

ALBANY___2 23572	22.21 0.09 0.00	21.58 0.10 0.00	21.04 0.17 0.00	14.82 0.16 0.00	21.60 0.21 0.00	22.31 0.18 0.00	27.07 0.22 0.00	34.88 0.20 0.00	32.36 0.08 0.00	29.00 0.00 0.00	24.97 0.00 0.00	25.98 -0.19 0.00	26.43 -0.19 0.00	28.94 -0.20 0.00	28.35 -0.03 0.00	31.77 0.08 0.00	34.05 0.18 0.00	57.09 0.33 0.00	47.87 0.41 0.00	64.64 0.58 0.00	42.55 0.44 0.00	36.80 0.37 0.00	29.86 0.20 0.00	26.41 0.15 0.00
ALBANY___3 23573	22.21 0.09 0.00	21.58 0.10 0.00	21.04 0.17 0.00	14.82 0.16 0.00	21.60 0.21 0.00	22.31 0.18 0.00	27.07 0.22 0.00	34.88 0.20 0.00	32.36 0.08 0.00	29.00 0.00 0.00	24.97 0.00 0.00	25.98 -0.19 0.00	26.43 -0.19 0.00	28.94 -0.20 0.00	28.35 -0.03 0.00	31.77 0.08 0.00	34.05 0.18 0.00	57.09 0.33 0.00	47.87 0.41 0.00	64.64 0.58 0.00	42.55 0.44 0.00	36.80 0.37 0.00	29.86 0.20 0.00	26.41 0.15 0.00
ALBANY___4 23574	22.21 0.09 0.00	21.58 0.10 0.00	21.04 0.17 0.00	14.82 0.16 0.00	21.60 0.21 0.00	22.31 0.18 0.00	27.07 0.22 0.00	34.88 0.20 0.00	32.36 0.08 0.00	29.00 0.00 0.00	24.97 0.00 0.00	25.98 -0.19 0.00	26.43 -0.19 0.00	28.94 -0.20 0.00	28.35 -0.03 0.00	31.77 0.08 0.00	34.05 0.18 0.00	57.09 0.33 0.00	47.87 0.41 0.00	64.64 0.58 0.00	42.55 0.44 0.00	36.80 0.37 0.00	29.86 0.20 0.00	26.41 0.15 0.00
ALBANY___LFGE 323615	22.45 0.32 0.00	21.79 0.31 0.00	21.25 0.38 0.00	14.96 0.30 0.00	21.81 0.41 0.00	22.53 0.41 0.00	27.37 0.51 0.00	35.28 0.60 0.00	32.72 0.45 0.00	29.33 0.26 0.00	25.24 0.13 0.00	26.27 0.10 0.00	26.74 0.13 0.00	29.28 0.13 0.00	28.68 0.31 0.00	32.15 0.46 0.00	34.48 0.60 0.00	57.82 1.06 0.00	48.46 1.00 0.00	65.44 1.39 0.00	43.06 0.95 0.00	37.23 0.80 0.00	30.20 0.54 0.00	26.70 0.44 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	22.32 0.19 0.00	21.68 0.21 0.00	21.05 0.18 0.00	14.75 0.10 0.00	21.53 0.14 0.00	22.26 0.14 0.00	27.05 0.19 0.00	34.97 0.29 0.00	32.53 0.26 0.00	29.39 0.32 0.00	25.45 0.34 0.00	26.51 0.34 0.00	26.93 0.32 0.00	29.44 0.29 0.00	28.53 0.15 0.00	31.78 0.09 0.00	33.92 0.05 0.00	57.05 0.29 0.00	47.79 0.33 0.00	64.53 0.48 0.00	42.43 0.32 0.00	36.71 0.28 0.00	29.79 0.14 0.00	26.45 0.18 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	22.32 0.19 0.00	21.68 0.21 0.00	21.05 0.18 0.00	14.75 0.10 0.00	21.53 0.14 0.00	22.26 0.14 0.00	27.05 0.19 0.00	34.97 0.29 0.00	32.53 0.26 0.00	29.39 0.32 0.00	25.45 0.34 0.00	26.51 0.34 0.00	26.93 0.32 0.00	29.44 0.29 0.00	28.53 0.15 0.00	31.78 0.09 0.00	33.92 0.05 0.00	57.05 0.29 0.00	47.79 0.33 0.00	64.53 0.48 0.00	42.43 0.32 0.00	36.71 0.28 0.00	29.79 0.14 0.00	26.45 0.18 0.00
ALCOA___DSASP 323711	22.32 0.19 0.00	21.68 0.21 0.00	21.05 0.18 0.00	14.75 0.10 0.00	21.53 0.14 0.00	22.26 0.14 0.00	27.04 0.18 0.00	34.97 0.29 0.00	32.53 0.26 0.00	29.39 0.32 0.00	25.45 0.34 0.00	26.51 0.34 0.00	26.93 0.32 0.00	29.44 0.29 0.00	28.53 0.15 0.00	31.78 0.09 0.00	33.92 0.05 0.00	57.05 0.29 0.00	47.79 0.33 0.00	64.53 0.48 0.00	42.43 0.32 0.00	36.71 0.28 0.00	29.79 0.14 0.00	26.44 0.18 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	22.59 0.47 0.00	21.92 0.45 0.00	21.22 0.35 0.00	14.82 0.16 0.00	21.75 0.35 0.00	22.63 0.51 0.00	27.75 0.89 0.00	35.98 1.30 0.00	33.05 0.78 0.00	29.55 0.48 0.00	25.49 0.38 0.00	26.64 0.48 0.00	27.20 0.58 0.00	29.80 0.65 0.00	28.71 0.34 0.00	31.86 0.18 0.00	33.92 0.05 0.00	57.08 0.31 0.00	48.54 1.08 0.00	66.22 2.16 0.00	43.75 1.64 0.00	37.76 1.33 0.00	31.08 1.43 0.00	27.57 1.31 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	22.52 0.39 0.00	21.85 0.38 0.00	21.28 0.41 0.00	14.97 0.31 0.00	21.83 0.44 0.00	22.56 0.44 0.00	27.38 0.52 0.00	35.33 0.65 0.00	32.78 0.51 0.00	29.41 0.33 0.00	25.32 0.21 0.00	26.36 0.19 0.00	26.81 0.20 0.00	29.36 0.21 0.00	28.70 0.32 0.00	32.13 0.44 0.00	34.41 0.54 0.00	57.67 0.91 0.00	48.36 0.90 0.00	65.27 1.22 0.00	42.98 0.87 0.00	37.18 0.74 0.00	30.20 0.54 0.00	26.73 0.47 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	22.88 0.75 0.00	22.26 0.78 0.00	21.62 0.75 0.00	15.21 0.55 0.00	22.15 0.76 0.00	22.78 0.66 0.00	27.79 0.93 0.00	35.92 1.24 0.00	33.14 0.87 0.00	29.96 0.88 0.00	26.25 1.14 0.00	27.30 1.13 0.00	27.60 0.99 0.00	30.12 0.97 0.00	29.34 0.97 0.00	32.48 0.79 0.00	35.03 1.16 0.00	59.07 2.31 0.00	49.81 2.35 0.00	67.07 3.02 0.00	43.63 1.52 0.00	37.29 0.86 0.00	29.61 -0.05 0.00	25.87 -0.40 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	20.78 -1.35 0.00	20.24 -1.24 0.00	19.55 -1.32 0.00	13.61 -1.05 0.00	19.98 -1.42 0.00	20.76 -1.36 0.00	25.38 -1.48 0.00	32.83 -1.85 0.00	30.28 -1.99 0.00	27.99 -1.09 0.00	24.41 -0.71 0.00	25.59 -0.57 0.00	26.13 -0.49 0.00	28.51 -0.64 0.00	27.17 -1.20 0.00	29.94 -1.75 0.00	31.57 -2.30 0.00	52.69 -4.07 0.00	44.07 -3.39 0.00	59.59 -4.47 0.00	39.72 -2.39 0.00	34.58 -1.85 0.00	28.93 -0.73 0.00	25.88 -0.38 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	21.84 -0.29 0.00	21.29 -0.19 0.00	20.53 -0.34 0.00	14.26 -0.39 0.00	20.85 -0.54 0.00	21.46 -0.66 0.00	26.20 -0.66 0.00	34.15 -0.53 0.00	31.73 -0.54 0.00	29.21 0.14 0.00	25.48 0.37 0.00	26.90 0.73 0.00	27.48 0.87 0.00	30.31 1.16 0.00	29.01 0.64 0.00	32.05 0.36 0.00	33.83 -0.04 0.00	56.58 -0.18 0.00	47.37 -0.09 0.00	64.04 -0.01 0.00	42.35 0.24 0.00	36.56 0.13 0.00	30.35 0.70 0.00	26.96 0.70 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	23.06 0.94 0.00	22.49 1.02 0.00	21.86 0.99 0.00	15.38 0.72 0.00	22.46 1.07 0.00	23.35 1.23 0.00	28.44 1.59 0.00	36.26 1.62 0.04	33.99 1.72 0.00	30.70 1.63 0.00	26.50 1.38 0.00	27.64 1.47 0.00	28.10 1.48 0.00	30.97 1.82 0.00	30.24 1.86 0.00	33.79 2.11 0.00	35.97 2.10 0.00	59.86 3.10 0.00	50.05 2.59 0.01	67.62 3.57 0.00	44.30 2.19 0.00	38.31 1.88 0.00	31.26 1.60 0.00	27.53 1.27 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	23.00 0.88 0.00	22.43 0.95 0.00	21.81 0.94 0.00	15.34 0.68 0.00	22.40 1.01 0.00	23.29 1.17 0.00	28.36 1.51 0.00	36.16 1.52 0.04	33.91 1.64 0.00	30.62 1.55 0.00	26.43 1.32 0.00	27.57 1.40 0.00	28.03 1.42 0.00	30.88 1.74 0.00	30.16 1.79 0.00	33.72 2.03 0.00	35.89 2.02 0.00	59.69 2.93 0.00	49.91 2.45 0.01	67.39 3.34 0.00	44.17 2.06 0.00	38.20 1.77 0.00	31.17 1.51 0.00	27.45 1.19 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	22.95 0.83 0.00	22.22 0.75 0.00	21.52 0.66 0.00	15.15 0.50 0.00	22.13 0.74 0.00	22.97 0.85 0.00	28.07 1.21 0.00	36.27 1.59 0.00	33.83 1.56 0.00	30.55 1.48 0.00	26.37 1.26 0.00	27.53 1.36 0.00	28.03 1.41 0.00	30.87 1.72 0.00	30.17 1.80 0.00	33.74 2.05 0.00	35.91 2.04 0.00	59.74 2.98 0.00	50.01 2.55 0.00	67.44 3.39 0.00	44.14 2.03 0.00	38.14 1.71 0.00	31.05 1.40 0.00	27.44 1.17 0.00

ARTHUR_KILL_COGEN 323718	23.06 0.94 0.00	22.49 1.02 0.00	21.86 0.99 0.00	15.38 0.72 0.00	22.46 1.07 0.00	23.35 1.23 0.00	28.44 1.59 0.00	36.26 1.62 0.04	33.99 1.72 0.00	30.70 1.63 0.00	26.50 1.38 0.00	27.64 1.47 0.00	28.10 1.48 0.00	30.97 1.82 0.00	30.24 1.86 0.00	33.79 2.11 0.00	35.97 2.10 0.00	59.86 3.10 0.00	50.05 2.59 0.01	67.62 3.57 0.00	44.30 2.19 0.00	38.31 1.88 0.00	31.26 1.60 0.00	27.53 1.27 0.00
ASHOKAN____ 23654	22.78 0.66 0.00	22.07 0.60 0.00	21.46 0.59 0.00	15.10 0.45 0.00	22.06 0.66 0.00	22.84 0.72 0.00	27.80 0.95 0.00	35.97 1.29 0.00	33.35 1.08 0.00	29.90 0.83 0.00	25.59 0.48 0.00	26.60 0.43 0.00	27.03 0.42 0.00	29.55 0.41 0.00	28.97 0.60 0.00	32.42 0.73 0.00	34.89 1.02 0.00	58.94 2.18 0.00	49.70 2.24 0.00	67.23 3.18 0.00	44.12 2.01 0.00	38.05 1.63 0.00	30.80 1.14 0.00	27.17 0.90 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	23.12 0.99 0.00	22.41 0.94 0.00	21.71 0.85 0.00	15.28 0.62 0.00	22.30 0.91 0.00	23.16 1.04 0.00	28.26 1.40 0.00	36.51 1.84 0.00	34.07 1.80 0.00	30.72 1.65 0.00	26.59 1.48 0.00	27.74 1.57 0.00	28.21 1.60 0.00	31.04 1.89 0.00	30.35 1.98 0.00	33.93 2.25 0.00	36.12 2.25 0.00	59.83 3.07 0.00	50.10 2.64 0.00	67.69 3.63 0.00	44.32 2.21 0.00	38.33 1.90 0.00	31.26 1.60 0.00	27.58 1.31 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	23.12 0.99 0.00	22.41 0.93 0.00	21.71 0.85 0.00	15.28 0.62 0.00	22.30 0.91 0.00	23.16 1.04 0.00	28.26 1.40 0.00	36.51 1.84 0.00	34.07 1.80 0.00	30.72 1.65 0.00	26.59 1.48 0.00	27.74 1.57 0.00	28.21 1.60 0.00	31.04 1.89 0.00	30.35 1.98 0.00	33.93 2.25 0.00	36.12 2.25 0.00	59.83 3.07 0.00	50.10 2.64 0.00	67.69 3.63 0.00	44.32 2.21 0.00	38.33 1.90 0.00	31.26 1.60 0.00	27.58 1.31 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	23.13 1.00 0.00	22.42 0.95 0.00	21.72 0.85 0.00	15.28 0.63 0.00	22.31 0.92 0.00	23.17 1.05 0.00	28.27 1.42 0.00	36.54 1.86 0.00	34.08 1.81 0.00	30.74 1.66 0.00	26.61 1.50 0.00	27.75 1.58 0.00	28.22 1.61 0.00	31.06 1.91 0.00	30.36 1.99 0.00	33.94 2.25 0.00	36.14 2.27 0.00	59.87 3.11 0.00	50.14 2.68 0.00	67.73 3.67 0.00	44.34 2.23 0.00	38.37 1.94 0.00	31.27 1.62 0.00	27.59 1.33 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	23.13 1.00 0.00	22.42 0.95 0.00	21.72 0.85 0.00	15.28 0.63 0.00	22.31 0.92 0.00	23.17 1.05 0.00	28.27 1.42 0.00	36.54 1.86 0.00	34.08 1.81 0.00	30.74 1.66 0.00	26.61 1.50 0.00	27.75 1.58 0.00	28.22 1.61 0.00	31.06 1.91 0.00	30.36 1.99 0.00	33.94 2.25 0.00	36.14 2.27 0.00	59.87 3.11 0.00	50.14 2.68 0.00	67.73 3.67 0.00	44.34 2.23 0.00	38.37 1.94 0.00	31.27 1.62 0.00	27.59 1.33 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	23.13 1.00 0.00	22.42 0.95 0.00	21.72 0.85 0.00	15.28 0.63 0.00	22.31 0.92 0.00	23.17 1.05 0.00	28.27 1.42 0.00	36.54 1.86 0.00	34.08 1.81 0.00	30.74 1.66 0.00	26.61 1.50 0.00	27.75 1.58 0.00	28.22 1.61 0.00	31.06 1.91 0.00	30.36 1.99 0.00	33.94 2.25 0.00	36.14 2.27 0.00	59.87 3.11 0.00	50.14 2.68 0.00	67.73 3.67 0.00	44.34 2.23 0.00	38.37 1.94 0.00	31.27 1.62 0.00	27.59 1.33 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	23.13 1.00 0.00	22.42 0.95 0.00	21.72 0.85 0.00	15.28 0.63 0.00	22.31 0.92 0.00	23.17 1.05 0.00	28.27 1.42 0.00	36.54 1.86 0.00	34.08 1.81 0.00	30.74 1.66 0.00	26.61 1.50 0.00	27.75 1.58 0.00	28.22 1.61 0.00	31.06 1.91 0.00	30.36 1.99 0.00	33.94 2.25 0.00	36.14 2.27 0.00	59.87 3.11 0.00	50.14 2.68 0.00	67.73 3.67 0.00	44.34 2.23 0.00	38.37 1.94 0.00	31.27 1.62 0.00	27.59 1.33 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	23.13 1.00 0.00	22.42 0.95 0.00	21.72 0.85 0.00	15.28 0.63 0.00	22.31 0.92 0.00	23.17 1.05 0.00	28.27 1.42 0.00	36.54 1.86 0.00	34.08 1.81 0.00	30.74 1.66 0.00	26.61 1.50 0.00	27.75 1.58 0.00	28.22 1.61 0.00	31.06 1.91 0.00	30.36 1.99 0.00	33.94 2.25 0.00	36.14 2.27 0.00	59.87 3.11 0.00	50.14 2.68 0.00	67.73 3.67 0.00	44.34 2.23 0.00	38.37 1.94 0.00	31.27 1.62 0.00	27.59 1.33 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	23.13 1.00 0.00	22.42 0.95 0.00	21.72 0.85 0.00	15.28 0.63 0.00	22.31 0.92 0.00	23.17 1.05 0.00	28.27 1.42 0.00	36.54 1.86 0.00	34.08 1.81 0.00	30.74 1.66 0.00	26.61 1.50 0.00	27.75 1.58 0.00	28.22 1.61 0.00	31.06 1.91 0.00	30.36 1.99 0.00	33.94 2.25 0.00	36.14 2.27 0.00	59.87 3.11 0.00	50.14 2.68 0.00	67.73 3.67 0.00	44.34 2.23 0.00	38.37 1.94 0.00	31.27 1.62 0.00	27.59 1.33 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	23.13 1.00 0.00	22.42 0.95 0.00	21.72 0.85 0.00	15.28 0.63 0.00	22.31 0.92 0.00	23.17 1.05 0.00	28.27 1.42 0.00	36.54 1.86 0.00	34.08 1.81 0.00	30.74 1.66 0.00	26.61 1.50 0.00	27.75 1.58 0.00	28.22 1.61 0.00	31.06 1.91 0.00	30.36 1.99 0.00	33.94 2.25 0.00	36.14 2.27 0.00	59.87 3.11 0.00	50.14 2.68 0.00	67.73 3.67 0.00	44.34 2.23 0.00	38.37 1.94 0.00	31.27 1.62 0.00	27.59 1.33 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	23.13 1.00 0.00	22.42 0.95 0.00	21.72 0.85 0.00	15.28 0.63 0.00	22.31 0.92 0.00	23.17 1.05 0.00	28.27 1.42 0.00	36.54 1.86 0.00	34.08 1.81 0.00	30.74 1.66 0.00	26.61 1.50 0.00	27.75 1.58 0.00	28.22 1.61 0.00	31.06 1.91 0.00	30.36 1.99 0.00	33.94 2.25 0.00	36.14 2.27 0.00	59.87 3.11 0.00	50.14 2.68 0.00	67.73 3.67 0.00	44.34 2.23 0.00	38.37 1.94 0.00	31.27 1.62 0.00	27.59 1.33 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	23.13 1.00 0.00	22.42 0.95 0.00	21.72 0.85 0.00	15.28 0.63 0.00	22.31 0.92 0.00	23.17 1.05 0.00	28.27 1.42 0.00	36.54 1.86 0.00	34.08 1.81 0.00	30.74 1.66 0.00	26.61 1.50 0.00	27.75 1.58 0.00	28.22 1.61 0.00	31.06 1.91 0.00	30.36 1.99 0.00	33.94 2.25 0.00	36.14 2.27 0.00	59.87 3.11 0.00	50.14 2.68 0.00	67.73 3.67 0.00	44.34 2.23 0.00	38.37 1.94 0.00	31.27 1.62 0.00	27.59 1.33 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	23.13 1.00 0.00	22.42 0.95 0.00	21.72 0.85 0.00	15.28 0.63 0.00	22.31 0.92 0.00	23.17 1.05 0.00	28.27 1.42 0.00	36.54 1.86 0.00	34.08 1.81 0.00	30.74 1.66 0.00	26.61 1.50 0.00	27.75 1.58 0.00	28.22 1.61 0.00	31.06 1.91 0.00	30.36 1.99 0.00	33.94 2.25 0.00	36.14 2.27 0.00	59.87 3.11 0.00	50.14 2.68 0.00	67.73 3.67 0.00	44.34 2.23 0.00	38.37 1.94 0.00	31.27 1.62 0.00	27.59 1.33 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	23.13 1.00 0.00	22.42 0.95 0.00	21.72 0.85 0.00	15.28 0.63 0.00	22.31 0.92 0.00	23.17 1.05 0.00	28.27 1.42 0.00	36.54 1.86 0.00	34.08 1.81 0.00	30.74 1.66 0.00	26.61 1.50 0.00	27.75 1.58 0.00	28.22 1.61 0.00	31.06 1.91 0.00	30.36 1.99 0.00	33.94 2.25 0.00	36.14 2.27 0.00	59.87 3.11 0.00	50.14 2.68 0.00	67.73 3.67 0.00	44.34 2.23 0.00	38.37 1.94 0.00	31.27 1.62 0.00	27.59 1.33 0.00

ASTORIA_GT4_4 24105	23.13 1.00 0.00	22.42 0.95 0.00	21.72 0.85 0.00	15.28 0.63 0.00	22.31 0.92 0.00	23.17 1.05 0.00	28.27 1.42 0.00	36.54 1.86 0.00	34.08 1.81 0.00	30.74 1.66 0.00	26.61 1.50 0.00	27.75 1.58 0.00	28.22 1.61 0.00	31.06 1.91 0.00	30.36 1.99 0.00	33.94 2.25 0.00	36.14 2.27 0.00	59.87 3.11 0.00	50.14 2.68 0.00	67.73 3.67 0.00	44.34 2.23 0.00	38.37 1.94 0.00	31.27 1.62 0.00	27.59 1.33 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	23.17 1.05 0.00	22.45 0.98 0.00	21.76 0.89 0.00	15.31 0.65 0.00	22.34 0.95 0.00	23.21 1.09 0.00	28.32 1.47 0.00	36.61 1.93 0.00	34.14 1.87 0.00	30.80 1.72 0.00	26.67 1.56 0.00	27.80 1.64 0.00	28.29 1.67 0.00	31.12 1.97 0.00	30.43 2.06 0.00	34.01 2.33 0.00	36.21 2.34 0.00	60.00 3.24 0.00	50.24 2.78 0.00	67.86 3.81 0.00	44.43 2.32 0.00	38.44 2.01 0.00	31.33 1.68 0.00	27.64 1.38 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	23.04 0.91 0.00	22.35 0.87 0.00	21.66 0.79 0.00	15.27 0.61 0.00	22.24 0.85 0.00	23.11 0.99 0.00	28.24 1.38 0.00	36.46 1.78 0.00	34.01 1.74 0.00	30.68 1.61 0.00	26.52 1.41 0.00	27.69 1.52 0.00	28.18 1.57 0.00	31.02 1.88 0.00	30.31 1.94 0.00	33.90 2.21 0.00	36.08 2.21 0.00	59.92 3.16 0.00	50.14 2.67 0.00	67.64 3.58 0.00	44.31 2.20 0.00	38.31 1.88 0.00	31.19 1.54 0.00	27.53 1.26 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	23.04 0.91 0.00	22.35 0.87 0.00	21.66 0.79 0.00	15.27 0.61 0.00	22.24 0.85 0.00	23.11 0.99 0.00	28.24 1.38 0.00	36.46 1.78 0.00	34.01 1.74 0.00	30.68 1.61 0.00	26.52 1.41 0.00	27.69 1.52 0.00	28.18 1.57 0.00	31.02 1.88 0.00	30.31 1.94 0.00	33.90 2.21 0.00	36.08 2.21 0.00	59.92 3.16 0.00	50.14 2.67 0.00	67.64 3.58 0.00	44.31 2.20 0.00	38.31 1.88 0.00	31.19 1.54 0.00	27.53 1.26 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	23.04 0.91 0.00	22.35 0.87 0.00	21.66 0.79 0.00	15.27 0.61 0.00	22.24 0.85 0.00	23.11 0.99 0.00	28.24 1.38 0.00	36.46 1.78 0.00	34.01 1.74 0.00	30.68 1.61 0.00	26.52 1.41 0.00	27.69 1.52 0.00	28.18 1.57 0.00	31.02 1.88 0.00	30.31 1.94 0.00	33.90 2.21 0.00	36.08 2.21 0.00	59.92 3.16 0.00	50.14 2.67 0.00	67.64 3.58 0.00	44.31 2.20 0.00	38.31 1.88 0.00	31.19 1.54 0.00	27.53 1.26 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	23.04 0.91 0.00	22.35 0.87 0.00	21.66 0.79 0.00	15.27 0.61 0.00	22.24 0.85 0.00	23.11 0.99 0.00	28.24 1.38 0.00	36.46 1.78 0.00	34.01 1.74 0.00	30.68 1.61 0.00	26.52 1.41 0.00	27.69 1.52 0.00	28.18 1.57 0.00	31.02 1.88 0.00	30.31 1.94 0.00	33.90 2.21 0.00	36.08 2.21 0.00	59.92 3.16 0.00	50.14 2.67 0.00	67.64 3.58 0.00	44.31 2.20 0.00	38.31 1.88 0.00	31.19 1.54 0.00	27.53 1.26 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	23.17 1.04 0.00	22.45 0.98 0.00	21.76 0.89 0.00	15.31 0.65 0.00	22.34 0.95 0.00	23.21 1.09 0.00	28.33 1.47 0.00	36.61 1.93 0.00	34.14 1.87 0.00	30.80 1.73 0.00	26.67 1.56 0.00	27.80 1.64 0.00	28.29 1.67 0.00	31.12 1.97 0.00	30.43 2.06 0.00	34.02 2.33 0.00	36.21 2.34 0.00	60.00 3.24 0.00	50.24 2.78 0.00	67.86 3.81 0.00	44.43 2.32 0.00	38.44 2.01 0.00	31.34 1.68 0.00	27.64 1.38 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	23.17 1.04 0.00	22.45 0.98 0.00	21.76 0.89 0.00	15.31 0.65 0.00	22.34 0.95 0.00	23.21 1.09 0.00	28.33 1.47 0.00	36.61 1.93 0.00	34.14 1.87 0.00	30.80 1.73 0.00	26.67 1.56 0.00	27.80 1.64 0.00	28.29 1.67 0.00	31.12 1.97 0.00	30.43 2.06 0.00	34.02 2.33 0.00	36.21 2.34 0.00	60.00 3.24 0.00	50.24 2.78 0.00	67.86 3.81 0.00	44.43 2.32 0.00	38.44 2.01 0.00	31.34 1.68 0.00	27.64 1.38 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	23.17 1.04 0.00	22.45 0.98 0.00	21.76 0.89 0.00	15.31 0.65 0.00	22.34 0.95 0.00	23.21 1.09 0.00	28.33 1.47 0.00	36.61 1.93 0.00	34.14 1.87 0.00	30.80 1.73 0.00	26.67 1.56 0.00	27.80 1.64 0.00	28.29 1.67 0.00	31.12 1.97 0.00	30.43 2.06 0.00	34.02 2.33 0.00	36.21 2.34 0.00	60.00 3.24 0.00	50.24 2.78 0.00	67.86 3.81 0.00	44.43 2.32 0.00	38.44 2.01 0.00	31.34 1.68 0.00	27.64 1.38 0.00
ASTORIA___2 24149	23.13 1.01 0.00	22.42 0.95 0.00	21.72 0.85 0.00	15.28 0.63 0.00	22.31 0.92 0.00	23.17 1.05 0.00	28.27 1.42 0.00	36.54 1.86 0.00	34.08 1.81 0.00	30.73 1.66 0.00	26.61 1.50 0.00	27.75 1.58 0.00	28.22 1.61 0.00	31.06 1.91 0.00	30.36 1.99 0.00	33.94 2.25 0.00	36.14 2.27 0.00	59.87 3.11 0.00	50.14 2.68 0.00	67.73 3.67 0.00	44.34 2.23 0.00	38.37 1.94 0.00	31.27 1.61 0.00	27.59 1.33 0.00
ASTORIA___3 23516	23.04 0.92 0.00	22.34 0.87 0.00	21.66 0.79 0.00	15.27 0.61 0.00	22.24 0.85 0.00	23.11 0.99 0.00	28.24 1.38 0.00	36.45 1.77 0.00	34.01 1.74 0.00	30.68 1.61 0.00	26.52 1.41 0.00	27.69 1.52 0.00	28.18 1.57 0.00	31.02 1.88 0.00	30.32 1.94 0.00	33.90 2.21 0.00	36.09 2.21 0.00	59.92 3.15 0.00	50.13 2.67 0.00	67.63 3.58 0.00	44.31 2.20 0.00	38.31 1.88 0.00	31.19 1.53 0.00	27.53 1.26 0.00
ASTORIA___4 23517	23.04 0.91 0.00	22.34 0.87 0.00	21.66 0.79 0.00	15.27 0.61 0.00	22.24 0.85 0.00	23.11 0.99 0.00	28.24 1.38 0.00	36.46 1.78 0.00	34.01 1.74 0.00	30.68 1.61 0.00	26.52 1.41 0.00	27.69 1.52 0.00	28.18 1.57 0.00	31.02 1.88 0.00	30.31 1.94 0.00	33.90 2.21 0.00	36.08 2.21 0.00	59.92 3.16 0.00	50.14 2.67 0.00	67.64 3.58 0.00	44.31 2.20 0.00	38.31 1.88 0.00	31.19 1.54 0.00	27.53 1.26 0.00
ASTORIA___5 23518	23.04 0.92 0.00	22.34 0.87 0.00	21.66 0.79 0.00	15.27 0.61 0.00	22.24 0.85 0.00	23.11 0.99 0.00	28.24 1.38 0.00	36.45 1.77 0.00	34.01 1.74 0.00	30.68 1.61 0.00	26.52 1.41 0.00	27.69 1.52 0.00	28.18 1.57 0.00	31.02 1.88 0.00	30.32 1.94 0.00	33.90 2.21 0.00	36.09 2.21 0.00	59.92 3.15 0.00	50.13 2.67 0.00	67.63 3.58 0.00	44.31 2.20 0.00	38.31 1.88 0.00	31.19 1.53 0.00	27.53 1.27 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	23.04 0.91 0.00	22.33 0.85 0.00	21.63 0.76 0.00	15.23 0.58 0.00	22.23 0.83 0.00	23.07 0.95 0.00	28.18 1.33 0.00	36.41 1.73 0.00	33.96 1.69 0.00	30.66 1.59 0.00	26.48 1.37 0.00	27.65 1.48 0.00	28.16 1.54 0.00	30.98 1.83 0.00	30.27 1.90 0.00	33.86 2.17 0.00	36.07 2.20 0.00	59.99 3.22 0.00	50.19 2.73 0.00	67.69 3.64 0.00	44.32 2.21 0.00	38.29 1.86 0.00	31.19 1.53 0.00	27.54 1.28 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	23.04 0.91 0.00	22.33 0.85 0.00	21.63 0.76 0.00	15.23 0.58 0.00	22.23 0.83 0.00	23.07 0.95 0.00	28.18 1.33 0.00	36.41 1.73 0.00	33.96 1.69 0.00	30.66 1.59 0.00	26.48 1.37 0.00	27.65 1.48 0.00	28.16 1.54 0.00	30.98 1.83 0.00	30.27 1.90 0.00	33.86 2.17 0.00	36.07 2.20 0.00	59.99 3.22 0.00	50.19 2.73 0.00	67.69 3.64 0.00	44.32 2.21 0.00	38.29 1.86 0.00	31.19 1.53 0.00	27.54 1.28 0.00

