

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

02/26/2017

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	3.05	2.64	2.20	2.19	4.15	2.20	2.98	2.94	5.63	12.44	15.68	13.12	5.54	4.77	2.65	2.79	10.48	17.67	20.42	30.92	10.18	7.68	4.60	6.36
24138	0.11	0.17	0.17	0.17	0.31	0.18	0.26	0.24	0.54	1.22	1.57	1.35	0.57	0.49	0.28	0.30	1.10	1.84	2.18	3.30	1.10	0.82	0.43	0.63
	-1.69	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	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	-0.59	0.00
74TH STREET_GT_1	3.05	2.65	2.21	2.19	4.16	2.20	2.99	2.94	5.64	12.46	15.70	13.14	5.55	4.78	2.66	2.79	10.50	17.70	20.46	30.97	10.20	7.70	4.61	6.37
24260	0.11	0.17	0.17	0.17	0.32	0.18	0.26	0.24	0.54	1.24	1.60	1.38	0.58	0.51	0.29	0.30	1.12	1.87	2.22	3.35	1.12	0.84	0.43	0.64
	-1.69	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	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	-0.59	0.00
74TH STREET_GT_2	3.05	2.65	2.21	2.19	4.16	2.20	2.99	2.94	5.64	12.46	15.70	13.14	5.55	4.78	2.66	2.79	10.50	17.70	20.46	30.97	10.20	7.70	4.61	6.37
24261	0.11	0.17	0.17	0.17	0.32	0.18	0.26	0.24	0.54	1.24	1.60	1.38	0.58	0.51	0.29	0.30	1.12	1.87	2.22	3.35	1.12	0.84	0.43	0.64
	-1.69	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	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	-0.59	0.00
ADK HUDSON___FALLS	3.56	2.74	2.13	2.12	4.02	2.13	2.91	3.00	5.50	12.09	15.28	12.71	5.39	4.68	2.58	2.70	10.18	17.19	19.96	30.08	9.88	7.47	4.74	6.21
24011	0.07	0.10	0.10	0.10	0.18	0.12	0.18	0.18	0.40	0.87	1.17	0.95	0.42	0.40	0.21	0.21	0.81	1.36	1.73	2.46	0.80	0.61	0.32	0.48
	-2.24	-0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.43	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	-0.83	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	3.53	2.76	2.16	2.15	4.07	2.16	2.95	3.03	5.56	12.20	15.43	12.80	5.41	4.70	2.60	2.72	10.26	17.31	20.11	30.29	9.95	7.56	4.78	6.31
23798	0.09	0.13	0.12	0.12	0.23	0.14	0.22	0.21	0.47	0.98	1.32	1.04	0.44	0.42	0.23	0.23	0.89	1.47	1.87	2.68	0.87	0.70	0.38	0.59
	-2.19	-0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	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	-0.81	0.00
ADK S GLENS___FALLS	3.56	2.74	2.13	2.12	4.02	2.13	2.91	3.00	5.50	12.09	15.28	12.71	5.39	4.68	2.58	2.70	10.18	17.19	19.96	30.08	9.88	7.47	4.74	6.21
24028	0.07	0.10	0.10	0.10	0.18	0.12	0.18	0.18	0.40	0.87	1.17	0.95	0.42	0.40	0.21	0.21	0.81	1.36	1.73	2.46	0.80	0.61	0.32	0.48
	-2.24	-0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.43	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	-0.83	0.00
ADK_NYS___DAM	3.52	2.74	2.14	2.13	4.04	2.13	2.88	2.97	5.44	11.93	15.07	12.54	5.29	4.57	2.54	2.67	10.02	16.89	19.57	29.53	9.72	7.37	4.68	6.16
23527	0.07	0.11	0.10	0.10	0.19	0.11	0.16	0.15	0.34	0.71	0.97	0.77	0.32	0.30	0.17	0.18	0.65	1.06	1.33	1.92	0.63	0.51	0.29	0.43
	-2.19	-0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	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	-0.81	0.00
AIR_PRODUCTS___DRP	3.50	2.71	2.12	2.12	4.01	2.10	2.81	2.89	5.29	11.59	14.61	12.18	5.18	4.47	2.48	2.60	9.74	16.40	18.91	28.61	9.46	7.16	4.56	5.98
24190	0.07	0.09	0.09	0.09	0.17	0.08	0.08	0.08	0.19	0.37	0.50	0.42	0.20	0.19	0.11	0.11	0.37	0.57	0.67	1.00	0.38	0.30	0.18	0.25
	-2.17	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	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	-0.80	0.00
ALBANY___1	3.50	2.71	2.12	2.12	4.01	2.10	2.81	2.89	5.29	11.59	14.61	12.18	5.18	4.47	2.48	2.60	9.74	16.40	18.91	28.61	9.46	7.16	4.56	5.98
23571	0.07	0.09	0.09	0.09	0.17	0.08	0.08	0.08	0.19	0.37	0.50	0.42	0.20	0.19	0.11	0.11	0.37	0.57	0.67	1.00	0.38	0.30	0.18	0.25
	-2.17	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	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	-0.80	0.00
ALBANY___2	3.50	2.71	2.12	2.12	4.01	2.10	2.81	2.89	5.29	11.59	14.61	12.18	5.18	4.47	2.48	2.60	9.74	16.40	18.91	28.61	9.46	7.16	4.56	5.98
23572	0.07	0.09	0.09	0.09	0.17	0.08	0.08	0.08	0.19	0.37	0.50	0.42	0.20	0.19	0.11	0.11	0.37	0.57	0.67	1.00	0.38	0.30	0.18	0.25
	-2.17	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	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	-0.80	0.00
ALBANY___3	3.50	2.71	2.12	2.12	4.01	2.10	2.81	2.89	5.29	11.59	14.61	12.18	5.18	4.47	2.48	2.60	9.74	16.40	18.91	28.61	9.46	7.16	4.56	5.98
23573	0.07	0.09	0.09	0.09	0.17	0.08	0.08	0.08	0.19	0.37	0.50	0.42	0.20	0.19	0.11	0.11	0.37	0.57	0.67	1.00	0.38	0.30	0.18	0.25
	-2.17	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	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	-0.80	0.00
ALBANY___4	3.50	2.71	2.12	2.12	4.01	2.10	2.81	2.89	5.29	11.59	14.61	12.18	5.18	4.47	2.48	2.60	9.74	16.40	18.91	28.61	9.46	7.16	4.56	5.98
23574	0.07	0.09	0.09	0.09	0.17	0.08	0.08	0.08	0.19	0.37	0.50	0.42	0.20	0.19	0.11	0.11	0.37	0.57	0.67	1.00	0.38	0.30	0.18	0.25
	-2.17	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	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	-0.80	0.00

ALBANY___LFGE 323615	3.54 0.08 -2.21	2.74 0.11 -0.69	2.14 0.10 0.00	2.13 0.11 0.00	4.04 0.19 0.00	2.12 0.10 0.00	2.84 0.11 0.00	2.93 0.11 -0.43	5.35 0.25 0.00	11.74 0.52 0.00	14.80 0.70 0.00	12.34 0.58 0.00	5.24 0.26 0.00	4.53 0.25 0.00	2.51 0.14 0.00	2.64 0.14 0.00	9.87 0.50 0.00	16.64 0.81 0.00	19.20 0.96 0.00	29.05 1.43 0.00	9.59 0.51 0.00	7.25 0.39 0.00	4.62 0.22 -0.81	6.05 0.32 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	1.20 -0.05 0.00	1.85 -0.09 0.00	1.94 -0.10 0.00	1.93 -0.09 0.00	3.66 -0.18 0.00	1.91 -0.10 0.00	2.58 -0.14 0.00	2.26 -0.13 0.00	4.76 -0.34 0.00	10.48 -0.74 0.00	13.15 -0.96 0.00	10.94 -0.82 0.00	4.63 -0.35 0.00	3.98 -0.30 0.00	2.21 -0.16 0.00	2.33 -0.16 0.00	8.79 -0.59 0.00	14.90 -0.93 0.00	17.17 -1.07 0.00	25.96 -1.65 0.00	8.52 -0.56 0.00	6.50 -0.36 0.00	3.40 -0.18 0.00	5.41 -0.32 0.00
ALCOA___DSASP 323711	1.20 -0.05 0.00	1.85 -0.09 0.00	1.94 -0.10 0.00	1.93 -0.09 0.00	3.66 -0.18 0.00	1.91 -0.10 0.00	2.58 -0.14 0.00	2.26 -0.13 0.00	4.76 -0.34 0.00	10.48 -0.74 0.00	13.15 -0.96 0.00	10.94 -0.82 0.00	4.63 -0.35 0.00	3.98 -0.30 0.00	2.21 -0.16 0.00	2.33 -0.16 0.00	8.79 -0.59 0.00	14.90 -0.93 0.00	17.17 -1.07 0.00	25.96 -1.65 0.00	8.52 -0.56 0.00	6.50 -0.36 0.00	3.40 -0.18 0.00	5.41 -0.32 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	1.55 0.00 -0.30	2.09 0.06 -0.09	2.09 0.06 0.00	2.08 0.06 0.00	3.96 0.11 0.00	2.09 0.08 0.00	2.83 0.10 0.00	2.52 0.07 -0.05	5.24 0.14 0.00	11.56 0.34 0.00	14.56 0.45 0.00	12.15 0.39 0.00	5.10 0.12 0.00	4.37 0.09 0.00	2.44 0.07 0.00	2.55 0.07 0.00	9.59 0.22 0.00	16.26 0.43 0.00	18.75 0.51 0.00	28.30 0.68 0.00	9.22 0.14 0.00	6.93 0.07 0.00	3.69 0.01 -0.09	5.74 0.01 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	1.16 -0.10 0.00	1.77 -0.17 0.00	1.87 -0.17 0.00	1.85 -0.17 0.00	3.53 -0.31 0.00	1.85 -0.17 0.00	2.50 -0.22 0.00	2.19 -0.21 0.00	4.64 -0.46 0.00	10.28 -0.94 0.00	12.89 -1.22 0.00	10.73 -1.04 0.00	4.52 -0.45 0.00	3.88 -0.40 0.00	2.14 -0.23 0.00	2.28 -0.21 0.00	8.81 -0.56 0.00	15.15 -0.68 0.00	17.56 -0.67 0.00	26.56 -1.05 0.00	8.65 -0.44 0.00	6.49 -0.37 0.00	3.33 -0.25 0.00	5.30 -0.43 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	1.45 -0.07 -0.26	2.00 -0.03 -0.08	2.00 -0.03 0.00	2.00 -0.02 0.00	3.76 -0.08 0.00	2.00 -0.02 0.00	2.66 -0.07 0.00	2.33 -0.10 -0.05	4.81 -0.28 0.00	10.58 -0.64 0.00	13.34 -0.77 0.00	11.13 -0.63 0.00	4.66 -0.31 0.00	3.98 -0.29 0.00	2.24 -0.13 0.00	2.33 -0.16 0.00	8.70 -0.67 0.00	14.69 -1.14 0.00	16.89 -1.35 0.00	25.52 -2.09 0.00	8.35 -0.73 0.00	6.32 -0.54 0.00	3.40 -0.27 -0.08	5.32 -0.41 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	3.05 0.10 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.20 0.16 0.00	2.18 0.16 0.00	4.14 0.30 0.00	2.19 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.93 0.23 -0.31	5.61 0.51 0.00	12.39 1.17 0.00	15.61 1.51 0.00	13.07 1.31 0.00	5.53 0.56 0.00	4.76 0.48 0.00	2.64 0.27 0.00	2.78 0.29 0.00	10.44 1.07 0.00	17.58 1.75 0.00	20.30 2.06 0.00	30.78 3.17 0.00	10.17 1.08 0.00	8.90 0.81 -1.23	5.75 0.42 -1.75	6.35 0.62 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	3.05 0.10 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.20 0.16 0.00	2.18 0.16 0.00	4.14 0.30 0.00	2.19 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.93 0.23 -0.31	5.61 0.51 0.00	12.39 1.17 0.00	15.61 1.51 0.00	13.07 1.31 0.00	5.53 0.56 0.00	4.76 0.48 0.00	2.64 0.27 0.00	2.78 0.29 0.00	10.44 1.07 0.00	17.58 1.75 0.00	20.30 2.06 0.00	30.78 3.17 0.00	10.17 1.08 0.00	8.90 0.81 -1.23	5.75 0.42 -1.75	6.35 0.62 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	3.05 0.10 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.16 0.00	4.15 0.31 0.00	2.19 0.18 0.00	2.98 0.25 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.62 0.52 0.00	12.40 1.18 0.00	15.62 1.52 0.00	13.09 1.33 0.00	5.53 0.56 0.00	4.76 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.29 0.00	10.46 1.09 0.00	17.60 1.77 0.00	20.34 2.10 0.00	30.80 3.19 0.00	10.15 1.06 0.00	7.66 0.80 0.00	4.59 0.42 -0.59	6.34 0.61 0.00
ASHOKAN____ 23654	3.15 0.11 -1.78	2.66 0.16 -0.56	2.19 0.16 0.00	2.18 0.16 0.00	4.14 0.30 0.00	2.19 0.17 0.00	2.96 0.24 0.00	2.95 0.23 -0.33	5.62 0.53 0.00	12.40 1.19 0.00	15.64 1.54 0.00	13.05 1.29 0.00	5.52 0.54 0.00	4.75 0.47 0.00	2.64 0.26 0.00	2.77 0.28 0.00	10.43 1.06 0.00	17.68 1.84 0.00	20.45 2.21 0.00	30.88 3.27 0.00	10.15 1.07 0.00	7.65 0.78 0.00	4.61 0.40 -0.63	6.31 0.58 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	3.06 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.22 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.18 0.34 0.00	2.21 0.19 0.00	3.01 0.28 0.00	2.96 0.26 -0.31	5.68 0.58 0.00	12.54 1.32 0.00	15.80 1.69 0.00	13.22 1.45 0.00	5.59 0.62 0.00	4.81 0.53 0.00	2.67 0.30 0.00	2.81 0.32 0.00	10.51 1.15 0.00	17.72 1.88 0.00	20.44 2.19 0.00	30.92 3.31 0.00	10.20 1.11 0.00	8.93 0.84 -1.23	5.79 0.46 -1.75	6.39 0.67 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	3.06 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.22 0.18 0.00	2.21 0.18 0.00	4.18 0.34 0.00	2.21 0.20 0.00	3.01 0.28 0.00	2.96 0.26 -0.31	5.68 0.58 0.00	12.54 1.32 0.00	15.80 1.69 0.00	13.22 1.46 0.00	5.59 0.62 0.00	4.81 0.54 0.00	2.67 0.30 0.00	2.81 0.32 0.00	10.51 1.15 0.00	17.72 1.88 0.00	20.44 2.19 0.00	30.92 3.31 0.00	10.20 1.11 0.00	8.93 0.84 -1.23	5.79 0.46 -1.75	6.39 0.67 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	3.06 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.22 0.18 0.00	2.21 0.18 0.00	4.18 0.34 0.00	2.21 0.20 0.00	3.01 0.28 0.00	2.96 0.26 -0.31	5.68 0.58 0.00	12.54 1.32 0.00	15.80 1.69 0.00	13.22 1.46 0.00	5.59 0.62 0.00	4.81 0.54 0.00	2.67 0.30 0.00	2.81 0.32 0.00	10.52 1.15 0.00	17.72 1.89 0.00	20.44 2.20 0.00	30.93 3.31 0.00	10.20 1.12 0.00	8.94 0.85 -1.23	5.79 0.46 -1.75	6.39 0.67 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	3.06 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.22 0.18 0.00	2.21 0.18 0.00	4.18 0.34 0.00	2.21 0.20 0.00	3.01 0.28 0.00	2.96 0.26 -0.31	5.68 0.58 0.00	12.54 1.32 0.00	15.80 1.69 0.00	13.22 1.46 0.00	5.59 0.62 0.00	4.81 0.54 0.00	2.67 0.30 0.00	2.81 0.32 0.00	10.52 1.15 0.00	17.72 1.89 0.00	20.44 2.20 0.00	30.93 3.31 0.00	10.20 1.12 0.00	8.94 0.85 -1.23	5.79 0.46 -1.75	6.39 0.67 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	3.06 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.22 0.18 0.00	2.21 0.18 0.00	4.18 0.34 0.00	2.21 0.20 0.00	3.01 0.28 0.00	2.96 0.26 -0.31	5.68 0.58 0.00	12.54 1.32 0.00	15.80 1.69 0.00	13.22 1.46 0.00	5.59 0.62 0.00	4.81 0.54 0.00	2.67 0.30 0.00	2.81 0.32 0.00	10.52 1.15 0.00	17.72 1.89 0.00	20.44 2.20 0.00	30.93 3.31 0.00	10.20 1.12 0.00	8.94 0.85 -1.23	5.79 0.46 -1.75	6.39 0.67 0.00

ASTORIA_GT_7 24107	3.06	2.65	2.22	2.21	4.18	2.21	3.01	2.96	5.68	12.54	15.80	13.22	5.59	4.81	2.67	2.81	10.52	17.72	20.44	30.93	10.20	8.94	5.79	6.39
	0.11	0.18	0.18	0.18	0.34	0.20	0.28	0.26	0.58	1.32	1.69	1.46	0.62	0.54	0.30	0.32	1.15	1.89	2.20	3.31	1.12	0.85	0.46	0.67
	-1.69	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	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	-1.23	-1.75	0.00
ASTORIA_GT_8 24108	3.06	2.65	2.22	2.21	4.18	2.21	3.01	2.96	5.68	12.54	15.80	13.22	5.59	4.81	2.67	2.81	10.52	17.72	20.44	30.93	10.20	8.94	5.79	6.39
	0.11	0.18	0.18	0.18	0.34	0.20	0.28	0.26	0.58	1.32	1.69	1.46	0.62	0.54	0.30	0.32	1.15	1.89	2.20	3.31	1.12	0.85	0.46	0.67
	-1.69	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	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	-1.23	-1.75	0.00
ASTORIA___2 24149	3.06	2.65	2.22	2.21	4.18	2.21	3.01	2.96	5.68	12.54	15.80	13.22	5.59	4.81	2.67	2.81	10.52	17.72	20.44	30.93	10.20	8.94	5.79	6.39
	0.11	0.18	0.18	0.18	0.34	0.20	0.28	0.26	0.58	1.32	1.69	1.46	0.62	0.54	0.30	0.32	1.15	1.89	2.20	3.31	1.12	0.85	0.46	0.67
	-1.69	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	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	-1.23	-1.75	0.00
ASTORIA___3 23516	3.05	2.65	2.21	2.20	4.17	2.20	3.00	2.95	5.66	12.50	15.76	13.18	5.58	4.80	2.67	2.80	10.53	17.75	20.49	31.03	10.23	8.95	5.78	6.38
	0.11	0.18	0.18	0.17	0.33	0.19	0.27	0.25	0.56	1.28	1.65	1.42	0.60	0.52	0.30	0.31	1.16	1.92	2.25	3.42	1.14	0.86	0.45	0.65
	-1.69	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	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	-1.23	-1.75	0.00
ASTORIA___4 23517	3.06	2.65	2.22	2.21	4.18	2.21	3.01	2.96	5.68	12.54	15.80	13.22	5.59	4.81	2.67	2.81	10.52	17.72	20.44	30.93	10.20	8.94	5.79	6.39
	0.11	0.18	0.18	0.18	0.34	0.20	0.28	0.26	0.58	1.32	1.69	1.46	0.62	0.54	0.30	0.32	1.15	1.89	2.20	3.31	1.12	0.85	0.46	0.67
	-1.69	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	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	-1.23	-1.75	0.00
ASTORIA___5 23518	3.05	2.65	2.21	2.20	4.17	2.20	3.00	2.95	5.66	12.50	15.76	13.18	5.58	4.80	2.67	2.80	10.53	17.75	20.49	31.03	10.23	8.95	5.78	6.38
	0.11	0.18	0.18	0.17	0.33	0.19	0.27	0.25	0.56	1.28	1.65	1.42	0.60	0.52	0.30	0.31	1.16	1.92	2.25	3.42	1.14	0.86	0.45	0.65
	-1.69	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	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	-1.23	-1.75	0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	3.05	2.64	2.20	2.19	4.15	2.20	2.99	2.94	5.63	12.44	15.67	13.12	5.54	4.77	2.65	2.79	10.48	17.66	20.40	30.88	10.17	7.67	4.60	6.35
	0.11	0.17	0.17	0.17	0.31	0.18	0.26	0.24	0.54	1.22	1.57	1.35	0.57	0.50	0.28	0.30	1.10	1.83	2.16	3.26	1.09	0.81	0.42	0.62
	-1.69	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	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	-0.59	0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	3.05	2.64	2.20	2.19	4.15	2.20	2.99	2.94	5.63	12.44	15.67	13.12	5.54	4.77	2.65	2.79	10.48	17.66	20.40	30.88	10.17	7.67	4.60	6.35
	0.11	0.17	0.17	0.17	0.31	0.18	0.26	0.24	0.54	1.22	1.57	1.35	0.57	0.50	0.28	0.30	1.10	1.83	2.16	3.26	1.09	0.81	0.42	0.62
	-1.69	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	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	-0.59	0.00
ATHENS_STG_1 23668	3.21	2.64	2.14	2.13	4.05	2.13	2.88	2.89	5.42	11.93	15.02	12.53	5.30	4.57	2.54	2.66	10.01	16.87	19.46	29.49	9.72	7.34	4.52	6.11
	0.07	0.11	0.11	0.11	0.20	0.11	0.15	0.15	0.33	0.71	0.91	0.77	0.33	0.29	0.16	0.17	0.64	1.04	1.22	1.88	0.63	0.48	0.26	0.38
	-1.88	-0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	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	-0.68	0.00
ATHENS_STG_2 23670	3.21	2.64	2.14	2.13	4.05	2.13	2.88	2.89	5.42	11.93	15.02	12.53	5.30	4.57	2.54	2.66	10.01	16.87	19.46	29.49	9.72	7.34	4.52	6.11
	0.07	0.11	0.11	0.11	0.20	0.11	0.15	0.15	0.33	0.71	0.91	0.77	0.33	0.29	0.16	0.17	0.64	1.04	1.22	1.88	0.63	0.48	0.26	0.38
	-1.88	-0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	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	-0.68	0.00
ATHENS_STG_3 23677	3.21	2.64	2.14	2.13	4.05	2.13	2.88	2.89	5.42	11.93	15.02	12.53	5.30	4.57	2.54	2.66	10.01	16.87	19.46	29.49	9.72	7.34	4.52	6.11
	0.07	0.11	0.11	0.11	0.20	0.11	0.15	0.15	0.33	0.71	0.91	0.77	0.33	0.29	0.16	0.17	0.64	1.04	1.22	1.88	0.63	0.48	0.26	0.38
	-1.88	-0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	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	-0.68	0.00
AUBURN___LFGE 323710	1.52	2.11	2.13	2.12	4.02	2.12	2.87	2.55	5.38	11.85	14.87	12.37	5.24	4.51	2.50	2.62	9.86	16.70	19.26	29.05	9.49	7.12	3.76	5.91
	0.05	0.09	0.10	0.10	0.18	0.10	0.14	0.12	0.28	0.63	0.76	0.60	0.26	0.23	0.13	0.13	0.49	0.87	1.02	1.43	0.41	0.26	0.11	0.19
	-0.22	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	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	-0.07	0.00
BABYLON_RES_REC 323704	3.05	2.63	2.18	2.17	4.11	2.19	2.99	2.94	5.65	12.50	15.86	13.26	5.61	4.84	2.69	3.19	11.60	18.00	20.87	31.58	10.39	7.83	4.66	6.44
	0.11	0.16	0.15	0.14	0.27	0.17	0.26	0.24	0.56	1.28	1.76	1.50	0.64	0.56	0.32	0.35	1.32	2.17	2.63	3.96	1.31	0.97	0.49	0.71
	-1.69	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.34	-0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.00
BARRETT_IC_1 23704	3.05	2.63	2.18	2.16	4.11	2.18	2.98	2.93	5.63	12.43	17.55	14.28	27.64	27.25	27.29	22.33	25.37	17.86	20.61	31.19	10.33	7.75	4.66	6.46
	0.11	0.15	0.15	0.14	0.26	0.17	0.25	0.22	0.53	1.21	1.61	1.39	0.59	0.52	0.30	0.33	1.21	1.98	2.37	3.57	1.19	0.89	0.45	0.66
	-1.69	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	0.00	-0.01	-1.83	-1.13	-22.08	-22.45	-24.61	-19.51	-14.79	-0.04	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.62	-0.06
BARRETT_IC_10 23701	3.05	2.63	2.18	2.16	4.11	2.18	2.98	2.93	5.63	12.43	17.55	14.28	27.65	27.26	27.30	22.33	25.37	17.86	20.61	31.19	10.33	7.75	4.66	6.46
	0.11	0.15	0.15	0.14	0.26	0.17	0.25	0.22	0.53	1.21	1.61	1.39	0.59	0.52	0.30	0.33	1.21	1.98	2.37	3.57	1.19	0.89	0.45	0.66
	-1.69	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	0.00	-0.01	-1.83	-1.13	-22.08	-22.46	-24.62	-19.51	-14.79	-0.04	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.62	-0.06

BARRETT_IC_11 23702	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.15 -0.53	2.18 0.15 0.00	2.16 0.14 0.00	4.11 0.26 0.00	2.18 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.93 0.22 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.43 1.21 -0.01	17.55 1.61 -1.83	14.28 1.39 -1.13	27.65 0.59 -22.08	27.26 0.52 -22.46	27.30 0.30 -24.62	22.33 0.33 -19.51	25.37 1.21 -14.79	17.86 1.98 -0.04	20.61 2.37 0.00	31.19 3.57 0.00	10.33 1.19 -0.05	7.75 0.89 0.00	4.66 0.45 -0.62	6.46 0.66 -0.06
BARRETT_IC_12 23703	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.15 -0.53	2.18 0.15 0.00	2.16 0.14 0.00	4.11 0.26 0.00	2.18 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.93 0.22 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.43 1.21 -0.01	17.55 1.61 -1.83	14.28 1.39 -1.13	27.65 0.59 -22.08	27.26 0.52 -22.46	27.30 0.30 -24.62	22.33 0.33 -19.51	25.37 1.21 -14.79	17.86 1.98 -0.04	20.61 2.37 0.00	31.19 3.57 0.00	10.33 1.19 -0.05	7.75 0.89 0.00	4.66 0.45 -0.62	6.46 0.66 -0.06
BARRETT_IC_2 23705	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.15 -0.53	2.18 0.15 0.00	2.16 0.14 0.00	4.11 0.26 0.00	2.18 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.93 0.22 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.43 1.21 -0.01	17.55 1.61 -1.83	14.28 1.39 -1.13	27.64 0.59 -22.08	27.25 0.52 -22.45	27.29 0.30 -24.61	22.33 0.33 -19.51	25.37 1.21 -14.79	17.86 1.98 -0.04	20.61 2.37 0.00	31.19 3.57 0.00	10.33 1.19 -0.05	7.75 0.89 0.00	4.66 0.45 -0.62	6.46 0.66 -0.06
BARRETT_IC_3 23706	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.15 -0.53	2.18 0.15 0.00	2.16 0.14 0.00	4.11 0.26 0.00	2.18 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.93 0.22 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.43 1.21 -0.01	17.55 1.61 -1.83	14.28 1.39 -1.13	27.64 0.59 -22.08	27.25 0.52 -22.45	27.29 0.30 -24.61	22.33 0.33 -19.51	25.37 1.21 -14.79	17.86 1.98 -0.04	20.61 2.37 0.00	31.19 3.57 0.00	10.33 1.19 -0.05	7.75 0.89 0.00	4.66 0.45 -0.62	6.46 0.66 -0.06
BARRETT_IC_4 23707	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.15 -0.53	2.18 0.15 0.00	2.16 0.14 0.00	4.11 0.26 0.00	2.18 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.93 0.22 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.43 1.21 -0.01	17.55 1.61 -1.83	14.28 1.39 -1.13	27.64 0.59 -22.08	27.25 0.52 -22.45	27.29 0.30 -24.61	22.33 0.33 -19.51	25.37 1.21 -14.79	17.86 1.98 -0.04	20.61 2.37 0.00	31.19 3.57 0.00	10.33 1.19 -0.05	7.75 0.89 0.00	4.66 0.45 -0.62	6.46 0.66 -0.06
BARRETT_IC_5 23708	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.15 -0.53	2.18 0.15 0.00	2.16 0.14 0.00	4.11 0.26 0.00	2.18 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.93 0.22 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.43 1.21 -0.01	17.55 1.61 -1.83	14.28 1.39 -1.13	27.64 0.59 -22.08	27.25 0.52 -22.45	27.29 0.30 -24.61	22.33 0.33 -19.51	25.37 1.21 -14.79	17.86 1.98 -0.04	20.61 2.37 0.00	31.19 3.57 0.00	10.33 1.19 -0.05	7.75 0.89 0.00	4.66 0.45 -0.62	6.46 0.66 -0.06
BARRETT_IC_6 23709	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.15 -0.53	2.18 0.15 0.00	2.16 0.14 0.00	4.11 0.26 0.00	2.18 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.93 0.22 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.43 1.21 -0.01	17.55 1.61 -1.83	14.28 1.39 -1.13	27.64 0.59 -22.08	27.25 0.52 -22.45	27.29 0.30 -24.61	22.33 0.33 -19.51	25.37 1.21 -14.79	17.86 1.98 -0.04	20.61 2.37 0.00	31.19 3.57 0.00	10.33 1.19 -0.05	7.75 0.89 0.00	4.66 0.45 -0.62	6.46 0.66 -0.06
BARRETT_IC_7 23710	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.15 -0.53	2.18 0.15 0.00	2.16 0.14 0.00	4.11 0.26 0.00	2.18 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.93 0.22 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.43 1.21 -0.01	17.55 1.61 -1.83	14.28 1.39 -1.13	27.64 0.59 -22.08	27.25 0.52 -22.45	27.29 0.30 -24.61	22.33 0.33 -19.51	25.37 1.21 -14.79	17.86 1.98 -0.04	20.61 2.37 0.00	31.19 3.57 0.00	10.33 1.19 -0.05	7.75 0.89 0.00	4.66 0.45 -0.62	6.46 0.66 -0.06
BARRETT_IC_8 23711	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.15 -0.53	2.18 0.15 0.00	2.16 0.14 0.00	4.11 0.26 0.00	2.18 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.93 0.22 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.43 1.21 -0.01	17.55 1.61 -1.83	14.28 1.39 -1.13	27.64 0.59 -22.08	27.25 0.52 -22.45	27.29 0.30 -24.61	22.33 0.33 -19.51	25.37 1.21 -14.79	17.86 1.98 -0.04	20.61 2.37 0.00	31.19 3.57 0.00	10.33 1.19 -0.05	7.75 0.89 0.00	4.66 0.45 -0.62	6.46 0.66 -0.06
BARRETT_IC_9 23700	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.15 -0.53	2.18 0.15 0.00	2.16 0.14 0.00	4.11 0.26 0.00	2.18 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.93 0.22 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.43 1.21 -0.01	17.55 1.61 -1.83	14.28 1.39 -1.13	27.65 0.59 -22.08	27.26 0.52 -22.46	27.30 0.30 -24.62	22.33 0.33 -19.51	25.37 1.21 -14.79	17.86 1.98 -0.04	20.61 2.37 0.00	31.19 3.57 0.00	10.33 1.19 -0.05	7.75 0.89 0.00	4.66 0.45 -0.62	6.46 0.66 -0.06
BARRETT___1 23545	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.15 -0.53	2.18 0.15 0.00	2.16 0.14 0.00	4.11 0.26 0.00	2.18 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.93 0.22 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.43 1.21 -0.01	17.55 1.61 -1.83	14.28 1.39 -1.13	27.64 0.59 -22.08	27.25 0.52 -22.45	27.29 0.30 -24.61	22.33 0.33 -19.51	25.37 1.21 -14.79	17.86 1.98 -0.04	20.61 2.37 0.00	31.19 3.57 0.00	10.33 1.19 -0.05	7.75 0.89 0.00	4.66 0.45 -0.62	6.46 0.66 -0.06
BARRETT___2 23546	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.15 -0.53	2.18 0.15 0.00	2.16 0.14 0.00	4.11 0.26 0.00	2.18 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.93 0.22 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.43 1.21 -0.01	17.55 1.61 -1.83	14.28 1.39 -1.13	27.65 0.59 -22.08	27.26 0.52 -22.46	27.30 0.30 -24.62	22.33 0.33 -19.51	25.37 1.21 -14.79	17.86 1.98 -0.04	20.61 2.37 0.00	31.19 3.57 0.00	10.33 1.19 -0.05	7.75 0.89 0.00	4.66 0.45 -0.62	6.46 0.66 -0.06
BAYONEEC___CTG1 323682	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.12 1.36 0.00	5.54 0.58 0.00	4.78 0.50 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.67 1.84 0.00	20.42 2.18 0.00	30.90 3.29 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.12 1.36 0.00	5.54 0.58 0.00	4.78 0.50 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.67 1.84 0.00	20.42 2.18 0.00	30.90 3.29 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.12 1.36 0.00	5.54 0.58 0.00	4.78 0.50 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.67 1.84 0.00	20.42 2.18 0.00	30.90 3.29 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00

BAYONEEC___CTG4 323685	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.12 1.36 0.00	5.54 0.58 0.00	4.78 0.50 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.67 1.84 0.00	20.42 2.18 0.00	30.90 3.29 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.12 1.36 0.00	5.54 0.58 0.00	4.78 0.50 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.67 1.84 0.00	20.42 2.18 0.00	30.90 3.29 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.12 1.36 0.00	5.54 0.58 0.00	4.78 0.50 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.67 1.84 0.00	20.42 2.18 0.00	30.90 3.29 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
BAYONEEC___CTG7 323688	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.12 1.36 0.00	5.54 0.58 0.00	4.78 0.50 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.67 1.84 0.00	20.42 2.18 0.00	30.90 3.29 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.12 1.36 0.00	5.54 0.58 0.00	4.78 0.50 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.67 1.84 0.00	20.42 2.18 0.00	30.90 3.29 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
BEACON___LESR 323632	3.51 0.10 -2.15	2.73 0.11 -0.67	2.15 0.11 0.00	2.14 0.11 0.00	4.06 0.22 0.00	2.12 0.10 0.00	2.85 0.13 0.00	2.94 0.13 -0.42	5.40 0.30 0.00	11.81 0.59 0.00	14.87 0.77 0.00	12.40 0.64 0.00	5.26 0.29 0.00	4.54 0.26 0.00	2.52 0.15 0.00	2.66 0.17 0.00	10.00 0.63 0.00	16.82 0.99 0.00	19.39 1.15 0.00	29.32 1.71 0.00	9.63 0.55 0.00	7.29 0.42 0.00	4.62 0.24 -0.79	6.09 0.37 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	1.25 -0.04 -0.04	1.88 -0.08 -0.01	1.95 -0.08 0.00	1.95 -0.08 0.00	3.70 -0.14 0.00	1.94 -0.08 0.00	2.64 -0.09 0.00	2.31 -0.08 0.00	4.92 -0.18 0.00	10.85 -0.37 0.00	13.64 -0.47 0.00	11.37 -0.39 0.00	4.81 -0.16 0.00	4.14 -0.13 0.00	2.29 -0.08 0.00	2.41 -0.08 0.00	9.06 -0.31 0.00	15.35 -0.48 0.00	17.78 -0.46 0.00	26.94 -0.68 0.00	8.81 -0.28 0.00	6.65 -0.21 0.00	3.46 -0.13 0.00	5.51 -0.21 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	1.46 -0.01 -0.21	2.04 0.03 -0.07	2.07 0.03 0.00	2.06 0.04 0.00	3.89 0.05 0.00	2.06 0.04 0.00	2.77 0.04 0.00	2.44 0.01 -0.04	5.11 0.01 0.00	11.25 0.03 0.00	14.16 0.05 0.00	11.81 0.05 0.00	4.97 0.00 0.00	4.26 -0.02 0.00	2.37 0.00 0.00	2.48 -0.01 0.00	9.30 -0.07 0.00	15.74 -0.09 0.00	18.18 -0.06 0.00	27.49 -0.13 0.00	9.01 -0.07 0.00	6.78 -0.08 0.00	3.60 -0.05 -0.07	5.65 -0.08 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	3.50 0.07 -2.17	2.71 0.09 -0.67	2.12 0.09 0.00	2.12 0.09 0.00	4.01 0.17 0.00	2.10 0.08 0.00	2.81 0.08 0.00	2.89 0.08 -0.42	5.29 0.19 0.00	11.59 0.37 0.00	14.61 0.50 0.00	12.18 0.42 0.00	5.18 0.20 0.00	4.47 0.19 0.00	2.48 0.11 0.00	2.60 0.11 0.00	9.74 0.37 0.00	16.40 0.57 0.00	18.91 0.67 0.00	28.61 1.00 0.00	9.46 0.38 0.00	7.16 0.30 0.00	4.56 0.18 -0.80	5.98 0.25 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	3.50 0.07 -2.17	2.71 0.09 -0.67	2.12 0.09 0.00	2.12 0.09 0.00	4.01 0.17 0.00	2.10 0.08 0.00	2.81 0.08 0.00	2.89 0.08 -0.42	5.29 0.19 0.00	11.59 0.37 0.00	14.61 0.50 0.00	12.18 0.42 0.00	5.18 0.20 0.00	4.47 0.19 0.00	2.48 0.11 0.00	2.60 0.11 0.00	9.74 0.37 0.00	16.40 0.57 0.00	18.91 0.67 0.00	28.61 1.00 0.00	9.46 0.38 0.00	7.16 0.30 0.00	4.56 0.18 -0.80	5.98 0.25 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	3.50 0.07 -2.17	2.71 0.09 -0.67	2.12 0.09 0.00	2.12 0.09 0.00	4.01 0.17 0.00	2.10 0.08 0.00	2.81 0.08 0.00	2.89 0.08 -0.42	5.29 0.19 0.00	11.59 0.37 0.00	14.61 0.50 0.00	12.18 0.42 0.00	5.18 0.20 0.00	4.47 0.19 0.00	2.48 0.11 0.00	2.60 0.11 0.00	9.74 0.37 0.00	16.40 0.57 0.00	18.91 0.67 0.00	28.61 1.00 0.00	9.46 0.38 0.00	7.16 0.30 0.00	4.56 0.18 -0.80	5.98 0.25 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	3.50 0.07 -2.17	2.71 0.09 -0.67	2.12 0.09 0.00	2.12 0.09 0.00	4.01 0.17 0.00	2.10 0.08 0.00	2.81 0.08 0.00	2.89 0.08 -0.42	5.29 0.19 0.00	11.59 0.37 0.00	14.61 0.50 0.00	12.18 0.42 0.00	5.18 0.20 0.00	4.47 0.19 0.00	2.48 0.11 0.00	2.60 0.11 0.00	9.74 0.37 0.00	16.40 0.57 0.00	18.91 0.67 0.00	28.61 1.00 0.00	9.46 0.38 0.00	7.16 0.30 0.00	4.56 0.18 -0.80	5.98 0.25 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	1.51 -0.02 -0.28	2.07 0.04 -0.09	2.07 0.03 0.00	2.07 0.04 0.00	3.90 0.06 0.00	2.07 0.05 0.00	2.76 0.04 0.00	2.44 0.00 -0.05	5.04 -0.06 0.00	11.09 -0.13 0.00	13.98 -0.13 0.00	11.66 -0.10 0.00	4.89 -0.09 0.00	4.18 -0.10 0.00	2.35 -0.02 0.00	2.45 -0.03 0.00	9.18 -0.19 0.00	15.52 -0.31 0.00	17.85 -0.39 0.00	27.00 -0.61 0.00	8.80 -0.29 0.00	6.63 -0.23 0.00	3.55 -0.12 -0.09	5.55 -0.17 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	3.06 0.11 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.19 0.15 0.00	2.17 0.15 0.00	4.12 0.28 0.00	2.19 0.17 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.51 1.29 0.00	15.90 1.75 -0.04	13.29 1.51 -0.02	6.08 0.65 -0.47	5.32 0.57 -0.47	3.22 0.33 -0.52	3.59 0.35 -0.74	11.88 1.30 -1.21	17.93 2.10 0.00	20.77 2.53 0.00	31.44 3.82 0.00	10.35 1.26 0.00	7.81 0.95 0.00	4.65 0.48 -0.59	6.44 0.71 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	1.53 -0.01 -0.28	2.08 0.05 -0.09	2.08 0.05 0.00	2.08 0.05 0.00	3.92 0.08 0.00	2.08 0.06 0.00	2.78 0.06 0.00	2.46 0.02 -0.05	5.08 -0.01 0.00	11.19 -0.03 0.00	14.10 0.00 0.00	11.77 0.01 0.00	4.94 -0.04 0.00	4.22 -0.06 0.00	2.37 0.00 0.00	2.48 -0.01 0.00	9.28 -0.09 0.00	15.69 -0.14 0.00	18.03 -0.21 0.00	27.28 -0.33 0.00	8.89 -0.20 0.00	6.70 -0.16 0.00	3.59 -0.09 -0.09	5.61 -0.12 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	1.85 0.03 -0.55	2.19 0.08 -0.17	2.11 0.07 0.00	2.10 0.07 0.00	3.98 0.14 0.00	2.09 0.08 0.00	2.83 0.10 0.00	2.58 0.09 -0.09	5.30 0.20 0.00	11.66 0.45 0.00	14.70 0.60 0.00	12.28 0.52 0.00	5.19 0.21 0.00	4.46 0.18 0.00	2.48 0.10 0.00	2.60 0.11 0.00	9.77 0.40 0.00	16.50 0.67 0.00	18.96 0.72 0.00	28.75 1.13 0.00	9.42 0.34 0.00	7.09 0.23 0.00	3.88 0.11 -0.18	5.92 0.19 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	1.29 -0.03 -0.07	1.91 -0.06 -0.02	1.97 -0.07 0.00	1.96 -0.06 0.00	3.72 -0.12 0.00	1.96 -0.06 0.00	2.66 -0.07 0.00	2.35 -0.06 -0.01	4.99 -0.11 0.00	11.00 -0.22 0.00	13.84 -0.27 0.00	11.54 -0.22 0.00	4.88 -0.09 0.00	4.19 -0.08 0.00	2.32 -0.05 0.00	2.44 -0.05 0.00	9.17 -0.20 0.00	15.56 -0.28 0.00	18.03 -0.21 0.00	27.36 -0.26 0.00	8.93 -0.15 0.00	6.71 -0.15 0.00	3.49 -0.11 -0.02	5.56 -0.16 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	1.55 -0.01 -0.30	2.05 0.02 -0.09	2.05 0.01 0.00	2.06 0.03 0.00	3.92 0.08 0.00	2.08 0.06 0.00	2.79 0.07 0.00	2.50 0.05 -0.05	5.16 0.07 0.00	11.37 0.15 0.00	14.23 0.12 0.00	11.93 0.16 0.00	4.96 -0.02 0.00	4.26 -0.02 0.00	2.41 0.04 0.00	2.54 0.05 0.00	9.50 0.13 0.00	16.11 0.28 0.00	18.49 0.25 0.00	27.81 0.19 0.00	8.89 -0.19 0.00	6.67 -0.19 0.00	3.60 -0.08 -0.10	5.57 -0.15 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	3.46 0.07 -2.13	2.71 0.10 -0.66	2.13 0.09 0.00	2.12 0.09 0.00	4.02 0.18 0.00	2.11 0.09 0.00	2.84 0.11 0.00	2.91 0.11 -0.41	5.34 0.24 0.00	11.73 0.51 0.00	14.78 0.67 0.00	12.32 0.56 0.00	5.22 0.25 0.00	4.51 0.23 0.00	2.50 0.13 0.00	2.63 0.13 0.00	9.85 0.48 0.00	16.59 0.76 0.00	19.13 0.89 0.00	28.97 1.36 0.00	9.56 0.47 0.00	7.23 0.37 0.00	4.57 0.20 -0.78	6.03 0.30 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	3.48 0.07 -2.16	2.71 0.09 -0.67	2.12 0.09 0.00	2.11 0.09 0.00	4.01 0.16 0.00	2.10 0.09 0.00	2.84 0.11 0.00	2.91 0.11 -0.42	5.34 0.24 0.00	11.72 0.50 0.00	14.76 0.66 0.00	12.31 0.55 0.00	5.21 0.24 0.00	4.50 0.22 0.00	2.50 0.12 0.00	2.62 0.13 0.00	9.83 0.46 0.00	16.57 0.74 0.00	19.10 0.86 0.00	28.94 1.33 0.00	9.54 0.46 0.00	7.21 0.35 0.00	4.58 0.20 -0.80	6.01 0.29 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	3.52 0.07 -2.19	2.74 0.11 -0.69	2.14 0.10 0.00	2.13 0.10 0.00	4.04 0.19 0.00	2.13 0.11 0.00	2.88 0.16 0.00	2.97 0.15 -0.42	5.44 0.34 0.00	11.93 0.71 0.00	15.07 0.97 0.00	12.54 0.77 0.00	5.29 0.32 0.00	4.57 0.30 0.00	2.54 0.17 0.00	2.67 0.18 0.00	10.02 0.65 0.00	16.89 1.06 0.00	19.57 1.33 0.00	29.53 1.92 0.00	9.72 0.63 0.00	7.37 0.51 0.00	4.68 0.29 -0.81	6.16 0.43 0.00
BOWLINE___1 23526	2.99 0.10 -1.64	2.61 0.15 -0.51	2.18 0.15 0.00	2.17 0.14 0.00	4.11 0.27 0.00	2.17 0.15 0.00	2.95 0.22 0.00	2.90 0.21 -0.30	5.56 0.47 0.00	12.27 1.05 0.00	15.47 1.36 0.00	12.93 1.16 0.00	5.47 0.49 0.00	4.71 0.43 0.00	2.61 0.25 0.00	2.75 0.26 0.00	10.33 0.96 0.00	17.43 1.61 0.00	20.14 1.90 0.00	30.51 2.90 0.00	10.05 0.96 0.00	7.58 0.72 0.00	4.52 0.37 -0.57	6.28 0.55 0.00
BOWLINE___2 23595	2.99 0.10 -1.64	2.61 0.15 -0.51	2.18 0.15 0.00	2.17 0.14 0.00	4.11 0.27 0.00	2.17 0.16 0.00	2.95 0.22 0.00	2.90 0.21 -0.30	5.56 0.47 0.00	12.27 1.05 0.00	15.47 1.36 0.00	12.93 1.17 0.00	5.47 0.49 0.00	4.71 0.43 0.00	2.61 0.25 0.00	2.75 0.26 0.00	10.33 0.96 0.00	17.43 1.61 0.00	20.14 1.90 0.00	30.52 2.90 0.00	10.05 0.96 0.00	7.58 0.72 0.00	4.52 0.37 -0.57	6.28 0.55 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	3.05 0.11 -1.69	2.62 0.15 -0.53	2.17 0.14 0.00	2.15 0.13 0.00	4.09 0.25 0.00	2.18 0.16 0.00	2.98 0.25 0.00	2.92 0.21 -0.31	5.61 0.51 0.00	12.41 1.20 0.00	15.62 1.63 0.11	13.04 1.35 0.07	4.13 0.58 1.42	3.34 0.51 1.45	1.08 0.30 1.59	1.92 0.33 0.89	10.65 1.26 -0.02	17.91 2.08 0.00	20.81 2.57 0.00	31.47 3.86 0.00	10.34 1.27 0.00	7.80 0.94 0.00	4.63 0.46 -0.59	6.40 0.67 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.16 0.00	4.15 0.31 0.00	2.19 0.18 0.00	2.98 0.25 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.43 1.21 0.00	15.65 1.55 0.00	13.10 1.34 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.29 0.00	10.44 1.07 0.00	17.60 1.77 0.00	20.36 2.12 0.00	30.82 3.21 0.00	10.15 1.07 0.00	7.66 0.80 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.35 0.63 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	1.85 0.03 -0.55	2.19 0.08 -0.17	2.11 0.07 0.00	2.10 0.07 0.00	3.98 0.14 0.00	2.09 0.08 0.00	2.83 0.10 0.00	2.58 0.09 -0.09	5.30 0.20 0.00	11.66 0.45 0.00	14.70 0.60 0.00	12.28 0.52 0.00	5.19 0.21 0.00	4.46 0.18 0.00	2.48 0.10 0.00	2.60 0.11 0.00	9.77 0.40 0.00	16.50 0.67 0.00	18.96 0.72 0.00	28.75 1.13 0.00	9.42 0.34 0.00	7.09 0.23 0.00	3.88 0.11 -0.18	5.92 0.19 0.00
BROOME___LFGE 323600	1.85 0.03 -0.55	2.19 0.08 -0.17	2.11 0.07 0.00	2.10 0.07 0.00	3.98 0.14 0.00	2.09 0.08 0.00	2.83 0.10 0.00	2.58 0.09 -0.09	5.30 0.20 0.00	11.66 0.45 0.00	14.70 0.60 0.00	12.28 0.52 0.00	5.19 0.21 0.00	4.46 0.18 0.00	2.48 0.10 0.00	2.60 0.11 0.00	9.77 0.40 0.00	16.50 0.67 0.00	18.96 0.72 0.00	28.75 1.13 0.00	9.42 0.34 0.00	7.09 0.23 0.00	3.88 0.11 -0.18	5.92 0.19 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	1.24 -0.02 0.00	1.92 -0.02 0.00	2.00 -0.03 0.00	2.00 -0.02 0.00	3.80 -0.04 0.00	2.00 -0.02 0.00	2.71 -0.02 0.00	2.38 -0.01 0.00	5.07 -0.03 0.00	11.16 -0.06 0.00	14.03 -0.07 0.00	11.70 -0.06 0.00	4.95 -0.02 0.00	4.26 -0.02 0.00	2.36 -0.01 0.00	2.47 -0.01 0.00	9.32 -0.05 0.00	15.77 -0.06 0.00	18.23 0.00 0.00	27.62 0.00 0.00	9.05 -0.03 0.00	6.83 -0.04 0.00	3.55 -0.03 0.00	5.67 -0.06 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	3.05 0.10 -1.69	2.62 0.15 -0.53	2.17 0.14 0.00	2.15 0.13 0.00	4.09 0.24 0.00	2.18 0.16 0.00	2.98 0.25 0.00	2.92 0.21 -0.31	5.62 0.52 0.00	12.42 1.21 0.00	15.63 1.64 0.11	13.05 1.36 0.07	4.13 0.58 1.43	3.34 0.51 1.45	1.08 0.30 1.59	1.92 0.33 0.90	10.65 1.26 -0.02	17.90 2.08 0.00	20.80 2.56 0.00	31.45 3.84 0.00	10.34 1.26 0.00	7.80 0.94 0.00	4.63 0.46 -0.59	6.40 0.68 0.00

CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	3.06 0.11 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.19 0.16 0.00	2.17 0.15 0.00	4.12 0.28 0.00	2.19 0.17 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.66 0.57 0.00	12.51 1.29 0.00	15.97 1.76 -0.10	13.34 1.51 -0.06	6.88 0.65 -1.26	6.13 0.57 -1.29	4.11 0.33 -1.41	4.28 0.35 -1.44	12.36 1.29 -1.71	17.86 2.03 0.00	20.70 2.45 0.00	31.32 3.71 0.00	10.31 1.23 0.00	7.80 0.94 0.00	4.65 0.48 -0.59	6.44 0.72 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	3.06 0.11 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.19 0.16 0.00	2.17 0.15 0.00	4.12 0.28 0.00	2.19 0.17 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.66 0.57 0.00	12.51 1.29 0.00	15.97 1.76 -0.10	13.34 1.51 -0.06	6.88 0.65 -1.26	6.13 0.57 -1.29	4.11 0.33 -1.41	4.28 0.35 -1.44	12.36 1.29 -1.71	17.86 2.03 0.00	20.70 2.45 0.00	31.32 3.71 0.00	10.31 1.23 0.00	7.80 0.94 0.00	4.65 0.48 -0.59	6.44 0.72 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	3.06 0.11 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.19 0.16 0.00	2.17 0.15 0.00	4.12 0.28 0.00	2.19 0.17 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.66 0.57 0.00	12.51 1.29 0.00	15.97 1.76 -0.10	13.34 1.51 -0.06	6.88 0.65 -1.26	6.13 0.57 -1.29	4.11 0.33 -1.41	4.28 0.35 -1.44	12.36 1.29 -1.71	17.86 2.03 0.00	20.70 2.45 0.00	31.32 3.71 0.00	10.31 1.23 0.00	7.80 0.94 0.00	4.65 0.48 -0.59	6.44 0.72 0.00
CALSPAN___DRP 24200	1.51 -0.02 -0.28	2.07 0.04 -0.09	2.07 0.03 0.00	2.07 0.04 0.00	3.90 0.06 0.00	2.07 0.05 0.00	2.76 0.04 0.00	2.44 0.00 -0.05	5.04 -0.06 0.00	11.09 -0.13 0.00	13.98 -0.13 0.00	11.66 -0.10 0.00	4.89 -0.09 0.00	4.18 -0.10 0.00	2.35 -0.02 0.00	2.45 -0.03 0.00	9.18 -0.19 0.00	15.52 -0.31 0.00	17.85 -0.39 0.00	27.00 -0.61 0.00	8.80 -0.29 0.00	6.63 -0.23 0.00	3.55 -0.12 -0.09	5.55 -0.17 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	1.62 -0.01 -0.37	2.10 0.03 -0.12	2.07 0.03 0.00	2.06 0.03 0.00	3.92 0.08 0.00	2.08 0.06 0.00	2.80 0.08 0.00	2.52 0.06 -0.06	5.21 0.11 0.00	11.47 0.25 0.00	14.45 0.35 0.00	12.08 0.32 0.00	5.07 0.10 0.00	4.34 0.07 0.00	2.43 0.06 0.00	2.56 0.07 0.00	9.61 0.24 0.00	16.26 0.43 0.00	18.64 0.40 0.00	28.14 0.52 0.00	9.13 0.04 0.00	6.86 0.00 0.00	3.69 -0.02 -0.12	5.70 -0.02 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	1.40 0.01 -0.14	2.01 0.03 -0.05	2.06 0.02 0.00	2.05 0.02 0.00	3.88 0.04 0.00	2.04 0.02 0.00	2.76 0.04 0.00	2.44 0.03 -0.02	5.16 0.07 0.00	11.36 0.15 0.00	14.29 0.19 0.00	11.93 0.17 0.00	5.04 0.06 0.00	4.33 0.05 0.00	2.40 0.02 0.00	2.51 0.02 0.00	9.44 0.06 0.00	15.94 0.11 0.00	18.36 0.12 0.00	27.78 0.17 0.00	9.14 0.06 0.00	6.88 0.02 0.00	3.63 0.00 -0.04	5.75 0.03 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	1.27 -0.04 -0.06	1.89 -0.07 -0.02	1.96 -0.08 0.00	1.95 -0.07 0.00	3.71 -0.13 0.00	1.95 -0.07 0.00	2.65 -0.08 0.00	2.33 -0.07 -0.01	4.95 -0.14 0.00	10.93 -0.29 0.00	13.74 -0.36 0.00	11.46 -0.30 0.00	4.85 -0.13 0.00	4.17 -0.11 0.00	2.30 -0.07 0.00	2.43 -0.06 0.00	9.12 -0.25 0.00	15.46 -0.37 0.00	17.92 -0.32 0.00	27.18 -0.44 0.00	8.88 -0.21 0.00	6.68 -0.18 0.00	3.48 -0.12 -0.01	5.54 -0.19 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	3.04 0.10 -1.69	2.63 0.16 -0.52	2.19 0.15 0.00	2.18 0.15 0.00	4.13 0.29 0.00	2.18 0.17 0.00	2.97 0.24 0.00	2.92 0.22 -0.31	5.59 0.50 0.00	12.34 1.12 0.00	15.56 1.45 0.00	13.01 1.25 0.00	5.50 0.53 0.00	4.73 0.46 0.00	2.63 0.26 0.00	2.77 0.28 0.00	10.39 1.02 0.00	17.54 1.71 0.00	20.27 2.03 0.00	30.69 3.08 0.00	10.11 1.02 0.00	7.63 0.77 0.00	4.57 0.40 -0.59	6.31 0.59 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	3.04 0.10 -1.68	2.62 0.15 -0.52	2.18 0.15 0.00	2.17 0.15 0.00	4.12 0.28 0.00	2.18 0.16 0.00	2.96 0.23 0.00	2.91 0.21 -0.31	5.58 0.48 0.00	12.30 1.09 0.00	15.51 1.41 0.00	12.97 1.20 0.00	5.48 0.51 0.00	4.72 0.44 0.00	2.62 0.25 0.00	2.76 0.27 0.00	10.36 0.99 0.00	17.49 1.65 0.00	20.21 1.97 0.00	30.60 2.99 0.00	10.08 0.99 0.00	7.60 0.74 0.00	4.55 0.39 -0.58	6.30 0.57 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	3.06 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.17 0.00	4.17 0.33 0.00	2.20 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.75 1.65 0.00	13.18 1.42 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.31 0.00	10.53 1.16 0.00	17.75 1.92 0.00	20.49 2.25 0.00	31.03 3.42 0.00	10.23 1.14 0.00	8.95 0.86 -1.23	5.77 0.45 -1.75	6.38 0.65 0.00
CE_NYC_DRP 24195	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.32 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.64 0.54 0.00	12.45 1.23 0.00	15.69 1.58 0.00	13.13 1.37 0.00	5.55 0.58 0.00	4.78 0.50 0.00	2.66 0.29 0.00	2.79 0.30 0.00	10.49 1.12 0.00	17.69 1.85 0.00	20.44 2.20 0.00	30.94 3.33 0.00	10.19 1.11 0.00	7.69 0.83 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	1.53 -0.02 -0.29	2.08 0.04 -0.09	2.07 0.04 0.00	2.07 0.05 0.00	3.91 0.07 0.00	2.07 0.06 0.00	2.78 0.06 0.00	2.46 0.01 -0.05	5.09 -0.01 0.00	11.19 -0.03 0.00	14.09 -0.01 0.00	11.76 0.00 0.00	4.92 -0.05 0.00	4.21 -0.06 0.00	2.37 0.00 0.00	2.48 -0.01 0.00	9.28 -0.09 0.00	15.70 -0.13 0.00	18.05 -0.19 0.00	27.30 -0.32 0.00	8.87 -0.21 0.00	6.68 -0.18 0.00	3.58 -0.09 -0.09	5.59 -0.14 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	1.15 -0.11 0.00	1.77 -0.18 0.00	1.86 -0.18 0.00	1.84 -0.18 0.00	3.51 -0.34 0.00	1.84 -0.18 0.00	2.49 -0.24 0.00	2.18 -0.22 0.00	4.62 -0.48 0.00	10.23 -0.99 0.00	12.82 -1.29 0.00	10.68 -1.09 0.00	4.50 -0.47 0.00	3.86 -0.42 0.00	2.13 -0.24 0.00	2.27 -0.22 0.00	8.75 -0.62 0.00	15.04 -0.79 0.00	17.42 -0.82 0.00	26.36 -1.26 0.00	8.58 -0.50 0.00	6.45 -0.41 0.00	3.32 -0.27 0.00	5.27 -0.46 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	1.15 -0.10 0.00	1.78 -0.17 0.00	1.86 -0.17 0.00	1.85 -0.17 0.00	3.52 -0.32 0.00	1.84 -0.17 0.00	2.50 -0.23 0.00	2.18 -0.21 0.00	4.64 -0.46 0.00	10.26 -0.95 0.00	12.86 -1.24 0.00	10.72 -1.04 0.00	4.52 -0.45 0.00	3.89 -0.40 0.00	2.15 -0.22 0.00	2.28 -0.21 0.00	8.76 -0.61 0.00	15.03 -0.80 0.00	17.40 -0.84 0.00	26.33 -1.28 0.00	8.58 -0.50 0.00	6.46 -0.40 0.00	3.33 -0.25 0.00	5.29 -0.44 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	1.54 -0.01 -0.29	2.10 0.06 -0.09	2.10 0.06 0.00	2.09 0.07 0.00	3.95 0.11 0.00	2.10 0.08 0.00	2.81 0.08 0.00	2.48 0.04 -0.05	5.13 0.03 0.00	11.29 0.07 0.00	14.23 0.13 0.00	11.87 0.11 0.00	4.98 0.00 0.00	4.26 -0.02 0.00	2.39 0.02 0.00	2.49 0.01 0.00	9.33 -0.04 0.00	15.79 -0.05 0.00	18.16 -0.08 0.00	27.50 -0.12 0.00	8.96 -0.12 0.00	6.75 -0.11 0.00	3.61 -0.06 -0.09	5.64 -0.08 0.00

CH_MIDHUDSON___DRP 24192	3.15 0.10 -1.80	2.66 0.16 -0.56	2.19 0.15 0.00	2.18 0.15 0.00	4.13 0.29 0.00	2.18 0.16 0.00	2.96 0.23 0.00	2.94 0.22 -0.33	5.59 0.49 0.00	12.32 1.10 0.00	15.53 1.43 0.00	12.98 1.21 0.00	5.48 0.51 0.00	4.72 0.44 0.00	2.63 0.25 0.00	2.76 0.27 0.00	10.37 1.00 0.00	17.51 1.68 0.00	20.25 2.01 0.00	30.65 3.04 0.00	10.09 1.01 0.00	7.61 0.75 0.00	4.61 0.39 -0.64	6.30 0.58 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	3.10 0.11 -1.73	2.65 0.17 -0.54	2.20 0.16 0.00	2.18 0.16 0.00	4.15 0.30 0.00	2.19 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.94 0.23 -0.32	5.62 0.52 0.00	12.39 1.17 0.00	15.62 1.52 0.00	13.05 1.29 0.00	5.52 0.54 0.00	4.75 0.47 0.00	2.64 0.27 0.00	2.78 0.28 0.00	10.43 1.06 0.00	17.64 1.80 0.00	20.39 2.15 0.00	30.85 3.24 0.00	10.15 1.07 0.00	7.66 0.79 0.00	4.60 0.41 -0.61	6.34 0.61 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	1.13 -0.03 0.09	1.86 -0.06 0.03	1.98 -0.05 0.00	1.97 -0.05 0.00	3.74 -0.11 0.00	1.96 -0.06 0.00	2.65 -0.07 0.00	2.30 -0.07 0.02	4.94 -0.15 0.00	10.90 -0.32 0.00	13.74 -0.37 0.00	11.43 -0.33 0.00	4.84 -0.14 0.00	4.16 -0.12 0.00	2.31 -0.07 0.00	2.43 -0.06 0.00	9.16 -0.21 0.00	15.48 -0.35 0.00	17.87 -0.37 0.00	27.07 -0.55 0.00	8.86 -0.22 0.00	6.67 -0.19 0.00	3.44 -0.10 0.04	5.55 -0.17 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	1.46 -0.05 -0.26	2.02 -0.01 -0.08	2.02 -0.01 0.00	2.02 0.00 0.00	3.80 -0.03 0.00	2.02 0.00 0.00	2.69 -0.04 0.00	2.36 -0.08 -0.04	4.86 -0.23 0.00	10.69 -0.53 0.00	13.47 -0.64 0.00	11.23 -0.53 0.00	4.71 -0.27 0.00	4.02 -0.26 0.00	2.26 -0.11 0.00	2.35 -0.14 0.00	8.79 -0.58 0.00	14.84 -0.99 0.00	17.07 -1.17 0.00	25.79 -1.83 0.00	8.44 -0.64 0.00	6.39 -0.48 0.00	3.43 -0.24 -0.08	5.37 -0.36 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	1.42 0.01 -0.16	2.02 0.02 -0.05	2.06 0.02 0.00	2.05 0.02 0.00	3.88 0.04 0.00	2.04 0.02 0.00	2.76 0.04 0.00	2.45 0.03 -0.03	5.16 0.07 0.00	11.36 0.14 0.00	14.29 0.18 0.00	11.92 0.16 0.00	5.03 0.06 0.00	4.32 0.05 0.00	2.39 0.02 0.00	2.51 0.02 0.00	9.43 0.06 0.00	15.93 0.10 0.00	18.35 0.10 0.00	27.75 0.14 0.00	9.13 0.04 0.00	6.87 0.01 0.00	3.63 0.00 -0.05	5.75 0.02 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	1.15 -0.11 0.00	1.77 -0.18 0.00	1.86 -0.18 0.00	1.84 -0.18 0.00	3.51 -0.34 0.00	1.84 -0.18 0.00	2.49 -0.24 0.00	2.18 -0.22 0.00	4.62 -0.48 0.00	10.23 -0.99 0.00	12.82 -1.29 0.00	10.68 -1.09 0.00	4.50 -0.47 0.00	3.86 -0.42 0.00	2.13 -0.24 0.00	2.27 -0.22 0.00	8.75 -0.62 0.00	15.04 -0.79 0.00	17.42 -0.82 0.00	26.36 -1.26 0.00	8.58 -0.50 0.00	6.45 -0.41 0.00	3.32 -0.27 0.00	5.27 -0.46 0.00
CLINTON___LFGE 323618	1.16 -0.09 0.00	1.79 -0.15 0.00	1.88 -0.15 0.00	1.87 -0.15 0.00	3.56 -0.28 0.00	1.87 -0.15 0.00	2.53 -0.20 0.00	2.21 -0.18 0.00	4.70 -0.40 0.00	10.42 -0.80 0.00	13.08 -1.03 0.00	10.88 -0.88 0.00	4.58 -0.39 0.00	3.93 -0.34 0.00	2.17 -0.20 0.00	2.31 -0.18 0.00	8.92 -0.46 0.00	15.32 -0.51 0.00	17.77 -0.48 0.00	26.89 -0.73 0.00	8.76 -0.33 0.00	6.57 -0.29 0.00	3.38 -0.21 0.00	5.36 -0.36 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	3.56 0.07 -2.23	2.74 0.10 -0.70	2.13 0.10 0.00	2.12 0.10 0.00	4.03 0.19 0.00	2.12 0.10 0.00	2.87 0.14 0.00	2.96 0.13 -0.43	5.40 0.30 0.00	11.85 0.64 0.00	14.96 0.86 0.00	12.45 0.69 0.00	5.27 0.30 0.00	4.56 0.28 0.00	2.52 0.16 0.00	2.65 0.16 0.00	9.97 0.59 0.00	16.81 0.98 0.00	19.43 1.19 0.00	29.35 1.74 0.00	9.67 0.58 0.00	7.32 0.46 0.00	4.66 0.25 -0.83	6.10 0.37 0.00
CORNELL___ 23752	1.62 0.04 -0.33	2.13 0.08 -0.10	2.11 0.08 0.00	2.10 0.08 0.00	3.99 0.15 0.00	2.10 0.08 0.00	2.84 0.12 0.00	2.55 0.10 -0.05	5.33 0.24 0.00	11.76 0.54 0.00	14.81 0.70 0.00	12.37 0.60 0.00	5.22 0.25 0.00	4.49 0.21 0.00	2.49 0.12 0.00	2.61 0.12 0.00	9.83 0.46 0.00	16.63 0.80 0.00	19.15 0.91 0.00	28.99 1.37 0.00	9.50 0.42 0.00	7.13 0.27 0.00	3.82 0.12 -0.11	5.94 0.21 0.00
COXSACKIE___GT 23611	3.20 0.10 -1.84	2.67 0.15 -0.57	2.18 0.15 0.00	2.17 0.15 0.00	4.13 0.28 0.00	2.17 0.16 0.00	2.94 0.21 0.00	2.94 0.20 -0.34	5.57 0.47 0.00	12.25 1.04 0.00	15.46 1.35 0.00	12.89 1.13 0.00	5.45 0.48 0.00	4.70 0.42 0.00	2.61 0.24 0.00	2.74 0.25 0.00	10.31 0.94 0.00	17.43 1.60 0.00	20.15 1.90 0.00	30.47 2.85 0.00	10.03 0.94 0.00	7.56 0.70 0.00	4.60 0.36 -0.66	6.26 0.54 0.00
CRESCENT___HYD 24018	3.56 0.07 -2.23	2.74 0.10 -0.70	2.13 0.10 0.00	2.12 0.10 0.00	4.03 0.19 0.00	2.12 0.10 0.00	2.87 0.14 0.00	2.96 0.13 -0.43	5.40 0.30 0.00	11.85 0.64 0.00	14.96 0.86 0.00	12.45 0.69 0.00	5.27 0.30 0.00	4.56 0.28 0.00	2.52 0.16 0.00	2.65 0.16 0.00	9.97 0.59 0.00	16.81 0.98 0.00	19.43 1.19 0.00	29.35 1.74 0.00	9.67 0.58 0.00	7.32 0.46 0.00	4.66 0.25 -0.83	6.10 0.37 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	1.42 0.01 -0.16	2.02 0.02 -0.05	2.06 0.02 0.00	2.05 0.02 0.00	3.88 0.04 0.00	2.04 0.02 0.00	2.76 0.04 0.00	2.45 0.03 -0.03	5.16 0.07 0.00	11.36 0.14 0.00	14.29 0.18 0.00	11.92 0.16 0.00	5.03 0.06 0.00	4.32 0.05 0.00	2.39 0.02 0.00	2.51 0.02 0.00	9.43 0.06 0.00	15.93 0.10 0.00	18.35 0.10 0.00	27.75 0.14 0.00	9.13 0.04 0.00	6.87 0.01 0.00	3.63 0.00 -0.05	5.75 0.02 0.00
DANC___LFGE 323619	1.29 -0.03 -0.07	1.91 -0.06 -0.02	1.97 -0.07 0.00	1.96 -0.06 0.00	3.72 -0.12 0.00	1.96 -0.06 0.00	2.66 -0.07 0.00	2.35 -0.06 -0.01	4.99 -0.11 0.00	11.00 -0.22 0.00	13.84 -0.27 0.00	11.54 -0.22 0.00	4.88 -0.09 0.00	4.19 -0.08 0.00	2.32 -0.05 0.00	2.44 -0.05 0.00	9.17 -0.20 0.00	15.56 -0.28 0.00	18.03 -0.21 0.00	27.36 -0.26 0.00	8.93 -0.15 0.00	6.71 -0.15 0.00	3.49 -0.11 -0.02	5.56 -0.16 0.00
DANSKAMMER___1 23586	3.10 0.11 -1.73	2.65 0.17 -0.54	2.20 0.16 0.00	2.18 0.16 0.00	4.15 0.30 0.00	2.19 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.94 0.23 -0.32	5.62 0.52 0.00	12.39 1.17 0.00	15.62 1.52 0.00	13.05 1.29 0.00	5.52 0.54 0.00	4.75 0.47 0.00	2.64 0.27 0.00	2.78 0.28 0.00	10.43 1.06 0.00	17.64 1.80 0.00	20.39 2.15 0.00	30.85 3.24 0.00	10.15 1.07 0.00	7.66 0.79 0.00	4.60 0.41 -0.61	6.34 0.61 0.00
DANSKAMMER___2 23589	3.10 0.11 -1.73	2.65 0.17 -0.54	2.20 0.16 0.00	2.18 0.16 0.00	4.15 0.30 0.00	2.19 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.94 0.23 -0.32	5.62 0.52 0.00	12.39 1.17 0.00	15.62 1.52 0.00	13.05 1.29 0.00	5.52 0.54 0.00	4.75 0.47 0.00	2.64 0.27 0.00	2.78 0.28 0.00	10.43 1.06 0.00	17.64 1.80 0.00	20.39 2.15 0.00	30.85 3.24 0.00	10.15 1.07 0.00	7.66 0.79 0.00	4.60 0.41 -0.61	6.34 0.61 0.00

DANSKAMMER___3 23590	3.10 0.11 -1.73	2.65 0.17 -0.54	2.20 0.16 0.00	2.18 0.16 0.00	4.15 0.30 0.00	2.19 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.94 0.23 -0.32	5.62 0.52 0.00	12.39 1.17 0.00	15.62 1.52 0.00	13.05 1.29 0.00	5.52 0.54 0.00	4.75 0.47 0.00	2.64 0.27 0.00	2.78 0.28 0.00	10.43 1.06 0.00	17.64 1.80 0.00	20.39 2.15 0.00	30.85 3.24 0.00	10.15 1.07 0.00	7.66 0.79 0.00	4.60 0.41 -0.61	6.34 0.61 0.00
DANSKAMMER___4 23591	3.10 0.11 -1.73	2.65 0.17 -0.54	2.20 0.16 0.00	2.18 0.16 0.00	4.15 0.30 0.00	2.19 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.94 0.23 -0.32	5.62 0.52 0.00	12.39 1.17 0.00	15.62 1.52 0.00	13.05 1.29 0.00	5.52 0.54 0.00	4.75 0.47 0.00	2.64 0.27 0.00	2.78 0.28 0.00	10.43 1.06 0.00	17.64 1.80 0.00	20.39 2.15 0.00	30.85 3.24 0.00	10.15 1.07 0.00	7.66 0.79 0.00	4.60 0.41 -0.61	6.34 0.61 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	3.10 0.11 -1.73	2.65 0.17 -0.54	2.20 0.16 0.00	2.18 0.16 0.00	4.15 0.30 0.00	2.19 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.94 0.23 -0.32	5.62 0.52 0.00	12.39 1.17 0.00	15.62 1.52 0.00	13.05 1.29 0.00	5.52 0.54 0.00	4.75 0.47 0.00	2.64 0.27 0.00	2.78 0.28 0.00	10.43 1.06 0.00	17.64 1.80 0.00	20.39 2.15 0.00	30.85 3.24 0.00	10.15 1.07 0.00	7.66 0.79 0.00	4.60 0.41 -0.61	6.34 0.61 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	3.06 0.10 -1.71	2.63 0.15 -0.53	2.18 0.15 0.00	2.17 0.15 0.00	4.13 0.28 0.00	2.18 0.16 0.00	2.96 0.24 0.00	2.92 0.22 -0.31	5.60 0.50 0.00	12.35 1.13 0.00	15.57 1.46 0.00	13.01 1.25 0.00	5.50 0.53 0.00	4.74 0.46 0.00	2.63 0.26 0.00	2.77 0.28 0.00	10.41 1.04 0.00	17.58 1.75 0.00	20.33 2.09 0.00	30.77 3.15 0.00	10.13 1.04 0.00	7.64 0.78 0.00	4.58 0.40 -0.60	6.32 0.59 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	2.04 0.06 -0.72	2.27 0.09 -0.23	2.13 0.09 0.00	2.12 0.09 0.00	4.02 0.18 0.00	2.11 0.10 0.00	2.86 0.13 0.00	2.64 0.13 -0.12	5.38 0.28 0.00	11.85 0.63 0.00	14.93 0.82 0.00	12.46 0.70 0.00	5.26 0.29 0.00	4.53 0.25 0.00	2.51 0.14 0.00	2.64 0.15 0.00	9.92 0.55 0.00	16.75 0.92 0.00	19.30 1.06 0.00	29.28 1.67 0.00	9.62 0.54 0.00	7.25 0.39 0.00	4.00 0.19 -0.23	6.02 0.30 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	1.25 0.05 0.05	1.99 0.06 0.02	2.08 0.05 0.00	2.07 0.04 0.00	3.93 0.09 0.00	2.07 0.05 0.00	2.79 0.07 0.00	2.46 0.08 0.01	5.26 0.17 0.00	11.57 0.36 0.00	14.61 0.50 0.00	12.20 0.44 0.00	5.16 0.19 0.00	4.45 0.17 0.00	2.47 0.10 0.00	2.60 0.11 0.00	9.78 0.41 0.00	16.50 0.67 0.00	19.19 0.94 0.00	29.14 1.53 0.00	9.55 0.47 0.00	7.19 0.33 0.00	3.74 0.18 0.02	5.99 0.27 0.00
DUNKIRK___1 23563	1.54 -0.01 -0.29	2.09 0.06 -0.09	2.09 0.06 0.00	2.09 0.07 0.00	3.95 0.11 0.00	2.09 0.07 0.00	2.80 0.08 0.00	2.48 0.03 -0.05	5.12 0.03 0.00	11.27 0.06 0.00	14.21 0.11 0.00	11.85 0.09 0.00	4.97 -0.01 0.00	4.25 -0.03 0.00	2.39 0.01 0.00	2.49 0.00 0.00	9.32 -0.06 0.00	15.76 -0.07 0.00	18.13 -0.11 0.00	27.44 -0.17 0.00	8.94 -0.14 0.00	6.74 -0.12 0.00	3.61 -0.07 -0.09	5.63 -0.09 0.00
DUNKIRK___2 23564	1.54 -0.01 -0.29	2.09 0.06 -0.09	2.09 0.06 0.00	2.09 0.07 0.00	3.95 0.11 0.00	2.09 0.07 0.00	2.80 0.08 0.00	2.48 0.03 -0.05	5.12 0.03 0.00	11.27 0.06 0.00	14.21 0.11 0.00	11.85 0.09 0.00	4.97 -0.01 0.00	4.25 -0.03 0.00	2.39 0.01 0.00	2.49 0.00 0.00	9.32 -0.06 0.00	15.76 -0.07 0.00	18.13 -0.11 0.00	27.44 -0.17 0.00	8.94 -0.14 0.00	6.74 -0.12 0.00	3.61 -0.07 -0.09	5.63 -0.09 0.00
DUNKIRK___3 23565	1.52 -0.01 -0.28	2.08 0.05 -0.09	2.08 0.05 0.00	2.08 0.06 0.00	3.93 0.09 0.00	2.08 0.06 0.00	2.79 0.06 0.00	2.46 0.02 -0.05	5.10 0.00 0.00	11.21 -0.01 0.00	14.13 0.03 0.00	11.79 0.03 0.00	4.94 -0.03 0.00	4.23 -0.05 0.00	2.37 0.00 0.00	2.48 -0.01 0.00	9.28 -0.09 0.00	15.68 -0.14 0.00	18.04 -0.20 0.00	27.29 -0.33 0.00	8.89 -0.19 0.00	6.71 -0.15 0.00	3.59 -0.08 -0.09	5.61 -0.12 0.00
DUNKIRK___4 23566	1.52 -0.01 -0.28	2.08 0.05 -0.09	2.08 0.05 0.00	2.08 0.06 0.00	3.93 0.09 0.00	2.08 0.06 0.00	2.79 0.06 0.00	2.46 0.02 -0.05	5.10 0.00 0.00	11.21 -0.01 0.00	14.13 0.03 0.00	11.79 0.03 0.00	4.94 -0.03 0.00	4.23 -0.05 0.00	2.37 0.00 0.00	2.48 -0.01 0.00	9.28 -0.09 0.00	15.68 -0.14 0.00	18.04 -0.20 0.00	27.29 -0.33 0.00	8.89 -0.19 0.00	6.71 -0.15 0.00	3.59 -0.08 -0.09	5.61 -0.12 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.16 -0.53	2.20 0.16 0.00	2.18 0.16 0.00	4.14 0.30 0.00	2.19 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.93 0.23 -0.31	5.62 0.52 0.00	12.39 1.17 0.00	15.62 1.52 0.00	13.06 1.30 0.00	5.52 0.55 0.00	4.75 0.48 0.00	2.64 0.27 0.00	2.78 0.29 0.00	10.43 1.06 0.00	17.61 1.78 0.00	20.36 2.11 0.00	30.81 3.19 0.00	10.15 1.06 0.00	7.65 0.79 0.00	4.58 0.41 -0.59	6.33 0.61 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	3.02 0.10 -1.66	2.62 0.15 -0.52	2.18 0.15 0.00	2.17 0.15 0.00	4.12 0.28 0.00	2.17 0.16 0.00	2.95 0.23 0.00	2.91 0.21 -0.30	5.57 0.48 0.00	12.29 1.08 0.00	15.50 1.40 0.00	12.95 1.19 0.00	5.48 0.50 0.00	4.71 0.43 0.00	2.62 0.25 0.00	2.75 0.26 0.00	10.35 0.98 0.00	17.48 1.65 0.00	20.21 1.97 0.00	30.60 2.99 0.00	10.07 0.98 0.00	7.60 0.73 0.00	4.54 0.38 -0.58	6.29 0.56 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.18 1.42 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.31 0.00	10.52 1.15 0.00	17.73 1.90 0.00	20.45 2.21 0.00	30.94 3.33 0.00	10.20 1.12 0.00	8.93 0.84 -1.23	5.77 0.44 -1.75	6.37 0.64 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	3.11 0.17 -1.69	2.71 0.24 -0.53	2.25 0.22 0.00	2.24 0.21 0.00	4.25 0.40 0.00	2.27 0.25 0.00	3.10 0.38 0.00	3.02 0.32 -0.31	5.86 0.77 0.00	12.98 1.76 0.00	16.33 2.34 0.11	13.62 1.93 0.07	4.40 0.84 1.42	3.59 0.76 1.44	1.23 0.44 1.58	2.08 0.48 0.89	11.25 1.86 -0.03	19.02 3.19 0.00	22.16 3.92 0.00	33.43 5.82 0.00	10.96 1.88 0.00	8.23 1.37 0.00	4.82 0.65 -0.59	6.66 0.94 0.00
EAST RIVER___6 23660	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.15 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.64 0.54 0.00	12.44 1.23 0.00	15.69 1.58 0.00	13.13 1.37 0.00	5.55 0.58 0.00	4.78 0.50 0.00	2.66 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.11 0.00	17.68 1.85 0.00	20.44 2.19 0.00	30.93 3.31 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00

EAST RIVER___7 23524	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.15 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.64 0.54 0.00	12.44 1.23 0.00	15.69 1.58 0.00	13.13 1.37 0.00	5.55 0.58 0.00	4.78 0.50 0.00	2.66 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.11 0.00	17.68 1.85 0.00	20.44 2.19 0.00	30.93 3.31 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	3.04 0.10 -1.69	2.63 0.16 -0.52	2.19 0.15 0.00	2.18 0.15 0.00	4.13 0.29 0.00	2.18 0.17 0.00	2.97 0.24 0.00	2.92 0.22 -0.31	5.59 0.50 0.00	12.34 1.12 0.00	15.56 1.45 0.00	13.01 1.25 0.00	5.50 0.53 0.00	4.73 0.46 0.00	2.63 0.26 0.00	2.77 0.28 0.00	10.39 1.02 0.00	17.54 1.71 0.00	20.27 2.03 0.00	30.69 3.08 0.00	10.11 1.02 0.00	7.63 0.77 0.00	4.57 0.40 -0.59	6.31 0.59 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	3.11 0.17 -1.69	2.71 0.24 -0.53	2.25 0.22 0.00	2.24 0.21 0.00	4.25 0.40 0.00	2.27 0.25 0.00	3.10 0.38 0.00	3.02 0.32 -0.31	5.86 0.77 0.00	12.98 1.76 0.00	16.33 2.34 0.11	13.62 1.93 0.07	4.40 0.84 1.42	3.59 0.76 1.44	1.23 0.44 1.58	2.08 0.48 0.89	11.25 1.85 -0.03	19.02 3.19 0.00	22.16 3.92 0.00	33.43 5.82 0.00	10.96 1.88 0.00	8.23 1.37 0.00	4.82 0.65 -0.59	6.66 0.94 0.00
EAST_RIVER___1 323558	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.32 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.64 0.54 0.00	12.45 1.23 0.00	15.69 1.58 0.00	13.13 1.37 0.00	5.55 0.58 0.00	4.78 0.50 0.00	2.66 0.29 0.00	2.79 0.30 0.00	10.49 1.12 0.00	17.69 1.85 0.00	20.44 2.20 0.00	30.94 3.33 0.00	10.19 1.11 0.00	7.69 0.83 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
EAST_RIVER___2 323559	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.15 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.64 0.54 0.00	12.44 1.23 0.00	15.69 1.58 0.00	13.13 1.37 0.00	5.55 0.58 0.00	4.78 0.50 0.00	2.66 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.11 0.00	17.68 1.85 0.00	20.44 2.19 0.00	30.93 3.31 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	2.86 0.09 -1.52	2.56 0.14 -0.47	2.18 0.14 0.00	2.16 0.14 0.00	4.11 0.26 0.00	2.17 0.15 0.00	2.94 0.21 0.00	2.85 0.20 -0.27	5.54 0.44 0.00	12.21 0.99 0.00	15.38 1.28 0.00	12.85 1.09 0.00	5.43 0.46 0.00	4.67 0.40 0.00	2.59 0.22 0.00	2.73 0.24 0.00	10.26 0.89 0.00	17.33 1.50 0.00	20.02 1.78 0.00	30.35 2.73 0.00	9.99 0.90 0.00	7.53 0.67 0.00	4.43 0.34 -0.51	6.24 0.51 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	3.05 0.10 -1.69	2.62 0.15 -0.53	2.17 0.14 0.00	2.16 0.14 0.00	4.10 0.25 0.00	2.18 0.16 0.00	2.97 0.24 0.00	2.92 0.22 -0.31	5.61 0.51 0.00	12.39 1.17 0.00	16.12 1.61 -0.41	13.40 1.39 -0.25	10.44 0.59 -4.87	9.76 0.52 -4.95	8.11 0.30 -5.43	7.39 0.33 -4.57	14.55 1.20 -3.98	17.80 1.97 -0.01	20.59 2.35 0.00	31.15 3.53 0.00	10.27 1.17 -0.01	7.74 0.87 0.00	4.62 0.44 -0.60	6.39 0.65 -0.01
ELLENBURG_WT_PWR 323604	1.15 -0.11 0.00	1.77 -0.18 0.00	1.86 -0.18 0.00	1.84 -0.18 0.00	3.51 -0.34 0.00	1.84 -0.18 0.00	2.49 -0.24 0.00	2.18 -0.22 0.00	4.62 -0.48 0.00	10.23 -0.99 0.00	12.82 -1.29 0.00	10.68 -1.09 0.00	4.50 -0.47 0.00	3.86 -0.42 0.00	2.13 -0.24 0.00	2.27 -0.22 0.00	8.75 -0.62 0.00	15.04 -0.79 0.00	17.42 -0.82 0.00	26.36 -1.26 0.00	8.58 -0.50 0.00	6.45 -0.41 0.00	3.32 -0.27 0.00	5.27 -0.46 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	1.50 -0.03 -0.28	2.06 0.03 -0.09	2.06 0.03 0.00	2.06 0.03 0.00	3.88 0.04 0.00	2.06 0.04 0.00	2.75 0.03 0.00	2.42 -0.01 -0.05	5.01 -0.08 0.00	11.02 -0.20 0.00	13.89 -0.21 0.00	11.59 -0.18 0.00	4.86 -0.12 0.00	4.15 -0.13 0.00	2.33 -0.04 0.00	2.44 -0.05 0.00	9.11 -0.26 0.00	15.40 -0.43 0.00	17.71 -0.53 0.00	26.78 -0.83 0.00	8.73 -0.35 0.00	6.59 -0.27 0.00	3.53 -0.14 -0.09	5.52 -0.20 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	3.41 0.06 -2.10	2.69 0.09 -0.65	2.12 0.08 0.00	2.11 0.09 0.00	4.00 0.16 0.00	2.10 0.08 0.00	2.83 0.10 0.00	2.90 0.10 -0.40	5.32 0.23 0.00	11.67 0.45 0.00	14.76 0.65 0.00	12.26 0.49 0.00	5.20 0.23 0.00	4.50 0.22 0.00	2.50 0.12 0.00	2.62 0.13 0.00	9.80 0.43 0.00	16.51 0.68 0.00	19.08 0.84 0.00	28.86 1.25 0.00	9.51 0.43 0.00	7.20 0.34 0.00	4.57 0.21 -0.77	6.04 0.32 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	3.41 0.06 -2.10	2.69 0.09 -0.65	2.12 0.08 0.00	2.11 0.09 0.00	4.00 0.16 0.00	2.10 0.08 0.00	2.83 0.10 0.00	2.90 0.10 -0.40	5.32 0.23 0.00	11.67 0.45 0.00	14.76 0.65 0.00	12.26 0.49 0.00	5.20 0.23 0.00	4.50 0.22 0.00	2.50 0.12 0.00	2.62 0.13 0.00	9.80 0.43 0.00	16.51 0.68 0.00	19.08 0.84 0.00	28.86 1.25 0.00	9.51 0.43 0.00	7.20 0.34 0.00	4.57 0.21 -0.77	6.04 0.32 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	1.51 -0.02 -0.28	2.07 0.04 -0.09	2.07 0.03 0.00	2.07 0.04 0.00	3.89 0.05 0.00	2.07 0.05 0.00	2.76 0.04 0.00	2.44 0.00 -0.05	5.04 -0.06 0.00	11.09 -0.13 0.00	13.98 -0.13 0.00	11.66 -0.10 0.00	4.89 -0.09 0.00	4.18 -0.10 0.00	2.35 -0.02 0.00	2.45 -0.03 0.00	9.18 -0.19 0.00	15.53 -0.30 0.00	17.86 -0.38 0.00	27.02 -0.59 0.00	8.80 -0.29 0.00	6.63 -0.23 0.00	3.55 -0.12 -0.09	5.55 -0.17 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	1.62 0.03 -0.33	2.12 0.07 -0.10	2.11 0.07 0.00	2.10 0.07 0.00	3.98 0.14 0.00	2.10 0.08 0.00	2.84 0.11 0.00	2.55 0.10 -0.05	5.32 0.22 0.00	11.73 0.51 0.00	14.77 0.66 0.00	12.33 0.57 0.00	5.21 0.23 0.00	4.48 0.19 0.00	2.48 0.11 0.00	2.60 0.11 0.00	9.80 0.42 0.00	16.57 0.74 0.00	19.09 0.84 0.00	28.88 1.26 0.00	9.47 0.38 0.00	7.11 0.25 0.00	3.80 0.11 -0.10	5.92 0.19 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	4.00 0.02 -2.73	2.85 0.06 -0.85	2.10 0.07 0.00	2.10 0.07 0.00	3.97 0.13 0.00	2.09 0.07 0.00	2.84 0.11 0.00	3.02 0.09 -0.53	5.30 0.20 0.00	11.66 0.45 0.00	14.67 0.56 0.00	12.23 0.47 0.00	5.17 0.19 0.00	4.44 0.16 0.00	2.46 0.09 0.00	2.57 0.08 0.00	9.74 0.37 0.00	16.51 0.68 0.00	19.13 0.89 0.00	28.99 1.37 0.00	9.49 0.40 0.00	7.12 0.26 0.00	4.71 0.11 -1.02	5.90 0.18 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	1.25 0.05 0.05	1.99 0.06 0.02	2.08 0.05 0.00	2.07 0.04 0.00	3.93 0.09 0.00	2.07 0.05 0.00	2.79 0.07 0.00	2.46 0.08 0.01	5.26 0.17 0.00	11.57 0.36 0.00	14.61 0.50 0.00	12.20 0.44 0.00	5.16 0.19 0.00	4.45 0.17 0.00	2.47 0.10 0.00	2.60 0.11 0.00	9.78 0.41 0.00	16.50 0.67 0.00	19.19 0.94 0.00	29.14 1.53 0.00	9.55 0.47 0.00	7.19 0.33 0.00	3.74 0.18 0.02	5.99 0.27 0.00

E_FISHKILL___LBMP 23776	3.08 0.09 -1.73	2.63 0.14 -0.54	2.17 0.14 0.00	2.16 0.14 0.00	4.10 0.26 0.00	2.16 0.15 0.00	2.94 0.21 0.00	2.91 0.20 -0.32	5.54 0.45 0.00	12.22 1.00 0.00	15.40 1.30 0.00	12.87 1.11 0.00	5.44 0.47 0.00	4.68 0.40 0.00	2.60 0.23 0.00	2.73 0.25 0.00	10.28 0.91 0.00	17.35 1.52 0.00	20.05 1.81 0.00	30.36 2.74 0.00	10.00 0.91 0.00	7.55 0.69 0.00	4.55 0.36 -0.61	6.26 0.53 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	3.07 0.13 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.32 0.00	2.21 0.19 0.00	3.01 0.28 0.00	2.96 0.26 -0.31	5.70 0.60 0.00	12.60 1.38 0.00	17.10 1.86 -1.13	14.06 1.60 -0.70	19.27 0.68 -13.61	18.72 0.60 -13.85	17.89 0.34 -15.18	15.03 0.37 -12.16	20.22 1.38 -9.47	18.14 2.29 -0.03	20.97 2.73 0.00	31.73 4.12 0.00	10.48 1.36 -0.03	7.87 1.01 0.00	4.70 0.51 -0.61	6.52 0.75 -0.04
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	3.06 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.32 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.27 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.65 0.55 0.00	12.47 1.25 0.00	15.71 1.60 0.00	13.15 1.39 0.00	5.56 0.58 0.00	4.79 0.51 0.00	2.66 0.29 0.00	2.80 0.31 0.00	10.50 1.13 0.00	17.70 1.87 0.00	20.47 2.23 0.00	30.97 3.36 0.00	10.20 1.12 0.00	7.70 0.84 0.00	4.61 0.44 -0.59	6.37 0.64 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.12 1.36 0.00	5.54 0.58 0.00	4.78 0.50 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.67 1.84 0.00	20.42 2.18 0.00	30.91 3.29 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.32 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.64 0.54 0.00	12.45 1.23 0.00	15.69 1.58 0.00	13.13 1.37 0.00	5.55 0.58 0.00	4.78 0.50 0.00	2.66 0.29 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.12 0.00	17.68 1.85 0.00	20.44 2.19 0.00	30.93 3.32 0.00	10.19 1.10 0.00	7.69 0.83 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.12 1.36 0.00	5.54 0.58 0.00	4.78 0.50 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.67 1.84 0.00	20.42 2.18 0.00	30.91 3.29 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	1.37 0.02 -0.10	2.02 0.04 -0.03	2.08 0.04 0.00	2.07 0.04 0.00	3.92 0.07 0.00	2.06 0.04 0.00	2.79 0.07 0.00	2.47 0.06 -0.02	5.24 0.14 0.00	11.55 0.33 0.00	14.54 0.43 0.00	12.13 0.37 0.00	5.13 0.16 0.00	4.41 0.13 0.00	2.44 0.07 0.00	2.56 0.07 0.00	9.65 0.27 0.00	16.31 0.47 0.00	18.79 0.55 0.00	28.46 0.84 0.00	9.33 0.25 0.00	7.02 0.16 0.00	3.68 0.07 -0.03	5.85 0.12 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	1.42 0.01 -0.16	2.02 0.02 -0.05	2.06 0.02 0.00	2.05 0.02 0.00	3.88 0.04 0.00	2.04 0.02 0.00	2.76 0.04 0.00	2.45 0.03 -0.03	5.16 0.07 0.00	11.36 0.14 0.00	14.29 0.18 0.00	11.92 0.16 0.00	5.03 0.06 0.00	4.32 0.05 0.00	2.39 0.02 0.00	2.51 0.02 0.00	9.43 0.06 0.00	15.93 0.10 0.00	18.35 0.10 0.00	27.75 0.14 0.00	9.13 0.04 0.00	6.87 0.01 0.00	3.63 0.00 -0.05	5.75 0.02 0.00
FITZPATRICK____ 23598	1.34 -0.02 -0.10	1.96 -0.02 -0.03	2.01 -0.02 0.00	2.00 -0.02 0.00	3.80 -0.04 0.00	2.00 -0.02 0.00	2.70 -0.03 0.00	2.38 -0.02 -0.02	5.04 -0.06 0.00	11.09 -0.13 0.00	13.94 -0.17 0.00	11.63 -0.13 0.00	4.91 -0.06 0.00	4.22 -0.06 0.00	2.33 -0.04 0.00	2.45 -0.05 0.00	9.19 -0.18 0.00	15.51 -0.32 0.00	17.87 -0.37 0.00	27.02 -0.59 0.00	8.90 -0.18 0.00	6.71 -0.15 0.00	3.53 -0.08 -0.03	5.62 -0.11 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	3.10 0.11 -1.74	2.65 0.17 -0.54	2.20 0.17 0.00	2.19 0.16 0.00	4.15 0.31 0.00	2.19 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.95 0.23 -0.32	5.63 0.53 0.00	12.41 1.19 0.00	15.64 1.54 0.00	13.07 1.31 0.00	5.53 0.55 0.00	4.76 0.48 0.00	2.64 0.27 0.00	2.78 0.29 0.00	10.45 1.08 0.00	17.66 1.83 0.00	20.42 2.18 0.00	30.91 3.29 0.00	10.17 1.09 0.00	7.67 0.81 0.00	4.61 0.42 -0.61	6.34 0.62 0.00
FORT ORANGE____ 23900	3.45 0.07 -2.13	2.70 0.09 -0.66	2.12 0.09 0.00	2.12 0.09 0.00	4.01 0.17 0.00	2.10 0.09 0.00	2.83 0.10 0.00	2.90 0.10 -0.41	5.33 0.23 0.00	11.70 0.48 0.00	14.74 0.64 0.00	12.30 0.53 0.00	5.22 0.24 0.00	4.50 0.22 0.00	2.50 0.13 0.00	2.63 0.13 0.00	9.84 0.47 0.00	16.57 0.74 0.00	19.10 0.85 0.00	28.90 1.29 0.00	9.55 0.47 0.00	7.22 0.36 0.00	4.57 0.20 -0.78	6.02 0.30 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	1.29 -0.04 -0.07	1.90 -0.07 -0.02	1.96 -0.07 0.00	1.96 -0.07 0.00	3.72 -0.13 0.00	1.95 -0.07 0.00	2.65 -0.07 0.00	2.34 -0.06 -0.01	4.98 -0.12 0.00	10.98 -0.24 0.00	13.81 -0.30 0.00	11.52 -0.24 0.00	4.87 -0.10 0.00	4.19 -0.09 0.00	2.32 -0.06 0.00	2.44 -0.06 0.00	9.16 -0.21 0.00	15.52 -0.31 0.00	18.00 -0.24 0.00	27.31 -0.31 0.00	8.91 -0.17 0.00	6.69 -0.17 0.00	3.48 -0.12 -0.02	5.55 -0.17 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	3.07 0.13 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.32 0.00	2.21 0.19 0.00	3.01 0.28 0.00	2.96 0.26 -0.31	5.70 0.60 0.00	12.60 1.38 0.00	17.10 1.86 -1.13	14.06 1.60 -0.70	19.27 0.68 -13.61	18.72 0.60 -13.85	17.89 0.34 -15.18	15.03 0.37 -12.16	20.22 1.38 -9.47	18.14 2.29 -0.03	20.97 2.73 0.00	31.73 4.12 0.00	10.48 1.36 -0.03	7.87 1.01 0.00	4.70 0.51 -0.61	6.52 0.75 -0.04
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	3.07 0.13 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.32 0.00	2.21 0.19 0.00	3.01 0.28 0.00	2.96 0.26 -0.31	5.70 0.60 0.00	12.60 1.38 0.00	17.10 1.86 -1.13	14.06 1.60 -0.70	19.27 0.68 -13.61	18.72 0.60 -13.85	17.89 0.34 -15.18	15.03 0.37 -12.16	20.22 1.38 -9.47	18.14 2.29 -0.03	20.97 2.73 0.00	31.73 4.12 0.00	10.48 1.36 -0.03	7.87 1.01 0.00	4.70 0.51 -0.61	6.52 0.75 -0.04
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	1.16 -0.10 0.00	1.78 -0.16 0.00	1.87 -0.17 0.00	1.86 -0.17 0.00	3.53 -0.31 0.00	1.84 -0.17 0.00	2.51 -0.22 0.00	2.20 -0.20 0.00	4.66 -0.44 0.00	10.30 -0.92 0.00	12.92 -1.19 0.00	10.88 -0.89 0.00	4.61 -0.37 0.00	3.97 -0.31 0.00	2.19 -0.18 0.00	2.32 -0.17 0.00	8.87 -0.50 0.00	15.19 -0.64 0.00	17.58 -0.66 0.00	26.59 -1.02 0.00	8.67 -0.42 0.00	6.54 -0.32 0.00	3.38 -0.20 0.00	5.37 -0.35 0.00

FREEPORT___GT1 23764	3.06 0.12 -1.69	2.64 0.16 -0.53	2.19 0.16 0.00	2.17 0.15 0.00	4.12 0.28 0.00	2.19 0.17 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.51 1.29 0.00	16.20 1.75 -0.34	13.48 1.51 -0.21	9.75 0.65 -4.13	9.04 0.56 -4.20	7.30 0.33 -4.61	6.77 0.35 -3.93	14.19 1.30 -3.51	17.97 2.13 -0.01	20.80 2.56 0.00	31.47 3.85 0.00	10.37 1.28 -0.01	7.81 0.95 0.00	4.66 0.48 -0.59	6.45 0.71 -0.01
FREEPORT___CT2 23818	3.06 0.12 -1.69	2.64 0.16 -0.53	2.19 0.16 0.00	2.17 0.15 0.00	4.12 0.28 0.00	2.19 0.17 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.51 1.29 0.00	16.20 1.75 -0.34	13.48 1.51 -0.21	9.75 0.65 -4.13	9.04 0.56 -4.20	7.30 0.33 -4.61	6.77 0.35 -3.93	14.19 1.30 -3.51	17.97 2.13 -0.01	20.80 2.56 0.00	31.47 3.85 0.00	10.37 1.28 -0.01	7.81 0.95 0.00	4.66 0.48 -0.59	6.45 0.71 -0.01
FULTON COGEN____ 23766	1.38 0.00 -0.13	1.99 0.01 -0.04	2.04 0.00 0.00	2.03 0.00 0.00	3.85 0.01 0.00	2.02 0.01 0.00	2.74 0.01 0.00	2.42 0.01 -0.02	5.12 0.02 0.00	11.26 0.05 0.00	14.17 0.06 0.00	11.83 0.06 0.00	4.99 0.02 0.00	4.29 0.01 0.00	2.37 0.00 0.00	2.48 -0.01 0.00	9.34 -0.03 0.00	15.78 -0.05 0.00	18.18 -0.06 0.00	27.49 -0.12 0.00	9.05 -0.03 0.00	6.81 -0.05 0.00	3.59 -0.03 -0.04	5.70 -0.03 0.00
FULTON___LFGE 323630	3.97 0.13 -2.58	2.97 0.21 -0.81	2.26 0.23 0.00	2.26 0.23 0.00	4.29 0.45 0.00	2.26 0.24 0.00	3.07 0.34 0.00	3.20 0.30 -0.50	5.79 0.70 0.00	12.79 1.58 0.00	16.11 2.01 0.00	13.47 1.71 0.00	5.70 0.72 0.00	4.90 0.62 0.00	2.72 0.35 0.00	2.85 0.36 0.00	10.81 1.44 0.00	18.40 2.57 0.00	21.29 3.06 0.00	32.13 4.52 0.00	10.49 1.40 0.00	7.85 0.99 0.00	5.02 0.48 -0.96	6.46 0.74 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	3.56 0.07 -2.24	2.74 0.10 -0.70	2.13 0.10 0.00	2.12 0.10 0.00	4.02 0.18 0.00	2.13 0.12 0.00	2.91 0.18 0.00	3.00 0.18 -0.43	5.50 0.40 0.00	12.09 0.87 0.00	15.28 1.17 0.00	12.71 0.95 0.00	5.39 0.42 0.00	4.68 0.40 0.00	2.58 0.21 0.00	2.70 0.21 0.00	10.18 0.81 0.00	17.19 1.36 0.00	19.96 1.73 0.00	30.08 2.46 0.00	9.88 0.80 0.00	7.47 0.61 0.00	4.74 0.32 -0.83	6.21 0.48 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	1.51 -0.03 -0.28	2.06 0.03 -0.09	2.06 0.03 0.00	2.06 0.04 0.00	3.89 0.04 0.00	2.06 0.04 0.00	2.76 0.03 0.00	2.43 -0.01 -0.05	5.03 -0.07 0.00	11.06 -0.16 0.00	13.94 -0.17 0.00	11.62 -0.14 0.00	4.87 -0.10 0.00	4.17 -0.11 0.00	2.34 -0.03 0.00	2.45 -0.04 0.00	9.15 -0.22 0.00	15.47 -0.37 0.00	17.78 -0.46 0.00	26.89 -0.72 0.00	8.76 -0.32 0.00	6.61 -0.25 0.00	3.54 -0.13 -0.09	5.53 -0.19 0.00
GENERAL___MILLS 23808	1.51 -0.02 -0.28	2.07 0.04 -0.09	2.07 0.03 0.00	2.07 0.04 0.00	3.90 0.06 0.00	2.07 0.05 0.00	2.76 0.04 0.00	2.44 0.00 -0.05	5.04 -0.06 0.00	11.09 -0.13 0.00	13.98 -0.13 0.00	11.66 -0.10 0.00	4.89 -0.09 0.00	4.18 -0.10 0.00	2.35 -0.02 0.00	2.45 -0.03 0.00	9.18 -0.19 0.00	15.52 -0.31 0.00	17.85 -0.39 0.00	27.00 -0.61 0.00	8.80 -0.29 0.00	6.63 -0.23 0.00	3.55 -0.12 -0.09	5.55 -0.17 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	3.46 0.07 -2.14	2.71 0.10 -0.67	2.13 0.09 0.00	2.12 0.09 0.00	4.02 0.18 0.00	2.11 0.09 0.00	2.84 0.11 0.00	2.91 0.11 -0.41	5.34 0.24 0.00	11.72 0.51 0.00	14.77 0.67 0.00	12.32 0.56 0.00	5.22 0.25 0.00	4.51 0.23 0.00	2.50 0.13 0.00	2.63 0.13 0.00	9.85 0.48 0.00	16.59 0.76 0.00	19.13 0.88 0.00	28.97 1.36 0.00	9.56 0.47 0.00	7.23 0.37 0.00	4.57 0.20 -0.79	6.03 0.30 0.00
GILBOA___1 23756	2.98 0.07 -1.66	2.56 0.10 -0.52	2.13 0.10 0.00	2.12 0.10 0.00	4.02 0.18 0.00	2.11 0.09 0.00	2.85 0.12 0.00	2.82 0.12 -0.31	5.36 0.27 0.00	11.80 0.58 0.00	14.86 0.75 0.00	12.39 0.63 0.00	5.24 0.27 0.00	4.52 0.24 0.00	2.51 0.14 0.00	2.63 0.14 0.00	9.89 0.52 0.00	16.65 0.83 0.00	19.16 0.92 0.00	29.13 1.51 0.00	9.60 0.51 0.00	7.25 0.39 0.00	4.38 0.20 -0.59	6.03 0.31 0.00
GILBOA___2 23757	2.98 0.07 -1.66	2.56 0.10 -0.52	2.13 0.10 0.00	2.12 0.10 0.00	4.02 0.18 0.00	2.11 0.09 0.00	2.85 0.12 0.00	2.82 0.12 -0.31	5.36 0.27 0.00	11.80 0.58 0.00	14.86 0.75 0.00	12.39 0.63 0.00	5.24 0.27 0.00	4.52 0.24 0.00	2.51 0.14 0.00	2.63 0.14 0.00	9.89 0.52 0.00	16.65 0.83 0.00	19.16 0.92 0.00	29.13 1.51 0.00	9.60 0.51 0.00	7.25 0.39 0.00	4.38 0.20 -0.59	6.03 0.31 0.00
GILBOA___3 23758	2.98 0.07 -1.66	2.56 0.10 -0.52	2.13 0.10 0.00	2.12 0.10 0.00	4.02 0.18 0.00	2.11 0.09 0.00	2.85 0.12 0.00	2.82 0.12 -0.31	5.36 0.27 0.00	11.80 0.58 0.00	14.86 0.75 0.00	12.39 0.63 0.00	5.24 0.27 0.00	4.52 0.24 0.00	2.51 0.14 0.00	2.63 0.14 0.00	9.89 0.52 0.00	16.65 0.83 0.00	19.16 0.92 0.00	29.13 1.51 0.00	9.60 0.51 0.00	7.25 0.39 0.00	4.38 0.20 -0.59	6.03 0.31 0.00
GILBOA___4 23759	2.98 0.07 -1.66	2.56 0.10 -0.52	2.13 0.10 0.00	2.12 0.10 0.00	4.02 0.18 0.00	2.11 0.09 0.00	2.85 0.12 0.00	2.82 0.12 -0.31	5.36 0.27 0.00	11.80 0.58 0.00	14.86 0.75 0.00	12.39 0.63 0.00	5.24 0.27 0.00	4.52 0.24 0.00	2.51 0.14 0.00	2.63 0.14 0.00	9.89 0.52 0.00	16.65 0.83 0.00	19.16 0.92 0.00	29.13 1.51 0.00	9.60 0.51 0.00	7.25 0.39 0.00	4.38 0.20 -0.59	6.03 0.31 0.00
GILBOA____ 23599	2.98 0.07 -1.66	2.56 0.10 -0.52	2.13 0.10 0.00	2.12 0.10 0.00	4.02 0.18 0.00	2.11 0.09 0.00	2.85 0.12 0.00	2.82 0.12 -0.31	5.36 0.27 0.00	11.80 0.58 0.00	14.86 0.75 0.00	12.39 0.63 0.00	5.24 0.27 0.00	4.52 0.24 0.00	2.51 0.14 0.00	2.63 0.14 0.00	9.89 0.52 0.00	16.65 0.83 0.00	19.16 0.92 0.00	29.13 1.51 0.00	9.60 0.51 0.00	7.25 0.39 0.00	4.38 0.20 -0.59	6.03 0.31 0.00
GINNA____ 23603	1.39 -0.07 -0.20	1.94 -0.07 -0.06	1.96 -0.08 0.00	1.95 -0.07 0.00	3.70 -0.15 0.00	1.95 -0.07 0.00	2.63 -0.10 0.00	2.32 -0.10 -0.04	4.88 -0.22 0.00	10.75 -0.46 0.00	13.53 -0.58 0.00	11.28 -0.48 0.00	4.75 -0.22 0.00	4.07 -0.20 0.00	2.26 -0.10 0.00	2.37 -0.12 0.00	8.89 -0.48 0.00	15.06 -0.77 0.00	17.40 -0.84 0.00	26.28 -1.33 0.00	8.61 -0.47 0.00	6.48 -0.38 0.00	3.43 -0.21 -0.07	5.39 -0.33 0.00
GLEN PARK____ 23778	1.29 -0.04 -0.07	1.91 -0.06 -0.02	1.97 -0.07 0.00	1.96 -0.06 0.00	3.72 -0.12 0.00	1.96 -0.06 0.00	2.66 -0.06 0.00	2.35 -0.05 -0.01	5.00 -0.10 0.00	11.03 -0.19 0.00	13.87 -0.24 0.00	11.58 -0.19 0.00	4.89 -0.08 0.00	4.20 -0.07 0.00	2.32 -0.05 0.00	2.45 -0.05 0.00	9.20 -0.17 0.00	15.60 -0.23 0.00	18.08 -0.16 0.00	27.44 -0.18 0.00	8.96 -0.12 0.00	6.73 -0.13 0.00	3.50 -0.10 -0.02	5.57 -0.16 0.00

GLENWOOD_IC_1_G5 23712	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.16 -0.53	2.19 0.16 0.00	2.18 0.15 0.00	4.13 0.29 0.00	2.19 0.17 0.00	2.98 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.64 0.54 0.00	12.46 1.24 0.00	15.94 1.66 -0.18	13.30 1.42 -0.11	7.78 0.61 -2.20	7.05 0.53 -2.24	5.13 0.30 -2.45	5.07 0.32 -2.26	12.88 1.21 -2.30	17.83 1.99 -0.01	20.62 2.38 0.00	31.20 3.59 0.00	10.28 1.19 -0.01	7.75 0.89 0.00	4.63 0.45 -0.59	6.40 0.67 -0.01
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.19 0.16 0.00	2.18 0.15 0.00	4.13 0.29 0.00	2.19 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.93 0.23 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.42 1.20 0.00	15.70 1.59 0.00	13.13 1.37 0.00	5.55 0.58 0.00	4.79 0.51 0.00	2.66 0.29 0.00	3.14 0.31 -0.34	11.44 1.15 -0.91	17.73 1.90 0.00	20.51 2.27 0.00	31.04 3.43 0.00	10.22 1.14 0.00	7.71 0.85 0.00	4.61 0.43 -0.59	6.37 0.64 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.19 0.16 0.00	2.18 0.15 0.00	4.13 0.29 0.00	2.19 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.93 0.23 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.42 1.20 0.00	15.70 1.59 0.00	13.13 1.37 0.00	5.55 0.58 0.00	4.79 0.51 0.00	2.66 0.29 0.00	3.14 0.31 -0.34	11.44 1.15 -0.91	17.73 1.90 0.00	20.51 2.27 0.00	31.04 3.43 0.00	10.22 1.14 0.00	7.71 0.85 0.00	4.61 0.43 -0.59	6.37 0.64 0.00
GLENWOOD___4 23550	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.16 -0.53	2.19 0.16 0.00	2.18 0.15 0.00	4.13 0.29 0.00	2.19 0.17 0.00	2.98 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.64 0.54 0.00	12.46 1.24 0.00	15.94 1.66 -0.18	13.30 1.42 -0.11	7.78 0.61 -2.20	7.05 0.53 -2.24	5.13 0.30 -2.45	5.07 0.32 -2.26	12.88 1.21 -2.30	17.83 1.99 -0.01	20.62 2.38 0.00	31.20 3.59 0.00	10.28 1.19 -0.01	7.75 0.89 0.00	4.63 0.45 -0.59	6.40 0.67 -0.01
GLENWOOD___5 23614	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.16 -0.53	2.19 0.16 0.00	2.18 0.15 0.00	4.13 0.29 0.00	2.19 0.17 0.00	2.98 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.64 0.54 0.00	12.46 1.24 0.00	15.94 1.66 -0.18	13.30 1.42 -0.11	7.78 0.61 -2.20	7.05 0.53 -2.24	5.13 0.30 -2.45	5.07 0.32 -2.26	12.88 1.21 -2.30	17.83 1.99 -0.01	20.62 2.38 0.00	31.20 3.59 0.00	10.28 1.19 -0.01	7.75 0.89 0.00	4.63 0.45 -0.59	6.40 0.67 -0.01
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	3.12 0.17 -1.69	2.71 0.24 -0.53	2.25 0.22 0.00	2.24 0.21 0.00	4.25 0.40 0.00	2.27 0.25 0.00	3.10 0.38 0.00	3.03 0.32 -0.31	5.87 0.77 0.00	12.98 1.76 0.00	16.34 2.35 0.11	13.62 1.93 0.07	4.41 0.85 1.42	3.61 0.77 1.44	1.24 0.45 1.58	2.09 0.49 0.89	11.29 1.90 -0.03	19.10 3.27 0.00	22.25 4.01 0.00	33.55 5.93 0.00	11.00 1.92 0.00	8.25 1.39 0.00	4.82 0.65 -0.59	6.66 0.94 0.00
GLOBE___DSASP 323697	1.46 -0.06 -0.26	2.01 -0.01 -0.08	2.02 -0.02 0.00	2.02 -0.01 0.00	3.80 -0.05 0.00	2.01 -0.01 0.00	2.68 -0.04 0.00	2.35 -0.09 -0.04	4.86 -0.24 0.00	10.67 -0.55 0.00	13.43 -0.67 0.00	11.20 -0.56 0.00	4.69 -0.28 0.00	4.01 -0.27 0.00	2.25 -0.12 0.00	2.35 -0.14 0.00	8.76 -0.61 0.00	14.80 -1.03 0.00	17.02 -1.22 0.00	25.71 -1.90 0.00	8.42 -0.66 0.00	6.37 -0.49 0.00	3.42 -0.25 -0.08	5.36 -0.37 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	3.05 0.10 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.16 0.00	4.15 0.31 0.00	2.19 0.18 0.00	2.98 0.25 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.61 0.51 0.00	12.40 1.18 0.00	15.62 1.51 0.00	13.09 1.32 0.00	5.53 0.56 0.00	4.76 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.78 0.29 0.00	10.45 1.08 0.00	17.60 1.77 0.00	20.34 2.09 0.00	30.79 3.18 0.00	10.14 1.06 0.00	7.66 0.79 0.00	4.59 0.42 -0.59	6.34 0.61 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	1.80 0.06 -0.49	2.20 0.10 -0.15	2.14 0.10 0.00	2.13 0.11 0.00	4.04 0.20 0.00	2.13 0.11 0.00	2.89 0.16 0.00	2.61 0.15 -0.07	5.42 0.32 0.00	11.95 0.73 0.00	15.06 0.95 0.00	12.57 0.81 0.00	5.31 0.33 0.00	4.56 0.28 0.00	2.53 0.16 0.00	2.66 0.16 0.00	10.00 0.63 0.00	16.91 1.08 0.00	19.50 1.26 0.00	29.59 1.97 0.00	9.70 0.62 0.00	7.30 0.43 0.00	3.93 0.21 -0.14	6.04 0.32 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	1.84 0.04 -0.55	2.19 0.08 -0.17	2.11 0.08 0.00	2.10 0.07 0.00	3.98 0.14 0.00	2.09 0.08 0.00	2.83 0.10 0.00	2.58 0.10 -0.09	5.30 0.20 0.00	11.67 0.45 0.00	14.71 0.60 0.00	12.29 0.53 0.00	5.19 0.21 0.00	4.46 0.18 0.00	2.48 0.11 0.00	2.60 0.11 0.00	9.78 0.41 0.00	16.51 0.68 0.00	18.96 0.72 0.00	28.75 1.14 0.00	9.42 0.34 0.00	7.09 0.23 0.00	3.88 0.11 -0.18	5.92 0.19 0.00
GOUDEY___7 23579	1.84 0.04 -0.55	2.19 0.08 -0.17	2.11 0.08 0.00	2.10 0.07 0.00	3.98 0.14 0.00	2.09 0.08 0.00	2.83 0.10 0.00	2.58 0.10 -0.09	5.30 0.20 0.00	11.67 0.45 0.00	14.71 0.60 0.00	12.29 0.53 0.00	5.19 0.21 0.00	4.46 0.18 0.00	2.48 0.11 0.00	2.60 0.11 0.00	9.78 0.41 0.00	16.51 0.68 0.00	18.96 0.72 0.00	28.75 1.14 0.00	9.42 0.34 0.00	7.09 0.23 0.00	3.88 0.11 -0.18	5.92 0.19 0.00
GOUDEY___8 23580	1.84 0.04 -0.55	2.19 0.08 -0.17	2.11 0.08 0.00	2.10 0.07 0.00	3.98 0.14 0.00	2.09 0.08 0.00	2.83 0.10 0.00	2.58 0.10 -0.09	5.30 0.20 0.00	11.67 0.45 0.00	14.71 0.60 0.00	12.29 0.53 0.00	5.19 0.21 0.00	4.46 0.18 0.00	2.48 0.11 0.00	2.60 0.11 0.00	9.78 0.41 0.00	16.51 0.68 0.00	18.96 0.72 0.00	28.75 1.14 0.00	9.42 0.34 0.00	7.09 0.23 0.00	3.88 0.11 -0.18	5.92 0.19 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00

GOWANUS_GT1_4 24080	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT2_4 24117	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT2_5 24118	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT2_6 24119	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00

GOWANUS_GT3_3 24124	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GREENIDGE___3 23582	1.60 0.02 -0.33	2.11 0.06 -0.10	2.10 0.06 0.00	2.09 0.06 0.00	3.97 0.13 0.00	2.09 0.08 0.00	2.83 0.10 0.00	2.54 0.09 -0.05	5.28 0.19 0.00	11.64 0.42 0.00	14.66 0.56 0.00	12.24 0.48 0.00	5.15 0.18 0.00	4.42 0.14 0.00	2.46 0.09 0.00	2.59 0.10 0.00	9.70 0.33 0.00	16.43 0.60 0.00	18.90 0.66 0.00	28.60 0.99 0.00	9.34 0.25 0.00	7.01 0.15 0.00	3.75 0.06 -0.11	5.83 0.10 0.00

GREENIDGE___4 23583	1.60 0.02 -0.33	2.11 0.06 -0.10	2.10 0.06 0.00	2.09 0.06 0.00	3.97 0.13 0.00	2.09 0.08 0.00	2.83 0.10 0.00	2.54 0.09 -0.05	5.28 0.19 0.00	11.64 0.42 0.00	14.66 0.56 0.00	12.24 0.48 0.00	5.15 0.18 0.00	4.42 0.14 0.00	2.46 0.09 0.00	2.59 0.10 0.00	9.70 0.33 0.00	16.43 0.60 0.00	18.90 0.66 0.00	28.60 0.99 0.00	9.34 0.25 0.00	7.01 0.15 0.00	3.75 0.06 -0.11	5.83 0.10 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	3.10 0.11 -1.74	2.65 0.17 -0.54	2.20 0.17 0.00	2.19 0.16 0.00	4.15 0.31 0.00	2.19 0.17 0.00	2.98 0.25 0.00	2.95 0.23 -0.32	5.63 0.53 0.00	12.41 1.19 0.00	15.64 1.54 0.00	13.07 1.31 0.00	5.53 0.55 0.00	4.76 0.48 0.00	2.64 0.27 0.00	2.78 0.29 0.00	10.45 1.08 0.00	17.66 1.83 0.00	20.42 2.18 0.00	30.91 3.29 0.00	10.17 1.09 0.00	7.67 0.81 0.00	4.61 0.42 -0.61	6.34 0.62 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	1.18 -0.07 0.00	1.83 -0.12 0.00	1.90 -0.13 0.00	1.90 -0.12 0.00	3.62 -0.22 0.00	1.88 -0.14 0.00	2.56 -0.17 0.00	2.24 -0.15 0.00	4.74 -0.36 0.00	10.48 -0.74 0.00	13.16 -0.95 0.00	10.94 -0.82 0.00	4.65 -0.33 0.00	4.01 -0.27 0.00	2.21 -0.16 0.00	2.34 -0.15 0.00	8.77 -0.60 0.00	14.84 -0.98 0.00	17.22 -1.02 0.00	26.07 -1.55 0.00	8.51 -0.57 0.00	6.48 -0.38 0.00	3.38 -0.20 0.00	5.37 -0.36 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	1.24 0.03 0.05	1.97 0.04 0.02	2.06 0.03 0.00	2.05 0.03 0.00	3.90 0.06 0.00	2.05 0.03 0.00	2.77 0.04 0.00	2.44 0.05 0.01	5.20 0.10 0.00	11.41 0.19 0.00	14.40 0.29 0.00	12.01 0.25 0.00	5.08 0.11 0.00	4.38 0.10 0.00	2.43 0.06 0.00	2.55 0.06 0.00	9.63 0.26 0.00	16.27 0.44 0.00	18.98 0.73 0.00	28.86 1.24 0.00	9.45 0.36 0.00	7.11 0.24 0.00	3.69 0.13 0.02	5.93 0.21 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	2.95 0.10 -1.59	2.60 0.15 -0.50	2.19 0.15 0.00	2.17 0.15 0.00	4.13 0.28 0.00	2.18 0.16 0.00	2.96 0.23 0.00	2.89 0.21 -0.28	5.58 0.49 0.00	12.31 1.10 0.00	15.53 1.42 0.00	12.98 1.21 0.00	5.48 0.51 0.00	4.72 0.44 0.00	2.63 0.25 0.00	2.76 0.27 0.00	10.37 1.00 0.00	17.51 1.68 0.00	20.24 2.00 0.00	30.65 3.04 0.00	10.09 1.00 0.00	7.61 0.75 0.00	4.51 0.38 -0.54	6.29 0.57 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	1.24 -0.02 0.00	1.92 -0.02 0.00	2.00 -0.03 0.00	2.00 -0.02 0.00	3.80 -0.04 0.00	2.00 -0.02 0.00	2.71 -0.02 0.00	2.38 -0.01 0.00	5.07 -0.03 0.00	11.16 -0.06 0.00	14.03 -0.07 0.00	11.70 -0.06 0.00	4.95 -0.02 0.00	4.26 -0.02 0.00	2.36 -0.01 0.00	2.47 -0.01 0.00	9.32 -0.05 0.00	15.77 -0.06 0.00	18.23 0.00 0.00	27.62 0.00 0.00	9.05 -0.03 0.00	6.83 -0.04 0.00	3.55 -0.03 0.00	5.67 -0.06 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	3.06 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.53 1.16 0.00	17.75 1.92 0.00	20.50 2.26 0.00	31.04 3.42 0.00	10.23 1.15 0.00	8.95 0.86 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.38 0.65 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.15 -0.53	2.18 0.15 0.00	2.17 0.14 0.00	4.11 0.27 0.00	2.18 0.17 0.00	2.97 0.25 0.00	2.93 0.22 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.43 1.22 0.00	15.98 1.64 -0.23	13.32 1.42 -0.14	8.37 0.61 -2.79	7.65 0.53 -2.84	5.79 0.31 -3.11	5.59 0.33 -2.76	13.26 1.22 -2.67	17.83 2.00 -0.01	20.64 2.40 0.00	31.22 3.60 0.00	10.29 1.20 -0.01	7.76 0.89 0.00	4.63 0.45 -0.59	6.41 0.67 -0.01
HICKLING___1 23621	1.71 0.03 -0.42	2.17 0.09 -0.13	2.13 0.09 0.00	2.12 0.09 0.00	4.02 0.18 0.00	2.12 0.11 0.00	2.87 0.14 0.00	2.59 0.13 -0.07	5.36 0.26 0.00	11.79 0.57 0.00	14.87 0.76 0.00	12.44 0.68 0.00	5.23 0.26 0.00	4.49 0.21 0.00	2.51 0.14 0.00	2.64 0.15 0.00	9.91 0.53 0.00	16.74 0.91 0.00	19.18 0.94 0.00	29.05 1.44 0.00	9.46 0.38 0.00	7.10 0.24 0.00	3.83 0.11 -0.14	5.92 0.19 0.00
HICKLING___2 23622	1.71 0.03 -0.42	2.17 0.09 -0.13	2.13 0.09 0.00	2.12 0.09 0.00	4.02 0.18 0.00	2.12 0.11 0.00	2.87 0.14 0.00	2.59 0.13 -0.07	5.36 0.26 0.00	11.79 0.57 0.00	14.87 0.76 0.00	12.44 0.68 0.00	5.23 0.26 0.00	4.49 0.21 0.00	2.51 0.14 0.00	2.64 0.15 0.00	9.91 0.53 0.00	16.74 0.91 0.00	19.18 0.94 0.00	29.05 1.44 0.00	9.46 0.38 0.00	7.10 0.24 0.00	3.83 0.11 -0.14	5.92 0.19 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	3.02 0.11 -1.65	2.64 0.18 -0.51	2.21 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.17 0.32 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.27 0.00	2.94 0.25 -0.30	5.67 0.57 0.00	12.52 1.30 0.00	15.80 1.70 0.00	13.21 1.45 0.00	5.58 0.61 0.00	4.80 0.52 0.00	2.66 0.29 0.00	2.80 0.31 0.00	10.58 1.21 0.00	17.91 2.08 0.00	20.73 2.49 0.00	31.37 3.76 0.00	10.31 1.23 0.00	7.77 0.90 0.00	4.61 0.46 -0.57	6.40 0.68 0.00
HILLBURN___GT 23639	2.97 0.10 -1.61	2.60 0.15 -0.50	2.19 0.15 0.00	2.17 0.15 0.00	4.13 0.29 0.00	2.18 0.16 0.00	2.96 0.24 0.00	2.90 0.22 -0.29	5.58 0.49 0.00	12.32 1.10 0.00	15.53 1.42 0.00	12.98 1.22 0.00	5.49 0.52 0.00	4.72 0.45 0.00	2.63 0.26 0.00	2.76 0.27 0.00	10.38 1.00 0.00	17.50 1.67 0.00	20.24 2.00 0.00	30.65 3.04 0.00	10.09 1.01 0.00	7.62 0.75 0.00	4.53 0.39 -0.55	6.30 0.57 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	1.51 -0.05 -0.30	2.04 0.00 -0.09	2.03 -0.01 0.00	2.03 0.00 0.00	3.84 0.00 0.00	2.04 0.02 0.00	2.74 0.01 0.00	2.43 -0.02 -0.05	5.02 -0.08 0.00	11.05 -0.17 0.00	13.93 -0.17 0.00	11.60 -0.16 0.00	4.85 -0.12 0.00	4.15 -0.13 0.00	2.33 -0.04 0.00	2.45 -0.04 0.00	9.18 -0.19 0.00	15.51 -0.31 0.00	17.84 -0.40 0.00	26.93 -0.68 0.00	8.72 -0.36 0.00	6.57 -0.29 0.00	3.52 -0.16 -0.10	5.48 -0.25 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	3.05 0.11 -1.69	2.62 0.15 -0.53	2.18 0.14 0.00	2.16 0.14 0.00	4.10 0.26 0.00	2.19 0.17 0.00	2.99 0.26 0.00	2.93 0.23 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.46 1.25 0.00	15.68 1.70 0.11	13.12 1.43 0.07	4.15 0.61 1.43	3.36 0.54 1.46	1.08 0.31 1.60	1.93 0.34 0.90	10.68 1.30 -0.01	17.97 2.14 0.00	20.86 2.61 0.00	31.55 3.94 0.00	10.37 1.29 0.00	7.82 0.96 0.00	4.65 0.48 -0.59	6.42 0.70 0.00

HOLTSVILLE_IC_10 23699	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.19 0.15 0.00	2.17 0.15 0.00	4.12 0.28 0.00	2.20 0.18 0.00	3.00 0.28 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.66 0.57 0.00	12.53 1.31 0.00	15.78 1.78 0.11	13.19 1.49 0.06	4.26 0.64 1.35	3.47 0.56 1.37	1.19 0.33 1.50	2.01 0.36 0.83	10.79 1.35 -0.07	18.09 2.26 0.00	21.00 2.76 0.00	31.77 4.16 0.00	10.44 1.36 0.00	7.87 1.01 0.00	4.67 0.50 -0.59	6.45 0.73 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	3.05 0.11 -1.69	2.62 0.15 -0.53	2.18 0.14 0.00	2.16 0.14 0.00	4.10 0.26 0.00	2.19 0.17 0.00	2.99 0.26 0.00	2.93 0.23 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.46 1.25 0.00	15.68 1.70 0.11	13.12 1.43 0.07	4.15 0.61 1.43	3.36 0.54 1.46	1.08 0.31 1.60	1.93 0.34 0.90	10.68 1.30 -0.01	17.97 2.14 0.00	20.86 2.61 0.00	31.55 3.94 0.00	10.37 1.29 0.00	7.82 0.96 0.00	4.65 0.48 -0.59	6.42 0.70 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	3.05 0.11 -1.69	2.62 0.15 -0.53	2.18 0.14 0.00	2.16 0.14 0.00	4.10 0.26 0.00	2.19 0.17 0.00	2.99 0.26 0.00	2.93 0.23 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.46 1.25 0.00	15.68 1.70 0.11	13.12 1.43 0.07	4.15 0.61 1.43	3.36 0.54 1.46	1.08 0.31 1.60	1.93 0.34 0.90	10.68 1.30 -0.01	17.97 2.14 0.00	20.86 2.61 0.00	31.55 3.94 0.00	10.37 1.29 0.00	7.82 0.96 0.00	4.65 0.48 -0.59	6.42 0.70 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	3.05 0.11 -1.69	2.62 0.15 -0.53	2.18 0.14 0.00	2.16 0.14 0.00	4.10 0.26 0.00	2.19 0.17 0.00	2.99 0.26 0.00	2.93 0.23 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.46 1.25 0.00	15.68 1.70 0.11	13.12 1.43 0.07	4.15 0.61 1.43	3.36 0.54 1.46	1.08 0.31 1.60	1.93 0.34 0.90	10.68 1.30 -0.01	17.97 2.14 0.00	20.86 2.61 0.00	31.55 3.94 0.00	10.37 1.29 0.00	7.82 0.96 0.00	4.65 0.48 -0.59	6.42 0.70 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	3.05 0.11 -1.69	2.62 0.15 -0.53	2.18 0.14 0.00	2.16 0.14 0.00	4.10 0.26 0.00	2.19 0.17 0.00	2.99 0.26 0.00	2.93 0.23 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.46 1.25 0.00	15.68 1.70 0.11	13.12 1.43 0.07	4.15 0.61 1.43	3.36 0.54 1.46	1.08 0.31 1.60	1.93 0.34 0.90	10.68 1.30 -0.01	17.97 2.14 0.00	20.86 2.61 0.00	31.55 3.94 0.00	10.37 1.29 0.00	7.82 0.96 0.00	4.65 0.48 -0.59	6.42 0.70 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.19 0.15 0.00	2.17 0.15 0.00	4.12 0.28 0.00	2.20 0.18 0.00	3.00 0.28 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.66 0.57 0.00	12.53 1.31 0.00	15.78 1.78 0.11	13.19 1.49 0.06	4.26 0.64 1.35	3.47 0.56 1.37	1.19 0.33 1.50	2.01 0.36 0.83	10.79 1.35 -0.07	18.09 2.26 0.00	21.00 2.76 0.00	31.77 4.16 0.00	10.44 1.36 0.00	7.87 1.01 0.00	4.67 0.50 -0.59	6.45 0.73 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.19 0.15 0.00	2.17 0.15 0.00	4.12 0.28 0.00	2.20 0.18 0.00	3.00 0.28 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.66 0.57 0.00	12.53 1.31 0.00	15.78 1.78 0.11	13.19 1.49 0.06	4.26 0.64 1.35	3.47 0.56 1.37	1.19 0.33 1.50	2.01 0.36 0.83	10.79 1.35 -0.07	18.09 2.26 0.00	21.00 2.76 0.00	31.77 4.16 0.00	10.44 1.36 0.00	7.87 1.01 0.00	4.67 0.50 -0.59	6.45 0.73 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.19 0.15 0.00	2.17 0.15 0.00	4.12 0.28 0.00	2.20 0.18 0.00	3.00 0.28 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.66 0.57 0.00	12.53 1.31 0.00	15.78 1.78 0.11	13.19 1.49 0.06	4.26 0.64 1.35	3.47 0.56 1.37	1.19 0.33 1.50	2.01 0.36 0.83	10.79 1.35 -0.07	18.09 2.26 0.00	21.00 2.76 0.00	31.77 4.16 0.00	10.44 1.36 0.00	7.87 1.01 0.00	4.67 0.50 -0.59	6.45 0.73 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.19 0.15 0.00	2.17 0.15 0.00	4.12 0.28 0.00	2.20 0.18 0.00	3.00 0.28 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.66 0.57 0.00	12.53 1.31 0.00	15.78 1.78 0.11	13.19 1.49 0.06	4.26 0.64 1.35	3.47 0.56 1.37	1.19 0.33 1.50	2.01 0.36 0.83	10.79 1.35 -0.07	18.09 2.26 0.00	21.00 2.76 0.00	31.77 4.16 0.00	10.44 1.36 0.00	7.87 1.01 0.00	4.67 0.50 -0.59	6.45 0.73 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	1.57 -0.04 -0.36	2.08 0.02 -0.11	2.05 0.02 0.00	2.05 0.02 0.00	3.92 0.07 0.00	2.09 0.07 0.00	2.82 0.09 0.00	2.53 0.08 -0.06	5.25 0.15 0.00	11.54 0.32 0.00	14.50 0.39 0.00	12.14 0.38 0.00	5.09 0.11 0.00	4.35 0.07 0.00	2.45 0.08 0.00	2.58 0.09 0.00	9.66 0.30 0.00	16.42 0.59 0.00	18.84 0.59 0.00	28.21 0.59 0.00	9.11 0.03 0.00	6.86 0.00 0.00	3.67 -0.03 -0.11	5.67 -0.06 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	1.19 -0.06 0.00	1.83 -0.11 0.00	1.92 -0.11 0.00	1.91 -0.11 0.00	3.63 -0.21 0.00	1.89 -0.12 0.00	2.56 -0.17 0.00	2.24 -0.15 0.00	4.69 -0.41 0.00	10.33 -0.89 0.00	12.96 -1.15 0.00	10.78 -0.98 0.00	4.56 -0.41 0.00	3.93 -0.35 0.00	2.18 -0.19 0.00	2.30 -0.20 0.00	8.67 -0.71 0.00	14.70 -1.13 0.00	16.96 -1.28 0.00	25.63 -1.98 0.00	8.41 -0.67 0.00	6.46 -0.41 0.00	3.38 -0.20 0.00	5.34 -0.39 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	1.19 -0.06 0.00	1.83 -0.11 0.00	1.92 -0.11 0.00	1.91 -0.11 0.00	3.63 -0.21 0.00	1.89 -0.12 0.00	2.56 -0.17 0.00	2.24 -0.15 0.00	4.69 -0.41 0.00	10.33 -0.89 0.00	12.96 -1.15 0.00	10.78 -0.98 0.00	4.56 -0.41 0.00	3.93 -0.35 0.00	2.18 -0.19 0.00	2.30 -0.20 0.00	8.67 -0.71 0.00	14.70 -1.13 0.00	16.96 -1.28 0.00	25.63 -1.98 0.00	8.41 -0.67 0.00	6.46 -0.41 0.00	3.38 -0.20 0.00	5.34 -0.39 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	1.21 -0.04 0.00	1.87 -0.07 0.00	1.97 -0.07 0.00	1.96 -0.07 0.00	3.72 -0.13 0.00	1.94 -0.07 0.00	2.63 -0.10 0.00	2.30 -0.09 0.00	4.88 -0.22 0.00	10.75 -0.46 0.00	13.50 -0.61 0.00	11.25 -0.52 0.00	4.76 -0.22 0.00	4.09 -0.19 0.00	2.27 -0.10 0.00	2.39 -0.10 0.00	9.00 -0.37 0.00	15.23 -0.60 0.00	17.54 -0.70 0.00	26.53 -1.08 0.00	8.72 -0.36 0.00	6.61 -0.25 0.00	3.45 -0.13 0.00	5.52 -0.21 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	1.21 -0.04 0.00	1.87 -0.07 0.00	1.97 -0.07 0.00	1.96 -0.07 0.00	3.72 -0.13 0.00	1.94 -0.07 0.00	2.63 -0.10 0.00	2.30 -0.09 0.00	4.88 -0.22 0.00	10.75 -0.46 0.00	13.50 -0.61 0.00	11.25 -0.52 0.00	4.76 -0.22 0.00	4.09 -0.19 0.00	2.27 -0.10 0.00	2.39 -0.10 0.00	9.00 -0.37 0.00	15.23 -0.60 0.00	17.54 -0.70 0.00	26.53 -1.08 0.00	8.72 -0.36 0.00	6.61 -0.25 0.00	3.45 -0.13 0.00	5.52 -0.21 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	3.05 0.11 -1.69	2.65 0.17 -0.53	2.21 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.32 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.64 0.55 0.00	12.46 1.25 0.00	15.71 1.60 0.00	13.15 1.39 0.00	5.56 0.58 0.00	4.79 0.51 0.00	2.66 0.29 0.00	2.80 0.31 0.00	10.50 1.13 0.00	17.70 1.87 0.00	20.46 2.22 0.00	30.97 3.35 0.00	10.20 1.12 0.00	7.70 0.83 0.00	4.61 0.43 -0.59	6.37 0.64 0.00

HUDSON AVE_GT_4 23540	3.05 0.11 -1.69	2.65 0.17 -0.53	2.21 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.32 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.64 0.55 0.00	12.46 1.25 0.00	15.71 1.60 0.00	13.15 1.39 0.00	5.56 0.58 0.00	4.79 0.51 0.00	2.66 0.29 0.00	2.80 0.31 0.00	10.50 1.13 0.00	17.70 1.87 0.00	20.46 2.22 0.00	30.97 3.35 0.00	10.20 1.12 0.00	7.70 0.83 0.00	4.61 0.43 -0.59	6.37 0.64 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	3.05 0.11 -1.69	2.65 0.17 -0.53	2.21 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.32 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.64 0.55 0.00	12.46 1.25 0.00	15.71 1.60 0.00	13.15 1.39 0.00	5.56 0.58 0.00	4.79 0.51 0.00	2.66 0.29 0.00	2.80 0.31 0.00	10.50 1.13 0.00	17.70 1.87 0.00	20.46 2.22 0.00	30.97 3.35 0.00	10.20 1.12 0.00	7.70 0.83 0.00	4.61 0.43 -0.59	6.37 0.64 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.16 0.00	4.15 0.31 0.00	2.19 0.18 0.00	2.98 0.25 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.43 1.21 0.00	15.65 1.55 0.00	13.10 1.34 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.29 0.00	10.44 1.07 0.00	17.60 1.77 0.00	20.36 2.12 0.00	30.82 3.21 0.00	10.15 1.07 0.00	7.66 0.80 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.35 0.63 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	3.20 0.10 -1.84	2.67 0.15 -0.57	2.18 0.15 0.00	2.17 0.15 0.00	4.13 0.28 0.00	2.17 0.16 0.00	2.94 0.21 0.00	2.94 0.20 -0.34	5.57 0.47 0.00	12.25 1.04 0.00	15.46 1.35 0.00	12.89 1.13 0.00	5.45 0.48 0.00	4.70 0.42 0.00	2.61 0.24 0.00	2.74 0.25 0.00	10.31 0.94 0.00	17.43 1.60 0.00	20.15 1.90 0.00	30.47 2.85 0.00	10.03 0.94 0.00	7.56 0.70 0.00	4.60 0.36 -0.66	6.26 0.54 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	3.05 0.10 -1.69	2.62 0.15 -0.53	2.17 0.14 0.00	2.15 0.13 0.00	4.09 0.25 0.00	2.18 0.16 0.00	2.98 0.25 0.00	2.93 0.22 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.46 1.24 0.00	15.69 1.69 0.11	13.14 1.44 0.06	4.25 0.62 1.34	3.46 0.54 1.36	1.19 0.31 1.49	2.01 0.34 0.82	10.74 1.29 -0.07	17.97 2.14 0.00	20.85 2.61 0.00	31.56 3.94 0.00	10.38 1.29 0.00	7.82 0.96 0.00	4.65 0.48 -0.59	6.41 0.69 0.00
HUNTLEY___63 23557	1.49 -0.03 -0.27	2.05 0.03 -0.08	2.06 0.02 0.00	2.06 0.03 0.00	3.87 0.03 0.00	2.05 0.04 0.00	2.75 0.02 0.00	2.41 -0.03 -0.05	4.98 -0.12 0.00	10.96 -0.26 0.00	13.81 -0.30 0.00	11.51 -0.25 0.00	4.83 -0.15 0.00	4.12 -0.15 0.00	2.32 -0.05 0.00	2.42 -0.07 0.00	9.04 -0.34 0.00	15.28 -0.55 0.00	17.58 -0.66 0.00	26.58 -1.04 0.00	8.68 -0.40 0.00	6.55 -0.31 0.00	3.51 -0.15 -0.09	5.49 -0.23 0.00
HUNTLEY___64 23558	1.49 -0.03 -0.27	2.05 0.03 -0.08	2.06 0.02 0.00	2.06 0.03 0.00	3.87 0.03 0.00	2.05 0.04 0.00	2.75 0.02 0.00	2.41 -0.03 -0.05	4.98 -0.12 0.00	10.96 -0.26 0.00	13.81 -0.30 0.00	11.51 -0.25 0.00	4.83 -0.15 0.00	4.12 -0.15 0.00	2.32 -0.05 0.00	2.42 -0.07 0.00	9.04 -0.34 0.00	15.28 -0.55 0.00	17.58 -0.66 0.00	26.58 -1.04 0.00	8.68 -0.40 0.00	6.55 -0.31 0.00	3.51 -0.15 -0.09	5.49 -0.23 0.00
HUNTLEY___65 23559	1.49 -0.03 -0.27	2.05 0.03 -0.08	2.06 0.02 0.00	2.06 0.03 0.00	3.87 0.03 0.00	2.05 0.04 0.00	2.75 0.02 0.00	2.41 -0.03 -0.05	4.98 -0.12 0.00	10.96 -0.26 0.00	13.81 -0.30 0.00	11.51 -0.25 0.00	4.83 -0.15 0.00	4.12 -0.15 0.00	2.32 -0.05 0.00	2.42 -0.07 0.00	9.04 -0.34 0.00	15.28 -0.55 0.00	17.58 -0.66 0.00	26.58 -1.04 0.00	8.68 -0.40 0.00	6.55 -0.31 0.00	3.51 -0.15 -0.09	5.49 -0.23 0.00
HUNTLEY___66 23560	1.49 -0.03 -0.27	2.05 0.03 -0.08	2.06 0.02 0.00	2.06 0.03 0.00	3.87 0.03 0.00	2.05 0.04 0.00	2.75 0.02 0.00	2.41 -0.03 -0.05	4.98 -0.12 0.00	10.96 -0.26 0.00	13.81 -0.30 0.00	11.51 -0.25 0.00	4.83 -0.15 0.00	4.12 -0.15 0.00	2.32 -0.05 0.00	2.42 -0.07 0.00	9.04 -0.34 0.00	15.28 -0.55 0.00	17.58 -0.66 0.00	26.58 -1.04 0.00	8.68 -0.40 0.00	6.55 -0.31 0.00	3.51 -0.15 -0.09	5.49 -0.23 0.00
HUNTLEY___67 23561	1.48 -0.04 -0.27	2.04 0.01 -0.08	2.04 0.01 0.00	2.04 0.01 0.00	3.85 0.00 0.00	2.04 0.02 0.00	2.72 0.00 0.00	2.39 -0.05 -0.05	4.95 -0.15 0.00	10.88 -0.34 0.00	13.71 -0.40 0.00	11.43 -0.33 0.00	4.79 -0.18 0.00	4.09 -0.18 0.00	2.30 -0.07 0.00	2.40 -0.09 0.00	8.98 -0.40 0.00	15.17 -0.66 0.00	17.44 -0.80 0.00	26.36 -1.25 0.00	8.61 -0.47 0.00	6.50 -0.36 0.00	3.49 -0.18 -0.09	5.46 -0.27 0.00
HUNTLEY___68 23562	1.48 -0.04 -0.27	2.04 0.01 -0.08	2.04 0.01 0.00	2.04 0.01 0.00	3.85 0.00 0.00	2.04 0.02 0.00	2.72 0.00 0.00	2.39 -0.05 -0.05	4.95 -0.15 0.00	10.88 -0.34 0.00	13.71 -0.40 0.00	11.43 -0.33 0.00	4.79 -0.18 0.00	4.09 -0.18 0.00	2.30 -0.07 0.00	2.40 -0.09 0.00	8.98 -0.40 0.00	15.17 -0.66 0.00	17.44 -0.80 0.00	26.36 -1.25 0.00	8.61 -0.47 0.00	6.50 -0.36 0.00	3.49 -0.18 -0.09	5.46 -0.27 0.00
HYLAND___LFGE 323620	1.55 0.00 -0.30	2.09 0.06 -0.09	2.09 0.05 0.00	2.08 0.05 0.00	3.95 0.11 0.00	2.09 0.08 0.00	2.82 0.09 0.00	2.51 0.07 -0.05	5.23 0.14 0.00	11.54 0.32 0.00	14.54 0.43 0.00	12.13 0.37 0.00	5.09 0.12 0.00	4.36 0.08 0.00	2.44 0.07 0.00	2.55 0.06 0.00	9.58 0.21 0.00	16.24 0.41 0.00	18.72 0.48 0.00	28.26 0.64 0.00	9.20 0.12 0.00	6.92 0.06 0.00	3.69 0.01 -0.09	5.73 0.00 0.00
INDECK___CORINTH 23802	3.58 0.07 -2.26	2.74 0.09 -0.70	2.12 0.09 0.00	2.12 0.09 0.00	4.02 0.18 0.00	2.12 0.10 0.00	2.88 0.16 0.00	2.99 0.15 -0.44	5.46 0.36 0.00	12.01 0.80 0.00	15.18 1.07 0.00	12.64 0.87 0.00	5.37 0.40 0.00	4.66 0.39 0.00	2.57 0.19 0.00	2.69 0.20 0.00	10.12 0.75 0.00	17.12 1.29 0.00	19.85 1.61 0.00	29.98 2.37 0.00	9.85 0.77 0.00	7.44 0.58 0.00	4.72 0.30 -0.84	6.17 0.45 0.00
INDECK___ILION 23567	1.24 0.03 0.05	1.97 0.04 0.02	2.07 0.03 0.00	2.06 0.03 0.00	3.91 0.06 0.00	2.05 0.04 0.00	2.77 0.05 0.00	2.43 0.05 0.01	5.21 0.12 0.00	11.47 0.25 0.00	14.45 0.34 0.00	12.06 0.30 0.00	5.10 0.13 0.00	4.39 0.11 0.00	2.44 0.07 0.00	2.56 0.07 0.00	9.63 0.25 0.00	16.25 0.42 0.00	18.81 0.57 0.00	28.51 0.90 0.00	9.37 0.28 0.00	7.06 0.20 0.00	3.66 0.10 0.02	5.88 0.15 0.00
INDECK___OLEAN 23982	1.61 0.04 -0.32	2.16 0.12 -0.10	2.16 0.12 0.00	2.14 0.12 0.00	4.07 0.22 0.00	2.14 0.12 0.00	2.88 0.16 0.00	2.59 0.14 -0.05	5.35 0.26 0.00	11.77 0.55 0.00	14.86 0.75 0.00	12.46 0.70 0.00	5.24 0.27 0.00	4.50 0.22 0.00	2.52 0.15 0.00	2.66 0.17 0.00	9.94 0.57 0.00	16.76 0.93 0.00	19.11 0.87 0.00	29.02 1.41 0.00	9.44 0.35 0.00	7.09 0.22 0.00	3.80 0.11 -0.10	5.95 0.22 0.00

INDECK___OSWEGO 23783	1.37 -0.01 -0.12	1.98 -0.01 -0.04	2.02 -0.01 0.00	2.01 -0.01 0.00	3.82 -0.02 0.00	2.01 -0.01 0.00	2.71 -0.01 0.00	2.40 -0.01 -0.02	5.08 -0.02 0.00	11.17 -0.05 0.00	14.05 -0.06 0.00	11.72 -0.04 0.00	4.95 -0.02 0.00	4.25 -0.03 0.00	2.35 -0.02 0.00	2.46 -0.03 0.00	9.26 -0.12 0.00	15.64 -0.19 0.00	18.02 -0.23 0.00	27.25 -0.36 0.00	8.97 -0.11 0.00	6.76 -0.10 0.00	3.56 -0.06 -0.04	5.66 -0.07 0.00
INDECK___YERKES 23781	1.49 -0.03 -0.27	2.06 0.03 -0.08	2.06 0.03 0.00	2.06 0.04 0.00	3.88 0.04 0.00	2.06 0.04 0.00	2.75 0.02 0.00	2.41 -0.03 -0.05	4.99 -0.11 0.00	10.97 -0.25 0.00	13.82 -0.28 0.00	11.53 -0.23 0.00	4.83 -0.14 0.00	4.13 -0.15 0.00	2.32 -0.05 0.00	2.42 -0.07 0.00	9.05 -0.32 0.00	15.30 -0.53 0.00	17.60 -0.64 0.00	26.61 -1.01 0.00	8.69 -0.39 0.00	6.56 -0.30 0.00	3.52 -0.15 -0.09	5.51 -0.22 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	3.02 0.10 -1.67	2.61 0.15 -0.52	2.18 0.14 0.00	2.17 0.14 0.00	4.11 0.27 0.00	2.17 0.15 0.00	2.95 0.22 0.00	2.90 0.21 -0.30	5.57 0.47 0.00	12.28 1.06 0.00	15.48 1.37 0.00	12.94 1.18 0.00	5.47 0.50 0.00	4.71 0.43 0.00	2.62 0.25 0.00	2.75 0.26 0.00	10.34 0.97 0.00	17.45 1.62 0.00	20.18 1.94 0.00	30.55 2.93 0.00	10.06 0.97 0.00	7.59 0.73 0.00	4.54 0.38 -0.58	6.28 0.55 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	3.02 0.10 -1.67	2.61 0.15 -0.52	2.18 0.14 0.00	2.17 0.14 0.00	4.11 0.27 0.00	2.17 0.15 0.00	2.95 0.22 0.00	2.90 0.21 -0.30	5.57 0.47 0.00	12.28 1.06 0.00	15.48 1.37 0.00	12.94 1.18 0.00	5.47 0.50 0.00	4.71 0.43 0.00	2.62 0.25 0.00	2.75 0.26 0.00	10.34 0.97 0.00	17.45 1.62 0.00	20.18 1.94 0.00	30.55 2.93 0.00	10.06 0.97 0.00	7.59 0.73 0.00	4.54 0.38 -0.58	6.28 0.55 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	3.02 0.10 -1.67	2.61 0.15 -0.52	2.18 0.14 0.00	2.17 0.14 0.00	4.11 0.27 0.00	2.17 0.15 0.00	2.95 0.22 0.00	2.90 0.21 -0.30	5.57 0.47 0.00	12.28 1.06 0.00	15.48 1.37 0.00	12.94 1.18 0.00	5.47 0.50 0.00	4.71 0.43 0.00	2.62 0.25 0.00	2.75 0.26 0.00	10.34 0.97 0.00	17.45 1.62 0.00	20.18 1.94 0.00	30.55 2.93 0.00	10.06 0.97 0.00	7.59 0.73 0.00	4.54 0.38 -0.58	6.28 0.55 0.00
INDIAN POINT___2 23530	3.00 0.09 -1.65	2.61 0.15 -0.51	2.17 0.14 0.00	2.16 0.14 0.00	4.10 0.26 0.00	2.17 0.15 0.00	2.95 0.22 0.00	2.90 0.20 -0.30	5.56 0.46 0.00	12.26 1.04 0.00	15.45 1.34 0.00	12.91 1.15 0.00	5.46 0.49 0.00	4.70 0.42 0.00	2.61 0.24 0.00	2.75 0.26 0.00	10.32 0.95 0.00	17.41 1.58 0.00	20.13 1.89 0.00	30.47 2.86 0.00	10.03 0.95 0.00	7.57 0.71 0.00	4.53 0.37 -0.57	6.27 0.54 0.00
INDIAN POINT___3 23531	3.02 0.09 -1.67	2.61 0.14 -0.52	2.17 0.14 0.00	2.16 0.14 0.00	4.10 0.26 0.00	2.16 0.15 0.00	2.94 0.21 0.00	2.90 0.20 -0.30	5.55 0.45 0.00	12.24 1.02 0.00	15.43 1.32 0.00	12.90 1.13 0.00	5.45 0.48 0.00	4.69 0.42 0.00	2.61 0.24 0.00	2.74 0.25 0.00	10.30 0.93 0.00	17.39 1.56 0.00	20.10 1.86 0.00	30.44 2.83 0.00	10.02 0.94 0.00	7.56 0.70 0.00	4.53 0.36 -0.58	6.26 0.54 0.00
IP CORINTH___1 23988	3.58 0.07 -2.26	2.74 0.09 -0.70	2.12 0.09 0.00	2.12 0.09 0.00	4.02 0.18 0.00	2.12 0.10 0.00	2.88 0.16 0.00	2.99 0.15 -0.44	5.46 0.36 0.00	12.01 0.80 0.00	15.18 1.07 0.00	12.64 0.87 0.00	5.37 0.40 0.00	4.66 0.39 0.00	2.57 0.19 0.00	2.69 0.20 0.00	10.12 0.75 0.00	17.12 1.29 0.00	19.85 1.61 0.00	29.98 2.37 0.00	9.85 0.77 0.00	7.44 0.58 0.00	4.72 0.30 -0.84	6.17 0.45 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	3.54 0.11 -2.17	2.78 0.16 -0.68	2.19 0.15 0.00	2.18 0.15 0.00	4.12 0.28 0.00	2.19 0.18 0.00	3.00 0.27 0.00	3.06 0.25 -0.42	5.65 0.55 0.00	12.38 1.16 0.00	15.67 1.57 0.00	13.00 1.24 0.00	5.48 0.51 0.00	4.76 0.48 0.00	2.63 0.26 0.00	2.76 0.27 0.00	10.40 1.03 0.00	17.56 1.73 0.00	20.43 2.19 0.00	30.79 3.18 0.00	10.11 1.03 0.00	7.69 0.83 0.00	4.84 0.45 -0.80	6.42 0.69 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.18 0.16 0.00	4.14 0.30 0.00	2.21 0.19 0.00	3.02 0.29 0.00	2.96 0.26 -0.31	5.69 0.60 0.00	12.60 1.38 0.00	15.87 1.87 0.10	13.27 1.57 0.06	4.39 0.67 1.25	3.59 0.58 1.27	1.31 0.34 1.39	2.12 0.37 0.74	10.92 1.42 -0.13	18.22 2.39 0.00	21.17 2.93 0.00	32.02 4.40 0.00	10.52 1.44 0.00	7.92 1.06 0.00	4.70 0.53 -0.59	6.49 0.77 0.00
JARVIS____ 23743	1.22 0.01 0.05	1.95 0.02 0.02	2.05 0.01 0.00	2.04 0.01 0.00	3.87 0.02 0.00	2.03 0.02 0.00	2.75 0.03 0.00	2.40 0.02 0.01	5.15 0.05 0.00	11.33 0.11 0.00	14.26 0.15 0.00	11.89 0.13 0.00	5.03 0.06 0.00	4.32 0.05 0.00	2.40 0.02 0.00	2.52 0.03 0.00	9.47 0.10 0.00	15.99 0.16 0.00	18.43 0.19 0.00	27.92 0.30 0.00	9.18 0.10 0.00	6.93 0.06 0.00	3.59 0.03 0.02	5.78 0.05 0.00
JENNISON___1 23625	1.90 0.07 -0.58	2.25 0.12 -0.18	2.16 0.13 0.00	2.15 0.13 0.00	4.08 0.24 0.00	2.15 0.13 0.00	2.92 0.19 0.00	2.66 0.17 -0.10	5.49 0.40 0.00	12.16 0.94 0.00	15.34 1.23 0.00	12.83 1.07 0.00	5.41 0.43 0.00	4.65 0.37 0.00	2.58 0.21 0.00	2.71 0.22 0.00	10.21 0.84 0.00	17.28 1.45 0.00	19.87 1.63 0.00	30.19 2.58 0.00	9.87 0.79 0.00	7.40 0.53 0.00	4.02 0.25 -0.19	6.13 0.41 0.00
JENNISON___2 23626	1.90 0.07 -0.58	2.25 0.12 -0.18	2.16 0.13 0.00	2.15 0.13 0.00	4.08 0.24 0.00	2.15 0.13 0.00	2.92 0.19 0.00	2.66 0.17 -0.10	5.49 0.40 0.00	12.16 0.94 0.00	15.34 1.23 0.00	12.83 1.07 0.00	5.41 0.43 0.00	4.65 0.37 0.00	2.58 0.21 0.00	2.71 0.22 0.00	10.21 0.84 0.00	17.28 1.45 0.00	19.87 1.63 0.00	30.19 2.58 0.00	9.87 0.79 0.00	7.40 0.53 0.00	4.02 0.25 -0.19	6.13 0.41 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	1.15 -0.11 0.00	1.77 -0.17 0.00	1.86 -0.18 0.00	1.85 -0.18 0.00	3.51 -0.33 0.00	1.84 -0.18 0.00	2.49 -0.24 0.00	2.18 -0.22 0.00	4.62 -0.48 0.00	10.22 -1.00 0.00	12.81 -1.30 0.00	10.68 -1.09 0.00	4.50 -0.47 0.00	3.87 -0.41 0.00	2.14 -0.23 0.00	2.27 -0.22 0.00	8.73 -0.64 0.00	14.98 -0.85 0.00	17.34 -0.91 0.00	26.22 -1.39 0.00	8.55 -0.54 0.00	6.43 -0.43 0.00	3.31 -0.27 0.00	5.27 -0.46 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.18 0.15 0.00	2.17 0.14 0.00	4.11 0.27 0.00	2.19 0.17 0.00	2.99 0.27 0.00	2.93 0.23 -0.31	5.65 0.55 0.00	12.50 1.28 0.00	15.73 1.74 0.11	13.15 1.46 0.07	4.21 0.62 1.39	3.42 0.55 1.41	1.15 0.32 1.54	1.98 0.35 0.86	10.74 1.33 -0.05	18.04 2.21 0.00	20.94 2.71 0.00	31.68 4.07 0.00	10.41 1.33 0.00	7.85 0.99 0.00	4.66 0.49 -0.59	6.43 0.71 0.00

KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.18 0.15 0.00	2.17 0.14 0.00	4.11 0.27 0.00	2.19 0.17 0.00	2.99 0.27 0.00	2.93 0.23 -0.31	5.65 0.55 0.00	12.50 1.28 0.00	15.73 1.74 0.11	13.15 1.46 0.07	4.21 0.62 1.39	3.42 0.55 1.41	1.15 0.32 1.54	1.98 0.35 0.86	10.74 1.33 -0.05	18.04 2.21 0.00	20.94 2.71 0.00	31.68 4.07 0.00	10.41 1.33 0.00	7.85 0.99 0.00	4.66 0.49 -0.59	6.43 0.71 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.16 -0.53	2.19 0.16 0.00	2.18 0.15 0.00	4.13 0.29 0.00	2.19 0.17 0.00	2.98 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.64 0.54 0.00	12.46 1.24 0.00	15.94 1.66 -0.18	13.30 1.42 -0.11	7.78 0.61 -2.20	7.05 0.53 -2.24	5.13 0.30 -2.45	5.07 0.32 -2.26	12.88 1.21 -2.30	17.83 1.99 -0.01	20.62 2.38 0.00	31.20 3.59 0.00	10.28 1.19 -0.01	7.75 0.89 0.00	4.63 0.45 -0.59	6.40 0.67 -0.01
KEDC_GLWD_GT5 24220	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.16 -0.53	2.19 0.16 0.00	2.18 0.15 0.00	4.13 0.29 0.00	2.19 0.17 0.00	2.98 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.64 0.54 0.00	12.46 1.24 0.00	15.94 1.66 -0.18	13.30 1.42 -0.11	7.78 0.61 -2.20	7.05 0.53 -2.24	5.13 0.30 -2.45	5.07 0.32 -2.26	12.88 1.21 -2.30	17.83 1.99 -0.01	20.62 2.38 0.00	31.20 3.59 0.00	10.28 1.19 -0.01	7.75 0.89 0.00	4.63 0.45 -0.59	6.40 0.67 -0.01
KENSICO____ 23655	3.04 0.10 -1.69	2.63 0.16 -0.52	2.19 0.15 0.00	2.18 0.15 0.00	4.13 0.29 0.00	2.18 0.17 0.00	2.97 0.24 0.00	2.92 0.22 -0.31	5.59 0.50 0.00	12.34 1.12 0.00	15.56 1.45 0.00	13.01 1.25 0.00	5.50 0.53 0.00	4.73 0.46 0.00	2.63 0.26 0.00	2.77 0.28 0.00	10.39 1.02 0.00	17.54 1.71 0.00	20.27 2.03 0.00	30.69 3.08 0.00	10.11 1.02 0.00	7.63 0.77 0.00	4.57 0.40 -0.59	6.31 0.59 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	2.95 0.12 -1.58	2.62 0.18 -0.49	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.19 0.34 0.00	2.21 0.19 0.00	3.01 0.28 0.00	2.94 0.26 -0.28	5.70 0.60 0.00	12.60 1.38 0.00	15.90 1.79 0.00	13.29 1.53 0.00	5.62 0.64 0.00	4.83 0.55 0.00	2.68 0.31 0.00	2.82 0.33 0.00	10.64 1.27 0.00	18.02 2.19 0.00	20.87 2.63 0.00	31.56 3.95 0.00	10.37 1.29 0.00	7.81 0.95 0.00	4.60 0.48 -0.54	6.44 0.71 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.21 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.31 0.00	2.19 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.65 0.55 0.00	12.46 1.24 0.00	15.66 1.55 0.00	13.12 1.35 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.41 1.04 0.00	17.51 1.68 0.00	20.24 1.99 0.00	30.66 3.05 0.00	10.10 1.02 0.00	7.63 0.77 0.00	4.61 0.44 -0.59	6.36 0.63 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.21 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.31 0.00	2.19 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.65 0.55 0.00	12.46 1.24 0.00	15.66 1.55 0.00	13.12 1.35 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.41 1.04 0.00	17.51 1.68 0.00	20.24 1.99 0.00	30.66 3.05 0.00	10.10 1.02 0.00	7.63 0.77 0.00	4.61 0.44 -0.59	6.36 0.63 0.00
KINTIGH____ 23543	1.44 -0.04 -0.23	2.01 -0.01 -0.07	2.03 -0.01 0.00	2.02 0.00 0.00	3.82 -0.03 0.00	2.02 0.00 0.00	2.70 -0.02 0.00	2.38 -0.05 -0.04	4.94 -0.15 0.00	10.87 -0.35 0.00	13.69 -0.42 0.00	11.41 -0.35 0.00	4.79 -0.18 0.00	4.10 -0.18 0.00	2.30 -0.07 0.00	2.40 -0.09 0.00	8.97 -0.41 0.00	15.15 -0.68 0.00	17.44 -0.81 0.00	26.35 -1.26 0.00	8.63 -0.45 0.00	6.52 -0.34 0.00	3.48 -0.18 -0.07	5.46 -0.26 0.00
LEDERLE____ 23769	2.99 0.11 -1.63	2.62 0.16 -0.51	2.20 0.16 0.00	2.18 0.16 0.00	4.14 0.30 0.00	2.19 0.17 0.00	2.97 0.25 0.00	2.91 0.23 -0.29	5.61 0.51 0.00	12.37 1.15 0.00	15.59 1.48 0.00	13.03 1.27 0.00	5.51 0.54 0.00	4.74 0.46 0.00	2.64 0.26 0.00	2.77 0.28 0.00	10.42 1.04 0.00	17.58 1.75 0.00	20.32 2.08 0.00	30.78 3.16 0.00	10.13 1.05 0.00	7.65 0.79 0.00	4.55 0.40 -0.56	6.33 0.60 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	3.05 0.10 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.16 0.00	4.15 0.31 0.00	2.19 0.18 0.00	2.98 0.25 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.61 0.51 0.00	12.40 1.18 0.00	15.61 1.51 0.00	13.08 1.32 0.00	5.53 0.56 0.00	4.76 0.48 0.00	2.65 0.28 0.00	2.78 0.29 0.00	10.45 1.08 0.00	17.59 1.76 0.00	20.33 2.09 0.00	30.78 3.16 0.00	10.14 1.05 0.00	7.66 0.79 0.00	4.59 0.42 -0.59	6.33 0.61 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	3.05 0.11 -1.69	2.62 0.15 -0.53	2.17 0.14 0.00	2.15 0.13 0.00	4.09 0.25 0.00	2.18 0.16 0.00	2.98 0.25 0.00	2.92 0.21 -0.31	5.61 0.51 0.00	12.41 1.20 0.00	15.62 1.63 0.11	13.04 1.35 0.07	4.13 0.58 1.42	3.34 0.51 1.45	1.08 0.30 1.59	1.92 0.33 0.89	10.65 1.26 -0.02	17.91 2.08 0.00	20.81 2.57 0.00	31.47 3.86 0.00	10.34 1.27 0.00	7.80 0.94 0.00	4.63 0.46 -0.59	6.40 0.67 0.00
LISF__SOLAR 323691	3.05 0.11 -1.69	2.62 0.15 -0.53	2.17 0.14 0.00	2.16 0.13 0.00	4.09 0.25 0.00	2.18 0.17 0.00	2.99 0.26 0.00	2.92 0.22 -0.31	5.62 0.52 0.00	12.43 1.21 0.00	15.63 1.64 0.11	13.05 1.36 0.07	4.14 0.58 1.41	3.36 0.51 1.43	1.10 0.30 1.57	1.94 0.33 0.88	10.67 1.27 -0.03	17.94 2.11 0.00	20.85 2.61 0.00	31.52 3.91 0.00	10.36 1.28 0.00	7.82 0.95 0.00	4.64 0.47 -0.59	6.41 0.68 0.00
LITTLE FALLS__HYD 24013	1.25 0.05 0.05	1.99 0.06 0.02	2.08 0.05 0.00	2.07 0.04 0.00	3.93 0.09 0.00	2.07 0.05 0.00	2.79 0.07 0.00	2.46 0.08 0.01	5.26 0.17 0.00	11.57 0.36 0.00	14.61 0.50 0.00	12.20 0.44 0.00	5.16 0.19 0.00	4.45 0.17 0.00	2.47 0.10 0.00	2.60 0.11 0.00	9.78 0.41 0.00	16.50 0.67 0.00	19.19 0.94 0.00	29.14 1.53 0.00	9.55 0.47 0.00	7.19 0.33 0.00	3.74 0.18 0.02	5.99 0.27 0.00
LI_NEWBRDGE__DRP 323616	3.05 0.11 -1.69	2.62 0.15 -0.53	2.17 0.14 0.00	2.16 0.13 0.00	4.09 0.25 0.00	2.17 0.16 0.00	2.97 0.24 0.00	2.92 0.22 -0.31	5.61 0.51 0.00	12.40 1.18 0.00	15.55 1.62 0.18	13.05 1.40 0.11	3.39 0.60 2.18	2.59 0.53 2.22	0.24 0.30 2.43	1.27 0.33 1.55	10.14 1.23 0.46	17.82 1.99 0.01	20.63 2.38 0.00	31.21 3.60 0.00	10.27 1.19 0.01	7.75 0.89 0.00	4.62 0.45 -0.58	6.38 0.66 0.01
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	1.38 0.00 -0.13	1.99 0.01 -0.04	2.04 0.00 0.00	2.03 0.00 0.00	3.85 0.01 0.00	2.02 0.01 0.00	2.74 0.01 0.00	2.42 0.01 -0.02	5.12 0.02 0.00	11.26 0.05 0.00	14.17 0.06 0.00	11.83 0.06 0.00	4.99 0.02 0.00	4.29 0.01 0.00	2.37 0.00 0.00	2.48 -0.01 0.00	9.34 -0.03 0.00	15.78 -0.05 0.00	18.18 -0.06 0.00	27.49 -0.12 0.00	9.05 -0.03 0.00	6.81 -0.05 0.00	3.59 -0.03 -0.04	5.70 -0.03 0.00

LOVETT___3 23632	2.99 0.09 -1.64	2.60 0.14 -0.51	2.18 0.14 0.00	2.16 0.14 0.00	4.11 0.26 0.00	2.17 0.15 0.00	2.95 0.22 0.00	2.89 0.20 -0.30	5.56 0.46 0.00	12.25 1.03 0.00	15.44 1.34 0.00	12.91 1.15 0.00	5.46 0.49 0.00	4.70 0.42 0.00	2.61 0.24 0.00	2.74 0.26 0.00	10.32 0.95 0.00	17.41 1.58 0.00	20.12 1.88 0.00	30.47 2.85 0.00	10.03 0.95 0.00	7.57 0.71 0.00	4.52 0.37 -0.56	6.27 0.54 0.00
LOVETT___4 23642	2.99 0.10 -1.64	2.61 0.15 -0.51	2.18 0.15 0.00	2.17 0.15 0.00	4.12 0.28 0.00	2.17 0.16 0.00	2.95 0.23 0.00	2.90 0.21 -0.30	5.57 0.47 0.00	12.29 1.07 0.00	15.49 1.38 0.00	12.94 1.18 0.00	5.47 0.50 0.00	4.71 0.43 0.00	2.62 0.25 0.00	2.75 0.26 0.00	10.34 0.97 0.00	17.45 1.62 0.00	20.18 1.94 0.00	30.55 2.93 0.00	10.06 0.98 0.00	7.59 0.73 0.00	4.53 0.38 -0.57	6.28 0.56 0.00
LOVETT___5 23593	2.99 0.10 -1.64	2.61 0.15 -0.51	2.18 0.15 0.00	2.17 0.15 0.00	4.12 0.28 0.00	2.17 0.16 0.00	2.95 0.23 0.00	2.90 0.21 -0.30	5.57 0.47 0.00	12.29 1.07 0.00	15.49 1.38 0.00	12.94 1.18 0.00	5.47 0.50 0.00	4.71 0.43 0.00	2.62 0.25 0.00	2.75 0.26 0.00	10.34 0.97 0.00	17.45 1.62 0.00	20.18 1.94 0.00	30.55 2.93 0.00	10.06 0.98 0.00	7.59 0.73 0.00	4.53 0.38 -0.57	6.28 0.56 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	1.17 -0.08 0.00	1.81 -0.14 0.00	1.89 -0.14 0.00	1.89 -0.14 0.00	3.57 -0.27 0.00	1.85 -0.17 0.00	2.51 -0.22 0.00	2.19 -0.20 0.00	4.61 -0.49 0.00	10.18 -1.04 0.00	12.77 -1.34 0.00	10.63 -1.13 0.00	4.50 -0.47 0.00	3.90 -0.38 0.00	2.16 -0.21 0.00	2.28 -0.21 0.00	8.56 -0.81 0.00	14.54 -1.29 0.00	16.81 -1.43 0.00	25.41 -2.21 0.00	8.32 -0.76 0.00	6.37 -0.49 0.00	3.34 -0.24 0.00	5.30 -0.43 0.00
LOWER___HUDSON 24059	3.56 0.07 -2.23	2.74 0.10 -0.70	2.13 0.10 0.00	2.12 0.10 0.00	4.03 0.19 0.00	2.12 0.10 0.00	2.87 0.14 0.00	2.96 0.13 -0.43	5.40 0.30 0.00	11.85 0.64 0.00	14.96 0.86 0.00	12.45 0.69 0.00	5.27 0.30 0.00	4.56 0.28 0.00	2.52 0.16 0.00	2.65 0.16 0.00	9.97 0.59 0.00	16.81 0.98 0.00	19.43 1.19 0.00	29.35 1.74 0.00	9.67 0.58 0.00	7.32 0.46 0.00	4.66 0.25 -0.83	6.10 0.37 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	1.18 -0.07 0.00	1.83 -0.12 0.00	1.90 -0.13 0.00	1.90 -0.12 0.00	3.62 -0.22 0.00	1.88 -0.14 0.00	2.56 -0.17 0.00	2.24 -0.15 0.00	4.74 -0.36 0.00	10.48 -0.74 0.00	13.16 -0.95 0.00	10.94 -0.82 0.00	4.65 -0.33 0.00	4.01 -0.27 0.00	2.21 -0.16 0.00	2.34 -0.15 0.00	8.77 -0.60 0.00	14.84 -0.98 0.00	17.22 -1.02 0.00	26.07 -1.55 0.00	8.51 -0.57 0.00	6.48 -0.38 0.00	3.38 -0.20 0.00	5.37 -0.36 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	1.24 -0.02 0.00	1.92 -0.02 0.00	2.00 -0.03 0.00	2.00 -0.02 0.00	3.80 -0.04 0.00	2.00 -0.02 0.00	2.71 -0.02 0.00	2.38 -0.01 0.00	5.07 -0.03 0.00	11.16 -0.06 0.00	14.03 -0.07 0.00	11.70 -0.06 0.00	4.95 -0.02 0.00	4.26 -0.02 0.00	2.36 -0.01 0.00	2.47 -0.01 0.00	9.32 -0.05 0.00	15.77 -0.06 0.00	18.23 0.00 0.00	27.62 0.00 0.00	9.05 -0.03 0.00	6.83 -0.04 0.00	3.55 -0.03 0.00	5.67 -0.06 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	1.33 0.02 -0.05	2.01 0.05 -0.02	2.08 0.04 0.00	2.07 0.05 0.00	3.93 0.08 0.00	2.07 0.05 0.00	2.80 0.07 0.00	2.46 0.06 0.00	5.25 0.15 0.00	11.57 0.35 0.00	14.56 0.45 0.00	12.15 0.39 0.00	5.14 0.16 0.00	4.41 0.13 0.00	2.44 0.08 0.00	2.57 0.08 0.00	9.66 0.29 0.00	16.33 0.50 0.00	18.83 0.58 0.00	28.50 0.89 0.00	9.36 0.27 0.00	7.04 0.18 0.00	3.66 0.08 0.00	5.86 0.13 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	1.12 -0.04 0.10	1.86 -0.06 0.03	1.98 -0.05 0.00	1.97 -0.05 0.00	3.73 -0.11 0.00	1.96 -0.06 0.00	2.65 -0.08 0.00	2.29 -0.08 0.02	4.94 -0.16 0.00	10.90 -0.32 0.00	13.75 -0.36 0.00	11.44 -0.32 0.00	4.84 -0.13 0.00	4.16 -0.12 0.00	2.31 -0.06 0.00	2.44 -0.05 0.00	9.18 -0.19 0.00	15.50 -0.33 0.00	17.90 -0.35 0.00	27.12 -0.49 0.00	8.87 -0.21 0.00	6.65 -0.21 0.00	3.43 -0.11 0.05	5.54 -0.18 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	1.12 -0.04 0.10	1.86 -0.06 0.03	1.98 -0.05 0.00	1.97 -0.05 0.00	3.73 -0.11 0.00	1.96 -0.06 0.00	2.65 -0.08 0.00	2.29 -0.08 0.02	4.94 -0.16 0.00	10.90 -0.32 0.00	13.75 -0.36 0.00	11.44 -0.32 0.00	4.84 -0.13 0.00	4.16 -0.12 0.00	2.31 -0.06 0.00	2.44 -0.05 0.00	9.18 -0.19 0.00	15.50 -0.33 0.00	17.90 -0.35 0.00	27.12 -0.49 0.00	8.87 -0.21 0.00	6.65 -0.21 0.00	3.43 -0.11 0.05	5.54 -0.18 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	1.15 -0.11 0.00	1.77 -0.17 0.00	1.86 -0.17 0.00	1.84 -0.18 0.00	3.51 -0.33 0.00	1.84 -0.18 0.00	2.49 -0.23 0.00	2.18 -0.22 0.00	4.62 -0.48 0.00	10.24 -0.98 0.00	12.82 -1.28 0.00	10.68 -1.09 0.00	4.50 -0.47 0.00	3.87 -0.41 0.00	2.14 -0.24 0.00	2.27 -0.22 0.00	8.76 -0.61 0.00	15.04 -0.79 0.00	17.42 -0.82 0.00	26.36 -1.26 0.00	8.58 -0.50 0.00	6.45 -0.41 0.00	3.32 -0.27 0.00	5.27 -0.46 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	1.57 -0.03 -0.35	2.08 0.03 -0.11	2.06 0.02 0.00	2.05 0.03 0.00	3.92 0.08 0.00	2.09 0.07 0.00	2.82 0.09 0.00	2.53 0.08 -0.06	5.25 0.15 0.00	11.53 0.31 0.00	14.50 0.39 0.00	12.14 0.38 0.00	5.09 0.11 0.00	4.35 0.07 0.00	2.45 0.08 0.00	2.58 0.09 0.00	9.66 0.29 0.00	16.40 0.57 0.00	18.81 0.56 0.00	28.21 0.59 0.00	9.11 0.03 0.00	6.86 0.00 0.00	3.67 -0.02 -0.11	5.68 -0.05 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	3.46 0.07 -2.13	2.71 0.10 -0.66	2.13 0.09 0.00	2.12 0.09 0.00	4.02 0.18 0.00	2.11 0.09 0.00	2.84 0.11 0.00	2.91 0.11 -0.41	5.34 0.24 0.00	11.73 0.51 0.00	14.78 0.67 0.00	12.32 0.56 0.00	5.22 0.25 0.00	4.51 0.23 0.00	2.50 0.13 0.00	2.63 0.13 0.00	9.85 0.48 0.00	16.59 0.76 0.00	19.13 0.89 0.00	28.97 1.36 0.00	9.56 0.47 0.00	7.23 0.37 0.00	4.57 0.20 -0.78	6.03 0.30 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	1.18 -0.07 0.00	1.83 -0.12 0.00	1.90 -0.13 0.00	1.90 -0.12 0.00	3.62 -0.22 0.00	1.88 -0.14 0.00	2.56 -0.17 0.00	2.24 -0.15 0.00	4.74 -0.36 0.00	10.48 -0.74 0.00	13.16 -0.95 0.00	10.94 -0.82 0.00	4.65 -0.33 0.00	4.01 -0.27 0.00	2.21 -0.16 0.00	2.34 -0.15 0.00	8.77 -0.60 0.00	14.84 -0.98 0.00	17.22 -1.02 0.00	26.07 -1.55 0.00	8.51 -0.57 0.00	6.48 -0.38 0.00	3.38 -0.20 0.00	5.37 -0.36 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	1.17 -0.08 0.00	1.81 -0.14 0.00	1.89 -0.14 0.00	1.89 -0.14 0.00	3.57 -0.27 0.00	1.85 -0.17 0.00	2.51 -0.22 0.00	2.19 -0.20 0.00	4.61 -0.49 0.00	10.18 -1.04 0.00	12.77 -1.34 0.00	10.63 -1.13 0.00	4.50 -0.47 0.00	3.90 -0.38 0.00	2.16 -0.21 0.00	2.28 -0.21 0.00	8.56 -0.81 0.00	14.54 -1.29 0.00	16.81 -1.43 0.00	25.41 -2.21 0.00	8.32 -0.76 0.00	6.37 -0.49 0.00	3.34 -0.24 0.00	5.30 -0.43 0.00

MILLIKEN___1 23584	1.60 0.04 -0.30	2.12 0.08 -0.09	2.12 0.08 0.00	2.11 0.08 0.00	4.00 0.16 0.00	2.11 0.09 0.00	2.85 0.12 0.00	2.55 0.11 -0.05	5.35 0.25 0.00	11.78 0.56 0.00	14.83 0.72 0.00	12.37 0.61 0.00	5.23 0.25 0.00	4.49 0.21 0.00	2.49 0.12 0.00	2.61 0.12 0.00	9.83 0.46 0.00	16.64 0.81 0.00	19.17 0.93 0.00	28.99 1.38 0.00	9.49 0.41 0.00	7.13 0.27 0.00	3.80 0.12 -0.10	5.93 0.20 0.00
MILLIKEN___2 23585	1.60 0.04 -0.30	2.12 0.08 -0.09	2.12 0.08 0.00	2.11 0.08 0.00	4.00 0.16 0.00	2.11 0.09 0.00	2.85 0.12 0.00	2.55 0.11 -0.05	5.35 0.25 0.00	11.78 0.56 0.00	14.83 0.72 0.00	12.37 0.61 0.00	5.23 0.25 0.00	4.49 0.21 0.00	2.49 0.12 0.00	2.61 0.12 0.00	9.83 0.46 0.00	16.64 0.81 0.00	19.17 0.93 0.00	28.99 1.38 0.00	9.49 0.41 0.00	7.13 0.27 0.00	3.80 0.12 -0.10	5.93 0.20 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	1.60 0.04 -0.30	2.12 0.08 -0.09	2.12 0.08 0.00	2.11 0.08 0.00	4.00 0.16 0.00	2.11 0.09 0.00	2.85 0.12 0.00	2.55 0.11 -0.05	5.35 0.25 0.00	11.78 0.56 0.00	14.83 0.72 0.00	12.37 0.61 0.00	5.23 0.25 0.00	4.49 0.21 0.00	2.49 0.12 0.00	2.61 0.12 0.00	9.83 0.46 0.00	16.64 0.81 0.00	19.17 0.93 0.00	28.99 1.38 0.00	9.49 0.41 0.00	7.13 0.27 0.00	3.80 0.12 -0.10	5.93 0.20 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	1.48 -0.03 -0.25	2.05 0.03 -0.08	2.06 0.03 0.00	2.06 0.04 0.00	3.88 0.04 0.00	2.06 0.05 0.00	2.75 0.03 0.00	2.42 -0.02 -0.04	5.02 -0.08 0.00	11.04 -0.18 0.00	13.91 -0.19 0.00	11.60 -0.16 0.00	4.87 -0.10 0.00	4.16 -0.12 0.00	2.34 -0.04 0.00	2.43 -0.05 0.00	9.10 -0.27 0.00	15.39 -0.44 0.00	17.74 -0.50 0.00	26.81 -0.81 0.00	8.77 -0.32 0.00	6.61 -0.25 0.00	3.53 -0.13 -0.08	5.53 -0.20 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	3.04 0.10 -1.68	2.62 0.15 -0.52	2.18 0.15 0.00	2.17 0.15 0.00	4.12 0.28 0.00	2.18 0.16 0.00	2.96 0.23 0.00	2.91 0.21 -0.31	5.58 0.48 0.00	12.30 1.09 0.00	15.51 1.41 0.00	12.97 1.20 0.00	5.48 0.51 0.00	4.72 0.44 0.00	2.62 0.25 0.00	2.76 0.27 0.00	10.36 0.99 0.00	17.49 1.65 0.00	20.21 1.97 0.00	30.60 2.99 0.00	10.08 0.99 0.00	7.60 0.74 0.00	4.55 0.39 -0.58	6.30 0.57 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	1.45 -0.07 -0.26	2.00 -0.02 -0.08	2.00 -0.03 0.00	2.01 -0.02 0.00	3.77 -0.07 0.00	2.00 -0.01 0.00	2.67 -0.06 0.00	2.34 -0.10 -0.04	4.83 -0.27 0.00	10.61 -0.61 0.00	13.37 -0.74 0.00	11.16 -0.61 0.00	4.68 -0.30 0.00	4.00 -0.28 0.00	2.25 -0.12 0.00	2.34 -0.15 0.00	8.72 -0.65 0.00	14.73 -1.10 0.00	16.95 -1.29 0.00	25.62 -2.00 0.00	8.39 -0.70 0.00	6.34 -0.52 0.00	3.41 -0.26 -0.08	5.33 -0.39 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	1.45 -0.07 -0.26	2.00 -0.02 -0.08	2.00 -0.03 0.00	2.01 -0.02 0.00	3.77 -0.07 0.00	2.00 -0.01 0.00	2.67 -0.06 0.00	2.34 -0.10 -0.04	4.83 -0.27 0.00	10.61 -0.61 0.00	13.37 -0.74 0.00	11.16 -0.61 0.00	4.68 -0.30 0.00	4.00 -0.28 0.00	2.25 -0.12 0.00	2.34 -0.15 0.00	8.72 -0.65 0.00	14.73 -1.10 0.00	16.95 -1.29 0.00	25.62 -2.00 0.00	8.39 -0.70 0.00	6.34 -0.52 0.00	3.41 -0.26 -0.08	5.33 -0.39 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	3.53 0.08 -2.20	2.74 0.11 -0.69	2.14 0.10 0.00	2.13 0.11 0.00	4.04 0.19 0.00	2.12 0.10 0.00	2.85 0.12 0.00	2.94 0.12 -0.42	5.37 0.27 0.00	11.79 0.57 0.00	14.87 0.77 0.00	12.39 0.63 0.00	5.25 0.28 0.00	4.54 0.26 0.00	2.52 0.15 0.00	2.64 0.15 0.00	9.91 0.54 0.00	16.72 0.88 0.00	19.30 1.06 0.00	29.20 1.59 0.00	9.63 0.54 0.00	7.28 0.42 0.00	4.63 0.24 -0.81	6.07 0.35 0.00
MONGAUP___HYD 23641	2.92 0.11 -1.55	2.61 0.18 -0.48	2.21 0.18 0.00	2.20 0.17 0.00	4.18 0.33 0.00	2.20 0.19 0.00	2.99 0.27 0.00	2.91 0.24 -0.27	5.64 0.54 0.00	12.36 1.14 0.00	15.59 1.48 0.00	13.01 1.25 0.00	5.50 0.52 0.00	4.72 0.44 0.00	2.59 0.21 0.00	2.72 0.24 0.00	10.26 0.89 0.00	17.37 1.54 0.00	20.07 1.82 0.00	30.35 2.73 0.00	9.98 0.89 0.00	7.53 0.67 0.00	4.51 0.40 -0.52	6.36 0.63 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	3.11 0.17 -1.69	2.71 0.24 -0.53	2.25 0.22 0.00	2.24 0.21 0.00	4.25 0.40 0.00	2.27 0.25 0.00	3.10 0.38 0.00	3.02 0.32 -0.31	5.86 0.77 0.00	12.98 1.76 0.00	16.33 2.34 0.11	13.62 1.93 0.07	4.40 0.84 1.42	3.59 0.76 1.44	1.23 0.44 1.58	2.08 0.48 0.89	11.25 1.86 -0.03	19.02 3.19 0.00	22.16 3.92 0.00	33.43 5.82 0.00	10.96 1.88 0.00	8.23 1.37 0.00	4.82 0.65 -0.59	6.66 0.94 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.16 0.00	4.15 0.31 0.00	2.19 0.18 0.00	2.98 0.25 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.42 1.21 0.00	15.66 1.56 0.00	13.10 1.34 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.47 1.10 0.00	17.65 1.82 0.00	20.40 2.16 0.00	30.88 3.27 0.00	10.17 1.09 0.00	7.68 0.81 0.00	4.59 0.42 -0.59	6.35 0.62 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	1.82 0.06 -0.50	2.23 0.13 -0.16	2.18 0.14 0.00	2.17 0.14 0.00	4.12 0.27 0.00	2.17 0.15 0.00	2.95 0.22 0.00	2.69 0.21 -0.08	5.59 0.49 0.00	12.45 1.23 0.00	15.75 1.64 0.00	13.20 1.43 0.00	5.55 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.78 0.29 0.00	10.53 1.16 0.00	17.86 2.02 0.00	20.51 2.27 0.00	31.27 3.65 0.00	10.17 1.08 0.00	7.55 0.69 0.00	4.06 0.31 -0.16	6.23 0.50 0.00
N SALMON___HYD 24042	1.16 -0.10 0.00	1.78 -0.16 0.00	1.87 -0.17 0.00	1.86 -0.17 0.00	3.53 -0.31 0.00	1.84 -0.17 0.00	2.51 -0.22 0.00	2.20 -0.20 0.00	4.66 -0.44 0.00	10.30 -0.92 0.00	12.92 -1.19 0.00	10.88 -0.89 0.00	4.61 -0.37 0.00	3.97 -0.31 0.00	2.19 -0.18 0.00	2.32 -0.17 0.00	8.87 -0.50 0.00	15.19 -0.64 0.00	17.58 -0.66 0.00	26.59 -1.02 0.00	8.67 -0.42 0.00	6.54 -0.32 0.00	3.38 -0.20 0.00	5.37 -0.35 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	2.13 0.08 -0.79	2.69 0.12 -0.62	2.15 0.12 0.00	2.14 0.12 0.00	3.94 0.21 0.11	2.15 0.12 -0.01	2.90 0.17 0.00	4.78 0.17 -2.22	7.23 0.37 -1.77	12.00 0.79 0.00	15.15 1.05 0.00	12.62 0.86 0.00	5.34 0.36 0.00	5.19 0.33 -0.58	2.55 0.19 0.00	2.68 0.20 0.00	10.09 0.72 0.00	16.66 1.18 0.35	20.00 1.44 -0.32	31.18 2.13 -1.44	9.80 0.71 0.00	7.41 0.55 0.00	4.74 0.31 -0.86	6.64 0.46 -0.46
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	2.99 0.10 -1.63	2.61 0.15 -0.51	2.19 0.15 0.00	2.17 0.15 0.00	4.13 0.28 0.00	2.18 0.16 0.00	2.96 0.23 0.00	2.90 0.22 -0.30	5.58 0.49 0.00	12.31 1.10 0.00	15.52 1.41 0.00	12.97 1.21 0.00	5.49 0.51 0.00	4.72 0.44 0.00	2.63 0.25 0.00	2.76 0.27 0.00	10.37 1.00 0.00	17.50 1.67 0.00	20.23 1.99 0.00	30.63 3.02 0.00	10.08 1.00 0.00	7.61 0.75 0.00	4.54 0.39 -0.56	6.30 0.57 0.00

NARROWS_GT1_1 24228	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00

NARROWS_GT2_8 24243	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	3.20 0.10 -1.84	2.67 0.15 -0.57	2.18 0.15 0.00	2.17 0.15 0.00	4.13 0.28 0.00	2.17 0.16 0.00	2.94 0.21 0.00	2.94 0.20 -0.34	5.57 0.47 0.00	12.25 1.04 0.00	15.46 1.35 0.00	12.89 1.13 0.00	5.45 0.48 0.00	4.70 0.42 0.00	2.61 0.24 0.00	2.74 0.25 0.00	10.31 0.94 0.00	17.43 1.60 0.00	20.15 1.90 0.00	30.47 2.85 0.00	10.03 0.94 0.00	7.56 0.70 0.00	4.60 0.36 -0.66	6.26 0.54 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	3.61 0.08 -2.27	2.77 0.12 -0.71	2.15 0.12 0.00	2.14 0.12 0.00	4.07 0.23 0.00	2.14 0.12 0.00	2.90 0.17 0.00	3.00 0.17 -0.44	5.48 0.38 0.00	12.04 0.82 0.00	15.19 1.08 0.00	12.65 0.89 0.00	5.36 0.39 0.00	4.63 0.36 0.00	2.57 0.19 0.00	2.69 0.20 0.00	10.14 0.76 0.00	17.13 1.30 0.00	19.82 1.58 0.00	29.93 2.32 0.00	9.84 0.76 0.00	7.43 0.57 0.00	4.72 0.30 -0.84	6.17 0.45 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	1.43 -0.02 -0.20	2.00 0.00 -0.06	2.03 0.00 0.00	2.02 0.00 0.00	3.83 -0.01 0.00	2.02 0.01 0.00	2.72 0.00 0.00	2.41 -0.02 -0.04	5.06 -0.04 0.00	11.14 -0.08 0.00	14.02 -0.09 0.00	11.69 -0.07 0.00	4.92 -0.05 0.00	4.22 -0.06 0.00	2.35 -0.02 0.00	2.45 -0.04 0.00	9.21 -0.16 0.00	15.61 -0.23 0.00	18.02 -0.22 0.00	27.22 -0.40 0.00	8.92 -0.17 0.00	6.71 -0.15 0.00	3.56 -0.09 -0.07	5.58 -0.14 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	1.49 0.01 -0.22	2.06 0.05 -0.07	2.08 0.04 0.00	2.07 0.04 0.00	3.93 0.08 0.00	2.07 0.05 0.00	2.80 0.07 0.00	2.49 0.06 -0.04	5.23 0.13 0.00	11.52 0.30 0.00	14.50 0.39 0.00	12.10 0.33 0.00	5.10 0.13 0.00	4.38 0.10 0.00	2.43 0.06 0.00	2.55 0.06 0.00	9.58 0.21 0.00	16.21 0.38 0.00	18.68 0.44 0.00	28.25 0.64 0.00	9.25 0.16 0.00	6.95 0.09 0.00	3.68 0.03 -0.07	5.79 0.06 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	1.56 0.01 -0.30	2.10 0.07 -0.09	2.10 0.06 0.00	2.09 0.07 0.00	3.97 0.13 0.00	2.10 0.09 0.00	2.83 0.11 0.00	2.52 0.08 -0.05	5.26 0.16 0.00	11.59 0.38 0.00	14.61 0.50 0.00	12.19 0.42 0.00	5.12 0.14 0.00	4.38 0.10 0.00	2.45 0.08 0.00	2.56 0.08 0.00	9.63 0.25 0.00	16.31 0.48 0.00	18.81 0.57 0.00	28.39 0.77 0.00	9.25 0.16 0.00	6.95 0.09 0.00	3.70 0.02 -0.09	5.76 0.03 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	1.52 0.02 -0.24	2.08 0.06 -0.08	2.09 0.06 0.00	2.08 0.06 0.00	3.96 0.12 0.00	2.09 0.07 0.00	2.82 0.10 0.00	2.52 0.08 -0.04	5.27 0.17 0.00	11.62 0.40 0.00	14.63 0.52 0.00	12.21 0.45 0.00	5.14 0.17 0.00	4.41 0.13 0.00	2.45 0.09 0.00	2.58 0.09 0.00	9.67 0.30 0.00	16.37 0.53 0.00	18.86 0.62 0.00	28.54 0.92 0.00	9.33 0.24 0.00	7.01 0.14 0.00	3.72 0.06 -0.08	5.82 0.09 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	1.52 0.05 -0.22	2.11 0.09 -0.07	2.13 0.10 0.00	2.12 0.10 0.00	4.02 0.18 0.00	2.12 0.10 0.00	2.87 0.14 0.00	2.55 0.12 -0.04	5.38 0.28 0.00	11.85 0.63 0.00	14.87 0.76 0.00	12.37 0.60 0.00	5.24 0.26 0.00	4.51 0.23 0.00	2.50 0.13 0.00	2.62 0.13 0.00	9.86 0.49 0.00	16.70 0.87 0.00	19.26 1.02 0.00	29.05 1.43 0.00	9.49 0.41 0.00	7.12 0.26 0.00	3.76 0.11 -0.07	5.91 0.19 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	3.10 0.11 -1.74	2.66 0.17 -0.54	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.98 0.26 0.00	2.95 0.24 -0.32	5.64 0.54 0.00	12.45 1.23 0.00	15.70 1.59 0.00	13.12 1.36 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.49 1.12 0.00	17.73 1.89 0.00	20.51 2.27 0.00	31.05 3.43 0.00	10.22 1.13 0.00	7.70 0.84 0.00	4.62 0.43 -0.61	6.37 0.64 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	1.16 -0.09 0.00	1.79 -0.16 0.00	1.88 -0.15 0.00	1.87 -0.16 0.00	3.56 -0.29 0.00	1.86 -0.15 0.00	2.52 -0.20 0.00	2.21 -0.19 0.00	4.69 -0.41 0.00	10.38 -0.84 0.00	13.02 -1.09 0.00	10.83 -0.93 0.00	4.56 -0.41 0.00	3.92 -0.36 0.00	2.16 -0.21 0.00	2.30 -0.19 0.00	8.89 -0.49 0.00	15.27 -0.56 0.00	17.71 -0.53 0.00	26.79 -0.83 0.00	8.72 -0.36 0.00	6.55 -0.31 0.00	3.36 -0.22 0.00	5.34 -0.38 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	1.15 -0.10 0.00	1.78 -0.17 0.00	1.86 -0.17 0.00	1.85 -0.17 0.00	3.52 -0.32 0.00	1.84 -0.17 0.00	2.50 -0.23 0.00	2.18 -0.21 0.00	4.64 -0.46 0.00	10.26 -0.95 0.00	12.86 -1.24 0.00	10.72 -1.04 0.00	4.52 -0.45 0.00	3.89 -0.40 0.00	2.15 -0.22 0.00	2.28 -0.21 0.00	8.76 -0.61 0.00	15.03 -0.80 0.00	17.40 -0.84 0.00	26.33 -1.28 0.00	8.58 -0.50 0.00	6.46 -0.40 0.00	3.33 -0.25 0.00	5.29 -0.44 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	1.16 -0.09 0.00	1.79 -0.15 0.00	1.88 -0.15 0.00	1.87 -0.15 0.00	3.56 -0.28 0.00	1.87 -0.15 0.00	2.53 -0.20 0.00	2.21 -0.18 0.00	4.70 -0.40 0.00	10.42 -0.80 0.00	13.08 -1.03 0.00	10.88 -0.88 0.00	4.58 -0.39 0.00	3.93 -0.34 0.00	2.17 -0.20 0.00	2.31 -0.18 0.00	8.92 -0.46 0.00	15.32 -0.51 0.00	17.77 -0.48 0.00	26.89 -0.73 0.00	8.76 -0.33 0.00	6.57 -0.29 0.00	3.38 -0.21 0.00	5.36 -0.36 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	1.16 -0.09 0.00	1.79 -0.15 0.00	1.88 -0.15 0.00	1.87 -0.15 0.00	3.56 -0.28 0.00	1.87 -0.15 0.00	2.53 -0.20 0.00	2.21 -0.18 0.00	4.70 -0.40 0.00	10.42 -0.80 0.00	13.08 -1.03 0.00	10.88 -0.88 0.00	4.58 -0.39 0.00	3.93 -0.34 0.00	2.17 -0.20 0.00	2.31 -0.18 0.00	8.92 -0.46 0.00	15.32 -0.51 0.00	17.77 -0.48 0.00	26.89 -0.73 0.00	8.76 -0.33 0.00	6.57 -0.29 0.00	3.38 -0.21 0.00	5.36 -0.36 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	1.16 -0.09 0.00	1.79 -0.15 0.00	1.88 -0.15 0.00	1.87 -0.15 0.00	3.56 -0.28 0.00	1.87 -0.15 0.00	2.53 -0.20 0.00	2.21 -0.18 0.00	4.70 -0.40 0.00	10.42 -0.80 0.00	13.08 -1.03 0.00	10.88 -0.88 0.00	4.58 -0.39 0.00	3.93 -0.34 0.00	2.17 -0.20 0.00	2.31 -0.18 0.00	8.92 -0.46 0.00	15.32 -0.51 0.00	17.77 -0.48 0.00	26.89 -0.73 0.00	8.76 -0.33 0.00	6.57 -0.29 0.00	3.38 -0.21 0.00	5.36 -0.36 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	1.46 -0.05 -0.26	2.03 0.00 -0.08	2.03 0.00 0.00	2.03 0.00 0.00	3.82 -0.03 0.00	2.03 0.01 0.00	2.70 -0.02 0.00	2.37 -0.07 -0.04	4.90 -0.20 0.00	10.78 -0.44 0.00	13.58 -0.52 0.00	11.33 -0.43 0.00	4.75 -0.22 0.00	4.06 -0.22 0.00	2.28 -0.09 0.00	2.38 -0.11 0.00	8.87 -0.50 0.00	15.00 -0.84 0.00	17.25 -0.99 0.00	26.07 -1.55 0.00	8.53 -0.56 0.00	6.44 -0.42 0.00	3.46 -0.21 -0.08	5.41 -0.32 0.00

NEG WEST__LANCASTR 23811	1.55 0.00 -0.30	2.11 0.07 -0.09	2.10 0.07 0.00	2.09 0.07 0.00	3.97 0.12 0.00	2.09 0.08 0.00	2.81 0.09 0.00	2.50 0.06 -0.05	5.17 0.07 0.00	11.37 0.15 0.00	14.34 0.24 0.00	11.99 0.22 0.00	5.03 0.06 0.00	4.31 0.04 0.00	2.42 0.05 0.00	2.54 0.05 0.00	9.49 0.12 0.00	16.03 0.20 0.00	18.37 0.13 0.00	27.84 0.22 0.00	9.07 -0.02 0.00	6.83 -0.04 0.00	3.66 -0.02 -0.10	5.72 -0.01 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	1.86 0.05 -0.55	2.21 0.09 -0.17	2.12 0.09 0.00	2.11 0.09 0.00	4.01 0.17 0.00	2.11 0.09 0.00	2.86 0.13 0.00	2.60 0.12 -0.09	5.35 0.25 0.00	11.77 0.55 0.00	14.84 0.73 0.00	12.40 0.64 0.00	5.23 0.26 0.00	4.50 0.22 0.00	2.50 0.13 0.00	2.63 0.14 0.00	9.87 0.50 0.00	16.66 0.83 0.00	19.15 0.91 0.00	29.04 1.42 0.00	9.52 0.43 0.00	7.16 0.29 0.00	3.91 0.14 -0.18	5.97 0.24 0.00
NEG__GEN_MONROE 24207	1.46 -0.01 -0.21	2.05 0.04 -0.07	2.08 0.04 0.00	2.08 0.05 0.00	3.92 0.08 0.00	2.07 0.06 0.00	2.79 0.06 0.00	2.46 0.03 -0.04	5.12 0.02 0.00	11.24 0.02 0.00	14.15 0.05 0.00	11.81 0.05 0.00	4.96 -0.01 0.00	4.25 -0.03 0.00	2.37 0.00 0.00	2.48 -0.01 0.00	9.29 -0.09 0.00	15.70 -0.13 0.00	18.13 -0.12 0.00	27.40 -0.21 0.00	8.97 -0.11 0.00	6.75 -0.11 0.00	3.58 -0.07 -0.07	5.63 -0.10 0.00
NEPA__ENERGY 23901	1.62 0.00 -0.36	2.11 0.05 -0.11	2.09 0.05 0.00	2.07 0.05 0.00	3.93 0.09 0.00	2.07 0.05 0.00	2.79 0.06 0.00	2.50 0.05 -0.06	5.16 0.06 0.00	11.33 0.11 0.00	14.29 0.19 0.00	11.96 0.20 0.00	5.03 0.06 0.00	4.32 0.04 0.00	2.42 0.05 0.00	2.54 0.05 0.00	9.51 0.14 0.00	16.04 0.21 0.00	18.32 0.08 0.00	27.79 0.18 0.00	9.07 -0.02 0.00	6.82 -0.04 0.00	3.68 -0.02 -0.12	5.73 0.00 0.00
NEVERSINK__HYD 23608	2.85 0.09 -1.51	2.55 0.13 -0.47	2.17 0.13 0.00	2.16 0.13 0.00	4.09 0.25 0.00	2.16 0.14 0.00	2.93 0.20 0.00	2.84 0.18 -0.26	5.51 0.41 0.00	12.13 0.91 0.00	15.28 1.18 0.00	12.77 1.00 0.00	5.39 0.42 0.00	4.64 0.36 0.00	2.58 0.20 0.00	2.71 0.22 0.00	10.19 0.82 0.00	17.19 1.36 0.00	19.85 1.61 0.00	30.10 2.49 0.00	9.91 0.83 0.00	7.48 0.61 0.00	4.41 0.31 -0.51	6.19 0.47 0.00
NEWTON__FALLS_HYD 23847	1.18 -0.07 0.00	1.83 -0.12 0.00	1.90 -0.13 0.00	1.90 -0.12 0.00	3.62 -0.22 0.00	1.88 -0.14 0.00	2.56 -0.17 0.00	2.24 -0.15 0.00	4.74 -0.36 0.00	10.48 -0.74 0.00	13.16 -0.95 0.00	10.94 -0.82 0.00	4.65 -0.33 0.00	4.01 -0.27 0.00	2.21 -0.16 0.00	2.34 -0.15 0.00	8.77 -0.60 0.00	14.84 -0.98 0.00	17.22 -1.02 0.00	26.07 -1.55 0.00	8.51 -0.57 0.00	6.48 -0.38 0.00	3.38 -0.20 0.00	5.37 -0.36 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	1.44 -0.07 -0.26	1.99 -0.03 -0.08	1.99 -0.04 0.00	1.99 -0.03 0.00	3.74 -0.10 0.00	1.99 -0.02 0.00	2.65 -0.08 0.00	2.32 -0.12 -0.04	4.79 -0.31 0.00	10.53 -0.69 0.00	13.27 -0.84 0.00	11.07 -0.69 0.00	4.64 -0.33 0.00	3.96 -0.32 0.00	2.23 -0.14 0.00	2.32 -0.17 0.00	8.65 -0.72 0.00	14.60 -1.23 0.00	16.80 -1.45 0.00	25.38 -2.24 0.00	8.31 -0.77 0.00	6.29 -0.57 0.00	3.38 -0.28 -0.08	5.29 -0.43 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	1.46 -0.06 -0.26	2.01 -0.01 -0.08	2.02 -0.02 0.00	2.02 -0.01 0.00	3.80 -0.05 0.00	2.01 -0.01 0.00	2.68 -0.04 0.00	2.35 -0.09 -0.04	4.86 -0.24 0.00	10.67 -0.55 0.00	13.43 -0.67 0.00	11.20 -0.56 0.00	4.69 -0.28 0.00	4.01 -0.27 0.00	2.25 -0.12 0.00	2.35 -0.14 0.00	8.76 -0.61 0.00	14.80 -1.03 0.00	17.02 -1.22 0.00	25.71 -1.90 0.00	8.42 -0.66 0.00	6.37 -0.49 0.00	3.42 -0.25 -0.08	5.36 -0.37 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	1.46 -0.05 -0.26	2.01 -0.01 -0.08	2.02 -0.01 0.00	2.02 0.00 0.00	3.80 -0.04 0.00	2.01 0.00 0.00	2.69 -0.04 0.00	2.36 -0.08 -0.04	4.87 -0.23 0.00	10.70 -0.51 0.00	13.48 -0.62 0.00	11.24 -0.52 0.00	4.71 -0.26 0.00	4.03 -0.25 0.00	2.26 -0.11 0.00	2.36 -0.13 0.00	8.81 -0.56 0.00	14.88 -0.95 0.00	17.10 -1.14 0.00	25.84 -1.77 0.00	8.46 -0.63 0.00	6.40 -0.47 0.00	3.43 -0.24 -0.08	5.38 -0.35 0.00
NIAGARA____ 23760	1.45 -0.07 -0.26	2.00 -0.03 -0.08	2.00 -0.03 0.00	2.00 -0.02 0.00	3.76 -0.08 0.00	2.00 -0.02 0.00	2.66 -0.06 0.00	2.34 -0.10 -0.04	4.83 -0.26 0.00	10.63 -0.59 0.00	13.40 -0.71 0.00	11.18 -0.59 0.00	4.68 -0.29 0.00	4.00 -0.28 0.00	2.25 -0.12 0.00	2.34 -0.15 0.00	8.75 -0.63 0.00	14.77 -1.05 0.00	16.99 -1.25 0.00	25.68 -1.94 0.00	8.40 -0.68 0.00	6.36 -0.50 0.00	3.41 -0.25 -0.08	5.34 -0.38 0.00
NINE_MILE_1 23575	1.34 -0.02 -0.10	1.96 -0.02 -0.03	2.01 -0.02 0.00	2.00 -0.02 0.00	3.80 -0.04 0.00	2.00 -0.02 0.00	2.70 -0.03 0.00	2.38 -0.02 -0.02	5.04 -0.06 0.00	11.09 -0.13 0.00	13.94 -0.17 0.00	11.63 -0.13 0.00	4.91 -0.06 0.00	4.22 -0.06 0.00	2.33 -0.04 0.00	2.45 -0.05 0.00	9.19 -0.18 0.00	15.51 -0.32 0.00	17.87 -0.37 0.00	27.02 -0.59 0.00	8.90 -0.18 0.00	6.71 -0.15 0.00	3.53 -0.08 -0.03	5.62 -0.11 0.00
NINE_MILE_2 23744	1.34 -0.02 -0.10	1.96 -0.02 -0.03	2.01 -0.02 0.00	2.00 -0.02 0.00	3.80 -0.04 0.00	2.00 -0.02 0.00	2.70 -0.03 0.00	2.38 -0.02 -0.02	5.04 -0.06 0.00	11.09 -0.13 0.00	13.94 -0.17 0.00	11.63 -0.13 0.00	4.91 -0.06 0.00	4.22 -0.06 0.00	2.33 -0.04 0.00	2.45 -0.05 0.00	9.19 -0.18 0.00	15.51 -0.32 0.00	17.87 -0.37 0.00	27.02 -0.59 0.00	8.90 -0.18 0.00	6.71 -0.15 0.00	3.53 -0.08 -0.03	5.62 -0.11 0.00
NM_CAPITAL__DRP 24208	3.51 0.08 -2.18	2.73 0.10 -0.68	2.13 0.10 0.00	2.12 0.10 0.00	4.03 0.18 0.00	2.11 0.09 0.00	2.83 0.11 0.00	2.92 0.11 -0.42	5.34 0.24 0.00	11.71 0.49 0.00	14.77 0.66 0.00	12.30 0.54 0.00	5.22 0.25 0.00	4.51 0.23 0.00	2.50 0.13 0.00	2.63 0.14 0.00	9.84 0.47 0.00	16.58 0.75 0.00	19.12 0.88 0.00	28.94 1.33 0.00	9.56 0.47 0.00	7.23 0.37 0.00	4.60 0.21 -0.81	6.04 0.31 0.00
NM_CENTRAL__DRP 24181	1.40 0.01 -0.14	2.01 0.03 -0.04	2.06 0.02 0.00	2.05 0.02 0.00	3.88 0.04 0.00	2.04 0.03 0.00	2.76 0.04 0.00	2.44 0.03 -0.02	5.17 0.07 0.00	11.37 0.15 0.00	14.31 0.20 0.00	11.94 0.18 0.00	5.04 0.07 0.00	4.33 0.05 0.00	2.40 0.02 0.00	2.51 0.02 0.00	9.44 0.07 0.00	15.95 0.12 0.00	18.38 0.13 0.00	27.81 0.19 0.00	9.14 0.06 0.00	6.88 0.03 0.00	3.63 0.00 -0.04	5.75 0.03 0.00
NM_FRONTIER__DRP 24179	1.46 -0.06 -0.26	2.01 -0.01 -0.08	2.02 -0.02 0.00	2.02 -0.01 0.00	3.80 -0.05 0.00	2.01 -0.01 0.00	2.68 -0.04 0.00	2.35 -0.09 -0.04	4.86 -0.24 0.00	10.67 -0.55 0.00	13.43 -0.67 0.00	11.20 -0.56 0.00	4.69 -0.28 0.00	4.01 -0.27 0.00	2.25 -0.12 0.00	2.35 -0.14 0.00	8.76 -0.61 0.00	14.80 -1.03 0.00	17.02 -1.22 0.00	25.71 -1.90 0.00	8.42 -0.66 0.00	6.37 -0.49 0.00	3.42 -0.25 -0.08	5.36 -0.37 0.00

NM_ST_REGIS___HYD 24053	1.17 -0.09 0.00	1.80 -0.15 0.00	1.88 -0.15 0.00	1.87 -0.15 0.00	3.55 -0.29 0.00	1.84 -0.18 0.00	2.50 -0.23 0.00	2.19 -0.20 0.00	4.61 -0.49 0.00	10.18 -1.04 0.00	12.78 -1.33 0.00	10.66 -1.10 0.00	4.51 -0.46 0.00	3.91 -0.37 0.00	2.16 -0.21 0.00	2.28 -0.21 0.00	8.62 -0.75 0.00	14.68 -1.15 0.00	16.98 -1.26 0.00	25.68 -1.94 0.00	8.40 -0.69 0.00	6.41 -0.46 0.00	3.35 -0.24 0.00	5.31 -0.42 0.00
NORTHPORT___1 23551	3.05 0.11 -1.69	2.62 0.15 -0.53	2.18 0.14 0.00	2.16 0.14 0.00	4.10 0.26 0.00	2.19 0.17 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.65 0.55 0.00	12.50 1.28 0.00	15.72 1.75 0.13	13.18 1.49 0.08	4.05 0.64 1.56	3.25 0.56 1.59	0.95 0.32 1.74	1.83 0.35 1.02	10.62 1.31 0.07	17.99 2.17 0.00	20.86 2.62 0.00	31.57 3.95 0.00	10.38 1.30 0.00	7.83 0.97 0.00	4.65 0.49 -0.58	6.43 0.71 0.00
NORTHPORT___2 23552	3.05 0.11 -1.69	2.62 0.15 -0.53	2.18 0.14 0.00	2.16 0.14 0.00	4.10 0.26 0.00	2.19 0.17 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.65 0.55 0.00	12.50 1.28 0.00	15.72 1.75 0.13	13.18 1.49 0.08	4.05 0.64 1.56	3.25 0.56 1.59	0.95 0.32 1.74	1.83 0.35 1.02	10.62 1.31 0.07	17.99 2.17 0.00	20.86 2.62 0.00	31.57 3.95 0.00	10.38 1.30 0.00	7.83 0.97 0.00	4.65 0.49 -0.58	6.43 0.71 0.00
NORTHPORT___3 23553	3.04 0.10 -1.69	2.61 0.14 -0.53	2.17 0.13 0.00	2.15 0.13 0.00	4.08 0.24 0.00	2.17 0.15 0.00	2.97 0.24 0.00	2.92 0.22 -0.31	5.62 0.52 0.00	12.41 1.20 0.00	15.62 1.64 0.14	13.09 1.41 0.08	3.99 0.60 1.59	3.20 0.53 1.61	0.91 0.30 1.77	1.79 0.34 1.04	10.54 1.25 0.08	17.87 2.04 0.00	20.70 2.46 0.00	31.33 3.71 0.00	10.30 1.23 0.00	7.77 0.91 0.00	4.63 0.46 -0.58	6.39 0.67 0.00
NORTHPORT___4 23650	3.04 0.10 -1.69	2.61 0.14 -0.53	2.17 0.13 0.00	2.15 0.13 0.00	4.08 0.24 0.00	2.17 0.15 0.00	2.97 0.24 0.00	2.92 0.22 -0.31	5.62 0.52 0.00	12.41 1.20 0.00	15.62 1.64 0.14	13.09 1.41 0.08	3.99 0.60 1.59	3.20 0.53 1.61	0.91 0.30 1.77	1.79 0.34 1.04	10.54 1.25 0.08	17.87 2.04 0.00	20.70 2.46 0.00	31.33 3.71 0.00	10.30 1.23 0.00	7.77 0.91 0.00	4.63 0.46 -0.58	6.39 0.67 0.00
NORTHPORT___IC 23718	3.05 0.11 -1.69	2.62 0.15 -0.53	2.18 0.14 0.00	2.16 0.14 0.00	4.10 0.26 0.00	2.19 0.17 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.65 0.55 0.00	12.50 1.28 0.00	15.72 1.75 0.13	13.18 1.49 0.08	4.05 0.64 1.56	3.25 0.56 1.59	0.95 0.32 1.74	1.83 0.35 1.02	10.62 1.31 0.07	17.99 2.17 0.00	20.86 2.62 0.00	31.57 3.95 0.00	10.38 1.30 0.00	7.83 0.97 0.00	4.65 0.49 -0.58	6.43 0.71 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	3.02 0.07 -1.69	2.58 0.11 -0.53	2.13 0.10 0.00	2.10 0.08 0.00	3.99 0.15 0.00	2.15 0.13 0.00	2.97 0.24 0.00	2.94 0.23 -0.31	5.62 0.52 0.00	12.50 1.28 0.00	15.72 1.75 0.13	13.18 1.49 0.08	4.05 0.64 1.56	3.25 0.56 1.59	0.95 0.32 1.74	1.83 0.35 1.02	10.62 1.31 0.07	17.99 2.17 0.00	20.86 2.62 0.00	31.57 3.95 0.00	10.38 1.30 0.00	7.83 0.97 0.00	4.65 0.49 -0.58	6.43 0.71 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	3.04 0.10 -1.69	2.61 0.14 -0.53	2.16 0.13 0.00	2.15 0.12 0.00	4.07 0.23 0.00	2.17 0.15 0.00	2.97 0.24 0.00	2.90 0.20 -0.31	5.58 0.48 0.00	12.33 1.12 0.00	15.52 1.53 0.11	12.95 1.27 0.07	4.10 0.54 1.42	3.31 0.48 1.45	1.06 0.28 1.58	1.91 0.31 0.89	10.59 1.19 -0.02	17.81 1.98 0.00	20.71 2.47 0.00	31.31 3.70 0.00	10.29 1.21 0.00	7.76 0.90 0.00	4.61 0.44 -0.59	6.35 0.63 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	3.57 0.07 -2.25	2.75 0.10 -0.70	2.13 0.10 0.00	2.12 0.10 0.00	4.03 0.18 0.00	2.13 0.12 0.00	2.90 0.18 0.00	3.00 0.17 -0.43	5.50 0.40 0.00	12.09 0.87 0.00	15.27 1.17 0.00	12.71 0.95 0.00	5.40 0.43 0.00	4.69 0.41 0.00	2.58 0.21 0.00	2.70 0.21 0.00	10.18 0.81 0.00	17.21 1.38 0.00	19.97 1.73 0.00	30.12 2.50 0.00	9.89 0.81 0.00	7.48 0.61 0.00	4.74 0.33 -0.84	6.21 0.48 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	1.52 0.05 -0.21	2.11 0.10 -0.07	2.13 0.10 0.00	2.12 0.10 0.00	4.03 0.19 0.00	2.12 0.10 0.00	2.87 0.14 0.00	2.55 0.13 -0.04	5.38 0.28 0.00	11.85 0.63 0.00	14.89 0.78 0.00	12.40 0.64 0.00	5.24 0.27 0.00	4.51 0.23 0.00	2.50 0.13 0.00	2.62 0.13 0.00	9.86 0.49 0.00	16.70 0.87 0.00	19.25 1.01 0.00	29.00 1.38 0.00	9.47 0.39 0.00	7.10 0.24 0.00	3.76 0.11 -0.07	5.91 0.18 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	1.26 0.00 0.00	1.94 0.00 0.00	2.03 0.00 0.00	2.02 0.00 0.00	3.84 0.00 0.00	2.02 0.00 0.00	2.73 0.00 0.00	2.39 0.00 0.00	5.10 0.00 0.00	11.22 0.00 0.00	14.11 0.00 0.00	11.76 0.00 0.00	4.97 0.00 0.00	4.28 0.00 0.00	2.37 0.00 0.00	2.49 0.00 0.00	9.37 0.00 0.00	15.83 0.00 0.00	18.24 0.00 0.00	27.61 0.00 0.00	9.08 0.00 0.00	6.86 0.00 0.00	3.58 0.00 0.00	5.73 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD___GT 24164	3.06 0.11 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.19 0.16 0.00	2.17 0.15 0.00	4.12 0.28 0.00	2.20 0.18 0.00	3.00 0.27 0.00	2.94 0.25 -0.31	5.67 0.58 0.00	12.55 1.34 0.00	15.83 1.83 0.10	13.26 1.56 0.06	4.41 0.66 1.22	3.61 0.57 1.25	1.34 0.33 1.37	2.13 0.36 0.72	10.89 1.37 -0.15	18.11 2.28 0.00	21.01 2.77 0.00	31.80 4.18 0.00	10.45 1.37 0.00	7.88 1.02 0.00	4.68 0.51 -0.59	6.47 0.74 0.00
NYPA_GOWANUS___GT5 24156	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
NYPA_GOWANUS___GT6 24157	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
NYPA_HARLEM___RVR___GT1 24160	3.06 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.22 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.18 0.34 0.00	2.21 0.19 0.00	3.01 0.28 0.00	2.95 0.26 -0.31	5.67 0.57 0.00	12.53 1.31 0.00	15.79 1.68 0.00	13.21 1.45 0.00	5.59 0.61 0.00	4.81 0.53 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.52 1.15 0.00	17.73 1.89 0.00	20.44 2.20 0.00	30.94 3.32 0.00	10.20 1.12 0.00	8.94 0.85 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00

NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	3.06 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.22 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.18 0.34 0.00	2.21 0.19 0.00	3.01 0.28 0.00	2.95 0.26 -0.31	5.67 0.57 0.00	12.53 1.31 0.00	15.79 1.68 0.00	13.21 1.45 0.00	5.59 0.61 0.00	4.81 0.53 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.52 1.15 0.00	17.73 1.89 0.00	20.44 2.20 0.00	30.94 3.32 0.00	10.20 1.12 0.00	8.94 0.85 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	3.06 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.17 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.75 1.65 0.00	13.18 1.42 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.53 1.16 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.06 3.44 0.00	10.24 1.16 0.00	8.81 0.86 -1.08	5.64 0.45 -1.61	6.39 0.66 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.21 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.32 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.64 0.54 0.00	12.45 1.23 0.00	15.70 1.59 0.00	13.14 1.38 0.00	5.56 0.58 0.00	4.78 0.51 0.00	2.66 0.29 0.00	2.79 0.31 0.00	10.50 1.13 0.00	17.69 1.86 0.00	20.43 2.19 0.00	30.97 3.35 0.00	10.22 1.13 0.00	8.94 0.85 -1.23	5.77 0.44 -1.75	6.37 0.65 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	3.06 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.17 0.00	4.17 0.33 0.00	2.20 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.75 1.65 0.00	13.18 1.42 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.31 0.00	10.53 1.16 0.00	17.75 1.92 0.00	20.50 2.26 0.00	31.04 3.42 0.00	10.23 1.15 0.00	8.65 0.86 -0.94	5.50 0.45 -1.47	6.38 0.65 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	3.06 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.17 0.00	4.17 0.33 0.00	2.20 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.75 1.65 0.00	13.18 1.42 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.31 0.00	10.53 1.16 0.00	17.75 1.92 0.00	20.50 2.26 0.00	31.04 3.42 0.00	10.23 1.15 0.00	8.65 0.86 -0.94	5.50 0.45 -1.47	6.38 0.65 0.00
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	3.05 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.17 0.00	4.17 0.33 0.00	2.20 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.18 1.42 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.31 0.00	10.53 1.16 0.00	17.75 1.92 0.00	20.49 2.25 0.00	31.03 3.42 0.00	10.23 1.14 0.00	8.95 0.86 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.38 0.65 0.00
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	3.05 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.17 0.00	4.17 0.33 0.00	2.20 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.18 1.42 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.31 0.00	10.53 1.16 0.00	17.75 1.92 0.00	20.49 2.25 0.00	31.03 3.42 0.00	10.23 1.14 0.00	8.95 0.86 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.38 0.65 0.00
NYPA__HOLTSVILL 23794	3.05 0.11 -1.69	2.62 0.15 -0.53	2.18 0.14 0.00	2.16 0.14 0.00	4.10 0.25 0.00	2.18 0.17 0.00	2.99 0.26 0.00	2.93 0.22 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.46 1.24 0.00	15.68 1.69 0.11	13.11 1.42 0.07	4.15 0.61 1.43	3.36 0.54 1.46	1.08 0.31 1.60	1.92 0.34 0.90	10.68 1.29 -0.01	17.96 2.14 0.00	20.85 2.61 0.00	31.55 3.93 0.00	10.37 1.29 0.00	7.82 0.96 0.00	4.65 0.48 -0.59	6.42 0.70 0.00
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	3.06 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.22 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.18 0.34 0.00	2.21 0.19 0.00	3.01 0.28 0.00	2.95 0.26 -0.31	5.67 0.57 0.00	12.53 1.31 0.00	15.79 1.68 0.00	13.21 1.45 0.00	5.59 0.61 0.00	4.81 0.53 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.52 1.15 0.00	17.73 1.89 0.00	20.44 2.20 0.00	30.94 3.32 0.00	10.20 1.12 0.00	8.94 0.85 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	3.06 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.22 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.18 0.34 0.00	2.21 0.19 0.00	3.01 0.28 0.00	2.95 0.26 -0.31	5.67 0.57 0.00	12.53 1.31 0.00	15.79 1.68 0.00	13.21 1.45 0.00	5.59 0.61 0.00	4.81 0.53 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.52 1.15 0.00	17.73 1.89 0.00	20.44 2.20 0.00	30.94 3.32 0.00	10.20 1.12 0.00	8.94 0.85 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00
NYS_BARGE__HYD 23848	1.46 -0.05 -0.26	2.03 0.00 -0.08	2.03 -0.01 0.00	2.03 0.00 0.00	3.82 -0.03 0.00	2.03 0.01 0.00	2.70 -0.03 0.00	2.37 -0.07 -0.04	4.90 -0.20 0.00	10.77 -0.45 0.00	13.58 -0.53 0.00	11.33 -0.43 0.00	4.75 -0.22 0.00	4.06 -0.22 0.00	2.28 -0.09 0.00	2.38 -0.11 0.00	8.87 -0.50 0.00	14.98 -0.85 0.00	17.25 -0.99 0.00	26.06 -1.55 0.00	8.53 -0.56 0.00	6.44 -0.42 0.00	3.46 -0.21 -0.08	5.41 -0.32 0.00
O.H_GEN_BRUCE 24063	1.50 -0.04 -0.29	2.04 0.00 -0.09	2.03 0.00 0.00	2.03 0.01 0.00	3.83 -0.01 0.00	2.03 0.01 0.00	2.71 -0.01 0.00	2.40 -0.05 -0.05	4.96 -0.14 0.00	10.89 -0.32 0.00	13.73 -0.38 0.00	11.46 -0.30 0.00	4.81 -0.17 0.00	4.12 -0.16 0.00	2.31 -0.06 0.00	2.41 -0.08 0.00	9.02 -0.35 0.00	15.23 -0.60 0.00	17.48 -0.76 0.00	26.45 -1.17 0.00	8.65 -0.44 0.00	6.53 -0.33 0.00	3.51 -0.17 -0.09	5.48 -0.25 0.00
OAK_ORCHARD__HYD 24046	1.46 -0.01 -0.21	2.04 0.03 -0.07	2.06 0.03 0.00	2.06 0.03 0.00	3.89 0.04 0.00	2.05 0.04 0.00	2.76 0.04 0.00	2.44 0.01 -0.04	5.10 0.00 0.00	11.23 0.01 0.00	14.13 0.03 0.00	11.79 0.02 0.00	4.96 -0.01 0.00	4.25 -0.03 0.00	2.37 0.00 0.00	2.47 -0.02 0.00	9.28 -0.09 0.00	15.71 -0.12 0.00	18.13 -0.11 0.00	27.42 -0.19 0.00	8.98 -0.10 0.00	6.77 -0.09 0.00	3.59 -0.06 -0.07	5.64 -0.09 0.00
OCC_CHEM__DRP 24175	1.46 -0.05 -0.26	2.02 -0.01 -0.08	2.02 -0.01 0.00	2.02 0.00 0.00	3.80 -0.03 0.00	2.02 0.00 0.00	2.69 -0.04 0.00	2.36 -0.08 -0.04	4.86 -0.23 0.00	10.69 -0.53 0.00	13.47 -0.64 0.00	11.23 -0.53 0.00	4.71 -0.27 0.00	4.02 -0.26 0.00	2.26 -0.11 0.00	2.35 -0.14 0.00	8.79 -0.58 0.00	14.84 -0.99 0.00	17.07 -1.17 0.00	25.79 -1.83 0.00	8.44 -0.64 0.00	6.39 -0.48 0.00	3.43 -0.24 -0.08	5.37 -0.36 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	1.45 -0.07 -0.26	2.00 -0.03 -0.08	2.00 -0.03 0.00	2.00 -0.02 0.00	3.76 -0.08 0.00	2.00 -0.02 0.00	2.66 -0.07 0.00	2.33 -0.10 -0.05	4.81 -0.28 0.00	10.58 -0.64 0.00	13.34 -0.77 0.00	11.13 -0.63 0.00	4.66 -0.31 0.00	3.98 -0.29 0.00	2.24 -0.13 0.00	2.33 -0.16 0.00	8.70 -0.67 0.00	14.69 -1.14 0.00	16.89 -1.35 0.00	25.52 -2.09 0.00	8.35 -0.73 0.00	6.32 -0.54 0.00	3.40 -0.27 -0.08	5.32 -0.41 0.00

OLIN_CORP_DSASP 323712	1.46 -0.05 -0.26	2.02 -0.01 -0.08	2.02 -0.01 0.00	2.02 0.00 0.00	3.80 -0.03 0.00	2.02 0.00 0.00	2.69 -0.04 0.00	2.36 -0.08 -0.04	4.86 -0.23 0.00	10.69 -0.53 0.00	13.47 -0.64 0.00	11.23 -0.53 0.00	4.71 -0.27 0.00	4.02 -0.26 0.00	2.26 -0.11 0.00	2.35 -0.14 0.00	8.79 -0.58 0.00	14.84 -0.99 0.00	17.07 -1.17 0.00	25.79 -1.83 0.00	8.44 -0.64 0.00	6.39 -0.48 0.00	3.43 -0.24 -0.08	5.37 -0.36 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	1.26 0.00 0.00	1.95 0.01 0.00	2.04 0.01 0.00	2.04 0.01 0.00	3.87 0.02 0.00	2.03 0.01 0.00	2.75 0.03 0.00	2.42 0.03 0.00	5.16 0.07 0.00	11.36 0.15 0.00	14.29 0.18 0.00	11.92 0.16 0.00	5.04 0.07 0.00	4.33 0.06 0.00	2.40 0.03 0.00	2.52 0.03 0.00	9.49 0.12 0.00	16.07 0.23 0.00	18.56 0.32 0.00	28.11 0.50 0.00	9.22 0.14 0.00	6.94 0.08 0.00	3.62 0.03 0.00	5.77 0.04 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	1.43 0.01 -0.16	2.03 0.03 -0.05	2.06 0.03 0.00	2.05 0.03 0.00	3.89 0.05 0.00	2.05 0.03 0.00	2.77 0.04 0.00	2.46 0.04 -0.03	5.19 0.09 0.00	11.42 0.20 0.00	14.36 0.26 0.00	11.99 0.23 0.00	5.06 0.09 0.00	4.35 0.07 0.00	2.41 0.04 0.00	2.52 0.04 0.00	9.49 0.12 0.00	16.04 0.21 0.00	18.47 0.23 0.00	27.97 0.36 0.00	9.20 0.11 0.00	6.92 0.06 0.00	3.66 0.02 -0.05	5.78 0.05 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	1.42 0.01 -0.16	2.02 0.02 -0.05	2.06 0.02 0.00	2.05 0.02 0.00	3.88 0.04 0.00	2.04 0.02 0.00	2.76 0.04 0.00	2.45 0.03 -0.03	5.16 0.07 0.00	11.36 0.14 0.00	14.29 0.18 0.00	11.92 0.16 0.00	5.03 0.06 0.00	4.32 0.05 0.00	2.39 0.02 0.00	2.51 0.02 0.00	9.43 0.06 0.00	15.93 0.10 0.00	18.35 0.10 0.00	27.75 0.14 0.00	9.13 0.04 0.00	6.87 0.01 0.00	3.63 0.00 -0.05	5.75 0.02 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	1.52 0.02 -0.24	2.08 0.06 -0.08	2.09 0.06 0.00	2.08 0.06 0.00	3.96 0.12 0.00	2.09 0.07 0.00	2.82 0.10 0.00	2.52 0.08 -0.04	5.27 0.17 0.00	11.62 0.40 0.00	14.63 0.52 0.00	12.21 0.45 0.00	5.14 0.17 0.00	4.41 0.13 0.00	2.45 0.09 0.00	2.58 0.09 0.00	9.67 0.30 0.00	16.37 0.53 0.00	18.86 0.62 0.00	28.54 0.92 0.00	9.33 0.24 0.00	7.01 0.14 0.00	3.72 0.06 -0.08	5.82 0.09 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	1.52 -0.05 -0.31	2.04 -0.01 -0.10	2.03 -0.01 0.00	2.02 0.00 0.00	3.84 0.00 0.00	2.04 0.02 0.00	2.74 0.01 0.00	2.44 -0.01 -0.05	5.04 -0.06 0.00	11.10 -0.12 0.00	13.99 -0.12 0.00	11.65 -0.12 0.00	4.87 -0.10 0.00	4.17 -0.11 0.00	2.34 -0.03 0.00	2.46 -0.03 0.00	9.23 -0.14 0.00	15.61 -0.22 0.00	17.94 -0.30 0.00	27.07 -0.55 0.00	8.75 -0.33 0.00	6.59 -0.27 0.00	3.53 -0.15 -0.10	5.49 -0.24 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	1.18 -0.07 0.00	1.83 -0.12 0.00	1.90 -0.13 0.00	1.90 -0.12 0.00	3.62 -0.22 0.00	1.88 -0.14 0.00	2.56 -0.17 0.00	2.24 -0.15 0.00	4.74 -0.36 0.00	10.48 -0.74 0.00	13.16 -0.95 0.00	10.94 -0.82 0.00	4.65 -0.33 0.00	4.01 -0.27 0.00	2.21 -0.16 0.00	2.34 -0.15 0.00	8.77 -0.60 0.00	14.84 -0.98 0.00	17.22 -1.02 0.00	26.07 -1.55 0.00	8.51 -0.57 0.00	6.48 -0.38 0.00	3.38 -0.20 0.00	5.37 -0.36 0.00
OSWEGO___5 23606	1.36 -0.01 -0.12	1.98 -0.01 -0.04	2.02 -0.01 0.00	2.02 -0.01 0.00	3.82 -0.02 0.00	2.01 -0.01 0.00	2.72 -0.01 0.00	2.40 -0.01 -0.02	5.08 -0.02 0.00	11.17 -0.05 0.00	14.03 -0.07 0.00	11.71 -0.05 0.00	4.95 -0.02 0.00	4.25 -0.03 0.00	2.35 -0.02 0.00	2.46 -0.03 0.00	9.26 -0.11 0.00	15.64 -0.19 0.00	18.02 -0.22 0.00	27.26 -0.35 0.00	8.97 -0.11 0.00	6.76 -0.10 0.00	3.56 -0.06 -0.04	5.66 -0.07 0.00
OSWEGO___6 23613	1.36 -0.01 -0.12	1.98 -0.01 -0.04	2.02 -0.01 0.00	2.02 -0.01 0.00	3.82 -0.02 0.00	2.01 -0.01 0.00	2.72 -0.01 0.00	2.40 -0.01 -0.02	5.08 -0.02 0.00	11.17 -0.05 0.00	14.03 -0.07 0.00	11.71 -0.05 0.00	4.95 -0.02 0.00	4.25 -0.03 0.00	2.35 -0.02 0.00	2.46 -0.03 0.00	9.26 -0.11 0.00	15.64 -0.19 0.00	18.02 -0.22 0.00	27.26 -0.35 0.00	8.97 -0.11 0.00	6.76 -0.10 0.00	3.56 -0.06 -0.04	5.66 -0.07 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	1.49 -0.03 -0.27	2.05 0.03 -0.08	2.06 0.02 0.00	2.06 0.03 0.00	3.87 0.03 0.00	2.05 0.04 0.00	2.75 0.02 0.00	2.41 -0.03 -0.05	4.98 -0.12 0.00	10.96 -0.26 0.00	13.81 -0.30 0.00	11.51 -0.25 0.00	4.83 -0.15 0.00	4.12 -0.15 0.00	2.32 -0.05 0.00	2.42 -0.07 0.00	9.04 -0.34 0.00	15.28 -0.55 0.00	17.58 -0.66 0.00	26.58 -1.04 0.00	8.68 -0.40 0.00	6.55 -0.31 0.00	3.51 -0.15 -0.09	5.49 -0.23 0.00
OXBOW___ 24026	1.48 -0.04 -0.26	2.04 0.01 -0.08	2.04 0.01 0.00	2.04 0.02 0.00	3.85 0.00 0.00	2.04 0.02 0.00	2.72 -0.01 0.00	2.38 -0.05 -0.05	4.93 -0.17 0.00	10.84 -0.38 0.00	13.66 -0.45 0.00	11.39 -0.37 0.00	4.78 -0.20 0.00	4.08 -0.20 0.00	2.29 -0.08 0.00	2.39 -0.10 0.00	8.93 -0.44 0.00	15.09 -0.74 0.00	17.36 -0.88 0.00	26.23 -1.38 0.00	8.58 -0.51 0.00	6.48 -0.38 0.00	3.48 -0.19 -0.08	5.45 -0.28 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	1.46 -0.05 -0.26	2.02 -0.01 -0.08	2.02 -0.01 0.00	2.02 0.00 0.00	3.80 -0.03 0.00	2.02 0.00 0.00	2.69 -0.04 0.00	2.36 -0.08 -0.04	4.86 -0.23 0.00	10.69 -0.53 0.00	13.47 -0.64 0.00	11.23 -0.53 0.00	4.71 -0.27 0.00	4.02 -0.26 0.00	2.26 -0.11 0.00	2.35 -0.14 0.00	8.79 -0.58 0.00	14.84 -0.99 0.00	17.07 -1.17 0.00	25.79 -1.83 0.00	8.44 -0.64 0.00	6.39 -0.48 0.00	3.43 -0.24 -0.08	5.37 -0.36 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	1.46 -0.05 -0.26	2.02 -0.01 -0.08	2.02 -0.01 0.00	2.02 0.00 0.00	3.80 -0.03 0.00	2.02 0.00 0.00	2.69 -0.04 0.00	2.36 -0.08 -0.04	4.86 -0.23 0.00	10.69 -0.53 0.00	13.47 -0.64 0.00	11.23 -0.53 0.00	4.71 -0.27 0.00	4.02 -0.26 0.00	2.26 -0.11 0.00	2.35 -0.14 0.00	8.79 -0.58 0.00	14.84 -0.99 0.00	17.07 -1.17 0.00	25.79 -1.83 0.00	8.44 -0.64 0.00	6.39 -0.48 0.00	3.43 -0.24 -0.08	5.37 -0.36 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.17 0.00	4.17 0.33 0.00	2.20 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.49 1.27 0.00	15.75 1.64 0.00	13.17 1.41 0.00	5.57 0.60 0.00	4.79 0.52 0.00	2.67 0.29 0.00	2.80 0.31 0.00	10.52 1.15 0.00	17.72 1.89 0.00	20.44 2.19 0.00	30.92 3.30 0.00	10.20 1.11 0.00	8.93 0.84 -1.23	5.77 0.44 -1.75	6.37 0.64 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	3.05 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.22 0.18 0.00	2.21 0.18 0.00	4.19 0.35 0.00	2.22 0.20 0.00	3.02 0.29 0.00	2.96 0.26 -0.31	5.69 0.59 0.00	12.57 1.35 0.00	15.84 1.73 0.00	13.25 1.49 0.00	5.61 0.63 0.00	4.82 0.54 0.00	2.68 0.31 0.00	2.82 0.33 0.00	10.59 1.21 0.00	17.81 1.98 0.00	20.52 2.28 0.00	31.00 3.39 0.00	10.22 1.13 0.00	8.94 0.85 -1.23	5.77 0.44 -1.75	6.37 0.65 0.00

PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	1.54 -0.01 -0.29	2.09 0.06 -0.09	2.09 0.06 0.00	2.09 0.06 0.00	3.95 0.10 0.00	2.09 0.07 0.00	2.80 0.07 0.00	2.48 0.04 -0.05	5.13 0.03 0.00	11.28 0.06 0.00	14.23 0.12 0.00	11.88 0.12 0.00	4.98 0.01 0.00	4.27 -0.01 0.00	2.40 0.03 0.00	2.51 0.02 0.00	9.38 0.01 0.00	15.86 0.03 0.00	18.20 -0.04 0.00	27.56 -0.05 0.00	8.98 -0.10 0.00	6.77 -0.10 0.00	3.62 -0.05 -0.09	5.66 -0.06 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	3.10 0.11 -1.74	2.66 0.17 -0.54	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.98 0.26 0.00	2.95 0.24 -0.32	5.64 0.54 0.00	12.45 1.23 0.00	15.70 1.59 0.00	13.12 1.36 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.49 1.12 0.00	17.73 1.89 0.00	20.51 2.27 0.00	31.05 3.43 0.00	10.22 1.13 0.00	7.70 0.84 0.00	4.62 0.43 -0.61	6.37 0.64 0.00
PEEKSKILL____ 23653	3.02 0.10 -1.67	2.61 0.15 -0.52	2.18 0.14 0.00	2.17 0.14 0.00	4.11 0.27 0.00	2.17 0.15 0.00	2.95 0.22 0.00	2.90 0.21 -0.30	5.57 0.47 0.00	12.28 1.06 0.00	15.48 1.37 0.00	12.94 1.18 0.00	5.47 0.50 0.00	4.71 0.43 0.00	2.62 0.25 0.00	2.75 0.26 0.00	10.34 0.97 0.00	17.45 1.62 0.00	20.18 1.94 0.00	30.55 2.93 0.00	10.06 0.97 0.00	7.59 0.73 0.00	4.54 0.38 -0.58	6.28 0.55 0.00
PGE MADISON____WINDPWR 24146	1.82 0.06 -0.50	2.23 0.13 -0.16	2.18 0.14 0.00	2.17 0.14 0.00	4.12 0.27 0.00	2.17 0.15 0.00	2.95 0.22 0.00	2.69 0.21 -0.08	5.59 0.49 0.00	12.45 1.23 0.00	15.75 1.64 0.00	13.20 1.43 0.00	5.55 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.78 0.29 0.00	10.53 1.16 0.00	17.86 2.02 0.00	20.51 2.27 0.00	31.27 3.65 0.00	10.17 1.08 0.00	7.55 0.69 0.00	4.06 0.31 -0.16	6.23 0.50 0.00
PIERCEFIELD____HYD 23852	1.17 -0.08 0.00	1.81 -0.14 0.00	1.89 -0.14 0.00	1.89 -0.14 0.00	3.57 -0.27 0.00	1.85 -0.17 0.00	2.51 -0.22 0.00	2.19 -0.20 0.00	4.61 -0.49 0.00	10.18 -1.04 0.00	12.77 -1.34 0.00	10.63 -1.13 0.00	4.50 -0.47 0.00	3.90 -0.38 0.00	2.16 -0.21 0.00	2.28 -0.21 0.00	8.56 -0.81 0.00	14.54 -1.29 0.00	16.81 -1.43 0.00	25.41 -2.21 0.00	8.32 -0.76 0.00	6.37 -0.49 0.00	3.34 -0.24 0.00	5.30 -0.43 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.18 0.15 0.00	2.17 0.14 0.00	4.11 0.27 0.00	2.19 0.17 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.65 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.86 1.76 0.00	13.26 1.50 0.00	5.61 0.64 0.00	4.84 0.56 0.00	2.69 0.32 0.00	3.19 0.35 -0.34	11.60 1.32 -0.91	18.00 2.17 0.00	20.87 2.63 0.00	31.58 3.96 0.00	10.39 1.31 0.00	7.83 0.97 0.00	4.66 0.49 -0.59	6.44 0.71 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.16 0.00	4.15 0.31 0.00	2.19 0.18 0.00	2.98 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.43 1.21 0.00	15.67 1.56 0.00	13.10 1.34 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.47 1.10 0.00	17.66 1.83 0.00	20.41 2.17 0.00	30.89 3.27 0.00	10.17 1.09 0.00	7.68 0.81 0.00	4.59 0.42 -0.59	6.35 0.62 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	2.24 0.04 -0.94	2.33 0.09 -0.29	2.12 0.09 0.00	2.11 0.08 0.00	4.00 0.16 0.00	2.11 0.09 0.00	2.85 0.13 0.00	2.67 0.11 -0.17	5.32 0.22 0.00	11.72 0.50 0.00	14.77 0.67 0.00	12.35 0.59 0.00	5.21 0.24 0.00	4.47 0.20 0.00	2.50 0.13 0.00	2.63 0.13 0.00	9.84 0.47 0.00	16.61 0.78 0.00	19.07 0.83 0.00	28.92 1.30 0.00	9.47 0.39 0.00	7.14 0.28 0.00	4.05 0.14 -0.32	5.96 0.23 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	3.04 0.10 -1.69	2.62 0.14 -0.53	2.17 0.14 0.00	2.15 0.13 0.00	4.09 0.25 0.00	2.17 0.16 0.00	2.96 0.24 0.00	2.92 0.21 -0.31	5.61 0.51 0.00	12.39 1.17 0.00	15.54 1.61 0.18	13.04 1.39 0.11	3.39 0.60 2.18	2.59 0.52 2.22	0.24 0.30 2.43	1.27 0.33 1.55	9.79 1.22 0.80	17.81 1.98 0.01	20.61 2.37 0.00	31.19 3.57 0.00	10.26 1.18 0.01	7.74 0.88 0.00	4.62 0.45 -0.58	6.37 0.65 0.01
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	3.05 0.10 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.16 0.00	4.15 0.31 0.00	2.19 0.18 0.00	2.98 0.25 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.61 0.51 0.00	12.40 1.18 0.00	15.61 1.51 0.00	13.08 1.32 0.00	5.53 0.56 0.00	4.76 0.48 0.00	2.65 0.28 0.00	2.78 0.29 0.00	10.45 1.08 0.00	17.59 1.76 0.00	20.33 2.09 0.00	30.78 3.16 0.00	10.14 1.05 0.00	7.66 0.79 0.00	4.59 0.42 -0.59	6.33 0.61 0.00
PLEASANTVLY____LBMP 24000	3.11 0.09 -1.76	2.64 0.14 -0.55	2.17 0.14 0.00	2.16 0.14 0.00	4.10 0.26 0.00	2.16 0.15 0.00	2.94 0.21 0.00	2.91 0.20 -0.33	5.54 0.44 0.00	12.21 0.99 0.00	15.39 1.29 0.00	12.86 1.10 0.00	5.44 0.46 0.00	4.68 0.40 0.00	2.60 0.23 0.00	2.73 0.24 0.00	10.27 0.90 0.00	17.34 1.51 0.00	20.04 1.79 0.00	30.33 2.72 0.00	9.99 0.90 0.00	7.54 0.68 0.00	4.56 0.36 -0.62	6.25 0.53 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDisA_REV_LBMP_I 345020	3.07 0.10 -1.72	2.63 0.15 -0.54	2.18 0.15 0.00	2.17 0.15 0.00	4.12 0.28 0.00	2.18 0.16 0.00	2.95 0.23 0.00	2.92 0.21 -0.31	5.58 0.48 0.00	12.30 1.08 0.00	15.50 1.40 0.00	12.95 1.19 0.00	5.48 0.50 0.00	4.72 0.44 0.00	2.62 0.25 0.00	2.75 0.26 0.00	10.35 0.98 0.00	17.47 1.64 0.00	20.19 1.95 0.00	30.58 2.96 0.00	10.07 0.98 0.00	7.60 0.74 0.00	4.57 0.38 -0.60	6.29 0.57 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	3.15 0.10 -1.80	2.66 0.16 -0.56	2.19 0.15 0.00	2.18 0.15 0.00	4.13 0.29 0.00	2.18 0.16 0.00	2.96 0.23 0.00	2.94 0.22 -0.33	5.59 0.49 0.00	12.33 1.11 0.00	15.54 1.43 0.00	12.98 1.22 0.00	5.49 0.51 0.00	4.72 0.45 0.00	2.63 0.25 0.00	2.76 0.27 0.00	10.37 1.00 0.00	17.53 1.69 0.00	20.27 2.03 0.00	30.68 3.06 0.00	10.10 1.01 0.00	7.61 0.75 0.00	4.61 0.39 -0.64	6.31 0.58 0.00
POLETTI____ 23519	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.15 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.12 1.35 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.50 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.66 1.83 0.00	20.41 2.17 0.00	30.88 3.26 0.00	10.17 1.09 0.00	7.67 0.81 0.00	4.60 0.42 -0.59	6.35 0.62 0.00
PORT_JEFF_3 23555	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.18 0.15 0.00	2.16 0.14 0.00	4.10 0.26 0.00	2.19 0.17 0.00	2.99 0.26 0.00	2.93 0.23 -0.31	5.64 0.55 0.00	12.49 1.27 0.00	15.71 1.73 0.11	13.14 1.45 0.07	4.17 0.62 1.42	3.38 0.54 1.45	1.10 0.32 1.58	1.94 0.35 0.89	10.71 1.32 -0.02	18.01 2.18 0.00	20.91 2.67 0.00	31.63 4.02 0.00	10.40 1.32 0.00	7.84 0.98 0.00	4.66 0.49 -0.59	6.43 0.71 0.00

PORT_JEFF_4 23616	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.18 0.15 0.00	2.16 0.14 0.00	4.10 0.26 0.00	2.19 0.17 0.00	2.99 0.26 0.00	2.93 0.23 -0.31	5.64 0.55 0.00	12.49 1.27 0.00	15.71 1.73 0.11	13.14 1.45 0.07	4.17 0.62 1.42	3.38 0.54 1.45	1.10 0.32 1.58	1.94 0.35 0.89	10.71 1.32 -0.02	18.01 2.18 0.00	20.91 2.67 0.00	31.63 4.02 0.00	10.40 1.32 0.00	7.84 0.98 0.00	4.66 0.49 -0.59	6.43 0.71 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.18 0.15 0.00	2.17 0.14 0.00	4.11 0.27 0.00	2.19 0.17 0.00	2.99 0.27 0.00	2.93 0.23 -0.31	5.65 0.55 0.00	12.50 1.28 0.00	15.73 1.74 0.11	13.15 1.46 0.07	4.21 0.62 1.39	3.42 0.55 1.41	1.15 0.32 1.54	1.98 0.35 0.86	10.74 1.33 -0.05	18.04 2.21 0.00	20.94 2.71 0.00	31.68 4.07 0.00	10.41 1.33 0.00	7.85 0.99 0.00	4.66 0.49 -0.59	6.43 0.71 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	3.06 0.11 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.19 0.16 0.00	2.17 0.15 0.00	4.12 0.28 0.00	2.20 0.18 0.00	3.00 0.27 0.00	2.94 0.25 -0.31	5.67 0.58 0.00	12.55 1.34 0.00	15.83 1.83 0.10	13.26 1.56 0.06	4.41 0.66 1.22	3.61 0.57 1.25	1.34 0.33 1.37	2.13 0.36 0.72	10.89 1.37 -0.15	18.11 2.28 0.00	21.01 2.77 0.00	31.80 4.18 0.00	10.45 1.37 0.00	7.88 1.02 0.00	4.68 0.51 -0.59	6.47 0.74 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	3.06 0.11 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.19 0.16 0.00	2.17 0.15 0.00	4.12 0.28 0.00	2.20 0.18 0.00	3.00 0.27 0.00	2.94 0.25 -0.31	5.67 0.58 0.00	12.55 1.34 0.00	15.83 1.83 0.10	13.26 1.56 0.06	4.41 0.66 1.22	3.61 0.57 1.25	1.34 0.33 1.37	2.13 0.36 0.72	10.89 1.37 -0.15	18.11 2.28 0.00	21.01 2.77 0.00	31.80 4.18 0.00	10.45 1.37 0.00	7.88 1.02 0.00	4.68 0.51 -0.59	6.47 0.74 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	3.04 0.10 -1.69	2.61 0.14 -0.53	2.16 0.13 0.00	2.15 0.12 0.00	4.08 0.23 0.00	2.17 0.16 0.00	2.97 0.25 0.00	2.90 0.20 -0.31	5.59 0.49 0.00	12.36 1.14 0.00	15.54 1.56 0.11	12.97 1.28 0.07	4.12 0.55 1.40	3.33 0.49 1.43	1.09 0.28 1.57	1.92 0.31 0.88	10.61 1.20 -0.03	17.84 2.01 0.00	20.74 2.50 0.00	31.37 3.75 0.00	10.31 1.23 0.00	7.78 0.91 0.00	4.62 0.45 -0.59	6.37 0.64 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	3.04 0.10 -1.69	2.61 0.14 -0.53	2.16 0.13 0.00	2.15 0.12 0.00	4.08 0.23 0.00	2.17 0.16 0.00	2.97 0.25 0.00	2.90 0.20 -0.31	5.59 0.49 0.00	12.36 1.14 0.00	15.54 1.56 0.11	12.97 1.28 0.07	4.12 0.55 1.40	3.33 0.49 1.43	1.09 0.28 1.57	1.92 0.31 0.88	10.61 1.20 -0.03	17.84 2.01 0.00	20.74 2.50 0.00	31.37 3.75 0.00	10.31 1.23 0.00	7.78 0.91 0.00	4.62 0.45 -0.59	6.37 0.64 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	1.40 0.01 -0.14	2.01 0.03 -0.04	2.06 0.03 0.00	2.05 0.02 0.00	3.89 0.04 0.00	2.04 0.03 0.00	2.76 0.04 0.00	2.45 0.03 -0.02	5.17 0.07 0.00	11.38 0.16 0.00	14.32 0.21 0.00	11.95 0.19 0.00	5.05 0.07 0.00	4.33 0.06 0.00	2.40 0.03 0.00	2.52 0.02 0.00	9.45 0.08 0.00	15.96 0.14 0.00	18.39 0.15 0.00	27.82 0.21 0.00	9.15 0.07 0.00	6.89 0.03 0.00	3.63 0.01 -0.04	5.76 0.03 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	1.40 0.01 -0.14	2.01 0.03 -0.04	2.06 0.03 0.00	2.05 0.02 0.00	3.89 0.04 0.00	2.04 0.03 0.00	2.76 0.04 0.00	2.45 0.03 -0.02	5.17 0.07 0.00	11.38 0.16 0.00	14.32 0.21 0.00	11.95 0.19 0.00	5.05 0.07 0.00	4.33 0.06 0.00	2.40 0.03 0.00	2.52 0.02 0.00	9.45 0.08 0.00	15.96 0.14 0.00	18.39 0.15 0.00	27.82 0.21 0.00	9.15 0.07 0.00	6.89 0.03 0.00	3.63 0.01 -0.04	5.76 0.03 0.00
PYRITES___HYD 24023	1.18 -0.07 0.00	1.83 -0.12 0.00	1.91 -0.12 0.00	1.91 -0.12 0.00	3.62 -0.22 0.00	1.87 -0.14 0.00	2.54 -0.18 0.00	2.23 -0.17 0.00	4.68 -0.42 0.00	10.33 -0.89 0.00	12.96 -1.15 0.00	10.78 -0.99 0.00	4.56 -0.41 0.00	3.94 -0.34 0.00	2.18 -0.19 0.00	2.31 -0.18 0.00	8.67 -0.70 0.00	14.74 -1.09 0.00	17.05 -1.19 0.00	25.76 -1.86 0.00	8.44 -0.65 0.00	6.45 -0.40 0.00	3.38 -0.20 0.00	5.35 -0.37 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	2.98 0.10 -1.63	2.60 0.15 -0.51	2.18 0.14 0.00	2.17 0.14 0.00	4.11 0.27 0.00	2.17 0.15 0.00	2.95 0.22 0.00	2.89 0.20 -0.29	5.56 0.46 0.00	12.26 1.04 0.00	15.46 1.35 0.00	12.92 1.16 0.00	5.46 0.49 0.00	4.70 0.43 0.00	2.61 0.24 0.00	2.75 0.26 0.00	10.32 0.95 0.00	17.42 1.59 0.00	20.13 1.89 0.00	30.49 2.87 0.00	10.04 0.96 0.00	7.58 0.71 0.00	4.52 0.37 -0.56	6.27 0.55 0.00
RANKINE___ 23646	1.51 -0.02 -0.28	2.07 0.04 -0.09	2.07 0.03 0.00	2.07 0.04 0.00	3.90 0.06 0.00	2.07 0.05 0.00	2.76 0.04 0.00	2.44 0.00 -0.05	5.04 -0.06 0.00	11.09 -0.13 0.00	13.98 -0.13 0.00	11.66 -0.10 0.00	4.89 -0.09 0.00	4.18 -0.10 0.00	2.35 -0.02 0.00	2.45 -0.03 0.00	9.18 -0.19 0.00	15.52 -0.31 0.00	17.85 -0.39 0.00	27.00 -0.61 0.00	8.80 -0.29 0.00	6.63 -0.23 0.00	3.55 -0.12 -0.09	5.55 -0.17 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.15 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.98 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.11 1.35 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.67 1.84 0.00	20.42 2.18 0.00	30.91 3.29 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.15 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.98 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.11 1.35 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.67 1.84 0.00	20.42 2.18 0.00	30.91 3.29 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.15 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.11 1.35 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.67 1.84 0.00	20.42 2.18 0.00	30.91 3.29 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.15 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.11 1.35 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.67 1.84 0.00	20.42 2.18 0.00	30.91 3.29 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00

RAVENSWOOD_GT3_1 24248	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.15 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.11 1.35 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.67 1.84 0.00	20.42 2.18 0.00	30.91 3.29 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.15 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.11 1.35 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.67 1.84 0.00	20.42 2.18 0.00	30.91 3.29 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	3.05 0.11 -1.69	2.65 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.32 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.64 0.54 0.00	12.45 1.24 0.00	15.70 1.59 0.00	13.13 1.37 0.00	5.55 0.58 0.00	4.78 0.50 0.00	2.66 0.29 0.00	2.79 0.30 0.00	10.49 1.12 0.00	17.69 1.86 0.00	20.45 2.20 0.00	30.95 3.33 0.00	10.19 1.11 0.00	7.69 0.83 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.64 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	3.05 0.11 -1.69	2.65 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.16 0.32 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.64 0.54 0.00	12.45 1.24 0.00	15.70 1.59 0.00	13.13 1.37 0.00	5.55 0.58 0.00	4.78 0.50 0.00	2.66 0.29 0.00	2.79 0.30 0.00	10.49 1.12 0.00	17.69 1.86 0.00	20.45 2.20 0.00	30.95 3.33 0.00	10.19 1.11 0.00	7.69 0.83 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.64 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	3.06 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.17 0.00	4.17 0.33 0.00	2.20 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.75 1.65 0.00	13.18 1.42 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.31 0.00	10.53 1.16 0.00	17.75 1.92 0.00	20.50 2.26 0.00	31.04 3.42 0.00	10.23 1.15 0.00	8.65 0.86 -0.94	5.50 0.45 -1.47	6.38 0.65 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.15 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.98 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.11 1.35 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.66 1.83 0.00	20.42 2.18 0.00	30.91 3.29 0.00	10.18 1.10 0.00	7.79 0.82 -0.11	4.70 0.43 -0.69	6.35 0.63 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.15 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.98 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.11 1.35 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.66 1.83 0.00	20.42 2.18 0.00	30.91 3.29 0.00	10.18 1.10 0.00	7.79 0.82 -0.11	4.70 0.43 -0.69	6.35 0.63 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.16 0.00	4.15 0.31 0.00	2.19 0.18 0.00	2.98 0.25 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.42 1.21 0.00	15.66 1.55 0.00	13.10 1.34 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.47 1.10 0.00	17.65 1.82 0.00	20.40 2.16 0.00	30.88 3.26 0.00	10.17 1.09 0.00	8.39 0.81 -0.71	5.27 0.42 -1.26	6.35 0.62 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.16 0.00	4.15 0.31 0.00	2.19 0.18 0.00	2.98 0.25 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.42 1.21 0.00	15.66 1.55 0.00	13.10 1.34 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.47 1.10 0.00	17.65 1.82 0.00	20.40 2.16 0.00	30.88 3.26 0.00	10.17 1.09 0.00	8.39 0.81 -0.71	5.27 0.42 -1.26	6.35 0.62 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.16 0.00	4.15 0.31 0.00	2.19 0.18 0.00	2.98 0.25 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.42 1.21 0.00	15.66 1.55 0.00	13.10 1.34 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.47 1.10 0.00	17.65 1.82 0.00	20.40 2.16 0.00	30.88 3.26 0.00	10.17 1.09 0.00	8.39 0.81 -0.71	5.27 0.42 -1.26	6.35 0.62 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.16 0.00	4.15 0.31 0.00	2.19 0.18 0.00	2.98 0.25 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.53 0.00	12.42 1.21 0.00	15.66 1.55 0.00	13.10 1.34 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.47 1.10 0.00	17.65 1.82 0.00	20.40 2.16 0.00	30.88 3.26 0.00	10.17 1.09 0.00	8.39 0.81 -0.71	5.27 0.42 -1.26	6.35 0.62 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.15 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.98 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.11 1.35 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.66 1.83 0.00	20.42 2.18 0.00	30.91 3.29 0.00	10.18 1.10 0.00	7.79 0.82 -0.11	4.70 0.43 -0.69	6.35 0.63 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.15 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.98 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.11 1.35 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.66 1.83 0.00	20.42 2.18 0.00	30.91 3.29 0.00	10.18 1.10 0.00	7.79 0.82 -0.11	4.70 0.43 -0.69	6.35 0.63 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	3.05 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.17 0.00	4.17 0.33 0.00	2.20 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.49 1.27 0.00	15.75 1.64 0.00	13.18 1.42 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.29 0.00	2.80 0.31 0.00	10.52 1.15 0.00	17.74 1.92 0.00	20.49 2.25 0.00	31.03 3.41 0.00	10.23 1.14 0.00	8.94 0.86 -1.23	5.77 0.45 -1.75	6.38 0.65 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	3.05 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.17 0.00	4.17 0.33 0.00	2.20 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.49 1.27 0.00	15.74 1.64 0.00	13.17 1.41 0.00	5.57 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.29 0.00	2.80 0.31 0.00	10.52 1.15 0.00	17.74 1.91 0.00	20.49 2.25 0.00	31.02 3.40 0.00	10.23 1.14 0.00	9.24 0.86 -1.52	6.05 0.45 -2.02	6.38 0.65 0.00

RAVENSWOOD___3 23535	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.15 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.67 1.57 0.00	13.11 1.35 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.67 1.84 0.00	20.42 2.18 0.00	30.91 3.29 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	3.05 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.17 0.00	4.17 0.33 0.00	2.20 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.49 1.27 0.00	15.74 1.64 0.00	13.17 1.41 0.00	5.57 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.29 0.00	2.80 0.31 0.00	10.52 1.15 0.00	17.74 1.91 0.00	20.49 2.25 0.00	31.02 3.40 0.00	10.23 1.14 0.00	9.24 0.86 -1.52	6.05 0.45 -2.02	6.38 0.65 0.00
RCPL_TRUST___DRP 24196	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.15 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.98 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.68 1.57 0.00	13.12 1.35 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.67 1.84 0.00	20.42 2.18 0.00	30.92 3.30 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	3.48 0.07 -2.15	2.71 0.10 -0.67	2.13 0.10 0.00	2.12 0.10 0.00	4.02 0.18 0.00	2.11 0.09 0.00	2.83 0.10 0.00	2.91 0.10 -0.42	5.33 0.23 0.00	11.69 0.47 0.00	14.74 0.63 0.00	12.28 0.52 0.00	5.21 0.24 0.00	4.50 0.22 0.00	2.50 0.12 0.00	2.62 0.13 0.00	9.82 0.45 0.00	16.55 0.72 0.00	19.08 0.84 0.00	28.89 1.27 0.00	9.54 0.45 0.00	7.21 0.35 0.00	4.58 0.20 -0.79	6.02 0.30 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	1.32 0.02 -0.04	2.01 0.05 -0.01	2.08 0.04 0.00	2.07 0.05 0.00	3.93 0.09 0.00	2.07 0.05 0.00	2.81 0.08 0.00	2.46 0.07 0.00	5.26 0.16 0.00	11.59 0.38 0.00	14.59 0.48 0.00	12.18 0.42 0.00	5.15 0.17 0.00	4.42 0.15 0.00	2.45 0.08 0.00	2.57 0.09 0.00	9.68 0.31 0.00	16.39 0.55 0.00	18.91 0.67 0.00	28.63 1.02 0.00	9.39 0.31 0.00	7.07 0.21 0.00	3.67 0.09 0.00	5.87 0.14 0.00
RIVERBAY___ 323610	3.05 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.22 0.18 0.00	2.21 0.18 0.00	4.19 0.35 0.00	2.22 0.20 0.00	3.02 0.29 0.00	2.96 0.26 -0.31	5.69 0.59 0.00	12.57 1.35 0.00	15.84 1.73 0.00	13.25 1.49 0.00	5.61 0.63 0.00	4.82 0.54 0.00	2.68 0.31 0.00	2.82 0.33 0.00	10.59 1.21 0.00	17.81 1.98 0.00	20.52 2.28 0.00	31.00 3.39 0.00	10.22 1.13 0.00	8.94 0.85 -1.23	5.77 0.44 -1.75	6.37 0.65 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	1.46 -0.01 -0.21	2.04 0.03 -0.07	2.07 0.03 0.00	2.06 0.04 0.00	3.89 0.05 0.00	2.06 0.04 0.00	2.77 0.04 0.00	2.44 0.01 -0.04	5.11 0.01 0.00	11.25 0.03 0.00	14.16 0.05 0.00	11.81 0.05 0.00	4.97 0.00 0.00	4.26 -0.02 0.00	2.37 0.00 0.00	2.48 -0.01 0.00	9.30 -0.07 0.00	15.74 -0.09 0.00	18.18 -0.06 0.00	27.49 -0.13 0.00	9.01 -0.07 0.00	6.78 -0.08 0.00	3.60 -0.05 -0.07	5.65 -0.08 0.00
ROSETON___1 23587	3.05 0.09 -1.70	2.61 0.14 -0.53	2.17 0.14 0.00	2.16 0.13 0.00	4.09 0.25 0.00	2.16 0.14 0.00	2.93 0.21 0.00	2.90 0.19 -0.31	5.53 0.43 0.00	12.19 0.97 0.00	15.37 1.26 0.00	12.84 1.08 0.00	5.42 0.45 0.00	4.67 0.40 0.00	2.60 0.23 0.00	2.73 0.24 0.00	10.25 0.88 0.00	17.31 1.48 0.00	19.99 1.75 0.00	30.27 2.66 0.00	9.97 0.88 0.00	7.53 0.66 0.00	4.52 0.35 -0.59	6.24 0.51 0.00
ROSETON___2 23588	3.05 0.09 -1.70	2.61 0.14 -0.53	2.17 0.14 0.00	2.16 0.13 0.00	4.09 0.25 0.00	2.16 0.14 0.00	2.93 0.21 0.00	2.90 0.19 -0.31	5.53 0.43 0.00	12.19 0.97 0.00	15.37 1.26 0.00	12.84 1.08 0.00	5.42 0.45 0.00	4.67 0.40 0.00	2.60 0.23 0.00	2.73 0.24 0.00	10.25 0.88 0.00	17.31 1.48 0.00	19.99 1.75 0.00	30.27 2.66 0.00	9.97 0.88 0.00	7.53 0.66 0.00	4.52 0.35 -0.59	6.24 0.51 0.00
RUSSELL___1 23602	1.47 0.00 -0.21	2.05 0.04 -0.07	2.07 0.04 0.00	2.07 0.05 0.00	3.91 0.07 0.00	2.07 0.05 0.00	2.78 0.05 0.00	2.45 0.02 -0.04	5.14 0.04 0.00	11.31 0.09 0.00	14.24 0.13 0.00	11.88 0.12 0.00	5.00 0.03 0.00	4.28 0.01 0.00	2.39 0.01 0.00	2.49 0.00 0.00	9.35 -0.02 0.00	15.84 0.01 0.00	18.30 0.06 0.00	27.68 0.07 0.00	9.07 -0.01 0.00	6.83 -0.03 0.00	3.62 -0.03 -0.07	5.68 -0.05 0.00
RUSSELL___2 23532	1.47 0.00 -0.21	2.05 0.04 -0.07	2.07 0.04 0.00	2.07 0.05 0.00	3.91 0.07 0.00	2.07 0.05 0.00	2.78 0.05 0.00	2.45 0.02 -0.04	5.14 0.04 0.00	11.31 0.09 0.00	14.24 0.13 0.00	11.88 0.12 0.00	5.00 0.03 0.00	4.28 0.01 0.00	2.39 0.01 0.00	2.49 0.00 0.00	9.35 -0.02 0.00	15.84 0.01 0.00	18.30 0.06 0.00	27.68 0.07 0.00	9.07 -0.01 0.00	6.83 -0.03 0.00	3.62 -0.03 -0.07	5.68 -0.05 0.00
RUSSELL___3 23549	1.47 0.00 -0.21	2.05 0.04 -0.07	2.07 0.04 0.00	2.07 0.05 0.00	3.91 0.07 0.00	2.07 0.05 0.00	2.78 0.05 0.00	2.45 0.02 -0.04	5.14 0.04 0.00	11.31 0.09 0.00	14.24 0.13 0.00	11.88 0.12 0.00	5.00 0.03 0.00	4.28 0.01 0.00	2.39 0.01 0.00	2.49 0.00 0.00	9.35 -0.02 0.00	15.84 0.01 0.00	18.30 0.06 0.00	27.68 0.07 0.00	9.07 -0.01 0.00	6.83 -0.03 0.00	3.62 -0.03 -0.07	5.68 -0.05 0.00
RUSSELL___4 23556	1.47 0.00 -0.21	2.05 0.04 -0.07	2.07 0.04 0.00	2.07 0.05 0.00	3.91 0.07 0.00	2.07 0.05 0.00	2.78 0.05 0.00	2.45 0.02 -0.04	5.14 0.04 0.00	11.31 0.09 0.00	14.24 0.13 0.00	11.88 0.12 0.00	5.00 0.03 0.00	4.28 0.01 0.00	2.39 0.01 0.00	2.49 0.00 0.00	9.35 -0.02 0.00	15.84 0.01 0.00	18.30 0.06 0.00	27.68 0.07 0.00	9.07 -0.01 0.00	6.83 -0.03 0.00	3.62 -0.03 -0.07	5.68 -0.05 0.00
RUSSELL___STATION 23914	1.47 0.00 -0.21	2.05 0.04 -0.07	2.07 0.04 0.00	2.07 0.05 0.00	3.91 0.07 0.00	2.07 0.05 0.00	2.78 0.05 0.00	2.45 0.02 -0.04	5.14 0.04 0.00	11.31 0.09 0.00	14.24 0.13 0.00	11.88 0.12 0.00	5.00 0.03 0.00	4.28 0.01 0.00	2.39 0.01 0.00	2.49 0.00 0.00	9.35 -0.02 0.00	15.84 0.01 0.00	18.30 0.06 0.00	27.68 0.07 0.00	9.07 -0.01 0.00	6.83 -0.03 0.00	3.62 -0.03 -0.07	5.68 -0.05 0.00
S SALMON___HYD 24043	1.34 -0.02 -0.11	1.96 -0.03 -0.04	2.00 -0.03 0.00	1.99 -0.03 0.00	3.79 -0.05 0.00	1.99 -0.03 0.00	2.70 -0.03 0.00	2.38 -0.02 -0.02	5.05 -0.05 0.00	11.12 -0.10 0.00	13.98 -0.13 0.00	11.67 -0.09 0.00	4.93 -0.05 0.00	4.23 -0.05 0.00	2.34 -0.03 0.00	2.46 -0.04 0.00	9.23 -0.14 0.00	15.61 -0.22 0.00	18.02 -0.23 0.00	27.28 -0.33 0.00	8.96 -0.13 0.00	6.74 -0.12 0.00	3.54 -0.08 -0.03	5.62 -0.11 0.00

SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	1.49 -0.04 -0.27	2.04 0.02 -0.08	2.05 0.01 0.00	2.04 0.02 0.00	3.85 0.01 0.00	2.04 0.03 0.00	2.73 0.00 0.00	2.40 -0.04 -0.05	4.96 -0.14 0.00	10.91 -0.31 0.00	13.75 -0.36 0.00	11.47 -0.30 0.00	4.80 -0.17 0.00	4.11 -0.17 0.00	2.31 -0.06 0.00	2.41 -0.08 0.00	9.00 -0.37 0.00	15.22 -0.62 0.00	17.50 -0.74 0.00	26.45 -1.17 0.00	8.64 -0.44 0.00	6.53 -0.34 0.00	3.50 -0.17 -0.09	5.47 -0.26 0.00
SELKIRK___I 23801	3.46 0.07 -2.13	2.71 0.10 -0.66	2.13 0.09 0.00	2.12 0.09 0.00	4.02 0.18 0.00	2.11 0.09 0.00	2.84 0.11 0.00	2.91 0.11 -0.41	5.34 0.24 0.00	11.73 0.51 0.00	14.78 0.67 0.00	12.32 0.56 0.00	5.22 0.25 0.00	4.51 0.23 0.00	2.50 0.13 0.00	2.63 0.13 0.00	9.85 0.48 0.00	16.59 0.76 0.00	19.13 0.89 0.00	28.97 1.36 0.00	9.56 0.47 0.00	7.23 0.37 0.00	4.57 0.20 -0.78	6.03 0.30 0.00
SELKIRK___II 23799	3.46 0.07 -2.14	2.71 0.10 -0.67	2.13 0.09 0.00	2.12 0.09 0.00	4.02 0.18 0.00	2.11 0.09 0.00	2.84 0.11 0.00	2.91 0.11 -0.41	5.34 0.24 0.00	11.72 0.51 0.00	14.77 0.67 0.00	12.32 0.56 0.00	5.22 0.25 0.00	4.51 0.23 0.00	2.50 0.13 0.00	2.63 0.13 0.00	9.85 0.48 0.00	16.59 0.76 0.00	19.13 0.88 0.00	28.97 1.36 0.00	9.56 0.47 0.00	7.23 0.37 0.00	4.57 0.20 -0.79	6.03 0.30 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	1.38 0.00 -0.13	1.99 0.01 -0.04	2.04 0.00 0.00	2.03 0.00 0.00	3.85 0.01 0.00	2.02 0.01 0.00	2.74 0.01 0.00	2.42 0.01 -0.02	5.12 0.02 0.00	11.26 0.05 0.00	14.17 0.06 0.00	11.83 0.06 0.00	4.99 0.02 0.00	4.29 0.01 0.00	2.37 0.00 0.00	2.48 -0.01 0.00	9.34 -0.03 0.00	15.78 -0.05 0.00	18.18 -0.06 0.00	27.49 -0.12 0.00	9.05 -0.03 0.00	6.81 -0.05 0.00	3.59 -0.03 -0.04	5.70 -0.03 0.00
SENECA___ENERGY 23797	1.48 0.00 -0.22	2.05 0.03 -0.07	2.06 0.03 0.00	2.06 0.03 0.00	3.90 0.06 0.00	2.06 0.04 0.00	2.78 0.05 0.00	2.47 0.05 -0.04	5.19 0.09 0.00	11.43 0.21 0.00	14.39 0.28 0.00	12.01 0.25 0.00	5.07 0.09 0.00	4.35 0.07 0.00	2.41 0.05 0.00	2.53 0.04 0.00	9.51 0.14 0.00	16.09 0.26 0.00	18.54 0.30 0.00	28.01 0.39 0.00	9.17 0.08 0.00	6.89 0.03 0.00	3.65 0.00 -0.07	5.74 0.01 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	2.89 0.08 -1.55	2.56 0.13 -0.48	2.16 0.13 0.00	2.15 0.12 0.00	4.08 0.23 0.00	2.15 0.13 0.00	2.92 0.19 0.00	2.85 0.18 -0.27	5.50 0.40 0.00	12.11 0.89 0.00	15.26 1.16 0.00	12.75 0.99 0.00	5.39 0.42 0.00	4.64 0.36 0.00	2.58 0.20 0.00	2.71 0.21 0.00	10.18 0.81 0.00	17.18 1.35 0.00	19.84 1.60 0.00	30.05 2.44 0.00	9.89 0.80 0.00	7.46 0.60 0.00	4.42 0.31 -0.52	6.19 0.47 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	3.04 0.10 -1.69	2.61 0.14 -0.53	2.16 0.13 0.00	2.15 0.12 0.00	4.08 0.23 0.00	2.17 0.16 0.00	2.97 0.25 0.00	2.90 0.20 -0.31	5.59 0.49 0.00	12.36 1.14 0.00	15.54 1.56 0.11	12.97 1.28 0.07	4.12 0.55 1.40	3.33 0.49 1.43	1.09 0.28 1.57	1.92 0.31 0.88	10.61 1.20 -0.03	17.84 2.01 0.00	20.74 2.50 0.00	31.37 3.75 0.00	10.31 1.23 0.00	7.78 0.91 0.00	4.62 0.45 -0.59	6.37 0.64 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	3.04 0.10 -1.69	2.61 0.14 -0.53	2.16 0.13 0.00	2.15 0.12 0.00	4.08 0.23 0.00	2.17 0.16 0.00	2.97 0.25 0.00	2.90 0.20 -0.31	5.59 0.49 0.00	12.36 1.14 0.00	15.54 1.56 0.11	12.97 1.28 0.07	4.12 0.55 1.40	3.33 0.49 1.43	1.09 0.28 1.57	1.92 0.31 0.88	10.61 1.20 -0.03	17.84 2.01 0.00	20.74 2.50 0.00	31.37 3.75 0.00	10.31 1.23 0.00	7.78 0.91 0.00	4.62 0.45 -0.59	6.37 0.64 0.00
SISSONVILLE____ 23735	1.17 -0.08 0.00	1.81 -0.14 0.00	1.89 -0.14 0.00	1.89 -0.14 0.00	3.57 -0.27 0.00	1.85 -0.17 0.00	2.51 -0.22 0.00	2.19 -0.20 0.00	4.61 -0.49 0.00	10.18 -1.04 0.00	12.77 -1.34 0.00	10.63 -1.13 0.00	4.50 -0.47 0.00	3.90 -0.38 0.00	2.16 -0.21 0.00	2.28 -0.21 0.00	8.56 -0.81 0.00	14.54 -1.29 0.00	16.81 -1.43 0.00	25.41 -2.21 0.00	8.32 -0.76 0.00	6.37 -0.49 0.00	3.34 -0.24 0.00	5.30 -0.43 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	1.34 -0.02 -0.11	1.96 -0.02 -0.03	2.01 -0.02 0.00	2.01 -0.02 0.00	3.80 -0.04 0.00	2.00 -0.02 0.00	2.70 -0.03 0.00	2.39 -0.02 -0.02	5.05 -0.05 0.00	11.10 -0.12 0.00	13.95 -0.16 0.00	11.64 -0.12 0.00	4.92 -0.06 0.00	4.22 -0.06 0.00	2.33 -0.04 0.00	2.44 -0.05 0.00	9.18 -0.19 0.00	15.51 -0.32 0.00	17.86 -0.38 0.00	27.00 -0.61 0.00	8.89 -0.19 0.00	6.71 -0.15 0.00	3.53 -0.09 -0.03	5.62 -0.10 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	1.34 -0.02 -0.11	1.96 -0.02 -0.03	2.01 -0.02 0.00	2.01 -0.02 0.00	3.80 -0.04 0.00	2.00 -0.02 0.00	2.70 -0.03 0.00	2.39 -0.02 -0.02	5.05 -0.05 0.00	11.10 -0.12 0.00	13.95 -0.16 0.00	11.64 -0.12 0.00	4.92 -0.06 0.00	4.22 -0.06 0.00	2.33 -0.04 0.00	2.44 -0.05 0.00	9.18 -0.19 0.00	15.51 -0.32 0.00	17.86 -0.38 0.00	27.00 -0.61 0.00	8.89 -0.19 0.00	6.71 -0.15 0.00	3.53 -0.09 -0.03	5.62 -0.10 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	1.34 -0.02 -0.11	1.96 -0.02 -0.03	2.01 -0.02 0.00	2.01 -0.02 0.00	3.80 -0.04 0.00	2.00 -0.02 0.00	2.70 -0.03 0.00	2.39 -0.02 -0.02	5.05 -0.05 0.00	11.10 -0.12 0.00	13.95 -0.16 0.00	11.64 -0.12 0.00	4.92 -0.06 0.00	4.22 -0.06 0.00	2.33 -0.04 0.00	2.44 -0.05 0.00	9.18 -0.19 0.00	15.51 -0.32 0.00	17.86 -0.38 0.00	27.00 -0.61 0.00	8.89 -0.19 0.00	6.71 -0.15 0.00	3.53 -0.09 -0.03	5.62 -0.10 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	1.34 -0.02 -0.11	1.96 -0.02 -0.03	2.01 -0.02 0.00	2.01 -0.02 0.00	3.80 -0.04 0.00	2.00 -0.02 0.00	2.70 -0.03 0.00	2.39 -0.02 -0.02	5.05 -0.05 0.00	11.10 -0.12 0.00	13.95 -0.16 0.00	11.64 -0.12 0.00	4.92 -0.06 0.00	4.22 -0.06 0.00	2.33 -0.04 0.00	2.44 -0.05 0.00	9.18 -0.19 0.00	15.51 -0.32 0.00	17.86 -0.38 0.00	27.00 -0.61 0.00	8.89 -0.19 0.00	6.71 -0.15 0.00	3.53 -0.09 -0.03	5.62 -0.10 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	1.48 -0.02 -0.24	2.06 0.04 -0.08	2.08 0.04 0.00	2.07 0.05 0.00	3.91 0.06 0.00	2.07 0.06 0.00	2.77 0.05 0.00	2.44 0.00 -0.04	5.07 -0.02 0.00	11.17 -0.05 0.00	14.08 -0.03 0.00	11.74 -0.02 0.00	4.93 -0.05 0.00	4.21 -0.07 0.00	2.36 -0.01 0.00	2.46 -0.03 0.00	9.21 -0.16 0.00	15.59 -0.24 0.00	17.99 -0.25 0.00	27.19 -0.42 0.00	8.89 -0.19 0.00	6.70 -0.16 0.00	3.57 -0.09 -0.08	5.59 -0.13 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	1.34 -0.02 -0.11	1.96 -0.02 -0.03	2.01 -0.02 0.00	2.01 -0.02 0.00	3.80 -0.04 0.00	2.00 -0.02 0.00	2.70 -0.03 0.00	2.39 -0.02 -0.02	5.05 -0.05 0.00	11.10 -0.12 0.00	13.95 -0.16 0.00	11.64 -0.12 0.00	4.92 -0.06 0.00	4.22 -0.06 0.00	2.33 -0.04 0.00	2.44 -0.05 0.00	9.18 -0.19 0.00	15.51 -0.32 0.00	17.86 -0.38 0.00	27.00 -0.61 0.00	8.89 -0.19 0.00	6.71 -0.15 0.00	3.53 -0.09 -0.03	5.62 -0.10 0.00

SITHE___MASSENA 23902	1.20 -0.05 0.00	1.85 -0.09 0.00	1.94 -0.10 0.00	1.93 -0.10 0.00	3.66 -0.18 0.00	1.91 -0.10 0.00	2.58 -0.14 0.00	2.26 -0.13 0.00	4.76 -0.34 0.00	10.47 -0.75 0.00	13.14 -0.96 0.00	10.93 -0.83 0.00	4.62 -0.36 0.00	3.98 -0.30 0.00	2.21 -0.17 0.00	2.32 -0.16 0.00	8.78 -0.59 0.00	14.89 -0.94 0.00	17.16 -1.08 0.00	25.94 -1.67 0.00	8.52 -0.57 0.00	6.50 -0.36 0.00	3.40 -0.18 0.00	5.40 -0.32 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	1.20 -0.05 0.00	1.85 -0.09 0.00	1.94 -0.09 0.00	1.94 -0.09 0.00	3.67 -0.17 0.00	1.91 -0.10 0.00	2.59 -0.13 0.00	2.26 -0.13 0.00	4.76 -0.34 0.00	10.50 -0.72 0.00	13.17 -0.93 0.00	10.95 -0.81 0.00	4.63 -0.35 0.00	3.99 -0.29 0.00	2.21 -0.16 0.00	2.33 -0.15 0.00	8.81 -0.56 0.00	14.98 -0.85 0.00	17.29 -0.96 0.00	26.12 -1.50 0.00	8.56 -0.52 0.00	6.54 -0.32 0.00	3.42 -0.16 0.00	5.42 -0.31 0.00
SITHE___STERLING 23777	1.33 0.02 -0.05	2.01 0.05 -0.02	2.08 0.04 0.00	2.07 0.05 0.00	3.93 0.08 0.00	2.07 0.05 0.00	2.80 0.07 0.00	2.46 0.06 0.00	5.25 0.15 0.00	11.57 0.35 0.00	14.56 0.45 0.00	12.15 0.39 0.00	5.14 0.16 0.00	4.41 0.13 0.00	2.44 0.08 0.00	2.57 0.08 0.00	9.66 0.29 0.00	16.33 0.50 0.00	18.83 0.58 0.00	28.50 0.89 0.00	9.36 0.27 0.00	7.04 0.18 0.00	3.66 0.08 0.00	5.86 0.13 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	3.20 0.10 -1.84	2.67 0.15 -0.57	2.18 0.15 0.00	2.17 0.15 0.00	4.13 0.28 0.00	2.17 0.16 0.00	2.94 0.21 0.00	2.94 0.20 -0.34	5.57 0.47 0.00	12.25 1.04 0.00	15.46 1.35 0.00	12.89 1.13 0.00	5.45 0.48 0.00	4.70 0.42 0.00	2.61 0.24 0.00	2.74 0.25 0.00	10.31 0.94 0.00	17.43 1.60 0.00	20.15 1.90 0.00	30.47 2.85 0.00	10.03 0.94 0.00	7.56 0.70 0.00	4.60 0.36 -0.66	6.26 0.54 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	3.08 0.14 -1.69	2.67 0.20 -0.53	2.22 0.19 0.00	2.21 0.18 0.00	4.19 0.34 0.00	2.24 0.22 0.00	3.06 0.33 0.00	2.98 0.28 -0.31	5.77 0.67 0.00	12.77 1.55 0.00	16.06 2.08 0.11	13.40 1.71 0.07	4.29 0.73 1.42	3.49 0.66 1.44	1.17 0.38 1.58	2.01 0.41 0.89	11.00 1.60 -0.02	18.56 2.73 0.00	21.62 3.37 0.00	32.65 5.04 0.00	10.72 1.64 0.00	8.06 1.20 0.00	4.75 0.58 -0.59	6.56 0.84 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	3.12 0.17 -1.69	2.71 0.24 -0.53	2.25 0.22 0.00	2.24 0.21 0.00	4.25 0.40 0.00	2.27 0.25 0.00	3.10 0.38 0.00	3.03 0.32 -0.31	5.87 0.77 0.00	12.98 1.76 0.00	16.34 2.35 0.11	13.62 1.93 0.07	4.41 0.85 1.42	3.61 0.77 1.44	1.24 0.45 1.58	2.09 0.49 0.89	11.29 1.90 -0.03	19.10 3.27 0.00	22.25 4.01 0.00	33.55 5.93 0.00	11.00 1.92 0.00	8.25 1.39 0.00	4.82 0.65 -0.59	6.66 0.94 0.00
ST LAWRENCE___ 23600	1.19 -0.06 0.00	1.84 -0.10 0.00	1.93 -0.11 0.00	1.92 -0.11 0.00	3.64 -0.20 0.00	1.90 -0.11 0.00	2.57 -0.15 0.00	2.25 -0.14 0.00	4.76 -0.34 0.00	10.48 -0.74 0.00	13.15 -0.95 0.00	10.95 -0.82 0.00	4.63 -0.35 0.00	3.98 -0.30 0.00	2.21 -0.16 0.00	2.32 -0.16 0.00	8.79 -0.59 0.00	14.89 -0.94 0.00	17.15 -1.09 0.00	25.94 -1.68 0.00	8.52 -0.57 0.00	6.47 -0.39 0.00	3.39 -0.20 0.00	5.40 -0.33 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	1.46 -0.01 -0.21	2.04 0.03 -0.07	2.07 0.03 0.00	2.06 0.04 0.00	3.89 0.05 0.00	2.06 0.04 0.00	2.77 0.04 0.00	2.44 0.01 -0.04	5.11 0.01 0.00	11.25 0.03 0.00	14.16 0.05 0.00	11.81 0.05 0.00	4.97 0.00 0.00	4.26 -0.02 0.00	2.37 0.00 0.00	2.48 -0.01 0.00	9.30 -0.07 0.00	15.74 -0.09 0.00	18.18 -0.06 0.00	27.49 -0.13 0.00	9.01 -0.07 0.00	6.78 -0.08 0.00	3.60 -0.05 -0.07	5.65 -0.08 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	1.48 0.01 -0.22	2.06 0.05 -0.07	2.08 0.05 0.00	2.08 0.05 0.00	3.94 0.10 0.00	2.08 0.06 0.00	2.81 0.08 0.00	2.49 0.05 -0.04	5.21 0.12 0.00	11.49 0.27 0.00	14.45 0.35 0.00	12.05 0.29 0.00	5.07 0.10 0.00	4.35 0.07 0.00	2.42 0.05 0.00	2.53 0.04 0.00	9.50 0.13 0.00	16.10 0.27 0.00	18.60 0.36 0.00	28.14 0.52 0.00	9.21 0.12 0.00	6.92 0.06 0.00	3.66 0.01 -0.07	5.75 0.02 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	1.45 -0.02 -0.21	2.02 0.02 -0.07	2.05 0.01 0.00	2.04 0.02 0.00	3.86 0.02 0.00	2.04 0.02 0.00	2.74 0.02 0.00	2.42 0.00 -0.04	5.07 -0.02 0.00	11.19 -0.03 0.00	14.09 -0.02 0.00	11.74 -0.02 0.00	4.94 -0.03 0.00	4.24 -0.04 0.00	2.36 -0.01 0.00	2.46 -0.02 0.00	9.25 -0.12 0.00	15.66 -0.17 0.00	18.08 -0.16 0.00	27.35 -0.27 0.00	8.96 -0.12 0.00	6.75 -0.11 0.00	3.58 -0.07 0.00	5.62 -0.11 0.00
STEEL___WIND 323596	1.51 -0.02 -0.28	2.07 0.04 -0.09	2.07 0.03 0.00	2.07 0.04 0.00	3.89 0.05 0.00	2.07 0.05 0.00	2.76 0.04 0.00	2.44 0.00 -0.05	5.04 -0.06 0.00	11.09 -0.13 0.00	13.98 -0.13 0.00	11.66 -0.10 0.00	4.89 -0.09 0.00	4.18 -0.10 0.00	2.35 -0.02 0.00	2.45 -0.03 0.00	9.18 -0.19 0.00	15.53 -0.30 0.00	17.86 -0.38 0.00	27.02 -0.59 0.00	8.80 -0.29 0.00	6.63 -0.23 0.00	3.55 -0.12 -0.09	5.55 -0.17 0.00
STEBEN_REC_LFGE 323667	1.60 -0.02 -0.37	2.10 0.04 -0.11	2.07 0.04 0.00	2.07 0.04 0.00	3.95 0.11 0.00	2.10 0.08 0.00	2.84 0.11 0.00	2.55 0.10 -0.06	5.29 0.19 0.00	11.64 0.42 0.00	14.65 0.54 0.00	12.26 0.50 0.00	5.14 0.16 0.00	4.39 0.12 0.00	2.47 0.10 0.00	2.60 0.11 0.00	9.74 0.37 0.00	16.55 0.72 0.00	19.00 0.76 0.00	28.49 0.87 0.00	9.22 0.14 0.00	6.94 0.08 0.00	3.72 0.02 -0.12	5.73 0.01 0.00
STONY___BROOK 24151	3.05 0.11 -1.69	2.63 0.16 -0.53	2.18 0.15 0.00	2.17 0.14 0.00	4.11 0.27 0.00	2.19 0.17 0.00	2.99 0.27 0.00	2.93 0.23 -0.31	5.65 0.55 0.00	12.50 1.28 0.00	15.73 1.74 0.11	13.15 1.46 0.07	4.21 0.62 1.39	3.42 0.55 1.41	1.15 0.32 1.54	1.98 0.35 0.86	10.74 1.33 -0.05	18.04 2.21 0.00	20.94 2.71 0.00	31.68 4.07 0.00	10.41 1.33 0.00	7.85 0.99 0.00	4.66 0.49 -0.59	6.43 0.71 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	3.04 0.10 -1.69	2.62 0.15 -0.53	2.18 0.14 0.00	2.17 0.14 0.00	4.11 0.27 0.00	2.17 0.15 0.00	2.95 0.22 0.00	2.91 0.21 -0.31	5.58 0.48 0.00	12.31 1.09 0.00	15.53 1.42 0.00	12.98 1.21 0.00	5.49 0.51 0.00	4.72 0.44 0.00	2.62 0.25 0.00	2.76 0.27 0.00	10.38 1.01 0.00	17.55 1.72 0.00	20.30 2.06 0.00	30.71 3.10 0.00	10.10 1.02 0.00	7.62 0.76 0.00	4.56 0.39 -0.59	6.30 0.57 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	2.93 0.09 -1.58	2.58 0.14 -0.49	2.17 0.14 0.00	2.16 0.14 0.00	4.10 0.26 0.00	2.16 0.15 0.00	2.94 0.21 0.00	2.87 0.20 -0.28	5.54 0.44 0.00	12.21 0.99 0.00	15.39 1.29 0.00	12.86 1.10 0.00	5.44 0.46 0.00	4.68 0.40 0.00	2.60 0.23 0.00	2.73 0.24 0.00	10.28 0.90 0.00	17.35 1.51 0.00	20.04 1.80 0.00	30.35 2.74 0.00	9.99 0.91 0.00	7.54 0.68 0.00	4.47 0.35 -0.54	6.24 0.52 0.00

SYNERGY___BIOGAS 323694	1.48 -0.02 -0.24	2.06 0.04 -0.08	2.08 0.04 0.00	2.07 0.05 0.00	3.91 0.06 0.00	2.07 0.06 0.00	2.77 0.05 0.00	2.44 0.00 -0.04	5.07 -0.02 0.00	11.17 -0.05 0.00	14.08 -0.03 0.00	11.74 -0.02 0.00	4.93 -0.05 0.00	4.21 -0.07 0.00	2.36 -0.01 0.00	2.46 -0.03 0.00	9.21 -0.16 0.00	15.59 -0.24 0.00	17.99 -0.25 0.00	27.19 -0.42 0.00	8.89 -0.19 0.00	6.70 -0.16 0.00	3.57 -0.09 -0.08	5.59 -0.13 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	1.42 0.01 -0.16	2.02 0.02 -0.05	2.06 0.02 0.00	2.05 0.02 0.00	3.88 0.04 0.00	2.04 0.02 0.00	2.76 0.04 0.00	2.45 0.03 -0.03	5.16 0.07 0.00	11.36 0.14 0.00	14.29 0.18 0.00	11.92 0.16 0.00	5.03 0.06 0.00	4.32 0.05 0.00	2.39 0.02 0.00	2.51 0.02 0.00	9.43 0.06 0.00	15.93 0.10 0.00	18.35 0.10 0.00	27.75 0.14 0.00	9.13 0.04 0.00	6.87 0.01 0.00	3.63 0.00 -0.05	5.75 0.02 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	1.42 0.01 -0.16	2.02 0.02 -0.05	2.06 0.02 0.00	2.05 0.02 0.00	3.88 0.04 0.00	2.04 0.02 0.00	2.76 0.04 0.00	2.45 0.03 -0.03	5.16 0.07 0.00	11.36 0.14 0.00	14.29 0.18 0.00	11.92 0.16 0.00	5.03 0.06 0.00	4.32 0.05 0.00	2.39 0.02 0.00	2.51 0.02 0.00	9.43 0.06 0.00	15.93 0.10 0.00	18.35 0.10 0.00	27.75 0.14 0.00	9.13 0.04 0.00	6.87 0.01 0.00	3.63 0.00 -0.05	5.75 0.02 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	1.42 0.01 -0.16	2.02 0.03 -0.05	2.06 0.03 0.00	2.05 0.03 0.00	3.89 0.04 0.00	2.05 0.03 0.00	2.77 0.04 0.00	2.46 0.04 -0.03	5.18 0.09 0.00	11.41 0.19 0.00	14.35 0.24 0.00	11.98 0.22 0.00	5.06 0.09 0.00	4.35 0.07 0.00	2.41 0.04 0.00	2.52 0.03 0.00	9.49 0.11 0.00	16.03 0.20 0.00	18.45 0.21 0.00	27.93 0.32 0.00	9.19 0.10 0.00	6.92 0.06 0.00	3.65 0.02 -0.05	5.78 0.05 0.00
TRIGEN___CC 323695	3.05 0.10 -1.69	2.62 0.15 -0.53	2.17 0.14 0.00	2.16 0.14 0.00	4.10 0.25 0.00	2.18 0.16 0.00	2.97 0.24 0.00	2.92 0.22 -0.31	5.61 0.51 0.00	12.39 1.17 0.00	16.12 1.61 -0.41	13.40 1.39 -0.25	10.44 0.59 -4.87	9.76 0.52 -4.95	8.11 0.30 -5.43	7.39 0.33 -4.57	14.55 1.20 -3.98	17.80 1.97 -0.01	20.59 2.35 0.00	31.15 3.53 0.00	10.27 1.17 -0.01	7.74 0.87 0.00	4.62 0.44 -0.60	6.39 0.65 -0.01
UNION___PROCESSING_DRP 323587	1.46 -0.01 -0.21	2.04 0.03 -0.07	2.06 0.03 0.00	2.06 0.03 0.00	3.89 0.04 0.00	2.05 0.04 0.00	2.76 0.04 0.00	2.44 0.01 -0.04	5.10 0.00 0.00	11.23 0.01 0.00	14.13 0.03 0.00	11.79 0.02 0.00	4.96 -0.01 0.00	4.25 -0.03 0.00	2.37 0.00 0.00	2.47 -0.02 0.00	9.28 -0.09 0.00	15.71 -0.12 0.00	18.13 -0.11 0.00	27.42 -0.19 0.00	8.98 -0.10 0.00	6.77 -0.09 0.00	3.59 -0.06 -0.07	5.64 -0.09 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	3.58 0.07 -2.26	2.74 0.09 -0.70	2.12 0.09 0.00	2.12 0.09 0.00	4.02 0.18 0.00	2.12 0.10 0.00	2.88 0.16 0.00	2.99 0.15 -0.44	5.46 0.36 0.00	12.01 0.80 0.00	15.18 1.07 0.00	12.64 0.87 0.00	5.37 0.40 0.00	4.66 0.39 0.00	2.57 0.19 0.00	2.69 0.20 0.00	10.12 0.75 0.00	17.12 1.29 0.00	19.85 1.61 0.00	29.98 2.37 0.00	9.85 0.77 0.00	7.44 0.58 0.00	4.72 0.30 -0.84	6.17 0.45 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	1.17 -0.08 0.00	1.81 -0.14 0.00	1.89 -0.14 0.00	1.89 -0.14 0.00	3.57 -0.27 0.00	1.85 -0.17 0.00	2.51 -0.22 0.00	2.19 -0.20 0.00	4.61 -0.49 0.00	10.18 -1.04 0.00	12.77 -1.34 0.00	10.63 -1.13 0.00	4.50 -0.47 0.00	3.90 -0.38 0.00	2.16 -0.21 0.00	2.28 -0.21 0.00	8.56 -0.81 0.00	14.54 -1.29 0.00	16.81 -1.43 0.00	25.41 -2.21 0.00	8.32 -0.76 0.00	6.37 -0.49 0.00	3.34 -0.24 0.00	5.30 -0.43 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	2.08 0.10 -0.72	2.34 0.17 -0.23	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.17 0.32 0.00	2.19 0.18 0.00	2.98 0.25 0.00	2.75 0.23 -0.12	5.63 0.53 0.00	12.42 1.20 0.00	15.65 1.54 0.00	13.05 1.29 0.00	5.50 0.53 0.00	4.72 0.44 0.00	2.62 0.25 0.00	2.75 0.26 0.00	10.35 0.98 0.00	17.47 1.64 0.00	20.14 1.90 0.00	30.53 2.91 0.00	10.02 0.94 0.00	7.54 0.68 0.00	4.15 0.34 -0.23	6.25 0.53 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	3.56 0.07 -2.23	2.74 0.10 -0.70	2.13 0.10 0.00	2.12 0.10 0.00	4.03 0.19 0.00	2.12 0.10 0.00	2.87 0.14 0.00	2.96 0.13 -0.43	5.40 0.30 0.00	11.85 0.64 0.00	14.96 0.86 0.00	12.45 0.69 0.00	5.27 0.30 0.00	4.56 0.28 0.00	2.52 0.16 0.00	2.65 0.16 0.00	9.97 0.59 0.00	16.81 0.98 0.00	19.43 1.19 0.00	29.35 1.74 0.00	9.67 0.58 0.00	7.32 0.46 0.00	4.66 0.25 -0.83	6.10 0.37 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	2.99 0.10 -1.63	2.61 0.16 -0.51	2.19 0.16 0.00	2.18 0.16 0.00	4.14 0.29 0.00	2.18 0.17 0.00	2.97 0.24 0.00	2.91 0.22 -0.30	5.60 0.50 0.00	12.35 1.13 0.00	15.57 1.46 0.00	13.01 1.25 0.00	5.50 0.53 0.00	4.74 0.46 0.00	2.63 0.26 0.00	2.77 0.28 0.00	10.40 1.03 0.00	17.55 1.72 0.00	20.29 2.05 0.00	30.72 3.11 0.00	10.12 1.03 0.00	7.63 0.77 0.00	4.54 0.40 -0.56	6.32 0.59 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	3.05 0.11 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.20 0.17 0.00	2.19 0.17 0.00	4.15 0.31 0.00	2.20 0.18 0.00	2.99 0.26 0.00	2.94 0.24 -0.31	5.63 0.54 0.00	12.44 1.22 0.00	15.68 1.57 0.00	13.12 1.35 0.00	5.54 0.57 0.00	4.77 0.49 0.00	2.65 0.28 0.00	2.79 0.30 0.00	10.48 1.10 0.00	17.67 1.84 0.00	20.43 2.19 0.00	30.92 3.30 0.00	10.18 1.10 0.00	7.68 0.82 0.00	4.60 0.43 -0.59	6.36 0.63 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	3.04 0.10 -1.69	2.61 0.14 -0.53	2.16 0.13 0.00	2.15 0.12 0.00	4.07 0.23 0.00	2.17 0.15 0.00	2.97 0.24 0.00	2.89 0.19 -0.31	5.57 0.47 0.00	12.33 1.11 0.00	15.51 1.53 0.11	12.95 1.26 0.07	4.09 0.54 1.42	3.31 0.48 1.45	1.06 0.28 1.58	1.90 0.31 0.89	10.58 1.19 -0.02	17.81 1.98 0.00	20.70 2.46 0.00	31.31 3.69 0.00	10.29 1.21 0.00	7.76 0.90 0.00	4.61 0.44 -0.59	6.35 0.63 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	3.04 0.10 -1.69	2.61 0.14 -0.53	2.16 0.13 0.00	2.15 0.12 0.00	4.07 0.23 0.00	2.17 0.15 0.00	2.97 0.24 0.00	2.89 0.19 -0.31	5.57 0.47 0.00	12.33 1.11 0.00	15.51 1.53 0.11	12.95 1.26 0.07	4.09 0.54 1.42	3.31 0.48 1.45	1.06 0.28 1.58	1.90 0.31 0.89	10.58 1.19 -0.02	17.81 1.98 0.00	20.70 2.46 0.00	31.31 3.69 0.00	10.29 1.21 0.00	7.76 0.90 0.00	4.61 0.44 -0.59	6.35 0.63 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	3.04 0.10 -1.69	2.61 0.14 -0.53	2.16 0.13 0.00	2.15 0.12 0.00	4.07 0.23 0.00	2.17 0.15 0.00	2.97 0.24 0.00	2.89 0.19 -0.31	5.57 0.47 0.00	12.33 1.11 0.00	15.51 1.53 0.11	12.95 1.26 0.07	4.09 0.54 1.42	3.31 0.48 1.45	1.06 0.28 1.58	1.90 0.31 0.89	10.58 1.19 -0.02	17.81 1.98 0.00	20.70 2.46 0.00	31.31 3.69 0.00	10.29 1.21 0.00	7.76 0.90 0.00	4.61 0.44 -0.59	6.35 0.63 0.00

WALDEN___HYDRO 24148	3.02 0.10 -1.66	2.61 0.15 -0.52	2.18 0.15 0.00	2.17 0.14 0.00	4.11 0.27 0.00	2.17 0.15 0.00	2.95 0.22 0.00	2.91 0.21 -0.30	5.58 0.48 0.00	12.30 1.08 0.00	15.51 1.41 0.00	12.96 1.20 0.00	5.48 0.51 0.00	4.72 0.44 0.00	2.62 0.25 0.00	2.76 0.27 0.00	10.36 0.99 0.00	17.51 1.67 0.00	20.26 2.02 0.00	30.70 3.09 0.00	10.10 1.02 0.00	7.62 0.76 0.00	4.55 0.39 -0.58	6.30 0.57 0.00
WARRENSBURG___ 23737	3.58 0.07 -2.26	2.74 0.09 -0.70	2.12 0.09 0.00	2.12 0.09 0.00	4.02 0.18 0.00	2.12 0.10 0.00	2.88 0.16 0.00	2.99 0.15 -0.44	5.46 0.36 0.00	12.01 0.80 0.00	15.18 1.07 0.00	12.64 0.87 0.00	5.37 0.40 0.00	4.66 0.39 0.00	2.57 0.19 0.00	2.69 0.20 0.00	10.12 0.75 0.00	17.12 1.29 0.00	19.85 1.61 0.00	29.98 2.37 0.00	9.85 0.77 0.00	7.44 0.58 0.00	4.72 0.30 -0.84	6.17 0.45 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	3.05 0.11 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.17 0.00	4.17 0.33 0.00	2.20 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.49 1.27 0.00	15.74 1.64 0.00	13.17 1.41 0.00	5.57 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.29 0.00	2.80 0.31 0.00	10.52 1.15 0.00	17.74 1.91 0.00	20.49 2.25 0.00	31.02 3.40 0.00	10.23 1.14 0.00	9.24 0.86 -1.52	6.05 0.45 -2.02	6.38 0.65 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	2.86 0.09 -1.52	2.56 0.14 -0.47	2.17 0.14 0.00	2.16 0.14 0.00	4.11 0.26 0.00	2.17 0.15 0.00	2.94 0.21 0.00	2.85 0.19 -0.27	5.53 0.43 0.00	12.20 0.98 0.00	15.37 1.26 0.00	12.84 1.08 0.00	5.42 0.45 0.00	4.67 0.39 0.00	2.59 0.22 0.00	2.72 0.24 0.00	10.25 0.88 0.00	17.31 1.48 0.00	19.99 1.75 0.00	30.30 2.69 0.00	9.97 0.89 0.00	7.52 0.66 0.00	4.43 0.34 -0.51	6.23 0.50 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	3.06 0.12 -1.69	2.64 0.17 -0.53	2.19 0.16 0.00	2.18 0.15 0.00	4.13 0.29 0.00	2.20 0.18 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.68 0.58 0.00	12.56 1.34 0.00	15.94 1.83 0.00	13.33 1.56 0.00	5.64 0.67 0.00	4.86 0.58 0.00	2.70 0.34 0.00	3.20 0.37 -0.34	11.66 1.37 -0.91	18.10 2.27 0.00	21.00 2.76 0.00	31.80 4.18 0.00	10.46 1.38 0.00	7.89 1.03 0.00	4.69 0.51 -0.59	6.48 0.75 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	1.22 0.01 0.05	1.95 0.02 0.02	2.05 0.01 0.00	2.04 0.01 0.00	3.87 0.02 0.00	2.03 0.02 0.00	2.75 0.03 0.00	2.40 0.02 0.01	5.15 0.05 0.00	11.33 0.11 0.00	14.26 0.15 0.00	11.89 0.13 0.00	5.03 0.06 0.00	4.32 0.05 0.00	2.40 0.02 0.00	2.52 0.03 0.00	9.47 0.10 0.00	15.99 0.16 0.00	18.43 0.19 0.00	27.92 0.30 0.00	9.18 0.10 0.00	6.93 0.06 0.00	3.59 0.03 0.02	5.78 0.05 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	1.48 -0.02 -0.24	2.06 0.04 -0.08	2.07 0.04 0.00	2.07 0.05 0.00	3.90 0.06 0.00	2.07 0.06 0.00	2.77 0.04 0.00	2.44 0.00 -0.04	5.07 -0.04 0.00	11.16 -0.06 0.00	14.06 -0.05 0.00	11.73 -0.04 0.00	4.92 -0.05 0.00	4.21 -0.07 0.00	2.36 -0.01 0.00	2.46 -0.03 0.00	9.20 -0.17 0.00	15.57 -0.26 0.00	17.96 -0.28 0.00	27.15 -0.46 0.00	8.88 -0.21 0.00	6.69 -0.17 0.00	3.57 -0.09 -0.08	5.59 -0.14 0.00
WESTOVER___LESR 323668	1.84 0.04 -0.55	2.19 0.08 -0.17	2.11 0.08 0.00	2.10 0.07 0.00	3.98 0.14 0.00	2.09 0.08 0.00	2.83 0.10 0.00	2.58 0.10 -0.09	5.30 0.20 0.00	11.67 0.45 0.00	14.71 0.60 0.00	12.29 0.53 0.00	5.19 0.21 0.00	4.46 0.18 0.00	2.48 0.11 0.00	2.60 0.11 0.00	9.78 0.41 0.00	16.51 0.68 0.00	18.96 0.72 0.00	28.75 1.14 0.00	9.42 0.34 0.00	7.09 0.23 0.00	3.88 0.11 -0.18	5.92 0.19 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	1.52 -0.05 -0.31	2.04 -0.01 -0.10	2.03 -0.01 0.00	2.02 0.00 0.00	3.84 0.00 0.00	2.04 0.02 0.00	2.74 0.02 0.00	2.44 -0.01 -0.05	5.05 -0.05 0.00	11.11 -0.10 0.00	14.01 -0.10 0.00	11.66 -0.10 0.00	4.88 -0.10 0.00	4.18 -0.10 0.00	2.34 -0.02 0.00	2.47 -0.02 0.00	9.25 -0.12 0.00	15.65 -0.18 0.00	17.98 -0.26 0.00	27.12 -0.49 0.00	8.77 -0.32 0.00	6.60 -0.26 0.00	3.54 -0.15 -0.10	5.49 -0.23 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	2.99 0.10 -1.64	2.60 0.15 -0.51	2.18 0.15 0.00	2.17 0.14 0.00	4.12 0.28 0.00	2.17 0.16 0.00	2.95 0.23 0.00	2.90 0.21 -0.30	5.57 0.47 0.00	12.28 1.07 0.00	15.48 1.38 0.00	12.94 1.18 0.00	5.47 0.50 0.00	4.71 0.43 0.00	2.62 0.25 0.00	2.75 0.26 0.00	10.34 0.97 0.00	17.45 1.62 0.00	20.18 1.94 0.00	30.55 2.93 0.00	10.06 0.98 0.00	7.59 0.73 0.00	4.52 0.38 -0.56	6.28 0.56 0.00
YORK___WARBASSE 23770	3.06 0.12 -1.69	2.65 0.18 -0.53	2.21 0.18 0.00	2.20 0.18 0.00	4.17 0.33 0.00	2.21 0.19 0.00	3.00 0.27 0.00	2.95 0.25 -0.31	5.66 0.56 0.00	12.50 1.28 0.00	15.76 1.65 0.00	13.19 1.43 0.00	5.58 0.60 0.00	4.80 0.52 0.00	2.67 0.30 0.00	2.80 0.32 0.00	10.54 1.17 0.00	17.75 1.92 0.00	20.51 2.27 0.00	31.07 3.46 0.00	10.25 1.17 0.00	8.96 0.87 -1.23	5.78 0.45 -1.75	6.39 0.66 0.00