

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

02/14/2017

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	28.26	26.82	27.55	27.14	28.01	28.13	49.60	35.01	32.97	32.86	29.20	28.57	28.19	26.55	21.89	18.47	17.48	25.54	29.28	28.24	26.12	26.01	15.23	19.38
24138	1.89	1.71	1.70	1.67	1.80	1.95	3.63	2.86	3.00	3.00	2.65	2.62	2.58	2.43	2.03	1.74	1.72	2.53	2.85	2.71	2.43	2.35	1.28	1.53
	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	-0.31
74TH STREET_GT_1	28.29	26.84	27.57	27.17	28.04	28.16	49.65	35.06	33.02	32.90	29.24	28.62	28.23	26.59	21.93	18.49	17.49	25.55	29.29	28.26	26.14	26.03	15.24	19.39
24260	1.92	1.73	1.73	1.69	1.82	1.99	3.67	2.91	3.05	3.04	2.69	2.67	2.63	2.47	2.07	1.76	1.73	2.54	2.86	2.73	2.45	2.37	1.29	1.55
	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	-0.31
74TH STREET_GT_2	28.29	26.84	27.57	27.17	28.04	28.16	49.65	35.06	33.02	32.90	29.24	28.62	28.23	26.59	21.93	18.49	17.49	25.55	29.29	28.26	26.14	26.03	15.24	19.39
24261	1.92	1.73	1.73	1.69	1.82	1.99	3.67	2.91	3.05	3.04	2.69	2.67	2.63	2.47	2.07	1.76	1.73	2.54	2.86	2.73	2.45	2.37	1.29	1.55
	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	-0.31
ADK HUDSON___FALLS	28.34	27.16	27.99	27.53	28.33	28.12	49.49	34.72	32.25	32.06	28.39	27.76	27.44	25.83	21.21	17.85	16.84	24.67	28.47	27.40	25.20	25.11	14.90	19.16
24011	1.97	2.05	2.15	2.06	2.12	1.95	3.52	2.57	2.28	2.21	1.84	1.81	1.83	1.70	1.35	1.12	1.08	1.66	2.03	1.87	1.50	1.46	0.95	1.21
	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	-0.42
ADK RESOURCE___RCVRY	28.91	27.77	28.59	28.05	28.86	28.58	49.99	35.13	32.85	32.70	28.95	28.31	27.95	26.32	21.69	18.23	17.18	25.24	29.14	28.00	25.67	25.65	15.22	19.56
23798	2.53	2.66	2.75	2.58	2.64	2.40	4.02	2.98	2.88	2.84	2.40	2.36	2.35	2.20	1.82	1.50	1.42	2.23	2.71	2.47	1.97	2.00	1.27	1.62
	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	-0.40
ADK S GLENS___FALLS	28.34	27.16	27.99	27.53	28.33	28.12	49.49	34.72	32.25	32.06	28.39	27.76												

ALBANY___LFGE 323615	27.92 1.55 0.00	26.69 1.58 0.00	27.44 1.60 0.00	27.01 1.54 0.00	27.78 1.57 0.00	27.70 1.53 0.00	48.64 2.67 0.00	34.15 2.00 0.00	31.98 2.01 0.00	31.81 1.95 0.00	28.13 1.58 0.00	27.55 1.60 0.00	27.21 1.61 0.00	25.63 1.50 0.00	21.07 1.21 0.00	17.70 0.97 0.00	16.69 0.94 0.00	24.46 1.45 0.00	28.08 1.64 0.00	27.12 1.59 0.00	25.06 1.36 0.00	24.97 1.31 0.00	14.79 0.84 0.00	18.95 1.01 -0.41
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	25.30 -1.07 0.00	24.14 -0.97 0.00	24.84 -1.00 0.00	24.52 -0.95 0.00	25.25 -0.96 0.00	25.13 -1.04 0.00	44.02 -1.95 0.00	30.71 -1.44 0.00	28.47 -1.51 0.00	28.45 -1.41 0.00	25.31 -1.24 0.00	24.77 -1.19 0.00	24.45 -1.15 0.00	23.07 -1.06 0.00	18.99 -0.87 0.00	16.00 -0.72 0.00	15.00 -0.75 0.00	21.85 -1.16 0.00	25.12 -1.32 0.00	24.27 -1.26 0.00	22.62 -1.07 0.00	22.72 -0.94 0.00	13.40 -0.55 0.00	16.91 -0.62 0.00
ALCOA___DSASP 323711	25.30 -1.07 0.00	24.14 -0.97 0.00	24.84 -1.00 0.00	24.52 -0.95 0.00	25.25 -0.96 0.00	25.13 -1.04 0.00	44.02 -1.95 0.00	30.71 -1.44 0.00	28.47 -1.51 0.00	28.45 -1.41 0.00	25.31 -1.24 0.00	24.77 -1.19 0.00	24.45 -1.15 0.00	23.07 -1.06 0.00	18.99 -0.87 0.00	16.00 -0.72 0.00	15.00 -0.75 0.00	21.85 -1.16 0.00	25.12 -1.32 0.00	24.27 -1.26 0.00	22.62 -1.07 0.00	22.72 -0.94 0.00	13.40 -0.55 0.00	16.91 -0.62 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	26.70 0.33 0.00	25.22 0.12 0.00	26.09 0.24 0.00	25.70 0.22 0.00	26.39 0.18 0.00	26.66 0.49 0.00	47.60 1.63 0.00	32.88 0.73 0.00	30.34 0.37 0.00	30.04 0.19 0.00	26.64 0.09 0.00	25.91 -0.04 0.00	25.47 -0.14 0.00	23.84 -0.28 0.00	19.58 -0.28 0.00	16.58 -0.15 0.00	15.67 -0.09 0.00	22.95 -0.05 0.00	26.50 0.06 0.00	25.65 0.13 0.00	23.73 0.04 0.00	23.44 -0.22 0.00	13.69 -0.26 0.00	17.16 -0.43 -0.05
ALTONA_WT_PWR 323606	25.90 -0.48 0.00	24.78 -0.33 0.00	25.47 -0.37 0.00	25.17 -0.30 0.00	26.00 -0.21 0.00	25.94 -0.23 0.00	45.52 -0.45 0.00	31.99 -0.16 0.00	29.56 -0.42 0.00	29.54 -0.32 0.00	26.30 -0.24 0.00	25.78 -0.17 0.00	25.40 -0.21 0.00	23.90 -0.23 0.00	19.65 -0.21 0.00	16.55 -0.18 0.00	15.50 -0.26 0.00	22.54 -0.47 0.00	25.88 -0.56 0.00	24.96 -0.57 0.00	23.18 -0.51 0.00	23.17 -0.49 0.00	13.65 -0.30 0.00	17.22 -0.31 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	24.94 -1.43 0.00	23.46 -1.65 0.00	24.26 -1.58 0.00	23.91 -1.55 0.00	24.52 -1.69 0.00	24.88 -1.29 0.00	43.76 -2.21 0.00	29.70 -2.45 0.00	27.45 -2.53 0.00	27.24 -2.62 0.00	24.21 -2.34 0.00	23.55 -2.40 0.00	23.21 -2.39 0.00	21.81 -2.32 0.00	17.94 -1.92 0.00	15.26 -1.46 0.00	14.31 -1.45 0.00	20.79 -2.22 0.00	23.92 -2.52 0.00	23.24 -2.29 0.00	21.54 -2.16 0.00	21.28 -2.38 0.00	12.53 -1.42 0.00	15.66 -1.92 -0.05
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	28.26 1.88 0.00	26.81 1.71 0.00	27.55 1.71 0.00	27.16 1.69 0.00	28.04 1.82 0.00	28.18 2.01 0.00	49.62 3.65 0.00	35.08 2.93 0.00	33.00 3.02 -0.01	32.86 2.99 -0.01	29.18 2.62 -0.01	28.51 2.55 -0.01	28.13 2.52 -0.01	26.50 2.37 -0.01	21.86 1.99 -0.01	18.46 1.72 -0.01	17.45 1.69 -0.01	25.46 2.45 0.00	29.19 2.76 0.00	28.20 2.68 0.00	26.11 2.42 0.00	26.03 2.38 0.00	15.24 1.28 0.00	19.40 1.55 -0.31
ARTHUR_KILL_2 23512	28.26 1.88 0.00	26.81 1.71 0.00	27.55 1.71 0.00	27.16 1.69 0.00	28.04 1.82 0.00	28.18 2.01 0.00	49.62 3.65 0.00	35.08 2.93 0.00	33.00 3.02 -0.01	32.86 2.99 -0.01	29.18 2.62 -0.01	28.51 2.55 -0.01	28.13 2.52 -0.01	26.50 2.37 -0.01	21.86 1.99 -0.01	18.46 1.72 -0.01	17.45 1.69 -0.01	25.46 2.45 0.00	29.19 2.76 0.00	28.20 2.68 0.00	26.11 2.42 0.00	26.03 2.38 0.00	15.24 1.28 0.00	19.40 1.55 -0.31
ARTHUR_KILL_3 23513	28.10 1.73 0.00	26.66 1.56 0.00	27.39 1.54 0.00	26.99 1.52 0.00	27.86 1.65 0.00	27.97 1.80 0.00	49.29 3.32 0.00	34.84 2.69 0.00	32.83 2.86 0.00	32.70 2.84 0.00	29.06 2.51 0.00	28.45 2.49 0.00	28.06 2.46 0.00	26.43 2.31 0.00	21.80 1.94 0.00	18.38 1.66 0.00	17.39 1.64 0.00	25.40 2.39 0.00	29.13 2.69 0.00	28.10 2.57 0.00	26.00 2.30 0.00	25.89 2.23 0.00	15.16 1.21 0.00	19.30 1.45 -0.31
ASHOKAN____ 23654	28.77 2.40 0.00	27.39 2.28 0.00	28.17 2.33 0.00	27.75 2.28 0.00	28.61 2.40 0.00	28.73 2.56 0.00	50.77 4.80 0.00	35.73 3.58 0.00	33.58 3.60 0.00	33.40 3.55 0.00	29.55 3.00 0.00	28.78 2.83 0.00	28.35 2.74 0.00	26.71 2.58 0.00	22.01 2.15 0.00	18.52 1.79 0.00	17.53 1.77 0.00	25.74 2.73 0.00	29.62 3.18 0.00	28.58 3.05 0.00	26.44 2.75 0.00	26.28 2.62 0.00	15.40 1.45 0.00	19.59 1.73 -0.33
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	28.23 1.85 0.00	26.77 1.67 0.00	27.50 1.66 0.00	27.09 1.62 0.00	27.98 1.76 0.00	28.14 1.96 0.00	49.36 3.39 0.00	34.94 2.79 0.00	32.94 2.96 -0.01	32.78 2.93 0.00	29.10 2.55 -0.01	28.56 2.53 -0.08	28.17 2.55 -0.01	26.55 2.41 -0.01	21.90 2.03 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.45 1.69 -0.01	25.47 2.46 0.00	29.16 2.73 0.01	28.22 2.69 0.00	26.10 2.40 0.00	25.97 2.31 0.00	15.22 1.27 0.00	19.36 1.52 -0.31
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	28.23 1.85 0.00	26.77 1.67 0.00	27.50 1.66 0.00	27.09 1.62 0.00	27.97 1.76 0.00	28.14 1.96 0.00	49.36 3.39 0.00	34.94 2.79 0.00	32.94 2.96 -0.01	32.79 2.94 0.00	29.10 2.55 -0.01	28.56 2.53 -0.08	28.16 2.55 -0.01	26.55 2.41 -0.01	21.90 2.03 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.45 1.69 -0.01	25.46 2.46 0.00	29.16 2.73 0.01	28.22 2.69 0.00	26.10 2.40 0.00	25.97 2.31 0.00	15.22 1.27 0.00	19.36 1.52 -0.31
ASTORIA_GT2_1 24094	28.24 1.86 0.00	26.79 1.68 0.00	27.51 1.66 0.00	27.10 1.63 0.00	27.98 1.77 0.00	28.14 1.97 0.00	49.38 3.41 0.00	34.95 2.80 0.00	32.95 2.97 -0.01	32.80 2.95 0.00	29.12 2.56 -0.01	28.57 2.54 -0.08	28.17 2.55 -0.01	26.55 2.42 -0.01	21.90 2.03 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.69 -0.01	25.47 2.46 0.00	29.17 2.74 0.01	28.22 2.69 0.00	26.10 2.41 0.00	25.97 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
ASTORIA_GT2_2 24095	28.24 1.86 0.00	26.79 1.68 0.00	27.51 1.66 0.00	27.10 1.63 0.00	27.98 1.77 0.00	28.14 1.97 0.00	49.38 3.41 0.00	34.95 2.80 0.00	32.95 2.97 -0.01	32.80 2.95 0.00	29.12 2.56 -0.01	28.57 2.54 -0.08	28.17 2.55 -0.01	26.55 2.42 -0.01	21.90 2.03 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.69 -0.01	25.47 2.46 0.00	29.17 2.74 0.01	28.22 2.69 0.00	26.10 2.41 0.00	25.97 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
ASTORIA_GT2_3 24096	28.24 1.86 0.00	26.79 1.68 0.00	27.51 1.66 0.00	27.10 1.63 0.00	27.98 1.77 0.00	28.14 1.97 0.00	49.38 3.41 0.00	34.95 2.80 0.00	32.95 2.97 -0.01	32.80 2.95 0.00	29.12 2.56 -0.01	28.57 2.54 -0.08	28.17 2.55 -0.01	26.55 2.42 -0.01	21.90 2.03 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.69 -0.01	25.47 2.46 0.00	29.17 2.74 0.01	28.22 2.69 0.00	26.10 2.41 0.00	25.97 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31

Astoria_GT2_4 24097	28.24 1.86 0.00	26.79 1.68 0.00	27.51 1.66 0.00	27.10 1.63 0.00	27.98 1.77 0.00	28.14 1.97 0.00	49.38 3.41 0.00	34.95 2.80 0.00	32.95 2.97 -0.01	32.80 2.95 0.00	29.12 2.56 -0.01	28.57 2.54 -0.08	28.17 2.55 -0.01	26.55 2.42 -0.01	21.90 2.03 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.69 -0.01	25.47 2.46 0.00	29.17 2.74 0.01	28.22 2.69 0.00	26.10 2.41 0.00	25.97 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
Astoria_GT3_1 24098	28.24 1.86 0.00	26.79 1.68 0.00	27.51 1.66 0.00	27.10 1.63 0.00	27.98 1.77 0.00	28.14 1.97 0.00	49.38 3.41 0.00	34.95 2.80 0.00	32.95 2.97 -0.01	32.80 2.95 0.00	29.12 2.56 -0.01	28.57 2.54 -0.08	28.17 2.55 -0.01	26.55 2.42 -0.01	21.90 2.03 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.69 -0.01	25.47 2.46 0.00	29.17 2.74 0.01	28.22 2.69 0.00	26.10 2.41 0.00	25.97 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
Astoria_GT3_2 24099	28.24 1.86 0.00	26.79 1.68 0.00	27.51 1.66 0.00	27.10 1.63 0.00	27.98 1.77 0.00	28.14 1.97 0.00	49.38 3.41 0.00	34.95 2.80 0.00	32.95 2.97 -0.01	32.80 2.95 0.00	29.12 2.56 -0.01	28.57 2.54 -0.08	28.17 2.55 -0.01	26.55 2.42 -0.01	21.90 2.03 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.69 -0.01	25.47 2.46 0.00	29.17 2.74 0.01	28.22 2.69 0.00	26.10 2.41 0.00	25.97 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
Astoria_GT3_3 24100	28.24 1.86 0.00	26.79 1.68 0.00	27.51 1.66 0.00	27.10 1.63 0.00	27.98 1.77 0.00	28.14 1.97 0.00	49.38 3.41 0.00	34.95 2.80 0.00	32.95 2.97 -0.01	32.80 2.95 0.00	29.12 2.56 -0.01	28.57 2.54 -0.08	28.17 2.55 -0.01	26.55 2.42 -0.01	21.90 2.03 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.69 -0.01	25.47 2.46 0.00	29.17 2.74 0.01	28.22 2.69 0.00	26.10 2.41 0.00	25.97 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
Astoria_GT3_4 24101	28.24 1.86 0.00	26.79 1.68 0.00	27.51 1.66 0.00	27.10 1.63 0.00	27.98 1.77 0.00	28.14 1.97 0.00	49.38 3.41 0.00	34.95 2.80 0.00	32.95 2.97 -0.01	32.80 2.95 0.00	29.12 2.56 -0.01	28.57 2.54 -0.08	28.17 2.55 -0.01	26.55 2.42 -0.01	21.90 2.03 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.69 -0.01	25.47 2.46 0.00	29.17 2.74 0.01	28.22 2.69 0.00	26.10 2.41 0.00	25.97 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
Astoria_GT4_1 24102	28.24 1.86 0.00	26.79 1.68 0.00	27.51 1.66 0.00	27.10 1.63 0.00	27.98 1.77 0.00	28.14 1.97 0.00	49.38 3.41 0.00	34.95 2.80 0.00	32.95 2.97 -0.01	32.80 2.95 0.00	29.12 2.56 -0.01	28.57 2.54 -0.08	28.17 2.55 -0.01	26.55 2.42 -0.01	21.90 2.03 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.69 -0.01	25.47 2.46 0.00	29.17 2.74 0.01	28.22 2.69 0.00	26.10 2.41 0.00	25.97 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
Astoria_GT4_2 24103	28.24 1.86 0.00	26.79 1.68 0.00	27.51 1.66 0.00	27.10 1.63 0.00	27.98 1.77 0.00	28.14 1.97 0.00	49.38 3.41 0.00	34.95 2.80 0.00	32.95 2.97 -0.01	32.80 2.95 0.00	29.12 2.56 -0.01	28.57 2.54 -0.08	28.17 2.55 -0.01	26.55 2.42 -0.01	21.90 2.03 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.69 -0.01	25.47 2.46 0.00	29.17 2.74 0.01	28.22 2.69 0.00	26.10 2.41 0.00	25.97 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
Astoria_GT4_3 24104	28.24 1.86 0.00	26.79 1.68 0.00	27.51 1.66 0.00	27.10 1.63 0.00	27.98 1.77 0.00	28.14 1.97 0.00	49.38 3.41 0.00	34.95 2.80 0.00	32.95 2.97 -0.01	32.80 2.95 0.00	29.12 2.56 -0.01	28.57 2.54 -0.08	28.17 2.55 -0.01	26.55 2.42 -0.01	21.90 2.03 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.69 -0.01	25.47 2.46 0.00	29.17 2.74 0.01	28.22 2.69 0.00	26.10 2.41 0.00	25.97 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
Astoria_GT4_4 24105	28.24 1.86 0.00	26.79 1.68 0.00	27.51 1.66 0.00	27.10 1.63 0.00	27.98 1.77 0.00	28.14 1.97 0.00	49.38 3.41 0.00	34.95 2.80 0.00	32.95 2.97 -0.01	32.80 2.95 0.00	29.12 2.56 -0.01	28.57 2.54 -0.08	28.17 2.55 -0.01	26.55 2.42 -0.01	21.90 2.03 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.69 -0.01	25.47 2.46 0.00	29.17 2.74 0.01	28.22 2.69 0.00	26.10 2.41 0.00	25.97 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
Astoria_GT_1 23523	28.24 1.86 0.00	26.79 1.68 0.00	27.51 1.66 0.00	27.10 1.63 0.00	27.98 1.77 0.00	28.14 1.97 0.00	49.38 3.41 0.00	34.95 2.80 0.00	32.95 2.97 -0.01	32.80 2.95 0.00	29.12 2.56 -0.01	28.57 2.54 -0.08	28.17 2.55 -0.01	26.55 2.42 -0.01	21.90 2.03 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.69 -0.01	25.47 2.46 0.00	29.17 2.74 0.01	28.22 2.69 0.00	26.10 2.41 0.00	25.97 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
Astoria_GT_10 24110	28.33 1.95 0.00	26.87 1.76 0.00	27.60 1.76 0.00	27.19 1.72 0.00	28.07 1.86 0.00	28.20 2.03 0.00	49.69 3.72 0.00	35.15 3.00 0.00	33.12 3.14 -0.01	32.99 3.13 -0.01	29.32 2.77 -0.01	28.76 2.74 -0.08	28.31 2.70 -0.01	26.67 2.54 -0.01	21.99 2.12 -0.01	18.54 1.81 -0.01	17.54 1.78 -0.01	25.60 2.59 0.00	29.35 2.91 0.00	28.33 2.79 0.00	26.19 2.50 0.00	26.07 2.42 0.00	15.26 1.31 0.00	19.42 1.57 -0.31
Astoria_GT_11 24225	28.33 1.95 0.00	26.87 1.76 0.00	27.60 1.76 0.00	27.19 1.72 0.00	28.07 1.86 0.00	28.20 2.03 0.00	49.69 3.72 0.00	35.15 3.00 0.00	33.12 3.14 -0.01	32.99 3.13 -0.01	29.32 2.77 -0.01	28.76 2.74 -0.08	28.31 2.70 -0.01	26.67 2.54 -0.01	21.99 2.12 -0.01	18.54 1.81 -0.01	17.54 1.78 -0.01	25.60 2.59 0.00	29.35 2.91 0.00	28.33 2.79 0.00	26.19 2.50 0.00	26.07 2.42 0.00	15.26 1.31 0.00	19.42 1.57 -0.31
Astoria_GT_12 24226	28.33 1.95 0.00	26.87 1.76 0.00	27.60 1.76 0.00	27.19 1.72 0.00	28.07 1.86 0.00	28.20 2.03 0.00	49.69 3.72 0.00	35.15 3.00 0.00	33.12 3.14 -0.01	32.99 3.13 -0.01	29.32 2.77 -0.01	28.76 2.74 -0.08	28.31 2.70 -0.01	26.67 2.54 -0.01	21.99 2.12 -0.01	18.54 1.81 -0.01	17.54 1.78 -0.01	25.60 2.59 0.00	29.35 2.91 0.00	28.33 2.79 0.00	26.19 2.50 0.00	26.07 2.42 0.00	15.26 1.31 0.00	19.42 1.57 -0.31
Astoria_GT_13 24227	28.33 1.95 0.00	26.87 1.76 0.00	27.60 1.76 0.00	27.19 1.72 0.00	28.07 1.86 0.00	28.20 2.03 0.00	49.69 3.72 0.00	35.15 3.00 0.00	33.12 3.14 -0.01	32.99 3.13 -0.01	29.32 2.77 -0.01	28.76 2.74 -0.08	28.31 2.70 -0.01	26.67 2.54 -0.01	21.99 2.12 -0.01	18.54 1.81 -0.01	17.54 1.78 -0.01	25.60 2.59 0.00	29.35 2.91 0.00	28.33 2.79 0.00	26.19 2.50 0.00	26.07 2.42 0.00	15.26 1.31 0.00	19.42 1.57 -0.31
Astoria_GT_5 24106	28.24 1.86 0.00	26.79 1.68 0.00	27.51 1.66 0.00	27.10 1.63 0.00	27.98 1.77 0.00	28.14 1.97 0.00	49.38 3.41 0.00	34.95 2.80 0.00	32.95 2.97 -0.01	32.80 2.95 0.00	29.12 2.56 -0.01	28.57 2.54 -0.08	28.17 2.55 -0.01	26.55 2.42 -0.01	21.90 2.03 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.69 -0.01	25.47 2.46 0.00	29.17 2.74 0.01	28.22 2.69 0.00	26.10 2.41 0.00	25.97 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31

ASTORIA_GT_7 24107	28.24 1.86 0.00	26.79 1.68 0.00	27.51 1.66 0.00	27.10 1.63 0.00	27.98 1.77 0.00	28.14 1.97 0.00	49.38 3.41 0.00	34.95 2.80 0.00	32.95 2.97 -0.01	32.80 2.95 0.00	29.12 2.56 -0.01	28.57 2.54 -0.08	28.17 2.55 -0.01	26.55 2.42 -0.01	21.90 2.03 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.69 -0.01	25.47 2.46 0.00	29.17 2.74 0.01	28.22 2.69 0.00	26.10 2.41 0.00	25.97 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
ASTORIA_GT_8 24108	28.24 1.86 0.00	26.79 1.68 0.00	27.51 1.66 0.00	27.10 1.63 0.00	27.98 1.77 0.00	28.14 1.97 0.00	49.38 3.41 0.00	34.95 2.80 0.00	32.95 2.97 -0.01	32.80 2.95 0.00	29.12 2.56 -0.01	28.57 2.54 -0.08	28.17 2.55 -0.01	26.55 2.42 -0.01	21.90 2.03 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.69 -0.01	25.47 2.46 0.00	29.17 2.74 0.01	28.22 2.69 0.00	26.10 2.41 0.00	25.97 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
ASTORIA___2 24149	28.24 1.86 0.00	26.79 1.68 0.00	27.51 1.66 0.00	27.10 1.63 0.00	27.98 1.77 0.00	28.14 1.97 0.00	49.38 3.41 0.00	34.95 2.80 0.00	32.95 2.97 -0.01	32.80 2.95 0.00	29.12 2.56 -0.01	28.57 2.54 -0.08	28.17 2.55 -0.01	26.55 2.42 -0.01	21.90 2.03 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.69 -0.01	25.47 2.46 0.00	29.17 2.74 0.01	28.22 2.69 0.00	26.10 2.41 0.00	25.97 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
ASTORIA___3 23516	28.33 1.95 0.00	26.87 1.76 0.00	27.60 1.76 0.00	27.19 1.72 0.00	28.07 1.86 0.00	28.20 2.03 0.00	49.69 3.72 0.00	35.15 3.00 0.00	33.12 3.14 -0.01	32.99 3.13 -0.01	29.32 2.77 -0.01	28.76 2.74 -0.08	28.31 2.70 -0.01	26.67 2.54 -0.01	21.99 2.12 -0.01	18.54 1.81 -0.01	17.54 1.78 -0.01	25.60 2.59 0.00	29.35 2.91 0.00	28.33 2.79 0.00	26.19 2.50 0.00	26.07 2.42 0.00	15.26 1.31 0.00	19.42 1.57 -0.31
ASTORIA___4 23517	28.24 1.86 0.00	26.79 1.68 0.00	27.51 1.66 0.00	27.10 1.63 0.00	27.98 1.77 0.00	28.14 1.97 0.00	49.38 3.41 0.00	34.95 2.80 0.00	32.95 2.97 -0.01	32.80 2.95 0.00	29.12 2.56 -0.01	28.57 2.54 -0.08	28.17 2.55 -0.01	26.55 2.42 -0.01	21.90 2.03 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.69 -0.01	25.47 2.46 0.00	29.17 2.74 0.01	28.22 2.69 0.00	26.10 2.41 0.00	25.97 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
ASTORIA___5 23518	28.33 1.95 0.00	26.87 1.76 0.00	27.60 1.76 0.00	27.19 1.72 0.00	28.07 1.86 0.00	28.20 2.03 0.00	49.69 3.72 0.00	35.15 3.00 0.00	33.12 3.14 -0.01	32.99 3.13 -0.01	29.32 2.77 -0.01	28.76 2.74 -0.08	28.31 2.70 -0.01	26.67 2.54 -0.01	21.99 2.12 -0.01	18.54 1.81 -0.01	17.54 1.78 -0.01	25.60 2.59 0.00	29.35 2.91 0.00	28.33 2.79 0.00	26.19 2.50 0.00	26.07 2.42 0.00	15.26 1.31 0.00	19.42 1.57 -0.31
AST_ENERGY_2_CC3 323677	28.19 1.81 0.00	26.75 1.65 0.00	27.48 1.63 0.00	27.08 1.61 0.00	27.94 1.73 0.00	28.06 1.89 0.00	49.42 3.45 0.00	34.91 2.76 0.00	32.89 2.92 0.00	32.77 2.92 0.00	29.14 2.59 0.00	28.51 2.56 0.00	28.14 2.53 0.00	26.51 2.39 0.00	21.87 2.01 0.00	18.44 1.71 0.00	17.44 1.68 0.00	25.47 2.46 0.00	29.19 2.75 0.00	28.17 2.64 0.00	26.07 2.37 0.00	25.96 2.30 0.00	15.20 1.25 0.00	19.35 1.51 -0.31
AST_ENERGY_2_CC4 323678	28.19 1.81 0.00	26.75 1.65 0.00	27.48 1.63 0.00	27.08 1.61 0.00	27.94 1.73 0.00	28.06 1.89 0.00	49.42 3.45 0.00	34.91 2.76 0.00	32.89 2.92 0.00	32.77 2.92 0.00	29.14 2.59 0.00	28.51 2.56 0.00	28.14 2.53 0.00	26.51 2.39 0.00	21.87 2.01 0.00	18.44 1.71 0.00	17.44 1.68 0.00	25.47 2.46 0.00	29.19 2.75 0.00	28.17 2.64 0.00	26.07 2.37 0.00	25.96 2.30 0.00	15.20 1.25 0.00	19.35 1.51 -0.31
ATHENS_STG_1 23668	27.58 1.20 0.00	26.26 1.16 0.00	27.00 1.16 0.00	26.59 1.12 0.00	27.39 1.17 0.00	27.39 1.22 0.00	48.16 2.19 0.00	33.85 1.70 0.00	31.73 1.75 0.00	31.59 1.74 0.00	28.05 1.50 0.00	27.43 1.48 0.00	27.08 1.47 0.00	25.52 1.39 0.00	21.02 1.16 0.00	17.68 0.95 0.00	16.69 0.93 0.00	24.40 1.40 0.00	28.03 1.59 0.00	27.05 1.52 0.00	25.06 1.36 0.00	24.98 1.32 0.00	14.71 0.76 0.00	18.79 0.91 -0.35
ATHENS_STG_2 23670	27.58 1.20 0.00	26.26 1.16 0.00	27.00 1.16 0.00	26.59 1.12 0.00	27.39 1.17 0.00	27.39 1.22 0.00	48.16 2.19 0.00	33.85 1.70 0.00	31.73 1.75 0.00	31.59 1.74 0.00	28.05 1.50 0.00	27.43 1.48 0.00	27.08 1.47 0.00	25.52 1.39 0.00	21.02 1.16 0.00	17.68 0.95 0.00	16.69 0.93 0.00	24.40 1.40 0.00	28.03 1.59 0.00	27.05 1.52 0.00	25.06 1.36 0.00	24.98 1.32 0.00	14.71 0.76 0.00	18.79 0.91 -0.35
ATHENS_STG_3 23677	27.58 1.20 0.00	26.26 1.16 0.00	27.00 1.16 0.00	26.59 1.12 0.00	27.39 1.17 0.00	27.39 1.22 0.00	48.16 2.19 0.00	33.85 1.70 0.00	31.73 1.75 0.00	31.59 1.74 0.00	28.05 1.50 0.00	27.43 1.48 0.00	27.08 1.47 0.00	25.52 1.39 0.00	21.02 1.16 0.00	17.68 0.95 0.00	16.69 0.93 0.00	24.40 1.40 0.00	28.03 1.59 0.00	27.05 1.52 0.00	25.06 1.36 0.00	24.98 1.32 0.00	14.71 0.76 0.00	18.79 0.91 -0.35
AUBURN___LFGE 323710	27.38 1.01 0.00	25.94 0.84 0.00	26.73 0.89 0.00	26.36 0.89 0.00	27.10 0.88 0.00	27.18 1.01 0.00	48.29 2.32 0.00	33.66 1.51 0.00	31.22 1.25 0.00	30.99 1.13 0.00	27.57 1.02 0.00	26.80 0.85 0.00	26.41 0.81 0.00	24.88 0.76 0.00	20.45 0.59 0.00	17.22 0.50 0.00	16.26 0.50 0.00	23.84 0.83 0.00	27.50 1.07 0.00	26.56 1.03 0.00	24.57 0.87 0.00	24.36 0.71 0.00	14.30 0.35 0.00	17.94 0.37 -0.04
BABYLON_RES_REC 323704	28.82 2.44 0.00	27.26 2.15 0.00	27.71 1.86 0.00	27.31 1.84 0.00	28.46 2.25 0.00	28.69 2.52 0.00	50.79 4.81 0.00	35.75 3.60 0.00	33.70 3.73 0.00	33.45 3.59 0.00	40.06 3.33 -10.18	40.30 3.25 -11.10	39.15 3.16 -10.37	28.83 3.05 -1.65	24.18 2.54 -1.78	18.72 1.99 0.00	17.65 1.88 0.00	25.80 2.79 0.00	29.52 3.08 0.00	28.40 2.86 0.00	26.26 2.56 0.00	26.36 2.70 0.00	15.48 1.53 0.00	19.67 1.82 -0.31
BARRETT_IC_1 23704	28.47 2.09 0.00	26.97 1.86 0.00	27.48 1.64 0.00	27.09 1.62 0.00	28.18 1.96 0.00	28.35 2.17 0.00	49.95 3.98 0.00	35.16 3.01 0.00	33.13 3.16 0.00	32.98 3.12 0.00	41.10 2.90 -11.65	41.45 2.80 -12.69	41.45 2.73 -13.12	40.07 2.68 -13.26	36.02 2.24 -13.91	18.67 1.88 -0.06	17.54 1.78 0.00	25.65 2.64 0.00	29.37 2.93 0.00	28.28 2.75 0.00	26.13 2.44 0.00	26.04 2.38 0.00	15.28 1.33 0.00	19.45 1.60 -0.31
BARRETT_IC_10 23701	28.47 2.09 0.00	26.97 1.86 0.00	27.48 1.64 0.00	27.09 1.62 0.00	28.18 1.96 0.00	28.35 2.17 0.00	49.95 3.98 0.00	35.16 3.01 0.00	33.13 3.16 0.00	32.98 3.12 0.00	41.10 2.90 -11.65	41.45 2.80 -12.69	41.45 2.73 -13.12	40.07 2.68 -13.27	36.02 2.24 -13.91	18.67 1.88 -0.06	17.54 1.78 0.00	25.65 2.64 0.00	29.37 2.93 0.00	28.28 2.75 0.00	26.13 2.44 0.00	26.04 2.38 0.00	15.28 1.33 0.00	19.45 1.60 -0.31

BARRETT_IC_11 23702	28.47 2.09 0.00	26.97 1.86 0.00	27.48 1.64 0.00	27.09 1.62 0.00	28.18 1.96 0.00	28.35 2.17 0.00	49.95 3.98 0.00	35.16 3.01 0.00	33.13 3.16 0.00	32.98 3.12 0.00	41.10 2.90 -11.65	41.45 2.80 -12.69	41.45 2.73 -13.12	40.07 2.68 -13.27	36.02 2.24 -13.91	18.67 1.88 -0.06	17.54 1.78 0.00	25.65 2.64 0.00	29.37 2.93 0.00	28.28 2.75 0.00	26.13 2.44 0.00	26.04 2.38 0.00	15.28 1.33 0.00	19.45 1.60 -0.31
BARRETT_IC_12 23703	28.47 2.09 0.00	26.97 1.86 0.00	27.48 1.64 0.00	27.09 1.62 0.00	28.18 1.96 0.00	28.35 2.17 0.00	49.95 3.98 0.00	35.16 3.01 0.00	33.13 3.16 0.00	32.98 3.12 0.00	41.10 2.90 -11.65	41.45 2.80 -12.69	41.45 2.73 -13.12	40.07 2.68 -13.27	36.02 2.24 -13.91	18.67 1.88 -0.06	17.54 1.78 0.00	25.65 2.64 0.00	29.37 2.93 0.00	28.28 2.75 0.00	26.13 2.44 0.00	26.04 2.38 0.00	15.28 1.33 0.00	19.45 1.60 -0.31
BARRETT_IC_2 23705	28.47 2.09 0.00	26.97 1.86 0.00	27.48 1.64 0.00	27.09 1.62 0.00	28.18 1.96 0.00	28.35 2.17 0.00	49.95 3.98 0.00	35.16 3.01 0.00	33.13 3.16 0.00	32.98 3.12 0.00	41.10 2.90 -11.65	41.45 2.80 -12.69	41.45 2.73 -13.12	40.07 2.68 -13.26	36.02 2.24 -13.91	18.67 1.88 -0.06	17.54 1.78 0.00	25.65 2.64 0.00	29.37 2.93 0.00	28.28 2.75 0.00	26.13 2.44 0.00	26.04 2.38 0.00	15.28 1.33 0.00	19.45 1.60 -0.31
BARRETT_IC_3 23706	28.47 2.09 0.00	26.97 1.86 0.00	27.48 1.64 0.00	27.09 1.62 0.00	28.18 1.96 0.00	28.35 2.17 0.00	49.95 3.98 0.00	35.16 3.01 0.00	33.13 3.16 0.00	32.98 3.12 0.00	41.10 2.90 -11.65	41.45 2.80 -12.69	41.45 2.73 -13.12	40.07 2.68 -13.26	36.02 2.24 -13.91	18.67 1.88 -0.06	17.54 1.78 0.00	25.65 2.64 0.00	29.37 2.93 0.00	28.28 2.75 0.00	26.13 2.44 0.00	26.04 2.38 0.00	15.28 1.33 0.00	19.45 1.60 -0.31
BARRETT_IC_4 23707	28.47 2.09 0.00	26.97 1.86 0.00	27.48 1.64 0.00	27.09 1.62 0.00	28.18 1.96 0.00	28.35 2.17 0.00	49.95 3.98 0.00	35.16 3.01 0.00	33.13 3.16 0.00	32.98 3.12 0.00	41.10 2.90 -11.65	41.45 2.80 -12.69	41.45 2.73 -13.12	40.07 2.68 -13.26	36.02 2.24 -13.91	18.67 1.88 -0.06	17.54 1.78 0.00	25.65 2.64 0.00	29.37 2.93 0.00	28.28 2.75 0.00	26.13 2.44 0.00	26.04 2.38 0.00	15.28 1.33 0.00	19.45 1.60 -0.31
BARRETT_IC_5 23708	28.47 2.09 0.00	26.97 1.86 0.00	27.48 1.64 0.00	27.09 1.62 0.00	28.18 1.96 0.00	28.35 2.17 0.00	49.95 3.98 0.00	35.16 3.01 0.00	33.13 3.16 0.00	32.98 3.12 0.00	41.10 2.90 -11.65	41.45 2.80 -12.69	41.45 2.73 -13.12	40.07 2.68 -13.26	36.02 2.24 -13.91	18.67 1.88 -0.06	17.54 1.78 0.00	25.65 2.64 0.00	29.37 2.93 0.00	28.28 2.75 0.00	26.13 2.44 0.00	26.04 2.38 0.00	15.28 1.33 0.00	19.45 1.60 -0.31
BARRETT_IC_6 23709	28.47 2.09 0.00	26.97 1.86 0.00	27.48 1.64 0.00	27.09 1.62 0.00	28.18 1.96 0.00	28.35 2.17 0.00	49.95 3.98 0.00	35.16 3.01 0.00	33.13 3.16 0.00	32.98 3.12 0.00	41.10 2.90 -11.65	41.45 2.80 -12.69	41.45 2.73 -13.12	40.07 2.68 -13.26	36.02 2.24 -13.91	18.67 1.88 -0.06	17.54 1.78 0.00	25.65 2.64 0.00	29.37 2.93 0.00	28.28 2.75 0.00	26.13 2.44 0.00	26.04 2.38 0.00	15.28 1.33 0.00	19.45 1.60 -0.31
BARRETT_IC_7 23710	28.47 2.09 0.00	26.97 1.86 0.00	27.48 1.64 0.00	27.09 1.62 0.00	28.18 1.96 0.00	28.35 2.17 0.00	49.95 3.98 0.00	35.16 3.01 0.00	33.13 3.16 0.00	32.98 3.12 0.00	41.10 2.90 -11.65	41.45 2.80 -12.69	41.45 2.73 -13.12	40.07 2.68 -13.26	36.02 2.24 -13.91	18.67 1.88 -0.06	17.54 1.78 0.00	25.65 2.64 0.00	29.37 2.93 0.00	28.28 2.75 0.00	26.13 2.44 0.00	26.04 2.38 0.00	15.28 1.33 0.00	19.45 1.60 -0.31
BARRETT_IC_8 23711	28.47 2.09 0.00	26.97 1.86 0.00	27.48 1.64 0.00	27.09 1.62 0.00	28.18 1.96 0.00	28.35 2.17 0.00	49.95 3.98 0.00	35.16 3.01 0.00	33.13 3.16 0.00	32.98 3.12 0.00	41.10 2.90 -11.65	41.45 2.80 -12.69	41.45 2.73 -13.12	40.07 2.68 -13.26	36.02 2.24 -13.91	18.67 1.88 -0.06	17.54 1.78 0.00	25.65 2.64 0.00	29.37 2.93 0.00	28.28 2.75 0.00	26.13 2.44 0.00	26.04 2.38 0.00	15.28 1.33 0.00	19.45 1.60 -0.31
BARRETT_IC_9 23700	28.47 2.09 0.00	26.97 1.86 0.00	27.48 1.64 0.00	27.09 1.62 0.00	28.18 1.96 0.00	28.35 2.17 0.00	49.95 3.98 0.00	35.16 3.01 0.00	33.13 3.16 0.00	32.98 3.12 0.00	41.10 2.90 -11.65	41.45 2.80 -12.69	41.45 2.73 -13.12	40.07 2.68 -13.27	36.02 2.24 -13.91	18.67 1.88 -0.06	17.54 1.78 0.00	25.65 2.64 0.00	29.37 2.93 0.00	28.28 2.75 0.00	26.13 2.44 0.00	26.04 2.38 0.00	15.28 1.33 0.00	19.45 1.60 -0.31
BARRETT___1 23545	28.47 2.09 0.00	26.97 1.86 0.00	27.48 1.64 0.00	27.09 1.62 0.00	28.18 1.96 0.00	28.35 2.17 0.00	49.95 3.98 0.00	35.16 3.01 0.00	33.13 3.16 0.00	32.98 3.12 0.00	41.10 2.90 -11.65	41.45 2.80 -12.69	41.45 2.73 -13.12	40.07 2.68 -13.26	36.02 2.24 -13.91	18.67 1.88 -0.06	17.54 1.78 0.00	25.65 2.64 0.00	29.37 2.93 0.00	28.28 2.75 0.00	26.13 2.44 0.00	26.04 2.38 0.00	15.28 1.33 0.00	19.45 1.60 -0.31
BARRETT___2 23546	28.47 2.09 0.00	26.97 1.86 0.00	27.48 1.64 0.00	27.09 1.62 0.00	28.18 1.96 0.00	28.35 2.17 0.00	49.95 3.98 0.00	35.16 3.01 0.00	33.13 3.16 0.00	32.98 3.12 0.00	41.10 2.90 -11.65	41.45 2.80 -12.69	41.45 2.73 -13.12	40.07 2.68 -13.27	36.02 2.24 -13.91	18.67 1.88 -0.06	17.54 1.78 0.00	25.65 2.64 0.00	29.37 2.93 0.00	28.28 2.75 0.00	26.13 2.44 0.00	26.04 2.38 0.00	15.28 1.33 0.00	19.45 1.60 -0.31
BAYONEEC___CTG1 323682	28.21 1.84 0.00	26.76 1.66 0.00	27.50 1.65 0.00	27.09 1.62 0.00	27.96 1.75 0.00	28.08 1.91 0.00	49.50 3.53 0.00	34.96 2.81 0.00	32.94 2.97 0.00	32.82 2.96 0.00	29.17 2.62 0.00	28.55 2.60 0.00	28.16 2.55 0.00	26.53 2.40 0.00	21.87 2.01 0.00	18.44 1.72 0.00	17.45 1.69 0.00	25.49 2.48 0.00	29.22 2.78 0.00	28.19 2.67 0.00	26.08 2.39 0.00	25.96 2.31 0.00	15.21 1.26 0.00	19.35 1.51 -0.31
BAYONEEC___CTG2 323683	28.21 1.84 0.00	26.76 1.66 0.00	27.50 1.65 0.00	27.09 1.62 0.00	27.96 1.75 0.00	28.08 1.91 0.00	49.50 3.53 0.00	34.96 2.81 0.00	32.94 2.97 0.00	32.82 2.96 0.00	29.17 2.62 0.00	28.55 2.60 0.00	28.16 2.55 0.00	26.53 2.40 0.00	21.87 2.01 0.00	18.44 1.72 0.00	17.45 1.69 0.00	25.49 2.48 0.00	29.22 2.78 0.00	28.19 2.67 0.00	26.08 2.39 0.00	25.96 2.31 0.00	15.21 1.26 0.00	19.35 1.51 -0.31
BAYONEEC___CTG3 323684	28.21 1.84 0.00	26.76 1.66 0.00	27.50 1.65 0.00	27.09 1.62 0.00	27.96 1.75 0.00	28.08 1.91 0.00	49.50 3.53 0.00	34.96 2.81 0.00	32.94 2.97 0.00	32.82 2.96 0.00	29.17 2.62 0.00	28.55 2.60 0.00	28.16 2.55 0.00	26.53 2.40 0.00	21.87 2.01 0.00	18.44 1.72 0.00	17.45 1.69 0.00	25.49 2.48 0.00	29.22 2.78 0.00	28.19 2.67 0.00	26.08 2.39 0.00	25.96 2.31 0.00	15.21 1.26 0.00	19.35 1.51 -0.31

BAYONEEC___CTG4 323685	28.21 1.84 0.00	26.76 1.66 0.00	27.50 1.65 0.00	27.09 1.62 0.00	27.96 1.75 0.00	28.08 1.91 0.00	49.50 3.53 0.00	34.96 2.81 0.00	32.94 2.97 0.00	32.82 2.96 0.00	29.17 2.62 0.00	28.55 2.60 0.00	28.16 2.55 0.00	26.53 2.40 0.00	21.87 2.01 0.00	18.44 1.72 0.00	17.45 1.69 0.00	25.49 2.48 0.00	29.22 2.78 0.00	28.19 2.67 0.00	26.08 2.39 0.00	25.96 2.31 0.00	15.21 1.26 0.00	19.35 1.51 -0.31
BAYONEEC___CTG5 323686	28.21 1.84 0.00	26.76 1.66 0.00	27.50 1.65 0.00	27.09 1.62 0.00	27.96 1.75 0.00	28.08 1.91 0.00	49.50 3.53 0.00	34.96 2.81 0.00	32.94 2.97 0.00	32.82 2.96 0.00	29.17 2.62 0.00	28.55 2.60 0.00	28.16 2.55 0.00	26.53 2.40 0.00	21.87 2.01 0.00	18.44 1.72 0.00	17.45 1.69 0.00	25.49 2.48 0.00	29.22 2.78 0.00	28.19 2.67 0.00	26.08 2.39 0.00	25.96 2.31 0.00	15.21 1.26 0.00	19.35 1.51 -0.31
BAYONEEC___CTG6 323687	28.21 1.84 0.00	26.76 1.66 0.00	27.50 1.65 0.00	27.09 1.62 0.00	27.96 1.75 0.00	28.08 1.91 0.00	49.50 3.53 0.00	34.96 2.81 0.00	32.94 2.97 0.00	32.82 2.96 0.00	29.17 2.62 0.00	28.55 2.60 0.00	28.16 2.55 0.00	26.53 2.40 0.00	21.87 2.01 0.00	18.44 1.72 0.00	17.45 1.69 0.00	25.49 2.48 0.00	29.22 2.78 0.00	28.19 2.67 0.00	26.08 2.39 0.00	25.96 2.31 0.00	15.21 1.26 0.00	19.35 1.51 -0.31
BAYONEEC___CTG7 323688	28.21 1.84 0.00	26.76 1.66 0.00	27.50 1.65 0.00	27.09 1.62 0.00	27.96 1.75 0.00	28.08 1.91 0.00	49.50 3.53 0.00	34.96 2.81 0.00	32.94 2.97 0.00	32.82 2.96 0.00	29.17 2.62 0.00	28.55 2.60 0.00	28.16 2.55 0.00	26.53 2.40 0.00	21.87 2.01 0.00	18.44 1.72 0.00	17.45 1.69 0.00	25.49 2.48 0.00	29.22 2.78 0.00	28.19 2.67 0.00	26.08 2.39 0.00	25.96 2.31 0.00	15.21 1.26 0.00	19.35 1.51 -0.31
BAYONEEC___CTG8 323689	28.21 1.84 0.00	26.76 1.66 0.00	27.50 1.65 0.00	27.09 1.62 0.00	27.96 1.75 0.00	28.08 1.91 0.00	49.50 3.53 0.00	34.96 2.81 0.00	32.94 2.97 0.00	32.82 2.96 0.00	29.17 2.62 0.00	28.55 2.60 0.00	28.16 2.55 0.00	26.53 2.40 0.00	21.87 2.01 0.00	18.44 1.72 0.00	17.45 1.69 0.00	25.49 2.48 0.00	29.22 2.78 0.00	28.19 2.67 0.00	26.08 2.39 0.00	25.96 2.31 0.00	15.21 1.26 0.00	19.35 1.51 -0.31
BEACON___LESR 323632	27.94 1.57 0.00	26.66 1.55 0.00	27.47 1.62 0.00	26.96 1.49 0.00	27.75 1.54 0.00	27.68 1.51 0.00	48.82 2.85 0.00	34.23 2.08 0.00	32.05 2.08 0.00	31.94 2.09 0.00	28.18 1.63 0.00	27.62 1.67 0.00	27.23 1.63 0.00	25.64 1.52 0.00	21.13 1.27 0.00	17.73 1.01 0.00	16.73 0.97 0.00	24.62 1.62 0.00	28.22 1.78 0.00	27.25 1.72 0.00	25.19 1.49 0.00	25.12 1.47 0.00	14.86 0.91 0.00	19.04 1.11 -0.40
BEAVER RIVER___HYD 24048	25.99 -0.38 0.00	24.68 -0.42 0.00	25.40 -0.44 0.00	25.04 -0.43 0.00	25.77 -0.44 0.00	25.74 -0.43 0.00	45.38 -0.59 0.00	31.82 -0.33 0.00	29.64 -0.34 0.00	29.50 -0.36 0.00	26.22 -0.33 0.00	25.62 -0.34 0.00	25.28 -0.33 0.00	23.82 -0.30 0.00	19.58 -0.27 0.00	16.48 -0.24 0.00	15.50 -0.26 0.00	22.68 -0.33 0.00	26.14 -0.30 0.00	25.22 -0.31 0.00	23.37 -0.33 0.00	23.32 -0.33 0.00	13.73 -0.22 0.00	17.24 -0.29 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	26.31 -0.07 0.00	24.88 -0.22 0.00	25.66 -0.18 0.00	25.31 -0.16 0.00	26.02 -0.20 0.00	26.22 0.05 0.00	46.43 0.46 0.00	32.08 -0.06 0.00	29.74 -0.23 0.00	29.52 -0.34 0.00	26.22 -0.33 0.00	25.53 -0.42 0.00	25.16 -0.44 0.00	23.65 -0.47 0.00	19.44 -0.42 0.00	16.44 -0.29 0.00	15.49 -0.27 0.00	22.63 -0.37 0.00	26.07 -0.37 0.00	25.23 -0.30 0.00	23.37 -0.32 0.00	23.10 -0.55 0.00	13.54 -0.41 0.00	16.97 -0.60 -0.04
BETHLEHEM___GRP 23843	27.65 1.28 0.00	26.44 1.34 0.00	27.20 1.35 0.00	26.76 1.29 0.00	27.52 1.31 0.00	27.43 1.26 0.00	48.14 2.17 0.00	33.79 1.64 0.00	31.66 1.68 0.00	31.47 1.61 0.00	27.81 1.26 0.00	27.25 1.30 0.00	26.92 1.32 0.00	25.36 1.23 0.00	20.86 0.99 0.00	17.51 0.79 0.00	16.52 0.76 0.00	24.18 1.17 0.00	27.74 1.30 0.00	26.83 1.31 0.00	24.80 1.10 0.00	24.74 1.08 0.00	14.64 0.69 0.00	18.77 0.84 -0.40
BETHLEHEM___GS1 323560	27.65 1.28 0.00	26.44 1.34 0.00	27.20 1.35 0.00	26.76 1.29 0.00	27.52 1.31 0.00	27.43 1.26 0.00	48.14 2.17 0.00	33.79 1.64 0.00	31.66 1.68 0.00	31.47 1.61 0.00	27.81 1.26 0.00	27.25 1.30 0.00	26.92 1.32 0.00	25.36 1.23 0.00	20.86 0.99 0.00	17.51 0.79 0.00	16.52 0.76 0.00	24.18 1.17 0.00	27.74 1.30 0.00	26.83 1.31 0.00	24.80 1.10 0.00	24.74 1.08 0.00	14.64 0.69 0.00	18.77 0.84 -0.40
BETHLEHEM___GS2 323561	27.65 1.28 0.00	26.44 1.34 0.00	27.20 1.35 0.00	26.76 1.29 0.00	27.52 1.31 0.00	27.43 1.26 0.00	48.14 2.17 0.00	33.79 1.64 0.00	31.66 1.68 0.00	31.47 1.61 0.00	27.81 1.26 0.00	27.25 1.30 0.00	26.92 1.32 0.00	25.36 1.23 0.00	20.86 0.99 0.00	17.51 0.79 0.00	16.52 0.76 0.00	24.18 1.17 0.00	27.74 1.30 0.00	26.83 1.31 0.00	24.80 1.10 0.00	24.74 1.08 0.00	14.64 0.69 0.00	18.77 0.84 -0.40
BETHLEHEM___GS3 323562	27.65 1.28 0.00	26.44 1.34 0.00	27.20 1.35 0.00	26.76 1.29 0.00	27.52 1.31 0.00	27.43 1.26 0.00	48.14 2.17 0.00	33.79 1.64 0.00	31.66 1.68 0.00	31.47 1.61 0.00	27.81 1.26 0.00	27.25 1.30 0.00	26.92 1.32 0.00	25.36 1.23 0.00	20.86 0.99 0.00	17.51 0.79 0.00	16.52 0.76 0.00	24.18 1.17 0.00	27.74 1.30 0.00	26.83 1.31 0.00	24.80 1.10 0.00	24.74 1.08 0.00	14.64 0.69 0.00	18.77 0.84 -0.40
BETHLEHEM___STEEL 23779	25.75 -0.62 0.00	24.28 -0.82 0.00	25.15 -0.69 0.00	24.77 -0.70 0.00	25.40 -0.81 0.00	25.66 -0.51 0.00	45.45 -0.52 0.00	31.09 -1.06 0.00	28.59 -1.38 0.00	28.31 -1.54 0.00	25.15 -1.40 0.00	24.47 -1.48 0.00	24.09 -1.51 0.00	22.59 -1.53 0.00	18.58 -1.28 0.00	15.80 -0.92 0.00	14.87 -0.89 0.00	21.63 -1.37 0.00	24.90 -1.54 0.00	24.19 -1.34 0.00	22.42 -1.27 0.00	22.15 -1.50 0.00	12.99 -0.97 0.00	16.29 -1.30 -0.05
BETHPAGE_CC_5 323564	28.68 2.30 0.00	27.13 2.03 0.00	27.61 1.77 0.00	27.23 1.75 0.00	28.30 2.09 0.00	28.45 2.28 0.00	50.20 4.23 0.00	35.31 3.16 0.00	33.28 3.31 0.00	33.08 3.22 0.00	39.75 3.00 -10.21	40.01 2.94 -11.13	38.89 2.86 -10.43	28.78 2.78 -1.87	24.19 2.32 -2.00	18.62 1.90 0.00	17.59 1.83 0.00	25.74 2.73 0.00	29.46 3.02 0.00	28.36 2.83 0.00	26.19 2.49 0.00	26.16 2.50 0.00	15.40 1.45 0.00	19.58 1.74 -0.31
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	25.83 -0.55 0.00	24.36 -0.75 0.00	25.24 -0.61 0.00	24.86 -0.61 0.00	25.49 -0.72 0.00	25.74 -0.43 0.00	45.65 -0.32 0.00	31.26 -0.89 0.00	28.73 -1.24 0.00	28.44 -1.41 0.00	25.26 -1.28 0.00	24.57 -1.38 0.00	24.20 -1.41 0.00	22.69 -1.44 0.00	18.66 -1.20 0.00	15.86 -0.87 0.00	14.93 -0.83 0.00	21.74 -1.27 0.00	25.02 -1.42 0.00	24.30 -1.23 0.00	22.53 -1.17 0.00	22.26 -1.39 0.00	13.04 -0.91 0.00	16.36 -1.23 -0.05

BINGHAMTON___COGEN 23790	26.75 0.38 0.00	25.38 0.27 0.00	26.22 0.37 0.00	25.84 0.37 0.00	26.57 0.35 0.00	26.63 0.46 0.00	47.15 1.18 0.00	32.87 0.72 0.00	30.48 0.50 0.00	30.25 0.39 0.00	26.87 0.32 0.00	26.22 0.27 0.00	25.85 0.24 0.00	24.31 0.18 0.00	20.01 0.14 0.00	16.87 0.14 0.00	15.90 0.14 0.00	23.26 0.25 0.00	26.75 0.31 0.00	25.85 0.32 0.00	23.97 0.27 0.00	23.85 0.19 0.00	13.99 0.04 0.00	17.67 0.04 -0.10
BLACK RIVER___HYD 24047	26.30 -0.07 0.00	24.94 -0.17 0.00	25.66 -0.19 0.00	25.30 -0.17 0.00	26.05 -0.16 0.00	26.07 -0.10 0.00	46.12 0.15 0.00	32.36 0.21 0.00	30.13 0.15 0.00	29.96 0.11 0.00	26.64 0.09 0.00	26.01 0.05 0.00	25.66 0.06 0.00	24.15 0.03 0.00	19.86 0.00 0.00	16.73 0.00 0.00	15.75 -0.01 0.00	23.09 0.08 0.00	26.63 0.20 0.00	25.70 0.17 0.00	23.79 0.09 0.00	23.67 0.01 0.00	13.90 -0.05 0.00	17.43 -0.12 -0.01
BLISS_WT_PWR 323608	25.78 -0.60 0.00	24.35 -0.75 0.00	25.39 -0.45 0.00	24.95 -0.52 0.00	25.44 -0.77 0.00	25.76 -0.41 0.00	45.85 -0.12 0.00	31.56 -0.59 0.00	28.91 -1.07 0.00	28.44 -1.42 0.00	25.25 -1.29 0.00	24.58 -1.38 0.00	24.21 -1.40 0.00	22.28 -1.84 0.00	18.14 -1.73 0.00	15.50 -1.23 0.00	14.78 -0.98 0.00	21.70 -1.31 0.00	24.68 -1.76 0.00	24.00 -1.53 0.00	22.40 -1.29 0.00	22.06 -1.60 0.00	12.98 -0.97 0.00	16.43 -1.16 -0.06
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	27.61 1.24 0.00	26.35 1.24 0.00	27.10 1.26 0.00	26.68 1.21 0.00	27.45 1.24 0.00	27.39 1.22 0.00	48.10 2.13 0.00	33.77 1.62 0.00	31.63 1.65 0.00	31.47 1.61 0.00	27.88 1.33 0.00	27.29 1.34 0.00	26.95 1.34 0.00	25.38 1.26 0.00	20.88 1.02 0.00	17.54 0.82 0.00	16.55 0.79 0.00	24.22 1.22 0.00	27.82 1.38 0.00	26.87 1.34 0.00	24.86 1.17 0.00	24.79 1.13 0.00	14.66 0.71 0.00	18.78 0.85 -0.39
BOC_GAS_DRP 24189	27.48 1.10 0.00	26.20 1.10 0.00	26.95 1.10 0.00	26.53 1.06 0.00	27.31 1.09 0.00	27.26 1.09 0.00	47.87 1.90 0.00	33.60 1.45 0.00	31.47 1.50 0.00	31.32 1.46 0.00	27.78 1.23 0.00	27.18 1.22 0.00	26.83 1.23 0.00	25.28 1.15 0.00	20.80 0.94 0.00	17.48 0.75 0.00	16.49 0.73 0.00	24.12 1.11 0.00	27.70 1.27 0.00	26.76 1.23 0.00	24.78 1.08 0.00	24.71 1.05 0.00	14.60 0.64 0.00	18.71 0.78 -0.40
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	28.29 1.92 0.00	27.09 1.99 0.00	27.88 2.03 0.00	27.38 1.92 0.00	28.18 1.97 0.00	28.00 1.83 0.00	49.00 3.03 0.00	34.42 2.27 0.00	32.26 2.29 0.00	32.13 2.28 0.00	28.46 1.91 0.00	27.85 1.89 0.00	27.48 1.88 0.00	25.89 1.76 0.00	21.31 1.45 0.00	17.90 1.17 0.00	16.87 1.12 0.00	24.77 1.76 0.00	28.53 2.10 0.00	27.49 1.96 0.00	25.29 1.60 0.00	25.26 1.60 0.00	14.98 1.03 0.00	19.22 1.29 -0.40
BOWLINE___1 23526	28.05 1.67 0.00	26.62 1.52 0.00	27.36 1.52 0.00	26.96 1.49 0.00	27.82 1.60 0.00	27.90 1.73 0.00	49.20 3.23 0.00	34.65 2.50 0.00	32.55 2.57 0.00	32.42 2.56 0.00	28.80 2.26 0.00	28.18 2.23 0.00	27.79 2.18 0.00	26.17 2.05 0.00	21.58 1.71 0.00	18.19 1.46 0.00	17.21 1.45 0.00	25.16 2.15 0.00	28.88 2.44 0.00	27.86 2.33 0.00	25.78 2.08 0.00	25.67 2.01 0.00	15.04 1.09 0.00	19.15 1.31 -0.30
BOWLINE___2 23595	28.05 1.67 0.00	26.62 1.52 0.00	27.37 1.52 0.00	26.96 1.49 0.00	27.82 1.60 0.00	27.91 1.74 0.00	49.22 3.25 0.00	34.67 2.51 0.00	32.55 2.57 0.00	32.42 2.56 0.00	28.81 2.26 0.00	28.18 2.23 0.00	27.80 2.20 0.00	26.18 2.05 0.00	21.58 1.71 0.00	18.19 1.46 0.00	17.21 1.45 0.00	25.16 2.15 0.00	28.88 2.44 0.00	27.87 2.34 0.00	25.78 2.09 0.00	25.67 2.01 0.00	15.04 1.09 0.00	19.15 1.32 -0.30
BROOKHAVEN___DRP 24191	29.01 2.63 0.00	27.45 2.34 0.00	27.55 1.71 0.00	27.21 1.74 0.00	28.75 2.53 0.00	29.01 2.84 0.00	51.43 5.46 0.00	35.96 3.82 0.00	33.95 3.98 0.00	33.75 3.89 0.00	40.37 3.72 -10.09	40.56 3.61 -11.00	39.33 3.52 -10.20	28.38 3.35 -0.90	23.66 2.81 -0.99	19.06 2.33 0.00	18.03 2.27 0.00	26.33 3.32 0.00	29.99 3.55 0.00	28.89 3.36 0.00	26.75 3.06 0.00	26.50 2.84 0.00	15.61 1.66 0.00	19.92 2.08 -0.31
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	28.21 1.83 0.00	26.77 1.66 0.00	27.49 1.64 0.00	27.08 1.61 0.00	27.94 1.73 0.00	28.06 1.89 0.00	49.47 3.50 0.00	34.96 2.81 0.00	32.97 3.00 0.00	32.84 2.98 0.00	29.12 2.57 0.00	28.54 2.58 0.00	28.17 2.56 0.00	26.53 2.40 0.00	21.86 2.00 0.00	18.43 1.70 0.00	17.44 1.68 0.00	25.46 2.46 0.00	29.17 2.74 0.00	28.17 2.64 0.00	26.08 2.38 0.00	25.96 2.30 0.00	15.21 1.26 0.00	19.34 1.49 -0.31
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
BROOME_2_LFGE 323671	26.75 0.38 0.00	25.38 0.27 0.00	26.22 0.37 0.00	25.84 0.37 0.00	26.57 0.35 0.00	26.63 0.46 0.00	47.15 1.18 0.00	32.87 0.72 0.00	30.48 0.50 0.00	30.25 0.39 0.00	26.87 0.32 0.00	26.22 0.27 0.00	25.85 0.24 0.00	24.31 0.18 0.00	20.01 0.14 0.00	16.87 0.14 0.00	15.90 0.14 0.00	23.26 0.25 0.00	26.75 0.31 0.00	25.85 0.32 0.00	23.97 0.27 0.00	23.85 0.19 0.00	13.99 0.04 0.00	17.67 0.04 -0.10
BROOME___LFGE 323600	26.75 0.38 0.00	25.38 0.27 0.00	26.22 0.37 0.00	25.84 0.37 0.00	26.57 0.35 0.00	26.63 0.46 0.00	47.15 1.18 0.00	32.87 0.72 0.00	30.48 0.50 0.00	30.25 0.39 0.00	26.87 0.32 0.00	26.22 0.27 0.00	25.85 0.24 0.00	24.31 0.18 0.00	20.01 0.14 0.00	16.87 0.14 0.00	15.90 0.14 0.00	23.26 0.25 0.00	26.75 0.31 0.00	25.85 0.32 0.00	23.97 0.27 0.00	23.85 0.19 0.00	13.99 0.04 0.00	17.67 0.04 -0.10
BURROWS___LYONSDAL 23803	26.47 0.09 0.00	25.13 0.03 0.00	25.87 0.03 0.00	25.50 0.04 0.00	26.25 0.04 0.00	26.26 0.08 0.00	46.33 0.36 0.00	32.46 0.31 0.00	30.27 0.29 0.00	30.12 0.26 0.00	26.77 0.22 0.00	26.14 0.18 0.00	25.79 0.18 0.00	24.28 0.16 0.00	19.97 0.10 0.00	16.81 0.08 0.00	15.83 0.07 0.00	23.17 0.16 0.00	26.67 0.23 0.00	25.73 0.20 0.00	23.84 0.14 0.00	23.76 0.10 0.00	13.98 0.03 0.00	17.54 0.01 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	28.92 2.55 0.00	27.37 2.27 0.00	27.53 1.69 0.00	27.18 1.71 0.00	28.65 2.43 0.00	28.91 2.74 0.00	51.24 5.27 0.00	35.87 3.72 0.00	33.86 3.88 0.00	33.66 3.80 0.00	40.27 3.63 -10.09	40.46 3.51 -11.00	39.23 3.43 -10.20	28.31 3.28 -0.90	23.60 2.75 -0.99	19.00 2.28 0.00	17.97 2.21 0.00	26.24 3.23 0.00	29.91 3.47 0.00	28.80 3.27 0.00	26.67 2.98 0.00	26.44 2.79 0.00	15.57 1.62 0.00	19.86 2.02 -0.31

CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	28.62 2.25 0.00	27.09 1.98 0.00	27.57 1.73 0.00	27.19 1.72 0.00	28.27 2.06 0.00	28.40 2.23 0.00	49.98 4.01 0.00	35.17 3.03 0.00	33.15 3.17 0.00	32.96 3.10 0.00	39.70 2.90 -10.26	39.97 2.84 -11.18	38.89 2.77 -10.52	29.12 2.69 -2.30	24.56 2.24 -2.45	18.57 1.84 0.00	17.54 1.78 0.00	25.68 2.66 0.00	29.39 2.95 0.00	28.29 2.76 0.00	26.13 2.43 0.00	26.08 2.42 0.00	15.37 1.42 0.00	19.54 1.69 -0.31
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	28.62 2.25 0.00	27.09 1.98 0.00	27.57 1.73 0.00	27.19 1.72 0.00	28.27 2.06 0.00	28.40 2.23 0.00	49.98 4.01 0.00	35.17 3.03 0.00	33.15 3.17 0.00	32.96 3.10 0.00	39.70 2.90 -10.26	39.97 2.84 -11.18	38.89 2.77 -10.52	29.12 2.69 -2.30	24.56 2.24 -2.45	18.57 1.84 0.00	17.54 1.78 0.00	25.68 2.66 0.00	29.39 2.95 0.00	28.29 2.76 0.00	26.13 2.43 0.00	26.08 2.42 0.00	15.37 1.42 0.00	19.54 1.69 -0.31
CALPINE_BP_GT1 23823	28.62 2.25 0.00	27.09 1.98 0.00	27.57 1.73 0.00	27.19 1.72 0.00	28.27 2.06 0.00	28.40 2.23 0.00	49.98 4.01 0.00	35.17 3.03 0.00	33.15 3.17 0.00	32.96 3.10 0.00	39.70 2.90 -10.26	39.97 2.84 -11.18	38.89 2.77 -10.52	29.12 2.69 -2.30	24.56 2.24 -2.45	18.57 1.84 0.00	17.54 1.78 0.00	25.68 2.66 0.00	29.39 2.95 0.00	28.29 2.76 0.00	26.13 2.43 0.00	26.08 2.42 0.00	15.37 1.42 0.00	19.54 1.69 -0.31
CALSPAN___DRP 24200	25.75 -0.62 0.00	24.28 -0.82 0.00	25.15 -0.69 0.00	24.77 -0.70 0.00	25.40 -0.81 0.00	25.66 -0.51 0.00	45.45 -0.52 0.00	31.09 -1.06 0.00	28.59 -1.38 0.00	28.31 -1.54 0.00	25.15 -1.40 0.00	24.47 -1.48 0.00	24.09 -1.51 0.00	22.59 -1.53 0.00	18.58 -1.28 0.00	15.80 -0.92 0.00	14.87 -0.89 0.00	21.63 -1.37 0.00	24.90 -1.54 0.00	24.19 -1.34 0.00	22.42 -1.27 0.00	22.15 -1.50 0.00	12.99 -0.97 0.00	16.29 -1.30 -0.05
CANDIGU_WT_PWR 323617	26.16 -0.22 0.00	24.76 -0.34 0.00	25.71 -0.13 0.00	25.29 -0.18 0.00	25.93 -0.28 0.00	26.08 -0.09 0.00	46.48 0.51 0.00	32.12 -0.03 0.00	29.52 -0.46 0.00	29.18 -0.68 0.00	25.86 -0.69 0.00	25.20 -0.75 0.00	24.79 -0.82 0.00	23.17 -0.96 0.00	19.03 -0.84 0.00	16.12 -0.60 0.00	15.26 -0.50 0.00	22.32 -0.69 0.00	25.71 -0.73 0.00	24.94 -0.59 0.00	23.09 -0.61 0.00	22.91 -0.74 0.00	13.40 -0.55 0.00	16.90 -0.70 -0.07
CARR STREET_E_SYR 24060	26.55 0.17 0.00	25.21 0.10 0.00	25.97 0.12 0.00	25.60 0.13 0.00	26.31 0.10 0.00	26.31 0.14 0.00	46.33 0.36 0.00	32.34 0.18 0.00	30.10 0.12 0.00	29.93 0.07 0.00	26.64 0.10 0.00	26.01 0.06 0.00	25.65 0.05 0.00	24.17 0.04 0.00	19.90 0.03 0.00	16.77 0.04 0.00	15.81 0.05 0.00	23.09 0.08 0.00	26.55 0.11 0.00	25.65 0.12 0.00	23.79 0.09 0.00	23.67 0.01 0.00	13.94 -0.01 0.00	17.52 -0.04 -0.03
CARTHAGE___PAPER 23857	26.17 -0.20 0.00	24.83 -0.27 0.00	25.54 -0.30 0.00	25.19 -0.28 0.00	25.94 -0.27 0.00	25.94 -0.24 0.00	45.82 -0.15 0.00	32.14 -0.01 0.00	29.93 -0.05 0.00	29.77 -0.09 0.00	26.47 -0.08 0.00	25.85 -0.10 0.00	25.51 -0.09 0.00	24.02 -0.11 0.00	19.75 -0.12 0.00	16.63 -0.09 0.00	15.65 -0.11 0.00	22.92 -0.09 0.00	26.43 -0.01 0.00	25.50 -0.03 0.00	23.62 -0.08 0.00	23.53 -0.12 0.00	13.84 -0.12 0.00	17.36 -0.19 -0.01
CE_DUNWOOD___DRP 24194	28.18 1.80 0.00	26.75 1.65 0.00	27.48 1.63 0.00	27.06 1.59 0.00	27.94 1.72 0.00	28.04 1.87 0.00	49.46 3.49 0.00	34.87 2.72 0.00	32.79 2.81 0.00	32.66 2.80 0.00	29.02 2.47 0.00	28.39 2.44 0.00	28.02 2.41 0.00	26.38 2.25 0.00	21.75 1.89 0.00	18.33 1.61 0.00	17.33 1.58 0.00	25.35 2.34 0.00	29.08 2.64 0.00	28.06 2.53 0.00	25.95 2.26 0.00	25.84 2.18 0.00	15.14 1.19 0.00	19.27 1.43 -0.31
CE_MILLWOOD___DRP 24193	28.12 1.75 0.00	26.70 1.60 0.00	27.43 1.59 0.00	27.01 1.55 0.00	27.88 1.67 0.00	27.97 1.80 0.00	49.33 3.36 0.00	34.77 2.62 0.00	32.68 2.71 0.00	32.56 2.71 0.00	28.93 2.39 0.00	28.30 2.35 0.00	27.92 2.31 0.00	26.30 2.17 0.00	21.67 1.81 0.00	18.27 1.55 0.00	17.28 1.52 0.00	25.27 2.26 0.00	29.00 2.56 0.00	27.98 2.45 0.00	25.87 2.18 0.00	25.76 2.11 0.00	15.10 1.15 0.00	19.22 1.38 -0.31
CE_NYC2_DRP 24202	28.35 1.97 0.00	26.88 1.78 0.00	27.61 1.76 0.00	27.20 1.73 0.00	28.08 1.87 0.00	28.22 2.05 0.00	49.72 3.75 0.00	35.16 3.01 0.00	33.14 3.15 -0.01	33.01 3.15 -0.01	29.34 2.78 -0.01	28.78 2.75 -0.08	28.32 2.71 -0.01	26.68 2.55 -0.01	22.00 2.13 -0.01	18.55 1.81 -0.01	17.55 1.78 -0.01	25.61 2.60 0.00	29.36 2.92 0.00	28.34 2.81 0.00	26.20 2.51 0.00	26.08 2.42 0.00	15.27 1.32 0.00	19.43 1.58 -0.31
CE_NYC_DRP 24195	28.26 1.89 0.00	26.81 1.71 0.00	27.54 1.69 0.00	27.13 1.66 0.00	28.01 1.80 0.00	28.12 1.95 0.00	49.59 3.61 0.00	35.02 2.87 0.00	33.00 3.02 0.00	32.88 3.03 0.00	29.22 2.68 0.00	28.60 2.65 0.00	28.22 2.61 0.00	26.58 2.45 0.00	21.92 2.06 0.00	18.49 1.76 0.00	17.49 1.73 0.00	25.54 2.53 0.00	29.29 2.85 0.00	28.25 2.73 0.00	26.14 2.45 0.00	26.02 2.36 0.00	15.23 1.28 0.00	19.39 1.54 -0.31
CHAFFEE___LFGE 323603	25.91 -0.47 0.00	24.44 -0.67 0.00	25.33 -0.51 0.00	24.94 -0.52 0.00	25.56 -0.65 0.00	25.84 -0.33 0.00	45.83 -0.14 0.00	31.40 -0.75 0.00	28.89 -1.09 0.00	28.57 -1.29 0.00	25.37 -1.18 0.00	24.67 -1.28 0.00	24.29 -1.31 0.00	22.72 -1.41 0.00	18.66 -1.20 0.00	15.87 -0.85 0.00	14.97 -0.79 0.00	21.82 -1.19 0.00	25.09 -1.35 0.00	24.37 -1.16 0.00	22.61 -1.09 0.00	22.32 -1.34 0.00	13.08 -0.87 0.00	16.42 -1.17 -0.05
CHATEAUG_WT_PWR 323614	25.75 -0.62 0.00	24.63 -0.48 0.00	25.32 -0.52 0.00	25.02 -0.46 0.00	25.83 -0.38 0.00	25.77 -0.40 0.00	45.24 -0.73 0.00	31.74 -0.41 0.00	29.32 -0.66 0.00	29.32 -0.54 0.00	26.12 -0.43 0.00	25.59 -0.36 0.00	25.22 -0.38 0.00	23.74 -0.39 0.00	19.53 -0.34 0.00	16.45 -0.28 0.00	15.40 -0.36 0.00	22.39 -0.62 0.00	25.71 -0.73 0.00	24.81 -0.71 0.00	23.04 -0.65 0.00	23.04 -0.62 0.00	13.57 -0.38 0.00	17.13 -0.41 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	25.73 -0.65 0.00	24.60 -0.50 0.00	25.29 -0.55 0.00	24.99 -0.48 0.00	25.80 -0.41 0.00	25.72 -0.45 0.00	45.21 -0.76 0.00	31.69 -0.46 0.00	29.27 -0.71 0.00	29.29 -0.57 0.00	26.09 -0.46 0.00	25.55 -0.40 0.00	25.19 -0.42 0.00	23.71 -0.41 0.00	19.50 -0.36 0.00	16.43 -0.30 0.00	15.37 -0.39 0.00	22.36 -0.65 0.00	25.67 -0.77 0.00	24.80 -0.73 0.00	23.05 -0.65 0.00	23.05 -0.61 0.00	13.57 -0.37 0.00	17.13 -0.41 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	26.09 -0.28 0.00	24.60 -0.50 0.00	25.46 -0.38 0.00	25.07 -0.40 0.00	25.72 -0.49 0.00	26.00 -0.17 0.00	46.18 0.21 0.00	31.65 -0.50 0.00	29.04 -0.94 0.00	28.68 -1.17 0.00	25.45 -1.09 0.00	24.77 -1.18 0.00	24.39 -1.22 0.00	22.87 -1.25 0.00	18.86 -1.01 0.00	16.04 -0.69 0.00	15.09 -0.67 0.00	21.97 -1.04 0.00	25.30 -1.14 0.00	24.57 -0.96 0.00	22.75 -0.94 0.00	22.48 -1.18 0.00	13.16 -0.79 0.00	16.49 -1.09 -0.05

CH_MIDHUDSON___DRP 24192	28.23 1.86 0.00	26.83 1.72 0.00	27.56 1.72 0.00	27.16 1.68 0.00	28.00 1.79 0.00	28.09 1.92 0.00	49.54 3.57 0.00	34.88 2.73 0.00	32.78 2.80 0.00	32.67 2.81 0.00	28.97 2.42 0.00	28.31 2.36 0.00	27.92 2.32 0.00	26.30 2.17 0.00	21.67 1.81 0.00	18.25 1.52 0.00	17.25 1.49 0.00	25.30 2.29 0.00	29.08 2.64 0.00	28.05 2.53 0.00	25.94 2.24 0.00	25.82 2.17 0.00	15.14 1.19 0.00	19.29 1.43 -0.33
CH_MISC_IPPS 23765	28.35 1.98 0.00	26.92 1.82 0.00	27.67 1.82 0.00	27.26 1.79 0.00	28.12 1.91 0.00	28.23 2.06 0.00	49.85 3.88 0.00	35.10 2.95 0.00	32.97 2.99 0.00	32.88 3.02 0.00	29.05 2.51 0.00	28.34 2.39 0.00	27.95 2.34 0.00	26.32 2.19 0.00	21.69 1.82 0.00	18.26 1.53 0.00	17.26 1.50 0.00	25.44 2.43 0.00	29.29 2.86 0.00	28.25 2.73 0.00	26.12 2.43 0.00	26.00 2.34 0.00	15.23 1.28 0.00	19.38 1.52 -0.32
CH_RES_BVR_FALLS 23983	26.12 -0.25 0.00	24.84 -0.26 0.00	25.59 -0.26 0.00	25.24 -0.23 0.00	25.99 -0.22 0.00	25.93 -0.24 0.00	45.39 -0.58 0.00	31.82 -0.33 0.00	29.64 -0.34 0.00	29.58 -0.28 0.00	26.42 -0.13 0.00	25.77 -0.18 0.00	25.41 -0.20 0.00	23.91 -0.22 0.00	19.65 -0.21 0.00	16.54 -0.19 0.00	15.61 -0.15 0.00	22.78 -0.23 0.00	26.10 -0.34 0.00	25.09 -0.44 0.00	23.38 -0.32 0.00	23.43 -0.23 0.00	13.84 -0.11 0.00	17.41 -0.11 0.02
CH_RES_NIAGARA 23895	24.89 -1.48 0.00	23.42 -1.68 0.00	24.21 -1.64 0.00	23.86 -1.61 0.00	24.46 -1.75 0.00	24.67 -1.50 0.00	43.63 -2.34 0.00	29.63 -2.52 0.00	27.39 -2.59 0.00	27.18 -2.68 0.00	24.15 -2.40 0.00	23.49 -2.46 0.00	23.17 -2.43 0.00	21.78 -2.35 0.00	17.95 -1.92 0.00	15.26 -1.47 0.00	14.30 -1.46 0.00	20.78 -2.22 0.00	23.93 -2.50 0.00	23.25 -2.28 0.00	21.53 -2.17 0.00	21.24 -2.42 0.00	12.50 -1.45 0.00	15.63 -1.95 -0.05
CH_RES_SYRACUSE 23985	26.59 0.22 0.00	25.26 0.15 0.00	26.03 0.19 0.00	25.65 0.18 0.00	26.38 0.17 0.00	26.37 0.20 0.00	46.45 0.48 0.00	32.40 0.25 0.00	30.15 0.17 0.00	29.97 0.11 0.00	26.67 0.12 0.00	26.02 0.07 0.00	25.67 0.06 0.00	24.19 0.06 0.00	19.92 0.05 0.00	16.78 0.05 0.00	15.82 0.07 0.00	23.12 0.12 0.00	26.58 0.15 0.00	25.68 0.15 0.00	23.82 0.13 0.00	23.70 0.04 0.00	13.96 0.01 0.00	17.56 0.00 -0.03
CLINTON_WT_PWR 323605	25.75 -0.62 0.00	24.63 -0.48 0.00	25.32 -0.52 0.00	25.02 -0.46 0.00	25.83 -0.38 0.00	25.77 -0.40 0.00	45.24 -0.73 0.00	31.74 -0.41 0.00	29.32 -0.66 0.00	29.32 -0.54 0.00	26.12 -0.43 0.00	25.59 -0.36 0.00	25.22 -0.38 0.00	23.74 -0.39 0.00	19.53 -0.34 0.00	16.45 -0.28 0.00	15.40 -0.36 0.00	22.39 -0.62 0.00	25.71 -0.73 0.00	24.81 -0.71 0.00	23.04 -0.65 0.00	23.04 -0.62 0.00	13.57 -0.38 0.00	17.13 -0.41 0.00
CLINTON___LFGE 323618	26.18 -0.19 0.00	25.05 -0.05 0.00	25.76 -0.09 0.00	25.45 -0.02 0.00	26.29 0.08 0.00	26.25 0.08 0.00	46.15 0.18 0.00	32.43 0.28 0.00	29.93 -0.05 0.00	29.90 0.04 0.00	26.62 0.08 0.00	26.09 0.14 0.00	25.70 0.09 0.00	24.17 0.04 0.00	19.87 0.00 0.00	16.73 0.01 0.00	15.68 -0.08 0.00	22.83 -0.18 0.00	26.23 -0.21 0.00	25.31 -0.22 0.00	23.49 -0.21 0.00	23.47 -0.19 0.00	13.82 -0.13 0.00	17.42 -0.11 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	28.06 1.69 0.00	26.85 1.74 0.00	27.62 1.78 0.00	27.17 1.70 0.00	27.97 1.75 0.00	27.84 1.67 0.00	48.85 2.88 0.00	34.29 2.15 0.00	32.08 2.11 0.00	31.92 2.06 0.00	28.26 1.71 0.00	27.65 1.70 0.00	27.29 1.69 0.00	25.71 1.58 0.00	21.14 1.28 0.00	17.76 1.03 0.00	16.75 0.99 0.00	24.57 1.56 0.00	28.27 1.83 0.00	27.25 1.72 0.00	25.13 1.44 0.00	25.07 1.41 0.00	14.86 0.91 0.00	19.06 1.11 -0.41
CORNELL___ 23752	27.26 0.88 0.00	25.83 0.72 0.00	26.64 0.79 0.00	26.24 0.78 0.00	27.01 0.80 0.00	27.09 0.92 0.00	47.98 2.01 0.00	33.48 1.34 0.00	31.11 1.14 0.00	30.89 1.03 0.00	27.47 0.92 0.00	26.76 0.81 0.00	26.36 0.76 0.00	24.79 0.66 0.00	20.39 0.53 0.00	17.19 0.47 0.00	16.23 0.47 0.00	23.78 0.77 0.00	27.38 0.94 0.00	26.45 0.92 0.00	24.49 0.79 0.00	24.33 0.67 0.00	14.29 0.34 0.00	17.96 0.37 -0.06
COXSACKIE___GT 23611	28.51 2.13 0.00	27.16 2.05 0.00	27.93 2.09 0.00	27.50 2.03 0.00	28.33 2.11 0.00	28.37 2.20 0.00	50.07 4.10 0.00	35.24 3.10 0.00	33.07 3.09 0.00	32.87 3.01 0.00	29.09 2.55 0.00	28.40 2.45 0.00	27.99 2.38 0.00	26.36 2.23 0.00	21.70 1.83 0.00	18.25 1.52 0.00	17.26 1.50 0.00	25.32 2.31 0.00	29.14 2.70 0.00	28.12 2.59 0.00	25.97 2.27 0.00	25.84 2.18 0.00	15.19 1.24 0.00	19.35 1.47 -0.34
CRESCENT___HYD 24018	28.06 1.69 0.00	26.85 1.74 0.00	27.62 1.78 0.00	27.17 1.70 0.00	27.97 1.75 0.00	27.84 1.67 0.00	48.85 2.88 0.00	34.29 2.15 0.00	32.08 2.11 0.00	31.92 2.06 0.00	28.26 1.71 0.00	27.65 1.70 0.00	27.29 1.69 0.00	25.71 1.58 0.00	21.14 1.28 0.00	17.76 1.03 0.00	16.75 0.99 0.00	24.57 1.56 0.00	28.27 1.83 0.00	27.25 1.72 0.00	25.13 1.44 0.00	25.07 1.41 0.00	14.86 0.91 0.00	19.06 1.11 -0.41
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	26.59 0.22 0.00	25.26 0.15 0.00	26.03 0.19 0.00	25.65 0.18 0.00	26.38 0.17 0.00	26.37 0.20 0.00	46.45 0.48 0.00	32.40 0.25 0.00	30.15 0.17 0.00	29.97 0.11 0.00	26.67 0.12 0.00	26.02 0.07 0.00	25.67 0.06 0.00	24.19 0.06 0.00	19.92 0.05 0.00	16.78 0.05 0.00	15.82 0.07 0.00	23.12 0.12 0.00	26.58 0.15 0.00	25.68 0.15 0.00	23.82 0.13 0.00	23.70 0.04 0.00	13.96 0.01 0.00	17.56 0.00 -0.03
DANC___LFGE 323619	26.30 -0.07 0.00	24.94 -0.17 0.00	25.66 -0.19 0.00	25.30 -0.17 0.00	26.05 -0.16 0.00	26.07 -0.10 0.00	46.12 0.15 0.00	32.36 0.21 0.00	30.13 0.15 0.00	29.96 0.11 0.00	26.64 0.09 0.00	26.01 0.05 0.00	25.66 0.06 0.00	24.15 0.03 0.00	19.86 0.00 0.00	16.73 0.00 0.00	15.75 -0.01 0.00	23.09 0.08 0.00	26.63 0.20 0.00	25.70 0.17 0.00	23.79 0.09 0.00	23.67 0.01 0.00	13.90 -0.05 0.00	17.43 -0.12 -0.01
DANSKAMMER___1 23586	28.35 1.98 0.00	26.92 1.82 0.00	27.67 1.82 0.00	27.26 1.79 0.00	28.12 1.91 0.00	28.23 2.06 0.00	49.85 3.88 0.00	35.10 2.95 0.00	32.97 2.99 0.00	32.88 3.02 0.00	29.05 2.51 0.00	28.34 2.39 0.00	27.95 2.34 0.00	26.32 2.19 0.00	21.69 1.82 0.00	18.26 1.53 0.00	17.26 1.50 0.00	25.44 2.43 0.00	29.29 2.86 0.00	28.25 2.73 0.00	26.12 2.43 0.00	26.00 2.34 0.00	15.23 1.28 0.00	19.38 1.52 -0.32
DANSKAMMER___2 23589	28.35 1.98 0.00	26.92 1.82 0.00	27.67 1.82 0.00	27.26 1.79 0.00	28.12 1.91 0.00	28.23 2.06 0.00	49.85 3.88 0.00	35.10 2.95 0.00	32.97 2.99 0.00	32.88 3.02 0.00	29.05 2.51 0.00	28.34 2.39 0.00	27.95 2.34 0.00	26.32 2.19 0.00	21.69 1.82 0.00	18.26 1.53 0.00	17.26 1.50 0.00	25.44 2.43 0.00	29.29 2.86 0.00	28.25 2.73 0.00	26.12 2.43 0.00	26.00 2.34 0.00	15.23 1.28 0.00	19.38 1.52 -0.32

DANSKAMMER___3 23590	28.35 1.98 0.00	26.92 1.82 0.00	27.67 1.82 0.00	27.26 1.79 0.00	28.12 1.91 0.00	28.23 2.06 0.00	49.85 3.88 0.00	35.10 2.95 0.00	32.97 2.99 0.00	32.88 3.02 0.00	29.05 2.51 0.00	28.34 2.39 0.00	27.95 2.34 0.00	26.32 2.19 0.00	21.69 1.82 0.00	18.26 1.53 0.00	17.26 1.50 0.00	25.44 2.43 0.00	29.29 2.86 0.00	28.25 2.73 0.00	26.12 2.43 0.00	26.00 2.34 0.00	15.23 1.28 0.00	19.38 1.52 -0.32
DANSKAMMER___4 23591	28.35 1.98 0.00	26.92 1.82 0.00	27.67 1.82 0.00	27.26 1.79 0.00	28.12 1.91 0.00	28.23 2.06 0.00	49.85 3.88 0.00	35.10 2.95 0.00	32.97 2.99 0.00	32.88 3.02 0.00	29.05 2.51 0.00	28.34 2.39 0.00	27.95 2.34 0.00	26.32 2.19 0.00	21.69 1.82 0.00	18.26 1.53 0.00	17.26 1.50 0.00	25.44 2.43 0.00	29.29 2.86 0.00	28.25 2.73 0.00	26.12 2.43 0.00	26.00 2.34 0.00	15.23 1.28 0.00	19.38 1.52 -0.32
DANSKAMMER___DIESEL 23592	28.35 1.98 0.00	26.92 1.82 0.00	27.67 1.82 0.00	27.26 1.79 0.00	28.12 1.91 0.00	28.23 2.06 0.00	49.85 3.88 0.00	35.10 2.95 0.00	32.97 2.99 0.00	32.88 3.02 0.00	29.05 2.51 0.00	28.34 2.39 0.00	27.95 2.34 0.00	26.32 2.19 0.00	21.69 1.82 0.00	18.26 1.53 0.00	17.26 1.50 0.00	25.44 2.43 0.00	29.29 2.86 0.00	28.25 2.73 0.00	26.12 2.43 0.00	26.00 2.34 0.00	15.23 1.28 0.00	19.38 1.52 -0.32
DASHVILLE___HYD 23610	28.06 1.69 0.00	26.66 1.56 0.00	27.40 1.55 0.00	26.99 1.52 0.00	27.88 1.66 0.00	27.96 1.79 0.00	49.31 3.33 0.00	34.72 2.57 0.00	32.66 2.69 0.00	32.73 2.87 0.00	29.12 2.57 0.00	28.45 2.50 0.00	28.04 2.43 0.00	26.40 2.28 0.00	21.77 1.91 0.00	18.33 1.60 0.00	17.32 1.56 0.00	25.44 2.43 0.00	29.25 2.81 0.00	28.20 2.67 0.00	26.09 2.40 0.00	25.95 2.29 0.00	15.19 1.24 0.00	19.33 1.48 -0.31
DELAWARE___LFGE 323621	27.43 1.06 0.00	26.05 0.95 0.00	26.83 0.98 0.00	26.44 0.97 0.00	27.23 1.01 0.00	27.30 1.13 0.00	48.20 2.22 0.00	33.76 1.61 0.00	31.50 1.53 0.00	31.32 1.47 0.00	27.84 1.29 0.00	27.18 1.23 0.00	26.79 1.18 0.00	25.22 1.10 0.00	20.78 0.91 0.00	17.48 0.75 0.00	16.49 0.72 0.00	24.11 1.10 0.00	27.70 1.26 0.00	26.74 1.21 0.00	24.79 1.10 0.00	24.70 1.04 0.00	14.51 0.56 0.00	18.34 0.67 -0.13
DOGLEVILLE___HYD 23807	27.75 1.37 0.00	26.41 1.30 0.00	27.23 1.38 0.00	26.78 1.31 0.00	27.59 1.38 0.00	27.52 1.35 0.00	48.53 2.56 0.00	34.02 1.87 0.00	31.89 1.92 0.00	31.76 1.90 0.00	28.06 1.51 0.00	27.40 1.45 0.00	27.04 1.44 0.00	25.42 1.29 0.00	20.92 1.05 0.00	17.58 0.85 0.00	16.58 0.82 0.00	24.35 1.34 0.00	28.06 1.62 0.00	27.04 1.51 0.00	24.91 1.22 0.00	24.80 1.15 0.00	14.68 0.73 0.00	18.41 0.88 0.01
DUNKIRK___1 23563	26.05 -0.33 0.00	24.57 -0.54 0.00	25.43 -0.42 0.00	25.04 -0.43 0.00	25.68 -0.53 0.00	25.97 -0.20 0.00	46.11 0.14 0.00	31.59 -0.56 0.00	28.99 -0.98 0.00	28.64 -1.22 0.00	25.42 -1.13 0.00	24.74 -1.21 0.00	24.35 -1.25 0.00	22.84 -1.28 0.00	18.83 -1.03 0.00	16.01 -0.71 0.00	15.07 -0.69 0.00	21.93 -1.08 0.00	25.25 -1.19 0.00	24.53 -1.00 0.00	22.72 -0.97 0.00	22.44 -1.22 0.00	13.14 -0.81 0.00	16.47 -1.11 -0.05
DUNKIRK___2 23564	26.05 -0.33 0.00	24.57 -0.54 0.00	25.43 -0.42 0.00	25.04 -0.43 0.00	25.68 -0.53 0.00	25.97 -0.20 0.00	46.11 0.14 0.00	31.59 -0.56 0.00	28.99 -0.98 0.00	28.64 -1.22 0.00	25.42 -1.13 0.00	24.74 -1.21 0.00	24.35 -1.25 0.00	22.84 -1.28 0.00	18.83 -1.03 0.00	16.01 -0.71 0.00	15.07 -0.69 0.00	21.93 -1.08 0.00	25.25 -1.19 0.00	24.53 -1.00 0.00	22.72 -0.97 0.00	22.44 -1.22 0.00	13.14 -0.81 0.00	16.47 -1.11 -0.05
DUNKIRK___3 23565	25.92 -0.46 0.00	24.44 -0.67 0.00	25.30 -0.54 0.00	24.92 -0.55 0.00	25.56 -0.65 0.00	25.84 -0.33 0.00	45.86 -0.11 0.00	31.39 -0.76 0.00	28.80 -1.17 0.00	28.46 -1.40 0.00	25.27 -1.28 0.00	24.58 -1.37 0.00	24.21 -1.40 0.00	22.70 -1.43 0.00	18.71 -1.15 0.00	15.92 -0.81 0.00	14.98 -0.78 0.00	21.80 -1.21 0.00	25.11 -1.33 0.00	24.39 -1.15 0.00	22.59 -1.11 0.00	22.31 -1.34 0.00	13.07 -0.88 0.00	16.39 -1.20 -0.05
DUNKIRK___4 23566	25.92 -0.46 0.00	24.44 -0.67 0.00	25.30 -0.54 0.00	24.92 -0.55 0.00	25.56 -0.65 0.00	25.84 -0.33 0.00	45.86 -0.11 0.00	31.39 -0.76 0.00	28.80 -1.17 0.00	28.46 -1.40 0.00	25.27 -1.28 0.00	24.58 -1.37 0.00	24.21 -1.40 0.00	22.70 -1.43 0.00	18.71 -1.15 0.00	15.92 -0.81 0.00	14.98 -0.78 0.00	21.80 -1.21 0.00	25.11 -1.33 0.00	24.39 -1.15 0.00	22.59 -1.11 0.00	22.31 -1.34 0.00	13.07 -0.88 0.00	16.39 -1.20 -0.05
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	28.25 1.88 0.00	26.82 1.71 0.00	27.54 1.70 0.00	27.13 1.66 0.00	28.00 1.79 0.00	28.12 1.94 0.00	49.58 3.61 0.00	34.97 2.83 0.00	32.90 2.93 0.00	32.78 2.92 0.00	29.13 2.58 0.00	28.50 2.54 0.00	28.11 2.50 0.00	26.47 2.34 0.00	21.82 1.96 0.00	18.40 1.67 0.00	17.40 1.64 0.00	25.43 2.42 0.00	29.18 2.74 0.00	28.15 2.62 0.00	26.05 2.35 0.00	25.93 2.27 0.00	15.19 1.24 0.00	19.33 1.49 -0.31
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	28.12 1.75 0.00	26.69 1.59 0.00	27.44 1.60 0.00	27.03 1.56 0.00	27.89 1.68 0.00	27.99 1.81 0.00	49.39 3.42 0.00	34.78 2.63 0.00	32.71 2.74 0.00	32.63 2.77 0.00	28.95 2.40 0.00	28.28 2.33 0.00	27.89 2.28 0.00	26.27 2.14 0.00	21.64 1.78 0.00	18.21 1.48 0.00	17.21 1.45 0.00	25.24 2.23 0.00	29.01 2.57 0.00	27.98 2.45 0.00	25.90 2.21 0.00	25.77 2.12 0.00	15.10 1.15 0.00	19.21 1.37 -0.31
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	28.26 1.89 0.00	26.81 1.70 0.00	27.53 1.69 0.00	27.13 1.66 0.00	28.00 1.79 0.00	28.15 1.98 0.00	49.50 3.54 0.00	35.03 2.88 0.00	33.00 3.01 -0.01	32.84 2.98 0.00	29.19 2.64 -0.01	28.65 2.62 -0.08	28.21 2.59 -0.01	26.58 2.44 -0.01	21.92 2.05 -0.01	18.47 1.74 -0.01	17.47 1.71 -0.01	25.49 2.49 0.00	29.22 2.79 0.01	28.24 2.71 0.00	26.11 2.42 0.00	25.98 2.33 0.00	15.22 1.26 0.00	19.36 1.52 -0.31
EAST HAMPTON___GT 23717	30.41 4.03 0.00	28.77 3.66 0.00	28.86 3.01 0.00	28.54 3.07 0.00	30.24 4.03 0.00	30.59 4.42 0.00	54.48 8.51 0.00	38.07 5.92 0.00	35.89 5.92 0.00	35.61 5.76 0.00	42.01 5.37 -10.09	42.08 5.13 -11.00	40.81 5.00 -10.20	29.72 4.68 -0.90	24.73 3.87 -1.00	19.97 3.24 0.00	18.93 3.17 0.00	27.76 4.75 0.00	31.72 5.29 0.00	30.55 5.02 0.00	28.26 4.57 0.00	27.89 4.23 0.00	16.36 2.41 0.00	20.84 2.99 -0.31
EAST RIVER___6 23660	28.21 1.84 0.00	26.76 1.66 0.00	27.49 1.64 0.00	27.08 1.61 0.00	27.96 1.75 0.00	28.06 1.89 0.00	49.48 3.51 0.00	34.98 2.83 0.00	32.96 2.99 0.00	32.86 3.00 0.00	29.20 2.66 0.00	28.58 2.62 0.00	28.19 2.58 0.00	26.56 2.43 0.00	21.90 2.04 0.00	18.47 1.74 0.00	17.47 1.72 0.00	25.52 2.51 0.00	29.26 2.82 0.00	28.23 2.70 0.00	26.12 2.42 0.00	26.00 2.34 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31

EAST RIVER___7 23524	28.21 1.84 0.00	26.76 1.66 0.00	27.49 1.64 0.00	27.08 1.61 0.00	27.96 1.75 0.00	28.06 1.89 0.00	49.48 3.51 0.00	34.98 2.83 0.00	32.96 2.99 0.00	32.86 3.00 0.00	29.20 2.66 0.00	28.58 2.62 0.00	28.19 2.58 0.00	26.56 2.43 0.00	21.90 2.04 0.00	18.47 1.74 0.00	17.47 1.72 0.00	25.52 2.51 0.00	29.26 2.82 0.00	28.23 2.70 0.00	26.12 2.42 0.00	26.00 2.34 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	28.18 1.80 0.00	26.75 1.65 0.00	27.48 1.63 0.00	27.06 1.59 0.00	27.94 1.72 0.00	28.04 1.87 0.00	49.46 3.49 0.00	34.87 2.72 0.00	32.79 2.81 0.00	32.66 2.80 0.00	29.02 2.47 0.00	28.39 2.44 0.00	28.02 2.41 0.00	26.38 2.25 0.00	21.75 1.89 0.00	18.33 1.61 0.00	17.33 1.58 0.00	25.35 2.34 0.00	29.08 2.64 0.00	28.06 2.53 0.00	25.95 2.26 0.00	25.84 2.18 0.00	15.14 1.19 0.00	19.27 1.43 -0.31
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	30.41 4.03 0.00	28.77 3.66 0.00	28.86 3.01 0.00	28.54 3.07 0.00	30.24 4.03 0.00	30.59 4.42 0.00	54.49 8.52 0.00	38.08 5.93 0.00	35.89 5.92 0.00	35.61 5.76 0.00	42.02 5.37 -10.09	42.08 5.13 -11.00	40.81 5.00 -10.20	29.72 4.68 -0.90	24.73 3.87 -1.00	19.97 3.24 0.00	18.93 3.17 0.00	27.76 4.75 0.00	31.72 5.29 0.00	30.55 5.02 0.00	28.27 4.57 0.00	27.89 4.23 0.00	16.36 2.41 0.00	20.84 2.99 -0.31
EAST_RIVER___1 323558	28.26 1.89 0.00	26.81 1.71 0.00	27.54 1.69 0.00	27.13 1.66 0.00	28.01 1.80 0.00	28.12 1.95 0.00	49.59 3.61 0.00	35.02 2.87 0.00	33.00 3.02 0.00	32.88 3.03 0.00	29.22 2.68 0.00	28.60 2.65 0.00	28.22 2.61 0.00	26.58 2.45 0.00	21.92 2.06 0.00	18.49 1.76 0.00	17.49 1.73 0.00	25.54 2.53 0.00	29.29 2.85 0.00	28.25 2.73 0.00	26.14 2.45 0.00	26.02 2.36 0.00	15.23 1.28 0.00	19.39 1.54 -0.31
EAST_RIVER___2 323559	28.21 1.84 0.00	26.76 1.66 0.00	27.49 1.64 0.00	27.08 1.61 0.00	27.96 1.75 0.00	28.06 1.89 0.00	49.48 3.51 0.00	34.98 2.83 0.00	32.96 2.99 0.00	32.86 3.00 0.00	29.20 2.66 0.00	28.58 2.62 0.00	28.19 2.58 0.00	26.56 2.43 0.00	21.90 2.04 0.00	18.47 1.74 0.00	17.47 1.72 0.00	25.52 2.51 0.00	29.26 2.82 0.00	28.23 2.70 0.00	26.12 2.42 0.00	26.00 2.34 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
EAST___DELAWARE_HYD 23607	28.13 1.75 0.00	26.49 1.38 0.00	27.22 1.38 0.00	26.83 1.36 0.00	27.68 1.47 0.00	27.76 1.58 0.00	48.96 2.99 0.00	34.32 2.17 0.00	31.40 1.42 0.00	31.20 1.34 0.00	27.68 1.13 0.00	27.10 1.15 0.00	27.28 1.68 0.00	25.71 1.58 0.00	21.18 1.32 0.00	17.75 1.02 0.00	16.43 0.67 0.00	24.04 1.03 0.00	27.60 1.16 0.00	26.73 1.20 0.00	25.33 1.64 0.00	25.30 1.65 0.00	14.85 0.90 0.00	18.89 1.08 -0.28
ELEC_TRO_TEK 24086	28.38 2.01 0.00	26.89 1.78 0.00	27.43 1.59 0.00	27.04 1.57 0.00	28.11 1.89 0.00	28.27 2.10 0.00	49.89 3.92 0.00	35.14 2.99 0.00	33.12 3.14 0.00	32.97 3.11 0.00	39.89 2.87 -10.47	40.17 2.79 -11.43	39.28 2.71 -10.96	31.01 2.67 -4.21	26.55 2.23 -4.45	18.58 1.84 -0.01	17.53 1.77 0.00	25.64 2.63 0.00	29.36 2.93 0.00	28.28 2.76 0.00	26.14 2.45 0.00	26.04 2.38 0.00	15.27 1.32 0.00	19.42 1.57 -0.31
ELLENBURG_WT_PWR 323604	25.75 -0.62 0.00	24.63 -0.48 0.00	25.32 -0.52 0.00	25.02 -0.46 0.00	25.83 -0.38 0.00	25.77 -0.40 0.00	45.24 -0.73 0.00	31.74 -0.41 0.00	29.32 -0.66 0.00	29.32 -0.54 0.00	26.12 -0.43 0.00	25.59 -0.36 0.00	25.22 -0.38 0.00	23.74 -0.39 0.00	19.53 -0.34 0.00	16.45 -0.28 0.00	15.40 -0.36 0.00	22.39 -0.62 0.00	25.71 -0.73 0.00	24.81 -0.71 0.00	23.04 -0.65 0.00	23.04 -0.62 0.00	13.57 -0.38 0.00	17.13 -0.41 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	25.63 -0.74 0.00	24.17 -0.94 0.00	25.02 -0.83 0.00	24.65 -0.82 0.00	25.27 -0.94 0.00	25.54 -0.63 0.00	45.21 -0.76 0.00	30.90 -1.25 0.00	28.43 -1.54 0.00	28.17 -1.68 0.00	25.03 -1.52 0.00	24.34 -1.61 0.00	23.99 -1.62 0.00	22.50 -1.63 0.00	18.51 -1.35 0.00	15.74 -0.99 0.00	14.80 -0.96 0.00	21.53 -1.48 0.00	24.78 -1.66 0.00	24.06 -1.46 0.00	22.30 -1.40 0.00	22.03 -1.63 0.00	12.92 -1.03 0.00	16.20 -1.39 -0.05
EMPIRE_CC_1 323656	27.84 1.46 0.00	26.60 1.50 0.00	27.36 1.52 0.00	26.91 1.44 0.00	27.69 1.48 0.00	27.51 1.33 0.00	48.09 2.12 0.00	33.79 1.64 0.00	31.67 1.69 0.00	31.52 1.66 0.00	27.93 1.38 0.00	27.34 1.39 0.00	27.03 1.43 0.00	25.45 1.33 0.00	20.90 1.03 0.00	17.49 0.77 0.00	16.49 0.73 0.00	24.16 1.15 0.00	27.78 1.34 0.00	26.79 1.26 0.00	24.74 1.04 0.00	24.72 1.06 0.00	14.77 0.82 0.00	18.92 1.00 -0.39
EMPIRE_CC_2 323658	27.84 1.46 0.00	26.60 1.50 0.00	27.36 1.52 0.00	26.91 1.44 0.00	27.69 1.48 0.00	27.51 1.33 0.00	48.09 2.12 0.00	33.79 1.64 0.00	31.67 1.69 0.00	31.52 1.66 0.00	27.93 1.38 0.00	27.34 1.39 0.00	27.03 1.43 0.00	25.45 1.33 0.00	20.90 1.03 0.00	17.49 0.77 0.00	16.49 0.73 0.00	24.16 1.15 0.00	27.78 1.34 0.00	26.79 1.26 0.00	24.74 1.04 0.00	24.72 1.06 0.00	14.77 0.82 0.00	18.92 1.00 -0.39
ERIE_WT_PWR 323693	25.76 -0.61 0.00	24.31 -0.80 0.00	25.17 -0.67 0.00	24.79 -0.67 0.00	25.43 -0.79 0.00	25.68 -0.49 0.00	45.48 -0.49 0.00	31.11 -1.04 0.00	28.62 -1.36 0.00	28.32 -1.54 0.00	25.17 -1.38 0.00	24.47 -1.48 0.00	24.09 -1.51 0.00	22.59 -1.53 0.00	18.58 -1.28 0.00	15.80 -0.92 0.00	14.87 -0.89 0.00	21.63 -1.37 0.00	24.91 -1.53 0.00	24.20 -1.33 0.00	22.42 -1.27 0.00	22.15 -1.50 0.00	12.99 -0.97 0.00	16.28 -1.30 -0.05
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	27.22 0.84 0.00	25.79 0.69 0.00	26.60 0.76 0.00	26.22 0.75 0.00	26.98 0.77 0.00	27.05 0.88 0.00	47.88 1.91 0.00	33.42 1.27 0.00	31.05 1.07 0.00	30.82 0.97 0.00	27.41 0.87 0.00	26.71 0.75 0.00	26.31 0.71 0.00	24.75 0.62 0.00	20.36 0.50 0.00	17.16 0.43 0.00	16.19 0.44 0.00	23.72 0.71 0.00	27.31 0.87 0.00	26.39 0.86 0.00	24.43 0.74 0.00	24.28 0.62 0.00	14.26 0.31 0.00	17.94 0.34 -0.06
E_CANADA_CAP_HY 24051	27.58 1.20 0.00	26.17 1.06 0.00	26.97 1.12 0.00	26.61 1.14 0.00	27.42 1.20 0.00	27.58 1.41 0.00	48.68 2.71 0.00	33.95 1.80 0.00	31.55 1.58 0.00	31.32 1.46 0.00	27.96 1.41 0.00	27.26 1.31 0.00	26.83 1.23 0.00	25.31 1.18 0.00	20.78 0.92 0.00	17.50 0.77 0.00	16.51 0.75 0.00	24.13 1.12 0.00	27.63 1.20 0.00	26.61 1.08 0.00	24.74 1.05 0.00	24.77 1.12 0.00	14.52 0.57 0.00	18.75 0.72 -0.50
E_CANADA_MHWK_HY 24050	27.75 1.37 0.00	26.41 1.30 0.00	27.23 1.38 0.00	26.78 1.31 0.00	27.59 1.38 0.00	27.52 1.35 0.00	48.53 2.56 0.00	34.02 1.87 0.00	31.89 1.92 0.00	31.76 1.90 0.00	28.06 1.51 0.00	27.40 1.45 0.00	27.04 1.44 0.00	25.42 1.29 0.00	20.92 1.05 0.00	17.58 0.85 0.00	16.58 0.82 0.00	24.35 1.34 0.00	28.06 1.62 0.00	27.04 1.51 0.00	24.91 1.22 0.00	24.80 1.15 0.00	14.68 0.73 0.00	18.41 0.88 0.01

E_FISHKILL___LBMP 23776	28.05 1.68 0.00	26.66 1.55 0.00	27.39 1.55 0.00	26.98 1.51 0.00	27.82 1.61 0.00	27.89 1.72 0.00	49.14 3.16 0.00	34.61 2.46 0.00	32.52 2.54 0.00	32.39 2.53 0.00	28.75 2.21 0.00	28.13 2.18 0.00	27.74 2.14 0.00	26.13 2.00 0.00	21.54 1.68 0.00	18.15 1.42 0.00	17.15 1.40 0.00	25.10 2.09 0.00	28.82 2.38 0.00	27.80 2.27 0.00	25.71 2.02 0.00	25.61 1.95 0.00	15.02 1.07 0.00	19.15 1.29 -0.32
FAR ROCKAWAY___4 23548	28.85 2.47 0.00	27.32 2.21 0.00	27.86 2.02 0.00	27.46 2.00 0.00	28.55 2.33 0.00	28.75 2.58 0.00	50.79 4.82 0.00	35.75 3.60 0.00	33.71 3.73 0.00	33.61 3.75 0.00	41.09 3.48 -11.07	41.40 3.38 -12.07	40.96 3.30 -12.05	36.12 3.19 -8.81	31.78 2.66 -9.26	18.97 2.21 -0.04	17.69 1.93 0.00	25.91 2.90 0.00	29.68 3.24 0.00	28.58 3.05 0.00	26.38 2.69 0.00	26.28 2.62 0.00	15.55 1.60 0.00	19.72 1.87 -0.31
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	28.30 1.92 0.00	26.84 1.74 0.00	27.58 1.73 0.00	27.17 1.70 0.00	28.05 1.83 0.00	28.16 1.99 0.00	49.66 3.69 0.00	35.07 2.93 0.00	33.05 3.08 0.00	32.93 3.07 0.00	29.27 2.72 0.00	28.64 2.69 0.00	28.26 2.65 0.00	26.62 2.50 0.00	21.95 2.09 0.00	18.51 1.78 0.00	17.51 1.75 0.00	25.57 2.56 0.00	29.31 2.88 0.00	28.28 2.75 0.00	26.16 2.46 0.00	26.04 2.38 0.00	15.24 1.29 0.00	19.40 1.56 -0.31
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	28.23 1.86 0.00	26.79 1.68 0.00	27.52 1.67 0.00	27.11 1.64 0.00	27.98 1.77 0.00	28.10 1.93 0.00	49.54 3.57 0.00	34.98 2.83 0.00	32.95 2.98 0.00	32.83 2.98 0.00	29.18 2.64 0.00	28.56 2.61 0.00	28.18 2.57 0.00	26.55 2.42 0.00	21.89 2.03 0.00	18.45 1.73 0.00	17.46 1.70 0.00	25.50 2.50 0.00	29.24 2.80 0.00	28.20 2.68 0.00	26.10 2.40 0.00	25.98 2.33 0.00	15.21 1.26 0.00	19.37 1.52 -0.31
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	28.26 1.88 0.00	26.81 1.71 0.00	27.54 1.69 0.00	27.13 1.66 0.00	28.01 1.80 0.00	28.13 1.95 0.00	49.60 3.63 0.00	35.02 2.87 0.00	33.00 3.02 0.00	32.88 3.02 0.00	29.22 2.67 0.00	28.60 2.65 0.00	28.21 2.61 0.00	26.58 2.45 0.00	21.91 2.05 0.00	18.48 1.75 0.00	17.48 1.73 0.00	25.53 2.53 0.00	29.27 2.83 0.00	28.24 2.71 0.00	26.13 2.43 0.00	26.01 2.35 0.00	15.23 1.28 0.00	19.38 1.54 -0.31
FARRAGUT___LBMP 323566	28.23 1.86 0.00	26.79 1.68 0.00	27.52 1.67 0.00	27.11 1.64 0.00	27.98 1.77 0.00	28.10 1.93 0.00	49.54 3.57 0.00	34.98 2.83 0.00	32.95 2.98 0.00	32.83 2.98 0.00	29.18 2.64 0.00	28.56 2.61 0.00	28.18 2.57 0.00	26.55 2.42 0.00	21.89 2.03 0.00	18.45 1.73 0.00	17.46 1.70 0.00	25.50 2.50 0.00	29.24 2.80 0.00	28.20 2.68 0.00	26.10 2.40 0.00	25.98 2.33 0.00	15.21 1.26 0.00	19.37 1.52 -0.31
FENNER___WINDPWR 24204	27.02 0.64 0.00	25.63 0.53 0.00	26.43 0.58 0.00	26.05 0.58 0.00	26.81 0.60 0.00	26.85 0.68 0.00	47.42 1.45 0.00	33.14 0.99 0.00	30.85 0.87 0.00	30.68 0.83 0.00	27.30 0.75 0.00	26.64 0.69 0.00	26.26 0.65 0.00	24.72 0.59 0.00	20.34 0.47 0.00	17.12 0.39 0.00	16.13 0.37 0.00	23.61 0.60 0.00	27.14 0.70 0.00	26.21 0.68 0.00	24.28 0.58 0.00	24.17 0.52 0.00	14.22 0.26 0.00	17.84 0.29 -0.02
FIBERTEK___ENERGY 23856	26.59 0.22 0.00	25.26 0.15 0.00	26.03 0.19 0.00	25.65 0.18 0.00	26.38 0.17 0.00	26.37 0.20 0.00	46.45 0.48 0.00	32.40 0.25 0.00	30.15 0.17 0.00	29.97 0.11 0.00	26.67 0.12 0.00	26.02 0.07 0.00	25.67 0.06 0.00	24.19 0.06 0.00	19.92 0.05 0.00	16.78 0.05 0.00	15.82 0.07 0.00	23.12 0.12 0.00	26.58 0.15 0.00	25.68 0.15 0.00	23.82 0.13 0.00	23.70 0.04 0.00	13.96 0.01 0.00	17.56 0.00 -0.03
FITZPATRICK____ 23598	26.04 -0.34 0.00	24.76 -0.35 0.00	25.50 -0.35 0.00	25.13 -0.34 0.00	25.82 -0.39 0.00	25.77 -0.40 0.00	45.20 -0.77 0.00	31.54 -0.61 0.00	29.38 -0.59 0.00	29.23 -0.63 0.00	26.03 -0.52 0.00	25.42 -0.53 0.00	25.09 -0.52 0.00	23.65 -0.48 0.00	19.48 -0.38 0.00	16.41 -0.32 0.00	15.46 -0.29 0.00	22.57 -0.44 0.00	25.93 -0.51 0.00	25.06 -0.47 0.00	23.26 -0.44 0.00	23.18 -0.48 0.00	13.69 -0.26 0.00	17.22 -0.33 -0.02
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	28.40 2.03 0.00	26.96 1.86 0.00	27.72 1.87 0.00	27.31 1.84 0.00	28.17 1.95 0.00	28.28 2.11 0.00	49.95 3.98 0.00	35.17 3.02 0.00	33.04 3.07 0.00	32.93 3.08 0.00	29.14 2.59 0.00	28.42 2.47 0.00	28.03 2.43 0.00	26.39 2.27 0.00	21.75 1.89 0.00	18.32 1.59 0.00	17.32 1.56 0.00	25.50 2.49 0.00	29.34 2.91 0.00	28.30 2.77 0.00	26.17 2.47 0.00	26.04 2.38 0.00	15.25 1.30 0.00	19.40 1.55 -0.32
FORT ORANGE____ 23900	27.68 1.30 0.00	26.44 1.33 0.00	27.18 1.34 0.00	26.75 1.28 0.00	27.52 1.31 0.00	27.46 1.29 0.00	48.20 2.23 0.00	33.87 1.71 0.00	31.74 1.77 0.00	31.58 1.72 0.00	27.94 1.39 0.00	27.35 1.40 0.00	27.01 1.40 0.00	25.44 1.31 0.00	20.93 1.06 0.00	17.58 0.85 0.00	16.58 0.82 0.00	24.27 1.26 0.00	27.88 1.44 0.00	26.96 1.43 0.00	24.91 1.21 0.00	24.83 1.18 0.00	14.69 0.74 0.00	18.81 0.89 -0.39
FORT_DRUM_COGEN 23780	26.23 -0.15 0.00	24.87 -0.24 0.00	25.58 -0.26 0.00	25.22 -0.25 0.00	25.98 -0.23 0.00	25.98 -0.19 0.00	45.95 -0.02 0.00	32.25 0.10 0.00	30.04 0.06 0.00	29.87 0.02 0.00	26.56 0.01 0.00	25.93 -0.02 0.00	25.59 -0.02 0.00	24.09 -0.04 0.00	19.80 -0.06 0.00	16.68 -0.04 0.00	15.70 -0.06 0.00	23.01 0.00 0.00	26.54 0.10 0.00	25.62 0.09 0.00	23.72 0.02 0.00	23.61 -0.05 0.00	13.87 -0.09 0.00	17.38 -0.16 -0.01
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	28.85 2.47 0.00	27.32 2.21 0.00	27.86 2.02 0.00	27.46 2.00 0.00	28.55 2.33 0.00	28.75 2.58 0.00	50.79 4.82 0.00	35.75 3.60 0.00	33.71 3.73 0.00	33.61 3.75 0.00	41.09 3.48 -11.07	41.40 3.38 -12.07	40.96 3.30 -12.05	36.12 3.19 -8.81	31.78 2.66 -9.26	18.97 2.21 -0.04	17.69 1.93 0.00	25.91 2.90 0.00	29.68 3.24 0.00	28.58 3.05 0.00	26.38 2.69 0.00	26.28 2.62 0.00	15.55 1.60 0.00	19.72 1.87 -0.31
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	28.85 2.47 0.00	27.32 2.21 0.00	27.86 2.02 0.00	27.46 2.00 0.00	28.55 2.33 0.00	28.75 2.58 0.00	50.79 4.82 0.00	35.75 3.60 0.00	33.71 3.73 0.00	33.61 3.75 0.00	41.09 3.48 -11.07	41.40 3.38 -12.07	40.96 3.30 -12.05	36.12 3.19 -8.81	31.78 2.66 -9.26	18.97 2.21 -0.04	17.69 1.93 0.00	25.91 2.90 0.00	29.68 3.24 0.00	28.58 3.05 0.00	26.38 2.69 0.00	26.28 2.62 0.00	15.55 1.60 0.00	19.72 1.87 -0.31
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	25.93 -0.45 0.00	24.77 -0.34 0.00	25.47 -0.37 0.00	25.16 -0.31 0.00	25.95 -0.26 0.00	25.85 -0.32 0.00	45.42 -0.55 0.00	31.82 -0.33 0.00	29.40 -0.57 0.00	29.42 -0.44 0.00	26.20 -0.35 0.00	25.65 -0.31 0.00	25.29 -0.32 0.00	23.81 -0.31 0.00	19.58 -0.28 0.00	16.49 -0.23 0.00	15.43 -0.33 0.00	22.44 -0.57 0.00	25.81 -0.63 0.00	24.92 -0.61 0.00	23.17 -0.53 0.00	23.19 -0.47 0.00	13.66 -0.29 0.00	17.24 -0.29 0.00

FREEPORT___GT1 23764	28.68 2.30 0.00	27.13 2.02 0.00	27.63 1.78 0.00	27.23 1.76 0.00	28.32 2.10 0.00	28.49 2.32 0.00	50.26 4.29 0.00	35.40 3.25 0.00	33.35 3.38 0.00	33.14 3.28 0.00	40.05 3.05 -10.44	40.33 2.99 -11.39	39.40 2.91 -10.88	30.77 2.83 -3.82	26.25 2.35 -4.04	18.68 1.94 -0.01	17.63 1.88 0.00	25.77 2.75 0.00	29.53 3.09 0.00	28.44 2.91 0.00	26.26 2.56 0.00	26.24 2.58 0.00	15.39 1.44 0.00	19.58 1.73 -0.31
FREEPORT___CT2 23818	28.68 2.30 0.00	27.13 2.02 0.00	27.63 1.78 0.00	27.23 1.76 0.00	28.32 2.10 0.00	28.49 2.32 0.00	50.26 4.29 0.00	35.40 3.25 0.00	33.35 3.38 0.00	33.14 3.28 0.00	40.05 3.05 -10.44	40.33 2.99 -11.39	39.40 2.91 -10.88	30.77 2.83 -3.82	26.25 2.35 -4.04	18.68 1.94 -0.01	17.63 1.88 0.00	25.77 2.75 0.00	29.53 3.09 0.00	28.44 2.91 0.00	26.26 2.56 0.00	26.24 2.58 0.00	15.39 1.44 0.00	19.58 1.73 -0.31
FULTON COGEN____ 23766	26.38 0.01 0.00	25.06 -0.05 0.00	25.81 -0.04 0.00	25.44 -0.03 0.00	26.16 -0.06 0.00	26.14 -0.03 0.00	45.98 0.01 0.00	32.09 -0.06 0.00	29.87 -0.11 0.00	29.70 -0.16 0.00	26.44 -0.11 0.00	25.81 -0.14 0.00	25.46 -0.14 0.00	23.99 -0.14 0.00	19.75 -0.11 0.00	16.64 -0.09 0.00	15.70 -0.06 0.00	22.94 -0.07 0.00	26.37 -0.06 0.00	25.47 -0.06 0.00	23.63 -0.07 0.00	23.51 -0.14 0.00	13.87 -0.08 0.00	17.43 -0.12 -0.02
FULTON___LFGE 323630	29.49 3.12 0.00	27.97 2.87 0.00	28.82 2.98 0.00	28.41 2.94 0.00	29.31 3.10 0.00	29.58 3.41 0.00	52.69 6.72 0.00	36.81 4.66 0.00	34.24 4.26 0.00	33.99 4.13 0.00	30.22 3.67 0.00	29.44 3.49 0.00	28.97 3.36 0.00	27.33 3.21 0.00	22.40 2.54 0.00	18.87 2.14 0.00	17.81 2.06 0.00	26.25 3.24 0.00	30.20 3.76 0.00	29.05 3.52 0.00	26.87 3.17 0.00	26.69 3.04 0.00	15.58 1.63 0.00	19.97 1.96 -0.48
G.F.CEMENT___DRP 24184	28.34 1.97 0.00	27.16 2.05 0.00	27.99 2.15 0.00	27.53 2.06 0.00	28.33 2.12 0.00	28.12 1.95 0.00	49.49 3.52 0.00	34.72 2.57 0.00	32.25 2.28 0.00	32.06 2.21 0.00	28.39 1.84 0.00	27.76 1.81 0.00	27.44 1.83 0.00	25.83 1.70 0.00	21.21 1.35 0.00	17.85 1.12 0.00	16.84 1.08 0.00	24.67 1.66 0.00	28.47 2.03 0.00	27.40 1.87 0.00	25.20 1.50 0.00	25.11 1.46 0.00	14.90 0.95 0.00	19.16 1.21 -0.42
GARDENVILLE___LBMP 24039	25.67 -0.71 0.00	24.21 -0.90 0.00	25.06 -0.79 0.00	24.69 -0.78 0.00	25.31 -0.90 0.00	25.58 -0.59 0.00	45.31 -0.66 0.00	30.97 -1.18 0.00	28.50 -1.48 0.00	28.21 -1.65 0.00	25.05 -1.49 0.00	24.38 -1.58 0.00	24.00 -1.61 0.00	22.51 -1.62 0.00	18.52 -1.34 0.00	15.75 -0.98 0.00	14.82 -0.94 0.00	21.55 -1.46 0.00	24.82 -1.62 0.00	24.10 -1.43 0.00	22.34 -1.35 0.00	22.08 -1.58 0.00	12.94 -1.01 0.00	16.23 -1.36 -0.05
GENERAL___MILLS 23808	25.75 -0.62 0.00	24.28 -0.82 0.00	25.15 -0.69 0.00	24.77 -0.70 0.00	25.40 -0.81 0.00	25.66 -0.51 0.00	45.45 -0.52 0.00	31.09 -1.06 0.00	28.59 -1.38 0.00	28.31 -1.54 0.00	25.15 -1.40 0.00	24.47 -1.48 0.00	24.09 -1.51 0.00	22.59 -1.53 0.00	18.58 -1.28 0.00	15.80 -0.92 0.00	14.87 -0.89 0.00	21.63 -1.37 0.00	24.90 -1.54 0.00	24.19 -1.34 0.00	22.42 -1.27 0.00	22.15 -1.50 0.00	12.99 -0.97 0.00	16.29 -1.30 -0.05
GE_PLASTICS___DRP 24183	27.61 1.24 0.00	26.35 1.24 0.00	27.10 1.26 0.00	26.68 1.21 0.00	27.45 1.23 0.00	27.39 1.22 0.00	48.10 2.13 0.00	33.76 1.61 0.00	31.63 1.65 0.00	31.47 1.61 0.00	27.88 1.33 0.00	27.29 1.34 0.00	26.94 1.33 0.00	25.38 1.25 0.00	20.88 1.02 0.00	17.54 0.81 0.00	16.54 0.79 0.00	24.22 1.21 0.00	27.82 1.38 0.00	26.86 1.34 0.00	24.85 1.16 0.00	24.79 1.13 0.00	14.65 0.70 0.00	18.77 0.85 -0.39
GILBOA___1 23756	27.40 1.03 0.00	26.08 0.98 0.00	26.84 1.00 0.00	26.43 0.96 0.00	27.22 1.00 0.00	27.21 1.04 0.00	47.85 1.88 0.00	33.58 1.44 0.00	31.42 1.45 0.00	31.28 1.42 0.00	27.77 1.23 0.00	27.16 1.21 0.00	26.80 1.19 0.00	25.24 1.12 0.00	20.79 0.93 0.00	17.46 0.73 0.00	16.46 0.70 0.00	24.07 1.07 0.00	27.65 1.22 0.00	26.70 1.18 0.00	24.78 1.09 0.00	24.72 1.06 0.00	14.56 0.61 0.00	18.57 0.73 -0.31
GILBOA___2 23757	27.40 1.03 0.00	26.08 0.98 0.00	26.84 1.00 0.00	26.43 0.96 0.00	27.22 1.00 0.00	27.21 1.04 0.00	47.85 1.88 0.00	33.58 1.44 0.00	31.42 1.45 0.00	31.28 1.42 0.00	27.77 1.23 0.00	27.16 1.21 0.00	26.80 1.19 0.00	25.24 1.12 0.00	20.79 0.93 0.00	17.46 0.73 0.00	16.46 0.70 0.00	24.07 1.07 0.00	27.65 1.22 0.00	26.70 1.18 0.00	24.78 1.09 0.00	24.72 1.06 0.00	14.56 0.61 0.00	18.57 0.73 -0.31
GILBOA___3 23758	27.40 1.03 0.00	26.08 0.98 0.00	26.84 1.00 0.00	26.43 0.96 0.00	27.22 1.00 0.00	27.21 1.04 0.00	47.85 1.88 0.00	33.58 1.44 0.00	31.42 1.45 0.00	31.28 1.42 0.00	27.77 1.23 0.00	27.16 1.21 0.00	26.80 1.19 0.00	25.24 1.12 0.00	20.79 0.93 0.00	17.46 0.73 0.00	16.46 0.70 0.00	24.07 1.07 0.00	27.65 1.22 0.00	26.70 1.18 0.00	24.78 1.09 0.00	24.72 1.06 0.00	14.56 0.61 0.00	18.57 0.73 -0.31
GILBOA___4 23759	27.40 1.03 0.00	26.08 0.98 0.00	26.84 1.00 0.00	26.43 0.96 0.00	27.22 1.00 0.00	27.21 1.04 0.00	47.85 1.88 0.00	33.58 1.44 0.00	31.42 1.45 0.00	31.28 1.42 0.00	27.77 1.23 0.00	27.16 1.21 0.00	26.80 1.19 0.00	25.24 1.12 0.00	20.79 0.93 0.00	17.46 0.73 0.00	16.46 0.70 0.00	24.07 1.07 0.00	27.65 1.22 0.00	26.70 1.18 0.00	24.78 1.09 0.00	24.72 1.06 0.00	14.56 0.61 0.00	18.57 0.73 -0.31
GILBOA____ 23599	27.40 1.03 0.00	26.08 0.98 0.00	26.84 1.00 0.00	26.43 0.96 0.00	27.22 1.00 0.00	27.21 1.04 0.00	47.85 1.88 0.00	33.58 1.44 0.00	31.42 1.45 0.00	31.28 1.42 0.00	27.77 1.23 0.00	27.16 1.21 0.00	26.80 1.19 0.00	25.24 1.12 0.00	20.79 0.93 0.00	17.46 0.73 0.00	16.46 0.70 0.00	24.07 1.07 0.00	27.65 1.22 0.00	26.70 1.18 0.00	24.78 1.09 0.00	24.72 1.06 0.00	14.56 0.61 0.00	18.57 0.73 -0.31
GINNA____ 23603	25.11 -1.26 0.00	23.78 -1.33 0.00	24.51 -1.33 0.00	24.17 -1.30 0.00	24.84 -1.37 0.00	25.00 -1.17 0.00	44.22 -1.75 0.00	30.63 -1.52 0.00	28.43 -1.54 0.00	28.24 -1.62 0.00	25.14 -1.41 0.00	24.49 -1.46 0.00	24.13 -1.47 0.00	22.70 -1.43 0.00	18.67 -1.19 0.00	15.78 -0.95 0.00	14.86 -0.89 0.00	21.72 -1.29 0.00	25.02 -1.42 0.00	24.20 -1.33 0.00	22.42 -1.28 0.00	22.20 -1.46 0.00	13.03 -0.93 0.00	16.33 -1.24 -0.04
GLEN PARK____ 23778	26.40 0.03 0.00	25.02 -0.09 0.00	25.75 -0.10 0.00	25.38 -0.09 0.00	26.15 -0.07 0.00	26.17 0.00 0.00	46.35 0.38 0.00	32.53 0.38 0.00	30.29 0.32 0.00	30.12 0.26 0.00	26.77 0.22 0.00	26.14 0.18 0.00	25.78 0.18 0.00	24.26 0.14 0.00	19.94 0.08 0.00	16.80 0.08 0.00	15.82 0.06 0.00	23.20 0.19 0.00	26.77 0.33 0.00	25.83 0.30 0.00	23.91 0.21 0.00	23.77 0.12 0.00	13.95 0.00 0.00	17.49 -0.06 -0.01

GLENWOOD_IC_1_G5 23712	28.49 2.11 0.00	27.00 1.89 0.00	27.61 1.77 0.00	27.20 1.73 0.00	28.19 1.98 0.00	28.35 2.18 0.00	50.06 4.09 0.00	35.28 3.13 0.00	33.22 3.25 0.00	33.09 3.23 0.00	39.80 2.95 -10.30	40.08 2.90 -11.23	39.07 2.83 -10.63	29.64 2.70 -2.81	25.11 2.26 -2.99	18.62 1.89 -0.01	17.59 1.84 0.00	25.74 2.72 0.00	29.49 3.06 0.00	28.42 2.89 0.00	26.27 2.58 0.00	26.16 2.50 0.00	15.32 1.37 0.00	19.48 1.63 -0.31
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	28.38 2.00 0.00	26.90 1.80 0.00	27.55 1.71 0.00	27.15 1.68 0.00	28.11 1.89 0.00	28.24 2.07 0.00	49.84 3.87 0.00	35.12 2.98 0.00	33.07 3.10 0.00	32.94 3.08 0.00	39.45 2.78 -10.12	39.75 2.74 -11.06	38.62 2.68 -10.33	28.34 2.56 -1.65	23.77 2.14 -1.78	18.52 1.79 0.00	17.50 1.74 0.00	25.60 2.58 0.00	29.34 2.90 0.00	28.29 2.76 0.00	26.15 2.46 0.00	26.04 2.39 0.00	15.25 1.30 0.00	19.41 1.56 -0.31
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	28.38 2.00 0.00	26.90 1.80 0.00	27.55 1.71 0.00	27.15 1.68 0.00	28.11 1.89 0.00	28.24 2.07 0.00	49.84 3.87 0.00	35.12 2.98 0.00	33.07 3.10 0.00	32.94 3.08 0.00	39.45 2.78 -10.12	39.75 2.74 -11.06	38.62 2.68 -10.33	28.34 2.56 -1.65	23.77 2.14 -1.78	18.52 1.79 0.00	17.50 1.74 0.00	25.60 2.58 0.00	29.34 2.90 0.00	28.29 2.76 0.00	26.15 2.46 0.00	26.04 2.39 0.00	15.25 1.30 0.00	19.41 1.56 -0.31
GLENWOOD___4 23550	28.49 2.11 0.00	27.00 1.89 0.00	27.61 1.77 0.00	27.20 1.73 0.00	28.19 1.98 0.00	28.35 2.18 0.00	50.06 4.09 0.00	35.28 3.13 0.00	33.22 3.25 0.00	33.09 3.23 0.00	39.80 2.95 -10.30	40.08 2.90 -11.23	39.07 2.83 -10.63	29.64 2.70 -2.81	25.11 2.26 -2.99	18.62 1.89 -0.01	17.59 1.84 0.00	25.74 2.72 0.00	29.49 3.06 0.00	28.42 2.89 0.00	26.27 2.58 0.00	26.16 2.50 0.00	15.32 1.37 0.00	19.48 1.63 -0.31
GLENWOOD___5 23614	28.49 2.11 0.00	27.00 1.89 0.00	27.61 1.77 0.00	27.20 1.73 0.00	28.19 1.98 0.00	28.35 2.18 0.00	50.06 4.09 0.00	35.28 3.13 0.00	33.22 3.25 0.00	33.09 3.23 0.00	39.80 2.95 -10.30	40.08 2.90 -11.23	39.07 2.83 -10.63	29.64 2.70 -2.81	25.11 2.26 -2.99	18.62 1.89 -0.01	17.59 1.84 0.00	25.74 2.72 0.00	29.49 3.06 0.00	28.42 2.89 0.00	26.27 2.58 0.00	26.16 2.50 0.00	15.32 1.37 0.00	19.48 1.63 -0.31
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	30.39 4.02 0.00	28.76 3.66 0.00	28.84 3.00 0.00	28.54 3.07 0.00	30.24 4.02 0.00	30.57 4.40 0.00	54.48 8.51 0.00	38.07 5.92 0.00	35.90 5.92 0.00	35.62 5.77 0.00	42.03 5.39 -10.09	42.09 5.14 -11.00	40.81 5.00 -10.20	29.72 4.68 -0.90	24.75 3.88 -1.00	19.98 3.26 0.00	18.94 3.18 0.00	27.78 4.76 0.00	31.72 5.29 0.00	30.56 5.03 0.00	28.28 4.58 0.00	27.89 4.24 0.00	16.36 2.41 0.00	20.84 3.00 -0.31
GLOBE___DSASP 323697	24.80 -1.57 0.00	23.32 -1.78 0.00	24.10 -1.74 0.00	23.76 -1.71 0.00	24.35 -1.86 0.00	24.56 -1.61 0.00	43.43 -2.54 0.00	29.49 -2.66 0.00	27.27 -2.71 0.00	27.06 -2.80 0.00	24.04 -2.51 0.00	23.39 -2.56 0.00	23.07 -2.53 0.00	21.68 -2.45 0.00	17.87 -1.99 0.00	15.21 -1.52 0.00	14.23 -1.52 0.00	20.69 -2.31 0.00	23.84 -2.60 0.00	23.16 -2.37 0.00	21.43 -2.27 0.00	21.14 -2.52 0.00	12.45 -1.50 0.00	15.57 -2.02 -0.05
GOETHSLN___LBMP 323567	28.10 1.72 0.00	26.66 1.55 0.00	27.39 1.54 0.00	26.98 1.51 0.00	27.85 1.64 0.00	27.96 1.79 0.00	49.29 3.32 0.00	34.83 2.67 0.00	32.83 2.85 0.00	32.69 2.83 0.00	29.06 2.51 0.00	28.44 2.49 0.00	28.05 2.44 0.00	26.43 2.30 0.00	21.80 1.93 0.00	18.38 1.66 0.00	17.39 1.63 0.00	25.40 2.39 0.00	29.12 2.68 0.00	28.09 2.56 0.00	26.00 2.30 0.00	25.89 2.23 0.00	15.16 1.21 0.00	19.30 1.45 -0.31
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	27.59 1.22 0.00	26.17 1.07 0.00	26.96 1.11 0.00	26.57 1.10 0.00	27.39 1.17 0.00	27.50 1.33 0.00	48.68 2.71 0.00	34.10 1.95 0.00	31.77 1.79 0.00	31.54 1.68 0.00	28.04 1.50 0.00	27.37 1.42 0.00	26.96 1.36 0.00	25.38 1.25 0.00	20.91 1.05 0.00	17.59 0.86 0.00	16.58 0.82 0.00	24.24 1.24 0.00	27.85 1.42 0.00	26.87 1.34 0.00	24.94 1.24 0.00	24.83 1.18 0.00	14.56 0.61 0.00	18.35 0.73 -0.09
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	26.72 0.35 0.00	25.34 0.23 0.00	26.20 0.35 0.00	25.82 0.35 0.00	26.54 0.33 0.00	26.60 0.43 0.00	47.11 1.14 0.00	32.83 0.68 0.00	30.42 0.45 0.00	30.19 0.33 0.00	26.81 0.27 0.00	26.17 0.21 0.00	25.79 0.19 0.00	24.26 0.13 0.00	19.97 0.10 0.00	16.84 0.11 0.00	15.87 0.12 0.00	23.21 0.20 0.00	26.69 0.25 0.00	25.80 0.27 0.00	23.92 0.22 0.00	23.81 0.15 0.00	13.96 0.01 0.00	17.64 0.01 -0.10
GOUDEY___7 23579	26.72 0.35 0.00	25.34 0.23 0.00	26.20 0.35 0.00	25.82 0.35 0.00	26.54 0.33 0.00	26.60 0.43 0.00	47.11 1.14 0.00	32.83 0.68 0.00	30.42 0.45 0.00	30.19 0.33 0.00	26.81 0.27 0.00	26.17 0.21 0.00	25.79 0.19 0.00	24.26 0.13 0.00	19.97 0.10 0.00	16.84 0.11 0.00	15.87 0.12 0.00	23.21 0.20 0.00	26.69 0.25 0.00	25.80 0.27 0.00	23.92 0.22 0.00	23.81 0.15 0.00	13.96 0.01 0.00	17.64 0.01 -0.10
GOUDEY___8 23580	26.72 0.35 0.00	25.34 0.23 0.00	26.20 0.35 0.00	25.82 0.35 0.00	26.54 0.33 0.00	26.60 0.43 0.00	47.11 1.14 0.00	32.83 0.68 0.00	30.42 0.45 0.00	30.19 0.33 0.00	26.81 0.27 0.00	26.17 0.21 0.00	25.79 0.19 0.00	24.26 0.13 0.00	19.97 0.10 0.00	16.84 0.11 0.00	15.87 0.12 0.00	23.21 0.20 0.00	26.69 0.25 0.00	25.80 0.27 0.00	23.92 0.22 0.00	23.81 0.15 0.00	13.96 0.01 0.00	17.64 0.01 -0.10
GOWANUS_GT1_1 24077	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT1_2 24078	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT1_3 24079	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31

GOWANUS_GT1_4 24080	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT1_5 24084	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT1_6 24111	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT1_7 24112	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT1_8 24113	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT2_1 24114	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.62 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT2_2 24115	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.62 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT2_3 24116	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.62 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT2_4 24117	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.62 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT2_5 24118	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.62 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT2_6 24119	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.62 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT2_7 24120	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.62 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT2_8 24121	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.62 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT3_1 24122	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT3_2 24123	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31

GOWANUS_GT3_3 24124	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT3_4 24125	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT3_5 24126	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT3_6 24127	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT3_7 24128	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT3_8 24129	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT4_1 24130	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.62 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT4_2 24131	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.62 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT4_3 24132	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.62 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT4_4 24133	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.62 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT4_5 24134	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.62 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT4_6 24135	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.62 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT4_7 24136	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.62 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GOWANUS_GT4_8 24137	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.62 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GREENIDGE___3 23582	26.68 0.31 0.00	25.27 0.16 0.00	26.15 0.30 0.00	25.75 0.28 0.00	26.45 0.24 0.00	26.61 0.43 0.00	47.37 1.40 0.00	32.90 0.75 0.00	30.37 0.40 0.00	30.09 0.23 0.00	26.70 0.15 0.00	25.99 0.03 0.00	25.57 -0.04 0.00	23.99 -0.14 0.00	19.71 -0.16 0.00	16.65 -0.08 0.00	15.73 -0.03 0.00	23.05 0.04 0.00	26.57 0.14 0.00	25.71 0.18 0.00	23.82 0.12 0.00	23.62 -0.04 0.00	13.81 -0.14 0.00	17.38 -0.02 0.00

GREENIDGE___4 23583	26.68 0.31 0.00	25.27 0.16 0.00	26.15 0.30 0.00	25.75 0.28 0.00	26.45 0.24 0.00	26.61 0.43 0.00	47.37 1.40 0.00	32.90 0.75 0.00	30.37 0.40 0.00	30.09 0.23 0.00	26.70 0.15 0.00	25.99 0.03 0.00	25.57 -0.04 0.00	23.99 -0.14 0.00	19.71 -0.16 0.00	16.65 -0.08 0.00	15.73 -0.03 0.00	23.05 0.04 0.00	26.57 0.14 0.00	25.71 0.18 0.00	23.82 0.12 0.00	23.62 -0.04 0.00	13.81 -0.14 0.00	17.38 -0.21 -0.06
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
GROVEVILLE___HYD 323602	28.40 2.03 0.00	26.96 1.86 0.00	27.72 1.87 0.00	27.31 1.84 0.00	28.17 1.95 0.00	28.28 2.11 0.00	49.95 3.98 0.00	35.17 3.02 0.00	33.04 3.07 0.00	32.93 3.08 0.00	29.14 2.59 0.00	28.42 2.47 0.00	28.03 2.43 0.00	26.39 2.27 0.00	21.75 1.89 0.00	18.32 1.59 0.00	17.32 1.56 0.00	25.50 2.49 0.00	29.34 2.91 0.00	28.30 2.77 0.00	26.17 2.47 0.00	26.04 2.38 0.00	15.25 1.30 0.00	19.40 1.55 -0.32
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	25.43 -0.95 0.00	24.19 -0.91 0.00	24.89 -0.96 0.00	24.54 -0.92 0.00	25.24 -0.97 0.00	25.10 -1.07 0.00	44.00 -1.97 0.00	30.81 -1.34 0.00	28.65 -1.32 0.00	28.56 -1.29 0.00	25.40 -1.15 0.00	24.83 -1.12 0.00	24.54 -1.06 0.00	23.17 -0.95 0.00	19.06 -0.81 0.00	16.02 -0.70 0.00	15.03 -0.73 0.00	21.93 -1.08 0.00	25.26 -1.18 0.00	24.37 -1.16 0.00	22.64 -1.06 0.00	22.70 -0.96 0.00	13.41 -0.55 0.00	16.90 -0.63 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	27.49 1.12 0.00	26.16 1.05 0.00	26.98 1.14 0.00	26.56 1.09 0.00	27.35 1.14 0.00	27.30 1.13 0.00	48.13 2.16 0.00	33.72 1.57 0.00	31.60 1.62 0.00	31.47 1.61 0.00	27.84 1.29 0.00	27.20 1.24 0.00	26.83 1.22 0.00	25.23 1.11 0.00	20.75 0.89 0.00	17.45 0.72 0.00	16.46 0.70 0.00	24.12 1.11 0.00	27.74 1.30 0.00	26.71 1.18 0.00	24.63 0.93 0.00	24.55 0.89 0.00	14.54 0.59 0.00	18.26 0.73 0.01
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	28.30 1.92 0.00	26.86 1.76 0.00	27.61 1.77 0.00	27.20 1.73 0.00	28.06 1.85 0.00	28.17 2.00 0.00	49.75 3.78 0.00	35.02 2.87 0.00	32.86 2.88 0.00	32.72 2.87 0.00	29.07 2.53 0.00	28.43 2.48 0.00	28.04 2.43 0.00	26.39 2.27 0.00	21.75 1.88 0.00	18.33 1.60 0.00	17.33 1.58 0.00	25.38 2.37 0.00	29.16 2.72 0.00	28.14 2.61 0.00	26.02 2.33 0.00	25.91 2.25 0.00	15.17 1.22 0.00	19.29 1.46 -0.30
HARZA MOOSE___RIVER 24016	26.47 0.09 0.00	25.13 0.03 0.00	25.87 0.03 0.00	25.50 0.04 0.00	26.25 0.04 0.00	26.26 0.08 0.00	46.33 0.36 0.00	32.46 0.31 0.00	30.27 0.29 0.00	30.12 0.26 0.00	26.77 0.22 0.00	26.14 0.18 0.00	25.79 0.18 0.00	24.28 0.16 0.00	19.97 0.10 0.00	16.81 0.08 0.00	15.83 0.07 0.00	23.17 0.16 0.00	26.67 0.23 0.00	25.73 0.20 0.00	23.84 0.14 0.00	23.76 0.10 0.00	13.98 0.03 0.00	17.54 0.01 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	28.34 1.97 0.00	26.88 1.77 0.00	27.61 1.76 0.00	27.20 1.73 0.00	28.07 1.86 0.00	28.22 2.05 0.00	49.72 3.75 0.00	35.16 3.01 0.00	33.13 3.15 -0.01	33.00 3.13 -0.01	29.33 2.77 -0.01	28.77 2.74 -0.08	28.31 2.70 -0.01	26.68 2.54 -0.01	22.00 2.13 -0.01	18.54 1.81 -0.01	17.54 1.78 -0.01	25.60 2.60 0.00	29.35 2.92 0.00	28.33 2.80 0.00	26.20 2.51 0.00	26.08 2.42 0.00	15.26 1.31 0.00	19.42 1.57 -0.31
HEMPSTEAD____ 23647	28.46 2.08 0.00	26.95 1.84 0.00	27.48 1.64 0.00	27.09 1.62 0.00	28.14 1.93 0.00	28.30 2.13 0.00	49.94 3.97 0.00	35.19 3.05 0.00	33.15 3.18 0.00	33.00 3.14 0.00	39.80 2.91 -10.35	40.09 2.85 -11.29	39.09 2.77 -10.71	29.92 2.68 -3.11	25.41 2.24 -3.31	18.59 1.85 -0.01	17.56 1.80 0.00	25.68 2.67 0.00	29.42 2.98 0.00	28.32 2.79 0.00	26.16 2.47 0.00	26.08 2.43 0.00	15.30 1.35 0.00	19.45 1.61 -0.31
HICKLING___1 23621	26.61 0.24 0.00	25.18 0.08 0.00	26.15 0.30 0.00	25.76 0.29 0.00	26.44 0.23 0.00	26.58 0.41 0.00	47.44 1.47 0.00	32.88 0.73 0.00	30.22 0.25 0.00	29.91 0.05 0.00	26.50 -0.04 0.00	25.82 -0.13 0.00	25.42 -0.19 0.00	23.82 -0.30 0.00	19.57 -0.29 0.00	16.55 -0.18 0.00	15.63 -0.13 0.00	22.90 -0.11 0.00	26.36 -0.08 0.00	25.52 -0.01 0.00	23.64 -0.05 0.00	23.47 -0.18 0.00	13.70 -0.25 0.00	17.30 -0.31 -0.08
HICKLING___2 23622	26.61 0.24 0.00	25.18 0.08 0.00	26.15 0.30 0.00	25.76 0.29 0.00	26.44 0.23 0.00	26.58 0.41 0.00	47.44 1.47 0.00	32.88 0.73 0.00	30.22 0.25 0.00	29.91 0.05 0.00	26.50 -0.04 0.00	25.82 -0.13 0.00	25.42 -0.19 0.00	23.82 -0.30 0.00	19.57 -0.29 0.00	16.55 -0.18 0.00	15.63 -0.13 0.00	22.90 -0.11 0.00	26.36 -0.08 0.00	25.52 -0.01 0.00	23.64 -0.05 0.00	23.47 -0.18 0.00	13.70 -0.25 0.00	17.30 -0.31 -0.08
HIGH FALLS___HY 23754	28.56 2.19 0.00	27.11 2.00 0.00	27.86 2.01 0.00	27.44 1.97 0.00	28.31 2.10 0.00	28.45 2.28 0.00	50.35 4.38 0.00	35.47 3.32 0.00	33.19 3.22 0.00	33.26 3.40 0.00	29.59 3.04 0.00	28.87 2.92 0.00	28.56 2.96 0.00	26.86 2.73 0.00	22.13 2.27 0.00	18.62 1.89 0.00	17.51 1.75 0.00	25.79 2.78 0.00	29.71 3.27 0.00	28.67 3.14 0.00	26.68 2.98 0.00	26.45 2.80 0.00	15.45 1.50 0.00	19.61 1.78 -0.30
HILLBURN___GT 23639	28.13 1.76 0.00	26.70 1.60 0.00	27.45 1.60 0.00	27.03 1.57 0.00	27.89 1.68 0.00	27.99 1.81 0.00	49.38 3.41 0.00	34.78 2.63 0.00	32.65 2.68 0.00	32.53 2.67 0.00	28.91 2.36 0.00	28.28 2.33 0.00	27.89 2.28 0.00	26.26 2.13 0.00	21.63 1.77 0.00	18.24 1.51 0.00	17.25 1.49 0.00	25.23 2.22 0.00	28.97 2.53 0.00	27.95 2.42 0.00	25.86 2.16 0.00	25.75 2.09 0.00	15.09 1.14 0.00	19.20 1.36 -0.30
HISHELDN_WT_PWR 323625	25.62 -0.76 0.00	24.18 -0.92 0.00	25.06 -0.79 0.00	24.64 -0.83 0.00	25.27 -0.94 0.00	25.49 -0.68 0.00	45.16 -0.81 0.00	30.96 -1.19 0.00	28.44 -1.53 0.00	28.12 -1.74 0.00	24.99 -1.56 0.00	24.35 -1.60 0.00	23.91 -1.70 0.00	22.34 -1.79 0.00	18.39 -1.47 0.00	15.66 -1.07 0.00	14.78 -0.98 0.00	21.44 -1.57 0.00	24.70 -1.74 0.00	24.04 -1.49 0.00	22.29 -1.41 0.00	22.06 -1.60 0.00	12.96 -1.00 0.00	16.28 -1.31 -0.06
HOLTSVILLE_IC_1 23690	28.89 2.52 0.00	27.34 2.24 0.00	27.60 1.76 0.00	27.23 1.76 0.00	28.60 2.39 0.00	28.86 2.69 0.00	51.12 5.15 0.00	35.85 3.70 0.00	33.82 3.85 0.00	33.65 3.79 0.00	40.22 3.58 -10.09	40.42 3.47 -11.00	39.18 3.38 -10.20	28.28 3.25 -0.89	23.57 2.72 -0.99	18.98 2.25 0.00	17.94 2.18 0.00	26.20 3.19 0.00	29.89 3.46 0.00	28.77 3.24 0.00	26.63 2.93 0.00	26.44 2.78 0.00	15.56 1.61 0.00	19.82 1.98 -0.31

HOLTSVILLE_IC_10 23699	29.09 2.71 0.00	27.51 2.40 0.00	27.76 1.91 0.00	27.37 1.90 0.00	28.75 2.54 0.00	29.06 2.88 0.00	51.53 5.55 0.00	36.13 3.98 0.00	34.07 4.10 0.00	33.89 4.03 0.00	40.45 3.80 -10.10	40.65 3.69 -11.00	39.42 3.61 -10.21	28.53 3.46 -0.94	23.77 2.88 -1.04	19.12 2.39 0.00	18.07 2.31 0.00	26.41 3.40 0.00	30.15 3.72 0.00	29.00 3.48 0.00	26.83 3.13 0.00	26.63 2.97 0.00	15.65 1.70 0.00	19.93 2.09 -0.31
HOLTSVILLE_IC_2 23691	28.89 2.52 0.00	27.34 2.24 0.00	27.60 1.76 0.00	27.23 1.76 0.00	28.60 2.39 0.00	28.86 2.69 0.00	51.12 5.15 0.00	35.85 3.70 0.00	33.82 3.85 0.00	33.65 3.79 0.00	40.22 3.58 -10.09	40.42 3.47 -11.00	39.18 3.38 -10.20	28.28 3.25 -0.89	23.57 2.72 -0.99	18.98 2.25 0.00	17.94 2.18 0.00	26.20 3.19 0.00	29.89 3.46 0.00	28.77 3.24 0.00	26.63 2.93 0.00	26.44 2.78 0.00	15.56 1.61 0.00	19.82 1.98 -0.31
HOLTSVILLE_IC_3 23692	28.89 2.52 0.00	27.34 2.24 0.00	27.60 1.76 0.00	27.23 1.76 0.00	28.60 2.39 0.00	28.86 2.69 0.00	51.12 5.15 0.00	35.85 3.70 0.00	33.82 3.85 0.00	33.65 3.79 0.00	40.22 3.58 -10.09	40.42 3.47 -11.00	39.18 3.38 -10.20	28.28 3.25 -0.89	23.57 2.72 -0.99	18.98 2.25 0.00	17.94 2.18 0.00	26.20 3.19 0.00	29.89 3.46 0.00	28.77 3.24 0.00	26.63 2.93 0.00	26.44 2.78 0.00	15.56 1.61 0.00	19.82 1.98 -0.31
HOLTSVILLE_IC_4 23693	28.89 2.52 0.00	27.34 2.24 0.00	27.60 1.76 0.00	27.23 1.76 0.00	28.60 2.39 0.00	28.86 2.69 0.00	51.12 5.15 0.00	35.85 3.70 0.00	33.82 3.85 0.00	33.65 3.79 0.00	40.22 3.58 -10.09	40.42 3.47 -11.00	39.18 3.38 -10.20	28.28 3.25 -0.89	23.57 2.72 -0.99	18.98 2.25 0.00	17.94 2.18 0.00	26.20 3.19 0.00	29.89 3.46 0.00	28.77 3.24 0.00	26.63 2.93 0.00	26.44 2.78 0.00	15.56 1.61 0.00	19.82 1.98 -0.31
HOLTSVILLE_IC_5 23694	28.89 2.52 0.00	27.34 2.24 0.00	27.60 1.76 0.00	27.23 1.76 0.00	28.60 2.39 0.00	28.86 2.69 0.00	51.12 5.15 0.00	35.85 3.70 0.00	33.82 3.85 0.00	33.65 3.79 0.00	40.22 3.58 -10.09	40.42 3.47 -11.00	39.18 3.38 -10.20	28.28 3.25 -0.89	23.57 2.72 -0.99	18.98 2.25 0.00	17.94 2.18 0.00	26.20 3.19 0.00	29.89 3.46 0.00	28.77 3.24 0.00	26.63 2.93 0.00	26.44 2.78 0.00	15.56 1.61 0.00	19.82 1.98 -0.31
HOLTSVILLE_IC_6 23695	29.09 2.71 0.00	27.51 2.40 0.00	27.76 1.91 0.00	27.37 1.90 0.00	28.75 2.54 0.00	29.06 2.88 0.00	51.53 5.55 0.00	36.13 3.98 0.00	34.07 4.10 0.00	33.89 4.03 0.00	40.45 3.80 -10.10	40.65 3.69 -11.00	39.42 3.61 -10.21	28.53 3.46 -0.94	23.77 2.88 -1.04	19.12 2.39 0.00	18.07 2.31 0.00	26.41 3.40 0.00	30.15 3.72 0.00	29.00 3.48 0.00	26.83 3.13 0.00	26.63 2.97 0.00	15.65 1.70 0.00	19.93 2.09 -0.31
HOLTSVILLE_IC_7 23696	29.09 2.71 0.00	27.51 2.40 0.00	27.76 1.91 0.00	27.37 1.90 0.00	28.75 2.54 0.00	29.06 2.88 0.00	51.53 5.55 0.00	36.13 3.98 0.00	34.07 4.10 0.00	33.89 4.03 0.00	40.45 3.80 -10.10	40.65 3.69 -11.00	39.42 3.61 -10.21	28.53 3.46 -0.94	23.77 2.88 -1.04	19.12 2.39 0.00	18.07 2.31 0.00	26.41 3.40 0.00	30.15 3.72 0.00	29.00 3.48 0.00	26.83 3.13 0.00	26.63 2.97 0.00	15.65 1.70 0.00	19.93 2.09 -0.31
HOLTSVILLE_IC_8 23697	29.09 2.71 0.00	27.51 2.40 0.00	27.76 1.91 0.00	27.37 1.90 0.00	28.75 2.54 0.00	29.06 2.88 0.00	51.53 5.55 0.00	36.13 3.98 0.00	34.07 4.10 0.00	33.89 4.03 0.00	40.45 3.80 -10.10	40.65 3.69 -11.00	39.42 3.61 -10.21	28.53 3.46 -0.94	23.77 2.88 -1.04	19.12 2.39 0.00	18.07 2.31 0.00	26.41 3.40 0.00	30.15 3.72 0.00	29.00 3.48 0.00	26.83 3.13 0.00	26.63 2.97 0.00	15.65 1.70 0.00	19.93 2.09 -0.31
HOLTSVILLE_IC_9 23698	29.09 2.71 0.00	27.51 2.40 0.00	27.76 1.91 0.00	27.37 1.90 0.00	28.75 2.54 0.00	29.06 2.88 0.00	51.53 5.55 0.00	36.13 3.98 0.00	34.07 4.10 0.00	33.89 4.03 0.00	40.45 3.80 -10.10	40.65 3.69 -11.00	39.42 3.61 -10.21	28.53 3.46 -0.94	23.77 2.88 -1.04	19.12 2.39 0.00	18.07 2.31 0.00	26.41 3.40 0.00	30.15 3.72 0.00	29.00 3.48 0.00	26.83 3.13 0.00	26.63 2.97 0.00	15.65 1.70 0.00	19.93 2.09 -0.31
HOWARD_WT_PWR 323690	26.49 0.12 0.00	25.09 -0.01 0.00	26.05 0.20 0.00	25.57 0.10 0.00	26.14 -0.07 0.00	26.28 0.11 0.00	47.23 1.26 0.00	32.66 0.51 0.00	30.02 0.05 0.00	29.60 -0.25 0.00	26.10 -0.45 0.00	25.33 -0.63 0.00	24.90 -0.71 0.00	23.25 -0.87 0.00	19.00 -0.86 0.00	16.14 -0.59 0.00	15.34 -0.42 0.00	22.56 -0.45 0.00	26.01 -0.42 0.00	25.29 -0.24 0.00	23.47 -0.22 0.00	23.24 -0.41 0.00	13.57 -0.38 0.00	17.04 -0.56 -0.06
HQ_GEN_CEDARS 23644	25.04 -1.34 0.00	23.89 -1.22 0.00	24.58 -1.27 0.00	24.25 -1.22 0.00	24.96 -1.25 0.00	24.82 -1.35 0.00	43.42 -2.55 0.00	30.30 -1.85 0.00	28.10 -1.87 0.00	28.08 -1.78 0.00	24.98 -1.57 0.00	24.45 -1.50 0.00	24.15 -1.46 0.00	22.80 -1.33 0.00	18.76 -1.10 0.00	15.81 -0.92 0.00	14.82 -0.94 0.00	21.56 -1.45 0.00	24.79 -1.64 0.00	23.95 -1.58 0.00	22.32 -1.38 0.00	22.43 -1.23 0.00	13.25 -0.70 0.00	16.73 -0.80 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	25.04 -1.34 0.00	23.89 -1.22 0.00	24.58 -1.27 0.00	24.25 -1.22 0.00	24.96 -1.25 0.00	24.82 -1.35 0.00	43.42 -2.55 0.00	30.30 -1.85 0.00	28.10 -1.87 0.00	28.08 -1.78 0.00	24.98 -1.57 0.00	24.45 -1.50 0.00	24.15 -1.46 0.00	22.80 -1.33 0.00	18.76 -1.10 0.00	15.81 -0.92 0.00	14.82 -0.94 0.00	21.56 -1.45 0.00	24.79 -1.64 0.00	23.95 -1.58 0.00	22.32 -1.38 0.00	22.43 -1.23 0.00	13.25 -0.70 0.00	16.73 -0.80 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	25.60 -0.77 0.00	24.40 -0.71 0.00	25.12 -0.73 0.00	24.77 -0.70 0.00	25.51 -0.71 0.00	25.44 -0.74 0.00	44.63 -1.34 0.00	31.19 -0.96 0.00	29.00 -0.97 0.00	28.94 -0.92 0.00	25.74 -0.81 0.00	25.17 -0.78 0.00	24.84 -0.77 0.00	23.43 -0.70 0.00	19.28 -0.58 0.00	16.25 -0.48 0.00	15.27 -0.49 0.00	22.25 -0.76 0.00	25.58 -0.86 0.00	24.71 -0.82 0.00	22.99 -0.71 0.00	23.02 -0.63 0.00	13.58 -0.37 0.00	17.10 -0.43 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	25.60 -0.77 0.00	24.40 -0.71 0.00	25.12 -0.73 0.00	24.77 -0.70 0.00	25.51 -0.71 0.00	25.44 -0.74 0.00	44.63 -1.34 0.00	31.19 -0.96 0.00	29.00 -0.97 0.00	28.94 -0.92 0.00	25.74 -0.81 0.00	25.17 -0.78 0.00	24.84 -0.77 0.00	23.43 -0.70 0.00	19.28 -0.58 0.00	16.25 -0.48 0.00	15.27 -0.49 0.00	22.25 -0.76 0.00	25.58 -0.86 0.00	24.71 -0.82 0.00	22.99 -0.71 0.00	23.02 -0.63 0.00	13.58 -0.37 0.00	17.10 -0.43 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	28.30 1.92 0.00	26.84 1.74 0.00	27.58 1.74 0.00	27.17 1.70 0.00	28.05 1.83 0.00	28.16 1.99 0.00	49.66 3.69 0.00	35.07 2.93 0.00	33.04 3.06 0.00	32.93 3.07 0.00	29.27 2.72 0.00	28.64 2.69 0.00	28.23 2.63 0.00	26.60 2.47 0.00	21.93 2.07 0.00	18.50 1.77 0.00	17.50 1.74 0.00	25.56 2.55 0.00	29.31 2.87 0.00	28.27 2.74 0.00	26.15 2.46 0.00	26.03 2.38 0.00	15.24 1.29 0.00	19.40 1.56 -0.31

HUDSON AVE_GT_4 23540	28.30 1.92 0.00	26.84 1.74 0.00	27.58 1.74 0.00	27.17 1.70 0.00	28.05 1.83 0.00	28.16 1.99 0.00	49.66 3.69 0.00	35.07 2.93 0.00	33.04 3.06 0.00	32.93 3.07 0.00	29.27 2.72 0.00	28.64 2.69 0.00	28.23 2.63 0.00	26.60 2.47 0.00	21.93 2.07 0.00	18.50 1.77 0.00	17.50 1.74 0.00	25.56 2.55 0.00	29.31 2.87 0.00	28.27 2.74 0.00	26.15 2.46 0.00	26.03 2.38 0.00	15.24 1.29 0.00	19.40 1.56 -0.31
HUDSON AVE_GT_5 23657	28.30 1.92 0.00	26.84 1.74 0.00	27.58 1.74 0.00	27.17 1.70 0.00	28.05 1.83 0.00	28.16 1.99 0.00	49.66 3.69 0.00	35.07 2.93 0.00	33.04 3.06 0.00	32.93 3.07 0.00	29.27 2.72 0.00	28.64 2.69 0.00	28.23 2.63 0.00	26.60 2.47 0.00	21.93 2.07 0.00	18.50 1.77 0.00	17.50 1.74 0.00	25.56 2.55 0.00	29.31 2.87 0.00	28.27 2.74 0.00	26.15 2.46 0.00	26.03 2.38 0.00	15.24 1.29 0.00	19.40 1.56 -0.31
HUDSON_AVE_10 24168	28.21 1.83 0.00	26.77 1.66 0.00	27.49 1.64 0.00	27.08 1.61 0.00	27.94 1.73 0.00	28.06 1.89 0.00	49.47 3.50 0.00	34.96 2.81 0.00	32.97 3.00 0.00	32.84 2.98 0.00	29.12 2.57 0.00	28.54 2.58 0.00	28.17 2.56 0.00	26.53 2.40 0.00	21.86 2.00 0.00	18.43 1.70 0.00	17.44 1.68 0.00	25.46 2.46 0.00	29.17 2.74 0.00	28.17 2.64 0.00	26.08 2.38 0.00	25.96 2.30 0.00	15.21 1.26 0.00	19.34 1.49 -0.31
HUNTER MOUNT___DRP 323613	28.51 2.13 0.00	27.16 2.05 0.00	27.93 2.09 0.00	27.50 2.03 0.00	28.33 2.11 0.00	28.37 2.20 0.00	50.07 4.10 0.00	35.24 3.10 0.00	33.07 3.09 0.00	32.87 3.01 0.00	29.09 2.55 0.00	28.40 2.45 0.00	27.99 2.38 0.00	26.36 2.23 0.00	21.70 1.83 0.00	18.25 1.52 0.00	17.26 1.50 0.00	25.32 2.31 0.00	29.14 2.70 0.00	28.12 2.59 0.00	25.97 2.27 0.00	25.84 2.18 0.00	15.19 1.24 0.00	19.35 1.47 -0.34
HUNTINGTON_RES_REC 323705	28.71 2.34 0.00	27.15 2.04 0.00	27.51 1.67 0.00	27.14 1.67 0.00	28.38 2.17 0.00	28.60 2.43 0.00	50.63 4.65 0.00	35.60 3.45 0.00	33.60 3.62 0.00	33.44 3.58 0.00	40.01 3.36 -10.10	40.23 3.27 -11.00	38.99 3.17 -10.21	28.14 3.07 -0.95	23.46 2.56 -1.04	18.83 2.11 0.00	17.80 2.04 0.00	26.03 3.02 0.00	29.78 3.34 0.00	28.69 3.16 0.00	26.51 2.81 0.00	26.37 2.71 0.00	15.49 1.54 0.00	19.69 1.84 -0.31
HUNTLEY___63 23557	25.56 -0.81 0.00	24.07 -1.03 0.00	24.90 -0.94 0.00	24.55 -0.92 0.00	25.17 -1.04 0.00	25.46 -0.71 0.00	45.06 -0.91 0.00	30.69 -1.46 0.00	28.31 -1.67 0.00	28.06 -1.79 0.00	24.93 -1.62 0.00	24.25 -1.70 0.00	23.90 -1.70 0.00	22.44 -1.69 0.00	18.46 -1.40 0.00	15.71 -1.02 0.00	14.74 -1.02 0.00	21.44 -1.57 0.00	24.70 -1.74 0.00	23.99 -1.55 0.00	22.21 -1.48 0.00	21.92 -1.74 0.00	12.88 -1.07 0.00	16.10 -1.48 -0.05
HUNTLEY___64 23558	25.56 -0.81 0.00	24.07 -1.03 0.00	24.90 -0.94 0.00	24.55 -0.92 0.00	25.17 -1.04 0.00	25.46 -0.71 0.00	45.06 -0.91 0.00	30.69 -1.46 0.00	28.31 -1.67 0.00	28.06 -1.79 0.00	24.93 -1.62 0.00	24.25 -1.70 0.00	23.90 -1.70 0.00	22.44 -1.69 0.00	18.46 -1.40 0.00	15.71 -1.02 0.00	14.74 -1.02 0.00	21.44 -1.57 0.00	24.70 -1.74 0.00	23.99 -1.55 0.00	22.21 -1.48 0.00	21.92 -1.74 0.00	12.88 -1.07 0.00	16.10 -1.48 -0.05
HUNTLEY___65 23559	25.56 -0.81 0.00	24.07 -1.03 0.00	24.90 -0.94 0.00	24.55 -0.92 0.00	25.17 -1.04 0.00	25.46 -0.71 0.00	45.06 -0.91 0.00	30.69 -1.46 0.00	28.31 -1.67 0.00	28.06 -1.79 0.00	24.93 -1.62 0.00	24.25 -1.70 0.00	23.90 -1.70 0.00	22.44 -1.69 0.00	18.46 -1.40 0.00	15.71 -1.02 0.00	14.74 -1.02 0.00	21.44 -1.57 0.00	24.70 -1.74 0.00	23.99 -1.55 0.00	22.21 -1.48 0.00	21.92 -1.74 0.00	12.88 -1.07 0.00	16.10 -1.48 -0.05
HUNTLEY___66 23560	25.56 -0.81 0.00	24.07 -1.03 0.00	24.90 -0.94 0.00	24.55 -0.92 0.00	25.17 -1.04 0.00	25.46 -0.71 0.00	45.06 -0.91 0.00	30.69 -1.46 0.00	28.31 -1.67 0.00	28.06 -1.79 0.00	24.93 -1.62 0.00	24.25 -1.70 0.00	23.90 -1.70 0.00	22.44 -1.69 0.00	18.46 -1.40 0.00	15.71 -1.02 0.00	14.74 -1.02 0.00	21.44 -1.57 0.00	24.70 -1.74 0.00	23.99 -1.55 0.00	22.21 -1.48 0.00	21.92 -1.74 0.00	12.88 -1.07 0.00	16.10 -1.48 -0.05
HUNTLEY___67 23561	25.39 -0.99 0.00	23.94 -1.17 0.00	24.77 -1.08 0.00	24.41 -1.06 0.00	25.03 -1.19 0.00	25.27 -0.90 0.00	44.67 -1.30 0.00	30.49 -1.66 0.00	28.11 -1.87 0.00	27.85 -2.01 0.00	24.75 -1.80 0.00	24.08 -1.87 0.00	23.73 -1.88 0.00	22.27 -1.86 0.00	18.33 -1.54 0.00	15.57 -1.15 0.00	14.64 -1.12 0.00	21.28 -1.73 0.00	24.49 -1.95 0.00	23.79 -1.74 0.00	22.05 -1.64 0.00	21.79 -1.87 0.00	12.79 -1.16 0.00	16.03 -1.55 -0.05
HUNTLEY___68 23562	25.39 -0.99 0.00	23.94 -1.17 0.00	24.77 -1.08 0.00	24.41 -1.06 0.00	25.03 -1.19 0.00	25.27 -0.90 0.00	44.67 -1.30 0.00	30.49 -1.66 0.00	28.11 -1.87 0.00	27.85 -2.01 0.00	24.75 -1.80 0.00	24.08 -1.87 0.00	23.73 -1.88 0.00	22.27 -1.86 0.00	18.33 -1.54 0.00	15.57 -1.15 0.00	14.64 -1.12 0.00	21.28 -1.73 0.00	24.49 -1.95 0.00	23.79 -1.74 0.00	22.05 -1.64 0.00	21.79 -1.87 0.00	12.79 -1.16 0.00	16.03 -1.55 -0.05
HYLAND___LFGE 323620	26.66 0.28 0.00	25.19 0.08 0.00	26.04 0.20 0.00	25.65 0.18 0.00	26.35 0.14 0.00	26.61 0.45 0.00	47.53 1.56 0.00	32.83 0.68 0.00	30.30 0.33 0.00	30.00 0.14 0.00	26.59 0.05 0.00	25.87 -0.09 0.00	25.44 -0.17 0.00	23.81 -0.32 0.00	19.55 -0.32 0.00	16.56 -0.17 0.00	15.64 -0.11 0.00	22.91 -0.10 0.00	26.45 0.02 0.00	25.61 0.08 0.00	23.69 0.00 0.00	23.40 -0.26 0.00	13.67 -0.28 0.00	17.13 -0.45 -0.05
INDECK___CORINTH 23802	28.04 1.66 0.00	26.88 1.77 0.00	27.71 1.86 0.00	27.25 1.78 0.00	28.04 1.83 0.00	27.79 1.62 0.00	48.99 3.01 0.00	34.33 2.18 0.00	31.78 1.80 0.00	31.59 1.74 0.00	27.97 1.42 0.00	27.35 1.40 0.00	27.08 1.47 0.00	25.48 1.36 0.00	20.91 1.05 0.00	17.62 0.89 0.00	16.62 0.86 0.00	24.31 1.30 0.00	28.06 1.62 0.00	27.00 1.47 0.00	24.85 1.16 0.00	24.76 1.10 0.00	14.71 0.77 0.00	18.94 0.99 -0.42
INDECK___ILION 23567	27.15 0.77 0.00	25.83 0.72 0.00	26.61 0.76 0.00	26.20 0.73 0.00	26.98 0.76 0.00	26.93 0.76 0.00	47.42 1.45 0.00	33.20 1.05 0.00	31.04 1.07 0.00	30.90 1.04 0.00	27.40 0.85 0.00	26.77 0.81 0.00	26.41 0.81 0.00	24.85 0.73 0.00	20.46 0.60 0.00	17.21 0.48 0.00	16.23 0.47 0.00	23.76 0.76 0.00	27.34 0.90 0.00	26.36 0.83 0.00	24.39 0.69 0.00	24.31 0.65 0.00	14.36 0.41 0.00	18.01 0.49 0.01
INDECK___OLEAN 23982	25.84 -0.53 0.00	24.37 -0.73 0.00	25.44 -0.40 0.00	25.08 -0.39 0.00	25.69 -0.52 0.00	25.85 -0.32 0.00	46.33 0.36 0.00	31.97 -0.18 0.00	29.05 -0.93 0.00	28.65 -1.21 0.00	25.41 -1.13 0.00	24.72 -1.23 0.00	24.34 -1.26 0.00	22.80 -1.32 0.00	18.75 -1.11 0.00	15.91 -0.82 0.00	15.00 -0.76 0.00	21.93 -1.08 0.00	25.24 -1.20 0.00	24.48 -1.05 0.00	22.70 -0.99 0.00	22.54 -1.12 0.00	13.11 -0.84 0.00	16.58 -1.01 -0.06

INDECK___OSWEGO 23783	26.21 -0.17 0.00	24.90 -0.21 0.00	25.65 -0.20 0.00	25.27 -0.20 0.00	25.98 -0.23 0.00	25.93 -0.24 0.00	45.55 -0.42 0.00	31.81 -0.34 0.00	29.63 -0.35 0.00	29.46 -0.40 0.00	26.23 -0.31 0.00	25.62 -0.33 0.00	25.28 -0.33 0.00	23.82 -0.30 0.00	19.61 -0.25 0.00	16.53 -0.20 0.00	15.58 -0.18 0.00	22.75 -0.26 0.00	26.16 -0.28 0.00	25.27 -0.25 0.00	23.45 -0.25 0.00	23.34 -0.31 0.00	13.78 -0.17 0.00	17.33 -0.22 -0.02
INDECK___YERKES 23781	25.59 -0.78 0.00	24.10 -1.00 0.00	24.93 -0.91 0.00	24.58 -0.89 0.00	25.21 -1.00 0.00	25.50 -0.67 0.00	45.12 -0.85 0.00	30.74 -1.41 0.00	28.35 -1.63 0.00	28.10 -1.75 0.00	24.97 -1.58 0.00	24.29 -1.66 0.00	23.94 -1.67 0.00	22.47 -1.66 0.00	18.49 -1.37 0.00	15.73 -0.99 0.00	14.76 -1.00 0.00	21.47 -1.54 0.00	24.74 -1.70 0.00	24.02 -1.51 0.00	22.25 -1.45 0.00	21.95 -1.71 0.00	12.89 -1.06 0.00	16.13 -1.45 -0.05
INDIAN POINT_GT_1 24139	28.06 1.69 0.00	26.65 1.54 0.00	27.38 1.53 0.00	26.97 1.50 0.00	27.83 1.62 0.00	27.93 1.76 0.00	49.25 3.28 0.00	34.71 2.56 0.00	32.62 2.64 0.00	32.50 2.64 0.00	28.87 2.33 0.00	28.24 2.29 0.00	27.86 2.26 0.00	26.24 2.11 0.00	21.63 1.77 0.00	18.23 1.50 0.00	17.25 1.49 0.00	25.23 2.22 0.00	28.94 2.50 0.00	27.92 2.39 0.00	25.83 2.13 0.00	25.71 2.05 0.00	15.07 1.12 0.00	19.18 1.34 -0.31
INDIAN POINT_GT_2 23659	28.06 1.69 0.00	26.65 1.54 0.00	27.38 1.53 0.00	26.97 1.50 0.00	27.83 1.62 0.00	27.93 1.76 0.00	49.25 3.28 0.00	34.71 2.56 0.00	32.62 2.64 0.00	32.50 2.64 0.00	28.87 2.33 0.00	28.24 2.29 0.00	27.86 2.26 0.00	26.24 2.11 0.00	21.63 1.77 0.00	18.23 1.50 0.00	17.25 1.49 0.00	25.23 2.22 0.00	28.94 2.50 0.00	27.92 2.39 0.00	25.83 2.13 0.00	25.71 2.05 0.00	15.07 1.12 0.00	19.18 1.34 -0.31
INDIAN POINT_GT_3 24019	28.06 1.69 0.00	26.65 1.54 0.00	27.38 1.53 0.00	26.97 1.50 0.00	27.83 1.62 0.00	27.93 1.76 0.00	49.25 3.28 0.00	34.71 2.56 0.00	32.62 2.64 0.00	32.50 2.64 0.00	28.87 2.33 0.00	28.24 2.29 0.00	27.86 2.26 0.00	26.24 2.11 0.00	21.63 1.77 0.00	18.23 1.50 0.00	17.25 1.49 0.00	25.23 2.22 0.00	28.94 2.50 0.00	27.92 2.39 0.00	25.83 2.13 0.00	25.71 2.05 0.00	15.07 1.12 0.00	19.18 1.34 -0.31
INDIAN POINT___2 23530	28.00 1.62 0.00	26.58 1.47 0.00	27.31 1.46 0.00	26.90 1.43 0.00	27.76 1.55 0.00	27.86 1.69 0.00	49.14 3.17 0.00	34.62 2.47 0.00	32.53 2.55 0.00	32.40 2.54 0.00	28.80 2.25 0.00	28.16 2.21 0.00	27.78 2.18 0.00	26.17 2.04 0.00	21.57 1.71 0.00	18.18 1.46 0.00	17.20 1.44 0.00	25.15 2.14 0.00	28.86 2.42 0.00	27.84 2.32 0.00	25.76 2.06 0.00	25.65 1.99 0.00	15.03 1.08 0.00	19.13 1.29 -0.30
INDIAN POINT___3 23531	27.98 1.60 0.00	26.56 1.46 0.00	27.30 1.45 0.00	26.88 1.41 0.00	27.75 1.53 0.00	27.84 1.67 0.00	49.09 3.12 0.00	34.59 2.43 0.00	32.50 2.53 0.00	32.38 2.52 0.00	28.77 2.23 0.00	28.14 2.19 0.00	27.76 2.15 0.00	26.15 2.02 0.00	21.55 1.69 0.00	18.17 1.44 0.00	17.18 1.42 0.00	25.12 2.12 0.00	28.84 2.40 0.00	27.82 2.29 0.00	25.74 2.04 0.00	25.62 1.97 0.00	15.02 1.07 0.00	19.12 1.28 -0.31
IP CORINTH___1 23988	28.19 1.82 0.00	27.02 1.91 0.00	27.85 2.01 0.00	27.40 1.93 0.00	28.20 1.98 0.00	27.94 1.77 0.00	49.26 3.29 0.00	34.52 2.37 0.00	31.95 1.98 0.00	31.76 1.90 0.00	28.12 1.57 0.00	27.49 1.54 0.00	27.22 1.62 0.00	25.62 1.49 0.00	21.02 1.16 0.00	17.71 0.98 0.00	16.71 0.95 0.00	24.44 1.43 0.00	28.21 1.77 0.00	27.15 1.62 0.00	24.98 1.29 0.00	24.89 1.24 0.00	14.79 0.84 0.00	19.04 1.10 -0.42
IP___TICONDEROGA 23804	29.47 3.09 0.00	28.31 3.20 0.00	29.14 3.29 0.00	28.55 3.08 0.00	29.39 3.17 0.00	29.12 2.95 0.00	50.90 4.92 0.00	35.82 3.67 0.00	33.58 3.60 0.00	33.43 3.58 0.00	29.59 3.04 0.00	28.94 2.98 0.00	28.54 2.94 0.00	26.86 2.73 0.00	22.12 2.26 0.00	18.60 1.87 0.00	17.53 1.77 0.00	25.81 2.80 0.00	29.83 3.39 0.00	28.64 3.11 0.00	26.22 2.52 0.00	26.19 2.54 0.00	15.53 1.58 0.00	19.92 1.99 -0.40
ISLIP_RES_REC 323679	29.30 2.92 0.00	27.66 2.56 0.00	27.92 2.08 0.00	27.49 2.02 0.00	28.85 2.64 0.00	29.21 3.04 0.00	51.92 5.95 0.00	36.41 4.27 0.00	34.31 4.34 0.00	34.12 4.26 0.00	40.67 4.01 -10.10	40.88 3.92 -11.01	39.66 3.83 -10.22	28.77 3.65 -0.99	23.98 3.03 -1.09	19.24 2.51 0.00	18.21 2.45 0.00	26.62 3.61 0.00	30.38 3.94 0.00	29.19 3.66 0.00	26.98 3.28 0.00	26.77 3.12 0.00	15.72 1.77 0.00	20.01 2.16 -0.31
JARVIS____ 23743	26.62 0.24 0.00	25.33 0.22 0.00	26.08 0.23 0.00	25.70 0.23 0.00	26.45 0.24 0.00	26.41 0.24 0.00	46.39 0.42 0.00	32.47 0.32 0.00	30.30 0.33 0.00	30.17 0.32 0.00	26.84 0.29 0.00	26.21 0.26 0.00	25.86 0.25 0.00	24.37 0.24 0.00	20.06 0.20 0.00	16.88 0.16 0.00	15.92 0.16 0.00	23.26 0.25 0.00	26.72 0.28 0.00	25.77 0.24 0.00	23.91 0.21 0.00	23.86 0.21 0.00	14.08 0.12 0.00	17.68 0.15 0.01
JENNISON___1 23625	28.07 1.69 0.00	26.53 1.42 0.00	27.45 1.61 0.00	27.03 1.56 0.00	27.88 1.67 0.00	28.04 1.87 0.00	49.87 3.90 0.00	34.84 2.69 0.00	32.33 2.36 0.00	32.07 2.21 0.00	28.52 1.97 0.00	27.77 1.82 0.00	27.34 1.74 0.00	25.68 1.56 0.00	21.15 1.29 0.00	17.82 1.09 0.00	16.79 1.03 0.00	24.57 1.57 0.00	28.25 1.81 0.00	27.26 1.73 0.00	25.22 1.52 0.00	25.05 1.40 0.00	14.70 0.75 0.00	18.54 0.90 -0.11
JENNISON___2 23626	28.07 1.69 0.00	26.53 1.42 0.00	27.45 1.61 0.00	27.03 1.56 0.00	27.88 1.67 0.00	28.04 1.87 0.00	49.87 3.90 0.00	34.84 2.69 0.00	32.33 2.36 0.00	32.07 2.21 0.00	28.52 1.97 0.00	27.77 1.82 0.00	27.34 1.74 0.00	25.68 1.56 0.00	21.15 1.29 0.00	17.82 1.09 0.00	16.79 1.03 0.00	24.57 1.57 0.00	28.25 1.81 0.00	27.26 1.73 0.00	25.22 1.52 0.00	25.05 1.40 0.00	14.70 0.75 0.00	18.54 0.90 -0.11
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	25.64 -0.73 0.00	24.52 -0.58 0.00	25.21 -0.64 0.00	24.91 -0.56 0.00	25.71 -0.50 0.00	25.64 -0.53 0.00	45.05 -0.93 0.00	31.57 -0.58 0.00	29.15 -0.82 0.00	29.17 -0.69 0.00	25.99 -0.56 0.00	25.46 -0.49 0.00	25.10 -0.51 0.00	23.63 -0.50 0.00	19.44 -0.43 0.00	16.38 -0.35 0.00	15.32 -0.43 0.00	22.27 -0.74 0.00	25.57 -0.86 0.00	24.70 -0.83 0.00	22.96 -0.74 0.00	22.97 -0.69 0.00	13.53 -0.42 0.00	17.06 -0.47 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	29.01 2.63 0.00	27.45 2.34 0.00	27.69 1.85 0.00	27.32 1.85 0.00	28.72 2.50 0.00	28.98 2.81 0.00	51.38 5.41 0.00	36.03 3.88 0.00	34.00 4.02 0.00	33.82 3.96 -10.09	40.38 3.74 -11.00	40.58 3.63 -10.21	39.34 3.53 -0.92	28.44 3.39 -1.02	23.70 2.83 -1.02	19.07 2.34 0.00	18.03 2.27 0.00	26.35 3.33 0.00	30.08 3.64 0.00	28.95 3.42 0.00	26.79 3.09 0.00	26.58 2.92 0.00	15.63 1.68 0.00	19.90 2.06 -0.31

KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	29.01 2.63 0.00	27.45 2.34 0.00	27.69 1.85 0.00	27.32 1.85 0.00	28.72 2.50 0.00	28.98 2.81 0.00	51.38 5.41 0.00	36.03 3.88 0.00	34.00 4.02 0.00	33.82 3.96 0.00	40.38 3.74 -10.09	40.58 3.63 -11.00	39.34 3.53 -10.21	28.44 3.39 -0.92	23.70 2.83 -1.02	19.07 2.34 0.00	18.03 2.27 0.00	26.35 3.33 0.00	30.08 3.64 0.00	28.95 3.42 0.00	26.79 3.09 0.00	26.58 2.92 0.00	15.63 1.68 0.00	19.90 2.06 -0.31
KEDC_GLWD_GT4 24219	28.49 2.11 0.00	27.00 1.89 0.00	27.61 1.77 0.00	27.20 1.73 0.00	28.19 1.98 0.00	28.35 2.18 0.00	50.06 4.09 0.00	35.28 3.13 0.00	33.22 3.25 0.00	33.09 3.23 0.00	39.80 2.95 -10.30	40.08 2.90 -11.23	39.07 2.83 -10.63	29.64 2.70 -2.81	25.11 2.26 -2.99	18.62 1.89 -0.01	17.59 1.84 0.00	25.74 2.72 0.00	29.49 3.06 0.00	28.42 2.89 0.00	26.27 2.58 0.00	26.16 2.50 0.00	15.32 1.37 0.00	19.48 1.63 -0.31
KEDC_GLWD_GT5 24220	28.49 2.11 0.00	27.00 1.89 0.00	27.61 1.77 0.00	27.20 1.73 0.00	28.19 1.98 0.00	28.35 2.18 0.00	50.06 4.09 0.00	35.28 3.13 0.00	33.22 3.25 0.00	33.09 3.23 0.00	39.80 2.95 -10.30	40.08 2.90 -11.23	39.07 2.83 -10.63	29.64 2.70 -2.81	25.11 2.26 -2.99	18.62 1.89 -0.01	17.59 1.84 0.00	25.74 2.72 0.00	29.49 3.06 0.00	28.42 2.89 0.00	26.27 2.58 0.00	26.16 2.50 0.00	15.32 1.37 0.00	19.48 1.63 -0.31
KENSICO____ 23655	28.18 1.80 0.00	26.75 1.65 0.00	27.48 1.63 0.00	27.06 1.59 0.00	27.94 1.72 0.00	28.04 1.87 0.00	49.46 3.49 0.00	34.87 2.72 0.00	32.79 2.81 0.00	32.66 2.80 0.00	29.02 2.47 0.00	28.39 2.44 0.00	28.02 2.41 0.00	26.38 2.25 0.00	21.75 1.89 0.00	18.33 1.61 0.00	17.33 1.58 0.00	25.35 2.34 0.00	29.08 2.64 0.00	28.06 2.53 0.00	25.95 2.26 0.00	25.84 2.18 0.00	15.14 1.19 0.00	19.27 1.43 -0.31
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	28.70 2.32 0.00	27.26 2.15 0.00	28.01 2.17 0.00	27.58 2.12 0.00	28.46 2.25 0.00	28.61 2.44 0.00	50.65 4.68 0.00	35.68 3.53 0.00	33.40 3.42 0.00	33.45 3.59 0.00	29.73 3.18 0.00	29.02 3.07 0.00	28.72 3.12 0.00	27.00 2.88 0.00	22.26 2.39 0.00	18.72 1.99 0.00	17.59 1.83 0.00	25.94 2.93 0.00	29.89 3.45 0.00	28.84 3.31 0.00	26.83 3.13 0.00	26.59 2.93 0.00	15.53 1.58 0.00	19.70 1.88 -0.29
KIAC_JFK_GT1 23816	28.24 1.86 0.00	26.82 1.71 0.00	27.53 1.68 0.00	27.12 1.65 0.00	27.96 1.75 0.00	28.06 1.89 0.00	49.37 3.40 0.00	34.89 2.74 0.00	32.97 2.99 0.00	32.80 2.94 0.00	28.99 2.44 0.00	28.46 2.51 0.00	28.12 2.52 0.00	26.48 2.36 0.00	21.81 1.95 0.00	18.36 1.64 0.00	17.39 1.63 0.00	25.37 2.36 0.00	29.03 2.59 0.00	28.08 2.55 0.00	26.05 2.35 0.00	25.98 2.32 0.00	15.23 1.28 0.00	19.35 1.51 -0.31
KIAC_JFK_GT2 23817	28.24 1.86 0.00	26.82 1.71 0.00	27.53 1.68 0.00	27.12 1.65 0.00	27.96 1.75 0.00	28.06 1.89 0.00	49.37 3.40 0.00	34.89 2.74 0.00	32.97 2.99 0.00	32.80 2.94 0.00	28.99 2.44 0.00	28.46 2.51 0.00	28.12 2.52 0.00	26.48 2.36 0.00	21.81 1.95 0.00	18.36 1.64 0.00	17.39 1.63 0.00	25.37 2.36 0.00	29.03 2.59 0.00	28.08 2.55 0.00	26.05 2.35 0.00	25.98 2.32 0.00	15.23 1.28 0.00	19.35 1.51 -0.31
KINTIGH____ 23543	25.40 -0.98 0.00	24.00 -1.10 0.00	24.80 -1.05 0.00	24.44 -1.02 0.00	25.09 -1.13 0.00	25.28 -0.90 0.00	44.62 -1.35 0.00	30.61 -1.54 0.00	28.31 -1.67 0.00	28.09 -1.77 0.00	24.97 -1.58 0.00	24.31 -1.64 0.00	23.97 -1.63 0.00	22.53 -1.60 0.00	18.54 -1.33 0.00	15.71 -1.02 0.00	14.77 -0.99 0.00	21.51 -1.50 0.00	24.74 -1.70 0.00	24.00 -1.54 0.00	22.25 -1.45 0.00	22.01 -1.65 0.00	12.93 -1.02 0.00	16.21 -1.36 -0.04
LEDERLE____ 23769	28.25 1.88 0.00	26.82 1.71 0.00	27.56 1.72 0.00	27.15 1.68 0.00	28.01 1.80 0.00	28.11 1.94 0.00	49.69 3.72 0.00	35.00 2.85 0.00	32.87 2.90 0.00	32.74 2.88 0.00	29.10 2.55 0.00	28.46 2.51 0.00	28.07 2.46 0.00	26.42 2.30 0.00	21.73 1.87 0.00	18.32 1.60 0.00	17.33 1.57 0.00	25.35 2.34 0.00	29.11 2.67 0.00	28.09 2.56 0.00	25.98 2.29 0.00	25.87 2.21 0.00	15.15 1.21 0.00	19.28 1.45 -0.30
LINDEN COGEN____ 23786	28.09 1.71 0.00	26.65 1.54 0.00	27.37 1.53 0.00	26.98 1.51 0.00	27.84 1.63 0.00	27.95 1.78 0.00	49.28 3.31 0.00	34.81 2.66 0.00	32.81 2.84 0.00	32.68 2.82 0.00	29.05 2.50 0.00	28.43 2.48 0.00	28.05 2.44 0.00	26.43 2.30 0.00	21.79 1.93 0.00	18.37 1.65 0.00	17.39 1.63 0.00	25.39 2.38 0.00	29.11 2.67 0.00	28.08 2.56 0.00	25.99 2.29 0.00	25.88 2.22 0.00	15.15 1.20 0.00	19.28 1.44 -0.31
LIPA_MISC_IPP 23656	29.01 2.63 0.00	27.45 2.34 0.00	27.55 1.71 0.00	27.21 1.74 0.00	28.75 2.53 0.00	29.01 2.84 0.00	51.43 5.46 0.00	35.96 3.82 0.00	33.95 3.98 0.00	33.75 3.89 0.00	40.37 3.72 -10.09	40.56 3.61 -11.00	39.33 3.52 -10.20	28.38 3.35 -0.90	23.66 2.81 -0.99	19.06 2.33 0.00	18.03 2.27 0.00	26.33 3.32 0.00	29.99 3.55 0.00	28.89 3.36 0.00	26.75 3.06 0.00	26.50 2.84 0.00	15.61 1.66 0.00	19.92 2.08 -0.31
LISF__SOLAR 323691	29.06 2.69 0.00	27.50 2.40 0.00	27.59 1.74 0.00	27.25 1.78 0.00	28.82 2.61 0.00	29.09 2.92 0.00	51.57 5.60 0.00	36.04 3.89 0.00	34.02 4.05 0.00	33.81 3.95 0.00	40.43 3.78 -10.09	40.61 3.66 -11.00	39.38 3.57 -10.20	28.42 3.39 -0.91	23.70 2.84 -1.00	19.09 2.37 0.00	18.07 2.31 0.00	26.40 3.38 0.00	30.05 3.61 0.00	28.96 3.43 0.00	26.82 3.12 0.00	26.54 2.89 0.00	15.64 1.69 0.00	19.97 2.12 -0.31
LITTLE FALLS__HYD 24013	27.75 1.37 0.00	26.41 1.30 0.00	27.23 1.38 0.00	26.78 1.31 0.00	27.59 1.38 0.00	27.52 1.35 0.00	48.53 2.56 0.00	34.02 1.87 0.00	31.89 1.92 0.00	31.76 1.90 0.00	28.06 1.51 0.00	27.40 1.45 0.00	27.04 1.44 0.00	25.42 1.29 0.00	20.92 1.05 0.00	17.58 0.85 0.00	16.58 0.82 0.00	24.35 1.34 0.00	28.06 1.62 0.00	27.04 1.51 0.00	24.91 1.22 0.00	24.80 1.15 0.00	14.68 0.73 0.00	18.41 0.88 0.01
LI_NEWBRDGE__DRP 323616	28.42 2.04 0.00	26.91 1.81 0.00	27.40 1.56 0.00	27.02 1.55 0.00	28.13 1.92 0.00	28.31 2.14 0.00	50.01 4.04 0.00	35.19 3.04 0.00	33.17 3.19 0.00	33.02 3.16 0.00	39.54 2.94 -10.05	39.78 2.88 -10.94	38.52 2.80 -10.11	27.36 2.73 -0.50	22.72 2.28 -0.58	18.59 1.87 0.01	17.56 1.80 0.00	25.67 2.66 0.00	29.38 2.94 0.00	28.29 2.76 0.00	26.15 2.45 0.00	26.05 2.39 0.00	15.29 1.34 0.00	19.45 1.60 -0.31
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	26.38 0.01 0.00	25.06 -0.05 0.00	25.81 -0.04 0.00	25.44 -0.03 0.00	26.16 -0.06 0.00	26.14 -0.03 0.00	45.98 0.01 0.00	32.09 -0.06 0.00	29.87 -0.11 0.00	29.70 -0.16 0.00	26.44 -0.11 0.00	25.81 -0.14 0.00	25.46 -0.14 0.00	23.99 -0.14 0.00	19.75 -0.11 0.00	16.64 -0.09 0.00	15.70 -0.06 0.00	22.94 -0.07 0.00	26.37 -0.06 0.00	25.47 -0.06 0.00	23.63 -0.07 0.00	23.51 -0.14 0.00	13.87 -0.08 0.00	17.43 -0.12 -0.02

LOVETT___3 23632	27.97 1.60 0.00	26.56 1.45 0.00	27.30 1.45 0.00	26.89 1.42 0.00	27.75 1.53 0.00	27.83 1.67 0.00	49.05 3.08 0.00	34.54 2.39 0.00	32.44 2.46 0.00	32.31 2.46 0.00	28.72 2.17 0.00	28.08 2.13 0.00	27.71 2.10 0.00	26.10 1.97 0.00	21.53 1.66 0.00	18.14 1.42 0.00	17.16 1.40 0.00	25.09 2.08 0.00	28.81 2.37 0.00	27.79 2.27 0.00	25.71 2.02 0.00	25.61 1.95 0.00	15.01 1.06 0.00	19.11 1.27 -0.30
LOVETT___4 23642	28.05 1.68 0.00	26.63 1.52 0.00	27.37 1.53 0.00	26.96 1.49 0.00	27.82 1.61 0.00	27.91 1.74 0.00	49.23 3.26 0.00	34.67 2.52 0.00	32.56 2.58 0.00	32.43 2.58 0.00	28.82 2.27 0.00	28.19 2.24 0.00	27.81 2.20 0.00	26.19 2.06 0.00	21.59 1.73 0.00	18.20 1.47 0.00	17.21 1.45 0.00	25.17 2.16 0.00	28.89 2.45 0.00	27.88 2.35 0.00	25.79 2.09 0.00	25.68 2.02 0.00	15.05 1.10 0.00	19.16 1.32 -0.30
LOVETT___5 23593	28.05 1.68 0.00	26.63 1.52 0.00	27.37 1.53 0.00	26.96 1.49 0.00	27.82 1.61 0.00	27.91 1.74 0.00	49.23 3.26 0.00	34.67 2.52 0.00	32.56 2.58 0.00	32.43 2.58 0.00	28.82 2.27 0.00	28.19 2.24 0.00	27.81 2.20 0.00	26.19 2.06 0.00	21.59 1.73 0.00	18.20 1.47 0.00	17.21 1.45 0.00	25.17 2.16 0.00	28.89 2.45 0.00	27.88 2.35 0.00	25.79 2.09 0.00	25.68 2.02 0.00	15.05 1.10 0.00	19.16 1.32 -0.30
LOWER RAQUET___HYD 24057	25.03 -1.34 0.00	23.87 -1.23 0.00	24.56 -1.28 0.00	24.23 -1.24 0.00	24.88 -1.33 0.00	24.62 -1.55 0.00	42.81 -3.16 0.00	29.91 -2.24 0.00	27.72 -2.26 0.00	27.71 -2.15 0.00	24.64 -1.91 0.00	24.12 -1.83 0.00	23.89 -1.72 0.00	22.60 -1.53 0.00	18.59 -1.27 0.00	15.65 -1.08 0.00	14.63 -1.13 0.00	21.24 -1.77 0.00	24.45 -1.98 0.00	23.61 -1.92 0.00	22.00 -1.69 0.00	22.16 -1.50 0.00	13.15 -0.80 0.00	16.67 -0.87 0.00
LOWER___HUDSON 24059	28.06 1.69 0.00	26.85 1.74 0.00	27.62 1.78 0.00	27.17 1.70 0.00	27.97 1.75 0.00	27.84 1.67 0.00	48.85 2.88 0.00	34.29 2.15 0.00	32.08 2.11 0.00	31.92 2.06 0.00	28.26 1.71 0.00	27.65 1.70 0.00	27.29 1.69 0.00	25.71 1.58 0.00	21.14 1.28 0.00	17.76 1.03 0.00	16.75 0.99 0.00	24.57 1.56 0.00	28.27 1.83 0.00	27.25 1.72 0.00	25.13 1.44 0.00	25.07 1.41 0.00	14.86 0.91 0.00	19.06 1.11 -0.41
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	25.43 -0.95 0.00	24.19 -0.91 0.00	24.89 -0.96 0.00	24.54 -0.92 0.00	25.24 -0.97 0.00	25.10 -1.07 0.00	44.00 -1.97 0.00	30.81 -1.34 0.00	28.65 -1.32 0.00	28.56 -1.29 0.00	25.40 -1.15 0.00	24.83 -1.12 0.00	24.54 -1.06 0.00	23.17 -0.95 0.00	19.06 -0.81 0.00	16.02 -0.70 0.00	15.03 -0.73 0.00	21.93 -1.08 0.00	25.26 -1.18 0.00	24.37 -1.16 0.00	22.64 -1.06 0.00	22.70 -0.96 0.00	13.41 -0.55 0.00	16.90 -0.63 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	26.47 0.09 0.00	25.13 0.03 0.00	25.87 0.03 0.00	25.50 0.04 0.00	26.25 0.04 0.00	26.26 0.08 0.00	46.33 0.36 0.00	32.46 0.31 0.00	30.27 0.29 0.00	30.12 0.26 0.00	26.77 0.22 0.00	26.14 0.18 0.00	25.79 0.18 0.00	24.28 0.16 0.00	19.97 0.10 0.00	16.81 0.08 0.00	15.83 0.07 0.00	23.17 0.16 0.00	26.67 0.23 0.00	25.73 0.20 0.00	23.84 0.14 0.00	23.76 0.10 0.00	13.98 0.03 0.00	17.54 0.01 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	27.09 0.71 0.00	25.71 0.60 0.00	26.48 0.63 0.00	26.10 0.63 0.00	26.87 0.65 0.00	26.90 0.73 0.00	47.51 1.54 0.00	33.22 1.08 0.00	30.95 0.98 0.00	30.79 0.94 0.00	27.39 0.84 0.00	26.73 0.78 0.00	26.35 0.75 0.00	24.80 0.67 0.00	20.40 0.54 0.00	17.18 0.46 0.00	16.19 0.43 0.00	23.70 0.69 0.00	27.26 0.82 0.00	26.32 0.78 0.00	24.38 0.68 0.00	24.26 0.60 0.00	14.26 0.31 0.00	17.89 0.35 -0.01
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	26.21 -0.16 0.00	24.91 -0.20 0.00	25.67 -0.18 0.00	25.32 -0.15 0.00	26.08 -0.14 0.00	26.02 -0.15 0.00	45.46 -0.51 0.00	31.82 -0.33 0.00	29.63 -0.34 0.00	29.58 -0.27 0.00	26.45 -0.09 0.00	25.80 -0.15 0.00	25.42 -0.18 0.00	23.92 -0.21 0.00	19.65 -0.21 0.00	16.52 -0.20 0.00	15.62 -0.14 0.00	22.80 -0.21 0.00	26.09 -0.35 0.00	25.04 -0.48 0.00	23.36 -0.34 0.00	23.43 -0.23 0.00	13.84 -0.10 0.00	17.42 -0.09 0.02
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	26.21 -0.16 0.00	24.91 -0.20 0.00	25.67 -0.18 0.00	25.32 -0.15 0.00	26.08 -0.14 0.00	26.02 -0.15 0.00	45.46 -0.51 0.00	31.82 -0.33 0.00	29.63 -0.34 0.00	29.58 -0.27 0.00	26.45 -0.09 0.00	25.80 -0.15 0.00	25.42 -0.18 0.00	23.92 -0.21 0.00	19.65 -0.21 0.00	16.52 -0.20 0.00	15.62 -0.14 0.00	22.80 -0.21 0.00	26.09 -0.35 0.00	25.04 -0.48 0.00	23.36 -0.34 0.00	23.43 -0.23 0.00	13.84 -0.10 0.00	17.42 -0.09 0.02
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	25.74 -0.64 0.00	24.62 -0.49 0.00	25.30 -0.55 0.00	25.00 -0.47 0.00	25.82 -0.39 0.00	25.77 -0.41 0.00	45.23 -0.74 0.00	31.74 -0.42 0.00	29.32 -0.66 0.00	29.32 -0.54 0.00	26.12 -0.43 0.00	25.59 -0.36 0.00	25.22 -0.38 0.00	23.74 -0.39 0.00	19.52 -0.34 0.00	16.45 -0.28 0.00	15.39 -0.37 0.00	22.38 -0.63 0.00	25.69 -0.75 0.00	24.80 -0.73 0.00	23.05 -0.64 0.00	23.04 -0.61 0.00	13.57 -0.38 0.00	17.13 -0.40 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	26.45 0.07 0.00	25.05 -0.06 0.00	26.00 0.16 0.00	25.53 0.06 0.00	26.11 -0.11 0.00	26.26 0.09 0.00	47.14 1.17 0.00	32.59 0.44 0.00	29.95 -0.03 0.00	29.53 -0.33 0.00	26.06 -0.49 0.00	25.31 -0.64 0.00	24.89 -0.72 0.00	23.23 -0.90 0.00	19.00 -0.87 0.00	16.14 -0.59 0.00	15.33 -0.43 0.00	22.52 -0.48 0.00	25.96 -0.48 0.00	25.23 -0.30 0.00	23.40 -0.29 0.00	23.18 -0.47 0.00	13.54 -0.41 0.00	17.01 -0.59 -0.06
MG INDUSTRY___DRP 24185	27.61 1.24 0.00	26.35 1.24 0.00	27.10 1.26 0.00	26.68 1.21 0.00	27.45 1.24 0.00	27.39 1.22 0.00	48.10 2.13 0.00	33.77 1.62 0.00	31.63 1.65 0.00	31.47 1.61 0.00	27.88 1.33 0.00	27.29 1.34 0.00	26.95 1.34 0.00	25.38 1.26 0.00	20.88 1.02 0.00	17.54 0.82 0.00	16.55 0.79 0.00	24.22 1.22 0.00	27.82 1.38 0.00	26.87 1.34 0.00	24.86 1.17 0.00	24.79 1.13 0.00	14.66 0.71 0.00	18.78 0.85 -0.39
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	25.43 -0.95 0.00	24.19 -0.91 0.00	24.89 -0.96 0.00	24.54 -0.92 0.00	25.24 -0.97 0.00	25.10 -1.07 0.00	44.00 -1.97 0.00	30.81 -1.34 0.00	28.65 -1.32 0.00	28.56 -1.29 0.00	25.40 -1.15 0.00	24.83 -1.12 0.00	24.54 -1.06 0.00	23.17 -0.95 0.00	19.06 -0.81 0.00	16.02 -0.70 0.00	15.03 -0.73 0.00	21.93 -1.08 0.00	25.26 -1.18 0.00	24.37 -1.16 0.00	22.64 -1.06 0.00	22.70 -0.96 0.00	13.41 -0.55 0.00	16.90 -0.63 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	25.03 -1.34 0.00	23.87 -1.23 0.00	24.56 -1.28 0.00	24.23 -1.24 0.00	24.88 -1.33 0.00	24.62 -1.55 0.00	42.81 -3.16 0.00	29.91 -2.24 0.00	27.72 -2.26 0.00	27.71 -2.15 0.00	24.64 -1.91 0.00	24.12 -1.83 0.00	23.89 -1.72 0.00	22.60 -1.53 0.00	18.59 -1.27 0.00	15.65 -1.08 0.00	14.63 -1.13 0.00	21.24 -1.77 0.00	24.45 -1.98 0.00	23.61 -1.92 0.00	22.00 -1.69 0.00	22.16 -1.50 0.00	13.15 -0.80 0.00	16.67 -0.87 0.00

MILLIKEN___1 23584	27.32 0.94 0.00	25.90 0.80 0.00	26.71 0.86 0.00	26.33 0.86 0.00	27.09 0.87 0.00	27.17 1.00 0.00	48.14 2.17 0.00	33.58 1.43 0.00	31.18 1.20 0.00	30.94 1.09 0.00	27.52 0.97 0.00	26.79 0.84 0.00	26.40 0.79 0.00	24.84 0.71 0.00	20.43 0.56 0.00	17.21 0.48 0.00	16.26 0.49 0.00	23.82 0.81 0.00	27.44 1.00 0.00	26.50 0.97 0.00	24.53 0.84 0.00	24.36 0.70 0.00	14.31 0.36 0.00	17.98 0.40 -0.06
MILLIKEN___2 23585	27.32 0.94 0.00	25.90 0.80 0.00	26.71 0.86 0.00	26.33 0.86 0.00	27.09 0.87 0.00	27.17 1.00 0.00	48.14 2.17 0.00	33.58 1.43 0.00	31.18 1.20 0.00	30.94 1.09 0.00	27.52 0.97 0.00	26.79 0.84 0.00	26.40 0.79 0.00	24.84 0.71 0.00	20.43 0.56 0.00	17.21 0.48 0.00	16.26 0.49 0.00	23.82 0.81 0.00	27.44 1.00 0.00	26.50 0.97 0.00	24.53 0.84 0.00	24.36 0.70 0.00	14.31 0.36 0.00	17.98 0.40 -0.06
MILLIKEN___DIESEL 23629	27.32 0.94 0.00	25.90 0.80 0.00	26.71 0.86 0.00	26.33 0.86 0.00	27.09 0.87 0.00	27.17 1.00 0.00	48.14 2.17 0.00	33.58 1.43 0.00	31.18 1.20 0.00	30.94 1.09 0.00	27.52 0.97 0.00	26.79 0.84 0.00	26.40 0.79 0.00	24.84 0.71 0.00	20.43 0.56 0.00	17.21 0.48 0.00	16.26 0.49 0.00	23.82 0.81 0.00	27.44 1.00 0.00	26.50 0.97 0.00	24.53 0.84 0.00	24.36 0.70 0.00	14.31 0.36 0.00	17.98 0.40 -0.06
MILLSEAT___LFGE 323607	25.88 -0.50 0.00	24.36 -0.75 0.00	25.19 -0.66 0.00	24.83 -0.64 0.00	25.50 -0.72 0.00	25.87 -0.30 0.00	45.79 -0.18 0.00	31.26 -0.89 0.00	28.89 -1.09 0.00	28.65 -1.21 0.00	25.44 -1.11 0.00	24.74 -1.21 0.00	24.36 -1.25 0.00	22.86 -1.27 0.00	18.79 -1.07 0.00	15.97 -0.76 0.00	15.00 -0.76 0.00	21.84 -1.16 0.00	25.18 -1.26 0.00	24.42 -1.11 0.00	22.61 -1.08 0.00	22.30 -1.35 0.00	13.08 -0.87 0.00	16.34 -1.24 -0.05
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	28.12 1.75 0.00	26.70 1.60 0.00	27.43 1.59 0.00	27.01 1.55 0.00	27.88 1.67 0.00	27.97 1.80 0.00	49.33 3.36 0.00	34.77 2.62 0.00	32.68 2.71 0.00	32.56 2.71 0.00	28.93 2.39 0.00	28.30 2.35 0.00	27.92 2.31 0.00	26.30 2.17 0.00	21.67 1.81 0.00	18.27 1.55 0.00	17.28 1.52 0.00	25.27 2.26 0.00	29.00 2.56 0.00	27.98 2.45 0.00	25.87 2.18 0.00	25.76 2.11 0.00	15.10 1.15 0.00	19.22 1.38 -0.31
MODEL_CITY_ENERGY 24167	25.00 -1.38 0.00	23.50 -1.60 0.00	24.31 -1.53 0.00	23.96 -1.51 0.00	24.57 -1.64 0.00	24.95 -1.22 0.00	43.89 -2.08 0.00	29.79 -2.36 0.00	27.54 -2.43 0.00	27.33 -2.52 0.00	24.29 -2.26 0.00	23.63 -2.32 0.00	23.29 -2.32 0.00	21.88 -2.25 0.00	18.00 -1.86 0.00	15.31 -1.41 0.00	14.35 -1.40 0.00	20.85 -2.16 0.00	24.00 -2.43 0.00	23.32 -2.21 0.00	21.61 -2.09 0.00	21.34 -2.31 0.00	12.56 -1.39 0.00	15.69 -1.89 -0.05
MODERN_LFGE___ 323580	25.00 -1.38 0.00	23.50 -1.60 0.00	24.31 -1.53 0.00	23.96 -1.51 0.00	24.57 -1.64 0.00	24.95 -1.22 0.00	43.89 -2.08 0.00	29.79 -2.36 0.00	27.54 -2.43 0.00	27.33 -2.52 0.00	24.29 -2.26 0.00	23.63 -2.32 0.00	23.29 -2.32 0.00	21.88 -2.25 0.00	18.00 -1.86 0.00	15.31 -1.41 0.00	14.35 -1.40 0.00	20.85 -2.16 0.00	24.00 -2.43 0.00	23.32 -2.21 0.00	21.61 -2.09 0.00	21.34 -2.31 0.00	12.56 -1.39 0.00	15.69 -1.89 -0.05
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	28.00 1.62 0.00	26.74 1.64 0.00	27.51 1.67 0.00	27.06 1.59 0.00	27.85 1.64 0.00	27.75 1.58 0.00	48.72 2.75 0.00	34.21 2.06 0.00	32.03 2.06 0.00	31.86 2.01 0.00	28.20 1.65 0.00	27.60 1.65 0.00	27.26 1.65 0.00	25.67 1.54 0.00	21.10 1.24 0.00	17.71 0.99 0.00	16.71 0.95 0.00	24.49 1.48 0.00	28.14 1.71 0.00	27.17 1.64 0.00	25.10 1.40 0.00	25.02 1.36 0.00	14.83 0.88 0.00	19.00 1.06 -0.41
MONGAUP___HYD 23641	29.14 2.76 0.00	27.64 2.54 0.00	28.44 2.60 0.00	28.02 2.55 0.00	28.92 2.71 0.00	29.09 2.92 0.00	51.44 5.47 0.00	35.62 3.47 0.00	33.44 3.46 0.00	33.28 3.43 0.00	29.55 3.00 0.00	28.89 2.94 0.00	28.48 2.87 0.00	26.82 2.70 0.00	22.05 2.19 0.00	18.59 1.86 0.00	17.60 1.84 0.00	25.75 2.74 0.00	29.54 3.11 0.00	28.47 2.95 0.00	26.69 3.00 0.00	26.67 3.01 0.00	15.62 1.67 0.00	19.81 1.98 -0.30
MONTAUK___DIESEL 23721	30.41 4.03 0.00	28.77 3.66 0.00	28.86 3.01 0.00	28.54 3.07 0.00	30.24 4.03 0.00	30.59 4.42 0.00	54.48 8.51 0.00	38.07 5.92 0.00	35.89 5.92 0.00	35.61 5.76 0.00	42.01 5.37 -10.09	42.08 5.13 -11.00	40.81 5.00 -10.20	29.72 4.68 -0.90	24.73 3.87 -1.00	19.97 3.24 0.00	18.93 3.17 0.00	27.76 4.75 0.00	31.72 5.29 0.00	30.55 5.02 0.00	28.26 4.57 0.00	27.89 4.23 0.00	16.36 2.41 0.00	20.84 2.99 -0.31
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	28.27 1.89 0.00	26.82 1.71 0.00	27.54 1.70 0.00	27.14 1.67 0.00	28.01 1.80 0.00	28.13 1.95 0.00	49.60 3.63 0.00	35.01 2.86 0.00	32.96 2.99 0.00	32.84 2.98 0.00	29.19 2.64 0.00	28.56 2.61 0.00	28.17 2.57 0.00	26.54 2.41 0.00	21.88 2.02 0.00	18.45 1.72 0.00	17.45 1.69 0.00	25.50 2.49 0.00	29.24 2.80 0.00	28.20 2.68 0.00	26.10 2.40 0.00	25.98 2.32 0.00	15.21 1.26 0.00	19.36 1.52 -0.31
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	28.96 2.59 0.00	27.21 2.11 0.00	28.33 2.48 0.00	27.87 2.40 0.00	28.85 2.64 0.00	29.09 2.92 0.00	51.95 5.98 0.00	36.25 4.10 0.00	33.53 3.55 0.00	33.22 3.36 0.00	29.62 3.07 0.00	28.74 2.79 0.00	28.28 2.68 0.00	26.51 2.38 0.00	21.84 1.98 0.00	18.40 1.67 0.00	17.33 1.57 0.00	25.36 2.36 0.00	29.09 2.65 0.00	28.02 2.49 0.00	25.82 2.13 0.00	25.66 2.00 0.00	15.13 1.18 0.00	19.04 1.42 -0.09
N SALMON___HYD 24042	25.93 -0.45 0.00	24.77 -0.34 0.00	25.47 -0.37 0.00	25.16 -0.31 0.00	25.95 -0.26 0.00	25.85 -0.32 0.00	45.42 -0.55 0.00	31.82 -0.33 0.00	29.40 -0.57 0.00	29.42 -0.44 0.00	26.20 -0.35 0.00	25.65 -0.31 0.00	25.29 -0.32 0.00	23.81 -0.31 0.00	19.58 -0.28 0.00	16.49 -0.23 0.00	15.43 -0.33 0.00	22.44 -0.57 0.00	25.81 -0.63 0.00	24.92 -0.61 0.00	23.17 -0.53 0.00	23.19 -0.47 0.00	13.66 -0.29 0.00	17.24 -0.29 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	27.18 1.74 0.93	27.42 1.74 -0.58	27.61 1.77 0.00	27.15 1.68 0.00	27.96 1.74 0.00	29.93 1.70 -2.06	47.76 2.90 1.11	34.25 2.22 0.11	32.24 2.26 0.00	32.11 2.25 0.00	28.47 1.92 0.00	27.85 1.90 0.00	27.49 1.88 0.00	25.89 1.76 0.00	21.33 1.47 0.00	17.93 1.21 0.00	16.92 1.16 0.00	24.80 1.79 0.00	28.52 2.09 0.00	27.50 1.97 0.00	24.97 1.66 0.38	25.30 1.64 0.00	14.95 1.00 0.00	16.71 1.23 2.05
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	28.12 1.74 0.00	26.69 1.59 0.00	27.43 1.59 0.00	27.02 1.55 0.00	27.88 1.67 0.00	27.97 1.80 0.00	49.28 3.31 0.00	34.72 2.57 0.00	32.60 2.63 0.00	32.47 2.62 0.00	28.86 2.31 0.00	28.23 2.28 0.00	27.84 2.23 0.00	26.23 2.10 0.00	21.63 1.77 0.00	18.24 1.51 0.00	17.25 1.49 0.00	25.23 2.22 0.00	28.96 2.53 0.00	27.95 2.42 0.00	25.86 2.16 0.00	25.74 2.09 0.00	15.08 1.13 0.00	19.20 1.36 -0.30

NARROWS_GT1_1 24228	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
NARROWS_GT1_2 24229	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
NARROWS_GT1_3 24230	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
NARROWS_GT1_4 24231	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
NARROWS_GT1_5 24232	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
NARROWS_GT1_6 24233	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
NARROWS_GT1_7 24234	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
NARROWS_GT1_8 24235	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
NARROWS_GT2_1 24236	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
NARROWS_GT2_2 24237	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
NARROWS_GT2_3 24238	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
NARROWS_GT2_4 24239	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
NARROWS_GT2_5 24240	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
NARROWS_GT2_6 24241	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
NARROWS_GT2_7 24242	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31

NARROWS_GT2_8 24243	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	28.51 2.13 0.00	27.16 2.05 0.00	27.93 2.09 0.00	27.50 2.03 0.00	28.33 2.11 0.00	28.37 2.20 0.00	50.07 4.10 0.00	35.24 3.10 0.00	33.07 3.09 0.00	32.87 3.01 0.00	29.09 2.55 0.00	28.40 2.45 0.00	27.99 2.38 0.00	26.36 2.23 0.00	21.70 1.83 0.00	18.25 1.52 0.00	17.26 1.50 0.00	25.32 2.31 0.00	29.14 2.70 0.00	28.12 2.59 0.00	25.97 2.27 0.00	25.84 2.18 0.00	15.19 1.24 0.00	19.35 1.47 -0.34
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	28.38 2.01 0.00	27.13 2.02 0.00	27.93 2.09 0.00	27.48 2.01 0.00	28.30 2.09 0.00	28.19 2.02 0.00	49.64 3.67 0.00	34.81 2.66 0.00	32.46 2.49 0.00	32.28 2.43 0.00	28.59 2.04 0.00	27.95 2.00 0.00	27.60 1.99 0.00	25.99 1.86 0.00	21.36 1.49 0.00	17.96 1.23 0.00	16.95 1.19 0.00	24.88 1.87 0.00	28.66 2.22 0.00	27.60 2.07 0.00	25.44 1.75 0.00	25.34 1.68 0.00	14.99 1.04 0.00	19.23 1.28 -0.42
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	25.92 -0.46 0.00	24.54 -0.57 0.00	25.30 -0.54 0.00	24.96 -0.51 0.00	25.66 -0.55 0.00	25.83 -0.35 0.00	45.72 -0.25 0.00	31.65 -0.50 0.00	29.37 -0.61 0.00	29.15 -0.71 0.00	25.93 -0.62 0.00	25.25 -0.70 0.00	24.88 -0.73 0.00	23.41 -0.72 0.00	19.24 -0.62 0.00	16.26 -0.47 0.00	15.32 -0.44 0.00	22.40 -0.61 0.00	25.80 -0.64 0.00	24.95 -0.58 0.00	23.10 -0.59 0.00	22.88 -0.78 0.00	13.42 -0.53 0.00	16.83 -0.74 -0.04
NEG CENTRAL___DRP 24199	26.68 0.30 0.00	25.29 0.18 0.00	26.10 0.26 0.00	25.73 0.26 0.00	26.44 0.23 0.00	26.54 0.37 0.00	47.03 1.06 0.00	32.72 0.57 0.00	30.32 0.35 0.00	30.09 0.23 0.00	26.75 0.21 0.00	26.05 0.10 0.00	25.67 0.07 0.00	24.14 0.02 0.00	19.86 0.00 0.00	16.75 0.02 0.00	15.82 0.06 0.00	23.15 0.14 0.00	26.67 0.23 0.00	25.77 0.24 0.00	23.88 0.18 0.00	23.70 0.04 0.00	13.91 -0.04 0.00	17.48 -0.09 -0.04
NEG CENTRAL___INDECK 23768	26.78 0.41 0.00	25.31 0.20 0.00	26.17 0.32 0.00	25.78 0.31 0.00	26.47 0.26 0.00	26.74 0.57 0.00	47.76 1.79 0.00	32.98 0.83 0.00	30.44 0.47 0.00	30.13 0.28 0.00	26.72 0.17 0.00	25.99 0.04 0.00	25.54 -0.06 0.00	23.92 -0.21 0.00	19.64 -0.23 0.00	16.63 -0.10 0.00	15.72 -0.04 0.00	23.02 0.01 0.00	26.58 0.14 0.00	25.73 0.20 0.00	23.80 0.11 0.00	23.51 -0.15 0.00	13.73 -0.22 0.00	17.21 -0.37 -0.05
NEG CENTRAL___SENECA 23627	26.71 0.34 0.00	25.30 0.20 0.00	26.16 0.31 0.00	25.77 0.29 0.00	26.48 0.27 0.00	26.63 0.46 0.00	47.36 1.39 0.00	32.91 0.76 0.00	30.43 0.45 0.00	30.16 0.30 0.00	26.79 0.24 0.00	26.07 0.12 0.00	25.67 0.06 0.00	24.10 -0.03 0.00	19.80 -0.06 0.00	16.72 -0.01 0.00	15.79 0.03 0.00	23.14 0.13 0.00	26.68 0.24 0.00	25.80 0.27 0.00	23.89 0.20 0.00	23.69 0.03 0.00	13.86 -0.09 0.00	17.42 -0.15 -0.04
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	27.38 1.01 0.00	25.94 0.84 0.00	26.73 0.89 0.00	26.36 0.89 0.00	27.10 0.88 0.00	27.18 1.01 0.00	48.29 2.32 0.00	33.66 1.51 0.00	31.22 1.25 0.00	30.99 1.13 0.00	27.57 1.02 0.00	26.80 0.85 0.00	26.41 0.81 0.00	24.88 0.76 0.00	20.45 0.59 0.00	17.22 0.50 0.00	16.26 0.50 0.00	23.84 0.83 0.00	27.50 1.07 0.00	26.56 1.03 0.00	24.57 0.87 0.00	24.36 0.71 0.00	14.30 0.35 0.00	17.94 0.37 -0.04
NEG MILLWOOD___DRP 24198	28.51 2.13 0.00	27.06 1.96 0.00	27.80 1.96 0.00	27.39 1.92 0.00	28.27 2.06 0.00	28.39 2.22 0.00	50.18 4.21 0.00	35.37 3.22 0.00	33.23 3.26 0.00	33.18 3.32 0.00	29.40 2.85 0.00	28.71 2.76 0.00	28.30 2.70 0.00	26.64 2.51 0.00	21.96 2.09 0.00	18.47 1.74 0.00	17.47 1.71 0.00	25.68 2.67 0.00	29.50 3.06 0.00	28.44 2.91 0.00	26.29 2.60 0.00	26.16 2.50 0.00	15.32 1.37 0.00	19.48 1.63 -0.32
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	26.08 -0.29 0.00	24.96 -0.14 0.00	25.66 -0.19 0.00	25.35 -0.12 0.00	26.19 -0.03 0.00	26.14 -0.03 0.00	45.91 -0.06 0.00	32.27 0.12 0.00	29.80 -0.17 0.00	29.77 -0.09 0.00	26.50 -0.05 0.00	25.98 0.04 0.00	25.59 -0.02 0.00	24.07 -0.06 0.00	19.79 -0.07 0.00	16.67 -0.06 0.00	15.61 -0.15 0.00	22.73 -0.28 0.00	26.10 -0.34 0.00	25.17 -0.36 0.00	23.36 -0.34 0.00	23.34 -0.32 0.00	13.76 -0.20 0.00	17.35 -0.19 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	25.73 -0.65 0.00	24.60 -0.50 0.00	25.29 -0.55 0.00	24.99 -0.48 0.00	25.80 -0.41 0.00	25.72 -0.45 0.00	45.21 -0.76 0.00	31.69 -0.46 0.00	29.27 -0.71 0.00	29.29 -0.57 0.00	26.09 -0.46 0.00	25.55 -0.40 0.00	25.19 -0.42 0.00	23.71 -0.41 0.00	19.50 -0.36 0.00	16.43 -0.30 0.00	15.37 -0.39 0.00	22.36 -0.65 0.00	25.67 -0.77 0.00	24.80 -0.73 0.00	23.05 -0.65 0.00	23.05 -0.61 0.00	13.57 -0.37 0.00	17.13 -0.41 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	26.18 -0.19 0.00	25.05 -0.05 0.00	25.76 -0.09 0.00	25.45 -0.02 0.00	26.29 0.08 0.00	26.25 0.08 0.00	46.15 0.18 0.00	32.43 0.28 0.00	29.93 -0.05 0.00	29.90 0.04 0.00	26.62 0.08 0.00	26.09 0.14 0.00	25.70 0.09 0.00	24.17 0.04 0.00	19.87 0.00 0.00	16.73 0.01 0.00	15.68 -0.08 0.00	22.83 -0.18 0.00	26.23 -0.21 0.00	25.31 -0.22 0.00	23.49 -0.21 0.00	23.47 -0.19 0.00	13.82 -0.13 0.00	17.42 -0.11 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	26.18 -0.19 0.00	25.05 -0.05 0.00	25.76 -0.09 0.00	25.45 -0.02 0.00	26.29 0.08 0.00	26.25 0.08 0.00	46.15 0.18 0.00	32.43 0.28 0.00	29.93 -0.05 0.00	29.90 0.04 0.00	26.62 0.08 0.00	26.09 0.14 0.00	25.70 0.09 0.00	24.17 0.04 0.00	19.87 0.00 0.00	16.73 0.01 0.00	15.68 -0.08 0.00	22.83 -0.18 0.00	26.23 -0.21 0.00	25.31 -0.22 0.00	23.49 -0.21 0.00	23.47 -0.19 0.00	13.82 -0.13 0.00	17.42 -0.11 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	26.18 -0.19 0.00	25.05 -0.05 0.00	25.76 -0.09 0.00	25.45 -0.02 0.00	26.29 0.08 0.00	26.25 0.08 0.00	46.15 0.18 0.00	32.43 0.28 0.00	29.93 -0.05 0.00	29.90 0.04 0.00	26.62 0.08 0.00	26.09 0.14 0.00	25.70 0.09 0.00	24.17 0.04 0.00	19.87 0.00 0.00	16.73 0.01 0.00	15.68 -0.08 0.00	22.83 -0.18 0.00	26.23 -0.21 0.00	25.31 -0.22 0.00	23.49 -0.21 0.00	23.47 -0.19 0.00	13.82 -0.13 0.00	17.42 -0.11 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	25.30 -1.08 0.00	23.82 -1.28 0.00	24.63 -1.21 0.00	24.29 -1.18 0.00	24.91 -1.31 0.00	25.24 -0.93 0.00	44.51 -1.46 0.00	30.30 -1.85 0.00	27.97 -2.00 0.00	27.74 -2.12 0.00	24.66 -1.89 0.00	23.98 -1.97 0.00	23.63 -1.97 0.00	22.19 -1.94 0.00	18.25 -1.61 0.00	15.52 -1.21 0.00	14.57 -1.19 0.00	21.17 -1.84 0.00	24.37 -2.07 0.00	23.68 -1.85 0.00	21.94 -1.76 0.00	21.66 -2.00 0.00	12.73 -1.22 0.00	15.92 -1.66 -0.05

NEG WEST___LANCASTR 23811	25.81 -0.56 0.00	24.34 -0.77 0.00	25.29 -0.56 0.00	24.92 -0.55 0.00	25.55 -0.67 0.00	25.75 -0.42 0.00	45.83 -0.13 0.00	31.48 -0.67 0.00	28.84 -1.14 0.00	28.50 -1.36 0.00	25.31 -1.24 0.00	24.61 -1.34 0.00	24.23 -1.37 0.00	22.72 -1.41 0.00	18.68 -1.18 0.00	15.87 -0.86 0.00	14.94 -0.82 0.00	21.78 -1.23 0.00	25.09 -1.35 0.00	24.35 -1.18 0.00	22.58 -1.12 0.00	22.35 -1.31 0.00	13.06 -0.89 0.00	16.43 -1.16 -0.05
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	26.98 0.60 0.00	25.59 0.49 0.00	26.45 0.60 0.00	26.07 0.61 0.00	26.81 0.60 0.00	26.89 0.73 0.00	47.67 1.70 0.00	33.24 1.09 0.00	30.81 0.83 0.00	30.57 0.71 0.00	27.14 0.60 0.00	26.48 0.53 0.00	26.10 0.50 0.00	24.55 0.42 0.00	20.20 0.34 0.00	17.03 0.30 0.00	16.07 0.31 0.00	23.50 0.50 0.00	27.04 0.60 0.00	26.12 0.59 0.00	24.21 0.51 0.00	24.08 0.42 0.00	14.11 0.16 0.00	17.82 0.18 -0.10
NEG___GEN_MONROE 24207	26.22 -0.15 0.00	24.77 -0.34 0.00	25.54 -0.31 0.00	25.18 -0.29 0.00	25.90 -0.32 0.00	26.16 -0.01 0.00	46.52 0.55 0.00	32.10 -0.05 0.00	29.62 -0.36 0.00	29.33 -0.53 0.00	26.02 -0.53 0.00	25.34 -0.62 0.00	24.94 -0.67 0.00	23.42 -0.71 0.00	19.25 -0.61 0.00	16.29 -0.44 0.00	15.33 -0.42 0.00	22.40 -0.61 0.00	25.81 -0.63 0.00	24.98 -0.55 0.00	23.14 -0.56 0.00	22.85 -0.81 0.00	13.38 -0.57 0.00	16.74 -0.83 -0.04
NEPA___ENERGY 23901	25.38 -0.99 0.00	23.97 -1.13 0.00	24.95 -0.90 0.00	24.60 -0.87 0.00	25.21 -1.01 0.00	25.33 -0.84 0.00	45.12 -0.85 0.00	31.13 -1.02 0.00	28.75 -1.23 0.00	28.36 -1.50 0.00	25.16 -1.39 0.00	24.49 -1.46 0.00	24.13 -1.48 0.00	22.64 -1.49 0.00	18.56 -1.31 0.00	15.67 -1.06 0.00	14.76 -0.99 0.00	21.55 -1.46 0.00	24.80 -1.64 0.00	24.03 -1.50 0.00	22.29 -1.40 0.00	22.14 -1.52 0.00	12.93 -1.02 0.00	16.34 -1.26 -0.07
NEVERSINK___HYD 23608	28.02 1.64 0.00	26.34 1.24 0.00	27.06 1.22 0.00	26.68 1.21 0.00	27.52 1.31 0.00	27.58 1.41 0.00	48.61 2.63 0.00	34.08 1.93 0.00	31.31 1.34 0.00	31.06 1.20 0.00	27.55 1.00 0.00	26.95 1.00 0.00	26.99 1.38 0.00	25.45 1.32 0.00	20.97 1.11 0.00	17.55 0.83 0.00	16.20 0.44 0.00	23.66 0.65 0.00	27.13 0.69 0.00	26.31 0.78 0.00	25.03 1.34 0.00	25.05 1.39 0.00	14.71 0.76 0.00	18.73 0.92 -0.28
NEWTON___FALLS_HYD 23847	25.43 -0.95 0.00	24.19 -0.91 0.00	24.89 -0.96 0.00	24.54 -0.92 0.00	25.24 -0.97 0.00	25.10 -1.07 0.00	44.00 -1.97 0.00	30.81 -1.34 0.00	28.65 -1.32 0.00	28.56 -1.29 0.00	25.40 -1.15 0.00	24.83 -1.12 0.00	24.54 -1.06 0.00	23.17 -0.95 0.00	19.06 -0.81 0.00	16.02 -0.70 0.00	15.03 -0.73 0.00	21.93 -1.08 0.00	25.26 -1.18 0.00	24.37 -1.16 0.00	22.64 -1.06 0.00	22.70 -0.96 0.00	13.41 -0.55 0.00	16.90 -0.63 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	24.84 -1.54 0.00	23.35 -1.76 0.00	24.15 -1.70 0.00	23.81 -1.66 0.00	24.40 -1.81 0.00	24.79 -1.38 0.00	43.56 -2.41 0.00	29.54 -2.61 0.00	27.31 -2.66 0.00	27.11 -2.75 0.00	24.09 -2.46 0.00	23.44 -2.51 0.00	23.10 -2.50 0.00	21.71 -2.42 0.00	17.86 -2.00 0.00	15.20 -1.53 0.00	14.24 -1.52 0.00	20.68 -2.33 0.00	23.80 -2.64 0.00	23.12 -2.40 0.00	21.42 -2.27 0.00	21.18 -2.48 0.00	12.47 -1.48 0.00	15.58 -2.00 -0.05
NIAGARA_115W_LBMP 323714	24.80 -1.57 0.00	23.32 -1.78 0.00	24.10 -1.74 0.00	23.76 -1.71 0.00	24.35 -1.86 0.00	24.56 -1.61 0.00	43.43 -2.54 0.00	29.49 -2.66 0.00	27.27 -2.71 0.00	27.06 -2.80 0.00	24.04 -2.51 0.00	23.39 -2.56 0.00	23.07 -2.53 0.00	21.68 -2.45 0.00	17.87 -1.99 0.00	15.21 -1.52 0.00	14.23 -1.52 0.00	20.69 -2.31 0.00	23.84 -2.60 0.00	23.16 -2.37 0.00	21.43 -2.27 0.00	21.14 -2.52 0.00	12.45 -1.50 0.00	15.57 -2.02 -0.05
NIAGARA_230_LBMP 323716	25.08 -1.30 0.00	23.66 -1.45 0.00	24.47 -1.38 0.00	24.12 -1.35 0.00	24.72 -1.49 0.00	24.96 -1.21 0.00	44.01 -1.96 0.00	30.01 -2.14 0.00	27.70 -2.28 0.00	27.47 -2.38 0.00	24.42 -2.13 0.00	23.76 -2.19 0.00	23.43 -2.17 0.00	22.01 -2.12 0.00	18.11 -1.75 0.00	15.38 -1.35 0.00	14.44 -1.31 0.00	20.99 -2.02 0.00	24.14 -2.30 0.00	23.45 -2.08 0.00	21.74 -1.96 0.00	21.49 -2.17 0.00	12.63 -1.33 0.00	15.83 -1.75 -0.05
NIAGARA____ 23760	24.87 -1.50 0.00	23.38 -1.72 0.00	24.18 -1.67 0.00	23.83 -1.64 0.00	24.44 -1.78 0.00	24.76 -1.41 0.00	43.70 -2.27 0.00	29.74 -2.41 0.00	27.48 -2.50 0.00	27.27 -2.59 0.00	24.23 -2.32 0.00	23.57 -2.38 0.00	23.24 -2.36 0.00	21.83 -2.29 0.00	17.97 -1.89 0.00	15.27 -1.46 0.00	14.32 -1.44 0.00	20.82 -2.19 0.00	23.96 -2.48 0.00	23.28 -2.25 0.00	21.57 -2.12 0.00	21.32 -2.34 0.00	12.54 -1.42 0.00	15.67 -1.92 -0.05
NINE_MILE_1 23575	26.03 -0.35 0.00	24.75 -0.36 0.00	25.49 -0.35 0.00	25.13 -0.34 0.00	25.82 -0.39 0.00	25.77 -0.40 0.00	45.20 -0.77 0.00	31.54 -0.61 0.00	29.38 -0.60 0.00	29.22 -0.64 0.00	26.02 -0.53 0.00	25.42 -0.53 0.00	25.08 -0.53 0.00	23.64 -0.49 0.00	19.47 -0.39 0.00	16.41 -0.32 0.00	15.46 -0.30 0.00	22.56 -0.45 0.00	25.92 -0.51 0.00	25.05 -0.48 0.00	23.26 -0.44 0.00	23.17 -0.48 0.00	13.69 -0.26 0.00	17.22 -0.33 -0.02
NINE_MILE_2 23744	26.03 -0.34 0.00	24.75 -0.35 0.00	25.50 -0.35 0.00	25.13 -0.34 0.00	25.82 -0.39 0.00	25.77 -0.40 0.00	45.20 -0.77 0.00	31.54 -0.61 0.00	29.38 -0.60 0.00	29.22 -0.64 0.00	26.02 -0.53 0.00	25.42 -0.53 0.00	25.08 -0.52 0.00	23.64 -0.48 0.00	19.47 -0.39 0.00	16.41 -0.32 0.00	15.46 -0.30 0.00	22.56 -0.44 0.00	25.92 -0.51 0.00	25.05 -0.48 0.00	23.26 -0.44 0.00	23.17 -0.48 0.00	13.69 -0.26 0.00	17.22 -0.33 -0.02
NM_CAPITAL___DRP 24208	27.85 1.47 0.00	26.62 1.52 0.00	27.38 1.54 0.00	26.94 1.47 0.00	27.71 1.50 0.00	27.61 1.44 0.00	48.44 2.47 0.00	34.01 1.86 0.00	31.86 1.89 0.00	31.69 1.84 0.00	28.03 1.48 0.00	27.45 1.50 0.00	27.12 1.52 0.00	25.54 1.41 0.00	21.00 1.14 0.00	17.63 0.90 0.00	16.63 0.87 0.00	24.36 1.35 0.00	27.97 1.54 0.00	27.02 1.49 0.00	24.96 1.26 0.00	24.89 1.23 0.00	14.75 0.81 0.00	18.91 0.97 -0.40
NM_CENTRAL___DRP 24181	26.57 0.20 0.00	25.23 0.12 0.00	25.99 0.15 0.00	25.62 0.15 0.00	26.33 0.12 0.00	26.34 0.17 0.00	46.37 0.40 0.00	32.37 0.22 0.00	30.13 0.15 0.00	29.96 0.10 0.00	26.67 0.12 0.00	26.04 0.09 0.00	25.68 0.08 0.00	24.20 0.07 0.00	19.92 0.05 0.00	16.78 0.06 0.00	15.82 0.07 0.00	23.11 0.11 0.00	26.58 0.14 0.00	25.67 0.14 0.00	23.81 0.11 0.00	23.68 0.02 0.00	13.95 0.00 0.00	17.54 -0.02 -0.03
NM_FRONTIER___DRP 24179	24.80 -1.57 0.00	23.32 -1.78 0.00	24.10 -1.74 0.00	23.76 -1.71 0.00	24.35 -1.86 0.00	24.56 -1.61 0.00	43.43 -2.54 0.00	29.49 -2.66 0.00	27.27 -2.71 0.00	27.06 -2.80 0.00	24.04 -2.51 0.00	23.39 -2.56 0.00	23.07 -2.53 0.00	21.68 -2.45 0.00	17.87 -1.99 0.00	15.21 -1.52 0.00	14.23 -1.52 0.00	20.69 -2.31 0.00	23.84 -2.60 0.00	23.16 -2.37 0.00	21.43 -2.27 0.00	21.14 -2.52 0.00	12.45 -1.50 0.00	15.57 -2.02 -0.05

NM_ST_REGIS___HYD 24053	25.25 -1.13 0.00	24.09 -1.02 0.00	24.78 -1.07 0.00	24.45 -1.02 0.00	25.15 -1.07 0.00	24.92 -1.25 0.00	43.45 -2.53 0.00	30.39 -1.76 0.00	28.14 -1.84 0.00	28.13 -1.73 0.00	25.03 -1.51 0.00	24.51 -1.45 0.00	24.23 -1.37 0.00	22.91 -1.22 0.00	18.84 -1.03 0.00	15.86 -0.86 0.00	14.82 -0.94 0.00	21.53 -1.48 0.00	24.77 -1.66 0.00	23.93 -1.60 0.00	22.28 -1.41 0.00	22.41 -1.24 0.00	13.27 -0.68 0.00	16.80 -0.73 0.00
NORTHPORT___1 23551	28.70 2.33 0.00	27.16 2.06 0.00	27.56 1.72 0.00	27.19 1.72 0.00	28.40 2.19 0.00	28.63 2.46 0.00	50.63 4.65 0.00	35.57 3.42 0.00	33.54 3.56 0.00	33.38 3.52 0.00	39.95 3.31 -10.08	40.17 3.23 -10.99	38.93 3.14 -10.18	28.00 3.05 -0.83	23.33 2.54 -0.92	18.82 2.09 0.00	17.77 2.01 0.00	25.95 2.94 0.00	29.65 3.21 0.00	28.52 2.99 0.00	26.36 2.66 0.00	26.29 2.63 0.00	15.46 1.50 0.00	19.67 1.82 -0.31
NORTHPORT___2 23552	28.70 2.33 0.00	27.16 2.06 0.00	27.56 1.72 0.00	27.19 1.72 0.00	28.40 2.19 0.00	28.63 2.46 0.00	50.63 4.65 0.00	35.57 3.42 0.00	33.54 3.56 0.00	33.38 3.52 0.00	39.95 3.31 -10.08	40.17 3.23 -10.99	38.93 3.14 -10.18	28.00 3.05 -0.83	23.33 2.54 -0.92	18.82 2.09 0.00	17.77 2.01 0.00	25.95 2.94 0.00	29.65 3.21 0.00	28.52 2.99 0.00	26.36 2.66 0.00	26.29 2.63 0.00	15.46 1.50 0.00	19.67 1.82 -0.31
NORTHPORT___3 23553	28.50 2.13 0.00	26.97 1.87 0.00	27.40 1.55 0.00	27.01 1.54 0.00	28.19 1.98 0.00	28.39 2.22 0.00	50.20 4.23 0.00	35.30 3.16 0.00	33.30 3.32 0.00	33.13 3.27 0.00	39.70 3.07 -10.08	39.94 3.01 -10.98	38.70 2.92 -10.18	27.78 2.83 -0.82	23.14 2.37 -0.91	18.67 1.95 0.00	17.64 1.88 0.00	25.78 2.77 0.00	29.48 3.04 0.00	28.38 2.85 0.00	26.22 2.52 0.00	26.12 2.46 0.00	15.35 1.40 0.00	19.52 1.68 -0.31
NORTHPORT___4 23650	28.50 2.13 0.00	26.97 1.87 0.00	27.40 1.55 0.00	27.01 1.54 0.00	28.19 1.98 0.00	28.39 2.22 0.00	50.20 4.23 0.00	35.30 3.16 0.00	33.30 3.32 0.00	33.13 3.27 0.00	39.70 3.07 -10.08	39.94 3.01 -10.98	38.70 2.92 -10.18	27.78 2.83 -0.82	23.14 2.37 -0.91	18.67 1.95 0.00	17.64 1.88 0.00	25.78 2.77 0.00	29.48 3.04 0.00	28.38 2.85 0.00	26.22 2.52 0.00	26.12 2.46 0.00	15.35 1.40 0.00	19.52 1.68 -0.31
NORTHPORT___IC 23718	28.70 2.33 0.00	27.16 2.06 0.00	27.56 1.72 0.00	27.19 1.72 0.00	28.40 2.19 0.00	28.63 2.46 0.00	50.63 4.65 0.00	35.57 3.42 0.00	33.54 3.56 0.00	33.38 3.52 0.00	39.95 3.31 -10.08	40.17 3.23 -10.99	38.93 3.14 -10.18	28.00 3.05 -0.83	23.33 2.54 -0.92	18.82 2.09 0.00	17.77 2.01 0.00	25.95 2.94 0.00	29.65 3.21 0.00	28.52 2.99 0.00	26.36 2.66 0.00	26.29 2.63 0.00	15.46 1.50 0.00	19.67 1.82 -0.31
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	28.70 2.33 0.00	27.16 2.06 0.00	27.56 1.72 0.00	27.19 1.72 0.00	28.40 2.19 0.00	28.63 2.46 0.00	50.63 4.65 0.00	35.57 3.42 0.00	33.54 3.56 0.00	33.38 3.52 0.00	39.95 3.31 -10.08	40.17 3.23 -10.99	38.93 3.14 -10.18	28.00 3.05 -0.83	23.33 2.54 -0.92	18.82 2.09 0.00	17.77 2.01 0.00	25.95 2.94 0.00	29.65 3.21 0.00	28.52 2.99 0.00	26.36 2.66 0.00	26.29 2.63 0.00	15.46 1.50 0.00	19.67 1.82 -0.31
NPX_GEN_CSC 323557	29.10 2.72 0.00	27.53 2.43 0.00	27.47 1.63 0.00	27.14 1.67 0.00	28.85 2.64 0.00	29.11 2.95 0.00	51.64 5.67 0.00	36.00 3.85 0.00	34.02 4.05 0.00	33.81 3.95 0.00	40.48 3.84 -10.09	40.66 3.72 -11.00	39.43 3.62 -10.20	28.47 3.44 -0.90	23.73 2.87 -1.00	19.11 2.39 0.00	18.09 2.33 0.00	26.43 3.41 0.00	30.03 3.59 0.00	28.96 3.43 0.00	26.81 3.12 0.00	26.49 2.83 0.00	15.62 1.67 0.00	19.99 2.15 -0.31
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	28.33 1.95 0.00	27.15 2.04 0.00	27.99 2.14 0.00	27.53 2.06 0.00	28.33 2.12 0.00	28.10 1.93 0.00	49.51 3.53 0.00	34.72 2.57 0.00	32.20 2.23 0.00	32.00 2.15 0.00	28.34 1.79 0.00	27.71 1.76 0.00	27.41 1.80 0.00	25.80 1.67 0.00	21.18 1.32 0.00	17.83 1.10 0.00	16.82 1.06 0.00	24.62 1.62 0.00	28.43 1.99 0.00	27.35 1.82 0.00	25.17 1.47 0.00	25.08 1.42 0.00	14.88 0.93 0.00	19.15 1.20 -0.42
NUCOR_STEEL___DRP 24197	27.41 1.03 0.00	26.01 0.91 0.00	26.80 0.96 0.00	26.44 0.97 0.00	27.18 0.97 0.00	27.25 1.08 0.00	48.38 2.41 0.00	33.71 1.56 0.00	31.27 1.30 0.00	31.03 1.18 0.00	27.61 1.07 0.00	26.83 0.88 0.00	26.46 0.85 0.00	24.94 0.82 0.00	20.51 0.64 0.00	17.28 0.55 0.00	16.32 0.56 0.00	23.91 0.90 0.00	27.58 1.14 0.00	26.62 1.09 0.00	24.61 0.92 0.00	24.41 0.75 0.00	14.34 0.39 0.00	17.99 0.42 -0.04
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	26.37 0.00 0.00	25.10 0.00 0.00	25.84 0.00 0.00	25.47 0.00 0.00	26.21 0.00 0.00	26.17 0.00 0.00	45.97 0.00 0.00	32.15 0.00 0.00	29.98 0.00 0.00	29.86 0.00 0.00	26.55 0.00 0.00	25.95 0.00 0.00	25.61 0.00 0.00	24.13 0.00 0.00	19.86 0.00 0.00	16.73 0.00 0.00	15.76 0.00 0.00	23.01 0.00 0.00	26.44 0.00 0.00	25.53 0.00 0.00	23.70 0.00 0.00	23.66 0.00 0.00	13.95 0.00 0.00	17.53 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD___GT 24164	28.95 2.58 0.00	27.41 2.31 0.00	27.78 1.93 0.00	27.40 1.92 0.00	28.66 2.44 0.00	28.89 2.72 0.00	51.20 5.23 0.00	35.99 3.84 0.00	33.93 3.96 0.00	33.74 3.89 0.00	40.28 3.63 -10.11	40.49 3.53 -11.01	39.26 3.43 -10.22	28.44 3.31 -1.01	23.71 2.75 -1.11	18.99 2.27 0.00	17.95 2.19 0.00	26.18 3.16 0.00	29.92 3.48 0.00	28.78 3.25 0.00	26.60 2.91 0.00	26.48 2.83 0.00	15.59 1.64 0.00	19.83 1.99 -0.31
NYPA_GOWANUS___GT5 24156	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
NYPA_GOWANUS___GT6 24157	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	28.24 1.87 0.00	26.79 1.69 0.00	27.52 1.67 0.00	27.11 1.64 0.00	27.99 1.78 0.00	28.15 1.97 0.00	49.42 3.45 0.00	34.98 2.83 0.00	32.97 2.99 -0.01	32.81 2.96 0.00	29.14 2.58 -0.01	28.59 2.56 -0.08	28.18 2.57 -0.01	26.56 2.42 -0.01	21.91 2.04 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.70 -0.01	25.48 2.47 0.00	29.18 2.75 0.01	28.23 2.70 0.00	26.10 2.41 0.00	25.98 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31

NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	28.24 1.87 0.00	26.79 1.69 0.00	27.52 1.67 0.00	27.11 1.64 0.00	27.99 1.78 0.00	28.15 1.97 0.00	49.42 3.45 0.00	34.98 2.83 0.00	32.97 2.99 -0.01	32.81 2.96 0.00	29.14 2.58 -0.01	28.59 2.56 -0.08	28.18 2.57 -0.01	26.56 2.42 -0.01	21.91 2.04 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.70 -0.01	25.48 2.47 0.00	29.18 2.75 0.01	28.23 2.70 0.00	26.10 2.41 0.00	25.98 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
NYPA_KENT____GT 24152	28.42 2.04 0.00	26.94 1.84 0.00	27.69 1.84 0.00	27.28 1.81 0.00	28.15 1.94 0.00	28.30 2.13 0.00	49.89 3.92 0.00	35.28 3.13 0.00	33.23 3.25 -0.01	33.10 3.23 -0.01	29.41 2.86 -0.01	28.85 2.82 -0.09	28.39 2.77 -0.01	26.75 2.61 -0.01	22.05 2.18 -0.01	18.59 1.86 -0.01	17.59 1.83 -0.01	25.67 2.66 0.00	29.43 3.00 0.00	28.41 2.88 0.00	26.28 2.59 0.00	26.17 2.51 0.00	15.31 1.36 0.00	19.48 1.63 -0.31
NYPA_POUCH1____GT 24155	28.39 2.02 0.00	26.94 1.83 0.00	27.68 1.84 0.00	27.27 1.80 0.00	28.15 1.94 0.00	28.30 2.13 0.00	49.87 3.90 0.00	35.26 3.11 0.00	33.19 3.20 -0.01	33.05 3.19 -0.01	29.36 2.80 -0.01	28.77 2.74 -0.08	28.32 2.71 -0.01	26.68 2.54 -0.01	22.00 2.13 -0.01	18.56 1.83 -0.01	17.56 1.80 -0.01	25.60 2.59 0.00	29.36 2.93 0.00	28.35 2.82 0.00	26.24 2.55 0.00	26.16 2.51 0.00	15.31 1.36 0.00	19.48 1.63 -0.31
NYPA_VERNON____GT2 24162	28.36 1.99 0.00	26.90 1.79 0.00	27.63 1.79 0.00	27.22 1.75 0.00	28.10 1.88 0.00	28.24 2.07 0.00	49.76 3.79 0.00	35.19 3.04 0.00	33.17 3.18 -0.01	33.04 3.17 -0.01	29.36 2.81 -0.01	28.82 2.77 -0.10	28.35 2.73 -0.01	26.71 2.57 -0.01	22.02 2.15 -0.01	18.57 1.83 -0.01	17.56 1.80 -0.01	25.62 2.62 0.00	29.38 2.95 0.00	28.35 2.82 0.00	26.22 2.53 0.00	26.10 2.45 0.00	15.28 1.33 0.00	19.44 1.60 -0.31
NYPA_VERNON____GT3 24163	28.36 1.99 0.00	26.90 1.79 0.00	27.63 1.79 0.00	27.22 1.75 0.00	28.10 1.88 0.00	28.24 2.07 0.00	49.76 3.79 0.00	35.19 3.04 0.00	33.17 3.18 -0.01	33.04 3.17 -0.01	29.36 2.81 -0.01	28.82 2.77 -0.10	28.35 2.73 -0.01	26.71 2.57 -0.01	22.02 2.15 -0.01	18.57 1.83 -0.01	17.56 1.80 -0.01	25.62 2.62 0.00	29.38 2.95 0.00	28.35 2.82 0.00	26.22 2.53 0.00	26.10 2.45 0.00	15.28 1.33 0.00	19.44 1.60 -0.31
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	28.33 1.95 0.00	26.87 1.76 0.00	27.60 1.76 0.00	27.19 1.72 0.00	28.07 1.86 0.00	28.20 2.03 0.00	49.69 3.72 0.00	35.15 3.00 0.00	33.12 3.14 -0.01	32.99 3.13 -0.01	29.32 2.77 -0.01	28.76 2.74 -0.08	28.31 2.70 -0.01	26.67 2.54 -0.01	21.99 2.12 -0.01	18.54 1.81 -0.01	17.54 1.78 -0.01	25.60 2.59 0.00	29.35 2.91 0.00	28.33 2.79 0.00	26.19 2.50 0.00	26.07 2.42 0.00	15.26 1.31 0.00	19.42 1.57 -0.31
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	28.33 1.95 0.00	26.87 1.76 0.00	27.60 1.76 0.00	27.19 1.72 0.00	28.07 1.86 0.00	28.20 2.03 0.00	49.69 3.72 0.00	35.15 3.00 0.00	33.12 3.14 -0.01	32.99 3.13 -0.01	29.32 2.77 -0.01	28.76 2.74 -0.08	28.31 2.70 -0.01	26.67 2.54 -0.01	21.99 2.12 -0.01	18.54 1.81 -0.01	17.54 1.78 -0.01	25.60 2.59 0.00	29.35 2.91 0.00	28.33 2.79 0.00	26.19 2.50 0.00	26.07 2.42 0.00	15.26 1.31 0.00	19.42 1.57 -0.31
NYPA__HOLTSVILL 23794	28.88 2.50 0.00	27.34 2.23 0.00	27.59 1.75 0.00	27.23 1.76 0.00	28.59 2.38 0.00	28.85 2.68 0.00	51.11 5.14 0.00	35.84 3.70 0.00	33.81 3.84 0.00	33.63 3.77 0.00	40.20 3.56 -10.09	40.41 3.46 -11.00	39.18 3.37 -10.20	28.27 3.25 -0.89	23.56 2.71 -0.99	18.97 2.24 0.00	17.93 2.17 0.00	26.19 3.18 0.00	29.88 3.45 0.00	28.76 3.23 0.00	26.61 2.92 0.00	26.43 2.78 0.00	15.56 1.61 0.00	19.82 1.97 -0.31
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	28.24 1.87 0.00	26.79 1.69 0.00	27.52 1.67 0.00	27.11 1.64 0.00	27.99 1.78 0.00	28.15 1.97 0.00	49.42 3.45 0.00	34.98 2.83 0.00	32.97 2.99 -0.01	32.81 2.96 0.00	29.14 2.58 -0.01	28.59 2.56 -0.08	28.18 2.57 -0.01	26.56 2.42 -0.01	21.91 2.04 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.70 -0.01	25.48 2.47 0.00	29.18 2.75 0.01	28.23 2.70 0.00	26.10 2.41 0.00	25.98 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	28.24 1.87 0.00	26.79 1.69 0.00	27.52 1.67 0.00	27.11 1.64 0.00	27.99 1.78 0.00	28.15 1.97 0.00	49.42 3.45 0.00	34.98 2.83 0.00	32.97 2.99 -0.01	32.81 2.96 0.00	29.14 2.58 -0.01	28.59 2.56 -0.08	28.18 2.57 -0.01	26.56 2.42 -0.01	21.91 2.04 -0.01	18.46 1.73 -0.01	17.46 1.70 -0.01	25.48 2.47 0.00	29.18 2.75 0.01	28.23 2.70 0.00	26.10 2.41 0.00	25.98 2.32 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
NYS_BARGE__HYD 23848	25.31 -1.06 0.00	23.81 -1.29 0.00	24.63 -1.21 0.00	24.28 -1.19 0.00	24.91 -1.31 0.00	25.26 -0.91 0.00	44.54 -1.43 0.00	30.30 -1.85 0.00	27.99 -1.98 0.00	27.77 -2.09 0.00	24.67 -1.88 0.00	24.00 -1.95 0.00	23.65 -1.96 0.00	22.20 -1.93 0.00	18.26 -1.60 0.00	15.53 -1.19 0.00	14.57 -1.18 0.00	21.19 -1.82 0.00	24.39 -2.05 0.00	23.69 -1.84 0.00	21.94 -1.75 0.00	21.67 -1.99 0.00	12.73 -1.22 0.00	15.92 -1.66 -0.05
O.H_GEN_BRUCE 24063	25.16 -1.22 0.00	23.74 -1.37 0.00	24.59 -1.25 0.00	24.24 -1.23 0.00	24.85 -1.37 0.00	25.05 -1.12 0.00	44.31 -1.66 0.00	30.33 -1.81 0.00	27.96 -2.01 0.00	27.70 -2.15 0.00	24.61 -1.94 0.00	23.95 -2.00 0.00	23.61 -1.99 0.00	22.18 -1.95 0.00	18.24 -1.62 0.00	15.47 -1.26 0.00	14.54 -1.22 0.00	21.16 -1.85 0.00	24.34 -2.10 0.00	23.62 -1.91 0.00	21.91 -1.79 0.00	21.69 -1.97 0.00	12.72 -1.23 0.00	15.97 -1.61 -0.05
OAK_ORCHARD__HYD 24046	26.23 -0.15 0.00	24.81 -0.29 0.00	25.60 -0.25 0.00	25.24 -0.23 0.00	25.94 -0.27 0.00	26.14 -0.03 0.00	46.29 0.31 0.00	31.98 -0.17 0.00	29.64 -0.34 0.00	29.42 -0.44 0.00	26.13 -0.42 0.00	25.44 -0.51 0.00	25.08 -0.53 0.00	23.56 -0.56 0.00	19.38 -0.49 0.00	16.38 -0.34 0.00	15.44 -0.32 0.00	22.55 -0.46 0.00	25.98 -0.46 0.00	25.14 -0.39 0.00	23.29 -0.41 0.00	23.03 -0.63 0.00	13.50 -0.45 0.00	16.92 -0.65 -0.04
OCC_CHEM__DRP 24175	24.89 -1.48 0.00	23.42 -1.68 0.00	24.21 -1.64 0.00	23.86 -1.61 0.00	24.46 -1.75 0.00	24.67 -1.50 0.00	43.63 -2.34 0.00	29.63 -2.52 0.00	27.39 -2.59 0.00	27.18 -2.68 0.00	24.15 -2.40 0.00	23.49 -2.46 0.00	23.17 -2.43 0.00	21.78 -2.35 0.00	17.95 -1.92 0.00	15.26 -1.47 0.00	14.30 -1.46 0.00	20.78 -2.22 0.00	23.93 -2.50 0.00	23.25 -2.28 0.00	21.53 -2.17 0.00	21.24 -2.42 0.00	12.50 -1.45 0.00	15.63 -1.95 -0.05
OLIN_CORP_DRP 24177	24.94 -1.43 0.00	23.46 -1.65 0.00	24.26 -1.58 0.00	23.91 -1.55 0.00	24.52 -1.69 0.00	24.88 -1.29 0.00	43.76 -2.21 0.00	29.70 -2.45 0.00	27.45 -2.53 0.00	27.24 -2.62 0.00	24.21 -2.34 0.00	23.55 -2.40 0.00	23.21 -2.39 0.00	21.81 -2.32 0.00	17.94 -1.92 0.00	15.26 -1.46 0.00	14.31 -1.45 0.00	20.79 -2.22 0.00	23.92 -2.52 0.00	23.24 -2.29 0.00	21.54 -2.16 0.00	21.28 -2.38 0.00	12.53 -1.42 0.00	15.66 -1.92 -0.05

OLIN_CORP_DSASP 323712	24.89 -1.48 0.00	23.42 -1.68 0.00	24.21 -1.64 0.00	23.86 -1.61 0.00	24.46 -1.75 0.00	24.67 -1.50 0.00	43.63 -2.34 0.00	29.63 -2.52 0.00	27.39 -2.59 0.00	27.18 -2.68 0.00	24.15 -2.40 0.00	23.49 -2.46 0.00	23.17 -2.43 0.00	21.78 -2.35 0.00	17.95 -1.92 0.00	15.26 -1.47 0.00	14.30 -1.46 0.00	20.78 -2.22 0.00	23.93 -2.50 0.00	23.25 -2.28 0.00	21.53 -2.17 0.00	21.24 -2.42 0.00	12.50 -1.45 0.00	15.63 -1.95 -0.05
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	26.83 0.45 0.00	25.48 0.38 0.00	26.24 0.39 0.00	25.86 0.39 0.00	26.62 0.40 0.00	26.63 0.47 0.00	47.00 1.03 0.00	32.91 0.76 0.00	30.69 0.72 0.00	30.54 0.69 0.00	27.14 0.60 0.00	26.50 0.55 0.00	26.14 0.54 0.00	24.62 0.49 0.00	20.24 0.38 0.00	17.04 0.32 0.00	16.06 0.30 0.00	23.50 0.50 0.00	27.04 0.60 0.00	26.08 0.55 0.00	24.17 0.47 0.00	24.08 0.42 0.00	14.17 0.21 0.00	17.77 0.24 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	26.72 0.34 0.00	25.36 0.26 0.00	26.13 0.29 0.00	25.75 0.28 0.00	26.47 0.26 0.00	26.48 0.31 0.00	46.68 0.71 0.00	32.59 0.45 0.00	30.33 0.36 0.00	30.16 0.30 0.00	26.84 0.29 0.00	26.19 0.24 0.00	25.83 0.22 0.00	24.33 0.20 0.00	20.02 0.16 0.00	16.87 0.14 0.00	15.91 0.15 0.00	23.26 0.24 0.00	26.75 0.31 0.00	25.84 0.31 0.00	23.96 0.27 0.00	23.84 0.18 0.00	14.04 0.08 0.00	17.64 0.08 -0.03
ONONDAGA___COGEN 23986	26.59 0.22 0.00	25.26 0.15 0.00	26.03 0.19 0.00	25.65 0.18 0.00	26.38 0.17 0.00	26.37 0.20 0.00	46.45 0.48 0.00	32.40 0.25 0.00	30.15 0.17 0.00	29.97 0.11 0.00	26.67 0.12 0.00	26.02 0.07 0.00	25.67 0.06 0.00	24.19 0.06 0.00	19.92 0.05 0.00	16.78 0.05 0.00	15.82 0.07 0.00	23.12 0.12 0.00	26.58 0.15 0.00	25.68 0.15 0.00	23.82 0.13 0.00	23.70 0.04 0.00	13.96 0.01 0.00	17.56 0.00 -0.03
ONTARIO___LFGE 23819	26.71 0.34 0.00	25.30 0.20 0.00	26.16 0.31 0.00	25.77 0.29 0.00	26.48 0.27 0.00	26.63 0.46 0.00	47.36 1.39 0.00	32.91 0.76 0.00	30.43 0.45 0.00	30.16 0.30 0.00	26.79 0.24 0.00	26.07 0.12 0.00	25.67 0.06 0.00	24.10 -0.03 0.00	19.80 -0.06 0.00	16.72 -0.01 0.00	15.79 0.03 0.00	23.14 0.13 0.00	26.68 0.24 0.00	25.80 0.27 0.00	23.89 0.20 0.00	23.69 0.03 0.00	13.86 -0.09 0.00	17.42 -0.15 -0.04
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	25.66 -0.71 0.00	24.24 -0.87 0.00	25.13 -0.71 0.00	24.71 -0.76 0.00	25.33 -0.89 0.00	25.54 -0.63 0.00	45.29 -1.04 0.00	31.10 -1.42 0.00	28.56 -1.65 0.00	28.21 -1.49 0.00	25.06 -1.52 0.00	24.44 -1.62 0.00	23.99 -1.74 0.00	22.38 -1.44 0.00	18.42 -1.44 0.00	15.69 -1.04 0.00	14.83 -0.93 0.00	21.52 -1.49 0.00	24.76 -1.67 0.00	24.12 -1.41 0.00	22.35 -1.35 0.00	22.13 -1.53 0.00	13.00 -0.95 0.00	16.35 -1.24 -0.06
OSWEGATCHIE___HYD 24044	25.43 -0.95 0.00	24.19 -0.91 0.00	24.89 -0.96 0.00	24.54 -0.92 0.00	25.24 -0.97 0.00	25.10 -1.07 0.00	44.00 -1.97 0.00	30.81 -1.34 0.00	28.65 -1.32 0.00	28.56 -1.29 0.00	25.40 -1.15 0.00	24.83 -1.12 0.00	24.54 -1.06 0.00	23.17 -0.95 0.00	19.06 -0.81 0.00	16.02 -0.70 0.00	15.03 -0.73 0.00	21.93 -1.08 0.00	25.26 -1.18 0.00	24.37 -1.16 0.00	22.64 -1.06 0.00	22.70 -0.96 0.00	13.41 -0.55 0.00	16.90 -0.63 0.00
OSWEGO___5 23606	26.18 -0.19 0.00	24.88 -0.22 0.00	25.63 -0.22 0.00	25.26 -0.21 0.00	25.96 -0.25 0.00	25.92 -0.25 0.00	45.53 -0.44 0.00	31.78 -0.37 0.00	29.59 -0.38 0.00	29.43 -0.43 0.00	26.20 -0.35 0.00	25.59 -0.36 0.00	25.25 -0.36 0.00	23.79 -0.33 0.00	19.59 -0.27 0.00	16.51 -0.22 0.00	15.56 -0.20 0.00	22.72 -0.29 0.00	26.11 -0.33 0.00	25.23 -0.30 0.00	23.41 -0.28 0.00	23.32 -0.34 0.00	13.76 -0.19 0.00	17.31 -0.25 -0.02
OSWEGO___6 23613	26.18 -0.19 0.00	24.88 -0.22 0.00	25.63 -0.22 0.00	25.26 -0.21 0.00	25.96 -0.25 0.00	25.92 -0.25 0.00	45.53 -0.44 0.00	31.78 -0.37 0.00	29.59 -0.38 0.00	29.43 -0.43 0.00	26.20 -0.35 0.00	25.59 -0.36 0.00	25.25 -0.36 0.00	23.79 -0.33 0.00	19.59 -0.27 0.00	16.51 -0.22 0.00	15.56 -0.20 0.00	22.72 -0.29 0.00	26.11 -0.33 0.00	25.23 -0.30 0.00	23.41 -0.28 0.00	23.32 -0.34 0.00	13.76 -0.19 0.00	17.31 -0.25 -0.02
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	25.56 -0.81 0.00	24.07 -1.03 0.00	24.90 -0.94 0.00	24.55 -0.92 0.00	25.17 -1.04 0.00	25.46 -0.71 0.00	45.06 -0.91 0.00	30.69 -1.46 0.00	28.31 -1.67 0.00	28.06 -1.79 0.00	24.93 -1.62 0.00	24.25 -1.70 0.00	23.90 -1.70 0.00	22.44 -1.69 0.00	18.46 -1.40 0.00	15.71 -1.02 0.00	14.74 -1.02 0.00	21.44 -1.57 0.00	24.70 -1.74 0.00	23.99 -1.55 0.00	22.21 -1.48 0.00	21.92 -1.74 0.00	12.88 -1.07 0.00	16.10 -1.48 -0.05
OXBOW___ 24026	25.27 -1.10 0.00	23.78 -1.32 0.00	24.60 -1.25 0.00	24.24 -1.23 0.00	24.86 -1.35 0.00	25.11 -1.06 0.00	44.44 -1.54 0.00	30.22 -1.93 0.00	27.90 -2.07 0.00	27.68 -2.18 0.00	24.59 -1.96 0.00	23.93 -2.03 0.00	23.58 -2.02 0.00	22.15 -1.98 0.00	18.24 -1.62 0.00	15.52 -1.21 0.00	14.55 -1.22 0.00	21.16 -1.85 0.00	24.38 -2.06 0.00	23.67 -1.86 0.00	21.92 -1.78 0.00	21.63 -2.03 0.00	12.71 -1.24 0.00	15.89 -1.69 -0.05
OXY_CHEM_DSASP 323612	24.89 -1.48 0.00	23.42 -1.68 0.00	24.21 -1.64 0.00	23.86 -1.61 0.00	24.46 -1.75 0.00	24.67 -1.50 0.00	43.63 -2.34 0.00	29.63 -2.52 0.00	27.39 -2.59 0.00	27.18 -2.68 0.00	24.15 -2.40 0.00	23.49 -2.46 0.00	23.17 -2.43 0.00	21.78 -2.35 0.00	17.95 -1.92 0.00	15.26 -1.47 0.00	14.30 -1.46 0.00	20.78 -2.22 0.00	23.93 -2.50 0.00	23.25 -2.28 0.00	21.53 -2.17 0.00	21.24 -2.42 0.00	12.50 -1.45 0.00	15.63 -1.95 -0.05
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	24.89 -1.48 0.00	23.42 -1.68 0.00	24.21 -1.64 0.00	23.86 -1.61 0.00	24.46 -1.75 0.00	24.67 -1.50 0.00	43.63 -2.34 0.00	29.63 -2.52 0.00	27.39 -2.59 0.00	27.18 -2.68 0.00	24.15 -2.40 0.00	23.49 -2.46 0.00	23.17 -2.43 0.00	21.78 -2.35 0.00	17.95 -1.92 0.00	15.26 -1.47 0.00	14.30 -1.46 0.00	20.78 -2.22 0.00	23.93 -2.50 0.00	23.25 -2.28 0.00	21.53 -2.17 0.00	21.24 -2.42 0.00	12.50 -1.45 0.00	15.63 -1.95 -0.05
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	28.26 1.89 0.00	26.80 1.70 0.00	27.53 1.69 0.00	27.13 1.66 0.00	28.00 1.79 0.00	28.15 1.98 0.00	49.50 3.54 0.00	35.03 2.88 0.00	33.00 3.01 -0.01	32.84 2.98 0.00	29.19 2.64 -0.01	28.65 2.62 -0.08	28.21 2.59 -0.01	26.58 2.44 -0.01	21.92 2.05 -0.01	18.47 1.73 -0.01	17.47 1.70 -0.01	25.49 2.49 0.00	29.22 2.79 0.01	28.24 2.71 0.00	26.11 2.42 0.00	25.98 2.32 0.00	15.22 1.26 0.00	19.36 1.52 -0.31
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	28.29 1.91 0.00	26.82 1.71 0.00	27.54 1.69 0.00	27.14 1.67 0.00	28.02 1.81 0.00	28.15 1.98 0.00	49.54 3.57 0.00	35.07 2.92 0.00	33.03 3.05 -0.01	32.90 3.05 0.00	29.28 2.73 -0.01	28.74 2.71 -0.08	28.29 2.68 -0.01	26.67 2.53 -0.01	21.98 2.11 -0.01	18.51 1.78 -0.01	17.50 1.74 -0.01	25.54 2.53 0.00	29.28 2.85 0.01	28.31 2.78 0.00	26.17 2.47 0.00	26.03 2.37 0.00	15.24 1.29 0.00	19.39 1.55 -0.31

PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	25.85 -0.53 0.00	24.36 -0.75 0.00	25.28 -0.57 0.00	24.90 -0.56 0.00	25.53 -0.68 0.00	25.78 -0.38 0.00	45.81 -0.17 0.00	31.39 -0.76 0.00	28.81 -1.17 0.00	28.51 -1.35 0.00	25.31 -1.24 0.00	24.61 -1.34 0.00	24.24 -1.37 0.00	22.73 -1.40 0.00	18.69 -1.17 0.00	15.88 -0.84 0.00	14.95 -0.81 0.00	21.78 -1.23 0.00	25.09 -1.35 0.00	24.36 -1.17 0.00	22.58 -1.12 0.00	22.33 -1.33 0.00	13.06 -0.89 0.00	16.40 -1.18 -0.05
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	28.51 2.13 0.00	27.06 1.96 0.00	27.80 1.96 0.00	27.39 1.92 0.00	28.27 2.06 0.00	28.39 2.22 0.00	50.18 4.21 0.00	35.37 3.22 0.00	33.23 3.26 0.00	33.18 3.32 0.00	29.40 2.85 0.00	28.71 2.76 0.00	28.30 2.70 0.00	26.64 2.51 0.00	21.96 2.09 0.00	18.47 1.74 0.00	17.47 1.71 0.00	25.68 2.67 0.00	29.50 3.06 0.00	28.44 2.91 0.00	26.29 2.60 0.00	26.16 2.50 0.00	15.32 1.37 0.00	19.48 1.63 -0.32
PEEKSKILL____ 23653	28.06 1.69 0.00	26.65 1.54 0.00	27.38 1.53 0.00	26.97 1.50 0.00	27.83 1.62 0.00	27.93 1.76 0.00	49.25 3.28 0.00	34.71 2.56 0.00	32.62 2.64 0.00	32.50 2.64 0.00	28.87 2.33 0.00	28.24 2.29 0.00	27.86 2.26 0.00	26.24 2.11 0.00	21.63 1.77 0.00	18.23 1.50 0.00	17.25 1.49 0.00	25.23 2.22 0.00	28.94 2.50 0.00	27.92 2.39 0.00	25.83 2.13 0.00	25.71 2.05 0.00	15.07 1.12 0.00	19.18 1.34 -0.31
PGE MADISON____WINDPWR 24146	28.96 2.59 0.00	27.21 2.11 0.00	28.33 2.48 0.00	27.87 2.40 0.00	28.85 2.64 0.00	29.09 2.92 0.00	51.95 5.98 0.00	36.25 4.10 0.00	33.53 3.55 0.00	33.22 3.36 0.00	29.62 3.07 0.00	28.74 2.79 0.00	28.28 2.68 0.00	26.51 2.38 0.00	21.84 1.98 0.00	18.40 1.67 0.00	17.33 1.57 0.00	25.36 2.36 0.00	29.09 2.65 0.00	28.02 2.49 0.00	25.82 2.13 0.00	25.66 2.00 0.00	15.13 1.18 0.00	19.04 1.42 -0.09
PIERCEFIELD____HYD 23852	25.03 -1.34 0.00	23.87 -1.23 0.00	24.56 -1.28 0.00	24.23 -1.24 0.00	24.88 -1.33 0.00	24.62 -1.55 0.00	42.81 -3.16 0.00	29.91 -2.24 0.00	27.72 -2.26 0.00	27.71 -2.15 0.00	24.64 -1.91 0.00	24.12 -1.83 0.00	23.89 -1.72 0.00	22.60 -1.53 0.00	18.59 -1.27 0.00	15.65 -1.08 0.00	14.63 -1.13 0.00	21.24 -1.77 0.00	24.45 -1.98 0.00	23.61 -1.92 0.00	22.00 -1.69 0.00	22.16 -1.50 0.00	13.15 -0.80 0.00	16.67 -0.87 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	28.82 2.44 0.00	27.26 2.15 0.00	27.71 1.86 0.00	27.31 1.84 0.00	28.46 2.25 0.00	28.69 2.52 0.00	50.79 4.81 0.00	35.75 3.60 0.00	33.70 3.73 0.00	33.45 3.59 0.00	40.06 3.33 -10.18	40.30 3.25 -11.10	39.15 3.16 -10.37	28.83 3.05 -1.65	24.18 2.54 -1.78	18.72 1.99 0.00	17.65 1.88 0.00	25.80 2.79 0.00	29.52 3.08 0.00	28.40 2.86 0.00	26.26 2.56 0.00	26.36 2.70 0.00	15.48 1.53 0.00	19.67 1.82 -0.31
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	28.26 1.89 0.00	26.82 1.71 0.00	27.55 1.70 0.00	27.14 1.67 0.00	28.01 1.80 0.00	28.13 1.95 0.00	49.60 3.63 0.00	35.01 2.86 0.00	32.97 3.00 0.00	32.86 3.00 0.00	29.20 2.65 0.00	28.57 2.62 0.00	28.19 2.58 0.00	26.55 2.43 0.00	21.89 2.03 0.00	18.46 1.73 0.00	17.46 1.70 0.00	25.51 2.50 0.00	29.26 2.82 0.00	28.22 2.69 0.00	26.10 2.40 0.00	25.98 2.33 0.00	15.22 1.27 0.00	19.36 1.52 -0.31
PJM_GEN_KEYSTONE 24065	26.52 0.14 0.00	24.52 0.00 0.59	26.58 0.12 -0.61	25.59 0.12 0.00	26.31 0.10 0.00	26.42 0.25 0.00	46.82 0.85 0.00	33.29 0.46 -0.68	29.70 0.30 0.57	30.03 0.17 0.00	26.67 0.12 0.00	26.02 0.07 0.00	25.66 0.05 0.00	24.13 0.00 0.00	19.85 -0.01 0.00	16.77 0.04 0.00	15.83 0.07 0.00	23.12 0.11 0.00	26.57 0.13 0.00	25.69 0.16 0.00	23.80 0.11 0.00	23.68 0.02 0.00	13.85 -0.10 0.00	17.57 -0.14 -0.17
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	28.40 2.02 0.00	26.89 1.79 0.00	27.39 1.55 0.00	27.00 1.53 0.00	28.11 1.89 0.00	28.29 2.12 0.00	49.96 3.99 0.00	35.17 3.02 0.00	33.15 3.17 0.00	33.00 3.14 0.00	39.07 2.92 -9.60	39.71 2.86 -10.90	38.44 2.78 -10.06	26.91 2.72 -0.05	22.26 2.27 -0.13	18.58 1.86 0.01	17.55 1.79 0.00	25.66 2.64 0.00	29.36 2.92 0.00	28.27 2.75 0.00	26.13 2.43 0.00	26.04 2.38 0.00	15.28 1.33 0.00	19.44 1.59 -0.31
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	28.09 1.71 0.00	26.65 1.54 0.00	27.37 1.53 0.00	26.98 1.51 0.00	27.84 1.63 0.00	27.95 1.78 0.00	49.28 3.31 0.00	34.81 2.66 0.00	32.81 2.84 0.00	32.68 2.82 0.00	29.05 2.50 0.00	28.43 2.48 0.00	28.05 2.44 0.00	26.43 2.30 0.00	21.79 1.93 0.00	18.37 1.65 0.00	17.39 1.63 0.00	25.39 2.38 0.00	29.11 2.67 0.00	28.08 2.56 0.00	25.99 2.29 0.00	25.88 2.22 0.00	15.15 1.20 0.00	19.28 1.44 -0.31
PLEASANTVLY____LBMP 24000	28.06 1.68 0.00	26.67 1.56 0.00	27.40 1.56 0.00	26.98 1.52 0.00	27.83 1.61 0.00	27.89 1.72 0.00	49.13 3.16 0.00	34.61 2.46 0.00	32.51 2.53 0.00	32.38 2.52 0.00	28.75 2.20 0.00	28.11 2.16 0.00	27.73 2.13 0.00	26.12 2.00 0.00	21.54 1.67 0.00	18.14 1.41 0.00	17.15 1.39 0.00	25.09 2.08 0.00	28.81 2.37 0.00	27.79 2.27 0.00	25.69 2.00 0.00	25.60 1.94 0.00	15.02 1.07 0.00	19.15 1.29 -0.33
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	28.16 1.79 0.00	26.75 1.65 0.00	27.48 1.64 0.00	27.06 1.59 0.00	27.93 1.71 0.00	28.01 1.84 0.00	49.38 3.41 0.00	34.81 2.65 0.00	32.71 2.74 0.00	32.59 2.73 0.00	28.94 2.39 0.00	28.31 2.36 0.00	27.92 2.31 0.00	26.29 2.17 0.00	21.67 1.81 0.00	18.27 1.54 0.00	17.27 1.51 0.00	25.26 2.25 0.00	29.01 2.57 0.00	27.99 2.46 0.00	25.88 2.19 0.00	25.77 2.11 0.00	15.10 1.15 0.00	19.24 1.39 -0.32
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	28.30 1.92 0.00	26.90 1.79 0.00	27.65 1.80 0.00	27.23 1.76 0.00	28.08 1.86 0.00	28.16 1.99 0.00	49.67 3.70 0.00	34.98 2.83 0.00	32.86 2.89 0.00	32.74 2.89 0.00	29.04 2.49 0.00	28.37 2.42 0.00	27.98 2.38 0.00	26.34 2.22 0.00	21.71 1.85 0.00	18.28 1.55 0.00	17.28 1.52 0.00	25.34 2.34 0.00	29.14 2.70 0.00	28.11 2.58 0.00	25.99 2.29 0.00	25.86 2.20 0.00	15.17 1.22 0.00	19.32 1.45 -0.33
POLETTI____ 23519	28.20 1.82 0.00	26.75 1.65 0.00	27.48 1.64 0.00	27.08 1.61 0.00	27.94 1.73 0.00	28.06 1.89 0.00	49.43 3.46 0.00	34.91 2.76 0.00	32.89 2.92 0.00	32.78 2.92 0.00	29.14 2.59 0.00	28.52 2.57 0.00	28.14 2.53 0.00	26.51 2.39 0.00	21.87 2.01 0.00	18.44 1.71 0.00	17.45 1.69 0.00	25.47 2.46 0.00	29.19 2.75 0.00	28.17 2.64 0.00	26.07 2.37 0.00	25.96 2.30 0.00	15.20 1.25 0.00	19.35 1.51 -0.31
PORT_JEFF_3 23555	28.96 2.58 0.00	27.40 2.30 0.00	27.66 1.81 0.00	27.29 1.82 0.00	28.67 2.45 0.00	28.93 2.76 0.00	51.26 5.29 0.00	35.94 3.80 0.00	33.91 3.94 0.00	33.73 3.88 0.00	40.30 3.66 -10.09	40.50 3.55 -11.00	39.26 3.46 -10.20	28.36 3.33 -0.90	23.63 2.77 -1.00	19.02 2.30 0.00	17.98 2.22 0.00	26.27 3.26 0.00	29.99 3.55 0.00	28.86 3.33 0.00	26.70 3.01 0.00	26.52 2.86 0.00	15.60 1.65 0.00	19.87 2.02 -0.31

PORT_JEFF_4 23616	28.96 2.58 0.00	27.40 2.30 0.00	27.66 1.81 0.00	27.29 1.82 0.00	28.67 2.45 0.00	28.93 2.76 0.00	51.26 5.29 0.00	35.94 3.80 0.00	33.91 3.94 0.00	33.73 3.88 0.00	40.30 3.66 -10.09	40.50 3.55 -11.00	39.26 3.46 -10.20	28.36 3.33 -0.90	23.63 2.77 -1.00	19.02 2.30 0.00	17.98 2.22 0.00	26.27 3.26 0.00	29.99 3.55 0.00	28.86 3.33 0.00	26.70 3.01 0.00	26.52 2.86 0.00	15.60 1.65 0.00	19.87 2.02 -0.31
PORT_JEFF_IC 23713	29.01 2.63 0.00	27.45 2.34 0.00	27.69 1.85 0.00	27.32 1.85 0.00	28.72 2.50 0.00	28.98 2.81 0.00	51.38 5.41 0.00	36.03 3.88 0.00	34.00 4.02 0.00	33.82 3.96 0.00	40.38 3.74 -10.09	40.58 3.63 -11.00	39.34 3.53 -10.21	28.44 3.39 -0.92	23.70 2.83 -1.02	19.07 2.34 0.00	18.03 2.27 0.00	26.35 3.33 0.00	30.08 3.64 0.00	28.95 3.42 0.00	26.79 3.09 0.00	26.58 2.92 0.00	15.63 1.68 0.00	19.90 2.06 -0.31
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	28.95 2.58 0.00	27.41 2.31 0.00	27.78 1.93 0.00	27.40 1.92 0.00	28.66 2.44 0.00	28.89 2.72 0.00	51.20 5.23 0.00	35.99 3.84 0.00	33.93 3.96 0.00	33.74 3.89 0.00	40.28 3.63 -10.11	40.49 3.53 -11.01	39.26 3.43 -10.22	28.44 3.31 -1.01	23.71 2.75 -1.11	18.99 2.27 0.00	17.95 2.19 0.00	26.18 3.16 0.00	29.92 3.48 0.00	28.78 3.25 0.00	26.60 2.91 0.00	26.48 2.83 0.00	15.59 1.64 0.00	19.83 1.99 -0.31
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	28.95 2.58 0.00	27.41 2.31 0.00	27.78 1.93 0.00	27.40 1.92 0.00	28.66 2.44 0.00	28.89 2.72 0.00	51.20 5.23 0.00	35.99 3.84 0.00	33.93 3.96 0.00	33.74 3.89 0.00	40.28 3.63 -10.11	40.49 3.53 -11.01	39.26 3.43 -10.22	28.44 3.31 -1.01	23.71 2.75 -1.11	18.99 2.27 0.00	17.95 2.19 0.00	26.18 3.16 0.00	29.92 3.48 0.00	28.78 3.25 0.00	26.60 2.91 0.00	26.48 2.83 0.00	15.59 1.64 0.00	19.83 1.99 -0.31
PPL_SHRM_GT3 24213	29.10 2.72 0.00	27.56 2.45 0.00	27.53 1.69 0.00	27.20 1.72 0.00	28.87 2.66 0.00	29.14 2.97 0.00	51.69 5.72 0.00	36.05 3.90 0.00	34.07 4.10 0.00	33.86 4.00 0.00	40.50 3.86 -10.09	40.68 3.72 -11.00	39.44 3.63 -10.20	28.49 3.45 -0.91	23.74 2.88 -1.01	19.12 2.39 0.00	18.10 2.34 0.00	26.46 3.45 0.00	30.09 3.65 0.00	29.01 3.48 0.00	26.87 3.17 0.00	26.55 2.89 0.00	15.65 1.70 0.00	20.02 2.18 -0.31
PPL_SHRM_GT4 24214	29.10 2.72 0.00	27.56 2.45 0.00	27.53 1.69 0.00	27.20 1.72 0.00	28.87 2.66 0.00	29.14 2.97 0.00	51.69 5.72 0.00	36.05 3.90 0.00	34.07 4.10 0.00	33.86 4.00 0.00	40.50 3.86 -10.09	40.68 3.72 -11.00	39.44 3.63 -10.20	28.49 3.45 -0.91	23.74 2.88 -1.01	19.12 2.39 0.00	18.10 2.34 0.00	26.46 3.45 0.00	30.09 3.65 0.00	29.01 3.48 0.00	26.87 3.17 0.00	26.55 2.89 0.00	15.65 1.70 0.00	20.02 2.18 -0.31
PROJECT___ORANGE 1 24174	26.58 0.21 0.00	25.24 0.13 0.00	26.01 0.16 0.00	25.63 0.16 0.00	26.35 0.14 0.00	26.35 0.18 0.00	46.41 0.44 0.00	32.39 0.24 0.00	30.15 0.17 0.00	29.98 0.12 0.00	26.69 0.14 0.00	26.05 0.10 0.00	25.70 0.09 0.00	24.20 0.08 0.00	19.93 0.07 0.00	16.79 0.07 0.00	15.83 0.07 0.00	23.13 0.13 0.00	26.59 0.16 0.00	25.69 0.16 0.00	23.82 0.13 0.00	23.70 0.04 0.00	13.96 0.01 0.00	17.54 -0.02 -0.03
PROJECT___ORANGE 2 24166	26.58 0.21 0.00	25.24 0.13 0.00	26.01 0.16 0.00	25.63 0.16 0.00	26.35 0.14 0.00	26.35 0.18 0.00	46.41 0.44 0.00	32.39 0.24 0.00	30.15 0.17 0.00	29.98 0.12 0.00	26.69 0.14 0.00	26.05 0.10 0.00	25.70 0.09 0.00	24.20 0.08 0.00	19.93 0.07 0.00	16.79 0.07 0.00	15.83 0.07 0.00	23.13 0.13 0.00	26.59 0.16 0.00	25.69 0.16 0.00	23.82 0.13 0.00	23.70 0.04 0.00	13.96 0.01 0.00	17.54 -0.02 -0.03
PYRITES___HYD 24023	25.26 -1.12 0.00	24.07 -1.04 0.00	24.77 -1.08 0.00	24.42 -1.05 0.00	25.10 -1.11 0.00	24.90 -1.28 0.00	43.43 -2.54 0.00	30.35 -1.80 0.00	28.13 -1.84 0.00	28.11 -1.74 0.00	25.01 -1.54 0.00	24.46 -1.49 0.00	24.19 -1.41 0.00	22.87 -1.25 0.00	18.81 -1.05 0.00	15.85 -0.88 0.00	14.80 -0.95 0.00	21.54 -1.47 0.00	24.82 -1.62 0.00	23.96 -1.57 0.00	22.32 -1.38 0.00	22.46 -1.19 0.00	13.29 -0.66 0.00	16.82 -0.71 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	28.03 1.65 0.00	26.61 1.50 0.00	27.35 1.51 0.00	26.94 1.47 0.00	27.80 1.59 0.00	27.89 1.72 0.00	49.18 3.21 0.00	34.63 2.48 0.00	32.52 2.55 0.00	32.39 2.53 0.00	28.78 2.23 0.00	28.15 2.20 0.00	27.77 2.16 0.00	26.15 2.02 0.00	21.55 1.69 0.00	18.17 1.45 0.00	17.18 1.42 0.00	25.13 2.12 0.00	28.85 2.41 0.00	27.84 2.31 0.00	25.76 2.06 0.00	25.65 1.99 0.00	15.03 1.08 0.00	19.13 1.30 -0.30
RANKINE____ 23646	25.75 -0.62 0.00	24.28 -0.82 0.00	25.15 -0.69 0.00	24.77 -0.70 0.00	25.40 -0.81 0.00	25.66 -0.51 0.00	45.45 -0.52 0.00	31.09 -1.06 0.00	28.59 -1.38 0.00	28.31 -1.54 0.00	25.15 -1.40 0.00	24.47 -1.48 0.00	24.09 -1.51 0.00	22.59 -1.53 0.00	18.58 -1.28 0.00	15.80 -0.92 0.00	14.87 -0.89 0.00	21.63 -1.37 0.00	24.90 -1.54 0.00	24.19 -1.34 0.00	22.42 -1.27 0.00	22.15 -1.50 0.00	12.99 -0.97 0.00	16.29 -1.30 -0.05
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	28.26 1.88 0.00	26.81 1.71 0.00	27.53 1.69 0.00	27.13 1.66 0.00	28.01 1.80 0.00	28.12 1.95 0.00	49.57 3.60 0.00	35.01 2.86 0.00	32.97 3.00 0.00	32.84 2.99 0.00	29.13 2.58 0.00	28.57 2.62 0.00	28.19 2.58 0.00	26.55 2.43 0.00	21.89 2.03 0.00	18.46 1.73 0.00	17.46 1.70 0.00	25.51 2.50 0.00	29.24 2.81 0.00	28.22 2.69 0.00	26.10 2.40 0.00	25.99 2.33 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	28.26 1.88 0.00	26.81 1.71 0.00	27.53 1.69 0.00	27.13 1.66 0.00	28.01 1.80 0.00	28.12 1.95 0.00	49.57 3.60 0.00	35.01 2.86 0.00	32.97 3.00 0.00	32.84 2.99 0.00	29.13 2.58 0.00	28.57 2.62 0.00	28.19 2.58 0.00	26.55 2.43 0.00	21.89 2.03 0.00	18.46 1.73 0.00	17.46 1.70 0.00	25.51 2.50 0.00	29.24 2.81 0.00	28.22 2.69 0.00	26.10 2.40 0.00	25.99 2.33 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	28.27 1.90 0.00	26.82 1.72 0.00	27.55 1.71 0.00	27.15 1.68 0.00	28.02 1.81 0.00	28.14 1.96 0.00	49.60 3.63 0.00	35.03 2.88 0.00	32.99 3.02 0.00	32.87 3.02 0.00	29.22 2.67 0.00	28.59 2.64 0.00	28.21 2.60 0.00	26.57 2.45 0.00	21.91 2.05 0.00	18.47 1.75 0.00	17.47 1.72 0.00	25.53 2.52 0.00	29.27 2.83 0.00	28.23 2.70 0.00	26.12 2.43 0.00	26.01 2.35 0.00	15.23 1.28 0.00	19.38 1.53 -0.31
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	28.27 1.90 0.00	26.82 1.72 0.00	27.55 1.71 0.00	27.15 1.68 0.00	28.02 1.81 0.00	28.14 1.96 0.00	49.60 3.63 0.00	35.03 2.88 0.00	32.99 3.02 0.00	32.87 3.02 0.00	29.22 2.67 0.00	28.59 2.64 0.00	28.21 2.60 0.00	26.57 2.45 0.00	21.91 2.05 0.00	18.47 1.75 0.00	17.47 1.72 0.00	25.53 2.52 0.00	29.27 2.83 0.00	28.23 2.70 0.00	26.12 2.43 0.00	26.01 2.35 0.00	15.23 1.28 0.00	19.38 1.53 -0.31

RAVENSWOOD_GT3_1 24248	28.26 1.88 0.00	26.81 1.71 0.00	27.54 1.69 0.00	27.13 1.66 0.00	28.01 1.80 0.00	28.13 1.95 0.00	49.57 3.60 0.00	35.01 2.86 0.00	32.97 3.00 0.00	32.86 3.00 0.00	29.20 2.65 0.00	28.57 2.62 0.00	28.19 2.58 0.00	26.55 2.43 0.00	21.89 2.03 0.00	18.46 1.73 0.00	17.46 1.70 0.00	25.51 2.50 0.00	29.25 2.81 0.00	28.22 2.69 0.00	26.10 2.41 0.00	25.99 2.33 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	28.26 1.88 0.00	26.81 1.71 0.00	27.54 1.69 0.00	27.13 1.66 0.00	28.01 1.80 0.00	28.13 1.95 0.00	49.57 3.60 0.00	35.01 2.86 0.00	32.97 3.00 0.00	32.86 3.00 0.00	29.20 2.65 0.00	28.57 2.62 0.00	28.19 2.58 0.00	26.55 2.43 0.00	21.89 2.03 0.00	18.46 1.73 0.00	17.46 1.70 0.00	25.51 2.50 0.00	29.25 2.81 0.00	28.22 2.69 0.00	26.10 2.41 0.00	25.99 2.33 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	28.29 1.92 0.00	26.84 1.73 0.00	27.56 1.72 0.00	27.16 1.69 0.00	28.03 1.82 0.00	28.15 1.98 0.00	49.64 3.67 0.00	35.06 2.91 0.00	33.01 3.04 0.00	32.90 3.04 0.00	29.24 2.69 0.00	28.61 2.66 0.00	28.23 2.62 0.00	26.59 2.46 0.00	21.92 2.06 0.00	18.49 1.76 0.00	17.49 1.73 0.00	25.55 2.54 0.00	29.29 2.85 0.00	28.26 2.73 0.00	26.14 2.45 0.00	26.02 2.37 0.00	15.24 1.29 0.00	19.39 1.54 -0.31
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	28.29 1.92 0.00	26.84 1.73 0.00	27.56 1.72 0.00	27.16 1.69 0.00	28.03 1.82 0.00	28.15 1.98 0.00	49.64 3.67 0.00	35.06 2.91 0.00	33.01 3.04 0.00	32.90 3.04 0.00	29.24 2.69 0.00	28.61 2.66 0.00	28.23 2.62 0.00	26.59 2.46 0.00	21.92 2.06 0.00	18.49 1.76 0.00	17.49 1.73 0.00	25.55 2.54 0.00	29.29 2.85 0.00	28.26 2.73 0.00	26.14 2.45 0.00	26.02 2.37 0.00	15.24 1.29 0.00	19.39 1.54 -0.31
RAVENSWOOD_GT_1 23729	28.36 1.99 0.00	26.90 1.79 0.00	27.63 1.79 0.00	27.22 1.75 0.00	28.10 1.88 0.00	28.24 2.07 0.00	49.76 3.79 0.00	35.19 3.04 0.00	33.17 3.18 -0.01	33.04 3.17 -0.01	29.36 2.81 -0.01	28.82 2.77 -0.10	28.35 2.73 -0.01	26.71 2.57 -0.01	22.02 2.15 -0.01	18.57 1.83 -0.01	17.56 1.80 -0.01	25.62 2.62 0.00	29.38 2.95 0.00	28.35 2.82 0.00	26.22 2.53 0.00	26.10 2.45 0.00	15.28 1.33 0.00	19.44 1.60 -0.31
RAVENSWOOD_GT_10 24258	28.26 1.88 0.00	26.81 1.70 0.00	27.53 1.69 0.00	27.13 1.66 0.00	28.00 1.79 0.00	28.12 1.95 0.00	49.56 3.59 0.00	35.00 2.85 0.00	32.97 2.99 0.00	32.85 2.99 0.00	29.19 2.64 0.00	28.56 2.61 0.01	28.18 2.57 0.00	26.55 2.42 0.00	21.89 2.03 0.00	18.46 1.73 0.00	17.46 1.70 0.00	25.50 2.50 0.00	29.24 2.80 0.00	28.21 2.68 0.00	26.10 2.40 0.00	25.99 2.33 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
RAVENSWOOD_GT_11 24259	28.26 1.88 0.00	26.81 1.70 0.00	27.53 1.69 0.00	27.13 1.66 0.00	28.00 1.79 0.00	28.12 1.95 0.00	49.56 3.59 0.00	35.00 2.85 0.00	32.97 2.99 0.00	32.85 2.99 0.00	29.19 2.64 0.00	28.56 2.61 0.01	28.18 2.57 0.00	26.55 2.42 0.00	21.89 2.03 0.00	18.46 1.73 0.00	17.46 1.70 0.00	25.50 2.50 0.00	29.24 2.80 0.00	28.21 2.68 0.00	26.10 2.40 0.00	25.99 2.33 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
RAVENSWOOD_GT_4 24252	28.24 1.87 0.00	26.79 1.69 0.00	27.53 1.68 0.00	27.12 1.65 0.00	27.99 1.78 0.00	28.10 1.93 0.00	49.55 3.58 0.00	34.98 2.83 0.00	32.95 2.97 0.00	32.83 2.97 0.00	29.17 2.62 0.00	28.51 2.60 0.04	28.16 2.56 0.00	26.53 2.40 0.00	21.87 2.01 0.00	18.44 1.72 0.00	17.44 1.69 0.00	25.49 2.48 0.00	29.23 2.80 0.00	28.19 2.67 0.00	26.08 2.39 0.00	25.97 2.31 0.00	15.21 1.26 0.00	19.36 1.51 -0.31
RAVENSWOOD_GT_5 24254	28.24 1.87 0.00	26.79 1.69 0.00	27.53 1.68 0.00	27.12 1.65 0.00	27.99 1.78 0.00	28.10 1.93 0.00	49.55 3.58 0.00	34.98 2.83 0.00	32.95 2.97 0.00	32.83 2.97 0.00	29.17 2.62 0.00	28.51 2.60 0.04	28.16 2.56 0.00	26.53 2.40 0.00	21.87 2.01 0.00	18.44 1.72 0.00	17.44 1.69 0.00	25.49 2.48 0.00	29.23 2.80 0.00	28.19 2.67 0.00	26.08 2.39 0.00	25.97 2.31 0.00	15.21 1.26 0.00	19.36 1.51 -0.31
RAVENSWOOD_GT_6 24253	28.24 1.87 0.00	26.79 1.69 0.00	27.53 1.68 0.00	27.12 1.65 0.00	27.99 1.78 0.00	28.10 1.93 0.00	49.55 3.58 0.00	34.98 2.83 0.00	32.95 2.97 0.00	32.83 2.97 0.00	29.17 2.62 0.00	28.51 2.60 0.04	28.16 2.56 0.00	26.53 2.40 0.00	21.87 2.01 0.00	18.44 1.72 0.00	17.44 1.69 0.00	25.49 2.48 0.00	29.23 2.80 0.00	28.19 2.67 0.00	26.08 2.39 0.00	25.97 2.31 0.00	15.21 1.26 0.00	19.36 1.51 -0.31
RAVENSWOOD_GT_7 24255	28.24 1.87 0.00	26.79 1.69 0.00	27.53 1.68 0.00	27.12 1.65 0.00	27.99 1.78 0.00	28.10 1.93 0.00	49.55 3.58 0.00	34.98 2.83 0.00	32.95 2.97 0.00	32.83 2.97 0.00	29.17 2.62 0.00	28.51 2.60 0.04	28.16 2.56 0.00	26.53 2.40 0.00	21.87 2.01 0.00	18.44 1.72 0.00	17.44 1.69 0.00	25.49 2.48 0.00	29.23 2.80 0.00	28.19 2.67 0.00	26.08 2.39 0.00	25.97 2.31 0.00	15.21 1.26 0.00	19.36 1.51 -0.31
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	28.26 1.88 0.00	26.81 1.70 0.00	27.53 1.69 0.00	27.13 1.66 0.00	28.00 1.79 0.00	28.12 1.95 0.00	49.56 3.59 0.00	35.00 2.85 0.00	32.97 2.99 0.00	32.85 2.99 0.00	29.19 2.64 0.00	28.56 2.61 0.01	28.18 2.57 0.00	26.55 2.42 0.00	21.89 2.03 0.00	18.46 1.73 0.00	17.46 1.70 0.00	25.50 2.50 0.00	29.24 2.80 0.00	28.21 2.68 0.00	26.10 2.40 0.00	25.99 2.33 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
RAVENSWOOD_GT_9 24257	28.26 1.88 0.00	26.81 1.70 0.00	27.53 1.69 0.00	27.13 1.66 0.00	28.00 1.79 0.00	28.12 1.95 0.00	49.56 3.59 0.00	35.00 2.85 0.00	32.97 2.99 0.00	32.85 2.99 0.00	29.19 2.64 0.00	28.56 2.61 0.01	28.18 2.57 0.00	26.55 2.42 0.00	21.89 2.03 0.00	18.46 1.73 0.00	17.46 1.70 0.00	25.50 2.50 0.00	29.24 2.80 0.00	28.21 2.68 0.00	26.10 2.40 0.00	25.99 2.33 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
RAVENSWOOD____1 23533	28.33 1.95 0.00	26.87 1.76 0.00	27.59 1.75 0.00	27.19 1.72 0.00	28.06 1.85 0.00	28.20 2.03 0.00	49.70 3.73 0.00	35.14 2.99 0.00	33.11 3.12 -0.01	32.98 3.12 -0.01	29.31 2.76 -0.01	28.73 2.73 -0.06	28.30 2.69 -0.01	26.66 2.52 -0.01	21.98 2.11 -0.01	18.54 1.80 -0.01	17.53 1.77 -0.01	25.59 2.59 0.00	29.34 2.90 0.00	28.31 2.78 0.00	26.18 2.49 0.00	26.05 2.40 0.00	15.26 1.31 0.00	19.41 1.57 -0.31
RAVENSWOOD____2 23534	28.33 1.95 0.00	26.87 1.76 0.00	27.59 1.75 0.00	27.19 1.72 0.00	28.06 1.85 0.00	28.20 2.03 0.00	49.70 3.73 0.00	35.14 2.99 0.00	33.11 3.12 -0.01	32.98 3.12 -0.01	29.31 2.76 -0.01	28.73 2.73 -0.06	28.30 2.69 -0.01	26.66 2.52 -0.01	21.98 2.11 -0.01	18.54 1.80 -0.01	17.53 1.77 -0.01	25.59 2.59 0.00	29.34 2.90 0.00	28.31 2.78 0.00	26.18 2.49 0.00	26.05 2.40 0.00	15.26 1.31 0.00	19.41 1.57 -0.31

RAVENSWOOD___3 23535	28.26 1.88 0.00	26.81 1.71 0.00	27.54 1.69 0.00	27.13 1.66 0.00	28.01 1.80 0.00	28.13 1.95 0.00	49.59 3.62 0.00	35.01 2.86 0.00	32.98 3.00 0.00	32.86 3.00 0.00	29.20 2.65 0.00	28.57 2.62 0.00	28.19 2.58 0.00	26.55 2.43 0.00	21.89 2.03 0.00	18.46 1.73 0.00	17.46 1.70 0.00	25.51 2.50 0.00	29.25 2.81 0.00	28.22 2.69 0.00	26.11 2.41 0.00	25.99 2.33 0.00	15.22 1.27 0.00	19.37 1.52 -0.31
RAVENSWOOD___4 23820	28.33 1.95 0.00	26.87 1.76 0.00	27.59 1.75 0.00	27.19 1.72 0.00	28.06 1.85 0.00	28.20 2.03 0.00	49.70 3.73 0.00	35.14 2.99 0.00	33.11 3.12 -0.01	32.98 3.12 -0.01	29.31 2.76 -0.01	28.73 2.73 -0.06	28.30 2.69 -0.01	26.66 2.52 -0.01	21.98 2.11 -0.01	18.54 1.80 -0.01	17.53 1.77 -0.01	25.59 2.59 0.00	29.34 2.90 0.00	28.31 2.78 0.00	26.18 2.49 0.00	26.05 2.40 0.00	15.26 1.31 0.00	19.41 1.57 -0.31
RCPL_TRUST___DRP 24196	28.26 1.89 0.00	26.82 1.71 0.00	27.55 1.70 0.00	27.14 1.67 0.00	28.01 1.80 0.00	28.13 1.95 0.00	49.60 3.63 0.00	35.01 2.86 0.00	32.97 3.00 0.00	32.86 3.00 0.00	29.20 2.65 0.00	28.57 2.62 0.00	28.19 2.58 0.00	26.55 2.43 0.00	21.89 2.03 0.00	18.47 1.74 0.00	17.48 1.72 0.00	25.54 2.53 0.00	29.28 2.85 0.00	28.24 2.71 0.00	26.12 2.43 0.00	26.01 2.35 0.00	15.23 1.28 0.00	19.38 1.53 -0.31
RENSSELAER___COGEN 23796	27.75 1.37 0.00	26.52 1.41 0.00	27.27 1.43 0.00	26.83 1.37 0.00	27.60 1.39 0.00	27.52 1.35 0.00	48.29 2.32 0.00	33.92 1.77 0.00	31.77 1.80 0.00	31.60 1.75 0.00	27.95 1.40 0.00	27.37 1.42 0.00	27.03 1.43 0.00	25.46 1.33 0.00	20.94 1.08 0.00	17.58 0.86 0.00	16.59 0.83 0.00	24.29 1.29 0.00	27.89 1.45 0.00	26.96 1.43 0.00	24.91 1.21 0.00	24.84 1.18 0.00	14.71 0.76 0.00	18.85 0.92 -0.40
REVERE_CPPR_DRP 24186	27.21 0.83 0.00	25.82 0.71 0.00	26.60 0.75 0.00	26.22 0.75 0.00	26.98 0.76 0.00	27.03 0.86 0.00	47.80 1.82 0.00	33.45 1.30 0.00	31.18 1.20 0.00	31.02 1.17 0.00	27.58 1.03 0.00	26.92 0.96 0.00	26.53 0.92 0.00	24.96 0.83 0.00	20.53 0.66 0.00	17.29 0.56 0.00	16.29 0.53 0.00	23.85 0.85 0.00	27.46 1.02 0.00	26.50 0.97 0.00	24.54 0.84 0.00	24.41 0.75 0.00	14.35 0.40 0.00	17.99 0.45 -0.01
RIVERBAY___ 323610	28.29 1.91 0.00	26.82 1.71 0.00	27.54 1.69 0.00	27.14 1.67 0.00	28.02 1.81 0.00	28.15 1.98 0.00	49.54 3.57 0.00	35.07 2.92 0.00	33.03 3.05 -0.01	32.90 3.05 0.00	29.28 2.73 -0.01	28.74 2.71 -0.08	28.29 2.68 -0.01	26.67 2.53 -0.01	21.98 2.11 -0.01	18.51 1.78 -0.01	17.50 1.74 -0.01	25.54 2.53 0.00	29.28 2.85 0.01	28.31 2.78 0.00	26.17 2.47 0.00	26.03 2.37 0.00	15.24 1.29 0.00	19.39 1.55 -0.31
ROCHESTER_9_IC 23652	26.31 -0.07 0.00	24.88 -0.22 0.00	25.66 -0.18 0.00	25.31 -0.16 0.00	26.02 -0.20 0.00	26.22 0.05 0.00	46.43 0.46 0.00	32.08 -0.06 0.00	29.74 -0.23 0.00	29.52 -0.34 0.00	26.22 -0.33 0.00	25.53 -0.42 0.00	25.16 -0.44 0.00	23.65 -0.47 0.00	19.44 -0.42 0.00	16.44 -0.29 0.00	15.49 -0.27 0.00	22.63 -0.37 0.00	26.07 -0.37 0.00	25.23 -0.30 0.00	23.37 -0.32 0.00	23.10 -0.55 0.00	13.54 -0.41 0.00	16.97 -0.60 -0.04
ROSETON___1 23587	28.00 1.62 0.00	26.60 1.49 0.00	27.34 1.50 0.00	26.93 1.46 0.00	27.76 1.55 0.00	27.83 1.67 0.00	49.05 3.07 0.00	34.53 2.38 0.00	32.43 2.45 0.00	32.30 2.44 0.00	28.67 2.13 0.00	28.05 2.10 0.00	27.66 2.06 0.00	26.06 1.93 0.00	21.48 1.61 0.00	18.09 1.37 0.00	17.10 1.34 0.00	25.02 2.01 0.00	28.73 2.29 0.00	27.72 2.19 0.00	25.64 1.95 0.00	25.54 1.88 0.00	14.99 1.04 0.00	19.09 1.25 -0.31
ROSETON___2 23588	28.00 1.62 0.00	26.60 1.49 0.00	27.34 1.50 0.00	26.93 1.46 0.00	27.76 1.55 0.00	27.83 1.67 0.00	49.05 3.07 0.00	34.53 2.38 0.00	32.43 2.45 0.00	32.30 2.44 0.00	28.67 2.13 0.00	28.05 2.10 0.00	27.66 2.06 0.00	26.06 1.93 0.00	21.48 1.61 0.00	18.09 1.37 0.00	17.10 1.34 0.00	25.02 2.01 0.00	28.73 2.29 0.00	27.72 2.19 0.00	25.64 1.95 0.00	25.54 1.88 0.00	14.99 1.04 0.00	19.09 1.25 -0.31
RUSSELL___1 23602	26.47 0.09 0.00	25.02 -0.08 0.00	25.81 -0.03 0.00	25.45 -0.02 0.00	26.16 -0.05 0.00	26.38 0.20 0.00	46.75 0.78 0.00	32.31 0.16 0.00	29.96 -0.02 0.00	29.74 -0.12 0.00	26.41 -0.14 0.00	25.71 -0.24 0.00	25.33 -0.28 0.00	23.80 -0.32 0.00	19.56 -0.30 0.00	16.55 -0.18 0.00	15.59 -0.16 0.00	22.80 -0.21 0.00	26.28 -0.16 0.00	25.43 -0.10 0.00	23.55 -0.15 0.00	23.27 -0.39 0.00	13.63 -0.32 0.00	17.07 -0.50 -0.04
RUSSELL___2 23532	26.47 0.09 0.00	25.02 -0.08 0.00	25.81 -0.03 0.00	25.45 -0.02 0.00	26.16 -0.05 0.00	26.38 0.20 0.00	46.75 0.78 0.00	32.31 0.16 0.00	29.96 -0.02 0.00	29.74 -0.12 0.00	26.41 -0.14 0.00	25.71 -0.24 0.00	25.33 -0.28 0.00	23.80 -0.32 0.00	19.56 -0.30 0.00	16.55 -0.18 0.00	15.59 -0.16 0.00	22.80 -0.21 0.00	26.28 -0.16 0.00	25.43 -0.10 0.00	23.55 -0.15 0.00	23.27 -0.39 0.00	13.63 -0.32 0.00	17.07 -0.50 -0.04
RUSSELL___3 23549	26.47 0.09 0.00	25.02 -0.08 0.00	25.81 -0.03 0.00	25.45 -0.02 0.00	26.16 -0.05 0.00	26.38 0.20 0.00	46.75 0.78 0.00	32.31 0.16 0.00	29.96 -0.02 0.00	29.74 -0.12 0.00	26.41 -0.14 0.00	25.71 -0.24 0.00	25.33 -0.28 0.00	23.80 -0.32 0.00	19.56 -0.30 0.00	16.55 -0.18 0.00	15.59 -0.16 0.00	22.80 -0.21 0.00	26.28 -0.16 0.00	25.43 -0.10 0.00	23.55 -0.15 0.00	23.27 -0.39 0.00	13.63 -0.32 0.00	17.07 -0.50 -0.04
RUSSELL___4 23556	26.47 0.09 0.00	25.02 -0.08 0.00	25.81 -0.03 0.00	25.45 -0.02 0.00	26.16 -0.05 0.00	26.38 0.20 0.00	46.75 0.78 0.00	32.31 0.16 0.00	29.96 -0.02 0.00	29.74 -0.12 0.00	26.41 -0.14 0.00	25.71 -0.24 0.00	25.33 -0.28 0.00	23.80 -0.32 0.00	19.56 -0.30 0.00	16.55 -0.18 0.00	15.59 -0.16 0.00	22.80 -0.21 0.00	26.28 -0.16 0.00	25.43 -0.10 0.00	23.55 -0.15 0.00	23.27 -0.39 0.00	13.63 -0.32 0.00	17.07 -0.50 -0.04
RUSSELL___STATION 23914	26.47 0.09 0.00	25.02 -0.08 0.00	25.81 -0.03 0.00	25.45 -0.02 0.00	26.16 -0.05 0.00	26.38 0.20 0.00	46.75 0.78 0.00	32.31 0.16 0.00	29.96 -0.02 0.00	29.74 -0.12 0.00	26.41 -0.14 0.00	25.71 -0.24 0.00	25.33 -0.28 0.00	23.80 -0.32 0.00	19.56 -0.30 0.00	16.55 -0.18 0.00	15.59 -0.16 0.00	22.80 -0.21 0.00	26.28 -0.16 0.00	25.43 -0.10 0.00	23.55 -0.15 0.00	23.27 -0.39 0.00	13.63 -0.32 0.00	17.07 -0.50 -0.04
S SALMON___HYD 24043	26.26 -0.12 0.00	24.93 -0.17 0.00	25.67 -0.17 0.00	25.30 -0.17 0.00	26.02 -0.19 0.00	25.97 -0.20 0.00	45.70 -0.27 0.00	31.96 -0.19 0.00	29.76 -0.21 0.00	29.59 -0.27 0.00	26.34 -0.21 0.00	25.74 -0.21 0.00	25.39 -0.21 0.00	23.92 -0.21 0.00	19.68 -0.18 0.00	16.58 -0.14 0.00	15.62 -0.14 0.00	22.83 -0.18 0.00	26.28 -0.16 0.00	25.38 -0.14 0.00	23.53 -0.16 0.00	23.44 -0.22 0.00	13.83 -0.12 0.00	17.37 -0.19 -0.02

SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	25.45 -0.92 0.00	24.00 -1.10 0.00	24.84 -1.01 0.00	24.47 -0.99 0.00	25.09 -1.12 0.00	25.35 -0.82 0.00	44.81 -1.16 0.00	30.59 -1.56 0.00	28.20 -1.78 0.00	27.94 -1.92 0.00	24.83 -1.72 0.00	24.16 -1.79 0.00	23.81 -1.80 0.00	22.34 -1.79 0.00	18.39 -1.48 0.00	15.62 -1.10 0.00	14.69 -1.07 0.00	21.36 -1.65 0.00	24.57 -1.86 0.00	23.87 -1.66 0.00	22.13 -1.57 0.00	21.86 -1.80 0.00	12.83 -1.12 0.00	16.07 -1.51 -0.05
SELKIRK___I 23801	27.61 1.24 0.00	26.35 1.24 0.00	27.10 1.26 0.00	26.68 1.21 0.00	27.45 1.24 0.00	27.39 1.22 0.00	48.10 2.13 0.00	33.77 1.62 0.00	31.63 1.65 0.00	31.47 1.61 0.00	27.88 1.33 0.00	27.29 1.34 0.00	26.95 1.34 0.00	25.38 1.26 0.00	20.88 1.02 0.00	17.54 0.82 0.00	16.55 0.79 0.00	24.22 1.22 0.00	27.82 1.38 0.00	26.87 1.34 0.00	24.86 1.17 0.00	24.79 1.13 0.00	14.66 0.71 0.00	18.78 0.85 -0.39
SELKIRK___II 23799	27.61 1.24 0.00	26.35 1.24 0.00	27.10 1.26 0.00	26.68 1.21 0.00	27.45 1.23 0.00	27.39 1.22 0.00	48.10 2.13 0.00	33.76 1.61 0.00	31.63 1.65 0.00	31.47 1.61 0.00	27.88 1.33 0.00	27.29 1.34 0.00	26.94 1.33 0.00	25.38 1.25 0.00	20.88 1.02 0.00	17.54 0.81 0.00	16.54 0.79 0.00	24.22 1.21 0.00	27.82 1.38 0.00	26.86 1.34 0.00	24.85 1.16 0.00	24.79 1.13 0.00	14.65 0.70 0.00	18.77 0.85 -0.39
SENECA OSWGO___HYD 24041	26.38 0.01 0.00	25.06 -0.05 0.00	25.81 -0.04 0.00	25.44 -0.03 0.00	26.16 -0.06 0.00	26.14 -0.03 0.00	45.98 0.01 0.00	32.09 -0.06 0.00	29.87 -0.11 0.00	29.70 -0.16 0.00	26.44 -0.11 0.00	25.81 -0.14 0.00	25.46 -0.14 0.00	23.99 -0.14 0.00	19.75 -0.11 0.00	16.64 -0.09 0.00	15.70 -0.06 0.00	22.94 -0.07 0.00	26.37 -0.06 0.00	25.47 -0.06 0.00	23.63 -0.07 0.00	23.51 -0.14 0.00	13.87 -0.08 0.00	17.43 -0.12 -0.02
SENECA___ENERGY 23797	26.56 0.18 0.00	25.18 0.08 0.00	25.99 0.15 0.00	25.62 0.15 0.00	26.33 0.12 0.00	26.40 0.23 0.00	46.74 0.77 0.00	32.50 0.35 0.00	30.13 0.16 0.00	29.91 0.05 0.00	26.61 0.06 0.00	25.91 -0.05 0.00	25.53 -0.07 0.00	24.04 -0.09 0.00	19.78 -0.09 0.00	16.68 -0.04 0.00	15.75 -0.01 0.00	23.05 0.04 0.00	26.56 0.12 0.00	25.66 0.13 0.00	23.76 0.07 0.00	23.59 -0.07 0.00	13.85 -0.10 0.00	17.41 -0.16 -0.04
SHOEMAKER___GT 23640	28.43 2.06 0.00	26.99 1.88 0.00	27.74 1.90 0.00	27.33 1.87 0.00	28.19 1.98 0.00	28.31 2.14 0.00	50.02 4.05 0.00	35.14 2.99 0.00	32.96 2.99 0.00	32.82 2.96 0.00	29.15 2.60 0.00	28.50 2.55 0.00	28.10 2.49 0.00	26.46 2.33 0.00	21.79 1.93 0.00	18.37 1.64 0.00	17.37 1.61 0.00	25.45 2.44 0.00	29.23 2.80 0.00	28.20 2.67 0.00	26.13 2.44 0.00	26.02 2.36 0.00	15.24 1.29 0.00	19.37 1.54 -0.30
SHOREHAM_IC_1 23715	29.10 2.72 0.00	27.56 2.45 0.00	27.53 1.69 0.00	27.20 1.72 0.00	28.87 2.66 0.00	29.14 2.97 0.00	51.69 5.72 0.00	36.05 3.90 0.00	34.07 4.10 0.00	33.86 4.00 0.00	40.50 3.86 -10.09	40.68 3.72 -11.00	39.44 3.63 -10.20	28.49 3.45 -0.91	23.74 2.88 -1.01	19.12 2.39 0.00	18.10 2.34 0.00	26.46 3.45 0.00	30.09 3.65 0.00	29.01 3.48 0.00	26.87 3.17 0.00	26.55 2.89 0.00	15.65 1.70 0.00	20.02 2.18 -0.31
SHOREHAM_IC_2 23716	29.10 2.72 0.00	27.56 2.45 0.00	27.53 1.69 0.00	27.20 1.72 0.00	28.87 2.66 0.00	29.14 2.97 0.00	51.69 5.72 0.00	36.05 3.90 0.00	34.07 4.10 0.00	33.86 4.00 0.00	40.50 3.86 -10.09	40.68 3.72 -11.00	39.44 3.63 -10.20	28.49 3.45 -0.91	23.74 2.88 -1.01	19.12 2.39 0.00	18.10 2.34 0.00	26.46 3.45 0.00	30.09 3.65 0.00	29.01 3.48 0.00	26.87 3.17 0.00	26.55 2.89 0.00	15.65 1.70 0.00	20.02 2.18 -0.31
SISSONVILLE____ 23735	25.03 -1.34 0.00	23.87 -1.23 0.00	24.56 -1.28 0.00	24.23 -1.24 0.00	24.88 -1.33 0.00	24.62 -1.55 0.00	42.81 -3.16 0.00	29.91 -2.24 0.00	27.72 -2.26 0.00	27.71 -2.15 0.00	24.64 -1.91 0.00	24.12 -1.83 0.00	23.89 -1.72 0.00	22.60 -1.53 0.00	18.59 -1.27 0.00	15.65 -1.08 0.00	14.63 -1.13 0.00	21.24 -1.77 0.00	24.45 -1.98 0.00	23.61 -1.92 0.00	22.00 -1.69 0.00	22.16 -1.50 0.00	13.15 -0.80 0.00	16.67 -0.87 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	26.05 -0.33 0.00	24.76 -0.35 0.00	25.50 -0.35 0.00	25.13 -0.33 0.00	25.82 -0.39 0.00	25.75 -0.42 0.00	45.12 -0.85 0.00	31.49 -0.66 0.00	29.34 -0.64 0.00	29.18 -0.67 0.00	25.99 -0.55 0.00	25.39 -0.56 0.00	25.06 -0.55 0.00	23.63 -0.50 0.00	19.46 -0.40 0.00	16.40 -0.33 0.00	15.45 -0.30 0.00	22.54 -0.46 0.00	25.90 -0.54 0.00	25.03 -0.49 0.00	23.24 -0.45 0.00	23.16 -0.50 0.00	13.69 -0.26 0.00	17.22 -0.33 -0.02
SITHE_IND_GS2 24170	26.05 -0.33 0.00	24.76 -0.35 0.00	25.50 -0.35 0.00	25.13 -0.33 0.00	25.82 -0.39 0.00	25.75 -0.42 0.00	45.12 -0.85 0.00	31.49 -0.66 0.00	29.34 -0.64 0.00	29.18 -0.67 0.00	25.99 -0.55 0.00	25.39 -0.56 0.00	25.06 -0.55 0.00	23.63 -0.50 0.00	19.46 -0.40 0.00	16.40 -0.33 0.00	15.45 -0.30 0.00	22.54 -0.46 0.00	25.90 -0.54 0.00	25.03 -0.49 0.00	23.24 -0.45 0.00	23.16 -0.50 0.00	13.69 -0.26 0.00	17.22 -0.33 -0.02
SITHE_IND_GS3 24171	26.05 -0.33 0.00	24.76 -0.35 0.00	25.50 -0.35 0.00	25.13 -0.33 0.00	25.82 -0.39 0.00	25.75 -0.42 0.00	45.12 -0.85 0.00	31.49 -0.66 0.00	29.34 -0.64 0.00	29.18 -0.67 0.00	25.99 -0.55 0.00	25.39 -0.56 0.00	25.06 -0.55 0.00	23.63 -0.50 0.00	19.46 -0.40 0.00	16.40 -0.33 0.00	15.45 -0.30 0.00	22.54 -0.46 0.00	25.90 -0.54 0.00	25.03 -0.49 0.00	23.24 -0.45 0.00	23.16 -0.50 0.00	13.69 -0.26 0.00	17.22 -0.33 -0.02
SITHE_IND_GS4 24172	26.05 -0.33 0.00	24.76 -0.35 0.00	25.50 -0.35 0.00	25.13 -0.33 0.00	25.82 -0.39 0.00	25.75 -0.42 0.00	45.12 -0.85 0.00	31.49 -0.66 0.00	29.34 -0.64 0.00	29.18 -0.67 0.00	25.99 -0.55 0.00	25.39 -0.56 0.00	25.06 -0.55 0.00	23.63 -0.50 0.00	19.46 -0.40 0.00	16.40 -0.33 0.00	15.45 -0.30 0.00	22.54 -0.46 0.00	25.90 -0.54 0.00	25.03 -0.49 0.00	23.24 -0.45 0.00	23.16 -0.50 0.00	13.69 -0.26 0.00	17.22 -0.33 -0.02
SITHE___BATAVIA 24024	26.16 -0.21 0.00	24.63 -0.47 0.00	25.46 -0.38 0.00	25.10 -0.37 0.00	25.79 -0.43 0.00	26.16 -0.01 0.00	46.33 0.36 0.00	31.71 -0.43 0.00	29.33 -0.64 0.00	29.10 -0.76 0.00	25.83 -0.72 0.00	25.12 -0.82 0.00	24.73 -0.87 0.00	23.20 -0.93 0.00	19.08 -0.78 0.00	16.20 -0.53 0.00	15.22 -0.53 0.00	22.19 -0.82 0.00	25.59 -0.85 0.00	24.81 -0.72 0.00	22.96 -0.73 0.00	22.65 -1.01 0.00	13.27 -0.68 0.00	16.58 -1.00 -0.04
SITHE___INDEPEND 23800	26.05 -0.33 0.00	24.76 -0.35 0.00	25.50 -0.35 0.00	25.13 -0.33 0.00	25.82 -0.39 0.00	25.75 -0.42 0.00	45.12 -0.85 0.00	31.49 -0.66 0.00	29.34 -0.64 0.00	29.18 -0.67 0.00	25.99 -0.55 0.00	25.39 -0.56 0.00	25.06 -0.55 0.00	23.63 -0.50 0.00	19.46 -0.40 0.00	16.40 -0.33 0.00	15.45 -0.30 0.00	22.54 -0.46 0.00	25.90 -0.54 0.00	25.03 -0.49 0.00	23.24 -0.45 0.00	23.16 -0.50 0.00	13.69 -0.26 0.00	17.22 -0.33 -0.02

SITHE___MASSENA 23902	25.28 -1.09 0.00	24.13 -0.98 0.00	24.83 -1.01 0.00	24.50 -0.97 0.00	25.23 -0.98 0.00	25.12 -1.06 0.00	44.01 -1.96 0.00	30.69 -1.46 0.00	28.45 -1.53 0.00	28.43 -1.43 0.00	25.29 -1.26 0.00	24.75 -1.20 0.00	24.44 -1.17 0.00	23.07 -1.06 0.00	18.98 -0.88 0.00	16.00 -0.73 0.00	15.00 -0.76 0.00	21.83 -1.18 0.00	25.10 -1.34 0.00	24.26 -1.27 0.00	22.61 -1.09 0.00	22.70 -0.95 0.00	13.39 -0.56 0.00	16.91 -0.63 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	25.42 -0.96 0.00	24.23 -0.87 0.00	24.94 -0.90 0.00	24.60 -0.87 0.00	25.33 -0.88 0.00	25.20 -0.96 0.00	44.21 -1.76 0.00	30.85 -1.30 0.00	28.59 -1.39 0.00	28.58 -1.28 0.00	25.41 -1.14 0.00	24.84 -1.11 0.00	24.53 -1.08 0.00	23.15 -0.97 0.00	19.05 -0.82 0.00	16.06 -0.67 0.00	15.04 -0.72 0.00	21.92 -1.09 0.00	25.24 -1.20 0.00	24.38 -1.15 0.00	22.72 -0.98 0.00	22.82 -0.84 0.00	13.44 -0.51 0.00	16.97 -0.56 0.00
SITHE___STERLING 23777	27.09 0.71 0.00	25.71 0.60 0.00	26.48 0.63 0.00	26.10 0.63 0.00	26.87 0.65 0.00	26.90 0.73 0.00	47.51 1.54 0.00	33.22 1.08 0.00	30.95 0.98 0.00	30.79 0.94 0.00	27.39 0.84 0.00	26.73 0.78 0.00	26.35 0.75 0.00	24.80 0.67 0.00	20.40 0.54 0.00	17.18 0.46 0.00	16.19 0.43 0.00	23.70 0.69 0.00	27.26 0.82 0.00	26.32 0.78 0.00	24.38 0.68 0.00	24.26 0.60 0.00	14.26 0.31 0.00	17.89 0.35 -0.01
SOUTH CAIRO___GT 23612	28.51 2.13 0.00	27.16 2.05 0.00	27.93 2.09 0.00	27.50 2.03 0.00	28.33 2.11 0.00	28.37 2.20 0.00	50.07 4.10 0.00	35.24 3.10 0.00	33.07 3.09 0.00	32.87 3.01 0.00	29.09 2.55 0.00	28.40 2.45 0.00	27.99 2.38 0.00	26.36 2.23 0.00	21.70 1.83 0.00	18.25 1.52 0.00	17.26 1.50 0.00	25.32 2.31 0.00	29.14 2.70 0.00	28.12 2.59 0.00	25.97 2.27 0.00	25.84 2.18 0.00	15.19 1.24 0.00	19.35 1.47 -0.34
SOUTH HAMPTN___IC 23720	29.94 3.57 0.00	28.33 3.22 0.00	28.40 2.56 0.00	28.07 2.60 0.00	29.75 3.54 0.00	30.06 3.89 0.00	53.47 7.50 0.00	37.36 5.21 0.00	35.25 5.28 0.00	34.98 5.12 0.00	41.45 4.81 -10.09	41.55 4.60 -11.00	40.29 4.48 -10.20	29.25 4.22 -0.90	24.35 3.49 -1.00	19.65 2.92 0.00	18.61 2.85 0.00	27.27 4.25 0.00	31.13 4.69 0.00	29.99 4.46 0.00	27.75 4.06 0.00	27.41 3.75 0.00	16.10 2.15 0.00	20.53 2.69 -0.31
SOUTHOLD___IC 23719	30.39 4.02 0.00	28.76 3.66 0.00	28.84 3.00 0.00	28.54 3.07 0.00	30.24 4.02 0.00	30.57 4.40 0.00	54.48 8.51 0.00	38.07 5.92 0.00	35.90 5.92 0.00	35.62 5.77 0.00	42.03 5.39 -10.09	42.09 5.14 -11.00	40.81 5.00 -10.20	29.72 4.68 -0.90	24.75 3.88 -1.00	19.98 3.26 0.00	18.94 3.18 0.00	27.78 4.76 0.00	31.72 5.29 0.00	30.56 5.03 0.00	28.28 4.58 0.00	27.89 4.24 0.00	16.36 2.41 0.00	20.84 3.00 -0.31
ST LAWRENCE___ 23600	25.25 -1.13 0.00	24.09 -1.02 0.00	24.80 -1.05 0.00	24.46 -1.01 0.00	25.20 -1.02 0.00	25.10 -1.07 0.00	44.01 -1.96 0.00	30.70 -1.45 0.00	28.47 -1.51 0.00	28.45 -1.40 0.00	25.31 -1.24 0.00	24.77 -1.18 0.00	24.45 -1.15 0.00	23.07 -1.06 0.00	18.98 -0.88 0.00	16.00 -0.73 0.00	15.01 -0.75 0.00	21.85 -1.16 0.00	25.12 -1.32 0.00	24.28 -1.25 0.00	22.63 -1.06 0.00	22.72 -0.94 0.00	13.40 -0.55 0.00	16.89 -0.64 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	26.31 -0.07 0.00	24.88 -0.22 0.00	25.66 -0.18 0.00	25.31 -0.16 0.00	26.02 -0.20 0.00	26.22 0.05 0.00	46.43 0.46 0.00	32.08 -0.06 0.00	29.74 -0.23 0.00	29.52 -0.34 0.00	26.22 -0.33 0.00	25.53 -0.42 0.00	25.16 -0.44 0.00	23.65 -0.47 0.00	19.44 -0.42 0.00	16.44 -0.29 0.00	15.49 -0.27 0.00	22.63 -0.37 0.00	26.07 -0.37 0.00	25.23 -0.30 0.00	23.37 -0.32 0.00	23.10 -0.55 0.00	13.54 -0.41 0.00	16.97 -0.60 -0.04
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	26.56 0.18 0.00	25.15 0.04 0.00	25.95 0.11 0.00	25.59 0.12 0.00	26.32 0.10 0.00	26.49 0.32 0.00	46.97 1.00 0.00	32.58 0.43 0.00	30.20 0.22 0.00	29.95 0.09 0.00	26.60 0.05 0.00	25.90 -0.05 0.00	25.51 -0.10 0.00	23.98 -0.14 0.00	19.72 -0.14 0.00	16.66 -0.07 0.00	15.71 -0.05 0.00	22.99 -0.02 0.00	26.49 0.05 0.00	25.61 0.08 0.00	23.72 0.03 0.00	23.49 -0.17 0.00	13.76 -0.19 0.00	17.26 -0.31 -0.04
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	26.14 -0.23 0.00	24.74 -0.37 0.00	25.52 -0.33 0.00	25.16 -0.31 0.00	25.86 -0.35 0.00	26.05 -0.13 0.00	46.11 0.14 0.00	31.90 -0.25 0.00	29.58 -0.40 0.00	29.37 -0.49 0.00	26.10 -0.45 0.00	25.41 -0.54 0.00	25.04 -0.56 0.00	23.54 -0.58 0.00	19.36 -0.51 0.00	16.37 -0.36 0.00	15.41 -0.34 0.00	22.52 -0.49 0.00	25.94 -0.50 0.00	25.10 -0.43 0.00	23.25 -0.44 0.00	23.00 -0.65 0.00	13.49 -0.46 0.00	16.90 -0.67 -0.04
STEEL___WIND 323596	25.76 -0.61 0.00	24.31 -0.80 0.00	25.17 -0.67 0.00	24.79 -0.67 0.00	25.43 -0.79 0.00	25.68 -0.49 0.00	45.48 -0.49 0.00	31.11 -1.04 0.00	28.62 -1.36 0.00	28.32 -1.54 0.00	25.17 -1.38 0.00	24.47 -1.48 0.00	24.09 -1.51 0.00	22.59 -1.53 0.00	18.58 -1.28 0.00	15.80 -0.92 0.00	14.87 -0.89 0.00	21.63 -1.37 0.00	24.91 -1.53 0.00	24.20 -1.33 0.00	22.42 -1.27 0.00	22.15 -1.50 0.00	12.99 -0.97 0.00	16.28 -1.30 -0.05
STEBEN_REC_LFGE 323667	26.73 0.35 0.00	25.30 0.20 0.00	26.24 0.40 0.00	25.77 0.30 0.00	26.38 0.17 0.00	26.55 0.38 0.00	47.73 1.76 0.00	33.01 0.86 0.00	30.37 0.40 0.00	29.96 0.10 0.00	26.43 -0.12 0.00	25.64 -0.31 0.00	25.21 -0.39 0.00	23.55 -0.58 0.00	19.25 -0.61 0.00	16.34 -0.39 0.00	15.51 -0.25 0.00	22.82 -0.19 0.00	26.31 -0.13 0.00	25.55 0.03 0.00	23.71 0.01 0.00	23.47 -0.19 0.00	13.70 -0.25 0.00	17.19 -0.41 -0.07
STONY___BROOK 24151	29.01 2.63 0.00	27.45 2.34 0.00	27.69 1.85 0.00	27.32 1.85 0.00	28.72 2.50 0.00	28.98 2.81 0.00	51.38 5.41 0.00	36.03 3.88 0.00	34.00 4.02 0.00	33.82 3.96 0.00	40.38 3.74 -10.09	40.58 3.63 -11.00	39.34 3.53 -10.21	28.44 3.39 -0.92	23.70 2.83 -1.02	19.07 2.34 0.00	18.03 2.27 0.00	26.35 3.33 0.00	30.08 3.64 0.00	28.95 3.42 0.00	26.79 3.09 0.00	26.58 2.92 0.00	15.63 1.68 0.00	19.90 2.06 -0.31
STURGEON_POOL_HYD 23609	28.09 1.72 0.00	26.69 1.59 0.00	27.43 1.59 0.00	27.03 1.56 0.00	27.87 1.66 0.00	27.96 1.79 0.00	49.31 3.34 0.00	34.73 2.58 0.00	32.64 2.66 0.00	32.74 2.89 0.00	29.15 2.60 0.00	28.47 2.52 0.00	28.11 2.50 0.00	26.45 2.32 0.00	21.81 1.94 0.00	18.34 1.62 0.00	17.30 1.54 0.00	25.42 2.41 0.00	29.23 2.80 0.00	28.20 2.67 0.00	26.16 2.47 0.00	26.00 2.34 0.00	15.21 1.26 0.00	19.35 1.50 -0.31
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	28.16 1.78 0.00	26.73 1.63 0.00	27.49 1.64 0.00	27.07 1.60 0.00	27.93 1.71 0.00	28.02 1.85 0.00	49.44 3.47 0.00	34.80 2.65 0.00	32.64 2.67 0.00	32.51 2.65 0.00	28.88 2.34 0.00	28.24 2.28 0.00	27.86 2.25 0.00	26.22 2.10 0.00	21.61 1.75 0.00	18.22 1.49 0.00	17.22 1.46 0.00	25.21 2.20 0.00	28.95 2.52 0.00	27.93 2.40 0.00	25.85 2.16 0.00	25.74 2.09 0.00	15.09 1.14 0.00	19.19 1.36 -0.30

SYNERGY___BIOGAS 323694	26.16 -0.21 0.00	24.63 -0.47 0.00	25.46 -0.38 0.00	25.10 -0.37 0.00	25.79 -0.43 0.00	26.16 -0.01 0.00	46.33 0.36 0.00	31.71 -0.43 0.00	29.33 -0.64 0.00	29.10 -0.76 0.00	25.83 -0.72 0.00	25.12 -0.82 0.00	24.73 -0.87 0.00	23.20 -0.93 0.00	19.08 -0.78 0.00	16.20 -0.53 0.00	15.22 -0.53 0.00	22.19 -0.82 0.00	25.59 -0.85 0.00	24.81 -0.72 0.00	22.96 -0.73 0.00	22.65 -1.01 0.00	13.27 -0.68 0.00	16.58 -1.00 -0.04
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	26.59 0.22 0.00	25.26 0.15 0.00	26.03 0.19 0.00	25.65 0.18 0.00	26.38 0.17 0.00	26.37 0.20 0.00	46.45 0.48 0.00	32.40 0.25 0.00	30.15 0.17 0.00	29.97 0.11 0.00	26.67 0.12 0.00	26.02 0.07 0.00	25.67 0.06 0.00	24.19 0.06 0.00	19.92 0.05 0.00	16.78 0.05 0.00	15.82 0.07 0.00	23.12 0.12 0.00	26.58 0.15 0.00	25.68 0.15 0.00	23.82 0.13 0.00	23.70 0.04 0.00	13.96 0.01 0.00	17.56 0.00 -0.03
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	26.59 0.22 0.00	25.26 0.15 0.00	26.03 0.19 0.00	25.65 0.18 0.00	26.38 0.17 0.00	26.37 0.20 0.00	46.45 0.48 0.00	32.40 0.25 0.00	30.15 0.17 0.00	29.97 0.11 0.00	26.67 0.12 0.00	26.02 0.07 0.00	25.67 0.06 0.00	24.19 0.06 0.00	19.92 0.05 0.00	16.78 0.05 0.00	15.82 0.07 0.00	23.12 0.12 0.00	26.58 0.15 0.00	25.68 0.15 0.00	23.82 0.13 0.00	23.70 0.04 0.00	13.96 0.01 0.00	17.56 0.00 -0.03
SYRACUSE___POWER 24017	26.69 0.32 0.00	25.34 0.23 0.00	26.11 0.26 0.00	25.73 0.26 0.00	26.45 0.24 0.00	26.45 0.28 0.00	46.61 0.64 0.00	32.55 0.40 0.00	30.30 0.33 0.00	30.12 0.26 0.00	26.81 0.26 0.00	26.17 0.21 0.00	25.80 0.19 0.00	24.31 0.18 0.00	20.01 0.14 0.00	16.85 0.12 0.00	15.89 0.14 0.00	23.23 0.22 0.00	26.72 0.28 0.00	25.81 0.28 0.00	23.94 0.24 0.00	23.82 0.16 0.00	14.02 0.07 0.00	17.63 0.06 -0.03
TRIGEN___CC 323695	28.38 2.01 0.00	26.89 1.78 0.00	27.43 1.59 0.00	27.04 1.57 0.00	28.11 1.89 0.00	28.27 2.10 0.00	49.89 3.92 0.00	35.14 2.99 0.00	33.12 3.14 0.00	32.97 3.11 0.00	39.89 2.87 -10.47	40.17 2.79 -11.43	39.28 2.71 -10.96	31.01 2.67 -4.21	26.55 2.23 -4.45	18.58 1.84 -0.01	17.53 1.77 0.00	25.64 2.63 0.00	29.36 2.93 0.00	28.28 2.76 0.00	26.14 2.45 0.00	26.04 2.38 0.00	15.27 1.32 0.00	19.42 1.57 -0.31
UNION___PROCESSING_DRP 323587	26.23 -0.15 0.00	24.81 -0.29 0.00	25.60 -0.25 0.00	25.24 -0.23 0.00	25.94 -0.27 0.00	26.14 -0.03 0.00	46.29 0.31 0.00	31.98 -0.17 0.00	29.64 -0.34 0.00	29.42 -0.44 0.00	26.13 -0.42 0.00	25.44 -0.51 0.00	25.08 -0.53 0.00	23.56 -0.56 0.00	19.38 -0.49 0.00	16.38 -0.34 0.00	15.44 -0.32 0.00	22.55 -0.46 0.00	25.98 -0.46 0.00	25.14 -0.39 0.00	23.29 -0.41 0.00	23.03 -0.63 0.00	13.50 -0.45 0.00	16.92 -0.65 -0.04
UPPER HUDSON___HYD 24058	28.19 1.82 0.00	27.02 1.91 0.00	27.85 2.01 0.00	27.40 1.93 0.00	28.20 1.98 0.00	27.94 1.77 0.00	49.26 3.29 0.00	34.52 2.37 0.00	31.95 1.98 0.00	31.76 1.90 0.00	28.12 1.57 0.00	27.49 1.54 0.00	27.22 1.62 0.00	25.62 1.49 0.00	21.02 1.16 0.00	17.71 0.98 0.00	16.71 0.95 0.00	24.44 1.43 0.00	28.21 1.77 0.00	27.15 1.62 0.00	24.98 1.29 0.00	24.89 1.24 0.00	14.79 0.84 0.00	19.04 1.10 -0.42
UPPER RAQUET___HYD 24056	25.03 -1.34 0.00	23.87 -1.23 0.00	24.56 -1.28 0.00	24.23 -1.24 0.00	24.88 -1.33 0.00	24.62 -1.55 0.00	42.81 -3.16 0.00	29.91 -2.24 0.00	27.72 -2.26 0.00	27.71 -2.15 0.00	24.64 -1.91 0.00	24.12 -1.83 0.00	23.89 -1.72 0.00	22.60 -1.53 0.00	18.59 -1.27 0.00	15.65 -1.08 0.00	14.63 -1.13 0.00	21.24 -1.77 0.00	24.45 -1.98 0.00	23.61 -1.92 0.00	22.00 -1.69 0.00	22.16 -1.50 0.00	13.15 -0.80 0.00	16.67 -0.87 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	28.69 2.32 0.00	27.25 2.15 0.00	28.11 2.27 0.00	27.68 2.21 0.00	28.53 2.32 0.00	28.69 2.52 0.00	50.85 4.88 0.00	35.51 3.36 0.00	33.11 3.14 0.00	32.93 3.07 0.00	29.26 2.72 0.00	28.47 2.52 0.00	27.96 2.35 0.00	26.24 2.11 0.00	21.67 1.81 0.00	18.22 1.49 0.00	17.15 1.39 0.00	25.13 2.12 0.00	28.95 2.51 0.00	27.94 2.41 0.00	25.88 2.18 0.00	25.72 2.06 0.00	15.07 1.12 0.00	19.05 1.38 -0.13
VISCHER___FERRY HYD 24020	28.06 1.69 0.00	26.85 1.74 0.00	27.62 1.78 0.00	27.17 1.70 0.00	27.97 1.75 0.00	27.84 1.67 0.00	48.85 2.88 0.00	34.29 2.15 0.00	32.08 2.11 0.00	31.92 2.06 0.00	28.26 1.71 0.00	27.65 1.70 0.00	27.29 1.69 0.00	25.71 1.58 0.00	21.14 1.28 0.00	17.76 1.03 0.00	16.75 0.99 0.00	24.57 1.56 0.00	28.27 1.83 0.00	27.25 1.72 0.00	25.13 1.44 0.00	25.07 1.41 0.00	14.86 0.91 0.00	19.06 1.11 -0.41
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	28.21 1.83 0.00	26.77 1.66 0.00	27.51 1.67 0.00	27.11 1.64 0.00	27.97 1.75 0.00	28.07 1.90 0.00	49.60 3.63 0.00	34.95 2.80 0.00	32.82 2.85 0.00	32.69 2.83 0.00	29.05 2.51 0.00	28.41 2.46 0.00	28.02 2.42 0.00	26.39 2.26 0.00	21.71 1.84 0.00	18.30 1.57 0.00	17.30 1.54 0.00	25.30 2.30 0.00	29.06 2.62 0.00	28.04 2.51 0.00	25.95 2.25 0.00	25.82 2.17 0.00	15.13 1.18 0.00	19.26 1.42 -0.30
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	28.29 1.92 0.00	26.84 1.73 0.00	27.57 1.73 0.00	27.17 1.69 0.00	28.04 1.82 0.00	28.16 1.99 0.00	49.67 3.70 0.00	35.06 2.91 0.00	33.01 3.04 0.00	32.90 3.04 0.00	29.25 2.70 0.00	28.62 2.67 0.00	28.23 2.63 0.00	26.59 2.46 0.00	21.93 2.07 0.00	18.48 1.76 0.00	17.49 1.73 0.00	25.55 2.54 0.00	29.29 2.85 0.00	28.25 2.72 0.00	26.13 2.43 0.00	26.01 2.35 0.00	15.23 1.28 0.00	19.38 1.54 -0.31
WADING RIVER_IC_1 23522	29.11 2.74 0.00	27.54 2.44 0.00	27.47 1.62 0.00	27.13 1.66 0.00	28.86 2.65 0.00	29.12 2.95 0.00	51.65 5.68 0.00	36.00 3.86 0.00	34.04 4.06 0.00	33.82 3.96 0.00	40.50 3.86 -10.09	40.67 3.72 -11.00	39.43 3.63 -10.20	28.48 3.45 -0.90	23.74 2.88 -0.99	19.12 2.40 0.00	18.10 2.34 0.00	26.45 3.43 0.00	30.04 3.60 0.00	28.96 3.44 0.00	26.82 3.13 0.00	26.49 2.83 0.00	15.62 1.67 0.00	20.00 2.16 -0.31
WADING RIVER_IC_2 23547	29.11 2.74 0.00	27.54 2.44 0.00	27.47 1.62 0.00	27.13 1.66 0.00	28.86 2.65 0.00	29.12 2.95 0.00	51.65 5.68 0.00	36.00 3.86 0.00	34.04 4.06 0.00	33.82 3.96 0.00	40.50 3.86 -10.09	40.67 3.72 -11.00	39.43 3.63 -10.20	28.48 3.45 -0.90	23.74 2.88 -0.99	19.12 2.40 0.00	18.10 2.34 0.00	26.45 3.43 0.00	30.04 3.60 0.00	28.96 3.44 0.00	26.82 3.13 0.00	26.49 2.83 0.00	15.62 1.67 0.00	20.00 2.16 -0.31
WADING RIVER_IC_3 23601	29.11 2.74 0.00	27.54 2.44 0.00	27.47 1.62 0.00	27.13 1.66 0.00	28.86 2.65 0.00	29.12 2.95 0.00	51.65 5.68 0.00	36.00 3.86 0.00	34.04 4.06 0.00	33.82 3.96 0.00	40.50 3.86 -10.09	40.67 3.72 -11.00	39.43 3.63 -10.20	28.48 3.45 -0.90	23.74 2.88 -0.99	19.12 2.40 0.00	18.10 2.34 0.00	26.45 3.43 0.00	30.04 3.60 0.00	28.96 3.44 0.00	26.82 3.13 0.00	26.49 2.83 0.00	15.62 1.67 0.00	20.00 2.16 -0.31

WALDEN___HYDRO 24148	28.16 1.78 0.00	26.72 1.61 0.00	27.44 1.59 0.00	27.02 1.55 0.00	27.88 1.67 0.00	27.99 1.82 0.00	49.44 3.47 0.00	34.84 2.69 0.00	32.78 2.81 0.00	32.70 2.84 0.00	29.09 2.55 0.00	28.45 2.49 0.00	28.05 2.45 0.00	26.41 2.29 0.00	21.77 1.90 0.00	18.31 1.59 0.00	17.28 1.52 0.00	25.34 2.33 0.00	29.10 2.67 0.00	28.06 2.53 0.00	25.97 2.27 0.00	25.84 2.18 0.00	15.13 1.18 0.00	19.24 1.41 -0.31
WARRENSBURG___ 23737	28.19 1.82 0.00	27.02 1.91 0.00	27.85 2.01 0.00	27.40 1.93 0.00	28.20 1.98 0.00	27.94 1.77 0.00	49.26 3.29 0.00	34.52 2.37 0.00	31.95 1.98 0.00	31.76 1.90 0.00	28.12 1.57 0.00	27.49 1.54 0.00	27.22 1.62 0.00	25.62 1.49 0.00	21.02 1.16 0.00	17.71 0.98 0.00	16.71 0.95 0.00	24.44 1.43 0.00	28.21 1.77 0.00	27.15 1.62 0.00	24.98 1.29 0.00	24.89 1.24 0.00	14.79 0.84 0.00	19.04 1.10 -0.42
WATERSIDE___6 8 9 23538	28.33 1.95 0.00	26.87 1.76 0.00	27.59 1.75 0.00	27.19 1.72 0.00	28.06 1.85 0.00	28.20 2.03 0.00	49.70 3.73 0.00	35.14 2.99 0.00	33.11 3.12 -0.01	32.98 3.12 -0.01	29.31 2.76 -0.01	28.73 2.73 -0.06	28.30 2.69 -0.01	26.66 2.52 -0.01	21.98 2.11 -0.01	18.54 1.80 -0.01	17.53 1.77 -0.01	25.59 2.59 0.00	29.34 2.90 0.00	28.31 2.78 0.00	26.18 2.49 0.00	26.05 2.40 0.00	15.26 1.31 0.00	19.41 1.57 -0.31
WDELAWARE___HYD 323627	28.11 1.74 0.00	26.46 1.36 0.00	27.19 1.34 0.00	26.81 1.34 0.00	27.65 1.44 0.00	27.72 1.56 0.00	48.91 2.94 0.00	34.28 2.13 0.00	31.38 1.41 0.00	31.17 1.32 0.00	27.66 1.11 0.00	27.07 1.12 0.00	27.23 1.63 0.00	25.66 1.54 0.00	21.15 1.28 0.00	17.72 0.99 0.00	16.39 0.63 0.00	23.98 0.97 0.00	27.52 1.08 0.00	26.66 1.13 0.00	25.28 1.58 0.00	25.26 1.60 0.00	14.83 0.88 0.00	18.86 1.05 -0.28
WEST BABYLON___IC 23714	29.06 2.68 0.00	27.47 2.37 0.00	27.91 2.07 0.00	27.50 2.03 0.00	28.68 2.47 0.00	28.93 2.76 0.00	51.29 5.32 0.00	36.12 3.97 0.00	34.03 4.06 0.00	33.67 3.81 0.00	40.25 3.51 -10.18	40.48 3.43 -11.10	39.33 3.35 -10.37	29.00 3.23 -1.65	24.31 2.68 -1.78	18.90 2.17 0.00	17.86 2.10 0.00	26.18 3.16 0.00	29.97 3.53 0.00	28.82 3.29 0.00	26.59 2.89 0.00	26.53 2.87 0.00	15.57 1.62 0.00	19.78 1.94 -0.31
WEST CANADA___HYD 24049	26.62 0.24 0.00	25.33 0.22 0.00	26.08 0.23 0.00	25.70 0.23 0.00	26.45 0.24 0.00	26.41 0.24 0.00	46.39 0.42 0.00	32.47 0.32 0.00	30.30 0.33 0.00	30.17 0.32 0.00	26.84 0.29 0.00	26.21 0.26 0.00	25.86 0.25 0.00	24.37 0.24 0.00	20.06 0.20 0.00	16.88 0.16 0.00	15.92 0.16 0.00	23.26 0.25 0.00	26.72 0.28 0.00	25.77 0.24 0.00	23.91 0.21 0.00	23.86 0.21 0.00	14.08 0.12 0.00	17.68 0.15 0.01
WESTERN_NY_WIND 24143	26.13 -0.25 0.00	24.61 -0.50 0.00	25.43 -0.41 0.00	25.08 -0.40 0.00	25.76 -0.45 0.00	26.13 -0.04 0.00	46.28 0.31 0.00	31.66 -0.48 0.00	29.29 -0.69 0.00	29.04 -0.82 0.00	25.79 -0.76 0.00	25.08 -0.87 0.00	24.69 -0.92 0.00	23.17 -0.96 0.00	19.05 -0.82 0.00	16.18 -0.55 0.00	15.20 -0.56 0.00	22.16 -0.85 0.00	25.54 -0.89 0.00	24.77 -0.76 0.00	22.92 -0.77 0.00	22.61 -1.05 0.00	13.25 -0.70 0.00	16.55 -1.03 -0.04
WESTOVER___LESR 323668	26.72 0.35 0.00	25.34 0.23 0.00	26.20 0.35 0.00	25.82 0.35 0.00	26.54 0.33 0.00	26.60 0.43 0.00	47.11 1.14 0.00	32.83 0.68 0.00	30.42 0.45 0.00	30.19 0.33 0.00	26.81 0.27 0.00	26.17 0.21 0.00	25.79 0.19 0.00	24.26 0.13 0.00	19.97 0.10 0.00	16.84 0.11 0.00	15.87 0.12 0.00	23.21 0.20 0.00	26.69 0.25 0.00	25.80 0.27 0.00	23.92 0.22 0.00	23.81 0.15 0.00	13.96 0.01 0.00	17.64 0.01 -0.10
WETHRSFD_WT_PWR 323626	25.68 -0.69 0.00	24.27 -0.84 0.00	25.16 -0.68 0.00	24.73 -0.74 0.00	25.35 -0.86 0.00	25.57 -0.60 0.00	45.36 -0.62 0.00	31.16 -0.99 0.00	28.61 -1.37 0.00	28.25 -1.60 0.00	25.10 -1.45 0.00	24.48 -1.48 0.00	24.02 -1.59 0.00	22.41 -1.71 0.00	18.44 -1.42 0.00	15.70 -1.03 0.00	14.85 -0.91 0.00	21.55 -1.46 0.00	24.81 -1.63 0.00	24.15 -1.38 0.00	22.38 -1.31 0.00	22.17 -1.49 0.00	13.02 -0.93 0.00	16.38 -1.21 -0.06
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	28.05 1.67 0.00	26.62 1.52 0.00	27.37 1.52 0.00	26.96 1.49 0.00	27.82 1.60 0.00	27.90 1.73 0.00	49.19 3.22 0.00	34.65 2.50 0.00	32.54 2.57 0.00	32.41 2.56 0.00	28.80 2.25 0.00	28.17 2.22 0.00	27.79 2.18 0.00	26.17 2.05 0.00	21.58 1.72 0.00	18.19 1.47 0.00	17.21 1.45 0.00	25.16 2.15 0.00	28.89 2.45 0.00	27.87 2.34 0.00	25.79 2.09 0.00	25.68 2.02 0.00	15.05 1.10 0.00	19.15 1.32 -0.30
YORK___WARBASSE 23770	28.47 2.10 0.00	27.00 1.89 0.00	27.74 1.89 0.00	27.33 1.86 0.00	28.21 2.00 0.00	28.36 2.19 0.00	50.00 4.02 0.00	35.36 3.20 0.00	33.29 3.31 -0.01	33.16 3.29 -0.01	29.47 2.91 -0.01	28.88 2.86 -0.08	28.43 2.82 -0.01	26.78 2.64 -0.01	22.08 2.21 -0.01	18.63 1.89 -0.01	17.62 1.86 -0.01	25.71 2.71 0.00	29.48 3.05 0.00	28.47 2.93 0.00	26.34 2.64 0.00	26.23 2.57 0.00	15.34 1.39 0.00	19.52 1.67 -0.31