

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

06/03/2021

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	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	23.39	21.08	20.44	18.19	21.04	23.97	24.70	24.75	24.75	24.73	25.45	25.27	25.41	31.13	27.35	33.90	29.39	30.70	32.02	32.50	33.59	29.39	25.05	25.16
24138	0.80	0.04	0.01	0.00	0.55	1.71	2.01	2.31	2.47	2.52	2.54	2.60	2.65	3.05	2.64	3.35	2.98	2.98	3.07	3.06	3.17	2.79	2.47	2.17
	-15.42	-20.66	-20.34	-18.24	-14.81	-4.17	-2.53	-0.01	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.47	-0.01	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-1.21
74TH STREET_GT_1	23.41	21.09	20.45	18.19	21.06	24.00	24.70	24.75	24.73	24.71	25.43	25.26	25.40	31.10	27.33	33.87	29.37	30.70	32.01	32.52	33.62	29.41	25.08	25.18
24260	0.81	0.04	0.01	0.00	0.56	1.74	2.02	2.31	2.45	2.50	2.53	2.59	2.63	3.03	2.63	3.33	2.96	2.98	3.07	3.07	3.20	2.81	2.50	2.19
	-15.42	-20.66	-20.34	-18.24	-14.81	-4.17	-2.53	-0.01	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.47	-0.01	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-1.21
74TH STREET_GT_2	23.41	21.09	20.45	18.19	21.06	24.00	24.70	24.75	24.73	24.71	25.43	25.26	25.40	31.10	27.33	33.87	29.37	30.70	32.01	32.52	33.62	29.41	25.08	25.18
24261	0.81	0.04	0.01	0.00	0.56	1.74	2.02	2.31	2.45	2.50	2.53	2.59	2.63	3.03	2.63	3.33	2.96	2.98	3.07	3.07	3.20	2.81	2.50	2.19
	-15.42	-20.66	-20.34	-18.24	-14.81	-4.17	-2.53	-0.01	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.47	-0.01	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-1.21
ADK HUDSON___FALLS	28.16	27.31	26.58	23.69	25.57	25.39	25.58	24.84	24.55	24.48	25.26	24.88	24.69	29.46	26.84	33.09	29.01	30.41	31.72	32.33	33.56	29.32	25.28	25.55
24011	0.77	0.04	0.01	0.00	0.61	1.87	2.11	2.42	2.22	2.27	2.35	2.22	1.98	2.34	2.15	2.73	2.60	2.69	2.78	2.89	3.09	2.72	2.49	2.19
	-20.21	-26.89	-26.48	-23.74	-19.28	-5.43	-3.31	0.01	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.03	0.49	0.01	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	-0.21	-1.57
ADK RESOURCE___RCVRY	28.40	27.37	26.61	23.72	25.63	25.53	25.78	25.08	24.75	24.65	25.45	25.07	24.81	29.61	26.99	33.30	29.25	30.63	31.95	32.56	33.82	29.52	25.40	25.63
23798	0.83	0.04	0.01	0.00	0.65	2.01	2.31	2.65	2.42	2.45	2.54	2.40	2.10	2.49	2.30	2.94	2.84	2.91	3.01	3.11	3.36	2.92	2.60	2.28
	-20.39	-26.94	-26.51	-23.77	-19.30	-5.44	-3.31	0.01	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.03	0.48	0.01	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	-0.22	-1.57
ADK S GLENS___FALLS	28.16	27.31	26.58	23.69	25.57	25.39	25.58	24.84	24.55	24.48	25.26	24.88	24.69	29.46	26.84	33.09	29.01	30.41	31.72	32.33	33.56	29.32	25.28	25.55
24028	0.77	0.04	0.01	0.00	0.61	1.87	2.11	2.42	2.22	2.27	2.35	2.22	1.98	2.34	2.15	2.73	2.60	2.69	2.78	2.89	3.09	2.72	2.49	2.19
	-20.21	-26.89	-26.48	-23.74	-19.28	-5.43	-3.31	0.01	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.03	0.49	0.01	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	-0.21	-1.57
ADK_NYS___DAM	27.12	26.21	25.51	22.73	24.60	24.60	24.81	24.11	24.01	23.95	24.74	24.41	24.30	28.65	26.50	32.48	28.51	29.88	31.21	31.82	32.96	28.66	24.37	24.87
23527	0.54	0.03	0.01	0.00	0.42	1.31	1.45	1.69	1.68	1.75	1.83	1.74	1.61	1.87	1.82	2.18	2.10	2.16	2.27	2.38	2.50	2.06	1.79	1.55
	-19.40	-25.80	-25.40	-22.78	-18.49	-5.21	-3.19	0.01	-0.24	0.01	0.00	0.00	0.05	0.83	0.02	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-1.52
AIR_PRODUCTS___DRP	27.12	26.48	25.78	22.98	24.65	24.15	24.24	23.38	23.31	23.22	23.89	23.60	23.57	28.20	25.57	31.54	27.53	28.89	30.15	30.73	31.81	27.72	23.56	24.13
24190	0.34	0.02	0.01	0.00	0.27	0.80	0.88	0.95	0.98	1.01	0.98	0.93	0.86	0.95	0.88	1.15	1.12	1.17	1.21	1.28	1.36	1.12	0.98	0.82
	-19.60	-26.08	-25.68	-23.02	-18.69	-5.26	-3.20	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.02	0.35	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-1.52
ALBANY___1	27.12	26.48	25.78	22.98	24.65	24.15	24.24	23.38	23.31	23.22	23.89	23.60	23.57	28.20	25.57	31.54	27.53	28.89	30.15	30.73	31.81	27.72	23.56	24.13
23571	0.34	0.02	0.01	0.00	0.27	0.80	0.88	0.95	0.98	1.01	0.98	0.93	0.86	0.95	0.88	1.15	1.12	1.17	1.21	1.28	1.36	1.12	0.98	0.82
	-19.60	-26.08	-25.68	-23.02	-18.69	-5.26	-3.20	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.02	0.35	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-1.52
ALBANY___2	27.12	26.48	25.78	22.98	24.65	24.15	24.24	23.38	23.31	23.22	23.89	23.60	23.57	28.20	25.57	31.54	27.53	28.89	30.15	30.73	31.81	27.72	23.56	24.13
23572	0.34	0.02	0.01	0.00	0.27	0.80	0.88	0.95	0.98	1.01	0.98	0.93	0.86	0.95	0.88	1.15	1.12	1.17	1.21	1.28	1.36	1.12	0.98	0.82
	-19.60	-26.08	-25.68	-23.02	-18.69	-5.26	-3.20	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.02	0.35	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-1.52
ALBANY___3	27.12	26.48	25.78	22.98	24.65	24.15	24.24	23.38	23.31	23.22	23.89	23.60	23.57	28.20	25.57	31.54	27.53	28.89	30.15	30.73	31.81	27.72	23.56	24.13
23573	0.34	0.02	0.01	0.00	0.27	0.80	0.88	0.95	0.98	1.01	0.98	0.93	0.86	0.95	0.88	1.15	1.12	1.17	1.21	1.28	1.36	1.12	0.98	0.82
	-19.60	-26.08	-25.68	-23.02	-18.69	-5.26	-3.20	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.02	0.35	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-1.52
ALBANY___4	27.12	26.48	25.78	22.98	24.65	24.15	24.24	23.38	23.31	23.22	23.89	23.60	23.57	28.20	25.57	31.54	27.53	28.89	30.15	30.73	31.81	27.72	23.56	24.13
23574	0.34	0.02	0.01	0.00	0.27	0.80	0.88	0.95	0.98	1.01	0.98	0.93	0.86	0.95	0.88	1.15	1.12	1.17	1.21	1.28	1.36	1.12	0.98	0.82
	-19.60	-26.08	-25.68	-23.02	-18.69	-5.26	-3.20	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.02	0.35	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-1.52

ALBANY___LFGE 323615	27.45 0.43 -19.84	26.80 0.02 -26.40	26.09 0.00 -25.99	23.26 0.00 -23.30	24.94 0.33 -18.92	24.42 1.01 -5.33	24.53 1.13 -3.23	23.68 1.26 0.01	23.61 1.28 -0.24	23.55 1.35 0.00	24.24 1.33 0.00	23.95 1.28 0.00	23.93 1.21 0.03	28.60 1.40 0.41	25.99 1.30 0.01	32.04 1.66 0.07	27.97 1.56 0.00	29.33 1.61 0.00	30.61 1.67 0.00	31.20 1.75 0.00	32.30 1.85 -0.06	28.13 1.53 0.00	23.90 1.32 0.00	24.45 1.12 -1.54
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	1.01 -0.23 5.94	-0.38 -0.01 0.76	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.57 -0.11 0.00	17.76 -0.33 0.00	19.77 -0.39 0.00	21.89 -0.54 0.00	21.55 -0.54 0.00	21.70 -0.51 0.00	22.38 -0.53 0.00	22.13 -0.55 0.00	22.15 -0.58 0.00	26.95 -0.65 0.00	24.02 -0.68 0.00	29.62 -0.83 0.00	25.64 -0.77 0.00	26.81 -0.91 0.00	28.02 -0.92 0.00	28.56 -0.89 0.00	29.46 -0.94 0.00	25.76 -0.84 0.00	14.26 -0.67 7.64	21.19 -0.60 0.00
ALCOA___DSASP 323711	1.01 -0.23 5.94	-0.38 -0.01 0.76	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.57 -0.11 0.00	17.76 -0.33 0.00	19.77 -0.39 0.00	21.89 -0.54 0.00	21.55 -0.54 0.00	21.70 -0.51 0.00	22.38 -0.53 0.00	22.13 -0.55 0.00	22.15 -0.58 0.00	26.95 -0.65 0.00	24.02 -0.68 0.00	29.62 -0.83 0.00	25.64 -0.77 0.00	26.81 -0.91 0.00	28.02 -0.92 0.00	28.56 -0.89 0.00	29.46 -0.94 0.00	25.76 -0.84 0.00	14.26 -0.67 7.64	21.19 -0.60 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	8.80 0.28 -1.34	2.19 0.01 -1.79	1.86 0.00 -1.77	1.54 0.00 -1.58	7.09 0.12 -1.28	18.87 0.42 -0.36	21.11 0.74 -0.22	23.55 1.12 0.00	23.19 1.09 -0.02	23.26 1.05 0.00	24.08 1.17 0.00	23.95 1.28 0.00	24.02 1.29 0.00	29.45 1.85 0.00	26.44 1.74 0.00	32.67 2.22 0.00	28.17 1.76 0.00	29.74 2.02 0.00	30.92 1.98 0.00	31.38 1.93 0.00	32.30 1.90 0.00	28.47 1.87 0.00	23.79 1.21 0.00	22.90 1.01 -0.10
ALTONA_WT_PWR 323606	0.70 -0.33 6.14	-0.41 -0.02 0.78	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.52 -0.16 0.00	17.62 -0.47 0.00	19.74 -0.42 0.00	22.06 -0.37 0.00	21.69 -0.40 0.00	21.85 -0.36 0.00	22.51 -0.40 0.00	22.26 -0.41 0.00	22.14 -0.60 0.00	26.99 -0.61 0.00	24.19 -0.51 0.00	29.75 -0.70 0.00	25.68 -0.73 0.00	26.95 -0.77 0.00	28.09 -0.85 0.00	28.60 -0.85 0.00	29.40 -0.99 0.00	25.64 -0.96 0.00	13.78 -0.89 7.92	20.94 -0.86 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	8.04 -0.32 -1.18	1.94 -0.02 -1.57	1.64 -0.01 -1.55	1.34 0.00 -1.39	6.45 -0.36 -1.13	17.20 -1.21 -0.32	19.15 -1.20 -0.19	21.25 -1.18 0.00	20.89 -1.21 -0.01	20.82 -1.38 0.00	21.73 -1.18 0.00	21.45 -1.22 0.00	21.59 -1.15 0.00	26.73 -0.88 0.00	24.37 -0.32 0.00	29.89 -0.57 0.00	25.69 -0.72 0.00	27.09 -0.63 0.00	28.21 -0.74 0.00	28.67 -0.77 0.00	29.26 -1.14 0.00	25.87 -0.73 0.00	21.61 -0.97 0.00	20.91 -0.97 -0.08
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	8.54 0.03 -1.33	2.15 0.00 -1.77	1.84 0.00 -1.74	1.52 0.00 -1.56	6.90 -0.06 -1.27	18.14 -0.31 -0.36	20.10 -0.28 -0.22	22.46 0.02 0.00	22.15 0.05 -0.02	22.20 0.00 0.00	23.26 0.35 0.00	22.94 0.27 0.00	23.09 0.35 0.00	28.64 1.04 0.00	25.95 1.26 0.00	31.86 1.41 0.00	27.42 1.01 0.00	28.92 1.20 0.00	30.11 1.17 0.00	30.57 1.13 0.00	31.36 0.96 0.00	27.75 1.15 0.00	23.09 0.51 0.00	22.16 0.28 -0.10
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	23.39 0.79 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.97 1.72 -4.17	24.63 1.94 -2.53	24.67 2.23 -0.01	24.65 2.37 -0.19	24.57 2.36 0.00	25.29 2.38 0.00	25.12 2.45 0.00	25.24 2.47 -0.03	30.91 2.83 -0.47	27.14 2.43 -0.01	33.60 3.07 -0.08	29.16 2.75 0.00	30.45 2.73 0.00	31.77 2.83 0.00	32.32 2.88 0.00	33.43 3.01 -0.03	29.31 2.71 0.00	24.98 2.40 0.00	25.09 2.09 -1.21
ARTHUR_KILL_2 23512	23.37 0.77 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.03 0.54 -14.81	23.93 1.67 -4.17	24.57 1.89 -2.53	24.60 2.16 -0.01	24.59 2.31 -0.19	24.51 2.30 0.00	25.22 2.31 0.00	25.05 2.38 0.00	25.17 2.40 -0.03	30.82 2.75 -0.47	27.06 2.35 -0.01	33.51 2.97 -0.08	29.08 2.67 0.00	30.36 2.64 0.00	31.69 2.75 0.00	32.22 2.78 0.00	33.33 2.91 -0.03	29.23 2.62 0.00	24.91 2.33 0.00	25.02 2.03 -1.21
ARTHUR_KILL_3 23513	23.33 0.73 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.00 0.50 -14.81	23.81 1.55 -4.17	24.47 1.79 -2.53	24.51 2.07 -0.01	24.50 2.22 -0.19	24.46 2.25 0.00	25.14 2.23 0.00	24.96 2.29 0.00	25.11 2.34 -0.03	30.73 2.66 -0.47	26.99 2.29 -0.01	33.46 2.92 -0.08	29.01 2.60 0.00	30.31 2.59 0.00	31.62 2.68 0.00	32.10 2.66 0.00	33.20 2.78 -0.03	29.05 2.45 0.00	24.79 2.21 0.00	24.90 1.91 -1.21
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	23.39 0.79 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.97 1.72 -4.17	24.63 1.94 -2.53	24.67 2.23 -0.01	24.65 2.37 -0.19	24.57 2.36 0.00	25.29 2.38 0.00	25.12 2.45 0.00	25.24 2.47 -0.03	30.91 2.83 -0.47	27.14 2.43 -0.01	33.60 3.07 -0.08	29.16 2.75 0.00	30.45 2.73 0.00	31.77 2.83 0.00	32.32 2.88 0.00	33.43 3.01 -0.03	29.31 2.71 0.00	24.98 2.40 0.00	25.09 2.09 -1.21
ASHOKAN____ 23654	24.01 0.52 -16.31	22.12 0.03 -21.71	21.47 0.01 -21.37	19.12 0.00 -19.16	21.61 0.36 -15.56	23.61 1.14 -4.38	24.10 1.28 -2.66	23.95 1.51 0.00	23.90 1.61 -0.20	23.82 1.61 0.00	24.51 1.60 0.00	24.34 1.67 0.00	24.45 1.70 -0.01	29.71 1.93 -0.18	26.37 1.67 0.00	32.62 2.14 -0.03	28.39 1.99 0.00	29.73 2.01 0.00	31.09 2.15 0.00	31.66 2.21 0.00	32.77 2.34 -0.03	28.61 2.01 0.00	24.26 1.68 0.00	24.47 1.41 -1.27
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.91 1.65 -4.17	24.57 1.88 -2.53	24.64 2.21 -0.01	24.61 2.33 -0.19	24.54 2.33 0.00	25.22 2.31 0.00	25.17 2.50 0.00	25.24 2.47 -0.03	30.76 2.68 -0.47	27.09 2.38 -0.01	33.52 2.99 -0.08	29.13 2.72 0.00	30.43 2.70 0.00	31.72 2.78 0.00	32.25 2.80 0.00	33.34 2.91 -0.03	29.20 2.60 0.00	24.97 2.38 0.00	25.03 2.04 -1.21
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.91 1.65 -4.17	24.57 1.88 -2.53	24.64 2.21 -0.01	24.61 2.33 -0.19	24.54 2.33 0.00	25.22 2.31 0.00	25.16 2.50 0.00	25.24 2.47 -0.03	30.76 2.68 -0.47	27.09 2.38 -0.01	33.52 2.99 -0.08	29.13 2.72 0.00	30.43 2.70 0.00	31.72 2.78 0.00	32.25 2.80 0.00	33.34 2.91 -0.03	29.20 2.60 0.00	24.96 2.38 0.00	25.03 2.04 -1.21
ASTORIA_GT2_I 24094	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.53 -14.81	23.91 1.66 -4.17	24.58 1.89 -2.53	24.65 2.21 -0.01	24.61 2.33 -0.19	24.55 2.34 0.00	25.23 2.32 0.00	25.17 2.50 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.76 2.69 -0.47	27.10 2.39 -0.01	33.55 3.01 -0.08	29.15 2.74 0.00	30.45 2.73 0.00	31.73 2.79 0.00	32.25 2.81 0.00	33.36 2.94 -0.03	29.22 2.61 0.00	24.98 2.40 0.00	25.04 2.04 -1.21

ASTORIA_GT2_2 24095	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.53 -14.81	23.91 1.66 -4.17	24.58 1.89 -2.53	24.65 2.21 -0.01	24.61 2.33 -0.19	24.55 2.34 0.00	25.23 2.32 0.00	25.17 2.50 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.76 2.69 -0.47	27.10 2.39 -0.01	33.55 3.01 -0.08	29.15 2.74 0.00	30.45 2.73 0.00	31.73 2.79 0.00	32.25 2.81 0.00	33.36 2.94 -0.03	29.22 2.61 0.00	24.98 2.40 0.00	25.04 2.04 -1.21
ASTORIA_GT2_3 24096	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.53 -14.81	23.91 1.66 -4.17	24.58 1.89 -2.53	24.65 2.21 -0.01	24.61 2.33 -0.19	24.55 2.34 0.00	25.23 2.32 0.00	25.17 2.50 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.76 2.69 -0.47	27.10 2.39 -0.01	33.55 3.01 -0.08	29.15 2.74 0.00	30.45 2.73 0.00	31.73 2.79 0.00	32.25 2.81 0.00	33.36 2.94 -0.03	29.22 2.61 0.00	24.98 2.40 0.00	25.04 2.04 -1.21
ASTORIA_GT2_4 24097	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.53 -14.81	23.91 1.66 -4.17	24.58 1.89 -2.53	24.65 2.21 -0.01	24.61 2.33 -0.19	24.55 2.34 0.00	25.23 2.32 0.00	25.17 2.50 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.76 2.69 -0.47	27.10 2.39 -0.01	33.55 3.01 -0.08	29.15 2.74 0.00	30.45 2.73 0.00	31.73 2.79 0.00	32.25 2.81 0.00	33.36 2.94 -0.03	29.22 2.61 0.00	24.98 2.40 0.00	25.04 2.04 -1.21
ASTORIA_GT3_1 24098	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.53 -14.81	23.91 1.66 -4.17	24.58 1.89 -2.53	24.65 2.21 -0.01	24.61 2.33 -0.19	24.55 2.34 0.00	25.23 2.32 0.00	25.17 2.50 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.76 2.69 -0.47	27.10 2.39 -0.01	33.55 3.01 -0.08	29.15 2.74 0.00	30.45 2.73 0.00	31.73 2.79 0.00	32.25 2.81 0.00	33.36 2.94 -0.03	29.22 2.61 0.00	24.98 2.40 0.00	25.04 2.04 -1.21
ASTORIA_GT3_2 24099	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.53 -14.81	23.91 1.66 -4.17	24.58 1.89 -2.53	24.65 2.21 -0.01	24.61 2.33 -0.19	24.55 2.34 0.00	25.23 2.32 0.00	25.17 2.50 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.76 2.69 -0.47	27.10 2.39 -0.01	33.55 3.01 -0.08	29.15 2.74 0.00	30.45 2.73 0.00	31.73 2.79 0.00	32.25 2.81 0.00	33.36 2.94 -0.03	29.22 2.61 0.00	24.98 2.40 0.00	25.04 2.04 -1.21
ASTORIA_GT3_3 24100	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.53 -14.81	23.91 1.66 -4.17	24.58 1.89 -2.53	24.65 2.21 -0.01	24.61 2.33 -0.19	24.55 2.34 0.00	25.23 2.32 0.00	25.17 2.50 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.76 2.69 -0.47	27.10 2.39 -0.01	33.55 3.01 -0.08	29.15 2.74 0.00	30.45 2.73 0.00	31.73 2.79 0.00	32.25 2.81 0.00	33.36 2.94 -0.03	29.22 2.61 0.00	24.98 2.40 0.00	25.04 2.04 -1.21
ASTORIA_GT3_4 24101	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.53 -14.81	23.91 1.66 -4.17	24.58 1.89 -2.53	24.65 2.21 -0.01	24.61 2.33 -0.19	24.55 2.34 0.00	25.23 2.32 0.00	25.17 2.50 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.76 2.69 -0.47	27.10 2.39 -0.01	33.55 3.01 -0.08	29.15 2.74 0.00	30.45 2.73 0.00	31.73 2.79 0.00	32.25 2.81 0.00	33.36 2.94 -0.03	29.22 2.61 0.00	24.98 2.40 0.00	25.04 2.04 -1.21
ASTORIA_GT4_1 24102	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.53 -14.81	23.91 1.66 -4.17	24.58 1.89 -2.53	24.65 2.21 -0.01	24.61 2.33 -0.19	24.55 2.34 0.00	25.23 2.32 0.00	25.17 2.50 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.76 2.69 -0.47	27.10 2.39 -0.01	33.55 3.01 -0.08	29.15 2.74 0.00	30.45 2.73 0.00	31.73 2.79 0.00	32.25 2.81 0.00	33.36 2.94 -0.03	29.22 2.61 0.00	24.98 2.40 0.00	25.04 2.04 -1.21
ASTORIA_GT4_2 24103	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.53 -14.81	23.91 1.66 -4.17	24.58 1.89 -2.53	24.65 2.21 -0.01	24.61 2.33 -0.19	24.55 2.34 0.00	25.23 2.32 0.00	25.17 2.50 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.76 2.69 -0.47	27.10 2.39 -0.01	33.55 3.01 -0.08	29.15 2.74 0.00	30.45 2.73 0.00	31.73 2.79 0.00	32.25 2.81 0.00	33.36 2.94 -0.03	29.22 2.61 0.00	24.98 2.40 0.00	25.04 2.04 -1.21
ASTORIA_GT4_3 24104	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.53 -14.81	23.91 1.66 -4.17	24.58 1.89 -2.53	24.65 2.21 -0.01	24.61 2.33 -0.19	24.55 2.34 0.00	25.23 2.32 0.00	25.17 2.50 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.76 2.69 -0.47	27.10 2.39 -0.01	33.55 3.01 -0.08	29.15 2.74 0.00	30.45 2.73 0.00	31.73 2.79 0.00	32.25 2.81 0.00	33.36 2.94 -0.03	29.22 2.61 0.00	24.98 2.40 0.00	25.04 2.04 -1.21
ASTORIA_GT4_4 24105	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.53 -14.81	23.91 1.66 -4.17	24.58 1.89 -2.53	24.65 2.21 -0.01	24.61 2.33 -0.19	24.55 2.34 0.00	25.23 2.32 0.00	25.17 2.50 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.76 2.69 -0.47	27.10 2.39 -0.01	33.55 3.01 -0.08	29.15 2.74 0.00	30.45 2.73 0.00	31.73 2.79 0.00	32.25 2.81 0.00	33.36 2.94 -0.03	29.22 2.61 0.00	24.98 2.40 0.00	25.04 2.04 -1.21
ASTORIA_GT_1 23523	23.37 0.77 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.03 0.54 -14.81	23.94 1.68 -4.17	24.61 1.92 -2.53	24.69 2.25 -0.01	24.65 2.38 -0.19	24.59 2.38 0.00	25.28 2.37 0.00	25.21 2.55 0.00	25.30 2.53 -0.03	30.81 2.74 -0.47	27.15 2.45 -0.01	33.61 3.07 -0.08	29.21 2.80 0.00	30.50 2.78 0.00	31.79 2.86 0.00	32.32 2.87 0.00	33.42 3.00 -0.03	29.27 2.67 0.00	25.02 2.44 0.00	25.08 2.09 -1.21
ASTORIA_GT_10 24110	23.38 0.78 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.04 0.54 -14.81	23.94 1.68 -4.17	24.60 1.91 -2.53	24.62 2.18 -0.01	24.62 2.34 -0.19	24.58 2.37 0.00	25.27 2.36 0.00	25.13 2.46 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.88 2.80 -0.47	27.15 2.44 -0.01	33.62 3.09 -0.08	29.18 2.77 0.00	30.48 2.76 0.00	31.79 2.85 0.00	32.29 2.84 0.00	33.39 2.97 -0.03	29.22 2.62 0.00	24.91 2.33 0.00	25.01 2.02 -1.21
ASTORIA_GT_11 24225	23.38 0.78 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.04 0.54 -14.81	23.94 1.68 -4.17	24.60 1.91 -2.53	24.62 2.18 -0.01	24.62 2.34 -0.19	24.58 2.37 0.00	25.27 2.36 0.00	25.13 2.46 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.88 2.80 -0.47	27.15 2.44 -0.01	33.62 3.09 -0.08	29.18 2.77 0.00	30.48 2.76 0.00	31.79 2.85 0.00	32.29 2.84 0.00	33.39 2.97 -0.03	29.22 2.62 0.00	24.91 2.33 0.00	25.01 2.02 -1.21
ASTORIA_GT_12 24226	23.38 0.78 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.04 0.54 -14.81	23.94 1.68 -4.17	24.60 1.91 -2.53	24.62 2.18 -0.01	24.62 2.34 -0.19	24.58 2.37 0.00	25.27 2.36 0.00	25.13 2.46 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.88 2.80 -0.47	27.15 2.44 -0.01	33.62 3.09 -0.08	29.18 2.77 0.00	30.48 2.76 0.00	31.79 2.85 0.00	32.29 2.84 0.00	33.39 2.97 -0.03	29.22 2.62 0.00	24.91 2.33 0.00	25.01 2.02 -1.21

ASTORIA_GT_13 24227	23.38	21.08	20.45	18.19	21.04	23.94	24.60	24.62	24.62	24.58	25.27	25.13	25.25	30.88	27.15	33.62	29.18	30.48	31.79	32.29	33.39	29.22	24.91	25.01
	0.78	0.04	0.01	0.00	0.54	1.68	1.91	2.18	2.34	2.37	2.36	2.46	2.48	2.80	2.44	3.09	2.77	2.76	2.85	2.84	2.97	2.62	2.33	2.02
	-15.42	-20.66	-20.34	-18.24	-14.81	-4.17	-2.53	-0.01	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.47	-0.01	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-1.21
ASTORIA_GT_5 24106	23.37	21.08	20.45	18.19	21.03	23.94	24.61	24.69	24.65	24.59	25.28	25.21	25.30	30.81	27.15	33.61	29.21	30.50	31.79	32.32	33.42	29.27	25.02	25.08
	0.77	0.04	0.01	0.00	0.54	1.68	1.92	2.25	2.38	2.38	2.37	2.55	2.53	2.74	2.45	3.07	2.80	2.78	2.86	2.87	3.00	2.67	2.44	2.09
	-15.42	-20.66	-20.34	-18.24	-14.81	-4.17	-2.53	-0.01	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.47	-0.01	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-1.21
ASTORIA_GT_7 24107	23.37	21.08	20.45	18.19	21.03	23.94	24.61	24.69	24.65	24.59	25.28	25.21	25.30	30.81	27.15	33.61	29.21	30.50	31.79	32.32	33.42	29.27	25.02	25.08
	0.77	0.04	0.01	0.00	0.54	1.68	1.92	2.25	2.38	2.38	2.37	2.55	2.53	2.74	2.45	3.07	2.80	2.78	2.86	2.87	3.00	2.67	2.44	2.09
	-15.42	-20.66	-20.34	-18.24	-14.81	-4.17	-2.53	-0.01	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.47	-0.01	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-1.21
ASTORIA_GT_8 24108	23.37	21.08	20.45	18.19	21.03	23.94	24.61	24.69	24.65	24.59	25.28	25.21	25.30	30.81	27.15	33.61	29.21	30.50	31.79	32.32	33.42	29.27	25.02	25.08
	0.77	0.04	0.01	0.00	0.54	1.68	1.92	2.25	2.38	2.38	2.37	2.55	2.53	2.74	2.45	3.07	2.80	2.78	2.86	2.87	3.00	2.67	2.44	2.09
	-15.42	-20.66	-20.34	-18.24	-14.81	-4.17	-2.53	-0.01	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.47	-0.01	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-1.21
ASTORIA___2 24149	23.36	21.08	20.45	18.19	21.02	23.91	24.58	24.65	24.61	24.55	25.23	25.17	25.25	30.76	27.10	33.55	29.15	30.45	31.73	32.25	33.36	29.22	24.98	25.04
	0.76	0.04	0.01	0.00	0.53	1.66	1.89	2.21	2.33	2.34	2.32	2.50	2.48	2.69	2.39	3.01	2.74	2.73	2.79	2.81	2.94	2.61	2.40	2.04
	-15.42	-20.66	-20.34	-18.24	-14.81	-4.17	-2.53	-0.01	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.47	-0.01	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-1.21
ASTORIA___3 23516	23.38	21.08	20.45	18.19	21.04	23.94	24.60	24.62	24.62	24.58	25.27	25.13	25.25	30.88	27.14	33.62	29.18	30.48	31.78	32.29	33.39	29.22	24.91	25.01
	0.78	0.04	0.01	0.00	0.54	1.68	1.91	2.18	2.34	2.37	2.36	2.46	2.48	2.80	2.44	3.09	2.77	2.76	2.84	2.84	2.97	2.62	2.33	2.02
	-15.42	-20.66	-20.34	-18.24	-14.81	-4.17	-2.53	-0.01	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.47	-0.01	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-1.21
ASTORIA___4 23517	23.38	21.08	20.45	18.19	21.04	23.94	24.60	24.62	24.62	24.58	25.27	25.13	25.25	30.88	27.14	33.62	29.18	30.48	31.78	32.29	33.39	29.22	24.91	25.01
	0.78	0.04	0.01	0.00	0.54	1.68	1.91	2.18	2.34	2.37	2.36	2.46	2.48	2.80	2.44	3.09	2.77	2.76	2.84	2.84	2.97	2.62	2.33	2.02
	-15.42	-20.66	-20.34	-18.24	-14.81	-4.17	-2.53	-0.01	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.47	-0.01	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-1.21
ASTORIA___5 23518	23.38	21.08	20.45	18.19	21.04	23.94	24.60	24.62	24.62	24.58	25.27	25.13	25.25	30.88	27.15	33.62	29.18	30.48	31.79	32.29	33.39	29.22	24.91	25.01
	0.78	0.04	0.01	0.00	0.54	1.68	1.91	2.18	2.34	2.37	2.36	2.46	2.48	2.80	2.44	3.09	2.77	2.76	2.85	2.84	2.97	2.62	2.33	2.02
	-15.42	-20.66	-20.34	-18.24	-14.81	-4.17	-2.53	-0.01	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.47	-0.01	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-1.21
AST_ENERGY_2_CC3 323677	23.34	21.08	20.44	18.19	21.01	23.85	24.52	24.55	24.54	24.51	25.19	25.02	25.15	30.80	27.05	33.52	29.08	30.38	31.69	32.19	33.29	29.12	24.85	24.97
	0.75	0.04	0.01	0.00	0.51	1.59	1.84	2.11	2.26	2.30	2.28	2.35	2.39	2.72	2.34	2.98	2.67	2.66	2.75	2.74	2.86	2.52	2.27	1.97
	-15.42	-20.66	-20.34	-18.24	-14.81	-4.17	-2.53	-0.01	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.47	-0.01	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-1.21
AST_ENERGY_2_CC4 323678	23.34	21.08	20.44	18.19	21.01	23.85	24.52	24.55	24.54	24.51	25.19	25.02	25.15	30.80	27.05	33.52	29.08	30.38	31.69	32.19	33.29	29.12	24.85	24.97
	0.75	0.04	0.01	0.00	0.51	1.59	1.84	2.11	2.26	2.30	2.28	2.35	2.39	2.72	2.34	2.98	2.67	2.66	2.75	2.74	2.86	2.52	2.27	1.97
	-15.42	-20.66	-20.34	-18.24	-14.81	-4.17	-2.53	-0.01	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.47	-0.01	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-1.21
ATHENS_STG_1 23668	25.78	24.49	23.81	21.22	23.31	24.04	24.33	23.81	23.74	23.67	24.40	24.17	24.22	29.45	26.20	32.36	28.13	29.47	30.76	31.32	32.41	28.32	24.10	24.52
	0.49	0.03	0.01	0.00	0.35	1.10	1.23	1.38	1.43	1.47	1.49	1.50	1.48	1.69	1.50	1.88	1.72	1.75	1.82	1.88	1.98	1.72	1.52	1.33
	-18.11	-24.08	-23.71	-21.26	-17.26	-4.86	-2.95	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.16	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-1.40
ATHENS_STG_2 23670	25.78	24.49	23.81	21.22	23.31	24.04	24.33	23.81	23.74	23.67	24.40	24.17	24.22	29.45	26.20	32.36	28.13	29.47	30.76	31.32	32.41	28.32	24.10	24.52
	0.49	0.03	0.01	0.00	0.35	1.10	1.23	1.38	1.43	1.47	1.49	1.50	1.48	1.69	1.50	1.88	1.72	1.75	1.82	1.88	1.98	1.72	1.52	1.33
	-18.11	-24.08	-23.71	-21.26	-17.26	-4.86	-2.95	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.16	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-1.40
ATHENS_STG_3 23677	25.78	24.49	23.81	21.22	23.31	24.04	24.33	23.81	23.74	23.67	24.40	24.17	24.22	29.45	26.20	32.36	28.13	29.47	30.76	31.32	32.41	28.32	24.10	24.52
	0.49	0.03	0.01	0.00	0.35	1.10	1.23	1.38	1.43	1.47	1.49	1.50	1.48	1.69	1.50	1.88	1.72	1.75	1.82	1.88	1.98	1.72	1.52	1.33
	-18.11	-24.08	-23.71	-21.26	-17.26	-4.86	-2.95	0.00	-0.22	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.16	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-1.40
AUBURN___LFGE 323710	8.31	1.73	1.41	1.14	6.68	18.48	20.56	22.75	22.39	22.47	23.24	23.01	23.13	28.22	25.18	31.17	27.00	28.41	29.64	29.95	30.98	27.19	23.01	22.23
	0.13	0.01	0.00	0.00	0.04	0.12	0.24	0.32	0.28	0.26	0.33	0.34	0.39	0.61	0.48	0.71	0.59	0.69	0.70	0.50	0.58	0.59	0.43	0.36
	-1.00	-1.34	-1.32	-1.18	-0.96	-0.27	-0.16	0.00	-0.01	0.00	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
BABYLON_RES_REC 323704	23.53	21.09	20.45	18.20	21.11	24.23	25.04	25.10	25.05	25.09	30.91	48.27	35.78	31.61	27.70	34.20	29.70	31.01	32.27	32.87	34.00	29.67	25.32	25.42
	0.92	0.05	0.01	0.00	0.61	1.98	2.36	2.66	2.77	2.88	2.99	3.02	3.05	3.54	2.99	3.66	3.30	3.29	3.33	3.43	3.57	3.07	2.74	2.42
	-15.43	-20.66	-20.35	-18.24	-14.82	-4.17	-2.53	-0.01	-0.19	0.00	-5.01	-22.59	-9.98	-0.47	-0.01	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-1.21

BARRETT_IC_1 23704	23.46 0.85 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.07 0.57 -14.82	24.09 1.83 -4.17	24.81 2.12 -2.53	24.78 2.35 -0.01	24.70 2.42 -0.19	24.72 2.51 0.00	30.57 2.65 -5.02	47.94 2.68 -22.60	35.44 2.71 -9.99	31.20 3.12 -0.47	27.35 2.64 -0.01	33.82 3.28 -0.08	29.34 2.93 0.00	30.63 2.91 0.00	31.91 2.97 0.00	32.50 3.05 0.00	33.63 3.21 -0.03	29.41 2.81 0.00	25.10 2.52 0.00	25.23 2.24 -1.21
BARRETT_IC_10 23701	23.46 0.85 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.07 0.57 -14.82	24.09 1.83 -4.17	24.81 2.12 -2.53	24.78 2.35 -0.01	24.70 2.42 -0.19	24.72 2.51 0.00	30.57 2.65 -5.02	47.94 2.68 -22.60	35.44 2.71 -9.99	31.20 3.12 -0.47	27.35 2.64 -0.01	33.82 3.28 -0.08	29.34 2.93 0.00	30.63 2.91 0.00	31.91 2.97 0.00	32.50 3.05 0.00	33.63 3.21 -0.03	29.41 2.81 0.00	25.10 2.52 0.00	25.23 2.24 -1.21
BARRETT_IC_11 23702	23.46 0.85 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.07 0.57 -14.82	24.09 1.83 -4.17	24.81 2.12 -2.53	24.78 2.35 -0.01	24.70 2.42 -0.19	24.72 2.51 0.00	30.57 2.65 -5.02	47.94 2.68 -22.60	35.44 2.71 -9.99	31.20 3.12 -0.47	27.35 2.64 -0.01	33.82 3.28 -0.08	29.34 2.93 0.00	30.63 2.91 0.00	31.91 2.97 0.00	32.50 3.05 0.00	33.63 3.21 -0.03	29.41 2.81 0.00	25.10 2.52 0.00	25.23 2.24 -1.21
BARRETT_IC_12 23703	23.46 0.85 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.07 0.57 -14.82	24.09 1.83 -4.17	24.81 2.12 -2.53	24.78 2.35 -0.01	24.70 2.42 -0.19	24.72 2.51 0.00	30.57 2.65 -5.02	47.94 2.68 -22.60	35.44 2.71 -9.99	31.20 3.12 -0.47	27.35 2.64 -0.01	33.82 3.28 -0.08	29.34 2.93 0.00	30.63 2.91 0.00	31.91 2.97 0.00	32.50 3.05 0.00	33.63 3.21 -0.03	29.41 2.81 0.00	25.10 2.52 0.00	25.23 2.24 -1.21
BARRETT_IC_2 23705	23.46 0.85 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.07 0.57 -14.82	24.09 1.83 -4.17	24.81 2.12 -2.53	24.78 2.35 -0.01	24.70 2.42 -0.19	24.72 2.51 0.00	30.57 2.65 -5.02	47.94 2.68 -22.60	35.44 2.71 -9.99	31.20 3.12 -0.47	27.35 2.64 -0.01	33.82 3.28 -0.08	29.34 2.93 0.00	30.63 2.91 0.00	31.91 2.97 0.00	32.50 3.05 0.00	33.63 3.21 -0.03	29.41 2.81 0.00	25.10 2.52 0.00	25.23 2.24 -1.21
BARRETT_IC_3 23706	23.46 0.85 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.07 0.57 -14.82	24.09 1.83 -4.17	24.81 2.12 -2.53	24.78 2.35 -0.01	24.70 2.42 -0.19	24.72 2.51 0.00	30.57 2.65 -5.02	47.94 2.68 -22.60	35.44 2.71 -9.99	31.20 3.12 -0.47	27.35 2.64 -0.01	33.82 3.28 -0.08	29.34 2.93 0.00	30.63 2.91 0.00	31.91 2.97 0.00	32.50 3.05 0.00	33.63 3.21 -0.03	29.41 2.81 0.00	25.10 2.52 0.00	25.23 2.24 -1.21
BARRETT_IC_4 23707	23.46 0.85 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.07 0.57 -14.82	24.09 1.83 -4.17	24.81 2.12 -2.53	24.78 2.35 -0.01	24.70 2.42 -0.19	24.72 2.51 0.00	30.57 2.65 -5.02	47.94 2.68 -22.60	35.44 2.71 -9.99	31.20 3.12 -0.47	27.35 2.64 -0.01	33.82 3.28 -0.08	29.34 2.93 0.00	30.63 2.91 0.00	31.91 2.97 0.00	32.50 3.05 0.00	33.63 3.21 -0.03	29.41 2.81 0.00	25.10 2.52 0.00	25.23 2.24 -1.21
BARRETT_IC_5 23708	23.46 0.85 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.07 0.57 -14.82	24.09 1.83 -4.17	24.81 2.12 -2.53	24.78 2.35 -0.01	24.70 2.42 -0.19	24.72 2.51 0.00	30.57 2.65 -5.02	47.94 2.68 -22.60	35.44 2.71 -9.99	31.20 3.12 -0.47	27.35 2.64 -0.01	33.82 3.28 -0.08	29.34 2.93 0.00	30.63 2.91 0.00	31.91 2.97 0.00	32.50 3.05 0.00	33.63 3.21 -0.03	29.41 2.81 0.00	25.10 2.52 0.00	25.23 2.24 -1.21
BARRETT_IC_6 23709	23.46 0.85 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.07 0.57 -14.82	24.09 1.83 -4.17	24.81 2.12 -2.53	24.78 2.35 -0.01	24.70 2.42 -0.19	24.72 2.51 0.00	30.57 2.65 -5.02	47.94 2.68 -22.60	35.44 2.71 -9.99	31.20 3.12 -0.47	27.35 2.64 -0.01	33.82 3.28 -0.08	29.34 2.93 0.00	30.63 2.91 0.00	31.91 2.97 0.00	32.50 3.05 0.00	33.63 3.21 -0.03	29.41 2.81 0.00	25.10 2.52 0.00	25.23 2.24 -1.21
BARRETT_IC_7 23710	23.46 0.85 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.07 0.57 -14.82	24.09 1.83 -4.17	24.81 2.12 -2.53	24.78 2.35 -0.01	24.70 2.42 -0.19	24.72 2.51 0.00	30.57 2.65 -5.02	47.94 2.68 -22.60	35.44 2.71 -9.99	31.20 3.12 -0.47	27.35 2.64 -0.01	33.82 3.28 -0.08	29.34 2.93 0.00	30.63 2.91 0.00	31.91 2.97 0.00	32.50 3.05 0.00	33.63 3.21 -0.03	29.41 2.81 0.00	25.10 2.52 0.00	25.23 2.24 -1.21
BARRETT_IC_8 23711	23.46 0.85 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.07 0.57 -14.82	24.09 1.83 -4.17	24.81 2.12 -2.53	24.78 2.35 -0.01	24.70 2.42 -0.19	24.72 2.51 0.00	30.57 2.65 -5.02	47.94 2.68 -22.60	35.44 2.71 -9.99	31.20 3.12 -0.47	27.35 2.64 -0.01	33.82 3.28 -0.08	29.34 2.93 0.00	30.63 2.91 0.00	31.91 2.97 0.00	32.50 3.05 0.00	33.63 3.21 -0.03	29.41 2.81 0.00	25.10 2.52 0.00	25.23 2.24 -1.21
BARRETT_IC_9 23700	23.46 0.85 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.07 0.57 -14.82	24.09 1.83 -4.17	24.81 2.12 -2.53	24.78 2.35 -0.01	24.70 2.42 -0.19	24.72 2.51 0.00	30.57 2.65 -5.02	47.94 2.68 -22.60	35.44 2.71 -9.99	31.20 3.12 -0.47	27.35 2.64 -0.01	33.82 3.28 -0.08	29.34 2.93 0.00	30.63 2.91 0.00	31.91 2.97 0.00	32.50 3.05 0.00	33.63 3.21 -0.03	29.41 2.81 0.00	25.10 2.52 0.00	25.23 2.24 -1.21
BARRETT___1 23545	23.46 0.85 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.07 0.57 -14.82	24.09 1.83 -4.17	24.81 2.12 -2.53	24.78 2.35 -0.01	24.70 2.42 -0.19	24.72 2.51 0.00	30.57 2.65 -5.02	47.94 2.68 -22.60	35.44 2.71 -9.99	31.20 3.12 -0.47	27.35 2.64 -0.01	33.82 3.28 -0.08	29.34 2.93 0.00	30.63 2.91 0.00	31.91 2.97 0.00	32.50 3.05 0.00	33.63 3.21 -0.03	29.41 2.81 0.00	25.10 2.52 0.00	25.23 2.24 -1.21
BARRETT___2 23546	23.46 0.85 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.07 0.57 -14.82	24.09 1.83 -4.17	24.81 2.12 -2.53	24.78 2.35 -0.01	24.70 2.42 -0.19	24.72 2.51 0.00	30.57 2.65 -5.02	47.94 2.68 -22.60	35.44 2.71 -9.99	31.20 3.12 -0.47	27.35 2.64 -0.01	33.82 3.28 -0.08	29.34 2.93 0.00	30.63 2.91 0.00	31.91 2.97 0.00	32.50 3.05 0.00	33.63 3.21 -0.03	29.41 2.81 0.00	25.10 2.52 0.00	25.23 2.24 -1.21
BAYONEEC___CTG1 323682	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.01 0.52 -14.81	23.87 1.61 -4.17	24.55 1.86 -2.53	24.57 2.13 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.23 2.32 0.00	25.05 2.38 0.00	25.19 2.42 -0.03	30.84 2.76 -0.47	27.09 2.38 -0.01	33.57 3.04 -0.08	29.11 2.70 0.00	30.42 2.70 0.00	31.74 2.80 0.00	32.23 2.79 0.00	33.34 2.91 -0.03	29.18 2.57 0.00	24.88 2.30 0.00	25.00 2.00 -1.21

BAYONEEC___CTG10 323750	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.01 0.52 -14.81	23.87 1.61 -4.17	24.55 1.86 -2.53	24.57 2.13 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.23 2.32 0.00	25.05 2.38 0.00	25.19 2.42 -0.03	30.84 2.76 -0.47	27.09 2.38 -0.01	33.57 3.04 -0.08	29.11 2.70 0.00	30.42 2.70 0.00	31.74 2.80 0.00	32.23 2.79 0.00	33.34 2.91 -0.03	29.18 2.57 0.00	24.88 2.30 0.00	25.00 2.00 -1.21
BAYONEEC___CTG2 323683	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.01 0.52 -14.81	23.87 1.61 -4.17	24.55 1.86 -2.53	24.57 2.13 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.23 2.32 0.00	25.05 2.38 0.00	25.19 2.42 -0.03	30.84 2.76 -0.47	27.09 2.38 -0.01	33.57 3.04 -0.08	29.11 2.70 0.00	30.42 2.70 0.00	31.74 2.80 0.00	32.23 2.79 0.00	33.34 2.91 -0.03	29.18 2.57 0.00	24.88 2.30 0.00	25.00 2.00 -1.21
BAYONEEC___CTG3 323684	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.01 0.52 -14.81	23.87 1.61 -4.17	24.55 1.86 -2.53	24.57 2.13 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.23 2.32 0.00	25.05 2.38 0.00	25.19 2.42 -0.03	30.84 2.76 -0.47	27.09 2.38 -0.01	33.57 3.04 -0.08	29.11 2.70 0.00	30.42 2.70 0.00	31.74 2.80 0.00	32.23 2.79 0.00	33.34 2.91 -0.03	29.18 2.57 0.00	24.88 2.30 0.00	25.00 2.00 -1.21
BAYONEEC___CTG4 323685	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.01 0.52 -14.81	23.87 1.61 -4.17	24.55 1.86 -2.53	24.57 2.13 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.23 2.32 0.00	25.05 2.38 0.00	25.19 2.42 -0.03	30.84 2.76 -0.47	27.09 2.38 -0.01	33.57 3.04 -0.08	29.11 2.70 0.00	30.42 2.70 0.00	31.74 2.80 0.00	32.23 2.79 0.00	33.34 2.91 -0.03	29.18 2.57 0.00	24.88 2.30 0.00	25.00 2.00 -1.21
BAYONEEC___CTG5 323686	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.01 0.52 -14.81	23.87 1.61 -4.17	24.55 1.86 -2.53	24.57 2.13 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.23 2.32 0.00	25.05 2.38 0.00	25.19 2.42 -0.03	30.84 2.76 -0.47	27.09 2.38 -0.01	33.57 3.04 -0.08	29.11 2.70 0.00	30.42 2.70 0.00	31.74 2.80 0.00	32.23 2.79 0.00	33.34 2.91 -0.03	29.18 2.57 0.00	24.88 2.30 0.00	25.00 2.00 -1.21
BAYONEEC___CTG6 323687	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.01 0.52 -14.81	23.87 1.61 -4.17	24.55 1.86 -2.53	24.57 2.13 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.23 2.32 0.00	25.05 2.38 0.00	25.19 2.42 -0.03	30.84 2.76 -0.47	27.09 2.38 -0.01	33.57 3.04 -0.08	29.11 2.70 0.00	30.42 2.70 0.00	31.74 2.80 0.00	32.23 2.79 0.00	33.34 2.91 -0.03	29.18 2.57 0.00	24.88 2.30 0.00	25.00 2.00 -1.21
BAYONEEC___CTG7 323688	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.01 0.52 -14.81	23.87 1.61 -4.17	24.55 1.86 -2.53	24.57 2.13 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.23 2.32 0.00	25.05 2.38 0.00	25.19 2.42 -0.03	30.84 2.76 -0.47	27.09 2.38 -0.01	33.57 3.04 -0.08	29.11 2.70 0.00	30.42 2.70 0.00	31.74 2.80 0.00	32.23 2.79 0.00	33.34 2.91 -0.03	29.18 2.57 0.00	24.88 2.30 0.00	25.00 2.00 -1.21
BAYONEEC___CTG8 323689	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.01 0.52 -14.81	23.87 1.61 -4.17	24.55 1.86 -2.53	24.57 2.13 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.23 2.32 0.00	25.05 2.38 0.00	25.19 2.42 -0.03	30.84 2.76 -0.47	27.09 2.38 -0.01	33.57 3.04 -0.08	29.11 2.70 0.00	30.42 2.70 0.00	31.74 2.80 0.00	32.23 2.79 0.00	33.34 2.91 -0.03	29.18 2.57 0.00	24.88 2.30 0.00	25.00 2.00 -1.21
BAYONEEC___CTG9 323749	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.01 0.52 -14.81	23.87 1.61 -4.17	24.55 1.86 -2.53	24.57 2.13 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.23 2.32 0.00	25.05 2.38 0.00	25.19 2.42 -0.03	30.84 2.76 -0.47	27.09 2.38 -0.01	33.57 3.04 -0.08	29.11 2.70 0.00	30.42 2.70 0.00	31.74 2.80 0.00	32.23 2.79 0.00	33.34 2.91 -0.03	29.18 2.57 0.00	24.88 2.30 0.00	25.00 2.00 -1.21
BEACON___LESR 323632	27.15 0.46 -19.51	26.36 0.03 -25.96	25.66 0.01 -25.55	22.87 0.00 -22.91	24.64 0.35 -18.61	24.35 1.02 -5.24	24.51 1.17 -3.18	23.77 1.34 0.00	23.71 1.38 -0.24	23.55 1.35 0.00	24.31 1.40 0.00	24.02 1.35 0.00	24.03 1.32 0.02	28.80 1.55 0.36	26.09 1.40 0.01	32.36 1.97 0.07	28.14 1.73 0.00	29.49 1.76 0.00	30.79 1.85 0.00	31.37 1.92 0.00	32.55 2.09 -0.05	28.27 1.67 0.00	23.99 1.41 0.00	24.51 1.21 -1.51
BEAVER RIVER___HYD 24048	5.44 0.12 1.86	0.15 0.01 0.24	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.86 0.17 0.00	18.68 0.59 0.00	20.93 0.77 0.00	23.37 0.93 0.00	23.03 0.94 0.00	23.19 0.98 0.00	23.87 0.96 0.00	23.52 0.85 0.00	23.49 0.75 0.00	28.45 0.84 0.00	25.39 0.69 0.00	31.26 0.81 0.00	26.91 0.50 0.00	28.41 0.68 0.00	29.85 0.91 0.00	30.49 1.04 0.00	31.56 1.17 0.00	27.54 0.94 2.22	20.97 0.60 0.00	22.26 0.47 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	8.06 -0.05 -0.94	1.63 -0.01 -1.25	1.33 0.00 -1.24	1.07 0.00 -1.11	6.45 -0.13 -0.90	17.94 -0.40 -0.25	20.05 -0.26 -0.15	22.26 -0.17 0.00	21.91 -0.19 -0.01	21.96 -0.25 0.00	22.81 -0.10 0.00	22.56 -0.11 0.00	22.70 -0.04 0.00	27.83 0.22 0.00	25.12 0.42 0.00	30.91 0.46 0.00	26.67 0.26 0.00	28.11 0.39 0.00	29.25 0.31 0.00	29.72 0.28 0.00	30.50 0.10 0.00	26.82 0.22 0.00	22.51 -0.07 0.00	21.77 -0.09 -0.07
BETHLEHEM___GRP 23843	27.12 0.34 -19.60	26.48 0.02 -26.08	25.78 0.01 -25.68	22.98 0.00 -23.02	24.65 0.27 -18.69	24.15 0.80 -5.26	24.24 0.88 -3.20	23.38 0.95 0.00	23.31 0.98 -0.24	23.22 1.01 0.00	23.89 0.98 0.00	23.60 0.93 0.00	23.57 0.86 0.02	28.20 0.95 0.35	25.57 0.88 0.01	31.54 1.15 0.06	27.53 1.12 0.00	28.89 1.17 0.00	30.15 1.21 0.00	30.73 1.28 0.00	31.81 1.36 -0.05	27.72 1.12 0.00	23.56 0.98 0.00	24.13 0.82 -1.52
BETHLEHEM___GS1 323560	27.12 0.34 -19.60	26.48 0.02 -26.08	25.78 0.01 -25.68	22.98 0.00 -23.02	24.65 0.27 -18.69	24.15 0.80 -5.26	24.24 0.88 -3.20	23.38 0.95 0.00	23.31 0.98 -0.24	23.22 1.01 0.00	23.89 0.98 0.00	23.60 0.93 0.00	23.57 0.86 0.02	28.20 0.95 0.35	25.57 0.88 0.01	31.54 1.15 0.06	27.53 1.12 0.00	28.89 1.17 0.00	30.15 1.21 0.00	30.73 1.28 0.00	31.81 1.36 -0.05	27.72 1.12 0.00	23.56 0.98 0.00	24.13 0.82 -1.52
BETHLEHEM___GS2 323561	27.12 0.34 -19.60	26.48 0.02 -26.08	25.78 0.01 -25.68	22.98 0.00 -23.02	24.65 0.27 -18.69	24.15 0.80 -5.26	24.24 0.88 -3.20	23.38 0.95 0.00	23.31 0.98 -0.24	23.22 1.01 0.00	23.89 0.98 0.00	23.60 0.93 0.00	23.57 0.86 0.02	28.20 0.95 0.35	25.57 0.88 0.01	31.54 1.15 0.06	27.53 1.12 0.00	28.89 1.17 0.00	30.15 1.21 0.00	30.73 1.28 0.00	31.81 1.36 -0.05	27.72 1.12 0.00	23.56 0.98 0.00	24.13 0.82 -1.52

BETHLEHEM___GS3 323562	27.12 0.34 -19.60	26.48 0.02 -26.08	25.78 0.01 -25.68	22.98 0.00 -23.02	24.65 0.27 -18.69	24.15 0.80 -5.26	24.24 0.88 -3.20	23.38 0.95 0.00	23.31 0.98 -0.24	23.22 1.01 0.00	23.89 0.98 0.00	23.60 0.93 0.00	23.57 0.86 0.02	28.20 0.95 0.35	25.57 0.88 0.01	31.54 1.15 0.06	27.53 1.12 0.00	28.89 1.17 0.00	30.15 1.21 0.00	30.73 1.28 0.00	31.81 1.36 -0.05	27.72 1.12 0.00	23.56 0.98 0.00	24.13 0.82 -1.52
BETHLEHEM___STEEL 23779	8.39 -0.04 -1.25	2.04 -0.01 -1.67	1.73 0.00 -1.65	1.43 0.00 -1.48	6.72 -0.16 -1.20	17.91 -0.52 -0.34	19.97 -0.39 -0.20	22.20 -0.23 0.00	21.84 -0.26 -0.02	21.79 -0.41 0.00	22.79 -0.12 0.00	22.50 -0.17 0.00	22.65 -0.09 0.00	28.00 0.39 0.00	25.40 0.71 0.00	31.20 0.74 0.00	26.80 0.39 0.00	28.31 0.59 0.00	29.47 0.52 0.00	29.95 0.50 0.00	30.61 0.22 0.00	27.08 0.48 0.00	22.61 0.03 0.00	21.81 -0.07 -0.09
BETHPAGE_CC_5 323564	23.51 0.90 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.10 0.60 -14.82	24.20 1.94 -4.17	24.99 2.30 -2.53	25.03 2.59 -0.01	24.97 2.69 -0.19	24.99 2.78 0.00	30.82 2.90 -5.01	48.18 2.92 -22.59	35.67 2.95 -9.98	31.51 3.43 -0.47	27.62 2.91 -0.01	34.12 3.59 -0.08	29.63 3.22 0.00	30.89 3.17 0.00	32.15 3.21 0.00	32.74 3.29 0.00	33.86 3.43 -0.03	29.57 2.97 0.00	25.28 2.70 0.00	25.39 2.39 -1.21
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	8.42 0.00 -1.25	2.04 0.00 -1.67	1.74 0.00 -1.64	1.43 0.00 -1.48	6.75 -0.14 -1.20	17.99 -0.43 -0.34	20.08 -0.28 -0.20	22.33 -0.10 0.00	21.98 -0.12 -0.02	21.93 -0.28 0.00	22.95 0.04 0.00	22.66 -0.01 0.00	22.81 0.07 0.00	28.19 0.59 0.00	25.58 0.88 0.00	31.41 0.96 0.00	26.99 0.58 0.00	28.50 0.78 0.00	29.67 0.73 0.00	30.15 0.70 0.00	30.82 0.42 0.00	27.27 0.66 0.00	22.75 0.17 0.00	21.93 0.05 -0.09
BINGHAMTON___COGEN 23790	9.93 0.21 -2.54	3.79 0.01 -3.39	3.44 0.00 -3.34	2.95 0.00 -2.99	8.24 0.12 -2.43	19.14 0.37 -0.69	21.07 0.49 -0.42	23.06 0.62 0.00	22.75 0.63 -0.03	22.83 0.62 0.00	23.64 0.73 0.00	23.43 0.76 0.00	23.54 0.80 0.00	28.61 1.00 0.00	25.51 0.82 0.00	31.53 1.08 0.00	27.23 0.82 0.00	28.63 0.91 0.00	29.88 0.94 0.00	30.33 0.88 0.00	31.41 1.00 0.00	27.59 0.99 0.00	23.36 0.78 0.00	22.66 0.68 -0.18
BLACK RIVER___HYD 24047	6.36 0.10 0.92	0.71 0.01 -0.32	0.57 0.00 -0.47	0.38 0.00 -0.42	6.22 0.19 -0.35	18.85 0.66 -0.10	21.02 0.80 -0.06	23.45 1.02 0.00	23.08 0.98 0.00	23.23 1.03 0.00	23.89 0.98 0.00	23.49 0.82 0.00	23.42 0.68 0.00	28.42 0.81 0.00	25.40 0.70 0.00	31.29 0.84 0.00	26.86 0.45 0.00	28.55 0.83 0.00	30.10 1.16 0.00	30.79 1.34 0.00	31.81 1.42 0.00	27.68 1.07 0.00	21.65 0.60 1.53	22.23 0.41 -0.02
BLISS_WT_PWR 323608	8.82 0.22 -1.42	2.29 0.00 -1.90	1.96 0.00 -1.87	1.63 0.00 -1.68	7.15 0.10 -1.36	18.65 0.18 -0.38	20.62 0.23 -0.23	22.85 0.42 0.00	22.59 0.48 -0.02	22.59 0.38 0.00	23.68 0.77 0.00	23.34 0.67 0.00	23.46 0.72 0.00	28.51 0.90 0.00	25.59 0.89 0.00	31.43 0.97 0.00	27.00 0.59 0.00	28.74 1.01 0.00	30.06 1.12 0.00	30.56 1.12 0.00	31.54 1.14 0.00	27.99 1.39 0.00	23.49 0.90 0.00	22.61 0.72 -0.10
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	26.94 0.39 -19.37	26.18 0.02 -25.77	25.47 0.01 -25.37	22.71 0.00 -22.75	24.46 0.30 -18.47	24.19 0.91 -5.20	24.32 1.01 -3.15	23.55 1.12 0.00	23.46 1.14 -0.24	23.38 1.17 0.00	24.08 1.17 0.00	23.81 1.14 0.00	23.81 1.09 0.02	28.59 1.23 0.25	25.82 1.13 0.01	31.85 1.44 0.05	27.77 1.36 0.00	29.13 1.41 0.00	30.39 1.45 0.00	30.97 1.53 0.00	32.07 1.62 -0.05	27.96 1.36 0.00	23.77 1.19 0.00	24.32 1.03 -1.50
BOC_GAS_DRP 24189	27.23 0.38 -19.68	26.58 0.02 -26.18	25.88 0.01 -25.78	23.07 0.00 -23.11	24.74 0.28 -18.77	24.23 0.86 -5.28	24.32 0.96 -3.20	23.49 1.07 0.00	23.42 1.09 -0.24	23.33 1.13 0.00	24.05 1.14 0.00	23.78 1.12 0.00	23.79 1.07 0.02	28.57 1.21 0.25	25.81 1.11 0.01	31.81 1.40 0.05	27.72 1.32 0.00	29.07 1.35 0.00	30.34 1.39 0.00	30.91 1.46 0.00	32.00 1.55 -0.05	27.92 1.31 0.00	23.74 1.15 0.00	24.31 1.00 -1.52
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	27.12 0.54 -19.40	26.21 0.03 -25.80	25.51 0.01 -25.40	22.73 0.00 -22.78	24.60 0.42 -18.49	24.60 1.31 -5.21	24.81 1.45 -3.19	24.11 1.69 0.01	24.01 1.68 -0.24	23.95 1.75 0.01	24.74 1.83 0.00	24.41 1.74 0.00	24.30 1.61 0.05	28.65 1.87 0.83	26.50 1.82 0.02	32.48 2.18 0.15	28.51 2.10 0.00	29.88 2.16 0.00	31.21 2.27 0.00	31.82 2.38 0.00	32.96 2.50 -0.06	28.66 2.06 0.00	24.37 1.79 0.00	24.87 1.55 -1.52
BOWLINE___1 23526	23.27 0.73 -15.36	21.05 0.04 -20.63	20.42 0.01 -20.31	18.17 0.00 -18.22	20.97 0.50 -14.79	23.80 1.55 -4.16	24.45 1.77 -2.53	24.43 2.00 -0.01	24.38 2.10 -0.19	24.36 2.15 0.00	25.09 2.18 0.00	24.89 2.22 0.00	25.01 2.24 -0.03	30.66 2.58 -0.47	26.95 2.24 -0.01	33.37 2.82 -0.09	28.93 2.53 0.00	30.27 2.55 0.00	31.59 2.64 0.00	32.11 2.66 0.00	33.24 2.81 -0.03	29.08 2.47 0.00	24.77 2.19 0.00	24.92 1.92 -1.21
BOWLINE___2 23595	23.30 0.73 -15.40	21.10 0.04 -20.68	20.47 0.01 -20.37	18.22 0.00 -18.26	21.01 0.50 -14.83	23.81 1.55 -4.17	24.45 1.76 -2.53	24.43 1.99 -0.01	24.38 2.10 -0.19	24.35 2.14 0.00	25.08 2.17 0.00	24.88 2.22 0.00	25.01 2.24 -0.03	30.65 2.57 -0.48	26.94 2.23 -0.01	33.36 2.81 -0.09	28.93 2.52 0.00	30.27 2.55 0.00	31.58 2.63 0.00	32.10 2.66 0.00	33.22 2.80 -0.03	29.07 2.46 0.00	24.76 2.17 0.00	24.91 1.92 -1.21
BROOKHAVEN___DRP 24191	23.47 0.86 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.07 0.57 -14.82	24.08 1.82 -4.17	24.89 2.20 -2.53	24.96 2.52 -0.01	24.93 2.65 -0.19	24.97 2.76 0.00	30.72 2.80 -5.01	48.11 2.85 -22.59	35.60 2.88 -9.98	31.41 3.34 -0.47	27.51 2.80 -0.01	33.96 3.42 -0.08	29.51 3.10 0.00	30.83 3.11 0.00	32.01 3.07 0.00	32.68 3.24 0.00	33.81 3.39 -0.03	29.49 2.89 0.00	25.17 2.59 0.00	25.25 2.26 -1.21
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	23.34 0.74 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.01 0.51 -14.81	23.84 1.59 -4.17	24.52 1.83 -2.53	24.55 2.11 -0.01	24.55 2.27 -0.19	24.51 2.30 0.00	25.19 2.28 0.00	25.02 2.35 0.00	25.16 2.39 -0.03	30.79 2.72 -0.47	27.05 2.34 -0.01	33.52 2.98 -0.08	29.08 2.67 0.00	30.39 2.67 0.00	31.69 2.75 0.00	32.18 2.73 0.00	33.26 2.84 -0.03	29.11 2.50 0.00	24.87 2.29 0.00	24.98 1.98 -1.21
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21

BROOME_2_LFGE 323671	9.93 0.21 -2.54	3.79 0.01 -3.39	3.44 0.00 -3.34	2.95 0.00 -2.99	8.24 0.12 -2.43	19.14 0.37 -0.69	21.07 0.49 -0.42	23.06 0.62 0.00	22.75 0.63 -0.03	22.83 0.62 0.00	23.64 0.73 0.00	23.43 0.76 0.00	23.54 0.80 0.00	28.61 1.00 0.00	25.51 0.82 0.00	31.53 1.08 0.00	27.23 0.82 0.00	28.63 0.91 0.00	29.88 0.94 0.00	30.33 0.88 0.00	31.41 1.00 0.00	27.59 0.99 0.00	23.36 0.78 0.00	22.66 0.68 -0.18
BROOME___LFGE 323600	9.93 0.21 -2.54	3.79 0.01 -3.39	3.44 0.00 -3.34	2.95 0.00 -2.99	8.24 0.12 -2.43	19.14 0.37 -0.69	21.07 0.49 -0.42	23.06 0.62 0.00	22.75 0.63 -0.03	22.83 0.62 0.00	23.64 0.73 0.00	23.43 0.76 0.00	23.54 0.80 0.00	28.61 1.00 0.00	25.51 0.82 0.00	31.53 1.08 0.00	27.23 0.82 0.00	28.63 0.91 0.00	29.88 0.94 0.00	30.33 0.88 0.00	31.41 1.00 0.00	27.59 0.99 0.00	23.36 0.78 0.00	22.66 0.68 -0.18
BURROWS___LYONSDAL 23803	6.42 0.20 0.96	0.27 0.01 0.12	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.88 0.20 0.00	18.75 0.66 0.00	20.99 0.83 0.00	23.45 1.02 0.00	23.13 1.05 0.00	23.27 1.07 0.00	23.99 1.08 0.00	23.68 1.01 0.00	23.68 0.94 0.00	28.61 1.01 0.00	25.58 0.88 0.00	31.49 1.04 0.00	27.19 0.79 0.00	28.65 0.93 0.00	30.01 1.07 0.00	30.60 1.15 0.00	31.62 1.23 0.01	27.63 1.03 0.00	22.38 0.74 0.94	22.41 0.62 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	23.47 0.86 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.07 0.57 -14.82	24.09 1.83 -4.17	24.90 2.21 -2.53	24.96 2.52 -0.01	24.92 2.65 -0.19	24.96 2.75 0.00	30.72 2.80 -5.01	48.10 2.84 -22.59	35.60 2.87 -9.98	31.40 3.32 -0.47	27.49 2.78 -0.01	33.95 3.41 -0.08	29.50 3.09 0.00	30.82 3.10 0.00	32.01 3.07 0.00	32.66 3.21 0.00	33.80 3.38 -0.03	29.48 2.87 0.00	25.16 2.58 0.00	25.26 2.26 -1.21
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	23.51 0.90 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.10 0.60 -14.82	24.19 1.94 -4.17	24.98 2.29 -2.53	25.01 2.57 -0.01	24.95 2.67 -0.19	24.96 2.75 0.00	30.78 2.86 -5.01	48.14 2.88 -22.59	35.64 2.92 -9.98	31.45 3.37 -0.47	27.57 2.86 -0.01	34.07 3.53 -0.08	29.57 3.16 0.00	30.79 3.07 0.00	32.06 3.12 0.00	32.64 3.19 0.00	33.76 3.33 -0.03	29.49 2.89 0.00	25.27 2.69 0.00	25.38 2.38 -1.21
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	23.51 0.90 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.10 0.60 -14.82	24.19 1.94 -4.17	24.98 2.29 -2.53	25.01 2.57 -0.01	24.95 2.67 -0.19	24.96 2.75 0.00	30.78 2.86 -5.01	48.14 2.88 -22.59	35.64 2.92 -9.98	31.45 3.37 -0.47	27.57 2.86 -0.01	34.07 3.53 -0.08	29.57 3.16 0.00	30.79 3.07 0.00	32.06 3.12 0.00	32.64 3.19 0.00	33.76 3.33 -0.03	29.49 2.89 0.00	25.27 2.69 0.00	25.38 2.38 -1.21
CALPINE_BP_GT1 23823	23.51 0.90 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.10 0.60 -14.82	24.19 1.94 -4.17	24.98 2.29 -2.53	25.01 2.57 -0.01	24.95 2.67 -0.19	24.96 2.75 0.00	30.78 2.86 -5.01	48.14 2.88 -22.59	35.64 2.92 -9.98	31.45 3.37 -0.47	27.57 2.86 -0.01	34.07 3.53 -0.08	29.57 3.16 0.00	30.79 3.07 0.00	32.06 3.12 0.00	32.64 3.19 0.00	33.76 3.33 -0.03	29.49 2.89 0.00	25.27 2.69 0.00	25.38 2.38 -1.21
CALSPAN___DRP 24200	8.39 -0.04 -1.25	2.04 -0.01 -1.67	1.73 0.00 -1.65	1.43 0.00 -1.48	6.72 -0.16 -1.20	17.91 -0.52 -0.34	19.97 -0.39 -0.20	22.20 -0.23 0.00	21.84 -0.26 -0.02	21.79 -0.41 0.00	22.79 -0.12 0.00	22.50 -0.17 0.00	22.65 -0.09 0.00	28.00 0.39 0.00	25.40 0.71 0.00	31.20 0.74 0.00	26.80 0.39 0.00	28.31 0.59 0.00	29.47 0.52 0.00	29.95 0.50 0.00	30.61 0.22 0.00	27.08 0.48 0.00	22.61 0.03 0.00	21.81 -0.07 -0.09
CANDIGU_WT_PWR 323617	9.07 0.17 -1.72	2.69 0.01 -2.30	2.36 0.00 -2.27	1.99 0.00 -2.03	7.40 0.06 -1.65	18.72 0.17 -0.46	20.74 0.30 -0.28	22.91 0.48 0.00	22.59 0.48 -0.02	22.63 0.43 0.00	23.52 0.61 0.00	23.31 0.64 0.00	23.43 0.70 0.00	28.65 1.05 0.00	25.64 0.94 0.00	31.62 1.16 0.00	27.21 0.80 0.00	28.73 1.01 0.00	29.94 0.99 0.00	30.39 0.94 0.00	31.41 1.01 0.00	27.73 1.13 0.00	23.36 0.78 0.00	22.51 0.60 -0.13
CARR STREET_E_SYR 24060	7.88 0.00 -0.70	1.31 0.00 -0.93	1.01 0.00 -0.92	0.78 0.00 -0.82	6.32 -0.03 -0.67	18.17 -0.10 -0.19	20.23 -0.04 -0.11	22.42 -0.01 0.00	22.03 -0.06 -0.01	22.07 -0.13 0.00	22.75 -0.16 0.00	22.51 -0.16 0.00	22.63 -0.11 0.00	27.50 -0.11 0.00	24.64 -0.06 0.00	30.38 -0.07 0.00	26.32 -0.08 0.00	27.69 -0.04 0.00	28.87 -0.07 0.00	29.31 -0.13 0.00	30.25 -0.15 0.00	26.50 -0.10 0.00	22.50 -0.08 0.00	21.91 0.07 -0.05
CARTHAGE___PAPER 23857	6.11 0.13 1.19	0.62 0.01 -0.22	0.51 0.00 -0.41	0.32 0.00 -0.37	6.18 0.19 -0.30	18.85 0.68 -0.08	21.06 0.86 -0.05	23.49 1.06 0.00	23.15 1.06 0.00	23.31 1.11 0.00	23.97 1.07 0.00	23.61 0.95 0.00	23.55 0.81 0.00	28.54 0.94 0.00	25.47 0.78 0.00	31.36 0.91 0.00	26.96 0.56 0.00	28.56 0.84 0.00	30.07 1.13 0.00	30.75 1.30 0.00	31.80 1.41 0.00	27.71 1.11 0.00	21.47 0.68 1.80	22.30 0.51 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	8.66 0.14 -1.34	2.18 0.00 -1.79	1.86 0.00 -1.76	1.54 0.00 -1.58	7.00 0.03 -1.28	18.41 -0.04 -0.36	20.41 0.03 -0.22	22.81 0.38 0.00	22.51 0.41 -0.02	22.55 0.34 0.00	23.65 0.74 0.00	23.33 0.66 0.00	23.48 0.74 0.00	29.03 1.42 0.00	26.23 1.53 0.00	32.24 1.78 0.00	27.73 1.32 0.00	29.23 1.51 0.00	30.46 1.52 0.00	30.92 1.47 0.00	31.78 1.38 0.00	28.14 1.54 0.00	23.44 0.86 0.00	22.50 0.61 -0.10
CE_DUNWOOD___DRP 24194	23.27 0.73 -15.36	21.02 0.04 -20.60	20.38 0.01 -20.28	18.14 0.00 -18.19	20.95 0.50 -14.77	23.81 1.57 -4.16	24.48 1.80 -2.52	24.48 2.04 -0.01	24.42 2.15 -0.19	24.40 2.19 0.00	25.14 2.23 0.00	24.94 2.27 0.00	25.06 2.29 -0.03	30.71 2.64 -0.47	26.99 2.29 -0.01	33.42 2.89 -0.08	28.99 2.58 0.00	30.32 2.60 0.00	31.63 2.69 0.00	32.16 2.71 0.00	33.27 2.85 -0.03	29.11 2.50 0.00	24.80 2.22 0.00	24.94 1.95 -1.20
CE_MILLWOOD___DRP 24193	23.19 0.72 -15.29	20.94 0.04 -20.53	20.31 0.01 -20.21	18.08 0.00 -18.12	20.89 0.49 -14.71	23.76 1.53 -4.14	24.42 1.75 -2.51	24.41 1.97 -0.01	24.35 2.07 -0.19	24.33 2.12 0.00	25.06 2.15 0.00	24.86 2.19 0.00	24.99 2.22 -0.03	30.62 2.54 -0.47	26.92 2.21 -0.01	33.32 2.79 -0.08	28.89 2.49 0.00	30.24 2.52 0.00	31.54 2.60 0.00	32.07 2.62 0.00	33.19 2.76 -0.03	29.04 2.43 0.00	24.73 2.15 0.00	24.88 1.89 -1.20
CE_NYC2_DRP 24202	23.38 0.78 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.04 0.54 -14.81	23.94 1.69 -4.17	24.61 1.92 -2.53	24.64 2.20 -0.01	24.63 2.35 -0.19	24.59 2.39 0.00	25.29 2.38 0.00	25.15 2.48 0.00	25.26 2.50 -0.03	30.90 2.83 -0.47	27.17 2.46 -0.01	33.65 3.12 -0.08	29.20 2.80 0.00	30.50 2.78 0.00	31.81 2.87 0.00	32.31 2.87 0.00	33.42 3.00 -0.03	29.24 2.64 0.00	24.93 2.35 0.00	25.03 2.04 -1.21



CE_NYC_DRP 24195	23.37 0.77 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.89 1.64 -4.17	24.58 1.89 -2.53	24.60 2.16 -0.01	24.59 2.31 -0.19	24.55 2.35 0.00	25.26 2.35 0.00	25.09 2.42 0.00	25.23 2.46 -0.03	30.88 2.81 -0.47	27.13 2.43 -0.01	33.63 3.09 -0.08	29.16 2.76 0.00	30.47 2.76 0.00	31.79 2.85 0.00	32.28 2.84 0.00	33.39 2.96 -0.03	29.21 2.61 0.00	24.92 2.34 0.00	25.04 2.04 -1.21
CHAFFEE___LFGE 323603	8.53 0.02 -1.34	2.16 0.00 -1.78	1.85 0.00 -1.75	1.53 0.00 -1.57	6.85 -0.11 -1.28	18.09 -0.36 -0.36	20.16 -0.22 -0.22	22.40 -0.04 0.00	22.07 -0.04 -0.02	22.02 -0.18 0.00	23.04 0.13 0.00	22.75 0.08 0.00	22.88 0.14 0.00	28.22 0.61 0.00	25.56 0.87 0.00	31.40 0.95 0.00	26.97 0.57 0.00	28.52 0.80 0.00	29.71 0.77 0.00	30.19 0.74 0.00	30.90 0.50 0.00	27.35 0.75 0.00	22.84 0.26 0.00	22.01 0.12 -0.10
CHATEAUG_WT_PWR 323614	0.69 -0.34 6.15	-0.42 -0.02 0.78	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.51 -0.17 0.00	17.58 -0.50 0.00	19.69 -0.47 0.00	21.99 -0.44 0.00	21.61 -0.48 0.00	21.78 -0.43 0.00	22.44 -0.47 0.00	22.19 -0.48 0.00	22.08 -0.66 0.00	26.90 -0.71 0.00	24.11 -0.59 0.00	29.65 -0.80 0.00	25.58 -0.83 0.00	26.85 -0.87 0.00	28.00 -0.94 0.00	28.50 -0.95 0.00	29.30 -1.10 0.00	25.56 -1.04 0.00	13.73 -0.93 7.92	20.89 -0.90 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	0.81 -0.33 6.03	-0.40 -0.02 0.77	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.51 -0.17 0.00	17.57 -0.51 0.00	19.68 -0.48 0.00	21.98 -0.45 0.00	21.60 -0.48 0.00	21.76 -0.44 0.00	22.43 -0.48 0.00	22.17 -0.49 0.00	22.08 -0.65 0.00	26.89 -0.71 0.00	24.09 -0.61 0.00	29.63 -0.82 0.00	25.58 -0.83 0.00	26.85 -0.87 0.00	28.00 -0.94 0.00	28.51 -0.94 0.00	29.32 -1.08 0.00	25.56 -1.04 0.00	13.89 -0.93 7.76	20.89 -0.90 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	8.53 0.05 -1.30	2.11 0.00 -1.73	1.80 0.00 -1.70	1.48 0.00 -1.53	6.87 -0.06 -1.24	18.16 -0.27 -0.35	20.20 -0.17 -0.21	22.51 0.08 0.00	22.18 0.08 -0.02	22.18 -0.03 0.00	23.23 0.32 0.00	22.92 0.25 0.00	23.07 0.33 0.00	28.54 0.93 0.00	25.85 1.15 0.00	31.73 1.28 0.00	27.29 0.88 0.00	28.80 1.07 0.00	29.99 1.05 0.00	30.45 1.01 0.00	31.21 0.81 0.00	27.62 1.02 0.00	23.02 0.44 0.00	22.15 0.26 -0.09
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	24.21 0.69 -16.34	22.16 0.03 -21.74	21.50 0.01 -21.40	19.14 0.00 -19.19	21.75 0.49 -15.58	23.98 1.51 -4.38	24.52 1.71 -2.66	24.34 1.91 0.00	24.29 2.01 -0.20	24.25 2.04 0.00	25.00 2.09 0.00	24.80 2.13 0.00	24.89 2.13 -0.02	30.32 2.46 -0.26	26.85 2.14 -0.01	33.20 2.69 -0.05	28.83 2.43 0.00	30.20 2.48 0.00	31.51 2.57 0.00	32.07 2.62 0.00	33.19 2.76 -0.03	29.03 2.42 0.00	24.71 2.12 0.00	24.95 1.89 -1.27
CH_MISC_IPPS 23765	23.55 0.72 -15.65	21.24 0.04 -20.83	20.61 0.01 -20.50	18.34 0.00 -18.39	21.12 0.51 -14.93	23.87 1.58 -4.20	24.50 1.79 -2.55	24.45 2.02 0.00	24.39 2.12 -0.19	24.37 2.16 0.00	25.16 2.25 0.00	24.96 2.29 0.00	25.07 2.31 -0.02	30.61 2.68 -0.32	27.04 2.33 -0.01	33.39 2.88 -0.06	28.98 2.58 0.00	30.36 2.64 0.00	31.68 2.74 0.00	32.23 2.79 0.00	33.37 2.94 -0.03	29.20 2.59 0.00	24.83 2.24 0.00	25.00 1.99 -1.22
CH_RES_BVR_FALLS 23983	9.51 -0.10 -2.42	0.26 0.00 0.12	-0.37 0.00 0.46	-0.46 0.00 0.42	5.30 -0.05 0.34	17.85 -0.14 0.09	19.93 -0.16 0.07	22.23 -0.20 0.00	21.85 -0.23 0.00	21.95 -0.25 0.00	22.64 -0.27 0.00	22.38 -0.29 0.00	22.45 -0.29 0.00	27.35 -0.25 0.00	24.50 -0.20 0.00	30.14 -0.31 0.00	26.05 -0.35 0.00	27.44 -0.28 0.00	28.74 -0.20 0.00	29.28 -0.17 0.00	30.20 -0.18 0.02	26.42 -0.18 0.00	25.97 -0.20 -3.59	21.50 -0.26 0.03
CH_RES_NIAGARA 23895	8.02 -0.34 -1.18	1.93 -0.02 -1.57	1.63 -0.01 -1.55	1.34 0.00 -1.39	6.41 -0.40 -1.13	17.14 -1.26 -0.32	19.11 -1.24 -0.19	21.20 -1.23 0.00	20.84 -1.26 -0.01	20.76 -1.45 0.00	21.66 -1.25 0.00	21.40 -1.27 0.00	21.70 -1.04 0.00	26.85 -0.76 0.00	24.44 -0.26 0.00	29.96 -0.49 0.00	25.75 -0.66 0.00	27.18 -0.55 0.00	28.28 -0.66 0.00	28.75 -0.70 0.00	29.34 -1.06 0.00	25.94 -0.66 0.00	21.68 -0.90 0.00	20.98 -0.89 -0.08
CH_RES_SYRACUSE 23985	8.01 0.05 -0.79	1.44 0.00 -1.05	1.13 0.00 -1.04	0.89 0.00 -0.93	6.45 0.00 -0.75	18.33 0.03 -0.21	20.38 0.10 -0.13	22.55 0.12 0.00	22.17 0.07 -0.01	22.25 0.04 0.00	22.98 0.07 0.00	22.74 0.07 0.00	22.85 0.11 0.00	27.79 0.18 0.00	24.88 0.18 0.00	30.70 0.24 0.00	26.61 0.20 0.00	27.97 0.25 0.00	29.19 0.24 0.00	29.61 0.16 0.00	30.58 0.18 0.00	26.80 0.19 0.00	22.71 0.12 0.00	22.03 0.19 -0.06
CLINTON_WT_PWR 323605	0.69 -0.34 6.15	-0.42 -0.02 0.78	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.51 -0.17 0.00	17.58 -0.50 0.00	19.69 -0.47 0.00	21.99 -0.44 0.00	21.61 -0.48 0.00	21.78 -0.43 0.00	22.44 -0.47 0.00	22.19 -0.48 0.00	22.08 -0.66 0.00	26.90 -0.71 0.00	24.11 -0.59 0.00	29.65 -0.80 0.00	25.58 -0.83 0.00	26.85 -0.87 0.00	28.00 -0.94 0.00	28.50 -0.95 0.00	29.30 -1.10 0.00	25.56 -1.04 0.00	13.73 -0.93 7.92	20.89 -0.90 0.00
CLINTON___LFGE 323618	0.78 -0.28 6.12	-0.41 -0.01 0.78	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.55 -0.13 0.00	17.73 -0.36 0.00	19.88 -0.28 0.00	22.24 -0.19 0.00	21.85 -0.24 0.00	22.01 -0.19 0.00	22.69 -0.22 0.00	22.43 -0.23 0.00	22.32 -0.42 0.00	27.20 -0.40 0.00	24.37 -0.32 0.00	29.97 -0.48 0.00	25.86 -0.54 0.00	27.18 -0.54 0.00	28.34 -0.60 0.00	28.85 -0.59 0.00	29.64 -0.75 0.00	25.86 -0.74 0.00	13.99 -0.71 7.88	21.09 -0.70 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	27.36 0.53 -19.66	26.56 0.03 -26.15	25.85 0.01 -25.75	23.04 0.00 -23.09	24.84 0.41 -18.74	24.63 1.26 -5.28	24.79 1.39 -3.24	24.01 1.59 0.01	23.90 1.57 -0.24	23.83 1.63 0.00	24.58 1.67 0.00	24.26 1.59 0.00	24.20 1.49 0.04	28.78 1.74 0.57	26.34 1.65 0.01	32.39 2.04 0.10	28.34 1.94 0.00	29.71 1.99 0.00	31.02 2.08 0.00	31.62 2.17 0.00	32.75 2.29 -0.06	28.52 1.92 0.00	24.26 1.68 0.00	24.79 1.45 -1.55
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	6.42 0.03 0.79	0.75 0.00 -0.36	0.60 0.00 -0.51	0.41 0.00 -0.45	6.21 0.16 -0.37	18.75 0.56 -0.10	20.87 0.65 -0.06	23.27 0.84 0.00	22.87 0.78 0.00	23.04 0.83 0.00	23.65 0.74 0.00	23.23 0.56 0.00	23.14 0.40 0.00	28.08 0.48 0.00	25.13 0.43 0.00	30.96 0.51 0.00	26.53 0.12 0.00	28.26 0.54 0.00	29.87 0.93 0.00	30.57 1.13 0.00	31.60 1.20 0.00	27.43 0.83 0.00	21.54 0.36 1.40	21.98 0.17 -0.02
CORNELL_____ 23752	9.25 0.24 -1.84	2.85 0.01 -2.45	2.51 0.00 -2.41	2.12 0.00 -2.16	7.59 0.15 -1.76	19.06 0.48 -0.49	21.11 0.65 -0.30	23.22 0.79 0.00	22.91 0.80 -0.02	22.98 0.77 0.00	23.76 0.85 0.00	23.58 0.91 0.00	23.70 0.96 0.00	28.79 1.18 0.00	25.68 0.98 0.00	31.70 1.25 0.00	27.45 1.04 0.00	28.88 1.16 0.00	30.13 1.20 0.00	30.61 1.17 0.00	31.66 1.26 0.00	27.76 1.16 0.00	23.48 0.90 0.00	22.74 0.83 -0.13

COXSACKIE___GT 23611	24.60 0.59 -16.83	22.80 0.03 -22.39	22.14 0.01 -22.04	19.72 0.00 -19.76	22.17 0.44 -16.05	23.98 1.38 -4.52	24.45 1.56 -2.74	24.21 1.78 0.00	24.12 1.83 -0.21	24.06 1.85 0.00	24.72 1.81 0.00	24.51 1.84 0.00	24.54 1.79 -0.01	29.81 2.08 -0.13	26.51 1.81 0.00	32.85 2.37 -0.03	28.62 2.21 0.00	30.01 2.29 0.00	31.32 2.38 0.00	31.94 2.49 0.00	33.06 2.63 -0.03	28.85 2.24 0.00	24.47 1.89 0.00	24.75 1.65 -1.31
CPV_VALLEY___CC1 323721	20.06 0.55 -12.33	16.86 0.03 -16.45	16.29 0.01 -16.19	14.47 0.00 -14.52	17.86 0.39 -11.79	22.62 1.22 -3.32	23.55 1.38 -2.01	24.00 1.56 0.00	23.85 1.61 -0.15	23.85 1.65 0.00	24.58 1.67 0.00	24.36 1.69 0.00	24.48 1.72 -0.02	29.93 1.99 -0.34	26.43 1.72 -0.01	32.69 2.17 -0.06	28.32 1.92 0.00	29.67 1.95 0.00	30.97 2.03 0.00	31.50 2.05 0.00	32.61 2.19 -0.02	28.55 1.95 0.00	24.28 1.70 0.00	24.25 1.49 -0.96
CPV_VALLEY___CC2 323722	20.06 0.55 -12.33	16.86 0.03 -16.45	16.29 0.01 -16.19	14.47 0.00 -14.52	17.86 0.39 -11.79	22.62 1.22 -3.32	23.55 1.38 -2.01	24.00 1.56 0.00	23.85 1.61 -0.15	23.85 1.65 0.00	24.58 1.67 0.00	24.36 1.69 0.00	24.48 1.72 -0.02	29.93 1.99 -0.34	26.43 1.72 -0.01	32.69 2.17 -0.06	28.32 1.92 0.00	29.67 1.95 0.00	30.97 2.03 0.00	31.50 2.05 0.00	32.61 2.19 -0.02	28.55 1.95 0.00	24.28 1.70 0.00	24.25 1.49 -0.96
CRESCENT___HYD 24018	27.36 0.53 -19.66	26.56 0.03 -26.15	25.85 0.01 -25.75	23.04 0.00 -23.09	24.84 0.41 -18.74	24.63 1.26 -5.28	24.79 1.39 -3.24	24.01 1.59 0.01	23.90 1.57 -0.24	23.83 1.63 0.00	24.58 1.67 0.00	24.26 1.59 0.00	24.20 1.49 0.04	28.78 1.74 0.57	26.34 1.65 0.01	32.39 2.04 0.10	28.34 1.94 0.00	29.71 1.99 0.00	31.02 2.08 0.00	31.62 2.17 0.00	32.75 2.29 -0.06	28.52 1.92 0.00	24.26 1.68 0.00	24.79 1.45 -1.55
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	24.30 0.60 -16.52	22.37 0.03 -21.96	21.72 0.01 -21.62	19.34 0.00 -19.39	21.85 0.42 -15.74	23.82 1.31 -4.43	24.26 1.42 -2.69	23.89 1.52 0.06	23.90 1.61 -0.20	23.82 1.65 0.03	24.60 1.69 0.00	24.40 1.73 0.00	24.15 1.69 0.28	24.97 1.91 4.54	26.28 1.68 0.10	31.72 2.10 0.83	28.35 1.94 0.00	29.69 1.97 0.00	30.97 2.03 0.00	31.52 2.08 0.00	32.63 2.20 -0.03	28.52 1.91 0.00	24.32 1.74 0.00	24.65 1.58 -1.28
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	24.30 0.60 -16.52	22.37 0.03 -21.96	21.72 0.01 -21.62	19.34 0.00 -19.39	21.85 0.42 -15.74	23.82 1.31 -4.43	24.26 1.42 -2.69	23.89 1.52 0.06	23.90 1.61 -0.20	23.82 1.65 0.03	24.60 1.69 0.00	24.40 1.73 0.00	24.15 1.69 0.28	24.97 1.91 4.54	26.28 1.68 0.10	31.72 2.10 0.83	28.35 1.94 0.00	29.69 1.97 0.00	30.97 2.03 0.00	31.52 2.08 0.00	32.63 2.20 -0.03	28.52 1.91 0.00	24.32 1.74 0.00	24.65 1.58 -1.28
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	24.30 0.60 -16.52	22.37 0.03 -21.96	21.72 0.01 -21.62	19.34 0.00 -19.39	21.85 0.42 -15.74	23.82 1.31 -4.43	24.26 1.42 -2.69	23.89 1.52 0.06	23.90 1.61 -0.20	23.82 1.65 0.03	24.60 1.69 0.00	24.40 1.73 0.00	24.15 1.69 0.28	24.97 1.91 4.54	26.28 1.68 0.10	31.72 2.10 0.83	28.35 1.94 0.00	29.69 1.97 0.00	30.97 2.03 0.00	31.52 2.08 0.00	32.63 2.20 -0.03	28.52 1.91 0.00	24.32 1.74 0.00	24.65 1.58 -1.28
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	8.01 0.05 -0.79	1.44 0.00 -1.05	1.13 0.00 -1.04	0.89 0.00 -0.93	6.45 0.00 -0.75	18.33 0.03 -0.21	20.38 0.10 -0.13	22.55 0.12 0.00	22.17 0.07 -0.01	22.25 0.04 0.00	22.98 0.07 0.00	22.74 0.07 0.00	22.85 0.11 0.00	27.79 0.18 0.00	24.88 0.18 0.00	30.70 0.24 0.00	26.61 0.20 0.00	27.97 0.25 0.00	29.19 0.24 0.00	29.61 0.16 0.00	30.58 0.18 0.00	26.80 0.19 0.00	22.71 0.12 0.00	22.03 0.19 -0.06
DAHOWA___HYDRO 323763	27.97 0.70 -20.09	27.15 0.04 -26.73	26.42 0.01 -26.31	23.55 0.00 -23.60	25.40 0.55 -19.16	25.17 1.69 -5.40	25.35 1.89 -3.29	24.61 2.18 0.01	24.37 2.03 -0.25	24.32 2.12 0.00	25.10 2.19 0.00	24.75 2.08 0.00	24.60 1.89 0.03	29.32 2.23 0.51	26.77 2.08 0.01	32.99 2.63 0.09	28.86 2.46 0.00	30.25 2.53 0.00	31.59 2.65 0.00	32.20 2.75 0.00	33.39 2.93 -0.07	29.13 2.53 0.00	25.05 2.25 -0.21	25.32 1.97 -1.57
DANC___LFGE 323619	6.85 0.00 0.32	0.91 0.00 -0.53	0.72 0.00 -0.62	0.51 0.00 -0.56	6.20 0.07 -0.45	18.47 0.25 -0.13	20.56 0.33 -0.08	22.87 0.44 0.00	22.49 0.40 -0.01	22.61 0.41 0.00	23.28 0.37 0.00	22.93 0.26 0.00	22.91 0.17 0.00	27.79 0.19 0.00	24.86 0.17 0.00	30.64 0.18 0.00	26.37 -0.04 0.00	27.96 0.23 0.00	29.40 0.46 0.00	30.06 0.61 0.00	31.03 0.63 0.00	27.04 0.43 0.00	21.78 0.14 0.94	21.89 0.07 -0.03
DANSKAMMER___1 23586	23.55 0.72 -15.65	21.24 0.04 -20.83	20.61 0.01 -20.50	18.34 0.00 -18.39	21.12 0.51 -14.93	23.87 1.58 -4.20	24.50 1.79 -2.55	24.45 2.02 0.00	24.39 2.12 -0.19	24.37 2.16 0.00	25.16 2.25 0.00	24.96 2.29 0.00	25.07 2.31 -0.02	30.61 2.68 -0.32	27.04 2.33 -0.01	33.39 2.88 -0.06	28.98 2.58 0.00	30.36 2.64 0.00	31.68 2.74 0.00	32.23 2.79 0.00	33.37 2.94 -0.03	29.20 2.59 0.00	24.83 2.24 0.00	25.00 1.99 -1.22
DANSKAMMER___2 23589	23.55 0.72 -15.65	21.24 0.04 -20.83	20.61 0.01 -20.50	18.34 0.00 -18.39	21.12 0.51 -14.93	23.87 1.58 -4.20	24.50 1.79 -2.55	24.45 2.02 0.00	24.39 2.12 -0.19	24.37 2.16 0.00	25.16 2.25 0.00	24.96 2.29 0.00	25.07 2.31 -0.02	30.61 2.68 -0.32	27.04 2.33 -0.01	33.39 2.88 -0.06	28.98 2.58 0.00	30.36 2.64 0.00	31.68 2.74 0.00	32.23 2.79 0.00	33.37 2.94 -0.03	29.20 2.59 0.00	24.83 2.24 0.00	25.00 1.99 -1.22
DANSKAMMER___3 23590	23.55 0.72 -15.65	21.24 0.04 -20.83	20.61 0.01 -20.50	18.34 0.00 -18.39	21.12 0.51 -14.93	23.87 1.58 -4.20	24.50 1.79 -2.55	24.45 2.02 0.00	24.39 2.12 -0.19	24.37 2.16 0.00	25.16 2.25 0.00	24.96 2.29 0.00	25.07 2.31 -0.02	30.61 2.68 -0.32	27.04 2.33 -0.01	33.39 2.88 -0.06	28.98 2.58 0.00	30.36 2.64 0.00	31.68 2.74 0.00	32.23 2.79 0.00	33.37 2.94 -0.03	29.20 2.59 0.00	24.83 2.24 0.00	25.00 1.99 -1.22
DANSKAMMER___4 23591	23.55 0.72 -15.65	21.24 0.04 -20.83	20.61 0.01 -20.50	18.34 0.00 -18.39	21.12 0.51 -14.93	23.87 1.58 -4.20	24.50 1.79 -2.55	24.45 2.02 0.00	24.39 2.12 -0.19	24.37 2.16 0.00	25.16 2.25 0.00	24.96 2.29 0.00	25.07 2.31 -0.02	30.61 2.68 -0.32	27.04 2.33 -0.01	33.39 2.88 -0.06	28.98 2.58 0.00	30.36 2.64 0.00	31.68 2.74 0.00	32.23 2.79 0.00	33.37 2.94 -0.03	29.20 2.59 0.00	24.83 2.24 0.00	25.00 1.99 -1.22
DANSKAMMER___DIESEL 23592	23.55 0.72 -15.65	21.24 0.04 -20.83	20.61 0.01 -20.50	18.34 0.00 -18.39	21.12 0.51 -14.93	23.87 1.58 -4.20	24.50 1.79 -2.55	24.45 2.02 0.00	24.39 2.12 -0.19	24.37 2.16 0.00	25.16 2.25 0.00	24.96 2.29 0.00	25.07 2.31 -0.02	30.61 2.68 -0.32	27.04 2.33 -0.01	33.39 2.88 -0.06	28.98 2.58 0.00	30.36 2.64 0.00	31.68 2.74 0.00	32.23 2.79 0.00	33.37 2.94 -0.03	29.20 2.59 0.00	24.83 2.24 0.00	25.00 1.99 -1.22

DASHVILLE___HYD 23610	23.37 0.60 -15.60	21.17 0.03 -20.76	20.54 0.01 -20.44	18.28 0.00 -18.33	20.98 0.41 -14.88	23.55 1.27 -4.19	24.13 1.44 -2.54	24.04 1.61 0.00	23.97 1.69 -0.19	23.93 1.72 0.00	24.66 1.74 0.00	24.45 1.78 0.00	24.56 1.81 -0.02	29.92 2.07 -0.24	26.50 1.79 -0.01	32.74 2.24 -0.04	28.44 2.03 0.00	29.77 2.05 0.00	31.08 2.14 0.00	31.63 2.18 0.00	32.75 2.33 -0.03	28.65 2.05 0.00	24.38 1.80 0.00	24.58 1.57 -1.22
DELAWARE___LFGE 323621	10.94 0.30 -3.46	5.02 0.01 -4.62	4.64 0.00 -4.55	4.03 0.00 -4.08	9.20 0.21 -3.31	19.68 0.66 -0.93	21.55 0.82 -0.57	23.39 0.96 0.00	23.08 0.95 -0.04	23.16 0.95 0.00	23.91 1.00 0.00	23.68 1.01 0.00	23.79 1.05 0.00	28.89 1.28 0.00	25.79 1.10 0.00	31.82 1.37 0.00	27.54 1.13 0.00	28.91 1.19 0.00	30.20 1.26 0.00	30.69 1.25 0.00	31.76 1.35 -0.01	27.84 1.24 0.00	23.59 1.01 0.00	22.92 0.89 -0.23
DOGLEVILLE___HYD 23807	7.70 0.27 -0.25	0.43 0.01 -0.03	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.86 0.18 0.00	18.62 0.54 0.00	20.67 0.51 0.00	23.06 0.62 0.00	23.04 0.95 0.00	23.21 1.00 0.00	23.88 0.97 0.00	23.60 0.93 0.00	23.67 0.93 0.00	28.66 1.06 0.00	25.62 0.92 0.00	31.44 0.99 0.00	27.21 0.81 0.00	28.63 0.91 0.00	30.04 1.10 0.00	30.66 1.22 0.00	31.88 1.49 0.01	27.92 1.32 0.00	23.94 1.08 -0.29	22.55 0.76 0.00
DUNKIRK___1 23563	8.51 0.04 -1.29	2.11 0.00 -1.73	1.79 0.00 -1.70	1.48 0.00 -1.53	6.85 -0.07 -1.24	18.14 -0.29 -0.35	20.18 -0.19 -0.21	22.48 0.05 0.00	22.15 0.05 -0.02	22.14 -0.07 0.00	23.18 0.27 0.00	22.88 0.21 0.00	23.02 0.28 0.00	28.47 0.87 0.00	25.78 1.08 0.00	31.66 1.20 0.00	27.22 0.81 0.00	28.73 1.01 0.00	29.91 0.97 0.00	30.38 0.93 0.00	31.14 0.73 0.00	27.55 0.95 0.00	22.97 0.39 0.00	22.11 0.23 -0.09
DUNKIRK___2 23564	8.51 0.04 -1.29	2.11 0.00 -1.73	1.79 0.00 -1.70	1.48 0.00 -1.53	6.85 -0.07 -1.24	18.14 -0.29 -0.35	20.18 -0.19 -0.21	22.48 0.05 0.00	22.15 0.05 -0.02	22.14 -0.07 0.00	23.18 0.27 0.00	22.88 0.21 0.00	23.02 0.28 0.00	28.47 0.87 0.00	25.78 1.08 0.00	31.66 1.20 0.00	27.22 0.81 0.00	28.73 1.01 0.00	29.91 0.97 0.00	30.38 0.93 0.00	31.14 0.73 0.00	27.55 0.95 0.00	22.97 0.39 0.00	22.11 0.23 -0.09
DUNKIRK___3 23565	8.47 0.01 -1.27	2.08 0.00 -1.70	1.77 0.00 -1.67	1.45 0.00 -1.50	6.80 -0.10 -1.22	18.06 -0.37 -0.34	20.11 -0.26 -0.21	22.38 -0.05 0.00	22.04 -0.06 -0.02	22.02 -0.19 0.00	23.04 0.13 0.00	22.75 0.08 0.00	22.89 0.15 0.00	28.28 0.68 0.00	25.63 0.93 0.00	31.47 1.02 0.00	27.05 0.64 0.00	28.56 0.83 0.00	29.74 0.80 0.00	30.21 0.76 0.00	30.93 0.53 0.00	27.38 0.78 0.00	22.84 0.26 0.00	22.01 0.12 -0.09
DUNKIRK___4 23566	8.47 0.01 -1.27	2.08 0.00 -1.70	1.77 0.00 -1.67	1.45 0.00 -1.50	6.80 -0.10 -1.22	18.06 -0.37 -0.34	20.11 -0.26 -0.21	22.38 -0.05 0.00	22.04 -0.06 -0.02	22.02 -0.19 0.00	23.04 0.13 0.00	22.75 0.08 0.00	22.89 0.15 0.00	28.28 0.68 0.00	25.63 0.93 0.00	31.47 1.02 0.00	27.05 0.64 0.00	28.56 0.83 0.00	29.74 0.80 0.00	30.21 0.76 0.00	30.93 0.53 0.00	27.38 0.78 0.00	22.84 0.26 0.00	22.01 0.12 -0.09
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	23.35 0.75 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.01 0.51 -14.81	23.86 1.60 -4.17	24.52 1.83 -2.53	24.52 2.08 -0.01	24.48 2.20 -0.19	24.45 2.25 0.00	25.19 2.28 0.00	24.99 2.32 0.00	25.12 2.35 -0.03	30.77 2.70 -0.47	27.05 2.34 -0.01	33.49 2.95 -0.08	29.05 2.64 0.00	30.38 2.66 0.00	31.69 2.74 0.00	32.21 2.77 0.00	33.32 2.89 -0.03	29.15 2.55 0.00	24.84 2.26 0.00	24.98 1.99 -1.21
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	22.62 0.65 -14.79	20.11 0.03 -19.70	19.50 0.01 -19.39	17.34 -0.01 -17.39	20.26 0.46 -14.12	23.49 1.43 -3.98	24.20 1.63 -2.41	24.27 1.84 0.00	24.18 1.91 -0.18	24.16 1.95 0.00	24.91 1.99 0.00	24.69 2.02 0.00	24.82 2.06 -0.02	30.32 2.38 -0.33	26.77 2.06 -0.01	33.09 2.58 -0.06	28.70 2.29 0.00	30.06 2.34 0.00	31.37 2.43 0.00	31.92 2.48 0.00	33.05 2.63 -0.03	28.93 2.33 0.00	24.61 2.03 0.00	24.72 1.78 -1.15
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	23.35 0.75 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.91 1.65 -4.17	24.56 1.88 -2.53	24.62 2.18 -0.01	24.59 2.31 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.25 2.34 0.00	25.16 2.50 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.82 2.74 -0.47	27.13 2.42 -0.01	33.58 3.05 -0.08	29.16 2.75 0.00	30.47 2.75 0.00	31.76 2.82 0.00	32.29 2.84 0.00	33.40 2.98 -0.03	29.25 2.64 0.00	24.95 2.37 0.00	25.03 2.04 -1.21
EAST HAMPTON___GT 23717	23.67 1.06 -15.43	21.10 0.05 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 -0.01 -18.24	21.23 0.73 -14.82	24.62 2.36 -4.17	25.54 2.85 -2.53	25.74 3.30 -0.01	25.77 3.49 -0.19	25.88 3.67 0.00	31.68 3.76 -5.01	49.02 3.76 -22.59	36.50 3.78 -9.98	32.50 4.42 -0.47	28.43 3.72 -0.01	35.11 4.58 -0.08	30.46 4.05 0.00	31.81 4.09 0.00	32.69 3.75 0.00	33.78 4.33 0.00	34.93 4.50 -0.03	30.42 3.82 0.00	25.89 3.31 0.00	25.90 2.90 -1.21
EAST RIVER___6 23660	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.89 1.63 -4.17	24.57 1.88 -2.53	24.57 2.13 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.23 2.32 0.00	25.06 2.39 0.00	25.20 2.43 -0.03	30.85 2.78 -0.47	27.11 2.40 -0.01	33.58 3.04 -0.08	29.14 2.73 0.00	30.44 2.72 0.00	31.75 2.81 0.00	32.25 2.80 0.00	33.34 2.92 -0.03	29.19 2.58 0.00	24.91 2.32 0.00	25.02 2.03 -1.21
EAST RIVER___7 23524	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.89 1.63 -4.17	24.57 1.88 -2.53	24.57 2.13 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.23 2.32 0.00	25.06 2.39 0.00	25.20 2.43 -0.03	30.85 2.78 -0.47	27.11 2.40 -0.01	33.58 3.04 -0.08	29.14 2.73 0.00	30.44 2.72 0.00	31.75 2.81 0.00	32.25 2.80 0.00	33.34 2.92 -0.03	29.19 2.58 0.00	24.91 2.32 0.00	25.02 2.03 -1.21
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	23.27 0.73 -15.36	21.02 0.04 -20.60	20.38 0.01 -20.28	18.14 0.00 -18.19	20.95 0.50 -14.77	23.81 1.57 -4.16	24.48 1.80 -2.52	24.48 2.04 -0.01	24.42 2.15 -0.19	24.40 2.19 0.00	25.14 2.23 0.00	24.94 2.27 0.00	25.06 2.29 -0.03	30.71 2.64 -0.47	26.99 2.29 -0.01	33.42 2.89 -0.08	28.99 2.58 0.00	30.32 2.60 0.00	31.63 2.69 0.00	32.16 2.71 0.00	33.27 2.85 -0.03	29.11 2.50 0.00	24.80 2.22 0.00	24.94 1.95 -1.20
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	23.67 1.07 -15.43	21.10 0.05 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 -0.01 -18.24	21.23 0.73 -14.82	24.62 2.37 -4.17	25.54 2.86 -2.53	25.75 3.32 -0.01	25.78 3.50 -0.19	25.89 3.68 0.00	31.69 3.77 -5.01	49.02 3.76 -22.59	36.50 3.78 -9.98	32.51 4.43 -0.47	28.43 3.72 -0.01	35.12 4.58 -0.08	30.46 4.06 0.00	31.82 4.10 0.00	32.70 3.76 0.00	33.78 4.33 0.00	34.93 4.50 -0.03	30.43 3.82 0.00	25.89 3.31 0.00	25.90 2.91 -1.21

EAST_RIVER___1 323558	23.37 0.77 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.89 1.64 -4.17	24.58 1.89 -2.53	24.60 2.16 -0.01	24.59 2.31 -0.19	24.55 2.35 0.00	25.26 2.35 0.00	25.09 2.42 0.00	25.23 2.46 -0.03	30.88 2.81 -0.47	27.13 2.43 -0.01	33.63 3.09 -0.08	29.16 2.76 0.00	30.47 2.76 0.00	31.79 2.85 0.00	32.28 2.84 0.00	33.39 2.96 -0.03	29.21 2.61 0.00	24.92 2.34 0.00	25.04 2.04 -1.21
EAST_RIVER___2 323559	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.89 1.63 -4.17	24.57 1.88 -2.53	24.57 2.13 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.23 2.32 0.00	25.06 2.39 0.00	25.20 2.43 -0.03	30.85 2.78 -0.47	27.11 2.40 -0.01	33.58 3.04 -0.08	29.14 2.73 0.00	30.44 2.72 0.00	31.75 2.81 0.00	32.25 2.80 0.00	33.34 2.92 -0.03	29.19 2.58 0.00	24.91 2.32 0.00	25.02 2.03 -1.21
EAST___DELAWARE_HYD 23607	20.39 0.54 -12.67	17.29 0.03 -16.88	16.72 0.01 -16.62	14.85 0.00 -14.90	18.14 0.35 -12.10	22.61 1.12 -3.41	23.53 1.31 -2.07	23.94 1.50 0.00	23.79 1.54 -0.15	23.81 1.60 0.00	24.49 1.58 0.00	24.25 1.58 0.00	24.39 1.63 -0.02	29.78 1.90 -0.27	26.27 1.57 -0.01	32.46 1.95 -0.05	28.19 1.79 0.00	29.63 1.91 0.00	30.91 1.97 0.00	31.48 2.04 0.00	32.63 2.21 -0.02	28.54 1.93 0.00	24.23 1.65 0.00	24.22 1.41 -1.02
ELEC_TRO_TEK 24086	23.44 0.84 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.06 0.57 -14.82	24.06 1.80 -4.17	24.79 2.10 -2.53	24.79 2.35 -0.01	24.73 2.45 -0.19	24.74 2.53 0.00	30.56 2.64 -5.02	47.92 2.67 -22.59	35.42 2.70 -9.99	31.19 3.12 -0.47	27.37 2.66 -0.01	33.85 3.31 -0.08	29.37 2.96 0.00	30.67 2.95 0.00	31.96 3.02 0.00	32.53 3.08 0.00	33.66 3.23 -0.03	29.41 2.81 0.00	25.07 2.48 0.00	25.19 2.19 -1.21
ELLENBURG_WT_PWR 323604	0.69 -0.34 6.15	-0.42 -0.02 0.78	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.51 -0.17 0.00	17.58 -0.50 0.00	19.69 -0.47 0.00	21.99 -0.44 0.00	21.61 -0.48 0.00	21.78 -0.43 0.00	22.44 -0.47 0.00	22.19 -0.48 0.00	22.08 -0.66 0.00	26.90 -0.71 0.00	24.11 -0.59 0.00	29.65 -0.80 0.00	25.58 -0.83 0.00	26.85 -0.87 0.00	28.00 -0.94 0.00	28.50 -0.95 0.00	29.30 -1.10 0.00	25.56 -1.04 0.00	13.73 -0.93 7.92	20.89 -0.90 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	8.30 -0.11 -1.23	2.01 -0.01 -1.64	1.71 0.00 -1.61	1.40 0.00 -1.45	6.66 -0.21 -1.17	17.74 -0.68 -0.33	19.78 -0.58 -0.20	21.98 -0.45 0.00	21.62 -0.49 -0.02	21.57 -0.64 0.00	22.54 -0.37 0.00	22.26 -0.41 0.00	22.41 -0.33 0.00	27.69 0.09 0.00	25.14 0.45 0.00	30.87 0.41 0.00	26.53 0.12 0.00	28.01 0.29 0.00	29.15 0.21 0.00	29.62 0.18 0.00	30.29 -0.11 0.00	26.78 0.18 0.00	22.37 -0.22 0.00	21.60 -0.28 -0.09
EMPIRE_CC_1 323656	26.83 0.35 -19.30	26.07 0.02 -25.67	25.37 0.01 -25.27	22.61 0.00 -22.66	24.36 0.28 -18.40	24.10 0.83 -5.18	24.21 0.90 -3.15	23.43 1.01 0.01	23.35 1.03 -0.24	23.28 1.07 0.01	24.00 1.09 0.00	23.73 1.06 0.00	23.68 0.99 0.04	28.02 1.11 0.70	25.74 1.06 0.02	31.62 1.30 0.13	27.64 1.24 0.00	28.96 1.24 0.00	30.24 1.30 0.00	30.85 1.41 0.00	31.94 1.50 -0.05	27.84 1.23 0.00	23.67 1.09 0.00	24.22 0.93 -1.50
EMPIRE_CC_2 323658	26.83 0.35 -19.30	26.07 0.02 -25.67	25.37 0.01 -25.27	22.61 0.00 -22.66	24.36 0.28 -18.40	24.10 0.83 -5.18	24.21 0.90 -3.15	23.43 1.01 0.01	23.35 1.03 -0.24	23.28 1.07 0.01	24.00 1.09 0.00	23.73 1.06 0.00	23.68 0.99 0.04	28.02 1.11 0.70	25.74 1.06 0.02	31.62 1.30 0.13	27.64 1.24 0.00	28.96 1.24 0.00	30.24 1.30 0.00	30.85 1.41 0.00	31.94 1.50 -0.05	27.84 1.23 0.00	23.67 1.09 0.00	24.22 0.93 -1.50
ERIE_WT_PWR 323693	8.39 -0.04 -1.25	2.04 0.00 -1.67	1.73 0.00 -1.65	1.43 0.00 -1.48	6.72 -0.16 -1.20	17.92 -0.50 -0.34	19.99 -0.37 -0.20	22.22 -0.21 0.00	21.87 -0.24 -0.02	21.81 -0.39 0.00	22.81 -0.10 0.00	22.53 -0.14 0.00	22.67 -0.07 0.00	28.02 0.42 0.00	25.43 0.73 0.00	31.22 0.76 0.00	26.82 0.41 0.00	28.32 0.60 0.00	29.49 0.54 0.00	29.97 0.52 0.00	30.64 0.24 0.00	27.11 0.51 0.00	22.63 0.05 0.00	21.82 -0.06 -0.09
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	9.24 0.22 -1.84	2.84 0.01 -2.45	2.51 0.00 -2.41	2.12 0.00 -2.16	7.58 0.13 -1.76	19.02 0.44 -0.49	21.05 0.60 -0.30	23.16 0.73 0.00	22.85 0.73 -0.02	22.91 0.70 0.00	23.69 0.79 0.00	23.51 0.84 0.00	23.62 0.89 0.00	28.71 1.10 0.00	25.60 0.91 0.00	31.62 1.17 0.00	27.37 0.96 0.00	28.80 1.08 0.00	30.05 1.11 0.00	30.54 1.09 0.00	31.57 1.17 0.00	27.70 1.10 0.00	23.42 0.84 0.00	22.68 0.77 -0.13
E_CANADA_CAP_HY 24051	30.39 0.44 -22.77	30.71 0.02 -30.30	29.93 0.01 -29.83	26.70 0.00 -26.75	27.77 0.36 -21.72	25.45 1.24 -6.12	25.53 1.67 -3.70	24.33 1.90 0.00	23.92 1.55 -0.28	23.75 1.55 0.00	24.52 1.61 0.00	24.20 1.53 0.00	24.28 1.56 0.02	29.35 2.05 0.30	26.59 1.90 0.01	32.44 2.04 0.06	28.06 1.65 0.00	29.47 1.74 0.00	31.01 2.07 0.00	31.50 2.05 0.00	32.71 2.26 -0.06	28.59 1.99 0.00	24.15 1.57 0.00	25.01 1.47 -1.74
E_CANADA_MHWK_HY 24050	7.70 0.27 -0.25	0.43 0.01 -0.03	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.86 0.18 0.00	18.62 0.54 0.00	20.67 0.51 0.00	23.06 0.62 0.00	23.04 0.95 0.00	23.21 1.00 0.00	23.88 0.97 0.00	23.60 0.93 0.00	23.67 0.93 0.00	28.66 1.06 0.00	25.62 0.92 0.00	31.44 0.99 0.00	27.21 0.81 0.00	28.63 0.91 0.00	30.04 1.10 0.00	30.66 1.22 0.00	31.88 1.49 0.01	27.92 1.32 0.00	23.94 1.08 -0.29	22.55 0.76 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	23.70 0.65 -15.87	21.54 0.03 -21.13	20.90 0.01 -20.80	18.60 -0.01 -18.65	21.29 0.46 -15.14	23.77 1.42 -4.26	24.35 1.61 -2.59	24.23 1.79 -0.01	24.16 1.88 -0.19	24.12 1.91 0.00	24.85 1.94 0.00	24.65 1.98 0.00	24.76 1.99 -0.03	30.35 2.27 -0.48	26.68 1.98 -0.01	33.03 2.49 -0.09	28.65 2.25 0.00	29.99 2.27 0.00	31.30 2.35 0.00	31.85 2.40 0.00	32.97 2.54 -0.03	28.84 2.24 0.00	24.57 1.99 0.00	24.78 1.76 -1.23
FAR ROCKAWAY___4 23548	23.52 0.92 -15.43	21.10 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 -0.01 -18.24	21.13 0.62 -14.82	24.25 2.00 -4.17	25.02 2.33 -2.53	25.04 2.60 -0.01	24.98 2.70 -0.19	25.00 2.79 0.00	30.85 2.93 -5.02	48.22 2.96 -22.59	35.71 2.98 -9.99	31.54 3.46 -0.47	27.68 2.97 -0.01	34.24 3.70 -0.08	29.50 3.09 0.00	31.05 3.33 0.00	32.37 3.42 0.00	32.94 3.50 0.00	34.09 3.67 -0.03	29.79 3.19 0.00	25.38 2.79 0.00	25.47 2.47 -1.21
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	23.37 0.78 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.03 0.53 -14.81	23.92 1.66 -4.17	24.60 1.91 -2.53	24.64 2.20 -0.01	24.62 2.35 -0.19	24.59 2.38 0.00	25.30 2.39 0.00	25.12 2.45 0.00	25.26 2.49 -0.03	30.93 2.86 -0.47	27.18 2.47 -0.01	33.68 3.14 -0.08	29.21 2.80 0.00	30.52 2.80 0.00	31.84 2.90 0.00	32.33 2.89 0.00	33.44 3.01 -0.03	29.26 2.66 0.00	24.95 2.37 0.00	25.06 2.07 -1.21

FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	23.37 0.78 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.03 0.53 -14.81	23.91 1.65 -4.17	24.59 1.91 -2.53	24.63 2.19 -0.01	24.62 2.34 -0.19	24.58 2.37 0.00	25.29 2.38 0.00	25.11 2.44 0.00	25.25 2.49 -0.03	30.91 2.84 -0.47	27.16 2.45 -0.01	33.66 3.13 -0.08	29.19 2.79 0.00	30.51 2.79 0.00	31.83 2.89 0.00	32.32 2.87 0.00	33.43 3.01 -0.03	29.25 2.65 0.00	24.94 2.36 0.00	25.06 2.06 -1.21
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	23.37 0.77 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.89 1.64 -4.17	24.58 1.89 -2.53	24.61 2.17 -0.01	24.59 2.32 -0.19	24.56 2.35 0.00	25.27 2.36 0.00	25.09 2.42 0.00	25.23 2.47 -0.03	30.89 2.81 -0.47	27.14 2.43 -0.01	33.63 3.10 -0.08	29.17 2.76 0.00	30.48 2.76 0.00	31.79 2.85 0.00	32.29 2.84 0.00	33.39 2.96 -0.03	29.21 2.61 0.00	24.92 2.34 0.00	25.04 2.04 -1.21
FARRAGUT___LBMP 323566	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.88 1.63 -4.17	24.56 1.87 -2.53	24.59 2.15 -0.01	24.57 2.29 -0.19	24.54 2.33 0.00	25.24 2.33 0.00	25.07 2.39 0.00	25.21 2.44 -0.03	30.85 2.78 -0.47	27.11 2.40 -0.01	33.60 3.06 -0.08	29.14 2.73 0.00	30.45 2.72 0.00	31.76 2.82 0.00	32.26 2.81 0.00	33.36 2.94 -0.03	29.19 2.59 0.00	24.90 2.32 0.00	25.02 2.02 -1.21
FENNER___WINDPWR 24204	8.24 0.16 -0.90	1.59 0.01 -1.20	1.28 0.00 -1.18	1.02 0.00 -1.06	6.66 0.11 -0.86	18.67 0.34 -0.24	20.77 0.47 -0.14	23.01 0.58 0.00	22.75 0.65 -0.01	22.82 0.61 0.00	23.56 0.65 0.00	23.31 0.64 0.00	23.42 0.68 0.00	28.46 0.86 0.00	25.43 0.73 0.00	31.30 0.85 0.00	27.09 0.68 0.00	28.53 0.81 0.00	29.81 0.86 0.00	30.36 0.91 0.00	31.41 1.01 0.00	27.50 0.89 0.00	23.23 0.65 0.00	22.46 0.61 -0.06
FIBERTEK___ENERGY 23856	8.01 0.05 -0.79	1.44 0.00 -1.05	1.13 0.00 -1.04	0.89 0.00 -0.93	6.45 0.00 -0.75	18.33 0.03 -0.21	20.38 0.10 -0.13	22.55 0.12 0.00	22.17 0.07 -0.01	22.25 0.04 0.00	22.98 0.07 0.00	22.74 0.07 0.00	22.85 0.11 0.00	27.79 0.18 0.00	24.88 0.18 0.00	30.70 0.24 0.00	26.61 0.20 0.00	27.97 0.25 0.00	29.19 0.24 0.00	29.61 0.16 0.00	30.58 0.18 0.00	26.80 0.19 0.00	22.71 0.12 0.00	22.03 0.19 -0.06
FITZPATRICK____ 23598	7.49 -0.15 -0.47	1.00 -0.01 -0.63	0.71 0.00 -0.62	0.51 0.00 -0.55	5.99 -0.14 -0.45	17.76 -0.46 -0.13	19.77 -0.46 -0.08	21.92 -0.52 0.00	21.54 -0.56 -0.01	21.61 -0.60 0.00	22.31 -0.60 0.00	22.08 -0.58 0.00	22.18 -0.56 0.00	26.95 -0.66 0.00	24.15 -0.55 0.00	29.76 -0.69 0.00	25.79 -0.62 0.00	27.11 -0.62 0.00	28.28 -0.66 0.00	28.74 -0.71 0.00	29.66 -0.74 0.00	25.98 -0.62 0.00	22.04 -0.54 0.00	21.42 -0.40 -0.03
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	23.64 0.73 -15.73	21.34 0.04 -20.92	20.70 0.01 -20.60	18.43 0.00 -18.47	21.20 0.51 -15.00	23.92 1.61 -4.22	24.55 1.83 -2.56	24.50 2.06 0.00	24.44 2.16 -0.19	24.44 2.23 0.00	25.29 2.38 0.00	25.08 2.41 0.00	25.20 2.44 -0.02	30.76 2.84 -0.32	27.17 2.46 -0.01	33.46 2.95 -0.06	29.05 2.64 0.00	30.42 2.70 0.00	31.75 2.81 0.00	32.30 2.86 0.00	33.44 3.01 -0.03	29.26 2.65 0.00	24.88 2.29 0.00	25.05 2.04 -1.22
FORT ORANGE____ 23900	26.83 0.41 -19.24	26.01 0.02 -25.60	25.31 0.01 -25.21	22.56 0.00 -22.60	24.35 0.31 -18.35	24.21 0.96 -5.17	24.37 1.07 -3.14	23.60 1.18 0.00	23.53 1.21 -0.24	23.45 1.25 0.00	24.15 1.24 0.00	23.87 1.20 0.00	23.83 1.11 0.02	28.47 1.18 0.31	25.72 1.03 0.01	31.91 1.52 0.06	27.86 1.45 0.00	29.21 1.49 0.00	30.49 1.55 0.00	31.06 1.62 0.00	32.16 1.71 -0.05	28.03 1.43 0.00	23.83 1.24 0.00	24.34 1.06 -1.49
FORT_DRUM_COGEN 23780	6.31 0.10 0.97	0.69 0.01 -0.30	0.56 0.00 -0.46	0.37 0.00 -0.41	6.21 0.18 -0.34	18.84 0.66 -0.10	21.02 0.80 -0.06	23.45 1.02 0.00	23.08 0.98 0.00	23.23 1.03 0.00	23.89 0.98 0.00	23.50 0.83 0.00	23.43 0.69 0.00	28.42 0.81 0.00	25.39 0.70 0.00	31.29 0.84 0.00	26.87 0.46 0.00	28.54 0.82 0.00	30.08 1.14 0.00	30.76 1.32 0.00	31.80 1.40 0.00	27.66 1.06 0.00	21.60 0.60 1.58	22.23 0.42 -0.02
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	23.52 0.92 -15.43	21.10 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 -0.01 -18.24	21.13 0.62 -14.82	24.25 2.00 -4.17	25.02 2.33 -2.53	25.04 2.60 -0.01	24.98 2.70 -0.19	25.00 2.79 0.00	30.85 2.93 -5.02	48.22 2.96 -22.59	35.71 2.98 -9.99	31.54 3.46 -0.47	27.68 2.97 -0.01	34.24 3.70 -0.08	29.50 3.09 0.00	31.05 3.33 0.00	32.37 3.42 0.00	32.94 3.50 0.00	34.09 3.67 -0.03	29.79 3.19 0.00	25.38 2.79 0.00	25.47 2.47 -1.21
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	23.52 0.92 -15.43	21.10 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 -0.01 -18.24	21.13 0.62 -14.82	24.25 2.00 -4.17	25.02 2.33 -2.53	25.04 2.60 -0.01	24.98 2.70 -0.19	25.00 2.79 0.00	30.85 2.93 -5.02	48.22 2.96 -22.59	35.71 2.98 -9.99	31.54 3.46 -0.47	27.68 2.97 -0.01	34.24 3.70 -0.08	29.50 3.09 0.00	31.05 3.33 0.00	32.37 3.42 0.00	32.94 3.50 0.00	34.09 3.67 -0.03	29.79 3.19 0.00	25.38 2.79 0.00	25.47 2.47 -1.21
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	1.18 -0.24 5.75	-0.36 -0.01 0.73	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.60 -0.09 0.00	17.85 -0.24 0.00	19.98 -0.18 0.00	22.33 -0.10 0.00	21.93 -0.16 0.00	22.11 -0.10 0.00	22.79 -0.11 0.00	22.53 -0.14 0.00	22.46 -0.28 0.00	27.35 -0.25 0.00	24.46 -0.24 0.00	30.06 -0.40 0.00	25.90 -0.51 0.00	27.18 -0.54 0.00	28.34 -0.60 0.00	28.87 -0.57 0.00	29.75 -0.64 0.00	26.00 -0.60 0.00	14.63 -0.56 7.39	21.24 -0.55 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	23.51 0.90 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.10 0.60 -14.82	24.19 1.94 -4.17	24.96 2.28 -2.53	24.99 2.55 -0.01	24.93 2.65 -0.19	24.95 2.74 0.00	30.79 2.87 -5.02	48.15 2.89 -22.59	35.65 2.93 -9.99	31.47 3.40 -0.47	27.60 2.89 -0.01	34.12 3.59 -0.08	29.62 3.21 0.00	30.92 3.19 0.00	32.21 3.27 0.00	32.80 3.35 0.00	33.92 3.49 -0.03	29.64 3.04 0.00	25.29 2.70 0.00	25.38 2.39 -1.21
FREEPORT___CT2 23818	23.51 0.90 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.10 0.60 -14.82	24.19 1.94 -4.17	24.96 2.28 -2.53	24.99 2.55 -0.01	24.93 2.65 -0.19	24.95 2.74 0.00	30.79 2.87 -5.02	48.15 2.89 -22.59	35.65 2.93 -9.99	31.47 3.40 -0.47	27.60 2.89 -0.01	34.12 3.59 -0.08	29.62 3.21 0.00	30.92 3.19 0.00	32.21 3.27 0.00	32.80 3.35 0.00	33.92 3.49 -0.03	29.64 3.04 0.00	25.29 2.70 0.00	25.38 2.39 -1.21
FULTON COGEN____ 23766	7.73 -0.06 -0.61	1.20 0.00 -0.82	0.90 0.00 -0.81	0.68 0.00 -0.72	6.20 -0.07 -0.59	18.02 -0.23 -0.17	20.06 -0.19 -0.10	22.23 -0.20 0.00	21.86 -0.23 -0.01	21.93 -0.28 0.00	22.63 -0.28 0.00	22.42 -0.25 0.00	22.51 -0.23 0.00	27.35 -0.25 0.00	24.52 -0.18 0.00	30.23 -0.22 0.00	26.20 -0.20 0.00	27.56 -0.16 0.00	28.75 -0.19 0.00	29.21 -0.24 0.00	30.13 -0.27 0.00	26.40 -0.20 0.00	22.36 -0.22 0.00	21.72 -0.11 -0.04

FULTON___LFGE 323630	30.14 0.93 -22.04	29.76 0.05 -29.32	28.98 0.01 -28.87	25.84 0.00 -25.89	27.43 0.73 -21.02	26.45 2.44 -5.92	26.67 2.93 -3.58	25.87 3.45 0.00	25.47 3.11 -0.27	25.51 3.30 0.00	26.28 3.37 0.00	25.66 2.99 0.00	25.62 2.91 0.02	30.99 3.73 0.34	28.29 3.60 0.01	34.82 4.43 0.06	29.93 3.52 0.00	31.61 3.89 0.00	33.27 4.33 0.00	33.96 4.52 0.00	35.34 4.88 -0.06	30.74 4.13 0.00	25.79 3.21 0.00	26.43 2.95 -1.69
G.F.CEMENT___DRP 24184	28.16 0.77 -20.21	27.31 0.04 -26.89	26.58 0.01 -26.48	23.69 0.00 -23.74	25.57 0.61 -19.28	25.39 1.87 -5.43	25.58 2.11 -3.31	24.84 2.42 0.01	24.55 2.22 -0.25	24.48 2.27 0.00	25.26 2.35 0.00	24.88 2.22 0.00	24.69 1.98 0.03	29.46 2.34 0.49	26.84 2.15 0.01	33.09 2.73 0.09	29.01 2.60 0.00	30.41 2.69 0.00	31.72 2.78 0.00	32.33 2.89 0.00	33.56 3.09 -0.07	29.32 2.72 0.00	25.28 2.49 -0.21	25.55 2.19 -1.57
GARDENVILLE___LBMP 24039	8.37 -0.06 -1.26	2.05 -0.01 -1.67	1.74 0.00 -1.65	1.43 0.00 -1.48	6.71 -0.17 -1.20	17.87 -0.56 -0.34	19.92 -0.45 -0.20	22.13 -0.30 0.00	21.77 -0.33 -0.02	21.73 -0.48 0.00	22.71 -0.20 0.00	22.43 -0.24 0.00	22.58 -0.16 0.00	27.90 0.29 0.00	25.31 0.61 0.00	31.07 0.62 0.00	26.70 0.30 0.00	28.20 0.48 0.00	29.36 0.42 0.00	29.83 0.39 0.00	30.52 0.12 0.00	27.00 0.39 0.00	22.54 -0.04 0.00	21.75 -0.13 -0.09
GENERAL___MILLS 23808	8.39 -0.04 -1.25	2.04 -0.01 -1.67	1.73 0.00 -1.65	1.43 0.00 -1.48	6.72 -0.16 -1.20	17.91 -0.52 -0.34	19.97 -0.39 -0.20	22.20 -0.23 0.00	21.84 -0.26 -0.02	21.79 -0.41 0.00	22.79 -0.12 0.00	22.50 -0.17 0.00	22.65 -0.09 0.00	28.00 0.39 0.00	25.40 0.71 0.00	31.20 0.74 0.00	26.80 0.39 0.00	28.31 0.59 0.00	29.47 0.52 0.00	29.95 0.50 0.00	30.61 0.22 0.00	27.08 0.48 0.00	22.61 0.03 0.00	21.81 -0.07 -0.09
GE_PLASTICS___DRP 24183	26.96 0.39 -19.39	26.20 0.02 -25.80	25.50 0.01 -25.40	22.73 0.00 -22.77	24.47 0.30 -18.49	24.19 0.90 -5.20	24.32 1.01 -3.16	23.54 1.11 0.00	23.46 1.13 -0.24	23.37 1.16 0.00	24.08 1.17 0.00	23.80 1.13 0.00	23.80 1.08 0.02	28.58 1.23 0.25	25.82 1.12 0.01	31.83 1.43 0.05	27.76 1.35 0.00	29.11 1.39 0.00	30.39 1.45 0.00	30.97 1.52 0.00	32.06 1.61 -0.05	27.95 1.35 0.00	23.76 1.18 0.00	24.31 1.02 -1.50
GILBOA___1 23756	26.54 0.44 -18.93	25.59 0.02 -25.18	24.89 0.00 -24.79	22.19 0.00 -22.23	24.05 0.32 -18.05	24.15 0.99 -5.08	24.34 1.11 -3.08	23.67 1.24 0.00	23.60 1.28 -0.23	23.52 1.31 0.00	24.24 1.33 0.00	24.00 1.33 0.00	24.04 1.30 0.00	29.10 1.49 0.00	26.04 1.34 0.00	32.13 1.68 0.00	27.95 1.54 0.00	29.29 1.57 0.00	30.57 1.63 0.00	31.13 1.69 0.00	32.22 1.79 -0.03	28.14 1.54 0.00	23.93 1.35 0.00	24.44 1.19 -1.47
GILBOA___2 23757	26.54 0.44 -18.93	25.59 0.02 -25.18	24.89 0.00 -24.79	22.19 0.00 -22.23	24.05 0.32 -18.05	24.15 0.99 -5.08	24.34 1.11 -3.08	23.67 1.24 0.00	23.60 1.28 -0.23	23.52 1.31 0.00	24.24 1.33 0.00	24.00 1.33 0.00	24.04 1.30 0.00	29.10 1.49 0.00	26.04 1.34 0.00	32.13 1.68 0.00	27.95 1.54 0.00	29.29 1.57 0.00	30.57 1.63 0.00	31.13 1.69 0.00	32.22 1.79 -0.03	28.14 1.54 0.00	23.93 1.35 0.00	24.44 1.19 -1.47
GILBOA___3 23758	26.54 0.44 -18.93	25.59 0.02 -25.18	24.89 0.00 -24.79	22.19 0.00 -22.23	24.05 0.32 -18.05	24.15 0.99 -5.08	24.34 1.11 -3.08	23.67 1.24 0.00	23.60 1.28 -0.23	23.52 1.31 0.00	24.24 1.33 0.00	24.00 1.33 0.00	24.04 1.30 0.00	29.10 1.49 0.00	26.04 1.34 0.00	32.13 1.68 0.00	27.95 1.54 0.00	29.29 1.57 0.00	30.57 1.63 0.00	31.13 1.69 0.00	32.22 1.79 -0.03	28.14 1.54 0.00	23.93 1.35 0.00	24.44 1.19 -1.47
GILBOA___4 23759	26.54 0.44 -18.93	25.59 0.02 -25.18	24.89 0.00 -24.79	22.19 0.00 -22.23	24.05 0.32 -18.05	24.15 0.99 -5.08	24.34 1.11 -3.08	23.67 1.24 0.00	23.60 1.28 -0.23	23.52 1.31 0.00	24.24 1.33 0.00	24.00 1.33 0.00	24.04 1.30 0.00	29.10 1.49 0.00	26.04 1.34 0.00	32.13 1.68 0.00	27.95 1.54 0.00	29.29 1.57 0.00	30.57 1.63 0.00	31.13 1.69 0.00	32.22 1.79 -0.03	28.14 1.54 0.00	23.93 1.35 0.00	24.44 1.19 -1.47
GILBOA___ 23599	26.54 0.44 -18.93	25.59 0.02 -25.18	24.89 0.00 -24.79	22.19 0.00 -22.23	24.05 0.32 -18.05	24.15 0.99 -5.08	24.34 1.11 -3.08	23.67 1.24 0.00	23.60 1.28 -0.23	23.52 1.31 0.00	24.24 1.33 0.00	24.00 1.33 0.00	24.04 1.30 0.00	29.10 1.49 0.00	26.04 1.34 0.00	32.13 1.68 0.00	27.95 1.54 0.00	29.29 1.57 0.00	30.57 1.63 0.00	31.13 1.69 0.00	32.22 1.79 -0.03	28.14 1.54 0.00	23.93 1.35 0.00	24.44 1.19 -1.47
GINNA___ 23603	7.76 -0.33 -0.91	1.58 -0.02 -1.22	1.29 -0.01 -1.20	1.03 0.00 -1.08	6.22 -0.34 -0.87	17.28 -1.05 -0.24	19.29 -1.02 -0.15	21.41 -1.02 0.00	21.07 -1.03 -0.01	21.12 -1.08 0.00	21.91 -1.00 0.00	21.68 -0.99 0.00	21.79 -0.95 0.00	26.69 -0.92 0.00	24.05 -0.65 0.00	29.60 -0.86 0.00	25.58 -0.83 0.00	26.94 -0.78 0.00	28.07 -0.88 0.00	28.50 -0.95 0.00	29.27 -1.14 0.00	25.71 -0.89 0.00	21.61 -0.96 0.00	20.93 -0.93 -0.06
GLEN PARK___ 23778	6.42 0.13 0.89	0.72 0.01 -0.33	0.58 0.00 -0.48	0.39 0.00 -0.43	6.24 0.20 -0.35	18.91 0.72 -0.10	21.09 0.88 -0.06	23.54 1.11 0.00	23.17 1.07 0.00	23.33 1.12 0.00	24.00 1.09 0.00	23.60 0.93 0.00	23.53 0.79 0.00	28.55 0.95 0.00	25.50 0.80 0.00	31.42 0.97 0.00	27.00 0.59 0.00	28.69 0.96 0.00	30.23 1.29 0.00	30.92 1.48 0.00	31.96 1.56 0.00	27.80 1.20 0.00	21.78 0.70 1.50	22.32 0.50 -0.02
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	23.44 0.83 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.06 0.57 -14.82	24.05 1.79 -4.17	24.78 2.09 -2.53	24.80 2.36 -0.01	24.74 2.46 -0.19	24.75 2.54 0.00	30.57 2.65 -5.01	47.95 2.69 -22.59	35.44 2.72 -9.98	31.22 3.15 -0.47	27.41 2.70 -0.01	33.92 3.38 -0.08	29.43 3.02 0.00	30.73 3.01 0.00	31.93 2.99 0.00	32.47 3.03 0.00	33.62 3.20 -0.03	29.46 2.86 0.00	25.09 2.51 0.00	25.21 2.21 -1.21
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	23.40 0.79 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.04 0.54 -14.82	23.96 1.70 -4.17	24.65 1.97 -2.53	24.66 2.22 -0.01	24.60 2.33 -0.19	24.60 2.39 0.00	30.39 2.47 -5.01	47.77 2.51 -22.59	35.26 2.54 -9.98	31.01 2.93 -0.47	27.23 2.52 -0.01	33.70 3.16 -0.08	29.23 2.82 0.00	30.55 2.84 0.00	31.85 2.91 0.00	32.39 2.94 0.00	33.52 3.09 -0.03	29.31 2.71 0.00	24.96 2.38 0.00	25.09 2.10 -1.21
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	23.40 0.79 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.04 0.54 -14.82	23.96 1.70 -4.17	24.65 1.97 -2.53	24.66 2.22 -0.01	24.60 2.33 -0.19	24.60 2.39 0.00	30.39 2.47 -5.01	47.77 2.51 -22.59	35.26 2.54 -9.98	31.01 2.93 -0.47	27.23 2.52 -0.01	33.70 3.16 -0.08	29.23 2.82 0.00	30.55 2.84 0.00	31.85 2.91 0.00	32.39 2.94 0.00	33.52 3.09 -0.03	29.31 2.71 0.00	24.96 2.38 0.00	25.09 2.10 -1.21

GLENWOOD___4 23550	23.44 0.83 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.06 0.57 -14.82	24.05 1.79 -4.17	24.78 2.09 -2.53	24.80 2.36 -0.01	24.74 2.46 -0.19	24.75 2.54 0.00	30.57 2.65 -5.01	47.95 2.69 -22.59	35.44 2.72 -9.98	31.22 3.15 -0.47	27.41 2.70 -0.01	33.92 3.38 -0.08	29.43 3.02 0.00	30.74 3.01 0.00	31.97 3.03 0.00	32.51 3.06 0.00	33.65 3.23 -0.03	29.46 2.86 0.00	25.09 2.51 0.00	25.21 2.21 -1.21
GLENWOOD___5 23614	23.44 0.83 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.06 0.57 -14.82	24.05 1.79 -4.17	24.78 2.09 -2.53	24.80 2.36 -0.01	24.74 2.46 -0.19	24.75 2.54 0.00	30.57 2.65 -5.01	47.95 2.69 -22.59	35.44 2.72 -9.98	31.22 3.15 -0.47	27.41 2.70 -0.01	33.92 3.38 -0.08	29.43 3.02 0.00	30.74 3.01 0.00	31.97 3.03 0.00	32.51 3.06 0.00	33.65 3.23 -0.03	29.46 2.86 0.00	25.09 2.51 0.00	25.21 2.21 -1.21
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	23.65 1.05 -15.43	21.10 0.05 -20.66	20.46 0.01 -20.35	18.19 0.00 -18.24	21.21 0.71 -14.82	24.56 2.30 -4.17	25.46 2.77 -2.53	25.65 3.22 -0.01	25.68 3.40 -0.19	25.78 3.57 0.00	31.57 3.65 -5.01	48.92 3.66 -22.59	36.42 3.70 -9.98	32.39 4.31 -0.47	28.35 3.64 -0.01	35.03 4.49 -0.08	30.39 3.98 0.00	31.72 4.00 0.00	32.36 3.42 0.00	33.76 4.31 0.00	34.86 4.44 -0.03	30.36 3.76 0.00	25.83 3.25 0.00	25.84 2.84 -1.21
GLOBE___DSASP 323697	7.99 -0.36 -1.17	1.93 -0.02 -1.57	1.63 -0.01 -1.55	1.34 0.00 -1.39	6.39 -0.42 -1.13	17.08 -1.33 -0.32	19.03 -1.32 -0.19	21.12 -1.32 0.00	20.76 -1.35 -0.01	20.68 -1.53 0.00	21.57 -1.34 0.00	21.30 -1.37 0.00	21.58 -1.15 0.01	26.71 -0.88 0.01	24.34 -0.36 0.00	29.86 -0.60 0.00	25.66 -0.75 0.00	27.08 -0.65 0.00	28.18 -0.76 0.00	28.64 -0.80 0.00	29.24 -1.17 0.00	25.85 -0.75 0.00	21.61 -0.97 0.00	20.92 -0.96 -0.08
GOETHSLN___LBMP 323567	23.33 0.73 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.00 0.50 -14.81	23.81 1.55 -4.17	24.47 1.78 -2.53	24.51 2.07 -0.01	24.49 2.22 -0.19	24.45 2.24 0.00	25.14 2.23 0.00	24.96 2.29 0.00	25.10 2.34 -0.03	30.73 2.66 -0.47	26.99 2.28 -0.01	33.46 2.92 -0.08	29.00 2.59 0.00	30.30 2.58 0.00	31.61 2.67 0.00	32.09 2.65 0.00	33.19 2.77 -0.03	29.05 2.45 0.00	24.78 2.20 0.00	24.90 1.90 -1.21
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	9.58 0.34 -2.06	3.15 0.02 -2.75	2.81 0.00 -2.71	2.39 0.00 -2.43	7.90 0.24 -1.97	19.43 0.78 -0.56	21.52 1.02 -0.34	23.62 1.19 0.00	23.24 1.13 -0.03	23.33 1.13 0.00	24.09 1.18 0.00	23.86 1.19 0.00	23.99 1.26 0.00	29.17 1.57 0.00	26.05 1.35 0.00	32.08 1.62 0.00	27.73 1.32 0.00	29.11 1.39 0.00	30.45 1.51 0.00	30.92 1.47 0.00	32.03 1.61 -0.02	28.07 1.47 0.00	23.75 1.17 0.00	22.97 1.05 -0.13
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	9.92 0.22 -2.53	3.76 0.01 -3.37	3.42 0.00 -3.32	2.93 0.00 -2.98	8.23 0.13 -2.41	19.16 0.39 -0.68	21.09 0.52 -0.41	23.09 0.66 0.00	22.78 0.66 -0.03	22.86 0.65 0.00	23.67 0.76 0.00	23.45 0.78 0.00	23.57 0.83 0.00	28.64 1.03 0.00	25.53 0.83 0.00	31.58 1.12 0.00	27.25 0.84 0.00	28.66 0.94 0.00	29.91 0.97 0.00	30.36 0.91 0.00	31.44 1.04 0.00	27.63 1.03 0.00	23.39 0.81 0.00	22.68 0.71 -0.18
GOUDEY___7 23579	9.93 0.22 -2.53	3.76 0.01 -3.37	3.42 0.00 -3.32	2.93 0.00 -2.98	8.23 0.13 -2.41	19.17 0.40 -0.68	21.11 0.54 -0.41	23.10 0.67 0.00	22.80 0.68 -0.03	22.88 0.67 0.00	23.70 0.79 0.00	23.47 0.80 0.00	23.60 0.85 0.00	28.67 1.06 0.00	25.56 0.86 0.00	31.60 1.15 0.00	27.28 0.87 0.00	28.69 0.96 0.00	29.94 1.00 0.00	30.39 0.94 0.00	31.47 1.07 0.00	27.66 1.05 0.00	23.42 0.83 0.00	22.70 0.73 -0.18
GOUDEY___8 23580	9.92 0.22 -2.53	3.76 0.01 -3.37	3.42 0.00 -3.32	2.93 0.00 -2.98	8.23 0.13 -2.41	19.16 0.39 -0.68	21.09 0.52 -0.41	23.09 0.66 0.00	22.78 0.66 -0.03	22.86 0.65 0.00	23.67 0.76 0.00	23.45 0.78 0.00	23.57 0.83 0.00	28.64 1.03 0.00	25.53 0.83 0.00	31.58 1.12 0.00	27.25 0.84 0.00	28.66 0.94 0.00	29.91 0.97 0.00	30.36 0.91 0.00	31.44 1.04 0.00	27.63 1.03 0.00	23.39 0.81 0.00	22.68 0.71 -0.18
GOWANUS_GT1_1 24077	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT1_2 24078	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT1_3 24079	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT1_4 24080	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT1_5 24084	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT1_6 24111	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21

GOWANUS_GT1_7 24112	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT1_8 24113	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT2_1 24114	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT2_2 24115	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT2_3 24116	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT2_4 24117	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT2_5 24118	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT2_6 24119	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT2_7 24120	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT2_8 24121	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT3_1 24122	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT3_2 24123	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT3_3 24124	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT3_4 24125	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT3_5 24126	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21



GOWANUS_GT3_6 24127	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT3_7 24128	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT3_8 24129	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT4_1 24130	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT4_2 24131	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT4_3 24132	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 0.00	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT4_4 24133	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT4_5 24134	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT4_6 24135	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT4_7 24136	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GOWANUS_GT4_8 24137	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GREENIDGE___3 23582	8.90 0.17 -1.55	2.46 0.01 -2.07	2.14 0.00 -2.04	1.78 0.00 -1.83	7.24 0.07 -1.48	18.74 0.23 -0.42	20.84 0.43 -0.25	23.04 0.61 0.00	22.71 0.60 -0.02	22.75 0.54 0.00	23.59 0.68 0.00	23.40 0.73 0.00	23.50 0.76 0.00	28.56 0.96 0.00	25.58 0.88 0.00	31.35 0.90 0.00	27.30 0.90 0.00	28.81 1.09 0.00	29.84 0.90 0.00	30.15 0.70 0.00	31.08 0.68 0.00	27.34 0.74 0.00	23.19 0.60 0.00	22.42 0.52 -0.11
GREENIDGE___4 23583	8.90 0.17 -1.55	2.46 0.01 -2.07	2.14 0.00 -2.04	1.78 0.00 -1.83	7.24 0.07 -1.48	18.74 0.23 -0.42	20.84 0.43 -0.25	23.04 0.61 0.00	22.71 0.60 -0.02	22.75 0.54 0.00	23.59 0.68 0.00	23.40 0.73 0.00	23.50 0.76 0.00	28.56 0.96 0.00	25.58 0.88 0.00	31.35 0.90 0.00	27.30 0.90 0.00	28.81 1.09 0.00	29.84 0.90 0.00	30.15 0.70 0.00	31.08 0.68 0.00	27.34 0.74 0.00	23.19 0.60 0.00	22.42 0.52 -0.11
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
GROVEVILLE___HYD 323602	23.64 0.73 -15.73	21.34 0.04 -20.92	20.70 0.01 -20.60	18.43 0.00 -18.47	21.20 0.51 -15.00	23.92 1.61 -4.22	24.55 1.83 -2.56	24.50 2.06 0.00	24.44 2.16 -0.19	24.44 2.23 0.00	25.29 2.38 0.00	25.08 2.41 0.00	25.20 2.44 -0.02	30.76 2.84 -0.32	27.17 2.46 -0.01	33.46 2.95 -0.06	29.05 2.64 0.00	30.42 2.70 0.00	31.75 2.81 0.00	32.30 2.86 0.00	33.44 3.01 -0.03	29.26 2.65 0.00	24.88 2.29 0.00	25.05 2.04 -1.22

HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	3.83 -0.01 3.34	-0.04 0.00 0.42	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.76 0.08 0.00	18.37 0.28 0.00	20.54 0.39 0.00	22.86 0.42 0.00	22.52 0.43 0.00	22.68 0.47 0.00	23.36 0.46 0.00	23.05 0.38 0.00	23.04 0.30 0.00	27.96 0.36 0.00	24.92 0.23 0.00	30.65 0.20 0.00	26.35 -0.06 0.00	27.70 -0.02 0.00	29.06 0.11 0.00	29.66 0.21 0.00	30.77 0.38 0.00	26.91 0.31 0.00	18.56 0.16 4.19	21.89 0.10 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	7.64 0.22 -0.25	0.42 0.01 -0.03	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.83 0.15 0.00	18.54 0.45 0.00	20.58 0.42 0.00	22.94 0.50 0.00	22.85 0.76 0.00	23.01 0.80 0.00	23.67 0.76 0.00	23.44 0.78 0.00	23.54 0.80 0.00	28.52 0.91 0.00	25.48 0.78 0.00	31.18 0.72 0.00	26.98 0.58 0.00	28.34 0.62 0.00	29.86 0.92 0.00	30.44 0.99 0.00	31.60 1.21 0.01	27.72 1.12 0.00	23.77 0.90 -0.29	22.39 0.60 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	21.59 0.67 -13.74	18.78 0.03 -18.36	18.18 0.01 -18.08	16.16 0.00 -16.21	19.31 0.46 -13.16	23.26 1.47 -3.71	24.08 1.67 -2.25	24.34 1.90 0.00	24.23 1.98 -0.17	24.23 2.02 0.00	24.98 2.07 0.00	24.76 2.09 0.00	24.90 2.14 -0.02	30.48 2.49 -0.39	26.87 2.16 -0.01	33.26 2.74 -0.07	28.82 2.41 0.00	30.18 2.46 0.00	31.49 2.55 0.00	32.02 2.57 0.00	33.15 2.73 -0.02	29.02 2.42 0.00	24.67 2.08 0.00	24.69 1.83 -1.07
HARZA MOOSE___RIVER 24016	6.42 0.20 0.96	0.27 0.01 0.12	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.88 0.20 0.00	18.75 0.66 0.00	20.99 0.83 0.00	23.45 1.02 0.00	23.13 1.05 0.00	23.27 1.07 0.00	23.99 1.08 0.00	23.68 1.01 0.00	23.68 0.94 0.00	28.61 1.01 0.00	25.58 0.88 0.00	31.49 1.04 0.00	27.19 0.79 0.00	28.65 0.93 0.00	30.01 1.07 0.00	30.60 1.15 0.00	31.62 1.23 0.01	27.63 1.03 0.00	22.38 0.74 0.94	22.41 0.62 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	23.38 0.78 -15.44	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.04 0.54 -14.81	23.94 1.69 -4.17	24.60 1.91 -2.53	24.63 2.20 -0.01	24.63 2.35 -0.19	24.58 2.37 0.00	25.28 2.37 0.00	25.15 2.48 0.00	25.26 2.50 -0.03	30.89 2.81 -0.47	27.16 2.45 -0.01	33.63 3.09 -0.08	29.19 2.78 0.00	30.50 2.78 0.00	31.80 2.86 0.00	32.31 2.86 0.00	33.41 2.99 -0.03	29.24 2.63 0.00	24.93 2.35 0.00	25.03 2.03 -1.21
HEMPSTEAD____ 23647	23.44 0.83 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.06 0.56 -14.82	24.04 1.78 -4.17	24.79 2.10 -2.53	24.80 2.36 -0.01	24.74 2.46 -0.19	24.76 2.55 0.00	30.58 2.66 -5.02	47.95 2.69 -22.59	35.44 2.72 -9.98	31.22 3.14 -0.47	27.39 2.68 -0.01	33.87 3.33 -0.08	29.39 2.98 0.00	30.68 2.96 0.00	31.94 3.00 0.00	32.50 3.06 0.00	33.63 3.20 -0.03	29.39 2.79 0.00	25.07 2.49 0.00	25.19 2.19 -1.21
HICKLING___1 23621	9.47 0.30 -1.98	3.05 0.02 -2.65	2.71 0.00 -2.61	2.29 0.00 -2.34	7.76 0.18 -1.90	19.17 0.55 -0.53	21.21 0.73 -0.32	23.37 0.94 0.00	23.08 0.96 -0.02	23.16 0.95 0.00	24.02 1.11 0.00	23.80 1.13 0.00	23.93 1.19 0.00	29.15 1.55 0.00	25.98 1.29 0.00	32.17 1.72 0.00	27.66 1.25 0.00	29.16 1.44 0.00	30.40 1.46 0.00	30.80 1.35 0.00	31.95 1.55 0.00	28.15 1.55 0.00	23.78 1.20 0.00	22.92 0.98 -0.14
HICKLING___2 23622	9.47 0.30 -1.98	3.05 0.02 -2.65	2.71 0.00 -2.61	2.29 0.00 -2.34	7.76 0.18 -1.90	19.17 0.55 -0.53	21.21 0.73 -0.32	23.37 0.94 0.00	23.08 0.96 -0.02	23.16 0.95 0.00	24.02 1.11 0.00	23.80 1.13 0.00	23.93 1.19 0.00	29.15 1.55 0.00	25.98 1.29 0.00	32.17 1.72 0.00	27.66 1.25 0.00	29.16 1.44 0.00	30.40 1.46 0.00	30.80 1.35 0.00	31.95 1.55 0.00	28.15 1.55 0.00	23.78 1.20 0.00	22.92 0.98 -0.14
HIGH FALLS___HY 23754	22.67 0.66 -14.84	20.17 0.03 -19.75	19.55 0.01 -19.45	17.39 -0.01 -17.44	20.29 0.45 -14.16	23.49 1.42 -3.98	24.21 1.63 -2.42	24.28 1.85 0.00	24.16 1.89 -0.18	24.15 1.93 0.00	24.89 1.98 0.00	24.69 2.02 0.00	24.84 2.08 -0.02	30.32 2.46 -0.25	26.75 2.04 -0.01	33.05 2.55 -0.05	28.71 2.31 0.00	30.14 2.42 0.00	31.46 2.52 0.00	32.03 2.58 0.00	33.18 2.75 -0.03	29.03 2.42 0.00	24.66 2.08 0.00	24.78 1.82 -1.17
HILLBURN___GT 23639	21.88 0.68 -14.02	19.16 0.03 -18.74	18.55 0.01 -18.45	16.50 0.00 -16.54	19.60 0.48 -13.43	23.37 1.50 -3.78	24.16 1.70 -2.29	24.37 1.94 -0.01	24.27 2.01 -0.17	24.27 2.06 0.00	25.01 2.10 0.00	24.79 2.12 0.00	24.93 2.17 -0.03	30.51 2.51 -0.40	26.87 2.17 -0.01	33.27 2.75 -0.07	28.81 2.40 0.00	30.17 2.45 0.00	31.48 2.54 0.00	32.00 2.55 0.00	33.13 2.71 -0.02	29.01 2.41 0.00	24.68 2.10 0.00	24.72 1.83 -1.10
HISHELDN_WT_PWR 323625	8.52 -0.03 -1.37	2.21 0.00 -1.83	1.89 0.00 -1.80	1.57 0.00 -1.62	6.87 -0.13 -1.31	18.03 -0.42 -0.37	20.05 -0.33 -0.22	22.23 -0.20 0.00	21.86 -0.24 -0.02	21.83 -0.38 0.00	22.75 -0.15 0.00	22.52 -0.15 0.00	22.65 -0.09 0.00	27.93 0.32 0.00	25.22 0.52 0.00	31.00 0.54 0.00	26.66 0.25 0.00	28.19 0.47 0.00	29.35 0.40 0.00	29.83 0.39 0.00	30.61 0.21 0.00	27.09 0.49 0.00	22.68 0.10 0.00	21.87 -0.02 -0.10
HOLTSVILLE_IC_1 23690	23.50 0.90 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.09 0.59 -14.82	24.16 1.91 -4.17	24.97 2.28 -2.53	25.04 2.60 -0.01	24.99 2.71 -0.19	25.04 2.83 0.00	30.81 2.88 -5.01	48.18 2.93 -22.59	35.68 2.96 -9.98	31.50 3.43 -0.47	27.59 2.88 -0.01	34.06 3.52 -0.08	29.59 3.18 0.00	30.91 3.19 0.00	32.12 3.18 0.00	32.76 3.31 0.00	33.90 3.48 -0.03	29.57 2.97 0.00	25.24 2.66 0.00	25.34 2.34 -1.21
HOLTSVILLE_IC_10 23699	23.52 0.92 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.11 0.61 -14.82	24.22 1.96 -4.17	25.05 2.36 -2.53	25.14 2.70 -0.01	25.10 2.82 -0.19	25.15 2.94 0.00	30.92 3.00 -5.01	48.30 3.05 -22.59	35.80 3.08 -9.98	31.66 3.58 -0.47	27.73 3.02 -0.01	34.23 3.69 -0.08	29.74 3.33 0.00	31.08 3.36 0.00	32.29 3.35 0.00	32.92 3.48 0.00	34.08 3.65 -0.03	29.71 3.11 0.00	25.35 2.77 0.00	25.43 2.44 -1.21
HOLTSVILLE_IC_2 23691	23.50 0.90 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.09 0.59 -14.82	24.16 1.91 -4.17	24.97 2.28 -2.53	25.04 2.60 -0.01	24.99 2.71 -0.19	25.04 2.83 0.00	30.81 2.88 -5.01	48.18 2.93 -22.59	35.68 2.96 -9.98	31.50 3.43 -0.47	27.59 2.88 -0.01	34.06 3.52 -0.08	29.59 3.18 0.00	30.91 3.19 0.00	32.12 3.18 0.00	32.76 3.31 0.00	33.90 3.48 -0.03	29.57 2.97 0.00	25.24 2.66 0.00	25.34 2.34 -1.21
HOLTSVILLE_IC_3 23692	23.50 0.90 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.09 0.59 -14.82	24.16 1.91 -4.17	24.97 2.28 -2.53	25.04 2.60 -0.01	24.99 2.71 -0.19	25.04 2.83 0.00	30.81 2.88 -5.01	48.18 2.93 -22.59	35.68 2.96 -9.98	31.50 3.43 -0.47	27.59 2.88 -0.01	34.06 3.52 -0.08	29.59 3.18 0.00	30.91 3.19 0.00	32.12 3.18 0.00	32.76 3.31 0.00	33.90 3.48 -0.03	29.57 2.97 0.00	25.24 2.66 0.00	25.34 2.34 -1.21

HOLTSVILLE_IC_4 23693	23.50 0.90 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.09 0.59 -14.82	24.16 1.91 -4.17	24.97 2.28 -2.53	25.04 2.60 -0.01	24.99 2.71 -0.19	25.04 2.83 0.00	30.81 2.88 -5.01	48.18 2.93 -22.59	35.68 2.96 -9.98	31.50 3.43 -0.47	27.59 2.88 -0.01	34.06 3.52 -0.08	29.59 3.18 0.00	30.91 3.19 0.00	32.12 3.18 0.00	32.76 3.31 0.00	33.90 3.48 -0.03	29.57 2.97 0.00	25.24 2.66 0.00	25.34 2.34 -1.21
HOLTSVILLE_IC_5 23694	23.50 0.90 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.09 0.59 -14.82	24.16 1.91 -4.17	24.97 2.28 -2.53	25.04 2.60 -0.01	24.99 2.71 -0.19	25.04 2.83 0.00	30.81 2.88 -5.01	48.18 2.93 -22.59	35.68 2.96 -9.98	31.50 3.43 -0.47	27.59 2.88 -0.01	34.06 3.52 -0.08	29.59 3.18 0.00	30.91 3.19 0.00	32.12 3.18 0.00	32.76 3.31 0.00	33.90 3.48 -0.03	29.57 2.97 0.00	25.24 2.66 0.00	25.34 2.34 -1.21
HOLTSVILLE_IC_6 23695	23.52 0.92 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.11 0.61 -14.82	24.22 1.96 -4.17	25.05 2.36 -2.53	25.14 2.70 -0.01	25.10 2.82 -0.19	25.15 2.94 0.00	30.92 3.00 -5.01	48.30 3.05 -22.59	35.80 3.08 -9.98	31.66 3.58 -0.47	27.73 3.02 -0.01	34.23 3.69 -0.08	29.74 3.33 0.00	31.08 3.36 0.00	32.29 3.35 0.00	32.92 3.48 0.00	34.08 3.65 -0.03	29.71 3.11 0.00	25.35 2.77 0.00	25.43 2.44 -1.21
HOLTSVILLE_IC_7 23696	23.52 0.92 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.11 0.61 -14.82	24.22 1.96 -4.17	25.05 2.36 -2.53	25.14 2.70 -0.01	25.10 2.82 -0.19	25.15 2.94 0.00	30.92 3.00 -5.01	48.30 3.05 -22.59	35.80 3.08 -9.98	31.66 3.58 -0.47	27.73 3.02 -0.01	34.23 3.69 -0.08	29.74 3.33 0.00	31.08 3.36 0.00	32.29 3.35 0.00	32.92 3.48 0.00	34.08 3.65 -0.03	29.71 3.11 0.00	25.35 2.77 0.00	25.43 2.44 -1.21
HOLTSVILLE_IC_8 23697	23.52 0.92 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.11 0.61 -14.82	24.22 1.96 -4.17	25.05 2.36 -2.53	25.14 2.70 -0.01	25.10 2.82 -0.19	25.15 2.94 0.00	30.92 3.00 -5.01	48.30 3.05 -22.59	35.80 3.08 -9.98	31.66 3.58 -0.47	27.73 3.02 -0.01	34.23 3.69 -0.08	29.74 3.33 0.00	31.08 3.36 0.00	32.29 3.35 0.00	32.92 3.48 0.00	34.08 3.65 -0.03	29.71 3.11 0.00	25.35 2.77 0.00	25.43 2.44 -1.21
HOLTSVILLE_IC_9 23698	23.52 0.92 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.11 0.61 -14.82	24.22 1.96 -4.17	25.05 2.36 -2.53	25.14 2.70 -0.01	25.10 2.82 -0.19	25.15 2.94 0.00	30.92 3.00 -5.01	48.30 3.05 -22.59	35.80 3.08 -9.98	31.66 3.58 -0.47	27.73 3.02 -0.01	34.23 3.69 -0.08	29.74 3.33 0.00	31.08 3.36 0.00	32.29 3.35 0.00	32.92 3.48 0.00	34.08 3.65 -0.03	29.71 3.11 0.00	25.35 2.77 0.00	25.43 2.44 -1.21
HOWARD_WT_PWR 323690	9.10 0.26 -1.65	2.60 0.01 -2.21	2.27 0.00 -2.17	1.90 0.00 -1.95	7.39 0.12 -1.58	18.89 0.36 -0.45	21.00 0.57 -0.27	23.25 0.81 0.00	22.87 0.76 -0.02	22.93 0.73 0.00	23.90 0.99 0.00	23.72 1.05 0.00	23.84 1.11 0.00	29.15 1.54 0.00	26.10 1.41 0.00	31.99 1.54 0.00	27.64 1.23 0.00	29.24 1.52 0.00	30.44 1.50 0.00	30.96 1.51 0.00	32.00 1.60 0.00	28.27 1.67 0.00	23.74 1.16 0.00	22.83 0.92 -0.12
HQ_GEN_CEDARS 23644	1.15 -0.25 5.78	-0.36 -0.01 0.73	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.59 -0.10 0.00	17.81 -0.28 0.00	19.84 -0.32 0.00	21.88 -0.55 0.00	21.55 -0.54 0.00	21.70 -0.51 0.00	22.37 -0.54 0.00	22.12 -0.55 0.00	22.15 -0.59 0.00	26.98 -0.62 0.00	24.00 -0.70 0.00	29.61 -0.84 0.00	25.62 -0.79 0.00	26.72 -1.00 0.00	27.93 -1.01 0.00	28.49 -0.95 0.00	29.42 -0.97 0.00	25.76 -0.85 0.00	14.52 -0.63 7.43	21.23 -0.57 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	-0.67 -0.25 7.61	-0.36 -0.01 0.73	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.59 -0.10 0.00	17.81 -0.28 0.00	19.84 -0.32 0.00	21.17 -0.55 0.71	20.60 -0.54 0.94	21.70 -0.51 0.00	22.37 -0.54 0.00	22.12 -0.55 0.00	22.15 -0.59 0.00	26.98 -0.62 0.00	24.00 -0.70 0.00	29.61 -0.84 0.00	25.62 -0.79 0.00	26.72 -1.00 0.00	27.93 -1.01 0.00	28.49 -0.95 0.00	29.42 -0.97 0.00	25.76 -0.85 0.00	14.52 -0.63 7.43	21.23 -0.57 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	5.69 -0.22 1.27	0.22 -0.01 0.16	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.55 -0.13 0.00	17.68 -0.40 0.00	19.66 -0.50 0.00	21.84 -0.59 0.00	21.50 -0.59 0.00	21.63 -0.57 0.00	22.31 -0.60 0.00	22.06 -0.61 0.00	22.11 -0.63 0.00	26.86 -0.74 0.00	24.00 -0.70 0.00	29.59 -0.86 0.00	25.64 -0.77 0.00	26.89 -0.83 0.00	28.08 -0.86 0.00	28.59 -0.85 0.00	29.49 -0.92 0.00	25.78 -0.82 0.00	20.28 -0.69 1.62	21.15 -0.64 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	5.69 -0.22 1.27	0.22 -0.01 0.16	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.55 -0.13 0.00	17.68 -0.40 0.00	19.66 -0.50 0.00	21.84 -0.59 0.00	21.50 -0.59 0.00	21.63 -0.57 0.00	22.31 -0.60 0.00	22.06 -0.61 0.00	22.11 -0.63 0.00	26.86 -0.74 0.00	24.00 -0.70 0.00	29.59 -0.86 0.00	25.64 -0.77 0.00	26.89 -0.83 0.00	28.08 -0.86 0.00	28.59 -0.85 0.00	29.49 -0.92 0.00	25.78 -0.82 0.00	20.28 -0.69 1.62	21.15 -0.64 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	23.38 0.78 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.03 0.53 -14.81	23.90 1.64 -4.17	24.58 1.89 -2.53	24.62 2.18 -0.01	24.60 2.32 -0.19	24.57 2.36 0.00	25.27 2.37 0.00	25.10 2.43 0.00	25.24 2.47 -0.03	30.91 2.83 -0.47	27.15 2.44 -0.01	33.65 3.11 -0.08	29.19 2.78 0.00	30.50 2.78 0.00	31.83 2.89 0.00	32.34 2.90 0.00	33.45 3.03 -0.03	29.27 2.67 0.00	24.97 2.38 0.00	25.07 2.08 -1.21
HUDSON_AVE_GT_4 23540	23.38 0.78 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.03 0.53 -14.81	23.90 1.64 -4.17	24.58 1.89 -2.53	24.62 2.18 -0.01	24.60 2.32 -0.19	24.57 2.36 0.00	25.27 2.37 0.00	25.10 2.43 0.00	25.24 2.47 -0.03	30.91 2.83 -0.47	27.15 2.44 -0.01	33.65 3.11 -0.08	29.19 2.78 0.00	30.50 2.78 0.00	31.83 2.89 0.00	32.34 2.90 0.00	33.45 3.03 -0.03	29.27 2.67 0.00	24.97 2.38 0.00	25.07 2.08 -1.21
HUDSON_AVE_GT_5 23657	23.38 0.78 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.03 0.53 -14.81	23.90 1.64 -4.17	24.58 1.89 -2.53	24.62 2.18 -0.01	24.60 2.32 -0.19	24.57 2.36 0.00	25.27 2.37 0.00	25.10 2.43 0.00	25.24 2.47 -0.03	30.91 2.83 -0.47	27.15 2.44 -0.01	33.65 3.11 -0.08	29.19 2.78 0.00	30.50 2.78 0.00	31.83 2.89 0.00	32.34 2.90 0.00	33.45 3.03 -0.03	29.27 2.67 0.00	24.97 2.38 0.00	25.07 2.08 -1.21
HUDSON_AVE_10 24168	23.34 0.74 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.01 0.51 -14.81	23.84 1.59 -4.17	24.52 1.83 -2.53	24.55 2.11 -0.01	24.55 2.27 -0.19	24.51 2.30 0.00	25.19 2.28 0.00	25.02 2.35 0.00	25.16 2.39 -0.03	30.79 2.72 -0.47	27.05 2.34 -0.01	33.52 2.98 -0.08	29.08 2.67 0.00	30.39 2.67 0.00	31.69 2.75 0.00	32.18 2.73 0.00	33.26 2.84 -0.03	29.11 2.50 0.00	24.87 2.29 0.00	24.98 1.98 -1.21

HUNTER MOUNT___DRP 323613	24.60 0.59 -16.83	22.80 0.03 -22.39	22.14 0.01 -22.04	19.72 0.00 -19.76	22.17 0.44 -16.05	23.98 1.38 -4.52	24.45 1.56 -2.74	24.21 1.78 0.00	24.12 1.83 -0.21	24.06 1.85 0.00	24.72 1.81 0.00	24.51 1.84 0.00	24.54 1.79 -0.01	29.81 2.08 -0.13	26.51 1.81 0.00	32.85 2.37 -0.03	28.62 2.21 0.00	30.01 2.29 0.00	31.32 2.38 0.00	31.94 2.49 0.00	33.06 2.63 -0.03	28.85 2.24 0.00	24.47 1.89 0.00	24.75 1.65 -1.31
HUNTINGTON_RES_REC 323705	23.50 0.89 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.08 0.58 -14.82	24.13 1.88 -4.17	24.93 2.25 -2.53	24.96 2.52 -0.01	24.91 2.63 -0.19	24.97 2.76 0.00	30.78 2.86 -5.01	48.13 2.87 -22.59	35.64 2.92 -9.98	31.46 3.39 -0.47	27.53 2.82 -0.01	33.94 3.40 -0.08	29.48 3.07 0.00	30.81 3.09 0.00	32.05 3.11 0.00	32.65 3.21 0.00	33.78 3.36 -0.03	29.47 2.87 0.00	25.17 2.58 0.00	25.28 2.29 -1.21
HUNTLEY___63 23557	8.24 -0.13 -1.19	1.95 -0.01 -1.59	1.65 -0.01 -1.56	1.36 0.00 -1.40	6.59 -0.23 -1.14	17.67 -0.74 -0.32	19.71 -0.64 -0.19	21.90 -0.53 0.00	21.56 -0.54 -0.02	21.48 -0.73 0.00	22.46 -0.45 0.00	22.17 -0.50 0.00	22.38 -0.36 0.00	27.69 0.08 0.00	25.17 0.48 0.00	30.85 0.40 0.00	26.52 0.11 0.00	27.98 0.26 0.00	29.13 0.18 0.00	29.61 0.16 0.00	30.22 -0.18 0.00	26.74 0.13 0.00	22.34 -0.24 0.00	21.55 -0.32 -0.08
HUNTLEY___64 23558	8.24 -0.13 -1.19	1.95 -0.01 -1.59	1.65 -0.01 -1.56	1.36 0.00 -1.40	6.59 -0.23 -1.14	17.67 -0.74 -0.32	19.71 -0.64 -0.19	21.90 -0.53 0.00	21.56 -0.54 -0.02	21.48 -0.73 0.00	22.46 -0.45 0.00	22.17 -0.50 0.00	22.38 -0.36 0.00	27.69 0.08 0.00	25.17 0.48 0.00	30.85 0.40 0.00	26.52 0.11 0.00	27.98 0.26 0.00	29.13 0.18 0.00	29.61 0.16 0.00	30.22 -0.18 0.00	26.74 0.13 0.00	22.34 -0.24 0.00	21.55 -0.32 -0.08
HUNTLEY___65 23559	8.24 -0.13 -1.19	1.95 -0.01 -1.59	1.65 -0.01 -1.56	1.36 0.00 -1.40	6.59 -0.23 -1.14	17.67 -0.74 -0.32	19.71 -0.64 -0.19	21.90 -0.53 0.00	21.56 -0.54 -0.02	21.48 -0.73 0.00	22.46 -0.45 0.00	22.17 -0.50 0.00	22.38 -0.36 0.00	27.69 0.08 0.00	25.17 0.48 0.00	30.85 0.40 0.00	26.52 0.11 0.00	27.98 0.26 0.00	29.13 0.18 0.00	29.61 0.16 0.00	30.22 -0.18 0.00	26.74 0.13 0.00	22.34 -0.24 0.00	21.55 -0.32 -0.08
HUNTLEY___66 23560	8.24 -0.13 -1.19	1.95 -0.01 -1.59	1.65 -0.01 -1.56	1.36 0.00 -1.40	6.59 -0.23 -1.14	17.67 -0.74 -0.32	19.71 -0.64 -0.19	21.90 -0.53 0.00	21.56 -0.54 -0.02	21.48 -0.73 0.00	22.46 -0.45 0.00	22.17 -0.50 0.00	22.38 -0.36 0.00	27.69 0.08 0.00	25.17 0.48 0.00	30.85 0.40 0.00	26.52 0.11 0.00	27.98 0.26 0.00	29.13 0.18 0.00	29.61 0.16 0.00	30.22 -0.18 0.00	26.74 0.13 0.00	22.34 -0.24 0.00	21.55 -0.32 -0.08
HUNTLEY___67 23561	8.23 -0.16 -1.22	1.99 -0.01 -1.62	1.69 0.00 -1.60	1.39 0.00 -1.43	6.60 -0.25 -1.17	17.61 -0.81 -0.33	19.63 -0.73 -0.20	21.80 -0.63 0.00	21.44 -0.67 -0.02	21.39 -0.81 0.00	22.34 -0.57 0.00	22.06 -0.61 0.00	22.20 -0.53 0.00	27.45 -0.16 0.00	24.93 0.23 0.00	30.61 0.16 0.00	26.31 -0.10 0.00	27.78 0.06 0.00	28.91 -0.04 0.00	29.39 -0.06 0.00	30.04 -0.36 0.00	26.56 -0.04 0.00	22.19 -0.40 0.00	21.44 -0.44 -0.09
HUNTLEY___68 23562	8.23 -0.16 -1.22	1.99 -0.01 -1.62	1.69 0.00 -1.60	1.39 0.00 -1.43	6.60 -0.25 -1.17	17.61 -0.81 -0.33	19.63 -0.73 -0.20	21.80 -0.63 0.00	21.44 -0.67 -0.02	21.39 -0.81 0.00	22.34 -0.57 0.00	22.06 -0.61 0.00	22.20 -0.53 0.00	27.45 -0.16 0.00	24.93 0.23 0.00	30.61 0.16 0.00	26.31 -0.10 0.00	27.78 0.06 0.00	28.91 -0.04 0.00	29.39 -0.06 0.00	30.04 -0.36 0.00	26.56 -0.04 0.00	22.19 -0.40 0.00	21.44 -0.44 -0.09
HYLAND___LFGE 323620	8.83 0.30 -1.34	2.19 0.01 -1.79	1.87 0.00 -1.77	1.54 0.00 -1.58	7.12 0.14 -1.28	18.94 0.49 -0.36	21.20 0.82 -0.22	23.66 1.23 0.00	23.30 1.20 -0.02	23.36 1.16 0.00	24.16 1.25 0.00	24.05 1.38 0.00	24.12 1.38 0.00	29.56 1.96 0.00	26.53 1.83 0.00	32.83 2.37 0.00	28.29 1.88 0.00	29.87 2.15 0.00	31.06 2.11 0.00	31.52 2.08 0.00	32.45 2.05 0.00	28.60 2.00 0.00	23.88 1.31 0.00	22.99 1.10 -0.10
INDECK___CORINTH 23802	28.36 0.75 -20.43	27.42 0.04 -26.99	26.66 0.01 -26.56	23.77 0.00 -23.82	25.62 0.60 -19.34	25.33 1.79 -5.45	25.43 1.96 -3.31	24.61 2.19 0.01	24.27 1.93 -0.25	24.20 1.99 0.00	24.96 2.06 0.00	24.58 1.91 0.00	24.39 1.68 0.03	29.10 1.97 0.48	26.49 1.80 0.01	32.65 2.29 0.09	28.62 2.21 0.00	30.00 2.28 0.00	31.30 2.36 0.00	31.90 2.46 0.00	33.11 2.64 -0.07	28.99 2.39 0.00	25.23 2.43 -0.22	25.53 2.16 -1.57
INDECK___ILION 23567	7.58 0.16 -0.25	0.42 0.01 -0.03	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.79 0.10 0.00	18.41 0.32 0.00	20.49 0.33 0.00	22.83 0.40 0.00	22.63 0.54 0.00	22.76 0.55 0.00	23.46 0.55 0.00	23.19 0.52 0.00	23.27 0.53 0.00	28.22 0.62 0.00	25.25 0.55 0.00	31.08 0.63 0.00	26.93 0.52 0.00	28.31 0.59 0.00	29.62 0.68 0.00	30.18 0.73 0.00	31.25 0.86 0.01	27.35 0.75 0.00	23.47 0.60 -0.29	22.25 0.46 0.00
INDECK___OLEAN 23982	9.30 0.59 -1.53	2.46 0.03 -2.05	2.11 0.00 -2.01	1.76 0.00 -1.80	7.53 0.38 -1.47	19.47 0.97 -0.41	21.57 1.16 -0.25	23.86 1.43 0.00	23.50 1.39 -0.02	23.49 1.29 0.00	24.60 1.69 0.00	24.28 1.61 0.00	24.35 1.61 0.00	29.39 1.78 0.00	26.16 1.46 0.00	32.27 1.82 0.00	27.73 1.33 0.00	29.17 1.45 0.00	30.48 1.54 0.00	31.05 1.60 0.00	32.39 1.99 0.00	28.82 2.22 0.00	24.21 1.62 0.00	23.37 1.47 -0.11
INDECK___OSWEGO 23783	7.49 -0.10 -0.41	1.15 -0.01 -0.77	0.87 0.00 -0.78	0.66 0.00 -0.70	6.16 -0.09 -0.57	17.95 -0.30 -0.16	19.98 -0.27 -0.10	22.13 -0.30 0.00	21.76 -0.34 -0.01	21.84 -0.37 0.00	22.54 -0.37 0.00	22.31 -0.36 0.00	22.40 -0.34 0.00	27.19 -0.42 0.00	24.36 -0.34 0.00	30.03 -0.43 0.00	26.01 -0.40 0.00	27.36 -0.36 0.00	28.57 -0.38 0.00	29.05 -0.40 0.00	29.98 -0.42 0.00	26.24 -0.36 0.00	22.03 -0.34 0.22	21.61 -0.22 -0.04
INDECK___YERKES 23781	8.25 -0.12 -1.19	1.96 -0.01 -1.59	1.65 -0.01 -1.56	1.36 0.00 -1.40	6.60 -0.22 -1.14	17.69 -0.72 -0.32	19.74 -0.62 -0.19	21.93 -0.50 0.00	21.59 -0.51 -0.02	21.51 -0.70 0.00	22.49 -0.42 0.00	22.20 -0.47 0.00	22.41 -0.33 0.00	27.72 0.12 0.00	25.21 0.51 0.00	30.89 0.44 0.00	26.54 0.13 0.00	28.01 0.29 0.00	29.16 0.21 0.00	29.64 0.19 0.00	30.26 -0.14 0.00	26.77 0.17 0.00	22.37 -0.22 0.00	21.58 -0.30 -0.08
INDIAN POINT_GT_1 24139	23.00 0.70 -15.12	20.70 0.03 -20.28	20.07 0.01 -19.97	17.86 0.00 -17.91	20.71 0.49 -14.54	23.69 1.51 -4.09	24.37 1.73 -2.48	24.39 1.95 -0.01	24.32 2.05 -0.19	24.30 2.10 0.00	25.03 2.12 0.00	24.83 2.16 0.00	24.96 2.19 -0.03	30.57 2.51 -0.46	26.88 2.17 -0.01	33.29 2.75 -0.08	28.85 2.44 0.00	30.19 2.47 0.00	31.50 2.56 0.00	32.02 2.57 0.00	33.15 2.72 -0.02	29.00 2.40 0.00	24.70 2.12 0.00	24.83 1.86 -1.19

INDIAN POINT_GT_2 23659	23.00 0.70 -15.12	20.70 0.03 -20.28	20.07 0.01 -19.97	17.86 0.00 -17.91	20.71 0.49 -14.54	23.69 1.51 -4.09	24.37 1.73 -2.48	24.39 1.95 -0.01	24.32 2.05 -0.19	24.30 2.10 0.00	25.03 2.12 0.00	24.83 2.16 0.00	24.96 2.19 -0.03	30.57 2.51 -0.46	26.88 2.17 -0.01	33.29 2.75 -0.08	28.85 2.44 0.00	30.19 2.47 0.00	31.50 2.56 0.00	32.02 2.57 0.00	33.15 2.72 -0.02	29.00 2.40 0.00	24.70 2.12 0.00	24.83 1.86 -1.19
INDIAN POINT_GT_3 24019	23.00 0.70 -15.12	20.70 0.03 -20.28	20.07 0.01 -19.97	17.86 0.00 -17.91	20.71 0.49 -14.54	23.69 1.51 -4.09	24.37 1.73 -2.48	24.39 1.95 -0.01	24.32 2.05 -0.19	24.30 2.10 0.00	25.03 2.12 0.00	24.83 2.16 0.00	24.96 2.19 -0.03	30.57 2.51 -0.46	26.88 2.17 -0.01	33.29 2.75 -0.08	28.85 2.44 0.00	30.19 2.47 0.00	31.50 2.56 0.00	32.02 2.57 0.00	33.15 2.72 -0.02	29.00 2.40 0.00	24.70 2.12 0.00	24.83 1.86 -1.19
INDIAN POINT___2 23530	22.46 0.68 -14.59	19.94 0.03 -19.52	19.33 0.01 -19.22	17.19 0.00 -17.24	20.15 0.47 -13.99	23.51 1.48 -3.94	24.24 1.69 -2.39	24.35 1.92 -0.01	24.27 2.00 -0.18	24.26 2.04 0.00	24.99 2.08 0.00	24.78 2.11 0.00	24.91 2.15 -0.03	30.50 2.47 -0.43	26.84 2.13 -0.01	33.23 2.70 -0.08	28.80 2.39 0.00	30.13 2.41 0.00	31.44 2.50 0.00	31.95 2.51 0.00	33.08 2.66 -0.02	28.96 2.36 0.00	24.66 2.08 0.00	24.75 1.82 -1.14
INDIAN POINT___3 23531	23.38 0.72 -15.48	21.22 0.04 -20.80	20.58 0.01 -20.48	18.32 0.00 -18.36	21.09 0.49 -14.91	23.82 1.54 -4.20	24.45 1.75 -2.55	24.42 1.97 -0.01	24.36 2.08 -0.19	24.33 2.12 0.00	25.07 2.16 0.00	24.87 2.20 0.00	24.99 2.22 -0.03	30.63 2.55 -0.48	26.92 2.21 -0.01	33.33 2.79 -0.09	28.91 2.50 0.00	30.25 2.53 0.00	31.55 2.61 0.00	32.08 2.64 0.00	33.20 2.77 -0.03	29.05 2.44 0.00	24.75 2.17 0.00	24.91 1.91 -1.21
IP CORINTH___1 23988	28.36 0.75 -20.43	27.42 0.04 -26.99	26.66 0.01 -26.56	23.77 0.00 -23.82	25.62 0.60 -19.34	25.35 1.81 -5.45	25.48 2.01 -3.31	24.70 2.27 0.01	24.40 2.06 -0.25	24.32 2.12 0.00	25.09 2.19 0.00	24.72 2.05 0.00	24.52 1.81 0.03	29.26 2.14 0.48	26.64 1.95 0.01	32.83 2.47 0.09	28.77 2.36 0.00	30.16 2.44 0.00	31.48 2.54 0.00	32.08 2.63 0.00	33.30 2.83 -0.07	29.14 2.54 0.00	25.25 2.45 -0.22	25.53 2.16 -1.57
IP___TICONDEROGA 23804	28.62 1.05 -20.39	27.38 0.05 -26.94	26.61 0.01 -26.51	23.72 -0.01 -23.77	25.78 0.80 -19.30	26.04 2.51 -5.44	26.53 3.06 -3.31	25.98 3.55 0.01	25.41 3.08 -0.25	25.27 3.06 0.00	26.12 3.21 0.00	25.69 3.02 0.00	25.29 2.59 0.03	30.22 3.10 0.48	27.57 2.88 0.01	34.08 3.71 0.09	30.09 3.68 0.00	31.45 3.73 0.00	32.75 3.81 0.00	33.37 3.93 0.00	34.72 4.25 -0.07	30.17 3.57 0.00	25.64 2.85 -0.22	25.81 2.45 -1.57
ISLIP_RES_REC 323679	23.56 0.96 -15.43	21.10 0.04 -20.66	20.46 0.01 -20.35	18.20 -0.01 -18.24	21.13 0.63 -14.82	24.30 2.05 -4.17	25.14 2.46 -2.53	25.26 2.82 -0.01	25.22 2.94 -0.19	25.28 3.07 0.00	31.06 3.14 -5.01	48.46 3.20 -22.59	35.95 3.22 -9.98	31.83 3.76 -0.47	27.88 3.17 -0.01	34.43 3.89 -0.08	29.91 3.50 0.00	31.26 3.54 0.00	32.47 3.53 0.00	33.10 3.66 0.00	34.27 3.84 -0.03	29.88 3.28 0.00	25.47 2.89 0.00	25.54 2.54 -1.21
JARVIS____ 23743	7.48 0.06 -0.25	0.42 0.00 -0.03	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.72 0.04 0.00	18.21 0.12 0.00	20.30 0.14 0.00	22.61 0.18 0.00	22.26 0.18 0.00	22.38 0.18 0.00	23.09 0.18 0.00	22.85 0.18 0.00	22.92 0.18 0.00	27.85 0.24 0.00	24.92 0.22 0.00	30.72 0.27 0.00	26.63 0.22 0.00	27.97 0.25 0.00	29.21 0.27 0.00	29.74 0.29 0.00	30.69 0.30 0.01	26.87 0.27 0.00	23.09 0.22 -0.29	21.98 0.19 0.00
JENNISON___1 23625	11.36 0.42 -3.77	5.43 0.02 -5.03	5.05 0.00 -4.95	4.39 0.00 -4.44	9.58 0.29 -3.60	20.05 0.94 -1.01	21.96 1.18 -0.61	23.82 1.39 0.00	23.58 1.44 -0.05	23.65 1.45 0.00	24.44 1.53 0.00	24.25 1.58 0.00	24.37 1.63 0.00	29.64 2.04 0.00	26.37 1.68 0.00	32.57 2.12 0.00	28.15 1.74 0.00	29.62 1.89 0.00	30.89 1.95 0.00	31.52 2.07 0.00	32.66 2.25 -0.01	28.63 2.03 0.00	24.14 1.56 0.00	23.36 1.38 -0.19
JENNISON___2 23626	11.36 0.42 -3.77	5.43 0.02 -5.03	5.05 0.00 -4.95	4.39 0.00 -4.44	9.58 0.29 -3.60	20.05 0.94 -1.01	21.96 1.18 -0.61	23.82 1.39 0.00	23.58 1.44 -0.05	23.65 1.45 0.00	24.44 1.53 0.00	24.25 1.58 0.00	24.37 1.63 0.00	29.64 2.04 0.00	26.37 1.68 0.00	32.57 2.12 0.00	28.15 1.74 0.00	29.62 1.89 0.00	30.89 1.95 0.00	31.52 2.07 0.00	32.66 2.25 -0.01	28.63 2.03 0.00	24.14 1.56 0.00	23.36 1.38 -0.19
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	0.79 -0.36 6.03	-0.40 -0.02 0.77	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.50 -0.18 0.00	17.54 -0.55 0.00	19.63 -0.53 0.00	21.92 -0.51 0.00	21.54 -0.55 0.00	21.71 -0.50 0.00	22.37 -0.54 0.00	22.12 -0.55 0.00	22.02 -0.72 0.00	26.81 -0.79 0.00	24.02 -0.68 0.00	29.54 -0.91 0.00	25.50 -0.90 0.00	26.76 -0.96 0.00	27.91 -1.03 0.00	28.42 -1.03 0.00	29.22 -1.18 0.00	25.49 -1.12 0.00	13.83 -0.99 7.76	20.84 -0.95 0.00
KCE_NY_1 323755	28.01 0.66 -20.18	27.26 0.03 -26.84	26.53 0.01 -26.43	23.65 0.00 -23.70	25.44 0.51 -19.24	25.09 1.59 -5.42	25.25 1.79 -3.30	24.47 2.05 0.01	24.31 1.98 -0.25	24.25 2.04 0.00	25.01 2.10 0.00	24.66 1.99 0.00	24.57 1.86 0.03	29.32 2.21 0.49	26.74 2.05 0.01	32.95 2.59 0.09	28.82 2.41 0.00	30.21 2.49 0.00	31.56 2.62 0.00	32.19 2.74 0.00	33.31 2.84 -0.07	29.05 2.45 0.00	24.95 2.15 -0.21	25.25 1.90 -1.57
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	23.52 0.91 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.10 0.60 -14.82	24.20 1.94 -4.17	25.02 2.33 -2.53	25.09 2.65 -0.01	25.05 2.78 -0.19	25.11 2.90 0.00	30.88 2.96 -5.01	48.26 3.01 -22.59	35.76 3.04 -9.98	31.61 3.54 -0.47	27.68 2.97 -0.01	34.17 3.63 -0.08	29.69 3.28 0.00	31.03 3.31 0.00	32.25 3.31 0.00	32.88 3.43 0.00	34.03 3.60 -0.03	29.68 3.08 0.00	25.32 2.74 0.00	25.40 2.41 -1.21
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	23.52 0.91 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.10 0.60 -14.82	24.20 1.94 -4.17	25.02 2.33 -2.53	25.09 2.65 -0.01	25.05 2.78 -0.19	25.11 2.90 0.00	30.88 2.96 -5.01	48.26 3.01 -22.59	35.76 3.04 -9.98	31.61 3.54 -0.47	27.68 2.97 -0.01	34.17 3.63 -0.08	29.69 3.28 0.00	31.03 3.31 0.00	32.25 3.31 0.00	32.88 3.43 0.00	34.03 3.60 -0.03	29.68 3.08 0.00	25.32 2.74 0.00	25.40 2.41 -1.21
KEDC_GLWD_GT4 24219	23.44 0.83 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.06 0.57 -14.82	24.05 1.79 -4.17	24.78 2.09 -2.53	24.80 2.36 -0.01	24.74 2.46 -0.19	24.75 2.54 0.00	30.57 2.65 -5.01	47.95 2.69 -22.59	35.44 2.72 -9.98	31.22 3.15 -0.47	27.41 2.70 -0.01	33.92 3.38 -0.08	29.43 3.02 0.00	30.73 3.01 0.00	31.93 2.99 0.00	32.47 3.03 0.00	33.62 3.20 -0.03	29.46 2.86 0.00	25.09 2.51 0.00	25.21 2.21 -1.21

KEDC_GLWD_GT5 24220	23.44 0.83 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.06 0.57 -14.82	24.05 1.79 -4.17	24.78 2.09 -2.53	24.80 2.36 -0.01	24.74 2.46 -0.19	24.75 2.54 0.00	30.57 2.65 -5.01	47.95 2.69 -22.59	35.44 2.72 -9.98	31.22 3.15 -0.47	27.41 2.70 -0.01	33.92 3.38 -0.08	29.43 3.02 0.00	30.73 3.01 0.00	31.93 2.99 0.00	32.47 3.03 0.00	33.62 3.20 -0.03	29.46 2.86 0.00	25.09 2.51 0.00	25.21 2.21 -1.21
KENSICO____ 23655	23.27 0.73 -15.36	21.02 0.04 -20.60	20.38 0.01 -20.28	18.14 0.00 -18.19	20.95 0.50 -14.77	23.81 1.57 -4.16	24.48 1.80 -2.52	24.48 2.04 -0.01	24.42 2.15 -0.19	24.40 2.19 0.00	25.14 2.23 0.00	24.94 2.27 0.00	25.06 2.29 -0.03	30.71 2.64 -0.47	26.99 2.29 -0.01	33.42 2.89 -0.08	28.99 2.58 0.00	30.32 2.60 0.00	31.63 2.69 0.00	32.16 2.71 0.00	33.27 2.85 -0.03	29.11 2.50 0.00	24.80 2.22 0.00	24.94 1.95 -1.20
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	21.54 0.68 -13.68	18.63 0.03 -18.22	18.04 0.01 -17.93	16.04 0.00 -16.08	19.22 0.47 -13.06	23.25 1.49 -3.68	24.10 1.71 -2.23	24.38 1.94 0.00	24.24 1.98 -0.17	24.25 2.04 0.00	24.97 2.06 0.00	24.73 2.07 0.00	24.87 2.12 -0.02	30.37 2.50 -0.27	26.80 2.09 -0.01	33.09 2.58 -0.05	28.76 2.35 0.00	30.20 2.47 0.00	31.51 2.57 0.00	32.09 2.64 0.00	33.24 2.82 -0.02	29.08 2.48 0.00	24.70 2.12 0.00	24.74 1.86 -1.09
KIAC_JFK_GT1 23816	23.34 0.74 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.00 0.51 -14.81	23.83 1.57 -4.17	24.51 1.82 -2.53	24.56 2.13 -0.01	24.58 2.31 -0.19	24.54 2.33 0.00	25.12 2.21 0.00	24.98 2.31 0.00	25.13 2.37 -0.03	30.68 2.61 -0.47	26.96 2.25 -0.01	33.42 2.88 -0.08	29.01 2.60 0.00	30.31 2.59 0.00	31.62 2.68 0.00	32.13 2.68 0.00	33.21 2.79 -0.03	29.06 2.46 0.00	24.91 2.33 0.00	25.01 2.01 -1.21
KIAC_JFK_GT2 23817	23.34 0.74 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.00 0.51 -14.81	23.83 1.57 -4.17	24.51 1.82 -2.53	24.56 2.13 -0.01	24.58 2.31 -0.19	24.54 2.33 0.00	25.12 2.21 0.00	24.98 2.31 0.00	25.13 2.37 -0.03	30.68 2.61 -0.47	26.96 2.25 -0.01	33.42 2.88 -0.08	29.01 2.60 0.00	30.31 2.59 0.00	31.62 2.68 0.00	32.13 2.68 0.00	33.21 2.79 -0.03	29.06 2.46 0.00	24.91 2.33 0.00	25.01 2.01 -1.21
KINTIGH____ 23543	8.01 -0.19 -1.03	1.74 -0.01 -1.37	1.44 0.00 -1.35	1.17 0.00 -1.21	6.41 -0.25 -0.98	17.56 -0.81 -0.28	19.59 -0.74 -0.17	21.74 -0.69 0.00	21.37 -0.73 -0.01	21.38 -0.83 0.00	22.23 -0.67 0.00	21.97 -0.70 0.00	22.11 -0.62 0.00	27.21 -0.39 0.00	24.65 -0.05 0.00	30.30 -0.15 0.00	26.08 -0.33 0.00	27.52 -0.20 0.00	28.65 -0.29 0.00	29.11 -0.33 0.00	29.83 -0.57 0.00	26.30 -0.31 0.00	22.04 -0.54 0.00	21.33 -0.54 -0.08
LACHUTE____HYDRO 323717	28.62 1.05 -20.39	27.38 0.05 -26.94	26.61 0.01 -26.51	23.72 -0.01 -23.77	25.78 0.80 -19.30	26.04 2.51 -5.44	26.53 3.06 -3.31	25.98 3.55 0.01	25.41 3.08 -0.25	25.27 3.06 0.00	26.12 3.21 0.00	25.69 3.02 0.00	25.29 2.59 0.03	30.22 3.10 0.48	27.57 2.88 0.01	34.08 3.71 0.09	30.09 3.68 0.00	31.45 3.73 0.00	32.75 3.81 0.00	33.37 3.93 0.00	34.72 4.25 -0.07	30.17 3.57 0.00	25.64 2.85 -0.22	25.81 2.45 -1.57
LEDERLE____ 23769	22.46 0.74 -14.54	19.89 0.04 -19.47	19.27 0.01 -19.17	17.14 0.00 -17.19	20.15 0.51 -13.95	23.63 1.61 -3.93	24.38 1.83 -2.38	24.52 2.08 -0.01	24.44 2.18 -0.18	24.44 2.23 0.00	25.19 2.28 0.00	24.98 2.31 0.00	25.12 2.35 -0.03	30.76 2.73 -0.42	27.08 2.37 -0.01	33.53 3.00 -0.08	29.05 2.65 0.00	30.41 2.69 0.00	31.73 2.78 0.00	32.25 2.80 0.00	33.37 2.95 -0.02	29.21 2.61 0.00	24.85 2.27 0.00	24.92 1.99 -1.14
LINDEN COGEN____ 23786	23.33 0.73 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.00 0.50 -14.81	23.80 1.54 -4.17	24.46 1.78 -2.53	24.49 2.05 -0.01	24.49 2.21 -0.19	24.44 2.23 0.00	25.13 2.22 0.00	24.95 2.28 0.00	25.09 2.33 -0.03	30.72 2.65 -0.47	26.97 2.26 -0.01	33.45 2.91 -0.08	29.00 2.59 0.00	30.28 2.56 0.00	31.60 2.66 0.00	32.07 2.63 0.00	33.18 2.76 -0.03	29.04 2.44 0.00	24.76 2.18 0.00	24.89 1.89 -1.21
LIPA_MISC_IPP 23656	23.47 0.86 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.07 0.57 -14.82	24.08 1.82 -4.17	24.89 2.20 -2.53	24.96 2.52 -0.01	24.93 2.65 -0.19	24.97 2.76 0.00	30.72 2.80 -5.01	48.11 2.85 -22.59	35.60 2.88 -9.98	31.41 3.34 -0.47	27.51 2.80 -0.01	33.96 3.42 -0.08	29.51 3.10 0.00	30.83 3.11 0.00	32.01 3.07 0.00	32.68 3.24 0.00	33.81 3.39 -0.03	29.49 2.89 0.00	25.17 2.59 0.00	25.25 2.26 -1.21
LISF____SOLAR 323691	23.48 0.87 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.07 0.58 -14.82	24.11 1.85 -4.17	24.93 2.24 -2.53	25.01 2.57 -0.01	24.98 2.70 -0.19	25.01 2.80 0.00	30.76 2.84 -5.01	48.15 2.89 -22.59	35.65 2.93 -9.98	31.46 3.38 -0.47	27.54 2.84 -0.01	34.01 3.47 -0.08	29.56 3.15 0.00	30.89 3.17 0.00	32.08 3.14 0.00	32.74 3.30 0.00	33.89 3.47 -0.03	29.55 2.94 0.00	25.21 2.63 0.00	25.29 2.29 -1.21
LITTLE FALLS____HYD 24013	7.70 0.27 -0.25	0.43 0.01 -0.03	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.86 0.18 0.00	18.62 0.54 0.00	20.67 0.51 0.00	23.06 0.62 0.00	23.04 0.95 0.00	23.21 1.00 0.00	23.88 0.97 0.00	23.60 0.93 0.00	23.67 0.93 0.00	28.66 1.06 0.00	25.62 0.92 0.00	31.44 0.99 0.00	27.21 0.81 0.00	28.63 0.91 0.00	30.04 1.10 0.00	30.66 1.22 0.00	31.88 1.49 0.01	27.92 1.32 0.00	23.94 1.08 -0.29	22.55 0.76 0.00
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	23.43 0.82 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.82	24.02 1.76 -4.17	24.76 2.07 -2.53	24.75 2.31 -0.01	24.69 2.41 -0.19	24.71 2.50 0.00	30.52 2.60 -5.01	47.87 2.62 -22.59	35.37 2.65 -9.98	31.14 3.07 -0.47	27.30 2.59 -0.01	33.73 3.19 -0.08	29.27 2.87 0.00	30.57 2.85 0.00	31.84 2.90 0.00	32.42 2.97 0.00	33.54 3.12 -0.03	29.30 2.70 0.00	25.00 2.42 0.00	25.13 2.14 -1.21
LOCKPORT____CC1 323769	8.13 -0.20 -1.15	1.91 -0.01 -1.53	1.60 0.00 -1.51	1.31 0.00 -1.36	6.51 -0.27 -1.10	17.49 -0.91 -0.31	19.50 -0.84 -0.19	21.67 -0.76 0.00	21.32 -0.78 -0.01	21.25 -0.96 0.00	22.18 -0.73 0.00	21.89 -0.78 0.00	22.05 -0.69 0.00	27.26 -0.34 0.00	24.81 0.11 0.00	30.42 -0.03 0.00	26.15 -0.26 0.00	27.59 -0.13 0.00	28.72 -0.22 0.00	29.20 -0.25 0.00	29.82 -0.58 0.00	26.37 -0.23 0.00	22.03 -0.56 0.00	21.28 -0.59 -0.08
LOCKPORT____CC2 323770	8.13 -0.20 -1.15	1.91 -0.01 -1.53	1.60 0.00 -1.51	1.31 0.00 -1.36	6.51 -0.27 -1.10	17.49 -0.91 -0.31	19.50 -0.84 -0.19	21.67 -0.76 0.00	21.32 -0.78 -0.01	21.25 -0.96 0.00	22.18 -0.73 0.00	21.89 -0.78 0.00	22.05 -0.69 0.00	27.26 -0.34 0.00	24.81 0.11 0.00	30.42 -0.03 0.00	26.15 -0.26 0.00	27.59 -0.13 0.00	28.72 -0.22 0.00	29.20 -0.25 0.00	29.82 -0.58 0.00	26.37 -0.23 0.00	22.03 -0.56 0.00	21.28 -0.59 -0.08

LOCKPORT__CC3 323771	8.13 -0.20 -1.15	1.91 -0.01 -1.53	1.60 0.00 -1.51	1.31 0.00 -1.36	6.51 -0.27 -1.10	17.49 -0.91 -0.31	19.50 -0.84 -0.19	21.67 -0.76 0.00	21.32 -0.78 -0.01	21.25 -0.96 0.00	22.18 -0.73 0.00	21.89 -0.78 0.00	22.05 -0.69 0.00	27.26 -0.34 0.00	24.81 0.11 0.00	30.42 -0.03 0.00	26.15 -0.26 0.00	27.59 -0.13 0.00	28.72 -0.22 0.00	29.20 -0.25 0.00	29.82 -0.58 0.00	26.37 -0.23 0.00	22.03 -0.56 0.00	21.28 -0.59 -0.08
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	7.73 -0.06 -0.61	1.20 0.00 -0.82	0.90 0.00 -0.81	0.68 0.00 -0.72	6.20 -0.07 -0.59	18.02 -0.23 -0.17	20.06 -0.19 -0.10	22.23 -0.20 0.00	21.86 -0.23 -0.01	21.93 -0.28 0.00	22.63 -0.28 0.00	22.42 -0.25 0.00	22.51 -0.23 0.00	27.35 -0.25 0.00	24.52 -0.18 0.00	30.23 -0.22 0.00	26.20 -0.20 0.00	27.56 -0.16 0.00	28.75 -0.19 0.00	29.21 -0.24 0.00	30.13 -0.27 0.00	26.40 -0.20 0.00	22.36 -0.22 0.00	21.72 -0.11 -0.04
LOVETT__3 23632	22.77 0.75 -14.84	20.32 0.04 -19.90	19.69 0.01 -19.59	17.52 0.00 -17.56	20.46 0.51 -14.26	23.70 1.60 -4.01	24.42 1.82 -2.44	24.51 2.06 -0.01	24.45 2.18 -0.18	24.43 2.22 0.00	25.17 2.26 0.00	24.97 2.30 0.00	25.09 2.33 -0.03	30.73 2.68 -0.45	27.03 2.32 -0.01	33.47 2.94 -0.08	29.04 2.63 0.00	30.38 2.66 0.00	31.69 2.75 0.00	32.22 2.77 0.00	33.34 2.92 -0.02	29.17 2.57 0.00	24.84 2.26 0.00	24.94 1.99 -1.16
LOVETT__4 23642	22.77 0.75 -14.84	20.32 0.04 -19.90	19.69 0.01 -19.59	17.52 0.00 -17.56	20.46 0.51 -14.26	23.70 1.60 -4.01	24.42 1.82 -2.44	24.51 2.06 -0.01	24.45 2.18 -0.18	24.43 2.22 0.00	25.17 2.26 0.00	24.97 2.30 0.00	25.09 2.33 -0.03	30.73 2.68 -0.45	27.03 2.32 -0.01	33.47 2.94 -0.08	29.04 2.63 0.00	30.38 2.66 0.00	31.69 2.75 0.00	32.22 2.77 0.00	33.34 2.92 -0.02	29.17 2.57 0.00	24.84 2.26 0.00	24.94 1.99 -1.16
LOVETT__5 23593	22.77 0.75 -14.84	20.32 0.04 -19.90	19.69 0.01 -19.59	17.52 0.00 -17.56	20.46 0.51 -14.26	23.70 1.60 -4.01	24.42 1.82 -2.44	24.51 2.06 -0.01	24.45 2.18 -0.18	24.43 2.22 0.00	25.17 2.26 0.00	24.97 2.30 0.00	25.09 2.33 -0.03	30.73 2.68 -0.45	27.03 2.32 -0.01	33.47 2.94 -0.08	29.04 2.63 0.00	30.38 2.66 0.00	31.69 2.75 0.00	32.22 2.77 0.00	33.34 2.92 -0.02	29.17 2.57 0.00	24.84 2.26 0.00	24.94 1.99 -1.16
LOWER RAQUET__HYD 24057	2.07 -0.19 4.92	-0.25 -0.01 0.63	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.64 -0.05 0.00	17.97 -0.11 0.00	20.06 -0.10 0.00	22.21 -0.22 0.00	21.87 -0.21 0.00	22.05 -0.16 0.00	22.72 -0.18 0.00	22.45 -0.22 0.00	22.46 -0.28 0.00	27.33 -0.27 0.00	24.31 -0.38 0.00	29.86 -0.59 0.00	25.61 -0.80 0.00	26.77 -0.95 0.00	28.01 -0.93 0.00	28.60 -0.85 0.00	29.74 -0.65 0.00	26.09 -0.51 0.00	15.86 -0.43 6.29	21.39 -0.40 0.00
LOWER__HUDSON 24059	27.36 0.53 -19.66	26.56 0.03 -26.15	25.85 0.01 -25.75	23.04 0.00 -23.09	24.84 0.41 -18.74	24.63 1.26 -5.28	24.79 1.39 -3.24	24.01 1.59 0.01	23.90 1.57 -0.24	23.83 1.63 0.00	24.58 1.67 0.00	24.26 1.59 0.00	24.20 1.49 0.04	28.78 1.74 0.57	26.34 1.65 0.01	32.39 2.04 0.10	28.34 1.94 0.00	29.71 1.99 0.00	31.02 2.08 0.00	31.62 2.17 0.00	32.75 2.29 -0.06	28.52 1.92 0.00	24.26 1.68 0.00	24.79 1.45 -1.55
LWR__OSWEGATCHIE_HYD 23850	3.83 -0.01 3.34	-0.04 0.00 0.42	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.76 0.08 0.00	18.37 0.28 0.00	20.54 0.39 0.00	22.86 0.42 0.00	22.52 0.43 0.00	22.68 0.47 0.00	23.36 0.46 0.00	23.05 0.38 0.00	23.04 0.30 0.00	27.96 0.36 0.00	24.92 0.23 0.00	30.65 0.20 0.00	26.35 -0.06 0.00	27.70 -0.02 0.00	29.06 0.11 0.00	29.66 0.21 0.00	30.77 0.38 0.00	26.91 0.31 0.00	18.56 0.16 4.19	21.89 0.10 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	6.42 0.20 0.96	0.27 0.01 0.12	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.88 0.20 0.00	18.75 0.66 0.00	20.99 0.83 0.00	23.45 1.02 0.00	23.13 1.05 0.00	23.27 1.07 0.00	23.99 1.08 0.00	23.68 1.01 0.00	23.68 0.94 0.00	28.61 1.01 0.00	25.58 0.88 0.00	31.49 1.04 0.00	27.19 0.79 0.00	28.65 0.93 0.00	30.01 1.07 0.00	30.60 1.15 0.00	31.62 1.23 0.01	27.63 1.03 0.00	22.38 0.74 0.94	22.41 0.62 0.00
MADISON__COUNTY_LFGE 323628	7.59 0.22 -0.20	0.86 0.01 -0.46	0.57 0.00 -0.47	0.38 0.00 -0.42	6.19 0.16 -0.34	18.70 0.51 -0.10	20.88 0.66 -0.06	23.24 0.81 0.00	22.97 0.88 0.00	23.06 0.86 0.00	23.80 0.89 0.00	23.54 0.87 0.00	23.63 0.89 0.00	28.68 1.08 0.00	25.66 0.96 0.00	31.58 1.13 0.00	27.32 0.91 0.00	28.76 1.04 0.00	30.05 1.11 0.00	30.61 1.17 0.00	31.62 1.22 0.00	27.67 1.07 0.00	23.38 0.80 0.00	22.54 0.73 -0.02
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	9.06 -0.09 -1.97	0.18 0.00 0.20	-0.40 0.00 0.49	-0.48 0.00 0.44	5.29 -0.04 0.36	17.86 -0.13 0.10	19.94 -0.15 0.07	22.26 -0.18 0.00	21.85 -0.23 0.00	21.95 -0.25 0.00	22.64 -0.27 0.00	22.37 -0.30 0.00	22.43 -0.30 0.00	27.38 -0.23 0.00	24.53 -0.17 0.00	30.16 -0.29 0.00	26.05 -0.35 0.00	27.46 -0.26 0.00	28.79 -0.14 0.00	29.34 -0.10 0.00	30.27 -0.11 0.02	26.48 -0.12 0.00	25.46 -0.16 -3.04	21.50 -0.26 0.03
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	9.06 -0.09 -1.97	0.18 0.00 0.20	-0.40 0.00 0.49	-0.48 0.00 0.44	5.29 -0.04 0.36	17.86 -0.13 0.10	19.94 -0.15 0.07	22.26 -0.18 0.00	21.85 -0.23 0.00	21.95 -0.25 0.00	22.64 -0.27 0.00	22.37 -0.30 0.00	22.43 -0.30 0.00	27.38 -0.23 0.00	24.53 -0.17 0.00	30.16 -0.29 0.00	26.05 -0.35 0.00	27.46 -0.26 0.00	28.79 -0.14 0.00	29.34 -0.10 0.00	30.27 -0.11 0.02	26.48 -0.12 0.00	25.46 -0.16 -3.04	21.50 -0.26 0.03
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	0.69 -0.34 6.15	-0.42 -0.02 0.78	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.51 -0.18 0.00	17.57 -0.51 0.00	19.68 -0.48 0.00	21.98 -0.45 0.00	21.61 -0.48 0.00	21.77 -0.43 0.00	22.43 -0.48 0.00	22.19 -0.48 0.00	22.08 -0.66 0.00	26.90 -0.70 0.00	24.11 -0.59 0.00	29.64 -0.81 0.00	25.58 -0.83 0.00	26.85 -0.87 0.00	28.00 -0.94 0.00	28.50 -0.94 0.00	29.29 -1.10 0.00	25.56 -1.05 0.00	13.72 -0.94 7.92	20.88 -0.91 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	9.06 0.25 -1.63	2.57 0.01 -2.17	2.24 0.00 -2.14	1.88 0.00 -1.92	7.36 0.11 -1.56	18.88 0.35 -0.44	20.98 0.55 -0.27	23.23 0.80 0.00	22.87 0.76 -0.02	22.93 0.72 0.00	23.88 0.97 0.00	23.69 1.02 0.00	23.81 1.08 0.00	29.11 1.51 0.00	26.07 1.37 0.00	31.99 1.53 0.00	27.62 1.21 0.00	29.21 1.49 0.00	30.42 1.47 0.00	30.92 1.48 0.00	31.95 1.55 0.00	28.23 1.62 0.00	23.71 1.13 0.00	22.81 0.90 -0.12
MG INDUSTRY__DRP 24185	26.94 0.39 -19.37	26.18 0.02 -25.77	25.47 0.01 -25.37	22.71 0.00 -22.75	24.46 0.30 -18.47	24.19 0.91 -5.20	24.32 1.01 -3.15	23.55 1.12 0.00	23.46 1.14 -0.24	23.38 1.17 0.00	24.08 1.17 0.00	23.81 1.14 0.00	23.81 1.09 0.02	28.59 1.23 0.25	25.82 1.13 0.01	31.85 1.44 0.05	27.77 1.36 0.00	29.13 1.41 0.00	30.39 1.45 0.00	30.97 1.53 0.00	32.07 1.62 -0.05	27.96 1.36 0.00	23.77 1.19 0.00	24.32 1.03 -1.50

MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	3.83 -0.01 3.34	-0.04 0.00 0.42	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.76 0.08 0.00	18.37 0.28 0.00	20.54 0.39 0.00	22.86 0.42 0.00	22.52 0.43 0.00	22.68 0.47 0.00	23.36 0.46 0.00	23.05 0.38 0.00	23.04 0.30 0.00	27.96 0.36 0.00	24.92 0.23 0.00	30.65 0.20 0.00	26.35 -0.06 0.00	27.70 -0.02 0.00	29.06 0.11 0.00	29.66 0.21 0.00	30.77 0.38 0.00	26.91 0.31 0.00	18.56 0.16 4.19	21.89 0.10 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	2.07 -0.19 4.92	-0.25 -0.01 0.63	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.64 -0.05 0.00	17.97 -0.11 0.00	20.06 -0.10 0.00	22.21 -0.22 0.00	21.87 -0.21 0.00	22.05 -0.16 0.00	22.72 -0.18 0.00	22.45 -0.22 0.00	22.46 -0.28 0.00	27.33 -0.27 0.00	24.31 -0.38 0.00	29.86 -0.59 0.00	25.61 -0.80 0.00	26.77 -0.95 0.00	28.01 -0.93 0.00	28.60 -0.85 0.00	29.74 -0.65 0.00	26.09 -0.51 0.00	15.86 -0.43 6.29	21.39 -0.40 0.00
MILLIKEN___1 23584	9.05 0.22 -1.65	2.59 0.01 -2.20	2.26 0.00 -2.16	1.90 0.00 -1.94	7.39 0.13 -1.58	18.95 0.42 -0.44	21.01 0.58 -0.27	23.14 0.71 0.00	22.81 0.70 -0.02	22.88 0.67 0.00	23.65 0.75 0.00	23.47 0.80 0.00	23.59 0.85 0.00	28.67 1.07 0.00	25.57 0.88 0.00	31.61 1.16 0.00	27.36 0.96 0.00	28.80 1.07 0.00	30.05 1.11 0.00	30.49 1.04 0.00	31.53 1.13 0.00	27.67 1.07 0.00	23.40 0.82 0.00	22.65 0.74 -0.11
MILLIKEN___2 23585	9.05 0.22 -1.65	2.59 0.01 -2.20	2.26 0.00 -2.16	1.90 0.00 -1.94	7.39 0.13 -1.58	18.95 0.42 -0.44	21.01 0.58 -0.27	23.14 0.71 0.00	22.81 0.70 -0.02	22.88 0.67 0.00	23.65 0.75 0.00	23.47 0.80 0.00	23.59 0.85 0.00	28.67 1.07 0.00	25.57 0.88 0.00	31.61 1.16 0.00	27.36 0.96 0.00	28.80 1.07 0.00	30.05 1.11 0.00	30.49 1.04 0.00	31.53 1.13 0.00	27.67 1.07 0.00	23.40 0.82 0.00	22.65 0.74 -0.11
MILLIKEN___DIESEL 23629	9.05 0.22 -1.65	2.59 0.01 -2.20	2.26 0.00 -2.16	1.90 0.00 -1.94	7.39 0.13 -1.58	18.95 0.42 -0.44	21.01 0.58 -0.27	23.14 0.71 0.00	22.81 0.70 -0.02	22.88 0.67 0.00	23.65 0.75 0.00	23.47 0.80 0.00	23.59 0.85 0.00	28.67 1.07 0.00	25.57 0.88 0.00	31.61 1.16 0.00	27.36 0.96 0.00	28.80 1.07 0.00	30.05 1.11 0.00	30.49 1.04 0.00	31.53 1.13 0.00	27.67 1.07 0.00	23.40 0.82 0.00	22.65 0.74 -0.11
MILLSEAT___LFGE 323607	8.22 -0.06 -1.11	1.85 -0.01 -1.48	1.54 0.00 -1.45	1.26 0.00 -1.30	6.58 -0.16 -1.06	17.85 -0.53 -0.30	19.94 -0.39 -0.18	22.21 -0.22 0.00	21.87 -0.23 -0.01	21.82 -0.38 0.00	22.74 -0.17 0.00	22.46 -0.20 0.00	22.62 -0.12 0.00	27.90 0.30 0.00	25.33 0.63 0.00	31.10 0.65 0.00	26.76 0.35 0.00	28.20 0.48 0.00	29.34 0.40 0.00	29.83 0.38 0.00	30.49 0.09 0.00	26.95 0.35 0.00	22.50 -0.09 0.00	21.71 -0.16 -0.08
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	23.19 0.72 -15.29	20.94 0.04 -20.53	20.31 0.01 -20.21	18.08 0.00 -18.12	20.89 0.49 -14.71	23.76 1.53 -4.14	24.42 1.75 -2.51	24.41 1.97 -0.01	24.35 2.07 -0.19	24.33 2.12 0.00	25.06 2.15 0.00	24.86 2.19 0.00	24.99 2.22 -0.03	30.62 2.54 -0.47	26.92 2.21 -0.01	33.32 2.79 -0.08	28.89 2.49 0.00	30.24 2.52 0.00	31.54 2.60 0.00	32.07 2.62 0.00	33.19 2.76 -0.03	29.04 2.43 0.00	24.73 2.15 0.00	24.88 1.89 -1.20
MODEL_CITY_ENERGY 24167	8.04 -0.30 -1.16	1.92 -0.02 -1.55	1.62 -0.01 -1.53	1.33 0.00 -1.37	6.45 -0.35 -1.11	17.25 -1.15 -0.31	19.21 -1.13 -0.19	21.34 -1.09 0.00	20.99 -1.11 -0.01	20.92 -1.29 0.00	21.83 -1.08 0.00	21.54 -1.13 0.00	21.68 -1.06 0.00	26.83 -0.77 0.00	24.46 -0.24 0.00	29.98 -0.47 0.00	25.77 -0.63 0.00	27.18 -0.54 0.00	28.30 -0.64 0.00	28.76 -0.68 0.00	29.36 -1.04 0.00	25.96 -0.64 0.00	21.70 -0.88 0.00	20.98 -0.90 -0.08
MODERN_LFGE___ 323580	8.04 -0.30 -1.16	1.92 -0.02 -1.55	1.62 -0.01 -1.53	1.33 0.00 -1.37	6.45 -0.35 -1.11	17.25 -1.15 -0.31	19.21 -1.13 -0.19	21.34 -1.09 0.00	20.99 -1.11 -0.01	20.92 -1.29 0.00	21.83 -1.08 0.00	21.54 -1.13 0.00	21.68 -1.06 0.00	26.83 -0.77 0.00	24.46 -0.24 0.00	29.98 -0.47 0.00	25.77 -0.63 0.00	27.18 -0.54 0.00	28.30 -0.64 0.00	28.76 -0.68 0.00	29.36 -1.04 0.00	25.96 -0.64 0.00	21.70 -0.88 0.00	20.98 -0.90 -0.08
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	27.41 0.45 -19.78	26.71 0.02 -26.31	26.00 0.01 -25.90	23.18 0.00 -23.23	24.90 0.35 -18.86	24.48 1.08 -5.31	24.60 1.21 -3.23	23.79 1.36 0.01	23.71 1.38 -0.24	23.65 1.45 0.00	24.38 1.47 0.00	24.07 1.40 0.00	24.04 1.33 0.03	28.71 1.54 0.44	26.13 1.44 0.01	32.19 1.82 0.08	28.12 1.72 0.00	29.48 1.76 0.00	30.77 1.83 0.00	31.37 1.92 0.00	32.49 2.03 -0.06	28.30 1.69 0.00	24.04 1.45 0.00	24.57 1.25 -1.53
MONGAUP___HYD 23641	21.03 0.63 -13.22	18.07 0.03 -17.65	17.48 0.01 -17.38	15.54 0.00 -15.59	18.78 0.44 -12.65	23.01 1.36 -3.56	23.78 1.46 -2.16	24.27 1.84 0.00	24.09 1.85 -0.16	24.08 1.87 0.00	24.82 1.90 0.00	24.56 1.89 0.00	24.71 1.95 -0.02	30.22 2.24 -0.37	26.69 1.98 -0.01	32.96 2.44 -0.07	28.42 2.01 0.00	29.67 1.95 0.00	30.99 2.05 0.00	31.54 2.09 0.00	32.71 2.28 -0.02	28.84 2.24 0.00	24.61 2.03 0.00	24.59 1.76 -1.03
MONTAUK___DIESEL 23721	23.67 1.06 -15.43	21.10 0.05 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 -0.01 -18.24	21.23 0.73 -14.82	24.62 2.36 -4.17	25.54 2.85 -2.53	25.74 3.30 -0.01	25.77 3.49 -0.19	25.88 3.67 0.00	31.68 3.76 -5.01	49.02 3.76 -22.59	36.50 3.78 -9.98	32.50 4.42 -0.47	28.43 3.72 -0.01	35.11 4.58 -0.08	30.46 4.05 0.00	31.81 4.09 0.00	32.69 3.75 0.00	33.78 4.33 0.00	34.93 4.50 -0.03	30.42 3.82 0.00	25.89 3.31 0.00	25.90 2.90 -1.21
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.89 1.63 -4.17	24.56 1.87 -2.53	24.57 2.13 -0.01	24.55 2.27 -0.19	24.52 2.31 0.00	25.23 2.32 0.00	25.05 2.38 0.00	25.19 2.42 -0.03	30.85 2.77 -0.47	27.10 2.39 -0.01	33.57 3.04 -0.08	29.12 2.71 0.00	30.44 2.72 0.00	31.75 2.81 0.00	32.26 2.81 0.00	33.38 2.95 -0.03	29.20 2.60 0.00	24.89 2.31 0.00	25.02 2.02 -1.21
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	10.85 0.50 -3.17	4.64 0.03 -4.23	4.26 0.00 -4.16	3.69 0.00 -3.74	9.08 0.36 -3.03	20.16 1.22 -0.85	22.18 1.51 -0.52	24.14 1.70 0.00	23.99 1.86 -0.04	24.07 1.86 0.00	24.91 2.00 0.00	24.73 2.06 0.00	24.87 2.13 0.00	30.31 2.71 0.00	26.82 2.13 0.00	33.16 2.71 0.00	28.67 2.26 0.00	30.23 2.51 0.00	31.47 2.53 0.00	32.36 2.91 0.00	33.63 3.22 -0.01	29.41 2.81 0.00	24.70 2.12 0.00	23.85 1.89 -0.17
N SALMON___HYD 24042	1.18 -0.24 5.75	-0.36 -0.01 0.73	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.60 -0.09 0.00	17.85 -0.24 0.00	19.98 -0.18 0.00	22.33 -0.10 0.00	21.93 -0.16 0.00	22.11 -0.10 0.00	22.79 -0.11 0.00	22.53 -0.14 0.00	22.46 -0.28 0.00	27.35 -0.25 0.00	24.46 -0.24 0.00	30.06 -0.40 0.00	25.90 -0.51 0.00	27.18 -0.54 0.00	28.34 -0.60 0.00	28.87 -0.57 0.00	29.75 -0.64 0.00	26.00 -0.60 0.00	14.63 -0.56 7.39	21.24 -0.55 0.00



N.E_GEN_SANDY PD 24062	25.43 0.51 -17.74	24.35 0.03 -23.94	23.67 0.01 -23.57	21.09 0.00 -21.13	23.23 0.38 -17.16	24.09 1.17 -4.83	24.39 1.29 -2.94	23.83 1.43 0.03	23.85 1.48 -0.28	23.71 1.52 0.02	24.48 1.57 0.00	24.22 1.56 0.00	24.08 1.49 0.15	26.60 1.69 2.70	26.50 1.56 -0.25	31.92 1.91 0.44	28.21 1.80 0.00	29.56 1.83 0.00	30.83 1.91 0.02	31.43 1.99 0.00	32.54 2.09 -0.04	28.38 1.78 0.00	24.16 1.58 0.00	24.82 1.40 -1.64
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	22.66 0.74 -14.74	20.17 0.04 -19.75	19.55 0.01 -19.45	17.39 0.00 -17.44	20.35 0.51 -14.16	23.66 1.59 -3.98	24.38 1.81 -2.42	24.48 2.05 -0.01	24.42 2.15 -0.18	24.42 2.21 0.00	25.16 2.25 0.00	24.95 2.28 0.00	25.09 2.32 -0.03	30.72 2.68 -0.43	27.04 2.33 -0.01	33.48 2.95 -0.08	29.02 2.61 0.00	30.36 2.64 0.00	31.68 2.73 0.00	32.20 2.75 0.00	33.32 2.89 -0.02	29.15 2.55 0.00	24.82 2.24 0.00	24.92 1.97 -1.15
NARROWS_GT1_1 24228	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
NARROWS_GT1_2 24229	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
NARROWS_GT1_3 24230	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
NARROWS_GT1_4 24231	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
NARROWS_GT1_5 24232	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
NARROWS_GT1_6 24233	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
NARROWS_GT1_7 24234	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
NARROWS_GT1_8 24235	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
NARROWS_GT2_1 24236	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
NARROWS_GT2_2 24237	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
NARROWS_GT2_3 24238	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
NARROWS_GT2_4 24239	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
NARROWS_GT2_5 24240	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21

NARROWS_GT2_6 24241	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
NARROWS_GT2_7 24242	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
NARROWS_GT2_8 24243	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	24.60 0.59 -16.83	22.80 0.03 -22.39	22.14 0.01 -22.04	19.72 0.00 -19.76	22.17 0.44 -16.05	23.98 1.38 -4.52	24.45 1.56 -2.74	24.21 1.78 0.00	24.12 1.83 -0.21	24.06 1.85 0.00	24.72 1.81 0.00	24.51 1.84 0.00	24.54 1.79 -0.01	29.81 2.08 -0.13	26.51 1.81 0.00	32.85 2.37 -0.03	28.62 2.21 0.00	30.01 2.29 0.00	31.32 2.38 0.00	31.94 2.49 0.00	33.06 2.63 -0.03	28.85 2.24 0.00	24.47 1.89 0.00	24.75 1.65 -1.31
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	27.81 0.64 -19.99	27.02 0.03 -26.60	26.29 0.01 -26.19	23.44 0.00 -23.48	25.25 0.50 -19.07	25.01 1.55 -5.37	25.21 1.76 -3.28	24.45 2.02 0.01	24.31 1.97 -0.25	24.22 2.02 0.00	24.99 2.09 0.00	24.64 1.97 0.00	24.57 1.86 0.03	29.30 2.22 0.52	26.75 2.06 0.01	32.94 2.58 0.10	28.83 2.43 0.00	30.24 2.52 0.00	31.57 2.63 0.00	32.18 2.73 0.00	33.34 2.87 -0.07	29.05 2.45 0.00	24.92 2.13 -0.21	25.22 1.87 -1.56
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	7.94 -0.16 -0.92	1.60 -0.01 -1.23	1.30 0.00 -1.21	1.04 0.00 -1.08	6.37 -0.20 -0.88	17.73 -0.61 -0.25	19.79 -0.52 -0.15	21.96 -0.46 0.00	21.61 -0.49 -0.01	21.66 -0.54 0.00	22.47 -0.43 0.00	22.24 -0.43 0.00	22.36 -0.38 0.00	27.37 -0.23 0.00	24.64 -0.06 0.00	30.33 -0.12 0.00	26.21 -0.19 0.00	27.63 -0.10 0.00	28.77 -0.17 0.00	29.20 -0.25 0.00	29.99 -0.41 0.00	26.35 -0.25 0.00	22.15 -0.43 0.00	21.45 -0.40 -0.07
NEG CENTRAL___DRP 24199	8.31 0.11 -1.02	1.75 0.00 -1.36	1.43 0.00 -1.34	1.16 0.00 -1.20	6.69 0.03 -0.97	18.48 0.11 -0.27	20.58 0.26 -0.16	22.80 0.37 0.00	22.46 0.35 -0.01	22.52 0.31 0.00	23.32 0.41 0.00	23.12 0.45 0.00	23.22 0.48 0.00	28.28 0.67 0.00	25.32 0.63 0.00	31.19 0.73 0.00	27.05 0.64 0.00	28.49 0.77 0.00	29.64 0.70 0.00	30.01 0.56 0.00	30.97 0.57 0.00	27.19 0.59 0.00	23.01 0.43 0.00	22.24 0.38 -0.07
NEG CENTRAL___INDECK 23768	8.75 0.23 -1.35	2.19 0.01 -1.80	1.87 0.00 -1.77	1.54 0.00 -1.59	7.06 0.09 -1.29	18.75 0.30 -0.36	20.95 0.57 -0.22	23.33 0.90 0.00	22.98 0.88 -0.02	23.04 0.84 0.00	23.92 1.01 0.00	23.74 1.07 0.00	23.85 1.11 0.00	29.23 1.62 0.00	26.26 1.56 0.00	32.38 1.93 0.00	27.92 1.52 0.00	29.48 1.76 0.00	30.64 1.70 0.00	31.10 1.66 0.00	31.99 1.59 0.00	28.20 1.60 0.00	23.59 1.01 0.00	22.74 0.85 -0.10
NEG CENTRAL___SENECA 23627	8.46 0.15 -1.13	1.90 0.01 -1.51	1.59 0.00 -1.49	1.29 0.00 -1.33	6.82 0.05 -1.08	18.59 0.19 -0.31	20.72 0.38 -0.18	22.98 0.55 0.00	22.64 0.54 -0.01	22.68 0.48 0.00	23.51 0.60 0.00	23.32 0.65 0.00	23.43 0.69 0.00	28.54 0.93 0.00	25.55 0.86 0.00	31.43 0.97 0.00	27.28 0.87 0.00	28.76 1.03 0.00	29.86 0.92 0.00	30.24 0.79 0.00	31.19 0.79 0.00	27.43 0.83 0.00	23.19 0.61 0.00	22.38 0.50 -0.08
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	8.31 0.13 -1.00	1.73 0.01 -1.34	1.41 0.00 -1.32	1.14 0.00 -1.18	6.68 0.04 -0.96	18.48 0.12 -0.27	20.56 0.24 -0.16	22.75 0.32 0.00	22.39 0.28 -0.01	22.47 0.26 0.00	23.24 0.33 0.00	23.01 0.34 0.00	23.13 0.39 0.00	28.22 0.61 0.00	25.18 0.48 0.00	31.17 0.71 0.00	27.00 0.59 0.00	28.41 0.69 0.00	29.64 0.70 0.00	29.95 0.50 0.00	30.98 0.58 0.00	27.19 0.59 0.00	23.01 0.43 0.00	22.23 0.36 -0.07
NEG MILLWOOD___DRP 24198	23.83 0.74 -15.91	21.54 0.04 -21.12	20.89 0.01 -20.79	18.59 0.00 -18.64	21.35 0.53 -15.13	24.00 1.66 -4.26	24.64 1.90 -2.58	24.59 2.15 0.00	24.54 2.26 -0.19	24.51 2.30 0.00	25.24 2.34 0.00	25.06 2.39 0.00	25.17 2.41 -0.02	30.76 2.77 -0.39	27.13 2.42 -0.01	33.58 3.06 -0.07	29.15 2.74 0.00	30.52 2.80 0.00	31.86 2.92 0.00	32.40 2.96 0.00	33.54 3.12 -0.03	29.33 2.73 0.00	24.95 2.36 0.00	25.11 2.09 -1.23
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	0.74 -0.31 6.13	-0.41 -0.01 0.78	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.54 -0.15 0.00	17.68 -0.41 0.00	19.81 -0.35 0.00	22.15 -0.28 0.00	21.77 -0.32 0.00	21.93 -0.27 0.00	22.60 -0.31 0.00	22.35 -0.33 0.00	22.23 -0.51 0.00	27.11 -0.50 0.00	24.29 -0.41 0.00	29.87 -0.59 0.00	25.77 -0.64 0.00	27.06 -0.66 0.00	28.21 -0.74 0.00	28.71 -0.73 0.00	29.51 -0.88 0.00	25.75 -0.86 0.00	13.88 -0.80 7.90	21.01 -0.78 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	0.81 -0.33 6.03	-0.40 -0.02 0.77	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.51 -0.17 0.00	17.57 -0.51 0.00	19.68 -0.48 0.00	21.98 -0.45 0.00	21.60 -0.48 0.00	21.76 -0.44 0.00	22.43 -0.48 0.00	22.17 -0.49 0.00	22.08 -0.65 0.00	26.89 -0.71 0.00	24.09 -0.61 0.00	29.63 -0.82 0.00	25.58 -0.83 0.00	26.85 -0.87 0.00	28.00 -0.94 0.00	28.51 -0.94 0.00	29.32 -1.08 0.00	25.56 -1.04 0.00	13.89 -0.93 7.76	20.89 -0.90 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	0.78 -0.28 6.12	-0.41 -0.01 0.78	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.55 -0.13 0.00	17.73 -0.36 0.00	19.88 -0.28 0.00	22.24 -0.19 0.00	21.85 -0.24 0.00	22.01 -0.19 0.00	22.69 -0.22 0.00	22.43 -0.23 0.00	22.32 -0.42 0.00	27.20 -0.40 0.00	24.37 -0.32 0.00	29.97 -0.48 0.00	25.86 -0.54 0.00	27.18 -0.54 0.00	28.34 -0.60 0.00	28.85 -0.59 0.00	29.64 -0.75 0.00	25.86 -0.74 0.00	13.99 -0.71 7.88	21.09 -0.70 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	0.78 -0.28 6.12	-0.41 -0.01 0.78	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.55 -0.13 0.00	17.73 -0.36 0.00	19.88 -0.28 0.00	22.24 -0.19 0.00	21.85 -0.24 0.00	22.01 -0.19 0.00	22.69 -0.22 0.00	22.43 -0.23 0.00	22.32 -0.42 0.00	27.20 -0.40 0.00	24.37 -0.32 0.00	29.97 -0.48 0.00	25.86 -0.54 0.00	27.18 -0.54 0.00	28.34 -0.60 0.00	28.85 -0.59 0.00	29.64 -0.75 0.00	25.86 -0.74 0.00	13.99 -0.71 7.88	21.09 -0.70 0.00

NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	0.78 -0.28 6.12	-0.41 -0.01 0.78	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.55 -0.13 0.00	17.73 -0.36 0.00	19.88 -0.28 0.00	22.24 -0.19 0.00	21.85 -0.24 0.00	22.01 -0.19 0.00	22.69 -0.22 0.00	22.43 -0.23 0.00	22.32 -0.42 0.00	27.20 -0.40 0.00	24.37 -0.32 0.00	29.97 -0.48 0.00	25.86 -0.54 0.00	27.18 -0.54 0.00	28.34 -0.60 0.00	28.85 -0.59 0.00	29.64 -0.75 0.00	25.86 -0.74 0.00	13.99 -0.71 7.88	21.09 -0.70 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	8.13 -0.20 -1.15	1.91 -0.01 -1.53	1.60 0.00 -1.51	1.31 0.00 -1.36	6.51 -0.27 -1.10	17.49 -0.91 -0.31	19.50 -0.84 -0.19	21.67 -0.76 0.00	21.32 -0.78 -0.01	21.25 -0.96 0.00	22.18 -0.73 0.00	21.89 -0.78 0.00	22.05 -0.69 0.00	27.26 -0.34 0.00	24.81 0.11 0.00	30.42 -0.03 0.00	26.15 -0.26 0.00	27.59 -0.13 0.00	28.72 -0.22 0.00	29.20 -0.25 0.00	29.82 -0.58 0.00	26.37 -0.23 0.00	22.03 -0.56 0.00	21.28 -0.59 -0.08
NEG WEST___LANCASTR 23811	8.44 0.02 -1.25	2.04 0.00 -1.66	1.73 0.00 -1.64	1.42 0.00 -1.47	6.76 -0.12 -1.19	18.05 -0.37 -0.34	20.15 -0.21 -0.20	22.42 -0.02 0.00	22.07 -0.04 -0.02	22.01 -0.20 0.00	23.05 0.14 0.00	22.76 0.09 0.00	22.91 0.17 0.00	28.31 0.70 0.00	25.70 1.00 0.00	31.56 1.10 0.00	27.11 0.71 0.00	28.62 0.90 0.00	29.81 0.86 0.00	30.28 0.83 0.00	30.95 0.55 0.00	27.38 0.78 0.00	22.84 0.26 0.00	22.01 0.13 -0.09
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	9.94 0.22 -2.54	3.78 0.01 -3.39	3.43 0.00 -3.34	2.95 0.00 -2.99	8.25 0.13 -2.43	19.18 0.41 -0.68	21.13 0.55 -0.42	23.12 0.69 0.00	22.82 0.70 -0.03	22.90 0.69 0.00	23.72 0.81 0.00	23.50 0.83 0.00	23.62 0.88 0.00	28.69 1.09 0.00	25.59 0.89 0.00	31.63 1.18 0.00	27.31 0.90 0.00	28.72 1.00 0.00	29.98 1.03 0.00	30.42 0.97 0.00	31.50 1.10 0.00	27.68 1.08 0.00	23.43 0.84 0.00	22.71 0.74 -0.18
NEG___GEN_MONROE 24207	8.11 -0.03 -0.96	1.65 0.00 -1.27	1.35 0.00 -1.26	1.08 0.00 -1.13	6.48 -0.12 -0.91	17.99 -0.36 -0.26	20.11 -0.20 -0.16	22.36 -0.07 0.00	22.00 -0.10 -0.01	22.04 -0.16 0.00	22.91 0.00 0.00	22.65 -0.02 0.00	22.80 0.06 0.00	27.97 0.37 0.00	25.37 0.67 0.00	31.24 0.79 0.00	26.91 0.50 0.00	28.29 0.57 0.00	29.46 0.52 0.00	29.92 0.47 0.00	30.71 0.31 0.00	26.97 0.37 0.00	22.64 0.06 0.00	21.85 -0.01 -0.07
NEPA___ENERGY 23901	8.47 0.01 -1.27	2.08 0.00 -1.70	1.77 0.00 -1.67	1.45 0.00 -1.50	6.80 -0.10 -1.22	18.06 -0.37 -0.34	20.11 -0.26 -0.21	22.38 -0.05 0.00	22.04 -0.06 -0.02	22.02 -0.19 0.00	23.04 0.13 0.00	22.75 0.08 0.00	22.89 0.15 0.00	28.28 0.68 0.00	25.63 0.93 0.00	31.47 1.02 0.00	27.05 0.64 0.00	28.56 0.83 0.00	29.74 0.80 0.00	30.21 0.76 0.00	30.93 0.53 0.00	27.38 0.78 0.00	22.84 0.26 0.00	22.01 0.12 -0.09
NEVERSINK___HYD 23608	20.33 0.59 -12.56	17.14 0.03 -16.72	16.57 0.01 -16.47	14.72 0.00 -14.77	18.07 0.39 -11.99	22.72 1.26 -3.37	23.67 1.47 -2.05	24.12 1.68 0.00	23.95 1.71 -0.15	23.98 1.77 0.00	24.66 1.75 0.00	24.42 1.76 0.00	24.56 1.81 -0.02	29.98 2.12 -0.27	26.46 1.75 -0.01	32.69 2.19 -0.05	28.40 1.99 0.00	29.85 2.13 0.00	31.14 2.20 0.00	31.71 2.26 0.00	32.87 2.44 -0.02	28.75 2.15 0.00	24.40 1.82 0.00	24.39 1.58 -1.01
NEWTON___FALLS_HYD 23847	3.83 -0.01 3.34	-0.04 0.00 0.42	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.76 0.08 0.00	18.37 0.28 0.00	20.54 0.39 0.00	22.86 0.42 0.00	22.52 0.43 0.00	22.68 0.47 0.00	23.36 0.46 0.00	23.05 0.38 0.00	23.04 0.30 0.00	27.96 0.36 0.00	24.92 0.23 0.00	30.65 0.20 0.00	26.35 -0.06 0.00	27.70 -0.02 0.00	29.06 0.11 0.00	29.66 0.21 0.00	30.77 0.38 0.00	26.91 0.31 0.00	18.56 0.16 4.19	21.89 0.10 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	8.00 -0.35 -1.17	1.93 -0.02 -1.56	1.63 -0.01 -1.54	1.34 0.00 -1.38	6.42 -0.38 -1.12	17.12 -1.29 -0.31	19.05 -1.30 -0.19	21.15 -1.28 0.00	20.79 -1.31 -0.01	20.72 -1.49 0.00	21.62 -1.29 0.00	21.34 -1.33 0.00	21.47 -1.27 0.00	26.59 -1.02 0.00	24.25 -0.44 0.00	29.73 -0.73 0.00	25.56 -0.85 0.00	26.95 -0.77 0.00	28.05 -0.89 0.00	28.51 -0.93 0.00	29.09 -1.31 0.00	25.73 -0.87 0.00	21.51 -1.07 0.00	20.80 -1.08 -0.08
NIAGARA_115W_LBMP 323714	7.99 -0.36 -1.17	1.93 -0.02 -1.57	1.63 -0.01 -1.55	1.34 0.00 -1.39	6.39 -0.42 -1.13	17.08 -1.33 -0.32	19.03 -1.32 -0.19	21.12 -1.32 0.00	20.76 -1.35 -0.01	20.68 -1.53 0.00	21.57 -1.34 0.00	21.30 -1.37 0.00	21.58 -1.15 0.01	26.71 -0.88 0.01	24.34 -0.36 0.00	29.86 -0.60 0.00	25.66 -0.75 0.00	27.08 -0.65 0.00	28.18 -0.76 0.00	28.64 -0.80 0.00	29.24 -1.17 0.00	25.85 -0.75 0.00	21.61 -0.97 0.00	20.92 -0.96 -0.08
NIAGARA_230_LBMP 323716	8.09 -0.26 -1.17	1.92 -0.02 -1.55	1.62 -0.01 -1.53	1.33 0.00 -1.38	6.48 -0.33 -1.11	17.35 -1.05 -0.31	19.34 -1.01 -0.19	21.46 -0.97 0.00	21.09 -1.01 -0.01	21.05 -1.16 0.00	21.94 -0.97 0.00	21.66 -1.01 0.00	21.82 -0.92 0.00	26.96 -0.64 0.00	24.52 -0.17 0.00	30.10 -0.36 0.00	25.86 -0.54 0.00	27.31 -0.41 0.00	28.42 -0.52 0.00	28.90 -0.55 0.00	29.53 -0.87 0.00	26.11 -0.50 0.00	21.81 -0.77 0.00	21.11 -0.77 -0.08
NIAGARA___ 23760	8.01 -0.34 -1.17	1.93 -0.02 -1.56	1.63 -0.01 -1.54	1.34 0.00 -1.39	6.42 -0.38 -1.12	17.16 -1.24 -0.31	19.16 -1.19 -0.19	21.26 -1.17 0.00	20.90 -1.20 -0.01	20.86 -1.34 0.00	21.76 -1.15 0.00	21.48 -1.19 0.00	21.67 -1.07 0.00	26.79 -0.81 0.00	24.39 -0.31 0.00	29.93 -0.52 0.00	25.72 -0.68 0.00	27.14 -0.58 0.00	28.26 -0.69 0.00	28.72 -0.72 0.00	29.33 -1.07 0.00	25.92 -0.68 0.00	21.67 -0.92 0.00	20.96 -0.92 -0.08
NINE_MILE_1 23575	7.51 -0.15 -0.48	1.02 -0.01 -0.64	0.73 0.00 -0.63	0.53 0.00 -0.57	6.01 -0.14 -0.46	17.76 -0.46 -0.13	19.77 -0.46 -0.08	21.92 -0.52 0.00	21.54 -0.56 -0.01	21.61 -0.60 0.00	22.31 -0.60 0.00	22.08 -0.58 0.00	22.18 -0.56 0.00	26.95 -0.66 0.00	24.15 -0.55 0.00	29.76 -0.69 0.00	25.79 -0.62 0.00	27.11 -0.61 0.00	28.28 -0.66 0.00	28.74 -0.71 0.00	29.66 -0.74 0.00	25.98 -0.62 0.00	22.04 -0.54 0.00	21.42 -0.40 -0.03
NINE_MILE_2 23744	7.51 -0.15 -0.48	1.02 -0.01 -0.64	0.73 0.00 -0.63	0.53 0.00 -0.57	6.01 -0.14 -0.46	17.76 -0.46 -0.13	19.78 -0.46 -0.08	21.92 -0.52 0.00	21.54 -0.56 -0.01	21.61 -0.60 0.00	22.31 -0.60 0.00	22.09 -0.58 0.00	22.18 -0.56 0.00	26.95 -0.66 0.00	24.15 -0.55 0.00	29.76 -0.69 0.00	25.79 -0.62 0.00	27.11 -0.61 0.00	28.29 -0.65 0.00	28.74 -0.71 0.00	29.66 -0.74 0.00	25.98 -0.62 0.00	22.04 -0.54 0.00	21.43 -0.40 -0.03
NM_CAPITAL___DRP 24208	27.25 0.40 -19.67	26.58 0.02 -26.17	25.87 0.01 -25.77	23.06 0.00 -23.10	24.75 0.31 -18.76	24.32 0.94 -5.28	24.42 1.05 -3.21	23.58 1.16 0.01	23.51 1.18 -0.24	23.44 1.24 0.00	24.14 1.23 0.00	23.87 1.20 0.03	23.86 1.15 0.43	28.49 1.32 0.43	25.92 1.23 0.01	31.93 1.56 0.08	27.87 1.47 0.00	29.19 1.47 0.00	30.46 1.52 0.00	31.05 1.60 0.00	32.15 1.69 -0.06	28.00 1.40 0.00	23.80 1.22 0.00	24.35 1.04 -1.53

NM_CENTRAL___DRP 24181	7.86 0.01 -0.67	1.28 0.00 -0.90	0.98 0.00 -0.89	0.75 0.00 -0.79	6.30 -0.03 -0.65	18.18 -0.09 -0.18	20.24 -0.02 -0.11	22.44 0.00 0.00	22.06 -0.03 -0.01	22.13 -0.08 0.00	22.84 -0.07 0.00	22.60 -0.07 0.00	22.72 -0.01 0.00	27.61 0.00 0.00	24.74 0.04 0.00	30.51 0.05 0.00	26.43 0.02 0.00	27.80 0.07 0.00	28.99 0.05 0.00	29.43 -0.02 0.00	30.37 -0.03 0.00	26.61 0.01 0.00	22.57 -0.02 0.00	21.93 0.09 -0.05
NM_FRONTIER___DRP 24179	7.99 -0.36 -1.17	1.93 -0.02 -1.57	1.63 -0.01 -1.55	1.34 0.00 -1.39	6.39 -0.42 -1.13	17.08 -1.33 -0.32	19.03 -1.32 -0.19	21.12 -1.32 0.00	20.76 -1.35 -0.01	20.68 -1.53 0.00	21.57 -1.34 0.00	21.30 -1.37 0.00	21.58 -1.15 0.01	26.71 -0.88 0.01	24.34 -0.36 0.00	29.86 -0.60 0.00	25.66 -0.75 0.00	27.08 -0.65 0.00	28.18 -0.76 0.00	28.64 -0.80 0.00	29.24 -1.17 0.00	25.85 -0.75 0.00	21.61 -0.97 0.00	20.92 -0.96 -0.08
NM_ST_REGIS___HYD 24053	1.88 -0.20 5.09	-0.27 -0.01 0.65	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.63 -0.06 0.00	17.95 -0.14 0.00	20.04 -0.11 0.00	22.25 -0.18 0.00	21.90 -0.19 0.00	22.07 -0.13 0.00	22.75 -0.16 0.00	22.48 -0.19 0.00	22.47 -0.27 0.00	27.35 -0.25 0.00	24.35 -0.34 0.00	29.92 -0.54 0.00	25.71 -0.70 0.00	26.87 -0.85 0.00	28.10 -0.84 0.00	28.69 -0.76 0.00	29.77 -0.63 0.00	26.07 -0.53 0.00	15.60 -0.46 6.52	21.35 -0.44 0.00
NORTHPORT___1 23551	23.51 0.90 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.09 0.60 -14.82	24.19 1.93 -4.17	24.98 2.29 -2.53	24.98 2.54 -0.01	24.91 2.63 -0.19	24.96 2.75 0.00	30.74 2.82 -5.01	48.10 2.84 -22.59	35.59 2.86 -9.98	31.39 3.32 -0.47	27.49 2.78 -0.01	33.90 3.36 -0.08	29.44 3.03 0.00	30.71 2.99 0.00	31.94 3.00 0.00	32.55 3.11 0.00	33.68 3.26 -0.03	29.42 2.82 0.00	25.16 2.57 0.00	25.32 2.32 -1.21
NORTHPORT___2 23552	23.51 0.90 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.09 0.60 -14.82	24.19 1.93 -4.17	24.98 2.29 -2.53	24.98 2.54 -0.01	24.91 2.63 -0.19	24.96 2.75 0.00	30.74 2.82 -5.01	48.10 2.84 -22.59	35.59 2.86 -9.98	31.39 3.32 -0.47	27.49 2.78 -0.01	33.90 3.36 -0.08	29.44 3.03 0.00	30.71 2.99 0.00	31.94 3.00 0.00	32.55 3.11 0.00	33.68 3.26 -0.03	29.42 2.82 0.00	25.16 2.57 0.00	25.32 2.32 -1.21
NORTHPORT___3 23553	23.44 0.84 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.19 0.00 -18.24	21.04 0.54 -14.82	24.01 1.75 -4.17	24.78 2.09 -2.53	24.74 2.30 -0.01	24.67 2.39 -0.19	24.72 2.51 0.00	30.55 2.63 -5.01	47.86 2.61 -22.59	35.40 2.67 -9.98	31.17 3.09 -0.47	27.22 2.51 -0.01	33.52 2.98 -0.08	29.09 2.68 0.00	30.39 2.66 0.00	31.63 2.69 0.00	32.20 2.76 0.00	33.30 2.88 -0.03	29.08 2.47 0.00	24.89 2.31 0.00	25.06 2.06 -1.21
NORTHPORT___4 23650	23.44 0.84 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.19 0.00 -18.24	21.04 0.54 -14.82	24.01 1.75 -4.17	24.78 2.09 -2.53	24.74 2.30 -0.01	24.67 2.39 -0.19	24.72 2.51 0.00	30.55 2.63 -5.01	47.86 2.61 -22.59	35.40 2.67 -9.98	31.17 3.09 -0.47	27.22 2.51 -0.01	33.52 2.98 -0.08	29.09 2.68 0.00	30.39 2.66 0.00	31.63 2.69 0.00	32.20 2.76 0.00	33.30 2.88 -0.03	29.08 2.47 0.00	24.89 2.31 0.00	25.06 2.06 -1.21
NORTHPORT___IC 23718	23.51 0.90 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.09 0.60 -14.82	24.19 1.93 -4.17	24.98 2.29 -2.53	24.98 2.54 -0.01	24.91 2.63 -0.19	24.96 2.75 0.00	30.74 2.82 -5.01	48.10 2.84 -22.59	35.59 2.86 -9.98	31.39 3.32 -0.47	27.49 2.78 -0.01	33.90 3.36 -0.08	29.44 3.03 0.00	30.71 2.99 0.00	31.94 3.00 0.00	32.55 3.11 0.00	33.68 3.26 -0.03	29.42 2.82 0.00	25.16 2.57 0.00	25.32 2.32 -1.21
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	23.51 0.90 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.06 0.55 -14.82	24.19 1.93 -4.17	24.97 2.28 -2.53	24.72 2.28 -0.01	24.46 2.18 -0.19	24.66 2.45 0.00	30.19 2.26 -5.01	47.55 2.29 -22.59	35.03 2.31 -9.98	30.00 2.48 0.08	26.79 2.09 -0.01	33.05 2.51 -0.08	28.81 2.41 0.00	29.89 2.17 0.00	31.07 2.13 0.00	31.68 2.23 0.00	32.76 2.34 -0.03	28.78 2.18 0.00	24.89 2.31 0.00	25.26 2.26 -1.21
NPX_GEN_CSC 323557	23.43 0.82 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.03 0.53 -14.82	23.98 1.72 -4.17	24.79 2.10 -2.53	24.85 2.42 -0.01	24.82 2.55 -0.19	24.87 2.66 0.00	30.62 2.70 -5.01	48.00 2.74 -22.59	35.50 2.78 -9.98	31.28 3.20 -0.47	27.39 2.68 -0.01	33.82 3.28 -0.08	29.38 2.97 0.00	30.71 2.99 0.00	31.87 2.93 0.00	32.55 3.10 0.00	33.69 3.27 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.05 2.47 0.00	25.13 2.14 -1.21
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	28.35 0.78 -20.39	27.37 0.04 -26.94	26.61 0.01 -26.51	23.72 0.00 -23.77	25.61 0.62 -19.30	25.43 1.90 -5.44	25.61 2.13 -3.31	24.86 2.44 0.01	24.56 2.22 -0.25	24.49 2.29 0.00	25.27 2.36 0.00	24.89 2.22 0.00	24.69 1.98 0.03	29.47 2.35 0.48	26.84 2.16 0.01	33.10 2.74 0.09	29.01 2.60 0.00	30.41 2.69 0.00	31.73 2.79 0.00	32.33 2.89 0.00	33.57 3.10 -0.07	29.34 2.74 0.00	25.35 2.55 -0.22	25.61 2.25 -1.57
NUCOR_STEEL___DRP 24197	8.25 0.11 -0.96	1.67 0.01 -1.28	1.36 0.00 -1.26	1.09 0.00 -1.13	6.63 0.03 -0.92	18.44 0.10 -0.26	20.51 0.20 -0.16	22.70 0.27 0.00	22.34 0.24 -0.01	22.42 0.21 0.00	23.19 0.28 0.00	22.95 0.28 0.00	23.07 0.33 0.00	28.13 0.53 0.00	25.12 0.43 0.00	31.12 0.66 0.00	26.94 0.53 0.00	28.35 0.63 0.00	29.60 0.65 0.00	29.89 0.44 0.00	30.93 0.53 0.00	27.14 0.54 0.00	22.97 0.39 0.00	22.19 0.33 -0.07
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	7.18 0.00 0.00	0.38 0.00 0.00	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.69 0.00 0.00	18.09 0.00 0.00	20.16 0.00 0.00	22.43 0.00 0.00	22.09 0.00 0.00	22.21 0.00 0.00	22.91 0.00 0.00	22.67 0.00 0.00	22.74 0.00 0.00	27.60 0.00 0.00	24.70 0.00 0.00	30.45 0.00 0.00	26.41 0.00 0.00	27.72 0.00 0.00	28.94 0.00 0.00	29.45 0.00 0.00	30.40 0.00 0.00	26.60 0.00 0.00	22.58 0.00 0.00	21.79 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	23.56 0.96 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 -0.01 -18.24	21.14 0.64 -14.82	24.32 2.06 -4.17	25.14 2.46 -2.53	25.23 2.79 -0.01	25.17 2.90 -0.19	25.22 3.01 0.00	31.02 3.10 -5.01	48.39 3.14 -22.59	35.89 3.17 -9.98	31.75 3.68 -0.47	27.82 3.11 -0.01	34.34 3.80 -0.08	29.82 3.42 0.00	31.16 3.44 0.00	32.39 3.44 0.00	33.01 3.56 0.00	34.15 3.72 -0.03	29.80 3.20 0.00	25.43 2.85 0.00	25.53 2.53 -1.21
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.46 0.00	25.36 2.54 0.00	25.21 2.56 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21

NYPA_GOWANUS____GT6 24157	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.46 0.00	25.36 2.54 0.00	25.21 2.56 -0.03	25.33 2.94 -0.47	31.01 2.54 -0.01	27.24 3.21 -0.08	33.75 2.88 0.00	29.29 2.87 0.00	30.58 2.96 0.00	31.90 2.97 0.00	32.42 3.11 -0.03	33.53 2.76 0.00	29.36 2.44 0.00	25.02 2.12 0.00	25.12 2.12 -0.01
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.53 -14.81	23.91 1.65 -4.17	24.57 1.89 -2.53	24.64 2.21 -0.01	24.61 2.33 -0.19	24.54 2.33 0.00	25.22 2.31 0.00	25.16 2.49 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.78 2.71 -0.47	27.10 2.39 -0.01	33.55 3.01 -0.08	29.16 2.75 0.00	30.45 2.73 0.00	31.74 2.80 0.00	32.27 2.82 0.00	33.37 2.95 -0.03	29.23 2.63 0.00	24.96 2.38 0.00	25.04 2.04 -0.12
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.53 -14.81	23.91 1.65 -4.17	24.57 1.89 -2.53	24.64 2.21 -0.01	24.61 2.33 -0.19	24.54 2.33 0.00	25.22 2.31 0.00	25.16 2.49 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.78 2.71 -0.47	27.10 2.39 -0.01	33.55 3.01 -0.08	29.16 2.75 0.00	30.45 2.73 0.00	31.74 2.80 0.00	32.27 2.82 0.00	33.37 2.95 -0.03	29.23 2.63 0.00	24.96 2.38 0.00	25.04 2.04 -0.12
NYPA_KENT____GT 24152	23.40 0.79 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.04 0.55 -14.81	23.97 1.71 -4.17	24.64 1.95 -2.53	24.69 2.25 -0.01	24.68 2.40 -0.19	24.63 2.42 0.00	25.35 2.52 0.00	25.19 2.52 0.00	25.31 2.54 -0.03	30.98 2.90 -0.47	27.22 2.52 -0.01	33.72 3.18 -0.08	29.26 2.86 0.00	30.56 2.84 0.00	31.87 2.93 0.00	32.39 2.94 0.00	33.50 3.07 -0.03	29.32 2.72 0.00	24.99 2.41 0.00	25.09 2.09 -0.12
NYPA_POUCH1____GT 24155	23.39 0.79 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.64 1.95 -2.53	24.69 2.25 -0.01	24.67 2.39 -0.19	24.61 2.40 0.00	25.33 2.42 0.00	25.16 2.49 0.00	25.28 2.51 -0.03	30.96 2.89 -0.47	27.19 2.48 -0.01	33.67 3.13 -0.08	29.22 2.81 0.00	30.49 2.77 0.00	31.82 2.88 0.00	32.34 2.90 0.00	33.46 3.04 -0.03	29.34 2.74 0.00	25.00 2.42 0.00	25.10 2.10 -0.12
NYPA_VERNON____GT2 24162	23.39 0.79 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.04 0.54 -14.81	23.95 1.70 -4.17	24.63 1.94 -2.53	24.66 2.22 -0.01	24.65 2.38 -0.19	24.62 2.41 0.00	25.32 2.41 0.00	25.17 2.50 0.00	25.29 2.52 -0.03	30.94 2.87 -0.47	27.20 2.49 -0.01	33.69 3.15 -0.08	29.24 2.83 0.00	30.55 2.82 0.00	31.85 2.91 0.00	32.35 2.90 0.00	33.45 3.03 -0.03	29.27 2.67 0.00	24.96 2.38 0.00	25.06 2.06 -0.12
NYPA_VERNON____GT3 24163	23.39 0.79 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.04 0.54 -14.81	23.95 1.70 -4.17	24.63 1.94 -2.53	24.66 2.22 -0.01	24.65 2.38 -0.19	24.62 2.41 0.00	25.32 2.41 0.00	25.17 2.50 0.00	25.29 2.52 -0.03	30.94 2.87 -0.47	27.20 2.49 -0.01	33.69 3.15 -0.08	29.24 2.83 0.00	30.55 2.82 0.00	31.85 2.91 0.00	32.35 2.90 0.00	33.45 3.03 -0.03	29.27 2.67 0.00	24.96 2.38 0.00	25.06 2.06 -0.12
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	23.38 0.78 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.04 0.54 -14.81	23.94 1.68 -4.17	24.60 1.91 -2.53	24.62 1.91 -0.01	24.62 2.34 -0.19	24.58 2.37 0.00	25.27 2.36 0.00	25.13 2.46 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.88 2.80 -0.47	27.15 2.44 -0.01	33.62 3.09 -0.08	29.18 2.77 0.00	30.48 2.76 0.00	31.79 2.85 0.00	32.29 2.84 0.00	33.39 2.97 -0.03	29.22 2.62 0.00	24.91 2.33 0.00	25.01 2.02 -0.12
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	23.38 0.78 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.04 0.54 -14.81	23.94 1.68 -4.17	24.60 1.91 -2.53	24.62 2.18 -0.01	24.62 2.34 -0.19	24.58 2.37 0.00	25.27 2.36 0.00	25.13 2.46 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.88 2.80 -0.47	27.15 2.44 -0.01	33.62 3.09 -0.08	29.18 2.77 0.00	30.48 2.76 0.00	31.79 2.85 0.00	32.29 2.84 0.00	33.39 2.97 -0.03	29.22 2.62 0.00	24.91 2.33 0.00	25.01 2.02 -0.12
NYPA__HOLTSVILL 23794	23.50 0.90 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.09 0.59 -14.82	24.16 1.91 -4.17	24.97 2.28 -2.53	25.04 2.60 -0.01	24.99 2.71 -0.19	25.04 2.83 0.00	30.81 2.88 -5.01	48.18 2.93 -22.59	35.68 2.96 -9.98	31.50 3.43 -0.47	27.59 2.88 -0.01	34.06 3.52 -0.08	29.59 3.18 0.00	30.91 3.19 0.00	32.12 3.18 0.00	32.76 3.31 0.00	33.90 3.48 -0.03	29.57 2.97 0.00	25.24 2.66 0.00	25.34 2.34 -0.12
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.53 -14.81	23.91 1.65 -4.17	24.57 1.89 -2.53	24.64 2.21 -0.01	24.61 2.33 -0.19	24.54 2.33 0.00	25.24 2.33 0.00	25.17 2.50 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.78 2.71 -0.47	27.10 2.39 -0.01	33.55 3.01 -0.08	29.16 2.75 0.00	30.45 2.73 0.00	31.74 2.80 0.00	32.27 2.82 0.00	33.37 2.95 -0.03	29.23 2.63 0.00	24.96 2.38 0.00	25.04 2.04 -0.12
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.53 -14.81	23.91 1.65 -4.17	24.57 1.89 -2.53	24.64 2.21 -0.01	24.61 2.33 -0.19	24.54 2.33 0.00	25.24 2.33 0.00	25.17 2.50 0.00	25.25 2.48 -0.03	30.78 2.71 -0.47	27.10 2.39 -0.01	33.55 3.01 -0.08	29.16 2.75 0.00	30.45 2.73 0.00	31.74 2.80 0.00	32.27 2.82 0.00	33.37 2.95 -0.03	29.23 2.63 0.00	24.96 2.38 0.00	25.04 2.04 -0.12
NYS_BARGE__HYD 23848	8.11 -0.21 -1.14	1.89 -0.01 -1.52	1.59 0.00 -1.50	1.30 0.00 -1.34	6.50 -0.28 -1.09	17.48 -0.92 -0.31	19.48 -0.86 -0.19	21.66 -0.77 0.00	21.32 -0.79 -0.01	21.24 -0.97 0.00	22.17 -0.74 0.00	21.88 -0.79 0.00	22.04 -0.70 0.00	27.25 -0.35 0.00	24.81 0.11 0.00	30.42 -0.03 0.00	26.15 -0.26 0.00	27.58 -0.14 0.00	28.71 -0.23 0.00	29.19 -0.26 0.00	29.81 -0.59 0.00	26.36 -0.24 0.00	22.02 -0.57 0.00	21.26 -0.61 -0.08
OAK_ORCHARD__HYD 24046	8.06 -0.07 -0.95	1.64 -0.01 -1.26	1.33 0.00 -1.24	1.07 0.00 -1.11	6.45 -0.14 -0.90	17.91 -0.44 -0.25	20.01 -0.31 -0.15	22.22 -0.22 0.00	21.86 -0.24 -0.01	21.91 -0.30 0.00	22.76 -0.16 0.00	22.51 -0.16 0.00	22.65 -0.09 0.00	27.76 0.16 0.00	25.06 0.36 0.00	30.84 0.39 0.00	26.62 0.21 0.00	28.04 0.32 0.00	29.19 0.25 0.00	29.65 0.21 0.00	30.42 0.02 0.00	26.76 0.16 0.00	22.46 -0.13 0.00	21.72 -0.14 -0.07
OCC_CHEM__DRP 24175	8.02 -0.34 -1.18	1.93 -0.02 -1.57	1.63 -0.01 -1.55	1.34 0.00 -1.39	6.41 -0.40 -1.13	17.14 -1.26 -0.32	19.11 -1.24 -0.19	21.20 -1.23 0.00	20.84 -1.26 -0.01	20.76 -1.45 0.00	21.66 -1.25 0.00	21.40 -1.27 0.00	21.70 -1.04 0.00	26.85 -0.76 0.00	24.44 -0.26 0.00	29.96 -0.49 0.00	25.75 -0.66 0.00	27.18 -0.55 0.00	28.28 -0.66 0.00	28.75 -0.70 0.00	29.34 -1.06 0.00	25.94 -0.66 0.00	21.68 -0.90 0.00	20.98 -0.89 -0.08

OH_GEN_PROXY 24063	8.12 -0.24 -1.18	1.94 -0.02 -1.57	1.64 -0.01 -1.55	1.35 0.00 -1.39	6.51 -0.31 -1.13	17.42 -0.99 -0.32	19.42 -0.93 -0.19	21.55 -0.88 0.00	21.17 -0.93 -0.01	21.15 -1.06 0.00	22.04 -0.87 0.00	21.77 -0.90 0.00	21.91 -0.83 0.00	27.05 -0.55 0.00	24.57 -0.13 0.00	30.17 -0.28 0.00	25.93 -0.48 0.00	27.38 -0.34 0.00	28.50 -0.44 0.00	28.98 -0.47 0.00	29.63 -0.77 0.00	26.18 -0.42 0.00	21.90 -0.69 0.00	21.18 -0.69 -0.08
OLIN_CORP_DRP 24177	8.04 -0.32 -1.18	1.94 -0.02 -1.57	1.64 -0.01 -1.55	1.34 0.00 -1.39	6.45 -0.36 -1.13	17.20 -1.21 -0.32	19.15 -1.20 -0.19	21.25 -1.18 0.00	20.89 -1.21 -0.01	20.82 -1.38 0.00	21.73 -1.18 0.00	21.45 -1.22 0.00	21.59 -1.15 0.00	26.73 -0.88 0.00	24.37 -0.32 0.00	29.89 -0.57 0.00	25.69 -0.72 0.00	27.09 -0.63 0.00	28.21 -0.74 0.00	28.67 -0.77 0.00	29.26 -1.14 0.00	25.87 -0.73 0.00	21.61 -0.97 0.00	20.91 -0.97 -0.08
OLIN_CORP_DSASP 323712	8.02 -0.34 -1.18	1.93 -0.02 -1.57	1.63 -0.01 -1.55	1.34 0.00 -1.39	6.41 -0.40 -1.13	17.14 -1.26 -0.32	19.11 -1.24 -0.19	21.20 -1.23 0.00	20.84 -1.26 -0.01	20.76 -1.45 0.00	21.66 -1.25 0.00	21.40 -1.27 0.00	21.70 -1.04 0.00	26.85 -0.76 0.00	24.44 -0.26 0.00	29.96 -0.49 0.00	25.75 -0.66 0.00	27.18 -0.55 0.00	28.28 -0.66 0.00	28.75 -0.70 0.00	29.34 -1.06 0.00	25.94 -0.66 0.00	21.68 -0.90 0.00	20.98 -0.89 -0.08
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	6.73 0.22 0.67	0.31 0.01 0.08	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.88 0.19 0.00	18.73 0.65 0.00	20.98 0.82 0.00	23.42 0.99 0.00	23.12 1.03 0.00	23.25 1.04 0.00	23.97 1.06 0.00	23.68 1.01 0.00	23.69 0.96 0.00	28.61 1.01 0.00	25.59 0.89 0.00	31.51 1.06 0.00	27.24 0.83 0.00	28.68 0.95 0.00	30.01 1.07 0.00	30.58 1.14 0.00	31.59 1.20 0.01	27.62 1.01 0.00	22.76 0.74 0.56	22.43 0.64 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	8.08 0.06 -0.85	1.52 0.00 -1.13	1.21 0.00 -1.11	0.96 0.00 -1.00	6.51 0.01 -0.81	18.36 0.04 -0.23	20.42 0.13 -0.14	22.60 0.17 0.00	22.15 0.06 -0.01	22.22 0.01 0.00	22.94 0.03 0.00	22.72 0.05 0.00	22.84 0.10 0.00	27.75 0.15 0.00	24.86 0.16 0.00	30.66 0.21 0.00	26.63 0.22 0.00	28.04 0.32 0.00	29.23 0.29 0.00	29.62 0.18 0.00	30.66 0.26 0.00	26.86 0.26 0.00	22.76 0.18 0.00	22.10 0.25 -0.06
ONONDAGA___COGEN 23986	8.01 0.05 -0.79	1.44 0.00 -1.05	1.13 0.00 -1.04	0.89 0.00 -0.93	6.45 0.00 -0.75	18.33 0.03 -0.21	20.38 0.10 -0.13	22.55 0.12 0.00	22.17 0.07 -0.01	22.25 0.04 0.00	22.98 0.07 0.00	22.74 0.07 0.00	22.85 0.11 0.00	27.79 0.18 0.00	24.88 0.18 0.00	30.70 0.24 0.00	26.61 0.20 0.00	27.97 0.25 0.00	29.19 0.24 0.00	29.61 0.16 0.00	30.58 0.18 0.00	26.80 0.19 0.00	22.71 0.12 0.00	22.03 0.19 -0.06
ONTARIO___LFGE 23819	8.46 0.15 -1.13	1.90 0.01 -1.51	1.59 0.00 -1.49	1.29 0.00 -1.33	6.82 0.05 -1.08	18.59 0.19 -0.31	20.72 0.38 -0.18	22.98 0.55 0.00	22.64 0.54 -0.01	22.68 0.48 0.00	23.51 0.60 0.00	23.32 0.65 0.00	23.43 0.69 0.00	28.54 0.93 0.00	25.55 0.86 0.00	31.43 0.97 0.00	27.28 0.87 0.00	28.76 1.03 0.00	29.86 0.92 0.00	30.24 0.79 0.00	31.19 0.79 0.00	27.43 0.83 0.00	23.19 0.61 0.00	22.38 0.50 -0.08
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	8.60 0.00 -1.42	2.28 0.00 -1.90	1.96 0.00 -1.87	1.63 0.00 -1.68	6.95 -0.09 -1.36	18.15 -0.32 -0.38	20.16 -0.23 -0.23	22.33 -0.10 0.00	21.97 -0.14 -0.02	21.95 -0.26 0.00	22.86 -0.05 0.00	22.63 -0.04 0.00	22.76 0.02 0.00	28.03 0.43 0.00	25.27 0.58 0.00	31.06 0.61 0.00	26.73 0.33 0.00	28.27 0.55 0.00	29.43 0.49 0.00	29.92 0.48 0.00	30.74 0.34 0.00	27.21 0.60 0.00	22.80 0.22 0.00	21.98 0.09 -0.10
OSWEGATCHIE___HYD 24044	3.83 -0.01 3.34	-0.04 0.00 0.42	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.76 0.08 0.00	18.37 0.28 0.00	20.54 0.39 0.00	22.86 0.42 0.00	22.52 0.43 0.00	22.68 0.47 0.00	23.36 0.46 0.00	23.05 0.38 0.00	23.04 0.30 0.00	27.96 0.36 0.00	24.92 0.23 0.00	30.65 0.20 0.00	26.35 -0.06 0.00	27.70 -0.02 0.00	29.06 0.11 0.00	29.66 0.21 0.00	30.77 0.38 0.00	26.91 0.31 0.00	18.56 0.16 4.19	21.89 0.10 0.00
OSWEGO___5 23606	7.64 -0.10 -0.56	1.12 -0.01 -0.74	0.83 0.00 -0.73	0.61 0.00 -0.66	6.12 -0.10 -0.53	17.91 -0.33 -0.15	19.94 -0.31 -0.09	22.09 -0.34 0.00	21.73 -0.37 -0.01	21.80 -0.41 0.00	22.51 -0.40 0.00	22.28 -0.39 0.00	22.38 -0.36 0.00	27.19 -0.41 0.00	24.36 -0.34 0.00	30.03 -0.43 0.00	26.03 -0.38 0.00	27.35 -0.37 0.00	28.54 -0.40 0.00	29.00 -0.45 0.00	29.93 -0.47 0.00	26.22 -0.38 0.00	22.23 -0.35 0.00	21.59 -0.24 -0.04
OSWEGO___6 23613	7.64 -0.10 -0.56	1.12 -0.01 -0.74	0.83 0.00 -0.73	0.61 0.00 -0.66	6.12 -0.10 -0.53	17.91 -0.33 -0.15	19.94 -0.31 -0.09	22.09 -0.34 0.00	21.73 -0.37 -0.01	21.80 -0.41 0.00	22.51 -0.40 0.00	22.28 -0.39 0.00	22.38 -0.36 0.00	27.19 -0.41 0.00	24.36 -0.34 0.00	30.03 -0.43 0.00	26.03 -0.38 0.00	27.35 -0.37 0.00	28.54 -0.40 0.00	29.00 -0.45 0.00	29.93 -0.47 0.00	26.22 -0.38 0.00	22.23 -0.35 0.00	21.59 -0.24 -0.04
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	8.24 -0.13 -1.19	1.95 -0.01 -1.59	1.65 -0.01 -1.56	1.36 0.00 -1.40	6.59 -0.23 -1.14	17.67 -0.74 -0.32	19.71 -0.64 -0.19	21.90 -0.53 0.00	21.56 -0.54 -0.02	21.48 -0.73 0.00	22.46 -0.45 0.00	22.17 -0.50 0.00	22.38 -0.36 0.00	27.69 0.08 0.00	25.17 0.48 0.00	30.85 0.40 0.00	26.52 0.11 0.00	27.98 0.26 0.00	29.13 0.18 0.00	29.61 0.16 0.00	30.22 -0.18 0.00	26.74 0.13 0.00	22.34 -0.24 0.00	21.55 -0.32 -0.08
OXBOW___ 24026	8.14 -0.22 -1.18	1.94 -0.02 -1.58	1.64 -0.01 -1.55	1.35 0.00 -1.40	6.51 -0.30 -1.13	17.44 -0.97 -0.32	19.45 -0.90 -0.19	21.60 -0.84 0.00	21.25 -0.85 -0.01	21.16 -1.04 0.00	22.11 -0.80 0.00	21.83 -0.84 0.00	22.09 -0.65 0.00	27.33 -0.28 0.00	24.86 0.17 0.00	30.48 0.03 0.00	26.19 -0.22 0.00	27.64 -0.08 0.00	28.77 -0.17 0.00	29.24 -0.21 0.00	29.85 -0.55 0.00	26.40 -0.21 0.00	22.06 -0.52 0.00	21.31 -0.57 -0.08
OXY_CHEM_DSASP 323612	8.02 -0.34 -1.18	1.93 -0.02 -1.57	1.63 -0.01 -1.55	1.34 0.00 -1.39	6.41 -0.40 -1.13	17.14 -1.26 -0.32	19.11 -1.24 -0.19	21.20 -1.23 0.00	20.84 -1.26 -0.01	20.76 -1.45 0.00	21.66 -1.25 0.00	21.40 -1.27 0.00	21.70 -1.04 0.00	26.85 -0.76 0.00	24.44 -0.26 0.00	29.96 -0.49 0.00	25.75 -0.66 0.00	27.18 -0.55 0.00	28.28 -0.66 0.00	28.75 -0.70 0.00	29.34 -1.06 0.00	25.94 -0.66 0.00	21.68 -0.90 0.00	20.98 -0.89 -0.08
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	8.02 -0.34 -1.18	1.93 -0.02 -1.57	1.63 -0.01 -1.55	1.34 0.00 -1.39	6.41 -0.40 -1.13	17.14 -1.26 -0.32	19.11 -1.24 -0.19	21.20 -1.23 0.00	20.84 -1.26 -0.01	20.76 -1.45 0.00	21.66 -1.25 0.00	21.40 -1.27 0.00	21.70 -1.04 0.00	26.85 -0.76 0.00	24.44 -0.26 0.00	29.96 -0.49 0.00	25.75 -0.66 0.00	27.18 -0.55 0.00	28.28 -0.66 0.00	28.75 -0.70 0.00	29.34 -1.06 0.00	25.94 -0.66 0.00	21.68 -0.90 0.00	20.98 -0.89 -0.08

PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	23.35 0.75 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.89 1.64 -4.17	24.56 1.87 -2.53	24.62 2.18 -0.01	24.58 2.31 -0.19	24.51 2.30 0.00	25.24 2.33 0.00	25.15 2.49 0.00	25.24 2.47 -0.03	30.81 2.73 -0.47	27.11 2.40 -0.01	33.57 3.03 -0.08	29.16 2.75 0.00	30.45 2.74 0.00	31.75 2.81 0.00	32.28 2.83 0.00	33.39 2.97 -0.03	29.23 2.63 0.00	24.94 2.36 0.00	25.02 2.03 -1.21
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	23.50 0.90 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 -0.01 -18.24	21.14 0.64 -14.81	24.31 2.05 -4.17	25.03 2.34 -2.53	25.16 2.72 -0.01	25.09 2.81 -0.19	25.02 2.81 0.00	25.75 2.84 0.00	25.66 2.99 0.00	25.74 2.97 -0.03	31.41 3.33 -0.47	27.64 2.93 -0.01	34.23 3.69 -0.08	29.72 3.31 0.00	31.03 3.31 0.00	32.36 3.42 0.00	32.89 3.44 0.00	34.01 3.59 -0.03	29.79 3.19 0.00	25.41 2.83 0.00	25.47 2.48 -1.21
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	8.43 0.01 -1.24	2.03 0.00 -1.66	1.72 0.00 -1.63	1.42 0.00 -1.47	6.75 -0.13 -1.19	18.02 -0.40 -0.33	20.12 -0.24 -0.20	22.38 -0.05 0.00	22.03 -0.07 -0.02	21.98 -0.23 0.00	23.03 0.11 0.00	22.73 0.06 0.00	22.88 0.14 0.00	28.27 0.67 0.00	25.67 0.97 0.00	31.53 1.08 0.00	27.09 0.68 0.00	28.59 0.87 0.00	29.77 0.83 0.00	30.25 0.80 0.00	30.90 0.50 0.00	27.35 0.75 0.00	22.81 0.23 0.00	21.97 0.09 -0.09
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	23.83 0.74 -15.91	21.54 0.04 -21.12	20.89 0.01 -20.79	18.59 0.00 -18.64	21.35 0.53 -15.13	24.00 1.66 -4.26	24.64 1.90 -2.58	24.59 2.15 0.00	24.54 2.26 -0.19	24.51 2.30 0.00	25.24 2.34 0.00	25.06 2.39 0.00	25.17 2.41 -0.02	30.76 2.77 -0.39	27.13 2.42 -0.01	33.58 3.06 -0.07	29.15 2.74 0.00	30.52 2.80 0.00	31.86 2.92 0.00	32.40 2.96 0.00	33.54 3.12 -0.03	29.33 2.73 0.00	24.95 2.36 0.00	25.11 2.09 -1.23
PEEKSKILL____ 23653	23.00 0.70 -15.12	20.70 0.03 -20.28	20.07 0.01 -19.97	17.86 0.00 -17.91	20.71 0.49 -14.54	23.69 1.51 -4.09	24.37 1.73 -2.48	24.39 1.95 -0.01	24.32 2.05 -0.19	24.30 2.10 0.00	25.03 2.12 0.00	24.83 2.16 0.00	24.96 2.19 -0.03	30.57 2.51 -0.46	26.88 2.17 -0.01	33.29 2.75 -0.08	28.85 2.44 0.00	30.19 2.47 0.00	31.50 2.56 0.00	32.02 2.57 0.00	33.15 2.72 -0.02	29.00 2.40 0.00	24.70 2.12 0.00	24.83 1.86 -1.19
PGE MADISON____WINDPWR 24146	10.85 0.50 -3.17	4.64 0.03 -4.23	4.26 0.00 -4.16	3.69 0.00 -3.74	9.08 0.36 -3.03	20.16 1.22 -0.85	22.18 1.51 -0.52	24.14 1.70 0.00	23.99 1.86 -0.04	24.07 1.86 0.00	24.91 2.00 0.00	24.73 2.06 0.00	24.87 2.13 0.00	30.31 2.71 0.00	26.82 2.13 0.00	33.16 2.71 0.00	28.67 2.26 0.00	30.23 2.51 0.00	31.47 2.53 0.00	32.36 2.91 0.00	33.63 3.22 -0.01	29.41 2.81 0.00	24.70 2.12 0.00	23.85 1.89 -0.17
PIERCEFIELD____HYD 23852	2.07 -0.19 4.92	-0.25 -0.01 0.63	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.64 -0.05 0.00	17.97 -0.11 0.00	20.06 -0.10 0.00	22.21 -0.22 0.00	21.87 -0.21 0.00	22.05 -0.16 0.00	22.72 -0.18 0.00	22.45 -0.22 0.00	22.46 -0.28 0.00	27.33 -0.27 0.00	24.31 -0.38 0.00	29.86 -0.59 0.00	25.61 -0.80 0.00	26.77 -0.95 0.00	28.01 -0.93 0.00	28.60 -0.85 0.00	29.74 -0.65 0.00	26.09 -0.51 0.00	15.86 -0.43 6.29	21.39 -0.40 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	23.53 0.92 -15.43	21.09 0.05 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.11 0.61 -14.82	24.23 1.98 -4.17	25.04 2.36 -2.53	25.10 2.66 -0.01	25.05 2.77 -0.19	25.09 2.88 0.00	30.91 2.99 -5.01	48.27 3.02 -22.59	35.78 3.05 -9.98	31.61 3.54 -0.47	27.70 2.99 -0.01	34.20 3.66 -0.08	29.70 3.30 0.00	31.01 3.29 0.00	32.27 3.33 0.00	32.87 3.43 0.00	34.00 3.57 -0.03	29.67 3.07 0.00	25.32 2.74 0.00	25.42 2.42 -1.21
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.01 0.52 -14.81	23.88 1.63 -4.17	24.56 1.87 -2.53	24.58 2.15 -0.01	24.57 2.29 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.25 2.34 0.00	25.07 2.39 0.00	25.20 2.44 -0.03	30.86 2.78 -0.47	27.11 2.40 -0.01	33.60 3.06 -0.08	29.14 2.73 0.00	30.45 2.72 0.00	31.76 2.82 0.00	32.25 2.81 0.00	33.36 2.93 -0.03	29.19 2.59 0.00	24.90 2.32 0.00	25.02 2.02 -1.21
PJM_GEN_KEystone 24065	16.03 0.40 -8.44	11.69 0.02 -11.28	11.21 0.00 -11.11	9.92 0.00 -9.96	14.02 0.25 -8.09	21.10 0.74 -2.28	22.43 0.89 -1.38	23.50 1.06 0.00	23.28 1.09 -0.10	23.29 1.08 0.00	24.10 1.19 0.00	23.86 1.19 0.00	23.99 1.23 -0.02	29.32 1.48 -0.24	25.99 1.29 -0.01	32.15 1.65 -0.04	27.73 1.32 0.00	29.12 1.40 0.00	30.37 1.43 0.00	30.85 1.41 0.00	31.95 1.54 -0.01	28.12 1.52 0.00	23.82 1.24 0.00	23.49 1.05 -0.65
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	23.43 0.82 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.82	24.01 1.75 -4.17	24.75 2.06 -2.53	24.74 2.31 -0.01	24.68 2.39 -0.19	24.70 2.49 0.00	30.51 2.59 -5.01	47.87 2.61 -22.59	35.37 2.65 -9.98	31.14 3.06 -0.47	27.29 2.58 -0.01	33.72 3.19 -0.08	29.26 2.85 0.00	30.56 2.85 0.00	31.83 2.89 0.00	32.40 2.96 0.00	33.52 3.10 -0.03	29.29 2.69 0.00	24.99 2.41 0.00	25.12 2.13 -1.21
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	23.33 0.73 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.00 0.50 -14.81	23.80 1.54 -4.17	24.46 1.78 -2.53	24.49 2.05 -0.01	24.49 2.21 -0.19	24.44 2.23 0.00	25.13 2.22 0.00	24.95 2.28 0.00	25.09 2.33 -0.03	30.72 2.65 -0.47	26.97 2.26 -0.01	33.45 2.91 -0.08	29.00 2.59 0.00	30.28 2.56 0.00	31.60 2.66 0.00	32.07 2.63 0.00	33.18 2.76 -0.03	29.04 2.44 0.00	24.76 2.18 0.00	24.89 1.89 -1.21
PLEASANTVLY____LBMP 24000	24.16 0.64 -16.34	22.13 0.03 -21.71	21.48 0.01 -21.38	19.12 0.00 -19.17	21.70 0.45 -15.56	23.88 1.41 -4.38	24.40 1.58 -2.66	24.20 1.76 -0.01	24.14 1.85 -0.20	24.10 1.89 0.00	24.83 1.92 0.00	24.63 1.96 0.00	24.72 1.95 -0.03	30.36 2.23 -0.52	26.66 1.95 -0.01	33.00 2.45 -0.10	28.63 2.22 0.00	29.97 2.24 0.00	31.27 2.33 0.00	31.81 2.37 0.00	32.93 2.50 -0.03	28.80 2.20 0.00	24.54 1.95 0.00	24.79 1.73 -1.27
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	23.49 0.72 -15.58	21.25 0.04 -20.83	20.61 0.01 -20.51	18.34 0.00 -18.39	21.12 0.50 -14.93	23.86 1.56 -4.20	24.50 1.79 -2.55	24.46 2.02 -0.01	24.42 2.14 -0.19	24.39 2.18 0.00	25.12 2.21 0.00	24.91 2.24 0.00	25.03 2.26 -0.03	30.68 2.61 -0.47	26.98 2.27 -0.01	33.42 2.88 -0.09	28.98 2.57 0.00	30.31 2.59 0.00	31.62 2.68 0.00	32.16 2.71 0.00	33.28 2.86 -0.03	29.11 2.51 0.00	24.80 2.22 0.00	24.96 1.95 -1.22
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	24.22 0.69 -16.35	22.17 0.03 -21.75	21.52 0.01 -21.41	19.16 0.00 -19.20	21.76 0.49 -15.59	24.00 1.52 -4.39	24.54 1.72 -2.66	24.36 1.93 0.00	24.31 2.03 -0.20	24.27 2.06 0.00	25.02 2.11 0.00	24.82 2.15 0.00	24.89 2.15 0.00	30.09 2.48 0.00	26.86 2.17 0.00	33.17 2.71 0.00	28.87 2.46 0.00	30.24 2.52 0.00	31.57 2.63 0.00	32.12 2.68 0.00	33.25 2.82 -0.03	29.07 2.47 0.00	24.73 2.15 0.00	24.97 1.91 -1.27

POLETTI____ 23519	23.35 0.75 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.01 0.51 -14.81	23.85 1.59 -4.17	24.52 1.84 -2.53	24.55 2.11 -0.01	24.54 2.26 -0.19	24.51 2.30 0.00	25.19 2.28 0.00	25.02 2.35 0.00	25.16 2.39 -0.03	30.80 2.72 -0.47	27.05 2.34 -0.01	33.53 2.99 -0.08	29.08 2.67 0.00	30.39 2.67 0.00	31.69 2.75 0.00	32.19 2.74 0.00	33.29 2.87 -0.03	29.12 2.52 0.00	24.85 2.27 0.00	24.97 1.98 -1.21
PORT_JEFF_3 23555	23.51 0.91 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.10 0.60 -14.82	24.20 1.94 -4.17	25.01 2.32 -2.53	25.09 2.65 -0.01	25.04 2.76 -0.19	25.09 2.88 0.00	30.87 2.95 -5.01	48.25 2.99 -22.59	35.74 3.02 -9.98	31.59 3.51 -0.47	27.66 2.95 -0.01	34.15 3.61 -0.08	29.67 3.26 0.00	31.00 3.28 0.00	32.21 3.27 0.00	32.85 3.40 0.00	34.00 3.57 -0.03	29.65 3.05 0.00	25.30 2.72 0.00	25.39 2.39 -1.21
PORT_JEFF_4 23616	23.51 0.91 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.10 0.60 -14.82	24.20 1.94 -4.17	25.01 2.32 -2.53	25.09 2.65 -0.01	25.04 2.76 -0.19	25.09 2.88 0.00	30.87 2.95 -5.01	48.25 2.99 -22.59	35.74 3.02 -9.98	31.59 3.51 -0.47	27.66 2.95 -0.01	34.15 3.61 -0.08	29.67 3.26 0.00	31.00 3.28 0.00	32.21 3.27 0.00	32.85 3.40 0.00	34.00 3.57 -0.03	29.65 3.05 0.00	25.30 2.72 0.00	25.39 2.39 -1.21
PORT_JEFF_IC 23713	23.52 0.91 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.10 0.60 -14.82	24.20 1.94 -4.17	25.02 2.33 -2.53	25.09 2.65 -0.01	25.05 2.78 -0.19	25.11 2.90 0.00	30.88 2.96 -5.01	48.26 3.01 -22.59	35.76 3.04 -9.98	31.61 3.54 -0.47	27.68 2.97 -0.01	34.17 3.63 -0.08	29.69 3.28 0.00	31.03 3.31 0.00	32.25 3.31 0.00	32.88 3.43 0.00	34.03 3.60 -0.03	29.68 3.08 0.00	25.32 2.74 0.00	25.40 2.41 -1.21
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	23.56 0.96 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 -0.01 -18.24	21.14 0.64 -14.82	24.32 2.06 -4.17	25.14 2.46 -2.53	25.23 2.79 -0.01	25.17 2.90 -0.19	25.22 3.01 0.00	31.02 3.10 -5.01	48.39 3.14 -22.59	35.89 3.17 -9.98	31.75 3.68 -0.47	27.82 3.11 -0.01	34.34 3.80 -0.08	29.82 3.42 0.00	31.16 3.44 0.00	32.39 3.44 0.00	33.01 3.56 0.00	34.15 3.72 -0.03	29.80 3.20 0.00	25.43 2.85 0.00	25.53 2.53 -1.21
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	23.56 0.96 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 -0.01 -18.24	21.14 0.64 -14.82	24.32 2.06 -4.17	25.14 2.46 -2.53	25.23 2.79 -0.01	25.17 2.90 -0.19	25.22 3.01 0.00	31.02 3.10 -5.01	48.39 3.14 -22.59	35.89 3.17 -9.98	31.75 3.68 -0.47	27.82 3.11 -0.01	34.34 3.80 -0.08	29.82 3.42 0.00	31.16 3.44 0.00	32.39 3.44 0.00	33.01 3.56 0.00	34.15 3.72 -0.03	29.80 3.20 0.00	25.43 2.85 0.00	25.53 2.53 -1.21
PPL_SHRM_GT3 24213	23.44 0.83 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.04 0.54 -14.82	24.01 1.75 -4.17	24.81 2.12 -2.53	24.89 2.45 -0.01	24.86 2.58 -0.19	24.89 2.68 0.00	30.64 2.72 -5.01	48.02 2.76 -22.59	35.52 2.80 -9.98	31.31 3.24 -0.47	27.41 2.70 -0.01	33.85 3.31 -0.08	29.42 3.01 0.00	30.75 3.03 0.00	31.92 2.97 0.00	32.60 3.15 0.00	33.74 3.31 -0.03	29.41 2.81 0.00	25.09 2.51 0.00	25.17 2.17 -1.21
PPL_SHRM_GT4 24214	23.44 0.83 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.04 0.54 -14.82	24.01 1.75 -4.17	24.81 2.12 -2.53	24.89 2.45 -0.01	24.86 2.58 -0.19	24.89 2.68 0.00	30.64 2.72 -5.01	48.02 2.76 -22.59	35.52 2.80 -9.98	31.31 3.24 -0.47	27.41 2.70 -0.01	33.85 3.31 -0.08	29.42 3.01 0.00	30.75 3.03 0.00	31.92 2.97 0.00	32.60 3.15 0.00	33.74 3.31 -0.03	29.41 2.81 0.00	25.09 2.51 0.00	25.17 2.17 -1.21
PROJECT___ORANGE 1 24174	7.88 0.01 -0.69	1.30 0.00 -0.91	1.00 0.00 -0.90	0.77 0.00 -0.81	6.32 -0.02 -0.65	18.20 -0.08 -0.18	20.26 -0.01 -0.11	22.45 0.02 0.00	22.08 -0.02 -0.01	22.14 -0.07 0.00	22.87 -0.05 0.00	22.62 -0.05 0.00	22.74 0.00 0.00	27.63 0.03 0.00	24.76 0.07 0.00	30.54 0.08 0.00	26.46 0.05 0.00	27.83 0.11 0.00	29.02 0.08 0.00	29.46 0.01 0.00	30.40 0.00 0.00	26.64 0.03 0.00	22.58 0.00 0.00	21.95 0.11 -0.05
PROJECT___ORANGE 2 24166	7.88 0.01 -0.69	1.30 0.00 -0.91	1.00 0.00 -0.90	0.77 0.00 -0.81	6.32 -0.02 -0.65	18.20 -0.08 -0.18	20.26 -0.01 -0.11	22.45 0.02 0.00	22.08 -0.02 -0.01	22.14 -0.07 0.00	22.87 -0.05 0.00	22.62 -0.05 0.00	22.74 0.00 0.00	27.63 0.03 0.00	24.76 0.07 0.00	30.54 0.08 0.00	26.46 0.05 0.00	27.83 0.11 0.00	29.02 0.08 0.00	29.46 0.01 0.00	30.40 0.00 0.00	26.64 0.03 0.00	22.58 0.00 0.00	21.95 0.11 -0.05
PYRITES___HYD 24023	2.00 -0.13 5.05	-0.26 0.00 0.64	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.69 0.00 0.00	18.14 0.05 0.00	20.25 0.09 0.00	22.43 0.00 0.00	22.10 0.01 0.00	22.28 0.07 0.00	22.97 0.07 0.00	22.69 0.02 0.00	22.70 -0.04 0.00	27.66 0.06 0.00	24.58 -0.11 0.00	30.23 -0.22 0.00	26.01 -0.40 0.00	27.17 -0.55 0.00	28.42 -0.52 0.00	29.01 -0.44 0.00	30.08 -0.32 0.00	26.34 -0.26 0.00	15.90 -0.22 6.47	21.57 -0.22 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	21.88 0.65 -14.05	19.20 0.03 -18.78	18.59 0.01 -18.49	16.54 0.00 -16.58	19.60 0.45 -13.46	23.30 1.42 -3.79	24.07 1.61 -2.30	24.26 1.82 -0.01	24.15 1.89 -0.17	24.14 1.93 0.00	24.87 1.96 0.00	24.66 1.99 0.00	24.79 2.03 -0.03	30.34 2.34 -0.40	26.73 2.02 -0.01	33.08 2.55 -0.07	28.65 2.25 0.00	30.00 2.28 0.00	31.30 2.36 0.00	31.81 2.37 0.00	32.94 2.52 -0.02	28.85 2.25 0.00	24.55 1.97 0.00	24.61 1.72 -1.10
RANKINE____ 23646	8.39 -0.04 -1.25	2.04 -0.01 -1.67	1.73 0.00 -1.65	1.43 0.00 -1.48	6.72 -0.16 -1.20	17.91 -0.52 -0.34	19.97 -0.39 -0.20	22.20 -0.23 0.00	21.84 -0.26 -0.02	21.79 -0.41 0.00	22.79 -0.12 0.00	22.50 -0.17 0.00	22.65 -0.09 0.00	28.00 0.39 0.00	25.40 0.71 0.00	31.20 0.74 0.00	26.80 0.39 0.00	28.31 0.59 0.00	29.47 0.52 0.00	29.95 0.50 0.00	30.61 0.22 0.00	27.08 0.48 0.00	22.61 0.03 0.00	21.81 -0.07 -0.09
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.89 1.63 -4.17	24.56 1.87 -2.53	24.58 2.14 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.24 2.33 0.00	25.06 2.39 0.00	25.19 2.43 -0.03	30.85 2.78 -0.47	27.11 2.40 -0.01	33.58 3.05 -0.08	29.13 2.72 0.00	30.44 2.72 0.00	31.75 2.81 0.00	32.26 2.81 0.00	33.37 2.95 -0.03	29.20 2.59 0.00	24.90 2.32 0.00	25.01 2.02 -1.21
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.89 1.63 -4.17	24.56 1.87 -2.53	24.58 2.14 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.24 2.33 0.00	25.06 2.39 0.00	25.19 2.43 -0.03	30.85 2.78 -0.47	27.11 2.40 -0.01	33.58 3.05 -0.08	29.13 2.72 0.00	30.44 2.72 0.00	31.75 2.81 0.00	32.26 2.81 0.00	33.37 2.95 -0.03	29.20 2.59 0.00	24.90 2.32 0.00	25.01 2.02 -1.21



RAVENSWOOD_GT2_3 24246	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.89 1.64 -4.17	24.56 1.88 -2.53	24.59 2.15 -0.01	24.57 2.29 -0.19	24.54 2.32 0.00	25.25 2.34 0.00	25.07 2.40 0.00	25.21 2.44 -0.03	30.86 2.78 -0.47	27.12 2.41 -0.01	33.59 3.06 -0.08	29.14 2.73 0.00	30.45 2.73 0.00	31.77 2.82 0.00	32.27 2.82 0.00	33.38 2.95 -0.03	29.20 2.60 0.00	24.90 2.32 0.00	25.02 2.03 -1.21
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.89 1.64 -4.17	24.56 1.88 -2.53	24.59 2.15 -0.01	24.57 2.29 -0.19	24.54 2.32 0.00	25.25 2.34 0.00	25.07 2.40 0.00	25.21 2.44 -0.03	30.86 2.78 -0.47	27.12 2.41 -0.01	33.59 3.06 -0.08	29.14 2.73 0.00	30.45 2.73 0.00	31.77 2.82 0.00	32.27 2.82 0.00	33.38 2.95 -0.03	29.20 2.60 0.00	24.90 2.32 0.00	25.02 2.03 -1.21
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.89 1.63 -4.17	24.56 1.87 -2.53	24.58 2.14 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.24 2.33 0.00	25.07 2.39 0.00	25.19 2.43 -0.03	30.85 2.78 -0.47	27.11 2.40 -0.01	33.58 3.05 -0.08	29.13 2.72 0.00	30.44 2.72 0.00	31.75 2.81 0.00	32.26 2.81 0.00	33.37 2.95 -0.03	29.20 2.60 0.00	24.90 2.32 0.00	25.01 2.02 -1.21
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.89 1.63 -4.17	24.56 1.87 -2.53	24.58 2.14 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.24 2.33 0.00	25.07 2.39 0.00	25.19 2.43 -0.03	30.85 2.78 -0.47	27.11 2.40 -0.01	33.58 3.05 -0.08	29.13 2.72 0.00	30.44 2.72 0.00	31.75 2.81 0.00	32.26 2.81 0.00	33.37 2.95 -0.03	29.20 2.60 0.00	24.90 2.32 0.00	25.01 2.02 -1.21
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	23.38 0.78 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.03 0.53 -14.81	23.92 1.66 -4.17	24.60 1.91 -2.53	24.63 2.19 -0.01	24.61 2.33 -0.19	24.58 2.37 0.00	25.29 2.39 0.00	25.12 2.45 0.00	25.26 2.49 -0.03	30.91 2.84 -0.47	27.17 2.46 -0.01	33.66 3.13 -0.08	29.19 2.79 0.00	30.51 2.80 0.00	31.83 2.89 0.00	32.33 2.89 0.00	33.44 3.02 -0.03	29.26 2.66 0.00	24.94 2.36 0.00	25.06 2.07 -1.21
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	23.38 0.78 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.03 0.53 -14.81	23.92 1.66 -4.17	24.60 1.91 -2.53	24.63 2.19 -0.01	24.61 2.33 -0.19	24.58 2.37 0.00	25.29 2.39 0.00	25.12 2.45 0.00	25.26 2.49 -0.03	30.91 2.84 -0.47	27.17 2.46 -0.01	33.66 3.13 -0.08	29.19 2.79 0.00	30.51 2.80 0.00	31.83 2.89 0.00	32.33 2.89 0.00	33.44 3.02 -0.03	29.26 2.66 0.00	24.94 2.36 0.00	25.06 2.07 -1.21
RAVENSWOOD_GT_1 23729	23.39 0.79 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.04 0.54 -14.81	23.95 1.70 -4.17	24.63 1.94 -2.53	24.66 2.22 -0.01	24.65 2.38 -0.19	24.62 2.41 0.00	25.32 2.41 0.00	25.17 2.50 0.00	25.29 2.52 -0.03	30.94 2.87 -0.47	27.20 2.49 -0.01	33.69 3.15 -0.08	29.24 2.83 0.00	30.55 2.82 0.00	31.85 2.91 0.00	32.35 2.90 0.00	33.45 3.03 -0.03	29.27 2.67 0.00	24.96 2.38 0.00	25.06 2.06 -1.21
RAVENSWOOD_GT_10 24258	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.88 1.63 -4.17	24.56 1.87 -2.53	24.58 2.14 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.24 2.33 0.00	25.06 2.39 0.00	25.19 2.43 -0.03	30.85 2.78 -0.47	27.11 2.40 -0.01	33.58 3.05 -0.08	29.13 2.72 0.00	30.44 2.72 0.00	31.75 2.81 0.00	32.26 2.81 0.00	33.37 2.95 -0.03	29.20 2.60 0.00	24.90 2.32 0.00	25.01 2.02 -1.21
RAVENSWOOD_GT_11 24259	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.88 1.63 -4.17	24.56 1.87 -2.53	24.58 2.14 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.24 2.33 0.00	25.06 2.39 0.00	25.19 2.43 -0.03	30.85 2.78 -0.47	27.11 2.40 -0.01	33.58 3.05 -0.08	29.13 2.72 0.00	30.44 2.72 0.00	31.75 2.81 0.00	32.26 2.81 0.00	33.37 2.95 -0.03	29.20 2.60 0.00	24.90 2.32 0.00	25.01 2.02 -1.21
RAVENSWOOD_GT_4 24252	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.88 1.63 -4.17	24.56 1.87 -2.53	24.57 2.14 -0.01	24.55 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.24 2.33 0.00	25.05 2.38 0.00	25.19 2.42 -0.03	30.85 2.78 -0.47	27.11 2.40 -0.01	33.58 3.05 -0.08	29.13 2.72 0.00	30.44 2.72 0.00	31.75 2.81 0.00	32.26 2.81 0.00	33.37 2.95 -0.03	29.20 2.60 0.00	24.90 2.31 0.00	25.02 2.02 -1.21
RAVENSWOOD_GT_5 24254	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.88 1.63 -4.17	24.56 1.87 -2.53	24.57 2.14 -0.01	24.55 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.24 2.33 0.00	25.05 2.38 0.00	25.19 2.42 -0.03	30.85 2.78 -0.47	27.11 2.40 -0.01	33.58 3.05 -0.08	29.13 2.72 0.00	30.44 2.72 0.00	31.75 2.81 0.00	32.26 2.81 0.00	33.37 2.95 -0.03	29.20 2.60 0.00	24.90 2.31 0.00	25.02 2.02 -1.21
RAVENSWOOD_GT_6 24253	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.88 1.63 -4.17	24.56 1.87 -2.53	24.57 2.14 -0.01	24.55 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.24 2.33 0.00	25.05 2.38 0.00	25.19 2.42 -0.03	30.85 2.78 -0.47	27.11 2.40 -0.01	33.58 3.05 -0.08	29.13 2.72 0.00	30.44 2.72 0.00	31.75 2.81 0.00	32.26 2.81 0.00	33.37 2.95 -0.03	29.20 2.60 0.00	24.90 2.31 0.00	25.02 2.02 -1.21
RAVENSWOOD_GT_7 24255	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.88 1.63 -4.17	24.56 1.87 -2.53	24.57 2.14 -0.01	24.55 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.24 2.33 0.00	25.05 2.38 0.00	25.19 2.42 -0.03	30.85 2.78 -0.47	27.11 2.40 -0.01	33.58 3.05 -0.08	29.13 2.72 0.00	30.44 2.72 0.00	31.75 2.81 0.00	32.26 2.81 0.00	33.37 2.95 -0.03	29.20 2.60 0.00	24.90 2.31 0.00	25.02 2.02 -1.21
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.88 1.63 -4.17	24.56 1.87 -2.53	24.58 2.14 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.24 2.33 0.00	25.06 2.39 0.00	25.19 2.43 -0.03	30.85 2.78 -0.47	27.11 2.40 -0.01	33.58 3.05 -0.08	29.13 2.72 0.00	30.44 2.72 0.00	31.75 2.81 0.00	32.26 2.81 0.00	33.37 2.95 -0.03	29.20 2.60 0.00	24.90 2.32 0.00	25.01 2.02 -1.21
RAVENSWOOD_GT_9 24257	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.88 1.63 -4.17	24.56 1.87 -2.53	24.58 2.14 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.24 2.33 0.00	25.06 2.39 0.00	25.19 2.43 -0.03	30.85 2.78 -0.47	27.11 2.40 -0.01	33.58 3.05 -0.08	29.13 2.72 0.00	30.44 2.72 0.00	31.75 2.81 0.00	32.26 2.81 0.00	33.37 2.95 -0.03	29.20 2.60 0.00	24.90 2.32 0.00	25.01 2.02 -1.21

RAVENSWOOD___1 23533	23.38 0.78 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.03 0.54 -14.81	23.93 1.67 -4.17	24.59 1.90 -2.53	24.62 2.17 -0.01	24.60 2.33 -0.19	24.56 2.36 0.00	25.27 2.36 0.00	25.12 2.45 0.00	25.24 2.47 -0.03	30.88 2.80 -0.47	27.14 2.44 -0.01	33.62 3.08 -0.08	29.18 2.77 0.00	30.47 2.75 0.00	31.79 2.85 0.00	32.29 2.84 0.00	33.39 2.97 -0.03	29.22 2.62 0.00	24.91 2.33 0.00	25.02 2.03 -1.21
RAVENSWOOD___2 23534	23.38 0.78 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.03 0.54 -14.81	23.93 1.67 -4.17	24.59 1.90 -2.53	24.62 2.17 -0.01	24.60 2.33 -0.19	24.56 2.36 0.00	25.27 2.36 0.00	25.12 2.45 0.00	25.24 2.47 -0.03	30.88 2.80 -0.47	27.14 2.44 -0.01	33.62 3.08 -0.08	29.18 2.77 0.00	30.47 2.75 0.00	31.79 2.85 0.00	32.29 2.84 0.00	33.39 2.97 -0.03	29.22 2.62 0.00	24.91 2.33 0.00	25.02 2.03 -1.21
RAVENSWOOD___3 23535	23.36 0.76 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.52 -14.81	23.89 1.63 -4.17	24.56 1.87 -2.53	24.59 2.15 -0.01	24.56 2.28 -0.19	24.53 2.32 0.00	25.24 2.33 0.00	25.07 2.40 0.00	25.20 2.43 -0.03	30.85 2.78 -0.47	27.11 2.40 -0.01	33.58 3.05 -0.08	29.14 2.73 0.00	30.45 2.72 0.00	31.75 2.81 0.00	32.27 2.82 0.00	33.38 2.95 -0.03	29.20 2.60 0.00	24.90 2.32 0.00	25.01 2.02 -1.21
RAVENSWOOD___4 23820	23.38 0.78 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.03 0.54 -14.81	23.93 1.67 -4.17	24.59 1.90 -2.53	24.62 2.17 -0.01	24.60 2.33 -0.19	24.56 2.36 0.00	25.27 2.36 0.00	25.12 2.45 0.00	25.24 2.47 -0.03	30.88 2.80 -0.47	27.14 2.44 -0.01	33.62 3.08 -0.08	29.18 2.77 0.00	30.47 2.75 0.00	31.79 2.85 0.00	32.29 2.84 0.00	33.39 2.97 -0.03	29.22 2.62 0.00	24.91 2.33 0.00	25.02 2.03 -1.21
RCPL_TRUST___DRP 24196	23.37 0.77 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.53 -14.81	23.90 1.64 -4.17	24.58 1.90 -2.53	24.62 2.18 -0.01	24.60 2.32 -0.19	24.57 2.36 0.00	25.28 2.37 0.00	25.11 2.44 0.00	25.24 2.48 -0.03	30.91 2.84 -0.47	27.16 2.45 -0.01	33.66 3.12 -0.08	29.19 2.78 0.00	30.50 2.78 0.00	31.81 2.87 0.00	32.30 2.86 0.00	33.41 2.98 -0.03	29.23 2.63 0.00	24.93 2.34 0.00	25.05 2.05 -1.21
RED___ROCHESTER 323720	8.10 -0.02 -0.94	1.63 0.00 -1.25	1.33 0.00 -1.24	1.06 0.00 -1.11	6.48 -0.10 -0.90	18.03 -0.31 -0.25	20.15 -0.16 -0.15	22.39 -0.04 0.00	22.04 -0.07 -0.01	22.09 -0.11 0.00	22.95 0.04 0.00	22.70 0.04 0.00	22.85 0.11 0.00	28.01 0.40 0.00	25.27 0.57 0.00	31.11 0.66 0.00	26.85 0.44 0.00	28.29 0.57 0.00	29.44 0.50 0.00	29.92 0.47 0.00	30.69 0.29 0.00	27.00 0.40 0.00	22.64 0.06 0.00	21.89 0.03 -0.07
RENSSELAER___COGEN 23796	27.06 0.38 -19.51	26.36 0.02 -25.96	25.66 0.00 -25.55	22.87 0.00 -22.91	24.58 0.29 -18.61	24.21 0.88 -5.24	24.32 0.97 -3.18	23.49 1.06 0.00	23.42 1.09 -0.24	23.33 1.13 0.00	24.02 1.11 0.00	23.74 1.07 0.00	23.72 1.01 0.02	28.36 1.12 0.36	25.72 1.03 0.01	31.73 1.34 0.07	27.70 1.29 0.00	29.05 1.33 0.00	30.32 1.38 0.00	30.90 1.45 0.00	32.00 1.54 -0.05	27.87 1.27 0.00	23.70 1.11 0.00	24.25 0.94 -1.51
REVERE_CPPR_DRP 24186	7.39 0.26 0.05	0.76 0.02 -0.36	0.50 0.01 -0.40	0.31 0.00 -0.35	6.18 0.21 -0.29	18.85 0.68 -0.08	21.07 0.87 -0.05	23.48 1.05 0.00	23.21 1.12 0.00	23.32 1.11 0.00	24.06 1.15 0.00	23.78 1.11 0.00	23.84 1.10 0.00	28.90 1.30 0.00	25.85 1.15 0.00	31.80 1.35 0.00	27.49 1.09 0.00	28.97 1.25 0.00	30.30 1.36 0.00	30.86 1.42 0.00	31.87 1.48 0.00	27.88 1.28 0.00	23.25 0.95 0.29	22.65 0.86 0.00
RIVERBAY___ 323610	23.50 0.90 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 -0.01 -18.24	21.14 0.64 -14.81	24.31 2.05 -4.17	25.03 2.34 -2.53	25.16 2.72 -0.01	25.09 2.81 -0.19	25.02 2.81 0.00	25.75 2.84 0.00	25.66 2.99 0.00	25.74 2.97 -0.03	31.41 3.33 -0.47	27.64 2.93 -0.01	34.23 3.69 -0.08	29.72 3.31 0.00	31.03 3.31 0.00	32.36 3.42 0.00	32.89 3.44 0.00	34.01 3.59 -0.03	29.79 3.19 0.00	25.41 2.83 0.00	25.47 2.48 -1.21
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	9.06 -0.09 -1.97	0.18 0.00 0.20	-0.40 0.00 0.49	-0.48 0.00 0.44	5.29 -0.04 0.36	17.86 -0.13 0.10	19.94 -0.15 0.07	22.26 -0.18 0.00	21.85 -0.23 0.00	21.95 -0.25 0.00	22.64 -0.27 0.00	22.37 -0.30 0.00	22.43 -0.30 0.00	27.38 -0.23 0.00	24.53 -0.17 0.00	30.16 -0.29 0.00	26.05 -0.35 0.00	27.46 -0.26 0.00	28.79 -0.14 0.00	29.34 -0.10 0.00	30.27 -0.11 0.02	26.48 -0.12 0.00	25.46 -0.16 -3.04	21.50 -0.26 0.03
ROCHESTER_9_IC 23652	8.06 -0.05 -0.94	1.63 -0.01 -1.25	1.33 0.00 -1.24	1.07 0.00 -1.11	6.45 -0.13 -0.90	17.94 -0.40 -0.25	20.05 -0.26 -0.15	22.26 -0.17 0.00	21.91 -0.19 -0.01	21.96 -0.25 0.00	22.81 -0.10 0.00	22.56 -0.11 0.00	22.70 -0.04 0.00	27.83 0.22 0.00	25.12 0.42 0.00	30.91 0.46 0.00	26.67 0.26 0.00	28.11 0.39 0.00	29.25 0.31 0.00	29.72 0.28 0.00	30.50 0.10 0.00	26.82 0.22 0.00	22.51 -0.07 0.00	21.77 -0.09 -0.07
ROSETON___1 23587	23.19 0.63 -15.39	20.91 0.03 -20.49	20.28 0.01 -20.18	18.05 0.00 -18.09	20.81 0.44 -14.69	23.59 1.37 -4.14	24.21 1.54 -2.51	24.16 1.72 -0.01	24.06 1.78 -0.19	24.02 1.81 0.00	24.74 1.83 0.00	24.53 1.87 0.00	24.64 1.88 -0.03	30.17 2.14 -0.42	26.58 1.87 -0.01	32.89 2.36 -0.08	28.52 2.11 0.00	29.86 2.14 0.00	31.17 2.23 0.00	31.74 2.29 0.00	32.88 2.45 -0.02	28.78 2.17 0.00	24.50 1.92 0.00	24.68 1.69 -1.20
ROSETON___2 23588	23.19 0.63 -15.39	20.91 0.03 -20.49	20.28 0.01 -20.18	18.05 0.00 -18.09	20.81 0.44 -14.69	23.59 1.37 -4.14	24.21 1.54 -2.51	24.16 1.72 -0.01	24.06 1.78 -0.19	24.02 1.81 0.00	24.74 1.83 0.00	24.53 1.87 0.00	24.64 1.88 -0.03	30.17 2.14 -0.42	26.58 1.87 -0.01	32.89 2.36 -0.08	28.52 2.11 0.00	29.86 2.14 0.00	31.17 2.23 0.00	31.74 2.29 0.00	32.88 2.45 -0.02	28.78 2.17 0.00	24.50 1.92 0.00	24.68 1.69 -1.20
RUSSELL___1 23602	8.10 -0.02 -0.94	1.63 0.00 -1.25	1.33 0.00 -1.24	1.06 0.00 -1.11	6.48 -0.10 -0.90	18.03 -0.31 -0.25	20.15 -0.16 -0.15	22.39 -0.04 0.00	22.04 -0.07 -0.01	22.09 -0.11 0.00	22.95 0.04 0.00	22.70 0.04 0.00	22.85 0.11 0.00	28.01 0.40 0.00	25.27 0.57 0.00	31.11 0.66 0.00	26.85 0.44 0.00	28.29 0.57 0.00	29.44 0.50 0.00	29.92 0.47 0.00	30.69 0.29 0.00	27.00 0.40 0.00	22.64 0.06 0.00	21.89 0.03 -0.07
RUSSELL___2 23532	8.10 -0.02 -0.94	1.63 0.00 -1.25	1.33 0.00 -1.24	1.06 0.00 -1.11	6.48 -0.10 -0.90	18.03 -0.31 -0.25	20.15 -0.16 -0.15	22.39 -0.04 0.00	22.04 -0.07 -0.01	22.09 -0.11 0.00	22.95 0.04 0.00	22.70 0.04 0.00	22.85 0.11 0.00	28.01 0.40 0.00	25.27 0.57 0.00	31.11 0.66 0.00	26.85 0.44 0.00	28.29 0.57 0.00	29.44 0.50 0.00	29.92 0.47 0.00	30.69 0.29 0.00	27.00 0.40 0.00	22.64 0.06 0.00	21.89 0.03 -0.07

RUSSELL___3 23549	8.10 -0.02 -0.94	1.63 0.00 -1.25	1.33 0.00 -1.24	1.06 0.00 -1.11	6.48 -0.10 -0.90	18.03 -0.31 -0.25	20.15 -0.16 -0.15	22.39 -0.04 0.00	22.04 -0.07 -0.01	22.09 -0.11 0.00	22.95 0.04 0.00	22.70 0.04 0.00	22.85 0.11 0.00	28.01 0.40 0.00	25.27 0.57 0.00	31.11 0.66 0.00	26.85 0.44 0.00	28.29 0.57 0.00	29.44 0.50 0.00	29.92 0.47 0.00	30.69 0.29 0.00	27.00 0.40 0.00	22.64 0.06 0.00	21.89 0.03 -0.07
RUSSELL___4 23556	8.10 -0.02 -0.94	1.63 0.00 -1.25	1.33 0.00 -1.24	1.06 0.00 -1.11	6.48 -0.10 -0.90	18.03 -0.31 -0.25	20.15 -0.16 -0.15	22.39 -0.04 0.00	22.04 -0.07 -0.01	22.09 -0.11 0.00	22.95 0.04 0.00	22.70 0.04 0.00	22.85 0.11 0.00	28.01 0.40 0.00	25.27 0.57 0.00	31.11 0.66 0.00	26.85 0.44 0.00	28.29 0.57 0.00	29.44 0.50 0.00	29.92 0.47 0.00	30.69 0.29 0.00	27.00 0.40 0.00	22.64 0.06 0.00	21.89 0.03 -0.07
RUSSELL___STATION 23914	8.10 -0.02 -0.94	1.63 0.00 -1.25	1.33 0.00 -1.24	1.06 0.00 -1.11	6.48 -0.10 -0.90	18.03 -0.31 -0.25	20.15 -0.16 -0.15	22.39 -0.04 0.00	22.04 -0.07 -0.01	22.09 -0.11 0.00	22.95 0.04 0.00	22.70 0.04 0.00	22.85 0.11 0.00	28.01 0.40 0.00	25.27 0.57 0.00	31.11 0.66 0.00	26.85 0.44 0.00	28.29 0.57 0.00	29.44 0.50 0.00	29.92 0.47 0.00	30.69 0.29 0.00	27.00 0.40 0.00	22.64 0.06 0.00	21.89 0.03 -0.07
S SALMON___HYD 24043	7.21 -0.01 -0.04	1.04 0.00 -0.65	0.80 0.00 -0.70	0.59 0.00 -0.63	6.21 0.01 -0.51	18.28 0.05 -0.14	20.36 0.12 -0.09	22.61 0.18 0.00	22.24 0.14 -0.01	22.34 0.13 0.00	23.03 0.12 0.00	22.75 0.08 0.00	22.78 0.04 0.00	27.63 0.02 0.00	24.71 0.01 0.00	30.46 0.01 0.00	26.31 -0.10 0.00	27.78 0.06 0.00	29.10 0.16 0.00	29.71 0.27 0.00	30.66 0.26 0.00	26.79 0.19 0.00	22.02 0.02 0.59	21.87 0.04 -0.04
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	8.25 -0.14 -1.21	1.99 -0.01 -1.62	1.69 -0.01 -1.60	1.39 0.00 -1.43	6.61 -0.24 -1.17	17.65 -0.76 -0.33	19.68 -0.68 -0.20	21.86 -0.57 0.00	21.50 -0.61 -0.02	21.45 -0.76 0.00	22.40 -0.51 0.00	22.12 -0.55 0.00	22.27 -0.47 0.00	27.53 -0.08 0.00	25.00 0.30 0.00	30.69 0.24 0.00	26.38 -0.03 0.00	27.85 0.13 0.00	28.99 0.04 0.00	29.47 0.02 0.00	30.12 -0.28 0.00	26.64 0.04 0.00	22.25 -0.33 0.00	21.50 -0.38 -0.09
SELKIRK___I 23801	26.94 0.39 -19.37	26.18 0.02 -25.77	25.47 0.01 -25.37	22.71 0.00 -22.75	24.46 0.30 -18.47	24.19 0.91 -5.20	24.32 1.01 -3.15	23.55 1.12 0.00	23.46 1.14 -0.24	23.38 1.17 0.00	24.08 1.17 0.00	23.81 1.14 0.00	23.81 1.09 0.02	28.59 1.23 0.25	25.82 1.13 0.01	31.85 1.44 0.05	27.77 1.36 0.00	29.13 1.41 0.00	30.39 1.45 0.00	30.97 1.53 0.00	32.07 1.62 -0.05	27.96 1.36 0.00	23.77 1.19 0.00	24.32 1.03 -1.50
SELKIRK___II 23799	26.96 0.39 -19.39	26.20 0.02 -25.80	25.50 0.01 -25.40	22.73 0.00 -22.77	24.47 0.30 -18.49	24.19 0.90 -5.20	24.32 1.01 -3.16	23.54 1.11 0.00	23.46 1.13 -0.24	23.37 1.16 0.00	24.08 1.17 0.00	23.80 1.13 0.00	23.80 1.08 0.02	28.58 1.23 0.25	25.82 1.12 0.01	31.83 1.43 0.05	27.76 1.35 0.00	29.11 1.39 0.00	30.39 1.45 0.00	30.97 1.52 0.00	32.06 1.61 -0.05	27.95 1.35 0.00	23.76 1.18 0.00	24.31 1.02 -1.50
SENECA OSWGO___HYD 24041	7.73 -0.06 -0.61	1.20 0.00 -0.82	0.90 0.00 -0.81	0.68 0.00 -0.72	6.20 -0.07 -0.59	18.02 -0.23 -0.17	20.06 -0.19 -0.10	22.23 -0.20 0.00	21.86 -0.23 -0.01	21.93 -0.28 0.00	22.63 -0.28 0.00	22.42 -0.25 0.00	22.51 -0.23 0.00	27.35 -0.25 0.00	24.52 -0.18 0.00	30.23 -0.22 0.00	26.20 -0.20 0.00	27.56 -0.16 0.00	28.75 -0.19 0.00	29.21 -0.24 0.00	30.13 -0.27 0.00	26.40 -0.20 0.00	22.36 -0.22 0.00	21.72 -0.11 -0.04
SENECA___ENERGY 23797	8.25 0.06 -1.01	1.74 0.00 -1.35	1.42 0.00 -1.33	1.15 0.00 -1.19	6.64 -0.01 -0.97	18.36 0.00 -0.27	20.44 0.12 -0.16	22.65 0.21 0.00	22.30 0.19 -0.01	22.37 0.16 0.00	23.16 0.25 0.00	22.96 0.29 0.00	23.07 0.33 0.00	28.09 0.49 0.00	25.18 0.48 0.00	31.02 0.57 0.00	26.89 0.48 0.00	28.32 0.59 0.00	29.48 0.54 0.00	29.83 0.39 0.00	30.79 0.39 0.00	27.03 0.43 0.00	22.87 0.29 0.00	22.10 0.23 -0.07
SHOEMAKER___GT 23640	20.96 0.56 -13.22	18.06 0.03 -17.65	17.48 0.01 -17.38	15.54 0.00 -15.59	18.73 0.39 -12.65	22.87 1.22 -3.56	23.71 1.39 -2.16	24.02 1.58 0.00	23.88 1.63 -0.16	23.87 1.66 0.00	24.60 1.69 0.00	24.37 1.70 0.00	24.50 1.74 -0.02	29.97 2.00 -0.37	26.45 1.75 -0.01	32.71 2.19 -0.07	28.35 1.94 0.00	29.69 1.97 0.00	30.99 2.05 0.00	31.53 2.09 0.00	32.65 2.23 -0.02	28.59 1.99 0.00	24.32 1.73 0.00	24.35 1.52 -1.03
SHOREHAM_IC_1 23715	23.44 0.83 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.04 0.54 -14.82	24.01 1.75 -4.17	24.81 2.12 -2.53	24.89 2.45 -0.01	24.86 2.58 -0.19	24.89 2.68 0.00	30.64 2.72 -5.01	48.02 2.76 -22.59	35.52 2.80 -9.98	31.31 3.24 -0.47	27.41 2.70 -0.01	33.85 3.31 -0.08	29.42 3.01 0.00	30.75 3.03 0.00	31.92 2.97 0.00	32.60 3.15 0.00	33.74 3.31 -0.03	29.41 2.81 0.00	25.09 2.51 0.00	25.17 2.17 -1.21
SHOREHAM_IC_2 23716	23.44 0.83 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.04 0.54 -14.82	24.01 1.75 -4.17	24.81 2.12 -2.53	24.89 2.45 -0.01	24.86 2.58 -0.19	24.89 2.68 0.00	30.64 2.72 -5.01	48.02 2.76 -22.59	35.52 2.80 -9.98	31.31 3.24 -0.47	27.41 2.70 -0.01	33.85 3.31 -0.08	29.42 3.01 0.00	30.75 3.03 0.00	31.92 2.97 0.00	32.60 3.15 0.00	33.74 3.31 -0.03	29.41 2.81 0.00	25.09 2.51 0.00	25.17 2.17 -1.21
SISSONVILLE___ 23735	2.07 -0.19 4.92	-0.25 -0.01 0.63	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.64 -0.05 0.00	17.97 -0.11 0.00	20.06 -0.10 0.00	22.21 -0.22 0.00	21.87 -0.21 0.00	22.05 -0.16 0.00	22.72 -0.18 0.00	22.45 -0.22 0.00	22.46 -0.28 0.00	27.33 -0.27 0.00	24.31 -0.38 0.00	29.86 -0.59 0.00	25.61 -0.80 0.00	26.77 -0.95 0.00	28.01 -0.93 0.00	28.60 -0.85 0.00	29.74 -0.65 0.00	26.09 -0.51 0.00	15.86 -0.43 6.29	21.39 -0.40 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	7.52 -0.15 -0.49	1.03 -0.01 -0.65	0.73 0.00 -0.64	0.53 0.00 -0.57	6.01 -0.14 -0.46	17.77 -0.45 -0.13	19.79 -0.45 -0.08	21.92 -0.51 0.00	21.54 -0.56 -0.01	21.60 -0.61 0.00	22.31 -0.60 0.00	22.08 -0.59 0.00	22.17 -0.57 0.00	26.94 -0.66 0.00	24.14 -0.55 0.00	29.76 -0.70 0.00	25.79 -0.62 0.00	27.11 -0.62 0.00	28.28 -0.66 0.00	28.74 -0.71 0.00	29.65 -0.75 0.00	25.98 -0.62 0.00	22.04 -0.54 0.00	21.45 -0.38 -0.03
SITHE_IND_GS2 24170	7.52 -0.15 -0.49	1.03 -0.01 -0.65	0.73 0.00 -0.64	0.53 0.00 -0.57	6.01 -0.14 -0.46	17.77 -0.45 -0.13	19.79 -0.45 -0.08	21.92 -0.51 0.00	21.54 -0.56 -0.01	21.60 -0.61 0.00	22.31 -0.60 0.00	22.08 -0.59 0.00	22.17 -0.57 0.00	26.94 -0.66 0.00	24.14 -0.55 0.00	29.76 -0.70 0.00	25.79 -0.62 0.00	27.11 -0.62 0.00	28.28 -0.66 0.00	28.74 -0.71 0.00	29.65 -0.75 0.00	25.98 -0.62 0.00	22.04 -0.54 0.00	21.45 -0.38 -0.03

SITHE_IND_GS3 24171	7.52 -0.15 -0.49	1.03 -0.01 -0.65	0.73 0.00 -0.64	0.53 0.00 -0.57	6.01 -0.14 -0.46	17.77 -0.45 -0.13	19.79 -0.45 -0.08	21.92 -0.51 0.00	21.54 -0.56 -0.01	21.60 -0.61 0.00	22.31 -0.60 0.00	22.08 -0.59 0.00	22.17 -0.57 0.00	26.94 -0.66 0.00	24.14 -0.55 0.00	29.76 -0.70 0.00	25.79 -0.62 0.00	27.11 -0.62 0.00	28.28 -0.66 0.00	28.74 -0.71 0.00	29.65 -0.75 0.00	25.98 -0.62 0.00	22.04 -0.54 0.00	21.45 -0.38 -0.03
SITHE_IND_GS4 24172	7.52 -0.15 -0.49	1.03 -0.01 -0.65	0.73 0.00 -0.64	0.53 0.00 -0.57	6.01 -0.14 -0.46	17.77 -0.45 -0.13	19.79 -0.45 -0.08	21.92 -0.51 0.00	21.54 -0.56 -0.01	21.60 -0.61 0.00	22.31 -0.60 0.00	22.08 -0.59 0.00	22.17 -0.57 0.00	26.94 -0.66 0.00	24.14 -0.55 0.00	29.76 -0.70 0.00	25.79 -0.62 0.00	27.11 -0.62 0.00	28.28 -0.66 0.00	28.74 -0.71 0.00	29.65 -0.75 0.00	25.98 -0.62 0.00	22.04 -0.54 0.00	21.45 -0.38 -0.03
SITHE___BATAVIA 24024	8.25 -0.01 -1.09	1.83 0.00 -1.45	1.52 0.00 -1.43	1.23 0.00 -1.28	6.60 -0.12 -1.04	17.98 -0.40 -0.29	20.10 -0.23 -0.18	22.40 -0.03 0.00	22.07 -0.03 -0.01	22.03 -0.17 0.00	22.93 0.03 0.00	22.66 -0.01 0.00	22.82 0.08 0.00	28.12 0.52 0.00	25.50 0.80 0.00	31.32 0.87 0.00	26.96 0.55 0.00	28.41 0.69 0.00	29.56 0.62 0.00	30.05 0.60 0.00	30.73 0.33 0.00	27.15 0.55 0.00	22.66 0.08 0.00	21.87 0.00 -0.08
SITHE___INDEPEND 23800	7.52 -0.15 -0.49	1.03 -0.01 -0.65	0.73 0.00 -0.64	0.53 0.00 -0.57	6.01 -0.14 -0.46	17.77 -0.45 -0.13	19.79 -0.45 -0.08	21.92 -0.51 0.00	21.54 -0.56 -0.01	21.60 -0.61 0.00	22.31 -0.60 0.00	22.08 -0.59 0.00	22.17 -0.57 0.00	26.94 -0.66 0.00	24.14 -0.55 0.00	29.76 -0.70 0.00	25.79 -0.62 0.00	27.11 -0.62 0.00	28.28 -0.66 0.00	28.74 -0.71 0.00	29.65 -0.75 0.00	25.98 -0.62 0.00	22.04 -0.54 0.00	21.45 -0.38 -0.03
SITHE___MASSENA 23902	1.02 -0.23 5.93	-0.38 -0.01 0.75	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.57 -0.11 0.00	17.76 -0.33 0.00	19.77 -0.39 0.00	21.89 -0.55 0.00	21.55 -0.54 0.00	21.70 -0.51 0.00	22.38 -0.54 0.00	22.12 -0.55 0.00	22.15 -0.58 0.00	26.95 -0.65 0.00	24.01 -0.69 0.00	29.62 -0.83 0.00	25.64 -0.77 0.00	26.80 -0.92 0.00	28.01 -0.93 0.00	28.56 -0.89 0.00	29.45 -0.94 0.00	25.76 -0.84 0.00	14.28 -0.68 7.63	21.19 -0.60 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	1.72 -0.15 5.31	-0.30 -0.01 0.68	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.66 -0.02 0.00	18.04 -0.05 0.00	20.13 -0.03 0.00	22.29 -0.14 0.00	21.95 -0.13 0.00	22.14 -0.07 0.00	22.84 -0.07 0.00	22.55 -0.12 0.00	22.57 -0.17 0.00	27.49 -0.12 0.00	24.44 -0.26 0.00	30.11 -0.35 0.00	25.96 -0.45 0.00	27.12 -0.60 0.00	28.38 -0.57 0.00	28.94 -0.50 0.00	29.94 -0.45 0.00	26.20 -0.40 0.00	15.45 -0.33 6.81	21.48 -0.31 0.00
SITHE___STERLING 23777	7.59 0.22 -0.20	0.86 0.01 -0.46	0.57 0.00 -0.47	0.38 0.00 -0.42	6.19 0.16 -0.34	18.70 0.51 -0.10	20.88 0.66 -0.06	23.24 0.81 0.00	22.97 0.88 0.00	23.06 0.86 0.00	23.80 0.89 0.00	23.54 0.87 0.00	23.63 0.89 0.00	28.68 1.08 0.00	25.66 0.96 0.00	31.58 1.13 0.00	27.32 0.91 0.00	28.76 1.04 0.00	30.05 1.11 0.00	30.61 1.17 0.00	31.62 1.22 0.00	27.67 1.07 0.00	23.38 0.80 0.00	22.54 0.73 -0.02
SOUTH CAIRO___GT 23612	24.60 0.59 -16.83	22.80 0.03 -22.39	22.14 0.01 -22.04	19.72 0.00 -19.76	22.17 0.44 -16.05	23.98 1.38 -4.52	24.45 1.56 -2.74	24.21 1.78 0.00	24.12 1.83 -0.21	24.06 1.85 0.00	24.72 1.81 0.00	24.51 1.84 0.00	24.54 1.79 -0.01	29.81 2.08 -0.13	26.51 1.81 0.00	32.85 2.37 -0.03	28.62 2.21 0.00	30.01 2.29 0.00	31.32 2.38 0.00	31.94 2.49 0.00	33.06 2.63 -0.03	28.85 2.24 0.00	24.47 1.89 0.00	24.75 1.65 -1.31
SOUTH HAMPTN___IC 23720	23.54 0.94 -15.43	21.10 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.13 0.62 -14.82	24.28 2.02 -4.17	25.14 2.45 -2.53	25.27 2.83 -0.01	25.26 2.99 -0.19	25.34 3.13 0.00	31.11 3.19 -5.01	48.48 3.22 -22.59	35.98 3.26 -9.98	31.86 3.79 -0.47	27.90 3.19 -0.01	34.45 3.91 -0.08	29.91 3.50 0.00	31.26 3.54 0.00	32.36 3.42 0.00	33.15 3.70 0.00	34.29 3.87 -0.03	29.88 3.27 0.00	25.46 2.88 0.00	25.51 2.51 -1.21
SOUTHOLD___IC 23719	23.65 1.05 -15.43	21.10 0.05 -20.66	20.46 0.01 -20.35	18.19 0.00 -18.24	21.21 0.71 -14.82	24.56 2.30 -4.17	25.46 2.77 -2.53	25.65 3.22 -0.01	25.68 3.40 -0.19	25.78 3.57 0.00	31.57 3.65 -5.01	48.92 3.66 -22.59	36.42 3.70 -9.98	32.39 4.31 -0.47	28.35 3.64 -0.01	35.03 4.49 -0.08	30.39 3.98 0.00	31.72 4.00 0.00	32.36 3.42 0.00	33.76 4.31 0.00	34.86 4.44 -0.03	30.36 3.76 0.00	25.83 3.25 0.00	25.84 2.84 -1.21
ST LAWRENCE___ 23600	0.74 -0.31 6.13	-0.41 -0.01 0.78	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.50 -0.19 0.00	17.51 -0.58 0.00	19.48 -0.68 0.00	21.63 -0.80 0.00	21.28 -0.81 0.00	21.43 -0.78 0.00	22.09 -0.82 0.00	21.84 -0.83 0.00	21.88 -0.86 0.00	26.58 -1.02 0.00	23.72 -0.98 0.00	29.24 -1.21 0.00	25.33 -1.08 0.00	26.54 -1.18 0.00	27.72 -1.22 0.00	28.24 -1.21 0.00	29.10 -1.29 0.00	25.44 -1.17 0.00	13.72 -0.97 7.90	20.89 -0.89 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	8.06 -0.05 -0.94	1.63 -0.01 -1.25	1.33 0.00 -1.24	1.07 0.00 -1.11	6.45 -0.13 -0.90	17.94 -0.40 -0.25	20.05 -0.26 -0.15	22.26 -0.17 0.00	21.91 -0.19 -0.01	21.96 -0.25 0.00	22.81 -0.10 0.00	22.56 -0.11 0.00	22.70 -0.04 0.00	27.83 0.22 0.00	25.12 0.42 0.00	30.91 0.46 0.00	26.67 0.26 0.00	28.11 0.39 0.00	29.25 0.31 0.00	29.72 0.28 0.00	30.50 0.10 0.00	26.82 0.22 0.00	22.51 -0.07 0.00	21.77 -0.09 -0.07
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	8.16 0.04 -0.95	1.64 0.00 -1.26	1.34 0.00 -1.24	1.07 0.00 -1.11	6.55 -0.04 -0.90	18.23 -0.11 -0.25	20.36 0.05 -0.15	22.60 0.17 0.00	22.26 0.16 -0.01	22.33 0.12 0.00	23.16 0.25 0.00	22.93 0.26 0.00	23.05 0.31 0.00	28.17 0.56 0.00	25.33 0.63 0.00	31.20 0.74 0.00	26.99 0.58 0.00	28.42 0.70 0.00	29.57 0.62 0.00	30.00 0.55 0.00	30.86 0.46 0.00	27.11 0.51 0.00	22.82 0.24 0.00	22.06 0.20 -0.07
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	8.03 -0.08 -0.93	1.62 -0.01 -1.25	1.32 0.00 -1.23	1.06 0.00 -1.10	6.43 -0.15 -0.90	17.88 -0.47 -0.25	19.97 -0.34 -0.15	22.17 -0.26 0.00	21.83 -0.27 -0.01	21.89 -0.32 0.00	22.72 -0.19 0.00	22.48 -0.19 0.00	22.61 -0.13 0.00	27.71 0.11 0.00	24.99 0.30 0.00	30.77 0.32 0.00	26.56 0.15 0.00	27.98 0.26 0.00	29.13 0.18 0.00	29.58 0.14 0.00	30.36 -0.04 0.00	26.69 0.09 0.00	22.41 -0.17 0.00	21.68 -0.18 -0.07
STEEL___WIND 323596	8.39 -0.04 -1.25	2.04 0.00 -1.67	1.73 0.00 -1.65	1.43 0.00 -1.48	6.72 -0.16 -1.20	17.92 -0.50 -0.34	19.99 -0.37 -0.20	22.22 -0.21 0.00	21.87 -0.24 -0.02	21.81 -0.39 0.00	22.81 -0.10 0.00	22.53 -0.14 0.00	22.67 -0.07 0.00	28.02 0.42 0.00	25.43 0.73 0.00	31.22 0.76 0.00	26.82 0.41 0.00	28.32 0.60 0.00	29.49 0.54 0.00	29.97 0.52 0.00	30.64 0.24 0.00	27.11 0.51 0.00	22.63 0.05 0.00	21.82 -0.06 -0.09

STEUBEN_REC_LFGE 323667	9.21 0.31 -1.73	2.70 0.02 -2.30	2.37 0.00 -2.27	1.99 0.00 -2.03	7.49 0.16 -1.65	19.02 0.47 -0.46	21.15 0.71 -0.28	23.40 0.97 0.00	23.03 0.92 -0.02	23.08 0.87 0.00	24.08 1.17 0.00	23.88 1.21 0.00	24.01 1.27 0.00	29.32 1.71 0.00	26.26 1.56 0.00	32.18 1.72 0.00	27.82 1.41 0.00	29.40 1.68 0.00	30.60 1.66 0.00	31.14 1.70 0.00	32.18 1.78 0.00	28.46 1.85 0.00	23.87 1.29 0.00	22.97 1.06 -0.12
STONY__BROOK 24151	23.53 0.93 -15.43	21.09 0.05 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.11 0.61 -14.82	24.24 1.98 -4.17	25.05 2.36 -2.53	25.13 2.69 -0.01	25.09 2.81 -0.19	25.14 2.93 0.00	30.94 3.02 -5.01	48.31 3.06 -22.59	35.82 3.09 -9.98	31.68 3.60 -0.47	27.73 3.02 -0.01	34.23 3.70 -0.08	29.74 3.33 0.00	31.09 3.37 0.00	32.32 3.38 0.00	32.95 3.50 0.00	34.09 3.66 -0.03	29.73 3.13 0.00	25.36 2.78 0.00	25.44 2.45 -1.21
STURGEON_POOL_HYD 23609	23.37 0.63 -15.55	21.12 0.03 -20.70	20.49 0.01 -20.38	18.23 0.00 -18.28	20.97 0.44 -14.84	23.63 1.37 -4.18	24.24 1.54 -2.53	24.16 1.72 0.00	24.09 1.81 -0.19	24.05 1.84 0.00	24.78 1.87 0.00	24.57 1.90 0.00	24.68 1.93 -0.02	30.07 2.22 -0.25	26.62 1.92 -0.01	32.90 2.40 -0.05	28.57 2.16 0.00	29.92 2.20 0.00	31.22 2.28 0.00	31.78 2.33 0.00	32.91 2.48 -0.03	28.79 2.19 0.00	24.50 1.92 0.00	24.70 1.69 -1.22
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	21.41 0.61 -13.62	18.61 0.03 -18.20	18.02 0.01 -17.91	16.02 0.00 -16.06	19.15 0.43 -13.04	23.10 1.34 -3.67	23.91 1.52 -2.23	24.16 1.72 0.00	24.04 1.78 -0.17	24.03 1.82 0.00	24.77 1.86 0.00	24.55 1.88 0.00	24.67 1.91 -0.02	30.20 2.22 -0.38	26.62 1.92 -0.01	32.95 2.43 -0.07	28.55 2.14 0.00	29.89 2.17 0.00	31.20 2.26 0.00	31.73 2.28 0.00	32.85 2.43 -0.02	28.76 2.16 0.00	24.47 1.88 0.00	24.51 1.65 -1.07
SYNERGY__BIOGAS 323694	8.25 -0.01 -1.09	1.83 0.00 -1.45	1.52 0.00 -1.43	1.23 0.00 -1.28	6.60 -0.12 -1.04	17.98 -0.40 -0.29	20.10 -0.23 -0.18	22.40 -0.03 0.00	22.07 -0.03 -0.01	22.03 -0.17 0.00	22.93 0.03 0.00	22.66 -0.01 0.00	22.82 0.08 0.00	28.12 0.52 0.00	25.50 0.80 0.00	31.32 0.87 0.00	26.96 0.55 0.00	28.41 0.69 0.00	29.56 0.62 0.00	30.05 0.60 0.00	30.73 0.33 0.00	27.15 0.55 0.00	22.66 0.08 0.00	21.87 0.00 -0.08
SYRACUSE__ENERGY_ST1 323597	8.01 0.05 -0.79	1.44 0.00 -1.05	1.13 0.00 -1.04	0.89 0.00 -0.93	6.45 0.00 -0.75	18.33 0.03 -0.21	20.38 0.10 -0.13	22.55 0.12 0.00	22.17 0.07 -0.01	22.25 0.04 0.00	22.98 0.07 0.00	22.74 0.07 0.00	22.85 0.11 0.00	27.79 0.18 0.00	24.88 0.18 0.00	30.70 0.24 0.00	26.61 0.20 0.00	27.97 0.25 0.00	29.19 0.24 0.00	29.61 0.16 0.00	30.58 0.18 0.00	26.80 0.19 0.00	22.71 0.12 0.00	22.03 0.19 -0.06
SYRACUSE__ENERGY_ST2 323598	8.01 0.05 -0.79	1.44 0.00 -1.05	1.13 0.00 -1.04	0.89 0.00 -0.93	6.45 0.00 -0.75	18.33 0.03 -0.21	20.38 0.10 -0.13	22.55 0.12 0.00	22.17 0.07 -0.01	22.25 0.04 0.00	22.98 0.07 0.00	22.74 0.07 0.00	22.85 0.11 0.00	27.79 0.18 0.00	24.88 0.18 0.00	30.70 0.24 0.00	26.61 0.20 0.00	27.97 0.25 0.00	29.19 0.24 0.00	29.61 0.16 0.00	30.58 0.18 0.00	26.80 0.19 0.00	22.71 0.12 0.00	22.03 0.19 -0.06
SYRACUSE__POWER 24017	8.05 0.05 -0.82	1.48 0.00 -1.10	1.18 0.00 -1.08	0.92 0.00 -0.97	6.48 0.00 -0.78	18.33 0.02 -0.22	20.39 0.10 -0.13	22.57 0.14 0.00	22.14 0.04 -0.01	22.20 0.00 0.00	22.92 0.01 0.00	22.71 0.04 0.00	22.82 0.08 0.00	27.74 0.13 0.00	24.84 0.14 0.00	30.64 0.18 0.00	26.59 0.18 0.00	28.00 0.28 0.00	29.19 0.25 0.00	29.59 0.14 0.00	30.60 0.20 0.00	26.82 0.21 0.00	22.73 0.15 0.00	22.07 0.22 -0.06
TRIGEN__CC 323695	23.44 0.84 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.06 0.57 -14.82	24.06 1.80 -4.17	24.79 2.10 -2.53	24.79 2.35 -0.01	24.73 2.45 -0.19	24.74 2.53 0.00	30.56 2.64 -5.02	47.92 2.67 -22.59	35.42 2.70 -9.99	31.19 3.12 -0.47	27.37 2.66 -0.01	33.85 3.31 -0.08	29.37 2.96 0.00	30.67 2.95 0.00	31.96 3.02 0.00	32.53 3.08 0.00	33.66 3.23 -0.03	29.41 2.81 0.00	25.07 2.48 0.00	25.19 2.19 -1.21
UNION__PROCESSING_DRP 323587	8.06 -0.07 -0.95	1.64 -0.01 -1.26	1.33 0.00 -1.24	1.07 0.00 -1.11	6.45 -0.14 -0.90	17.91 -0.44 -0.25	20.01 -0.31 -0.15	22.22 -0.22 0.00	21.86 -0.24 -0.01	21.91 -0.30 0.00	22.76 -0.16 0.00	22.51 -0.16 0.00	22.65 -0.09 0.00	27.76 0.16 0.00	25.06 0.36 0.00	30.84 0.39 0.00	26.62 0.21 0.00	28.04 0.32 0.00	29.19 0.25 0.00	29.65 0.21 0.00	30.42 0.02 0.00	26.76 0.16 0.00	22.46 -0.13 0.00	21.72 -0.14 -0.07
UPPER HUDSON__HYD 24058	28.36 0.75 -20.43	27.42 0.04 -26.99	26.66 0.01 -26.56	23.77 0.00 -23.82	25.62 0.60 -19.34	25.35 1.81 -5.45	25.48 2.01 -3.31	24.70 2.27 0.01	24.40 2.06 -0.25	24.32 2.12 0.00	25.09 2.19 0.00	24.72 2.05 0.00	24.52 1.81 0.03	29.26 2.14 0.48	26.64 1.95 0.01	32.83 2.47 0.09	28.77 2.36 0.00	30.16 2.44 0.00	31.48 2.54 0.00	32.08 2.63 0.00	33.30 2.83 -0.07	29.14 2.54 0.00	25.25 2.45 -0.22	25.53 2.16 -1.57
UPPER RAQUET__HYD 24056	2.07 -0.19 4.92	-0.25 -0.01 0.63	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.64 -0.05 0.00	17.97 -0.11 0.00	20.06 -0.10 0.00	22.21 -0.22 0.00	21.87 -0.21 0.00	22.05 -0.16 0.00	22.72 -0.18 0.00	22.45 -0.22 0.00	22.46 -0.28 0.00	27.33 -0.27 0.00	24.31 -0.38 0.00	29.86 -0.59 0.00	25.61 -0.80 0.00	26.77 -0.95 0.00	28.01 -0.93 0.00	28.60 -0.85 0.00	29.74 -0.65 0.00	26.09 -0.51 0.00	15.86 -0.43 6.29	21.39 -0.40 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	10.99 0.35 -3.46	5.02 0.02 -4.62	4.65 0.00 -4.55	4.03 0.00 -4.08	9.24 0.25 -3.31	19.82 0.80 -0.93	21.71 0.98 -0.57	23.56 1.13 0.00	23.25 1.12 -0.04	23.32 1.11 0.00	24.08 1.17 0.00	23.85 1.18 0.00	23.97 1.23 0.00	29.10 1.49 0.00	25.98 1.29 0.00	32.05 1.60 0.00	27.74 1.33 0.00	29.13 1.41 0.00	30.42 1.48 0.00	30.92 1.47 0.00	32.00 1.59 -0.01	28.03 1.43 0.00	23.75 1.17 0.00	23.07 1.05 -0.23
VISCHER__FERRY HYD 24020	27.36 0.53 -19.66	26.56 0.03 -26.15	25.85 0.01 -25.75	23.04 0.00 -23.09	24.84 0.41 -18.74	24.63 1.26 -5.28	24.79 1.39 -3.24	24.01 1.59 0.01	23.90 1.57 -0.24	23.83 1.63 0.00	24.58 1.67 0.00	24.26 1.59 0.00	24.20 1.49 0.04	28.78 1.74 0.57	26.34 1.65 0.01	32.39 2.04 0.10	28.34 1.94 0.00	29.71 1.99 0.00	31.02 2.08 0.00	31.62 2.17 0.00	32.75 2.29 -0.06	28.52 1.92 0.00	24.26 1.68 0.00	24.79 1.45 -1.55
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	0.76 -0.29 6.13	-0.41 -0.01 0.78	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.52 -0.17 0.00	17.56 -0.53 0.00	19.55 -0.61 0.00	21.71 -0.72 0.00	21.35 -0.73 0.00	21.50 -0.71 0.00	22.16 -0.75 0.00	21.91 -0.75 0.00	21.95 -0.79 0.00	26.67 -0.93 0.00	23.81 -0.89 0.00	29.35 -1.10 0.00	25.41 -1.00 0.00	26.63 -1.09 0.00	27.81 -1.14 0.00	28.33 -1.11 0.00	29.20 -1.20 0.00	25.52 -1.08 0.00	13.78 -0.90 7.90	20.97 -0.82 0.00

V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	0.73 -0.31 6.13	-0.41 -0.01 0.78	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.53 -0.15 0.00	17.67 -0.42 0.00	19.80 -0.36 0.00	22.13 -0.30 0.00	21.75 -0.34 0.00	21.91 -0.30 0.00	22.58 -0.33 0.00	22.32 -0.35 0.00	22.21 -0.53 0.00	27.07 -0.53 0.00	24.26 -0.44 0.00	29.84 -0.61 0.00	25.74 -0.67 0.00	27.03 -0.69 0.00	28.18 -0.77 0.00	28.69 -0.76 0.00	29.48 -0.91 0.00	25.72 -0.88 0.00	13.86 -0.82 7.90	20.99 -0.80 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	27.45 0.43 -19.84	26.80 0.02 -26.40	26.09 0.00 -25.99	23.26 0.00 -23.30	24.94 0.33 -18.92	24.42 1.01 -5.33	24.53 1.13 -3.23	23.68 1.26 0.01	23.61 1.28 -0.24	23.55 1.35 0.00	24.24 1.33 0.00	23.95 1.28 0.00	23.93 1.21 0.03	28.60 1.40 0.41	25.99 1.30 0.01	32.04 1.66 0.07	27.97 1.56 0.00	29.33 1.61 0.00	30.61 1.67 0.00	31.20 1.75 0.00	32.30 1.85 -0.06	28.13 1.53 0.00	23.90 1.32 0.00	24.45 1.12 -1.54
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	0.73 -0.31 6.13	-0.41 -0.01 0.78	0.09 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.53 -0.15 0.00	17.67 -0.42 0.00	19.80 -0.36 0.00	22.13 -0.30 0.00	21.75 -0.34 0.00	21.91 -0.30 0.00	22.58 -0.33 0.00	22.32 -0.35 0.00	22.21 -0.53 0.00	27.07 -0.53 0.00	24.26 -0.44 0.00	29.84 -0.61 0.00	25.74 -0.67 0.00	27.03 -0.69 0.00	28.18 -0.77 0.00	28.69 -0.76 0.00	29.48 -0.91 0.00	25.72 -0.88 0.00	13.86 -0.82 7.90	20.99 -0.80 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	22.64 0.76 -14.70	20.12 0.04 -19.69	19.49 0.01 -19.39	17.34 0.00 -17.39	20.32 0.52 -14.12	23.70 1.64 -3.97	24.45 1.88 -2.41	24.57 2.13 -0.01	24.50 2.24 -0.18	24.49 2.28 0.00	25.24 2.33 0.00	25.03 2.36 0.00	25.17 2.41 -0.03	30.83 2.79 -0.44	27.12 2.42 -0.01	33.59 3.06 -0.08	29.13 2.72 0.00	30.48 2.77 0.00	31.80 2.87 0.00	32.33 2.89 0.00	33.46 3.03 -0.02	29.27 2.67 0.00	24.91 2.33 0.00	24.99 2.04 -1.15
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	23.37 0.77 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.44 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.02 0.53 -14.81	23.90 1.64 -4.17	24.58 1.90 -2.53	24.62 2.18 -0.01	24.60 2.32 -0.19	24.57 2.36 0.00	25.28 2.37 0.00	25.11 2.44 0.00	25.24 2.48 -0.03	30.91 2.84 -0.47	27.16 2.45 -0.01	33.66 3.12 -0.08	29.19 2.78 0.00	30.50 2.78 0.00	31.81 2.87 0.00	32.30 2.86 0.00	33.41 2.98 -0.03	29.23 2.63 0.00	24.93 2.34 0.00	25.05 2.05 -1.21
WADING RIVER_IC_1 23522	23.42 0.82 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.03 0.53 -14.82	23.97 1.72 -4.17	24.78 2.09 -2.53	24.85 2.41 -0.01	24.82 2.54 -0.19	24.86 2.65 0.00	30.61 2.69 -5.01	47.99 2.73 -22.59	35.49 2.77 -9.98	31.27 3.20 -0.47	27.38 2.67 -0.01	33.81 3.27 -0.08	29.37 2.97 0.00	30.70 2.98 0.00	31.86 2.92 0.00	32.54 3.09 0.00	33.68 3.26 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.05 2.46 0.00	25.13 2.13 -1.21
WADING RIVER_IC_2 23547	23.42 0.82 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.03 0.53 -14.82	23.97 1.72 -4.17	24.78 2.09 -2.53	24.85 2.41 -0.01	24.82 2.54 -0.19	24.86 2.65 0.00	30.61 2.69 -5.01	47.99 2.73 -22.59	35.49 2.77 -9.98	31.27 3.20 -0.47	27.38 2.67 -0.01	33.81 3.27 -0.08	29.37 2.97 0.00	30.70 2.98 0.00	31.86 2.92 0.00	32.54 3.09 0.00	33.68 3.26 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.05 2.46 0.00	25.13 2.13 -1.21
WADING RIVER_IC_3 23601	23.42 0.82 -15.43	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 0.00 -18.24	21.03 0.53 -14.82	23.97 1.72 -4.17	24.78 2.09 -2.53	24.85 2.41 -0.01	24.82 2.54 -0.19	24.86 2.65 0.00	30.61 2.69 -5.01	47.99 2.73 -22.59	35.49 2.77 -9.98	31.27 3.20 -0.47	27.38 2.67 -0.01	33.81 3.27 -0.08	29.37 2.97 0.00	30.70 2.98 0.00	31.86 2.92 0.00	32.54 3.09 0.00	33.68 3.26 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.05 2.46 0.00	25.13 2.13 -1.21
WALDEN___HYDRO 24148	22.63 0.67 -14.79	20.11 0.03 -19.70	19.50 0.01 -19.39	17.34 0.00 -17.39	20.27 0.46 -14.12	23.51 1.45 -3.98	24.22 1.65 -2.41	24.29 1.86 0.00	24.21 1.94 -0.18	24.17 1.97 0.00	24.93 2.02 0.00	24.69 2.02 0.00	24.82 2.06 -0.02	30.35 2.41 -0.33	26.80 2.10 -0.01	33.13 2.61 -0.06	28.69 2.29 0.00	30.09 2.37 0.00	31.39 2.45 0.00	31.95 2.50 0.00	33.12 2.69 -0.03	29.00 2.40 0.00	24.67 2.09 0.00	24.77 1.82 -1.15
WARRENSBURG___ 23737	28.36 0.75 -20.43	27.42 0.04 -26.99	26.66 0.01 -26.56	23.77 0.00 -23.82	25.62 0.60 -19.34	25.35 1.81 -5.45	25.48 2.01 -3.31	24.70 2.27 0.01	24.40 2.06 -0.25	24.32 2.12 0.00	25.09 2.19 0.00	24.72 2.05 0.00	24.52 1.81 0.03	29.26 2.14 0.48	26.64 1.95 0.01	32.83 2.47 0.09	28.77 2.36 0.00	30.16 2.44 0.00	31.48 2.54 0.00	32.08 2.63 0.00	33.30 2.83 -0.07	29.14 2.54 0.00	25.25 2.45 -0.22	25.53 2.16 -1.57
WATERSIDE___6 8 9 23538	23.38 0.78 -15.42	21.08 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.03 0.54 -14.81	23.93 1.67 -4.17	24.59 1.90 -2.53	24.62 2.17 -0.01	24.60 2.33 -0.19	24.56 2.36 0.00	25.27 2.36 0.00	25.12 2.45 0.00	25.24 2.47 -0.03	30.88 2.80 -0.47	27.14 2.44 -0.01	33.62 3.08 -0.08	29.18 2.77 0.00	30.47 2.75 0.00	31.79 2.85 0.00	32.29 2.84 0.00	33.39 2.97 -0.03	29.22 2.62 0.00	24.91 2.33 0.00	25.02 2.03 -1.21
WDELAWARE___HYD 323627	20.38 0.55 -12.65	17.26 0.03 -16.85	16.69 0.01 -16.59	14.83 0.00 -14.88	18.12 0.36 -12.08	22.63 1.14 -3.40	23.56 1.34 -2.06	23.97 1.53 0.00	23.81 1.57 -0.15	23.84 1.63 0.00	24.52 1.61 0.00	24.28 1.61 0.00	24.42 1.67 -0.02	29.81 1.94 -0.27	26.30 1.60 -0.01	32.50 2.00 -0.05	28.23 1.83 0.00	29.67 1.95 0.00	30.96 2.02 0.00	31.53 2.08 0.00	32.67 2.24 -0.02	28.58 1.97 0.00	24.25 1.67 0.00	24.26 1.45 -1.02
WEST BABYLON___IC 23714	23.59 0.98 -15.43	21.10 0.05 -20.66	20.45 0.01 -20.35	18.20 -0.01 -18.24	21.15 0.65 -14.82	24.37 2.12 -4.17	25.22 2.53 -2.53	25.31 2.87 -0.01	25.26 2.98 -0.19	25.30 3.09 0.00	31.13 3.21 -5.01	48.51 3.25 -22.59	36.01 3.28 -9.98	31.89 3.82 -0.47	27.95 3.24 -0.01	34.52 3.98 -0.08	29.98 3.57 0.00	31.31 3.59 0.00	32.56 3.62 0.00	33.17 3.73 0.00	34.32 3.90 -0.03	29.94 3.34 0.00	25.54 2.95 0.00	25.61 2.61 -1.21
WEST CANADA___HYD 24049	7.48 0.06 -0.25	0.42 0.00 -0.03	0.10 0.00 0.00	-0.04 0.00 0.00	5.72 0.04 0.00	18.21 0.12 0.00	20.30 0.14 0.00	22.61 0.18 0.00	22.26 0.18 0.00	22.38 0.18 0.00	23.09 0.18 0.00	22.85 0.18 0.00	22.92 0.18 0.00	27.85 0.24 0.00	24.92 0.22 0.00	30.72 0.27 0.00	26.63 0.22 0.00	27.97 0.22 0.00	29.21 0.25 0.00	29.74 0.27 0.00	30.69 0.30 0.01	26.87 0.27 0.00	23.09 0.22 -0.29	21.98 0.19 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	8.25 -0.02 -1.09	1.84 0.00 -1.46	1.53 0.00 -1.43	1.24 0.00 -1.29	6.60 -0.13 -1.04	17.97 -0.41 -0.29	20.08 -0.25 -0.18	22.38 -0.05 0.00	22.05 -0.05 -0.01	22.01 -0.20 0.00	22.91 0.01 0.00	22.63 -0.03 0.00	22.79 0.05 0.00	28.09 0.49 0.00	25.48 0.78 0.00	31.29 0.84 0.00	26.94 0.53 0.00	28.39 0.67 0.00	29.54 0.60 0.00	30.02 0.57 0.00	30.70 0.31 0.00	27.12 0.52 0.00	22.65 0.07 0.00	21.85 -0.02 -0.08

WESTOVER____LESR 323668	9.93 0.22 -2.53	3.76 0.01 -3.37	3.42 0.00 -3.32	2.93 0.00 -2.98	8.23 0.13 -2.41	19.17 0.40 -0.68	21.11 0.54 -0.41	23.10 0.67 0.00	22.80 0.68 -0.03	22.88 0.67 0.00	23.70 0.79 0.00	23.47 0.80 0.00	23.60 0.85 0.00	28.67 1.06 0.00	25.56 0.86 0.00	31.60 1.15 0.00	27.28 0.87 0.00	28.69 0.96 0.00	29.94 1.00 0.00	30.39 0.94 0.00	31.47 1.07 0.00	27.66 1.05 0.00	23.42 0.83 0.00	22.70 0.73 -0.18
WETHRSFD_WT_PWR 323626	8.62 0.01 -1.44	2.30 0.00 -1.92	1.98 0.00 -1.89	1.65 0.00 -1.69	6.97 -0.08 -1.37	18.18 -0.30 -0.39	20.19 -0.21 -0.23	22.37 -0.06 0.00	22.00 -0.11 -0.02	21.98 -0.23 0.00	22.89 -0.02 0.00	22.67 0.00 0.00	22.80 0.06 0.00	28.07 0.47 0.00	25.28 0.59 0.00	31.09 0.64 0.00	26.76 0.35 0.00	28.29 0.57 0.00	29.46 0.52 0.00	29.95 0.50 0.00	30.78 0.38 0.00	27.23 0.63 0.00	22.84 0.25 0.00	22.02 0.12 -0.10
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	22.78 0.74 -14.85	20.34 0.04 -19.92	19.71 0.01 -19.61	17.54 0.00 -17.58	20.47 0.51 -14.28	23.69 1.58 -4.02	24.40 1.80 -2.44	24.48 2.04 -0.01	24.42 2.15 -0.18	24.40 2.19 0.00	25.14 2.23 0.00	24.94 2.27 0.00	25.06 2.29 -0.03	30.69 2.64 -0.45	27.00 2.29 -0.01	33.43 2.90 -0.08	29.00 2.59 0.00	30.34 2.62 0.00	31.65 2.71 0.00	32.18 2.74 0.00	33.29 2.87 -0.02	29.13 2.53 0.00	24.81 2.23 0.00	24.91 1.96 -1.16
YORK____WARBASSE 23770	23.40 0.80 -15.42	21.09 0.04 -20.66	20.45 0.01 -20.34	18.19 0.00 -18.24	21.05 0.55 -14.81	23.98 1.72 -4.17	24.66 1.97 -2.53	24.71 2.27 -0.01	24.70 2.43 -0.19	24.65 2.43 0.00	25.36 2.46 0.00	25.21 2.54 0.00	25.33 2.56 -0.03	31.01 2.94 -0.47	27.24 2.54 -0.01	33.75 3.21 -0.08	29.29 2.88 0.00	30.58 2.87 0.00	31.90 2.96 0.00	32.42 2.97 0.00	33.53 3.11 -0.03	29.36 2.76 0.00	25.02 2.44 0.00	25.12 2.12 -1.21