0.00	22.20 0.00 0.00	22.18 0.00 0.00	23.41 0.00 0.00	23.34 0.00 0.00	23.63 0.14 0.00	23.55 0.00 0.00	22.90 0.02 0.00	22.82 0.05 0.00	25.80 0.03 0.00	29.46 -0.03 0.00	32.58 -0.07 0.00	34.67 -0.03 0.00	36.80 -0.22 0.00	34.51 -0.17 0.00	30.61 0.00 0.00	26.65 0.13 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	27.96 -0.03 0.00	24.52 -0.07 0.00	20.93 -0.08 0.00	20.63 -0.04 0.00	20.72 0.04 0.00	21.07 -0.11 0.00	21.54 -0.09 0.00	21.32 -0.28 0.00	22.04 -0.16 0.00	22.04 -0.13 0.00	23.27 -0.14 0.00	23.23 -0.12 0.00	23.54 0.05 0.00	23.46 -0.09 0.00	22.79 -0.09 0.00	22.73 -0.05 0.00	25.67 -0.10 0.00	29.29 -0.21 0.00	32.36 -0.29 0.00	34.39 -0.31 0.00	36.54 -0.48 0.00	34.30 -0.38 0.00	30.49 -0.12 0.00	26.60 0.08 0.00
STA_56___34_KV_BUS2 355983	27.96 -0.03 0.00	24.52 -0.07 0.00	20.93 -0.08 0.00	20.63 -0.04 0.00	20.72 0.04 0.00	21.07 -0.11 0.00	21.54 -0.09 0.00	21.32 -0.28 0.00	22.04 -0.16 0.00	22.04 -0.13 0.00	23.27 -0.14 0.00	23.23 -0.12 0.00	23.54 0.05 0.00	23.46 -0.09 0.00	22.79 -0.09 0.00	22.73 -0.05 0.00	25.67 -0.10 0.00	29.29 -0.21 0.00	32.36 -0.29 0.00	34.39 -0.31 0.00	36.54 -0.48 0.00	34.30 -0.38 0.00	30.49 -0.12 0.00	26.60 0.08 0.00
STA_67___115KV_BK2 355882	28.12 0.14 0.00	24.66 0.07 0.00	21.06 0.04 0.00	20.76 0.08 0.00	20.84 0.17 0.00	21.20 0.02 0.00	21.67 0.04 0.00	21.43 -0.17 0.00	22.16 -0.04 0.00	22.13 -0.04 0.00	23.36 -0.05 0.00	23.34 0.00 0.00	23.66 0.16 0.00	23.55 0.00 0.00	22.90 0.02 0.00	22.85 0.07 0.00	25.78 0.00 0.00	29.40 -0.09 0.00	32.49 -0.16 0.00	34.57 -0.14 0.00	36.69 -0.33 0.00	34.44 -0.24 0.00	30.64 0.03 0.00	26.79 0.27 0.00
STA_7___115KV_9TRANS 80674	28.29 0.31 0.00	24.81 0.22 0.00	21.16 0.15 0.00	20.86 0.19 0.00	20.94 0.27 0.00	21.29 0.11 0.00	21.75 0.13 0.00	21.51 -0.09 0.00	22.29 0.09 0.00	22.26 0.09 0.00	23.53 0.12 0.00	23.48 0.14 0.00	23.82 0.33 0.00	23.72 0.16 0.00	23.06 0.18 0.00	23.00 0.23 0.00	25.98 0.21 0.00	29.67 0.18 0.00	32.78 0.13 0.00	34.84 0.14 0.00	37.02 0.00 0.00	34.75 0.07 0.00	30.92 0.31 0.00	26.95 0.42 0.00
STA_82___115KV_TB1 80780	28.10 0.11 0.00	24.64 0.05 0.00	21.04 0.02 0.00	20.74 0.06 0.00	20.84 0.17 0.00	21.18 0.00 0.00	21.64 0.02 0.00	21.41 -0.19 0.00	22.13 -0.07 0.00	22.11 -0.07 0.00	23.36 -0.05 0.00	23.32 -0.02 0.00	23.63 0.14 0.00	23.53 -0.02 0.00	22.88 0.00 0.00	22.80 0.02 0.00	25.75 -0.03 0.00	29.37 -0.12 0.00	32.45 -0.20 0.00	34.53 -0.17 0.00	36.65 -0.37 0.00	34.41 -0.28 0.00	30.61 0.00 0.00	26.76 0.24 0.00
STEEL___WIND 323596	28.54 0.56 0.00	25.01 0.42 0.00	21.35 0.34 0.00	21.00 0.33 0.00	21.25 0.58 0.00	21.56 0.38 0.00	22.06 0.43 0.00	21.69 0.09 0.00	22.40 0.20 0.00	22.31 0.13 0.00	23.57 0.17 0.00	23.62 0.28 0.00	23.96 0.47 0.00	23.84 0.28 0.00	23.20 0.32 0.00	23.10 0.32 0.00	26.01 0.23 0.00	29.43 -0.06 0.00	32.52 -0.13 0.00	34.60 -0.10 0.00	36.62 -0.41 0.00	34.48 -0.21 0.00	30.89 0.27 0.00	27.24 0.72 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	28.43 0.45 0.00	25.06 0.47 0.00	21.48 0.46 0.00	21.15 0.48 0.00	21.13 0.45 0.00	21.60 0.42 0.00	22.03 0.41 0.00	22.05 0.45 0.00	22.69 0.49 0.00	22.62 0.44 0.00	23.90 0.49 0.00	23.83 0.49 0.00	23.92 0.42 0.00	24.05 0.49 0.00	23.34 0.46 0.00	23.23 0.46 0.00	26.32 0.54 0.00	30.26 0.77 0.00	33.47 0.82 0.00	35.54 0.83 0.00	37.69 0.67 0.00	35.10 0.42 0.00	31.01 0.40 0.00	26.87 0.34 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	29.07 1.09 0.00	25.50 0.91 0.00	21.79 0.78 0.00	21.40 0.72 0.00	21.52 0.85 0.00	21.96 0.78 0.00	22.49 0.86 0.00	22.21 0.60 0.00	22.84 0.64 0.00	22.77 0.60 0.00	23.97 0.56 0.00	23.90 0.56 0.00	24.20 0.70 0.00	24.10 0.54 0.00	23.50 0.62 0.00	23.39 0.61 0.00	26.42 0.64 0.00	30.05 0.56 0.00	33.37 0.72 0.00	35.64 0.94 0.00	37.76 0.74 0.00	35.55 0.87 0.00	31.56 0.95 0.00	27.61 1.09 0.00
STILLWATER___SOLAR 323814	29.07 1.09 0.00	25.65 1.06 0.00	21.96 0.95 0.00	21.60 0.93 0.00	21.58 0.91 0.00	22.03 0.85 0.00	22.47 0.84 0.00	22.47 0.86 0.00	23.09 0.89 0.00	22.95 0.78 0.00	24.28 0.87 0.00	24.18 0.84 0.00	24.27 0.77 0.00	24.35 0.80 0.00	23.63 0.75 0.00	23.55 0.77 0.00	26.73 0.95 0.00	30.73 1.24 0.00	34.05 1.40 0.00	36.37 1.67 0.00	38.58 1.55 0.00	35.93 1.25 0.00	31.65 1.04 0.00	27.50 0.98 0.00
STONY___BROOK 24151	30.30 2.32 0.00	26.63 2.04 0.00	23.05 2.04 0.00	22.60 1.92 0.00	22.60 1.92 0.00	22.98 1.80 0.00	23.31 1.69 0.00	23.37 1.77 0.00	23.82 1.62 0.00	24.48 2.31 0.00	25.78 2.36 -0.01	25.64 2.29 -0.01	25.80 2.30 -0.01	26.03 2.47 -0.01	25.27 2.38 -0.01	25.18 2.39 -0.01	28.34 2.55 -0.01	32.66 3.16 -0.01	35.62 2.97 0.00	37.34 2.64 0.00	38.98 1.96 0.00	36.73 2.05 0.00	32.39 1.77 0.00	27.85 1.33 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	29.02 1.04 0.00	25.60 1.01 0.00	21.96 0.95 0.00	21.60 0.93 0.00	21.58 0.91 0.00	22.09 0.91 0.00	22.53 0.91 0.00	22.55 0.95 0.00	23.18 0.98 0.00	23.17 1.00 0.00	24.49 1.08 0.00	24.42 1.07 0.00	24.53 1.03 0.00	24.73 1.18 0.00	24.02 1.14 0.00	23.87 1.09 0.00	27.04 1.26 0.00	31.06 1.56 0.00	34.35 1.70 0.00	36.44 1.74 0.00	38.47 1.44 0.00	35.83 1.14 0.00	31.53 0.92 0.00	27.26 0.74 0.00

ST_LAW_115_BK7_LBMP 345037	27.79 -0.19 0.00	24.39 -0.20 0.00	20.74 -0.27 0.00	20.38 -0.29 0.00	20.37 -0.31 0.00	20.93 -0.25 0.00	21.32 -0.30 0.00	21.30 -0.30 0.00	21.91 -0.29 0.00	21.91 -0.27 0.00	23.13 -0.28 0.00	23.04 -0.30 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.29 -0.26 0.00	22.61 -0.27 0.00	22.53 -0.25 0.00	25.54 -0.23 0.00	29.23 -0.27 0.00	32.39 -0.26 0.00	34.43 -0.28 0.00	37.10 0.07 0.00	34.93 0.24 0.00	30.83 0.22 0.00	26.60 0.08 0.00
ST_LAW_115_BK8_LBMP 345038	27.79 -0.19 0.00	24.39 -0.20 0.00	20.74 -0.27 0.00	20.38 -0.29 0.00	20.37 -0.31 0.00	20.93 -0.25 0.00	21.32 -0.30 0.00	21.30 -0.30 0.00	21.91 -0.29 0.00	21.91 -0.27 0.00	23.13 -0.28 0.00	23.04 -0.30 0.00	23.21 -0.28 0.00	23.29 -0.26 0.00	22.61 -0.27 0.00	22.53 -0.25 0.00	25.54 -0.23 0.00	29.23 -0.27 0.00	32.39 -0.26 0.00	34.43 -0.28 0.00	37.10 0.07 0.00	34.93 0.24 0.00	30.83 0.22 0.00	26.60 0.08 0.00
ST_LAW_230_BK5_LBMP 345035	27.82 -0.17 0.00	24.39 -0.20 0.00	20.74 -0.27 0.00	20.40 -0.27 0.00	20.39 -0.29 0.00	20.95 -0.23 0.00	21.34 -0.28 0.00	21.32 -0.28 0.00	21.93 -0.27 0.00	21.91 -0.27 0.00	23.15 -0.26 0.00	23.06 -0.28 0.00	23.24 -0.26 0.00	23.29 -0.26 0.00	22.63 -0.25 0.00	22.55 -0.23 0.00	25.54 -0.23 0.00	29.23 -0.27 0.00	32.39 -0.26 0.00	34.43 -0.28 0.00	37.06 0.04 0.00	34.86 0.17 0.00	30.77 0.15 0.00	26.58 0.05 0.00
ST_LAW_230_BK6_LBMP 345036	27.82 -0.17 0.00	24.39 -0.20 0.00	20.74 -0.27 0.00	20.40 -0.27 0.00	20.39 -0.29 0.00	20.95 -0.23 0.00	21.34 -0.28 0.00	21.32 -0.28 0.00	21.93 -0.27 0.00	21.91 -0.27 0.00	23.15 -0.26 0.00	23.06 -0.28 0.00	23.24 -0.26 0.00	23.29 -0.26 0.00	22.63 -0.25 0.00	22.55 -0.23 0.00	25.54 -0.23 0.00	29.23 -0.27 0.00	32.39 -0.26 0.00	34.43 -0.28 0.00	37.06 0.04 0.00	34.86 0.17 0.00	30.77 0.15 0.00	26.58 0.05 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	28.96 0.98 0.00	25.55 0.96 0.00	21.92 0.90 0.00	21.56 0.89 0.00	21.54 0.87 0.00	22.05 0.87 0.00	22.49 0.86 0.00	22.53 0.93 0.00	23.18 0.98 0.00	23.17 1.00 0.00	24.49 1.08 0.00	24.42 1.07 0.00	24.53 1.03 0.00	24.73 1.18 0.00	24.02 1.14 0.00	23.89 1.12 0.00	27.04 1.26 0.00	31.00 1.50 0.00	34.22 1.57 0.00	36.30 1.60 0.00	38.28 1.26 0.00	35.73 1.04 0.00	31.41 0.80 0.00	27.19 0.66 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	28.07 0.08 0.00	24.64 0.05 0.00	21.01 0.00 0.00	20.67 0.00 0.00	20.90 0.23 0.00	21.24 0.06 0.00	21.62 0.00 0.00	21.13 -0.48 0.00	21.82 -0.38 0.00	21.73 -0.44 0.00	22.96 -0.44 0.00	23.02 -0.33 0.00	23.35 -0.14 0.00	23.22 -0.33 0.00	22.56 -0.32 0.00	22.44 -0.34 0.00	25.23 -0.54 0.00	28.61 -0.88 0.00	31.57 -1.08 0.00	33.59 -1.11 0.00	35.47 -1.55 0.00	33.47 -1.21 0.00	30.06 -0.55 0.00	26.68 0.16 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	28.80 0.81 0.00	25.25 0.66 0.00	21.54 0.53 0.00	21.23 0.56 0.00	21.36 0.68 0.00	21.67 0.49 0.00	22.08 0.45 0.00	21.69 0.09 0.00	22.47 0.27 0.00	22.38 0.20 0.00	23.64 0.23 0.00	23.60 0.26 0.00	23.99 0.49 0.00	23.86 0.31 0.00	23.20 0.32 0.00	23.16 0.39 0.00	26.16 0.39 0.00	29.88 0.38 0.00	33.01 0.36 0.00	35.19 0.49 0.00	37.32 0.30 0.00	35.10 0.42 0.00	31.38 0.77 0.00	27.45 0.93 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	27.98 0.00 0.00	24.59 0.00 0.00	21.06 0.04 0.00	20.71 0.04 0.00	20.74 0.06 0.00	21.20 0.02 0.00	21.67 0.04 0.00	21.62 0.02 0.00	22.22 0.02 0.00	22.22 0.04 0.00	23.43 0.02 0.00	23.39 0.05 0.00	23.59 0.09 0.00	23.55 0.00 0.00	22.90 0.02 0.00	22.80 0.02 0.00	25.78 0.00 0.00	29.40 -0.09 0.00	32.58 -0.07 0.00	34.64 -0.07 0.00	36.80 -0.22 0.00	34.48 -0.21 0.00	30.43 -0.18 0.00	26.42 -0.11 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	27.98 0.00 0.00	24.59 0.00 0.00	21.06 0.04 0.00	20.71 0.04 0.00	20.74 0.06 0.00	21.20 0.02 0.00	21.67 0.04 0.00	21.62 0.02 0.00	22.22 0.02 0.00	22.22 0.04 0.00	23.43 0.02 0.00	23.39 0.05 0.00	23.59 0.09 0.00	23.55 0.00 0.00	22.90 0.02 0.00	22.80 0.02 0.00	25.78 0.00 0.00	29.40 -0.09 0.00	32.58 -0.07 0.00	34.64 -0.07 0.00	36.80 -0.22 0.00	34.48 -0.21 0.00	30.43 -0.18 0.00	26.42 -0.11 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	27.93 -0.06 0.00	24.54 -0.05 0.00	21.04 0.02 0.00	20.69 0.02 0.00	20.70 0.02 0.00	21.16 -0.02 0.00	21.64 0.02 0.00	21.58 -0.02 0.00	22.18 -0.02 0.00	22.18 0.00 0.00	23.39 -0.02 0.00	23.34 0.00 0.00	23.54 0.05 0.00	23.53 -0.02 0.00	22.88 0.00 0.00	22.78 0.00 0.00	25.75 -0.03 0.00	29.37 -0.12 0.00	32.55 -0.10 0.00	34.60 -0.10 0.00	36.76 -0.26 0.00	34.44 -0.24 0.00	30.40 -0.21 0.00	26.39 -0.13 0.00
TALLMAN_138KV_BK151 55660	29.16 1.18 0.00	25.72 1.13 0.00	22.09 1.07 0.00	21.71 1.03 0.00	21.69 1.01 0.00	22.20 1.02 0.00	22.66 1.04 0.00	22.70 1.10 0.00	23.38 1.18 0.00	23.40 1.22 0.00	24.72 1.31 0.00	24.65 1.31 0.00	24.76 1.27 0.00	24.97 1.41 0.00	24.25 1.37 0.00	24.12 1.34 0.00	27.30 1.52 0.00	31.29 1.80 0.00	34.51 1.86 0.00	36.58 1.87 0.00	38.50 1.48 0.00	35.93 1.25 0.00	31.56 0.95 0.00	27.32 0.80 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	27.84 -0.14 0.00	24.47 -0.12 0.00	20.97 -0.04 0.00	20.63 -0.04 0.00	20.63 -0.04 0.00	21.12 -0.06 0.00	21.58 -0.04 0.00	21.51 -0.09 0.00	22.11 -0.09 0.00	22.11 -0.07 0.00	23.34 -0.07 0.00	23.30 -0.05 0.00	23.47 -0.02 0.00	23.46 -0.09 0.00	22.81 -0.07 0.00	22.71 -0.07 0.00	25.67 -0.10 0.00	29.29 -0.21 0.00	32.42 -0.23 0.00	34.46 -0.24 0.00	36.62 -0.41 0.00	34.30 -0.38 0.00	30.28 -0.34 0.00	26.28 -0.24 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	28.46 0.48 0.00	24.96 0.37 0.00	21.29 0.27 0.00	20.96 0.29 0.00	21.15 0.48 0.00	21.48 0.30 0.00	21.88 0.26 0.00	21.45 -0.15 0.00	22.20 0.00 0.00	22.11 -0.07 0.00	23.36 -0.05 0.00	23.39 0.05 0.00	23.75 0.26 0.00	23.60 0.05 0.00	22.95 0.07 0.00	22.87 0.09 0.00	25.75 -0.03 0.00	29.29 -0.21 0.00	32.32 -0.33 0.00	34.43 -0.28 0.00	36.43 -0.59 0.00	34.30 -0.38 0.00	30.73 0.12 0.00	27.11 0.58 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	27.87 -0.11 0.00	24.49 -0.10 0.00	20.99 -0.02 0.00	20.63 -0.04 0.00	20.65 -0.02 0.00	21.12 -0.06 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.54 -0.06 0.00	22.13 -0.07 0.00	22.13 -0.04 0.00	23.34 -0.07 0.00	23.30 -0.05 0.00	23.49 0.00 0.00	23.46 -0.09 0.00	22.81 -0.07 0.00	22.71 -0.07 0.00	25.70 -0.08 0.00	29.29 -0.21 0.00	32.45 -0.20 0.00	34.50 -0.21 0.00	36.62 -0.41 0.00	34.30 -0.38 0.00	30.31 -0.31 0.00	26.31 -0.21 0.00
TIANA___69_KV_BK 1 55817	30.36 2.38 0.00	26.90 2.31 0.00	23.28 2.27 0.00	22.82 2.15 0.00	22.85 2.17 0.00	23.19 2.01 0.00	23.53 1.90 0.00	23.59 1.99 0.00	23.98 1.78 0.00	24.88 2.71 0.00	26.10 2.69 0.00	25.86 2.52 0.00	26.03 2.54 0.00	26.29 2.73 0.00	25.51 2.63 0.00	25.44 2.66 0.00	28.53 2.76 0.00	32.94 3.45 0.00	35.75 3.10 0.00	37.48 2.78 0.00	39.17 2.15 0.00	36.87 2.19 0.00	32.42 1.81 0.00	27.90 1.38 0.00

TILDEN___115KV_TB1 80814	27.93 -0.06 0.00	24.54 -0.05 0.00	21.04 0.02 0.00	20.69 0.02 0.00	20.70 0.02 0.00	21.16 -0.02 0.00	21.64 0.02 0.00	21.58 -0.02 0.00	22.18 -0.02 0.00	22.18 0.00 0.00	23.39 -0.02 0.00	23.34 0.00 0.00	23.54 0.05 0.00	23.53 -0.02 0.00	22.88 0.00 0.00	22.78 0.00 0.00	25.75 -0.03 0.00	29.37 -0.12 0.00	32.55 -0.10 0.00	34.60 -0.10 0.00	36.76 -0.26 0.00	34.44 -0.24 0.00	30.40 -0.21 0.00	26.39 -0.13 0.00
TRIGEN___CC 323695	29.63 1.65 0.00	26.14 1.55 0.00	22.53 1.51 0.00	22.12 1.45 0.00	22.12 1.45 0.00	22.54 1.36 0.00	22.92 1.30 0.00	22.98 1.38 0.00	23.55 1.35 0.00	23.91 1.73 0.00	25.21 1.80 0.00	25.16 1.82 0.00	25.23 1.74 0.00	25.44 1.88 0.00	24.71 1.83 0.00	24.58 1.80 0.00	27.79 2.01 0.00	31.88 2.39 0.00	35.10 2.45 0.00	36.93 2.22 0.00	38.73 1.70 0.00	36.28 1.60 0.00	31.99 1.38 0.00	27.61 1.09 0.00
TRINITY___115KV___4 BK 55933	28.21 0.22 0.00	24.88 0.30 0.00	21.35 0.34 0.00	21.02 0.35 0.00	21.01 0.33 0.00	21.48 0.30 0.00	21.93 0.30 0.00	21.95 0.35 0.00	22.53 0.33 0.00	22.46 0.29 0.00	23.74 0.33 0.00	23.65 0.30 0.00	23.75 0.26 0.00	23.88 0.33 0.00	23.18 0.30 0.00	23.07 0.30 0.00	26.11 0.34 0.00	30.02 0.53 0.00	33.17 0.52 0.00	35.19 0.49 0.00	37.28 0.26 0.00	34.79 0.10 0.00	30.73 0.12 0.00	26.63 0.11 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	28.10 0.11 0.00	24.64 0.05 0.00	21.06 0.04 0.00	20.74 0.06 0.00	20.84 0.17 0.00	21.18 0.00 0.00	21.67 0.04 0.00	21.41 -0.19 0.00	22.13 -0.07 0.00	22.11 -0.07 0.00	23.36 -0.05 0.00	23.32 -0.02 0.00	23.63 0.14 0.00	23.55 0.00 0.00	22.88 0.00 0.00	22.82 0.05 0.00	25.75 -0.03 0.00	29.37 -0.12 0.00	32.45 -0.20 0.00	34.53 -0.17 0.00	36.65 -0.37 0.00	34.41 -0.28 0.00	30.64 0.03 0.00	26.76 0.24 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	29.35 1.37 0.00	25.92 1.33 0.00	22.17 1.16 0.00	21.81 1.14 0.00	21.79 1.12 0.00	22.09 0.91 0.00	22.51 0.89 0.00	22.49 0.89 0.00	23.13 0.93 0.00	23.00 0.82 0.00	24.37 0.96 0.00	24.30 0.96 0.00	24.34 0.84 0.00	24.38 0.82 0.00	23.63 0.75 0.00	23.62 0.84 0.00	26.83 1.06 0.00	30.85 1.36 0.00	34.25 1.60 0.00	36.61 1.91 0.00	38.91 1.89 0.00	36.18 1.49 0.00	31.84 1.23 0.00	27.80 1.27 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	28.23 0.25 0.00	24.84 0.25 0.00	21.08 0.06 0.00	20.71 0.04 0.00	20.70 0.02 0.00	21.27 0.09 0.00	21.64 0.02 0.00	21.60 0.00 0.00	22.24 0.04 0.00	22.24 0.07 0.00	23.50 0.09 0.00	23.39 0.05 0.00	23.59 0.09 0.00	23.65 0.09 0.00	22.95 0.07 0.00	22.89 0.11 0.00	26.01 0.23 0.00	29.76 0.26 0.00	33.11 0.46 0.00	35.26 0.55 0.00	37.98 0.96 0.00	35.80 1.11 0.00	31.59 0.98 0.00	27.16 0.64 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	28.68 0.70 0.00	25.18 0.59 0.00	21.52 0.50 0.00	21.11 0.43 0.00	21.27 0.60 0.00	21.71 0.53 0.00	22.27 0.65 0.00	22.01 0.41 0.00	22.71 0.51 0.00	22.60 0.42 0.00	23.81 0.40 0.00	23.79 0.44 0.00	24.10 0.61 0.00	24.02 0.47 0.00	23.48 0.59 0.00	23.39 0.61 0.00	26.39 0.62 0.00	29.76 0.27 0.00	32.78 0.13 0.00	34.88 0.17 0.00	36.87 -0.15 0.00	34.79 0.10 0.00	30.98 0.37 0.00	27.19 0.66 0.00
VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	28.01 0.03 0.00	24.64 0.05 0.00	21.10 0.08 0.00	20.76 0.08 0.00	20.76 0.08 0.00	21.26 0.08 0.00	21.73 0.11 0.00	21.71 0.11 0.00	22.36 0.16 0.00	22.35 0.18 0.00	23.62 0.21 0.00	23.55 0.21 0.00	23.70 0.21 0.00	23.77 0.21 0.00	23.09 0.21 0.00	22.98 0.20 0.00	26.01 0.23 0.00	29.73 0.24 0.00	32.98 0.33 0.00	35.09 0.38 0.00	37.28 0.26 0.00	34.89 0.21 0.00	30.83 0.21 0.00	26.68 0.16 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	29.07 1.09 0.00	25.57 0.98 0.00	21.92 0.90 0.00	21.56 0.89 0.00	21.58 0.91 0.00	22.09 0.91 0.00	22.55 0.93 0.00	22.53 0.93 0.00	23.24 1.04 0.00	23.24 1.06 0.00	24.53 1.12 0.00	24.42 1.07 0.00	24.57 1.08 0.00	24.61 1.06 0.00	23.93 1.05 0.00	23.80 1.02 0.00	26.96 1.19 0.00	30.85 1.36 0.00	34.22 1.57 0.00	36.41 1.70 0.00	38.50 1.48 0.00	36.04 1.35 0.00	31.78 1.16 0.00	27.50 0.98 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	28.68 0.70 0.00	25.30 0.71 0.00	21.71 0.69 0.00	21.35 0.68 0.00	21.34 0.66 0.00	21.82 0.63 0.00	22.29 0.67 0.00	22.31 0.71 0.00	22.91 0.71 0.00	22.82 0.64 0.00	24.09 0.68 0.00	24.00 0.65 0.00	24.08 0.59 0.00	24.21 0.66 0.00	23.50 0.62 0.00	23.39 0.62 0.00	26.50 0.72 0.00	30.50 1.00 0.00	33.76 1.11 0.00	35.92 1.21 0.00	38.02 1.00 0.00	35.42 0.73 0.00	31.22 0.61 0.00	27.08 0.56 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	27.93 -0.06 0.00	24.49 -0.10 0.00	20.89 -0.13 0.00	20.55 -0.12 0.00	20.74 0.06 0.00	21.10 -0.08 0.00	21.60 -0.02 0.00	21.23 -0.37 0.00	21.93 -0.27 0.00	21.84 -0.33 0.00	23.08 -0.33 0.00	23.11 -0.23 0.00	23.42 -0.07 0.00	23.29 -0.26 0.00	22.63 -0.25 0.00	22.53 -0.25 0.00	25.36 -0.41 0.00	28.78 -0.71 0.00	31.77 -0.88 0.00	33.80 -0.90 0.00	35.76 -1.26 0.00	33.71 -0.97 0.00	30.15 -0.46 0.00	26.63 0.11 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	27.90 -0.08 0.00	24.49 -0.10 0.00	20.83 -0.19 0.00	20.47 -0.21 0.00	20.45 -0.23 0.00	20.99 -0.19 0.00	21.41 -0.22 0.00	21.39 -0.22 0.00	22.00 -0.20 0.00	21.98 -0.20 0.00	23.22 -0.19 0.00	23.13 -0.21 0.00	23.30 -0.19 0.00	23.39 -0.16 0.00	22.70 -0.18 0.00	22.64 -0.14 0.00	25.65 -0.13 0.00	29.35 -0.15 0.00	32.52 -0.13 0.00	34.57 -0.14 0.00	37.25 0.22 0.00	35.07 0.38 0.00	30.95 0.34 0.00	26.71 0.19 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	28.38 0.39 0.00	24.96 0.37 0.00	21.27 0.25 0.00	20.90 0.23 0.00	20.88 0.21 0.00	21.44 0.26 0.00	21.84 0.22 0.00	21.84 0.24 0.00	22.47 0.27 0.00	22.44 0.27 0.00	23.74 0.33 0.00	23.62 0.28 0.00	23.82 0.33 0.00	23.91 0.35 0.00	23.20 0.32 0.00	23.14 0.36 0.00	26.24 0.46 0.00	30.02 0.53 0.00	33.27 0.62 0.00	35.40 0.69 0.00	38.10 1.07 0.00	35.83 1.14 0.00	31.62 1.01 0.00	27.26 0.74 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	28.12 0.14 0.00	24.71 0.12 0.00	21.01 0.00 0.00	20.65 -0.02 0.00	20.63 -0.04 0.00	21.18 0.00 0.00	21.56 -0.06 0.00	21.54 -0.06 0.00	22.18 -0.02 0.00	22.18 0.00 0.00	23.43 0.02 0.00	23.34 0.00 0.00	23.54 0.05 0.00	23.60 0.05 0.00	22.90 0.02 0.00	22.85 0.07 0.00	25.90 0.13 0.00	29.61 0.12 0.00	32.85 0.20 0.00	34.95 0.24 0.00	37.65 0.63 0.00	35.45 0.76 0.00	31.32 0.70 0.00	26.95 0.42 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	29.89 1.90 0.00	26.29 1.70 0.00	22.53 1.51 0.00	22.20 1.53 0.00	22.25 1.57 0.00	22.75 1.57 0.00	23.29 1.67 0.00	23.13 1.53 0.00	23.82 1.62 0.00	23.73 1.55 0.00	25.00 1.59 0.00	24.86 1.52 0.00	25.09 1.60 0.00	24.97 1.41 0.00	24.39 1.51 0.00	24.26 1.48 0.00	27.61 1.83 0.00	31.59 2.09 0.00	35.36 2.71 0.00	37.83 3.12 0.00	39.95 2.92 0.00	37.46 2.78 0.00	33.06 2.45 0.00	28.59 2.07 0.00

V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	29.13 1.15 0.00	25.67 1.08 0.00	21.98 0.97 0.00	21.62 0.95 0.00	21.61 0.93 0.00	22.05 0.87 0.00	22.49 0.87 0.00	22.49 0.89 0.00	23.11 0.91 0.00	23.00 0.82 0.00	24.32 0.91 0.00	24.23 0.89 0.00	24.31 0.82 0.00	24.40 0.85 0.00	23.66 0.78 0.00	23.60 0.82 0.00	26.75 0.98 0.00	30.76 1.27 0.00	34.12 1.47 0.00	36.40 1.70 0.00	38.65 1.63 0.00	35.97 1.28 0.00	31.71 1.10 0.00	27.53 1.01 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	28.29 0.31 0.00	24.96 0.37 0.00	21.41 0.40 0.00	21.07 0.39 0.00	21.05 0.37 0.00	21.54 0.36 0.00	21.97 0.35 0.00	21.99 0.39 0.00	22.60 0.40 0.00	22.53 0.35 0.00	23.81 0.40 0.00	23.74 0.40 0.00	23.82 0.33 0.00	23.95 0.40 0.00	23.25 0.37 0.00	23.14 0.36 0.00	26.21 0.44 0.00	30.11 0.62 0.00	33.30 0.65 0.00	35.33 0.62 0.00	37.47 0.44 0.00	34.93 0.24 0.00	30.86 0.24 0.00	26.73 0.21 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	28.38 0.39 0.00	24.96 0.37 0.00	21.27 0.25 0.00	20.90 0.23 0.00	20.88 0.21 0.00	21.44 0.26 0.00	21.84 0.22 0.00	21.84 0.24 0.00	22.47 0.27 0.00	22.44 0.27 0.00	23.74 0.33 0.00	23.62 0.28 0.00	23.82 0.33 0.00	23.91 0.35 0.00	23.20 0.32 0.00	23.14 0.36 0.00	26.24 0.46 0.00	30.02 0.53 0.00	33.27 0.62 0.00	35.40 0.69 0.00	38.10 1.07 0.00	35.83 1.14 0.00	31.62 1.01 0.00	27.26 0.74 0.00
W.BABYLN_69_KV_BK1 56697	30.25 2.27 0.00	26.68 2.09 0.00	23.05 2.04 0.00	22.60 1.92 0.00	22.62 1.94 0.00	23.00 1.82 0.00	23.33 1.71 0.00	23.39 1.79 0.00	23.91 1.71 0.00	24.44 2.26 0.00	25.75 2.34 0.00	25.68 2.33 0.00	25.80 2.30 0.00	26.03 2.47 0.00	25.28 2.40 0.00	25.15 2.37 0.00	28.38 2.60 0.00	32.65 3.16 0.00	35.82 3.17 0.00	37.59 2.88 0.00	39.36 2.33 0.00	36.97 2.29 0.00	32.57 1.96 0.00	28.06 1.54 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	29.27 1.29 0.00	25.79 1.20 0.00	22.15 1.13 0.00	21.77 1.10 0.00	21.75 1.08 0.00	22.26 1.08 0.00	22.73 1.10 0.00	22.77 1.17 0.00	23.42 1.22 0.00	23.46 1.29 0.00	24.77 1.36 0.00	24.72 1.38 0.00	24.83 1.34 0.00	25.04 1.48 0.00	24.32 1.44 0.00	24.19 1.41 0.00	27.37 1.60 0.00	31.41 1.92 0.00	34.64 1.99 0.00	36.72 2.01 0.00	38.65 1.63 0.00	36.07 1.39 0.00	31.68 1.07 0.00	27.40 0.88 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	29.35 1.37 0.00	25.89 1.30 0.00	22.25 1.24 0.00	21.89 1.22 0.00	21.87 1.20 0.00	22.39 1.21 0.00	22.81 1.19 0.00	22.88 1.27 0.00	23.58 1.38 0.00	23.64 1.46 0.00	24.95 1.54 0.00	24.93 1.59 0.00	24.97 1.48 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.33 1.55 0.00	27.48 1.70 0.00	31.56 2.06 0.00	34.84 2.19 0.00	36.89 2.19 0.00	38.80 1.78 0.00	36.14 1.46 0.00	31.78 1.16 0.00	27.48 0.95 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	29.47 1.48 0.00	25.99 1.40 0.00	22.32 1.30 0.00	21.95 1.28 0.00	21.96 1.28 0.00	22.45 1.27 0.00	22.92 1.30 0.00	22.96 1.36 0.00	23.66 1.47 0.00	23.73 1.55 0.00	25.05 1.64 0.00	25.02 1.68 0.00	25.07 1.57 0.00	25.30 1.74 0.00	24.55 1.67 0.00	24.42 1.64 0.00	27.61 1.83 0.00	31.70 2.21 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.99 1.96 0.00	36.32 1.63 0.00	31.90 1.29 0.00	27.58 1.06 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	30.30 2.32 0.00	26.66 2.07 0.00	23.10 2.08 0.00	22.64 1.96 0.00	22.64 1.97 0.00	23.02 1.84 0.00	23.33 1.71 0.00	23.39 1.79 0.00	23.66 1.46 0.00	24.59 2.42 0.00	25.83 2.41 -0.01	25.50 2.15 -0.01	25.64 2.14 -0.01	25.89 2.33 -0.01	25.13 2.24 -0.01	25.13 2.35 -0.01	28.15 2.37 -0.01	32.45 2.95 -0.01	35.10 2.45 0.00	36.82 2.12 0.00	38.43 1.41 0.00	36.21 1.52 0.00	31.90 1.29 0.00	27.42 0.90 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	30.30 2.32 0.00	26.66 2.07 0.00	23.10 2.08 0.00	22.64 1.96 0.00	22.64 1.97 0.00	23.02 1.84 0.00	23.33 1.71 0.00	23.39 1.79 0.00	23.66 1.46 0.00	24.59 2.42 0.00	25.83 2.41 -0.01	25.50 2.15 -0.01	25.64 2.14 -0.01	25.89 2.33 -0.01	25.13 2.24 -0.01	25.13 2.35 -0.01	28.15 2.37 -0.01	32.45 2.95 -0.01	35.10 2.45 0.00	36.82 2.12 0.00	38.43 1.41 0.00	36.21 1.52 0.00	31.90 1.29 0.00	27.42 0.90 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	30.30 2.32 0.00	26.66 2.07 0.00	23.10 2.08 0.00	22.64 1.96 0.00	22.64 1.97 0.00	23.02 1.84 0.00	23.33 1.71 0.00	23.39 1.79 0.00	23.66 1.46 0.00	24.59 2.42 0.00	25.83 2.41 -0.01	25.50 2.15 -0.01	25.64 2.14 -0.01	25.89 2.33 -0.01	25.13 2.24 -0.01	25.13 2.35 -0.01	28.15 2.37 -0.01	32.45 2.95 -0.01	35.10 2.45 0.00	36.82 2.12 0.00	38.43 1.41 0.00	36.21 1.52 0.00	31.90 1.29 0.00	27.42 0.90 0.00
WALDENNY_12_KV_BK2 80841	28.57 0.59 0.00	25.03 0.44 0.00	21.37 0.36 0.00	21.02 0.35 0.00	21.21 0.54 0.00	21.58 0.40 0.00	22.08 0.45 0.00	21.67 0.06 0.00	22.40 0.20 0.00	22.31 0.13 0.00	23.57 0.16 0.00	23.65 0.30 0.00	23.99 0.49 0.00	23.86 0.31 0.00	23.22 0.34 0.00	23.12 0.34 0.00	26.03 0.26 0.00	29.46 -0.03 0.00	32.55 -0.10 0.00	34.64 -0.07 0.00	36.54 -0.48 0.00	34.51 -0.17 0.00	30.92 0.31 0.00	27.26 0.74 0.00
WALDEN__HYDRO 24148	29.05 1.06 0.00	25.62 1.03 0.00	21.98 0.97 0.00	21.60 0.93 0.00	21.58 0.91 0.00	22.11 0.93 0.00	22.55 0.93 0.00	22.57 0.97 0.00	23.20 1.00 0.00	23.20 1.02 0.00	24.51 1.10 0.00	24.44 1.10 0.00	24.55 1.06 0.00	24.75 1.20 0.00	24.05 1.17 0.00	23.92 1.14 0.00	27.06 1.29 0.00	31.09 1.59 0.00	34.35 1.70 0.00	36.44 1.74 0.00	38.47 1.44 0.00	35.86 1.18 0.00	31.53 0.92 0.00	27.26 0.74 0.00
WARRENSBURG____ 23737	29.35 1.37 0.00	25.92 1.33 0.00	22.17 1.16 0.00	21.81 1.14 0.00	21.79 1.12 0.00	22.09 0.91 0.00	22.51 0.89 0.00	22.49 0.89 0.00	23.13 0.93 0.00	23.00 0.82 0.00	24.37 0.96 0.00	24.30 0.96 0.00	24.34 0.85 0.00	24.38 0.82 0.00	23.64 0.76 0.00	23.62 0.84 0.00	26.83 1.06 0.00	30.85 1.36 0.00	34.25 1.60 0.00	36.61 1.91 0.00	38.91 1.89 0.00	36.18 1.49 0.00	31.84 1.22 0.00	27.80 1.27 0.00
WATERSIDE____6 8 9 23538	29.44 1.46 -0.01	26.00 1.40 -0.01	22.32 1.30 0.00	21.93 1.26 0.00	21.96 1.28 0.00	22.37 1.19 0.00	22.79 1.17 0.00	22.83 1.23 0.00	23.55 1.35 0.00	23.62 1.44 0.00	24.93 1.52 0.00	24.93 1.59 0.00	24.97 1.48 0.00	25.20 1.65 0.00	24.46 1.58 0.00	24.33 1.55 0.00	27.53 1.75 0.00	31.62 2.12 0.00	34.90 2.25 0.00	37.00 2.29 0.00	38.91 1.89 0.00	36.21 1.53 0.00	31.84 1.22 0.00	27.58 1.06 0.00
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	28.04 0.06 0.00	24.66 0.07 0.00	21.10 0.08 0.00	20.78 0.10 0.00	20.78 0.10 0.00	21.26 0.08 0.00	21.73 0.11 0.00	21.71 0.11 0.00	22.33 0.13 0.00	22.31 0.13 0.00	23.57 0.16 0.00	23.51 0.16 0.00	23.66 0.16 0.00	23.72 0.16 0.00	23.04 0.16 0.00	22.94 0.16 0.00	25.96 0.18 0.00	29.70 0.21 0.00	32.91 0.26 0.00	35.02 0.31 0.00	37.21 0.19 0.00	34.82 0.14 0.00	30.77 0.15 0.00	26.63 0.11 0.00

WDELAWARE___HYD 323627	28.85 0.87 0.00	25.40 0.81 0.00	21.77 0.76 0.00	21.42 0.74 0.00	21.38 0.70 0.00	21.90 0.72 0.00	22.34 0.71 0.00	22.34 0.73 0.00	22.98 0.78 0.00	22.95 0.78 0.00	24.25 0.84 0.00	24.18 0.84 0.00	24.29 0.80 0.00	24.50 0.94 0.00	23.80 0.92 0.00	23.69 0.91 0.00	26.83 1.06 0.00	30.82 1.33 0.00	34.15 1.50 0.00	36.27 1.56 0.00	38.28 1.26 0.00	35.69 1.01 0.00	31.38 0.77 0.00	27.10 0.58 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	30.25 2.27 0.00	26.68 2.09 0.00	23.05 2.04 0.00	22.60 1.92 0.00	22.62 1.94 0.00	23.00 1.82 0.00	23.33 1.71 0.00	23.39 1.79 0.00	23.91 1.71 0.00	24.44 2.26 0.00	25.75 2.34 0.00	25.68 2.33 0.00	25.80 2.30 0.00	26.03 2.47 0.00	25.28 2.40 0.00	25.15 2.37 0.00	28.38 2.60 0.00	32.65 3.16 0.00	35.82 3.17 0.00	37.59 2.88 0.00	39.36 2.33 0.00	36.97 2.29 0.00	32.57 1.96 0.00	28.06 1.54 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	28.04 0.06 0.00	24.66 0.07 0.00	21.12 0.11 0.00	20.78 0.10 0.00	20.78 0.10 0.00	21.27 0.09 0.00	21.73 0.11 0.00	21.71 0.11 0.00	22.31 0.11 0.00	22.29 0.11 0.00	23.50 0.09 0.00	23.44 0.09 0.00	23.59 0.09 0.00	23.65 0.09 0.00	22.97 0.09 0.00	22.87 0.09 0.00	25.88 0.10 0.00	29.64 0.15 0.00	32.81 0.16 0.00	34.88 0.17 0.00	37.10 0.07 0.00	34.72 0.03 0.00	30.64 0.03 0.00	26.55 0.03 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	28.80 0.81 0.00	25.25 0.66 0.00	21.52 0.50 0.00	21.23 0.56 0.00	21.36 0.68 0.00	21.67 0.49 0.00	22.08 0.45 0.00	21.69 0.09 0.00	22.44 0.24 0.00	22.38 0.20 0.00	23.62 0.21 0.00	23.60 0.26 0.00	23.99 0.49 0.00	23.84 0.28 0.00	23.20 0.32 0.00	23.14 0.36 0.00	26.14 0.36 0.00	29.85 0.35 0.00	32.98 0.33 0.00	35.16 0.45 0.00	37.28 0.26 0.00	35.07 0.38 0.00	31.35 0.73 0.00	27.45 0.93 0.00
WESTOVER___LESR 323668	28.46 0.48 0.00	25.01 0.42 0.00	21.41 0.40 0.00	21.05 0.37 0.00	21.09 0.41 0.00	21.56 0.38 0.00	22.08 0.41 0.00	21.97 0.37 0.00	22.60 0.40 0.00	22.57 0.40 0.00	23.78 0.37 0.00	23.72 0.37 0.00	23.94 0.45 0.00	23.93 0.38 0.00	23.32 0.43 0.00	23.21 0.43 0.00	26.24 0.46 0.00	29.91 0.41 0.00	33.07 0.42 0.00	35.19 0.49 0.00	37.28 0.26 0.00	34.96 0.28 0.00	30.89 0.28 0.00	26.89 0.37 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	28.49 0.50 0.00	24.98 0.39 0.00	21.35 0.34 0.00	20.98 0.31 0.00	21.19 0.52 0.00	21.54 0.36 0.00	22.03 0.41 0.00	21.67 0.06 0.00	22.36 0.16 0.00	22.26 0.09 0.00	23.48 0.07 0.00	23.46 0.12 0.00	23.75 0.26 0.00	23.65 0.09 0.00	23.00 0.11 0.00	22.89 0.11 0.00	25.78 0.00 0.00	29.26 -0.24 0.00	32.39 -0.26 0.00	34.60 -0.10 0.00	36.69 -0.33 0.00	34.51 -0.17 0.00	30.80 0.18 0.00	27.10 0.58 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	29.13 1.15 0.00	25.70 1.11 0.00	22.07 1.05 0.00	21.71 1.03 0.00	21.69 1.01 0.00	22.20 1.02 0.00	22.64 1.02 0.00	22.68 1.08 0.00	23.35 1.15 0.00	23.37 1.20 0.00	24.70 1.29 0.00	24.65 1.31 0.00	24.74 1.25 0.00	24.94 1.39 0.00	24.23 1.35 0.00	24.10 1.32 0.00	27.24 1.47 0.00	31.26 1.77 0.00	34.48 1.83 0.00	36.54 1.84 0.00	38.47 1.44 0.00	35.90 1.21 0.00	31.53 0.92 0.00	27.26 0.74 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	29.13 1.15 0.00	25.70 1.11 0.00	22.07 1.05 0.00	21.71 1.03 0.00	21.69 1.01 0.00	22.20 1.02 0.00	22.64 1.02 0.00	22.68 1.08 0.00	23.35 1.15 0.00	23.37 1.20 0.00	24.70 1.29 0.00	24.65 1.31 0.00	24.74 1.25 0.00	24.94 1.39 0.00	24.23 1.35 0.00	24.10 1.32 0.00	27.24 1.47 0.00	31.26 1.77 0.00	34.48 1.83 0.00	36.54 1.84 0.00	38.47 1.44 0.00	35.90 1.21 0.00	31.53 0.92 0.00	27.26 0.74 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	29.91 1.93 0.00	26.34 1.75 0.00	22.46 1.45 0.00	22.12 1.45 0.00	22.08 1.41 0.00	22.41 1.23 0.00	22.77 1.15 0.00	22.72 1.12 0.00	23.47 1.27 0.00	23.28 1.11 0.00	24.67 1.26 0.00	24.60 1.26 0.00	24.62 1.13 0.00	24.59 1.04 0.00	23.84 0.96 0.00	23.89 1.12 0.00	27.24 1.47 0.00	31.38 1.89 0.00	35.00 2.35 0.00	37.62 2.92 0.00	40.06 3.04 0.00	37.15 2.46 0.00	32.60 1.99 0.00	28.33 1.80 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	29.47 1.48 0.00	25.97 1.38 0.00	22.30 1.28 0.00	21.93 1.26 0.00	21.92 1.24 0.00	22.41 1.23 0.00	22.86 1.23 0.00	22.92 1.32 0.00	23.62 1.42 0.00	23.64 1.46 0.00	25.02 1.62 0.00	24.95 1.61 0.00	25.04 1.55 0.00	25.27 1.72 0.00	24.55 1.67 0.00	24.39 1.62 0.00	27.58 1.80 0.00	31.70 2.21 0.00	34.97 2.32 0.00	37.10 2.39 0.00	39.02 2.00 0.00	36.42 1.73 0.00	31.96 1.35 0.00	27.61 1.09 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	30.14 2.15 0.00	26.68 2.09 0.00	23.10 2.08 0.00	22.64 1.96 0.00	22.66 1.98 0.00	23.02 1.84 0.00	23.35 1.73 0.00	23.42 1.81 0.00	23.78 1.58 0.00	24.57 2.39 0.00	25.82 2.41 0.00	25.61 2.26 0.00	25.75 2.26 0.00	25.98 2.43 0.00	25.21 2.33 0.00	25.17 2.39 0.00	28.25 2.47 0.00	32.59 3.10 0.00	35.42 2.78 0.00	37.17 2.46 0.00	38.87 1.85 0.00	36.56 1.87 0.00	32.20 1.59 0.00	27.69 1.17 0.00
WOODARD___115KV_TB2 355635	27.82 -0.17 0.00	24.44 -0.15 0.00	20.93 -0.08 0.00	20.59 -0.08 0.00	20.61 -0.06 0.00	21.07 -0.11 0.00	21.54 -0.09 0.00	21.49 -0.11 0.00	22.09 -0.11 0.00	22.09 -0.09 0.00	23.29 -0.12 0.00	23.25 -0.09 0.00	23.42 -0.07 0.00	23.41 -0.14 0.00	22.77 -0.11 0.00	22.66 -0.11 0.00	25.62 -0.15 0.00	29.23 -0.27 0.00	32.36 -0.29 0.00	34.43 -0.28 0.00	36.54 -0.48 0.00	34.23 -0.45 0.00	30.24 -0.37 0.00	26.26 -0.27 0.00
WOODMERE_69_KV_BK1 55827	29.97 1.99 0.00	26.41 1.82 0.00	22.76 1.74 0.00	22.33 1.65 0.00	22.35 1.67 0.00	22.75 1.57 0.00	23.12 1.49 0.00	23.18 1.58 0.00	23.75 1.55 0.00	24.13 1.95 0.00	25.45 2.04 0.00	25.42 2.08 0.00	25.51 2.02 0.00	25.72 2.17 0.00	24.96 2.08 0.00	24.80 2.03 0.00	28.07 2.29 0.00	32.24 2.74 0.00	35.49 2.84 0.00	37.31 2.60 0.00	39.10 2.07 0.00	36.70 2.01 0.00	32.36 1.74 0.00	27.93 1.41 0.00
YORK___WARBASSE 23770	29.56 1.57 -0.01	26.02 1.43 -0.01	22.34 1.32 0.00	21.95 1.28 0.00	21.96 1.28 0.00	22.35 1.16 0.00	22.73 1.10 0.00	22.75 1.14 0.00	23.49 1.29 0.00	23.53 1.35 0.00	24.86 1.45 0.00	24.88 1.54 0.00	24.93 1.43 0.00	25.15 1.60 0.00	24.41 1.53 0.00	24.30 1.53 0.00	27.50 1.73 0.00	31.65 2.15 0.00	34.97 2.32 0.00	37.03 2.33 0.00	38.95 1.93 0.00	36.25 1.56 0.00	31.90 1.29 0.00	27.61 1.09 0.00