







ASTORIA_GT_10 24110	30.18 1.51 0.00	28.74 1.36 0.00	23.82 1.07 0.00	22.14 1.02 0.00	22.89 0.99 0.00	24.22 1.10 0.00	26.96 1.45 0.00	26.59 1.48 0.00	30.48 1.54 0.00	34.39 1.71 0.00	31.30 1.63 0.00	31.21 1.65 0.00	41.80 2.33 0.00	30.15 1.66 0.00	38.83 2.11 0.00	29.85 1.66 0.00	29.75 1.73 0.00	31.71 1.78 0.00	29.78 1.54 0.00	27.66 1.47 0.00	30.44 1.58 0.00	26.40 1.47 0.00	24.06 1.34 0.00	23.38 1.28 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	30.18 1.51 0.00	28.74 1.36 0.00	23.82 1.07 0.00	22.14 1.02 0.00	22.89 0.99 0.00	24.22 1.10 0.00	26.96 1.45 0.00	26.59 1.48 0.00	30.48 1.54 0.00	34.39 1.71 0.00	31.30 1.63 0.00	31.21 1.65 0.00	41.80 2.33 0.00	30.15 1.66 0.00	38.83 2.11 0.00	29.85 1.66 0.00	29.75 1.73 0.00	31.71 1.78 0.00	29.78 1.54 0.00	27.66 1.47 0.00	30.44 1.58 0.00	26.40 1.47 0.00	24.06 1.34 0.00	23.38 1.28 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	30.18 1.51 0.00	28.74 1.36 0.00	23.82 1.07 0.00	22.14 1.02 0.00	22.89 0.99 0.00	24.22 1.10 0.00	26.96 1.45 0.00	26.59 1.48 0.00	30.48 1.54 0.00	34.39 1.71 0.00	31.30 1.63 0.00	31.21 1.65 0.00	41.80 2.33 0.00	30.15 1.66 0.00	38.83 2.11 0.00	29.85 1.66 0.00	29.75 1.73 0.00	31.71 1.78 0.00	29.78 1.54 0.00	27.66 1.47 0.00	30.44 1.58 0.00	26.40 1.47 0.00	24.06 1.34 0.00	23.38 1.28 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	30.18 1.51 0.00	28.74 1.36 0.00	23.82 1.07 0.00	22.14 1.02 0.00	22.89 0.99 0.00	24.22 1.10 0.00	26.96 1.45 0.00	26.59 1.48 0.00	30.48 1.54 0.00	34.39 1.71 0.00	31.30 1.63 0.00	31.21 1.65 0.00	41.80 2.33 0.00	30.15 1.66 0.00	38.83 2.11 0.00	29.85 1.66 0.00	29.75 1.73 0.00	31.71 1.78 0.00	29.78 1.54 0.00	27.66 1.47 0.00	30.44 1.58 0.00	26.40 1.47 0.00	24.06 1.34 0.00	23.38 1.28 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	30.25 1.58 0.00	28.81 1.42 0.00	23.87 1.12 0.00	22.19 1.08 0.00	22.92 1.01 0.00	24.26 1.14 0.00	27.00 1.49 0.00	26.63 1.51 0.00	30.48 1.55 0.00	34.37 1.69 0.00	31.24 1.57 0.00	31.15 1.59 0.00	41.82 2.35 0.00	30.16 1.67 0.00	38.88 2.15 0.00	29.85 1.66 0.00	29.77 1.76 0.00	31.73 1.80 0.00	29.77 1.53 0.00	27.67 1.48 0.00	30.47 1.60 0.00	26.44 1.51 0.00	24.11 1.39 0.00	23.42 1.32 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	30.25 1.58 0.00	28.81 1.42 0.00	23.87 1.12 0.00	22.19 1.08 0.00	22.92 1.01 0.00	24.26 1.14 0.00	27.00 1.49 0.00	26.63 1.51 0.00	30.48 1.55 0.00	34.37 1.69 0.00	31.24 1.57 0.00	31.15 1.59 0.00	41.82 2.35 0.00	30.16 1.67 0.00	38.88 2.15 0.00	29.85 1.66 0.00	29.77 1.76 0.00	31.73 1.80 0.00	29.77 1.53 0.00	27.67 1.48 0.00	30.47 1.60 0.00	26.44 1.51 0.00	24.11 1.39 0.00	23.42 1.32 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	30.26 1.58 0.00	28.81 1.43 0.00	23.87 1.12 0.00	22.20 1.08 0.00	22.92 1.02 0.00	24.27 1.14 0.00	27.00 1.49 0.00	26.63 1.51 0.00	30.49 1.55 0.00	34.37 1.70 0.00	31.24 1.57 0.00	31.15 1.59 0.00	41.82 2.35 0.00	30.16 1.67 0.00	38.88 2.15 0.00	29.85 1.67 0.00	29.78 1.76 0.00	31.73 1.80 0.00	29.78 1.54 0.00	27.67 1.48 0.00	30.47 1.60 0.00	26.44 1.51 0.00	24.11 1.39 0.00	23.42 1.32 0.00
ASTORIA___2 24149	30.19 1.52 0.00	28.75 1.37 0.00	23.83 1.08 0.00	22.16 1.05 0.00	22.88 0.98 0.00	24.22 1.10 0.00	26.95 1.43 0.00	26.57 1.46 0.00	30.41 1.48 0.00	34.29 1.61 0.00	31.17 1.50 0.00	31.07 1.51 0.00	41.71 2.24 0.00	30.08 1.59 0.00	38.78 2.06 0.00	29.77 1.58 0.00	29.70 1.68 0.00	31.65 1.73 0.00	29.70 1.46 0.00	27.60 1.41 0.00	30.40 1.53 0.00	26.38 1.45 0.00	24.06 1.34 0.00	23.37 1.27 0.00
ASTORIA___3 23516	30.18 1.51 0.00	28.74 1.36 0.00	23.82 1.07 0.00	22.14 1.02 0.00	22.89 0.99 0.00	24.22 1.10 0.00	26.96 1.45 0.00	26.60 1.48 0.00	30.47 1.54 0.00	34.39 1.71 0.00	31.30 1.63 0.00	31.21 1.65 0.00	41.80 2.33 0.00	30.15 1.66 0.00	38.83 2.11 0.00	29.85 1.66 0.00	29.75 1.73 0.00	31.71 1.78 0.00	29.78 1.54 0.00	27.66 1.47 0.00	30.44 1.57 0.00	26.40 1.47 0.00	24.06 1.34 0.00	23.38 1.28 0.00
ASTORIA___4 23517	30.18 1.51 0.00	28.74 1.36 0.00	23.82 1.07 0.00	22.14 1.02 0.00	22.89 0.99 0.00	24.22 1.10 0.00	26.96 1.45 0.00	26.59 1.48 0.00	30.48 1.54 0.00	34.39 1.71 0.00	31.30 1.63 0.00	31.21 1.65 0.00	41.80 2.33 0.00	30.15 1.66 0.00	38.83 2.11 0.00	29.85 1.66 0.00	29.75 1.73 0.00	31.71 1.78 0.00	29.78 1.54 0.00	27.66 1.47 0.00	30.44 1.58 0.00	26.40 1.47 0.00	24.06 1.34 0.00	23.38 1.28 0.00
ASTORIA___5 23518	30.18 1.51 0.00	28.74 1.36 0.00	23.82 1.07 0.00	22.14 1.02 0.00	22.89 0.99 0.00	24.22 1.10 0.00	26.96 1.45 0.00	26.60 1.48 0.00	30.47 1.54 0.00	34.39 1.71 0.00	31.30 1.63 0.00	31.21 1.65 0.00	41.80 2.33 0.00	30.15 1.66 0.00	38.83 2.11 0.00	29.85 1.66 0.00	29.75 1.73 0.00	31.71 1.78 0.00	29.78 1.54 0.00	27.66 1.47 0.00	30.44 1.57 0.00	26.40 1.47 0.00	24.06 1.34 0.00	23.38 1.28 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	30.10 1.43 0.00	28.65 1.27 0.00	23.72 0.97 0.00	22.05 0.93 0.00	22.83 0.93 0.00	24.14 1.02 0.00	26.88 1.37 0.00	26.50 1.39 0.00	30.39 1.45 0.00	34.30 1.62 0.00	31.20 1.53 0.00	31.13 1.57 0.00	41.74 2.27 0.00	30.09 1.60 0.00	38.79 2.07 0.00	29.79 1.61 0.00	29.68 1.66 0.00	31.68 1.76 0.00	29.75 1.51 0.00	27.63 1.44 0.00	30.40 1.54 0.00	26.35 1.41 0.00	24.01 1.29 0.00	23.34 1.24 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	30.10 1.43 0.00	28.65 1.27 0.00	23.72 0.97 0.00	22.05 0.93 0.00	22.83 0.93 0.00	24.14 1.02 0.00	26.88 1.37 0.00	26.50 1.39 0.00	30.39 1.45 0.00	34.30 1.62 0.00	31.20 1.53 0.00	31.13 1.57 0.00	41.74 2.27 0.00	30.09 1.60 0.00	38.79 2.07 0.00	29.79 1.61 0.00	29.68 1.66 0.00	31.68 1.76 0.00	29.75 1.51 0.00	27.63 1.44 0.00	30.40 1.54 0.00	26.35 1.41 0.00	24.01 1.29 0.00	23.34 1.24 0.00
ATHENS_STG_1 23668	29.63 0.95 0.00	28.28 0.90 0.00	23.48 0.73 0.00	21.81 0.70 0.00	22.61 0.70 0.00	23.88 0.76 0.00	26.45 0.94 0.00	26.00 0.89 0.00	29.93 1.00 0.00	33.79 1.11 0.00	30.63 0.96 0.00	30.49 0.93 0.00	40.78 1.31 0.00	29.39 0.90 0.00	37.89 1.17 0.00	29.02 0.84 0.00	28.92 0.90 0.00	30.91 0.99 0.00	29.05 0.80 0.00	27.00 0.81 0.00	29.73 0.86 0.00	25.71 0.78 0.00	23.50 0.78 0.00	22.86 0.76 0.00
ATHENS_STG_2 23670	29.63 0.95 0.00	28.28 0.90 0.00	23.48 0.73 0.00	21.81 0.70 0.00	22.61 0.70 0.00	23.88 0.76 0.00	26.45 0.94 0.00	26.00 0.89 0.00	29.93 1.00 0.00	33.79 1.11 0.00	30.63 0.96 0.00	30.49 0.93 0.00	40.78 1.31 0.00	29.39 0.90 0.00	37.89 1.17 0.00	29.02 0.84 0.00	28.92 0.90 0.00	30.91 0.99 0.00	29.05 0.80 0.00	27.00 0.81 0.00	29.73 0.86 0.00	25.71 0.78 0.00	23.50 0.78 0.00	22.86 0.76 0.00

ATHENS_STG_3 23677	29.63 0.95 0.00	28.28 0.90 0.00	23.48 0.73 0.00	21.81 0.70 0.00	22.61 0.70 0.00	23.88 0.76 0.00	26.45 0.94 0.00	26.00 0.89 0.00	29.93 1.00 0.00	33.79 1.11 0.00	30.63 0.96 0.00	30.49 0.93 0.00	40.78 1.31 0.00	29.39 0.90 0.00	37.89 1.17 0.00	29.02 0.84 0.00	28.92 0.90 0.00	30.91 0.99 0.00	29.05 0.80 0.00	27.00 0.81 0.00	29.73 0.86 0.00	25.71 0.78 0.00	23.50 0.78 0.00	22.86 0.76 0.00
AUBURN___LFGE 323710	29.31 0.63 0.00	27.87 0.49 0.00	23.17 0.43 0.00	21.43 0.32 0.00	22.24 0.33 0.00	23.50 0.38 0.00	25.98 0.46 0.00	25.63 0.51 0.00	29.63 0.69 0.00	33.57 0.89 0.00	30.26 0.59 0.00	30.19 0.63 0.00	40.33 0.87 0.00	29.13 0.64 0.00	37.54 0.81 0.00	28.93 0.75 0.00	28.81 0.80 0.00	30.80 0.88 0.00	29.03 0.78 0.00	27.02 0.76 -0.07	29.57 0.70 0.00	25.55 0.61 0.00	23.24 0.52 0.00	22.57 0.47 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	31.15 2.34 -0.13	29.59 2.21 0.00	24.50 1.75 0.00	22.66 1.54 0.00	23.49 1.59 0.00	24.87 1.75 0.00	27.67 2.16 0.00	27.10 1.99 0.00	30.88 1.95 0.00	34.85 2.17 0.00	31.65 1.98 0.00	31.68 2.12 0.00	42.36 2.89 0.00	30.74 2.25 0.00	39.55 2.83 0.00	30.49 2.31 0.00	30.24 2.22 0.00	32.06 2.14 0.00	30.15 1.91 0.00	27.89 1.70 0.00	30.69 1.82 0.00	26.65 1.71 0.00	24.31 1.59 0.00	23.90 1.80 0.00
BABYLON__69_KV_BK2 356345	31.53 2.72 -0.13	29.95 2.57 0.00	24.79 2.04 0.00	22.92 1.80 0.00	23.76 1.85 0.00	25.16 2.04 0.00	28.00 2.49 0.00	27.42 2.31 0.00	31.22 2.29 0.00	35.25 2.57 0.00	32.05 2.38 0.00	32.14 2.58 0.00	42.94 3.48 0.00	31.17 2.69 0.00	40.13 3.41 0.00	30.91 2.72 0.00	30.63 2.61 0.00	32.43 2.50 0.00	30.48 2.23 0.00	28.19 2.00 0.00	30.99 2.12 0.00	26.91 1.97 0.00	24.53 1.81 0.00	24.13 2.04 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	29.65 0.97 0.00	28.02 0.64 0.00	23.08 0.33 0.00	21.05 -0.06 0.00	21.81 -0.10 0.00	23.05 -0.07 0.00	25.62 0.11 0.00	25.34 0.22 0.00	29.33 0.39 0.00	33.25 0.57 0.00	30.14 0.47 0.00	29.99 0.43 0.00	39.90 0.43 0.00	28.66 0.17 0.00	36.61 -0.11 0.00	28.11 -0.07 0.00	28.08 0.06 0.00	30.25 0.32 0.00	28.67 0.43 0.00	26.48 0.27 -0.02	29.31 0.45 0.00	25.27 0.34 0.00	22.98 0.26 0.00	22.41 0.31 0.00
BARRETT_IC_1 23704	30.72 1.91 -0.13	29.18 1.80 0.00	24.19 1.44 0.00	22.40 1.28 0.00	23.22 1.31 0.00	24.57 1.44 0.00	27.26 1.74 0.00	26.67 1.56 0.00	30.45 1.51 0.00	34.38 1.70 0.00	31.17 1.51 0.00	31.19 1.63 0.00	41.78 2.31 0.00	30.20 1.71 0.00	38.86 2.14 0.00	29.93 1.75 0.00	29.74 1.72 0.00	31.62 1.69 0.00	29.71 1.47 0.00	27.51 1.32 0.00	30.28 1.41 0.00	26.30 1.37 0.00	24.03 1.31 0.00	23.55 1.46 0.00
BARRETT_IC_10 23701	30.72 1.91 -0.13	29.18 1.80 0.00	24.19 1.44 0.00	22.40 1.28 0.00	23.22 1.31 0.00	24.57 1.44 0.00	27.26 1.74 0.00	26.67 1.56 0.00	30.45 1.51 0.00	34.38 1.70 0.00	31.17 1.51 0.00	31.19 1.63 0.00	41.78 2.31 0.00	30.20 1.71 0.00	38.86 2.14 0.00	29.93 1.75 0.00	29.74 1.72 0.00	31.62 1.69 0.00	29.71 1.47 0.00	27.51 1.32 0.00	30.28 1.41 0.00	26.30 1.37 0.00	24.03 1.31 0.00	23.55 1.46 0.00
BARRETT_IC_11 23702	30.72 1.91 -0.13	29.18 1.80 0.00	24.19 1.44 0.00	22.40 1.28 0.00	23.22 1.31 0.00	24.57 1.44 0.00	27.26 1.74 0.00	26.67 1.56 0.00	30.45 1.51 0.00	34.38 1.70 0.00	31.17 1.51 0.00	31.19 1.63 0.00	41.78 2.31 0.00	30.20 1.71 0.00	38.86 2.14 0.00	29.93 1.75 0.00	29.74 1.72 0.00	31.62 1.69 0.00	29.71 1.47 0.00	27.51 1.32 0.00	30.28 1.41 0.00	26.30 1.37 0.00	24.03 1.31 0.00	23.55 1.46 0.00
BARRETT_IC_12 23703	30.72 1.91 -0.13	29.18 1.80 0.00	24.19 1.44 0.00	22.40 1.28 0.00	23.22 1.31 0.00	24.57 1.44 0.00	27.26 1.74 0.00	26.67 1.56 0.00	30.45 1.51 0.00	34.38 1.70 0.00	31.17 1.51 0.00	31.19 1.63 0.00	41.78 2.31 0.00	30.20 1.71 0.00	38.86 2.14 0.00	29.93 1.75 0.00	29.74 1.72 0.00	31.62 1.69 0.00	29.71 1.47 0.00	27.51 1.32 0.00	30.28 1.41 0.00	26.30 1.37 0.00	24.03 1.31 0.00	23.55 1.46 0.00
BARRETT_IC_2 23705	30.72 1.91 -0.13	29.18 1.80 0.00	24.19 1.44 0.00	22.40 1.28 0.00	23.22 1.31 0.00	24.57 1.44 0.00	27.26 1.74 0.00	26.67 1.56 0.00	30.45 1.51 0.00	34.38 1.70 0.00	31.17 1.51 0.00	31.19 1.63 0.00	41.78 2.31 0.00	30.20 1.71 0.00	38.86 2.14 0.00	29.93 1.75 0.00	29.74 1.72 0.00	31.62 1.69 0.00	29.71 1.47 0.00	27.51 1.32 0.00	30.28 1.41 0.00	26.30 1.37 0.00	24.03 1.31 0.00	23.55 1.46 0.00
BARRETT_IC_3 23706	30.72 1.91 -0.13	29.18 1.80 0.00	24.19 1.44 0.00	22.40 1.28 0.00	23.22 1.31 0.00	24.57 1.44 0.00	27.26 1.74 0.00	26.67 1.56 0.00	30.45 1.51 0.00	34.38 1.70 0.00	31.17 1.51 0.00	31.19 1.63 0.00	41.78 2.31 0.00	30.20 1.71 0.00	38.86 2.14 0.00	29.93 1.75 0.00	29.74 1.72 0.00	31.62 1.69 0.00	29.71 1.47 0.00	27.51 1.32 0.00	30.28 1.41 0.00	26.30 1.37 0.00	24.03 1.31 0.00	23.55 1.46 0.00
BARRETT_IC_4 23707	30.72 1.91 -0.13	29.18 1.80 0.00	24.19 1.44 0.00	22.40 1.28 0.00	23.22 1.31 0.00	24.57 1.44 0.00	27.26 1.74 0.00	26.67 1.56 0.00	30.45 1.51 0.00	34.38 1.70 0.00	31.17 1.51 0.00	31.19 1.63 0.00	41.78 2.31 0.00	30.20 1.71 0.00	38.86 2.14 0.00	29.93 1.75 0.00	29.74 1.72 0.00	31.62 1.69 0.00	29.71 1.47 0.00	27.51 1.32 0.00	30.28 1.41 0.00	26.30 1.37 0.00	24.03 1.31 0.00	23.55 1.46 0.00
BARRETT_IC_5 23708	30.72 1.91 -0.13	29.18 1.80 0.00	24.19 1.44 0.00	22.40 1.28 0.00	23.22 1.31 0.00	24.57 1.44 0.00	27.26 1.74 0.00	26.67 1.56 0.00	30.45 1.51 0.00	34.38 1.70 0.00	31.17 1.51 0.00	31.19 1.63 0.00	41.78 2.31 0.00	30.20 1.71 0.00	38.86 2.14 0.00	29.93 1.75 0.00	29.74 1.72 0.00	31.62 1.69 0.00	29.71 1.47 0.00	27.51 1.32 0.00	30.28 1.41 0.00	26.30 1.37 0.00	24.03 1.31 0.00	23.55 1.46 0.00
BARRETT_IC_6 23709	30.72 1.91 -0.13	29.18 1.80 0.00	24.19 1.44 0.00	22.40 1.28 0.00	23.22 1.31 0.00	24.57 1.44 0.00	27.26 1.74 0.00	26.67 1.56 0.00	30.45 1.51 0.00	34.38 1.70 0.00	31.17 1.51 0.00	31.19 1.63 0.00	41.78 2.31 0.00	30.20 1.71 0.00	38.86 2.14 0.00	29.93 1.75 0.00	29.74 1.72 0.00	31.62 1.69 0.00	29.71 1.47 0.00	27.51 1.32 0.00	30.28 1.41 0.00	26.30 1.37 0.00	24.03 1.31 0.00	23.55 1.46 0.00
BARRETT_IC_7 23710	30.73 1.92 -0.13	29.18 1.80 0.00	24.18 1.43 0.00	22.40 1.28 0.00	23.22 1.32 0.00	24.57 1.45 0.00	27.26 1.74 0.00	26.67 1.55 0.00	30.45 1.51 0.00	34.37 1.69 0.00	31.17 1.51 0.00	31.19 1.64 0.00	41.80 2.33 0.00	30.20 1.71 0.00	38.87 2.15 0.00	29.94 1.75 0.00	29.74 1.72 0.00	31.62 1.69 0.00	29.71 1.47 0.00	27.51 1.32 0.00	30.28 1.41 0.00	26.30 1.37 0.00	24.03 1.31 0.00	23.55 1.46 0.00

BARRETT_IC_8 23711	30.72 1.91 -0.13	29.18 1.80 0.00	24.19 1.44 0.00	22.40 1.28 0.00	23.22 1.31 0.00	24.57 1.44 0.00	27.26 1.74 0.00	26.67 1.56 0.00	30.45 1.51 0.00	34.38 1.70 0.00	31.17 1.51 0.00	31.19 1.63 0.00	41.78 2.31 0.00	30.20 1.71 0.00	38.86 2.14 0.00	29.93 1.75 0.00	29.74 1.72 0.00	31.62 1.69 0.00	29.71 1.47 0.00	27.51 1.32 0.00	30.28 1.41 0.00	26.30 1.37 0.00	24.03 1.31 0.00	23.55 1.46 0.00
BARRETT_IC_9 23700	30.72 1.91 -0.13	29.18 1.80 0.00	24.19 1.44 0.00	22.40 1.28 0.00	23.22 1.31 0.00	24.57 1.44 0.00	27.26 1.74 0.00	26.67 1.56 0.00	30.45 1.51 0.00	34.38 1.70 0.00	31.17 1.51 0.00	31.19 1.63 0.00	41.78 2.31 0.00	30.20 1.71 0.00	38.86 2.14 0.00	29.93 1.75 0.00	29.74 1.72 0.00	31.62 1.69 0.00	29.71 1.47 0.00	27.51 1.32 0.00	30.28 1.41 0.00	26.30 1.37 0.00	24.03 1.31 0.00	23.55 1.46 0.00
BARRETT___1 23545	30.72 1.91 -0.13	29.18 1.80 0.00	24.19 1.44 0.00	22.40 1.28 0.00	23.22 1.31 0.00	24.57 1.44 0.00	27.26 1.74 0.00	26.67 1.56 0.00	30.45 1.51 0.00	34.38 1.70 0.00	31.17 1.51 0.00	31.19 1.63 0.00	41.78 2.31 0.00	30.20 1.71 0.00	38.86 2.14 0.00	29.93 1.75 0.00	29.74 1.72 0.00	31.62 1.69 0.00	29.71 1.47 0.00	27.51 1.32 0.00	30.28 1.41 0.00	26.30 1.37 0.00	24.03 1.31 0.00	23.55 1.46 0.00
BARRETT___2 23546	30.72 1.91 -0.13	29.18 1.80 0.00	24.19 1.44 0.00	22.40 1.28 0.00	23.22 1.31 0.00	24.57 1.44 0.00	27.26 1.74 0.00	26.67 1.56 0.00	30.45 1.51 0.00	34.38 1.70 0.00	31.17 1.51 0.00	31.19 1.63 0.00	41.78 2.31 0.00	30.20 1.71 0.00	38.86 2.14 0.00	29.93 1.75 0.00	29.74 1.72 0.00	31.62 1.69 0.00	29.71 1.47 0.00	27.51 1.32 0.00	30.28 1.41 0.00	26.30 1.37 0.00	24.03 1.31 0.00	23.55 1.46 0.00
BATAVIA___115KV_TB1 55881	30.11 1.44 0.00	28.59 1.21 0.00	23.80 1.05 0.00	21.76 0.65 0.00	22.62 0.71 0.00	23.90 0.78 0.00	26.32 0.81 0.00	25.87 0.75 0.00	29.73 0.79 0.00	33.39 0.71 0.00	30.37 0.70 0.00	30.26 0.70 0.00	40.36 0.90 0.00	29.31 0.82 0.00	37.49 0.76 0.00	28.88 0.69 0.00	28.56 0.54 0.00	30.69 0.77 0.00	29.15 0.90 0.00	26.85 0.66 0.00	29.50 0.63 0.00	25.36 0.43 0.00	22.99 0.27 0.00	22.43 0.34 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	30.15 1.48 0.00	28.70 1.32 0.00	23.77 1.02 0.00	22.08 0.96 0.00	22.87 0.96 0.00	24.18 1.06 0.00	26.91 1.40 0.00	26.54 1.42 0.00	30.41 1.48 0.00	34.32 1.64 0.00	31.22 1.55 0.00	31.14 1.58 0.00	41.77 2.30 0.00	30.11 1.62 0.00	38.81 2.08 0.00	29.80 1.62 0.00	29.69 1.68 0.00	31.69 1.77 0.00	29.76 1.52 0.00	27.65 1.46 0.00	30.42 1.56 0.00	26.36 1.43 0.00	24.03 1.31 0.00	23.36 1.27 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	30.15 1.48 0.00	28.70 1.32 0.00	23.77 1.02 0.00	22.08 0.96 0.00	22.87 0.96 0.00	24.18 1.06 0.00	26.91 1.40 0.00	26.54 1.42 0.00	30.41 1.48 0.00	34.32 1.64 0.00	31.22 1.55 0.00	31.14 1.58 0.00	41.77 2.30 0.00	30.11 1.62 0.00	38.81 2.08 0.00	29.80 1.62 0.00	29.69 1.68 0.00	31.69 1.77 0.00	29.76 1.52 0.00	27.65 1.46 0.00	30.42 1.56 0.00	26.36 1.43 0.00	24.03 1.31 0.00	23.36 1.27 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	30.15 1.48 0.00	28.70 1.32 0.00	23.77 1.02 0.00	22.08 0.96 0.00	22.87 0.96 0.00	24.18 1.06 0.00	26.91 1.40 0.00	26.54 1.42 0.00	30.41 1.48 0.00	34.32 1.64														











CPV_VALLEY___CC2 323722	29.62 0.95 0.00	28.21 0.83 0.00	23.37 0.62 0.00	21.70 0.58 0.00	22.48 0.58 0.00	23.76 0.64 0.00	26.39 0.88 0.00	25.99 0.87 0.00	29.86 0.93 0.00	33.71 1.04 0.00	30.64 0.97 0.00	30.56 1.00 0.00	40.93 1.47 0.00	29.50 1.01 0.00	38.07 1.34 0.00	29.20 1.02 0.00	29.10 1.08 0.00	31.08 1.16 0.00	29.22 0.97 0.00	27.13 0.93 0.00	29.87 1.01 0.00	25.82 0.89 0.00	23.54 0.82 0.00	22.88 0.79 0.00
CRESCENT___HYD 24018	29.74 1.07 0.00	28.49 1.11 0.00	23.73 0.98 0.00	22.07 0.95 0.00	22.87 0.96 0.00	24.14 1.02 0.00	26.66 1.15 0.00	26.10 0.99 0.00	30.15 1.21 0.00	34.00 1.32 0.00	30.78 1.12 0.00	30.66 1.10 0.00	40.91 1.45 0.00	29.47 0.98 0.00	37.97 1.24 0.00	28.97 0.79 0.00	28.89 0.88 0.00	30.94 1.02 0.00	29.06 0.82 0.00	27.10 0.91 0.00	29.84 0.97 0.00	25.76 0.83 0.00	23.52 0.80 0.00	22.87 0.77 0.00
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	29.63 0.96 0.00	28.28 0.90 0.00	23.51 0.76 0.00	21.87 0.76 0.00	22.66 0.75 0.00	23.91 0.79 0.00	26.50 0.98 0.00	26.04 0.92 0.00	29.96 1.02 0.00	33.82 1.14 0.00	30.69 1.02 0.00	30.58 1.03 0.00	40.92 1.45 0.00	29.50 1.01 0.00	38.03 1.31 0.00	29.16 0.97 0.00	29.08 1.06 0.00	31.09 1.16 0.00	29.17 0.93 0.00	27.12 0.93 0.00	29.81 0.94 0.00	25.79 0.85 0.00	23.57 0.85 0.00	22.93 0.84 0.00
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	29.63 0.96 0.00	28.28 0.90 0.00	23.51 0.76 0.00	21.87 0.76 0.00	22.66 0.75 0.00	23.91 0.79 0.00	26.50 0.98 0.00	26.04 0.92 0.00	29.96 1.02 0.00	33.82 1.14 0.00	30.69 1.02 0.00	30.58 1.03 0.00	40.92 1.45 0.00	29.50 1.01 0.00	38.03 1.31 0.00	29.16 0.97 0.00	29.08 1.06 0.00	31.09 1.16 0.00	29.17 0.93 0.00	27.12 0.93 0.00	29.81 0.94 0.00	25.79 0.85 0.00	23.57 0.85 0.00	22.93 0.84 0.00
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	29.63 0.96 0.00	28.28 0.90 0.00	23.51 0.76 0.00	21.87 0.76 0.00	22.66 0.75 0.00	23.91 0.79 0.00	26.50 0.98 0.00	26.04 0.92 0.00	29.96 1.02 0.00	33.82 1.14 0.00	30.69 1.02 0.00	30.58 1.03 0.00	40.92 1.45 0.00	29.50 1.01 0.00	38.03 1.31 0.00	29.16 0.97 0.00	29.08 1.06 0.00	31.09 1.16 0.00	29.17 0.93 0.00	27.12 0.93 0.00	29.81 0.94 0.00	25.79 0.85 0.00	23.57 0.85 0.00	22.93 0.84 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	28.77 0.09 0.00	27.40 0.02 0.00	22.74 -0.01 0.00	21.05 -0.07 0.00	21.83 -0.08 0.00	23.06 -0.06 0.00	25.55 0.04 0.00	25.15 0.04 0.00	28.96 0.02 0.00	32.74 0.06 0.00	29.77 0.10 0.00	29.67 0.11 0.00	39.65 0.18 0.00	28.64 0.15 0.00	36.89 0.16 0.00	28.27 0.08 0.00	28.11 0.10 0.00	30.08 0.15 0.00	28.37 0.13 0.00	26.34 0.07 -0.07	28.91 0.05 0.00	24.93 0.00 0.00	22.69 -0.03 0.00	22.06 -0.03 0.00
DAHOWA___HYDRO 323763	30.55 1.87 0.00	29.18 1.80 0.00	24.28 1.53 0.00	22.57 1.45 0.00	23.38 1.48 0.00	24.68 1.55 0.00	27.35 1.83 0.00	26.74 1.63 0.00	30.90 1.96 0.00	34.84 2.16 0.00	31.53 1.87 0.00	31.34 1.78 0.00	41.65 2.18 0.00	29.95 1.46 0.00	38.65 1.93 0.00	29.58 1.39 0.00	29.53 1.51 0.00	31.61 1.68 0.00	29.78 1.54 0.00	27.74 1.54 0.00	30.64 1.78 0.00	26.44 1.51 0.00	24.07 1.35 0.00	23.42 1.33 0.00
DANC___LFGE 323619	28.72 0.05 0.00	27.74 0.36 0.00	22.86 0.12 0.00	21.04 -0.08 0.00	21.97 0.06 0.00	23.00 -0.12 0.00	25.58 0.06 0.00	25.38 0.27 0.00	29.13 0.19 0.00	32.68 0.00 0.00	29.82 0.15 0.00	29.63 0.07 0.00	39.04 -0.42 0.00	28.13 -0.36 0.00	36.69 -0.04 0.00	28.29 0.11 0.00	28.24 0.22 0.00	30.36 0.44 0.00	28.55 0.31 0.00	26.58 0.31 -0.08	29.32 0.45 0.00	25.27 0.34 0.00	22.97 0.25 0.00	22.28 0.18 0.00
DANSKAMMER___1 23586	30.26 1.59 0.00	28.82 1.44 0.00	23.88 1.13 0.00	22.18 1.07 0.00	22.98 1.08 0.00	24.29 1.17 0.00	26.99 1.48 0.00	26.58 1.47 0.00	30.56 1.63 0.00	34.52 1.84 0.00	31.40 1.73 0.00	31.30 1.75 0.00	41.92 2.46 0.00	30.22 1.73 0.00	38.98 2.26 0.00	29.91 1.73 0.00	29.80 1.79 0.00	31.83 1.91 0.00	29.91 1.66 0.00	27.77 1.58 0.00	30.56 1.70 0.00	26.42 1.48 0.00	24.08 1.36 0.00	23.40 1.31 0.00
DANSKAMMER___2 23589	30.26 1.59 0.00	28.82 1.44 0.00	23.88 1.13 0.00	22.18 1.07 0.00	22.98 1.08 0.00	24.29 1.17 0.00	26.99 1.48 0.00	26.58 1.47 0.00	30.56 1.63 0.00	34.52 1.84 0.00	31.40 1.73 0.00	31.30 1.75 0.00	41.92 2.46 0.00	30.22 1.73 0.00	38.98 2.26 0.00	29.91 1.73 0.00	29.80 1.79 0.00	31.83 1.91 0.00	29.91 1.66 0.00	27.77 1.58 0.00	30.56 1.70 0.00	26.42 1.48 0.00	24.08 1.36 0.00	23.40 1.31 0.00
DANSKAMMER___3 23590	30.26 1.59 0.00	28.82 1.44 0.00	23.88 1.13 0.00	22.18 1.07 0.00	22.98 1.08 0.00	24.29 1.17 0.00	26.99 1.48 0.00	26.58 1.47 0.00	30.56 1.63 0.00	34.52 1.84 0.00	31.40 1.73 0.00	31.30 1.75 0.00	41.92 2.46 0.00	30.22 1.73 0.00	38.98 2.26 0.00	29.91 1.73 0.00	29.80 1.79 0.00	31.83 1.91 0.00	29.91 1.66 0.00	27.77 1.58 0.00	30.56 1.70 0.00	26.42 1.48 0.00	24.08 1.36 0.00	23.40 1.31 0.00
DANSKAMMER___4 23591	30.26 1.59 0.00	28.82 1.44 0.00	23.88 1.13 0.00	22.18 1.07 0.00	22.98 1.08 0.00	24.29 1.17 0.00	26.99 1.48 0.00	26.58 1.47 0.00	30.56 1.63 0.00	34.52 1.84 0.00	31.40 1.73 0.00	31.30 1.75 0.00	41.92 2.46 0.00	30.22 1.73 0.00	38.98 2.26 0.00	29.91 1.73 0.00	29.80 1.79 0.00	31.83 1.91 0.00	29.91 1.66 0.00	27.77 1.58 0.00	30.56 1.70 0.00	26.42 1.48 0.00	24.08 1.36 0.00	23.40 1.31 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	30.26 1.59 0.00	28.82 1.44 0.00	23.88 1.13 0.00	22.18 1.07 0.00	22.98 1.08 0.00	24.29 1.17 0.00	26.99 1.48 0.00	26.59 1.47 0.00	30.56 1.63 0.00	34.52 1.84 0.00	31.40 1.73 0.00	31.30 1.75 0.00	41.92 2.46 0.00	30.22 1.73 0.00	38.98 2.25 0.00	29.91 1.73 0.00	29.80 1.79 0.00	31.83 1.91 0.00	29.91 1.66 0.00	27.77 1.58 0.00	30.57 1.70 0.00	26.42 1.49 0.00	24.08 1.36 0.00	23.40 1.31 0.00
DARBY___SOLAR 323810	30.40 1.72 0.00	29.05 1.67 0.00	24.17 1.42 0.00	22.46 1.35 0.00	23.27 1.37 0.00	24.57 1.44 0.00	27.21 1.69 0.00	26.62 1.51 0.00	30.75 1.82 0.00	34.67 1.99 0.00	31.39 1.72 0.00	31.21 1.65 0.00	41.49 2.02 0.00	29.83 1.34 0.00	38.52 1.79 0.00	29.48 1.30 0.00	29.43 1.42 0.00	31.49 1.57 0.00	29.66 1.41 0.00	27.63 1.43 0.00	30.50 1.63 0.00	26.32 1.39 0.00	23.97 1.25 0.00	23.33 1.23 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	29.82 1.15 0.00	28.38 1.00 0.00	23.50 0.75 0.00	21.84 0.72 0.00	22.62 0.71 0.00	23.90 0.78 0.00	26.58 1.06 0.00	26.18 1.07 0.00	30.09 1.15 0.00	34.00 1.32 0.00	30.94 1.27 0.00	30.82 1.26 0.00	41.31 1.84 0.00	29.73 1.24 0.00	38.46 1.73 0.00	29.48 1.29 0.00	29.36 1.34 0.00	31.31 1.39 0.00	29.40 1.16 0.00	27.30 1.11 0.00	30.07 1.21 0.00	26.02 1.09 0.00	23.73 1.02 0.00	23.08 0.98 0.00















GOWANUS_GT3_2 24123	30.31 1.63 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.32 1.19 0.00	27.05 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.35 1.80 0.00	41.95 2.49 0.00	30.27 1.78 0.00	38.99 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.91 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	30.31 1.63 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.32 1.19 0.00	27.05 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.35 1.80 0.00	41.95 2.49 0.00	30.27 1.78 0.00	38.99 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.91 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	30.31 1.63 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.32 1.19 0.00	27.05 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.35 1.80 0.00	41.95 2.49 0.00	30.27 1.78 0.00	38.99 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.91 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	30.31 1.63 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.32 1.19 0.00	27.05 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.35 1.80 0.00	41.95 2.49 0.00	30.27 1.78 0.00	38.99 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.91 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	30.31 1.63 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.32 1.19 0.00	27.05 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.35 1.80 0.00	41.95 2.49 0.00	30.27 1.78 0.00	38.99 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.91 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	30.31 1.63 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.32 1.19 0.00	27.05 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.35 1.80 0.00	41.95 2.49 0.00	30.27 1.78 0.00	38.99 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.91 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	30.31 1.63 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.32 1.19 0.00	27.05 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.35 1.80 0.00	41.95 2.49 0.00	30.27 1.78 0.00	38.99 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.91 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	30.31 1.64 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.31 1.19 0.00	27.06 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.36 1.80 0.00	41.95 2.48 0.00	30.26 1.78 0.00	39.00 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.92 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	30.31 1.64 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.31 1.19 0.00	27.06 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.36 1.80 0.00	41.95 2.48 0.00	30.26 1.78 0.00	39.00 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.92 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	30.31 1.64 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.31 1.19 0.00	27.06 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.36 1.80 0.00	41.95 2.48 0.00	30.26 1.78 0.00	39.00 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.92 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	30.31 1.64 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.31 1.19 0.00	27.06 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.36 1.80 0.00	41.95 2.48 0.00	30.26 1.78 0.00	39.00 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.92 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	30.31 1.64 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.31 1.19 0.00	27.06 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.36 1.80 0.00	41.95 2.48 0.00	30.26 1.78 0.00	39.00 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.92 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	30.31 1.64 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.31 1.19 0.00	27.06 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.36 1.80 0.00	41.95 2.48 0.00	30.26 1.78 0.00	39.00 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.92 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	30.31 1.64 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.31 1.19 0.00	27.06 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.36 1.80 0.00	41.95 2.48 0.00	30.26 1.78 0.00	39.00 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.92 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	30.31 1.64 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.31 1.19 0.00	27.06 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.36 1.80 0.00	41.95 2.48 0.00	30.26 1.78 0.00	39.00 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.92 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00





















N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	30.07 1.39 0.00	28.62 1.24 0.00	23.67 0.92 0.00	21.99 0.87 0.00	22.77 0.86 0.00	24.08 0.96 0.00	26.78 1.27 0.00	26.39 1.27 0.00	30.28 1.35 0.00	34.19 1.51 0.00	31.10 1.43 0.00	31.03 1.48 0.00	41.62 2.15 0.00	30.00 1.51 0.00	38.71 1.99 0.00	29.71 1.53 0.00	29.61 1.59 0.00	31.63 1.71 0.00	29.70 1.46 0.00	27.57 1.38 0.00	30.36 1.50 0.00	26.25 1.32 0.00	23.92 1.20 0.00	23.26 1.17 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	30.26 1.58 0.00	28.81 1.43 0.00	23.87 1.12 0.00	22.20 1.08 0.00	22.92 1.02 0.00	24.27 1.14 0.00	27.00 1.49 0.00	26.63 1.51 0.00	30.49 1.55 0.00	34.37 1.70 0.00	31.24 1.57 0.00	31.15 1.59 0.00	41.82 2.35 0.00	30.16 1.67 0.00	38.88 2.15 0.00	29.85 1.67 0.00	29.78 1.76 0.00	31.73 1.80 0.00	29.78 1.54 0.00	27.67 1.48 0.00	30.47 1.60 0.00	26.44 1.51 0.00	24.11 1.39 0.00	23.42 1.32 0.00
N.TROY___115KV_TB1 355778	29.74 1.07 0.00	28.49 1.11 0.00	23.73 0.98 0.00	22.06 0.95 0.00	22.87 0.96 0.00	24.14 1.01 0.00	26.66 1.15 0.00	26.10 0.99 0.00	30.15 1.21 0.00	34.00 1.32 0.00	30.78 1.12 0.00	30.66 1.10 0.00	40.92 1.45 0.00	29.47 0.99 0.00	37.97 1.24 0.00	28.97 0.79 0.00	28.89 0.88 0.00	30.94 1.02 0.00	29.06 0.82 0.00	27.10 0.91 0.00	29.84 0.97 0.00	25.77 0.83 0.00	23.52 0.80 0.00	22.86 0.77 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	30.31 1.63 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.32 1.19 0.00	27.05 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.35 1.80 0.00	41.95 2.49 0.00	30.27 1.78 0.00	38.99 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.91 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	30.31 1.63 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.32 1.19 0.00	27.05 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.35 1.80 0.00	41.95 2.49 0.00	30.27 1.78 0.00	38.99 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.91 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	30.31 1.63 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.32 1.19 0.00	27.05 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.35 1.80 0.00	41.95 2.49 0.00	30.27 1.78 0.00	38.99 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.91 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	30.31 1.63 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.32 1.19 0.00	27.05 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.35 1.80 0.00	41.95 2.49 0.00	30.27 1.78 0.00	38.99 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.91 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	30.31 1.63 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.32 1.19 0.00	27.05 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.35 1.80 0.00	41.95 2.49 0.00	30.27 1.78 0.00	38.99 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.91 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	30.31 1.63 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.32 1.19 0.00	27.05 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.35 1.80 0.00	41.95 2.49 0.00	30.27 1.78 0.00	38.99 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.91 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	30.31 1.63 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.32 1.19 0.00	27.05 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.35 1.80 0.00	41.95 2.49 0.00	30.27 1.78 0.00	38.99 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.91 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	30.31 1.63 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.32 1.19 0.00	27.05 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.35 1.80 0.00	41.95 2.49 0.00	30.27 1.78 0.00	38.99 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.91 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	30.31 1.63 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.32 1.19 0.00	27.05 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.35 1.80 0.00	41.95 2.49 0.00	30.27 1.78 0.00	38.99 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.91 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	30.31 1.63 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.32 1.19 0.00	27.05 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.35 1.80 0.00	41.95 2.49 0.00	30.27 1.78 0.00	38.99 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.91 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	30.31 1.63 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.32 1.19 0.00	27.05 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.35 1.80 0.00	41.95 2.49 0.00	30.27 1.78 0.00	38.99 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.91 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	30.31 1.63 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.32 1.19 0.00	27.05 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.35 1.80 0.00	41.95 2.49 0.00	30.27 1.78 0.00	38.99 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.91 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00

















QUAKERRD_115KV_BK1 80622	28.54 -0.13 0.00	27.14 -0.23 0.00	22.58 -0.16 0.00	20.77 -0.34 0.00	21.57 -0.34 0.00	22.78 -0.34 0.00	25.12 -0.39 0.00	24.73 -0.39 0.00	28.47 -0.47 0.00	32.13 -0.54 0.00	29.21 -0.46 0.00	29.13 -0.43 0.00	38.92 -0.55 0.00	28.18 -0.31 0.00	36.19 -0.54 0.00	27.82 -0.36 0.00	27.58 -0.43 0.00	29.56 -0.37 0.00	27.95 -0.29 0.00	25.78 -0.41 0.00	28.31 -0.55 0.00	24.38 -0.55 0.00	22.16 -0.56 0.00	21.57 -0.52 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	31.05 2.37 0.00	29.59 2.21 0.00	24.62 1.87 0.00	22.87 1.76 0.00	23.69 1.79 0.00	24.99 1.87 0.00	27.76 2.24 0.00	27.10 1.99 0.00	31.36 2.42 0.00	35.37 2.69 0.00	32.02 2.35 0.00	31.70 2.14 0.00	42.04 2.58 0.00	30.27 1.78 0.00	38.96 2.23 0.00	29.89 1.71 0.00	29.83 1.81 0.00	31.89 1.96 0.00	30.18 1.94 0.00	28.10 1.91 0.00	31.11 2.25 0.00	26.86 1.92 0.00	24.40 1.68 0.00	23.77 1.68 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	29.96 1.28 0.00	28.53 1.15 0.00	23.60 0.85 0.00	21.92 0.80 0.00	22.70 0.79 0.00	24.00 0.88 0.00	26.70 1.18 0.00	26.29 1.17 0.00	30.18 1.24 0.00	34.05 1.38 0.00	30.97 1.30 0.00	30.90 1.34 0.00	41.42 1.96 0.00	29.85 1.37 0.00	38.52 1.80 0.00	29.57 1.38 0.00	29.47 1.45 0.00	31.49 1.57 0.00	29.57 1.33 0.00	27.45 1.26 0.00	30.23 1.37 0.00	26.14 1.21 0.00	23.82 1.10 0.00	23.16 1.07 0.00
RANKINE____ 23646	29.71 1.04 0.00	28.20 0.82 0.00	23.47 0.72 0.00	21.44 0.33 0.00	22.25 0.35 0.00	23.49 0.37 0.00	25.90 0.38 0.00	25.43 0.31 0.00	29.29 0.35 0.00	33.04 0.36 0.00	30.00 0.34 0.00	29.91 0.35 0.00	39.90 0.43 0.00	28.90 0.41 0.00	36.95 0.23 0.00	28.49 0.30 0.00	28.18 0.17 0.00	30.23 0.31 0.00	28.64 0.39 0.00	26.29 0.10 0.00	28.92 0.05 0.00	24.89 -0.04 0.00	22.64 -0.08 0.00	22.14 0.04 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	30.18 1.51 0.00	28.73 1.35 0.00	23.79 1.04 0.00	22.11 0.99 0.00	22.89 0.99 0.00	24.21 1.10 0.00	26.95 1.44 0.00	26.56 1.45 0.00	30.46 1.52 0.00	34.38 1.70 0.00	31.27 1.60 0.00	31.19 1.63 0.00	41.82 2.35 0.00	30.14 1.65 0.00	38.85 2.12 0.00	29.83 1.65 0.00	29.73 1.71 0.00	31.73 1.81 0.00	29.79 1.55 0.00	27.67 1.48 0.00	30.44 1.58 0.00	26.38 1.44 0.00	24.05 1.33 0.00	23.38 1.28 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	30.18 1.51 0.00	28.73 1.35 0.00	23.79 1.04 0.00	22.11 0.99 0.00	22.89 0.99 0.00	24.21 1.10 0.00	26.95 1.44 0.00	26.56 1.45 0.00	30.46 1.52 0.00	34.38 1.70 0.00	31.27 1.60 0.00	31.19 1.63 0.00	41.82 2.35 0.00	30.14 1.65 0.00	38.85 2.12 0.00	29.83 1.65 0.00	29.73 1.71 0.00	31.73 1.81 0.00	29.79 1.55 0.00	27.67 1.48 0.00	30.44 1.58 0.00	26.38 1.44 0.00	24.05 1.33 0.00	23.38 1.28 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	30.19 1.52 0.00	28.74 1.36 0.00	23.81 1.06 0.00	22.12 1.00 0.00	22.91 1.01 0.00	24.23 1.11 0.00	26.96 1.45 0.00	26.58 1.46 0.00	30.47 1.53 0.00	34.40 1.72 0.00	31.29 1.61 0.00	31.21 1.65 0.00	41.84 2.37 0.00	30.16 1.67 0.00	38.88 2.15 0.00	29.86 1.67 0.00	29.75 1.73 0.00	31.75 1.83 0.00	29.81 1.57 0.00	27.69 1.50 0.00	30.47 1.60 0.00	26.40 1.47 0.00	24.06 1.34 0.00	23.39 1.29 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	30.19 1.52 0.00	28.74 1.36 0.00	23.81 1.06 0.00	22.12 1.00 0.00	22.91 1.01 0.00	24.23 1.11 0.00	26.96 1.45 0.00	26.58 1.46 0.00	30.47 1.53 0.00	34.40 1.72 0.00	31.29 1.61 0.00	31.21 1.65 0.00	41.84 2.37 0.00	30.16 1.67 0.00	38.88 2.15 0.00	29.86 1.67 0.00	29.75 1.73 0.00	31.75 1.83 0.00	29.81 1.57 0.00	27.69 1.50 0.00	30.47 1.60 0.00	26.40 1.47 0.00	24.06 1.34 0.00	23.39 1.29 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	30.18 1.50 0.00	28.72 1.35 0.00	23.79 1.04 0.00	22.10 0.99 0.00	22.89 0.99 0.00	24.21 1.09 0.00	26.94 1.43 0.00	26.56 1.45 0.00	30.46 1.52 0.00	34.38 1.70 0.00	31.27 1.60 0.00	31.19 1.63 0.00	41.82 2.35 0.00	30.14 1.65 0.00	38.85 2.12 0.00	29.83 1.65 0.00	29.73 1.71 0.00	31.73 1.81 0.00	29.79 1.55 0.00	27.67 1.48 0.00	30.44 1.58 0.00	26.38 1.44 0.00	24.05 1.33 0.00	23.38 1.28 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	30.18 1.50 0.00	28.72 1.35 0.00	23.79 1.04 0.00	22.10 0.99 0.00	22.89 0.99 0.00	24.21 1.09 0.00	26.94 1.43 0.00	26.56 1.45 0.00	30.46 1.52 0.00	34.38 1.70 0.00	31.27 1.60 0.00	31.19 1.63 0.00	41.82 2.35 0.00	30.14 1.65 0.00	38.85 2.12 0.00	29.83 1.65 0.00	29.73 1.71 0.00	31.73 1.81 0.00	29.79 1.55 0.00	27.67 1.48 0.00	30.44 1.58 0.00	26.38 1.44 0.00	24.05 1.33 0.00	23.38 1.28 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	30.23 1.55 0.00	28.78 1.40 0.00	23.83 1.08 0.00	22.14 1.02 0.00	22.93 1.03 0.00	24.25 1.13 0.00	27.00 1.48 0.00	26.61 1.50 0.00	30.52 1.58 0.00	34.45 1.77 0.00	31.33 1.67 0.00	31.26 1.70 0.00	41.89 2.43 0.00	30.20 1.71 0.00	38.93 2.20 0.00	29.89 1.71 0.00	29.79 1.77 0.00	31.79 1.87 0.00	29.85 1.61 0.00	27.73 1.53 0.00	30.51 1.65 0.00	26.43 1.49 0.00	24.09 1.38 0.00	23.42 1.33 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	30.23 1.55 0.00	28.78 1.40 0.00	23.83 1.08 0.00	22.14 1.02 0.00	22.93 1.03 0.00	24.25 1.13 0.00	27.00 1.48 0.00	26.61 1.50 0.00	30.52 1.58 0.00	34.45 1.77 0.00	31.33 1.67 0.00	31.26 1.70 0.00	41.89 2.43 0.00	30.20 1.71 0.00	38.93 2.20 0.00	29.89 1.71 0.00	29.79 1.77 0.00	31.79 1.87 0.00	29.85 1.61 0.00	27.73 1.53 0.00	30.51 1.65 0.00	26.43 1.49 0.00	24.09 1.38 0.00	23.42 1.33 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	30.27 1.59 0.00	28.83 1.45 0.00	23.88 1.13 0.00	22.18 1.07 0.00	22.93 1.03 0.00	24.25 1.13 0.00	27.00 1.49 0.00	26.63 1.51 0.00	30.51 1.57 0.00	34.44 1.76 0.00	31.34 1.68 0.00	31.26 1.70 0.00	41.86 2.40 0.00	30.18 1.70 0.00	38.90 2.17 0.00	29.89 1.70 0.00	29.78 1.76 0.00	31.75 1.83 0.00	29.81 1.57 0.00	27.69 1.50 0.00	30.48 1.61 0.00	26.43 1.50 0.00	24.08 1.36 0.00	23.40 1.31 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	30.18 1.50 0.00	28.72 1.35 0.00	23.79 1.04 0.00	22.10 0.99 0.00	22.89 0.99 0.00	24.21 1.09 0.00	26.95 1.44 0.00	26.56 1.45 0.00	30.46 1.52 0.00	34.38 1.70 0.00	31.27 1.60 0.00	31.20 1.64 0.00	41.82 2.35 0.00	30.14 1.65 0.00	38.85 2.12 0.00	29.84 1.65 0.00	29.73 1.71 0.00	31.73 1.81 0.00	29.80 1.56 0.00	27.67 1.48 0.00	30.45 1.59 0.00	26.38 1.44 0.00	24.05 1.33 0.00	23.38 1.28 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	30.18 1.50 0.00	28.72 1.35 0.00	23.79 1.04 0.00	22.10 0.99 0.00	22.89 0.99 0.00	24.21 1.09 0.00	26.94 1.43 0.00	26.56 1.45 0.00	30.46 1.52 0.00	34.38 1.70 0.00	31.27 1.60 0.00	31.20 1.64 0.00	41.82 2.35 0.00	30.14 1.65 0.00	38.85 2.12 0.00	29.83 1.65 0.00	29.73 1.71 0.00	31.73 1.81 0.00	29.79 1.55 0.00	27.66 1.48 0.00	30.45 1.58 0.00	26.37 1.44 0.00	24.05 1.33 0.00	23.38 1.28 0.00

RAVENSWOOD_GT_4 24252	30.17 1.50 0.00	28.72 1.35 0.00	23.79 1.04 0.00	22.10 0.99 0.00	22.89 0.99 0.00	24.20 1.08 0.00	26.95 1.43 0.00	26.55 1.44 0.00	30.45 1.51 0.00	34.37 1.69 0.00	31.25 1.58 0.00	31.18 1.62 0.00	41.81 2.34 0.00	30.13 1.64 0.00	38.85 2.12 0.00	29.83 1.64 0.00	29.73 1.71 0.00	31.74 1.81 0.00	29.79 1.55 0.00	27.67 1.48 0.00	30.44 1.57 0.00	26.37 1.44 0.00	24.05 1.33 0.00	23.38 1.28 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	30.17 1.50 0.00	28.72 1.35 0.00	23.79 1.04 0.00	22.10 0.99 0.00	22.89 0.99 0.00	24.20 1.08 0.00	26.95 1.43 0.00	26.55 1.44 0.00	30.45 1.51 0.00	34.37 1.69 0.00	31.25 1.58 0.00	31.18 1.62 0.00	41.81 2.34 0.00	30.13 1.64 0.00	38.85 2.12 0.00	29.83 1.64 0.00	29.73 1.71 0.00	31.74 1.81 0.00	29.79 1.55 0.00	27.67 1.48 0.00	30.44 1.57 0.00	26.37 1.44 0.00	24.05 1.33 0.00	23.38 1.28 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	30.17 1.50 0.00	28.72 1.35 0.00	23.79 1.04 0.00	22.10 0.99 0.00	22.89 0.99 0.00	24.20 1.08 0.00	26.95 1.43 0.00	26.55 1.44 0.00	30.45 1.51 0.00	34.37 1.69 0.00	31.25 1.58 0.00	31.18 1.62 0.00	41.81 2.34 0.00	30.13 1.64 0.00	38.85 2.12 0.00	29.83 1.64 0.00	29.73 1.71 0.00	31.74 1.81 0.00	29.79 1.55 0.00	27.67 1.48 0.00	30.44 1.57 0.00	26.37 1.44 0.00	24.05 1.33 0.00	23.38 1.28 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	30.17 1.50 0.00	28.72 1.35 0.00	23.79 1.04 0.00	22.10 0.99 0.00	22.89 0.99 0.00	24.20 1.08 0.00	26.95 1.43 0.00	26.55 1.44 0.00	30.45 1.51 0.00	34.37 1.69 0.00	31.25 1.58 0.00	31.18 1.62 0.00	41.81 2.34 0.00	30.13 1.64 0.00	38.85 2.12 0.00	29.83 1.64 0.00	29.73 1.71 0.00	31.74 1.81 0.00	29.79 1.55 0.00	27.67 1.48 0.00	30.44 1.57 0.00	26.37 1.44 0.00	24.05 1.33 0.00	23.38 1.28 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	30.18 1.50 0.00	28.72 1.35 0.00	23.79 1.04 0.00	22.10 0.99 0.00	22.89 0.99 0.00	24.21 1.09 0.00	26.95 1.44 0.00	26.56 1.45 0.00	30.46 1.52 0.00	34.38 1.70 0.00	31.27 1.60 0.00	31.20 1.64 0.00	41.82 2.35 0.00	30.14 1.65 0.00	38.85 2.12 0.00	29.84 1.65 0.00	29.73 1.71 0.00	31.73 1.81 0.00	29.80 1.56 0.00	27.67 1.48 0.00	30.45 1.59 0.00	26.38 1.44 0.00	24.05 1.33 0.00	23.38 1.28 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	30.18 1.50 0.00	28.72 1.35 0.00	23.79 1.04 0.00	22.10 0.99 0.00	22.89 0.99 0.00	24.21 1.09 0.00	26.95 1.44 0.00	26.56 1.45 0.00	30.46 1.52 0.00	34.38 1.70 0.00	31.27 1.60 0.00	31.20 1.64 0.00	41.82 2.35 0.00	30.14 1.65 0.00	38.85 2.12 0.00	29.84 1.65 0.00	29.73 1.71 0.00	31.73 1.81 0.00	29.80 1.56 0.00	27.67 1.48 0.00	30.45 1.59 0.00	26.38 1.44 0.00	24.05 1.33 0.00	23.38 1.28 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	30.20 1.53 0.00	28.76 1.38 0.00	23.83 1.08 0.00	22.14 1.02 0.00	22.91 1.01 0.00	24.25 1.13 0.00	27.00 1.49 0.00	26.63 1.51 0.00	30.51 1.57 0.00	34.44 1.76 0.00	31.34 1.68 0.00	31.26 1.70 0.00	41.86 2.40 0.00	30.18 1.70 0.00	38.90 2.17 0.00	29.89 1.70 0.00	29.78 1.76 0.00	31.75 1.83 0.00	29.81 1.57 0.00	27.69 1.50 0.00	30.48 1.61 0.00	26.43 1.50 0.00	24.08 1.36 0.00	23.40 1.31 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	30.20 1.53 0.00	28.76 1.38 0.00	23.83 1.08 0.00	22.14 1.02 0.00	22.91 1.01 0.00	24.25 1.13 0.00	27.00 1.49 0.00	26.63 1.51 0.00	30.51 1.57 0.00	34.44 1.76 0.00	31.34 1.68 0.00	31.26 1.70 0.00	41.86 2.40 0.00	30.18 1.70 0.00	38.90 2.17 0.00	29.89 1.70 0.00	29.78 1.76 0.00	31.75 1.83 0.00	29.81 1.57 0.00	27.69 1.50 0.00	30.48 1.61 0.00	26.43 1.50 0.00	24.08 1.36 0.00	23.40 1.31 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	30.18 1.51 0.00	28.73 1.35 0.00	23.79 1.04 0.00	22.11 0.99 0.00	22.89 0.99 0.00	24.21 1.09 0.00	26.95 1.44 0.00	26.56 1.45 0.00	30.46 1.52 0.00	34.38 1.70 0.00	31.27 1.60 0.00	31.20 1.64 0.00	41.82 2.35 0.00	30.14 1.65 0.00	38.85 2.12 0.00	29.84 1.65 0.00	29.73 1.71 0.00	31.74 1.81 0.00	29.80 1.56 0.00	27.67 1.48 0.00	30.45 1.59 0.00	26.38 1.45 0.00	24.05 1.33 0.00	23.38 1.28 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	30.20 1.53 0.00	28.76 1.38 0.00	23.83 1.08 0.00	22.14 1.02 0.00	22.91 1.01 0.00	24.25 1.13 0.00	27.00 1.49 0.00	26.63 1.51 0.00	30.51 1.57 0.00	34.44 1.76 0.00	31.34 1.68 0.00	31.26 1.70 0.00	41.86 2.40 0.00	30.18 1.70 0.00	38.90 2.17 0.00	29.89 1.70 0.00	29.78 1.76 0.00	31.75 1.83 0.00	29.81 1.57 0.00	27.69 1.50 0.00	30.48 1.61 0.00	26.43 1.50 0.00	24.08 1.36 0.00	23.40 1.31 0.00
RCPL_TRUST___DRP 24196	30.17 1.50 0.00	28.71 1.33 0.00	23.78 1.03 0.00	22.09 0.97 0.00	22.88 0.98 0.00	24.20 1.08 0.00	26.95 1.43 0.00	26.57 1.46 0.00	30.47 1.53 0.00	34.41 1.73 0.00	31.31 1.64 0.00	31.23 1.67 0.00	41.88 2.41 0.00	30.18 1.69 0.00	38.91 2.19 0.00	29.87 1.69 0.00	29.76 1.74 0.00	31.77 1.84 0.00	29.82 1.58 0.00	27.69 1.50 0.00	30.47 1.60 0.00	26.39 1.46 0.00	24.06 1.34 0.00	23.38 1.29 0.00
RED___ROCHESTER 323720	29.68 1.01 0.00	28.20 0.82 0.00	23.45 0.70 0.00	21.53 0.41 0.00	22.35 0.45 0.00	23.61 0.49 0.00	26.02 0.50 0.00	25.59 0.48 0.00	29.46 0.53 0.00	33.26 0.58 0.00	30.25 0.58 0.00	30.17 0.61 0.00	40.34 0.87 0.00	29.23 0.74 0.00	37.51 0.79 0.00	28.89 0.71 0.00	28.62 0.61 0.00	30.69 0.77 0.00	29.05 0.80 0.00	26.75 0.56 0.00	29.36 0.50 0.00	25.27 0.34 0.00	22.94 0.21 0.00	22.33 0.24 0.00
REGAN___SOLAR 323812	31.69 3.01 0.00	30.16 2.78 0.00	25.03 2.28 0.00	23.01 1.90 0.00	23.85 1.94 0.00	25.21 2.09 0.00	27.97 2.46 0.00	27.63 2.52 0.00	31.72 2.79 0.00	35.31 2.63 0.00	32.59 2.93 0.00	32.86 3.30 0.00	42.07 2.60 0.00	31.88 3.39 0.00	41.18 4.45 0.00	31.18 2.99 0.00	30.88 2.86 0.00	32.89 2.97 0.00	30.95 2.71 0.00	28.59 2.40 0.00	31.72 2.86 0.00	27.35 2.41 0.00	24.95 2.23 0.00	24.17 2.07 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	29.13 0.45 0.00	27.88 0.50 0.00	23.21 0.46 0.00	21.58 0.47 0.00	22.37 0.47 0.00	23.62 0.49 0.00	26.09 0.58 0.00	25.59 0.48 0.00	29.53 0.60 0.00	33.32 0.64 0.00	30.18 0.51 0.00	30.09 0.53 0.00	40.19 0.73 0.00	28.99 0.51 0.00	37.33 0.61 0.00	28.53 0.35 0.00	28.44 0.42 0.00	30.45 0.53 0.00	28.59 0.35 0.00	26.62 0.43 0.00	29.28 0.42 0.00	25.29 0.36 0.00	23.11 0.39 0.00	22.44 0.34 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	32.35 3.68 0.00	30.77 3.39 0.00	25.55 2.80 0.00	23.76 2.64 0.00	24.58 2.68 0.00	26.08 2.96 0.00	29.12 3.61 0.00	28.41 3.29 0.00	32.71 3.78 0.00	36.67 3.99 0.00	33.58 3.91 0.00	33.17 3.61 0.00	44.09 4.63 0.00	31.87 3.38 0.00	40.16 3.43 0.00	30.86 2.67 0.00	30.77 2.75 0.00	32.74 2.82 0.00	31.27 3.03 0.00	29.05 2.86 0.00	32.08 3.22 0.00	27.59 2.66 0.00	25.42 2.70 0.00	24.78 2.68 0.00















WESTERN_NY_WIND 24143	30.11 1.44 0.00	28.59 1.21 0.00	23.80 1.05 0.00	21.76 0.65 0.00	22.62 0.72 0.00	23.90 0.78 0.00	26.32 0.81 0.00	25.87 0.75 0.00	29.73 0.79 0.00	33.39 0.71 0.00	30.37 0.70 0.00	30.26 0.70 0.00	40.37 0.90 0.00	29.31 0.82 0.00	37.50 0.78 0.00	28.88 0.70 0.00	28.56 0.54 0.00	30.69 0.76 0.00	29.15 0.91 0.00	26.86 0.66 0.00	29.50 0.63 0.00	25.37 0.43 0.00	22.99 0.27 0.00	22.43 0.34 0.00
WESTOVER___LESR 323668	29.42 0.74 0.00	27.90 0.52 0.00	23.12 0.37 0.00	21.36 0.24 0.00	22.19 0.29 0.00	23.41 0.29 0.00	26.00 0.48 0.00	25.63 0.51 0.00	29.50 0.56 0.00	33.38 0.70 0.00	30.26 0.60 0.00	30.15 0.60 0.00	40.29 0.83 0.00	29.09 0.60 0.00	37.46 0.73 0.00	28.72 0.53 0.00	28.58 0.56 0.00	30.57 0.65 0.00	28.84 0.60 0.00	26.67 0.45 -0.03	29.40 0.54 0.00	25.32 0.39 0.00	23.05 0.33 0.00	22.44 0.34 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	29.57 0.90 0.00	28.02 0.64 0.00	23.18 0.43 0.00	21.10 -0.01 0.00	21.83 -0.08 0.00	23.10 -0.02 0.00	25.59 0.08 0.00	25.24 0.12 0.00	29.17 0.23 0.00	32.97 0.30 0.00	29.92 0.25 0.00	29.75 0.19 0.00	39.58 0.11 0.00	28.54 0.05 0.00	36.49 -0.23 0.00	28.11 -0.08 0.00	27.93 -0.09 0.00	30.03 0.10 0.00	28.48 0.24 0.00	26.22 0.03 0.00	28.96 0.09 0.00	24.96 0.03 0.00	22.70 -0.02 0.00	22.19 0.09 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	30.01 1.33 0.00	28.57 1.19 0.00	23.63 0.88 0.00	21.95 0.84 0.00	22.74 0.83 0.00	24.04 0.92 0.00	26.75 1.23 0.00	26.34 1.22 0.00	30.23 1.30 0.00	34.12 1.44 0.00	31.03 1.37 0.00	30.96 1.40 0.00	41.53 2.06 0.00	29.93 1.44 0.00	38.61 1.89 0.00	29.63 1.45 0.00	29.53 1.51 0.00	31.56 1.63 0.00	29.63 1.39 0.00	27.50 1.31 0.00	30.28 1.42 0.00	26.20 1.27 0.00	23.87 1.15 0.00	23.21 1.12 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	30.01 1.33 0.00	28.57 1.19 0.00	23.63 0.88 0.00	21.95 0.84 0.00	22.74 0.83 0.00	24.04 0.92 0.00	26.75 1.23 0.00	26.34 1.22 0.00	30.23 1.30 0.00	34.12 1.44 0.00	31.03 1.37 0.00	30.96 1.40 0.00	41.53 2.06 0.00	29.93 1.44 0.00	38.61 1.89 0.00	29.63 1.45 0.00	29.53 1.51 0.00	31.56 1.63 0.00	29.63 1.39 0.00	27.50 1.31 0.00	30.28 1.42 0.00	26.20 1.27 0.00	23.87 1.15 0.00	23.21 1.12 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	31.78 3.10 0.00	30.26 2.88 0.00	25.15 2.40 0.00	23.39 2.27 0.00	24.18 2.28 0.00	25.50 2.38 0.00	28.38 2.87 0.00	27.65 2.54 0.00	32.04 3.10 0.00	36.02 3.34 0.00	32.49 2.82 0.00	32.02 2.46 0.00	42.54 3.08 0.00	30.70 2.21 0.00	39.16 2.43 0.00	30.21 2.02 0.00	30.16 2.14 0.00	32.13 2.21 0.00	30.47 2.23 0.00	28.44 2.24 0.00	31.46 2.60 0.00	27.12 2.19 0.00	24.81 2.09 0.00	24.20 2.10 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	30.31 1.64 0.00	28.86 1.48 0.00	23.90 1.15 0.00	22.20 1.08 0.00	22.99 1.08 0.00	24.31 1.19 0.00	27.05 1.53 0.00	26.65 1.54 0.00	30.60 1.67 0.00	34.55 1.88 0.00	31.59 1.92 0.00	31.51 1.95 0.00	42.25 2.79 0.00	30.45 1.96 0.00	39.23 2.51 0.00	29.98 1.80 0.00	29.87 1.85 0.00	31.89 1.97 0.00	29.94 1.69 0.00	27.78 1.59 0.00	30.58 1.71 0.00	26.46 1.52 0.00	24.12 1.40 0.00	23.45 1.36 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	31.56 2.75 -0.14	30.00 2.62 0.00	24.81 2.06 0.00	22.92 1.81 0.00	23.78 1.87 0.00	25.18 2.06 0.00	28.05 2.53 0.00	27.40 2.29 0.00	30.91 1.97 0.00	34.98 2.30 0.00	31.66 1.99 0.00	31.72 2.16 0.00	42.49 3.02 0.00	30.94 2.45 0.00	39.82 3.09 0.00	30.61 2.43 0.00	30.30 2.28 0.00	32.16 2.24 0.00	30.23 1.99 0.00	27.93 1.74 0.00	30.70 1.84 0.00	26.69 1.75 0.00	24.27 1.55 0.00	23.97 1.87 0.00
WOODARD___115KV_TB2 355635	28.55 -0.12 0.00	27.20 -0.18 0.00	22.58 -0.17 0.00	20.89 -0.23 0.00	21.67 -0.23 0.00	22.90 -0.22 0.00	25.47 -0.05 0.00	25.05 -0.07 0.00	28.82 -0.11 0.00	32.58 -0.10 0.00	29.62 -0.04 0.00	29.52 -0.03 0.00	39.42 -0.05 0.00	28.49 0.00 0.00	36.70 -0.03 0.00	28.15 -0.03 0.00	27.99 -0.03 0.00	29.95 0.03 0.00	28.25 0.01 0.00	26.20 -0.05 -0.06	28.79 -0.08 0.00	24.81 -0.12 0.00	22.58 -0.13 0.00	21.97 -0.13 0.00
YORK___WARBASSE 23770	30.31 1.64 0.00	28.86 1.48 0.00	23.91 1.16 0.00	22.22 1.10 0.00	22.98 1.08 0.00	24.31 1.19 0.00	27.06 1.54 0.00	26.68 1.56 0.00	30.54 1.60 0.00	34.51 1.83 0.00	31.45 1.78 0.00	31.36 1.80 0.00	41.95 2.48 0.00	30.26 1.78 0.00	39.00 2.27 0.00	29.98 1.80 0.00	29.86 1.85 0.00	31.83 1.90 0.00	29.92 1.67 0.00	27.81 1.62 0.00	30.59 1.73 0.00	26.56 1.63 0.00	24.18 1.46 0.00	23.49 1.40 0.00