

ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	28.89 1.60 -3.04	25.08 1.54 0.00	21.79 1.29 0.00	21.43 1.20 0.00	20.14 1.09 0.00	20.40 1.08 0.00	21.00 0.97 0.00	20.32 1.05 0.00	19.32 1.03 0.00	23.97 1.30 0.00	25.58 1.54 -0.05	29.75 1.92 -0.06	49.38 1.84 -21.43	30.09 2.18 0.00	31.62 2.39 -0.20	33.00 2.54 -0.11	34.27 2.63 0.00	48.11 3.65 0.00	49.00 3.56 0.00	40.12 2.71 0.00	49.10 3.20 0.00	37.84 2.49 0.00	34.96 2.29 0.00	27.63 1.76 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	28.90 1.61 -3.04	25.09 1.55 0.00	21.81 1.30 0.00	21.45 1.21 0.00	20.15 1.10 0.00	20.41 1.09 0.00	21.01 0.98 0.00	20.33 1.05 0.00	19.33 1.04 0.00	23.98 1.31 0.00	25.59 1.56 -0.05	29.76 1.94 -0.06	49.39 1.85 -21.43	30.11 2.20 0.00	31.62 2.39 -0.20	33.00 2.54 -0.11	34.27 2.63 0.00	48.11 3.65 0.00	49.00 3.56 0.00	40.12 2.71 0.00	49.10 3.20 0.00	37.84 2.49 0.00	34.96 2.29 0.00	27.63 1.76 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	28.90 1.61 -3.04	25.09 1.55 0.00	21.81 1.30 0.00	21.45 1.21 0.00	20.15 1.10 0.00	20.41 1.09 0.00	21.01 0.99 0.00	20.33 1.05 0.00	19.33 1.04 0.00	23.98 1.31 0.00	25.59 1.56 -0.05	29.76 1.93 -0.06	49.39 1.85 -21.43	30.11 2.20 0.00	31.63 2.40 -0.20	33.01 2.55 -0.11	34.28 2.64 0.00	48.13 3.67 0.00	49.02 3.58 0.00	40.13 2.73 0.00	49.12 3.23 0.00	37.85 2.50 0.00	34.97 2.31 0.00	27.65 1.78 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	28.90 1.61 -3.04	25.09 1.55 0.00	21.81 1.30 0.00	21.45 1.21 0.00	20.15 1.10 0.00	20.41 1.09 0.00	21.01 0.99 0.00	20.33 1.05 0.00	19.33 1.04 0.00	23.98 1.31 0.00	25.59 1.56 -0.05	29.76 1.93 -0.06	49.39 1.85 -21.43	30.11 2.20 0.00	31.63 2.40 -0.20	33.01 2.55 -0.11	34.28 2.64 0.00	48.13 3.67 0.00	49.02 3.58 0.00	40.13 2.73 0.00	49.12 3.23 0.00	37.85 2.50 0.00	34.97 2.31 0.00	27.65 1.78 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	28.90 1.61 -3.04	25.09 1.55 0.00	21.81 1.30 0.00	21.45 1.21 0.00	20.15 1.10 0.00	20.41 1.09 0.00	21.01 0.99 0.00	20.33 1.05 0.00	19.33 1.04 0.00	23.98 1.31 0.00	25.59 1.56 -0.05	29.76 1.93 -0.06	49.39 1.85 -21.43	30.11 2.20 0.00	31.63 2.40 -0.20	33.01 2.55 -0.11	34.28 2.64 0.00	48.13 3.67 0.00	49.02 3.58 0.00	40.13 2.73 0.00	49.12 3.23 0.00	37.85 2.50 0.00	34.97 2.31 0.00	27.65 1.78 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	28.90 1.61 -3.04	25.09 1.55 0.00	21.81 1.30 0.00	21.45 1.21 0.00	20.15 1.10 0.00	20.41 1.09 0.00	21.01 0.99 0.00	20.33 1.05 0.00	19.33 1.04 0.00	23.98 1.31 0.00	25.59 1.56 -0.05	29.76 1.93 -0.06	49.39 1.85 -21.43	30.11 2.20 0.00	31.63 2.40 -0.20	33.01 2.55 -0.11	34.28 2.64 0.00	48.13 3.67 0.00	49.02 3.58 0.00	40.13 2.73 0.00	49.12 3.23 0.00	37.85 2.50 0.00	34.97 2.31 0.00	27.65 1.78 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	28.90 1.61 -3.04	25.09 1.55 0.00	21.81 1.30 0.00	21.45 1.21 0.00	20.15 1.10 0.00	20.41 1.09 0.00	21.01 0.99 0.00	20.33 1.05 0.00	19.33 1.04 0.00	23.98 1.31 0.00	25.59 1.56 -0.05	29.76 1.93 -0.06	49.39 1.85 -21.43	30.11 2.20 0.00	31.63 2.40 -0.20	33.01 2.55 -0.11	34.28 2.64 0.00	48.13 3.67 0.00	49.02 3.58 0.00	40.13 2.73 0.00	49.12 3.23 0.00	37.85 2.50 0.00	34.97 2.31 0.00	27.65 1.78 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	28.90 1.61 -3.04	25.09 1.55 0.00	21.81 1.30 0.00	21.45 1.21 0.00	20.15 1.10 0.00	20.41 1.09 0.00	21.01 0.99 0.00	20.33 1.05 0.00	19.33 1.04 0.00	23.98 1.31 0.00	25.59 1.56 -0.05	29.76 1.93 -0.06	49.39 1.85 -21.43	30.11 2.20 0.00	31.63 2.40 -0.20	33.01 2.55 -0.11	34.28 2.64 0.00	48.13 3.67 0.00	49.02 3.58 0.00	40.13 2.73 0.00	49.12 3.23 0.00	37.85 2.50 0.00	34.97 2.31 0.00	27.65 1.78 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	28.90 1.61 -3.04	25.09 1.55 0.00	21.81 1.30 0.00	21.45 1.21 0.00	20.15 1.10 0.00	20.41 1.09 0.00	21.01 0.99 0.00	20.33 1.05 0.00	19.33 1.04 0.00	23.98 1.31 0.00	25.59 1.56 -0.05	29.76 1.93 -0.06	49.39 1.85 -21.43	30.11 2.20 0.00	31.63 2.40 -0.20	33.01 2.55 -0.11	34.28 2.64 0.00	48.13 3.67 0.00	49.02 3.58 0.00	40.13 2.73 0.00	49.12 3.23 0.00	37.85 2.50 0.00	34.97 2.31 0.00	27.65 1.78 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	28.90 1.61 -3.04	25.09 1.55 0.00	21.81 1.30 0.00	21.45 1.21 0.00	20.15 1.10 0.00	20.41 1.09 0.00	21.01 0.99 0.00	20.33 1.05 0.00	19.33 1.04 0.00	23.98 1.31 0.00	25.59 1.56 -0.05	29.76 1.93 -0.06	49.39 1.85 -21.43	30.11 2.20 0.00	31.63 2.40 -0.20	33.01 2.55 -0.11	34.28 2.64 0.00	48.13 3.67 0.00	49.02 3.58 0.00	40.13 2.73 0.00	49.12 3.23 0.00	37.85 2.50 0.00	34.97 2.31 0.00	27.65 1.78 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	28.90 1.61 -3.04	25.09 1.55 0.00	21.81 1.30 0.00	21.45 1.21 0.00	20.15 1.10 0.00	20.41 1.09 0.00	21.01 0.99 0.00	20.33 1.05 0.00	19.33 1.04 0.00	23.98 1.31 0.00	25.59 1.56 -0.05	29.76 1.93 -0.06	49.39 1.85 -21.43	30.11 2.20 0.00	31.63 2.40 -0.20	33.01 2.55 -0.11	34.28 2.64 0.00	48.13 3.67 0.00	49.02 3.58 0.00	40.13 2.73 0.00	49.12 3.23 0.00	37.85 2.50 0.00	34.97 2.31 0.00	27.65 1.78 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	28.90 1.61 -3.04	25.09 1.55 0.00	21.81 1.30 0.00	21.45 1.21 0.00	20.15 1.10 0.00	20.41 1.09 0.00	21.01 0.99 0.00	20.33 1.05 0.00	19.33 1.04 0.00	23.98 1.31 0.00	25.59 1.56 -0.05	29.76 1.93 -0.06	49.39 1.85 -21.43	30.11 2.20 0.00	31.63 2.40 -0.20	33.01 2.55 -0.11	34.28 2.64 0.00	48.13 3.67 0.00	49.02 3.58 0.00	40.13 2.73 0.00	49.12 3.23 0.00	37.85 2.50 0.00	34.97 2.31 0.00	27.65 1.78 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	28.90 1.61 -3.04	25.09 1.55 0.00	21.81 1.30 0.00	21.45 1.21 0.00	20.15 1.10 0.00	20.41 1.09 0.00	21.01 0.99 0.00	20.33 1.05 0.00	19.33 1.04 0.00	23.98 1.31 0.00	25.59 1.56 -0.05	29.76 1.93 -0.06	49.39 1.85 -21.43	30.11 2.20 0.00	31.63 2.40 -0.20	33.01 2.55 -0.11	34.28 2.64 0.00	48.13 3.67 0.00	49.02 3.58 0.00	40.13 2.73 0.00	49.12 3.23 0.00	37.85 2.50 0.00	34.97 2.31 0.00	27.65 1.78 0.00
ASTORIA_GT4_4 24105	28.90 1.61 -3.04	25.09 1.55 0.00	21.81 1.30 0.00	21.45 1.21 0.00	20.15 1.10 0.00	20.41 1.09 0.00	21.01 0.99 0.00	20.33 1.05 0.00	19.33 1.04 0.00	23.98 1.31 0.00	25.59 1.56 -0.05	29.76 1.93 -0.06	49.39 1.85 -21.43	30.11 2.20 0.00	31.63 2.40 -0.20	33.01 2.55 -0.11	34.28 2.64 0.00	48.13 3.67 0.00	49.02 3.58 0.00	40.13 2.73 0.00	49.12 3.23 0.00	37.85 2.50 0.00	34.97 2.31 0.00	27.65 1.78 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	28.95 1.66 -3.04	25.13 1.60 0.00	21.84 1.34 0.00	21.48 1.25 0.00	20.18 1.13 0.00	20.44 1.12 0.00	21.05 1.02 0.00	20.36 1.09 0.00	19.37 1.07 0.00	24.02 1.35 0.00	25.64 1.61 -0.05	29.82 1.99 -0.06	49.45 1.91 -21.43	30.17 2.26 0.00	31.69 2.47 -0.20	33.08 2.62 -0.11	34.36 2.72 0.00	48.24 3.77 0.00	49.13 3.69 0.00	40.21 2.81 0.00	49.23 3.34 0.00	37.94 2.59 0.00	35.04 2.38 0.00	27.70 1.84 0.00

GOWANUS_GT3_1 24122	28.96 1.67 -3.04	25.14 1.61 0.00	21.85 1.35 0.00	21.49 1.25 0.00	20.19 1.14 0.00	20.45 1.13 0.00	21.05 1.02 0.00	20.36 1.08 0.00	19.37 1.07 0.00	24.03 1.36 0.00	25.66 1.63 -0.05	29.87 2.04 -0.06	49.51 1.97 -21.43	30.16 2.25 0.00	31.79 2.57 -0.20	33.19 2.73 -0.11	34.42 2.78 0.00	48.30 3.84 0.00	49.19 3.75 0.00	40.30 2.89 0.00	49.35 3.45 0.00	38.06 2.71 0.00	35.13 2.47 0.00	27.75 1.88 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	28.96 1.67 -3.04	25.14 1.61 0.00	21.85 1.35 0.00	21.49 1.25 0.00	20.19 1.14 0.00	20.45 1.13 0.00	21.05 1.02 0.00	20.36 1.08 0.00	19.37 1.07 0.00	24.03 1.36 0.00	25.66 1.63 -0.05	29.87 2.04 -0.06	49.51 1.97 -21.43	30.16 2.25 0.00	31.79 2.57 -0.20	33.19 2.73 -0.11	34.42 2.78 0.00	48.30 3.84 0.00	49.19 3.75 0.00	40.30 2.89 0.00	49.35 3.45 0.00	38.06 2.71 0.00	35.13 2.47 0.00	27.75 1.88 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	28.96 1.67 -3.04	25.14 1.61 0.00	21.85 1.35 0.00	21.49 1.25 0.00	20.19 1.14 0.00	20.45 1.13 0.00	21.05 1.02 0.00	20.36 1.08 0.00	19.37 1.07 0.00	24.03 1.36 0.00	25.66 1.63 -0.05	29.87 2.04 -0.06	49.51 1.97 -21.43	30.16 2.25 0.00	31.79 2.57 -0.20	33.19 2.73 -0.11	34.42 2.78 0.00	48.30 3.84 0.00	49.19 3.75 0.00	40.30 2.89 0.00	49.35 3.45 0.00	38.06 2.71 0.00	35.13 2.47 0.00	27.75 1.88 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	28.96 1.67 -3.04	25.14 1.61 0.00	21.85 1.35 0.00	21.49 1.25 0.00	20.19 1.14 0.00	20.45 1.13 0.00	21.05 1.02 0.00	20.36 1.08 0.00	19.37 1.07 0.00	24.03 1.36 0.00	25.66 1.63 -0.05	29.87 2.04 -0.06	49.51 1.97 -21.43	30.16 2.25 0.00	31.79 2.57 -0.20	33.19 2.73 -0.11	34.42 2.78 0.00	48.30 3.84 0.00	49.19 3.75 0.00	40.30 2.89 0.00	49.35 3.45 0.00	38.06 2.71 0.00	35.13 2.47 0.00	27.75 1.88 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	28.96 1.67 -3.04	25.14 1.61 0.00	21.85 1.35 0.00	21.49 1.25 0.00	20.19 1.14 0.00	20.45 1.13 0.00	21.05 1.02 0.00	20.36 1.08 0.00	19.37 1.07 0.00	24.03 1.36 0.00	25.66 1.63 -0.05	29.87 2.04 -0.06	49.51 1.97 -21.43	30.16 2.25 0.00	31.79 2.57 -0.20	33.19 2.73 -0.11	34.42 2.78 0.00	48.30 3.84 0.00	49.19 3.75 0.00	40.30 2.89 0.00	49.35 3.45 0.00	38.06 2.71 0.00	35.13 2.47 0.00	27.75 1.88 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	28.96 1.67 -3.04	25.14 1.61 0.00	21.85 1.35 0.00	21.49 1.25 0.00	20.19 1.14 0.00	20.45 1.13 0.00	21.05 1.02 0.00	20.36 1.08 0.00	19.37 1.07 0.00	24.03 1.36 0.00	25.66 1.63 -0.05	29.87 2.04 -0.06	49.51 1.97 -21.43	30.16 2.25 0.00	31.79 2.57 -0.20	33.19 2.73 -0.11	34.42 2.78 0.00	48.30 3.84 0.00	49.19 3.75 0.00	40.30 2.89 0.00	49.35 3.45 0.00	38.06 2.71 0.00	35.13 2.47 0.00	27.75 1.88 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	28.96 1.67 -3.04	25.14 1.61 0.00	21.85 1.35 0.00	21.49 1.25 0.00	20.19 1.14 0.00	20.45 1.13 0.00	21.05 1.02 0.00	20.36 1.08 0.00	19.37 1.07 0.00	24.03 1.36 0.00	25.66 1.63 -0.05	29.87 2.04 -0.06	49.51 1.97 -21.43	30.16 2.25 0.00	31.79 2.57 -0.20	33.19 2.73 -0.11	34.42 2.78 0.00	48.30 3.84 0.00	49.19 3.75 0.00	40.30 2.89 0.00	49.35 3.45 0.00	38.06 2.71 0.00	35.13 2.47 0.00	27.75 1.88 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	28.96 1.67 -3.04	25.14 1.61 0.00	21.85 1.35 0.00	21.49 1.25 0.00	20.19 1.14 0.00	20.45 1.13 0.00	21.05 1.02 0.00	20.36 1.08 0.00	19.37 1.07 0.00	24.03 1.36 0.00	25.66 1.63 -0.05	29.87 2.04 -0.06	49.51 1.97 -21.43	30.16 2.25 0.00	31.79 2.57 -0.20	33.19 2.73 -0.11	34.42 2.78 0.00	48.30 3.84 0.00	49.19 3.75 0.00	40.30 2.89 0.00	49.35 3.45 0.00	38.06 2.71 0.00	35.13 2.47 0.00	27.75 1.88 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	28.96 1.67 -3.04	25.14 1.61 0.00	21.85 1.35 0.00	21.49 1.25 0.00	20.19 1.14 0.00	20.45 1.13 0.00	21.05 1.02 0.00	20.36 1.08 0.00	19.37 1.07 0.00	24.04 1.37 0.00	25.66 1.63 -0.05	29.87 2.04 -0.06	49.51 1.97 -21.43	30.16 2.25 0.00	31.79 2.57 -0.20	33.19 2.73 -0.11	34.42 2.78 0.00	48.30 3.84 0.00	49.20 3.75 0.00	40.30 2.89 0.00	49.35 3.45 0.00	38.06 2.71 0.00	35.13 2.47 0.00	27.75 1.88 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	28.96 1.67 -3.04	25.14 1.61 0.00	21.85 1.35 0.00	21.49 1.25 0.00	20.19 1.14 0.00	20.45 1.13 0.00	21.05 1.02 0.00	20.36 1.08 0.00	19.37 1.07 0.00	24.04 1.37 0.00	25.66 1.63 -0.05	29.87 2.04 -0.06	49.51 1.97 -21.43	30.16 2.25 0.00	31.79 2.57 -0.20	33.19 2.73 -0.11	34.42 2.78 0.00	48.30 3.84 0.00	49.20 3.75 0.00	40.30 2.89 0.00	49.35 3.45 0.00	38.06 2.71 0.00	35.13 2.47 0.00	27.75 1.88 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	28.96 1.67 -3.04	25.14 1.61 0.00	21.85 1.35 0.00	21.49 1.25 0.00	20.19 1.14 0.00	20.45 1.13 0.00	21.05 1.02 0.00	20.36 1.08 0.00	19.37 1.07 0.00	24.04 1.37 0.00	25.66 1.63 -0.05	29.87 2.04 -0.06	49.51 1.97 -21.43	30.16 2.25 0.00	31.79 2.57 -0.20	33.19 2.73 -0.11	34.42 2.78 0.00	48.30 3.84 0.00	49.20 3.75 0.00	40.30 2.89 0.00	49.35 3.45 0.00	38.06 2.71 0.00	35.13 2.47 0.00	27.75 1.88 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	28.96 1.67 -3.04	25.14 1.61 0.00	21.85 1.35 0.00	21.49 1.25 0.00	20.19 1.14 0.00	20.45 1.13 0.00	21.05 1.02 0.00	20.36 1.08 0.00	19.37 1.07 0.00	24.04 1.37 0.00	25.66 1.63 -0.05	29.87 2.04 -0.06	49.51 1.97 -21.43	30.16 2.25 0.00	31.79 2.57 -0.20	33.19 2.73 -0.11	34.42 2.78 0.00	48.30 3.84 0.00	49.20 3.75 0.00	40.30 2.89 0.00	49.35 3.45 0.00	38.06 2.71 0.00	35.13 2.47 0.00	27.75 1.88 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	28.96 1.67 -3.04	25.14 1.61 0.00	21.85 1.35 0.00	21.49 1.25 0.00	20.19 1.14 0.00	20.45 1.13 0.00	21.05 1.02 0.00	20.36 1.08 0.00	19.37 1.07 0.00	24.04 1.37 0.00	25.66 1.63 -0.05	29.87 2.04 -0.06	49.51 1.97 -21.43	30.16 2.25 0.00	31.79 2.57 -0.20	33.19 2.73 -0.11	34.42 2.78 0.00	48.30 3.84 0.00	49.20 3.75 0.00	40.30 2.89 0.00	49.35 3.45 0.00	38.06 2.71 0.00	35.13 2.47 0.00	27.75 1.88 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	28.96 1.67 -3.04	25.14 1.61 0.00	21.85 1.35 0.00	21.49 1.25 0.00	20.19 1.14 0.00	20.45 1.13 0.00	21.05 1.02 0.00	20.36 1.08 0.00	19.37 1.07 0.00	24.04 1.37 0.00	25.66 1.63 -0.05	29.87 2.04 -0.06	49.51 1.97 -21.43	30.16 2.25 0.00	31.79 2.57 -0.20	33.19 2.73 -0.11	34.42 2.78 0.00	48.30 3.84 0.00	49.20 3.75 0.00	40.30 2.89 0.00	49.35 3.45 0.00	38.06 2.71 0.00	35.13 2.47 0.00	27.75 1.88 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	28.96 1.67 -3.04	25.14 1.61 0.00	21.85 1.35 0.00	21.49 1.25 0.00	20.19 1.14 0.00	20.45 1.13 0.00	21.05 1.02 0.00	20.36 1.08 0.00	19.37 1.07 0.00	24.04 1.37 0.00	25.66 1.63 -0.05	29.87 2.04 -0.06	49.51 1.97 -21.43	30.16 2.25 0.00	31.79 2.57 -0.20	33.19 2.73 -0.11	34.42 2.78 0.00	48.30 3.84 0.00	49.20 3.75 0.00	40.30 2.89 0.00	49.35 3.45 0.00	38.06 2.71 0.00	35.13 2.47 0.00	27.75 1.88 0.00

TRIGEN___CC 323695	29.12 1.83 -3.04	25.26 1.73 0.00	22.00 1.49 0.00	21.60 1.36 0.00	20.26 1.21 0.00	20.51 1.19 0.00	21.09 1.07 0.00	20.38 1.11 0.00	19.38 1.08 0.00	24.07 1.40 0.00	25.80 1.77 -0.05	30.00 2.17 -0.06	52.29 2.07 -24.12	45.97 2.39 -15.68	259.44 2.72 -227.70	176.95 2.90 -143.70	54.08 2.97 -19.46	165.76 4.13 -117.16	202.43 4.05 -152.94	62.38 3.14 -21.83	49.67 3.78 0.00	39.84 2.95 -1.54	42.15 2.75 -6.73	37.66 2.11 -9.68
TRINITY___115KV___4 BK 55933	28.71 0.55 -3.91	24.07 0.54 0.00	21.01 0.50 0.00	20.72 0.48 0.00	19.46 0.41 0.00	19.75 0.43 0.00	20.41 0.39 0.00	19.67 0.39 0.00	18.61 0.31 0.00	23.02 0.35 0.00	24.37 0.43 0.05	28.33 0.62 0.06	3.25 0.62 23.47	28.54 0.64 0.00	29.56 0.76 0.22	31.04 0.81 0.12	32.48 0.83 0.00	45.62 1.15 0.00	46.68 1.24 0.00	38.36 0.96 0.00	47.04 1.14 0.00	36.12 0.77 0.00	33.35 0.69 0.00	26.39 0.52 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	24.08 -0.53 -0.35	23.07 -0.46 0.00	20.06 -0.44 0.00	19.81 -0.42 0.00	18.70 -0.34 0.00	18.96 -0.36 0.00	19.56 -0.46 0.00	18.71 -0.57 0.00	17.85 -0.45 0.00	22.29 -0.39 0.00	23.52 -0.47 0.00	27.09 -0.68 0.00	25.45 -0.66 0.00	27.04 -0.87 0.00	28.14 -0.88 0.00	29.42 -0.93 0.00	30.66 -0.98 0.00	43.20 -1.26 0.00	44.10 -1.34 0.00	36.51 -0.90 0.00	44.73 -1.17 0.00	34.76 -0.59 0.00	31.80 -0.86 0.00	25.25 -0.62 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	29.17 0.86 -4.06	24.33 0.80 0.00	21.16 0.65 0.00	20.92 0.69 0.00	19.64 0.59 0.00	19.87 0.55 0.00	20.52 0.49 0.00	19.79 0.51 0.00	18.70 0.40 0.00	23.09 0.42 0.00	24.43 0.50 0.06	28.43 0.73 0.07	2.34 1.29 25.05	29.43 1.52 0.00	30.41 1.63 0.24	31.94 1.72 0.13	33.41 1.77 0.00	47.06 2.59 0.00	47.56 2.12 0.00	38.98 1.57 0.00	47.96 2.07 0.00	36.74 1.39 0.00	33.91 1.25 0.00	26.76 0.89 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	23.37 -0.88 0.00	22.66 -0.87 0.00	19.74 -0.76 0.00	19.48 -0.76 0.00	18.36 -0.69 0.00	18.64 -0.68 0.00	19.57 -0.46 0.00	18.85 -0.43 0.00	17.99 -0.31 0.00	22.31 -0.36 0.00	23.56 -0.42 0.00	27.25 -0.52 0.00	25.42 -0.68 0.00	27.12 -0.78 0.00	28.01 -1.01 0.00	29.27 -1.09 0.00	30.57 -1.07 0.00	43.07 -1.39 0.00	44.20 -1.25 0.00	36.44 -0.97 0.00	44.90 -0.99 0.00	34.38 -0.97 0.00	31.78 -0.89 0.00	25.11 -0.76 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	24.18 -0.61 -0.53	23.18 -0.36 0.00	20.12 -0.38 0.00	19.92 -0.32 0.00	18.87 -0.18 0.00	19.14 -0.18 0.00	19.74 -0.29 0.00	18.94 -0.33 0.00	18.12 -0.18 0.00	22.62 -0.05 0.00	23.77 -0.21 0.00	27.29 -0.48 0.00	25.63 -0.48 0.00	27.31 -0.60 0.00	28.51 -0.51 0.00	29.74 -0.61 0.00	30.99 -0.65 0.00	43.60 -0.87 0.00	44.19 -1.25 0.00	36.60 -0.80 0.00	44.81 -1.08 0.00	35.15 -0.20 0.00	32.15 -0.52 0.00	25.49 -0.38 0.00
VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	24.44 0.19 0.00	23.68 0.15 0.00	20.62 0.12 0.00	20.36 0.12 0.00	19.14 0.09 0.00	19.44 0.11 0.00	20.08 0.06 0.00	19.35 0.08 0.00	18.30 0.00 0.00	22.64 -0.03 0.00	23.95 -0.03 0.00	27.81 0.04 0.00	26.20 0.09 0.00	28.00 0.10 0.00	29.23 0.21 0.00	30.62 0.26 0.00	31.95 0.31 0.00	44.99 0.52 0.00	46.07 0.63 0.00	37.94 0.53 0.00	46.48 0.59 0.00	35.74 0.39 0.00	33.02 0.35 0.00	26.03 0.17 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	26.21 0.85 -1.10	24.34 0.81 0.00	21.20 0.69 0.00	20.92 0.69 0.00	19.70 0.65 0.00	19.97 0.65 0.00	20.67 0.64 0.00	19.96 0.68 0.00	18.92 0.62 0.00	23.49 0.81 0.00	24.90 0.91 0.00	28.85 1.08 0.00	27.13 1.02 0.00	29.01 1.10 0.00	30.27 1.25 0.00	31.68 1.33 0.00	33.03 1.38 0.00	46.41 1.94 0.00	47.38 1.94 0.00	39.01 1.61 0.00	47.79 1.89 0.00	36.86 1.51 0.00	33.96 1.29 0.00	26.83 0.96 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	29.11 0.89 -3.96	24.42 0.89 0.00	21.30 0.80 0.00	21.04 0.80 0.00	19.75 0.70 0.00	20.05 0.73 0.00	20.72 0.69 0.00	19.93 0.65 0.00	18.86 0.56 0.00	23.32 0.64 0.00	24.65 0.74 0.07	28.64 0.96 0.09	-5.70 0.94 32.75	28.97 1.06 0.00	29.88 1.17 0.31	31.41 1.23 0.17	32.90 1.25 0.00	46.25 1.79 0.00	47.34 1.89 0.00	38.90 1.49 0.00	47.73 1.83 0.00	36.63 1.28 0.00	33.84 1.17 0.00	26.76 0.90 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	23.55 -1.09 -0.39	22.59 -0.94 0.00	19.64 -0.86 0.00	19.42 -0.81 0.00	18.37 -0.68 0.00	18.62 -0.70 0.00	19.19 -0.84 0.00	18.31 -0.97 0.00	17.50 -0.80 0.00	21.92 -0.75 0.00	23.11 -0.88 0.00	26.58 -1.19 0.00	24.98 -1.13 0.00	26.46 -1.44 0.00	27.53 -1.49 0.00	28.76 -1.60 0.00	29.92 -1.72 0.00	42.09 -2.37 0.00	42.84 -2.60 0.00	35.51 -1.90 0.00	43.50 -2.40 0.00	34.00 -1.35 0.00	31.06 -1.60 0.00	24.73 -1.14 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	23.97 -0.28 0.00	23.25 -0.28 0.00	20.26 -0.24 0.00	19.99 -0.25 0.00	18.84 -0.21 0.00	19.11 -0.21 0.00	19.94 -0.09 0.00	19.19 -0.09 0.00	18.29 0.00 0.00	22.71 0.04 0.00	24.00 0.01 0.00	27.79 0.03 0.00	26.05 -0.06 0.00	27.81 -0.10 0.00	28.76 -0.26 0.00	30.07 -0.28 0.00	31.37 -0.27 0.00	44.13 -0.33 0.00	45.17 -0.28 0.00	37.14 -0.26 0.00	45.71 -0.18 0.00	35.07 -0.28 0.00	32.47 -0.19 0.00	25.68 -0.18 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	24.44 0.18 0.00	23.72 0.18 0.00	20.71 0.21 0.00	20.42 0.18 0.00	19.22 0.17 0.00	19.50 0.18 0.00	20.29 0.26 0.00	19.53 0.25 0.00	18.64 0.34 0.00	23.16 0.49 0.00	24.51 0.52 0.00	28.35 0.58 0.00	26.65 0.54 0.00	28.47 0.56 0.00	29.50 0.48 0.00	30.77 0.42 0.00	32.12 0.48 0.00	45.32 0.86 0.00	46.43 0.99 0.00	38.23 0.83 0.00	47.00 1.11 0.00	35.95 0.60 0.00	33.28 0.62 0.00	26.24 0.37 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	26.79 1.71 -0.83	25.17 1.64 0.00	21.87 1.37 0.00	21.57 1.34 0.00	20.34 1.29 0.00	20.65 1.33 0.00	21.40 1.37 0.00	20.67 1.40 0.00	19.66 1.36 0.00	24.22 1.55 0.00	25.51 1.53 0.00	29.44 1.68 0.00	27.54 1.43 0.00	29.37 1.47 0.00	30.76 1.74 0.00	32.27 1.92 0.00	33.61 1.96 0.00	47.71 3.25 0.00	49.14 3.69 0.00	40.70 3.30 0.00	49.82 3.92 0.00	38.35 3.00 0.00	35.13 2.47 0.00	27.70 1.84 0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	29.46 1.16 -4.04	24.65 1.12 0.00	21.47 0.96 0.00	21.20 0.96 0.00	19.92 0.87 0.00	20.20 0.88 0.00	20.87 0.85 0.00	20.10 0.83 0.00	19.03 0.73 0.00	23.54 0.87 0.00	24.90 0.97 0.06	28.94 1.24 0.07	1.13 1.33 26.31	29.41 1.50 0.00	30.41 1.64 0.25	31.95 1.73 0.14	33.46 1.81 0.00	47.09 2.63 0.00	48.03 2.59 0.00	39.45 2.04 0.00	48.43 2.53 0.00	37.14 1.79 0.00	34.25 1.59 0.00	27.07 1.21 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	28.85 0.65 -3.94	24.16 0.63 0.00	21.07 0.57 0.00	20.79 0.55 0.00	19.53 0.49 0.00	19.83 0.50 0.00	20.49 0.46 0.00	19.73 0.45 0.00	18.68 0.39 0.00	23.12 0.45 0.00	24.47 0.54 0.06	28.45 0.74 0.06	2.98 0.75 23.88	28.69 0.78 0.00	29.71 0.92 0.23	31.20 0.98 0.12	32.67 1.02 0.00	45.89 1.43 0.00	46.95 1.51 0.00	38.57 1.17 0.00	47.28 1.39 0.00	36.31 0.96 0.00	33.51 0.85 0.00	26.50 0.63 0.00

WEST CANADA___HYD 24049	24.32 0.07 0.00	23.58 0.05 0.00	20.55 0.04 0.00	20.29 0.05 0.00	19.09 0.04 0.00	19.36 0.04 0.00	20.05 0.02 0.00	19.30 0.02 0.00	18.30 0.00 0.00	22.67 0.00 0.00	23.98 0.00 0.00	27.77 0.00 0.00	26.13 0.03 0.00	27.94 0.03 0.00	29.08 0.06 0.00	30.42 0.06 0.00	31.73 0.08 0.00	44.60 0.13 0.00	45.58 0.14 0.00	37.52 0.11 0.00	46.02 0.12 0.00	35.45 0.10 0.00	32.72 0.06 0.00	25.91 0.04 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	24.20 -0.46 -0.41	23.15 -0.38 0.00	20.11 -0.39 0.00	19.88 -0.36 0.00	18.80 -0.25 0.00	19.04 -0.28 0.00	19.63 -0.40 0.00	18.71 -0.57 0.00	17.88 -0.42 0.00	22.37 -0.30 0.00	23.55 -0.43 0.00	27.15 -0.62 0.00	25.51 -0.60 0.00	26.97 -0.94 0.00	28.11 -0.91 0.00	29.36 -1.00 0.00	30.55 -1.09 0.00	43.14 -1.33 0.00	44.11 -1.33 0.00	36.72 -0.69 0.00	44.91 -0.99 0.00	35.07 -0.28 0.00	31.93 -0.73 0.00	25.39 -0.48 0.00
WESTOVER___LESR 323668	25.21 0.06 -0.89	23.66 0.13 0.00	20.57 0.06 0.00	20.33 0.09 0.00	19.17 0.13 0.00	19.44 0.12 0.00	20.09 0.07 0.00	19.36 0.09 0.00	18.38 0.08 0.00	22.77 0.10 0.00	24.06 0.07 0.00	27.78 0.01 0.00	26.16 0.05 0.00	27.97 0.06 0.00	29.23 0.21 0.00	30.57 0.21 0.00	31.89 0.25 0.00	44.86 0.40 0.00	45.65 0.21 0.00	37.68 0.28 0.00	46.14 0.25 0.00	35.77 0.42 0.00	32.87 0.21 0.00	26.02 0.16 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	23.91 -0.87 -0.53	22.81 -0.72 0.00	19.87 -0.63 0.00	19.72 -0.51 0.00	18.69 -0.37 0.00	18.95 -0.37 0.00	19.55 -0.48 0.00	18.69 -0.59 0.00	17.85 -0.44 0.00	22.31 -0.36 0.00	23.51 -0.47 0.00	27.07 -0.70 0.00	25.48 -0.63 0.00	27.07 -0.84 0.00	28.22 -0.80 0.00	29.49 -0.87 0.00	30.72 -0.92 0.00	43.18 -1.29 0.00	43.89 -1.55 0.00	36.39 -1.01 0.00	44.51 -1.39 0.00	34.81 -0.54 0.00	31.80 -0.87 0.00	25.25 -0.62 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	28.45 1.29 -2.90	24.76 1.23 0.00	21.54 1.04 0.00	21.20 0.97 0.00	19.92 0.87 0.00	20.19 0.87 0.00	20.78 0.75 0.00	20.09 0.81 0.00	19.11 0.81 0.00	23.71 1.04 0.00	25.30 1.27 -0.05	29.46 1.64 -0.05	47.26 1.60 -19.54	29.78 1.87 0.00	31.39 2.18 -0.19	32.77 2.32 -0.10	34.01 2.37 0.00	47.76 3.29 0.00	48.65 3.20 0.00	39.83 2.43 0.00	48.74 2.84 0.00	37.59 2.24 0.00	34.72 2.05 0.00	27.38 1.52 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	28.45 1.29 -2.90	24.76 1.23 0.00	21.54 1.04 0.00	21.20 0.97 0.00	19.92 0.87 0.00	20.19 0.87 0.00	20.78 0.75 0.00	20.09 0.81 0.00	19.11 0.81 0.00	23.71 1.04 0.00	25.30 1.27 -0.05	29.46 1.64 -0.05	47.26 1.60 -19.54	29.78 1.87 0.00	31.39 2.18 -0.19	32.77 2.32 -0.10	34.01 2.37 0.00	47.76 3.29 0.00	48.65 3.20 0.00	39.83 2.43 0.00	48.74 2.84 0.00	37.59 2.24 0.00	34.72 2.05 0.00	27.38 1.52 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	29.94 1.63 -4.05	25.10 1.56 0.00	21.77 1.27 0.00	21.57 1.33 0.00	20.24 1.19 0.00	20.43 1.11 0.00	21.13 1.10 0.00	20.36 1.09 0.00	19.24 0.94 0.00	23.62 0.95 0.00	24.89 0.97 0.06	29.16 1.46 0.07	2.40 1.95 25.66	30.36 2.45 0.00	31.23 2.46 0.24	32.70 2.48 0.13	34.23 2.59 0.00	48.58 4.11 0.00	49.33 3.88 0.00	40.68 3.27 0.00	49.84 3.94 0.00	37.88 2.53 0.00	35.08 2.41 0.00	27.71 1.84 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	28.97 1.69 -3.03	25.13 1.60 0.00	21.86 1.36 0.00	21.51 1.27 0.00	20.21 1.16 0.00	20.46 1.14 0.00	21.07 1.05 0.00	20.37 1.09 0.00	19.38 1.08 0.00	24.05 1.38 0.00	25.69 1.66 -0.05	29.93 2.11 -0.06	49.52 2.05 -21.36	30.25 2.34 0.00	31.91 2.69 -0.20	33.33 2.86 -0.11	34.58 2.94 0.00	48.59 4.12 0.00	49.46 4.02 0.00	40.51 3.10 0.00	49.58 3.69 0.00	38.20 2.85 0.00	35.28 2.61 0.00	27.82 1.95 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	29.91 2.61 -3.04	25.99 2.45 0.00	22.60 2.10 0.00	22.10 1.87 0.00	20.72 1.68 0.00	20.95 1.63 0.00	21.55 1.52 0.00	20.85 1.57 0.00	19.83 1.53 0.00	24.67 2.00 0.00	26.52 2.49 -0.05	30.82 3.00 -0.06	53.15 2.92 -24.12	46.91 3.32 -15.69	260.33 3.61 -227.70	177.89 3.82 -143.72	284.37 4.01 -248.72	263.86 5.68 -213.71	235.18 5.64 -184.10	63.58 4.34 -21.83	51.25 5.36 0.00	40.93 4.04 -1.54	43.16 3.77 -6.73	38.47 2.93 -9.68
WOODARD__115KV_TB2 355635	24.30 -0.22 -0.26	23.34 -0.20 0.00	20.31 -0.19 0.00	20.05 -0.19 0.00	18.88 -0.17 0.00	19.15 -0.17 0.00	19.80 -0.23 0.00	19.02 -0.25 0.00	18.05 -0.25 0.00	22.35 -0.32 0.00	23.60 -0.38 0.00	27.23 -0.53 0.00	25.62 -0.48 0.00	27.37 -0.53 0.00	28.52 -0.50 0.00	29.83 -0.52 0.00	31.10 -0.55 0.00	43.68 -0.78 0.00	44.64 -0.80 0.00	36.82 -0.59 0.00	45.13 -0.76 0.00	34.88 -0.47 0.00	32.13 -0.54 0.00	25.49 -0.38 0.00
YORK___WARBASSE 23770	28.96 1.67 -3.04	25.14 1.61 0.00	21.85 1.35 0.00	21.49 1.25 0.00	20.19 1.14 0.00	20.45 1.13 0.00	21.05 1.02 0.00	20.36 1.08 0.00	19.37 1.07 0.00	24.04 1.37 0.00	25.66 1.63 -0.05	29.87 2.04 -0.06	49.51 1.97 -21.43	30.16 2.25 0.00	31.79 2.57 -0.20	33.19 2.73 -0.11	34.42 2.78 0.00	48.30 3.84 0.00	49.20 3.75 0.00	40.30 2.89 0.00	49.35 3.45 0.00	38.06 2.71 0.00	35.13 2.47 0.00	27.75 1.88 0.00