

# Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

### --- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

02/24/2012

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
59TH STREET_GT_1	24.97	23.20	21.64	21.37	20.47	22.97	29.11	31.44	32.12	32.92	33.86	33.66	32.97	31.82	30.42	30.09	31.12	38.61	42.65	34.47	32.08	30.03	28.00	26.55
24138	1.72	1.44	1.19	1.23	1.30	1.58	2.26	2.99	3.21	3.40	3.55	3.50	3.29	2.97	2.82	2.74	2.91	4.32	4.64	3.50	2.97	2.61	2.36	2.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_1	24.99	23.22	21.66	21.37	20.49	22.97	29.11	31.44	32.12	32.92	33.89	33.66	32.97	31.82	30.45	30.12	31.15	38.64	42.69	34.50	32.11	30.06	28.03	26.60
24260	1.74	1.46	1.21	1.23	1.32	1.58	2.26	2.99	3.21	3.40	3.58	3.50	3.29	2.97	2.84	2.76	2.93	4.35	4.68	3.53	3.00	2.63	2.38	2.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_2	24.99	23.22	21.66	21.37	20.49	22.97	29.11	31.44	32.12	32.92	33.89	33.66	32.97	31.82	30.45	30.12	31.15	38.64	42.69	34.50	32.11	30.06	28.03	26.60
24261	1.74	1.46	1.21	1.23	1.32	1.58	2.26	2.99	3.21	3.40	3.58	3.50	3.29	2.97	2.84	2.76	2.93	4.35	4.68	3.53	3.00	2.63	2.38	2.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK HUDSON___FALLS	24.92	23.20	21.78	21.51	20.56	22.86	28.73	30.76	31.40	32.06	32.71	32.54	31.66	30.35	28.82	28.59	29.62	37.31	41.32	33.95	31.59	29.51	27.69	26.38
24011	1.67	1.44	1.33	1.37	1.40	1.48	1.88	2.30	2.49	2.54	2.39	2.38	1.99	1.50	1.21	1.23	1.41	3.02	3.31	2.97	2.47	2.08	2.05	1.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	24.92	23.22	21.80	21.53	20.60	22.92	28.79	30.84	31.43	32.12	32.89	32.69	31.90	30.58	29.04	28.81	29.85	37.72	41.74	34.13	31.67	29.54	27.72	26.43
23798	1.67	1.46	1.35	1.39	1.44	1.54	1.93	2.39	2.52	2.60	2.58	2.53	2.23	1.73	1.44	1.45	1.64	3.43	3.73	3.16	2.56	2.11	2.08	1.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK S GLENS___FALLS	24.92	23.20	21.78	21.51	20.56	22.86	28.73	30.76	31.40	32.06	32.71	32.54	31.66	30.35	28.82	28.59	29.62	37.31	41.32	33.95	31.59	29.51	27.69	26.38
24028	1.67	1.44	1.33	1.37	1.40	1.48	1.88	2.30	2.49	2.54	2.39	2.38	1.99	1.50	1.21	1.23	1.41	3.02	3.31	2.97	2.47	2.08	2.05	1.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK_NYS___DAM	24.39	22.75	21.37	21.11	20.16	22.41	28.12	30.04	30.62	31.32	32.19	32.03	31.39	30.20	28.79	28.53	29.54	36.86	40.78	33.17	30.86	28.85	27.03	25.75
23527	1.14	0.98	0.92	0.97	1.00	1.03	1.26	1.59	1.71	1.80	1.88	1.87	1.72	1.36	1.19	1.18	1.33	2.57	2.77	2.20	1.75	1.43	1.38	1.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AIR_PRODUCTS___DRP	23.95	22.33	20.96	20.70	19.76	21.98	27.28	29.02	29.61	30.29	31.13	31.00	30.44	29.34	27.99	27.74	28.69	35.49	39.23	31.90	29.78	27.89	26.10	24.84
24190	0.70	0.57	0.51	0.56	0.59	0.60	0.43	0.57	0.69	0.77	0.82	0.84	0.77	0.49	0.39	0.38	0.48	1.20	1.22	0.93	0.67	0.47	0.46	0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___1	23.95	22.33	20.96	20.70	19.76	21.98	27.28	29.02	29.61	30.29	31.13	31.00	30.44	29.34	27.99	27.74	28.69	35.49	39.23	31.90	29.78	27.89	26.10	24.84
23571	0.70	0.57	0.51	0.56	0.59	0.60	0.43	0.57	0.69	0.77	0.82	0.84	0.77	0.49	0.39	0.38	0.48	1.20	1.22	0.93	0.67	0.47	0.46	0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___2	23.95	22.33	20.96	20.70	19.76	21.98	27.28	29.02	29.61	30.29	31.13	31.00	30.44	29.34	27.99	27.74	28.69	35.49	39.23	31.90	29.78	27.89	26.10	24.84
23572	0.70	0.57	0.51	0.56	0.59	0.60	0.43	0.57	0.69	0.77	0.82	0.84	0.77	0.49	0.39	0.38	0.48	1.20	1.22	0.93	0.67	0.47	0.46	0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___3	23.95	22.33	20.96	20.70	19.76	21.98	27.28	29.02	29.61	30.29	31.13	31.00	30.44	29.34	27.99	27.74	28.69	35.49	39.23	31.90	29.78	27.89	26.10	24.84
23573	0.70	0.57	0.51	0.56	0.59	0.60	0.43	0.57	0.69	0.77	0.82	0.84	0.77	0.49	0.39	0.38	0.48	1.20	1.22	0.93	0.67	0.47	0.46	0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___4	23.95	22.33	20.96	20.70	19.76	21.98	27.28	29.02	29.61	30.29	31.13	31.00	30.44	29.34	27.99	27.74	28.69	35.49	39.23	31.90	29.78	27.89	26.10	24.84
23574	0.70	0.57	0.51	0.56	0.59	0.60	0.43	0.57	0.69	0.77	0.82	0.84	0.77	0.49	0.39	0.38	0.48	1.20	1.22	0.93	0.67	0.47	0.46	0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



ALBANY___LFGE 323615	24.13 0.88 0.00	22.51 0.74 0.00	21.12 0.67 0.00	20.87 0.73 0.00	19.91 0.75 0.00	22.15 0.77 0.00	27.58 0.73 0.00	29.42 0.97 0.00	30.01 1.10 0.00	30.68 1.15 0.00	31.56 1.24 0.00	31.43 1.27 0.00	30.86 1.19 0.00	29.74 0.89 0.00	28.32 0.72 0.00	28.10 0.74 0.00	29.06 0.85 0.00	35.93 1.65 0.00	39.76 1.75 0.00	32.34 1.36 0.00	30.19 1.08 0.00	28.28 0.85 0.00	26.46 0.82 0.00	25.16 0.69 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	22.81 -0.44 0.00	21.35 -0.41 0.00	20.14 -0.31 0.00	19.84 -0.30 0.00	18.84 -0.33 0.00	21.06 -0.32 0.00	26.45 -0.40 0.00	27.48 -0.97 0.00	27.90 -1.01 0.00	28.52 -1.00 0.00	29.34 -0.97 0.00	29.19 -0.97 0.00	28.75 -0.92 0.00	28.27 -0.58 0.00	27.03 -0.58 0.00	26.73 -0.63 0.00	27.54 -0.68 0.00	33.26 -1.03 0.00	36.95 -1.06 0.00	30.01 -0.96 0.00	28.30 -0.82 0.00	26.80 -0.63 0.00	24.92 -0.72 0.00	24.03 -0.44 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	23.67 0.42 0.00	22.53 0.76 0.00	21.27 0.82 0.00	20.83 0.68 0.00	19.70 0.54 0.00	22.01 0.62 0.00	27.66 0.81 0.00	29.59 1.14 0.00	30.10 1.19 0.00	28.99 -0.53 0.00	29.59 -0.73 0.00	29.43 -0.72 0.00	29.20 -0.47 0.00	28.44 -0.40 0.00	27.33 -0.28 0.00	27.22 -0.14 0.00	27.99 -0.23 0.00	31.89 -2.40 0.00	35.58 -2.43 0.00	30.38 -0.59 0.00	30.07 0.96 0.00	28.61 1.18 0.00	26.77 1.13 0.00	25.11 0.64 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	23.20 -0.05 0.00	21.72 -0.04 0.00	20.51 0.06 0.00	20.18 0.04 0.00	19.18 0.02 0.00	21.43 0.04 0.00	26.96 0.11 0.00	28.00 -0.46 0.00	28.45 -0.46 0.00	29.08 -0.44 0.00	29.92 -0.39 0.00	29.77 -0.39 0.00	29.29 -0.39 0.00	28.88 0.03 0.00	27.58 -0.03 0.00	27.28 -0.08 0.00	28.13 -0.08 0.00	34.01 -0.27 0.00	37.78 -0.23 0.00	30.73 -0.25 0.00	28.91 -0.20 0.00	27.34 -0.08 0.00	25.38 -0.26 0.00	24.47 0.00 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	22.50 -0.74 0.00	21.27 -0.50 0.00	20.14 -0.31 0.00	19.70 -0.44 0.00	18.63 -0.54 0.00	20.72 -0.66 0.00	25.38 -1.48 0.00	27.20 -1.25 0.00	27.44 -1.47 0.00	27.75 -1.77 0.00	28.01 -2.30 0.00	28.05 -2.11 0.00	27.95 -1.72 0.00	27.26 -1.59 0.00	26.50 -1.10 0.00	26.43 -0.93 0.00	27.03 -1.18 0.00	31.27 -3.02 0.00	34.67 -3.34 0.00	29.30 -1.67 0.00	27.68 -1.43 0.00	26.36 -1.07 0.00	25.21 -0.44 0.00	23.67 -0.81 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	25.00 1.74 -0.01	23.31 1.55 0.00	21.76 1.31 0.00	21.47 1.33 0.00	20.58 1.42 0.00	22.99 1.60 0.00	29.16 2.31 0.00	31.50 3.04 0.00	31.94 3.04 0.01	32.77 3.25 0.00	38.49 3.49 -4.69	41.82 3.41 -8.25	37.06 3.20 -4.18	33.75 2.88 -2.02	30.39 2.79 0.01	30.04 2.68 0.00	34.28 2.88 -3.19	42.07 4.32 -3.46	59.14 4.60 -16.53	42.06 3.47 -7.62	41.82 2.88 -9.83	41.82 2.52 -11.87	28.07 2.41 -0.02	26.74 2.25 -0.02
ARTHUR_KILL_2 23512	25.00 1.74 -0.01	23.31 1.55 0.00	21.76 1.31 0.00	21.47 1.33 0.00	20.58 1.42 0.00	22.99 1.60 0.00	29.16 2.31 0.00	31.50 3.04 0.00	31.94 3.04 0.01	32.77 3.25 0.00	38.49 3.49 -4.69	41.82 3.41 -8.25	37.06 3.20 -4.18	33.75 2.88 -2.02	30.39 2.79 0.01	30.04 2.68 0.00	34.28 2.88 -3.19	42.07 4.32 -3.46	59.14 4.60 -16.53	42.06 3.47 -7.62	41.82 2.88 -9.83	41.82 2.52 -11.87	28.07 2.41 -0.02	26.74 2.25 -0.02
ARTHUR_KILL_3 23513	24.86 1.60 0.00	23.07 1.31 0.00	21.45 1.00 0.00	21.21 1.07 0.00	20.37 1.21 0.00	22.86 1.48 0.00	28.97 2.12 0.00	31.32 2.87 0.00	32.06 3.15 0.00	32.89 3.37 0.00	38.42 3.43 -4.68	41.72 3.32 -8.25	36.96 3.12 -4.17	33.66 2.80 -2.02	30.28 2.68 0.00	29.93 2.57 0.00	34.16 2.76 -3.18	41.91 4.15 -3.47	58.96 4.41 -16.54	41.94 3.35 -7.63	41.77 2.82 -9.83	41.78 2.50 -11.86	27.83 2.18 -0.01	26.37 1.88 -0.01
ASHOKAN____ 23654	23.55 0.30 0.00	21.87 0.11 0.00	20.41 -0.04 0.00	20.16 0.02 0.00	19.34 0.17 0.00	21.73 0.34 0.00	27.50 0.64 0.00	29.53 1.08 0.00	30.04 1.13 0.00	30.76 1.24 0.00	31.56 1.24 0.00	31.21 1.06 0.00	30.56 0.89 0.00	29.54 0.69 0.00	28.27 0.66 0.00	27.96 0.60 0.00	29.06 0.85 0.00	36.11 1.82 0.00	40.02 2.01 0.00	32.46 1.49 0.00	30.22 1.11 0.00	28.17 0.74 0.00	26.10 0.46 0.00	24.86 0.39 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.45 1.28 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.79 3.28 0.01	33.79 3.49 0.01	33.56 3.41 0.01	32.87 3.20 0.01	31.69 2.86 0.01	30.33 2.73 0.01	30.00 2.65 0.01	31.03 2.82 0.01	38.54 4.25 0.00	42.61 4.60 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.92 2.50 0.00	28.15 2.51 0.00	26.72 2.25 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.45 1.28 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.79 3.28 0.01	33.79 3.49 0.01	33.56 3.41 0.01	32.87 3.20 0.01	31.69 2.86 0.01	30.33 2.73 0.01	30.00 2.65 0.01	31.03 2.82 0.01	38.54 4.25 0.00	42.61 4.60 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.92 2.50 0.00	28.15 2.51 0.00	26.72 2.25 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.79 3.28 0.01	33.79 3.49 0.01	33.56 3.41 0.01	32.87 3.20 0.01	31.72 2.88 0.01	30.36 2.76 0.01	30.00 2.65 0.01	31.05 2.85 0.01	38.57 4.29 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.75 2.28 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.79 3.28 0.01	33.79 3.49 0.01	33.56 3.41 0.01	32.87 3.20 0.01	31.72 2.88 0.01	30.36 2.76 0.01	30.00 2.65 0.01	31.05 2.85 0.01	38.57 4.29 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.75 2.28 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.79 3.28 0.01	33.79 3.49 0.01	33.56 3.41 0.01	32.87 3.20 0.01	31.72 2.88 0.01	30.36 2.76 0.01	30.00 2.65 0.01	31.05 2.85 0.01	38.57 4.29 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.75 2.28 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.79 3.28 0.01	33.79 3.49 0.01	33.56 3.41 0.01	32.87 3.20 0.01	31.72 2.88 0.01	30.36 2.76 0.01	30.00 2.65 0.01	31.05 2.85 0.01	38.57 4.29 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.75 2.28 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.79 3.28 0.01	33.79 3.49 0.01	33.56 3.41 0.01	32.87 3.20 0.01	31.72 2.88 0.01	30.36 2.76 0.01	30.00 2.65 0.01	31.05 2.85 0.01	38.57 4.29 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.75 2.28 0.00



ASTORIA_GT3_2 24099	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.79 3.28 0.01	33.79 3.49 0.01	33.56 3.41 0.01	32.87 3.20 0.01	31.72 2.88 0.01	30.36 2.76 0.01	30.00 2.65 0.01	31.05 2.85 0.01	38.57 4.29 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.75 2.28 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.79 3.28 0.01	33.79 3.49 0.01	33.56 3.41 0.01	32.87 3.20 0.01	31.72 2.88 0.01	30.36 2.76 0.01	30.00 2.65 0.01	31.05 2.85 0.01	38.57 4.29 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.75 2.28 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.79 3.28 0.01	33.79 3.49 0.01	33.56 3.41 0.01	32.87 3.20 0.01	31.72 2.88 0.01	30.36 2.76 0.01	30.00 2.65 0.01	31.05 2.85 0.01	38.57 4.29 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.75 2.28 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.79 3.28 0.01	33.79 3.49 0.01	33.56 3.41 0.01	32.87 3.20 0.01	31.72 2.88 0.01	30.36 2.76 0.01	30.00 2.65 0.01	31.05 2.85 0.01	38.57 4.29 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.75 2.28 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.79 3.28 0.01	33.79 3.49 0.01	33.56 3.41 0.01	32.87 3.20 0.01	31.72 2.88 0.01	30.36 2.76 0.01	30.00 2.65 0.01	31.05 2.85 0.01	38.57 4.29 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.75 2.28 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.79 3.28 0.01	33.79 3.49 0.01	33.56 3.41 0.01	32.87 3.20 0.01	31.72 2.88 0.01	30.36 2.76 0.01	30.00 2.65 0.01	31.05 2.85 0.01	38.57 4.29 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.75 2.28 0.00
ASTORIA_GT4_4 24105	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.79 3.28 0.01	33.79 3.49 0.01	33.56 3.41 0.01	32.87 3.20 0.01	31.72 2.88 0.01	30.36 2.76 0.01	30.00 2.65 0.01	31.05 2.85 0.01	38.57 4.29 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.75 2.28 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.79 3.28 0.01	33.79 3.49 0.01	33.56 3.41 0.01	32.87 3.20 0.01	31.72 2.88 0.01	30.36 2.76 0.01	30.00 2.65 0.01	31.05 2.85 0.01	38.57 4.29 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.75 2.28 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	25.06 1.81 0.00	23.29 1.52 0.00	21.70 1.25 0.00	21.41 1.27 0.00	20.50 1.34 0.00	22.99 1.60 0.00	29.19 2.34 0.00	31.55 3.10 0.00	32.21 3.30 0.00	33.01 3.48 0.00	34.01 3.70 0.00	33.78 3.62 0.00	33.08 3.41 0.00	31.93 3.09 0.00	30.56 2.95 0.00	30.20 2.85 0.00	31.23 3.02 0.00	38.78 4.49 0.00	42.80 4.79 0.00	34.63 3.65 0.00	32.17 3.06 0.00	30.11 2.69 0.00	28.13 2.49 0.00	26.70 2.23 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	25.06 1.81 0.00	23.29 1.52 0.00	21.70 1.25 0.00	21.41 1.27 0.00	20.50 1.34 0.00	22.99 1.60 0.00	29.19 2.34 0.00	31.55 3.10 0.00	32.21 3.30 0.00	33.01 3.48 0.00	34.01 3.70 0.00	33.78 3.62 0.00	33.08 3.41 0.00	31.93 3.09 0.00	30.56 2.95 0.00	30.20 2.85 0.00	31.23 3.02 0.00	38.78 4.49 0.00	42.80 4.79 0.00	34.63 3.65 0.00	32.17 3.06 0.00	30.11 2.69 0.00	28.13 2.49 0.00	26.70 2.23 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	25.06 1.81 0.00	23.29 1.52 0.00	21.70 1.25 0.00	21.41 1.27 0.00	20.50 1.34 0.00	22.99 1.60 0.00	29.19 2.34 0.00	31.55 3.10 0.00	32.21 3.30 0.00	33.01 3.48 0.00	34.01 3.70 0.00	33.78 3.62 0.00	33.08 3.41 0.00	31.93 3.09 0.00	30.56 2.95 0.00	30.20 2.85 0.00	31.23 3.02 0.00	38.78 4.49 0.00	42.80 4.79 0.00	34.63 3.65 0.00	32.17 3.06 0.00	30.11 2.69 0.00	28.13 2.49 0.00	26.70 2.23 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	25.06 1.81 0.00	23.29 1.52 0.00	21.70 1.25 0.00	21.41 1.27 0.00	20.50 1.34 0.00	22.99 1.60 0.00	29.19 2.34 0.00	31.55 3.10 0.00	32.21 3.30 0.00	33.01 3.48 0.00	34.01 3.70 0.00	33.78 3.62 0.00	33.08 3.41 0.00	31.93 3.09 0.00	30.56 2.95 0.00	30.20 2.85 0.00	31.23 3.02 0.00	38.78 4.49 0.00	42.80 4.79 0.00	34.63 3.65 0.00	32.17 3.06 0.00	30.11 2.69 0.00	28.13 2.49 0.00	26.70 2.23 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.79 3.28 0.01	33.79 3.49 0.01	33.56 3.41 0.01	32.87 3.20 0.01	31.72 2.88 0.01	30.36 2.76 0.01	30.00 2.65 0.01	31.05 2.85 0.01	38.57 4.29 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.75 2.28 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.79 3.28 0.01	33.79 3.49 0.01	33.56 3.41 0.01	32.87 3.20 0.01	31.72 2.88 0.01	30.36 2.76 0.01	30.00 2.65 0.01	31.05 2.85 0.01	38.57 4.29 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.75 2.28 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.79 3.28 0.01	33.79 3.49 0.01	33.56 3.41 0.01	32.87 3.20 0.01	31.72 2.88 0.01	30.36 2.76 0.01	30.00 2.65 0.01	31.05 2.85 0.01	38.57 4.29 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.75 2.28 0.00
ASTORIA__2 24149	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.79 3.28 0.01	33.79 3.49 0.01	33.56 3.41 0.01	32.87 3.20 0.01	31.72 2.88 0.01	30.36 2.76 0.01	30.00 2.65 0.01	31.05 2.85 0.01	38.57 4.29 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.75 2.28 0.00



ASTORIA___3 23516	25.06 1.81 0.00	23.29 1.52 0.00	21.70 1.25 0.00	21.41 1.27 0.00	20.50 1.34 0.00	22.99 1.60 0.00	29.19 2.34 0.00	31.55 3.10 0.00	32.21 3.30 0.00	33.01 3.48 0.00	34.01 3.70 0.00	33.78 3.62 0.00	33.08 3.41 0.00	31.93 3.09 0.00	30.56 2.95 0.00	30.20 2.85 0.00	31.23 3.02 0.00	38.78 4.49 0.00	42.80 4.79 0.00	34.63 3.65 0.00	32.17 3.06 0.00	30.11 2.69 0.00	28.13 2.49 0.00	26.70 2.23 0.00
ASTORIA___4 23517	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.79 3.28 0.01	33.79 3.49 0.01	33.56 3.41 0.01	32.87 3.20 0.01	31.72 2.88 0.01	30.36 2.76 0.01	30.00 2.65 0.01	31.05 2.85 0.01	38.57 4.29 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.75 2.28 0.00
ASTORIA___5 23518	25.06 1.81 0.00	23.29 1.52 0.00	21.70 1.25 0.00	21.41 1.27 0.00	20.50 1.34 0.00	22.99 1.60 0.00	29.19 2.34 0.00	31.55 3.10 0.00	32.21 3.30 0.00	33.01 3.48 0.00	34.01 3.70 0.00	33.78 3.62 0.00	33.08 3.41 0.00	31.93 3.09 0.00	30.56 2.95 0.00	30.20 2.85 0.00	31.23 3.02 0.00	38.78 4.49 0.00	42.80 4.79 0.00	34.63 3.65 0.00	32.17 3.06 0.00	30.11 2.69 0.00	28.13 2.49 0.00	26.70 2.23 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	24.95 1.70 0.00	23.18 1.41 0.00	21.62 1.17 0.00	21.35 1.21 0.00	20.45 1.28 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.38 2.93 0.00	32.06 3.15 0.00	32.86 3.34 0.00	33.80 3.49 0.00	33.57 3.41 0.00	32.88 3.20 0.00	31.73 2.88 0.00	30.37 2.76 0.00	30.04 2.68 0.00	31.06 2.85 0.00	38.54 4.25 0.00	42.57 4.56 0.00	34.41 3.44 0.00	32.02 2.91 0.00	30.00 2.58 0.00	27.95 2.31 0.00	26.55 2.08 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	24.95 1.70 0.00	23.18 1.41 0.00	21.62 1.17 0.00	21.35 1.21 0.00	20.45 1.28 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.38 2.93 0.00	32.06 3.15 0.00	32.86 3.34 0.00	33.80 3.49 0.00	33.57 3.41 0.00	32.88 3.20 0.00	31.73 2.88 0.00	30.37 2.76 0.00	30.04 2.68 0.00	31.06 2.85 0.00	38.54 4.25 0.00	42.57 4.56 0.00	34.41 3.44 0.00	32.02 2.91 0.00	30.00 2.58 0.00	27.95 2.31 0.00	26.55 2.08 0.00
ATHENS_STG_1 23668	24.20 0.95 0.00	22.57 0.81 0.00	21.15 0.70 0.00	20.87 0.73 0.00	19.93 0.77 0.00	22.24 0.86 0.00	28.01 1.15 0.00	30.04 1.59 0.00	30.62 1.71 0.00	31.32 1.80 0.00	32.22 1.91 0.00	32.03 1.87 0.00	31.42 1.75 0.00	30.38 1.53 0.00	29.04 1.44 0.00	28.75 1.40 0.00	29.71 1.50 0.00	36.69 2.40 0.00	40.59 2.58 0.00	32.92 1.95 0.00	30.77 1.66 0.00	28.83 1.40 0.00	26.92 1.28 0.00	25.57 1.10 0.00
ATHENS_STG_2 23670	24.20 0.95 0.00	22.57 0.81 0.00	21.15 0.70 0.00	20.87 0.73 0.00	19.93 0.77 0.00	22.24 0.86 0.00	28.01 1.15 0.00	30.04 1.59 0.00	30.62 1.71 0.00	31.32 1.80 0.00	32.22 1.91 0.00	32.03 1.87 0.00	31.42 1.75 0.00	30.38 1.53 0.00	29.04 1.44 0.00	28.75 1.40 0.00	29.71 1.50 0.00	36.69 2.40 0.00	40.59 2.58 0.00	32.92 1.95 0.00	30.77 1.66 0.00	28.83 1.40 0.00	26.92 1.28 0.00	25.57 1.10 0.00
ATHENS_STG_3 23677	24.20 0.95 0.00	22.57 0.81 0.00	21.15 0.70 0.00	20.87 0.73 0.00	19.93 0.77 0.00	22.24 0.86 0.00	28.01 1.15 0.00	30.04 1.59 0.00	30.62 1.71 0.00	31.32 1.80 0.00	32.22 1.91 0.00	32.03 1.87 0.00	31.42 1.75 0.00	30.38 1.53 0.00	29.04 1.44 0.00	28.75 1.40 0.00	29.71 1.50 0.00	36.69 2.40 0.00	40.59 2.58 0.00	32.92 1.95 0.00	30.77 1.66 0.00	28.83 1.40 0.00	26.92 1.28 0.00	25.57 1.10 0.00
BARRETT_IC_1 23704	25.41 2.16 0.00	23.55 1.78 0.00	21.96 1.51 0.00	21.75 1.61 0.00	20.81 1.65 0.00	23.20 1.82 0.00	29.38 2.52 0.00	32.11 3.64 -0.02	32.61 3.70 0.00	34.02 4.07 -0.42	35.03 4.18 -0.53	35.03 4.10 -0.77	34.02 3.92 -0.43	34.02 3.58 -1.60	34.02 3.45 -2.96	33.37 3.36 -2.65	34.02 3.55 -2.25	39.26 4.83 -0.14	43.87 5.36 -0.50	36.83 4.18 -1.68	35.03 3.67 -2.25	35.03 3.26 -4.34	33.37 3.05 -4.68	27.23 2.74 -0.02
BARRETT_IC_10 23701	25.41 2.16 0.00	23.55 1.78 0.00	21.96 1.51 0.00	21.75 1.61 0.00	20.81 1.65 0.00	23.20 1.82 0.00	29.38 2.52 0.00	32.11 3.64 -0.02	32.61 3.70 0.00	34.02 4.07 -0.42	35.03 4.18 -0.53	35.03 4.10 -0.77	34.02 3.92 -0.43	34.02 3.58 -1.60	34.02 3.45 -2.96	33.37 3.36 -2.65	34.02 3.55 -2.25	39.26 4.83 -0.14	43.87 5.36 -0.50	36.83 4.18 -1.68	35.03 3.67 -2.25	35.03 3.26 -4.34	33.37 3.05 -4.68	27.23 2.74 -0.02
BARRETT_IC_11 23702	25.41 2.16 0.00	23.55 1.78 0.00	21.96 1.51 0.00	21.75 1.61 0.00	20.81 1.65 0.00	23.20 1.82 0.00	29.38 2.52 0.00	32.11 3.64 -0.02	32.61 3.70 0.00	34.02 4.07 -0.42	35.03 4.18 -0.53	35.03 4.10 -0.77	34.02 3.92 -0.43	34.02 3.58 -1.60	34.02 3.45 -2.96	33.37 3.36 -2.65	34.02 3.55 -2.25	39.26 4.83 -0.14	43.87 5.36 -0.50	36.83 4.18 -1.68	35.03 3.67 -2.25	35.03 3.26 -4.34	33.37 3.05 -4.68	27.23 2.74 -0.02
BARRETT_IC_12 23703	25.41 2.16 0.00	23.55 1.78 0.00	21.96 1.51 0.00	21.75 1.61 0.00	20.81 1.65 0.00	23.20 1.82 0.00	29.38 2.52 0.00	32.11 3.64 -0.02	32.61 3.70 0.00	34.02 4.07 -0.42	35.03 4.18 -0.53	35.03 4.10 -0.77	34.02 3.92 -0.43	34.02 3.58 -1.60	34.02 3.45 -2.96	33.37 3.36 -2.65	34.02 3.55 -2.25	39.26 4.83 -0.14	43.87 5.36 -0.50	36.83 4.18 -1.68	35.03 3.67 -2.25	35.03 3.26 -4.34	33.37 3.05 -4.68	27.23 2.74 -0.02
BARRETT_IC_2 23705	25.41 2.16 0.00	23.55 1.78 0.00	21.96 1.51 0.00	21.75 1.61 0.00	20.81 1.65 0.00	23.20 1.82 0.00	29.38 2.52 0.00	32.11 3.64 -0.02	32.61 3.70 0.00	34.02 4.07 -0.42	35.03 4.18 -0.53	35.03 4.10 -0.77	34.02 3.92 -0.43	34.02 3.58 -1.60	34.02 3.45 -2.96	33.37 3.36 -2.65	34.02 3.55 -2.25	39.26 4.83 -0.14	43.87 5.36 -0.50	36.83 4.18 -1.68	35.03 3.67 -2.25	35.03 3.26 -4.34	33.37 3.05 -4.68	27.23 2.74 -0.02
BARRETT_IC_3 23706	25.41 2.16 0.00	23.55 1.78 0.00	21.96 1.51 0.00	21.75 1.61 0.00	20.81 1.65 0.00	23.20 1.82 0.00	29.38 2.52 0.00	32.11 3.64 -0.02	32.61 3.70 0.00	34.02 4.07 -0.42	35.03 4.18 -0.53	35.03 4.10 -0.77	34.02 3.92 -0.43	34.02 3.58 -1.60	34.02 3.45 -2.96	33.37 3.36 -2.65	34.02 3.55 -2.25	39.26 4.83 -0.14	43.87 5.36 -0.50	36.83 4.18 -1.68	35.03 3.67 -2.25	35.03 3.26 -4.34	33.37 3.05 -4.68	27.23 2.74 -0.02
BARRETT_IC_4 23707	25.41 2.16 0.00	23.55 1.78 0.00	21.96 1.51 0.00	21.75 1.61 0.00	20.81 1.65 0.00	23.20 1.82 0.00	29.38 2.52 0.00	32.11 3.64 -0.02	32.61 3.70 0.00	34.02 4.07 -0.42	35.03 4.18 -0.53	35.03 4.10 -0.77	34.02 3.92 -0.43	34.02 3.58 -1.60	34.02 3.45 -2.96	33.37 3.36 -2.65	34.02 3.55 -2.25	39.26 4.83 -0.14	43.87 5.36 -0.50	36.83 4.18 -1.68	35.03 3.67 -2.25	35.03 3.26 -4.34	33.37 3.05 -4.68	27.23 2.74 -0.02
BARRETT_IC_5 23708	25.41 2.16 0.00	23.55 1.78 0.00	21.96 1.51 0.00	21.75 1.61 0.00	20.81 1.65 0.00	23.20 1.82 0.00	29.38 2.52 0.00	32.11 3.64 -0.02	32.61 3.70 0.00	34.02 4.07 -0.42	35.03 4.18 -0.53	35.03 4.10 -0.77	34.02 3.92 -0.43	34.02 3.58 -1.60	34.02 3.45 -2.96	33.37 3.36 -2.65	34.02 3.55 -2.25	39.26 4.83 -0.14	43.87 5.36 -0.50	36.83 4.18 -1.68	35.03 3.67 -2.25	35.03 3.26 -4.34	33.37 3.05 -4.68	27.23 2.74 -0.02



BARRETT_IC_6 23709	25.41 2.16 0.00	23.55 1.78 0.00	21.96 1.51 0.00	21.75 1.61 0.00	20.81 1.65 0.00	23.20 1.82 0.00	29.38 2.52 0.00	32.11 3.64 -0.02	32.61 3.70 0.00	34.02 4.07 -0.42	35.03 4.18 -0.53	35.03 4.10 -0.77	34.02 3.92 -0.43	34.02 3.58 -1.60	34.02 3.45 -2.96	33.37 3.36 -2.65	34.02 3.55 -2.25	39.26 4.83 -0.14	43.87 5.36 -0.50	36.83 4.18 -1.68	35.03 3.67 -2.25	35.03 3.26 -4.34	33.37 3.05 -4.68	27.23 2.74 -0.02
BARRETT_IC_7 23710	25.41 2.16 0.00	23.55 1.78 0.00	21.96 1.51 0.00	21.75 1.61 0.00	20.81 1.65 0.00	23.20 1.82 0.00	29.38 2.52 0.00	32.11 3.64 -0.02	32.61 3.70 0.00	34.02 4.07 -0.42	35.03 4.18 -0.53	35.03 4.10 -0.77	34.02 3.92 -0.43	34.02 3.58 -1.60	34.02 3.45 -2.96	33.37 3.36 -2.65	34.02 3.55 -2.25	39.26 4.83 -0.14	43.87 5.36 -0.50	36.83 4.18 -1.68	35.03 3.67 -2.25	35.03 3.26 -4.34	33.37 3.05 -4.68	27.23 2.74 -0.02
BARRETT_IC_8 23711	25.41 2.16 0.00	23.55 1.78 0.00	21.96 1.51 0.00	21.75 1.61 0.00	20.81 1.65 0.00	23.20 1.82 0.00	29.38 2.52 0.00	32.11 3.64 -0.02	32.61 3.70 0.00	34.02 4.07 -0.42	35.03 4.18 -0.53	35.03 4.10 -0.77	34.02 3.92 -0.43	34.02 3.58 -1.60	34.02 3.45 -2.96	33.37 3.36 -2.65	34.02 3.55 -2.25	39.26 4.83 -0.14	43.87 5.36 -0.50	36.83 4.18 -1.68	35.03 3.67 -2.25	35.03 3.26 -4.34	33.37 3.05 -4.68	27.23 2.74 -0.02
BARRETT_IC_9 23700	25.41 2.16 0.00	23.55 1.78 0.00	21.96 1.51 0.00	21.75 1.61 0.00	20.81 1.65 0.00	23.20 1.82 0.00	29.38 2.52 0.00	32.11 3.64 -0.02	32.61 3.70 0.00	34.02 4.07 -0.42	35.03 4.18 -0.53	35.03 4.10 -0.77	34.02 3.92 -0.43	34.02 3.58 -1.60	34.02 3.45 -2.96	33.37 3.36 -2.65	34.02 3.55 -2.25	39.26 4.83 -0.14	43.87 5.36 -0.50	36.83 4.18 -1.68	35.03 3.67 -2.25	35.03 3.26 -4.34	33.37 3.05 -4.68	27.23 2.74 -0.02
BARRETT___1 23545	25.41 2.16 0.00	23.55 1.78 0.00	21.96 1.51 0.00	21.75 1.61 0.00	20.81 1.65 0.00	23.20 1.82 0.00	29.38 2.52 0.00	32.11 3.64 -0.02	32.61 3.70 0.00	34.02 4.07 -0.42	35.03 4.18 -0.53	35.03 4.10 -0.77	34.02 3.92 -0.43	34.02 3.58 -1.60	34.02 3.45 -2.96	33.37 3.36 -2.65	34.02 3.55 -2.25	39.26 4.83 -0.14	43.87 5.36 -0.50	36.83 4.18 -1.68	35.03 3.67 -2.25	35.03 3.26 -4.34	33.37 3.05 -4.68	27.23 2.74 -0.02
BARRETT___2 23546	25.41 2.16 0.00	23.55 1.78 0.00	21.96 1.51 0.00	21.75 1.61 0.00	20.81 1.65 0.00	23.20 1.82 0.00	29.38 2.52 0.00	32.11 3.64 -0.02	32.61 3.70 0.00	34.02 4.07 -0.42	35.03 4.18 -0.53	35.03 4.10 -0.77	34.02 3.92 -0.43	34.02 3.58 -1.60	34.02 3.45 -2.96	33.37 3.36 -2.65	34.02 3.55 -2.25	39.26 4.83 -0.14	43.87 5.36 -0.50	36.83 4.18 -1.68	35.03 3.67 -2.25	35.03 3.26 -4.34	33.37 3.05 -4.68	27.23 2.74 -0.02
BAYONEEC___CTG1 323682	24.95 1.70 0.00	23.18 1.41 0.00	21.60 1.15 0.00	21.33 1.19 0.00	20.45 1.28 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.41 2.96 0.00	32.09 3.18 0.00	32.89 3.37 0.00	33.83 3.52 0.00	33.60 3.44 0.00	32.91 3.23 0.00	31.76 2.91 0.00	30.40 2.79 0.00	30.04 2.68 0.00	31.06 2.85 0.00	38.57 4.29 0.00	42.57 4.56 0.00	34.41 3.44 0.00	32.05 2.94 0.00	30.00 2.58 0.00	27.95 2.31 0.00	26.53 2.06 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	24.95 1.70 0.00	23.18 1.41 0.00	21.60 1.15 0.00	21.33 1.19 0.00	20.45 1.28 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.41 2.96 0.00	32.09 3.18 0.00	32.89 3.37 0.00	33.83 3.52 0.00	33.60 3.44 0.00	32.91 3.23 0.00	31.76 2.91 0.00	30.40 2.79 0.00	30.04 2.68 0.00	31.06 2.85 0.00	38.57 4.29 0.00	42.57 4.56 0.00	34.41 3.44 0.00	32.05 2.94 0.00	30.00 2.58 0.00	27.95 2.31 0.00	26.53 2.06 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	24.95 1.70 0.00	23.18 1.41 0.00	21.60 1.15 0.00	21.33 1.19 0.00	20.45 1.28 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.41 2.96 0.00	32.09 3.18 0.00	32.89 3.37 0.00	33.83 3.52 0.00	33.60 3.44 0.00	32.91 3.23 0.00	31.76 2.91 0.00	30.40 2.79 0.00	30.04 2.68 0.00	31.06 2.85 0.00	38.57 4.29 0.00	42.57 4.56 0.00	34.41 3.44 0.00	32.05 2.94 0.00	30.00 2.58 0.00	27.95 2.31 0.00	26.53 2.06 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	24.95 1.70 0.00	23.18 1.41 0.00	21.60 1.15 0.00	21.33 1.19 0.00	20.45 1.28 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.41 2.96 0.00	32.09 3.18 0.00	32.89 3.37 0.00	33.83 3.52 0.00	33.60 3.44 0.00	32.91 3.23 0.00	31.76 2.91 0.00	30.40 2.79 0.00	30.04 2.68 0.00	31.06 2.85 0.00	38.57 4.29 0.00	42.57 4.56 0.00	34.41 3.44 0.00	32.05 2.94 0.00	30.00 2.58 0.00	27.95 2.31 0.00	26.53 2.06 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	24.95 1.70 0.00	23.18 1.41 0.00	21.60 1.15 0.00	21.33 1.19 0.00	20.45 1.28 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.41 2.96 0.00	32.09 3.18 0.00	32.89 3.37 0.00	33.83 3.52 0.00	33.60 3.44 0.00	32.91 3.23 0.00	31.76 2.91 0.00	30.40 2.79 0.00	30.04 2.68 0.00	31.06 2.85 0.00	38.57 4.29 0.00	42.57 4.56 0.00	34.41 3.44 0.00	32.05 2.94 0.00	30.00 2.58 0.00	27.95 2.31 0.00	26.53 2.06 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	24.95 1.70 0.00	23.18 1.41 0.00	21.60 1.15 0.00	21.33 1.19 0.00	20.45 1.28 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.41 2.96 0.00	32.09 3.18 0.00	32.89 3.37 0.00	33.83 3.52 0.00	33.60 3.44 0.00	32.91 3.23 0.00	31.76 2.91 0.00	30.40 2.79 0.00	30.04 2.68 0.00	31.06 2.85 0.00	38.57 4.29 0.00	42.57 4.56 0.00	34.41 3.44 0.00	32.05 2.94 0.00	30.00 2.58 0.00	27.95 2.31 0.00	26.53 2.06 0.00
BAYONEEC___CTG7 323688	24.95 1.70 0.00	23.18 1.41 0.00	21.60 1.15 0.00	21.33 1.19 0.00	20.45 1.28 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.41 2.96 0.00	32.09 3.18 0.00	32.89 3.37 0.00	33.83 3.52 0.00	33.60 3.44 0.00	32.91 3.23 0.00	31.76 2.91 0.00	30.40 2.79 0.00	30.04 2.68 0.00	31.06 2.85 0.00	38.57 4.29 0.00	42.57 4.56 0.00	34.41 3.44 0.00	32.05 2.94 0.00	30.00 2.58 0.00	27.95 2.31 0.00	26.53 2.06 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	24.95 1.70 0.00	23.18 1.41 0.00	21.60 1.15 0.00	21.33 1.19 0.00	20.45 1.28 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.41 2.96 0.00	32.09 3.18 0.00	32.89 3.37 0.00	33.83 3.52 0.00	33.60 3.44 0.00	32.91 3.23 0.00	31.76 2.91 0.00	30.40 2.79 0.00	30.04 2.68 0.00	31.06 2.85 0.00	38.57 4.29 0.00	42.57 4.56 0.00	34.41 3.44 0.00	32.05 2.94 0.00	30.00 2.58 0.00	27.95 2.31 0.00	26.53 2.06 0.00
BEACON___LESR 323632	24.25 1.00 0.00	22.59 0.83 0.00	21.23 0.78 0.00	20.97 0.83 0.00	20.01 0.84 0.00	22.26 0.88 0.00	27.79 0.94 0.00	29.65 1.19 0.00	30.27 1.36 0.00	30.94 1.42 0.00	31.80 1.49 0.00	31.67 1.51 0.00	31.13 1.45 0.00	29.94 1.10 0.00	28.55 0.94 0.00	28.34 0.98 0.00	29.31 1.10 0.00	36.24 1.95 0.00	40.10 2.09 0.00	32.61 1.64 0.00	30.45 1.34 0.00	28.50 1.07 0.00	26.69 1.05 0.00	25.35 0.88 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	23.43 0.19 0.00	22.01 0.24 0.00	20.67 0.22 0.00	20.32 0.18 0.00	19.28 0.11 0.00	21.64 0.26 0.00	27.34 0.48 0.00	28.88 0.43 0.00	29.49 0.58 0.00	30.06 0.53 0.00	30.98 0.67 0.00	30.79 0.63 0.00	30.44 0.77 0.00	29.65 0.81 0.00	28.27 0.66 0.00	27.99 0.63 0.00	28.86 0.65 0.00	34.73 0.45 0.00	38.77 0.76 0.00	31.50 0.53 0.00	29.49 0.38 0.00	28.00 0.58 0.00	26.13 0.49 0.00	24.62 0.15 0.00



BEEBEE_GT_13 23619	23.20 -0.05 0.00	22.18 0.41 0.00	20.94 0.49 0.00	20.46 0.32 0.00	19.34 0.17 0.00	21.60 0.21 0.00	27.12 0.27 0.00	29.11 0.65 0.00	29.64 0.72 0.00	30.08 0.56 0.00	30.74 0.42 0.00	30.58 0.42 0.00	30.44 0.77 0.00	29.62 0.78 0.00	28.49 0.88 0.00	28.26 0.90 0.00	29.03 0.82 0.00	34.22 -0.07 0.00	38.24 0.23 0.00	31.31 0.34 0.00	29.61 0.49 0.00	28.22 0.80 0.00	26.28 0.64 0.00	24.72 0.24 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	23.95 0.70 0.00	22.33 0.57 0.00	20.96 0.51 0.00	20.70 0.56 0.00	19.76 0.59 0.00	21.98 0.60 0.00	27.28 0.43 0.00	29.02 0.57 0.00	29.61 0.69 0.00	30.29 0.77 0.00	31.13 0.82 0.00	31.00 0.84 0.00	30.44 0.77 0.00	29.34 0.49 0.00	27.99 0.39 0.00	27.74 0.38 0.00	28.69 0.48 0.00	35.49 1.20 0.00	39.23 1.22 0.00	31.90 0.93 0.00	29.78 0.67 0.00	27.89 0.47 0.00	26.10 0.46 0.00	24.84 0.37 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	23.95 0.70 0.00	22.33 0.57 0.00	20.96 0.51 0.00	20.70 0.56 0.00	19.76 0.59 0.00	21.98 0.60 0.00	27.28 0.43 0.00	29.02 0.57 0.00	29.61 0.69 0.00	30.29 0.77 0.00	31.13 0.82 0.00	31.00 0.84 0.00	30.44 0.77 0.00	29.34 0.49 0.00	27.99 0.39 0.00	27.74 0.38 0.00	28.69 0.48 0.00	35.49 1.20 0.00	39.23 1.22 0.00	31.90 0.93 0.00	29.78 0.67 0.00	27.89 0.47 0.00	26.10 0.46 0.00	24.84 0.37 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	23.95 0.70 0.00	22.33 0.57 0.00	20.96 0.51 0.00	20.70 0.56 0.00	19.76 0.59 0.00	21.98 0.60 0.00	27.28 0.43 0.00	29.02 0.57 0.00	29.61 0.69 0.00	30.29 0.77 0.00	31.13 0.82 0.00	31.00 0.84 0.00	30.44 0.77 0.00	29.34 0.49 0.00	27.99 0.39 0.00	27.74 0.38 0.00	28.69 0.48 0.00	35.49 1.20 0.00	39.23 1.22 0.00	31.90 0.93 0.00	29.78 0.67 0.00	27.89 0.47 0.00	26.10 0.46 0.00	24.84 0.37 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	23.95 0.70 0.00	22.33 0.57 0.00	20.96 0.51 0.00	20.70 0.56 0.00	19.76 0.59 0.00	21.98 0.60 0.00	27.28 0.43 0.00	29.02 0.57 0.00	29.61 0.69 0.00	30.29 0.77 0.00	31.13 0.82 0.00	31.00 0.84 0.00	30.44 0.77 0.00	29.34 0.49 0.00	27.99 0.39 0.00	27.74 0.38 0.00	28.69 0.48 0.00	35.49 1.20 0.00	39.23 1.22 0.00	31.90 0.93 0.00	29.78 0.67 0.00	27.89 0.47 0.00	26.10 0.46 0.00	24.84 0.37 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	22.76 -0.49 0.00	21.48 -0.28 0.00	20.33 -0.12 0.00	19.88 -0.26 0.00	18.82 -0.34 0.00	20.94 -0.45 0.00	25.78 -1.07 0.00	27.60 -0.85 0.00	27.87 -1.04 0.00	28.22 -1.30 0.00	28.56 -1.76 0.00	28.59 -1.57 0.00	28.46 -1.22 0.00	27.75 -1.10 0.00	26.94 -0.66 0.00	26.87 -0.49 0.00	27.48 -0.73 0.00	31.92 -2.37 0.00	35.43 -2.58 0.00	29.89 -1.08 0.00	28.21 -0.90 0.00	26.80 -0.63 0.00	25.51 -0.13 0.00	23.93 -0.54 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	25.36 2.12 0.00	23.53 1.76 0.00	21.96 1.51 0.00	21.75 1.61 0.00	20.81 1.65 0.00	23.18 1.80 0.00	29.32 2.47 0.00	32.08 3.61 -0.02	32.53 3.61 0.00	33.57 4.02 -0.03	34.50 4.15 -0.04	34.29 4.07 -0.06	33.53 3.83 -0.03	32.46 3.49 -0.13	31.22 3.37 -0.24	30.83 3.26 -0.21	31.86 3.47 -0.18	39.26 4.83 -0.14	43.29 5.25 -0.03	35.33 4.12 -0.24	32.90 3.61 -0.18	30.96 3.18 -0.36	28.97 2.95 -0.38	27.18 2.69 -0.02
BINGHAMTON___COGEN 23790	23.78 0.53 0.00	22.33 0.57 0.00	20.98 0.53 0.00	20.62 0.48 0.00	19.60 0.44 0.00	21.88 0.49 0.00	27.50 0.64 0.00	29.30 0.85 0.00	29.81 0.90 0.00	30.38 0.86 0.00	31.07 0.76 0.00	30.91 0.75 0.00	30.47 0.80 0.00	29.57 0.72 0.00	28.38 0.77 0.00	28.15 0.79 0.00	29.00 0.79 0.00	34.97 0.69 0.00	38.77 0.76 0.00	31.87 0.90 0.00	29.96 0.84 0.00	28.22 0.80 0.00	26.46 0.82 0.00	25.06 0.59 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	23.76 0.51 0.00	22.33 0.57 0.00	20.96 0.51 0.00	20.58 0.44 0.00	19.51 0.34 0.00	21.94 0.56 0.00	27.85 0.99 0.00	29.53 1.08 0.00	30.18 1.27 0.00	30.76 1.24 0.00	31.77 1.46 0.00	31.58 1.42 0.00	31.21 1.54 0.00	30.38 1.53 0.00	28.93 1.33 0.00	28.70 1.34 0.00	29.60 1.38 0.00	35.39 1.10 0.00	39.57 1.56 0.00	32.12 1.15 0.00	30.07 0.96 0.00	28.50 1.07 0.00	26.56 0.92 0.00	24.91 0.44 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	23.92 0.67 0.00	22.59 0.83 0.00	21.33 0.88 0.00	20.85 0.70 0.00	19.70 0.54 0.00	21.96 0.58 0.00	27.31 0.46 0.00	31.98 3.53 0.00	32.79 3.87 0.00	33.16 3.63 0.00	33.80 3.49 0.00	30.73 0.57 0.00	30.56 0.89 0.00	29.86 1.01 0.00	28.88 1.27 0.00	28.75 1.40 0.00	29.45 1.24 0.00	34.36 0.07 0.00	38.31 0.30 0.00	32.18 1.21 0.00	30.19 1.08 0.00	28.63 1.21 0.00	27.00 1.36 0.00	25.26 0.78 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	23.92 0.67 0.00	22.31 0.54 0.00	20.92 0.47 0.00	20.66 0.52 0.00	19.70 0.54 0.00	21.96 0.58 0.00	27.36 0.51 0.00	29.25 0.80 0.00	29.81 0.90 0.00	30.50 0.97 0.00	31.37 1.06 0.00	31.21 1.06 0.00	30.65 0.98 0.00	29.57 0.72 0.00	28.24 0.63 0.00	27.99 0.63 0.00	28.92 0.71 0.00	35.69 1.41 0.00	39.49 1.48 0.00	32.09 1.12 0.00	29.98 0.87 0.00	28.11 0.69 0.00	26.28 0.64 0.00	25.01 0.54 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	23.90 0.65 0.00	22.29 0.52 0.00	20.92 0.47 0.00	20.64 0.50 0.00	19.70 0.54 0.00	21.94 0.56 0.00	27.47 0.62 0.00	29.33 0.88 0.00	29.90 0.98 0.00	30.56 1.03 0.00	31.40 1.09 0.00	31.24 1.09 0.00	30.68 1.01 0.00	29.65 0.81 0.00	28.32 0.72 0.00	28.07 0.71 0.00	29.00 0.79 0.00	35.76 1.47 0.00	39.53 1.52 0.00	32.15 1.18 0.00	30.04 0.93 0.00	28.17 0.74 0.00	26.36 0.72 0.00	25.06 0.59 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	24.39 1.14 0.00	22.75 0.98 0.00	21.37 0.92 0.00	21.11 0.97 0.00	20.16 1.00 0.00	22.41 1.03 0.00	28.12 1.26 0.00	30.04 1.59 0.00	30.62 1.71 0.00	31.32 1.80 0.00	32.19 1.88 0.00	32.03 1.87 0.00	31.39 1.72 0.00	30.20 1.36 0.00	28.79 1.19 0.00	28.53 1.18 0.00	29.54 1.33 0.00	36.86 2.57 0.00	40.78 2.77 0.00	33.17 2.20 0.00	30.86 1.75 0.00	28.85 1.43 0.00	27.03 1.38 0.00	25.75 1.27 0.00
BOWLINE___1 23526	24.74 1.49 0.00	23.01 1.24 0.00	21.49 1.04 0.00	21.23 1.09 0.00	20.33 1.17 0.00	22.80 1.41 0.00	28.87 2.01 0.00	31.18 2.73 0.00	31.83 2.92 0.00	32.59 3.07 0.00	33.53 3.21 0.00	33.30 3.14 0.00	32.61 2.94 0.00	31.47 2.62 0.00	30.12 2.51 0.00	29.79 2.43 0.00	30.81 2.60 0.00	38.23 3.94 0.00	42.23 4.22 0.00	34.16 3.19 0.00	31.85 2.74 0.00	29.81 2.39 0.00	27.79 2.15 0.00	26.33 1.86 0.00
BOWLINE___2 23595	24.71 1.46 0.00	23.01 1.24 0.00	21.49 1.04 0.00	21.21 1.07 0.00	20.33 1.17 0.00	22.80 1.41 0.00	28.87 2.01 0.00	31.15 2.70 0.00	31.80 2.89 0.00	32.59 3.07 0.00	33.50 3.18 0.00	33.30 3.14 0.00	32.61 2.94 0.00	31.47 2.62 0.00	30.12 2.51 0.00	29.76 2.41 0.00	30.78 2.57 0.00	38.20 3.91 0.00	42.19 4.18 0.00	34.13 3.16 0.00	31.85 2.74 0.00	29.78 2.36 0.00	27.77 2.13 0.00	26.33 1.86 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	25.69 2.44 0.00	24.01 2.24 0.00	22.49 2.04 0.00	22.32 2.18 0.00	21.27 2.11 0.00	23.42 2.03 0.00	29.43 2.58 0.00	32.25 3.78 -0.02	32.50 3.59 0.00	33.45 3.93 0.00	34.41 4.09 0.00	33.99 3.83 0.00	33.23 3.56 0.00	32.04 3.17 -0.02	30.68 3.04 -0.04	30.32 2.93 -0.03	31.43 3.19 -0.03	39.57 5.14 -0.14	43.33 5.32 0.00	35.16 4.06 -0.13	32.57 3.44 -0.03	30.42 2.93 -0.06	28.66 2.95 -0.07	27.50 3.01 -0.02



BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	24.88 1.63 0.00	23.12 1.35 0.00	21.53 1.08 0.00	21.27 1.13 0.00	20.37 1.21 0.00	22.86 1.48 0.00	28.97 2.12 0.00	31.30 2.85 0.00	32.01 3.09 0.00	32.77 3.25 0.00	33.69 3.40 0.02	33.46 3.32 0.02	32.77 3.12 0.02	31.63 2.80 0.02	30.28 2.68 0.00	29.93 2.57 0.00	30.96 2.76 0.02	38.51 4.22 0.00	42.46 4.45 0.00	34.32 3.35 0.00	31.93 2.82 0.00	29.89 2.47 0.00	27.85 2.21 0.00	26.46 1.98 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
BROOME___LFGE 323600	23.78 0.53 0.00	22.33 0.57 0.00	20.98 0.53 0.00	20.62 0.48 0.00	19.60 0.44 0.00	21.88 0.49 0.00	27.50 0.64 0.00	29.30 0.85 0.00	29.81 0.90 0.00	30.38 0.86 0.00	31.07 0.76 0.00	30.91 0.75 0.00	30.47 0.80 0.00	29.57 0.72 0.00	28.38 0.77 0.00	28.15 0.79 0.00	29.00 0.79 0.00	34.97 0.69 0.00	38.77 0.76 0.00	31.87 0.90 0.00	29.96 0.84 0.00	28.22 0.80 0.00	26.46 0.82 0.00	25.06 0.59 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	23.50 0.26 0.00	22.05 0.28 0.00	20.72 0.27 0.00	20.36 0.22 0.00	19.35 0.19 0.00	21.66 0.28 0.00	27.36 0.51 0.00	29.08 0.63 0.00	29.66 0.75 0.00	30.26 0.74 0.00	31.16 0.85 0.00	30.97 0.81 0.00	30.56 0.89 0.00	29.71 0.87 0.00	28.35 0.75 0.00	28.10 0.74 0.00	28.97 0.76 0.00	35.01 0.72 0.00	39.04 1.03 0.00	31.72 0.74 0.00	29.69 0.58 0.00	28.11 0.69 0.00	26.23 0.59 0.00	24.72 0.24 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	25.67 2.42 0.00	23.94 2.18 0.00	22.41 1.96 0.00	22.26 2.11 0.00	21.21 2.05 0.00	23.35 1.97 0.00	29.38 2.52 0.00	32.20 3.73 -0.02	32.44 3.53 0.00	33.45 3.93 0.00	34.38 4.06 0.00	33.99 3.83 0.00	33.23 3.56 0.00	32.04 3.17 -0.02	30.68 3.04 -0.04	30.32 2.93 -0.03	31.43 3.19 -0.03	39.50 5.07 -0.14	43.26 5.25 0.00	35.13 4.03 -0.13	32.57 3.44 -0.03	30.42 2.93 -0.06	28.61 2.90 -0.07	27.48 2.99 -0.02
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	25.39 2.14 0.00	23.53 1.76 0.00	21.96 1.51 0.00	21.75 1.61 0.00	20.81 1.65 0.00	23.20 1.82 0.00	29.35 2.50 0.00	32.08 3.61 -0.02	32.56 3.64 0.00	33.64 4.07 -0.04	34.55 4.18 -0.05	34.34 4.10 -0.08	33.60 3.89 -0.04	32.57 3.55 -0.17	31.33 3.40 -0.32	30.96 3.31 -0.29	31.96 3.50 -0.24	39.26 4.83 -0.14	43.30 5.25 -0.05	35.43 4.18 -0.28	33.02 3.67 -0.24	31.14 3.24 -0.48	29.13 2.97 -0.52	27.18 2.69 -0.02
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	25.39 2.14 0.00	23.53 1.76 0.00	21.96 1.51 0.00	21.75 1.61 0.00	20.81 1.65 0.00	23.20 1.82 0.00	29.35 2.50 0.00	32.08 3.61 -0.02	32.56 3.64 0.00	33.64 4.07 -0.04	34.55 4.18 -0.05	34.34 4.10 -0.08	33.60 3.89 -0.04	32.57 3.55 -0.17	31.33 3.40 -0.32	30.96 3.31 -0.29	31.96 3.50 -0.24	39.26 4.83 -0.14	43.30 5.25 -0.05	35.43 4.18 -0.28	33.02 3.67 -0.24	31.14 3.24 -0.48	29.13 2.97 -0.52	27.18 2.69 -0.02
CALPINE_BP_GT1 23823	25.39 2.14 0.00	23.53 1.76 0.00	21.96 1.51 0.00	21.75 1.61 0.00	20.81 1.65 0.00	23.20 1.82 0.00	29.35 2.50 0.00	32.08 3.61 -0.02	32.56 3.64 0.00	33.64 4.07 -0.04	34.55 4.18 -0.05	34.34 4.10 -0.08	33.60 3.89 -0.04	32.57 3.55 -0.17	31.33 3.40 -0.32	30.96 3.31 -0.29	31.96 3.50 -0.24	39.26 4.83 -0.14	43.30 5.25 -0.05	35.43 4.18 -0.28	33.02 3.67 -0.24	31.14 3.24 -0.48	29.13 2.97 -0.52	27.18 2.69 -0.02
CALSPAN___DRP 24200	22.76 -0.49 0.00	21.48 -0.28 0.00	20.33 -0.12 0.00	19.88 -0.26 0.00	18.82 -0.34 0.00	20.94 -0.45 0.00	25.78 -1.07 0.00	27.60 -0.85 0.00	27.87 -1.04 0.00	28.22 -1.30 0.00	28.56 -1.76 0.00	28.59 -1.57 0.00	28.46 -1.22 0.00	27.75 -1.10 0.00	26.94 -0.66 0.00	26.87 -0.49 0.00	27.48 -0.73 0.00	31.92 -2.37 0.00	35.43 -2.58 0.00	29.89 -1.08 0.00	28.21 -0.90 0.00	26.80 -0.63 0.00	25.51 -0.13 0.00	23.93 -0.54 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	23.62 0.37 0.00	22.27 0.50 0.00	21.00 0.55 0.00	20.60 0.46 0.00	19.53 0.36 0.00	21.77 0.38 0.00	27.18 0.32 0.00	28.91 0.46 0.00	29.35 0.43 0.00	29.70 0.18 0.00	30.22 -0.09 0.00	30.10 -0.06 0.00	29.79 0.12 0.00	28.96 0.12 0.00	27.97 0.36 0.00	27.80 0.44 0.00	28.55 0.34 0.00	33.74 -0.55 0.00	37.48 -0.53 0.00	31.25 0.28 0.00	29.49 0.38 0.00	27.87 0.44 0.00	26.31 0.67 0.00	24.79 0.32 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	23.30 0.05 0.00	21.87 0.11 0.00	20.55 0.10 0.00	20.20 0.06 0.00	19.20 0.04 0.00	21.43 0.04 0.00	26.99 0.13 0.00	28.76 0.31 0.00	29.29 0.38 0.00	29.88 0.35 0.00	30.62 0.30 0.00	30.46 0.30 0.00	30.03 0.36 0.00	29.13 0.29 0.00	27.94 0.33 0.00	27.71 0.36 0.00	28.52 0.31 0.00	34.46 0.17 0.00	38.28 0.27 0.00	31.34 0.37 0.00	29.43 0.32 0.00	27.73 0.30 0.00	26.00 0.36 0.00	24.57 0.10 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	23.64 0.40 0.00	22.20 0.44 0.00	20.86 0.41 0.00	20.48 0.34 0.00	19.43 0.27 0.00	21.83 0.45 0.00	27.66 0.81 0.00	29.30 0.85 0.00	29.92 1.01 0.00	30.50 0.97 0.00	31.47 1.15 0.00	31.27 1.12 0.00	30.92 1.25 0.00	30.09 1.24 0.00	28.68 1.08 0.00	28.42 1.07 0.00	29.31 1.10 0.00	35.15 0.86 0.00	39.26 1.25 0.00	31.87 0.90 0.00	29.84 0.73 0.00	28.30 0.88 0.00	26.38 0.74 0.00	24.79 0.32 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	24.83 1.58 0.00	23.09 1.33 0.00	21.55 1.10 0.00	21.29 1.15 0.00	20.37 1.21 0.00	22.84 1.45 0.00	28.89 2.04 0.00	31.21 2.76 0.00	31.86 2.95 0.00	32.65 3.13 0.00	33.59 3.27 0.00	33.39 3.23 0.00	32.70 3.03 0.00	31.56 2.71 0.00	30.20 2.60 0.00	29.85 2.49 0.00	30.89 2.68 0.00	38.30 4.01 0.00	42.34 4.33 0.00	34.23 3.25 0.00	31.91 2.79 0.00	29.84 2.41 0.00	27.82 2.18 0.00	26.41 1.93 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	24.76 1.51 0.00	23.03 1.26 0.00	21.51 1.06 0.00	21.25 1.11 0.00	20.33 1.17 0.00	22.80 1.41 0.00	28.87 2.01 0.00	31.15 2.70 0.00	31.80 2.89 0.00	32.56 3.04 0.00	33.53 3.21 0.00	33.30 3.14 0.00	32.61 2.94 0.00	31.47 2.62 0.00	30.12 2.51 0.00	29.79 2.43 0.00	30.81 2.60 0.00	38.23 3.94 0.00	42.23 4.22 0.00	34.13 3.16 0.00	31.85 2.74 0.00	29.78 2.36 0.00	27.77 2.13 0.00	26.36 1.88 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	25.06 1.81 0.00	23.29 1.52 0.00	21.70 1.25 0.00	21.41 1.27 0.00	20.52 1.36 0.00	22.99 1.60 0.00	29.19 2.34 0.00	31.55 3.10 0.00	32.21 3.30 0.00	33.04 3.51 0.00	34.01 3.70 0.00	33.78 3.62 0.00	33.08 3.41 0.00	31.93 3.09 0.00	30.56 2.95 0.00	30.23 2.87 0.00	31.26 3.05 0.00	38.78 4.49 0.00	42.80 4.79 0.00	34.63 3.65 0.00	32.20 3.09 0.00	30.11 2.69 0.00	28.13 2.49 0.00	26.70 2.23 0.00
CE_NYC_DRP 24195	24.97 1.72 0.00	23.20 1.44 0.00	21.64 1.19 0.00	21.35 1.21 0.00	20.47 1.30 0.00	22.97 1.58 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.12 3.21 0.00	32.92 3.40 0.00	33.86 3.55 0.00	33.66 3.50 0.00	32.94 3.26 0.00	31.79 2.94 0.00	30.42 2.82 0.00	30.09 2.74 0.00	31.12 2.91 0.00	38.64 4.35 0.00	42.65 4.64 0.00	34.47 3.50 0.00	32.08 2.97 0.00	30.03 2.61 0.00	28.00 2.36 0.00	26.55 2.08 0.00



CHAFEE___LFGE 323603	23.25 0.00 0.00	21.94 0.17 0.00	20.76 0.31 0.00	20.28 0.14 0.00	19.18 0.02 0.00	21.36 -0.02 0.00	26.45 -0.40 0.00	28.68 0.23 0.00	29.12 0.20 0.00	29.44 -0.09 0.00	29.86 -0.45 0.00	29.56 -0.60 0.00	29.43 -0.24 0.00	28.73 -0.12 0.00	27.86 0.25 0.00	27.77 0.41 0.00	28.44 0.23 0.00	33.12 -1.17 0.00	36.91 -1.10 0.00	31.03 0.06 0.00	29.20 0.09 0.00	27.70 0.27 0.00	26.21 0.56 0.00	24.55 0.07 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	23.11 -0.14 0.00	21.64 -0.13 0.00	20.43 -0.02 0.00	20.10 -0.04 0.00	19.09 -0.08 0.00	21.34 -0.04 0.00	26.83 -0.03 0.00	27.91 -0.54 0.00	28.33 -0.58 0.00	28.96 -0.56 0.00	29.77 -0.55 0.00	29.62 -0.54 0.00	29.17 -0.50 0.00	28.70 -0.14 0.00	27.44 -0.17 0.00	27.14 -0.22 0.00	27.99 -0.23 0.00	33.81 -0.48 0.00	37.55 -0.46 0.00	30.54 -0.43 0.00	28.76 -0.35 0.00	27.21 -0.22 0.00	25.28 -0.36 0.00	24.38 -0.10 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	23.06 -0.19 0.00	21.61 -0.15 0.00	20.41 -0.04 0.00	20.08 -0.06 0.00	19.07 -0.10 0.00	21.32 -0.06 0.00	26.83 -0.03 0.00	27.85 -0.60 0.00	28.28 -0.64 0.00	28.90 -0.62 0.00	29.74 -0.58 0.00	29.59 -0.57 0.00	29.11 -0.56 0.00	28.70 -0.14 0.00	27.41 -0.19 0.00	27.11 -0.25 0.00	27.96 -0.25 0.00	33.81 -0.48 0.00	37.55 -0.46 0.00	30.54 -0.43 0.00	28.76 -0.35 0.00	27.18 -0.25 0.00	25.23 -0.41 0.00	24.35 -0.12 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	23.06 -0.19 0.00	21.77 0.00 0.00	20.55 0.10 0.00	20.12 -0.02 0.00	19.03 -0.13 0.00	21.21 -0.17 0.00	26.29 -0.56 0.00	28.14 -0.31 0.00	28.54 -0.38 0.00	28.90 -0.62 0.00	29.28 -1.03 0.00	29.19 -0.97 0.00	28.99 -0.68 0.00	28.27 -0.58 0.00	27.41 -0.19 0.00	27.30 -0.05 0.00	27.96 -0.25 0.00	32.61 -1.68 0.00	36.22 -1.79 0.00	30.48 -0.50 0.00	28.73 -0.38 0.00	27.23 -0.19 0.00	25.77 0.13 0.00	24.28 -0.20 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	24.78 1.53 0.00	23.05 1.28 0.00	21.55 1.10 0.00	21.29 1.15 0.00	20.33 1.17 0.00	22.75 1.37 0.00	28.79 1.93 0.00	31.07 2.62 0.00	31.72 2.80 0.00	32.48 2.95 0.00	33.44 3.12 0.00	33.23 3.08 0.00	32.58 2.91 0.00	31.44 2.60 0.00	30.06 2.46 0.00	29.74 2.38 0.00	30.72 2.51 0.00	38.13 3.84 0.00	42.12 4.11 0.00	34.07 3.10 0.00	31.79 2.68 0.00	29.76 2.33 0.00	27.77 2.13 0.00	26.28 1.81 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	24.90 1.65 0.00	23.18 1.41 0.00	21.68 1.23 0.00	21.39 1.25 0.00	20.41 1.25 0.00	22.86 1.48 0.00	28.95 2.09 0.00	31.27 2.82 0.00	31.92 3.01 0.00	32.68 3.16 0.00	33.68 3.36 0.00	33.54 3.38 0.00	32.85 3.17 0.00	31.70 2.86 0.00	30.31 2.71 0.00	29.98 2.63 0.00	30.95 2.74 0.00	38.37 4.08 0.00	42.42 4.41 0.00	34.29 3.31 0.00	31.99 2.88 0.00	29.98 2.55 0.00	27.97 2.33 0.00	26.46 1.98 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	23.18 -0.07 0.00	21.70 -0.07 0.00	20.39 -0.06 0.00	20.06 -0.08 0.00	19.07 -0.10 0.00	21.21 -0.17 0.00	26.61 -0.24 0.00	28.11 -0.34 0.00	28.54 -0.38 0.00	29.11 -0.41 0.00	29.89 -0.42 0.00	29.71 -0.45 0.00	29.26 -0.42 0.00	28.44 -0.40 0.00	27.19 -0.41 0.00	26.95 -0.41 0.00	27.71 -0.51 0.00	33.64 -0.65 0.00	37.33 -0.68 0.00	30.42 -0.56 0.00	28.59 -0.52 0.00	26.93 -0.49 0.00	25.08 -0.56 0.00	23.98 -0.49 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	22.53 -0.72 0.00	21.29 -0.48 0.00	20.16 -0.29 0.00	19.72 -0.42 0.00	18.65 -0.52 0.00	20.72 -0.66 0.00	25.35 -1.50 0.00	27.17 -1.28 0.00	27.38 -1.53 0.00	27.72 -1.80 0.00	27.98 -2.33 0.00	28.02 -2.14 0.00	27.92 -1.75 0.00	27.23 -1.62 0.00	26.50 -1.10 0.00	26.40 -0.96 0.00	27.03 -1.18 0.00	31.20 -3.09 0.00	34.59 -3.42 0.00	29.27 -1.70 0.00	27.66 -1.46 0.00	26.33 -1.10 0.00	25.21 -0.44 0.00	23.67 -0.81 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	23.27 0.02 0.00	21.87 0.11 0.00	20.55 0.10 0.00	20.20 0.06 0.00	19.22 0.06 0.00	21.43 0.04 0.00	26.96 0.11 0.00	28.71 0.26 0.00	29.20 0.29 0.00	29.82 0.30 0.00	30.56 0.24 0.00	30.40 0.24 0.00	29.94 0.27 0.00	29.08 0.23 0.00	27.86 0.25 0.00	27.63 0.27 0.00	28.47 0.25 0.00	34.39 0.10 0.00	38.20 0.19 0.00	31.28 0.31 0.00	29.40 0.29 0.00	27.70 0.27 0.00	25.95 0.31 0.00	24.55 0.07 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	23.11 -0.14 0.00	21.64 -0.13 0.00	20.43 -0.02 0.00	20.10 -0.04 0.00	19.09 -0.08 0.00	21.34 -0.04 0.00	26.83 -0.03 0.00	27.91 -0.54 0.00	28.33 -0.58 0.00	28.96 -0.56 0.00	29.77 -0.55 0.00	29.62 -0.54 0.00	29.17 -0.50 0.00	28.70 -0.14 0.00	27.44 -0.17 0.00	27.14 -0.22 0.00	27.99 -0.23 0.00	33.81 -0.48 0.00	37.55 -0.46 0.00	30.54 -0.43 0.00	28.76 -0.35 0.00	27.21 -0.22 0.00	25.28 -0.36 0.00	24.38 -0.10 0.00
CLINTON___LFGE 323618	23.25 0.00 0.00	21.77 0.00 0.00	20.59 0.14 0.00	20.24 0.10 0.00	19.22 0.06 0.00	21.49 0.11 0.00	27.04 0.19 0.00	28.02 -0.43 0.00	28.51 -0.40 0.00	29.11 -0.41 0.00	29.95 -0.36 0.00	29.80 -0.36 0.00	29.35 -0.33 0.00	28.96 0.12 0.00	27.66 0.06 0.00	27.36 0.00 0.00	28.21 0.00 0.00	34.19 -0.10 0.00	37.97 -0.04 0.00	30.85 -0.12 0.00	29.02 -0.09 0.00	27.45 0.03 0.00	25.44 -0.21 0.00	24.52 0.05 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	24.41 1.16 0.00	22.75 0.98 0.00	21.37 0.92 0.00	21.11 0.97 0.00	20.16 1.00 0.00	22.39 1.01 0.00	28.01 1.15 0.00	29.93 1.48 0.00	30.53 1.62 0.00	31.21 1.68 0.00	32.04 1.73 0.00	31.91 1.75 0.00	31.30 1.63 0.00	30.12 1.27 0.00	28.66 1.05 0.00	28.42 1.07 0.00	29.43 1.21 0.00	36.59 2.30 0.00	40.48 2.47 0.00	32.99 2.01 0.00	30.74 1.63 0.00	28.77 1.34 0.00	26.97 1.33 0.00	25.67 1.20 0.00
CORNELL_____ 23752	23.64 0.40 0.00	22.20 0.44 0.00	20.86 0.41 0.00	20.48 0.34 0.00	19.47 0.31 0.00	21.75 0.36 0.00	27.42 0.56 0.00	29.25 0.80 0.00	29.78 0.87 0.00	30.38 0.86 0.00	31.13 0.82 0.00	30.94 0.78 0.00	30.50 0.83 0.00	29.62 0.78 0.00	28.41 0.80 0.00	28.18 0.82 0.00	29.00 0.79 0.00	34.73 0.45 0.00	38.54 0.53 0.00	31.81 0.84 0.00	29.96 0.84 0.00	28.22 0.80 0.00	26.44 0.79 0.00	24.91 0.44 0.00
COXSACKIE___GT 23611	24.32 1.07 0.00	22.64 0.87 0.00	21.23 0.78 0.00	20.95 0.81 0.00	20.01 0.84 0.00	22.39 1.01 0.00	28.22 1.37 0.00	30.36 1.91 0.00	30.97 2.05 0.00	31.68 2.16 0.00	32.59 2.27 0.00	32.42 2.26 0.00	31.78 2.11 0.00	30.66 1.82 0.00	29.26 1.66 0.00	29.00 1.64 0.00	30.02 1.81 0.00	37.24 2.95 0.00	41.24 3.23 0.00	33.42 2.45 0.00	31.15 2.04 0.00	29.13 1.70 0.00	27.15 1.51 0.00	25.70 1.22 0.00
CRESCENT___HYD 24018	24.41 1.16 0.00	22.75 0.98 0.00	21.37 0.92 0.00	21.11 0.97 0.00	20.16 1.00 0.00	22.39 1.01 0.00	28.01 1.15 0.00	29.93 1.48 0.00	30.53 1.62 0.00	31.21 1.68 0.00	32.04 1.73 0.00	31.91 1.75 0.00	31.30 1.63 0.00	30.12 1.27 0.00	28.66 1.05 0.00	28.42 1.07 0.00	29.43 1.21 0.00	36.59 2.30 0.00	40.48 2.47 0.00	32.99 2.01 0.00	30.74 1.63 0.00	28.77 1.34 0.00	26.97 1.33 0.00	25.67 1.20 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	23.27 0.02 0.00	21.87 0.11 0.00	20.55 0.10 0.00	20.20 0.06 0.00	19.22 0.06 0.00	21.43 0.04 0.00	26.96 0.11 0.00	28.71 0.26 0.00	29.20 0.29 0.00	29.82 0.30 0.00	30.56 0.24 0.00	30.40 0.24 0.00	29.94 0.27 0.00	29.08 0.23 0.00	27.86 0.25 0.00	27.63 0.27 0.00	28.47 0.25 0.00	34.39 0.10 0.00	38.20 0.19 0.00	31.28 0.31 0.00	29.40 0.29 0.00	27.70 0.27 0.00	25.95 0.31 0.00	24.55 0.07 0.00



DANC___LFGE 323619	23.76 0.51 0.00	22.33 0.57 0.00	20.96 0.51 0.00	20.58 0.44 0.00	19.51 0.34 0.00	21.94 0.56 0.00	27.85 0.99 0.00	29.53 1.08 0.00	30.18 1.27 0.00	30.76 1.24 0.00	31.77 1.46 0.00	31.58 1.42 0.00	31.21 1.54 0.00	30.38 1.53 0.00	28.93 1.33 0.00	28.70 1.34 0.00	29.60 1.38 0.00	35.39 1.10 0.00	39.57 1.56 0.00	32.12 1.15 0.00	30.07 0.96 0.00	28.50 1.07 0.00	26.56 0.92 0.00	24.91 0.44 0.00
DANSKAMMER___1 23586	24.90 1.65 0.00	23.18 1.41 0.00	21.68 1.23 0.00	21.39 1.25 0.00	20.41 1.25 0.00	22.86 1.48 0.00	28.95 2.09 0.00	31.27 2.82 0.00	31.92 3.01 0.00	32.68 3.16 0.00	33.68 3.36 0.00	33.54 3.38 0.00	32.85 3.17 0.00	31.70 2.86 0.00	30.31 2.71 0.00	29.98 2.63 0.00	30.95 2.74 0.00	38.37 4.08 0.00	42.42 4.41 0.00	34.29 3.31 0.00	31.99 2.88 0.00	29.98 2.55 0.00	27.97 2.33 0.00	26.46 1.98 0.00
DANSKAMMER___2 23589	24.90 1.65 0.00	23.18 1.41 0.00	21.68 1.23 0.00	21.39 1.25 0.00	20.41 1.25 0.00	22.86 1.48 0.00	28.95 2.09 0.00	31.27 2.82 0.00	31.92 3.01 0.00	32.68 3.16 0.00	33.68 3.36 0.00	33.54 3.38 0.00	32.85 3.17 0.00	31.70 2.86 0.00	30.31 2.71 0.00	29.98 2.63 0.00	30.95 2.74 0.00	38.37 4.08 0.00	42.42 4.41 0.00	34.29 3.31 0.00	31.99 2.88 0.00	29.98 2.55 0.00	27.97 2.33 0.00	26.46 1.98 0.00
DANSKAMMER___3 23590	24.90 1.65 0.00	23.18 1.41 0.00	21.68 1.23 0.00	21.39 1.25 0.00	20.41 1.25 0.00	22.86 1.48 0.00	28.95 2.09 0.00	31.27 2.82 0.00	31.92 3.01 0.00	32.68 3.16 0.00	33.68 3.36 0.00	33.54 3.38 0.00	32.85 3.17 0.00	31.70 2.86 0.00	30.31 2.71 0.00	29.98 2.63 0.00	30.95 2.74 0.00	38.37 4.08 0.00	42.42 4.41 0.00	34.29 3.31 0.00	31.99 2.88 0.00	29.98 2.55 0.00	27.97 2.33 0.00	26.46 1.98 0.00
DANSKAMMER___4 23591	24.90 1.65 0.00	23.18 1.41 0.00	21.68 1.23 0.00	21.39 1.25 0.00	20.41 1.25 0.00	22.86 1.48 0.00	28.95 2.09 0.00	31.27 2.82 0.00	31.92 3.01 0.00	32.68 3.16 0.00	33.68 3.36 0.00	33.54 3.38 0.00	32.85 3.17 0.00	31.70 2.86 0.00	30.31 2.71 0.00	29.98 2.63 0.00	30.95 2.74 0.00	38.37 4.08 0.00	42.42 4.41 0.00	34.29 3.31 0.00	31.99 2.88 0.00	29.98 2.55 0.00	27.97 2.33 0.00	26.46 1.98 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	24.90 1.65 0.00	23.18 1.41 0.00	21.68 1.23 0.00	21.39 1.25 0.00	20.41 1.25 0.00	22.86 1.48 0.00	28.95 2.09 0.00	31.27 2.82 0.00	31.92 3.01 0.00	32.68 3.16 0.00	33.68 3.36 0.00	33.54 3.38 0.00	32.85 3.17 0.00	31.70 2.86 0.00	30.31 2.71 0.00	29.98 2.63 0.00	30.95 2.74 0.00	38.37 4.08 0.00	42.42 4.41 0.00	34.29 3.31 0.00	31.99 2.88 0.00	29.98 2.55 0.00	27.97 2.33 0.00	26.46 1.98 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	24.67 1.42 0.00	22.94 1.18 0.00	21.43 0.98 0.00	21.15 1.01 0.00	20.24 1.07 0.00	22.69 1.30 0.00	28.76 1.91 0.00	31.04 2.59 0.00	31.66 2.75 0.00	32.45 2.92 0.00	33.37 3.06 0.00	33.17 3.02 0.00	32.52 2.85 0.00	31.38 2.54 0.00	30.04 2.43 0.00	29.71 2.35 0.00	30.55 2.34 0.00	37.89 3.60 0.00	41.89 3.88 0.00	33.88 2.91 0.00	31.61 2.50 0.00	29.57 2.14 0.00	27.54 1.90 0.00	26.11 1.64 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	24.06 0.81 0.00	22.51 0.74 0.00	21.10 0.65 0.00	20.78 0.64 0.00	19.78 0.61 0.00	22.11 0.73 0.00	27.87 1.02 0.00	29.82 1.37 0.00	30.39 1.47 0.00	31.03 1.51 0.00	31.89 1.58 0.00	31.70 1.54 0.00	31.16 1.48 0.00	30.14 1.30 0.00	28.85 1.24 0.00	28.59 1.23 0.00	29.51 1.30 0.00	36.07 1.78 0.00	40.02 2.01 0.00	32.58 1.61 0.00	30.51 1.40 0.00	28.66 1.23 0.00	26.79 1.15 0.00	25.38 0.91 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	24.74 1.49 0.00	23.16 1.39 0.00	21.76 1.31 0.00	21.41 1.27 0.00	20.37 1.21 0.00	22.71 1.33 0.00	28.41 1.56 0.00	30.16 1.71 0.00	30.65 1.73 0.00	31.21 1.68 0.00	32.04 1.73 0.00	31.88 1.72 0.00	31.39 1.72 0.00	30.46 1.62 0.00	29.15 1.55 0.00	28.92 1.56 0.00	29.82 1.61 0.00	36.31 2.02 0.00	40.21 2.20 0.00	32.77 1.80 0.00	30.80 1.69 0.00	29.04 1.62 0.00	27.21 1.56 0.00	25.89 1.42 0.00
DUNKIRK___1 23563	22.97 -0.28 0.00	21.68 -0.09 0.00	20.49 0.04 0.00	20.04 -0.10 0.00	18.97 -0.19 0.00	21.13 -0.26 0.00	26.18 -0.67 0.00	27.97 -0.48 0.00	28.36 -0.55 0.00	28.73 -0.80 0.00	29.10 -1.21 0.00	29.01 -1.15 0.00	28.81 -0.86 0.00	28.07 -0.78 0.00	27.25 -0.36 0.00	27.11 -0.25 0.00	27.76 -0.45 0.00	32.37 -1.92 0.00	35.92 -2.09 0.00	30.26 -0.71 0.00	28.53 -0.58 0.00	27.07 -0.36 0.00	25.64 0.00 0.00	24.16 -0.32 0.00
DUNKIRK___2 23564	22.97 -0.28 0.00	21.68 -0.09 0.00	20.49 0.04 0.00	20.04 -0.10 0.00	18.97 -0.19 0.00	21.13 -0.26 0.00	26.18 -0.67 0.00	27.97 -0.48 0.00	28.36 -0.55 0.00	28.73 -0.80 0.00	29.10 -1.21 0.00	29.01 -1.15 0.00	28.81 -0.86 0.00	28.07 -0.78 0.00	27.25 -0.36 0.00	27.11 -0.25 0.00	27.76 -0.45 0.00	32.37 -1.92 0.00	35.92 -2.09 0.00	30.26 -0.71 0.00	28.53 -0.58 0.00	27.07 -0.36 0.00	25.64 0.00 0.00	24.16 -0.32 0.00
DUNKIRK___3 23565	22.97 -0.28 0.00	21.66 -0.11 0.00	20.47 0.02 0.00	20.04 -0.10 0.00	18.95 -0.21 0.00	21.11 -0.28 0.00	26.10 -0.75 0.00	27.88 -0.57 0.00	28.25 -0.66 0.00	28.61 -0.92 0.00	28.98 -1.33 0.00	28.92 -1.24 0.00	28.72 -0.95 0.00	27.98 -0.87 0.00	27.17 -0.44 0.00	27.03 -0.33 0.00	27.68 -0.54 0.00	32.27 -2.02 0.00	35.77 -2.24 0.00	30.14 -0.84 0.00	28.44 -0.67 0.00	27.01 -0.41 0.00	25.62 -0.03 0.00	24.13 -0.34 0.00
DUNKIRK___4 23566	22.97 -0.28 0.00	21.66 -0.11 0.00	20.47 0.02 0.00	20.04 -0.10 0.00	18.95 -0.21 0.00	21.11 -0.28 0.00	26.10 -0.75 0.00	27.88 -0.57 0.00	28.25 -0.66 0.00	28.61 -0.92 0.00	28.98 -1.33 0.00	28.92 -1.24 0.00	28.72 -0.95 0.00	27.98 -0.87 0.00	27.17 -0.44 0.00	27.03 -0.33 0.00	27.68 -0.54 0.00	32.27 -2.02 0.00	35.77 -2.24 0.00	30.14 -0.84 0.00	28.44 -0.67 0.00	27.01 -0.41 0.00	25.62 -0.03 0.00	24.13 -0.34 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	26.92 3.67 0.00	25.10 3.33 0.00	23.52 3.07 0.00	23.38 3.24 0.00	22.19 3.03 0.00	24.49 3.10 0.00	30.96 4.11 0.00	33.99 5.52 -0.02	34.29 5.38 0.00	35.37 5.85 0.00	36.38 6.06 0.00	35.83 5.67 0.00	34.95 5.28 0.00	33.68 4.82 -0.02	32.31 4.67 -0.04	31.96 4.57 -0.04	33.38 5.13 -0.03	42.49 8.06 -0.14	46.45 8.44 0.00	37.51 6.41 -0.13	34.55 5.41 -0.03	32.21 4.72 -0.06	30.17 4.46 -0.07	28.92 4.43 -0.02
EAST RIVER___6 23660	24.92 1.67 0.00	23.16 1.39 0.00	21.57 1.12 0.00	21.31 1.17 0.00	20.45 1.28 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.38 2.93 0.00	32.06 3.15 0.00	32.86 3.34 0.00	33.83 3.52 0.00	33.60 3.44 0.00	32.91 3.23 0.00	31.76 2.91 0.00	30.40 2.79 0.00	30.07 2.71 0.00	31.09 2.88 0.00	38.61 4.32 0.00	42.61 4.60 0.00	34.41 3.44 0.00	32.02 2.91 0.00	29.98 2.55 0.00	27.95 2.31 0.00	26.50 2.03 0.00
EAST RIVER___7 23524	24.92 1.67 0.00	23.16 1.39 0.00	21.57 1.12 0.00	21.31 1.17 0.00	20.45 1.28 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.38 2.93 0.00	32.06 3.15 0.00	32.86 3.34 0.00	33.83 3.52 0.00	33.60 3.44 0.00	32.91 3.23 0.00	31.76 2.91 0.00	30.40 2.79 0.00	30.07 2.71 0.00	31.09 2.88 0.00	38.61 4.32 0.00	42.61 4.60 0.00	34.41 3.44 0.00	32.02 2.91 0.00	29.98 2.55 0.00	27.95 2.31 0.00	26.50 2.03 0.00



EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	26.92 3.67 0.00	25.10 3.33 0.00	23.52 3.07 0.00	23.38 3.24 0.00	22.19 3.03 0.00	24.49 3.10 0.00	30.96 4.11 0.00	33.99 5.52 -0.02	34.29 5.38 0.00	35.37 5.85 0.00	36.38 6.06 0.00	35.83 5.67 0.00	34.95 5.28 0.00	33.68 4.82 -0.02	32.31 4.67 -0.04	31.96 4.57 -0.04	33.38 5.13 -0.03	42.49 8.06 -0.14	46.45 8.44 0.00	37.51 6.41 -0.13	34.55 5.41 -0.03	32.21 4.72 -0.06	30.17 4.46 -0.07	28.92 4.43 -0.02
EAST_RIVER___1 323558	24.97 1.72 0.00	23.20 1.44 0.00	21.64 1.19 0.00	21.35 1.21 0.00	20.47 1.30 0.00	22.97 1.58 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.12 3.21 0.00	32.92 3.40 0.00	33.86 3.55 0.00	33.66 3.50 0.00	32.94 3.26 0.00	31.79 2.94 0.00	30.42 2.82 0.00	30.09 2.74 0.00	31.12 2.91 0.00	38.64 4.35 0.00	42.65 4.64 0.00	34.47 3.50 0.00	32.08 2.97 0.00	30.03 2.61 0.00	28.00 2.36 0.00	26.55 2.08 0.00
EAST_RIVER___2 323559	24.92 1.67 0.00	23.16 1.39 0.00	21.57 1.12 0.00	21.31 1.17 0.00	20.45 1.28 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.38 2.93 0.00	32.06 3.15 0.00	32.86 3.34 0.00	33.83 3.52 0.00	33.60 3.44 0.00	32.91 3.23 0.00	31.76 2.91 0.00	30.40 2.79 0.00	30.07 2.71 0.00	31.09 2.88 0.00	38.61 4.32 0.00	42.61 4.60 0.00	34.41 3.44 0.00	32.02 2.91 0.00	29.98 2.55 0.00	27.95 2.31 0.00	26.50 2.03 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	24.71 1.46 0.00	23.07 1.31 0.00	21.66 1.21 0.00	21.35 1.21 0.00	20.24 1.07 0.00	22.63 1.24 0.00	28.63 1.77 0.00	30.93 2.48 0.00	31.60 2.69 0.00	32.33 2.80 0.00	33.28 2.97 0.00	33.17 3.02 0.00	32.52 2.85 0.00	31.38 2.54 0.00	30.04 2.43 0.00	29.79 2.43 0.00	30.72 2.51 0.00	37.85 3.57 0.00	41.93 3.92 0.00	33.92 2.94 0.00	31.73 2.62 0.00	29.81 2.39 0.00	27.87 2.23 0.00	26.21 1.74 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	25.09 1.84 0.00	23.27 1.50 0.00	21.72 1.27 0.00	21.49 1.35 0.00	20.58 1.42 0.00	22.95 1.56 0.00	29.03 2.18 0.00	31.71 3.24 -0.02	32.18 3.27 0.00	33.26 3.63 -0.10	34.21 3.76 -0.13	34.06 3.71 -0.20	33.28 3.50 -0.11	32.46 3.20 -0.41	31.44 3.06 -0.77	31.03 2.98 -0.69	31.96 3.16 -0.58	38.82 4.39 -0.14	43.00 4.87 -0.13	35.24 3.75 -0.52	32.96 3.26 -0.58	31.44 2.88 -1.13	29.50 2.64 -1.22	26.82 2.32 -0.02
ELLENBURG_WT_PWR 323604	23.11 -0.14 0.00	21.64 -0.13 0.00	20.43 -0.02 0.00	20.10 -0.04 0.00	19.09 -0.08 0.00	21.34 -0.04 0.00	26.83 -0.03 0.00	27.91 -0.54 0.00	28.33 -0.58 0.00	28.96 -0.56 0.00	29.77 -0.55 0.00	29.62 -0.54 0.00	29.17 -0.50 0.00	28.70 -0.14 0.00	27.44 -0.17 0.00	27.14 -0.22 0.00	27.99 -0.23 0.00	33.81 -0.48 0.00	37.55 -0.46 0.00	30.54 -0.43 0.00	28.76 -0.35 0.00	27.21 -0.22 0.00	25.28 -0.36 0.00	24.38 -0.10 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	23.81 0.56 0.00	22.20 0.44 0.00	20.90 0.45 0.00	20.68 0.54 0.00	19.74 0.57 0.00	21.88 0.49 0.00	27.39 0.54 0.00	29.28 0.83 0.00	29.84 0.93 0.00	30.53 1.00 0.00	31.37 1.06 0.00	31.24 1.09 0.00	30.65 0.98 0.00	29.54 0.69 0.00	28.19 0.58 0.00	27.93 0.57 0.00	28.89 0.68 0.00	35.76 1.47 0.00	39.57 1.56 0.00	32.15 1.18 0.00	30.04 0.93 0.00	28.14 0.71 0.00	26.31 0.67 0.00	25.04 0.56 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	23.81 0.56 0.00	22.20 0.44 0.00	20.90 0.45 0.00	20.68 0.54 0.00	19.74 0.57 0.00	21.88 0.49 0.00	27.39 0.54 0.00	29.28 0.83 0.00	29.84 0.93 0.00	30.53 1.00 0.00	31.37 1.06 0.00	31.24 1.09 0.00	30.65 0.98 0.00	29.54 0.69 0.00	28.19 0.58 0.00	27.93 0.57 0.00	28.89 0.68 0.00	35.76 1.47 0.00	39.57 1.56 0.00	32.15 1.18 0.00	30.04 0.93 0.00	28.14 0.71 0.00	26.31 0.67 0.00	25.04 0.56 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	22.76 -0.49 0.00	21.50 -0.26 0.00	20.35 -0.10 0.00	19.90 -0.24 0.00	18.82 -0.34 0.00	20.96 -0.43 0.00	25.78 -1.07 0.00	27.63 -0.83 0.00	27.90 -1.01 0.00	28.22 -1.30 0.00	28.56 -1.76 0.00	28.59 -1.57 0.00	28.46 -1.22 0.00	27.78 -1.07 0.00	26.97 -0.63 0.00	26.87 -0.49 0.00	27.51 -0.71 0.00	31.96 -2.33 0.00	35.46 -2.55 0.00	29.89 -1.08 0.00	28.21 -0.90 0.00	26.80 -0.63 0.00	25.51 -0.13 0.00	23.96 -0.51 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	23.90 0.65 0.00	22.29 0.52 0.00	20.92 0.47 0.00	20.62 0.48 0.00	19.66 0.50 0.00	21.96 0.58 0.00	27.85 0.99 0.00	29.87 1.42 0.00	30.56 1.65 0.00	31.12 1.59 0.00	32.01 1.70 0.00	31.88 1.72 0.00	31.04 1.36 0.00	29.83 0.98 0.00	28.32 0.72 0.00	28.15 0.79 0.00	29.12 0.90 0.00	35.83 1.54 0.00	40.29 2.28 0.00	32.80 1.83 0.00	30.57 1.46 0.00	28.66 1.23 0.00	26.85 1.21 0.00	25.38 0.91 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	24.74 1.49 0.00	23.16 1.39 0.00	21.76 1.31 0.00	21.41 1.27 0.00	20.37 1.21 0.00	22.71 1.33 0.00	28.41 1.56 0.00	30.16 1.71 0.00	30.65 1.73 0.00	31.21 1.68 0.00	32.04 1.73 0.00	31.88 1.72 0.00	31.39 1.72 0.00	30.46 1.62 0.00	29.15 1.55 0.00	28.92 1.56 0.00	29.82 1.61 0.00	36.31 2.02 0.00	40.21 2.20 0.00	32.77 1.80 0.00	30.80 1.69 0.00	29.04 1.62 0.00	27.21 1.56 0.00	25.89 1.42 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	24.69 1.44 0.00	22.96 1.20 0.00	21.47 1.02 0.00	21.19 1.05 0.00	20.26 1.09 0.00	22.69 1.30 0.00	28.68 1.83 0.00	30.90 2.45 0.00	31.51 2.60 0.00	32.30 2.78 0.00	33.22 2.91 0.00	33.02 2.87 0.00	32.37 2.70 0.00	31.24 2.39 0.00	29.87 2.26 0.00	29.55 2.19 0.00	30.55 2.34 0.00	37.89 3.60 0.00	41.89 3.88 0.00	33.88 2.91 0.00	31.61 2.50 0.00	29.59 2.17 0.00	27.62 1.97 0.00	26.19 1.71 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	25.85 2.60 0.00	23.92 2.15 0.00	22.31 1.86 0.00	22.11 1.97 0.00	21.12 1.95 0.00	23.59 2.20 0.00	29.91 3.06 0.00	32.71 4.24 -0.02	33.22 4.31 0.00	34.47 4.69 -0.25	35.51 4.88 -0.32	35.41 4.80 -0.46	34.50 4.57 -0.26	34.01 4.21 -0.96	33.44 4.06 -1.78	32.94 3.99 -1.59	33.79 4.23 -1.35	40.26 5.83 -0.14	44.77 6.46 -0.30	37.10 5.08 -1.05	34.91 4.45 -1.35	34.03 4.00 -2.60	32.11 3.67 -2.81	27.77 3.28 -0.02
FARRAGUT___LBMP 323566	24.95 1.70 0.00	23.18 1.41 0.00	21.62 1.17 0.00	21.35 1.21 0.00	20.45 1.28 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.41 2.96 0.00	32.09 3.18 0.00	32.89 3.37 0.00	33.83 3.52 0.00	33.60 3.44 0.00	32.91 3.23 0.00	31.76 2.91 0.00	30.40 2.79 0.00	30.07 2.71 0.00	31.09 2.88 0.00	38.61 4.32 0.00	42.61 4.60 0.00	34.44 3.47 0.00	32.05 2.94 0.00	30.00 2.58 0.00	27.97 2.33 0.00	26.55 2.08 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	23.78 0.53 0.00	22.31 0.54 0.00	20.94 0.49 0.00	20.60 0.46 0.00	19.57 0.40 0.00	21.88 0.49 0.00	27.63 0.78 0.00	29.42 0.97 0.00	29.98 1.07 0.00	30.59 1.06 0.00	31.47 1.15 0.00	31.27 1.12 0.00	30.83 1.16 0.00	29.94 1.10 0.00	28.60 0.99 0.00	28.37 1.01 0.00	29.26 1.04 0.00	35.42 1.13 0.00	39.42 1.41 0.00	32.09 1.12 0.00	30.10 0.99 0.00	28.39 0.96 0.00	26.51 0.87 0.00	25.04 0.56 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	23.27 0.02 0.00	21.87 0.11 0.00	20.55 0.10 0.00	20.20 0.06 0.00	19.22 0.06 0.00	21.43 0.04 0.00	26.96 0.11 0.00	28.71 0.26 0.00	29.20 0.29 0.00	29.82 0.30 0.00	30.56 0.24 0.00	30.40 0.24 0.00	29.94 0.27 0.00	29.08 0.23 0.00	27.86 0.25 0.00	27.63 0.27 0.00	28.47 0.25 0.00	34.39 0.10 0.00	38.20 0.19 0.00	31.28 0.31 0.00	29.40 0.29 0.00	27.70 0.27 0.00	25.95 0.31 0.00	24.55 0.07 0.00



FITZPATRICK____ 23598	22.64 -0.60 0.00	21.24 -0.52 0.00	19.96 -0.49 0.00	19.64 -0.50 0.00	18.68 -0.48 0.00	20.83 -0.56 0.00	26.16 -0.70 0.00	27.80 -0.65 0.00	28.25 -0.66 0.00	28.82 -0.71 0.00	29.56 -0.76 0.00	29.40 -0.75 0.00	28.99 -0.68 0.00	28.15 -0.69 0.00	26.97 -0.63 0.00	26.76 -0.60 0.00	27.56 -0.65 0.00	33.33 -0.96 0.00	36.95 -1.06 0.00	30.23 -0.74 0.00	28.41 -0.70 0.00	26.80 -0.63 0.00	25.10 -0.54 0.00	23.86 -0.61 0.00
FORT ORANGE____ 23900	24.13 0.88 0.00	22.48 0.72 0.00	21.10 0.65 0.00	20.85 0.70 0.00	19.91 0.75 0.00	22.15 0.77 0.00	27.63 0.78 0.00	29.50 1.05 0.00	30.10 1.19 0.00	30.79 1.27 0.00	31.68 1.36 0.00	31.52 1.36 0.00	30.95 1.28 0.00	29.83 0.98 0.00	28.46 0.86 0.00	28.21 0.85 0.00	29.17 0.96 0.00	36.07 1.78 0.00	39.91 1.90 0.00	32.43 1.46 0.00	30.28 1.16 0.00	28.36 0.93 0.00	26.54 0.90 0.00	25.21 0.73 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	23.74 0.49 0.00	22.31 0.54 0.00	20.96 0.51 0.00	20.58 0.44 0.00	19.51 0.34 0.00	21.92 0.53 0.00	27.82 0.97 0.00	29.50 1.05 0.00	30.16 1.24 0.00	30.73 1.21 0.00	31.74 1.42 0.00	31.55 1.39 0.00	31.19 1.51 0.00	30.35 1.50 0.00	28.90 1.30 0.00	28.64 1.29 0.00	29.57 1.35 0.00	35.35 1.06 0.00	39.53 1.52 0.00	32.09 1.12 0.00	30.04 0.93 0.00	28.47 1.04 0.00	26.54 0.90 0.00	24.89 0.42 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	25.85 2.60 0.00	23.92 2.15 0.00	22.31 1.86 0.00	22.11 1.97 0.00	21.12 1.95 0.00	23.59 2.20 0.00	29.91 3.06 0.00	32.71 4.24 -0.02	33.22 4.31 0.00	34.47 4.69 -0.25	35.51 4.88 -0.32	35.41 4.80 -0.46	34.50 4.57 -0.26	34.01 4.21 -0.96	33.44 4.06 -1.78	32.94 3.99 -1.59	33.79 4.23 -1.35	40.26 5.83 -0.14	44.77 6.46 -0.30	37.10 5.08 -1.05	34.91 4.45 -1.35	34.03 4.00 -2.60	32.11 3.67 -2.81	27.77 3.28 -0.02
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	25.85 2.60 0.00	23.92 2.15 0.00	22.31 1.86 0.00	22.11 1.97 0.00	21.12 1.95 0.00	23.59 2.20 0.00	29.91 3.06 0.00	32.71 4.24 -0.02	33.22 4.31 0.00	34.47 4.69 -0.25	35.51 4.88 -0.32	35.41 4.80 -0.46	34.50 4.57 -0.26	34.01 4.21 -0.96	33.44 4.06 -1.78	32.94 3.99 -1.59	33.79 4.23 -1.35	40.26 5.83 -0.14	44.77 6.46 -0.30	37.10 5.08 -1.05	34.91 4.45 -1.35	34.03 4.00 -2.60	32.11 3.67 -2.81	27.77 3.28 -0.02
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	23.09 -0.16 0.00	21.64 -0.13 0.00	20.45 0.00 0.00	20.12 -0.02 0.00	19.11 -0.06 0.00	21.38 0.00 0.00	26.93 0.08 0.00	27.83 -0.63 0.00	28.33 -0.58 0.00	28.93 -0.59 0.00	29.80 -0.52 0.00	29.65 -0.51 0.00	29.23 -0.45 0.00	28.88 0.03 0.00	27.55 -0.06 0.00	27.25 -0.11 0.00	28.10 -0.11 0.00	33.98 -0.31 0.00	37.82 -0.19 0.00	30.73 -0.25 0.00	28.88 -0.23 0.00	27.34 -0.08 0.00	25.33 -0.31 0.00	24.40 -0.07 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	25.34 2.09 0.00	23.49 1.72 0.00	21.92 1.47 0.00	21.71 1.57 0.00	20.77 1.61 0.00	23.14 1.75 0.00	29.32 2.47 0.00	32.08 3.61 -0.02	32.56 3.64 0.00	33.63 4.02 -0.09	34.58 4.15 -0.11	34.40 4.07 -0.17	33.62 3.86 -0.09	32.72 3.52 -0.35	31.64 3.37 -0.66	31.23 3.28 -0.59	32.21 3.50 -0.50	39.37 4.94 -0.14	43.55 5.44 -0.11	35.64 4.21 -0.46	33.28 3.67 -0.50	31.63 3.24 -0.97	29.64 2.95 -1.05	27.16 2.67 -0.02
FREEPORT____CT2 23818	25.34 2.09 0.00	23.49 1.72 0.00	21.92 1.47 0.00	21.71 1.57 0.00	20.77 1.61 0.00	23.14 1.75 0.00	29.32 2.47 0.00	32.08 3.61 -0.02	32.56 3.64 0.00	33.63 4.02 -0.09	34.58 4.15 -0.11	34.40 4.07 -0.17	33.62 3.86 -0.09	32.72 3.52 -0.35	31.64 3.37 -0.66	31.23 3.28 -0.59	32.21 3.50 -0.50	39.37 4.94 -0.14	43.55 5.44 -0.11	35.64 4.21 -0.46	33.28 3.67 -0.50	31.63 3.24 -0.97	29.64 2.95 -1.05	27.16 2.67 -0.02
FULTON COGEN____ 23766	22.92 -0.33 0.00	21.53 -0.24 0.00	20.20 -0.25 0.00	19.88 -0.26 0.00	18.89 -0.27 0.00	21.09 -0.30 0.00	26.53 -0.32 0.00	28.22 -0.23 0.00	28.77 -0.14 0.00	29.38 -0.15 0.00	30.10 -0.21 0.00	29.98 -0.18 0.00	29.52 -0.15 0.00	28.67 -0.17 0.00	27.47 -0.14 0.00	27.25 -0.11 0.00	28.02 -0.20 0.00	33.88 -0.41 0.00	37.63 -0.38 0.00	30.79 -0.19 0.00	28.91 -0.20 0.00	27.26 -0.16 0.00	25.54 -0.10 0.00	24.18 -0.29 0.00
FULTON____LFGE 323630	25.67 2.42 0.00	23.88 2.11 0.00	22.41 1.96 0.00	22.13 1.99 0.00	21.14 1.97 0.00	23.52 2.14 0.00	29.78 2.93 0.00	31.98 3.53 0.00	32.82 3.90 0.00	33.33 3.81 0.00	34.31 4.00 0.00	34.26 4.10 0.00	33.74 4.07 0.00	32.19 3.35 0.00	30.45 2.84 0.00	30.37 3.01 0.00	31.43 3.22 0.00	38.75 4.46 0.00	43.26 5.25 0.00	35.28 4.31 0.00	32.81 3.70 0.00	30.80 3.37 0.00	29.03 3.38 0.00	27.41 2.94 0.00
G.F.CEMENT____DRP 24184	24.92 1.67 0.00	23.20 1.44 0.00	21.78 1.33 0.00	21.51 1.37 0.00	20.56 1.40 0.00	22.86 1.48 0.00	28.73 1.88 0.00	30.76 2.30 0.00	31.40 2.49 0.00	32.06 2.54 0.00	32.71 2.39 0.00	32.54 2.38 0.00	31.66 1.99 0.00	30.35 1.50 0.00	28.82 1.21 0.00	28.59 1.23 0.00	29.62 1.41 0.00	37.31 3.02 0.00	41.32 3.31 0.00	33.95 2.97 0.00	31.59 2.47 0.00	29.51 2.08 0.00	27.69 2.05 0.00	26.38 1.91 0.00
GARDENVILLE____LBMP 24039	22.76 -0.49 0.00	21.48 -0.28 0.00	20.33 -0.12 0.00	19.88 -0.26 0.00	18.82 -0.34 0.00	20.94 -0.45 0.00	25.78 -1.07 0.00	27.60 -0.85 0.00	27.87 -1.04 0.00	28.22 -1.30 0.00	28.56 -1.76 0.00	28.56 -1.60 0.00	28.43 -1.25 0.00	27.72 -1.12 0.00	26.92 -0.69 0.00	26.84 -0.52 0.00	27.45 -0.76 0.00	31.89 -2.40 0.00	35.39 -2.62 0.00	29.86 -1.12 0.00	28.18 -0.93 0.00	26.77 -0.66 0.00	25.49 -0.15 0.00	23.93 -0.54 0.00
GENERAL____MILLS 23808	22.76 -0.49 0.00	21.48 -0.28 0.00	20.33 -0.12 0.00	19.88 -0.26 0.00	18.82 -0.34 0.00	20.94 -0.45 0.00	25.78 -1.07 0.00	27.60 -0.85 0.00	27.87 -1.04 0.00	28.22 -1.30 0.00	28.56 -1.76 0.00	28.59 -1.57 0.00	28.46 -1.22 0.00	27.75 -1.10 0.00	26.94 -0.66 0.00	26.87 -0.49 0.00	27.48 -0.73 0.00	31.92 -2.37 0.00	35.43 -2.58 0.00	29.89 -1.08 0.00	28.21 -0.90 0.00	26.80 -0.63 0.00	25.51 -0.13 0.00	23.93 -0.54 0.00
GE_PLASTICS____DRP 24183	23.95 0.70 0.00	22.33 0.57 0.00	20.96 0.51 0.00	20.70 0.56 0.00	19.76 0.59 0.00	22.01 0.62 0.00	27.50 0.64 0.00	29.33 0.88 0.00	29.90 0.98 0.00	30.59 1.06 0.00	31.43 1.12 0.00	31.27 1.12 0.00	30.71 1.04 0.00	29.65 0.81 0.00	28.30 0.69 0.00	28.04 0.68 0.00	29.00 0.79 0.00	35.80 1.51 0.00	39.57 1.56 0.00	32.18 1.21 0.00	30.07 0.96 0.00	28.19 0.77 0.00	26.36 0.72 0.00	25.08 0.61 0.00
GILBOA____1 23756	24.02 0.77 0.00	22.42 0.65 0.00	21.04 0.59 0.00	20.74 0.60 0.00	19.78 0.61 0.00	22.07 0.68 0.00	27.77 0.91 0.00	29.70 1.25 0.00	30.24 1.33 0.00	30.94 1.42 0.00	31.80 1.49 0.00	31.61 1.45 0.00	31.04 1.36 0.00	30.03 1.18 0.00	28.71 1.10 0.00	28.42 1.07 0.00	29.37 1.16 0.00	36.14 1.85 0.00	39.99 1.98 0.00	32.52 1.55 0.00	30.39 1.28 0.00	28.52 1.10 0.00	26.67 1.03 0.00	25.33 0.86 0.00
GILBOA____2 23757	24.02 0.77 0.00	22.42 0.65 0.00	21.04 0.59 0.00	20.74 0.60 0.00	19.78 0.61 0.00	22.07 0.68 0.00	27.77 0.91 0.00	29.70 1.25 0.00	30.24 1.33 0.00	30.94 1.42 0.00	31.80 1.49 0.00	31.61 1.45 0.00	31.04 1.36 0.00	30.03 1.18 0.00	28.71 1.10 0.00	28.42 1.07 0.00	29.37 1.16 0.00	36.14 1.85 0.00	39.99 1.98 0.00	32.52 1.55 0.00	30.39 1.28 0.00	28.52 1.10 0.00	26.67 1.03 0.00	25.33 0.86 0.00



GILBOA___3 23758	24.02 0.77 0.00	22.42 0.65 0.00	21.04 0.59 0.00	20.74 0.60 0.00	19.78 0.61 0.00	22.07 0.68 0.00	27.77 0.91 0.00	29.70 1.25 0.00	30.24 1.33 0.00	30.94 1.42 0.00	31.80 1.49 0.00	31.61 1.45 0.00	31.04 1.36 0.00	30.03 1.18 0.00	28.71 1.10 0.00	28.42 1.07 0.00	29.37 1.16 0.00	36.14 1.85 0.00	39.99 1.98 0.00	32.52 1.55 0.00	30.39 1.28 0.00	28.52 1.10 0.00	26.67 1.03 0.00	25.33 0.86 0.00
GILBOA___4 23759	24.02 0.77 0.00	22.42 0.65 0.00	21.04 0.59 0.00	20.74 0.60 0.00	19.78 0.61 0.00	22.07 0.68 0.00	27.77 0.91 0.00	29.70 1.25 0.00	30.24 1.33 0.00	30.94 1.42 0.00	31.80 1.49 0.00	31.61 1.45 0.00	31.04 1.36 0.00	30.03 1.18 0.00	28.71 1.10 0.00	28.42 1.07 0.00	29.37 1.16 0.00	36.14 1.85 0.00	39.99 1.98 0.00	32.52 1.55 0.00	30.39 1.28 0.00	28.52 1.10 0.00	26.67 1.03 0.00	25.33 0.86 0.00
GILBOA___ 23599	24.02 0.77 0.00	22.42 0.65 0.00	21.04 0.59 0.00	20.74 0.60 0.00	19.78 0.61 0.00	22.07 0.68 0.00	27.77 0.91 0.00	29.70 1.25 0.00	30.24 1.33 0.00	30.94 1.42 0.00	31.80 1.49 0.00	31.61 1.45 0.00	31.04 1.36 0.00	30.03 1.18 0.00	28.71 1.10 0.00	28.42 1.07 0.00	29.37 1.16 0.00	36.14 1.85 0.00	39.99 1.98 0.00	32.52 1.55 0.00	30.39 1.28 0.00	28.52 1.10 0.00	26.67 1.03 0.00	25.33 0.86 0.00
GINNA___ 23603	21.74 -1.51 0.00	20.63 -1.13 0.00	19.47 -0.98 0.00	19.07 -1.07 0.00	18.07 -1.09 0.00	20.14 -1.24 0.00	25.19 -1.66 0.00	26.91 -1.54 0.00	27.32 -1.59 0.00	27.81 -1.71 0.00	28.34 -1.97 0.00	28.23 -1.93 0.00	28.01 -1.66 0.00	27.26 -1.59 0.00	26.20 -1.41 0.00	26.07 -1.29 0.00	26.80 -1.41 0.00	31.75 -2.54 0.00	35.27 -2.74 0.00	29.02 -1.95 0.00	27.39 -1.72 0.00	26.06 -1.37 0.00	24.44 -1.21 0.00	23.05 -1.42 0.00
GLEN PARK___ 23778	23.78 0.53 0.00	22.38 0.61 0.00	21.00 0.55 0.00	20.62 0.48 0.00	19.55 0.38 0.00	21.98 0.60 0.00	27.93 1.07 0.00	29.65 1.19 0.00	30.27 1.36 0.00	30.85 1.33 0.00	31.89 1.58 0.00	31.70 1.54 0.00	31.33 1.66 0.00	30.46 1.62 0.00	29.04 1.44 0.00	28.78 1.42 0.00	29.68 1.47 0.00	35.52 1.23 0.00	39.76 1.75 0.00	32.24 1.27 0.00	30.19 1.08 0.00	28.61 1.18 0.00	26.64 1.00 0.00	24.96 0.49 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	25.16 1.91 0.00	23.33 1.57 0.00	21.78 1.33 0.00	21.55 1.41 0.00	20.62 1.46 0.00	23.05 1.67 0.00	29.19 2.34 0.00	31.74 3.27 -0.02	32.32 3.41 0.00	33.30 3.72 -0.06	34.27 3.88 -0.08	34.07 3.80 -0.11	33.35 3.62 -0.06	32.38 3.29 -0.24	31.18 3.12 -0.45	30.80 3.04 -0.41	31.77 3.22 -0.34	39.06 4.63 -0.14	43.14 5.06 -0.07	35.19 3.87 -0.35	32.80 3.35 -0.34	31.06 2.96 -0.67	29.05 2.69 -0.72	26.86 2.37 -0.02
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	25.04 1.79 0.00	23.27 1.50 0.00	21.72 1.27 0.00	21.47 1.33 0.00	20.54 1.38 0.00	22.97 1.58 0.00	29.08 2.23 0.00	31.57 3.10 -0.02	32.15 3.24 0.00	33.07 3.51 -0.03	34.02 3.67 -0.04	33.80 3.59 -0.06	33.08 3.38 -0.03	32.06 3.09 -0.13	30.77 2.93 -0.24	30.42 2.85 -0.21	31.41 3.02 -0.18	38.82 4.39 -0.14	42.83 4.79 -0.03	34.86 3.65 -0.24	32.44 3.14 -0.18	30.55 2.77 -0.36	28.54 2.51 -0.38	26.72 2.23 -0.02
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	25.04 1.79 0.00	23.27 1.50 0.00	21.72 1.27 0.00	21.47 1.33 0.00	20.54 1.38 0.00	22.97 1.58 0.00	29.08 2.23 0.00	31.57 3.10 -0.02	32.15 3.24 0.00	33.07 3.51 -0.03	34.02 3.67 -0.04	33.80 3.59 -0.06	33.08 3.38 -0.03	32.06 3.09 -0.13	30.77 2.93 -0.24	30.42 2.85 -0.21	31.41 3.02 -0.18	38.82 4.39 -0.14	42.83 4.79 -0.03	34.86 3.65 -0.24	32.44 3.14 -0.18	30.55 2.77 -0.36	28.54 2.51 -0.38	26.72 2.23 -0.02
GLENWOOD___4 23550	25.16 1.91 0.00	23.33 1.57 0.00	21.78 1.33 0.00	21.55 1.41 0.00	20.62 1.46 0.00	23.05 1.67 0.00	29.19 2.34 0.00	31.74 3.27 -0.02	32.32 3.41 0.00	33.30 3.72 -0.06	34.27 3.88 -0.08	34.07 3.80 -0.11	33.35 3.62 -0.06	32.38 3.29 -0.24	31.18 3.12 -0.45	30.80 3.04 -0.41	31.77 3.22 -0.34	39.06 4.63 -0.14	43.14 5.06 -0.07	35.19 3.87 -0.35	32.80 3.35 -0.34	31.06 2.96 -0.67	29.05 2.69 -0.72	26.86 2.37 -0.02
GLENWOOD___5 23614	25.16 1.91 0.00	23.33 1.57 0.00	21.78 1.33 0.00	21.55 1.41 0.00	20.62 1.46 0.00	23.05 1.67 0.00	29.19 2.34 0.00	31.74 3.27 -0.02	32.32 3.41 0.00	33.30 3.72 -0.06	34.27 3.88 -0.08	34.07 3.80 -0.11	33.35 3.62 -0.06	32.38 3.29 -0.24	31.18 3.12 -0.45	30.80 3.04 -0.41	31.77 3.22 -0.34	39.06 4.63 -0.14	43.14 5.06 -0.07	35.19 3.87 -0.35	32.80 3.35 -0.34	31.06 2.96 -0.67	29.05 2.69 -0.72	26.86 2.37 -0.02
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	27.08 3.84 0.00	25.25 3.48 0.00	23.66 3.21 0.00	23.52 3.38 0.00	22.32 3.16 0.00	24.64 3.25 0.00	31.15 4.30 0.00	34.22 5.75 -0.02	34.49 5.58 0.00	35.58 6.05 0.00	36.59 6.27 0.00	36.04 5.88 0.00	35.16 5.49 0.00	33.88 5.02 -0.02	32.51 4.86 -0.04	32.15 4.76 -0.04	33.57 5.33 -0.03	42.73 8.30 -0.14	46.75 8.74 0.00	37.73 6.63 -0.13	34.76 5.62 -0.03	32.40 4.91 -0.06	30.38 4.67 -0.07	29.12 4.63 -0.02
GOETHSLN___LBMP 323567	24.85 1.60 0.00	23.07 1.31 0.00	21.47 1.02 0.00	21.21 1.07 0.00	20.37 1.21 0.00	22.86 1.48 0.00	28.97 2.12 0.00	31.30 2.85 0.00	32.04 3.12 0.00	32.86 3.34 0.00	33.74 3.43 0.00	33.48 3.32 0.00	32.79 3.12 0.00	31.64 2.80 0.00	30.28 2.68 0.00	29.93 2.57 0.00	30.95 2.74 0.00	38.44 4.15 0.00	42.42 4.41 0.00	34.32 3.35 0.00	31.93 2.82 0.00	29.92 2.50 0.00	27.82 2.18 0.00	26.36 1.88 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	24.16 0.91 0.00	22.59 0.83 0.00	21.19 0.74 0.00	20.87 0.73 0.00	19.83 0.67 0.00	22.20 0.81 0.00	28.09 1.24 0.00	30.07 1.62 0.00	30.68 1.76 0.00	31.32 1.80 0.00	32.19 1.88 0.00	32.00 1.84 0.00	31.42 1.75 0.00	30.40 1.56 0.00	29.07 1.46 0.00	28.81 1.45 0.00	29.74 1.52 0.00	36.28 1.99 0.00	40.37 2.36 0.00	32.86 1.89 0.00	30.74 1.63 0.00	28.91 1.48 0.00	27.00 1.36 0.00	25.53 1.05 0.00
GOUDEY___7 23579	23.81 0.56 0.00	22.33 0.57 0.00	20.98 0.53 0.00	20.62 0.48 0.00	19.60 0.44 0.00	21.90 0.51 0.00	27.52 0.67 0.00	29.30 0.85 0.00	29.81 0.90 0.00	30.35 0.83 0.00	31.07 0.76 0.00	30.88 0.72 0.00	30.44 0.77 0.00	29.54 0.69 0.00	28.38 0.77 0.00	28.15 0.79 0.00	28.97 0.76 0.00	34.91 0.62 0.00	38.73 0.72 0.00	31.87 0.90 0.00	29.93 0.82 0.00	28.22 0.80 0.00	26.46 0.82 0.00	25.06 0.59 0.00
GOUDEY___8 23580	23.81 0.56 0.00	22.33 0.57 0.00	20.98 0.53 0.00	20.62 0.48 0.00	19.60 0.44 0.00	21.90 0.51 0.00	27.52 0.67 0.00	29.30 0.85 0.00	29.81 0.90 0.00	30.35 0.83 0.00	31.07 0.76 0.00	30.88 0.72 0.00	30.44 0.77 0.00	29.54 0.69 0.00	28.38 0.77 0.00	28.15 0.79 0.00	28.97 0.76 0.00	34.91 0.62 0.00	38.73 0.72 0.00	31.87 0.90 0.00	29.93 0.82 0.00	28.22 0.80 0.00	26.46 0.82 0.00	25.06 0.59 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02



GOWANUS_GT1_2 24078	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT1_3 24079	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT1_4 24080	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT1_5 24084	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT1_6 24111	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT1_7 24112	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT1_8 24113	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT2_1 24114	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT2_2 24115	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT2_3 24116	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT2_4 24117	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT2_5 24118	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT2_6 24119	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT2_7 24120	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT2_8 24121	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT3_1 24122	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02



GOWANUS_GT3_2 24123	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT3_3 24124	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT3_4 24125	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT3_5 24126	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT3_6 24127	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT3_7 24128	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT3_8 24129	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT4_1 24130	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT4_2 24131	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT4_3 24132	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT4_4 24133	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT4_5 24134	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT4_6 24135	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT4_7 24136	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GOWANUS_GT4_8 24137	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
GREENIDGE___3 23582	23.62 0.37 0.00	22.27 0.50 0.00	20.96 0.51 0.00	20.58 0.44 0.00	19.53 0.36 0.00	21.79 0.41 0.00	27.39 0.54 0.00	29.16 0.71 0.00	29.64 0.72 0.00	30.08 0.56 0.00	30.71 0.39 0.00	30.55 0.39 0.00	30.21 0.53 0.00	29.37 0.52 0.00	28.24 0.63 0.00	28.07 0.71 0.00	28.83 0.62 0.00	34.36 0.07 0.00	38.20 0.19 0.00	31.62 0.65 0.00	29.75 0.64 0.00	28.08 0.66 0.00	26.41 0.77 0.00	24.86 0.39 0.00



GREENIDGE___4 23583	23.62 0.37 0.00	22.27 0.50 0.00	20.96 0.51 0.00	20.58 0.44 0.00	19.53 0.36 0.00	21.79 0.41 0.00	27.39 0.54 0.00	29.16 0.71 0.00	29.64 0.72 0.00	30.08 0.56 0.00	30.71 0.39 0.00	30.55 0.39 0.00	30.21 0.53 0.00	29.37 0.52 0.00	28.24 0.63 0.00	28.07 0.71 0.00	28.83 0.62 0.00	34.36 0.07 0.00	38.20 0.19 0.00	31.62 0.65 0.00	29.75 0.64 0.00	28.08 0.66 0.00	26.41 0.77 0.00	24.86 0.39 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	24.95 1.70 0.00	23.22 1.46 0.00	21.72 1.27 0.00	21.43 1.29 0.00	20.45 1.28 0.00	22.90 1.52 0.00	29.00 2.15 0.00	31.32 2.87 0.00	31.98 3.06 0.00	32.77 3.25 0.00	33.74 3.43 0.00	33.60 3.44 0.00	32.94 3.26 0.00	31.76 2.91 0.00	30.37 2.76 0.00	30.04 2.68 0.00	31.03 2.82 0.00	38.47 4.18 0.00	42.53 4.52 0.00	34.38 3.41 0.00	32.08 2.97 0.00	30.06 2.63 0.00	28.03 2.38 0.00	26.50 2.03 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	23.09 -0.16 0.00	21.66 -0.11 0.00	20.39 -0.06 0.00	20.04 -0.10 0.00	19.03 -0.13 0.00	21.34 -0.04 0.00	26.88 0.03 0.00	28.11 -0.34 0.00	28.65 -0.26 0.00	29.20 -0.32 0.00	30.10 -0.21 0.00	29.98 -0.18 0.00	29.64 -0.03 0.00	28.99 0.14 0.00	27.66 0.06 0.00	27.33 -0.03 0.00	28.16 -0.06 0.00	33.91 -0.38 0.00	37.82 -0.19 0.00	30.69 -0.28 0.00	28.82 -0.29 0.00	27.43 0.00 0.00	25.59 -0.05 0.00	24.30 -0.17 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	24.46 1.21 0.00	22.90 1.13 0.00	21.51 1.06 0.00	21.17 1.03 0.00	20.14 0.98 0.00	22.45 1.07 0.00	28.12 1.26 0.00	29.82 1.37 0.00	30.30 1.39 0.00	30.85 1.33 0.00	31.68 1.36 0.00	31.52 1.36 0.00	31.01 1.34 0.00	30.12 1.27 0.00	28.82 1.21 0.00	28.59 1.23 0.00	29.48 1.27 0.00	35.87 1.58 0.00	39.72 1.71 0.00	32.34 1.36 0.00	30.39 1.28 0.00	28.66 1.23 0.00	26.87 1.23 0.00	25.57 1.10 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	23.50 0.26 0.00	22.05 0.28 0.00	20.72 0.27 0.00	20.36 0.22 0.00	19.35 0.19 0.00	21.66 0.28 0.00	27.36 0.51 0.00	29.08 0.63 0.00	29.66 0.75 0.00	30.26 0.74 0.00	31.16 0.85 0.00	30.97 0.81 0.00	30.56 0.89 0.00	29.71 0.87 0.00	28.35 0.75 0.00	28.10 0.74 0.00	28.97 0.76 0.00	35.01 0.72 0.00	39.04 1.03 0.00	31.72 0.74 0.00	29.69 0.58 0.00	28.11 0.69 0.00	26.23 0.59 0.00	24.72 0.24 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	25.16 1.91 0.00	23.33 1.57 0.00	21.78 1.33 0.00	21.57 1.43 0.00	20.62 1.46 0.00	23.01 1.63 0.00	29.14 2.28 0.00	31.83 3.36 -0.02	32.32 3.41 0.00	33.37 3.78 -0.06	34.31 3.91 -0.08	34.14 3.86 -0.12	33.39 3.65 -0.07	32.43 3.32 -0.26	31.27 3.17 -0.49	30.86 3.06 -0.44	31.86 3.27 -0.37	39.06 4.63 -0.14	43.14 5.06 -0.08	35.24 3.90 -0.37	32.86 3.38 -0.37	31.14 2.99 -0.72	29.14 2.72 -0.78	26.94 2.45 -0.02
HICKLING___1 23621	24.06 0.81 0.00	22.66 0.89 0.00	21.33 0.88 0.00	20.93 0.79 0.00	19.85 0.69 0.00	22.15 0.77 0.00	27.77 0.91 0.00	29.50 1.05 0.00	30.01 1.10 0.00	30.44 0.92 0.00	31.04 0.73 0.00	30.88 0.72 0.00	30.50 0.83 0.00	29.65 0.81 0.00	28.60 0.99 0.00	28.40 1.04 0.00	29.17 0.96 0.00	34.67 0.38 0.00	38.47 0.46 0.00	32.00 1.02 0.00	30.10 0.99 0.00	28.44 1.01 0.00	26.79 1.15 0.00	25.28 0.81 0.00
HICKLING___2 23622	24.06 0.81 0.00	22.66 0.89 0.00	21.33 0.88 0.00	20.93 0.79 0.00	19.85 0.69 0.00	22.15 0.77 0.00	27.77 0.91 0.00	29.50 1.05 0.00	30.01 1.10 0.00	30.44 0.92 0.00	31.04 0.73 0.00	30.88 0.72 0.00	30.50 0.83 0.00	29.65 0.81 0.00	28.60 0.99 0.00	28.40 1.04 0.00	29.17 0.96 0.00	34.67 0.38 0.00	38.47 0.46 0.00	32.00 1.02 0.00	30.10 0.99 0.00	28.44 1.01 0.00	26.79 1.15 0.00	25.28 0.81 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	25.22 1.98 0.00	23.46 1.70 0.00	22.00 1.55 0.00	21.69 1.55 0.00	20.66 1.49 0.00	23.16 1.77 0.00	29.40 2.55 0.00	31.92 3.47 0.00	32.67 3.76 0.00	33.45 3.93 0.00	34.50 4.18 0.00	34.41 4.25 0.00	33.74 4.07 0.00	32.54 3.69 0.00	31.11 3.51 0.00	30.83 3.47 0.00	31.82 3.61 0.00	39.47 5.18 0.00	43.71 5.70 0.00	35.28 4.31 0.00	32.90 3.78 0.00	30.83 3.40 0.00	28.79 3.15 0.00	26.94 2.47 0.00
HILLBURN___GT 23639	24.88 1.63 0.00	23.16 1.39 0.00	21.64 1.19 0.00	21.35 1.21 0.00	20.47 1.30 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.41 2.96 0.00	32.09 3.18 0.00	32.89 3.37 0.00	33.80 3.49 0.00	33.60 3.44 0.00	32.91 3.23 0.00	31.76 2.91 0.00	30.40 2.79 0.00	30.04 2.68 0.00	31.06 2.85 0.00	38.54 4.25 0.00	42.57 4.56 0.00	34.44 3.47 0.00	32.11 3.00 0.00	30.06 2.63 0.00	28.00 2.36 0.00	26.53 2.06 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	22.97 -0.28 0.00	21.68 -0.09 0.00	20.49 0.04 0.00	20.06 -0.08 0.00	18.99 -0.17 0.00	21.15 -0.24 0.00	26.13 -0.73 0.00	27.91 -0.54 0.00	28.22 -0.69 0.00	28.55 -0.97 0.00	28.95 -1.36 0.00	28.92 -1.24 0.00	28.72 -0.95 0.00	28.01 -0.84 0.00	27.17 -0.44 0.00	27.03 -0.33 0.00	27.71 -0.51 0.00	32.33 -1.95 0.00	35.84 -2.17 0.00	30.17 -0.81 0.00	28.47 -0.64 0.00	27.01 -0.41 0.00	25.67 0.03 0.00	24.13 -0.34 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	25.55 2.30 0.00	23.79 2.02 0.00	22.25 1.80 0.00	22.07 1.93 0.00	21.06 1.90 0.00	23.27 1.88 0.00	29.32 2.47 0.00	32.11 3.64 -0.02	32.44 3.53 0.00	33.45 3.93 0.00	34.38 4.06 0.00	34.02 3.86 0.00	33.26 3.59 0.00	32.09 3.23 -0.02	30.74 3.09 -0.04	30.37 2.98 -0.03	31.46 3.22 -0.03	39.40 4.97 -0.14	43.26 5.25 0.00	35.13 4.03 -0.13	32.60 3.46 -0.03	30.45 2.96 -0.06	28.58 2.87 -0.07	27.38 2.89 -0.02
HOLTSVILLE_IC_10 23699	25.85 2.60 0.00	24.05 2.29 0.00	22.49 2.04 0.00	22.32 2.18 0.00	21.29 2.13 0.00	23.52 2.14 0.00	29.70 2.85 0.00	32.51 4.04 -0.02	32.84 3.93 0.00	33.86 4.34 0.00	34.83 4.52 0.00	34.48 4.31 -0.01	33.68 4.01 0.00	32.47 3.61 -0.02	31.13 3.48 -0.05	30.76 3.36 -0.04	31.89 3.64 -0.03	40.02 5.59 -0.14	43.90 5.89 0.00	35.63 4.52 -0.13	33.02 3.87 -0.03	30.85 3.35 -0.07	28.95 3.23 -0.08	27.70 3.21 -0.02
HOLTSVILLE_IC_2 23691	25.55 2.30 0.00	23.79 2.02 0.00	22.25 1.80 0.00	22.07 1.93 0.00	21.06 1.90 0.00	23.27 1.88 0.00	29.32 2.47 0.00	32.11 3.64 -0.02	32.44 3.53 0.00	33.45 3.93 0.00	34.38 4.06 0.00	34.02 3.86 0.00	33.26 3.59 0.00	32.09 3.23 -0.02	30.74 3.09 -0.04	30.37 2.98 -0.03	31.46 3.22 -0.03	39.40 4.97 -0.14	43.26 5.25 0.00	35.13 4.03 -0.13	32.60 3.46 -0.03	30.45 2.96 -0.06	28.58 2.87 -0.07	27.38 2.89 -0.02
HOLTSVILLE_IC_3 23692	25.55 2.30 0.00	23.79 2.02 0.00	22.25 1.80 0.00	22.07 1.93 0.00	21.06 1.90 0.00	23.27 1.88 0.00	29.32 2.47 0.00	32.11 3.64 -0.02	32.44 3.53 0.00	33.45 3.93 0.00	34.38 4.06 0.00	34.02 3.86 0.00	33.26 3.59 0.00	32.09 3.23 -0.02	30.74 3.09 -0.04	30.37 2.98 -0.03	31.46 3.22 -0.03	39.40 4.97 -0.14	43.26 5.25 0.00	35.13 4.03 -0.13	32.60 3.46 -0.03	30.45 2.96 -0.06	28.58 2.87 -0.07	27.38 2.89 -0.02
HOLTSVILLE_IC_4 23693	25.55 2.30 0.00	23.79 2.02 0.00	22.25 1.80 0.00	22.07 1.93 0.00	21.06 1.90 0.00	23.27 1.88 0.00	29.32 2.47 0.00	32.11 3.64 -0.02	32.44 3.53 0.00	33.45 3.93 0.00	34.38 4.06 0.00	34.02 3.86 0.00	33.26 3.59 0.00	32.09 3.23 -0.02	30.74 3.09 -0.04	30.37 2.98 -0.03	31.46 3.22 -0.03	39.40 4.97 -0.14	43.26 5.25 0.00	35.13 4.03 -0.13	32.60 3.46 -0.03	30.45 2.96 -0.06	28.58 2.87 -0.07	27.38 2.89 -0.02



HOLTSVILLE_IC_5 23694	25.55 2.30 0.00	23.79 2.02 0.00	22.25 1.80 0.00	22.07 1.93 0.00	21.06 1.90 0.00	23.27 1.88 0.00	29.32 2.47 0.00	32.11 3.64 -0.02	32.44 3.53 0.00	33.45 3.93 0.00	34.38 4.06 0.00	34.02 3.86 0.00	33.26 3.59 0.00	32.09 3.23 -0.02	30.74 3.09 -0.04	30.37 2.98 -0.03	31.46 3.22 -0.03	39.40 4.97 -0.14	43.26 5.25 0.00	35.13 4.03 -0.13	32.60 3.46 -0.03	30.45 2.96 -0.06	28.58 2.87 -0.07	27.38 2.89 -0.02
HOLTSVILLE_IC_6 23695	25.85 2.60 0.00	24.05 2.29 0.00	22.49 2.04 0.00	22.32 2.18 0.00	21.29 2.13 0.00	23.52 2.14 0.00	29.70 2.85 0.00	32.51 4.04 -0.02	32.84 3.93 0.00	33.86 4.34 0.00	34.83 4.52 0.00	34.48 4.31 -0.01	33.68 4.01 0.00	32.47 3.61 -0.02	31.13 3.48 -0.05	30.76 3.36 -0.04	31.89 3.64 -0.03	40.02 5.59 -0.14	43.90 5.89 0.00	35.63 4.52 -0.13	33.02 3.87 -0.03	30.85 3.35 -0.07	28.95 3.23 -0.08	27.70 3.21 -0.02
HOLTSVILLE_IC_7 23696	25.85 2.60 0.00	24.05 2.29 0.00	22.49 2.04 0.00	22.32 2.18 0.00	21.29 2.13 0.00	23.52 2.14 0.00	29.70 2.85 0.00	32.51 4.04 -0.02	32.84 3.93 0.00	33.86 4.34 0.00	34.83 4.52 0.00	34.48 4.31 -0.01	33.68 4.01 0.00	32.47 3.61 -0.02	31.13 3.48 -0.05	30.76 3.36 -0.04	31.89 3.64 -0.03	40.02 5.59 -0.14	43.90 5.89 0.00	35.63 4.52 -0.13	33.02 3.87 -0.03	30.85 3.35 -0.07	28.95 3.23 -0.08	27.70 3.21 -0.02
HOLTSVILLE_IC_8 23697	25.85 2.60 0.00	24.05 2.29 0.00	22.49 2.04 0.00	22.32 2.18 0.00	21.29 2.13 0.00	23.52 2.14 0.00	29.70 2.85 0.00	32.51 4.04 -0.02	32.84 3.93 0.00	33.86 4.34 0.00	34.83 4.52 0.00	34.48 4.31 -0.01	33.68 4.01 0.00	32.47 3.61 -0.02	31.13 3.48 -0.05	30.76 3.36 -0.04	31.89 3.64 -0.03	40.02 5.59 -0.14	43.90 5.89 0.00	35.63 4.52 -0.13	33.02 3.87 -0.03	30.85 3.35 -0.07	28.95 3.23 -0.08	27.70 3.21 -0.02
HOLTSVILLE_IC_9 23698	25.85 2.60 0.00	24.05 2.29 0.00	22.49 2.04 0.00	22.32 2.18 0.00	21.29 2.13 0.00	23.52 2.14 0.00	29.70 2.85 0.00	32.51 4.04 -0.02	32.84 3.93 0.00	33.86 4.34 0.00	34.83 4.52 0.00	34.48 4.31 -0.01	33.68 4.01 0.00	32.47 3.61 -0.02	31.13 3.48 -0.05	30.76 3.36 -0.04	31.89 3.64 -0.03	40.02 5.59 -0.14	43.90 5.89 0.00	35.63 4.52 -0.13	33.02 3.87 -0.03	30.85 3.35 -0.07	28.95 3.23 -0.08	27.70 3.21 -0.02
HOWARD_WT_PWR 323690	23.64 0.40 0.00	22.31 0.54 0.00	21.10 0.65 0.00	20.72 0.58 0.00	19.64 0.48 0.00	21.88 0.49 0.00	27.39 0.54 0.00	28.93 0.48 0.00	29.26 0.35 0.00	29.46 -0.06 0.00	30.01 -0.30 0.00	29.83 -0.33 0.00	29.55 -0.12 0.00	28.73 -0.12 0.00	27.74 0.14 0.00	27.58 0.22 0.00	28.30 0.08 0.00	33.50 -0.79 0.00	37.29 -0.72 0.00	31.16 0.19 0.00	29.40 0.29 0.00	27.67 0.25 0.00	26.13 0.49 0.00	24.52 0.05 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	22.78 -0.46 0.00	21.33 -0.44 0.00	20.12 -0.33 0.00	19.80 -0.34 0.00	18.82 -0.34 0.00	21.04 -0.34 0.00	26.45 -0.40 0.00	27.46 -1.00 0.00	27.87 -1.04 0.00	28.46 -1.06 0.00	29.28 -1.03 0.00	29.16 -1.00 0.00	28.75 -0.92 0.00	28.27 -0.58 0.00	27.00 -0.61 0.00	26.70 -0.66 0.00	27.51 -0.71 0.00	33.19 -1.10 0.00	36.91 -1.10 0.00	29.98 -0.99 0.00	28.27 -0.84 0.00	26.77 -0.66 0.00	24.92 -0.72 0.00	24.03 -0.44 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	22.78 -0.46 0.00	21.33 -0.44 0.00	20.12 -0.33 0.00	19.80 -0.34 0.00	18.82 -0.34 0.00	21.04 -0.34 0.00	27.04 -0.40 -0.59	26.86 -1.00 0.59	27.87 -1.04 0.00	28.46 -1.06 0.00	29.28 -1.03 0.00	29.16 -1.00 0.00	28.75 -0.92 0.00	28.27 -0.58 0.00	27.00 -0.61 0.00	26.70 -0.66 0.00	27.51 -0.71 0.00	33.19 -1.10 0.00	35.44 -1.10 1.46	31.44 -0.99 -1.46	28.27 -0.84 0.00	26.77 -0.66 0.00	24.36 -0.72 0.56	24.59 -0.44 -0.56
HQ_GEN_IMPORT 323601	22.95 -0.30 0.00	21.50 -0.26 0.00	20.22 -0.22 0.00	19.92 -0.22 0.00	18.93 -0.23 0.00	21.15 -0.24 0.00	27.12 -0.32 -0.59	27.20 -0.65 0.59	28.19 -0.72 0.00	28.19 -0.74 0.60	28.19 -0.73 1.40	28.19 -0.72 1.24	28.19 -0.71 0.77	28.19 -0.52 0.14	27.11 -0.50 0.00	26.84 -0.52 0.00	27.65 -0.56 0.00	28.19 -0.86 5.24	28.19 -0.91 8.91	28.19 -0.81 1.98	28.19 -0.64 0.28	26.88 -0.55 0.00	24.54 -0.54 0.56	24.71 -0.32 -0.56
HQ_GEN_WHEEL 23651	22.95 -0.30 0.00	21.50 -0.26 0.00	20.22 -0.22 0.00	19.92 -0.22 0.00	18.93 -0.23 0.00	21.15 -0.24 0.00	27.12 -0.32 -0.59	27.20 -0.65 0.59	28.19 -0.72 0.00	28.79 -0.74 0.00	29.59 -0.73 0.00	29.43 -0.72 0.00	28.96 -0.71 0.00	28.33 -0.52 0.00	27.11 -0.50 0.00	26.84 -0.52 0.00	27.65 -0.56 0.00	33.43 -0.86 0.00	35.63 -0.91 1.46	31.63 -0.81 -1.46	28.47 -0.64 0.00	26.88 -0.55 0.00	24.54 -0.54 0.56	24.71 -0.32 -0.56
HUDSON_AVE_GT_3 23810	25.02 1.77 0.00	23.22 1.46 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.49 1.32 0.00	22.99 1.60 0.00	29.14 2.28 0.00	31.47 3.02 0.00	32.15 3.24 0.00	32.95 3.42 0.00	33.92 3.61 0.00	33.69 3.53 0.00	33.00 3.32 0.00	31.85 3.00 0.00	30.48 2.87 0.00	30.12 2.76 0.00	31.18 2.96 0.00	38.68 4.39 0.00	42.72 4.71 0.00	34.53 3.56 0.00	32.14 3.03 0.00	30.09 2.66 0.00	28.03 2.38 0.00	26.60 2.13 0.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	25.02 1.77 0.00	23.22 1.46 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.49 1.32 0.00	22.99 1.60 0.00	29.14 2.28 0.00	31.47 3.02 0.00	32.15 3.24 0.00	32.95 3.42 0.00	33.92 3.61 0.00	33.69 3.53 0.00	33.00 3.32 0.00	31.85 3.00 0.00	30.48 2.87 0.00	30.12 2.76 0.00	31.18 2.96 0.00	38.68 4.39 0.00	42.72 4.71 0.00	34.53 3.56 0.00	32.14 3.03 0.00	30.09 2.66 0.00	28.03 2.38 0.00	26.60 2.13 0.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	25.02 1.77 0.00	23.22 1.46 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.49 1.32 0.00	22.99 1.60 0.00	29.14 2.28 0.00	31.47 3.02 0.00	32.15 3.24 0.00	32.95 3.42 0.00	33.92 3.61 0.00	33.69 3.53 0.00	33.00 3.32 0.00	31.85 3.00 0.00	30.48 2.87 0.00	30.12 2.76 0.00	31.18 2.96 0.00	38.68 4.39 0.00	42.72 4.71 0.00	34.53 3.56 0.00	32.14 3.03 0.00	30.09 2.66 0.00	28.03 2.38 0.00	26.60 2.13 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	24.88 1.63 0.00	23.12 1.35 0.00	21.53 1.08 0.00	21.27 1.13 0.00	20.37 1.21 0.00	22.86 1.48 0.00	28.97 2.12 0.00	31.30 2.85 0.00	32.01 3.09 0.00	32.77 3.25 0.00	33.69 3.40 0.02	33.46 3.32 0.02	32.77 3.12 0.02	31.63 2.80 0.02	30.28 2.68 0.00	29.93 2.57 0.00	30.96 2.76 0.02	38.51 4.22 0.00	42.46 4.45 0.00	34.32 3.35 0.00	31.93 2.82 0.00	29.89 2.47 0.00	27.85 2.21 0.00	26.46 1.98 0.00
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	24.32 1.07 0.00	22.64 0.87 0.00	21.23 0.78 0.00	20.95 0.81 0.00	20.01 0.84 0.00	22.39 1.01 0.00	28.22 1.37 0.00	30.36 1.91 0.00	30.97 2.05 0.00	31.68 2.16 0.00	32.59 2.27 0.00	32.42 2.26 0.00	31.78 2.11 0.00	30.66 1.82 0.00	29.26 1.66 0.00	29.00 1.64 0.00	30.02 1.81 0.00	37.24 2.95 0.00	41.24 3.23 0.00	33.42 2.45 0.00	31.15 2.04 0.00	29.13 1.70 0.00	27.15 1.51 0.00	25.70 1.22 0.00
HUNTLEY___63 23557	22.85 -0.40 0.00	21.59 -0.17 0.00	20.45 0.00 0.00	19.98 -0.16 0.00	18.89 -0.27 0.00	21.02 -0.36 0.00	25.81 -1.05 0.00	27.68 -0.77 0.00	27.99 -0.93 0.00	28.31 -1.21 0.00	28.62 -1.70 0.00	28.65 -1.51 0.00	28.54 -1.13 0.00	27.89 -0.95 0.00	27.08 -0.52 0.00	27.00 -0.36 0.00	27.65 -0.56 0.00	31.99 -2.30 0.00	35.50 -2.51 0.00	29.98 -0.99 0.00	28.30 -0.82 0.00	26.93 -0.49 0.00	25.67 0.03 0.00	24.06 -0.42 0.00



HUNTLEY___64 23558	22.85 -0.40 0.00	21.59 -0.17 0.00	20.45 0.00 0.00	19.98 -0.16 0.00	18.89 -0.27 0.00	21.02 -0.36 0.00	25.81 -1.05 0.00	27.68 -0.77 0.00	27.99 -0.93 0.00	28.31 -1.21 0.00	28.62 -1.70 0.00	28.65 -1.51 0.00	28.54 -1.13 0.00	27.89 -0.95 0.00	27.08 -0.52 0.00	27.00 -0.36 0.00	27.65 -0.56 0.00	31.99 -2.30 0.00	35.50 -2.51 0.00	29.98 -0.99 0.00	28.30 -0.82 0.00	26.93 -0.49 0.00	25.67 0.03 0.00	24.06 -0.42 0.00
HUNTLEY___65 23559	22.85 -0.40 0.00	21.59 -0.17 0.00	20.45 0.00 0.00	19.98 -0.16 0.00	18.89 -0.27 0.00	21.02 -0.36 0.00	25.81 -1.05 0.00	27.68 -0.77 0.00	27.99 -0.93 0.00	28.31 -1.21 0.00	28.62 -1.70 0.00	28.65 -1.51 0.00	28.54 -1.13 0.00	27.89 -0.95 0.00	27.08 -0.52 0.00	27.00 -0.36 0.00	27.65 -0.56 0.00	31.99 -2.30 0.00	35.50 -2.51 0.00	29.98 -0.99 0.00	28.30 -0.82 0.00	26.93 -0.49 0.00	25.67 0.03 0.00	24.06 -0.42 0.00
HUNTLEY___66 23560	22.85 -0.40 0.00	21.59 -0.17 0.00	20.45 0.00 0.00	19.98 -0.16 0.00	18.89 -0.27 0.00	21.02 -0.36 0.00	25.81 -1.05 0.00	27.68 -0.77 0.00	27.99 -0.93 0.00	28.31 -1.21 0.00	28.62 -1.70 0.00	28.65 -1.51 0.00	28.54 -1.13 0.00	27.89 -0.95 0.00	27.08 -0.52 0.00	27.00 -0.36 0.00	27.65 -0.56 0.00	31.99 -2.30 0.00	35.50 -2.51 0.00	29.98 -0.99 0.00	28.30 -0.82 0.00	26.93 -0.49 0.00	25.67 0.03 0.00	24.06 -0.42 0.00
HUNTLEY___67 23561	22.60 -0.65 0.00	21.35 -0.41 0.00	20.20 -0.25 0.00	19.76 -0.38 0.00	18.70 -0.46 0.00	20.81 -0.58 0.00	25.56 -1.29 0.00	27.37 -1.08 0.00	27.61 -1.30 0.00	27.96 -1.56 0.00	28.25 -2.06 0.00	28.26 -1.90 0.00	28.16 -1.51 0.00	27.46 -1.38 0.00	26.70 -0.91 0.00	26.59 -0.77 0.00	27.20 -1.02 0.00	31.55 -2.74 0.00	34.97 -3.04 0.00	29.52 -1.46 0.00	27.89 -1.22 0.00	26.52 -0.91 0.00	25.31 -0.33 0.00	23.76 -0.71 0.00
HUNTLEY___68 23562	22.60 -0.65 0.00	21.35 -0.41 0.00	20.20 -0.25 0.00	19.76 -0.38 0.00	18.70 -0.46 0.00	20.81 -0.58 0.00	25.56 -1.29 0.00	27.37 -1.08 0.00	27.61 -1.30 0.00	27.96 -1.56 0.00	28.25 -2.06 0.00	28.26 -1.90 0.00	28.16 -1.51 0.00	27.46 -1.38 0.00	26.70 -0.91 0.00	26.59 -0.77 0.00	27.20 -1.02 0.00	31.55 -2.74 0.00	34.97 -3.04 0.00	29.52 -1.46 0.00	27.89 -1.22 0.00	26.52 -0.91 0.00	25.31 -0.33 0.00	23.76 -0.71 0.00
HYLAND___LFGE 323620	23.67 0.42 0.00	22.53 0.76 0.00	21.27 0.82 0.00	20.83 0.68 0.00	19.70 0.54 0.00	22.01 0.62 0.00	27.66 0.81 0.00	29.59 1.14 0.00	30.10 1.19 0.00	28.99 -0.53 0.00	29.59 -0.73 0.00	29.43 -0.72 0.00	29.20 -0.47 0.00	28.44 -0.40 0.00	27.33 -0.28 0.00	27.22 -0.14 0.00	27.99 -0.23 0.00	31.89 -2.40 0.00	35.58 -2.43 0.00	30.38 -0.59 0.00	30.07 0.96 0.00	28.61 1.18 0.00	26.77 1.13 0.00	25.11 0.64 0.00
INDECK___CORINTH 23802	24.78 1.53 0.00	23.07 1.31 0.00	21.66 1.21 0.00	21.39 1.25 0.00	20.45 1.28 0.00	22.73 1.35 0.00	28.63 1.77 0.00	30.67 2.22 0.00	31.31 2.40 0.00	31.94 2.42 0.00	32.47 2.15 0.00	32.27 2.11 0.00	31.27 1.60 0.00	29.97 1.13 0.00	28.46 0.86 0.00	28.23 0.88 0.00	29.29 1.07 0.00	37.03 2.74 0.00	41.01 3.00 0.00	33.82 2.85 0.00	31.47 2.36 0.00	29.40 1.97 0.00	27.56 1.92 0.00	26.21 1.74 0.00
INDECK___ILION 23567	23.99 0.74 0.00	22.46 0.70 0.00	21.10 0.65 0.00	20.78 0.64 0.00	19.76 0.59 0.00	22.05 0.66 0.00	27.66 0.81 0.00	29.39 0.94 0.00	29.87 0.95 0.00	30.44 0.92 0.00	31.25 0.94 0.00	31.12 0.97 0.00	30.62 0.95 0.00	29.74 0.89 0.00	28.44 0.83 0.00	28.21 0.85 0.00	29.12 0.90 0.00	35.42 1.13 0.00	39.26 1.25 0.00	31.96 0.99 0.00	30.04 0.93 0.00	28.30 0.88 0.00	26.46 0.82 0.00	25.18 0.71 0.00
INDECK___OLEAN 23982	24.13 0.88 0.00	22.77 1.00 0.00	21.49 1.04 0.00	20.99 0.85 0.00	19.85 0.69 0.00	22.15 0.77 0.00	27.61 0.75 0.00	30.76 2.30 0.00	31.46 2.54 0.00	31.86 2.33 0.00	32.40 2.09 0.00	31.15 1.00 0.00	30.95 1.28 0.00	30.23 1.38 0.00	29.21 1.60 0.00	29.05 1.70 0.00	29.79 1.58 0.00	34.80 0.51 0.00	38.85 0.84 0.00	32.61 1.64 0.00	30.60 1.48 0.00	29.02 1.59 0.00	27.23 1.59 0.00	25.50 1.03 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	22.83 -0.42 0.00	21.42 -0.35 0.00	20.12 -0.33 0.00	19.80 -0.34 0.00	18.84 -0.33 0.00	21.00 -0.38 0.00	26.40 -0.46 0.00	28.08 -0.37 0.00	28.57 -0.35 0.00	29.17 -0.35 0.00	29.89 -0.42 0.00	29.77 -0.39 0.00	29.32 -0.36 0.00	28.47 -0.38 0.00	27.28 -0.33 0.00	27.06 -0.30 0.00	27.85 -0.37 0.00	33.74 -0.55 0.00	37.44 -0.57 0.00	30.60 -0.37 0.00	28.76 -0.35 0.00	27.12 -0.30 0.00	25.41 -0.23 0.00	24.08 -0.39 0.00
INDECK___YERKES 23781	22.85 -0.40 0.00	21.59 -0.17 0.00	20.45 0.00 0.00	19.98 -0.16 0.00	18.89 -0.27 0.00	21.02 -0.36 0.00	25.81 -1.05 0.00	27.68 -0.77 0.00	27.99 -0.93 0.00	28.31 -1.21 0.00	28.62 -1.70 0.00	28.65 -1.51 0.00	28.54 -1.13 0.00	27.89 -0.95 0.00	27.08 -0.52 0.00	27.00 -0.36 0.00	27.65 -0.56 0.00	31.99 -2.30 0.00	35.50 -2.51 0.00	29.98 -0.99 0.00	28.30 -0.82 0.00	26.93 -0.49 0.00	25.67 0.03 0.00	24.06 -0.42 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	24.74 1.49 0.00	23.01 1.24 0.00	21.49 1.04 0.00	21.21 1.07 0.00	20.31 1.15 0.00	22.77 1.39 0.00	28.84 1.99 0.00	31.13 2.67 0.00	31.78 2.86 0.00	32.56 3.04 0.00	33.50 3.18 0.00	33.30 3.14 0.00	32.61 2.94 0.00	31.47 2.62 0.00	30.09 2.48 0.00	29.76 2.41 0.00	30.78 2.57 0.00	38.20 3.91 0.00	42.19 4.18 0.00	34.13 3.16 0.00	31.82 2.71 0.00	29.78 2.36 0.00	27.77 2.13 0.00	26.33 1.86 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	24.74 1.49 0.00	23.01 1.24 0.00	21.49 1.04 0.00	21.21 1.07 0.00	20.31 1.15 0.00	22.77 1.39 0.00	28.84 1.99 0.00	31.13 2.67 0.00	31.78 2.86 0.00	32.56 3.04 0.00	33.50 3.18 0.00	33.30 3.14 0.00	32.61 2.94 0.00	31.47 2.62 0.00	30.09 2.48 0.00	29.76 2.41 0.00	30.78 2.57 0.00	38.20 3.91 0.00	42.19 4.18 0.00	34.13 3.16 0.00	31.82 2.71 0.00	29.78 2.36 0.00	27.77 2.13 0.00	26.33 1.86 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	24.74 1.49 0.00	23.01 1.24 0.00	21.49 1.04 0.00	21.21 1.07 0.00	20.31 1.15 0.00	22.77 1.39 0.00	28.84 1.99 0.00	31.13 2.67 0.00	31.78 2.86 0.00	32.56 3.04 0.00	33.50 3.18 0.00	33.30 3.14 0.00	32.61 2.94 0.00	31.47 2.62 0.00	30.09 2.48 0.00	29.76 2.41 0.00	30.78 2.57 0.00	38.20 3.91 0.00	42.19 4.18 0.00	34.13 3.16 0.00	31.82 2.71 0.00	29.78 2.36 0.00	27.77 2.13 0.00	26.33 1.86 0.00
INDIAN POINT___2 23530	24.69 1.44 0.00	22.96 1.20 0.00	21.45 1.00 0.00	21.17 1.03 0.00	20.29 1.13 0.00	22.73 1.35 0.00	28.79 1.93 0.00	31.10 2.65 0.00	31.75 2.83 0.00	32.54 3.01 0.00	33.47 3.15 0.00	33.23 3.08 0.00	32.55 2.88 0.00	31.41 2.57 0.00	30.06 2.46 0.00	29.71 2.35 0.00	30.75 2.54 0.00	38.13 3.84 0.00	42.12 4.11 0.00	34.07 3.10 0.00	31.76 2.65 0.00	29.73 2.30 0.00	27.72 2.08 0.00	26.28 1.81 0.00
INDIAN POINT___3 23531	24.64 1.39 0.00	22.94 1.18 0.00	21.43 0.98 0.00	21.15 1.01 0.00	20.26 1.09 0.00	22.69 1.30 0.00	28.73 1.88 0.00	31.04 2.59 0.00	31.66 2.75 0.00	32.45 2.92 0.00	33.37 3.06 0.00	33.17 3.02 0.00	32.49 2.82 0.00	31.36 2.51 0.00	29.98 2.37 0.00	29.66 2.30 0.00	30.67 2.45 0.00	38.06 3.77 0.00	42.04 4.03 0.00	34.01 3.04 0.00	31.70 2.59 0.00	29.68 2.25 0.00	27.67 2.03 0.00	26.24 1.76 0.00



IP CORINTH____1 23988	24.76 1.51 0.00	23.03 1.26 0.00	21.62 1.17 0.00	21.35 1.21 0.00	20.39 1.23 0.00	22.67 1.28 0.00	28.52 1.66 0.00	30.58 2.13 0.00	31.20 2.28 0.00	31.80 2.27 0.00	32.28 1.97 0.00	32.06 1.90 0.00	31.04 1.36 0.00	29.77 0.92 0.00	28.27 0.66 0.00	28.04 0.68 0.00	29.09 0.87 0.00	36.79 2.50 0.00	40.82 2.81 0.00	33.70 2.73 0.00	31.38 2.27 0.00	29.29 1.86 0.00	27.46 1.82 0.00	26.14 1.66 0.00
IP____TICONDEROGA 23804	25.27 2.02 0.00	23.53 1.76 0.00	22.11 1.66 0.00	21.83 1.69 0.00	20.89 1.72 0.00	23.25 1.86 0.00	29.24 2.39 0.00	31.35 2.90 0.00	31.95 3.04 0.00	32.65 3.13 0.00	33.47 3.15 0.00	33.30 3.14 0.00	32.49 2.82 0.00	31.13 2.28 0.00	29.57 1.96 0.00	29.33 1.97 0.00	30.41 2.20 0.00	38.47 4.18 0.00	42.57 4.56 0.00	34.75 3.78 0.00	32.20 3.09 0.00	30.00 2.58 0.00	28.15 2.51 0.00	26.85 2.37 0.00
JARVIS____ 23743	23.36 0.12 0.00	21.87 0.11 0.00	20.55 0.10 0.00	20.24 0.10 0.00	19.26 0.10 0.00	21.47 0.09 0.00	26.99 0.13 0.00	28.65 0.20 0.00	29.12 0.20 0.00	29.73 0.21 0.00	30.53 0.21 0.00	30.37 0.21 0.00	29.88 0.21 0.00	28.99 0.14 0.00	27.74 0.14 0.00	27.49 0.14 0.00	28.35 0.14 0.00	34.53 0.24 0.00	38.28 0.27 0.00	31.19 0.22 0.00	29.26 0.15 0.00	27.56 0.14 0.00	25.77 0.13 0.00	24.55 0.07 0.00
JENNISON____1 23625	24.69 1.44 0.00	23.18 1.41 0.00	21.76 1.31 0.00	21.39 1.25 0.00	20.29 1.13 0.00	22.73 1.35 0.00	28.84 1.99 0.00	30.84 2.39 0.00	31.37 2.46 0.00	31.94 2.42 0.00	32.80 2.49 0.00	32.57 2.41 0.00	32.11 2.43 0.00	31.13 2.28 0.00	29.82 2.21 0.00	29.60 2.24 0.00	30.53 2.31 0.00	36.86 2.57 0.00	41.09 3.08 0.00	33.57 2.60 0.00	31.47 2.36 0.00	29.68 2.25 0.00	27.72 2.08 0.00	26.01 1.54 0.00
JENNISON____2 23626	24.67 1.42 0.00	23.16 1.39 0.00	21.74 1.29 0.00	21.35 1.21 0.00	20.26 1.09 0.00	22.71 1.33 0.00	28.79 1.93 0.00	30.78 2.33 0.00	31.31 2.40 0.00	31.89 2.36 0.00	32.74 2.43 0.00	32.51 2.35 0.00	32.05 2.37 0.00	31.07 2.22 0.00	29.76 2.15 0.00	29.55 2.19 0.00	30.47 2.26 0.00	36.83 2.54 0.00	41.01 3.00 0.00	33.51 2.54 0.00	31.41 2.30 0.00	29.62 2.19 0.00	27.67 2.03 0.00	25.99 1.52 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	25.74 2.49 0.00	23.99 2.22 0.00	22.43 1.98 0.00	22.26 2.11 0.00	21.21 2.05 0.00	23.44 2.05 0.00	29.57 2.71 0.00	32.40 3.93 -0.02	32.70 3.79 0.00	33.75 4.22 0.00	34.68 4.37 0.00	34.33 4.16 -0.01	33.56 3.89 0.00	32.36 3.49 -0.02	30.99 3.34 -0.04	30.62 3.23 -0.04	31.74 3.50 -0.03	39.81 5.38 -0.14	43.71 5.70 0.00	35.47 4.37 -0.13	32.90 3.76 -0.03	30.73 3.24 -0.07	28.82 3.10 -0.07	27.60 3.11 -0.02
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	25.74 2.49 0.00	23.99 2.22 0.00	22.43 1.98 0.00	22.26 2.11 0.00	21.21 2.05 0.00	23.44 2.05 0.00	29.57 2.71 0.00	32.40 3.93 -0.02	32.70 3.79 0.00	33.75 4.22 0.00	34.68 4.37 0.00	34.33 4.16 -0.01	33.56 3.89 0.00	32.36 3.49 -0.02	30.99 3.34 -0.04	30.62 3.23 -0.04	31.74 3.50 -0.03	39.81 5.38 -0.14	43.71 5.70 0.00	35.47 4.37 -0.13	32.90 3.76 -0.03	30.73 3.24 -0.07	28.82 3.10 -0.07	27.60 3.11 -0.02
KEDC_GLWD_GT4 24219	25.16 1.91 0.00	23.33 1.57 0.00	21.78 1.33 0.00	21.55 1.41 0.00	20.62 1.46 0.00	23.05 1.67 0.00	29.19 2.34 0.00	31.74 3.27 -0.02	32.32 3.41 0.00	33.30 3.72 -0.06	34.27 3.88 -0.08	34.07 3.80 -0.11	33.35 3.62 -0.06	32.38 3.29 -0.24	31.18 3.12 -0.45	30.80 3.04 -0.41	31.77 3.22 -0.34	39.06 4.63 -0.14	43.14 5.06 -0.07	35.19 3.87 -0.35	32.80 3.35 -0.34	31.06 2.96 -0.67	29.05 2.69 -0.72	26.86 2.37 -0.02
KEDC_GLWD_GT5 24220	25.16 1.91 0.00	23.33 1.57 0.00	21.78 1.33 0.00	21.55 1.41 0.00	20.62 1.46 0.00	23.05 1.67 0.00	29.19 2.34 0.00	31.74 3.27 -0.02	32.32 3.41 0.00	33.30 3.72 -0.06	34.27 3.88 -0.08	34.07 3.80 -0.11	33.35 3.62 -0.06	32.38 3.29 -0.24	31.18 3.12 -0.45	30.80 3.04 -0.41	31.77 3.22 -0.34	39.06 4.63 -0.14	43.14 5.06 -0.07	35.19 3.87 -0.35	32.80 3.35 -0.34	31.06 2.96 -0.67	29.05 2.69 -0.72	26.86 2.37 -0.02
KENSICO____ 23655	24.83 1.58 0.00	23.09 1.33 0.00	21.55 1.10 0.00	21.29 1.15 0.00	20.37 1.21 0.00	22.84 1.45 0.00	28.89 2.04 0.00	31.21 2.76 0.00	31.86 2.95 0.00	32.65 3.13 0.00	33.59 3.27 0.00	33.39 3.23 0.00	32.70 3.03 0.00	31.56 2.71 0.00	30.20 2.60 0.00	29.85 2.49 0.00	30.89 2.68 0.00	38.30 4.01 0.00	42.34 4.33 0.00	34.23 3.25 0.00	31.91 2.79 0.00	29.84 2.41 0.00	27.82 2.18 0.00	26.41 1.93 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	24.78 1.53 0.00	23.03 1.26 0.00	21.45 1.00 0.00	21.17 1.03 0.00	20.29 1.13 0.00	22.80 1.41 0.00	28.84 1.99 0.00	31.13 2.67 0.00	31.83 2.92 0.00	32.56 3.04 0.00	33.39 3.09 0.02	33.16 3.02 0.02	32.47 2.82 0.02	31.34 2.51 0.02	30.04 2.43 0.00	29.68 2.33 0.00	30.71 2.51 0.02	38.30 4.01 0.00	42.12 4.11 0.00	34.04 3.07 0.00	31.67 2.56 0.00	29.68 2.25 0.00	27.72 2.08 0.00	26.36 1.88 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	24.78 1.53 0.00	23.03 1.26 0.00	21.45 1.00 0.00	21.17 1.03 0.00	20.29 1.13 0.00	22.80 1.41 0.00	28.84 1.99 0.00	31.13 2.67 0.00	31.83 2.92 0.00	32.56 3.04 0.00	33.39 3.09 0.02	33.16 3.02 0.02	32.47 2.82 0.02	31.34 2.51 0.02	30.04 2.43 0.00	29.68 2.33 0.00	30.71 2.51 0.02	38.30 4.01 0.00	42.12 4.11 0.00	34.04 3.07 0.00	31.67 2.56 0.00	29.68 2.25 0.00	27.72 2.08 0.00	26.36 1.88 0.00
KINTIGH____ 23543	22.39 -0.86 0.00	21.16 -0.61 0.00	20.00 -0.45 0.00	19.58 -0.56 0.00	18.55 -0.61 0.00	20.66 -0.73 0.00	25.46 -1.40 0.00	27.20 -1.25 0.00	27.44 -1.47 0.00	27.87 -1.65 0.00	28.07 -2.24 0.00	28.05 -2.11 0.00	28.04 -1.63 0.00	27.29 -1.56 0.00	26.48 -1.13 0.00	26.37 -0.98 0.00	27.00 -1.21 0.00	31.17 -3.12 0.00	34.51 -3.50 0.00	29.11 -1.86 0.00	27.66 -1.46 0.00	26.30 -1.12 0.00	25.03 -0.62 0.00	23.57 -0.91 0.00
LEDERLE____ 23769	25.02 1.77 0.00	23.29 1.52 0.00	21.76 1.31 0.00	21.47 1.33 0.00	20.58 1.42 0.00	23.07 1.69 0.00	29.24 2.39 0.00	31.61 3.16 0.00	32.30 3.38 0.00	33.10 3.57 0.00	34.04 3.73 0.00	33.84 3.68 0.00	33.14 3.47 0.00	31.96 3.12 0.00	30.59 2.98 0.00	30.26 2.90 0.00	31.29 3.08 0.00	38.78 4.49 0.00	42.84 4.83 0.00	34.66 3.69 0.00	32.34 3.23 0.00	30.25 2.82 0.00	28.21 2.56 0.00	26.70 2.23 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	24.83 1.58 0.00	23.05 1.28 0.00	21.43 0.98 0.00	21.19 1.05 0.00	20.35 1.19 0.00	22.86 1.48 0.00	28.97 2.12 0.00	31.30 2.85 0.00	32.04 3.12 0.00	32.86 3.34 0.00	32.00 3.40 1.71	30.44 3.29 3.01	31.24 3.09 1.52	30.88 2.77 0.74	30.26 2.65 0.00	29.90 2.54 0.00	29.79 2.74 1.16	37.14 4.11 1.27	36.39 4.41 6.03	31.51 3.31 2.78	28.35 2.82 3.58	25.57 2.47 4.32	27.79 2.15 0.00	26.33 1.86 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	25.69 2.44 0.00	24.01 2.24 0.00	22.49 2.04 0.00	22.32 2.18 0.00	21.27 2.11 0.00	23.42 2.03 0.00	29.43 2.58 0.00	32.25 3.78 -0.02	32.50 3.59 0.00	33.45 3.93 0.00	34.41 4.09 0.00	33.99 3.83 0.00	33.23 3.56 0.00	32.04 3.17 -0.02	30.68 3.04 -0.04	30.32 2.93 -0.03	31.43 3.19 -0.03	39.57 5.14 -0.14	43.33 5.32 0.00	35.16 4.06 -0.13	32.57 3.44 -0.03	30.42 2.93 -0.06	28.66 2.95 -0.07	27.50 3.01 -0.02



LISF___SOLAR 323691	25.74 2.49 0.00	24.07 2.31 0.00	22.56 2.11 0.00	22.40 2.26 0.00	21.33 2.17 0.00	23.46 2.07 0.00	29.48 2.63 0.00	32.31 3.84 -0.02	32.53 3.61 0.00	33.51 3.99 0.00	34.44 4.12 0.00	34.02 3.86 0.00	33.26 3.59 0.00	32.07 3.20 -0.02	30.71 3.06 -0.04	30.35 2.95 -0.04	31.46 3.22 -0.03	39.64 5.21 -0.14	43.37 5.36 0.00	35.19 4.09 -0.13	32.63 3.49 -0.03	30.48 2.99 -0.06	28.69 2.97 -0.07	27.57 3.08 -0.02
LITTLE FALLS___HYD 24013	24.74 1.49 0.00	23.16 1.39 0.00	21.76 1.31 0.00	21.41 1.27 0.00	20.37 1.21 0.00	22.71 1.33 0.00	28.41 1.56 0.00	30.16 1.71 0.00	30.65 1.73 0.00	31.21 1.68 0.00	32.04 1.73 0.00	31.88 1.72 0.00	31.39 1.72 0.00	30.46 1.62 0.00	29.15 1.55 0.00	28.92 1.56 0.00	29.82 1.61 0.00	36.31 2.02 0.00	40.21 2.20 0.00	32.77 1.80 0.00	30.80 1.69 0.00	29.04 1.62 0.00	27.21 1.56 0.00	25.89 1.42 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.74 1.29 0.00	21.53 1.39 0.00	20.62 1.46 0.00	22.97 1.58 0.00	29.03 2.18 0.00	31.74 3.27 -0.02	32.18 3.27 0.00	33.17 3.66 0.01	34.06 3.76 0.01	33.85 3.71 0.02	33.16 3.50 0.01	31.99 3.17 0.03	30.60 3.04 0.04	30.27 2.95 0.04	31.31 3.13 0.03	38.82 4.39 -0.14	42.82 4.83 0.01	34.78 3.72 -0.09	32.31 3.23 0.03	30.25 2.88 0.06	28.22 2.64 0.06	26.86 2.37 -0.02
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	22.92 -0.33 0.00	21.53 -0.24 0.00	20.20 -0.25 0.00	19.88 -0.26 0.00	18.89 -0.27 0.00	21.09 -0.30 0.00	26.53 -0.32 0.00	28.22 -0.23 0.00	28.77 -0.14 0.00	29.38 -0.15 0.00	30.10 -0.21 0.00	29.98 -0.18 0.00	29.52 -0.15 0.00	28.67 -0.17 0.00	27.47 -0.14 0.00	27.25 -0.11 0.00	28.02 -0.20 0.00	33.88 -0.41 0.00	37.63 -0.38 0.00	30.79 -0.19 0.00	28.91 -0.20 0.00	27.26 -0.16 0.00	25.54 -0.10 0.00	24.18 -0.29 0.00
LOVETT___3 23632	24.53 1.28 0.00	22.81 1.04 0.00	21.31 0.86 0.00	21.03 0.89 0.00	20.18 1.02 0.00	22.60 1.22 0.00	28.65 1.80 0.00	30.93 2.48 0.00	31.57 2.66 0.00	32.36 2.83 0.00	33.25 2.94 0.00	33.02 2.87 0.00	32.34 2.67 0.00	31.21 2.37 0.00	29.87 2.26 0.00	29.52 2.16 0.00	30.55 2.34 0.00	37.92 3.63 0.00	41.89 3.88 0.00	33.88 2.91 0.00	31.59 2.47 0.00	29.54 2.11 0.00	27.54 1.90 0.00	26.14 1.66 0.00
LOVETT___4 23642	24.78 1.53 0.00	23.07 1.31 0.00	21.55 1.10 0.00	21.27 1.13 0.00	20.39 1.23 0.00	22.86 1.48 0.00	28.95 2.09 0.00	31.30 2.85 0.00	31.95 3.04 0.00	32.74 3.22 0.00	33.65 3.33 0.00	33.45 3.29 0.00	32.76 3.09 0.00	31.62 2.77 0.00	30.23 2.62 0.00	29.90 2.54 0.00	30.92 2.71 0.00	38.37 4.08 0.00	42.38 4.37 0.00	34.29 3.31 0.00	31.96 2.85 0.00	29.92 2.50 0.00	27.90 2.26 0.00	26.43 1.96 0.00
LOVETT___5 23593	24.78 1.53 0.00	23.07 1.31 0.00	21.55 1.10 0.00	21.27 1.13 0.00	20.39 1.23 0.00	22.86 1.48 0.00	28.95 2.09 0.00	31.30 2.85 0.00	31.95 3.04 0.00	32.74 3.22 0.00	33.65 3.33 0.00	33.45 3.29 0.00	32.76 3.09 0.00	31.62 2.77 0.00	30.23 2.62 0.00	29.90 2.54 0.00	30.92 2.71 0.00	38.37 4.08 0.00	42.38 4.37 0.00	34.29 3.31 0.00	31.96 2.85 0.00	29.92 2.50 0.00	27.90 2.26 0.00	26.43 1.96 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	22.62 -0.63 0.00	21.20 -0.57 0.00	20.02 -0.43 0.00	19.68 -0.46 0.00	18.70 -0.46 0.00	20.98 -0.41 0.00	26.37 -0.48 0.00	27.14 -1.31 0.00	27.61 -1.30 0.00	28.17 -1.36 0.00	28.98 -1.33 0.00	28.95 -1.21 0.00	28.63 -1.04 0.00	28.18 -0.66 0.00	26.89 -0.72 0.00	26.51 -0.85 0.00	27.28 -0.93 0.00	32.85 -1.44 0.00	36.64 -1.37 0.00	29.70 -1.27 0.00	27.98 -1.14 0.00	26.66 -0.77 0.00	24.90 -0.74 0.00	23.89 -0.59 0.00
LOWER___HUDSON 24059	24.41 1.16 0.00	22.75 0.98 0.00	21.37 0.92 0.00	21.11 0.97 0.00	20.16 1.00 0.00	22.39 1.01 0.00	28.01 1.15 0.00	29.93 1.48 0.00	30.53 1.62 0.00	31.21 1.68 0.00	32.04 1.73 0.00	31.91 1.75 0.00	31.30 1.63 0.00	30.12 1.27 0.00	28.66 1.05 0.00	28.42 1.07 0.00	29.43 1.21 0.00	36.59 2.30 0.00	40.48 2.47 0.00	32.99 2.01 0.00	30.74 1.63 0.00	28.77 1.34 0.00	26.97 1.33 0.00	25.67 1.20 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	23.09 -0.16 0.00	21.66 -0.11 0.00	20.39 -0.06 0.00	20.04 -0.10 0.00	19.03 -0.13 0.00	21.34 -0.04 0.00	26.88 0.03 0.00	28.11 -0.34 0.00	28.65 -0.26 0.00	29.20 -0.32 0.00	30.10 -0.21 0.00	29.98 -0.18 0.00	29.64 -0.03 0.00	28.99 0.14 0.00	27.66 0.06 0.00	27.33 -0.03 0.00	28.16 -0.06 0.00	33.91 -0.38 0.00	37.82 -0.19 0.00	30.69 -0.28 0.00	28.82 -0.29 0.00	27.43 0.00 0.00	25.59 -0.05 0.00	24.30 -0.17 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	23.50 0.26 0.00	22.05 0.28 0.00	20.72 0.27 0.00	20.36 0.22 0.00	19.35 0.19 0.00	21.66 0.28 0.00	27.36 0.51 0.00	29.08 0.63 0.00	29.66 0.75 0.00	30.26 0.74 0.00	31.16 0.85 0.00	30.97 0.81 0.00	30.56 0.89 0.00	29.71 0.87 0.00	28.35 0.75 0.00	28.10 0.74 0.00	28.97 0.76 0.00	35.01 0.72 0.00	39.04 1.03 0.00	31.72 0.74 0.00	29.69 0.58 0.00	28.11 0.69 0.00	26.23 0.59 0.00	24.72 0.24 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	23.78 0.53 0.00	22.31 0.54 0.00	20.94 0.49 0.00	20.60 0.46 0.00	19.57 0.40 0.00	21.88 0.49 0.00	27.63 0.78 0.00	29.42 0.97 0.00	29.98 1.07 0.00	30.59 1.06 0.00	31.47 1.15 0.00	31.27 1.12 0.00	30.83 1.16 0.00	29.94 1.10 0.00	28.60 0.99 0.00	28.37 1.01 0.00	29.26 1.04 0.00	35.42 1.13 0.00	39.42 1.41 0.00	32.09 1.12 0.00	30.10 0.99 0.00	28.39 0.96 0.00	26.51 0.87 0.00	25.04 0.56 0.00
MAPLE RIDGE_WT_1 323574	23.20 -0.05 0.00	21.72 -0.04 0.00	20.41 -0.04 0.00	20.08 -0.06 0.00	19.07 -0.10 0.00	21.19 -0.19 0.00	26.58 -0.27 0.00	28.11 -0.34 0.00	28.54 -0.38 0.00	29.08 -0.44 0.00	29.83 -0.49 0.00	29.68 -0.48 0.00	29.20 -0.47 0.00	28.38 -0.46 0.00	27.14 -0.47 0.00	26.87 -0.49 0.00	27.65 -0.56 0.00	33.60 -0.69 0.00	37.29 -0.72 0.00	30.38 -0.59 0.00	28.56 -0.55 0.00	26.85 -0.58 0.00	25.00 -0.64 0.00	23.89 -0.59 0.00
MAPLE RIDGE_WT_2 323611	23.20 -0.05 0.00	21.72 -0.04 0.00	20.41 -0.04 0.00	20.08 -0.06 0.00	19.07 -0.10 0.00	21.19 -0.19 0.00	26.58 -0.27 0.00	28.11 -0.34 0.00	28.54 -0.38 0.00	29.08 -0.44 0.00	29.83 -0.49 0.00	29.68 -0.48 0.00	29.20 -0.47 0.00	28.38 -0.46 0.00	27.14 -0.47 0.00	26.87 -0.49 0.00	27.65 -0.56 0.00	33.60 -0.69 0.00	37.29 -0.72 0.00	30.38 -0.59 0.00	28.56 -0.55 0.00	26.85 -0.58 0.00	25.00 -0.64 0.00	23.89 -0.59 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	23.92 0.67 0.00	22.31 0.54 0.00	20.92 0.47 0.00	20.66 0.52 0.00	19.70 0.54 0.00	21.96 0.58 0.00	27.36 0.51 0.00	29.25 0.80 0.00	29.81 0.90 0.00	30.50 0.97 0.00	31.37 1.06 0.00	31.21 1.06 0.00	30.65 0.98 0.00	29.57 0.72 0.00	28.24 0.63 0.00	27.99 0.63 0.00	28.92 0.71 0.00	35.69 1.41 0.00	39.49 1.48 0.00	32.09 1.12 0.00	29.98 0.87 0.00	28.11 0.69 0.00	26.28 0.64 0.00	25.01 0.54 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	23.09 -0.16 0.00	21.66 -0.11 0.00	20.39 -0.06 0.00	20.04 -0.10 0.00	19.03 -0.13 0.00	21.34 -0.04 0.00	26.88 0.03 0.00	28.11 -0.34 0.00	28.65 -0.26 0.00	29.20 -0.32 0.00	30.10 -0.21 0.00	29.98 -0.18 0.00	29.64 -0.03 0.00	28.99 0.14 0.00	27.66 0.06 0.00	27.33 -0.03 0.00	28.16 -0.06 0.00	33.91 -0.38 0.00	37.82 -0.19 0.00	30.69 -0.28 0.00	28.82 -0.29 0.00	27.43 0.00 0.00	25.59 -0.05 0.00	24.30 -0.17 0.00



MID___RAQUETTE_HYD 23851	22.62 -0.63 0.00	21.20 -0.57 0.00	20.02 -0.43 0.00	19.68 -0.46 0.00	18.70 -0.46 0.00	20.98 -0.41 0.00	26.37 -0.48 0.00	27.14 -1.31 0.00	27.61 -1.30 0.00	28.17 -1.36 0.00	28.98 -1.33 0.00	28.95 -1.21 0.00	28.63 -1.04 0.00	28.18 -0.66 0.00	26.89 -0.72 0.00	26.51 -0.85 0.00	27.28 -0.93 0.00	32.85 -1.44 0.00	36.64 -1.37 0.00	29.70 -1.27 0.00	27.98 -1.14 0.00	26.66 -0.77 0.00	24.90 -0.74 0.00	23.89 -0.59 0.00
MILLIKEN___1 23584	23.53 0.28 0.00	22.11 0.35 0.00	20.78 0.33 0.00	20.40 0.26 0.00	19.37 0.21 0.00	21.64 0.26 0.00	27.31 0.46 0.00	29.11 0.65 0.00	29.64 0.72 0.00	30.23 0.71 0.00	30.98 0.67 0.00	30.79 0.63 0.00	30.35 0.68 0.00	29.48 0.63 0.00	28.27 0.66 0.00	28.04 0.68 0.00	28.83 0.62 0.00	34.29 0.00 0.00	38.01 0.00 0.00	31.59 0.62 0.00	29.81 0.70 0.00	28.08 0.66 0.00	26.31 0.67 0.00	24.79 0.32 0.00
MILLIKEN___2 23585	23.53 0.28 0.00	22.11 0.35 0.00	20.78 0.33 0.00	20.40 0.26 0.00	19.37 0.21 0.00	21.64 0.26 0.00	27.31 0.46 0.00	29.11 0.65 0.00	29.64 0.72 0.00	30.23 0.71 0.00	30.98 0.67 0.00	30.79 0.63 0.00	30.35 0.68 0.00	29.48 0.63 0.00	28.27 0.66 0.00	28.04 0.68 0.00	28.83 0.62 0.00	34.29 0.00 0.00	38.01 0.00 0.00	31.59 0.62 0.00	29.81 0.70 0.00	28.08 0.66 0.00	26.31 0.67 0.00	24.79 0.32 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	23.53 0.28 0.00	22.11 0.35 0.00	20.78 0.33 0.00	20.40 0.26 0.00	19.37 0.21 0.00	21.64 0.26 0.00	27.31 0.46 0.00	29.11 0.65 0.00	29.64 0.72 0.00	30.23 0.71 0.00	30.98 0.67 0.00	30.79 0.63 0.00	30.35 0.68 0.00	29.48 0.63 0.00	28.27 0.66 0.00	28.04 0.68 0.00	28.83 0.62 0.00	34.29 0.00 0.00	38.01 0.00 0.00	31.59 0.62 0.00	29.81 0.70 0.00	28.08 0.66 0.00	26.31 0.67 0.00	24.79 0.32 0.00
MILLSEAT___LFG 323607	22.85 -0.40 0.00	21.68 -0.09 0.00	20.53 0.08 0.00	20.06 -0.08 0.00	18.97 -0.19 0.00	21.15 -0.24 0.00	26.07 -0.78 0.00	28.00 -0.46 0.00	28.31 -0.61 0.00	28.64 -0.89 0.00	29.01 -1.30 0.00	28.98 -1.18 0.00	28.87 -0.80 0.00	28.15 -0.69 0.00	27.30 -0.30 0.00	27.22 -0.14 0.00	27.87 -0.34 0.00	32.40 -1.89 0.00	36.00 -2.01 0.00	30.17 -0.81 0.00	28.47 -0.64 0.00	27.15 -0.27 0.00	25.77 0.13 0.00	24.16 -0.32 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	22.55 -0.70 0.00	21.33 -0.44 0.00	20.18 -0.27 0.00	19.74 -0.40 0.00	18.68 -0.48 0.00	20.79 -0.60 0.00	25.46 -1.40 0.00	27.31 -1.14 0.00	27.53 -1.39 0.00	27.87 -1.65 0.00	28.13 -2.18 0.00	28.17 -1.99 0.00	28.07 -1.60 0.00	27.38 -1.47 0.00	26.61 -0.99 0.00	26.54 -0.82 0.00	27.14 -1.07 0.00	31.41 -2.88 0.00	34.82 -3.19 0.00	29.42 -1.55 0.00	27.80 -1.31 0.00	26.47 -0.96 0.00	25.28 -0.36 0.00	23.74 -0.73 0.00
MODERN_LFG___ 323580	22.55 -0.70 0.00	21.33 -0.44 0.00	20.18 -0.27 0.00	19.74 -0.40 0.00	18.68 -0.48 0.00	20.79 -0.60 0.00	25.46 -1.40 0.00	27.31 -1.14 0.00	27.53 -1.39 0.00	27.87 -1.65 0.00	28.13 -2.18 0.00	28.17 -1.99 0.00	28.07 -1.60 0.00	27.38 -1.47 0.00	26.61 -0.99 0.00	26.54 -0.82 0.00	27.14 -1.07 0.00	31.41 -2.88 0.00	34.82 -3.19 0.00	29.42 -1.55 0.00	27.80 -1.31 0.00	26.47 -0.96 0.00	25.28 -0.36 0.00	23.74 -0.73 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	24.16 0.91 0.00	22.53 0.76 0.00	21.15 0.70 0.00	20.91 0.77 0.00	19.95 0.79 0.00	22.18 0.79 0.00	27.69 0.83 0.00	29.56 1.11 0.00	30.16 1.24 0.00	30.82 1.30 0.00	31.68 1.36 0.00	31.55 1.39 0.00	31.01 1.34 0.00	29.86 1.01 0.00	28.46 0.86 0.00	28.21 0.85 0.00	29.17 0.96 0.00	36.11 1.82 0.00	39.95 1.94 0.00	32.52 1.55 0.00	30.33 1.22 0.00	28.41 0.99 0.00	26.62 0.97 0.00	25.31 0.83 0.00
MONGAUP___HYD 23641	25.09 1.84 0.00	23.40 1.63 0.00	21.92 1.47 0.00	21.61 1.47 0.00	20.50 1.34 0.00	22.92 1.54 0.00	28.97 2.12 0.00	31.27 2.82 0.00	31.95 3.04 0.00	32.74 3.22 0.00	33.74 3.43 0.00	33.69 3.53 0.00	33.02 3.35 0.00	31.88 3.03 0.00	30.48 2.87 0.00	30.18 2.82 0.00	31.15 2.93 0.00	38.47 4.18 0.00	42.57 4.56 0.00	34.44 3.47 0.00	32.17 3.06 0.00	30.20 2.77 0.00	28.21 2.56 0.00	26.58 2.10 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	26.92 3.67 0.00	25.10 3.33 0.00	23.52 3.07 0.00	23.38 3.24 0.00	22.19 3.03 0.00	24.49 3.10 0.00	30.96 4.11 0.00	33.99 5.52 -0.02	34.29 5.38 0.00	35.37 5.85 0.00	36.38 6.06 0.00	35.83 5.67 0.00	34.95 5.28 0.00	33.68 4.82 -0.02	32.31 4.67 -0.04	31.96 4.57 -0.04	33.38 5.13 -0.03	42.49 8.06 -0.14	46.45 8.44 0.00	37.51 6.41 -0.13	34.55 5.41 -0.03	32.21 4.72 -0.06	30.17 4.46 -0.07	28.92 4.43 -0.02
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	25.18 1.93 0.00	23.70 1.94 0.00	22.25 1.80 0.00	21.83 1.69 0.00	20.68 1.51 0.00	23.25 1.86 0.00	29.59 2.74 0.00	31.72 3.27 0.00	32.27 3.35 0.00	32.80 3.28 0.00	33.74 3.43 0.00	33.45 3.29 0.00	33.02 3.35 0.00	32.02 3.17 0.00	30.62 3.01 0.00	30.42 3.06 0.00	31.40 3.19 0.00	37.75 3.46 0.00	42.19 4.18 0.00	34.50 3.53 0.00	32.34 3.23 0.00	30.53 3.10 0.00	28.46 2.82 0.00	26.55 2.08 0.00
N SALMON___HYD 24042	23.09 -0.16 0.00	21.64 -0.13 0.00	20.45 0.00 0.00	20.12 -0.02 0.00	19.11 -0.06 0.00	21.38 0.00 0.00	26.93 0.08 0.00	27.83 -0.63 0.00	28.33 -0.58 0.00	28.93 -0.59 0.00	29.80 -0.52 0.00	29.65 -0.51 0.00	29.23 -0.45 0.00	28.88 0.03 0.00	27.55 -0.06 0.00	27.25 -0.11 0.00	28.10 -0.11 0.00	33.98 -0.31 0.00	37.82 -0.19 0.00	30.73 -0.25 0.00	28.88 -0.23 0.00	27.34 -0.08 0.00	25.33 -0.31 0.00	24.40 -0.07 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	24.41 1.16 0.00	22.75 0.98 0.00	21.33 0.88 0.00	21.07 0.93 0.00	20.12 0.96 0.00	22.45 1.07 0.00	28.81 1.37 -0.59	29.68 1.82 0.59	30.88 1.97 0.00	31.59 2.07 0.00	32.47 2.15 0.00	32.30 2.14 0.00	31.66 1.99 0.00	30.49 1.64 0.00	29.13 1.52 0.00	28.83 1.48 0.00	28.69 1.64 1.16	38.26 2.81 -1.16	39.59 3.04 1.46	34.79 2.35 -1.46	31.03 1.92 0.00	29.04 1.62 0.00	26.59 1.51 0.56	26.38 1.35 -0.56
NARROWS_GT1_1 24228	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
NARROWS_GT1_2 24229	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
NARROWS_GT1_3 24230	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02



NARROWS_GT1_4 24231	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
NARROWS_GT1_5 24232	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
NARROWS_GT1_6 24233	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
NARROWS_GT1_7 24234	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
NARROWS_GT1_8 24235	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
NARROWS_GT2_1 24236	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
NARROWS_GT2_2 24237	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
NARROWS_GT2_3 24238	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
NARROWS_GT2_4 24239	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
NARROWS_GT2_5 24240	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
NARROWS_GT2_6 24241	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
NARROWS_GT2_7 24242	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
NARROWS_GT2_8 24243	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.68 3.78 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	24.76 1.51 0.00	23.05 1.28 0.00	21.66 1.21 0.00	21.39 1.25 0.00	20.43 1.26 0.00	22.69 1.30 0.00	28.44 1.58 0.00	30.41 1.96 0.00	31.05 2.14 0.00	31.71 2.18 0.00	32.53 2.21 0.00	32.42 2.26 0.00	31.81 2.14 0.00	30.49 1.64 0.00	28.99 1.38 0.00	28.78 1.42 0.00	29.82 1.61 0.00	37.17 2.88 0.00	41.17 3.15 0.00	33.57 2.60 0.00	31.27 2.15 0.00	29.26 1.84 0.00	27.46 1.82 0.00	26.11 1.64 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	22.27 -0.98 0.00	21.09 -0.67 0.00	19.90 -0.55 0.00	19.50 -0.64 0.00	18.49 -0.67 0.00	20.62 -0.77 0.00	25.75 -1.10 0.00	27.48 -0.97 0.00	27.90 -1.01 0.00	28.37 -1.15 0.00	28.92 -1.39 0.00	28.80 -1.36 0.00	28.57 -1.10 0.00	27.81 -1.04 0.00	26.75 -0.86 0.00	26.59 -0.77 0.00	27.34 -0.87 0.00	32.37 -1.92 0.00	35.96 -2.05 0.00	29.67 -1.30 0.00	28.00 -1.11 0.00	26.60 -0.82 0.00	25.00 -0.64 0.00	23.57 -0.91 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	23.34 0.09 0.00	21.98 0.22 0.00	20.70 0.25 0.00	20.32 0.18 0.00	19.30 0.13 0.00	21.53 0.15 0.00	27.07 0.21 0.00	28.85 0.40 0.00	29.35 0.43 0.00	29.88 0.35 0.00	30.53 0.21 0.00	30.37 0.21 0.00	30.00 0.33 0.00	29.13 0.29 0.00	27.99 0.39 0.00	27.80 0.44 0.00	28.61 0.39 0.00	34.25 -0.03 0.00	38.05 0.04 0.00	31.34 0.37 0.00	29.49 0.38 0.00	27.84 0.41 0.00	26.10 0.46 0.00	24.62 0.15 0.00



NEG CENTRAL___INDECK 23768	23.57 0.33 0.00	22.40 0.63 0.00	21.15 0.70 0.00	20.68 0.54 0.00	19.58 0.42 0.00	21.88 0.49 0.00	27.44 0.59 0.00	29.33 0.88 0.00	29.81 0.90 0.00	29.41 -0.12 0.00	29.98 -0.33 0.00	29.86 -0.30 0.00	29.61 -0.06 0.00	28.82 -0.03 0.00	27.74 0.14 0.00	27.60 0.25 0.00	28.35 0.14 0.00	32.88 -1.41 0.00	36.64 -1.37 0.00	30.85 -0.12 0.00	29.84 0.73 0.00	28.33 0.91 0.00	26.56 0.92 0.00	24.94 0.46 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	23.46 0.21 0.00	22.11 0.35 0.00	20.82 0.37 0.00	20.42 0.28 0.00	19.39 0.23 0.00	21.66 0.28 0.00	27.23 0.38 0.00	28.99 0.54 0.00	29.49 0.58 0.00	29.97 0.44 0.00	30.59 0.27 0.00	30.43 0.27 0.00	30.09 0.42 0.00	29.22 0.38 0.00	28.10 0.50 0.00	27.93 0.57 0.00	28.72 0.51 0.00	34.25 -0.03 0.00	38.09 0.08 0.00	31.47 0.50 0.00	29.61 0.49 0.00	27.95 0.52 0.00	26.26 0.62 0.00	24.72 0.24 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	23.81 0.56 0.00	22.44 0.67 0.00	21.08 0.63 0.00	20.68 0.54 0.00	19.64 0.48 0.00	21.92 0.53 0.00	27.66 0.81 0.00	29.48 1.02 0.00	30.04 1.13 0.00	30.62 1.09 0.00	31.31 1.00 0.00	31.12 0.97 0.00	30.71 1.04 0.00	29.86 1.01 0.00	28.66 1.05 0.00	28.45 1.09 0.00	29.29 1.07 0.00	35.04 0.75 0.00	38.96 0.95 0.00	32.15 1.18 0.00	30.25 1.14 0.00	28.50 1.07 0.00	26.72 1.08 0.00	25.13 0.66 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	25.04 1.79 0.00	23.31 1.55 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.50 1.34 0.00	22.99 1.60 0.00	29.14 2.28 0.00	31.50 3.04 0.00	32.15 3.24 0.00	32.92 3.40 0.00	33.95 3.64 0.00	33.78 3.62 0.00	33.11 3.44 0.00	31.93 3.09 0.00	30.53 2.93 0.00	30.15 2.79 0.00	31.09 2.88 0.00	38.57 4.29 0.00	42.69 4.68 0.00	34.41 3.44 0.00	32.14 3.03 0.00	30.14 2.72 0.00	28.08 2.44 0.00	26.58 2.10 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	23.30 0.05 0.00	21.81 0.04 0.00	20.61 0.16 0.00	20.28 0.14 0.00	19.26 0.10 0.00	21.53 0.15 0.00	27.07 0.21 0.00	28.11 -0.34 0.00	28.59 -0.32 0.00	29.20 -0.32 0.00	30.04 -0.27 0.00	29.89 -0.27 0.00	29.40 -0.27 0.00	29.02 0.17 0.00	27.72 0.11 0.00	27.41 0.05 0.00	28.27 0.06 0.00	34.19 -0.10 0.00	37.97 -0.04 0.00	30.88 -0.09 0.00	29.05 -0.06 0.00	27.48 0.05 0.00	25.49 -0.15 0.00	24.57 0.10 0.00
NEG NORTH_KES_CHATAGAY 23792	23.06 -0.19 0.00	21.61 -0.15 0.00	20.41 -0.04 0.00	20.08 -0.06 0.00	19.07 -0.10 0.00	21.32 -0.06 0.00	26.83 -0.03 0.00	27.85 -0.60 0.00	28.28 -0.64 0.00	28.90 -0.62 0.00	29.74 -0.58 0.00	29.59 -0.57 0.00	29.11 -0.56 0.00	28.70 -0.14 0.00	27.41 -0.19 0.00	27.11 -0.25 0.00	27.96 -0.25 0.00	33.81 -0.48 0.00	37.55 -0.46 0.00	30.54 -0.43 0.00	28.76 -0.35 0.00	27.18 -0.25 0.00	25.23 -0.41 0.00	24.35 -0.12 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	23.25 0.00 0.00	21.77 0.00 0.00	20.59 0.14 0.00	20.24 0.10 0.00	19.22 0.06 0.00	21.49 0.11 0.00	27.04 0.19 0.00	28.02 -0.43 0.00	28.51 -0.40 0.00	29.11 -0.41 0.00	29.95 -0.36 0.00	29.80 -0.36 0.00	29.35 -0.33 0.00	28.96 0.12 0.00	27.66 0.06 0.00	27.36 0.00 0.00	28.21 0.00 0.00	34.19 -0.10 0.00	37.97 -0.04 0.00	30.85 -0.12 0.00	29.02 -0.09 0.00	27.45 0.03 0.00	25.44 -0.21 0.00	24.52 0.05 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	23.25 0.00 0.00	21.77 0.00 0.00	20.59 0.14 0.00	20.24 0.10 0.00	19.22 0.06 0.00	21.49 0.11 0.00	27.04 0.19 0.00	28.02 -0.43 0.00	28.51 -0.40 0.00	29.11 -0.41 0.00	29.95 -0.36 0.00	29.80 -0.36 0.00	29.35 -0.33 0.00	28.96 0.12 0.00	27.66 0.06 0.00	27.36 0.00 0.00	28.21 0.00 0.00	34.19 -0.10 0.00	37.97 -0.04 0.00	30.85 -0.12 0.00	29.02 -0.09 0.00	27.45 0.03 0.00	25.44 -0.21 0.00	24.52 0.05 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	23.25 0.00 0.00	21.77 0.00 0.00	20.59 0.14 0.00	20.24 0.10 0.00	19.22 0.06 0.00	21.49 0.11 0.00	27.04 0.19 0.00	28.02 -0.43 0.00	28.51 -0.40 0.00	29.11 -0.41 0.00	29.95 -0.36 0.00	29.80 -0.36 0.00	29.35 -0.33 0.00	28.96 0.12 0.00	27.66 0.06 0.00	27.36 0.00 0.00	28.21 0.00 0.00	34.19 -0.10 0.00	37.97 -0.04 0.00	30.85 -0.12 0.00	29.02 -0.09 0.00	27.45 0.03 0.00	25.44 -0.21 0.00	24.52 0.05 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	22.64 -0.60 0.00	21.40 -0.37 0.00	20.27 -0.18 0.00	19.82 -0.32 0.00	18.74 -0.42 0.00	20.85 -0.53 0.00	25.56 -1.29 0.00	27.43 -1.02 0.00	27.67 -1.24 0.00	27.99 -1.54 0.00	28.28 -2.03 0.00	28.29 -1.87 0.00	28.22 -1.45 0.00	27.52 -1.33 0.00	26.75 -0.86 0.00	26.67 -0.68 0.00	27.28 -0.93 0.00	31.58 -2.71 0.00	35.01 -3.00 0.00	29.58 -1.39 0.00	27.92 -1.19 0.00	26.58 -0.85 0.00	25.38 -0.26 0.00	23.81 -0.66 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	22.74 -0.51 0.00	21.44 -0.33 0.00	20.27 -0.18 0.00	19.84 -0.30 0.00	18.78 -0.38 0.00	20.91 -0.47 0.00	25.86 -0.99 0.00	27.60 -0.85 0.00	27.96 -0.95 0.00	28.31 -1.21 0.00	28.65 -1.67 0.00	28.65 -1.51 0.00	28.46 -1.22 0.00	27.75 -1.10 0.00	26.94 -0.66 0.00	26.84 -0.52 0.00	27.48 -0.73 0.00	32.06 -2.23 0.00	35.58 -2.43 0.00	29.95 -1.02 0.00	28.27 -0.84 0.00	26.80 -0.63 0.00	25.41 -0.23 0.00	23.91 -0.56 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	23.88 0.63 0.00	22.42 0.65 0.00	21.06 0.61 0.00	20.70 0.56 0.00	19.66 0.50 0.00	21.96 0.58 0.00	27.63 0.78 0.00	29.42 0.97 0.00	29.95 1.04 0.00	30.53 1.00 0.00	31.25 0.94 0.00	31.06 0.90 0.00	30.59 0.92 0.00	29.68 0.84 0.00	28.52 0.91 0.00	28.29 0.93 0.00	29.12 0.90 0.00	35.11 0.82 0.00	38.96 0.95 0.00	32.06 1.08 0.00	30.10 0.99 0.00	28.36 0.93 0.00	26.59 0.95 0.00	25.13 0.66 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	23.06 -0.19 0.00	21.96 0.20 0.00	20.74 0.29 0.00	20.30 0.16 0.00	19.20 0.04 0.00	21.43 0.04 0.00	26.69 -0.16 0.00	28.59 0.14 0.00	29.00 0.09 0.00	29.44 -0.09 0.00	29.92 -0.39 0.00	29.83 -0.33 0.00	29.67 0.00 0.00	28.88 0.03 0.00	27.86 0.25 0.00	27.74 0.38 0.00	28.47 0.25 0.00	33.47 -0.82 0.00	37.21 -0.80 0.00	30.79 -0.19 0.00	29.08 -0.03 0.00	27.70 0.27 0.00	26.05 0.41 0.00	24.50 0.02 0.00
NEPA___ENERGY 23901	23.02 -0.23 0.00	21.70 -0.07 0.00	20.49 0.04 0.00	20.06 -0.08 0.00	19.01 -0.15 0.00	21.15 -0.24 0.00	26.24 -0.62 0.00	27.83 -0.63 0.00	28.25 -0.66 0.00	28.64 -0.89 0.00	29.01 -1.30 0.00	28.89 -1.27 0.00	28.63 -1.04 0.00	27.87 -0.98 0.00	27.03 -0.58 0.00	26.89 -0.47 0.00	27.51 -0.71 0.00	32.20 -2.09 0.00	35.65 -2.36 0.00	30.01 -0.96 0.00	28.38 -0.73 0.00	26.93 -0.49 0.00	25.46 -0.18 0.00	24.13 -0.34 0.00
NEVERSink___HYD 23608	24.78 1.53 0.00	23.14 1.37 0.00	21.72 1.27 0.00	21.41 1.27 0.00	20.29 1.13 0.00	22.67 1.28 0.00	28.68 1.83 0.00	30.95 2.50 0.00	31.63 2.72 0.00	32.36 2.83 0.00	33.31 3.00 0.00	33.20 3.05 0.00	32.52 2.85 0.00	31.41 2.57 0.00	30.04 2.43 0.00	29.82 2.46 0.00	30.72 2.51 0.00	37.82 3.53 0.00	41.93 3.92 0.00	33.92 2.94 0.00	31.73 2.62 0.00	29.84 2.41 0.00	27.92 2.28 0.00	26.26 1.79 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	23.09 -0.16 0.00	21.66 -0.11 0.00	20.39 -0.06 0.00	20.04 -0.10 0.00	19.03 -0.13 0.00	21.34 -0.04 0.00	26.88 0.03 0.00	28.11 -0.34 0.00	28.65 -0.26 0.00	29.20 -0.32 0.00	30.10 -0.21 0.00	29.98 -0.18 0.00	29.64 -0.03 0.00	28.99 0.14 0.00	27.66 0.06 0.00	27.33 -0.03 0.00	28.16 -0.06 0.00	33.91 -0.38 0.00	37.82 -0.19 0.00	30.69 -0.28 0.00	28.82 -0.29 0.00	27.43 0.00 0.00	25.59 -0.05 0.00	24.30 -0.17 0.00



NIAGARA____ 23760	22.37 -0.88 0.00	21.13 -0.63 0.00	20.00 -0.45 0.00	19.58 -0.56 0.00	18.53 -0.63 0.00	20.62 -0.77 0.00	25.22 -1.64 0.00	27.00 -1.45 0.00	27.21 -1.71 0.00	27.55 -1.98 0.00	27.80 -2.52 0.00	27.81 -2.35 0.00	27.68 -1.99 0.00	27.00 -1.85 0.00	26.25 -1.35 0.00	26.18 -1.18 0.00	26.77 -1.44 0.00	30.96 -3.33 0.00	34.29 -3.72 0.00	28.99 -1.98 0.00	27.42 -1.69 0.00	26.11 -1.32 0.00	25.00 -0.64 0.00	23.49 -0.98 0.00
NINE_MILE_1 23575	22.64 -0.60 0.00	21.24 -0.52 0.00	19.96 -0.49 0.00	19.64 -0.50 0.00	18.68 -0.48 0.00	20.83 -0.56 0.00	26.16 -0.70 0.00	27.80 -0.65 0.00	28.25 -0.66 0.00	28.84 -0.68 0.00	29.56 -0.76 0.00	29.40 -0.75 0.00	28.99 -0.68 0.00	28.15 -0.69 0.00	26.97 -0.63 0.00	26.76 -0.60 0.00	27.56 -0.65 0.00	33.33 -0.96 0.00	36.95 -1.06 0.00	30.23 -0.74 0.00	28.44 -0.67 0.00	26.80 -0.63 0.00	25.13 -0.51 0.00	23.86 -0.61 0.00
NINE_MILE_2 23744	22.64 -0.60 0.00	21.24 -0.52 0.00	19.96 -0.49 0.00	19.64 -0.50 0.00	18.68 -0.48 0.00	20.83 -0.56 0.00	26.16 -0.70 0.00	27.80 -0.65 0.00	28.25 -0.66 0.00	28.82 -0.71 0.00	29.56 -0.76 0.00	29.40 -0.75 0.00	28.99 -0.68 0.00	28.15 -0.69 0.00	26.97 -0.63 0.00	26.76 -0.60 0.00	27.56 -0.65 0.00	33.33 -0.96 0.00	36.95 -1.06 0.00	30.23 -0.74 0.00	28.44 -0.67 0.00	26.80 -0.63 0.00	25.13 -0.51 0.00	23.86 -0.61 0.00
NM_CAPITAL____DRP 24208	24.06 0.81 0.00	22.42 0.65 0.00	21.06 0.61 0.00	20.80 0.66 0.00	19.87 0.71 0.00	22.09 0.71 0.00	27.50 0.64 0.00	29.33 0.88 0.00	29.92 1.01 0.00	30.59 1.06 0.00	31.47 1.15 0.00	31.30 1.15 0.00	30.74 1.07 0.00	29.62 0.78 0.00	28.24 0.63 0.00	28.01 0.66 0.00	28.97 0.76 0.00	35.83 1.54 0.00	39.64 1.63 0.00	32.24 1.27 0.00	30.10 0.99 0.00	28.19 0.77 0.00	26.38 0.74 0.00	25.08 0.61 0.00
NM_CENTRAL____DRP 24181	23.27 0.02 0.00	21.85 0.09 0.00	20.53 0.08 0.00	20.18 0.04 0.00	19.18 0.02 0.00	21.43 0.04 0.00	26.96 0.11 0.00	28.74 0.28 0.00	29.26 0.35 0.00	29.85 0.32 0.00	30.59 0.27 0.00	30.43 0.27 0.00	30.00 0.33 0.00	29.13 0.29 0.00	27.91 0.30 0.00	27.69 0.33 0.00	28.52 0.31 0.00	34.43 0.14 0.00	38.24 0.23 0.00	31.31 0.34 0.00	29.43 0.32 0.00	27.73 0.30 0.00	25.97 0.33 0.00	24.55 0.07 0.00
NM_FRONTIER____DRP 24179	22.48 -0.77 0.00	21.24 -0.52 0.00	20.12 -0.33 0.00	19.68 -0.46 0.00	18.63 -0.54 0.00	20.70 -0.68 0.00	25.32 -1.53 0.00	27.14 -1.31 0.00	27.35 -1.56 0.00	27.66 -1.86 0.00	27.92 -2.39 0.00	27.96 -2.20 0.00	27.86 -1.81 0.00	27.17 -1.67 0.00	26.45 -1.16 0.00	26.37 -0.98 0.00	26.97 -1.24 0.00	31.17 -3.12 0.00	34.51 -3.50 0.00	29.21 -1.77 0.00	27.60 -1.51 0.00	26.27 -1.15 0.00	25.15 -0.49 0.00	23.64 -0.83 0.00
NM_ST_REGIS____HYD 24053	22.74 -0.51 0.00	21.31 -0.46 0.00	20.12 -0.33 0.00	19.80 -0.34 0.00	18.80 -0.36 0.00	21.09 -0.30 0.00	26.53 -0.32 0.00	27.31 -1.14 0.00	27.76 -1.16 0.00	28.34 -1.18 0.00	29.19 -1.12 0.00	29.10 -1.06 0.00	28.75 -0.92 0.00	28.36 -0.49 0.00	27.05 -0.55 0.00	26.70 -0.66 0.00	27.48 -0.73 0.00	33.12 -1.17 0.00	36.91 -1.10 0.00	29.95 -1.02 0.00	28.21 -0.90 0.00	26.82 -0.60 0.00	25.00 -0.64 0.00	24.03 -0.44 0.00
NORTHPORT____1 23551	25.29 2.05 0.00	23.49 1.72 0.00	21.94 1.49 0.00	21.75 1.61 0.00	20.79 1.63 0.00	23.07 1.69 0.00	29.14 2.28 0.00	31.83 3.36 -0.02	32.15 3.24 0.00	33.15 3.63 0.00	34.03 3.73 0.01	33.80 3.65 0.01	33.02 3.35 0.00	31.88 3.03 -0.01	30.56 2.93 -0.02	30.20 2.82 -0.02	31.25 3.02 -0.02	38.96 4.53 -0.14	42.79 4.79 0.01	34.77 3.69 -0.11	32.39 3.26 -0.02	30.20 2.74 -0.03	28.35 2.67 -0.04	27.09 2.59 -0.02
NORTHPORT____2 23552	25.29 2.05 0.00	23.49 1.72 0.00	21.94 1.49 0.00	21.75 1.61 0.00	20.79 1.63 0.00	23.07 1.69 0.00	29.14 2.28 0.00	31.83 3.36 -0.02	32.15 3.24 0.00	33.15 3.63 0.00	34.03 3.73 0.01	33.80 3.65 0.01	33.02 3.35 0.00	31.88 3.03 -0.01	30.56 2.93 -0.02	30.20 2.82 -0.02	31.25 3.02 -0.02	38.96 4.53 -0.14	42.79 4.79 0.01	34.77 3.69 -0.11	32.39 3.26 -0.02	30.20 2.74 -0.03	28.35 2.67 -0.04	27.09 2.59 -0.02
NORTHPORT____3 23553	25.27 2.02 0.00	23.44 1.68 0.00	21.86 1.41 0.00	21.67 1.53 0.00	20.73 1.57 0.00	23.07 1.69 0.00	29.16 2.31 0.00	31.91 3.44 -0.02	32.32 3.41 0.00	33.33 3.81 0.00	34.16 3.85 0.00	33.99 3.83 0.00	33.29 3.62 0.00	32.20 3.35 -0.01	30.83 3.20 -0.02	30.47 3.09 -0.02	31.53 3.30 -0.02	38.78 4.35 -0.14	42.57 4.56 0.00	34.81 3.72 -0.12	32.59 3.46 -0.02	30.51 3.04 -0.04	28.50 2.82 -0.04	27.06 2.57 -0.02
NORTHPORT____4 23650	25.27 2.02 0.00	23.44 1.68 0.00	21.86 1.41 0.00	21.67 1.53 0.00	20.73 1.57 0.00	23.07 1.69 0.00	29.16 2.31 0.00	31.91 3.44 -0.02	32.32 3.41 0.00	33.33 3.81 0.00	34.16 3.85 0.00	33.99 3.83 0.00	33.29 3.62 0.00	32.20 3.35 -0.01	30.83 3.20 -0.02	30.47 3.09 -0.02	31.53 3.30 -0.02	38.78 4.35 -0.14	42.57 4.56 0.00	34.81 3.72 -0.12	32.59 3.46 -0.02	30.51 3.04 -0.04	28.50 2.82 -0.04	27.06 2.57 -0.02
NORTHPORT____IC 23718	25.29 2.05 0.00	23.49 1.72 0.00	21.94 1.49 0.00	21.75 1.61 0.00	20.79 1.63 0.00	23.07 1.69 0.00	29.14 2.28 0.00	31.83 3.36 -0.02	32.15 3.24 0.00	33.15 3.63 0.00	34.03 3.73 0.01	33.80 3.65 0.01	33.02 3.35 0.00	31.88 3.03 -0.01	30.56 2.93 -0.02	30.20 2.82 -0.02	31.25 3.02 -0.02	38.96 4.53 -0.14	42.79 4.79 0.01	34.77 3.69 -0.11	32.39 3.26 -0.02	30.20 2.74 -0.03	28.35 2.67 -0.04	27.09 2.59 -0.02
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	25.29 2.05 0.00	23.49 1.72 0.00	21.94 1.49 0.00	21.75 1.61 0.00	20.79 1.63 0.00	23.07 1.69 0.00	29.73 2.28 -0.59	30.86 2.99 0.57	31.60 2.69 0.00	32.59 3.07 0.00	33.36 3.06 0.01	33.20 3.05 0.01	32.22 2.55 0.00	31.11 2.25 -0.01	29.81 2.18 -0.02	29.43 2.05 -0.02	30.49 2.26 -0.02	38.96 4.53 -0.14	41.06 4.52 1.47	35.80 3.25 -1.58	31.95 2.82 -0.02	29.46 2.00 -0.03	27.33 2.21 0.52	27.65 2.59 -0.58
NPX_GEN_CSC 323557	25.62 2.37 0.00	24.05 2.29 0.00	22.56 2.11 0.00	22.40 2.26 0.00	21.35 2.18 0.00	23.48 2.10 0.00	30.05 2.60 -0.59	31.69 3.81 0.57	32.41 3.50 0.00	33.36 3.84 0.00	34.28 3.97 0.00	33.81 3.65 0.00	33.05 3.38 0.00	31.86 3.00 -0.02	30.52 2.87 -0.04	30.16 2.76 -0.03	31.26 3.02 -0.03	39.54 5.11 -0.14	41.68 5.13 1.46	36.47 3.90 -1.59	32.43 3.29 -0.03	30.29 2.80 -0.06	28.02 2.87 0.49	27.96 2.91 -0.58
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	24.97 1.72 0.00	23.25 1.48 0.00	21.82 1.37 0.00	21.55 1.41 0.00	20.60 1.44 0.00	22.90 1.52 0.00	28.79 1.93 0.00	30.84 2.39 0.00	31.49 2.57 0.00	32.15 2.63 0.00	32.74 2.43 0.00	32.57 2.41 0.00	31.66 1.99 0.00	30.32 1.47 0.00	28.79 1.19 0.00	28.56 1.20 0.00	29.60 1.38 0.00	37.34 3.05 0.00	41.36 3.34 0.00	34.04 3.07 0.00	31.64 2.53 0.00	29.59 2.17 0.00	27.77 2.13 0.00	26.43 1.96 0.00
NUCOR_STEEL____DRP 24197	23.62 0.37 0.00	22.27 0.50 0.00	20.94 0.49 0.00	20.54 0.40 0.00	19.49 0.33 0.00	21.75 0.36 0.00	27.42 0.56 0.00	29.25 0.80 0.00	29.78 0.87 0.00	30.35 0.83 0.00	31.04 0.73 0.00	30.85 0.69 0.00	30.44 0.77 0.00	29.60 0.75 0.00	28.41 0.80 0.00	28.21 0.85 0.00	29.03 0.82 0.00	34.70 0.41 0.00	38.54 0.53 0.00	31.81 0.84 0.00	29.98 0.87 0.00	28.25 0.82 0.00	26.51 0.87 0.00	24.94 0.46 0.00



NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	23.25 0.00 0.00	21.77 0.00 0.00	20.45 0.00 0.00	20.14 0.00 0.00	19.16 0.00 0.00	21.38 0.00 0.00	26.85 0.00 0.00	28.45 0.00 0.00	28.91 0.00 0.00	29.52 0.00 0.00	30.31 0.00 0.00	30.16 0.00 0.00	29.67 0.00 0.00	28.85 0.00 0.00	27.61 0.00 0.00	27.36 0.00 0.00	28.21 0.00 0.00	34.29 0.00 0.00	38.01 0.00 0.00	30.97 0.00 0.00	29.11 0.00 0.00	27.43 0.00 0.00	25.64 0.00 0.00	24.47 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	25.62 2.37 0.00	23.79 2.02 0.00	22.21 1.76 0.00	22.03 1.89 0.00	21.04 1.88 0.00	23.33 1.95 0.00	29.51 2.66 0.00	32.28 3.81 -0.02	32.67 3.76 0.00	33.72 4.19 0.00	34.62 4.30 0.00	34.33 4.16 -0.01	33.56 3.89 0.00	32.42 3.55 -0.03	31.06 3.40 -0.06	30.69 3.28 -0.05	31.78 3.53 -0.04	39.64 5.21 -0.14	43.60 5.59 0.00	35.42 4.31 -0.14	32.91 3.76 -0.04	30.76 3.24 -0.09	28.79 3.05 -0.10	27.45 2.96 -0.02
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.65 3.75 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	25.14 1.88 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.07 1.69 0.00	29.30 2.44 0.00	31.67 3.21 0.00	32.27 3.35 0.00	33.10 3.57 0.00	43.27 3.79 -9.17	50.01 3.71 -16.15	41.34 3.50 -8.17	35.97 3.17 -3.95	30.64 3.04 0.00	30.31 2.95 0.00	37.57 3.13 -6.23	45.71 4.63 -6.79	75.33 4.94 -32.38	49.65 3.75 -14.93	51.54 3.17 -19.25	53.44 2.80 -23.22	28.25 2.59 -0.02	26.84 2.35 -0.02
NYPA_HARLEM__RVR_GT1 24160	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 2.99 0.01	32.82 3.15 0.01	33.82 3.52 0.01	33.59 3.44 0.01	32.90 3.23 0.01	31.75 2.91 0.01	30.36 2.76 0.01	30.03 2.68 0.01	31.05 2.85 0.01	38.61 4.32 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.72 2.25 0.00
NYPA_HARLEM__RVR_GT2 24161	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.82 3.31 0.01	33.82 3.52 0.01	33.59 3.44 0.01	32.90 3.23 0.01	31.75 2.91 0.01	30.36 2.76 0.01	30.03 2.68 0.01	31.05 2.85 0.01	38.61 4.32 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.72 2.25 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	25.12 1.86 -0.01	23.33 1.57 0.00	21.76 1.31 0.00	21.47 1.33 0.00	20.56 1.40 0.00	23.03 1.65 0.00	29.24 2.39 0.00	31.61 3.16 0.00	32.24 3.32 0.00	33.07 3.54 0.00	46.68 3.76 -12.60	56.03 3.68 -22.19	44.37 3.47 -11.23	37.42 3.14 -5.43	30.62 3.01 0.00	30.28 2.93 0.00	39.87 3.10 -8.56	48.19 4.56 -9.34	87.38 4.87 -44.50	55.21 3.72 -20.52	58.71 3.14 -26.46	62.08 2.74 -31.91	28.20 2.54 -0.02	26.80 2.30 -0.02
NYPA_POUCH1____GT 24155	25.09 1.84 -0.01	23.38 1.61 0.00	21.80 1.35 0.00	21.51 1.37 0.00	20.60 1.44 0.00	23.05 1.67 0.00	29.27 2.42 0.00	31.61 3.16 0.00	32.15 3.24 0.00	32.95 3.42 0.00	45.23 3.67 -11.25	53.56 3.59 -19.81	43.07 3.38 -10.02	36.74 3.06 -4.84	30.56 2.95 0.00	30.20 2.85 0.00	38.90 3.05 -7.64	47.15 4.53 -8.34	82.53 4.79 -39.73	52.92 3.62 -18.32	55.79 3.06 -23.63	58.60 2.69 -28.49	28.17 2.51 -0.02	26.81 2.32 -0.02
NYPA_VERNON____GT2 24162	25.08 1.84 0.00	23.29 1.52 0.00	21.72 1.27 0.00	21.43 1.29 0.00	20.52 1.36 0.00	23.01 1.63 0.00	29.19 2.34 0.00	31.58 3.13 0.00	32.24 3.32 0.00	33.04 3.51 0.00	31.68 3.70 2.34	29.66 3.62 4.11	31.00 3.41 2.08	30.93 3.09 1.01	30.56 2.95 0.00	30.23 2.87 0.00	29.67 3.05 1.59	37.08 4.53 1.73	34.56 4.83 8.28	30.82 3.65 3.81	27.28 3.09 4.92	24.21 2.72 5.94	28.12 2.49 0.00	26.70 2.23 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	25.08 1.84 0.00	23.29 1.52 0.00	21.72 1.27 0.00	21.43 1.29 0.00	20.52 1.36 0.00	23.01 1.63 0.00	29.19 2.34 0.00	31.58 3.13 0.00	32.24 3.32 0.00	33.04 3.51 0.00	31.68 3.70 2.34	29.66 3.62 4.11	31.00 3.41 2.08	30.93 3.09 1.01	30.56 2.95 0.00	30.23 2.87 0.00	29.67 3.05 1.59	37.08 4.53 1.73	34.56 4.83 8.28	30.82 3.65 3.81	27.28 3.09 4.92	24.21 2.72 5.94	28.12 2.49 0.00	26.70 2.23 0.00
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	25.06 1.81 0.00	23.29 1.52 0.00	21.70 1.25 0.00	21.41 1.27 0.00	20.50 1.34 0.00	22.99 1.60 0.00	29.19 2.34 0.00	31.55 3.10 0.00	32.21 3.30 0.00	33.01 3.48 0.00	34.01 3.70 0.00	33.78 3.62 0.00	33.08 3.41 0.00	31.93 3.09 0.00	30.56 2.95 0.00	30.20 2.85 0.00	31.23 3.02 0.00	38.78 4.49 0.00	42.80 4.79 0.00	34.63 3.65 0.00	32.17 3.06 0.00	30.11 2.69 0.00	28.13 2.49 0.00	26.70 2.23 0.00
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	25.06 1.81 0.00	23.29 1.52 0.00	21.70 1.25 0.00	21.41 1.27 0.00	20.50 1.34 0.00	22.99 1.60 0.00	29.19 2.34 0.00	31.55 3.10 0.00	32.21 3.30 0.00	33.01 3.48 0.00	34.01 3.70 0.00	33.78 3.62 0.00	33.08 3.41 0.00	31.93 3.09 0.00	30.56 2.95 0.00	30.20 2.85 0.00	31.23 3.02 0.00	38.78 4.49 0.00	42.80 4.79 0.00	34.63 3.65 0.00	32.17 3.06 0.00	30.11 2.69 0.00	28.13 2.49 0.00	26.70 2.23 0.00
NYPA__HOLTSVILL 23794	25.55 2.30 0.00	23.79 2.02 0.00	22.25 1.80 0.00	22.07 1.93 0.00	21.06 1.90 0.00	23.27 1.88 0.00	29.32 2.47 0.00	32.11 3.64 -0.02	32.41 3.50 0.00	33.42 3.90 0.00	34.35 4.03 0.00	34.02 3.86 0.00	33.26 3.59 0.00	32.07 3.20 -0.02	30.74 3.09 -0.04	30.37 2.98 -0.03	31.46 3.22 -0.03	39.40 4.97 -0.14	43.26 5.25 0.00	35.10 4.00 -0.13	32.57 3.44 -0.03	30.45 2.96 -0.06	28.58 2.87 -0.07	27.38 2.89 -0.02
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.82 3.31 0.01	33.82 3.52 0.01	33.59 3.44 0.01	32.90 3.23 0.01	31.75 2.91 0.01	30.36 2.76 0.01	30.03 2.68 0.01	31.05 2.85 0.01	38.61 4.32 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.72 2.25 0.00
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	25.11 1.86 0.00	23.29 1.52 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.06 3.15 0.01	32.82 3.31 0.01	33.82 3.52 0.01	33.59 3.44 0.01	32.90 3.23 0.01	31.75 2.91 0.01	30.36 2.76 0.01	30.03 2.68 0.01	31.05 2.85 0.01	38.61 4.32 0.00	42.65 4.64 0.00	34.54 3.56 0.00	31.99 2.88 0.01	29.95 2.52 0.00	28.15 2.51 0.00	26.72 2.25 0.00
NYS_BARGE__HYD 23848	22.67 -0.58 0.00	21.44 -0.33 0.00	20.31 -0.14 0.00	19.86 -0.28 0.00	18.78 -0.38 0.00	20.89 -0.49 0.00	25.62 -1.24 0.00	27.48 -0.97 0.00	27.73 -1.19 0.00	28.08 -1.45 0.00	28.37 -1.94 0.00	28.38 -1.78 0.00	28.28 -1.39 0.00	27.58 -1.27 0.00	26.81 -0.80 0.00	26.73 -0.63 0.00	27.37 -0.85 0.00	31.65 -2.64 0.00	35.12 -2.89 0.00	29.64 -1.33 0.00	28.00 -1.11 0.00	26.66 -0.77 0.00	25.44 -0.21 0.00	23.86 -0.61 0.00



O.H_GEN_BRUCE 24063	22.55 -0.70 0.00	21.29 -0.48 0.00	20.14 -0.31 0.00	19.72 -0.42 0.00	18.66 -0.50 0.00	20.76 -0.62 0.00	26.13 -1.32 -0.59	26.66 -1.19 0.59	27.53 -1.39 0.00	27.87 -1.65 0.00	28.19 -2.12 0.00	28.17 -1.99 0.00	27.98 -1.69 0.00	27.26 -1.59 0.00	26.50 -1.10 0.00	26.40 -0.96 0.00	27.00 -1.21 0.00	31.41 -2.88 0.00	33.28 -3.27 1.46	30.76 -1.67 -1.46	27.71 -1.40 0.00	26.36 -1.07 0.00	24.57 -0.51 0.56	24.23 -0.81 -0.56
OAK ORCHARD___HYD 24046	22.81 -0.44 0.00	21.66 -0.11 0.00	20.43 -0.02 0.00	20.02 -0.12 0.00	18.95 -0.21 0.00	21.15 -0.24 0.00	26.37 -0.48 0.00	28.19 -0.26 0.00	28.59 -0.32 0.00	29.05 -0.47 0.00	29.56 -0.76 0.00	29.47 -0.69 0.00	29.26 -0.42 0.00	28.47 -0.38 0.00	27.44 -0.17 0.00	27.30 -0.05 0.00	28.04 -0.17 0.00	33.05 -1.23 0.00	36.72 -1.29 0.00	30.35 -0.62 0.00	28.70 -0.41 0.00	27.29 -0.14 0.00	25.67 0.03 0.00	24.18 -0.29 0.00
OCC_CHEM___DRP 24175	22.53 -0.72 0.00	21.29 -0.48 0.00	20.16 -0.29 0.00	19.72 -0.42 0.00	18.65 -0.52 0.00	20.72 -0.66 0.00	25.35 -1.50 0.00	27.17 -1.28 0.00	27.38 -1.53 0.00	27.72 -1.80 0.00	27.98 -2.33 0.00	28.02 -2.14 0.00	27.92 -1.75 0.00	27.23 -1.62 0.00	26.50 -1.10 0.00	26.40 -0.96 0.00	27.03 -1.18 0.00	31.20 -3.09 0.00	34.59 -3.42 0.00	29.27 -1.70 0.00	27.66 -1.46 0.00	26.33 -1.10 0.00	25.21 -0.44 0.00	23.67 -0.81 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	22.50 -0.74 0.00	21.27 -0.50 0.00	20.14 -0.31 0.00	19.70 -0.44 0.00	18.63 -0.54 0.00	20.72 -0.66 0.00	25.38 -1.48 0.00	27.20 -1.25 0.00	27.44 -1.47 0.00	27.75 -1.77 0.00	28.01 -2.30 0.00	28.05 -2.11 0.00	27.95 -1.72 0.00	27.26 -1.59 0.00	26.50 -1.10 0.00	26.43 -0.93 0.00	27.03 -1.18 0.00	31.27 -3.02 0.00	34.67 -3.34 0.00	29.30 -1.67 0.00	27.68 -1.43 0.00	26.36 -1.07 0.00	25.21 -0.44 0.00	23.67 -0.81 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	23.41 0.16 0.00	21.98 0.22 0.00	20.63 0.18 0.00	20.28 0.14 0.00	19.30 0.13 0.00	21.53 0.15 0.00	27.12 0.27 0.00	28.91 0.46 0.00	29.43 0.52 0.00	30.03 0.50 0.00	30.80 0.49 0.00	30.61 0.45 0.00	30.18 0.50 0.00	29.28 0.43 0.00	28.05 0.44 0.00	27.82 0.47 0.00	28.66 0.45 0.00	34.67 0.38 0.00	38.50 0.49 0.00	31.53 0.56 0.00	29.61 0.49 0.00	27.89 0.47 0.00	26.13 0.49 0.00	24.67 0.20 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	23.27 0.02 0.00	21.87 0.11 0.00	20.55 0.10 0.00	20.20 0.06 0.00	19.22 0.06 0.00	21.43 0.04 0.00	26.96 0.11 0.00	28.71 0.26 0.00	29.20 0.29 0.00	29.82 0.30 0.00	30.56 0.24 0.00	30.40 0.24 0.00	29.94 0.27 0.00	29.08 0.23 0.00	27.86 0.25 0.00	27.63 0.27 0.00	28.47 0.25 0.00	34.39 0.10 0.00	38.20 0.19 0.00	31.28 0.31 0.00	29.40 0.29 0.00	27.70 0.27 0.00	25.95 0.31 0.00	24.55 0.07 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	23.46 0.21 0.00	22.11 0.35 0.00	20.82 0.37 0.00	20.42 0.28 0.00	19.39 0.23 0.00	21.66 0.28 0.00	27.23 0.38 0.00	28.99 0.54 0.00	29.49 0.58 0.00	29.97 0.44 0.00	30.59 0.27 0.00	30.43 0.27 0.00	30.09 0.42 0.00	29.22 0.38 0.00	28.10 0.50 0.00	27.93 0.57 0.00	28.72 0.51 0.00	34.25 -0.03 0.00	38.09 0.08 0.00	31.47 0.50 0.00	29.61 0.49 0.00	27.95 0.52 0.00	26.26 0.62 0.00	24.72 0.24 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	23.09 -0.16 0.00	21.66 -0.11 0.00	20.39 -0.06 0.00	20.04 -0.10 0.00	19.03 -0.13 0.00	21.34 -0.04 0.00	26.88 0.03 0.00	28.11 -0.34 0.00	28.65 -0.26 0.00	29.20 -0.32 0.00	30.10 -0.21 0.00	29.98 -0.18 0.00	29.64 -0.03 0.00	28.99 0.14 0.00	27.66 0.06 0.00	27.33 -0.03 0.00	28.16 -0.06 0.00	33.91 -0.38 0.00	37.82 -0.19 0.00	30.69 -0.28 0.00	28.82 -0.29 0.00	27.43 0.00 0.00	25.59 -0.05 0.00	24.30 -0.17 0.00
OSWEGO___5 23606	22.83 -0.42 0.00	21.44 -0.33 0.00	20.14 -0.31 0.00	19.82 -0.32 0.00	18.84 -0.33 0.00	21.02 -0.36 0.00	26.40 -0.46 0.00	28.05 -0.40 0.00	28.54 -0.38 0.00	29.11 -0.41 0.00	29.83 -0.49 0.00	29.68 -0.48 0.00	29.26 -0.42 0.00	28.41 -0.43 0.00	27.25 -0.36 0.00	27.03 -0.33 0.00	27.82 -0.39 0.00	33.64 -0.65 0.00	37.33 -0.68 0.00	30.51 -0.46 0.00	28.70 -0.41 0.00	27.07 -0.36 0.00	25.36 -0.28 0.00	24.06 -0.42 0.00
OSWEGO___6 23613	22.83 -0.42 0.00	21.44 -0.33 0.00	20.14 -0.31 0.00	19.82 -0.32 0.00	18.84 -0.33 0.00	21.02 -0.36 0.00	26.40 -0.46 0.00	28.05 -0.40 0.00	28.54 -0.38 0.00	29.11 -0.41 0.00	29.83 -0.49 0.00	29.68 -0.48 0.00	29.26 -0.42 0.00	28.41 -0.43 0.00	27.25 -0.36 0.00	27.03 -0.33 0.00	27.82 -0.39 0.00	33.64 -0.65 0.00	37.33 -0.68 0.00	30.51 -0.46 0.00	28.70 -0.41 0.00	27.07 -0.36 0.00	25.36 -0.28 0.00	24.06 -0.42 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	22.85 -0.40 0.00	21.59 -0.17 0.00	20.45 0.00 0.00	19.98 -0.16 0.00	18.89 -0.27 0.00	21.02 -0.36 0.00	25.81 -1.05 0.00	27.68 -0.77 0.00	27.99 -0.93 0.00	28.31 -1.21 0.00	28.62 -1.70 0.00	28.65 -1.51 0.00	28.54 -1.13 0.00	27.89 -0.95 0.00	27.08 -0.52 0.00	27.00 -0.36 0.00	27.65 -0.56 0.00	31.99 -2.30 0.00	35.50 -2.51 0.00	29.98 -0.99 0.00	28.30 -0.82 0.00	26.93 -0.49 0.00	25.67 0.03 0.00	24.06 -0.42 0.00
OXBOW___ 24026	22.74 -0.51 0.00	21.48 -0.28 0.00	20.35 -0.10 0.00	19.88 -0.26 0.00	18.80 -0.36 0.00	20.91 -0.47 0.00	25.64 -1.21 0.00	27.51 -0.94 0.00	27.79 -1.13 0.00	28.11 -1.42 0.00	28.40 -1.91 0.00	28.44 -1.72 0.00	28.34 -1.34 0.00	27.66 -1.18 0.00	26.89 -0.72 0.00	26.81 -0.55 0.00	27.42 -0.79 0.00	31.75 -2.54 0.00	35.20 -2.81 0.00	29.73 -1.24 0.00	28.09 -1.02 0.00	26.71 -0.71 0.00	25.51 -0.13 0.00	23.93 -0.54 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	22.53 -0.72 0.00	21.29 -0.48 0.00	20.16 -0.29 0.00	19.72 -0.42 0.00	18.65 -0.52 0.00	20.72 -0.66 0.00	25.35 -1.50 0.00	27.17 -1.28 0.00	27.38 -1.53 0.00	27.72 -1.80 0.00	27.98 -2.33 0.00	28.02 -2.14 0.00	27.92 -1.75 0.00	27.23 -1.62 0.00	26.50 -1.10 0.00	26.40 -0.96 0.00	27.03 -1.18 0.00	31.20 -3.09 0.00	34.59 -3.42 0.00	29.27 -1.70 0.00	27.66 -1.46 0.00	26.33 -1.10 0.00	25.21 -0.44 0.00	23.67 -0.81 0.00
PEEKSKILL___ 23653	24.74 1.49 0.00	23.01 1.24 0.00	21.49 1.04 0.00	21.21 1.07 0.00	20.31 1.15 0.00	22.77 1.39 0.00	28.84 1.99 0.00	31.13 2.67 0.00	31.78 2.86 0.00	32.56 3.04 0.00	33.50 3.18 0.00	33.30 3.14 0.00	32.61 2.94 0.00	31.47 2.62 0.00	30.09 2.48 0.00	29.76 2.41 0.00	30.78 2.57 0.00	38.20 3.91 0.00	42.19 4.18 0.00	34.13 3.16 0.00	31.82 2.71 0.00	29.78 2.36 0.00	27.77 2.13 0.00	26.33 1.86 0.00
PGE MADISON___WINDPWR 24146	25.18 1.93 0.00	23.70 1.94 0.00	22.25 1.80 0.00	21.83 1.69 0.00	20.68 1.51 0.00	23.25 1.86 0.00	29.59 2.74 0.00	31.72 3.27 0.00	32.27 3.35 0.00	32.80 3.28 0.00	33.74 3.43 0.00	33.45 3.29 0.00	33.02 3.35 0.00	32.02 3.17 0.00	30.62 3.01 0.00	30.42 3.06 0.00	31.40 3.19 0.00	37.75 3.46 0.00	42.19 4.18 0.00	34.50 3.53 0.00	32.34 3.23 0.00	30.53 3.10 0.00	28.46 2.82 0.00	26.55 2.08 0.00
PIERCEFIELD___HYD 23852	22.62 -0.63 0.00	21.20 -0.57 0.00	20.02 -0.43 0.00	19.68 -0.46 0.00	18.70 -0.46 0.00	20.98 -0.41 0.00	26.37 -0.48 0.00	27.14 -1.31 0.00	27.61 -1.30 0.00	28.17 -1.36 0.00	28.98 -1.33 0.00	28.95 -1.21 0.00	28.63 -1.04 0.00	28.18 -0.66 0.00	26.89 -0.72 0.00	26.51 -0.85 0.00	27.28 -0.93 0.00	32.85 -1.44 0.00	36.64 -1.37 0.00	29.70 -1.27 0.00	27.98 -1.14 0.00	26.66 -0.77 0.00	24.90 -0.74 0.00	23.89 -0.59 0.00



PINELAWN_CC_1 323563	25.48 2.23 0.00	23.62 1.85 0.00	22.04 1.60 0.00	21.85 1.71 0.00	20.89 1.72 0.00	23.27 1.88 0.00	29.43 2.58 0.00	32.22 3.76 -0.02	32.64 3.73 0.00	33.70 4.16 -0.02	34.61 4.27 -0.02	34.39 4.19 -0.04	33.64 3.95 -0.02	32.54 3.61 -0.09	31.23 3.45 -0.17	30.87 3.36 -0.15	31.89 3.55 -0.13	39.20 4.77 -0.14	43.13 5.09 -0.02	35.10 3.93 -0.20	32.70 3.46 -0.13	30.97 3.29 -0.25	28.94 3.03 -0.27	27.31 2.81 -0.02
PJM_GEN_KEystone 24065	24.02 0.77 0.00	22.44 0.67 0.00	21.04 0.59 0.00	20.70 0.56 0.00	19.78 0.61 0.00	22.11 0.73 0.00	28.39 0.94 -0.59	29.22 1.37 0.59	30.36 1.45 0.00	31.00 1.48 0.00	31.71 1.39 0.00	31.52 1.36 0.00	31.01 1.34 0.00	30.00 1.15 0.00	28.85 1.24 0.00	28.59 1.23 0.00	29.45 1.24 0.00	35.83 1.54 0.00	38.14 1.60 1.46	33.92 1.49 -1.46	30.42 1.31 0.00	28.61 1.18 0.00	26.26 1.18 0.56	25.99 0.95 -0.56
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	25.09 1.84 0.00	23.27 1.50 0.00	21.72 1.27 0.00	21.53 1.39 0.00	20.60 1.44 0.00	22.95 1.56 0.00	29.59 2.15 -0.59	31.15 3.27 0.57	32.18 3.27 0.00	33.13 3.63 0.02	34.03 3.73 0.01	33.82 3.68 0.02	33.13 3.47 0.01	31.99 3.17 0.03	30.60 3.04 0.04	30.27 2.95 0.04	31.31 3.13 0.03	38.82 4.39 -0.14	41.32 4.79 1.48	36.24 3.72 -1.55	32.31 3.23 0.03	30.22 2.85 0.06	27.66 2.64 0.62	27.40 2.35 -0.58
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	24.83 1.58 0.00	23.05 1.28 0.00	21.43 0.98 0.00	21.19 1.05 0.00	20.35 1.19 0.00	22.86 1.48 0.00	29.57 2.12 -0.59	30.70 2.85 0.59	32.04 3.12 0.00	32.86 3.34 0.00	32.00 3.40 1.71	30.44 3.29 3.01	31.24 3.09 1.52	30.88 2.77 0.74	30.26 2.65 0.00	29.90 2.54 0.00	29.79 2.74 1.16	37.14 4.11 1.27	34.93 4.41 7.49	32.97 3.31 1.32	28.35 2.82 3.58	25.57 2.47 4.32	27.23 2.15 0.56	26.89 1.86 -0.56
PLEASANTVLY___LBMP 24000	24.67 1.42 0.00	22.94 1.18 0.00	21.45 1.00 0.00	21.19 1.05 0.00	20.26 1.09 0.00	22.67 1.28 0.00	28.65 1.80 0.00	30.87 2.42 0.00	31.49 2.57 0.00	32.24 2.72 0.00	33.19 2.88 0.00	32.99 2.83 0.00	32.31 2.64 0.00	31.18 2.34 0.00	29.84 2.24 0.00	29.52 2.16 0.00	30.53 2.31 0.00	37.85 3.57 0.00	41.85 3.84 0.00	33.88 2.91 0.00	31.59 2.47 0.00	29.57 2.14 0.00	27.59 1.95 0.00	26.16 1.69 0.00
POLETTI____ 23519	24.95 1.70 0.00	23.18 1.41 0.00	21.62 1.17 0.00	21.35 1.21 0.00	20.45 1.28 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.38 2.93 0.00	32.06 3.15 0.00	32.86 3.34 0.00	33.80 3.49 0.00	33.57 3.41 0.00	32.88 3.20 0.00	31.73 2.88 0.00	30.37 2.76 0.00	30.04 2.68 0.00	31.06 2.85 0.00	38.54 4.25 0.00	42.57 4.56 0.00	34.41 3.44 0.00	32.02 2.91 0.00	30.00 2.58 0.00	27.95 2.31 0.00	26.55 2.08 0.00
PORT_JEFF_3 23555	25.71 2.46 0.00	23.94 2.18 0.00	22.39 1.94 0.00	22.21 2.07 0.00	21.19 2.03 0.00	23.40 2.01 0.00	29.51 2.66 0.00	32.34 3.87 -0.02	32.64 3.73 0.00	33.66 4.13 0.00	34.62 4.30 0.00	34.26 4.10 0.00	33.47 3.80 0.00	32.30 3.43 -0.02	30.93 3.29 -0.04	30.57 3.17 -0.04	31.68 3.44 -0.03	39.71 5.28 -0.14	43.60 5.59 0.00	35.38 4.27 -0.13	32.81 3.67 -0.03	30.67 3.18 -0.06	28.76 3.05 -0.07	27.55 3.06 -0.02
PORT_JEFF_4 23616	25.71 2.46 0.00	23.94 2.18 0.00	22.39 1.94 0.00	22.21 2.07 0.00	21.19 2.03 0.00	23.40 2.01 0.00	29.51 2.66 0.00	32.34 3.87 -0.02	32.64 3.73 0.00	33.66 4.13 0.00	34.62 4.30 0.00	34.26 4.10 0.00	33.47 3.80 0.00	32.30 3.43 -0.02	30.93 3.29 -0.04	30.57 3.17 -0.04	31.68 3.44 -0.03	39.71 5.28 -0.14	43.60 5.59 0.00	35.38 4.27 -0.13	32.81 3.67 -0.03	30.67 3.18 -0.06	28.76 3.05 -0.07	27.55 3.06 -0.02
PORT_JEFF_IC 23713	25.74 2.49 0.00	23.99 2.22 0.00	22.43 1.98 0.00	22.26 2.11 0.00	21.21 2.05 0.00	23.44 2.05 0.00	29.57 2.71 0.00	32.40 3.93 -0.02	32.70 3.79 0.00	33.75 4.22 0.00	34.68 4.37 0.00	34.33 4.16 -0.01	33.56 3.89 0.00	32.36 3.49 -0.02	30.99 3.34 -0.04	30.62 3.23 -0.04	31.74 3.50 -0.03	39.81 5.38 -0.14	43.71 5.70 0.00	35.47 4.37 -0.13	32.90 3.76 -0.03	30.73 3.24 -0.07	28.82 3.10 -0.07	27.60 3.11 -0.02
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	25.62 2.37 0.00	23.79 2.02 0.00	22.21 1.76 0.00	22.03 1.89 0.00	21.04 1.88 0.00	23.33 1.95 0.00	29.51 2.66 0.00	32.28 3.81 -0.02	32.67 3.76 0.00	33.72 4.19 0.00	34.62 4.30 0.00	34.33 4.16 -0.01	33.56 3.89 0.00	32.42 3.55 -0.03	31.06 3.40 -0.06	30.69 3.28 -0.05	31.78 3.53 -0.04	39.64 5.21 -0.14	43.60 5.59 0.00	35.42 4.31 -0.14	32.91 3.76 -0.04	30.76 3.24 -0.09	28.79 3.05 -0.10	27.45 2.96 -0.02
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	25.62 2.37 0.00	23.79 2.02 0.00	22.21 1.76 0.00	22.03 1.89 0.00	21.04 1.88 0.00	23.33 1.95 0.00	29.51 2.66 0.00	32.28 3.81 -0.02	32.67 3.76 0.00	33.72 4.19 0.00	34.62 4.30 0.00	34.33 4.16 -0.01	33.56 3.89 0.00	32.42 3.55 -0.03	31.06 3.40 -0.06	30.69 3.28 -0.05	31.78 3.53 -0.04	39.64 5.21 -0.14	43.60 5.59 0.00	35.42 4.31 -0.14	32.91 3.76 -0.04	30.76 3.24 -0.09	28.79 3.05 -0.10	27.45 2.96 -0.02
PPL_SHRM_GT3 24213	25.60 2.35 0.00	24.03 2.26 0.00	22.54 2.09 0.00	22.38 2.24 0.00	21.31 2.15 0.00	23.46 2.07 0.00	29.43 2.58 0.00	32.25 3.78 -0.02	32.41 3.50 0.00	33.33 3.81 0.00	34.29 3.97 0.00	33.81 3.65 -0.01	33.05 3.38 0.00	31.84 2.97 -0.02	30.52 2.87 -0.04	30.16 2.76 -0.04	31.26 3.02 -0.03	39.54 5.11 -0.14	43.14 5.13 0.00	35.01 3.90 -0.13	32.46 3.32 -0.03	30.29 2.80 -0.06	28.58 2.87 -0.07	27.40 2.91 -0.02
PPL_SHRM_GT4 24214	25.60 2.35 0.00	24.03 2.26 0.00	22.54 2.09 0.00	22.38 2.24 0.00	21.31 2.15 0.00	23.46 2.07 0.00	29.43 2.58 0.00	32.25 3.78 -0.02	32.41 3.50 0.00	33.33 3.81 0.00	34.29 3.97 0.00	33.81 3.65 -0.01	33.05 3.38 0.00	31.84 2.97 -0.02	30.52 2.87 -0.04	30.16 2.76 -0.04	31.26 3.02 -0.03	39.54 5.11 -0.14	43.14 5.13 0.00	35.01 3.90 -0.13	32.46 3.32 -0.03	30.29 2.80 -0.06	28.58 2.87 -0.07	27.40 2.91 -0.02
PROJECT___ORANGE 1 24174	23.32 0.07 0.00	21.90 0.13 0.00	20.55 0.10 0.00	20.22 0.08 0.00	19.22 0.06 0.00	21.45 0.06 0.00	27.01 0.16 0.00	28.79 0.34 0.00	29.32 0.40 0.00	29.91 0.38 0.00	30.65 0.33 0.00	30.49 0.33 0.00	30.06 0.39 0.00	29.16 0.32 0.00	27.97 0.36 0.00	27.74 0.38 0.00	28.58 0.37 0.00	34.49 0.21 0.00	38.31 0.30 0.00	31.38 0.40 0.00	29.46 0.35 0.00	27.76 0.33 0.00	26.03 0.38 0.00	24.60 0.12 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	23.32 0.07 0.00	21.90 0.13 0.00	20.55 0.10 0.00	20.22 0.08 0.00	19.22 0.06 0.00	21.45 0.06 0.00	27.01 0.16 0.00	28.79 0.34 0.00	29.32 0.40 0.00	29.91 0.38 0.00	30.65 0.33 0.00	30.49 0.33 0.00	30.06 0.39 0.00	29.16 0.32 0.00	27.97 0.36 0.00	27.74 0.38 0.00	28.58 0.37 0.00	34.49 0.21 0.00	38.31 0.30 0.00	31.38 0.40 0.00	29.46 0.35 0.00	27.76 0.33 0.00	26.03 0.38 0.00	24.60 0.12 0.00
PYRITES___HYD 24023	22.76 -0.49 0.00	21.33 -0.44 0.00	20.12 -0.33 0.00	19.80 -0.34 0.00	18.80 -0.36 0.00	21.09 -0.30 0.00	26.58 -0.27 0.00	27.43 -1.02 0.00	27.90 -1.01 0.00	28.46 -1.06 0.00	29.31 -1.00 0.00	29.25 -0.90 0.00	28.90 -0.77 0.00	28.47 -0.38 0.00	27.17 -0.44 0.00	26.78 -0.57 0.00	27.59 -0.62 0.00	33.23 -1.06 0.00	37.06 -0.95 0.00	30.01 -0.96 0.00	28.27 -0.84 0.00	26.88 -0.55 0.00	25.05 -0.59 0.00	24.03 -0.44 0.00



RAMAPO____LBMP 323565	24.71 1.46 0.00	23.01 1.24 0.00	21.49 1.04 0.00	21.21 1.07 0.00	20.33 1.17 0.00	22.80 1.41 0.00	28.87 2.01 0.00	31.18 2.73 0.00	31.83 2.92 0.00	32.59 3.07 0.00	33.53 3.21 0.00	33.30 3.14 0.00	32.61 2.94 0.00	31.47 2.62 0.00	30.12 2.51 0.00	29.79 2.43 0.00	30.81 2.60 0.00	38.20 3.91 0.00	42.19 4.18 0.00	34.13 3.16 0.00	31.85 2.74 0.00	29.81 2.39 0.00	27.77 2.13 0.00	26.33 1.86 0.00
RANKINE____ 23646	22.76 -0.49 0.00	21.48 -0.28 0.00	20.33 -0.12 0.00	19.88 -0.26 0.00	18.82 -0.34 0.00	20.94 -0.45 0.00	25.78 -1.07 0.00	27.60 -0.85 0.00	27.87 -1.04 0.00	28.22 -1.30 0.00	28.56 -1.76 0.00	28.59 -1.57 0.00	28.46 -1.22 0.00	27.75 -1.10 0.00	26.94 -0.66 0.00	26.87 -0.49 0.00	27.48 -0.73 0.00	31.92 -2.37 0.00	35.43 -2.58 0.00	29.89 -1.08 0.00	28.21 -0.90 0.00	26.80 -0.63 0.00	25.51 -0.13 0.00	23.93 -0.54 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	24.97 1.72 0.00	23.20 1.44 0.00	21.64 1.19 0.00	21.35 1.21 0.00	20.47 1.30 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.41 2.96 0.00	32.09 3.18 0.00	32.89 3.37 0.00	33.83 3.52 0.00	33.60 3.44 0.00	32.91 3.23 0.00	31.76 2.91 0.00	30.40 2.79 0.00	30.07 2.71 0.00	31.09 2.88 0.00	38.57 4.29 0.00	42.61 4.60 0.00	34.44 3.47 0.00	32.08 2.97 0.00	30.00 2.58 0.00	27.97 2.33 0.00	26.55 2.08 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	24.97 1.72 0.00	23.20 1.44 0.00	21.64 1.19 0.00	21.35 1.21 0.00	20.47 1.30 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.41 2.96 0.00	32.09 3.18 0.00	32.89 3.37 0.00	33.83 3.52 0.00	33.60 3.44 0.00	32.91 3.23 0.00	31.76 2.91 0.00	30.40 2.79 0.00	30.07 2.71 0.00	31.09 2.88 0.00	38.57 4.29 0.00	42.61 4.60 0.00	34.44 3.47 0.00	32.08 2.97 0.00	30.00 2.58 0.00	27.97 2.33 0.00	26.55 2.08 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	24.97 1.72 0.00	23.20 1.44 0.00	21.64 1.19 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.95 1.56 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.09 3.18 0.00	32.89 3.37 0.00	33.86 3.55 0.00	33.63 3.47 0.00	32.94 3.26 0.00	31.79 2.94 0.00	30.42 2.82 0.00	30.09 2.74 0.00	31.12 2.91 0.00	38.61 4.32 0.00	42.65 4.64 0.00	34.47 3.50 0.00	32.08 2.97 0.00	30.03 2.61 0.00	28.00 2.36 0.00	26.58 2.10 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	24.97 1.72 0.00	23.20 1.44 0.00	21.64 1.19 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.95 1.56 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.09 3.18 0.00	32.89 3.37 0.00	33.86 3.55 0.00	33.63 3.47 0.00	32.94 3.26 0.00	31.79 2.94 0.00	30.42 2.82 0.00	30.09 2.74 0.00	31.12 2.91 0.00	38.61 4.32 0.00	42.65 4.64 0.00	34.47 3.50 0.00	32.08 2.97 0.00	30.03 2.61 0.00	28.00 2.36 0.00	26.58 2.10 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	24.97 1.72 0.00	23.20 1.44 0.00	21.64 1.19 0.00	21.35 1.21 0.00	20.47 1.30 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.41 2.96 0.00	32.09 3.18 0.00	32.89 3.37 0.00	33.83 3.52 0.00	33.60 3.44 0.00	32.91 3.23 0.00	31.76 2.91 0.00	30.40 2.79 0.00	30.07 2.71 0.00	31.09 2.88 0.00	38.57 4.29 0.00	42.61 4.60 0.00	34.44 3.47 0.00	32.08 2.97 0.00	30.03 2.61 0.00	27.97 2.33 0.00	26.55 2.08 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	24.97 1.72 0.00	23.20 1.44 0.00	21.64 1.19 0.00	21.35 1.21 0.00	20.47 1.30 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.41 2.96 0.00	32.09 3.18 0.00	32.89 3.37 0.00	33.83 3.52 0.00	33.60 3.44 0.00	32.91 3.23 0.00	31.76 2.91 0.00	30.40 2.79 0.00	30.07 2.71 0.00	31.09 2.88 0.00	38.57 4.29 0.00	42.61 4.60 0.00	34.44 3.47 0.00	32.08 2.97 0.00	30.03 2.61 0.00	27.97 2.33 0.00	26.55 2.08 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	24.99 1.74 0.00	23.22 1.46 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.49 1.32 0.00	22.97 1.58 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.12 3.21 0.00	32.92 3.40 0.00	33.89 3.58 0.00	33.66 3.50 0.00	32.97 3.29 0.00	31.82 2.97 0.00	30.45 2.84 0.00	30.09 2.74 0.00	31.15 2.93 0.00	38.64 4.35 0.00	42.65 4.64 0.00	34.50 3.53 0.00	32.11 3.00 0.00	30.06 2.63 0.00	28.03 2.38 0.00	26.58 2.10 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	24.99 1.74 0.00	23.22 1.46 0.00	21.66 1.21 0.00	21.37 1.23 0.00	20.49 1.32 0.00	22.97 1.58 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.12 3.21 0.00	32.92 3.40 0.00	33.89 3.58 0.00	33.66 3.50 0.00	32.97 3.29 0.00	31.82 2.97 0.00	30.45 2.84 0.00	30.09 2.74 0.00	31.15 2.93 0.00	38.64 4.35 0.00	42.65 4.64 0.00	34.50 3.53 0.00	32.11 3.00 0.00	30.06 2.63 0.00	28.03 2.38 0.00	26.58 2.10 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	25.08 1.84 0.00	23.29 1.52 0.00	21.72 1.27 0.00	21.43 1.29 0.00	20.52 1.36 0.00	23.01 1.63 0.00	29.19 2.34 0.00	31.58 3.13 0.00	32.24 3.32 0.00	33.04 3.51 0.00	31.68 3.70 2.34	29.66 3.62 4.11	31.00 3.41 2.08	30.93 3.09 1.01	30.56 2.95 0.00	30.23 2.87 0.00	29.67 3.05 1.59	37.08 4.53 1.73	34.56 4.83 8.28	30.82 3.65 3.81	27.28 3.09 4.92	24.21 2.72 5.94	28.12 2.49 0.00	26.70 2.23 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	24.97 1.72 0.00	23.20 1.44 0.00	21.64 1.19 0.00	21.35 1.21 0.00	20.47 1.30 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.41 2.96 0.00	32.09 3.18 0.00	32.89 3.37 0.00	33.56 3.52 0.27	33.12 3.44 0.47	32.67 3.23 0.24	31.64 2.91 0.12	30.40 2.79 0.00	30.07 2.71 0.00	30.91 2.88 0.18	38.38 4.29 0.20	41.58 4.60 1.03	33.97 3.47 0.47	31.47 2.97 0.61	29.27 2.58 0.74	27.97 2.33 0.00	26.55 2.06 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	24.97 1.72 0.00	23.20 1.44 0.00	21.64 1.19 0.00	21.35 1.21 0.00	20.47 1.30 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.41 2.96 0.00	32.09 3.18 0.00	32.89 3.37 0.00	33.56 3.52 0.27	33.12 3.44 0.47	32.67 3.23 0.24	31.64 2.91 0.12	30.40 2.79 0.00	30.07 2.71 0.00	30.91 2.88 0.18	38.38 4.29 0.20	41.58 4.60 1.03	33.97 3.47 0.47	31.47 2.97 0.61	29.27 2.58 0.74	27.97 2.33 0.00	26.55 2.06 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	24.94 1.70 0.00	23.18 1.41 0.00	21.62 1.17 0.00	21.35 1.21 0.00	20.45 1.28 0.00	22.92 1.54 0.00	29.06 2.20 0.00	31.38 2.93 0.00	32.06 3.15 0.00	32.86 3.34 0.00	32.02 3.49 1.78	30.43 3.41 3.13	31.29 3.20 1.58	30.96 2.88 0.77	30.37 2.76 0.00	30.04 2.68 0.00	29.85 2.85 1.21	37.26 4.29 1.32	36.40 4.56 6.17	31.56 3.44 2.85	28.38 2.94 3.67	25.58 2.58 4.43	27.95 2.31 0.00	26.53 2.06 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	24.94 1.70 0.00	23.18 1.41 0.00	21.62 1.17 0.00	21.35 1.21 0.00	20.45 1.28 0.00	22.92 1.54 0.00	29.06 2.20 0.00	31.38 2.93 0.00	32.06 3.15 0.00	32.86 3.34 0.00	32.02 3.49 1.78	30.43 3.41 3.13	31.29 3.20 1.58	30.96 2.88 0.77	30.37 2.76 0.00	30.04 2.68 0.00	29.85 2.85 1.21	37.26 4.29 1.32	36.40 4.56 6.17	31.56 3.44 2.85	28.38 2.94 3.67	25.58 2.58 4.43	27.95 2.31 0.00	26.53 2.06 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	24.94 1.70 0.00	23.18 1.41 0.00	21.62 1.17 0.00	21.35 1.21 0.00	20.45 1.28 0.00	22.92 1.54 0.00	29.06 2.20 0.00	31.38 2.93 0.00	32.06 3.15 0.00	32.86 3.34 0.00	32.02 3.49 1.78	30.43 3.41 3.13	31.29 3.20 1.58	30.96 2.88 0.77	30.37 2.76 0.00	30.04 2.68 0.00	29.85 2.85 1.21	37.26 4.29 1.32	36.40 4.56 6.17	31.56 3.44 2.85	28.38 2.94 3.67	25.58 2.58 4.43	27.95 2.31 0.00	26.53 2.06 0.00



RAVENSWOOD_GT_7 24255	24.94 1.70 0.00	23.18 1.41 0.00	21.62 1.17 0.00	21.35 1.21 0.00	20.45 1.28 0.00	22.92 1.54 0.00	29.06 2.20 0.00	31.38 2.93 0.00	32.06 3.15 0.00	32.86 3.34 0.00	32.02 3.49 1.78	30.43 3.41 3.13	31.29 3.20 1.58	30.96 2.88 0.77	30.37 2.76 0.00	30.04 2.68 0.00	29.85 2.85 1.21	37.26 4.29 1.32	36.40 4.56 6.17	31.56 3.44 2.85	28.38 2.94 3.67	25.58 2.58 4.43	27.95 2.31 0.00	26.53 2.06 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	24.97 1.72 0.00	23.20 1.44 0.00	21.64 1.19 0.00	21.35 1.21 0.00	20.47 1.30 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.41 2.96 0.00	32.09 3.18 0.00	32.89 3.37 0.00	33.56 3.52 0.27	33.12 3.44 0.47	32.67 3.23 0.24	31.64 2.91 0.12	30.40 2.79 0.00	30.07 2.71 0.00	30.91 2.88 0.18	38.38 4.29 0.20	41.58 4.60 1.03	33.97 3.47 0.47	31.47 2.97 0.61	29.27 2.58 0.74	27.97 2.33 0.00	26.55 2.08 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	24.97 1.72 0.00	23.20 1.44 0.00	21.64 1.19 0.00	21.35 1.21 0.00	20.47 1.30 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.41 2.96 0.00	32.09 3.18 0.00	32.89 3.37 0.00	33.56 3.52 0.27	33.12 3.44 0.47	32.67 3.23 0.24	31.64 2.91 0.12	30.40 2.79 0.00	30.07 2.71 0.00	30.91 2.88 0.18	38.38 4.29 0.20	41.58 4.60 1.03	33.97 3.47 0.47	31.47 2.97 0.61	29.27 2.58 0.74	27.97 2.33 0.00	26.55 2.08 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	25.06 1.81 0.00	23.29 1.52 0.00	21.70 1.25 0.00	21.41 1.27 0.00	20.52 1.36 0.00	22.99 1.60 0.00	29.19 2.34 0.00	31.55 3.10 0.00	32.21 3.30 0.00	33.04 3.51 0.00	36.31 3.70 -2.30	37.83 3.62 -4.05	35.13 3.41 -2.05	32.92 3.09 -0.99	30.56 2.95 0.00	30.23 2.87 0.00	32.82 3.05 -1.56	40.48 4.49 -1.70	50.90 4.75 -8.13	38.38 3.65 -3.75	37.03 3.09 -4.84	35.95 2.69 -5.83	28.13 2.49 0.00	26.70 2.23 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	25.02 1.77 0.00	23.25 1.48 0.00	21.66 1.21 0.00	21.39 1.25 0.00	20.49 1.32 0.00	22.95 1.56 0.00	29.14 2.28 0.00	31.50 3.04 0.00	32.18 3.27 0.00	32.98 3.45 0.00	33.95 3.64 0.00	33.72 3.56 0.00	33.02 3.35 0.00	31.88 3.03 0.00	30.51 2.90 0.00	30.18 2.82 0.00	31.20 2.99 0.00	38.61 4.32 0.00	42.53 4.52 0.00	34.54 3.56 0.00	32.14 3.03 0.00	30.09 2.66 0.00	28.08 2.44 0.00	26.65 2.18 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	24.97 1.72 0.00	23.20 1.44 0.00	21.64 1.19 0.00	21.35 1.21 0.00	20.47 1.30 0.00	22.95 1.56 0.00	29.08 2.23 0.00	31.41 2.96 0.00	32.09 3.18 0.00	32.89 3.37 0.00	33.83 3.52 0.00	33.60 3.44 0.00	32.91 3.23 0.00	31.76 2.91 0.00	30.40 2.79 0.00	30.07 2.71 0.00	31.09 2.88 0.00	38.61 4.32 0.00	42.61 4.60 0.00	34.44 3.47 0.00	32.08 2.97 0.00	30.03 2.61 0.00	27.97 2.33 0.00	26.55 2.08 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	25.06 1.81 0.00	23.29 1.52 0.00	21.70 1.25 0.00	21.41 1.27 0.00	20.52 1.36 0.00	22.99 1.60 0.00	29.19 2.34 0.00	31.55 3.10 0.00	32.21 3.30 0.00	33.04 3.51 0.00	36.31 3.70 -2.30	37.83 3.62 -4.05	35.13 3.41 -2.05	32.92 3.09 -0.99	30.56 2.95 0.00	30.23 2.87 0.00	32.82 3.05 -1.56	40.48 4.49 -1.70	50.90 4.75 -8.13	38.38 3.65 -3.75	37.03 3.09 -4.84	35.95 2.69 -5.83	28.13 2.49 0.00	26.70 2.23 0.00
RCPL_TRUST___DRP 24196	24.97 1.72 0.00	23.20 1.44 0.00	21.64 1.19 0.00	21.37 1.23 0.00	20.47 1.30 0.00	22.97 1.58 0.00	29.11 2.26 0.00	31.44 2.99 0.00	32.12 3.21 0.00	32.92 3.40 0.00	33.86 3.55 0.00	33.66 3.50 0.00	32.97 3.29 0.00	31.82 2.97 0.00	30.42 2.82 0.00	30.09 2.74 0.00	31.12 2.91 0.00	38.61 4.32 0.00	42.65 4.64 0.00	34.47 3.50 0.00	32.08 2.97 0.00	30.03 2.61 0.00	28.00 2.36 0.00	26.55 2.08 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	24.02 0.77 0.00	22.40 0.63 0.00	21.02 0.57 0.00	20.78 0.64 0.00	19.83 0.67 0.00	22.07 0.68 0.00	27.47 0.62 0.00	29.30 0.85 0.00	29.87 0.95 0.00	30.56 1.03 0.00	31.43 1.12 0.00	31.27 1.12 0.00	30.71 1.04 0.00	29.60 0.75 0.00	28.24 0.63 0.00	27.99 0.63 0.00	28.95 0.73 0.00	35.80 1.51 0.00	39.61 1.60 0.00	32.18 1.21 0.00	30.07 0.96 0.00	28.17 0.74 0.00	26.33 0.69 0.00	25.06 0.59 0.00
REVERE_CPFR_DRP 24186	23.95 0.70 0.00	22.46 0.70 0.00	21.10 0.65 0.00	20.74 0.60 0.00	19.70 0.54 0.00	22.05 0.66 0.00	27.87 1.02 0.00	29.70 1.25 0.00	30.30 1.39 0.00	30.88 1.36 0.00	31.83 1.52 0.00	31.64 1.48 0.00	31.19 1.51 0.00	30.29 1.44 0.00	28.93 1.33 0.00	28.67 1.31 0.00	29.57 1.35 0.00	35.76 1.47 0.00	39.83 1.82 0.00	32.40 1.42 0.00	30.36 1.25 0.00	28.69 1.26 0.00	26.77 1.13 0.00	25.21 0.73 0.00
RIVERBAY____ 323610	25.09 1.84 0.00	23.27 1.50 0.00	21.66 1.21 0.00	21.35 1.21 0.00	20.47 1.30 0.00	22.90 1.52 0.00	29.11 2.26 0.00	31.47 3.02 0.00	32.09 3.18 0.01	32.88 3.37 0.01	33.88 3.58 0.01	33.65 3.50 0.01	32.96 3.29 0.01	31.81 2.97 0.01	30.44 2.84 0.01	30.11 2.76 0.01	31.14 2.93 0.01	38.71 4.42 0.00	42.76 4.75 0.00	34.63 3.65 0.00	32.07 2.97 0.01	30.00 2.58 0.00	28.13 2.49 0.00	26.72 2.25 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	23.16 -0.09 0.00	22.09 0.33 0.00	20.84 0.39 0.00	20.40 0.26 0.00	19.30 0.13 0.00	21.53 0.15 0.00	26.93 0.08 0.00	28.79 0.34 0.00	29.26 0.35 0.00	29.76 0.24 0.00	30.34 0.03 0.00	30.22 0.06 0.00	30.00 0.33 0.00	29.19 0.35 0.00	28.08 0.47 0.00	27.99 0.63 0.00	28.75 0.54 0.00	33.88 -0.41 0.00	37.63 -0.38 0.00	30.97 0.00 0.00	29.26 0.15 0.00	27.89 0.47 0.00	26.15 0.51 0.00	24.64 0.17 0.00
ROSETON___1 23587	24.62 1.37 0.00	22.92 1.15 0.00	21.45 1.00 0.00	21.17 1.03 0.00	20.20 1.03 0.00	22.60 1.22 0.00	28.55 1.69 0.00	30.76 2.30 0.00	31.37 2.46 0.00	32.12 2.60 0.00	33.04 2.73 0.00	32.84 2.68 0.00	32.19 2.52 0.00	31.10 2.25 0.00	29.73 2.13 0.00	29.44 2.08 0.00	30.44 2.23 0.00	37.68 3.39 0.00	41.62 3.61 0.00	33.73 2.76 0.00	31.47 2.36 0.00	29.46 2.03 0.00	27.51 1.87 0.00	26.09 1.62 0.00
ROSETON___2 23588	24.62 1.37 0.00	22.92 1.15 0.00	21.45 1.00 0.00	21.17 1.03 0.00	20.20 1.03 0.00	22.60 1.22 0.00	28.55 1.69 0.00	30.76 2.30 0.00	31.37 2.46 0.00	32.12 2.60 0.00	33.04 2.73 0.00	32.84 2.68 0.00	32.19 2.52 0.00	31.10 2.25 0.00	29.73 2.13 0.00	29.44 2.08 0.00	30.44 2.23 0.00	37.68 3.39 0.00	41.62 3.61 0.00	33.73 2.76 0.00	31.47 2.36 0.00	29.46 2.03 0.00	27.51 1.87 0.00	26.09 1.62 0.00
RUSSELL___1 23602	23.34 0.09 0.00	22.31 0.54 0.00	21.08 0.63 0.00	20.60 0.46 0.00	19.47 0.31 0.00	21.73 0.34 0.00	27.23 0.38 0.00	29.19 0.74 0.00	29.72 0.81 0.00	30.20 0.68 0.00	30.80 0.49 0.00	30.67 0.51 0.00	30.50 0.83 0.00	29.68 0.84 0.00	28.55 0.94 0.00	28.40 1.04 0.00	29.14 0.93 0.00	34.36 0.07 0.00	38.31 0.30 0.00	31.41 0.43 0.00	29.69 0.58 0.00	28.33 0.91 0.00	26.44 0.79 0.00	24.89 0.42 0.00
RUSSELL___2 23532	23.34 0.09 0.00	22.31 0.54 0.00	21.08 0.63 0.00	20.60 0.46 0.00	19.47 0.31 0.00	21.73 0.34 0.00	27.23 0.38 0.00	29.19 0.74 0.00	29.72 0.81 0.00	30.20 0.68 0.00	30.80 0.49 0.00	30.67 0.51 0.00	30.50 0.83 0.00	29.68 0.84 0.00	28.55 0.94 0.00	28.40 1.04 0.00	29.14 0.93 0.00	34.36 0.07 0.00	38.31 0.30 0.00	31.41 0.43 0.00	29.69 0.58 0.00	28.33 0.91 0.00	26.44 0.79 0.00	24.89 0.42 0.00



RUSSELL___3 23549	23.02 -0.23 0.00	21.90 0.13 0.00	20.67 0.22 0.00	20.24 0.10 0.00	19.14 -0.02 0.00	21.38 0.00 0.00	26.72 -0.13 0.00	28.59 0.14 0.00	29.03 0.12 0.00	29.49 -0.03 0.00	30.04 -0.27 0.00	29.92 -0.24 0.00	29.73 0.06 0.00	28.93 0.09 0.00	27.86 0.25 0.00	27.74 0.38 0.00	28.47 0.25 0.00	33.57 -0.72 0.00	37.33 -0.68 0.00	30.79 -0.19 0.00	29.08 -0.03 0.00	27.70 0.27 0.00	25.97 0.33 0.00	24.45 -0.02 0.00
RUSSELL___4 23556	23.34 0.09 0.00	22.31 0.54 0.00	21.08 0.63 0.00	20.60 0.46 0.00	19.45 0.29 0.00	21.73 0.34 0.00	27.23 0.38 0.00	29.19 0.74 0.00	29.72 0.81 0.00	30.17 0.65 0.00	30.80 0.49 0.00	30.64 0.48 0.00	30.47 0.80 0.00	29.68 0.84 0.00	28.52 0.91 0.00	28.40 1.04 0.00	29.14 0.93 0.00	34.32 0.03 0.00	38.28 0.27 0.00	31.41 0.43 0.00	29.66 0.55 0.00	28.33 0.91 0.00	26.44 0.79 0.00	24.89 0.42 0.00
RUSSELL___STATION 23914	23.02 -0.23 0.00	21.90 0.13 0.00	20.67 0.22 0.00	20.24 0.10 0.00	19.14 -0.02 0.00	21.38 0.00 0.00	26.72 -0.13 0.00	28.59 0.14 0.00	29.03 0.12 0.00	29.49 -0.03 0.00	30.04 -0.27 0.00	29.92 -0.24 0.00	29.73 0.06 0.00	28.93 0.09 0.00	27.86 0.25 0.00	27.74 0.38 0.00	28.47 0.25 0.00	33.57 -0.72 0.00	37.33 -0.68 0.00	30.79 -0.19 0.00	29.08 -0.03 0.00	27.70 0.27 0.00	25.97 0.33 0.00	24.45 -0.02 0.00
S SALMON___HYD 24043	23.13 -0.12 0.00	21.70 -0.07 0.00	20.39 -0.06 0.00	20.06 -0.08 0.00	19.05 -0.11 0.00	21.26 -0.13 0.00	26.77 -0.08 0.00	28.42 -0.03 0.00	28.94 0.03 0.00	29.55 0.03 0.00	30.31 0.00 0.00	30.22 0.06 0.00	29.82 0.15 0.00	28.96 0.12 0.00	27.69 0.08 0.00	27.47 0.11 0.00	28.27 0.06 0.00	34.32 0.03 0.00	38.20 0.19 0.00	31.13 0.15 0.00	29.26 0.15 0.00	27.65 0.22 0.00	25.90 0.26 0.00	24.42 -0.05 0.00
SELKIRK___I 23801	23.92 0.67 0.00	22.31 0.54 0.00	20.92 0.47 0.00	20.66 0.52 0.00	19.70 0.54 0.00	21.96 0.58 0.00	27.36 0.51 0.00	29.25 0.80 0.00	29.81 0.90 0.00	30.50 0.97 0.00	31.37 1.06 0.00	31.21 1.06 0.00	30.65 0.98 0.00	29.57 0.72 0.00	28.24 0.63 0.00	27.99 0.63 0.00	28.92 0.71 0.00	35.69 1.41 0.00	39.49 1.48 0.00	32.09 1.12 0.00	29.98 0.87 0.00	28.11 0.69 0.00	26.28 0.64 0.00	25.01 0.54 0.00
SELKIRK___II 23799	23.95 0.70 0.00	22.33 0.57 0.00	20.96 0.51 0.00	20.70 0.56 0.00	19.76 0.59 0.00	22.01 0.62 0.00	27.50 0.64 0.00	29.33 0.88 0.00	29.90 0.98 0.00	30.59 1.06 0.00	31.43 1.12 0.00	31.27 1.12 0.00	30.71 1.04 0.00	29.65 0.81 0.00	28.30 0.69 0.00	28.04 0.68 0.00	29.00 0.79 0.00	35.80 1.51 0.00	39.57 1.56 0.00	32.18 1.21 0.00	30.07 0.96 0.00	28.19 0.77 0.00	26.36 0.72 0.00	25.08 0.61 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	22.92 -0.33 0.00	21.53 -0.24 0.00	20.20 -0.25 0.00	19.88 -0.26 0.00	18.89 -0.27 0.00	21.09 -0.30 0.00	26.53 -0.32 0.00	28.22 -0.23 0.00	28.77 -0.14 0.00	29.38 -0.15 0.00	30.10 -0.21 0.00	29.98 -0.18 0.00	29.52 -0.15 0.00	28.67 -0.17 0.00	27.47 -0.14 0.00	27.25 -0.11 0.00	28.02 -0.20 0.00	33.88 -0.41 0.00	37.63 -0.38 0.00	30.79 -0.19 0.00	28.91 -0.20 0.00	27.26 -0.16 0.00	25.54 -0.10 0.00	24.18 -0.29 0.00
SENECA___ENERGY 23797	23.25 0.00 0.00	21.90 0.13 0.00	20.61 0.16 0.00	20.22 0.08 0.00	19.20 0.04 0.00	21.43 0.04 0.00	26.93 0.08 0.00	28.71 0.26 0.00	29.20 0.29 0.00	29.73 0.21 0.00	30.40 0.09 0.00	30.22 0.06 0.00	29.85 0.18 0.00	28.99 0.14 0.00	27.86 0.25 0.00	27.69 0.33 0.00	28.47 0.25 0.00	34.08 -0.21 0.00	37.86 -0.15 0.00	31.22 0.25 0.00	29.37 0.26 0.00	27.73 0.30 0.00	26.00 0.36 0.00	24.52 0.05 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	24.64 1.39 0.00	22.96 1.20 0.00	21.49 1.04 0.00	21.21 1.07 0.00	20.14 0.98 0.00	22.54 1.15 0.00	28.49 1.64 0.00	30.64 2.19 0.00	31.25 2.34 0.00	32.00 2.48 0.00	32.92 2.61 0.00	32.78 2.62 0.00	32.16 2.49 0.00	31.07 2.22 0.00	29.71 2.10 0.00	29.41 2.05 0.00	30.39 2.17 0.00	37.51 3.22 0.00	41.47 3.46 0.00	33.64 2.66 0.00	31.41 2.30 0.00	29.46 2.03 0.00	27.51 1.87 0.00	26.04 1.57 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	25.60 2.35 0.00	24.03 2.26 0.00	22.54 2.09 0.00	22.38 2.24 0.00	21.31 2.15 0.00	23.46 2.07 0.00	29.43 2.58 0.00	32.25 3.78 -0.02	32.41 3.50 0.00	33.33 3.81 0.00	34.29 3.97 0.00	33.81 3.65 -0.01	33.05 3.38 0.00	31.84 2.97 -0.02	30.52 2.87 -0.04	30.16 2.76 -0.04	31.26 3.02 -0.03	39.54 5.11 -0.14	43.14 5.13 0.00	35.01 3.90 -0.13	32.46 3.32 -0.03	30.29 2.80 -0.06	28.58 2.87 -0.07	27.40 2.91 -0.02
SHOREHAM_IC_2 23716	25.60 2.35 0.00	24.03 2.26 0.00	22.54 2.09 0.00	22.38 2.24 0.00	21.31 2.15 0.00	23.46 2.07 0.00	29.43 2.58 0.00	32.25 3.78 -0.02	32.41 3.50 0.00	33.33 3.81 0.00	34.29 3.97 0.00	33.81 3.65 -0.01	33.05 3.38 0.00	31.84 2.97 -0.02	30.52 2.87 -0.04	30.16 2.76 -0.04	31.26 3.02 -0.03	39.54 5.11 -0.14	43.14 5.13 0.00	35.01 3.90 -0.13	32.46 3.32 -0.03	30.29 2.80 -0.06	28.58 2.87 -0.07	27.40 2.91 -0.02
SISSONVILLE____ 23735	22.62 -0.63 0.00	21.20 -0.57 0.00	20.02 -0.43 0.00	19.68 -0.46 0.00	18.70 -0.46 0.00	20.98 -0.41 0.00	26.37 -0.48 0.00	27.14 -1.31 0.00	27.61 -1.30 0.00	28.17 -1.36 0.00	28.98 -1.33 0.00	28.95 -1.21 0.00	28.63 -1.04 0.00	28.18 -0.66 0.00	26.89 -0.72 0.00	26.51 -0.85 0.00	27.28 -0.93 0.00	32.85 -1.44 0.00	36.64 -1.37 0.00	29.70 -1.27 0.00	27.98 -1.14 0.00	26.66 -0.77 0.00	24.90 -0.74 0.00	23.89 -0.59 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	22.62 -0.63 0.00	21.22 -0.54 0.00	19.94 -0.51 0.00	19.62 -0.52 0.00	18.66 -0.50 0.00	20.81 -0.58 0.00	26.13 -0.73 0.00	27.77 -0.68 0.00	28.22 -0.69 0.00	28.79 -0.74 0.00	29.49 -0.82 0.00	29.37 -0.78 0.00	28.96 -0.71 0.00	28.13 -0.72 0.00	26.94 -0.66 0.00	26.73 -0.63 0.00	27.54 -0.68 0.00	33.26 -1.03 0.00	36.91 -1.10 0.00	30.17 -0.81 0.00	28.38 -0.73 0.00	26.77 -0.66 0.00	25.10 -0.54 0.00	23.84 -0.64 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	22.62 -0.63 0.00	21.22 -0.54 0.00	19.94 -0.51 0.00	19.62 -0.52 0.00	18.66 -0.50 0.00	20.81 -0.58 0.00	26.13 -0.73 0.00	27.77 -0.68 0.00	28.22 -0.69 0.00	28.79 -0.74 0.00	29.49 -0.82 0.00	29.37 -0.78 0.00	28.96 -0.71 0.00	28.13 -0.72 0.00	26.94 -0.66 0.00	26.73 -0.63 0.00	27.54 -0.68 0.00	33.26 -1.03 0.00	36.91 -1.10 0.00	30.17 -0.81 0.00	28.38 -0.73 0.00	26.77 -0.66 0.00	25.10 -0.54 0.00	23.84 -0.64 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	22.62 -0.63 0.00	21.22 -0.54 0.00	19.94 -0.51 0.00	19.62 -0.52 0.00	18.66 -0.50 0.00	20.81 -0.58 0.00	26.13 -0.73 0.00	27.77 -0.68 0.00	28.22 -0.69 0.00	28.79 -0.74 0.00	29.49 -0.82 0.00	29.37 -0.78 0.00	28.96 -0.71 0.00	28.13 -0.72 0.00	26.94 -0.66 0.00	26.73 -0.63 0.00	27.54 -0.68 0.00	33.26 -1.03 0.00	36.91 -1.10 0.00	30.17 -0.81 0.00	28.38 -0.73 0.00	26.77 -0.66 0.00	25.10 -0.54 0.00	23.84 -0.64 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	22.62 -0.63 0.00	21.22 -0.54 0.00	19.94 -0.51 0.00	19.62 -0.52 0.00	18.66 -0.50 0.00	20.81 -0.58 0.00	26.13 -0.73 0.00	27.77 -0.68 0.00	28.22 -0.69 0.00	28.79 -0.74 0.00	29.49 -0.82 0.00	29.37 -0.78 0.00	28.96 -0.71 0.00	28.13 -0.72 0.00	26.94 -0.66 0.00	26.73 -0.63 0.00	27.54 -0.68 0.00	33.26 -1.03 0.00	36.91 -1.10 0.00	30.17 -0.81 0.00	28.38 -0.73 0.00	26.77 -0.66 0.00	25.10 -0.54 0.00	23.84 -0.64 0.00



SITHE___BATAVIA 24024	22.95 -0.30 0.00	21.81 0.04 0.00	20.63 0.18 0.00	20.18 0.04 0.00	19.07 -0.10 0.00	21.26 -0.13 0.00	26.29 -0.56 0.00	28.19 -0.26 0.00	28.54 -0.38 0.00	28.90 -0.62 0.00	29.31 -1.00 0.00	29.28 -0.87 0.00	29.14 -0.53 0.00	28.41 -0.43 0.00	27.52 -0.08 0.00	27.41 0.05 0.00	28.10 -0.11 0.00	32.75 -1.54 0.00	36.38 -1.63 0.00	30.38 -0.59 0.00	28.70 -0.41 0.00	27.34 -0.08 0.00	25.90 0.26 0.00	24.30 -0.17 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	22.62 -0.63 0.00	21.22 -0.54 0.00	19.94 -0.51 0.00	19.62 -0.52 0.00	18.66 -0.50 0.00	20.81 -0.58 0.00	26.13 -0.73 0.00	27.77 -0.68 0.00	28.22 -0.69 0.00	28.79 -0.74 0.00	29.49 -0.82 0.00	29.37 -0.78 0.00	28.96 -0.71 0.00	28.13 -0.72 0.00	26.94 -0.66 0.00	26.73 -0.63 0.00	27.54 -0.68 0.00	33.26 -1.03 0.00	36.91 -1.10 0.00	30.17 -0.81 0.00	28.38 -0.73 0.00	26.77 -0.66 0.00	25.10 -0.54 0.00	23.84 -0.64 0.00
SITHE___MASSENA 23902	22.78 -0.46 0.00	21.35 -0.41 0.00	20.14 -0.31 0.00	19.82 -0.32 0.00	18.84 -0.33 0.00	21.04 -0.34 0.00	26.45 -0.40 0.00	27.48 -0.97 0.00	27.90 -1.01 0.00	28.49 -1.03 0.00	29.31 -1.00 0.00	29.19 -0.97 0.00	28.75 -0.92 0.00	28.27 -0.58 0.00	27.00 -0.61 0.00	26.73 -0.63 0.00	27.54 -0.68 0.00	33.23 -1.06 0.00	36.91 -1.10 0.00	30.01 -0.96 0.00	28.30 -0.82 0.00	26.80 -0.63 0.00	24.92 -0.72 0.00	24.03 -0.44 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	22.92 -0.33 0.00	21.48 -0.28 0.00	20.27 -0.18 0.00	19.94 -0.20 0.00	18.93 -0.23 0.00	21.19 -0.19 0.00	26.72 -0.13 0.00	27.68 -0.77 0.00	28.13 -0.78 0.00	28.73 -0.80 0.00	29.62 -0.70 0.00	29.50 -0.66 0.00	29.08 -0.59 0.00	28.64 -0.20 0.00	27.33 -0.28 0.00	27.00 -0.36 0.00	27.85 -0.37 0.00	33.60 -0.69 0.00	37.40 -0.61 0.00	30.32 -0.65 0.00	28.56 -0.55 0.00	27.10 -0.33 0.00	25.18 -0.46 0.00	24.20 -0.27 0.00
SITHE___STERLING 23777	23.78 0.53 0.00	22.31 0.54 0.00	20.94 0.49 0.00	20.60 0.46 0.00	19.57 0.40 0.00	21.88 0.49 0.00	27.63 0.78 0.00	29.42 0.97 0.00	29.98 1.07 0.00	30.59 1.06 0.00	31.47 1.15 0.00	31.27 1.12 0.00	30.83 1.16 0.00	29.94 1.10 0.00	28.60 0.99 0.00	28.37 1.01 0.00	29.26 1.04 0.00	35.42 1.13 0.00	39.42 1.41 0.00	32.09 1.12 0.00	30.10 0.99 0.00	28.39 0.96 0.00	26.51 0.87 0.00	25.04 0.56 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	24.32 1.07 0.00	22.64 0.87 0.00	21.23 0.78 0.00	20.95 0.81 0.00	20.01 0.84 0.00	22.39 1.01 0.00	28.22 1.37 0.00	30.36 1.91 0.00	30.97 2.05 0.00	31.68 2.16 0.00	32.59 2.27 0.00	32.42 2.26 0.00	31.78 2.11 0.00	30.66 1.82 0.00	29.26 1.66 0.00	29.00 1.64 0.00	30.02 1.81 0.00	37.24 2.95 0.00	41.24 3.23 0.00	33.42 2.45 0.00	31.15 2.04 0.00	29.13 1.70 0.00	27.15 1.51 0.00	25.70 1.22 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	26.08 2.84 0.00	24.40 2.63 0.00	22.86 2.41 0.00	22.72 2.58 0.00	21.62 2.45 0.00	23.82 2.44 0.00	29.97 3.11 0.00	32.88 4.41 -0.02	33.08 4.16 0.00	34.07 4.55 0.00	35.01 4.70 0.00	34.54 4.37 0.00	33.74 4.07 0.00	32.50 3.63 -0.02	31.13 3.48 -0.04	30.76 3.36 -0.04	31.91 3.67 -0.03	40.40 5.97 -0.14	44.17 6.16 0.00	35.81 4.71 -0.13	33.16 4.02 -0.03	30.95 3.46 -0.06	29.12 3.41 -0.07	27.94 3.45 -0.02
SOUTHOLD___IC 23719	27.08 3.84 0.00	25.25 3.48 0.00	23.66 3.21 0.00	23.52 3.38 0.00	22.32 3.16 0.00	24.64 3.25 0.00	31.15 4.30 0.00	34.22 5.75 -0.02	34.49 5.58 0.00	35.58 6.05 0.00	36.59 6.27 0.00	36.04 5.88 0.00	35.16 5.49 0.00	33.88 5.02 -0.02	32.51 4.86 -0.04	32.15 4.76 -0.04	33.57 5.33 -0.03	42.73 8.30 -0.14	46.75 8.74 0.00	37.73 6.63 -0.13	34.76 5.62 -0.03	32.40 4.91 -0.06	30.38 4.67 -0.07	29.12 4.63 -0.02
ST LAWRENCE____ 23600	22.71 -0.53 0.00	21.29 -0.48 0.00	20.06 -0.39 0.00	19.74 -0.40 0.00	18.76 -0.40 0.00	20.96 -0.43 0.00	26.32 -0.54 0.00	27.46 -1.00 0.00	27.84 -1.07 0.00	28.43 -1.09 0.00	29.22 -1.09 0.00	29.10 -1.06 0.00	28.63 -1.04 0.00	28.10 -0.75 0.00	26.86 -0.75 0.00	26.59 -0.77 0.00	27.39 -0.82 0.00	33.09 -1.20 0.00	36.72 -1.29 0.00	29.86 -1.12 0.00	28.18 -0.93 0.00	26.63 -0.80 0.00	24.82 -0.82 0.00	23.93 -0.54 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	22.16 -1.09 0.00	20.96 -0.81 0.00	19.78 -0.67 0.00	19.35 -0.79 0.00	18.34 -0.82 0.00	20.51 -0.88 0.00	25.70 -1.15 0.00	27.63 -0.83 0.00	28.07 -0.84 0.00	28.52 -1.00 0.00	29.10 -1.21 0.00	28.95 -1.21 0.00	28.87 -0.80 0.00	28.07 -0.78 0.00	27.00 -0.61 0.00	26.73 -0.63 0.00	27.48 -0.73 0.00	32.40 -1.89 0.00	36.30 -1.71 0.00	29.89 -1.08 0.00	28.30 -0.82 0.00	26.82 -0.60 0.00	25.03 -0.62 0.00	23.45 -1.03 0.00
STEEL___WIND 323596	22.76 -0.49 0.00	21.50 -0.26 0.00	20.35 -0.10 0.00	19.90 -0.24 0.00	18.82 -0.34 0.00	20.96 -0.43 0.00	25.78 -1.07 0.00	27.63 -0.83 0.00	27.90 -1.01 0.00	28.22 -1.30 0.00	28.56 -1.76 0.00	28.59 -1.57 0.00	28.46 -1.22 0.00	27.78 -1.07 0.00	26.97 -0.63 0.00	26.87 -0.49 0.00	27.51 -0.71 0.00	31.96 -2.33 0.00	35.46 -2.55 0.00	29.89 -1.08 0.00	28.21 -0.90 0.00	26.80 -0.63 0.00	25.51 -0.13 0.00	23.96 -0.51 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	23.76 0.51 0.00	22.42 0.65 0.00	21.21 0.76 0.00	20.83 0.68 0.00	19.74 0.57 0.00	21.98 0.60 0.00	27.58 0.73 0.00	29.16 0.71 0.00	29.52 0.61 0.00	29.73 0.21 0.00	30.31 0.00 0.00	30.13 -0.03 0.00	29.82 0.15 0.00	29.02 0.17 0.00	27.99 0.39 0.00	27.82 0.47 0.00	28.55 0.34 0.00	33.84 -0.45 0.00	37.67 -0.34 0.00	31.44 0.46 0.00	29.64 0.52 0.00	27.89 0.47 0.00	26.33 0.69 0.00	24.69 0.22 0.00
STONY___BROOK 24151	25.74 2.49 0.00	23.99 2.22 0.00	22.43 1.98 0.00	22.26 2.11 0.00	21.21 2.05 0.00	23.44 2.05 0.00	29.57 2.71 0.00	32.40 3.93 -0.02	32.70 3.79 0.00	33.75 4.22 0.00	34.68 4.37 0.00	34.33 4.16 -0.01	33.56 3.89 0.00	32.36 3.49 -0.02	30.99 3.34 -0.04	30.62 3.23 -0.04	31.74 3.50 -0.03	39.81 5.38 -0.14	43.71 5.70 0.00	35.47 4.37 -0.13	32.90 3.76 -0.03	30.73 3.24 -0.07	28.82 3.10 -0.07	27.60 3.11 -0.02
STURGEON_POOL_HYD 23609	25.55 2.30 0.00	23.79 2.02 0.00	22.33 1.88 0.00	22.01 1.87 0.00	20.94 1.78 0.00	23.42 2.03 0.00	29.65 2.79 0.00	32.18 3.73 0.00	32.93 4.02 0.00	33.75 4.22 0.00	34.80 4.49 0.00	34.77 4.61 0.00	34.12 4.45 0.00	32.91 4.07 0.00	31.36 3.75 0.00	31.08 3.72 0.00	32.08 3.87 0.00	39.74 5.45 0.00	43.94 5.93 0.00	35.46 4.49 0.00	33.13 4.02 0.00	31.07 3.65 0.00	29.15 3.51 0.00	27.29 2.81 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	23.27 0.02 0.00	21.87 0.11 0.00	20.55 0.10 0.00	20.20 0.06 0.00	19.22 0.06 0.00	21.43 0.04 0.00	26.96 0.11 0.00	28.71 0.26 0.00	29.20 0.29 0.00	29.82 0.30 0.00	30.56 0.24 0.00	30.40 0.24 0.00	29.94 0.27 0.00	29.08 0.23 0.00	27.86 0.25 0.00	27.63 0.27 0.00	28.47 0.25 0.00	34.39 0.10 0.00	38.20 0.19 0.00	31.28 0.31 0.00	29.40 0.29 0.00	27.70 0.27 0.00	25.95 0.31 0.00	24.55 0.07 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	23.27 0.02 0.00	21.87 0.11 0.00	20.55 0.10 0.00	20.20 0.06 0.00	19.22 0.06 0.00	21.43 0.04 0.00	26.96 0.11 0.00	28.71 0.26 0.00	29.20 0.29 0.00	29.82 0.30 0.00	30.56 0.24 0.00	30.40 0.24 0.00	29.94 0.27 0.00	29.08 0.23 0.00	27.86 0.25 0.00	27.63 0.27 0.00	28.47 0.25 0.00	34.39 0.10 0.00	38.20 0.19 0.00	31.28 0.31 0.00	29.40 0.29 0.00	27.70 0.27 0.00	25.95 0.31 0.00	24.55 0.07 0.00



SYRACUSE___POWER 24017	23.41 0.16 0.00	21.98 0.22 0.00	20.63 0.18 0.00	20.28 0.14 0.00	19.30 0.13 0.00	21.53 0.15 0.00	27.12 0.27 0.00	28.91 0.46 0.00	29.43 0.52 0.00	30.03 0.50 0.00	30.80 0.49 0.00	30.61 0.45 0.00	30.18 0.50 0.00	29.28 0.43 0.00	28.05 0.44 0.00	27.82 0.47 0.00	28.66 0.45 0.00	34.67 0.38 0.00	38.50 0.49 0.00	31.53 0.56 0.00	29.61 0.49 0.00	27.89 0.47 0.00	26.13 0.49 0.00	24.67 0.20 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	22.81 -0.44 0.00	21.66 -0.11 0.00	20.43 -0.02 0.00	20.02 -0.12 0.00	18.95 -0.21 0.00	21.15 -0.24 0.00	26.37 -0.48 0.00	28.19 -0.26 0.00	28.59 -0.32 0.00	29.05 -0.47 0.00	29.56 -0.76 0.00	29.47 -0.69 0.00	29.26 -0.42 0.00	28.47 -0.38 0.00	27.44 -0.17 0.00	27.30 -0.05 0.00	28.04 -0.17 0.00	33.05 -1.23 0.00	36.72 -1.29 0.00	30.35 -0.62 0.00	28.70 -0.41 0.00	27.29 -0.14 0.00	25.67 0.03 0.00	24.18 -0.29 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	24.78 1.53 0.00	23.07 1.31 0.00	21.66 1.21 0.00	21.39 1.25 0.00	20.45 1.28 0.00	22.73 1.35 0.00	28.63 1.77 0.00	30.67 2.22 0.00	31.31 2.40 0.00	31.94 2.42 0.00	32.47 2.15 0.00	32.27 2.11 0.00	31.27 1.60 0.00	29.97 1.13 0.00	28.46 0.86 0.00	28.23 0.88 0.00	29.29 1.07 0.00	37.03 2.74 0.00	41.01 3.00 0.00	33.82 2.85 0.00	31.47 2.36 0.00	29.40 1.97 0.00	27.56 1.92 0.00	26.21 1.74 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	22.62 -0.63 0.00	21.20 -0.57 0.00	20.02 -0.43 0.00	19.68 -0.46 0.00	18.70 -0.46 0.00	20.98 -0.41 0.00	26.37 -0.48 0.00	27.14 -1.31 0.00	27.61 -1.30 0.00	28.17 -1.36 0.00	28.98 -1.33 0.00	28.95 -1.21 0.00	28.63 -1.04 0.00	28.18 -0.66 0.00	26.89 -0.72 0.00	26.51 -0.85 0.00	27.28 -0.93 0.00	32.85 -1.44 0.00	36.64 -1.37 0.00	29.70 -1.27 0.00	27.98 -1.14 0.00	26.66 -0.77 0.00	24.90 -0.74 0.00	23.89 -0.59 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	24.41 1.16 0.00	22.75 0.98 0.00	21.37 0.92 0.00	21.11 0.97 0.00	20.16 1.00 0.00	22.39 1.01 0.00	28.01 1.15 0.00	29.93 1.48 0.00	30.53 1.62 0.00	31.21 1.68 0.00	32.04 1.73 0.00	31.91 1.75 0.00	31.30 1.63 0.00	30.12 1.27 0.00	28.66 1.05 0.00	28.42 1.07 0.00	29.43 1.21 0.00	36.59 2.30 0.00	40.48 2.47 0.00	32.99 2.01 0.00	30.74 1.63 0.00	28.77 1.34 0.00	26.97 1.33 0.00	25.67 1.20 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	25.62 2.37 0.00	24.05 2.29 0.00	22.58 2.13 0.00	22.42 2.28 0.00	21.35 2.18 0.00	23.50 2.12 0.00	29.46 2.60 0.00	32.31 3.84 -0.02	32.41 3.50 0.00	33.36 3.84 0.00	34.28 3.97 0.00	33.81 3.65 0.00	33.05 3.38 0.00	31.86 3.00 -0.02	30.52 2.87 -0.04	30.16 2.76 -0.03	31.26 3.02 -0.03	39.54 5.11 -0.14	43.14 5.13 0.00	35.00 3.90 -0.13	32.43 3.29 -0.03	30.29 2.80 -0.06	28.58 2.87 -0.07	27.40 2.91 -0.02
WADING RIVER_IC_2 23547	25.62 2.37 0.00	24.05 2.29 0.00	22.58 2.13 0.00	22.42 2.28 0.00	21.35 2.18 0.00	23.50 2.12 0.00	29.46 2.60 0.00	32.31 3.84 -0.02	32.41 3.50 0.00	33.36 3.84 0.00	34.28 3.97 0.00	33.81 3.65 0.00	33.05 3.38 0.00	31.86 3.00 -0.02	30.52 2.87 -0.04	30.16 2.76 -0.03	31.26 3.02 -0.03	39.54 5.11 -0.14	43.14 5.13 0.00	35.00 3.90 -0.13	32.43 3.29 -0.03	30.29 2.80 -0.06	28.58 2.87 -0.07	27.40 2.91 -0.02
WADING RIVER_IC_3 23601	25.62 2.37 0.00	24.05 2.29 0.00	22.58 2.13 0.00	22.42 2.28 0.00	21.35 2.18 0.00	23.50 2.12 0.00	29.46 2.60 0.00	32.31 3.84 -0.02	32.41 3.50 0.00	33.36 3.84 0.00	34.28 3.97 0.00	33.81 3.65 0.00	33.05 3.38 0.00	31.86 3.00 -0.02	30.52 2.87 -0.04	30.16 2.76 -0.03	31.26 3.02 -0.03	39.54 5.11 -0.14	43.14 5.13 0.00	35.00 3.90 -0.13	32.43 3.29 -0.03	30.29 2.80 -0.06	28.58 2.87 -0.07	27.40 2.91 -0.02
WALDEN___HYDRO 24148	24.71 1.46 0.00	23.01 1.24 0.00	21.51 1.06 0.00	21.23 1.09 0.00	20.26 1.09 0.00	22.69 1.30 0.00	28.73 1.88 0.00	30.98 2.53 0.00	31.60 2.69 0.00	32.36 2.83 0.00	33.31 3.00 0.00	33.17 3.02 0.00	32.52 2.85 0.00	31.38 2.54 0.00	30.04 2.43 0.00	29.71 2.35 0.00	30.67 2.45 0.00	37.92 3.63 0.00	41.96 3.95 0.00	33.98 3.00 0.00	31.73 2.62 0.00	29.73 2.30 0.00	27.74 2.10 0.00	26.24 1.76 0.00
WARRENSBURG____ 23737	24.76 1.51 0.00	23.03 1.26 0.00	21.62 1.17 0.00	21.35 1.21 0.00	20.39 1.23 0.00	22.67 1.28 0.00	28.52 1.66 0.00	30.58 2.13 0.00	31.20 2.28 0.00	31.80 2.27 0.00	32.28 1.97 0.00	32.06 1.90 0.00	31.04 1.36 0.00	29.77 0.92 0.00	28.27 0.66 0.00	28.04 0.68 0.00	29.09 0.87 0.00	36.79 2.50 0.00	40.82 2.81 0.00	33.70 2.73 0.00	31.38 2.27 0.00	29.29 1.86 0.00	27.46 1.82 0.00	26.14 1.66 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	25.06 1.81 0.00	23.29 1.52 0.00	21.70 1.25 0.00	21.41 1.27 0.00	20.52 1.36 0.00	22.99 1.60 0.00	29.19 2.34 0.00	31.55 3.10 0.00	32.21 3.30 0.00	33.04 3.51 -2.30	36.31 3.70 -4.05	37.83 3.62 -2.05	35.13 3.41 -0.99	32.92 3.09 0.00	30.56 2.95 0.00	30.23 2.87 0.00	32.82 3.05 -1.56	40.48 4.49 -1.70	50.90 4.75 -8.13	38.38 3.65 -3.75	37.03 3.09 -4.84	35.95 2.69 -5.83	28.13 2.49 0.00	26.70 2.23 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	24.71 1.46 0.00	23.07 1.31 0.00	21.66 1.21 0.00	21.33 1.19 0.00	20.24 1.07 0.00	22.63 1.24 0.00	28.63 1.77 0.00	30.90 2.45 0.00	31.60 2.69 0.00	32.30 2.78 0.00	33.25 2.94 0.00	33.17 3.02 0.00	32.49 2.82 0.00	31.38 2.54 0.00	30.01 2.40 0.00	29.76 2.41 0.00	30.70 2.48 0.00	37.82 3.53 0.00	41.89 3.88 0.00	33.88 2.91 0.00	31.70 2.59 0.00	29.78 2.36 0.00	27.87 2.23 0.00	26.19 1.71 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	25.67 2.42 0.00	23.81 2.05 0.00	22.23 1.78 0.00	22.03 1.89 0.00	21.04 1.88 0.00	23.42 2.03 0.00	29.65 2.79 0.00	32.45 3.98 -0.02	32.87 3.96 0.00	33.94 4.40 -0.02	34.89 4.55 -0.03	34.63 4.43 -0.04	33.87 4.18 -0.02	32.74 3.81 -0.09	31.43 3.64 -0.17	31.07 3.56 -0.16	32.12 3.78 -0.13	39.81 5.38 -0.14	43.85 5.82 -0.02	35.66 4.49 -0.20	33.17 3.93 -0.13	31.20 3.51 -0.26	29.18 3.26 -0.28	27.53 3.03 -0.02
WEST CANADA___HYD 24049	23.36 0.12 0.00	21.87 0.11 0.00	20.55 0.10 0.00	20.24 0.10 0.00	19.26 0.10 0.00	21.47 0.09 0.00	26.99 0.13 0.00	28.65 0.20 0.00	29.12 0.20 0.00	29.73 0.21 0.00	30.53 0.21 0.00	30.37 0.21 0.00	29.88 0.21 0.00	28.99 0.14 0.00	27.74 0.14 0.00	27.49 0.14 0.00	28.35 0.14 0.00	34.53 0.24 0.00	38.28 0.27 0.00	31.19 0.22 0.00	29.26 0.15 0.00	27.56 0.14 0.00	25.77 0.13 0.00	24.55 0.07 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	22.95 -0.30 0.00	21.79 0.02 0.00	20.63 0.18 0.00	20.16 0.02 0.00	19.07 -0.10 0.00	21.26 -0.13 0.00	26.26 -0.59 0.00	28.17 -0.28 0.00	28.51 -0.40 0.00	28.87 -0.65 0.00	29.28 -1.03 0.00	29.25 -0.90 0.00	29.11 -0.56 0.00	28.38 -0.46 0.00	27.50 -0.11 0.00	27.41 0.05 0.00	28.07 -0.14 0.00	32.71 -1.58 0.00	36.34 -1.67 0.00	30.35 -0.62 0.00	28.67 -0.44 0.00	27.34 -0.08 0.00	25.87 0.23 0.00	24.28 -0.20 0.00
WESTOVER___LESR 323668	23.81 0.56 0.00	22.33 0.57 0.00	20.98 0.53 0.00	20.62 0.48 0.00	19.60 0.44 0.00	21.90 0.51 0.00	27.52 0.67 0.00	29.30 0.85 0.00	29.81 0.90 0.00	30.35 0.83 0.00	31.07 0.76 0.00	30.88 0.72 0.00	30.44 0.77 0.00	29.54 0.69 0.00	28.38 0.77 0.00	28.15 0.79 0.00	28.97 0.76 0.00	34.91 0.62 0.00	38.73 0.72 0.00	31.87 0.90 0.00	29.93 0.82 0.00	28.22 0.80 0.00	26.46 0.82 0.00	25.06 0.59 0.00



WETHRSFD_WT_PWR 323626	23.11	21.81	20.61	20.18	19.11	21.28	26.37	28.14	28.48	28.82	29.22	29.16	28.96	28.21	27.33	27.19	27.87	32.64	36.22	30.38	28.70	27.21	25.82	24.28
	-0.14	0.04	0.16	0.04	-0.06	-0.11	-0.48	-0.31	-0.43	-0.71	-1.09	-1.00	-0.71	-0.63	-0.28	-0.16	-0.34	-1.65	-1.79	-0.59	-0.41	-0.22	0.18	-0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
YORK__WARBASSE 23770	25.14	23.38	21.80	21.51	20.60	23.07	29.30	31.67	32.27	33.10	43.27	50.01	41.34	35.97	30.64	30.31	37.57	45.71	75.33	49.68	51.54	53.44	28.25	26.84
	1.88	1.61	1.35	1.37	1.44	1.69	2.44	3.21	3.35	3.57	3.79	3.71	3.50	3.17	3.04	2.95	3.13	4.63	4.94	3.78	3.17	2.80	2.59	2.35
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.17	-16.15	-8.17	-3.95	0.00	0.00	-6.23	-6.79	-32.38	-14.93	-19.25	-23.22	-0.02	-0.02