

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

--- Scarcity Pricing In Effect (Y/N)

Generator Data

02/20/2016

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
59TH STREET_GT_1	19.11	15.55	9.51	10.92	7.76	9.39	3.96	6.28	13.57	11.59	16.57	16.14	5.41	4.07	1.22	3.73	10.83	11.69	16.46	19.64	13.53	15.15	10.82	3.34
24138	0.83	0.04	0.29	0.15	0.50	0.17	0.33	0.18	0.14	-0.22	-0.04	0.78	-0.04	0.39	0.10	-0.04	0.03	-0.16	0.07	1.02	1.25	1.01	1.04	-0.07
	-10.74	-15.10	-6.42	-9.26	-2.36	-7.63	-0.72	-4.58	-12.26	-13.70	-16.88	-8.61	-5.86	-0.52	-0.32	-4.11	-10.57	-13.18	-15.83	-10.34	-2.32	-5.92	-1.00	-4.07
74TH STREET_GT_1	19.12	15.56	9.51	10.93	7.77	9.40	3.96	6.29	13.58	11.59	16.57	16.15	5.41	4.07	1.22	3.73	10.84	11.69	16.46	19.66	13.55	15.17	10.84	3.34
24260	0.84	0.04	0.29	0.16	0.51	0.17	0.34	0.18	0.14	-0.23	-0.04	0.79	-0.04	0.40	0.10	-0.04	0.03	-0.16	0.07	1.03	1.27	1.03	1.06	-0.07
	-10.74	-15.10	-6.42	-9.26	-2.36	-7.63	-0.72	-4.58	-12.26	-13.70	-16.88	-8.61	-5.86	-0.52	-0.32	-4.11	-10.57	-13.18	-15.84	-10.34	-2.32	-5.92	-1.00	-4.07
74TH STREET_GT_2	19.12	15.56	9.51	10.93	7.77	9.40	3.96	6.29	13.58	11.59	16.57	16.15	5.41	4.07	1.22	3.73	10.84	11.69	16.46	19.66	13.55	15.17	10.84	3.34
24261	0.84	0.04	0.29	0.16	0.51	0.17	0.34	0.18	0.14	-0.23	-0.04	0.79	-0.04	0.40	0.10	-0.04	0.03	-0.16	0.07	1.03	1.27	1.03	1.06	-0.07
	-10.74	-15.10	-6.42	-9.26	-2.36	-7.63	-0.72	-4.58	-12.26	-13.70	-16.88	-8.61	-5.86	-0.52	-0.32	-4.11	-10.57	-13.18	-15.84	-10.34	-2.32	-5.92	-1.00	-4.07
ADK HUDSON___FALLS	21.80	19.64	11.21	13.41	8.33	11.44	4.07	7.48	16.96	15.53	21.30	18.35	7.04	4.08	1.27	4.85	13.69	15.30	20.73	22.14	13.76	16.49	10.79	4.46
24011	0.62	0.04	0.25	0.13	0.43	0.15	0.25	0.13	0.10	-0.17	-0.03	0.59	-0.05	0.26	0.06	-0.03	0.02	-0.12	0.05	0.71	0.85	0.74	0.75	-0.06
	-13.65	-19.19	-8.15	-11.77	-3.00	-9.69	-0.91	-5.83	-15.68	-17.59	-21.60	-11.01	-7.50	-0.66	-0.40	-5.22	-13.43	-16.75	-20.13	-13.14	-2.95	-7.53	-1.27	-5.17
ADK RESOURCE___RCVRY	21.68	19.27	11.09	13.20	8.34	11.28	4.11	7.39	16.65	15.10	20.85	18.25	6.86	4.11	1.27	4.74	13.43	14.95	20.35	22.00	13.85	16.46	10.85	4.35
23798	0.76	0.04	0.29	0.15	0.50	0.18	0.31	0.15	0.12	-0.20	-0.03	0.72	-0.07	0.30	0.08	-0.03	0.03	-0.15	0.06	0.83	1.00	0.86	0.83	-0.06
	-13.38	-18.82	-7.99	-11.54	-2.94	-9.50	-0.89	-5.72	-15.36	-17.19	-21.15	-10.78	-7.35	-0.65	-0.40	-5.12	-13.16	-16.42	-19.73	-12.88	-2.89	-7.38	-1.24	-5.07
ADK S GLENS___FALLS	21.80	19.64	11.21	13.41	8.33	11.44	4.07	7.48	16.96	15.53	21.30	18.35	7.04	4.08	1.27	4.85	13.69	15.30	20.73	22.14	13.76	16.49	10.79	4.46
24028	0.62	0.04	0.25	0.13	0.43	0.15	0.25	0.13	0.10	-0.17	-0.03	0.59	-0.05	0.26	0.06	-0.03	0.02	-0.12	0.05	0.71	0.85	0.74	0.75	-0.06
	-13.65	-19.19	-8.15	-11.77	-3.00	-9.69	-0.91	-5.83	-15.68	-17.59	-21.60	-11.01	-7.50	-0.66	-0.40	-5.22	-13.43	-16.75	-20.13	-13.14	-2.95	-7.53	-1.27	-5.17
ADK_NYS___DAM	21.53	19.24	11.01	13.16	8.23	11.23	4.04	7.35	16.58	15.08	20.79	18.05	6.86	4.05	1.26	4.75	13.41	14.97	20.32	21.81	13.64	16.26	10.69	4.36
23527	0.62	0.03	0.22	0.12	0.39	0.14	0.24	0.12	0.10	-0.16	-0.02	0.55	-0.05	0.24	0.06	-0.03	0.02	-0.11	0.04	0.65	0.78	0.67	0.67	-0.05
	-13.37	-18.80	-7.99	-11.53	-2.94	-9.50	-0.89	-5.71	-15.31	-17.12	-21.08	-10.75	-7.33	-0.65	-0.39	-5.11	-13.16	-16.40	-19.71	-12.87	-2.88	-7.38	-1.24	-5.06
AIR_PRODUCTS___DRP	21.18	18.97	10.85	12.96	8.10	11.06	3.94	7.22	16.27	14.71	20.39	17.62	6.76	3.96	1.23	4.68	13.22	14.79	20.01	21.36	13.29	15.89	10.54	4.30
24190	0.47	0.02	0.17	0.09	0.30	0.09	0.14	0.08	0.06	-0.09	-0.02	0.31	-0.02	0.16	0.04	-0.02	0.01	-0.06	0.03	0.39	0.48	0.40	0.53	-0.04
	-13.18	-18.53	-7.87	-11.36	-2.90	-9.36	-0.88	-5.62	-15.04	-16.69	-20.68	-10.55	-7.19	-0.64	-0.39	-5.04	-12.97	-16.17	-19.43	-12.68	-2.84	-7.27	-1.22	-4.99
ALBANY___1	21.18	18.97	10.85	12.96	8.10	11.06	3.94	7.22	16.27	14.71	20.39	17.62	6.76	3.96	1.23	4.68	13.22	14.79	20.01	21.36	13.29	15.89	10.54	4.30
23571	0.47	0.02	0.17	0.09	0.30	0.09	0.14	0.08	0.06	-0.09	-0.02	0.31	-0.02	0.16	0.04	-0.02	0.01	-0.06	0.03	0.39	0.48	0.40	0.53	-0.04
	-13.18	-18.53	-7.87	-11.36	-2.90	-9.36	-0.88	-5.62	-15.04	-16.69	-20.68	-10.55	-7.19	-0.64	-0.39	-5.04	-12.97	-16.17	-19.43	-12.68	-2.84	-7.27	-1.22	-4.99
ALBANY___2	21.18	18.97	10.85	12.96	8.10	11.06	3.94	7.22	16.27	14.71	20.39	17.62	6.76	3.96	1.23	4.68	13.22	14.79	20.01	21.36	13.29	15.89	10.54	4.30
23572	0.47	0.02	0.17	0.09	0.30	0.09	0.14	0.08	0.06	-0.09	-0.02	0.31	-0.02	0.16	0.04	-0.02	0.01	-0.06	0.03	0.39	0.48	0.40	0.53	-0.04
	-13.18	-18.53	-7.87	-11.36	-2.90	-9.36	-0.88	-5.62	-15.04	-16.69	-20.68	-10.55	-7.19	-0.64	-0.39	-5.04	-12.97	-16.17	-19.43	-12.68	-2.84	-7.27	-1.22	-4.99
ALBANY___3	21.18	18.97	10.85	12.96	8.10	11.06	3.94	7.22	16.27	14.71	20.39	17.62	6.76	3.96	1.23	4.68	13.22	14.79	20.01	21.36	13.29	15.89	10.54	4.30
23573	0.47	0.02	0.17	0.09	0.30	0.09	0.14	0.08	0.06	-0.09	-0.02	0.31	-0.02	0.16	0.04	-0.02	0.01	-0.06	0.03	0.39	0.48	0.40	0.53	-0.04
	-13.18	-18.53	-7.87	-11.36	-2.90	-9.36	-0.88	-5.62	-15.04	-16.69	-20.68	-10.55	-7.19	-0.64	-0.39	-5.04	-12.97	-16.17	-19.43	-12.68	-2.84	-7.27	-1.22	-4.99
ALBANY___4	21.18	18.97	10.85	12.96	8.10	11.06	3.94	7.22	16.27	14.71	20.39	17.62	6.76	3.96	1.23	4.68	13.22	14.79	20.01	21.36	13.29	15.89	10.54	4.30
23574	0.47	0.02	0.17	0.09	0.30	0.09	0.14	0.08	0.06	-0.09	-0.02	0.31	-0.02	0.16	0.04	-0.02	0.01	-0.06	0.03	0.39	0.48	0.40	0.53	-0.04
	-13.18	-18.53	-7.87	-11.36	-2.90	-9.36	-0.88	-5.62	-15.04	-16.69	-20.68	-10.55	-7.19	-0.64	-0.39	-5.04	-12.97	-16.17	-19.43	-12.68	-2.84	-7.27	-1.22	-4.99

ALBANY___LFGE 323615	21.47 0.53 -13.40	19.28 0.03 -18.84	11.01 0.19 -8.01	13.17 0.11 -11.55	8.18 0.34 -2.95	11.23 0.11 -9.52	3.99 0.18 -0.89	7.34 0.10 -5.72	16.59 0.07 -15.34	15.09 -0.12 -17.09	20.81 -0.02 -21.10	17.92 0.40 -10.76	6.89 -0.03 -7.34	4.01 0.20 -0.65	1.25 0.05 -0.40	4.76 -0.02 -5.12	13.44 0.01 -13.19	15.04 -0.08 -16.44	20.35 0.03 -19.76	21.70 0.51 -12.90	13.47 0.62 -2.89	16.12 0.51 -7.39	10.64 0.61 -1.24	4.38 -0.04 -5.07
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	7.24 -0.30 0.00	0.39 -0.02 0.00	2.70 -0.10 0.00	1.45 -0.06 0.00	4.71 -0.19 0.00	1.53 -0.07 0.00	2.77 -0.14 0.00	1.44 -0.08 0.00	1.11 -0.06 0.00	-7.07 0.10 5.28	-1.17 0.02 0.92	6.40 -0.36 0.00	-0.39 0.03 0.00	2.98 -0.17 0.00	0.76 -0.04 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.22 -0.02 0.00	-1.25 0.08 0.00	0.52 -0.03 0.00	7.87 -0.43 0.00	9.43 -0.54 0.00	7.78 -0.43 0.00	8.32 -0.46 0.00	-0.63 0.02 0.00
ALCOA___DSASP 323711	7.24 -0.30 0.00	0.39 -0.02 0.00	2.70 -0.10 0.00	1.45 -0.06 0.00	4.71 -0.19 0.00	1.53 -0.07 0.00	2.77 -0.14 0.00	1.44 -0.08 0.00	1.11 -0.06 0.00	-7.07 0.10 5.28	-1.17 0.02 0.92	6.40 -0.36 0.00	-0.39 0.03 0.00	2.98 -0.17 0.00	0.76 -0.04 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.22 -0.02 0.00	-1.25 0.08 0.00	0.52 -0.03 0.00	7.87 -0.43 0.00	9.43 -0.54 0.00	7.78 -0.43 0.00	8.32 -0.46 0.00	-0.63 0.02 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	8.34 -0.07 -0.87	1.62 -0.01 -1.22	3.28 -0.04 -0.52	2.25 -0.01 -0.75	5.05 -0.04 -0.19	2.22 0.01 -0.61	3.02 0.05 -0.06	1.92 0.03 -0.37	2.19 0.02 -1.00	1.54 -0.04 -3.47	1.50 -0.01 -1.79	7.51 0.05 -0.70	0.04 -0.03 -0.48	3.24 0.04 -0.04	0.83 0.01 -0.03	-0.01 0.00 -0.33	1.10 0.00 -0.85	-0.27 0.00 -1.06	1.84 0.01 -1.28	9.21 0.08 -0.83	10.31 0.15 -0.19	8.81 0.11 -0.48	8.95 0.09 -0.08	-0.33 0.00 -0.33
ALTONA_WT_PWR 323606	7.03 -0.51 0.00	0.38 -0.03 0.00	2.62 -0.18 0.00	1.41 -0.10 0.00	4.57 -0.33 0.00	1.49 -0.11 0.00	2.72 -0.19 0.00	1.43 -0.09 0.00	1.10 -0.07 0.00	-7.36 0.12 5.58	-1.22 0.02 0.97	6.37 -0.39 0.00	-0.37 0.05 0.00	2.98 -0.18 0.00	0.75 -0.05 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.22 -0.01 0.00	-1.24 0.08 0.00	0.53 -0.02 0.00	7.93 -0.36 0.00	9.48 -0.49 0.00	7.78 -0.43 0.00	8.31 -0.47 0.00	-0.63 0.02 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	7.53 -0.82 -0.81	1.51 -0.05 -1.14	2.98 -0.31 -0.49	2.06 -0.15 -0.70	4.59 -0.49 -0.18	2.06 -0.12 -0.58	2.74 -0.22 -0.05	1.75 -0.12 -0.35	2.01 -0.10 -0.94	1.69 0.16 -3.42	1.44 0.01 -1.70	6.76 -0.65 -0.66	0.04 0.00 -0.45	2.90 -0.29 -0.04	0.75 -0.07 -0.02	0.01 0.03 -0.31	1.02 -0.02 -0.80	-0.22 0.10 -1.00	1.69 -0.06 -1.20	8.15 -0.93 -0.78	9.09 -1.06 -0.18	7.80 -0.86 -0.45	8.02 -0.83 -0.07	-0.29 0.06 -0.31
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	19.12 0.84 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.12 0.77 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.05 0.38 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.45 0.06 -15.84	19.61 0.98 -10.34	13.52 1.24 -2.32	15.15 1.02 -5.92	10.82 1.04 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
ARTHUR_KILL_2 23512	19.12 0.84 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.12 0.77 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.05 0.38 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.45 0.06 -15.84	19.61 0.98 -10.34	13.52 1.24 -2.32	15.15 1.02 -5.92	10.82 1.04 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
ARTHUR_KILL_3 23513	19.09 0.82 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.95 0.32 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.13 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.03 -16.88	16.11 0.76 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.62 0.99 -10.34	13.52 1.23 -2.32	15.13 0.99 -5.92	10.80 1.02 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
ASHOKAN____ 23654	19.46 0.85 -11.07	16.02 0.04 -15.57	9.72 0.30 -6.61	11.22 0.16 -9.55	7.86 0.52 -2.44	9.64 0.17 -7.86	3.99 0.34 -0.74	6.42 0.18 -4.72	13.95 0.14 -12.63	12.01 -0.23 -14.13	17.08 -0.04 -17.39	16.40 0.78 -8.87	5.58 -0.05 -6.04	4.06 0.36 -0.53	1.22 0.09 -0.33	3.86 -0.04 -4.24	11.16 0.03 -10.90	12.11 -0.16 -13.58	16.95 0.07 -16.33	19.97 1.02 -10.66	13.57 1.22 -2.39	15.29 0.97 -6.11	10.82 1.01 -1.03	3.47 -0.07 -4.19
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.03 -16.88	16.12 0.76 -8.61	5.42 -0.04 -5.86	4.06 0.38 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.71 -0.15 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.61 0.98 -10.34	13.52 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.84 1.07 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.03 -16.88	16.12 0.76 -8.61	5.42 -0.04 -5.86	4.06 0.38 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.71 -0.15 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.61 0.98 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.84 1.07 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
ASTORIA_GT2_1 24094	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.12 0.76 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.71 -0.15 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.61 0.99 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.85 1.07 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
ASTORIA_GT2_2 24095	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.12 0.76 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.71 -0.15 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.61 0.99 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.85 1.07 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
ASTORIA_GT2_3 24096	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.12 0.76 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.71 -0.15 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.61 0.99 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.85 1.07 -1.00	3.34 -0.07 -4.07

ASTORIA_GT2_4 24097	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.12 0.76 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.71 -0.15 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.61 0.99 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.85 1.07 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
ASTORIA_GT3_1 24098	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.12 0.76 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.71 -0.15 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.61 0.99 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.85 1.07 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
ASTORIA_GT3_2 24099	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.12 0.76 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.71 -0.15 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.61 0.99 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.85 1.07 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
ASTORIA_GT3_3 24100	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.12 0.76 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.71 -0.15 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.61 0.99 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.85 1.07 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
ASTORIA_GT3_4 24101	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.12 0.76 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.71 -0.15 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.61 0.99 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.85 1.07 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
ASTORIA_GT4_1 24102	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.12 0.76 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.71 -0.15 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.61 0.99 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.85 1.07 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
ASTORIA_GT4_2 24103	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.12 0.76 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.71 -0.15 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.61 0.99 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.85 1.07 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
ASTORIA_GT4_3 24104	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.12 0.76 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.71 -0.15 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.61 0.99 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.85 1.07 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
ASTORIA_GT4_4 24105	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.12 0.76 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.71 -0.15 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.61 0.99 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.85 1.07 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
ASTORIA_GT_1 23523	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.12 0.76 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.71 -0.15 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.61 0.99 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.85 1.07 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
ASTORIA_GT_10 24110	19.16 0.87 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.51 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.34 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.14 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.16 0.80 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.08 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.57 1.29 -2.32	15.19 1.05 -5.92	10.86 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
ASTORIA_GT_11 24225	19.16 0.87 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.51 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.34 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.14 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.16 0.80 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.08 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.57 1.29 -2.32	15.19 1.05 -5.92	10.86 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
ASTORIA_GT_12 24226	19.16 0.87 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.51 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.34 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.14 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.16 0.80 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.08 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.57 1.29 -2.32	15.19 1.05 -5.92	10.86 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
ASTORIA_GT_13 24227	19.16 0.87 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.51 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.34 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.14 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.16 0.80 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.08 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.57 1.29 -2.32	15.19 1.05 -5.92	10.86 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
ASTORIA_GT_5 24106	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.12 0.76 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.71 -0.15 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.61 0.99 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.85 1.07 -1.00	3.34 -0.07 -4.07

ASTORIA_GT_7 24107	19.17	15.56	9.50	10.92	7.75	9.39	3.96	6.28	13.57	11.59	16.57	16.12	5.41	4.06	1.22	3.73	10.84	11.71	16.46	19.61	13.53	15.15	10.85	3.34
	0.88	0.04	0.28	0.15	0.49	0.16	0.33	0.18	0.14	-0.22	-0.04	0.76	-0.04	0.39	0.10	-0.04	0.03	-0.15	0.06	0.99	1.24	1.01	1.07	-0.07
	-10.75	-15.11	-6.42	-9.26	-2.36	-7.63	-0.72	-4.58	-12.26	-13.70	-16.88	-8.61	-5.86	-0.52	-0.32	-4.11	-10.57	-13.18	-15.84	-10.34	-2.32	-5.92	-1.00	-4.07
ASTORIA_GT_8 24108	19.17	15.56	9.50	10.92	7.75	9.39	3.96	6.28	13.57	11.59	16.57	16.12	5.41	4.06	1.22	3.73	10.84	11.71	16.46	19.61	13.53	15.15	10.85	3.34
	0.88	0.04	0.28	0.15	0.49	0.16	0.33	0.18	0.14	-0.22	-0.04	0.76	-0.04	0.39	0.10	-0.04	0.03	-0.15	0.06	0.99	1.24	1.01	1.07	-0.07
	-10.75	-15.11	-6.42	-9.26	-2.36	-7.63	-0.72	-4.58	-12.26	-13.70	-16.88	-8.61	-5.86	-0.52	-0.32	-4.11	-10.57	-13.18	-15.84	-10.34	-2.32	-5.92	-1.00	-4.07
ASTORIA__2 24149	19.17	15.56	9.50	10.92	7.75	9.39	3.96	6.28	13.57	11.59	16.57	16.12	5.41	4.06	1.22	3.73	10.84	11.71	16.46	19.61	13.53	15.15	10.85	3.34
	0.88	0.04	0.28	0.15	0.49	0.16	0.33	0.18	0.14	-0.22	-0.04	0.76	-0.04	0.39	0.10	-0.04	0.03	-0.15	0.06	0.99	1.24	1.01	1.07	-0.07
	-10.75	-15.11	-6.42	-9.26	-2.36	-7.63	-0.72	-4.58	-12.26	-13.70	-16.88	-8.61	-5.86	-0.52	-0.32	-4.11	-10.57	-13.18	-15.84	-10.34	-2.32	-5.92	-1.00	-4.07
ASTORIA__3 23516	19.16	15.56	9.52	10.93	7.78	9.40	3.97	6.29	13.58	11.58	16.57	16.16	5.41	4.08	1.22	3.73	10.84	11.69	16.46	19.66	13.57	15.19	10.86	3.34
	0.87	0.04	0.30	0.16	0.51	0.17	0.34	0.19	0.14	-0.23	-0.04	0.80	-0.04	0.40	0.10	-0.05	0.03	-0.16	0.07	1.03	1.29	1.05	1.09	-0.08
	-10.75	-15.11	-6.42	-9.26	-2.36	-7.63	-0.72	-4.58	-12.26	-13.70	-16.88	-8.61	-5.86	-0.52	-0.32	-4.11	-10.57	-13.18	-15.84	-10.34	-2.32	-5.92	-1.00	-4.07
ASTORIA__4 23517	19.17	15.56	9.50	10.92	7.75	9.39	3.96	6.28	13.57	11.59	16.57	16.12	5.41	4.06	1.22	3.73	10.84	11.71	16.46	19.61	13.53	15.15	10.85	3.34
	0.88	0.04	0.28	0.15	0.49	0.16	0.33	0.18	0.14	-0.22	-0.04	0.76	-0.04	0.39	0.10	-0.04	0.03	-0.15	0.06	0.99	1.24	1.01	1.07	-0.07
	-10.75	-15.11	-6.42	-9.26	-2.36	-7.63	-0.72	-4.58	-12.26	-13.70	-16.88	-8.61	-5.86	-0.52	-0.32	-4.11	-10.57	-13.18	-15.84	-10.34	-2.32	-5.92	-1.00	-4.07
ASTORIA__5 23518	19.17	15.56	9.50	10.92	7.75	9.39	3.96	6.28	13.57	11.59	16.57	16.12	5.41	4.06	1.22	3.73	10.84	11.71	16.46	19.61	13.53	15.15	10.85	3.34
	0.88	0.04	0.28	0.15	0.49	0.16	0.33	0.18	0.14	-0.22	-0.04	0.76	-0.04	0.39	0.10	-0.04	0.03	-0.15	0.06	0.99	1.24	1.01	1.07	-0.07
	-10.75	-15.11	-6.42	-9.26	-2.36	-7.63	-0.72	-4.58	-12.26	-13.70	-16.88	-8.61	-5.86	-0.52	-0.32	-4.11	-10.57	-13.18	-15.84	-10.34	-2.32	-5.92	-1.00	-4.07
AST_ENERGY_2_CC3 323677	19.10	15.56	9.51	10.92	7.76	9.39	3.96	6.28	13.58	11.59	16.57	16.15	5.41	4.07	1.22	3.73	10.84	11.69	16.46	19.65	13.54	15.15	10.82	3.34
	0.83	0.04	0.29	0.16	0.50	0.17	0.33	0.18	0.14	-0.23	-0.04	0.79	-0.04	0.40	0.10	-0.04	0.03	-0.16	0.07	1.02	1.25	1.01	1.05	-0.07
	-10.74	-15.10	-6.42	-9.26	-2.36	-7.63	-0.72	-4.58	-12.26	-13.70	-16.88	-8.61	-5.86	-0.52	-0.32	-4.11	-10.57	-13.18	-15.84	-10.34	-2.32	-5.92	-1.00	-4.07
AST_ENERGY_2_CC4 323678	19.10	15.56	9.51	10.92	7.76	9.39	3.96	6.28	13.58	11.59	16.57	16.15	5.41	4.07	1.22	3.73	10.84	11.69	16.46	19.65	13.54	15.15	10.82	3.34
	0.83	0.04	0.29	0.16	0.50	0.17	0.33	0.18	0.14	-0.23	-0.04	0.79	-0.04	0.40	0.10	-0.04	0.03	-0.16	0.07	1.02	1.25	1.01	1.05	-0.07
	-10.74	-15.10	-6.42	-9.26	-2.36	-7.63	-0.72	-4.58	-12.26	-13.70	-16.88	-8.61	-5.86	-0.52	-0.32	-4.11	-10.57	-13.18	-15.84	-10.34	-2.32	-5.92	-1.00	-4.07
ATHENS_STG_1 23668	19.61	16.71	9.90	11.58	7.76	9.93	3.89	6.57	14.47	12.56	17.86	16.49	5.88	3.94	1.20	4.06	11.64	12.78	17.66	20.03	13.19	15.20	10.49	3.68
	0.50	0.03	0.18	0.10	0.32	0.10	0.20	0.11	0.09	-0.14	-0.02	0.47	-0.03	0.23	0.06	-0.03	0.02	-0.10	0.04	0.60	0.73	0.60	0.64	-0.04
	-11.57	-16.27	-6.91	-9.98	-2.55	-8.22	-0.77	-4.94	-13.21	-14.59	-18.15	-9.27	-6.32	-0.56	-0.34	-4.42	-11.39	-14.20	-17.06	-11.14	-2.50	-6.38	-1.07	-4.38
ATHENS_STG_2 23670	19.61	16.71	9.90	11.58	7.76	9.93	3.89	6.57	14.47	12.56	17.86	16.49	5.88	3.94	1.20	4.06	11.64	12.78	17.66	20.03	13.19	15.20	10.49	3.68
	0.50	0.03	0.18	0.10	0.32	0.10	0.20	0.11	0.09	-0.14	-0.02	0.47	-0.03	0.23	0.06	-0.03	0.02	-0.10	0.04	0.60	0.73	0.60	0.64	-0.04
	-11.57	-16.27	-6.91	-9.98	-2.55	-8.22	-0.77	-4.94	-13.21	-14.59	-18.15	-9.27	-6.32	-0.56	-0.34	-4.42	-11.39	-14.20	-17.06	-11.14	-2.50	-6.38	-1.07	-4.38
ATHENS_STG_3 23677	19.61	16.71	9.90	11.58	7.76	9.93	3.89	6.57	14.47	12.56	17.86	16.49	5.88	3.94	1.20	4.06	11.64	12.78	17.66	20.03	13.19	15.20	10.49	3.68
	0.50	0.03	0.18	0.10	0.32	0.10	0.20	0.11	0.09	-0.14	-0.02	0.47	-0.03	0.23	0.06	-0.03	0.02	-0.10	0.04	0.60	0.73	0.60	0.64	-0.04
	-11.57	-16.27	-6.91	-9.98	-2.55	-8.22	-0.77	-4.94	-13.21	-14.59	-18.15	-9.27	-6.32	-0.56	-0.34	-4.42	-11.39	-14.20	-17.06	-11.14	-2.50	-6.38	-1.07	-4.38
AUBURN__LFGE 323710	8.42	1.50	3.30	2.20	5.15	2.19	3.06	1.90	2.11	1.39	1.35	7.57	-0.01	3.29	0.85	-0.05	1.01	-0.42	1.71	9.29	10.46	8.89	9.09	-0.37
	0.11	0.01	0.04	0.03	0.08	0.04	0.10	0.05	0.04	-0.06	-0.01	0.19	-0.02	0.09	0.02	-0.01	0.01	-0.04	0.02	0.26	0.33	0.25	0.24	-0.01
	-0.77	-1.09	-0.46	-0.67	-0.17	-0.55	-0.05	-0.33	-0.89	-3.34	-1.64	-0.63	-0.43	-0.04	-0.02	-0.29	-0.76	-0.95	-1.14	-0.74	-0.17	-0.43	-0.07	-0.29
BABYLON_RES_REC 323704	19.26	15.56	9.54	10.95	7.85	9.42	4.23	12.07	13.61	11.74	18.73	18.68	5.41	4.13	1.24	3.72	10.84	11.68	16.47	19.79	13.75	15.65	11.31	3.33
	0.98	0.05	0.32	0.18	0.59	0.19	0.42	0.23	0.17	-0.25	-0.04	0.96	-0.04	0.46	0.12	-0.05	0.03	-0.18	0.08	1.16	1.46	1.22	1.24	-0.09
	-10.74	-15.10	-6.42	-9.26	-2.36	-7.63	-0.90	-10.32	-12.26	-13.88	-19.05	-10.97	-5.87	-0.52	-0.32	-4.11	-10.57	-13.18	-15.84	-10.34	-2.32	-6.21	-1.29	-4.07
BARRETT_IC_1 23704	97.82	15.58	9.51	10.93	7.80	9.43	4.20	29.55	13.59	16.37	38.98	42.66	5.42	4.09	1.22	3.73	10.84	11.69	16.46	19.66	13.63	18.20	13.94	3.36
	0.88	0.04	0.29	0.16	0.54	0.18	0.38	0.21	0.16	-0.23	-0.04	0.87	-0.04	0.42	0.11	-0.05	0.03	-0.16	0.07	1.03	1.30	1.08	1.11	-0.08
	-89.40	-15.13	-6.42	-9.26	-2.36	-7.65	-0.90	-27.82	-12.26	-18.49	-39.28	-35.04	-5.87	-0.52	-0.32	-4.11	-10.57	-13.18	-15.84	-10.34	-2.36	-8.90	-4.05	-4.10
BARRETT_IC_10 23701	97.84	15.58	9.51	10.93	7.80	9.43	4.20	29.56	13.59	16.38	38.98	42.66	5.42	4.09	1.22	3.73	10.84	11.69	16.46	19.66	13.63	18.20	13.94	3.36
	0.88	0.04	0.29	0.16	0.54	0.18	0.38	0.21	0.16	-0.23	-0.04	0.87	-0.04	0.42	0.11	-0.05	0.03	-0.16	0.07	1.03	1.30	1.08	1.11	-0.08
	-89.42	-15.13	-6.42	-9.26	-2.36	-7.65	-0.90	-27.83	-12.26	-18.49	-39.29	-35.04	-5.87	-0.52	-0.32	-4.11	-10.57	-13.18	-15.84	-10.34	-2.36	-8.90	-4.05	-4.10

BARRETT_IC_11 23702	97.84 0.88 -89.42	15.58 0.04 -15.13	9.51 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.80 0.54 -2.36	9.43 0.18 -7.65	4.20 0.38 -0.90	29.56 0.21 -27.83	13.59 0.16 -12.26	16.38 -0.23 -18.49	38.98 -0.04 -39.29	42.66 0.87 -35.04	5.42 -0.04 -5.87	4.09 0.42 -0.52	1.22 0.11 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.63 1.30 -2.36	18.20 1.08 -8.90	13.94 1.11 -4.05	3.36 -0.08 -4.10
BARRETT_IC_12 23703	97.84 0.88 -89.42	15.58 0.04 -15.13	9.51 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.80 0.54 -2.36	9.43 0.18 -7.65	4.20 0.38 -0.90	29.56 0.21 -27.83	13.59 0.16 -12.26	16.38 -0.23 -18.49	38.98 -0.04 -39.29	42.66 0.87 -35.04	5.42 -0.04 -5.87	4.09 0.42 -0.52	1.22 0.11 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.63 1.30 -2.36	18.20 1.08 -8.90	13.94 1.11 -4.05	3.36 -0.08 -4.10
BARRETT_IC_2 23705	97.82 0.88 -89.40	15.58 0.04 -15.13	9.51 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.80 0.54 -2.36	9.43 0.18 -7.65	4.20 0.38 -0.90	29.55 0.21 -27.82	13.59 0.16 -12.26	16.37 -0.23 -18.49	38.98 -0.04 -39.28	42.66 0.87 -35.04	5.42 -0.04 -5.87	4.09 0.42 -0.52	1.22 0.11 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.63 1.30 -2.36	18.20 1.08 -8.90	13.94 1.11 -4.05	3.36 -0.08 -4.10
BARRETT_IC_3 23706	97.82 0.88 -89.40	15.58 0.04 -15.13	9.51 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.80 0.54 -2.36	9.43 0.18 -7.65	4.20 0.38 -0.90	29.55 0.21 -27.82	13.59 0.16 -12.26	16.37 -0.23 -18.49	38.98 -0.04 -39.28	42.66 0.87 -35.04	5.42 -0.04 -5.87	4.09 0.42 -0.52	1.22 0.11 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.63 1.30 -2.36	18.20 1.08 -8.90	13.94 1.11 -4.05	3.36 -0.08 -4.10
BARRETT_IC_4 23707	97.82 0.88 -89.40	15.58 0.04 -15.13	9.51 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.80 0.54 -2.36	9.43 0.18 -7.65	4.20 0.38 -0.90	29.55 0.21 -27.82	13.59 0.16 -12.26	16.37 -0.23 -18.49	38.98 -0.04 -39.28	42.66 0.87 -35.04	5.42 -0.04 -5.87	4.09 0.42 -0.52	1.22 0.11 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.63 1.30 -2.36	18.20 1.08 -8.90	13.94 1.11 -4.05	3.36 -0.08 -4.10
BARRETT_IC_5 23708	97.82 0.88 -89.40	15.58 0.04 -15.13	9.51 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.80 0.54 -2.36	9.43 0.18 -7.65	4.20 0.38 -0.90	29.55 0.21 -27.82	13.59 0.16 -12.26	16.37 -0.23 -18.49	38.98 -0.04 -39.28	42.66 0.87 -35.04	5.42 -0.04 -5.87	4.09 0.42 -0.52	1.22 0.11 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.63 1.30 -2.36	18.20 1.08 -8.90	13.94 1.11 -4.05	3.36 -0.08 -4.10
BARRETT_IC_6 23709	97.82 0.88 -89.40	15.58 0.04 -15.13	9.51 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.80 0.54 -2.36	9.43 0.18 -7.65	4.20 0.38 -0.90	29.55 0.21 -27.82	13.59 0.16 -12.26	16.37 -0.23 -18.49	38.98 -0.04 -39.28	42.66 0.87 -35.04	5.42 -0.04 -5.87	4.09 0.42 -0.52	1.22 0.11 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.63 1.30 -2.36	18.20 1.08 -8.90	13.94 1.11 -4.05	3.36 -0.08 -4.10
BARRETT_IC_7 23710	97.82 0.88 -89.40	15.58 0.04 -15.13	9.51 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.80 0.54 -2.36	9.43 0.18 -7.65	4.20 0.38 -0.90	29.55 0.21 -27.82	13.59 0.16 -12.26	16.37 -0.23 -18.49	38.98 -0.04 -39.28	42.66 0.87 -35.04	5.42 -0.04 -5.87	4.09 0.42 -0.52	1.22 0.11 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.63 1.30 -2.36	18.20 1.08 -8.90	13.94 1.11 -4.05	3.36 -0.08 -4.10
BARRETT_IC_8 23711	97.82 0.88 -89.40	15.58 0.04 -15.13	9.51 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.80 0.54 -2.36	9.43 0.18 -7.65	4.20 0.38 -0.90	29.55 0.21 -27.82	13.59 0.16 -12.26	16.37 -0.23 -18.49	38.98 -0.04 -39.28	42.66 0.87 -35.04	5.42 -0.04 -5.87	4.09 0.42 -0.52	1.22 0.11 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.63 1.30 -2.36	18.20 1.08 -8.90	13.94 1.11 -4.05	3.36 -0.08 -4.10
BARRETT_IC_9 23700	97.84 0.88 -89.42	15.58 0.04 -15.13	9.51 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.80 0.54 -2.36	9.43 0.18 -7.65	4.20 0.38 -0.90	29.56 0.21 -27.83	13.59 0.16 -12.26	16.38 -0.23 -18.49	38.98 -0.04 -39.29	42.66 0.87 -35.04	5.42 -0.04 -5.87	4.09 0.42 -0.52	1.22 0.11 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.63 1.30 -2.36	18.20 1.08 -8.90	13.94 1.11 -4.05	3.36 -0.08 -4.10
BARRETT__1 23545	97.82 0.88 -89.40	15.58 0.04 -15.13	9.51 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.80 0.54 -2.36	9.43 0.18 -7.65	4.20 0.38 -0.90	29.55 0.21 -27.82	13.59 0.16 -12.26	16.37 -0.23 -18.49	38.98 -0.04 -39.28	42.66 0.87 -35.04	5.42 -0.04 -5.87	4.09 0.42 -0.52	1.22 0.11 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.63 1.30 -2.36	18.20 1.08 -8.90	13.94 1.11 -4.05	3.36 -0.08 -4.10
BARRETT__2 23546	97.84 0.88 -89.42	15.58 0.04 -15.13	9.51 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.80 0.54 -2.36	9.43 0.18 -7.65	4.20 0.38 -0.90	29.56 0.21 -27.83	13.59 0.16 -12.26	16.38 -0.23 -18.49	38.98 -0.04 -39.29	42.66 0.87 -35.04	5.42 -0.04 -5.87	4.09 0.42 -0.52	1.22 0.11 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.63 1.30 -2.36	18.20 1.08 -8.90	13.94 1.11 -4.05	3.36 -0.08 -4.10
BAYONEEC__CTG1 323682	19.11 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.54 1.25 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.82 1.05 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
BAYONEEC__CTG2 323683	19.11 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.54 1.25 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.82 1.05 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
BAYONEEC__CTG3 323684	19.11 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.54 1.25 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.82 1.05 -1.00	3.34 -0.07 -4.07

BAYONEEC___CTG4 323685	19.11 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.54 1.25 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.82 1.05 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
BAYONEEC___CTG5 323686	19.11 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.54 1.25 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.82 1.05 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
BAYONEEC___CTG6 323687	19.11 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.54 1.25 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.82 1.05 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
BAYONEEC___CTG7 323688	19.11 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.54 1.25 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.82 1.05 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
BAYONEEC___CTG8 323689	19.11 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.54 1.25 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.82 1.05 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
BEACON___LESR 323632	21.26 0.58 -13.14	18.92 0.03 -18.48	10.87 0.21 -7.85	12.96 0.11 -11.33	8.15 0.36 -2.89	11.05 0.11 -9.33	3.99 0.20 -0.88	7.24 0.11 -5.61	16.27 0.09 -15.00	14.62 -0.15 -16.66	20.35 -0.01 -20.63	17.75 0.46 -10.53	6.72 -0.04 -7.18	4.03 0.24 -0.64	1.25 0.06 -0.39	4.66 -0.03 -5.02	13.18 0.01 -12.93	14.71 -0.09 -16.13	19.98 0.04 -19.38	21.52 0.58 -12.65	13.50 0.70 -2.84	16.02 0.55 -7.25	10.67 0.67 -1.22	4.28 -0.04 -4.98
BEAVER RIVER___HYD 24048	7.68 -0.13 -0.27	0.78 -0.01 -0.38	2.91 -0.06 -0.16	1.71 -0.03 -0.23	4.85 -0.10 -0.06	1.76 -0.03 -0.19	2.88 -0.05 -0.02	1.61 -0.03 -0.12	1.47 -0.02 -0.32	-0.84 0.04 -1.02	0.29 0.01 -0.56	6.83 -0.15 -0.22	-0.25 0.01 -0.15	3.10 -0.07 -0.01	0.79 -0.02 -0.01	-0.23 0.01 -0.10	0.50 0.00 -0.26	-0.97 0.03 -0.33	0.94 -0.01 -0.39	8.42 -0.13 -0.26	9.85 -0.18 -0.06	8.23 -0.13 -0.15	8.65 -0.15 -0.03	-0.54 0.01 -0.10
BEEBEE_GT_13 23619	7.96 -0.29 -0.72	1.41 -0.02 -1.02	3.11 -0.12 -0.43	2.08 -0.06 -0.62	4.87 -0.18 -0.16	2.08 -0.04 -0.51	2.91 -0.06 -0.05	1.80 -0.03 -0.31	1.98 -0.02 -0.83	1.47 0.04 -3.32	1.30 0.00 -1.57	7.15 -0.19 -0.59	-0.03 -0.01 -0.40	3.10 -0.09 -0.04	0.80 -0.02 -0.02	-0.05 0.01 -0.27	0.95 0.00 -0.71	-0.40 0.03 -0.89	1.61 -0.02 -1.07	8.70 -0.29 -0.70	9.80 -0.32 -0.16	8.34 -0.28 -0.40	8.57 -0.28 -0.07	-0.36 0.02 -0.27
BETHLEHEM___GRP 23843	21.18 0.47 -13.18	18.97 0.02 -18.53	10.85 0.17 -7.87	12.96 0.09 -11.36	8.10 0.30 -2.90	11.06 0.09 -9.36	3.94 0.14 -0.88	7.22 0.08 -5.62	16.27 0.06 -15.04	14.71 -0.09 -16.69	20.39 -0.02 -20.68	17.62 0.31 -10.55	6.76 -0.02 -7.19	3.96 0.16 -0.64	1.23 0.04 -0.39	4.68 -0.02 -5.04	13.22 0.01 -12.97	14.79 -0.06 -16.17	20.01 0.03 -19.43	21.36 0.39 -12.68	13.29 0.48 -2.84	15.89 0.40 -7.27	10.54 0.53 -1.22	4.30 -0.04 -4.99
BETHLEHEM___GS1 323560	21.18 0.47 -13.18	18.97 0.02 -18.53	10.85 0.17 -7.87	12.96 0.09 -11.36	8.10 0.30 -2.90	11.06 0.09 -9.36	3.94 0.14 -0.88	7.22 0.08 -5.62	16.27 0.06 -15.04	14.71 -0.09 -16.69	20.39 -0.02 -20.68	17.62 0.31 -10.55	6.76 -0.02 -7.19	3.96 0.16 -0.64	1.23 0.04 -0.39	4.68 -0.02 -5.04	13.22 0.01 -12.97	14.79 -0.06 -16.17	20.01 0.03 -19.43	21.36 0.39 -12.68	13.29 0.48 -2.84	15.89 0.40 -7.27	10.54 0.53 -1.22	4.30 -0.04 -4.99
BETHLEHEM___GS2 323561	21.18 0.47 -13.18	18.97 0.02 -18.53	10.85 0.17 -7.87	12.96 0.09 -11.36	8.10 0.30 -2.90	11.06 0.09 -9.36	3.94 0.14 -0.88	7.22 0.08 -5.62	16.27 0.06 -15.04	14.71 -0.09 -16.69	20.39 -0.02 -20.68	17.62 0.31 -10.55	6.76 -0.02 -7.19	3.96 0.16 -0.64	1.23 0.04 -0.39	4.68 -0.02 -5.04	13.22 0.01 -12.97	14.79 -0.06 -16.17	20.01 0.03 -19.43	21.36 0.39 -12.68	13.29 0.48 -2.84	15.89 0.40 -7.27	10.54 0.53 -1.22	4.30 -0.04 -4.99
BETHLEHEM___GS3 323562	21.18 0.47 -13.18	18.97 0.02 -18.53	10.85 0.17 -7.87	12.96 0.09 -11.36	8.10 0.30 -2.90	11.06 0.09 -9.36	3.94 0.14 -0.88	7.22 0.08 -5.62	16.27 0.06 -15.04	14.71 -0.09 -16.69	20.39 -0.02 -20.68	17.62 0.31 -10.55	6.76 -0.02 -7.19	3.96 0.16 -0.64	1.23 0.04 -0.39	4.68 -0.02 -5.04	13.22 0.01 -12.97	14.79 -0.06 -16.17	20.01 0.03 -19.43	21.36 0.39 -12.68	13.29 0.48 -2.84	15.89 0.40 -7.27	10.54 0.53 -1.22	4.30 -0.04 -4.99
BETHLEHEM___STEEL 23779	7.79 -0.58 -0.84	1.55 -0.03 -1.18	3.08 -0.22 -0.50	2.13 -0.10 -0.72	4.74 -0.34 -0.18	2.11 -0.08 -0.59	2.83 -0.13 -0.06	1.80 -0.08 -0.36	2.07 -0.07 -0.97	1.66 0.10 -3.44	1.47 0.01 -1.74	7.00 -0.43 -0.68	0.04 0.00 -0.46	3.01 -0.18 -0.04	0.78 -0.05 -0.03	0.01 0.02 -0.32	1.05 -0.01 -0.82	-0.22 0.07 -1.02	1.75 -0.04 -1.23	8.49 -0.61 -0.80	9.49 -0.66 -0.18	8.14 -0.54 -0.46	8.34 -0.52 -0.08	-0.30 0.04 -0.32
BETHPAGE_CC_5 323564	20.82 0.94 -12.34	15.56 0.05 -15.11	9.52 0.31 -6.42	10.94 0.17 -9.26	7.83 0.57 -2.36	9.42 0.19 -7.63	4.22 0.41 -0.90	12.33 0.22 -10.59	13.60 0.17 -12.26	11.84 -0.24 -13.97	19.15 -0.04 -19.46	19.13 0.92 -11.45	5.41 -0.04 -5.87	4.11 0.44 -0.52	1.23 0.11 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.17 -13.18	16.47 0.07 -15.84	19.73 1.10 -10.34	13.68 1.39 -2.32	15.64 1.16 -6.27	11.32 1.19 -1.35	3.33 -0.08 -4.07
BINGHAMTON___COGEN 23790	8.94 -0.01 -1.41	2.40 0.00 -1.99	3.63 -0.01 -0.84	2.73 0.00 -1.22	5.19 -0.02 -0.31	2.60 0.00 -1.00	3.04 0.03 -0.09	2.15 0.02 -0.60	2.81 0.02 -1.63	2.13 -0.03 -4.04	2.34 0.00 -2.62	7.95 0.05 -1.14	0.36 0.00 -0.78	3.27 0.05 -0.07	0.85 0.01 -0.04	0.20 0.00 -0.54	1.63 0.01 -1.39	0.40 -0.01 -1.73	2.64 0.00 -2.08	9.73 0.08 -1.36	10.42 0.14 -0.30	9.11 0.11 -0.78	9.01 0.10 -0.13	-0.12 0.00 -0.53

BLACK RIVER___HYD 24047	7.85 -0.05 -0.37	0.92 0.00 -0.52	2.99 -0.03 -0.22	1.81 -0.02 -0.32	4.91 -0.07 -0.08	1.85 -0.01 -0.26	2.93 -0.01 -0.03	1.67 -0.01 -0.16	1.60 -0.01 -0.43	-0.20 0.00 -1.68	0.53 0.00 -0.81	7.01 -0.05 -0.31	-0.21 0.00 -0.21	3.15 -0.02 -0.02	0.81 0.00 -0.01	-0.19 0.00 -0.14	0.60 0.00 -0.36	-0.86 0.00 -0.45	1.10 0.00 -0.54	8.65 0.00 -0.36	10.04 -0.01 -0.08	8.40 -0.01 -0.20	8.77 -0.05 -0.03	-0.51 0.01 -0.14
BLISS_WT_PWR 323608	7.67 -0.73 -0.86	1.59 -0.03 -1.21	3.06 -0.26 -0.51	2.12 -0.13 -0.74	4.64 -0.45 -0.19	2.09 -0.13 -0.61	2.78 -0.19 -0.06	1.78 -0.10 -0.37	2.08 -0.09 -1.00	1.72 0.14 -3.47	1.52 0.02 -1.78	6.96 -0.49 -0.70	0.08 0.02 -0.47	3.03 -0.16 -0.04	0.76 -0.06 -0.03	0.02 0.03 -0.33	1.07 -0.02 -0.85	-0.15 0.11 -1.06	1.79 -0.04 -1.27	8.50 -0.62 -0.83	9.63 -0.52 -0.19	8.22 -0.47 -0.47	8.34 -0.52 -0.08	-0.29 0.04 -0.33
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	21.05 0.47 -13.05	18.79 0.02 -18.35	10.77 0.17 -7.80	12.85 0.09 -11.25	8.07 0.30 -2.87	10.97 0.10 -9.27	3.95 0.17 -0.87	7.18 0.09 -5.57	16.10 0.07 -14.85	14.43 -0.11 -16.43	20.13 -0.02 -20.42	17.55 0.37 -10.42	6.67 -0.03 -7.11	3.97 0.19 -0.63	1.23 0.05 -0.38	4.63 -0.02 -4.99	13.09 0.02 -12.84	14.61 -0.08 -16.01	19.83 0.03 -19.24	21.33 0.47 -12.56	13.36 0.58 -2.81	15.90 0.48 -7.20	10.54 0.55 -1.21	4.25 -0.04 -4.94
BOC_GAS_DRP 24189	21.06 0.42 -13.10	18.86 0.02 -18.43	10.79 0.15 -7.83	12.89 0.09 -11.30	8.05 0.27 -2.88	11.00 0.09 -9.31	3.94 0.16 -0.87	7.19 0.08 -5.59	16.15 0.06 -14.91	14.48 -0.10 -16.47	20.20 -0.02 -20.49	17.57 0.35 -10.46	6.69 -0.02 -7.13	3.96 0.17 -0.63	1.23 0.04 -0.38	4.66 -0.02 -5.01	13.15 0.01 -12.90	14.69 -0.07 -16.08	19.91 0.03 -19.32	21.35 0.44 -12.61	13.34 0.55 -2.83	15.90 0.45 -7.23	10.50 0.51 -1.22	4.27 -0.04 -4.96
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	21.53 0.62 -13.37	19.24 0.03 -18.80	11.01 0.22 -7.99	13.16 0.12 -11.53	8.23 0.39 -2.94	11.23 0.14 -9.50	4.04 0.24 -0.89	7.35 0.12 -5.71	16.58 0.10 -15.31	15.08 -0.16 -17.12	20.79 -0.02 -21.08	18.05 0.55 -10.75	6.86 -0.05 -7.33	4.05 0.24 -0.65	1.26 0.06 -0.39	4.75 -0.03 -5.11	13.41 0.02 -13.16	14.97 -0.11 -16.40	20.32 0.04 -19.71	21.81 0.65 -12.87	13.64 0.78 -2.88	16.26 0.67 -7.38	10.69 0.67 -1.24	4.36 -0.05 -5.06
BOWLINE___1 23526	18.81 0.74 -10.54	15.27 0.04 -14.82	9.35 0.25 -6.30	10.73 0.14 -9.09	7.66 0.45 -2.32	9.23 0.15 -7.49	3.91 0.30 -0.70	6.18 0.16 -4.50	13.33 0.13 -12.03	11.39 -0.20 -13.48	16.26 -0.03 -16.57	15.89 0.69 -8.44	5.31 -0.03 -5.76	4.01 0.34 -0.51	1.20 0.09 -0.31	3.66 -0.04 -4.03	10.63 0.03 -10.37	11.46 -0.14 -12.93	16.16 0.06 -15.54	19.34 0.90 -10.14	13.34 1.10 -2.28	14.93 0.90 -5.81	10.68 0.92 -0.98	3.27 -0.07 -3.99
BOWLINE___2 23595	18.81 0.74 -10.54	15.27 0.04 -14.82	9.35 0.25 -6.30	10.73 0.14 -9.09	7.66 0.45 -2.32	9.23 0.15 -7.49	3.91 0.30 -0.70	6.18 0.16 -4.50	13.33 0.13 -12.03	11.39 -0.20 -13.48	16.26 -0.03 -16.57	15.89 0.69 -8.45	5.31 -0.03 -5.76	4.01 0.35 -0.51	1.20 0.09 -0.31	3.66 -0.04 -4.03	10.63 0.03 -10.37	11.47 -0.14 -12.93	16.16 0.06 -15.54	19.34 0.90 -10.15	13.34 1.10 -2.28	14.93 0.90 -5.81	10.68 0.92 -0.98	3.27 -0.07 -3.99
BROOKHAVEN___DRP 24191	14.39 1.02 -5.83	15.56 0.05 -15.10	9.55 0.33 -6.42	10.95 0.18 -9.26	7.87 0.61 -2.36	9.43 0.20 -7.63	4.25 0.44 -0.90	11.10 0.24 -9.34	13.62 0.18 -12.26	11.44 -0.26 -13.59	17.47 -0.04 -17.78	17.21 0.99 -9.46	5.41 -0.04 -5.87	4.15 0.48 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.18 -13.18	16.48 0.08 -15.84	19.82 1.19 -10.34	13.78 1.50 -2.32	15.54 1.28 -6.04	11.20 1.31 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	19.10 0.82 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.03 -16.88	16.12 0.77 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.63 0.99 -10.34	13.52 1.23 -2.32	15.13 0.99 -5.92	10.81 1.03 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
BROOME_2_LFGE 323671	8.94 -0.01 -1.41	2.40 0.00 -1.99	3.63 -0.01 -0.84	2.73 0.00 -1.22	5.19 -0.02 -0.31	2.60 0.00 -1.00	3.04 0.03 -0.09	2.15 0.02 -0.60	2.81 0.02 -1.63	2.13 -0.03 -4.04	2.34 0.00 -2.62	7.95 0.05 -1.14	0.36 0.00 -0.78	3.27 0.05 -0.07	0.85 0.01 -0.04	0.20 0.00 -0.54	1.63 0.01 -1.39	0.40 -0.01 -1.73	2.64 0.00 -2.08	9.73 0.08 -1.36	10.42 0.14 -0.30	9.11 0.11 -0.78	9.01 0.10 -0.13	-0.12 0.00 -0.53
BROOME___LFGE 323600	8.94 -0.01 -1.41	2.40 0.00 -1.99	3.63 -0.01 -0.84	2.73 0.00 -1.22	5.19 -0.02 -0.31	2.60 0.00 -1.00	3.04 0.03 -0.09	2.15 0.02 -0.60	2.81 0.02 -1.63	2.13 -0.03 -4.04	2.34 0.00 -2.62	7.95 0.05 -1.14	0.36 0.00 -0.78	3.27 0.05 -0.07	0.85 0.01 -0.04	0.20 0.00 -0.54	1.63 0.01 -1.39	0.40 -0.01 -1.73	2.64 0.00 -2.08	9.73 0.08 -1.36	10.42 0.14 -0.30	9.11 0.11 -0.78	9.01 0.10 -0.13	-0.12 0.00 -0.53
BURROWS___LYONSDAL 23803	7.81 0.01 -0.26	0.78 0.00 -0.37	2.96 -0.01 -0.16	1.73 0.00 -0.23	4.94 -0.01 -0.06	1.79 0.00 -0.19	2.94 0.01 -0.02	1.64 0.01 -0.11	1.49 0.00 -0.32	0.69 -0.01 -2.58	0.55 0.00 -0.82	6.98 0.00 -0.22	-0.27 -0.01 -0.15	3.17 0.00 -0.01	0.81 0.00 -0.01	-0.24 0.00 -0.10	0.50 0.00 -0.26	-1.01 0.00 -0.32	0.95 0.00 -0.39	8.59 0.05 -0.25	10.08 0.05 -0.06	8.40 0.04 -0.14	8.85 0.04 -0.03	-0.55 0.00 -0.10
CAITHNESS_CC_1 323624	14.35 1.00 -5.82	15.56 0.05 -15.10	9.55 0.32 -6.42	10.95 0.18 -9.26	7.86 0.60 -2.36	9.43 0.20 -7.63	4.24 0.43 -0.90	11.10 0.24 -9.34	13.62 0.18 -12.26	11.44 -0.25 -13.59	17.47 -0.04 -17.78	17.18 0.97 -9.46	5.41 -0.04 -5.87	4.14 0.47 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.68 -0.18 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.80 1.16 -10.34	13.75 1.46 -2.32	15.51 1.25 -6.04	11.18 1.28 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	23.71 0.93 -15.24	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.94 0.17 -9.26	7.82 0.56 -2.36	9.41 0.18 -7.63	4.21 0.40 -0.90	12.87 0.22 -11.14	13.60 0.16 -12.26	12.02 -0.23 -14.14	19.89 -0.04 -20.21	19.99 0.89 -12.34	5.41 -0.04 -5.87	4.10 0.43 -0.52	1.23 0.11 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.17 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.72 1.09 -10.34	13.66 1.37 -2.32	15.72 1.14 -6.37	11.42 1.19 -1.45	3.33 -0.08 -4.07

CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	23.71 0.93 -15.24	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.94 0.17 -9.26	7.82 0.56 -2.36	9.41 0.18 -7.63	4.21 0.40 -0.90	12.87 0.22 -11.14	13.60 0.16 -12.26	12.02 -0.23 -14.14	19.89 -0.04 -20.21	19.99 0.89 -12.34	5.41 -0.04 -5.87	4.10 0.43 -0.52	1.23 0.11 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.17 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.72 1.09 -10.34	13.66 1.37 -2.32	15.72 1.14 -6.37	11.42 1.19 -1.45	3.33 -0.08 -4.07
CALPINE_BP_GT1 23823	23.71 0.93 -15.24	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.94 0.17 -9.26	7.82 0.56 -2.36	9.41 0.18 -7.63	4.21 0.40 -0.90	12.87 0.22 -11.14	13.60 0.16 -12.26	12.02 -0.23 -14.14	19.89 -0.04 -20.21	19.99 0.89 -12.34	5.41 -0.04 -5.87	4.10 0.43 -0.52	1.23 0.11 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.17 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.72 1.09 -10.34	13.66 1.37 -2.32	15.72 1.14 -6.37	11.42 1.19 -1.45	3.33 -0.08 -4.07
CALSPAN___DRP 24200	7.79 -0.58 -0.84	1.55 -0.03 -1.18	3.08 -0.22 -0.50	2.13 -0.10 -0.72	4.74 -0.34 -0.18	2.11 -0.08 -0.59	2.83 -0.13 -0.06	1.80 -0.08 -0.36	2.07 -0.07 -0.97	1.66 0.10 -3.44	1.47 0.01 -1.74	7.00 -0.43 -0.68	0.04 0.00 -0.46	3.01 -0.18 -0.04	0.78 -0.05 -0.03	0.01 0.02 -0.32	1.05 -0.01 -0.82	-0.22 0.07 -1.02	1.75 -0.04 -1.23	8.49 -0.61 -0.80	9.49 -0.66 -0.18	8.14 -0.54 -0.46	8.34 -0.52 -0.08	-0.30 0.04 -0.32
CANDIGU_WT_PWR 323617	8.21 -0.33 -0.99	1.79 -0.02 -1.40	3.27 -0.13 -0.59	2.31 -0.05 -0.86	4.92 -0.20 -0.22	2.25 -0.06 -0.71	2.92 -0.06 -0.07	1.92 -0.03 -0.42	2.29 -0.03 -1.15	1.75 0.04 -3.60	1.71 0.01 -1.98	7.38 -0.17 -0.80	0.14 0.00 -0.55	3.17 -0.03 -0.05	0.82 -0.01 -0.03	0.05 0.01 -0.38	1.21 0.00 -0.98	-0.07 0.04 -1.22	2.01 -0.01 -1.47	9.07 -0.18 -0.96	10.07 -0.11 -0.22	8.69 -0.08 -0.55	8.76 -0.11 -0.09	-0.26 0.01 -0.38
CARR STREET_E_SYR 24060	8.08 -0.05 -0.59	1.24 0.00 -0.83	3.13 -0.03 -0.36	2.01 -0.01 -0.51	4.99 -0.04 -0.13	2.02 -0.01 -0.42	2.96 0.00 -0.04	1.78 0.00 -0.25	1.86 0.00 -0.69	1.33 -0.01 -3.22	1.10 0.00 -1.37	7.23 -0.01 -0.48	-0.09 -0.01 -0.33	3.19 0.00 -0.03	0.82 0.00 -0.02	-0.11 0.00 -0.23	0.82 0.00 -0.58	-0.60 0.00 -0.73	1.43 0.00 -0.87	8.86 0.00 -0.57	10.11 0.02 -0.13	8.54 0.00 -0.33	8.82 -0.01 -0.05	-0.43 0.01 -0.22
CARTHAGE___PAPER 23857	7.80 -0.08 -0.34	0.88 -0.01 -0.48	2.97 -0.04 -0.20	1.78 -0.02 -0.29	4.89 -0.08 -0.07	1.82 -0.02 -0.24	2.91 -0.03 -0.02	1.65 -0.02 -0.15	1.56 0.02 -0.40	-0.37 0.02 -1.50	0.46 0.00 -0.74	6.95 -0.09 -0.28	-0.22 0.00 -0.19	3.13 -0.04 -0.02	0.80 -0.01 -0.01	-0.20 0.01 -0.13	0.57 0.00 -0.33	-0.89 0.01 -0.42	1.06 0.00 -0.50	8.57 -0.05 -0.33	9.96 -0.08 -0.07	8.34 -0.06 -0.19	8.72 -0.09 -0.03	-0.52 0.01 -0.13
CE_DUNWOOD___DRP 24194	19.03 0.77 -10.73	15.53 0.04 -15.08	9.48 0.27 -6.41	10.90 0.14 -9.25	7.72 0.47 -2.36	9.38 0.16 -7.62	3.94 0.31 -0.72	6.27 0.17 -4.58	13.55 0.13 -12.24	11.59 -0.21 -13.69	16.55 -0.04 -16.86	16.08 0.73 -8.59	5.40 -0.04 -5.86	4.04 0.36 -0.52	1.21 0.09 -0.32	3.73 -0.04 -4.10	10.82 0.03 -10.55	11.69 -0.15 -13.16	16.44 0.06 -15.82	19.56 0.94 -10.32	13.44 1.16 -2.32	15.07 0.94 -5.92	10.74 0.97 -1.00	3.34 -0.07 -4.06
CE_MILLWOOD___DRP 24193	18.99 0.75 -10.70	15.50 0.04 -15.05	9.46 0.26 -6.39	10.87 0.14 -9.23	7.71 0.46 -2.35	9.35 0.15 -7.60	3.93 0.30 -0.71	6.25 0.16 -4.57	13.52 0.13 -12.22	11.57 -0.20 -13.66	16.51 -0.03 -16.82	16.04 0.71 -8.58	5.39 -0.04 -5.85	4.03 0.35 -0.52	1.21 0.09 -0.31	3.72 -0.04 -4.09	10.79 0.03 -10.53	11.66 -0.15 -13.13	16.40 0.06 -15.78	19.51 0.92 -10.30	13.40 1.13 -2.31	15.03 0.92 -5.90	10.72 0.94 -0.99	3.33 -0.06 -4.05
CE_NYC2_DRP 24202	19.15 0.87 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.51 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.34 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.03 -16.88	16.16 0.80 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.08 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.57 1.29 -2.32	15.18 1.05 -5.92	10.86 1.08 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
CE_NYC_DRP 24195	19.11 0.84 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.16 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.96 0.34 -0.72	6.29 0.18 -4.58	13.58 0.14 -12.26	11.59 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.15 0.79 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.08 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.56 1.27 -2.32	15.16 1.02 -5.92	10.83 1.05 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
CHAFFEE___LFGE 323603	7.84 -0.55 -0.85	1.57 -0.03 -1.20	3.10 -0.21 -0.51	2.14 -0.10 -0.73	4.75 -0.33 -0.19	2.12 -0.08 -0.60	2.84 -0.12 -0.06	1.81 -0.07 -0.36	2.09 -0.06 -0.98	1.66 0.09 -3.46	1.49 0.01 -1.76	7.05 -0.39 -0.69	0.05 0.00 -0.47	3.04 -0.16 -0.04	0.78 -0.05 -0.03	0.01 0.02 -0.32	1.06 -0.01 -0.83	-0.21 0.07 -1.04	1.77 -0.03 -1.25	8.57 -0.54 -0.82	9.59 -0.56 -0.18	8.22 -0.46 -0.47	8.40 -0.46 -0.08	-0.30 0.03 -0.32
CHATEAUG_WT_PWR 323614	7.01 -0.53 0.00	0.38 -0.03 0.00	2.61 -0.19 0.00	1.40 -0.10 0.00	4.56 -0.34 0.00	1.48 -0.12 0.00	2.70 -0.21 0.00	1.41 -0.11 0.00	1.10 -0.08 0.00	-7.35 0.13 5.59	-1.22 0.02 0.97	6.31 -0.44 0.00	-0.36 0.05 0.00	2.96 -0.20 0.00	0.75 -0.06 0.00	-0.31 0.03 0.00	0.22 -0.01 0.00	-1.23 0.09 0.00	0.53 -0.03 0.00	7.88 -0.41 0.00	9.43 -0.54 0.00	7.74 -0.48 0.00	8.27 -0.51 0.00	-0.63 0.03 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	7.08 -0.45 0.00	0.38 -0.03 0.00	2.64 -0.16 0.00	1.42 -0.09 0.00	4.60 -0.29 0.00	1.50 -0.10 0.00	2.72 -0.19 0.00	1.43 -0.09 0.00	1.10 -0.07 0.00	-7.18 0.12 5.41	-1.19 0.02 0.94	6.36 -0.39 0.00	-0.37 0.05 0.00	2.98 -0.18 0.00	0.75 -0.05 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.22 -0.01 0.00	-1.24 0.08 0.00	0.53 -0.03 0.00	7.92 -0.37 0.00	9.47 -0.50 0.00	7.77 -0.44 0.00	8.31 -0.47 0.00	-0.63 0.02 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	7.97 -0.42 -0.85	1.57 -0.02 -1.19	3.14 -0.16 -0.51	2.17 -0.07 -0.73	4.84 -0.24 -0.19	2.15 -0.05 -0.60	2.90 -0.07 -0.06	1.84 -0.04 -0.36	2.11 -0.04 -0.98	1.62 0.06 -3.45	1.48 0.00 -1.75	7.16 -0.28 -0.68	0.04 -0.01 -0.46	3.08 -0.11 -0.04	0.79 -0.03 -0.03	0.00 0.01 -0.32	1.06 -0.01 -0.83	-0.24 0.05 -1.04	1.77 -0.03 -1.24	8.68 -0.42 -0.81	9.71 -0.44 -0.18	8.32 -0.36 -0.46	8.51 -0.35 -0.08	-0.31 0.02 -0.32
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	19.59 0.76 -11.29	16.32 0.04 -15.87	9.81 0.26 -6.74	11.38 0.14 -9.73	7.84 0.46 -2.48	9.77 0.15 -8.02	3.97 0.31 -0.75	6.50 0.17 -4.82	14.19 0.13 -12.88	12.27 -0.21 -14.36	17.42 -0.03 -17.73	16.51 0.72 -9.04	5.71 -0.04 -6.16	4.05 0.35 -0.55	1.22 0.09 -0.33	3.94 -0.04 -4.32	11.37 0.03 -11.11	12.38 -0.15 -13.85	17.26 0.06 -16.64	20.08 0.92 -10.86	13.53 1.13 -2.44	15.36 0.92 -6.23	10.77 0.94 -1.05	3.56 -0.06 -4.27

CH_MISC_IPPS 23765	19.20 0.81 -10.85	15.71 0.04 -15.26	9.57 0.28 -6.48	11.02 0.15 -9.36	7.78 0.49 -2.39	9.47 0.16 -7.71	3.96 0.32 -0.72	6.33 0.18 -4.63	13.70 0.14 -12.39	11.74 -0.22 -13.85	16.75 -0.03 -17.06	16.21 0.77 -8.70	5.47 -0.04 -5.93	4.06 0.38 -0.52	1.22 0.09 -0.32	3.78 -0.04 -4.15	10.95 0.03 -10.68	11.84 -0.16 -13.32	16.63 0.06 -16.01	19.73 0.99 -10.45	13.53 1.21 -2.34	15.19 0.98 -5.99	10.80 1.01 -1.01	3.39 -0.07 -4.11
CH_RES_BVR_FALLS 23983	7.37 -0.17 0.00	0.40 -0.01 0.00	2.74 -0.06 0.00	1.47 -0.04 0.00	4.77 -0.13 0.00	1.56 -0.04 0.00	2.83 -0.08 0.00	1.48 -0.04 0.00	1.14 -0.03 0.00	-18.35 0.05 16.52	-3.13 0.01 2.87	6.59 -0.16 0.00	-0.41 0.01 0.00	3.08 -0.08 0.00	0.78 -0.02 0.00	-0.33 0.01 0.00	0.24 0.00 0.00	-1.30 0.02 0.00	0.55 0.00 0.00	8.19 -0.10 0.00	9.84 -0.13 0.00	8.11 -0.11 0.00	8.65 -0.13 0.00	-0.64 0.01 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	7.55 -0.80 -0.81	1.50 -0.04 -1.14	2.99 -0.30 -0.49	2.07 -0.14 -0.70	4.61 -0.47 -0.18	2.06 -0.12 -0.57	2.76 -0.21 -0.05	1.75 -0.12 -0.35	2.01 -0.10 -0.94	1.68 0.15 -3.42	1.44 0.01 -1.70	6.78 -0.63 -0.65	0.03 0.00 -0.45	2.91 -0.28 -0.04	0.75 -0.07 -0.02	0.00 0.03 -0.31	1.02 -0.02 -0.80	-0.23 0.10 -0.99	1.69 -0.06 -1.19	8.15 -0.92 -0.78	9.10 -1.05 -0.17	7.81 -0.85 -0.44	8.04 -0.82 -0.07	-0.29 0.05 -0.31
CH_RES_SYRACUSE 23985	8.16 -0.01 -0.64	1.31 0.00 -0.90	3.17 -0.01 -0.38	2.06 0.00 -0.55	5.02 -0.02 -0.14	2.06 0.00 -0.45	2.97 0.02 -0.04	1.81 0.01 -0.27	1.92 0.01 -0.74	1.28 -0.02 -3.19	1.15 0.00 -1.43	7.30 0.02 -0.52	-0.07 -0.01 -0.35	3.20 0.02 -0.03	0.82 0.00 -0.02	-0.09 0.00 -0.25	0.87 0.01 -0.63	-0.54 -0.01 -0.79	1.50 0.00 -0.95	8.95 0.04 -0.62	10.17 0.06 -0.14	8.61 0.04 -0.35	8.87 0.03 -0.06	-0.41 0.00 -0.24
CLINTON_WT_PWR 323605	7.01 -0.53 0.00	0.38 -0.03 0.00	2.61 -0.19 0.00	1.40 -0.10 0.00	4.56 -0.34 0.00	1.48 -0.12 0.00	2.70 -0.21 0.00	1.41 -0.11 0.00	1.10 -0.08 0.00	-7.35 0.13 5.59	-1.22 0.02 0.97	6.31 -0.44 0.00	-0.36 0.05 0.00	2.96 -0.20 0.00	0.75 -0.06 0.00	-0.31 0.03 0.00	0.22 -0.01 0.00	-1.23 0.09 0.00	0.53 -0.03 0.00	7.88 -0.41 0.00	9.43 -0.54 0.00	7.74 -0.48 0.00	8.27 -0.51 0.00	-0.63 0.03 0.00
CLINTON___LFGE 323618	7.12 -0.41 0.00	0.38 -0.02 0.00	2.66 -0.15 0.00	1.43 -0.08 0.00	4.63 -0.27 0.00	1.51 -0.09 0.00	2.75 -0.16 0.00	1.44 -0.08 0.00	1.12 -0.06 0.00	-7.34 0.09 5.55	-1.22 0.02 0.96	6.46 -0.30 0.00	-0.37 0.05 0.00	3.02 -0.13 0.00	0.76 -0.04 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.23 -0.01 0.00	-1.26 0.06 0.00	0.54 -0.02 0.00	8.04 -0.25 0.00	9.60 -0.37 0.00	7.88 -0.34 0.00	8.40 -0.38 0.00	-0.64 0.02 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	21.64 0.55 -13.55	19.50 0.03 -19.06	11.10 0.20 -8.10	13.30 0.11 -11.69	8.23 0.35 -2.98	11.35 0.12 -9.63	4.02 0.21 -0.90	7.41 0.11 -5.79	16.79 0.09 -15.53	15.36 -0.14 -17.38	21.09 -0.02 -21.38	18.13 0.47 -10.90	6.97 -0.04 -7.43	4.03 0.22 -0.66	1.26 0.05 -0.40	4.82 -0.03 -5.18	13.59 0.02 -13.33	15.21 -0.10 -16.63	20.58 0.04 -19.98	21.92 0.58 -13.04	13.59 0.70 -2.92	16.28 0.59 -7.48	10.66 0.62 -1.26	4.43 -0.04 -5.13
CORNELL___ 23752	8.68 0.05 -1.09	1.95 0.00 -1.54	3.46 0.01 -0.65	2.46 0.01 -0.94	5.16 0.02 -0.24	2.39 0.02 -0.78	3.04 0.06 -0.07	2.02 0.03 -0.47	2.46 0.03 -1.26	1.78 -0.04 -3.71	1.85 -0.01 -2.13	7.74 0.10 -0.88	0.17 -0.01 -0.60	3.27 0.06 -0.05	0.85 0.01 -0.03	0.07 -0.01 -0.42	1.32 0.01 -1.08	-0.01 -0.03 -1.34	2.18 0.01 -1.61	9.51 0.16 -1.05	10.42 0.22 -0.23	8.98 0.16 -0.60	9.03 0.15 -0.10	-0.24 0.00 -0.41
COXSACKIE___GT 23611	19.71 0.77 -11.39	16.47 0.04 -16.02	9.89 0.28 -6.81	11.48 0.15 -9.82	7.88 0.48 -2.51	9.85 0.16 -8.09	3.97 0.30 -0.76	6.54 0.16 -4.86	14.29 0.12 -13.00	12.41 -0.20 -14.49	17.58 -0.03 -17.88	16.56 0.69 -9.12	5.76 -0.04 -6.22	4.03 0.32 -0.55	1.22 0.08 -0.33	3.98 -0.03 -4.36	11.48 0.03 -11.21	12.52 -0.13 -13.98	17.42 0.06 -16.80	20.14 0.88 -10.97	13.48 1.06 -2.46	15.36 0.86 -6.29	10.74 0.90 -1.06	3.60 -0.06 -4.31
CRESCENT___HYD 24018	21.64 0.55 -13.55	19.50 0.03 -19.06	11.10 0.20 -8.10	13.30 0.11 -11.69	8.23 0.35 -2.98	11.35 0.12 -9.63	4.02 0.21 -0.90	7.41 0.11 -5.79	16.79 0.09 -15.53	15.36 -0.14 -17.38	21.09 -0.02 -21.38	18.13 0.47 -10.90	6.97 -0.04 -7.43	4.03 0.22 -0.66	1.26 0.05 -0.40	4.82 -0.03 -5.18	13.59 0.02 -13.33	15.21 -0.10 -16.63	20.58 0.04 -19.98	21.92 0.58 -13.04	13.59 0.70 -2.92	16.28 0.59 -7.48	10.66 0.62 -1.26	4.43 -0.04 -5.13
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	8.16 -0.01 -0.64	1.31 0.00 -0.90	3.17 -0.01 -0.38	2.06 0.00 -0.55	5.02 -0.02 -0.14	2.06 0.00 -0.45	2.97 0.02 -0.04	1.81 0.01 -0.27	1.92 0.01 -0.74	1.28 -0.02 -3.19	1.15 0.00 -1.43	7.30 0.02 -0.52	-0.07 -0.01 -0.35	3.20 0.02 -0.03	0.82 0.00 -0.02	-0.09 0.00 -0.25	0.87 0.01 -0.63	-0.54 0.01 -0.79	1.50 0.00 -0.95	8.95 0.04 -0.62	10.17 0.06 -0.14	8.61 0.04 -0.35	8.87 0.03 -0.06	-0.41 0.00 -0.24
DANC___LFGE 323619	7.85 -0.05 -0.37	0.92 0.00 -0.52	2.99 -0.03 -0.22	1.81 -0.02 -0.32	4.91 -0.07 -0.08	1.85 -0.01 -0.26	2.93 -0.01 -0.03	1.67 -0.01 -0.16	1.60 -0.01 -0.43	-0.20 0.00 -1.68	0.53 0.00 -0.81	7.01 -0.05 -0.31	-0.21 0.00 -0.21	3.15 -0.02 -0.02	0.81 0.00 -0.01	-0.19 0.00 -0.14	0.60 0.00 -0.36	-0.86 0.00 -0.45	1.10 0.00 -0.54	8.65 0.00 -0.36	10.04 -0.01 -0.08	8.40 -0.01 -0.20	8.77 -0.05 -0.03	-0.51 0.01 -0.14
DANSKAMMER___1 23586	19.20 0.81 -10.85	15.71 0.04 -15.26	9.57 0.28 -6.48	11.02 0.15 -9.36	7.78 0.49 -2.39	9.47 0.16 -7.71	3.96 0.32 -0.72	6.33 0.18 -4.63	13.70 0.14 -12.39	11.74 -0.22 -13.85	16.75 -0.03 -17.06	16.21 0.77 -8.70	5.47 -0.04 -5.93	4.06 0.38 -0.52	1.22 0.09 -0.32	3.78 -0.04 -4.15	10.95 0.03 -10.68	11.84 -0.16 -13.32	16.63 0.06 -16.01	19.73 0.99 -10.45	13.53 1.21 -2.34	15.19 0.98 -5.99	10.80 1.01 -1.01	3.39 -0.07 -4.11
DANSKAMMER___2 23589	19.20 0.81 -10.85	15.71 0.04 -15.26	9.57 0.28 -6.48	11.02 0.15 -9.36	7.78 0.49 -2.39	9.47 0.16 -7.71	3.96 0.32 -0.72	6.33 0.18 -4.63	13.70 0.14 -12.39	11.74 -0.22 -13.85	16.75 -0.03 -17.06	16.21 0.77 -8.70	5.47 -0.04 -5.93	4.06 0.38 -0.52	1.22 0.09 -0.32	3.78 -0.04 -4.15	10.95 0.03 -10.68	11.84 -0.16 -13.32	16.63 0.06 -16.01	19.73 0.99 -10.45	13.53 1.21 -2.34	15.19 0.98 -5.99	10.80 1.01 -1.01	3.39 -0.07 -4.11
DANSKAMMER___3 23590	19.20 0.81 -10.85	15.71 0.04 -15.26	9.57 0.28 -6.48	11.02 0.15 -9.36	7.78 0.49 -2.39	9.47 0.16 -7.71	3.96 0.32 -0.72	6.33 0.18 -4.63	13.70 0.14 -12.39	11.74 -0.22 -13.85	16.75 -0.03 -17.06	16.21 0.77 -8.70	5.47 -0.04 -5.93	4.06 0.38 -0.52	1.22 0.09 -0.32	3.78 -0.04 -4.15	10.95 0.03 -10.68	11.84 -0.16 -13.32	16.63 0.06 -16.01	19.73 0.99 -10.45	13.53 1.21 -2.34	15.19 0.98 -5.99	10.80 1.01 -1.01	3.39 -0.07 -4.11

DANSKAMMER___4 23591	19.20 0.81 -10.85	15.71 0.04 -15.26	9.57 0.28 -6.48	11.02 0.15 -9.36	7.78 0.49 -2.39	9.47 0.16 -7.71	3.96 0.32 -0.72	6.33 0.18 -4.63	13.70 0.14 -12.39	11.74 -0.22 -13.85	16.75 -0.03 -17.06	16.21 0.77 -8.70	5.47 -0.04 -5.93	4.06 0.38 -0.52	1.22 0.09 -0.32	3.78 -0.04 -4.15	10.95 0.03 -10.68	11.84 -0.16 -13.32	16.63 0.06 -16.01	19.73 0.99 -10.45	13.53 1.21 -2.34	15.19 0.98 -5.99	10.80 1.01 -1.01	3.39 -0.07 -4.11
DANSKAMMER___DIESEL 23592	19.20 0.81 -10.85	15.71 0.04 -15.26	9.57 0.28 -6.48	11.02 0.15 -9.36	7.78 0.49 -2.39	9.47 0.16 -7.71	3.96 0.32 -0.72	6.33 0.18 -4.63	13.70 0.14 -12.39	11.74 -0.22 -13.85	16.75 -0.03 -17.06	16.21 0.77 -8.70	5.47 -0.04 -5.93	4.06 0.38 -0.52	1.22 0.09 -0.32	3.78 -0.04 -4.15	10.95 0.03 -10.68	11.84 -0.16 -13.32	16.63 0.06 -16.01	19.73 0.99 -10.45	13.53 1.21 -2.34	15.19 0.98 -5.99	10.80 1.01 -1.01	3.39 -0.07 -4.11
DASHVILLE___HYD 23610	18.92 0.70 -10.68	15.46 0.04 -15.02	9.43 0.24 -6.38	10.85 0.13 -9.21	7.67 0.42 -2.35	9.33 0.14 -7.58	3.91 0.28 -0.71	6.23 0.16 -4.56	13.48 0.12 -12.19	11.59 -0.19 -13.67	16.48 -0.03 -16.78	15.98 0.67 -8.55	5.38 -0.04 -5.83	4.01 0.34 -0.52	1.20 0.08 -0.31	3.71 -0.03 -4.08	10.77 0.03 -10.51	11.65 -0.14 -13.10	16.36 0.06 -15.75	19.45 0.88 -10.28	13.35 1.08 -2.30	14.97 0.87 -5.89	10.66 0.89 -0.99	3.33 -0.06 -4.04
DELAWARE___LFGE 323621	12.40 0.30 -4.57	6.85 0.02 -6.42	5.65 0.11 -2.73	5.51 0.06 -3.94	6.11 0.20 -1.01	4.91 0.07 -3.24	3.35 0.13 -0.30	3.54 0.07 -1.95	6.46 0.06 -5.23	5.51 -0.09 -7.49	7.20 -0.02 -7.48	10.72 0.29 -3.67	2.07 -0.02 -2.50	3.52 0.14 -0.22	0.97 0.04 -0.13	1.39 -0.01 -1.74	4.75 0.01 -4.49	4.22 -0.06 -5.60	7.32 0.03 -6.73	13.07 0.39 -4.40	11.43 0.47 -0.99	11.12 0.38 -2.52	9.60 0.40 -0.42	1.05 -0.03 -1.73
DOGLEVILLE___HYD 23807	7.86 0.33 0.00	0.43 0.02 0.00	2.94 0.14 0.00	1.58 0.07 0.00	5.12 0.22 0.00	1.68 0.08 0.00	3.05 0.14 0.00	1.62 0.08 -0.02	1.46 0.07 -0.22	2.16 -0.11 -4.15	0.68 -0.03 -0.98	7.16 0.25 -0.15	-0.33 -0.01 -0.10	3.29 0.12 -0.01	0.84 0.04 -0.01	-0.35 -0.01 0.00	0.25 0.02 0.00	-1.40 -0.07 0.00	0.58 0.02 0.00	8.64 0.34 0.00	10.43 0.46 0.00	8.61 0.40 0.00	9.24 0.46 0.00	-0.68 -0.02 0.00
DUNKIRK___1 23563	7.93 -0.45 -0.84	1.57 -0.03 -1.19	3.13 -0.18 -0.50	2.16 -0.08 -0.73	4.82 -0.27 -0.18	2.14 -0.06 -0.60	2.88 -0.08 -0.06	1.83 -0.05 -0.36	2.10 -0.04 -0.97	1.63 0.07 -3.45	1.48 0.00 -1.75	7.12 -0.31 -0.68	0.04 -0.01 -0.46	3.07 -0.13 -0.04	0.79 -0.04 -0.03	0.00 0.02 -0.32	1.06 -0.01 -0.83	-0.24 0.05 -1.03	1.77 -0.46 -1.24	8.64 -0.49 -0.81	9.66 -0.40 -0.18	8.28 -0.40 -0.46	8.48 -0.38 -0.08	-0.31 0.03 -0.32
DUNKIRK___2 23564	7.93 -0.45 -0.84	1.57 -0.03 -1.19	3.13 -0.18 -0.50	2.16 -0.08 -0.73	4.82 -0.27 -0.18	2.14 -0.06 -0.60	2.88 -0.08 -0.06	1.83 -0.05 -0.36	2.10 -0.04 -0.97	1.63 0.07 -3.45	1.48 0.00 -1.75	7.12 -0.31 -0.68	0.04 -0.01 -0.46	3.07 -0.13 -0.04	0.79 -0.04 -0.03	0.00 0.02 -0.32	1.06 -0.01 -0.83	-0.24 0.05 -1.03	1.77 -0.46 -1.24	8.64 -0.49 -0.81	9.66 -0.40 -0.18	8.28 -0.40 -0.46	8.48 -0.38 -0.08	-0.31 0.03 -0.32
DUNKIRK___3 23565	7.88 -0.50 -0.84	1.56 -0.03 -1.18	3.11 -0.19 -0.50	2.14 -0.09 -0.72	4.79 -0.29 -0.18	2.13 -0.07 -0.59	2.86 -0.10 -0.06	1.82 -0.06 -0.36	2.09 -0.05 -0.97	1.64 0.08 -3.44	1.47 0.01 -1.74	7.08 -0.35 -0.68	0.04 -0.01 -0.46	3.05 -0.15 -0.04	0.78 0.02 -0.03	0.00 -0.01 -0.32	1.05 -0.01 -0.82	-0.23 0.06 -1.03	1.76 -0.03 -1.23	8.58 -0.51 -0.81	9.60 -0.55 -0.18	8.23 -0.45 -0.46	8.43 -0.43 -0.08	-0.31 0.03 -0.32
DUNKIRK___4 23566	7.88 -0.50 -0.84	1.56 -0.03 -1.18	3.11 -0.19 -0.50	2.14 -0.09 -0.72	4.79 -0.29 -0.18	2.13 -0.07 -0.59	2.86 -0.10 -0.06	1.82 -0.06 -0.36	2.09 -0.05 -0.97	1.64 0.08 -3.44	1.47 0.01 -1.74	7.08 -0.35 -0.68	0.04 -0.01 -0.46	3.05 -0.15 -0.04	0.78 0.02 -0.03	0.00 -0.01 -0.32	1.05 -0.01 -0.82	-0.23 0.06 -1.03	1.76 -0.03 -1.23	8.58 -0.51 -0.81	9.60 -0.55 -0.18	8.23 -0.45 -0.46	8.43 -0.43 -0.08	-0.31 0.03 -0.32
EAST HAMPTON___GT 23717	14.75 1.36 -5.85	15.58 0.07 -15.10	9.68 0.46 -6.42	11.02 0.26 -9.26	8.08 0.82 -2.36	9.50 0.27 -7.63	4.39 0.58 -0.90	11.18 0.31 -9.35	13.68 0.24 -12.26	11.34 -0.36 -13.59	17.46 -0.06 -17.79	17.52 1.30 -9.47	5.39 -0.06 -5.87	4.30 0.62 -0.52	1.28 0.16 -0.32	3.70 -0.07 -4.11	10.85 0.04 -10.57	11.61 -0.24 -13.18	16.51 0.11 -15.84	20.27 1.64 -10.34	14.31 2.02 -2.32	15.96 1.70 -6.04	11.63 1.73 -1.12	3.29 -0.12 -4.07
EAST RIVER___6 23660	19.05 0.77 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.48 0.26 -6.42	10.91 0.14 -9.26	7.72 0.46 -2.36	9.38 0.15 -7.63	3.94 0.31 -0.72	6.28 0.17 -4.58	13.57 0.13 -12.26	11.60 -0.21 -13.70	16.57 -0.03 -16.88	16.10 0.74 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.17 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.55 1.26 -2.32	15.12 0.98 -5.92	10.78 1.00 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
EAST RIVER___7 23524	19.05 0.77 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.48 0.26 -6.42	10.91 0.14 -9.26	7.72 0.46 -2.36	9.38 0.15 -7.63	3.94 0.31 -0.72	6.28 0.17 -4.58	13.57 0.13 -12.26	11.60 -0.21 -13.70	16.57 -0.03 -16.88	16.10 0.74 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.17 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.55 1.26 -2.32	15.12 0.98 -5.92	10.78 1.00 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	14.75 1.36 -5.85	15.58 0.07 -15.10	9.68 0.46 -6.42	11.02 0.26 -9.26	8.08 0.82 -2.36	9.50 0.27 -7.63	4.39 0.58 -0.90	11.18 0.31 -9.35	13.68 0.24 -12.26	11.34 -0.36 -13.59	17.46 -0.06 -17.79	17.53 1.30 -9.47	5.39 -0.06 -5.87	4.30 0.62 -0.52	1.28 0.16 -0.32	3.70 -0.07 -4.11	10.85 0.04 -10.57	11.61 -0.24 -13.18	16.51 0.11 -15.84	20.28 1.65 -10.34	14.31 2.03 -2.32	15.97 1.71 -6.04	11.63 1.73 -1.12	3.29 -0.12 -4.07
EAST_RIVER___1 323558	19.11 0.84 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.16 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.96 0.34 -0.72	6.29 0.18 -4.58	13.58 0.14 -12.26	11.59 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.15 0.79 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.08 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.56 1.27 -2.32	15.16 1.02 -5.92	10.83 1.05 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
EAST_RIVER___2 323559	19.05 0.77 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.48 0.26 -6.42	10.91 0.14 -9.26	7.72 0.46 -2.36	9.38 0.15 -7.63	3.94 0.31 -0.72	6.28 0.17 -4.58	13.57 0.13 -12.26	11.60 -0.21 -13.70	16.57 -0.03 -16.88	16.10 0.74 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.17 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.55 1.26 -2.32	15.12 0.98 -5.92	10.78 1.00 -1.00	3.34 -0.07 -4.07

EAST___DELAWARE_HYD 23607	17.48 0.56 -9.38	13.63 0.03 -13.20	8.59 0.18 -5.61	9.70 0.10 -8.09	7.28 0.32 -2.07	8.38 0.11 -6.67	3.77 0.23 -0.63	5.69 0.17 -4.00	12.02 0.13 -10.71	10.14 -0.21 -12.24	14.49 -0.04 -14.79	14.99 0.72 -7.52	4.67 -0.04 -5.13	3.96 0.35 -0.45	1.17 0.09 -0.28	3.22 -0.04 -3.59	9.50 0.03 -9.24	10.05 -0.15 -11.52	14.46 0.06 -13.84	18.27 0.94 -9.03	13.13 1.14 -2.02	14.31 0.92 -5.18	10.59 0.94 -0.87	2.83 -0.07 -3.55
ELEC_TRO_TEK 24086	36.51 0.86 -28.11	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.41 0.17 -7.63	4.18 0.37 -0.90	15.01 0.20 -13.29	13.59 0.15 -12.26	12.78 -0.22 -14.89	23.21 -0.04 -23.52	23.89 0.85 -16.28	5.41 -0.04 -5.87	4.08 0.41 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.58 1.29 -2.33	16.08 1.06 -6.80	11.76 1.08 -1.90	3.34 -0.08 -4.07
ELLENBURG_WT_PWR 323604	7.01 -0.53 0.00	0.38 -0.03 0.00	2.61 -0.19 0.00	1.40 -0.10 0.00	4.56 -0.34 0.00	1.48 -0.12 0.00	2.70 -0.21 0.00	1.41 -0.11 0.00	1.10 -0.08 0.00	-7.35 0.13 5.59	-1.22 0.02 0.97	6.31 -0.44 0.00	-0.36 0.05 0.00	2.96 -0.20 0.00	0.75 -0.06 0.00	-0.31 0.03 0.00	0.22 -0.01 0.00	-1.23 0.09 0.00	0.53 -0.03 0.00	7.88 -0.41 0.00	9.43 -0.54 0.00	7.74 -0.48 0.00	8.27 -0.51 0.00	-0.63 0.03 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	21.01 0.46 -13.01	18.73 0.02 -18.29	10.75 0.17 -7.77	12.82 0.09 -11.22	8.06 0.30 -2.86	10.94 0.10 -9.24	3.95 0.17 -0.87	7.16 0.09 -5.55	16.10 0.07 -14.86	14.47 -0.11 -16.46	20.14 -0.02 -20.43	17.56 0.37 -10.43	6.67 -0.03 -7.11	3.96 0.17 -0.63	1.23 0.05 -0.38	4.62 -0.02 -4.97	13.05 0.01 -12.80	14.56 -0.08 -15.96	19.77 0.03 -19.18	21.27 0.46 -12.52	13.33 0.55 -2.81	15.86 0.47 -7.18	10.49 0.50 -1.21	4.24 -0.04 -4.93
EMPIRE_CC_2 323658	21.01 0.46 -13.01	18.73 0.02 -18.29	10.75 0.17 -7.77	12.82 0.09 -11.22	8.06 0.30 -2.86	10.94 0.10 -9.24	3.95 0.17 -0.87	7.16 0.09 -5.55	16.10 0.07 -14.86	14.47 -0.11 -16.46	20.14 -0.02 -20.43	17.56 0.37 -10.43	6.67 -0.03 -7.11	3.96 0.17 -0.63	1.23 0.05 -0.38	4.62 -0.02 -4.97	13.05 0.01 -12.80	14.56 -0.08 -15.96	19.77 0.03 -19.18	21.27 0.46 -12.52	13.33 0.55 -2.81	15.86 0.47 -7.18	10.49 0.50 -1.21	4.24 -0.04 -4.93
ERIE_WT_PWR 323693	7.80 -0.58 -0.84	1.55 -0.03 -1.18	3.08 -0.22 -0.50	2.13 -0.10 -0.72	4.74 -0.34 -0.18	2.11 -0.08 -0.59	2.83 -0.13 -0.06	1.80 -0.08 -0.36	2.07 -0.07 -0.97	1.66 0.10 -3.44	1.47 0.01 -1.74	7.00 -0.43 -0.68	0.04 0.00 -0.46	3.01 -0.18 -0.04	0.78 -0.05 -0.03	0.01 0.02 -0.32	1.05 -0.01 -0.82	-0.22 0.08 -1.02	1.75 -0.04 -1.23	8.50 -0.60 -0.80	9.50 -0.65 -0.18	8.14 -0.53 -0.46	8.34 -0.51 -0.08	-0.30 0.04 -0.32
E_CANADA_CAP_HY 24051	24.11 0.39 -16.18	23.19 0.02 -22.76	12.61 0.14 -9.67	15.54 0.08 -13.96	8.71 0.26 -3.56	13.19 0.09 -11.50	4.16 0.17 -1.08	8.53 0.09 -6.92	19.85 0.08 -18.60	18.28 -0.13 -20.30	25.22 -0.03 -25.52	20.16 0.35 -13.06	8.44 -0.04 -8.90	4.10 0.16 -0.79	1.33 0.04 -0.48	5.83 -0.02 -6.19	16.18 0.02 -15.93	18.46 -0.08 -19.86	24.46 0.04 -23.87	24.35 0.47 -15.58	14.01 0.55 -3.49	17.63 0.48 -8.93	10.79 0.51 -1.50	5.44 -0.03 -6.13
E_CANADA_MHWK_HY 24050	7.86 0.33 0.00	0.43 0.02 0.00	2.94 0.14 0.00	1.58 0.07 0.00	5.12 0.22 0.00	1.68 0.08 0.00	3.05 0.14 0.00	1.62 0.08 -0.02	1.46 0.07 -0.22	2.16 -0.11 -4.15	0.68 -0.03 -0.98	7.16 0.25 -0.15	-0.33 -0.01 -0.10	3.29 0.12 -0.01	0.84 0.04 -0.01	-0.35 -0.01 0.00	0.25 0.02 0.00	-1.40 -0.07 0.00	0.58 0.02 0.00	8.64 0.34 0.00	10.43 0.46 0.00	8.61 0.40 0.00	9.24 0.46 0.00	-0.68 -0.02 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	19.12 0.72 -10.87	15.73 0.03 -15.28	9.55 0.25 -6.49	11.01 0.13 -9.37	7.72 0.43 -2.39	9.46 0.14 -7.72	3.92 0.29 -0.73	6.31 0.16 -4.64	13.70 0.12 -12.41	11.76 -0.20 -13.85	16.77 -0.03 -17.08	16.14 0.67 -8.71	5.48 -0.04 -5.94	4.01 0.33 -0.52	1.21 0.08 -0.32	3.78 -0.03 -4.16	10.96 0.03 -10.69	11.88 -0.14 -13.33	16.64 0.06 -16.03	19.62 0.86 -10.46	13.37 1.06 -2.35	15.08 0.87 -5.99	10.68 0.89 -1.01	3.40 -0.06 -4.12
FAR ROCKAWAY___4 23548	67.71 0.91 -59.25	15.57 0.04 -15.12	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.17 -9.26	7.81 0.55 -2.36	9.43 0.18 -7.64	4.21 0.39 -0.90	22.38 0.21 -20.65	13.60 0.16 -12.26	14.60 -0.24 -16.72	31.22 -0.04 -31.53	33.47 0.91 -25.81	5.41 -0.04 -5.87	4.11 0.43 -0.52	1.23 0.11 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.17 -13.18	16.47 0.07 -15.84	19.72 1.09 -10.34	13.69 1.38 -2.35	17.22 1.13 -7.87	12.92 1.15 -2.99	3.35 -0.08 -4.09
FARRAGUT___LBMP 323566	19.11 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.54 1.25 -2.32	15.15 1.02 -5.92	10.82 1.05 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
FENNER___WINDPWR 24204	8.09 0.07 -0.48	1.09 0.01 -0.68	3.11 0.02 -0.29	1.94 0.01 -0.42	5.04 0.04 -0.11	1.96 0.02 -0.34	3.00 0.06 -0.03	1.76 0.03 -0.20	1.76 0.02 -0.56	1.59 -0.04 -3.52	1.00 -0.01 -1.28	7.26 0.10 -0.40	-0.17 -0.03 -0.27	3.24 0.06 -0.02	0.83 0.01 -0.01	-0.16 -0.01 -0.19	0.72 0.01 -0.48	-0.77 -0.04 -0.59	1.28 0.02 -0.71	8.94 0.19 -0.46	10.30 0.23 -0.10	8.65 0.17 -0.27	9.00 0.18 -0.04	-0.48 -0.01 -0.18
FIBERTEK___ENERGY 23856	8.16 -0.01 -0.64	1.31 0.00 -0.90	3.17 -0.01 -0.38	2.06 0.00 -0.55	5.02 -0.02 -0.14	2.06 0.00 -0.45	2.97 0.02 -0.04	1.81 0.01 -0.27	1.92 0.01 -0.74	1.28 -0.02 -3.19	1.15 0.00 -1.43	7.30 0.02 -0.52	-0.07 -0.01 -0.35	3.20 0.02 -0.03	0.82 0.00 -0.02	-0.09 0.00 -0.25	0.87 0.01 -0.63	-0.54 -0.01 -0.79	1.50 0.00 -0.95	8.95 0.04 -0.62	10.17 0.06 -0.14	8.61 0.04 -0.35	8.87 0.03 -0.06	-0.41 0.00 -0.24
FITZPATRICK___ 23598	7.88 -0.19 -0.54	1.15 -0.01 -0.75	3.05 -0.08 -0.32	1.93 -0.04 -0.46	4.89 -0.13 -0.12	1.95 -0.04 -0.38	2.89 -0.06 -0.04	1.72 -0.03 -0.23	1.77 -0.02 -0.62	1.15 0.03 -3.00	0.99 0.00 -1.26	7.04 -0.15 -0.44	-0.11 0.00 -0.30	3.12 -0.07 -0.03	0.80 -0.02 -0.02	-0.13 0.01 -0.21	0.76 0.00 -0.53	-0.64 0.02 -0.66	1.34 -0.01 -0.79	8.63 -0.18 -0.51	9.88 -0.21 -0.11	8.34 -0.18 -0.30	8.64 -0.19 -0.05	-0.43 0.02 -0.20
FORT ORANGE___ 23900	21.06 0.54 -12.99	18.70 0.03 -18.27	10.76 0.19 -7.76	12.81 0.11 -11.20	8.09 0.34 -2.86	10.94 0.11 -9.22	3.97 0.19 -0.87	7.16 0.10 -5.54	16.08 0.08 -14.83	14.46 -0.12 -16.47	20.10 -0.02 -20.39	17.57 0.41 -10.41	6.65 -0.03 -7.09	3.99 0.21 -0.63	1.24 0.05 -0.38	4.60 -0.02 -4.97	13.03 0.02 -12.78	14.53 -0.08 -15.94	19.74 0.04 -19.15	21.32 0.52 -12.50	13.41 0.64 -2.80	15.91 0.53 -7.17	10.61 0.62 -1.21	4.22 -0.04 -4.92

FORT_DRUM_COGEN 23780	7.84 -0.06 -0.36	0.91 0.00 -0.51	2.99 -0.04 -0.22	1.80 -0.02 -0.31	4.91 -0.07 -0.08	1.84 -0.02 -0.26	2.92 -0.02 -0.02	1.67 -0.01 -0.15	1.59 -0.01 -0.43	-0.24 0.01 -1.64	0.52 0.00 -0.79	6.99 -0.06 -0.30	-0.21 0.00 -0.20	3.14 -0.03 -0.02	0.81 -0.01 -0.01	-0.19 0.00 -0.14	0.59 0.00 -0.36	-0.87 0.00 -0.44	1.09 0.00 -0.53	8.63 -0.02 -0.35	10.01 -0.03 -0.08	8.39 -0.03 -0.20	8.75 -0.06 -0.03	-0.51 0.01 -0.14
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	67.71 0.91 -59.25	15.57 0.04 -15.12	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.17 -9.26	7.81 0.55 -2.36	9.43 0.18 -7.64	4.21 0.39 -0.90	22.38 0.21 -20.65	13.60 0.16 -12.26	14.60 -0.24 -16.72	31.22 -0.04 -31.53	33.47 0.91 -25.81	5.41 -0.04 -5.87	4.11 0.43 -0.52	1.23 0.11 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.17 -13.18	16.47 0.07 -15.84	19.72 1.09 -10.34	13.69 1.38 -2.35	17.22 1.13 -7.87	12.92 1.15 -2.99	3.35 -0.08 -4.09
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	67.71 0.91 -59.25	15.57 0.04 -15.12	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.17 -9.26	7.81 0.55 -2.36	9.43 0.18 -7.64	4.21 0.39 -0.90	22.38 0.21 -20.65	13.60 0.16 -12.26	14.60 -0.24 -16.72	31.22 -0.04 -31.53	33.47 0.91 -25.81	5.41 -0.04 -5.87	4.11 0.43 -0.52	1.23 0.11 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.17 -13.18	16.47 0.07 -15.84	19.72 1.09 -10.34	13.69 1.38 -2.35	17.22 1.13 -7.87	12.92 1.15 -2.99	3.35 -0.08 -4.09
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	7.21 -0.33 0.00	0.39 -0.02 0.00	2.68 -0.12 0.00	1.44 -0.07 0.00	4.68 -0.22 0.00	1.52 -0.08 0.00	2.77 -0.15 0.00	1.45 -0.07 0.00	1.12 -0.06 0.00	-6.77 0.09 4.97	-1.12 0.02 0.86	6.44 -0.32 0.00	-0.37 0.04 0.00	3.01 -0.15 0.00	0.76 -0.04 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.23 -0.01 0.00	-1.25 0.07 0.00	0.54 -0.02 0.00	7.99 -0.30 0.00	9.56 -0.41 0.00	7.87 -0.35 0.00	8.41 -0.37 0.00	-0.64 0.02 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	33.97 0.96 -25.47	15.56 0.05 -15.11	9.53 0.31 -6.42	10.94 0.17 -9.26	7.84 0.57 -2.36	9.42 0.19 -7.63	4.22 0.41 -0.90	15.03 0.22 -13.29	13.60 0.17 -12.26	12.60 -0.25 -14.74	22.53 -0.04 -22.84	23.17 0.94 -15.48	5.41 -0.04 -5.87	4.12 0.45 -0.52	1.23 0.11 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.68 -0.17 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.75 1.12 -10.34	13.70 1.41 -2.33	16.10 1.17 -6.71	11.79 1.20 -1.81	3.33 -0.09 -4.07
FREEPORT___CT2 23818	33.97 0.96 -25.47	15.56 0.05 -15.11	9.53 0.31 -6.42	10.94 0.17 -9.26	7.84 0.57 -2.36	9.42 0.19 -7.63	4.22 0.41 -0.90	15.03 0.22 -13.29	13.60 0.17 -12.26	12.60 -0.25 -14.74	22.53 -0.04 -22.84	23.17 0.94 -15.48	5.41 -0.04 -5.87	4.12 0.45 -0.52	1.23 0.11 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.68 -0.17 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.75 1.12 -10.34	13.70 1.41 -2.33	16.10 1.17 -6.71	11.79 1.20 -1.81	3.33 -0.09 -4.07
FULTON COGEN___ 23766	8.01 -0.09 -0.57	1.20 -0.01 -0.80	3.11 -0.04 -0.34	1.98 -0.02 -0.49	4.96 -0.06 -0.12	1.99 -0.01 -0.40	2.94 -0.01 -0.04	1.76 -0.01 -0.24	1.83 0.00 -0.66	1.12 0.01 -3.00	1.03 0.00 -1.30	7.16 -0.06 -0.46	-0.10 0.00 -0.32	3.16 -0.02 -0.03	0.81 0.00 -0.02	-0.12 0.00 -0.22	0.80 0.00 -0.56	-0.62 0.01 -0.70	1.39 0.00 -0.84	8.77 -0.06 -0.55	10.02 -0.07 -0.12	8.46 -0.07 -0.31	8.75 -0.08 -0.05	-0.43 0.01 -0.21
FULTON___LFGE 323630	23.91 0.96 -15.41	22.13 0.05 -21.68	12.35 0.33 -9.21	14.98 0.18 -13.29	8.88 0.59 -3.39	12.75 0.20 -10.95	4.32 0.38 -1.03	8.32 0.21 -6.59	19.07 0.17 -17.73	17.37 -0.28 -19.54	24.04 -0.05 -24.36	20.11 0.92 -12.44	7.99 -0.07 -8.48	4.34 0.43 -0.75	1.37 0.11 -0.46	5.51 -0.05 -5.89	15.44 0.04 -15.16	17.39 -0.20 -18.91	23.37 0.08 -22.73	24.32 1.20 -14.83	14.70 1.40 -3.33	17.86 1.14 -8.50	11.39 1.18 -1.43	5.10 -0.08 -5.84
G.F.CEMENT___DRP 24184	21.80 0.62 -13.65	19.64 0.04 -19.19	11.21 0.25 -8.15	13.41 0.13 -11.77	8.33 0.43 -3.00	11.44 0.15 -9.69	4.07 0.25 -0.91	7.48 0.13 -5.83	16.96 0.10 -15.68	15.53 -0.17 -17.59	21.30 -0.03 -21.60	18.35 0.59 -11.01	7.04 -0.05 -7.50	4.08 0.26 -0.66	1.27 0.06 -0.40	4.85 -0.03 -5.22	13.69 0.02 -13.43	15.30 -0.12 -16.75	20.73 0.05 -20.13	22.14 0.71 -13.14	13.76 0.85 -2.95	16.49 0.74 -7.53	10.79 0.75 -1.27	4.46 -0.06 -5.17
GARDENVILLE___LBMP 24039	7.78 -0.60 -0.83	1.55 -0.03 -1.18	3.07 -0.23 -0.50	2.12 -0.11 -0.72	4.73 -0.36 -0.18	2.11 -0.09 -0.59	2.82 -0.14 -0.05	1.80 -0.08 -0.36	2.07 -0.07 -0.97	1.66 0.10 -3.44	1.47 0.01 -1.73	6.98 -0.45 -0.67	0.04 0.00 -0.46	3.01 -0.19 -0.04	0.77 -0.05 -0.03	0.01 0.02 -0.32	1.05 -0.01 -0.82	-0.22 0.08 -1.02	1.74 -0.04 -1.23	8.46 -0.63 -0.80	9.47 -0.69 -0.18	8.12 -0.56 -0.46	8.31 -0.54 -0.08	-0.30 0.04 -0.31
GENERAL___MILLS 23808	7.79 -0.58 -0.84	1.55 -0.03 -1.18	3.08 -0.22 -0.50	2.13 -0.10 -0.72	4.74 -0.34 -0.18	2.11 -0.08 -0.59	2.83 -0.13 -0.06	1.80 -0.08 -0.36	2.07 -0.07 -0.97	1.66 0.10 -3.44	1.47 0.01 -1.74	7.00 -0.43 -0.68	0.04 0.00 -0.46	3.01 -0.18 -0.04	0.78 -0.05 -0.03	0.01 0.02 -0.32	1.05 -0.01 -0.82	-0.22 0.07 -1.02	1.75 -0.04 -1.23	8.49 -0.61 -0.80	9.49 -0.66 -0.18	8.14 -0.54 -0.46	8.34 -0.52 -0.08	-0.30 0.04 -0.32
GE_PLASTICS___DRP 24183	21.05 0.47 -13.05	18.79 0.02 -18.35	10.77 0.17 -7.80	12.85 0.09 -11.25	8.07 0.30 -2.87	10.97 0.10 -9.27	3.95 0.17 -0.87	7.18 0.09 -5.57	16.10 0.07 -14.85	14.43 -0.11 -16.43	20.13 -0.02 -20.42	17.55 0.37 -10.43	6.67 -0.03 -7.11	3.97 0.19 -0.63	1.23 0.05 -0.38	4.63 -0.02 -4.99	13.10 0.02 -12.84	14.61 -0.08 -16.01	19.84 0.03 -19.24	21.33 0.47 -12.56	13.36 0.58 -2.82	15.90 0.48 -7.20	10.54 0.55 -1.21	4.25 -0.04 -4.94
GILBOA___1 23756	18.10 0.37 -10.18	14.75 0.02 -14.32	9.04 0.15 -6.09	10.37 0.08 -8.78	7.40 0.26 -2.24	8.92 0.08 -7.23	3.74 0.15 -0.68	5.95 0.08 -4.35	12.86 0.06 -11.63	11.13 -0.10 -13.12	15.74 -0.02 -16.02	15.26 0.34 -8.16	5.13 -0.02 -5.56	3.82 0.17 -0.49	1.15 0.04 -0.30	3.54 -0.02 -3.90	10.28 0.01 -10.02	11.10 -0.07 -12.50	15.60 0.03 -15.02	18.54 0.44 -9.80	12.71 0.55 -2.20	14.28 0.45 -5.62	10.20 0.48 -0.94	3.17 -0.03 -3.86
GILBOA___2 23757	18.10 0.37 -10.18	14.75 0.02 -14.32	9.04 0.15 -6.09	10.37 0.08 -8.78	7.40 0.26 -2.24	8.92 0.08 -7.23	3.74 0.15 -0.68	5.95 0.08 -4.35	12.86 0.06 -11.63	11.13 -0.10 -13.12	15.74 -0.02 -16.02	15.26 0.34 -8.16	5.13 -0.02 -5.56	3.82 0.17 -0.49	1.15 0.04 -0.30	3.54 -0.02 -3.90	10.28 0.01 -10.02	11.10 -0.07 -12.50	15.60 0.03 -15.02	18.54 0.44 -9.80	12.71 0.55 -2.20	14.28 0.45 -5.62	10.20 0.48 -0.94	3.17 -0.03 -3.86
GILBOA___3 23758	18.10 0.37 -10.18	14.75 0.02 -14.32	9.04 0.15 -6.09	10.37 0.08 -8.78	7.40 0.26 -2.24	8.92 0.08 -7.23	3.74 0.15 -0.68	5.95 0.08 -4.35	12.86 0.06 -11.63	11.13 -0.10 -13.12	15.74 -0.02 -16.02	15.26 0.34 -8.16	5.13 -0.02 -5.56	3.82 0.17 -0.49	1.15 0.04 -0.30	3.54 -0.02 -3.90	10.28 0.01 -10.02	11.10 -0.07 -12.50	15.60 0.03 -15.02	18.54 0.44 -9.80	12.71 0.55 -2.20	14.28 0.45 -5.62	10.20 0.48 -0.94	3.17 -0.03 -3.86

GILBOA___4 23759	18.10 0.37 -10.18	14.75 0.02 -14.32	9.04 0.15 -6.09	10.37 0.08 -8.78	7.40 0.26 -2.24	8.92 0.08 -7.23	3.74 0.15 -0.68	5.95 0.08 -4.35	12.86 0.06 -11.63	11.13 -0.10 -13.12	15.74 -0.02 -16.02	15.26 0.34 -8.16	5.13 -0.02 -5.56	3.82 0.17 -0.49	1.15 0.04 -0.30	3.54 -0.02 -3.90	10.28 0.01 -10.02	11.10 -0.07 -12.50	15.60 0.03 -15.02	18.54 0.44 -9.80	12.71 0.55 -2.20	14.28 0.45 -5.62	10.20 0.48 -0.94	3.17 -0.03 -3.86
GILBOA___ 23599	18.10 0.37 -10.18	14.75 0.02 -14.32	9.04 0.15 -6.09	10.37 0.08 -8.78	7.40 0.26 -2.24	8.92 0.08 -7.23	3.74 0.15 -0.68	5.95 0.08 -4.35	12.86 0.06 -11.63	11.13 -0.10 -13.12	15.74 -0.02 -16.02	15.26 0.34 -8.16	5.13 -0.02 -5.56	3.82 0.17 -0.49	1.15 0.04 -0.30	3.54 -0.02 -3.90	10.28 0.01 -10.02	11.10 -0.07 -12.50	15.60 0.03 -15.02	18.54 0.44 -9.80	12.71 0.55 -2.20	14.28 0.45 -5.62	10.20 0.48 -0.94	3.17 -0.03 -3.86
GINNA___ 23603	7.70 -0.55 -0.71	1.38 -0.03 -1.00	3.02 -0.21 -0.43	2.02 -0.11 -0.62	4.70 -0.35 -0.16	2.01 -0.10 -0.51	2.80 -0.16 -0.05	1.74 -0.09 -0.31	1.93 -0.07 -0.83	1.53 0.11 -3.31	1.29 0.01 -1.55	6.91 -0.42 -0.58	-0.01 0.01 -0.39	2.99 -0.20 -0.04	0.77 -0.05 -0.02	-0.04 0.02 -0.27	0.93 -0.01 -0.70	-0.36 0.08 -0.88	1.58 -0.04 -1.05	8.43 -0.56 -0.69	9.47 -0.65 -0.15	8.06 -0.55 -0.39	8.27 -0.58 -0.07	-0.34 0.05 -0.27
GLEN PARK___ 23778	7.88 -0.03 -0.38	0.93 0.00 -0.53	3.00 -0.03 -0.22	1.82 -0.02 -0.32	4.93 -0.05 -0.08	1.86 -0.01 -0.27	2.93 0.00 -0.03	1.68 0.00 -0.16	1.61 0.00 -0.44	-0.17 0.00 -1.72	0.55 0.00 -0.82	7.04 -0.03 -0.31	-0.21 0.00 -0.21	3.16 -0.01 -0.02	0.81 0.00 -0.01	-0.19 0.00 -0.14	0.61 0.00 -0.37	-0.86 0.00 -0.46	1.11 0.00 -0.55	8.68 0.03 -0.36	10.07 0.02 -0.08	8.43 0.01 -0.21	8.79 -0.02 -0.04	-0.51 0.01 -0.14
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	27.03 0.88 -18.61	15.56 0.04 -15.11	9.51 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.79 0.53 -2.36	9.41 0.18 -7.63	4.18 0.37 -0.90	12.97 0.20 -11.25	13.59 0.15 -12.26	12.22 -0.23 -14.34	20.76 -0.04 -21.08	20.98 0.85 -13.38	5.41 -0.04 -5.87	4.09 0.42 -0.52	1.22 0.11 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.68 1.05 -10.34	13.61 1.32 -2.32	15.78 1.08 -6.48	11.45 1.11 -1.57	3.34 -0.08 -4.07
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	19.12 0.84 -10.74	15.56 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.77 0.51 -2.36	9.40 0.17 -7.63	4.16 0.35 -0.90	10.48 0.19 -8.77	13.58 0.15 -12.26	11.76 -0.22 -13.88	18.74 -0.04 -19.05	18.53 0.81 -10.97	5.41 -0.04 -5.87	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.55 1.26 -2.32	15.46 1.03 -6.21	11.13 1.06 -1.29	3.34 -0.08 -4.07
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	19.12 0.84 -10.74	15.56 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.77 0.51 -2.36	9.40 0.17 -7.63	4.16 0.35 -0.90	10.48 0.19 -8.77	13.58 0.15 -12.26	11.76 -0.22 -13.88	18.74 -0.04 -19.05	18.53 0.81 -10.97	5.41 -0.04 -5.87	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.55 1.26 -2.32	15.46 1.03 -6.21	11.13 1.06 -1.29	3.34 -0.08 -4.07
GLENWOOD___4 23550	27.03 0.88 -18.61	15.56 0.04 -15.11	9.51 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.79 0.53 -2.36	9.41 0.18 -7.63	4.18 0.37 -0.90	12.97 0.20 -11.25	13.59 0.15 -12.26	12.22 -0.23 -14.34	20.76 -0.04 -21.08	20.98 0.85 -13.38	5.41 -0.04 -5.87	4.09 0.42 -0.52	1.22 0.11 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.68 1.05 -10.34	13.61 1.32 -2.32	15.78 1.08 -6.48	11.45 1.11 -1.57	3.34 -0.08 -4.07
GLENWOOD___5 23614	27.03 0.88 -18.61	15.56 0.04 -15.11	9.51 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.79 0.53 -2.36	9.41 0.18 -7.63	4.18 0.37 -0.90	12.97 0.20 -11.25	13.59 0.15 -12.26	12.22 -0.23 -14.34	20.76 -0.04 -21.08	20.98 0.85 -13.38	5.41 -0.04 -5.87	4.09 0.42 -0.52	1.22 0.11 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.68 1.05 -10.34	13.61 1.32 -2.32	15.78 1.08 -6.48	11.45 1.11 -1.57	3.34 -0.08 -4.07
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	14.74 1.35 -5.85	15.58 0.07 -15.10	9.68 0.46 -6.42	11.03 0.26 -9.26	8.08 0.82 -2.36	9.50 0.27 -7.63	4.38 0.57 -0.90	11.18 0.31 -9.35	13.68 0.24 -12.26	11.34 -0.36 -13.59	17.46 -0.05 -17.79	17.52 1.29 -9.47	5.39 -0.06 -5.87	4.29 0.62 -0.52	1.28 0.16 -0.32	3.70 -0.07 -4.11	10.85 0.04 -10.57	11.61 -0.24 -13.18	16.51 0.11 -15.84	20.26 1.63 -10.34	14.29 2.01 -2.32	15.95 1.69 -6.04	11.62 1.72 -1.12	3.29 -0.12 -4.07
GLOBE___DSASP 323697	7.52 -0.83 -0.81	1.50 -0.05 -1.14	2.98 -0.31 -0.48	2.06 -0.15 -0.70	4.59 -0.49 -0.18	2.05 -0.12 -0.57	2.75 -0.22 -0.05	1.75 -0.12 -0.35	2.01 -0.10 -0.94	1.68 0.16 -3.41	1.44 0.02 -1.70	6.75 -0.66 -0.65	0.03 0.00 -0.45	2.90 -0.29 -0.04	0.75 -0.08 -0.02	0.01 0.03 -0.31	1.01 -0.02 -0.79	-0.22 0.11 -0.99	1.69 -0.06 -1.19	8.12 -0.95 -0.78	9.05 -1.09 -0.17	7.78 -0.88 -0.44	8.00 -0.85 -0.07	-0.29 0.06 -0.31
GOETHSLN___LBMP 323567	19.09 0.82 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.95 0.32 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.13 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.03 -16.88	16.11 0.76 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.62 0.99 -10.34	13.51 1.23 -2.32	15.13 0.99 -5.92	10.80 1.02 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	11.20 0.35 -3.32	5.09 0.02 -4.67	4.91 0.13 -1.98	4.44 0.07 -2.86	5.86 0.23 -0.73	4.03 0.08 -2.36	3.29 0.15 -0.22	3.02 0.08 -1.42	5.07 0.07 -3.82	4.27 -0.11 -6.28	5.32 -0.02 -5.61	9.79 0.35 -2.68	1.39 -0.03 -1.83	3.48 0.17 -0.16	0.94 0.04 -0.10	0.91 -0.02 -1.27	3.52 0.01 -3.26	2.67 -0.08 -4.07	5.48 0.03 -4.89	11.95 0.46 -3.19	11.25 0.56 -0.72	10.50 0.45 -1.83	9.55 0.46 -0.31	0.57 -0.03 -1.26
GOUDEY___7 23579	8.96 0.02 -1.40	2.38 0.00 -1.97	3.64 -0.01 -0.84	2.72 0.01 -1.21	5.21 0.00 -0.31	2.60 0.01 -1.00	3.05 0.05 -0.09	2.15 0.03 -0.60	2.81 0.02 -1.61	2.11 -0.03 -4.03	2.33 0.00 -2.60	7.96 0.08 -1.13	0.35 0.00 -0.77	3.28 0.06 -0.07	0.86 0.01 -0.04	0.19 -0.01 -0.53	1.62 0.01 -1.38	0.39 -0.01 -1.72	2.63 0.00 -2.07	9.75 0.11 -1.35	10.46 0.18 -0.30	9.14 0.15 -0.77	9.04 0.13 -0.13	-0.13 0.00 -0.53
GOUDEY___8 23580	8.95 0.01 -1.40	2.38 0.00 -1.97	3.63 -0.01 -0.84	2.72 0.00 -1.21	5.20 0.00 -0.31	2.60 0.00 -1.00	3.05 0.04 -0.09	2.15 0.03 -0.60	2.81 0.02 -1.61	2.11 -0.03 -4.03	2.33 0.00 -2.60	7.96 0.07 -1.13	0.35 0.00 -0.77	3.28 0.06 -0.07	0.85 0.01 -0.04	0.19 -0.01 -0.53	1.63 0.01 -1.38	0.39 -0.01 -1.72	2.63 0.01 -2.07	9.74 0.09 -1.35	10.44 0.17 -0.30	9.13 0.14 -0.77	9.03 0.12 -0.13	-0.13 0.00 -0.53

GOWANUS_GT1_1 24077	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT1_2 24078	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT1_3 24079	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT1_4 24080	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT1_5 24084	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT1_6 24111	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT1_7 24112	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT1_8 24113	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT2_1 24114	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT2_2 24115	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT2_3 24116	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT2_4 24117	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT2_5 24118	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT2_6 24119	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT2_7 24120	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07

GOWANUS_GT2_8 24121	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT3_1 24122	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT3_2 24123	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT3_3 24124	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT3_4 24125	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT3_5 24126	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT3_6 24127	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT3_7 24128	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT3_8 24129	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT4_1 24130	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT4_2 24131	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT4_3 24132	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT4_4 24133	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT4_5 24134	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT4_6 24135	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07

GOWANUS_GT4_7 24136	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GOWANUS_GT4_8 24137	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
GREENIDGE___3 23582	8.40 -0.07 -0.94	1.73 -0.01 -1.32	3.33 -0.04 -0.56	2.31 -0.01 -0.81	5.05 -0.05 -0.21	2.26 0.00 -0.67	3.00 0.02 -0.06	1.94 0.02 -0.40	2.27 0.01 -1.08	1.64 -0.02 -3.54	1.62 0.00 -1.90	7.53 0.01 -0.76	0.09 -0.01 -0.52	3.23 0.03 -0.05	0.83 0.00 -0.03	0.02 0.00 -0.36	1.17 0.00 -0.93	-0.17 0.00 -1.15	1.95 0.00 -1.39	9.23 0.03 -0.91	10.27 0.10 -0.20	8.81 0.08 -0.52	8.92 0.05 -0.09	-0.30 0.00 -0.36
GREENIDGE___4 23583	8.40 -0.07 -0.94	1.73 -0.01 -1.32	3.33 -0.04 -0.56	2.31 -0.01 -0.81	5.05 -0.05 -0.21	2.26 0.00 -0.67	3.00 0.02 -0.06	1.94 0.02 -0.40	2.27 0.01 -1.08	1.64 -0.02 -3.54	1.62 0.00 -1.90	7.53 0.01 -0.76	0.09 -0.01 -0.52	3.23 0.03 -0.05	0.83 0.00 -0.03	0.02 0.00 -0.36	1.17 0.00 -0.93	-0.17 0.00 -1.15	1.95 0.00 -1.39	9.23 0.03 -0.91	10.27 0.10 -0.20	8.81 0.08 -0.52	8.92 0.05 -0.09	-0.30 0.00 -0.36
GROVEVILLE___HYD 323602	19.23 0.83 -10.87	15.73 0.04 -15.28	9.58 0.29 -6.49	11.03 0.15 -9.37	7.79 0.50 -2.39	9.49 0.17 -7.72	3.97 0.33 -0.73	6.34 0.18 -4.64	13.72 0.14 -12.41	11.75 -0.22 -13.86	16.77 -0.04 -17.08	16.24 0.78 -8.71	5.47 -0.04 -5.93	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.78 -0.04 -4.16	10.96 0.03 -10.69	11.85 -0.16 -13.33	16.65 0.07 -16.02	19.77 1.01 -10.46	13.55 1.24 -2.35	15.21 1.00 -5.99	10.82 1.03 -1.01	3.39 -0.07 -4.12
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	7.27 -0.26 0.00	0.39 -0.02 0.00	2.70 -0.10 0.00	1.45 -0.06 0.00	4.71 -0.18 0.00	1.54 -0.06 0.00	2.80 -0.11 0.00	1.45 -0.06 0.00	1.12 -0.06 0.00	-3.24 0.10 1.44	-0.51 0.02 0.25	6.40 -0.35 0.00	-0.39 0.02 0.00	2.99 -0.16 0.00	0.76 -0.04 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.23 -0.01 0.00	-1.25 0.07 0.00	0.53 -0.03 0.00	7.90 -0.39 0.00	9.48 -0.49 0.00	7.86 -0.36 0.00	8.41 -0.37 0.00	-0.63 0.02 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	7.75 0.21 0.00	0.43 0.02 0.00	2.91 0.10 0.00	1.56 0.06 0.00	5.07 0.17 0.00	1.66 0.06 0.00	3.01 0.10 0.00	1.59 0.06 -0.02	1.44 0.05 -0.22	2.18 -0.08 -4.15	0.68 -0.03 -0.98	7.07 0.16 -0.15	-0.32 -0.01 -0.10	3.24 0.07 -0.01	0.83 0.03 -0.01	-0.35 -0.01 0.00	0.25 0.02 0.00	-1.38 -0.06 0.00	0.57 0.01 0.00	8.50 0.21 0.00	10.27 0.30 0.00	8.48 0.26 0.00	9.12 0.34 0.00	-0.67 -0.01 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	7.81 0.01 -0.26	0.78 0.00 -0.37	2.96 -0.01 -0.16	1.73 0.00 -0.23	4.94 -0.01 -0.06	1.79 0.00 -0.19	2.94 0.01 -0.02	1.64 0.01 -0.11	1.49 0.00 -0.32	0.69 -0.01 -2.58	0.55 0.00 -0.82	6.98 0.00 -0.22	-0.27 -0.01 -0.15	3.17 0.00 -0.01	0.81 0.00 -0.01	-0.24 0.00 -0.10	0.50 0.00 -0.26	-1.01 -0.01 -0.32	0.95 0.00 -0.39	8.59 0.05 -0.25	10.08 0.05 -0.06	8.40 0.04 -0.14	8.85 0.04 -0.03	-0.55 0.00 -0.10
HEMPSTEAD____ 23647	29.13 0.89 -20.70	15.56 0.04 -15.11	9.51 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.80 0.54 -2.36	9.41 0.17 -7.63	4.19 0.38 -0.90	13.77 0.21 -12.04	13.59 0.16 -12.26	12.34 -0.23 -14.46	21.30 -0.04 -21.61	21.64 0.87 -14.01	5.41 -0.04 -5.87	4.09 0.42 -0.52	1.22 0.11 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.47 0.07 -15.84	19.68 1.05 -10.34	13.61 1.32 -2.32	15.86 1.09 -6.55	11.54 1.12 -1.64	3.34 -0.08 -4.07
HICKLING___1 23621	8.62 0.00 -1.08	1.93 0.00 -1.52	3.44 -0.01 -0.65	2.45 0.01 -0.94	5.13 -0.01 -0.24	2.37 0.00 -0.77	3.04 0.05 -0.07	2.02 0.04 -0.46	2.45 0.03 -1.25	1.77 -0.04 -3.69	1.84 0.00 -2.12	7.73 0.10 -0.88	0.18 0.00 -0.60	3.30 0.09 -0.05	0.85 0.02 -0.03	0.07 -0.01 -0.41	1.31 0.01 -1.07	-0.01 -0.01 -1.33	2.16 0.01 -1.60	9.48 0.15 -1.04	10.47 0.26 -0.23	9.03 0.22 -0.60	9.08 0.20 -0.10	-0.25 -0.01 -0.41
HICKLING___2 23622	8.62 0.00 -1.08	1.93 0.00 -1.52	3.44 -0.01 -0.65	2.45 0.01 -0.94	5.13 -0.01 -0.24	2.37 0.00 -0.77	3.04 0.05 -0.07	2.02 0.04 -0.46	2.45 0.03 -1.25	1.77 -0.04 -3.69	1.84 0.00 -2.12	7.73 0.10 -0.88	0.18 0.00 -0.60	3.30 0.09 -0.05	0.85 0.02 -0.03	0.07 -0.01 -0.41	1.31 0.01 -1.07	-0.01 -0.01 -1.33	2.16 0.01 -1.60	9.48 0.15 -1.04	10.47 0.26 -0.23	9.03 0.22 -0.60	9.08 0.20 -0.10	-0.25 -0.01 -0.41
HIGH FALLS___HY 23754	18.47 0.70 -10.23	14.83 0.04 -14.39	9.15 0.23 -6.11	10.46 0.12 -8.82	7.56 0.41 -2.25	9.01 0.14 -7.27	3.88 0.28 -0.68	6.06 0.17 -4.37	12.98 0.13 -11.68	11.08 -0.21 -13.18	15.79 -0.04 -16.10	15.67 0.72 -8.20	5.13 -0.04 -5.59	4.00 0.35 -0.49	1.19 0.09 -0.30	3.54 -0.04 -3.91	10.34 0.03 -10.07	11.09 -0.15 -12.56	15.71 0.06 -15.09	19.10 0.95 -9.85	13.33 1.16 -2.21	14.79 0.93 -5.64	10.67 0.95 -0.95	3.16 -0.06 -3.88
HILLBURN___GT 23639	18.66 0.78 -10.34	15.00 0.04 -14.55	9.25 0.27 -6.18	10.57 0.14 -8.92	7.64 0.47 -2.28	9.11 0.16 -7.35	3.91 0.31 -0.69	6.10 0.17 -4.42	13.11 0.13 -11.81	11.16 -0.21 -13.26	15.96 -0.04 -16.26	15.77 0.73 -8.29	5.19 -0.04 -5.65	4.02 0.36 -0.50	1.20 0.09 -0.30	3.58 -0.04 -3.96	10.45 0.03 -10.18	11.22 -0.15 -12.69	15.87 0.06 -15.25	19.20 0.95 -9.96	13.37 1.17 -2.23	14.87 0.95 -5.71	10.72 0.97 -0.96	3.19 -0.07 -3.92
HISHELDN_WT_PWR 323625	7.76 -0.66 -0.87	1.60 -0.04 -1.23	3.08 -0.25 -0.52	2.15 -0.11 -0.75	4.70 -0.39 -0.19	2.12 -0.11 -0.62	2.80 -0.17 -0.06	1.80 -0.09 -0.37	2.11 -0.08 -1.01	1.71 0.12 -3.48	1.53 0.01 -1.80	6.97 -0.49 -0.71	0.07 0.00 -0.48	3.01 -0.19 -0.04	0.77 -0.06 -0.03	0.02 0.02 -0.33	1.08 -0.01 -0.86	-0.16 0.09 -1.07	1.81 -0.04 -1.29	8.53 -0.60 -0.84	9.53 -0.62 -0.19	8.18 -0.51 -0.48	8.35 -0.52 -0.08	-0.29 0.04 -0.33
HOLTSVILLE_IC_1 23690	14.31 0.99 -5.79	15.56 0.05 -15.10	9.54 0.32 -6.42	10.95 0.18 -9.26	7.86 0.60 -2.36	9.42 0.20 -7.63	4.24 0.43 -0.90	11.09 0.23 -9.33	13.61 0.18 -12.26	11.44 -0.25 -13.59	17.46 -0.04 -17.77	17.17 0.96 -9.45	5.41 -0.04 -5.87	4.14 0.46 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.68 -0.18 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.79 1.15 -10.34	13.74 1.46 -2.32	15.50 1.24 -6.04	11.16 1.26 -1.12	3.32 -0.09 -4.07

HOLTSVILLE_IC_10 23699	14.68 1.05 -6.09	15.56 0.05 -15.10	9.56 0.34 -6.42	10.96 0.19 -9.26	7.89 0.63 -2.36	9.44 0.21 -7.63	4.26 0.45 -0.90	11.16 0.25 -9.39	13.62 0.19 -12.26	11.44 -0.27 -13.60	17.54 -0.04 -17.85	17.32 1.03 -9.54	5.40 -0.05 -5.87	4.17 0.49 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.19 -13.18	16.48 0.08 -15.84	19.87 1.24 -10.34	13.83 1.55 -2.32	15.58 1.31 -6.05	11.24 1.33 -1.13	3.32 -0.09 -4.07
HOLTSVILLE_IC_2 23691	14.31 0.99 -5.79	15.56 0.05 -15.10	9.54 0.32 -6.42	10.95 0.18 -9.26	7.86 0.60 -2.36	9.42 0.20 -7.63	4.24 0.43 -0.90	11.09 0.23 -9.33	13.61 0.18 -12.26	11.44 -0.25 -13.59	17.46 -0.04 -17.77	17.17 0.96 -9.45	5.41 -0.04 -5.87	4.14 0.46 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.68 -0.18 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.79 1.15 -10.34	13.74 1.46 -2.32	15.50 1.24 -6.04	11.16 1.26 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
HOLTSVILLE_IC_3 23692	14.31 0.99 -5.79	15.56 0.05 -15.10	9.54 0.32 -6.42	10.95 0.18 -9.26	7.86 0.60 -2.36	9.42 0.20 -7.63	4.24 0.43 -0.90	11.09 0.23 -9.33	13.61 0.18 -12.26	11.44 -0.25 -13.59	17.46 -0.04 -17.77	17.17 0.96 -9.45	5.41 -0.04 -5.87	4.14 0.46 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.68 -0.18 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.79 1.15 -10.34	13.74 1.46 -2.32	15.50 1.24 -6.04	11.16 1.26 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
HOLTSVILLE_IC_4 23693	14.31 0.99 -5.79	15.56 0.05 -15.10	9.54 0.32 -6.42	10.95 0.18 -9.26	7.86 0.60 -2.36	9.42 0.20 -7.63	4.24 0.43 -0.90	11.09 0.23 -9.33	13.61 0.18 -12.26	11.44 -0.25 -13.59	17.46 -0.04 -17.77	17.17 0.96 -9.45	5.41 -0.04 -5.87	4.14 0.46 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.68 -0.18 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.79 1.15 -10.34	13.74 1.46 -2.32	15.50 1.24 -6.04	11.16 1.26 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
HOLTSVILLE_IC_5 23694	14.31 0.99 -5.79	15.56 0.05 -15.10	9.54 0.32 -6.42	10.95 0.18 -9.26	7.86 0.60 -2.36	9.42 0.20 -7.63	4.24 0.43 -0.90	11.09 0.23 -9.33	13.61 0.18 -12.26	11.44 -0.25 -13.59	17.46 -0.04 -17.77	17.17 0.96 -9.45	5.41 -0.04 -5.87	4.14 0.46 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.68 -0.18 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.79 1.15 -10.34	13.74 1.46 -2.32	15.50 1.24 -6.04	11.16 1.26 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
HOLTSVILLE_IC_6 23695	14.68 1.05 -6.09	15.56 0.05 -15.10	9.56 0.34 -6.42	10.96 0.19 -9.26	7.89 0.63 -2.36	9.44 0.21 -7.63	4.26 0.45 -0.90	11.16 0.25 -9.39	13.62 0.19 -12.26	11.44 -0.27 -13.60	17.54 -0.04 -17.85	17.32 1.03 -9.54	5.40 -0.05 -5.87	4.17 0.49 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.19 -13.18	16.48 0.08 -15.84	19.87 1.24 -10.34	13.83 1.55 -2.32	15.58 1.31 -6.05	11.24 1.33 -1.13	3.32 -0.09 -4.07
HOLTSVILLE_IC_7 23696	14.68 1.05 -6.09	15.56 0.05 -15.10	9.56 0.34 -6.42	10.96 0.19 -9.26	7.89 0.63 -2.36	9.44 0.21 -7.63	4.26 0.45 -0.90	11.16 0.25 -9.39	13.62 0.19 -12.26	11.44 -0.27 -13.60	17.54 -0.04 -17.85	17.32 1.03 -9.54	5.40 -0.05 -5.87	4.17 0.49 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.19 -13.18	16.48 0.08 -15.84	19.87 1.24 -10.34	13.83 1.55 -2.32	15.58 1.31 -6.05	11.24 1.33 -1.13	3.32 -0.09 -4.07
HOLTSVILLE_IC_8 23697	14.68 1.05 -6.09	15.56 0.05 -15.10	9.56 0.34 -6.42	10.96 0.19 -9.26	7.89 0.63 -2.36	9.44 0.21 -7.63	4.26 0.45 -0.90	11.16 0.25 -9.39	13.62 0.19 -12.26	11.44 -0.27 -13.60	17.54 -0.04 -17.85	17.32 1.03 -9.54	5.40 -0.05 -5.87	4.17 0.49 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.19 -13.18	16.48 0.08 -15.84	19.87 1.24 -10.34	13.83 1.55 -2.32	15.58 1.31 -6.05	11.24 1.33 -1.13	3.32 -0.09 -4.07
HOLTSVILLE_IC_9 23698	14.68 1.05 -6.09	15.56 0.05 -15.10	9.56 0.34 -6.42	10.96 0.19 -9.26	7.89 0.63 -2.36	9.44 0.21 -7.63	4.26 0.45 -0.90	11.16 0.25 -9.39	13.62 0.19 -12.26	11.44 -0.27 -13.60	17.54 -0.04 -17.85	17.32 1.03 -9.54	5.40 -0.05 -5.87	4.17 0.49 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.19 -13.18	16.48 0.08 -15.84	19.87 1.24 -10.34	13.83 1.55 -2.32	15.58 1.31 -6.05	11.24 1.33 -1.13	3.32 -0.09 -4.07
HOWARD_WT_PWR 323690	8.12 -0.40 -0.98	1.77 -0.02 -1.38	3.24 -0.15 -0.59	2.29 -0.06 -0.85	4.87 -0.24 -0.22	2.23 -0.07 -0.70	2.90 -0.08 -0.07	1.90 -0.04 -0.42	2.27 -0.04 -1.14	1.76 0.06 -3.59	1.70 0.00 -1.97	7.31 -0.24 -0.79	0.12 -0.01 -0.54	3.16 -0.04 -0.05	0.81 -0.02 -0.03	0.05 0.01 -0.37	1.20 -0.01 -0.97	-0.08 0.04 -1.21	2.00 -0.01 -1.45	9.00 -0.24 -0.95	10.02 -0.16 -0.21	8.65 -0.11 -0.54	8.68 -0.19 -0.09	-0.26 0.02 -0.37
HQ_GEN_CEDARS 23644	7.21 -0.33 0.00	0.39 -0.02 0.00	2.69 -0.12 0.00	1.44 -0.06 0.00	4.69 -0.21 0.00	1.52 -0.08 0.00	2.76 -0.15 0.00	1.43 -0.09 0.00	1.10 -0.07 0.00	-6.81 0.12 5.04	-1.13 0.02 0.87	6.35 -0.40 0.00	-0.38 0.03 0.00	2.96 -0.19 0.00	0.75 -0.05 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.22 -0.02 0.00	-1.23 0.09 0.00	0.52 -0.03 0.00	7.81 -0.48 0.00	9.36 -0.61 0.00	7.73 -0.48 0.00	8.26 -0.52 0.00	-0.63 0.03 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	7.21 -0.33 0.00	0.39 -0.02 0.00	2.69 -0.12 0.00	1.44 -0.06 0.00	4.69 -0.21 0.00	1.52 -0.08 0.00	2.76 -0.15 0.00	1.43 -0.09 0.00	1.10 -0.07 0.00	-6.81 0.12 5.04	-1.13 0.02 0.87	6.35 -0.40 0.00	-0.38 0.03 0.00	2.96 -0.19 0.00	0.75 -0.05 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.22 -0.02 0.00	-1.23 0.09 0.00	0.52 -0.03 0.00	7.81 -0.48 0.00	9.36 -0.61 0.00	8.79 -0.48 -1.05	8.26 -0.52 0.00	-0.63 0.03 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	7.36 -0.17 0.00	0.40 -0.01 0.00	2.74 -0.06 0.00	1.47 -0.04 0.00	4.79 -0.11 0.00	1.56 -0.04 0.00	2.83 -0.08 0.00	1.48 -0.04 0.00	1.14 -0.03 0.00	-4.16 0.06 2.33	-0.67 0.01 0.40	6.58 -0.17 0.00	-0.40 0.01 0.00	3.07 -0.09 0.00	0.78 -0.02 0.00	-0.33 0.01 0.00	0.23 -0.01 0.00	-1.29 0.04 0.00	0.54 -0.01 0.00	8.06 -0.23 0.00	9.68 -0.28 0.00	7.99 -0.23 0.00	8.54 -0.24 0.00	-0.64 0.01 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	7.36 -0.17 0.00	0.40 -0.01 0.00	2.74 -0.06 0.00	1.47 -0.04 0.00	4.79 -0.11 0.00	1.56 -0.04 0.00	2.83 -0.08 0.00	1.48 -0.04 0.00	1.14 -0.03 0.00	-4.16 0.06 2.33	-0.67 0.01 0.40	6.58 -0.17 0.00	-0.40 0.01 0.00	3.07 -0.09 0.00	0.78 -0.02 0.00	-0.33 0.01 0.00	0.23 -0.01 0.00	-1.29 0.04 0.00	0.54 -0.01 0.00	8.06 -0.23 0.00	9.68 -0.28 0.00	7.99 -0.23 0.00	8.54 -0.24 0.00	-0.64 0.01 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	19.13 0.85 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.52 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.77 0.51 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.34 -0.72	6.29 0.18 -4.58	13.58 0.14 -12.26	11.59 -0.23 -13.70	16.57 -0.03 -16.88	16.16 0.80 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.08 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.67 1.04 -10.34	13.56 1.28 -2.32	15.17 1.03 -5.92	10.85 1.07 -1.00	3.34 -0.08 -4.07

HUDSON AVE_GT_4 23540	19.13 0.85 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.52 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.77 0.51 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.34 -0.72	6.29 0.18 -4.58	13.58 0.14 -12.26	11.59 -0.23 -13.70	16.57 -0.03 -16.88	16.16 0.80 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.08 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.67 1.04 -10.34	13.56 1.28 -2.32	15.17 1.03 -5.92	10.85 1.07 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
HUDSON AVE_GT_5 23657	19.13 0.85 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.52 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.77 0.51 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.34 -0.72	6.29 0.18 -4.58	13.58 0.14 -12.26	11.59 -0.23 -13.70	16.57 -0.03 -16.88	16.16 0.80 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.08 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.67 1.04 -10.34	13.56 1.28 -2.32	15.17 1.03 -5.92	10.85 1.07 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
HUDSON_AVE_10 24168	19.10 0.82 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.03 -16.88	16.12 0.77 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.63 0.99 -10.34	13.52 1.23 -2.32	15.13 0.99 -5.92	10.81 1.03 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
HUNTER MOUNT___DRP 323613	19.71 0.77 -11.39	16.47 0.04 -16.02	9.89 0.28 -6.81	11.48 0.15 -9.82	7.88 0.48 -2.51	9.85 0.16 -8.09	3.97 0.30 -0.76	6.54 0.16 -4.86	14.29 0.12 -13.00	12.41 -0.20 -14.49	17.58 -0.03 -17.88	16.56 0.69 -9.12	5.76 -0.04 -6.22	4.03 0.32 -0.55	1.22 0.08 -0.33	3.98 -0.03 -4.36	11.48 0.03 -11.21	12.52 -0.13 -13.98	17.42 0.06 -16.80	20.14 0.88 -10.97	13.48 1.06 -2.46	15.36 0.86 -6.29	10.74 0.90 -1.06	3.60 -0.06 -4.31
HUNTINGTON_RES_REC 323705	14.64 0.96 -6.14	15.56 0.05 -15.10	9.53 0.31 -6.42	10.94 0.17 -9.26	7.83 0.57 -2.36	9.42 0.19 -7.63	4.22 0.41 -0.90	11.14 0.22 -9.40	13.61 0.17 -12.26	11.48 -0.24 -13.60	17.55 -0.04 -17.86	17.23 0.92 -9.56	5.41 -0.04 -5.87	4.12 0.45 -0.52	1.23 0.11 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.17 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.74 1.11 -10.34	13.71 1.42 -2.32	15.47 1.19 -6.05	11.13 1.22 -1.13	3.33 -0.09 -4.07
HUNTLEY___63 23557	7.71 -0.64 -0.81	1.52 -0.04 -1.15	3.05 -0.24 -0.49	2.10 -0.11 -0.70	4.70 -0.37 -0.18	2.09 -0.09 -0.58	2.81 -0.15 -0.05	1.78 -0.09 -0.35	2.04 -0.07 -0.94	1.64 0.11 -3.42	1.44 0.01 -1.70	6.93 -0.48 -0.66	0.03 0.00 -0.45	2.98 -0.21 -0.04	0.77 -0.06 -0.02	0.00 0.03 -0.31	1.03 -0.01 -0.80	-0.25 0.08 -1.00	1.71 -0.05 -1.20	8.36 -0.71 -0.78	9.35 -0.79 -0.18	8.01 -0.65 -0.45	8.24 -0.62 -0.07	-0.31 0.04 -0.31
HUNTLEY___64 23558	7.71 -0.64 -0.81	1.52 -0.04 -1.15	3.05 -0.24 -0.49	2.10 -0.11 -0.70	4.70 -0.37 -0.18	2.09 -0.09 -0.58	2.81 -0.15 -0.05	1.78 -0.09 -0.35	2.04 -0.07 -0.94	1.64 0.11 -3.42	1.44 0.01 -1.70	6.93 -0.48 -0.66	0.03 0.00 -0.45	2.98 -0.21 -0.04	0.77 -0.06 -0.02	0.00 0.03 -0.31	1.03 -0.01 -0.80	-0.25 0.08 -1.00	1.71 -0.05 -1.20	8.36 -0.71 -0.78	9.35 -0.79 -0.18	8.01 -0.65 -0.45	8.24 -0.62 -0.07	-0.31 0.04 -0.31
HUNTLEY___65 23559	7.71 -0.64 -0.81	1.52 -0.04 -1.15	3.05 -0.24 -0.49	2.10 -0.11 -0.70	4.70 -0.37 -0.18	2.09 -0.09 -0.58	2.81 -0.15 -0.05	1.78 -0.09 -0.35	2.04 -0.07 -0.94	1.64 0.11 -3.42	1.44 0.01 -1.70	6.93 -0.48 -0.66	0.03 0.00 -0.45	2.98 -0.21 -0.04	0.77 -0.06 -0.02	0.00 0.03 -0.31	1.03 -0.01 -0.80	-0.25 0.08 -1.00	1.71 -0.05 -1.20	8.36 -0.71 -0.78	9.35 -0.79 -0.18	8.01 -0.65 -0.45	8.24 -0.62 -0.07	-0.31 0.04 -0.31
HUNTLEY___66 23560	7.71 -0.64 -0.81	1.52 -0.04 -1.15	3.05 -0.24 -0.49	2.10 -0.11 -0.70	4.70 -0.37 -0.18	2.09 -0.09 -0.58	2.81 -0.15 -0.05	1.78 -0.09 -0.35	2.04 -0.07 -0.94	1.64 0.11 -3.42	1.44 0.01 -1.70	6.93 -0.48 -0.66	0.03 0.00 -0.45	2.98 -0.21 -0.04	0.77 -0.06 -0.02	0.00 0.03 -0.31	1.03 -0.01 -0.80	-0.25 0.08 -1.00	1.71 -0.05 -1.20	8.36 -0.71 -0.78	9.35 -0.79 -0.18	8.01 -0.65 -0.45	8.24 -0.62 -0.07	-0.31 0.04 -0.31
HUNTLEY___67 23561	7.66 -0.70 -0.82	1.52 -0.04 -1.15	3.03 -0.27 -0.49	2.09 -0.12 -0.71	4.66 -0.41 -0.18	2.08 -0.11 -0.58	2.79 -0.18 -0.05	1.77 -0.10 -0.35	2.04 -0.08 -0.94	1.67 0.13 -3.42	1.45 0.01 -1.71	6.87 -0.55 -0.66	0.04 0.00 -0.45	2.95 -0.24 -0.04	0.76 -0.06 -0.02	0.00 0.03 -0.31	1.03 -0.02 -0.80	-0.23 0.09 -1.00	1.71 -0.05 -1.20	8.30 -0.78 -0.78	9.27 -0.87 -0.18	7.96 -0.71 -0.45	8.17 -0.69 -0.08	-0.30 0.05 -0.31
HUNTLEY___68 23562	7.65 -0.70 -0.82	1.52 -0.04 -1.15	3.03 -0.27 -0.49	2.09 -0.13 -0.71	4.66 -0.42 -0.18	2.07 -0.11 -0.58	2.79 -0.18 -0.05	1.77 -0.10 -0.35	2.03 -0.09 -0.94	1.67 0.13 -3.42	1.45 0.01 -1.71	6.86 -0.55 -0.66	0.04 0.00 -0.45	2.95 -0.24 -0.04	0.76 -0.06 -0.02	0.00 0.03 -0.31	1.03 -0.02 -0.80	-0.23 0.09 -1.00	1.71 -0.05 -1.20	8.29 -0.78 -0.78	9.27 -0.88 -0.18	7.95 -0.71 -0.45	8.16 -0.70 -0.08	-0.30 0.05 -0.31
HYLAND___LFGE 323620	8.34 -0.07 -0.87	1.62 -0.01 -1.22	3.28 -0.04 -0.52	2.25 -0.01 -0.75	5.05 -0.04 -0.19	2.22 0.01 -0.61	3.02 0.05 -0.06	1.92 0.03 -0.37	2.19 0.02 -1.00	1.54 -0.04 -3.47	1.50 -0.01 -1.79	7.51 0.05 -0.70	0.04 -0.03 -0.48	3.24 0.04 -0.04	0.83 0.01 -0.03	-0.01 0.00 -0.33	1.10 0.00 -0.85	-0.27 -0.01 -1.06	1.84 0.01 -1.28	9.21 0.08 -0.83	10.31 0.15 -0.19	8.81 0.11 -0.48	8.95 0.09 -0.08	-0.33 0.00 -0.33
INDECK___CORINTH 23802	21.77 0.53 -13.71	19.73 0.04 -19.28	11.25 0.25 -8.19	13.46 0.13 -11.82	8.34 0.43 -3.02	11.48 0.14 -9.74	4.06 0.24 -0.91	7.50 0.12 -5.86	17.03 0.10 -15.76	15.63 -0.16 -17.68	21.41 -0.03 -21.71	18.38 0.56 -11.06	7.08 -0.05 -7.54	4.07 0.25 -0.67	1.27 0.06 -0.41	4.88 -0.03 -5.24	13.75 0.02 -13.49	15.38 -0.12 -16.82	20.82 0.05 -20.22	22.17 0.69 -13.20	13.75 0.82 -2.96	16.51 0.73 -7.56	10.79 0.73 -1.27	4.48 -0.06 -5.19
INDECK___ILION 23567	7.76 0.22 0.00	0.42 0.02 0.00	2.89 0.09 0.00	1.56 0.05 0.00	5.04 0.14 0.00	1.65 0.05 0.00	3.00 0.09 0.00	1.59 0.05 -0.02	1.44 0.04 -0.22	2.19 -0.07 -4.15	0.69 -0.01 -0.98	7.10 0.19 -0.15	-0.33 -0.02 -0.10	3.26 0.09 -0.01	0.83 0.03 -0.01	-0.35 -0.01 0.00	0.25 0.01 0.00	-1.37 -0.05 0.00	0.57 0.02 0.00	8.56 0.27 0.00	10.31 0.34 0.00	8.51 0.29 0.00	9.10 0.32 0.00	-0.67 -0.02 0.00
INDECK___OLEAN 23982	8.14 -0.28 -0.88	1.63 -0.02 -1.24	3.21 -0.12 -0.52	2.22 -0.05 -0.76	4.90 -0.19 -0.19	2.17 -0.05 -0.62	2.93 -0.04 -0.06	1.88 -0.02 -0.37	2.17 -0.02 -1.01	1.62 0.03 -3.48	1.53 0.00 -1.80	7.31 -0.15 -0.71	0.08 0.01 -0.48	3.17 -0.03 -0.04	0.81 -0.01 -0.03	0.01 0.01 -0.33	1.10 0.00 -0.86	-0.21 0.04 -1.07	1.83 -0.01 -1.29	8.93 -0.20 -0.84	10.03 -0.13 -0.19	8.59 -0.11 -0.48	8.74 -0.12 -0.08	-0.31 0.02 -0.33

INDECK___OSWEGO 23783	7.95 -0.14 -0.55	1.18 -0.01 -0.78	3.08 -0.06 -0.33	1.96 -0.03 -0.47	4.93 -0.09 -0.12	1.97 -0.02 -0.39	2.92 -0.03 -0.04	1.74 -0.02 -0.23	1.80 -0.01 -0.64	1.03 0.02 -2.89	0.99 0.00 -1.26	7.10 -0.10 -0.45	-0.11 0.00 -0.31	3.14 -0.04 -0.03	0.81 -0.01 -0.02	-0.12 0.01 -0.21	0.78 0.00 -0.54	-0.63 0.02 -0.68	1.36 -0.01 -0.81	8.70 -0.12 -0.53	9.95 -0.13 -0.12	8.40 -0.12 -0.30	8.69 -0.14 -0.05	-0.43 0.01 -0.21
INDECK___YERKES 23781	7.71 -0.64 -0.81	1.52 -0.04 -1.15	3.05 -0.24 -0.49	2.10 -0.11 -0.70	4.70 -0.37 -0.18	2.09 -0.09 -0.58	2.81 -0.15 -0.05	1.78 -0.09 -0.35	2.04 -0.07 -0.94	1.64 0.11 -3.42	1.44 0.01 -1.70	6.93 -0.48 -0.66	0.03 0.00 -0.45	2.98 -0.21 -0.04	0.77 -0.06 -0.02	0.00 0.03 -0.31	1.03 -0.01 -0.80	-0.25 0.08 -1.00	1.71 -0.05 -1.20	8.36 -0.71 -0.78	9.35 -0.79 -0.18	8.01 -0.65 -0.45	8.24 -0.62 -0.07	-0.31 0.04 -0.31
INDIAN POINT_GT_1 24139	18.95 0.74 -10.67	15.45 0.04 -15.01	9.44 0.26 -6.38	10.85 0.14 -9.20	7.69 0.45 -2.35	9.33 0.15 -7.58	3.92 0.30 -0.71	6.24 0.16 -4.56	13.49 0.13 -12.18	11.54 -0.20 -13.63	16.47 -0.03 -16.77	16.00 0.70 -8.55	5.38 -0.04 -5.83	4.02 0.35 -0.52	1.20 0.09 -0.31	3.71 -0.04 -4.08	10.77 0.03 -10.50	11.63 -0.15 -13.10	16.35 0.06 -15.74	19.47 0.91 -10.27	13.38 1.11 -2.30	15.01 0.91 -5.89	10.70 0.93 -0.99	3.32 -0.06 -4.04
INDIAN POINT_GT_2 23659	18.95 0.74 -10.67	15.45 0.04 -15.01	9.44 0.26 -6.38	10.85 0.14 -9.20	7.69 0.45 -2.35	9.33 0.15 -7.58	3.92 0.30 -0.71	6.24 0.16 -4.56	13.49 0.13 -12.18	11.54 -0.20 -13.63	16.47 -0.03 -16.77	16.00 0.70 -8.55	5.38 -0.04 -5.83	4.02 0.35 -0.52	1.20 0.09 -0.31	3.71 -0.04 -4.08	10.77 0.03 -10.50	11.63 -0.15 -13.10	16.35 0.06 -15.74	19.47 0.91 -10.27	13.38 1.11 -2.30	15.01 0.91 -5.89	10.70 0.93 -0.99	3.32 -0.06 -4.04
INDIAN POINT_GT_3 24019	18.95 0.74 -10.67	15.45 0.04 -15.01	9.44 0.26 -6.38	10.85 0.14 -9.20	7.69 0.45 -2.35	9.33 0.15 -7.58	3.92 0.30 -0.71	6.24 0.16 -4.56	13.49 0.13 -12.18	11.54 -0.20 -13.63	16.47 -0.03 -16.77	16.00 0.70 -8.55	5.38 -0.04 -5.83	4.02 0.35 -0.52	1.20 0.09 -0.31	3.71 -0.04 -4.08	10.77 0.03 -10.50	11.63 -0.15 -13.10	16.35 0.06 -15.74	19.47 0.91 -10.27	13.38 1.11 -2.30	15.01 0.91 -5.89	10.70 0.93 -0.99	3.32 -0.06 -4.04
INDIAN POINT___2 23530	18.85 0.73 -10.58	15.33 0.04 -14.88	9.38 0.25 -6.32	10.77 0.13 -9.12	7.66 0.44 -2.33	9.26 0.15 -7.52	3.91 0.29 -0.71	6.20 0.16 -4.52	13.38 0.12 -12.08	11.44 -0.20 -13.53	16.33 -0.03 -16.64	15.92 0.68 -8.48	5.33 -0.04 -5.78	4.01 0.34 -0.51	1.20 0.09 -0.31	3.68 -0.04 -4.05	10.68 0.03 -10.41	11.52 -0.14 -12.99	16.22 0.06 -15.61	19.37 0.89 -10.19	13.34 1.09 -2.28	14.94 0.89 -5.84	10.68 0.91 -0.98	3.29 -0.06 -4.01
INDIAN POINT___3 23531	18.93 0.71 -10.67	15.46 0.04 -15.01	9.43 0.25 -6.38	10.85 0.13 -9.21	7.67 0.43 -2.35	9.33 0.14 -7.58	3.91 0.29 -0.71	6.23 0.16 -4.56	13.48 0.12 -12.19	11.55 -0.20 -13.63	16.47 -0.03 -16.78	15.98 0.67 -8.56	5.38 -0.04 -5.83	4.01 0.34 -0.52	1.20 0.08 -0.31	3.71 -0.03 -4.08	10.77 0.03 -10.50	11.64 -0.14 -13.10	16.36 0.06 -15.74	19.44 0.87 -10.28	13.35 1.07 -2.30	14.98 0.87 -5.89	10.67 0.90 -0.99	3.33 -0.06 -4.04
IP CORINTH___1 23988	21.82 0.57 -13.71	19.73 0.04 -19.28	11.25 0.25 -8.19	13.46 0.13 -11.82	8.34 0.43 -3.02	11.48 0.14 -9.74	4.06 0.24 -0.91	7.50 0.12 -5.86	17.03 0.10 -15.76	15.63 -0.16 -17.68	21.41 -0.03 -21.71	18.38 0.56 -11.06	7.08 -0.05 -7.54	4.07 0.25 -0.67	1.27 0.06 -0.41	4.88 -0.03 -5.24	13.75 0.02 -13.49	15.38 -0.12 -16.82	20.82 0.05 -20.22	22.17 0.69 -13.20	13.75 0.82 -2.96	16.51 0.73 -7.56	10.79 0.73 -1.27	4.48 -0.06 -5.19
IP___TICONDEROGA 23804	21.72 0.91 -13.27	19.13 0.05 -18.67	11.06 0.33 -7.93	13.13 0.18 -11.45	8.39 0.58 -2.92	11.23 0.20 -9.43	4.16 0.37 -0.89	7.37 0.18 -5.67	16.55 0.14 -15.23	14.91 -0.24 -17.03	20.66 -0.04 -20.97	18.30 0.86 -10.69	6.79 -0.08 -7.29	4.17 0.36 -0.64	1.29 0.09 -0.39	4.70 -0.04 -5.08	13.33 0.03 -13.06	14.80 -0.17 -16.29	20.20 0.07 -19.57	22.06 0.99 -12.78	14.02 1.19 -2.86	16.55 1.01 -7.32	10.98 0.97 -1.23	4.30 -0.07 -5.03
ISLIP_RES_REC 323679	15.09 1.12 -6.43	15.57 0.06 -15.10	9.59 0.37 -6.42	10.97 0.20 -9.26	7.93 0.67 -2.36	9.45 0.22 -7.63	4.29 0.48 -0.90	11.24 0.26 -9.46	13.64 0.20 -12.26	11.45 -0.29 -13.62	17.62 -0.05 -17.94	17.50 1.10 -9.65	5.40 -0.05 -5.87	4.20 0.52 -0.52	1.25 0.13 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.04 -10.57	11.66 -0.20 -13.18	16.49 0.09 -15.84	19.97 1.33 -10.34	13.94 1.66 -2.32	15.68 1.40 -6.06	11.34 1.42 -1.14	3.31 -0.10 -4.07
JARVIS____ 23743	7.63 0.10 0.00	0.42 0.00 0.00	2.84 0.03 0.00	1.53 0.02 0.00	4.95 0.06 0.00	1.62 0.02 0.00	2.96 0.04 0.00	1.56 0.03 -0.02	1.41 0.02 -0.22	2.23 -0.03 -4.15	0.70 0.00 -0.98	7.00 0.10 -0.15	-0.32 -0.01 -0.10	3.21 0.05 -0.01	0.82 0.01 -0.01	-0.34 -0.01 0.00	0.24 0.01 0.00	-1.35 -0.03 0.00	0.57 0.01 0.00	8.44 0.14 0.00	10.15 0.19 0.00	8.37 0.16 0.00	8.94 0.16 0.00	-0.66 -0.01 0.00
JENNISON___1 23625	11.34 0.38 -3.43	5.25 0.02 -4.82	4.98 0.13 -2.05	4.54 0.07 -2.95	5.89 0.23 -0.75	4.11 0.08 -2.43	3.32 0.18 -0.23	3.08 0.10 -1.46	5.18 0.08 -3.92	4.15 -0.13 -6.16	5.41 -0.02 -5.71	9.90 0.39 -2.75	1.43 -0.03 -1.88	3.52 0.19 -0.17	0.95 0.05 -0.10	0.95 -0.02 -1.31	3.62 0.02 -3.37	2.80 -0.08 -4.20	5.65 0.04 -5.05	12.14 0.55 -3.30	11.39 0.68 -0.74	10.63 0.52 -1.89	9.64 0.54 -0.32	0.61 -0.03 -1.30
JENNISON___2 23626	11.34 0.38 -3.43	5.25 0.02 -4.82	4.98 0.13 -2.05	4.54 0.07 -2.95	5.89 0.23 -0.75	4.11 0.08 -2.43	3.32 0.18 -0.23	3.08 0.10 -1.46	5.18 0.08 -3.92	4.15 -0.13 -6.16	5.41 -0.02 -5.71	9.90 0.39 -2.75	1.43 -0.03 -1.88	3.52 0.19 -0.17	0.95 0.05 -0.10	0.95 -0.02 -1.31	3.62 0.02 -3.37	2.80 -0.08 -4.20	5.65 0.04 -5.05	12.14 0.55 -3.30	11.39 0.68 -0.74	10.63 0.52 -1.89	9.64 0.54 -0.32	0.61 -0.03 -1.30
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	14.52 1.02 -5.97	15.56 0.05 -15.10	9.55 0.33 -6.42	10.95 0.18 -9.26	7.88 0.62 -2.36	9.43 0.20 -7.63	4.25 0.44 -0.90	11.13 0.24 -9.37	13.62 0.19 -12.26	11.44 -0.26 -13.60	17.50 -0.04 -17.82	17.26 1.00 -9.50	5.41 -0.04 -5.87	4.16 0.48 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.19 -13.18	16.48 0.08 -15.84	19.84 1.21 -10.34	13.80 1.52 -2.32	15.55 1.28 -6.05	11.21 1.31 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	14.52 1.02 -5.97	15.56 0.05 -15.10	9.55 0.33 -6.42	10.95 0.18 -9.26	7.88 0.62 -2.36	9.43 0.20 -7.63	4.25 0.44 -0.90	11.13 0.24 -9.37	13.62 0.19 -12.26	11.44 -0.26 -13.60	17.50 -0.04 -17.82	17.26 1.00 -9.50	5.41 -0.04 -5.87	4.16 0.48 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.19 -13.18	16.48 0.08 -15.84	19.84 1.21 -10.34	13.80 1.52 -2.32	15.55 1.28 -6.05	11.21 1.31 -1.12	3.32 -0.09 -4.07

KEDC_GLWD_GT4 24219	27.03 0.88 -18.61	15.56 0.04 -15.11	9.51 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.79 0.53 -2.36	9.41 0.18 -7.63	4.18 0.37 -0.90	12.97 0.20 -11.25	13.59 0.15 -12.26	12.22 -0.23 -14.34	20.76 -0.04 -21.08	20.98 0.85 -13.38	5.41 -0.04 -5.87	4.09 0.42 -0.52	1.22 0.11 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.68 1.05 -10.34	13.61 1.32 -2.32	15.78 1.08 -6.48	11.45 1.11 -1.57	3.34 -0.08 -4.07
KEDC_GLWD_GT5 24220	27.03 0.88 -18.61	15.56 0.04 -15.11	9.51 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.79 0.53 -2.36	9.41 0.18 -7.63	4.18 0.37 -0.90	12.97 0.20 -11.25	13.59 0.15 -12.26	12.22 -0.23 -14.34	20.76 -0.04 -21.08	20.98 0.85 -13.38	5.41 -0.04 -5.87	4.09 0.42 -0.52	1.22 0.11 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.68 1.05 -10.34	13.61 1.32 -2.32	15.78 1.08 -6.48	11.45 1.11 -1.57	3.34 -0.08 -4.07
KENSICO____ 23655	19.03 0.77 -10.73	15.53 0.04 -15.08	9.48 0.27 -6.41	10.90 0.14 -9.25	7.72 0.47 -2.36	9.38 0.16 -7.62	3.94 0.31 -0.72	6.27 0.17 -4.58	13.55 0.13 -12.24	11.59 -0.21 -13.69	16.55 -0.04 -16.86	16.08 0.73 -8.59	5.40 -0.04 -5.86	4.04 0.36 -0.52	1.21 0.09 -0.32	3.73 -0.04 -4.10	10.82 0.03 -10.55	11.69 -0.15 -13.16	16.44 0.06 -15.82	19.56 0.94 -10.32	13.44 1.16 -2.32	15.07 0.94 -5.92	10.74 0.97 -1.00	3.34 -0.07 -4.06
KIAC_JFK_GT1 23816	19.10 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.03 -16.88	16.13 0.77 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.62 0.99 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.13 0.99 -5.92	10.82 1.04 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
KIAC_JFK_GT2 23817	19.10 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.03 -16.88	16.13 0.77 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.62 0.99 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.13 0.99 -5.92	10.82 1.04 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
KINTIGH____ 23543	7.71 -0.59 -0.76	1.45 -0.03 -1.07	3.03 -0.22 -0.45	2.06 -0.11 -0.66	4.71 -0.36 -0.17	2.05 -0.09 -0.54	2.81 -0.15 -0.05	1.76 -0.08 -0.33	1.98 -0.07 -0.88	1.59 0.11 -3.36	1.36 0.01 -1.62	6.91 -0.45 -0.62	0.00 0.00 -0.42	2.99 0.77 -0.04	0.77 0.02 -0.02	-0.03 0.02 -0.29	0.97 -0.01 -0.75	-0.31 0.08 -0.93	1.63 -0.04 -1.12	8.37 -0.66 -0.73	9.39 -0.74 -0.16	8.02 -0.61 -0.42	8.25 -0.60 -0.07	-0.32 0.04 -0.29
LEDERLE____ 23769	18.81 0.82 -10.45	15.15 0.04 -14.70	9.33 0.28 -6.25	10.67 0.15 -9.01	7.69 0.49 -2.30	9.19 0.17 -7.42	3.94 0.33 -0.70	6.16 0.18 -4.46	13.25 0.14 -11.93	11.27 -0.22 -13.38	16.13 -0.04 -16.44	15.89 0.76 -8.38	5.25 -0.04 -5.71	4.04 0.38 -0.50	1.21 0.10 -0.31	3.62 -0.04 -4.00	10.55 0.03 -10.29	11.35 -0.16 -12.83	16.04 0.06 -15.42	19.35 0.99 -10.06	13.44 1.22 -2.26	14.97 0.99 -5.77	10.77 1.02 -0.97	3.23 -0.07 -3.96
LINDEN COGEN____ 23786	19.09 0.81 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.95 0.32 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.13 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.11 0.75 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.62 0.99 -10.34	13.51 1.22 -2.32	15.13 0.99 -5.92	10.79 1.02 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
LIPA_MISC_IPP 23656	14.39 1.02 -5.83	15.56 0.05 -15.10	9.55 0.33 -6.42	10.95 0.18 -9.26	7.87 0.61 -2.36	9.43 0.20 -7.63	4.25 0.44 -0.90	11.10 0.24 -9.34	13.62 0.18 -12.26	11.44 -0.26 -13.59	17.47 -0.04 -17.78	17.21 0.99 -9.46	5.41 -0.04 -5.87	4.15 0.48 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.18 -13.18	16.48 0.08 -15.84	19.82 1.19 -10.34	13.78 1.50 -2.32	15.54 1.28 -6.04	11.20 1.31 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
LISF____SOLAR 323691	14.46 1.04 -5.88	15.56 0.05 -15.10	9.56 0.34 -6.42	10.96 0.19 -9.26	7.89 0.63 -2.36	9.43 0.21 -7.63	4.26 0.45 -0.90	11.11 0.24 -9.35	13.62 0.19 -12.26	11.44 -0.26 -13.59	17.48 -0.04 -17.80	17.24 1.01 -9.48	5.41 -0.05 -5.87	4.16 0.48 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.19 -13.18	16.48 0.08 -15.84	19.85 1.22 -10.34	13.81 1.52 -2.32	15.57 1.31 -6.05	11.23 1.33 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
LITTLE FALLS____HYD 24013	7.86 0.33 0.00	0.43 0.02 0.00	2.94 0.14 0.00	1.58 0.07 0.00	5.12 0.22 0.00	1.68 0.08 0.00	3.05 0.14 0.00	1.62 0.08 -0.02	1.46 0.07 -0.22	2.16 -0.11 -4.15	0.68 -0.03 -0.98	7.16 0.25 -0.15	-0.33 -0.01 -0.10	3.29 0.12 -0.01	0.84 0.04 -0.01	-0.35 -0.01 0.00	0.25 0.02 0.00	-1.40 -0.07 0.00	0.58 0.02 0.00	8.64 0.34 0.00	10.43 0.46 0.00	8.61 0.40 0.00	9.24 0.46 0.00	-0.68 -0.02 0.00
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	11.56 0.88 -3.14	15.55 0.04 -15.10	9.50 0.28 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.80 0.54 -2.36	9.40 0.17 -7.63	4.19 0.38 -0.90	10.56 0.21 -8.83	13.60 0.16 -12.26	11.31 -0.23 -13.43	16.78 -0.03 -17.09	16.26 0.87 -8.64	5.41 -0.04 -5.87	4.09 0.42 -0.52	1.22 0.11 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.58 1.30 -2.31	15.25 1.08 -5.95	10.90 1.10 -1.02	3.33 -0.08 -4.06
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	8.01 -0.09 -0.57	1.20 -0.01 -0.80	3.11 -0.04 -0.34	1.98 -0.02 -0.49	4.96 -0.06 -0.12	1.99 -0.01 -0.40	2.94 -0.01 -0.04	1.76 -0.01 -0.24	1.83 0.00 -0.66	1.12 0.01 -3.00	1.03 0.00 -1.30	7.16 -0.06 -0.46	-0.10 0.00 -0.32	3.16 -0.02 -0.03	0.81 0.00 -0.02	-0.12 0.00 -0.22	0.80 0.00 -0.56	-0.62 0.01 -0.70	1.39 0.00 -0.84	8.77 -0.06 -0.55	10.02 -0.07 -0.12	8.46 -0.07 -0.31	8.75 -0.08 -0.05	-0.43 0.01 -0.21
LOVETT____3 23632	18.66 0.63 -10.49	15.19 0.03 -14.76	9.29 0.21 -6.27	10.67 0.12 -9.05	7.58 0.38 -2.31	9.18 0.13 -7.45	3.87 0.26 -0.70	6.14 0.14 -4.48	13.26 0.11 -11.98	11.36 -0.17 -13.42	16.19 -0.03 -16.49	15.75 0.59 -8.41	5.28 -0.03 -5.73	3.96 0.30 -0.51	1.19 0.08 -0.31	3.64 -0.03 -4.01	10.59 0.02 -10.32	11.43 -0.12 -12.87	16.08 0.05 -15.47	19.16 0.77 -10.10	13.18 0.95 -2.26	14.78 0.77 -5.79	10.55 0.79 -0.97	3.26 -0.06 -3.97
LOVETT____4 23642	18.77 0.73 -10.50	15.21 0.04 -14.76	9.33 0.25 -6.27	10.69 0.14 -9.05	7.65 0.44 -2.31	9.21 0.15 -7.46	3.91 0.30 -0.70	6.16 0.16 -4.48	13.28 0.12 -11.99	11.34 -0.20 -13.43	16.20 -0.03 -16.50	15.85 0.68 -8.41	5.28 -0.04 -5.73	4.01 0.34 -0.51	1.20 0.09 -0.31	3.64 -0.04 -4.02	10.60 0.03 -10.33	11.41 -0.14 -12.88	16.10 0.06 -15.48	19.29 0.90 -10.10	13.33 1.10 -2.27	14.90 0.89 -5.79	10.67 0.92 -0.97	3.26 -0.06 -3.98

LOVETT___5 23593	18.77 0.73 -10.50	15.21 0.04 -14.76	9.33 0.25 -6.27	10.69 0.14 -9.05	7.65 0.44 -2.31	9.21 0.15 -7.46	3.91 0.30 -0.70	6.16 0.16 -4.48	13.28 0.12 -11.99	11.34 -0.20 -13.43	16.20 -0.03 -16.50	15.85 0.68 -8.41	5.28 -0.04 -5.73	4.01 0.34 -0.51	1.20 0.09 -0.31	3.64 -0.04 -4.02	10.60 0.03 -10.33	11.41 -0.14 -12.88	16.10 0.06 -15.48	19.29 0.90 -10.10	13.33 1.10 -2.27	14.90 0.89 -5.79	10.67 0.92 -0.97	3.26 -0.06 -3.98
LOWER RAQUET___HYD 24057	7.19 -0.35 0.00	0.39 -0.02 0.00	2.68 -0.13 0.00	1.44 -0.07 0.00	4.66 -0.23 0.00	1.52 -0.08 0.00	2.75 -0.16 0.00	1.43 -0.10 0.00	1.09 -0.08 0.00	-5.49 0.15 3.75	-0.90 0.02 0.65	6.24 -0.52 0.00	-0.37 0.04 0.00	2.91 -0.25 0.00	0.74 -0.06 0.00	-0.31 0.03 0.00	0.22 -0.02 0.00	-1.21 0.11 0.00	0.51 -0.04 0.00	7.68 -0.61 0.00	9.21 -0.76 0.00	7.66 -0.56 0.00	8.23 -0.55 0.00	-0.63 0.03 0.00
LOWER___HUDSON 24059	21.64 0.55 -13.55	19.50 0.03 -19.06	11.10 0.20 -8.10	13.30 0.11 -11.69	8.23 0.35 -2.98	11.35 0.12 -9.63	4.02 0.21 -0.90	7.41 0.11 -5.79	16.79 0.09 -15.53	15.36 -0.14 -17.38	21.09 -0.02 -21.38	18.13 0.47 -10.90	6.97 -0.04 -7.43	4.03 0.22 -0.66	1.26 0.05 -0.40	4.82 -0.03 -5.18	13.59 0.02 -13.33	15.21 -0.10 -16.63	20.58 0.04 -19.98	21.92 0.58 -13.04	13.59 0.70 -2.92	16.28 0.59 -7.48	10.66 0.62 -1.26	4.43 -0.04 -5.13
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	7.27 -0.26 0.00	0.39 -0.02 0.00	2.70 -0.10 0.00	1.45 -0.06 0.00	4.71 -0.18 0.00	1.54 -0.06 0.00	2.80 -0.11 0.00	1.45 -0.06 0.00	1.12 -0.06 0.00	-3.24 0.10 1.44	-0.51 0.02 0.25	6.40 -0.35 0.00	-0.39 0.02 0.00	2.99 -0.16 0.00	0.76 -0.04 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.23 -0.01 0.00	-1.25 0.07 0.00	0.53 -0.03 0.00	7.90 -0.39 0.00	9.48 -0.49 0.00	7.86 -0.36 0.00	8.41 -0.37 0.00	-0.63 0.02 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	7.81 0.01 -0.26	0.78 0.00 -0.37	2.96 -0.01 -0.16	1.73 0.00 -0.23	4.94 -0.01 -0.06	1.79 0.00 -0.19	2.94 0.01 -0.02	1.64 0.01 -0.11	1.49 0.00 -0.32	0.69 -0.01 -2.58	0.55 0.00 -0.82	6.98 0.00 -0.22	-0.27 -0.01 -0.15	3.17 0.00 -0.01	0.81 0.00 -0.01	-0.24 0.00 -0.10	0.50 0.00 -0.26	-1.01 -0.01 -0.32	0.95 0.00 -0.39	8.59 0.05 -0.25	10.08 0.05 -0.06	8.40 0.04 -0.14	8.85 0.04 -0.03	-0.55 0.00 -0.10
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	8.04 0.13 -0.38	0.95 0.00 -0.53	3.07 0.04 -0.23	1.86 0.02 -0.33	5.05 0.07 -0.08	1.90 0.03 -0.27	3.01 0.07 -0.03	1.72 0.04 -0.16	1.65 0.03 -0.45	1.59 -0.05 -3.53	0.86 -0.01 -1.14	7.22 0.15 -0.31	-0.22 -0.02 -0.21	3.25 0.08 -0.02	0.83 0.02 -0.01	-0.20 -0.01 -0.15	0.62 0.01 -0.37	-0.90 -0.04 -0.46	1.13 0.02 -0.56	8.89 0.23 -0.36	10.33 0.28 -0.08	8.64 0.22 -0.21	9.04 0.22 -0.04	-0.52 -0.01 -0.14
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	7.17 -0.18 0.19	0.13 -0.01 0.27	2.62 -0.07 0.11	1.30 -0.04 0.17	4.71 -0.15 0.04	1.42 -0.04 0.14	2.81 -0.09 0.01	1.41 -0.05 0.07	1.14 -0.03 0.00	-18.18 0.06 16.35	-3.09 0.02 2.84	6.58 -0.17 0.00	-0.41 0.01 0.00	3.07 -0.08 0.00	0.78 -0.02 0.00	-0.40 0.01 0.07	0.05 0.00 0.19	-1.55 0.01 0.24	0.27 0.00 0.28	8.03 -0.07 0.18	9.83 -0.10 0.04	8.02 -0.08 0.11	8.66 -0.10 0.02	-0.72 0.01 0.07
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	7.17 -0.18 0.19	0.13 -0.01 0.27	2.62 -0.07 0.11	1.30 -0.04 0.17	4.71 -0.15 0.04	1.42 -0.04 0.14	2.81 -0.09 0.01	1.41 -0.05 0.07	1.14 -0.03 0.00	-18.18 0.06 16.35	-3.09 0.02 2.84	6.58 -0.17 0.00	-0.41 0.01 0.00	3.07 -0.08 0.00	0.78 -0.02 0.00	-0.40 0.01 0.07	0.05 0.00 0.19	-1.55 0.01 0.24	0.27 0.00 0.28	8.03 -0.07 0.18	9.83 -0.10 0.04	8.02 -0.08 0.11	8.66 -0.10 0.02	-0.72 0.01 0.07
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	7.02 -0.52 0.00	0.38 -0.03 0.00	2.62 -0.19 0.00	1.40 -0.10 0.00	4.56 -0.34 0.00	1.48 -0.12 0.00	2.70 -0.21 0.00	1.42 -0.10 0.00	1.10 -0.08 0.00	-7.35 0.13 5.59	-1.22 0.02 0.97	6.32 -0.44 0.00	-0.36 0.05 0.00	2.96 -0.20 0.00	0.75 -0.05 0.00	-0.31 0.03 0.00	0.22 -0.02 0.00	-1.23 0.09 0.00	0.53 -0.03 0.00	7.88 -0.41 0.00	9.42 -0.54 0.00	7.74 -0.48 0.00	8.27 -0.51 0.00	-0.63 0.03 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	8.12 -0.40 -0.97	1.76 -0.02 -1.37	3.24 -0.15 -0.58	2.29 -0.06 -0.84	4.87 -0.24 -0.21	2.23 -0.07 -0.69	2.90 -0.08 -0.07	1.90 -0.04 -0.42	2.26 -0.03 -1.12	1.75 0.05 -3.58	1.69 0.01 -1.95	7.31 -0.23 -0.79	0.12 -0.01 -0.54	3.16 -0.04 -0.05	0.81 -0.02 -0.03	0.05 0.01 -0.37	1.19 0.00 -0.96	-0.09 0.04 -1.20	1.98 -0.01 -1.44	9.00 -0.23 -0.94	10.02 -0.16 -0.21	8.64 -0.11 -0.54	8.69 -0.18 -0.09	-0.27 0.02 -0.37
MG INDUSTRY___DRP 24185	21.05 0.47 -13.05	18.79 0.02 -18.35	10.77 0.17 -7.80	12.85 0.09 -11.25	8.07 0.30 -2.87	10.97 0.10 -9.27	3.95 0.17 -0.87	7.18 0.09 -5.57	16.10 0.07 -14.85	14.43 -0.11 -16.43	20.13 -0.02 -20.42	17.55 0.37 -10.42	6.67 -0.03 -7.11	3.97 0.19 -0.63	1.23 0.05 -0.38	4.63 -0.02 -4.99	13.09 0.02 -12.84	14.61 -0.08 -16.01	19.83 0.03 -19.24	21.33 0.47 -12.56	13.36 0.58 -2.81	15.90 0.48 -7.20	10.54 0.55 -1.21	4.25 -0.04 -4.94
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	7.27 -0.26 0.00	0.39 -0.02 0.00	2.70 -0.10 0.00	1.45 -0.06 0.00	4.71 -0.18 0.00	1.54 -0.06 0.00	2.80 -0.11 0.00	1.45 -0.06 0.00	1.12 -0.06 0.00	-3.24 0.10 1.44	-0.51 0.02 0.25	6.40 -0.35 0.00	-0.39 0.02 0.00	2.99 -0.16 0.00	0.76 -0.04 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.23 -0.01 0.00	-1.25 0.07 0.00	0.53 -0.03 0.00	7.90 -0.39 0.00	9.48 -0.49 0.00	7.86 -0.36 0.00	8.41 -0.37 0.00	-0.63 0.02 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	7.19 -0.35 0.00	0.39 -0.02 0.00	2.68 -0.13 0.00	1.44 -0.07 0.00	4.66 -0.23 0.00	1.52 -0.08 0.00	2.75 -0.16 0.00	1.43 -0.10 0.00	1.09 -0.08 0.00	-5.49 0.15 3.75	-0.90 0.02 0.65	6.24 -0.52 0.00	-0.37 0.04 0.00	2.91 -0.25 0.00	0.74 -0.06 0.00	-0.31 0.03 0.00	0.22 -0.02 0.00	-1.21 0.11 0.00	0.51 -0.04 0.00	7.68 -0.61 0.00	9.21 -0.76 0.00	7.66 -0.56 0.00	8.23 -0.55 0.00	-0.63 0.03 0.00
MILLIKEN___1 23584	8.58 0.02 -1.03	1.85 0.00 -1.44	3.42 0.00 -0.61	2.40 0.00 -0.89	5.13 0.01 -0.22	2.34 0.01 -0.73	3.03 0.05 -0.07	1.99 0.03 -0.44	2.38 0.02 -1.18	1.71 -0.04 -3.63	1.75 -0.01 -2.03	7.66 0.08 -0.83	0.14 -0.01 -0.57	3.25 0.05 -0.05	0.84 0.01 -0.03	0.05 -0.01 -0.39	1.25 0.00 -1.01	-0.08 -0.02 -1.26	2.08 0.01 -1.51	9.41 0.14 -0.99	10.37 0.18 -0.22	8.91 0.13 -0.57	8.99 0.12 -0.10	-0.27 0.00 -0.39
MILLIKEN___2 23585	8.58 0.02 -1.03	1.85 0.00 -1.44	3.42 0.00 -0.61	2.40 0.00 -0.89	5.13 0.01 -0.22	2.34 0.01 -0.73	3.03 0.05 -0.07	1.99 0.03 -0.44	2.38 0.02 -1.18	1.71 -0.04 -3.63	1.75 -0.01 -2.03	7.66 0.08 -0.83	0.14 -0.01 -0.57	3.25 0.05 -0.05	0.84 0.01 -0.03	0.05 -0.01 -0.39	1.25 0.00 -1.01	-0.08 -0.02 -1.26	2.08 0.01 -1.51	9.41 0.14 -0.99	10.37 0.18 -0.22	8.91 0.13 -0.57	8.99 0.12 -0.10	-0.27 0.00 -0.39

MILLIKEN___DIESEL 23629	8.58 0.02 -1.03	1.85 0.00 -1.44	3.42 0.00 -0.61	2.40 0.00 -0.89	5.13 0.01 -0.22	2.34 0.01 -0.73	3.03 0.05 -0.07	1.99 0.03 -0.44	2.38 0.02 -1.18	1.71 -0.04 -3.63	1.75 -0.01 -2.03	7.66 0.08 -0.83	0.14 -0.01 -0.57	3.25 0.05 -0.05	0.84 0.01 -0.03	0.05 -0.01 -0.39	1.25 0.00 -1.01	-0.08 -0.02 -1.26	2.08 0.01 -1.51	9.41 0.14 -0.99	10.37 0.18 -0.22	8.91 0.13 -0.57	8.99 0.12 -0.10	-0.27 0.00 -0.39
MILLSEAT___LFGE 323607	7.76 -0.57 -0.79	1.48 -0.03 -1.11	3.06 -0.22 -0.47	2.09 -0.10 -0.68	4.73 -0.34 -0.17	2.08 -0.08 -0.56	2.84 -0.13 -0.05	1.78 -0.07 -0.34	2.02 -0.06 -0.91	1.59 0.09 -3.39	1.39 0.01 -1.66	6.97 -0.42 -0.64	0.01 -0.01 -0.43	3.00 -0.19 -0.04	0.77 -0.05 -0.02	-0.01 0.02 -0.30	1.00 -0.01 -0.77	-0.29 0.07 -0.96	1.67 -0.04 -1.15	8.42 -0.63 -0.76	9.43 -0.70 -0.17	8.07 -0.58 -0.43	8.29 -0.56 -0.07	-0.32 0.04 -0.30
MODEL_CITY_ENERGY 24167	7.49 -0.85 -0.81	1.50 -0.05 -1.13	2.97 -0.32 -0.48	2.05 -0.15 -0.69	4.57 -0.50 -0.18	2.04 -0.13 -0.57	2.73 -0.23 -0.05	1.74 -0.13 -0.34	2.00 -0.11 -0.93	1.68 0.16 -3.41	1.43 0.01 -1.69	6.73 -0.68 -0.65	0.03 0.01 -0.45	2.89 -0.30 -0.04	0.75 -0.08 -0.02	0.00 0.03 -0.31	1.01 -0.02 -0.79	-0.23 0.11 -0.99	1.68 -0.06 -1.18	8.10 -0.96 -0.77	9.05 -1.10 -0.17	7.76 -0.90 -0.44	7.99 -0.87 -0.07	-0.29 0.06 -0.30
MODERN_LFGE___ 323580	7.49 -0.85 -0.81	1.50 -0.05 -1.13	2.97 -0.32 -0.48	2.05 -0.15 -0.69	4.57 -0.50 -0.18	2.04 -0.13 -0.57	2.73 -0.23 -0.05	1.74 -0.13 -0.34	2.00 -0.11 -0.93	1.68 0.16 -3.41	1.43 0.01 -1.69	6.73 -0.68 -0.65	0.03 0.01 -0.45	2.89 -0.30 -0.04	0.75 -0.08 -0.02	0.00 0.03 -0.31	1.01 -0.02 -0.79	-0.23 0.11 -0.99	1.68 -0.06 -1.18	8.10 -0.96 -0.77	9.05 -1.10 -0.17	7.76 -0.90 -0.44	7.99 -0.87 -0.07	-0.29 0.06 -0.30
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	21.46 0.54 -13.38	19.26 0.03 -18.82	11.00 0.20 -8.00	13.16 0.11 -11.54	8.19 0.35 -2.94	11.22 0.11 -9.50	4.00 0.19 -0.89	7.33 0.10 -5.72	16.57 0.08 -15.32	15.05 -0.13 -17.07	20.78 -0.02 -21.08	17.94 0.43 -10.75	6.88 -0.03 -7.33	4.01 0.21 -0.65	1.25 0.05 -0.39	4.76 -0.02 -5.12	13.42 0.02 -13.17	15.01 -0.09 -16.42	20.33 0.04 -19.73	21.72 0.54 -12.88	13.52 0.66 -2.89	16.15 0.55 -7.38	10.65 0.62 -1.24	4.37 -0.04 -5.07
MONGAUP___HYD 23641	18.40 0.92 -9.94	14.44 0.05 -13.98	9.06 0.32 -5.94	10.25 0.17 -8.57	7.64 0.56 -2.19	8.85 0.19 -7.06	3.94 0.37 -0.66	5.96 0.20 -4.24	12.68 0.15 -11.35	10.67 -0.24 -12.81	15.34 -0.04 -15.65	15.58 0.86 -7.97	4.97 -0.05 -5.43	4.05 0.42 -0.48	1.20 0.10 -0.29	3.42 -0.05 -3.80	10.06 0.03 -9.79	10.71 -0.18 -12.20	15.29 0.07 -14.66	18.97 1.11 -9.57	13.47 1.36 -2.15	14.80 1.10 -5.49	10.83 1.12 -0.92	3.03 -0.08 -3.77
MONTAUK___DIESEL 23721	14.75 1.36 -5.85	15.58 0.07 -15.10	9.68 0.46 -6.42	11.02 0.26 -9.26	8.08 0.82 -2.36	9.50 0.27 -7.63	4.39 0.58 -0.90	11.18 0.31 -9.35	13.68 0.24 -12.26	11.34 -0.36 -13.59	17.46 -0.06 -17.79	17.52 1.30 -9.47	5.39 0.62 -5.87	4.30 0.62 -0.52	1.28 0.16 -0.32	3.70 -0.07 -4.11	10.85 0.04 -10.57	11.61 -0.24 -13.18	16.51 0.11 -15.84	20.27 1.64 -10.34	14.31 2.02 -2.32	15.96 1.70 -6.04	11.63 1.73 -1.12	3.29 -0.12 -4.07
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	10.68 0.43 -2.71	4.24 0.02 -3.81	4.56 0.14 -1.62	3.93 0.08 -2.34	5.77 0.27 -0.60	3.62 0.10 -1.92	3.31 0.21 -0.18	2.80 0.12 -1.16	4.37 0.10 -3.10	3.36 -0.16 -5.41	4.30 -0.03 -4.61	9.37 0.44 -2.18	1.03 -0.04 -1.48	3.50 0.21 -0.13	0.93 0.05 -0.08	0.67 -0.03 -1.03	2.91 0.01 -2.66	1.89 -0.11 -3.32	4.60 0.05 -3.99	11.65 0.75 -2.61	11.45 0.90 -0.58	10.34 0.64 -1.49	9.75 0.72 -0.25	0.33 -0.04 -1.02
N SALMON___HYD 24042	7.21 -0.33 0.00	0.39 -0.02 0.00	2.68 -0.12 0.00	1.44 -0.07 0.00	4.68 -0.22 0.00	1.52 -0.08 0.00	2.77 -0.15 0.00	1.45 -0.07 0.00	1.12 -0.06 0.00	-6.77 0.09 4.97	-1.12 0.02 0.86	6.44 -0.32 0.00	-0.37 0.04 0.00	3.01 -0.15 0.00	0.76 -0.04 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.23 -0.01 0.00	-1.25 0.07 0.00	0.54 -0.02 0.00	7.99 -0.30 0.00	9.56 -0.41 0.00	7.87 -0.35 0.00	8.41 -0.37 0.00	-0.64 0.02 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	22.06 0.64 -13.89	14.88 0.03 -14.44	10.43 0.22 -7.41	12.32 0.12 -10.69	7.30 0.39 -2.01	11.26 0.14 -9.52	4.36 0.25 -1.20	6.94 0.13 -5.29	15.45 0.10 -14.17	13.72 -0.16 -15.77	19.06 -0.03 -19.36	19.96 0.58 -12.63	6.32 -0.05 -6.78	11.99 0.27 -8.56	1.23 0.07 -0.37	3.59 -0.03 -3.95	13.69 0.02 -13.43	13.77 -0.12 -15.21	18.88 0.05 -18.28	20.93 0.70 -11.93	13.63 0.86 -2.80	15.77 0.71 -6.84	10.91 0.73 -1.41	-2.26 -0.05 1.55
NARROWS_GT1_1 24228	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NARROWS_GT1_2 24229	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NARROWS_GT1_3 24230	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NARROWS_GT1_4 24231	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NARROWS_GT1_5 24232	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07

NARROWS_GT1_6 24233	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NARROWS_GT1_7 24234	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NARROWS_GT1_8 24235	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NARROWS_GT2_1 24236	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NARROWS_GT2_2 24237	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NARROWS_GT2_3 24238	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NARROWS_GT2_4 24239	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NARROWS_GT2_5 24240	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NARROWS_GT2_6 24241	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NARROWS_GT2_7 24242	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NARROWS_GT2_8 24243	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	21.92 0.64 -13.74	19.76 0.04 -19.32	11.25 0.24 -8.21	13.48 0.13 -11.84	8.34 0.42 -3.02	11.50 0.14 -9.76	4.08 0.25 -0.92	7.52 0.13 -5.87	17.06 0.11 -15.78	15.64 -0.17 -17.70	21.43 -0.03 -21.73	18.42 0.59 -11.07	7.08 -0.05 -7.55	4.09 0.27 -0.67	1.28 0.07 -0.41	4.88 -0.03 -5.25	13.78 0.02 -13.51	15.41 -0.12 -16.85	20.86 0.05 -20.25	22.25 0.73 -13.22	13.81 0.88 -2.96	16.53 0.74 -7.58	10.82 0.76 -1.28	4.49 -0.05 -5.20
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	7.84 -0.42 -0.72	1.40 -0.02 -1.01	3.07 -0.17 -0.43	2.05 -0.08 -0.62	4.78 -0.27 -0.16	2.04 -0.07 -0.51	2.84 -0.11 -0.05	1.76 -0.06 -0.31	1.95 -0.05 -0.83	1.50 0.07 -3.32	1.30 0.01 -1.56	7.02 -0.31 -0.58	-0.02 0.00 -0.40	3.04 -0.14 -0.04	0.78 -0.04 -0.02	-0.05 0.02 -0.27	0.94 -0.01 -0.71	-0.38 0.06 -0.88	1.59 -0.03 -1.06	8.57 -0.42 -0.69	9.64 -0.48 -0.15	8.21 -0.40 -0.40	8.42 -0.43 -0.07	-0.35 0.03 -0.27
NEG CENTRAL___DRP 24199	8.23 -0.05 -0.74	1.45 0.00 -1.04	3.22 -0.03 -0.44	2.14 -0.01 -0.64	5.03 -0.03 -0.16	2.13 0.00 -0.53	2.99 0.03 -0.05	1.85 0.02 -0.32	2.04 0.01 -0.86	1.41 -0.02 -3.31	1.31 0.00 -1.59	7.38 0.02 -0.60	-0.02 -0.01 -0.41	3.22 0.02 -0.04	0.83 0.00 -0.02	-0.05 0.00 -0.28	0.97 0.00 -0.73	-0.42 -0.01 -0.91	1.65 0.00 -1.09	9.05 0.04 -0.71	10.22 0.09 -0.16	8.69 0.06 -0.41	8.90 0.05 -0.07	-0.37 0.00 -0.28
NEG CENTRAL___INDECK 23768	8.27 -0.13 -0.87	1.62 -0.01 -1.22	3.26 -0.07 -0.52	2.23 -0.02 -0.75	5.00 -0.09 -0.19	2.21 0.00 -0.62	2.99 0.02 -0.06	1.90 0.01 -0.37	2.18 0.01 -1.00	1.56 -0.02 -3.47	1.51 0.00 -1.79	7.44 -0.01 -0.70	0.04 -0.02 -0.48	3.21 0.02 -0.04	0.83 0.00 -0.03	-0.01 0.00 -0.33	1.09 0.00 -0.85	-0.26 0.00 -1.06	1.84 0.00 -1.28	9.12 -0.01 -0.83	10.21 0.05 -0.19	8.73 0.03 -0.48	8.88 0.01 -0.08	-0.32 0.00 -0.33

NEG CENTRAL___SENECA 23627	8.28 -0.04 -0.79	1.51 0.00 -1.11	3.25 -0.03 -0.47	2.18 -0.01 -0.68	5.04 -0.03 -0.17	2.16 0.00 -0.56	3.00 0.03 -0.05	1.88 0.02 -0.34	2.10 0.02 -0.91	1.47 -0.02 -3.38	1.39 0.00 -1.66	7.43 0.04 -0.64	0.01 -0.01 -0.44	3.23 0.04 -0.04	0.83 0.01 -0.02	-0.04 0.00 -0.30	1.02 0.00 -0.77	-0.36 -0.01 -0.97	1.72 0.00 -1.16	9.11 0.06 -0.76	10.26 0.12 -0.17	8.74 0.09 -0.43	8.92 0.07 -0.07	-0.36 0.00 -0.30
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	8.42 0.11 -0.77	1.50 0.01 -1.09	3.30 0.04 -0.46	2.20 0.03 -0.67	5.15 0.08 -0.17	2.19 0.04 -0.55	3.06 0.10 -0.05	1.90 0.05 -0.33	2.11 0.04 -0.89	1.39 -0.06 -3.34	1.35 -0.01 -1.64	7.57 0.19 -0.63	-0.01 -0.02 -0.43	3.29 0.09 -0.04	0.85 0.02 -0.02	-0.05 -0.01 -0.29	1.01 0.01 -0.76	-0.42 -0.04 -0.95	1.71 0.02 -1.14	9.29 0.26 -0.74	10.46 0.33 -0.17	8.89 0.25 -0.43	9.09 0.24 -0.07	-0.37 -0.01 -0.29
NEG MILLWOOD___DRP 24198	19.24 0.85 -10.85	15.72 0.04 -15.26	9.59 0.29 -6.48	11.03 0.16 -9.36	7.80 0.52 -2.39	9.48 0.17 -7.71	3.98 0.34 -0.72	6.34 0.19 -4.63	13.71 0.15 -12.39	11.72 -0.23 -13.84	16.74 -0.04 -17.05	16.25 0.80 -8.70	5.47 -0.04 -5.93	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.77 -0.04 -4.15	10.95 0.03 -10.68	11.83 -0.16 -13.32	16.63 0.07 -16.00	19.78 1.04 -10.45	13.57 1.26 -2.34	15.23 1.02 -5.99	10.84 1.05 -1.01	3.38 -0.07 -4.11
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	7.08 -0.45 0.00	0.38 -0.03 0.00	2.64 -0.16 0.00	1.42 -0.09 0.00	4.60 -0.29 0.00	1.50 -0.10 0.00	2.74 -0.17 0.00	1.43 -0.08 0.00	1.11 -0.06 0.00	-7.36 0.10 5.57	-1.22 0.02 0.97	6.43 -0.33 0.00	-0.37 0.05 0.00	3.00 -0.15 0.00	0.76 -0.04 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.23 -0.01 0.00	-1.26 0.07 0.00	0.53 -0.02 0.00	8.00 -0.29 0.00	9.55 -0.41 0.00	7.84 -0.37 0.00	8.36 -0.42 0.00	-0.64 0.02 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	7.08 -0.45 0.00	0.38 -0.03 0.00	2.64 -0.16 0.00	1.42 -0.09 0.00	4.60 -0.29 0.00	1.50 -0.10 0.00	2.72 -0.19 0.00	1.43 -0.09 0.00	1.10 -0.07 0.00	-7.18 0.12 5.41	-1.19 0.02 0.94	6.36 -0.39 0.00	-0.37 0.05 0.00	2.98 -0.18 0.00	0.75 -0.05 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.22 -0.01 0.00	-1.24 0.08 0.00	0.53 -0.03 0.00	7.92 -0.37 0.00	9.47 -0.50 0.00	7.77 -0.44 0.00	8.31 -0.47 0.00	-0.63 0.02 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	7.12 -0.41 0.00	0.38 -0.02 0.00	2.66 -0.15 0.00	1.43 -0.08 0.00	4.63 -0.27 0.00	1.51 -0.09 0.00	2.75 -0.16 0.00	1.44 -0.08 0.00	1.12 -0.06 0.00	-7.34 0.09 5.55	-1.22 0.02 0.96	6.46 -0.30 0.00	-0.37 0.05 0.00	3.02 -0.13 0.00	0.76 -0.04 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.23 -0.01 0.00	-1.26 0.06 0.00	0.54 -0.02 0.00	8.04 -0.25 0.00	9.60 -0.37 0.00	7.88 -0.34 0.00	8.40 -0.38 0.00	-0.64 0.02 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	7.12 -0.41 0.00	0.38 -0.02 0.00	2.66 -0.15 0.00	1.43 -0.08 0.00	4.63 -0.27 0.00	1.51 -0.09 0.00	2.75 -0.16 0.00	1.44 -0.08 0.00	1.12 -0.06 0.00	-7.34 0.09 5.55	-1.22 0.02 0.96	6.46 -0.30 0.00	-0.37 0.05 0.00	3.02 -0.13 0.00	0.76 -0.04 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.23 -0.01 0.00	-1.26 0.06 0.00	0.54 -0.02 0.00	8.04 -0.25 0.00	9.60 -0.37 0.00	7.88 -0.34 0.00	8.40 -0.38 0.00	-0.64 0.02 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	7.12 -0.41 0.00	0.38 -0.02 0.00	2.66 -0.15 0.00	1.43 -0.08 0.00	4.63 -0.27 0.00	1.51 -0.09 0.00	2.75 -0.16 0.00	1.44 -0.08 0.00	1.12 -0.06 0.00	-7.34 0.09 5.55	-1.22 0.02 0.96	6.46 -0.30 0.00	-0.37 0.05 0.00	3.02 -0.13 0.00	0.76 -0.04 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.23 -0.01 0.00	-1.26 0.06 0.00	0.54 -0.02 0.00	8.04 -0.25 0.00	9.60 -0.37 0.00	7.88 -0.34 0.00	8.40 -0.38 0.00	-0.64 0.02 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	7.58 -0.76 -0.80	1.50 -0.04 -1.13	3.00 -0.29 -0.48	2.07 -0.14 -0.69	4.62 -0.45 -0.18	2.06 -0.11 -0.57	2.76 -0.20 -0.05	1.75 -0.12 -0.34	2.01 -0.10 -0.93	1.67 0.15 -3.41	1.43 0.01 -1.68	6.77 -0.63 -0.65	0.03 0.00 -0.44	2.91 -0.28 -0.04	0.75 -0.07 -0.02	0.00 0.03 -0.31	1.01 -0.02 -0.79	-0.23 0.10 -0.98	1.68 -0.06 -1.18	8.17 -0.89 -0.77	9.13 -1.01 -0.17	7.83 -0.83 -0.44	8.05 -0.81 -0.07	-0.30 0.05 -0.30
NEG WEST___LANCASTR 23811	7.98 -0.42 -0.86	1.60 -0.02 -1.21	3.15 -0.17 -0.51	2.18 -0.08 -0.74	4.82 -0.26 -0.19	2.15 -0.07 -0.61	2.88 -0.09 -0.06	1.85 -0.04 -0.37	2.13 -0.04 -0.99	1.64 0.06 -3.47	1.51 0.00 -1.77	7.16 -0.28 -0.70	0.06 0.00 -0.47	3.10 -0.10 -0.04	0.80 -0.03 -0.03	0.01 0.01 -0.33	1.08 -0.01 -0.84	-0.22 0.05 -1.05	1.80 -0.03 -1.27	8.73 -0.39 -0.83	9.78 -0.37 -0.18	8.38 -0.31 -0.47	8.55 -0.31 -0.08	-0.31 0.02 -0.33
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	8.97 0.03 -1.41	2.40 0.00 -1.99	3.64 0.00 -0.84	2.73 0.01 -1.22	5.21 0.00 -0.31	2.61 0.01 -1.00	3.05 0.05 -0.09	2.16 0.03 -0.60	2.82 0.02 -1.63	2.12 -0.03 -4.04	2.34 0.00 -2.62	7.98 0.09 -1.14	0.36 0.00 -0.78	3.29 0.06 -0.07	0.86 0.01 -0.04	0.20 -0.01 -0.54	1.63 0.01 -1.39	0.40 -0.02 -1.73	2.64 0.01 -2.08	9.77 0.12 -1.36	10.46 0.19 -0.30	9.14 0.15 -0.78	9.05 0.14 -0.13	-0.12 0.00 -0.53
NEG___GEN_MONROE 24207	7.92 -0.34 -0.73	1.41 -0.02 -1.03	3.10 -0.14 -0.43	2.07 -0.06 -0.63	4.85 -0.21 -0.16	2.07 -0.04 -0.52	2.90 -0.06 -0.05	1.80 -0.03 -0.31	1.98 -0.03 -0.84	1.49 0.05 -3.33	1.30 0.00 -1.57	7.17 -0.17 -0.59	-0.03 -0.02 -0.40	3.11 -0.08 -0.04	0.80 -0.02 -0.02	-0.05 0.01 -0.28	0.95 0.00 -0.72	-0.40 0.03 -0.89	1.62 -0.01 -1.08	8.74 -0.26 -0.70	9.83 -0.30 -0.16	8.35 -0.27 -0.40	8.57 -0.28 -0.07	-0.36 0.02 -0.27
NEPA___ENERGY 23901	8.19 -0.33 -0.98	1.77 -0.02 -1.38	3.26 -0.13 -0.59	2.30 -0.06 -0.85	4.90 -0.21 -0.22	2.24 -0.06 -0.70	2.91 -0.07 -0.07	1.91 -0.03 -0.42	2.28 -0.03 -1.13	1.75 0.05 -3.59	1.70 0.01 -1.96	7.33 -0.22 -0.79	0.14 0.01 -0.54	3.14 -0.07 -0.05	0.81 -0.02 -0.03	0.05 0.01 -0.37	1.20 0.00 -0.97	-0.07 0.04 -1.21	1.98 -0.02 -1.45	8.94 -0.30 -0.94	9.91 -0.27 -0.21	8.55 -0.21 -0.54	8.64 -0.23 -0.09	-0.26 0.02 -0.37
NEVERSINK___HYD 23608	17.44 0.56 -9.35	13.59 0.03 -13.15	8.57 0.18 -5.59	9.67 0.10 -8.06	7.27 0.32 -2.06	8.35 0.11 -6.64	3.76 0.23 -0.62	5.69 0.18 -3.99	11.99 0.13 -10.67	10.10 -0.22 -12.21	14.43 -0.04 -14.74	14.99 0.74 -7.49	4.65 -0.04 -5.11	3.97 0.36 -0.45	1.17 0.09 -0.28	3.20 -0.04 -3.58	9.47 0.03 -9.20	10.00 -0.15 -11.48	14.41 0.06 -13.79	18.27 0.97 -9.00	13.16 1.17 -2.02	14.32 0.94 -5.16	10.62 0.97 -0.87	2.82 -0.07 -3.54
NEWTON___FALLS_HYD 23847	7.27 -0.26 0.00	0.39 -0.02 0.00	2.70 -0.10 0.00	1.45 -0.06 0.00	4.71 -0.18 0.00	1.54 -0.06 0.00	2.80 -0.11 0.00	1.45 -0.06 0.00	1.12 -0.06 0.00	-3.24 0.10 1.44	-0.51 0.02 0.25	6.40 -0.35 0.00	-0.39 0.02 0.00	2.99 -0.16 0.00	0.76 -0.04 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.23 -0.01 0.00	-1.25 0.07 0.00	0.53 -0.03 0.00	7.90 -0.39 0.00	9.48 -0.49 0.00	7.86 -0.36 0.00	8.41 -0.37 0.00	-0.63 0.02 0.00

NIAGARA_115E_LBMP 323715	7.45 -0.90 -0.81	1.50 -0.05 -1.14	2.95 -0.33 -0.48	2.04 -0.16 -0.70	4.54 -0.53 -0.18	2.04 -0.14 -0.57	2.72 -0.25 -0.05	1.73 -0.14 -0.35	1.99 -0.11 -0.93	1.70 0.17 -3.41	1.44 0.02 -1.69	6.69 -0.72 -0.65	0.04 0.01 -0.45	2.87 -0.32 -0.04	0.74 -0.08 -0.02	0.01 0.03 -0.31	1.01 -0.02 -0.79	-0.22 0.11 -0.99	1.68 -0.07 -1.19	8.05 -1.02 -0.78	8.98 -1.16 -0.17	7.72 -0.94 -0.44	7.94 -0.91 -0.07	-0.29 0.06 -0.30
NIAGARA_115W_LBMP 323714	7.52 -0.83 -0.81	1.50 -0.05 -1.14	2.98 -0.31 -0.48	2.06 -0.15 -0.70	4.59 -0.49 -0.18	2.05 -0.12 -0.57	2.75 -0.22 -0.05	1.75 -0.12 -0.35	2.01 -0.10 -0.94	1.68 0.16 -3.41	1.44 0.02 -1.70	6.75 -0.66 -0.65	0.03 0.00 -0.45	2.90 -0.29 -0.04	0.75 -0.08 -0.02	0.01 0.03 -0.31	1.01 -0.02 -0.79	-0.22 0.11 -0.99	1.69 -0.06 -1.19	8.12 -0.95 -0.78	9.05 -1.09 -0.17	7.78 -0.88 -0.44	8.00 -0.85 -0.07	-0.29 0.06 -0.31
NIAGARA_230_LBMP 323716	7.59 -0.75 -0.81	1.50 -0.04 -1.13	3.00 -0.29 -0.48	2.07 -0.14 -0.69	4.63 -0.45 -0.18	2.06 -0.12 -0.57	2.77 -0.20 -0.05	1.75 -0.11 -0.34	2.01 -0.09 -0.93	1.67 0.14 -3.41	1.43 0.01 -1.69	6.81 -0.60 -0.65	0.03 0.00 -0.45	2.93 -0.27 -0.04	0.75 -0.07 -0.02	0.00 0.03 -0.31	1.01 -0.02 -0.79	-0.24 0.10 -0.99	1.68 -0.06 -1.18	8.20 -0.86 -0.77	9.16 -0.98 -0.17	7.86 -0.80 -0.44	8.08 -0.78 -0.07	-0.30 0.05 -0.30
NIAGARA____ 23760	7.59 -0.75 -0.81	1.50 -0.04 -1.13	3.00 -0.29 -0.48	2.07 -0.14 -0.69	4.63 -0.45 -0.18	2.06 -0.12 -0.57	2.77 -0.20 -0.05	1.75 -0.11 -0.34	2.01 -0.09 -0.93	1.67 0.14 -3.41	1.43 0.01 -1.69	6.81 -0.60 -0.65	0.03 0.00 -0.45	2.93 -0.27 -0.04	0.75 -0.07 -0.02	0.00 0.03 -0.31	1.01 -0.02 -0.79	-0.24 0.10 -0.99	1.68 -0.06 -1.18	8.20 -0.86 -0.77	9.16 -0.98 -0.17	7.86 -0.80 -0.44	8.08 -0.78 -0.07	-0.30 0.05 -0.30
NINE_MILE_1 23575	7.89 -0.19 -0.54	1.16 -0.01 -0.76	3.05 -0.08 -0.32	1.94 -0.04 -0.46	4.89 -0.13 -0.12	1.95 -0.04 -0.38	2.89 -0.06 -0.04	1.72 -0.03 -0.23	1.78 -0.02 -0.62	1.13 0.04 -2.99	0.99 0.00 -1.26	7.04 -0.15 -0.44	-0.11 0.00 -0.30	3.12 -0.07 -0.03	0.80 -0.02 -0.02	-0.12 0.01 -0.21	0.77 0.00 -0.53	-0.63 0.02 -0.66	1.34 -0.01 -0.80	8.63 -0.18 -0.52	9.87 -0.21 -0.12	8.33 -0.18 -0.30	8.64 -0.19 -0.05	-0.43 0.02 -0.20
NINE_MILE_2 23744	7.88 -0.19 -0.54	1.15 -0.01 -0.75	3.05 -0.08 -0.32	1.93 -0.04 -0.46	4.89 -0.13 -0.12	1.95 -0.04 -0.38	2.89 -0.06 -0.04	1.72 -0.03 -0.23	1.77 -0.02 -0.62	1.12 0.03 -2.97	0.98 0.00 -1.25	7.04 -0.15 -0.44	-0.11 0.00 -0.30	3.12 -0.07 -0.03	0.80 -0.02 -0.02	-0.13 0.01 -0.21	0.76 0.00 -0.53	-0.64 0.02 -0.66	1.34 -0.01 -0.79	8.63 -0.18 -0.51	9.87 -0.21 -0.11	8.33 -0.18 -0.30	8.64 -0.19 -0.05	-0.43 0.02 -0.20
NM_CAPITAL____DRP 24208	21.33 0.51 -13.29	19.13 0.03 -18.69	10.93 0.19 -7.94	13.07 0.10 -11.46	8.15 0.33 -2.93	11.15 0.11 -9.44	3.97 0.17 -0.89	7.28 0.09 -5.67	16.44 0.07 -15.19	14.90 -0.11 -16.91	20.61 -0.02 -20.90	17.79 0.38 -10.66	6.83 -0.03 -7.27	3.99 0.19 -0.64	1.24 0.05 -0.39	4.72 -0.02 -5.08	13.33 0.02 -13.08	14.91 -0.08 -16.31	20.18 0.03 -19.60	21.56 0.48 -12.79	13.42 0.58 -2.87	16.03 0.49 -7.33	10.59 0.58 -1.23	4.34 -0.04 -5.03
NM_CENTRAL____DRP 24181	8.07 -0.05 -0.58	1.22 0.00 -0.82	3.13 -0.02 -0.35	2.00 -0.01 -0.50	4.99 -0.04 -0.13	2.01 0.00 -0.41	2.96 0.01 -0.04	1.77 0.00 -0.25	1.85 0.00 -0.68	1.33 -0.01 -3.22	1.08 0.00 -1.36	7.22 0.00 -0.47	-0.10 -0.01 -0.32	3.19 0.00 -0.03	0.82 0.00 -0.02	-0.11 0.00 -0.22	0.81 0.00 -0.57	-0.61 0.00 -0.71	1.41 0.00 -0.86	8.86 0.00 -0.56	10.11 0.02 -0.12	8.54 0.01 -0.32	8.83 0.00 -0.05	-0.43 0.01 -0.22
NM_FRONTIER____DRP 24179	7.52 -0.83 -0.81	1.50 -0.05 -1.14	2.98 -0.31 -0.48	2.06 -0.15 -0.70	4.59 -0.49 -0.18	2.05 -0.12 -0.57	2.75 -0.22 -0.05	1.75 -0.12 -0.35	2.01 -0.10 -0.94	1.68 0.16 -3.41	1.44 0.02 -1.70	6.75 -0.66 -0.65	0.03 0.00 -0.45	2.90 -0.29 -0.04	0.75 -0.08 -0.02	0.01 0.03 -0.31	1.01 -0.02 -0.79	-0.22 0.11 -0.99	1.69 -0.06 -1.19	8.12 -0.95 -0.78	9.05 -1.09 -0.17	7.78 -0.88 -0.44	8.00 -0.85 -0.07	-0.29 0.06 -0.31
NM_ST_REGIS____HYD 24053	7.19 -0.34 0.00	0.39 -0.02 0.00	2.68 -0.13 0.00	1.44 -0.07 0.00	4.67 -0.23 0.00	1.52 -0.08 0.00	2.75 -0.16 0.00	1.43 -0.09 0.00	1.10 -0.08 0.00	-5.71 0.13 3.95	-0.93 0.02 0.69	6.29 -0.46 0.00	-0.37 0.04 0.00	2.94 -0.22 0.00	0.74 -0.06 0.00	-0.31 0.03 0.00	0.22 -0.02 0.00	-1.22 0.10 0.00	0.52 -0.04 0.00	7.77 -0.52 0.00	9.31 -0.66 0.00	7.72 -0.50 0.00	8.28 -0.50 0.00	-0.63 0.02 0.00
NORTHPORT____1 23551	13.81 0.93 -5.34	15.56 0.04 -15.10	9.52 0.30 -6.42	10.94 0.17 -9.26	7.82 0.56 -2.36	9.41 0.18 -7.63	4.21 0.41 -0.90	10.99 0.22 -9.25	13.60 0.16 -12.26	11.44 -0.23 -13.56	17.35 -0.04 -17.66	16.97 0.91 -9.31	5.41 -0.04 -5.87	4.10 0.43 -0.52	1.23 0.11 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.17 -13.18	16.47 0.07 -15.84	19.70 1.07 -10.34	13.64 1.36 -2.32	15.39 1.15 -6.03	11.05 1.17 -1.10	3.33 -0.08 -4.07
NORTHPORT____2 23552	13.81 0.93 -5.34	15.56 0.04 -15.10	9.52 0.30 -6.42	10.94 0.17 -9.26	7.82 0.56 -2.36	9.41 0.18 -7.63	4.21 0.41 -0.90	10.99 0.22 -9.25	13.60 0.16 -12.26	11.44 -0.23 -13.56	17.35 -0.04 -17.66	16.97 0.91 -9.31	5.41 -0.04 -5.87	4.10 0.43 -0.52	1.23 0.11 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.17 -13.18	16.47 0.07 -15.84	19.70 1.07 -10.34	13.64 1.36 -2.32	15.39 1.15 -6.03	11.05 1.17 -1.10	3.33 -0.08 -4.07
NORTHPORT____3 23553	13.71 0.90 -5.27	15.56 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.80 0.54 -2.36	9.40 0.18 -7.63	4.20 0.39 -0.90	10.95 0.21 -9.22	13.60 0.16 -12.26	11.45 -0.22 -13.55	17.33 -0.04 -17.64	16.89 0.85 -9.29	5.42 -0.03 -5.87	4.09 0.42 -0.52	1.23 0.11 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.47 0.07 -15.84	19.64 1.01 -10.34	13.60 1.31 -2.32	15.34 1.10 -6.02	11.02 1.14 -1.10	3.33 -0.08 -4.07
NORTHPORT____4 23650	13.71 0.90 -5.27	15.56 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.80 0.54 -2.36	9.40 0.18 -7.63	4.20 0.39 -0.90	10.95 0.21 -9.22	13.60 0.16 -12.26	11.45 -0.22 -13.55	17.33 -0.04 -17.64	16.89 0.85 -9.29	5.42 -0.03 -5.87	4.09 0.42 -0.52	1.23 0.11 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.47 0.07 -15.84	19.64 1.01 -10.34	13.60 1.31 -2.32	15.34 1.10 -6.02	11.02 1.14 -1.10	3.33 -0.08 -4.07
NORTHPORT____IC 23718	13.81 0.93 -5.34	15.56 0.04 -15.10	9.52 0.30 -6.42	10.94 0.17 -9.26	7.82 0.56 -2.36	9.41 0.18 -7.63	4.21 0.41 -0.90	10.99 0.22 -9.25	13.60 0.16 -12.26	11.44 -0.23 -13.56	17.35 -0.04 -17.66	16.97 0.91 -9.31	5.41 -0.04 -5.87	4.10 0.43 -0.52	1.23 0.11 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.17 -13.18	16.47 0.07 -15.84	19.70 1.07 -10.34	13.64 1.36 -2.32	15.39 1.15 -6.03	11.05 1.17 -1.10	3.33 -0.08 -4.07

NPX_GEN_1385_PROXY 323591	13.76 0.88 -5.34	15.55 0.04 -15.10	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.17 -9.26	7.79 0.53 -2.36	9.41 0.18 -7.63	4.20 0.40 -0.90	10.97 0.20 -9.25	13.59 0.15 -12.26	11.46 -0.21 -13.56	17.35 -0.04 -17.66	17.04 0.98 -9.31	5.41 -0.05 -5.87	4.03 0.36 -0.52	1.21 0.09 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.69 -0.17 -13.18	16.45 0.06 -15.84	19.54 0.91 -10.34	13.44 1.16 -2.32	16.35 1.05 -7.08	10.91 1.03 -1.10	3.33 -0.08 -4.07
NPX_GEN_CSC 323557	14.42 1.05 -5.83	15.56 0.05 -15.10	9.56 0.34 -6.42	10.96 0.19 -9.26	7.89 0.63 -2.36	9.43 0.21 -7.63	4.26 0.45 -0.90	11.11 0.25 -9.34	13.62 0.19 -12.26	11.43 -0.27 -13.59	17.47 -0.04 -17.79	17.23 1.02 -9.47	5.41 -0.05 -5.87	4.16 0.49 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.19 -13.18	16.48 0.08 -15.84	19.86 1.23 -10.34	13.82 1.54 -2.32	16.63 1.31 -7.10	11.24 1.34 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	21.82 0.62 -13.67	19.68 0.04 -19.23	11.23 0.26 -8.17	13.43 0.14 -11.79	8.35 0.44 -3.01	11.46 0.15 -9.71	4.08 0.25 -0.91	7.49 0.13 -5.84	16.99 0.10 -15.71	15.56 -0.17 -17.62	21.34 -0.03 -21.64	18.37 0.59 -11.03	7.05 -0.05 -7.52	4.08 0.26 -0.67	1.27 0.06 -0.40	4.87 -0.03 -5.23	13.71 0.02 -13.45	15.33 -0.12 -16.78	20.77 0.05 -20.16	22.18 0.72 -13.16	13.78 0.86 -2.95	16.51 0.76 -7.54	10.81 0.76 -1.27	4.47 -0.06 -5.18
NUCOR_STEEL____DRP 24197	8.41 0.11 -0.76	1.49 0.01 -1.07	3.29 0.03 -0.46	2.19 0.02 -0.66	5.13 0.07 -0.17	2.18 0.03 -0.54	3.05 0.09 -0.05	1.89 0.05 -0.33	2.09 0.03 -0.88	1.39 -0.06 -3.34	1.34 -0.01 -1.62	7.54 0.16 -0.62	-0.01 -0.02 -0.42	3.28 0.08 -0.04	0.84 0.02 -0.02	-0.05 -0.01 -0.29	1.00 0.01 -0.75	-0.42 -0.04 -0.94	1.70 0.01 -1.13	9.25 0.23 -0.73	10.42 0.29 -0.16	8.85 0.21 -0.42	9.06 0.21 -0.07	-0.37 -0.01 -0.29
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	7.54 0.00 0.00	0.41 0.00 0.00	2.81 0.00 0.00	1.51 0.00 0.00	4.90 0.00 0.00	1.60 0.00 0.00	2.91 0.00 0.00	1.52 0.00 0.00	1.17 0.00 0.00	-1.89 0.00 0.00	-0.27 0.00 0.00	6.75 0.00 0.00	-0.42 0.00 0.00	3.16 0.00 0.00	0.80 0.00 0.00	-0.34 0.00 0.00	0.24 0.00 0.00	-1.32 0.00 0.00	0.56 0.00 0.00	8.29 0.00 0.00	9.97 0.00 0.00	8.22 0.00 0.00	8.78 0.00 0.00	-0.66 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	15.07 1.00 -6.53	15.56 0.05 -15.10	9.55 0.33 -6.42	10.95 0.18 -9.26	7.86 0.60 -2.36	9.42 0.20 -7.63	4.24 0.43 -0.90	11.23 0.23 -9.48	13.61 0.18 -12.26	11.49 -0.25 -13.63	17.65 -0.04 -17.96	17.41 0.98 -9.68	5.41 -0.04 -5.87	4.14 0.47 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.18 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.81 1.18 -10.34	13.77 1.48 -2.32	15.53 1.25 -6.07	11.19 1.27 -1.14	3.32 -0.09 -4.07
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	19.17 0.89 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.29 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.13 0.76 -8.61	5.42 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.71 -0.15 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.62 0.99 -10.34	13.54 1.25 -2.32	15.16 1.02 -5.92	10.85 1.07 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	19.17 0.89 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.29 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.13 0.76 -8.61	5.42 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.71 -0.15 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.62 0.99 -10.34	13.54 1.25 -2.32	15.16 1.02 -5.92	10.85 1.07 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
NYPA_KENT____GT 24152	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.08 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.67 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NYPA_POUCH1____GT 24155	19.15 0.87 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.51 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.34 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.14 -12.26	11.59 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.16 0.80 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.57 1.28 -2.32	15.19 1.05 -5.92	10.85 1.08 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NYPA_VERNON____GT2 24162	19.16 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.08 0.41 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.67 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.19 1.05 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NYPA_VERNON____GT3 24163	19.16 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.08 0.41 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.67 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.19 1.05 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	19.16 0.87 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.51 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.34 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.14 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.16 0.80 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.08 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.57 1.29 -2.32	15.19 1.05 -5.92	10.86 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07

NYPA___ASTORIA_CC2 323569	19.16 0.87 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.51 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.34 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.14 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.16 0.80 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.08 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.57 1.29 -2.32	15.19 1.05 -5.92	10.86 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
NYPA___HOLTSVILL 23794	14.31 0.99 -5.79	15.56 0.05 -15.10	9.54 0.32 -6.42	10.95 0.18 -9.26	7.86 0.60 -2.36	9.42 0.20 -7.63	4.24 0.43 -0.90	11.09 0.23 -9.33	13.61 0.18 -12.26	11.44 -0.25 -13.59	17.46 -0.04 -17.77	17.17 0.96 -9.45	5.41 -0.04 -5.87	4.14 0.46 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.68 -0.18 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.78 1.15 -10.34	13.73 1.45 -2.32	15.49 1.24 -6.04	11.16 1.26 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
NYPA___HELLGATE_GT1 24158	19.17 0.89 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.29 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.13 0.76 -8.61	5.42 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.71 -0.15 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.62 0.99 -10.34	13.54 1.25 -2.32	15.16 1.02 -5.92	10.85 1.07 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
NYPA___HELLGATE_GT2 24159	19.17 0.89 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.29 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.13 0.76 -8.61	5.42 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.71 -0.15 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.62 0.99 -10.34	13.54 1.25 -2.32	15.16 1.02 -5.92	10.85 1.07 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
NYS_BARGE___HYD 23848	7.58 -0.76 -0.80	1.49 -0.04 -1.13	3.00 -0.29 -0.48	2.06 -0.13 -0.69	4.63 -0.45 -0.18	2.05 -0.11 -0.57	2.76 -0.20 -0.05	1.75 -0.11 -0.34	2.00 -0.10 -0.92	1.66 0.14 -3.41	1.42 0.01 -1.68	6.79 -0.61 -0.65	0.03 0.00 -0.44	2.92 -0.27 -0.04	0.75 -0.07 -0.02	0.00 0.03 -0.31	1.01 -0.02 -0.78	-0.24 0.10 -0.98	1.67 -0.06 -1.17	8.19 -0.87 -0.77	9.16 -0.98 -0.17	7.85 -0.80 -0.44	8.07 -0.78 -0.07	-0.30 0.05 -0.30
O.H_GEN_BRUCE 24063	7.77 -0.62 -0.86	1.58 -0.03 -1.20	3.08 -0.24 -0.51	2.13 -0.11 -0.74	4.71 -0.37 -0.19	2.11 -0.10 -0.61	2.81 -0.16 -0.06	1.80 -0.09 -0.37	2.09 -0.07 -0.99	1.69 0.11 -3.46	1.50 0.01 -1.77	6.97 -0.47 -0.69	0.06 0.01 -0.47	2.99 -0.20 -0.04	0.77 -0.06 -0.03	0.01 0.03 -0.33	1.07 -0.01 -0.84	-0.19 0.08 -1.05	1.77 -0.04 -1.26	8.43 -0.68 -0.82	9.40 -0.75 -0.18	9.13 -0.61 -1.52	8.25 -0.60 -0.08	-0.29 0.04 -0.32
OAK_ORCHARD___HYD 24046	7.94 -0.32 -0.72	1.41 -0.02 -1.02	3.11 -0.13 -0.43	2.07 -0.06 -0.62	4.86 -0.20 -0.16	2.07 -0.04 -0.51	2.90 -0.06 -0.05	1.79 -0.04 -0.31	1.98 -0.03 -0.84	1.48 0.04 -3.33	1.30 0.00 -1.57	7.13 -0.21 -0.59	-0.02 -0.01 -0.40	3.09 0.80 -0.04	0.80 -0.03 -0.02	-0.05 0.01 -0.28	0.95 0.00 -0.71	-0.39 0.04 -0.89	1.61 -0.02 -1.07	8.67 -0.32 -0.70	9.77 -0.35 -0.16	8.31 -0.30 -0.40	8.54 -0.30 -0.07	-0.36 0.02 -0.27
OCC_CHEM___DRP 24175	7.55 -0.80 -0.81	1.50 -0.04 -1.14	2.99 -0.30 -0.49	2.07 -0.14 -0.70	4.61 -0.47 -0.18	2.06 -0.12 -0.57	2.76 -0.21 -0.05	1.75 -0.12 -0.35	2.01 -0.10 -0.94	1.68 0.15 -3.42	1.44 0.01 -1.70	6.78 -0.63 -0.65	0.03 0.00 -0.45	2.91 -0.28 -0.04	0.75 -0.07 -0.02	0.00 0.03 -0.31	1.02 -0.02 -0.80	-0.23 0.10 -0.99	1.69 -0.06 -1.19	8.15 -0.92 -0.78	9.10 -1.05 -0.17	7.81 -0.85 -0.44	8.04 -0.82 -0.07	-0.29 0.05 -0.31
OLIN_CORP_DRP 24177	7.53 -0.82 -0.81	1.51 -0.05 -1.14	2.98 -0.31 -0.49	2.06 -0.15 -0.70	4.59 -0.49 -0.18	2.06 -0.12 -0.58	2.74 -0.22 -0.05	1.75 -0.12 -0.35	2.01 -0.10 -0.94	1.69 0.16 -3.42	1.44 0.01 -1.70	6.76 -0.65 -0.66	0.04 0.00 -0.45	2.90 -0.29 -0.04	0.75 -0.07 -0.02	0.01 0.03 -0.31	1.02 -0.02 -0.80	-0.22 0.10 -1.00	1.69 -0.06 -1.20	8.15 -0.93 -0.78	9.09 -1.06 -0.18	7.80 -0.86 -0.45	8.02 -0.83 -0.07	-0.29 0.06 -0.31
OLIN_CORP_DSASP 323712	7.55 -0.80 -0.81	1.50 -0.04 -1.14	2.99 -0.30 -0.49	2.07 -0.14 -0.70	4.61 -0.47 -0.18	2.06 -0.12 -0.57	2.76 -0.21 -0.05	1.75 -0.12 -0.35	2.01 -0.10 -0.94	1.68 0.15 -3.42	1.44 0.01 -1.70	6.78 -0.63 -0.65	0.03 0.00 -0.45	2.91 -0.28 -0.04	0.75 -0.07 -0.02	0.00 0.03 -0.31	1.02 -0.02 -0.80	-0.23 0.10 -0.99	1.69 -0.06 -1.19	8.15 -0.92 -0.78	9.10 -1.05 -0.17	7.81 -0.85 -0.44	8.04 -0.82 -0.07	-0.29 0.05 -0.31
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	7.90 0.11 -0.26	0.78 0.00 -0.36	2.99 0.03 -0.15	1.75 0.02 -0.22	5.01 0.06 -0.06	1.81 0.02 -0.18	2.98 0.05 -0.02	1.66 0.03 -0.11	1.51 0.02 -0.31	1.13 -0.04 -3.05	0.62 -0.01 -0.90	7.08 0.11 -0.22	-0.28 -0.01 -0.15	3.22 0.05 -0.01	0.82 0.01 -0.01	-0.25 -0.01 -0.10	0.50 0.01 -0.25	-1.04 -0.03 -0.31	0.95 0.01 -0.38	8.71 0.17 -0.25	10.23 0.20 -0.06	8.52 0.16 -0.14	8.97 0.16 -0.02	-0.56 -0.01 -0.10
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	8.17 -0.01 -0.63	1.30 0.00 -0.89	3.17 -0.01 -0.38	2.05 0.00 -0.55	5.02 -0.01 -0.14	2.06 0.00 -0.45	2.98 0.02 -0.04	1.81 0.01 -0.27	1.92 0.01 -0.74	1.33 -0.02 -3.24	1.16 0.00 -1.43	7.30 0.03 -0.52	-0.07 -0.01 -0.35	3.21 0.02 -0.03	0.83 0.01 -0.02	-0.10 0.00 -0.24	0.86 0.00 -0.63	-0.55 -0.01 -0.78	1.50 0.00 -0.94	8.97 0.06 -0.61	10.19 0.09 -0.14	8.62 0.06 -0.35	8.89 0.05 -0.06	-0.41 0.00 -0.24
ONONDAGA___COGEN 23986	8.16 -0.01 -0.64	1.31 0.00 -0.90	3.17 -0.01 -0.38	2.06 0.00 -0.55	5.02 -0.02 -0.14	2.06 0.00 -0.45	2.97 0.02 -0.04	1.81 0.01 -0.27	1.92 0.01 -0.74	1.28 -0.02 -3.19	1.15 0.00 -1.43	7.30 0.02 -0.52	-0.07 -0.01 -0.35	3.20 0.02 -0.03	0.82 0.00 -0.02	-0.09 0.00 -0.25	0.87 0.01 -0.63	-0.54 -0.01 -0.79	1.50 0.00 -0.95	8.95 0.04 -0.62	10.17 0.06 -0.14	8.61 0.04 -0.35	8.87 0.03 -0.06	-0.41 0.00 -0.24
ONTARIO___LFGE 23819	8.28 -0.04 -0.79	1.51 0.00 -1.11	3.25 -0.03 -0.47	2.18 -0.01 -0.68	5.04 -0.03 -0.17	2.16 0.00 -0.56	3.00 0.03 -0.05	1.88 0.02 -0.34	2.10 0.02 -0.91	1.47 -0.02 -3.38	1.39 0.00 -1.66	7.43 0.04 -0.64	0.01 -0.01 -0.44	3.23 0.04 -0.04	0.83 0.01 -0.02	-0.04 0.00 -0.30	1.02 0.00 -0.77	-0.36 -0.01 -0.97	1.72 0.00 -1.16	9.11 0.06 -0.76	10.26 0.12 -0.17	8.74 0.09 -0.43	8.92 0.07 -0.07	-0.36 0.00 -0.30
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	7.79 -0.63 -0.89	1.63 -0.03 -1.25	3.10 -0.24 -0.53	2.17 -0.11 -0.77	4.72 -0.37 -0.20	2.13 -0.10 -0.63	2.81 -0.16 -0.06	1.81 -0.09 -0.38	2.13 -0.08 -1.03	1.73 0.11 -3.50	1.56 0.01 -1.82	7.01 -0.46 -0.72	0.08 0.01 -0.49	3.03 -0.17 -0.04	0.78 -0.05 -0.03	0.03 0.02 -0.34	1.10 -0.01 -0.87	-0.15 0.09 -1.09	1.84 -0.03 -1.31	8.59 -0.56 -0.86	9.60 -0.56 -0.19	8.24 -0.46 -0.49	8.39 -0.48 -0.08	-0.28 0.03 -0.34

OSWEGATCHIE___HYD 24044	7.27 -0.26 0.00	0.39 -0.02 0.00	2.70 -0.10 0.00	1.45 -0.06 0.00	4.71 -0.18 0.00	1.54 -0.06 0.00	2.80 -0.11 0.00	1.45 -0.06 0.00	1.12 -0.06 0.00	-3.24 0.10 1.44	-0.51 0.02 0.25	6.40 -0.35 0.00	-0.39 0.02 0.00	2.99 -0.16 0.00	0.76 -0.04 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.23 -0.01 0.00	-1.25 0.07 0.00	0.53 -0.03 0.00	7.90 -0.39 0.00	9.48 -0.49 0.00	7.86 -0.36 0.00	8.41 -0.37 0.00	-0.63 0.02 0.00
OSWEGO___5 23606	7.94 -0.14 -0.55	1.17 -0.01 -0.77	3.07 -0.06 -0.33	1.95 -0.03 -0.47	4.92 -0.12 -0.12	1.96 -0.02 -0.39	2.91 -0.04 -0.04	1.73 -0.02 -0.23	1.79 -0.02 -0.63	1.04 0.02 -2.90	0.98 0.00 -1.25	7.09 -0.11 -0.44	-0.11 0.00 -0.30	3.14 -0.04 -0.03	0.81 -0.01 -0.02	-0.12 0.01 -0.21	0.78 0.00 -0.54	-0.63 0.02 -0.67	1.35 -0.01 -0.81	8.69 -0.13 -0.52	9.95 -0.14 -0.12	8.39 -0.12 -0.30	8.69 -0.13 -0.05	-0.43 0.01 -0.21
OSWEGO___6 23613	7.94 -0.14 -0.55	1.17 -0.01 -0.77	3.07 -0.06 -0.33	1.95 -0.03 -0.47	4.92 -0.10 -0.12	1.96 -0.02 -0.39	2.91 -0.04 -0.04	1.73 -0.02 -0.23	1.79 -0.02 -0.63	1.04 0.02 -2.90	0.98 0.00 -1.25	7.09 -0.11 -0.44	-0.11 0.00 -0.30	3.14 -0.04 -0.03	0.81 -0.01 -0.02	-0.12 0.01 -0.21	0.78 0.00 -0.54	-0.63 0.02 -0.67	1.35 -0.01 -0.81	8.69 -0.13 -0.52	9.95 -0.14 -0.12	8.39 -0.12 -0.30	8.69 -0.13 -0.05	-0.43 0.01 -0.21
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	7.71 -0.64 -0.81	1.52 -0.04 -1.15	3.05 -0.24 -0.49	2.10 -0.11 -0.70	4.70 -0.37 -0.18	2.09 -0.09 -0.58	2.81 -0.15 -0.05	1.78 -0.09 -0.35	2.04 -0.07 -0.94	1.64 0.11 -3.42	1.44 0.01 -1.70	6.93 -0.48 -0.66	0.03 0.00 -0.45	2.98 -0.21 -0.04	0.77 -0.06 -0.02	0.00 0.03 -0.31	1.03 -0.01 -0.80	-0.25 0.08 -1.00	1.71 -0.05 -1.20	8.36 -0.71 -0.78	9.35 -0.79 -0.18	8.01 -0.65 -0.45	8.24 -0.62 -0.07	-0.31 0.04 -0.31
OXBOW____ 24026	7.65 -0.70 -0.81	1.51 -0.04 -1.14	3.02 -0.27 -0.49	2.08 -0.12 -0.70	4.67 -0.41 -0.18	2.08 -0.10 -0.58	2.79 -0.17 -0.05	1.77 -0.10 -0.35	2.03 -0.08 -0.94	1.66 0.12 -3.42	1.44 0.01 -1.70	6.87 -0.54 -0.66	0.03 0.00 -0.45	2.96 -0.24 -0.04	0.76 -0.06 -0.02	0.00 0.03 -0.31	1.02 -0.02 -0.80	-0.24 0.08 -0.99	1.70 -0.05 -1.19	8.28 -0.79 -0.78	9.25 -0.89 -0.18	7.94 -0.73 -0.45	8.16 -0.69 -0.07	-0.30 0.05 -0.31
OXY_CHEM_DSASP 323612	7.55 -0.80 -0.81	1.50 -0.04 -1.14	2.99 -0.30 -0.49	2.07 -0.14 -0.70	4.61 -0.47 -0.18	2.06 -0.12 -0.57	2.76 -0.21 -0.05	1.75 -0.12 -0.35	2.01 -0.10 -0.94	1.68 0.15 -3.42	1.44 0.01 -1.70	6.78 -0.63 -0.65	0.03 0.00 -0.45	2.91 -0.28 -0.04	0.75 -0.07 -0.02	0.00 0.03 -0.31	1.02 -0.02 -0.80	-0.23 0.10 -0.99	1.69 -0.06 -1.19	8.15 -0.92 -0.78	9.10 -1.05 -0.17	7.81 -0.85 -0.44	8.04 -0.82 -0.07	-0.29 0.05 -0.31
PEEKSKILL____ 23653	18.95 0.74 -10.67	15.45 0.04 -15.01	9.44 0.26 -6.38	10.85 0.14 -9.20	7.69 0.45 -2.35	9.33 0.15 -7.58	3.92 0.30 -0.71	6.24 0.16 -4.56	13.49 0.13 -12.18	11.54 -0.20 -13.63	16.47 -0.03 -16.77	16.00 0.70 -8.55	5.38 -0.04 -5.83	4.02 0.35 -0.52	1.20 0.09 -0.31	3.71 -0.04 -4.08	10.77 0.03 -10.50	11.63 -0.15 -13.10	16.35 0.06 -15.74	19.47 0.91 -10.27	13.38 1.11 -2.30	15.01 0.91 -5.89	10.70 0.93 -0.99	3.32 -0.06 -4.04
PGE MADISON___WINDPWR 24146	10.68 0.43 -2.71	4.24 0.02 -3.81	4.56 0.14 -1.62	3.93 0.08 -2.34	5.77 0.27 -0.60	3.62 0.10 -1.92	3.31 0.21 -0.18	2.80 0.12 -1.16	4.37 0.10 -3.10	3.36 -0.16 -5.41	4.30 -0.03 -4.61	9.37 0.44 -2.18	1.03 -0.04 -1.48	3.50 0.21 -0.13	0.93 0.05 -0.08	0.67 -0.03 -1.03	2.91 0.01 -2.66	1.89 -0.11 -3.32	4.60 0.05 -3.99	11.65 0.75 -2.61	11.45 0.90 -0.58	10.34 0.64 -1.49	9.75 0.72 -0.25	0.33 -0.04 -1.02
PIERCEFIELD___HYD 23852	7.19 -0.35 0.00	0.39 -0.02 0.00	2.68 -0.13 0.00	1.44 -0.07 0.00	4.66 -0.23 0.00	1.52 -0.08 0.00	2.75 -0.16 0.00	1.43 -0.10 0.00	1.09 -0.08 0.00	-5.49 0.15 3.75	-0.90 0.02 0.65	6.24 -0.52 0.00	-0.37 0.04 0.00	2.91 -0.25 0.00	0.74 -0.06 0.00	-0.31 0.03 0.00	0.22 -0.02 0.00	-1.21 0.11 0.00	0.51 -0.04 0.00	7.68 -0.61 0.00	9.21 -0.76 0.00	7.66 -0.56 0.00	8.23 -0.55 0.00	-0.63 0.03 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	19.26 0.98 -10.74	15.56 0.05 -15.10	9.54 0.32 -6.42	10.95 0.18 -9.26	7.85 0.59 -2.36	9.42 0.19 -7.63	4.23 0.42 -0.90	12.07 0.23 -10.32	13.61 0.17 -12.26	11.74 -0.25 -13.88	18.73 -0.04 -19.05	18.68 0.96 -10.97	5.41 -0.04 -5.87	4.13 0.46 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.68 -0.18 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.79 1.16 -10.34	13.75 1.46 -2.32	15.65 1.22 -6.21	11.31 1.24 -1.29	3.33 -0.09 -4.07
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	19.10 0.82 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.83	19.64 1.01 -10.34	13.52 1.24 -2.32	15.14 1.00 -5.92	10.81 1.03 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
PJM_GEN_KEYSTONE 24065	14.60 0.29 -6.77	9.94 0.01 -9.52	6.94 0.09 -4.04	7.40 0.06 -5.84	6.56 0.17 -1.49	6.47 0.06 -4.81	3.51 0.14 -0.45	4.49 0.08 -2.89	8.97 0.06 -7.73	7.72 -0.10 -9.71	10.54 -0.02 -10.83	12.49 0.31 -5.42	3.27 -0.02 -3.70	3.66 0.17 -0.33	1.04 0.04 -0.20	2.23 -0.02 -2.59	6.91 0.02 -6.66	6.92 -0.07 -8.30	10.56 0.03 -9.98	15.20 0.40 -6.51	11.96 0.53 -1.46	12.38 0.43 -3.73	9.85 0.44 -0.63	1.88 -0.03 -2.56
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	11.55 0.88 -3.14	15.55 0.04 -15.10	9.50 0.28 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.80 0.54 -2.36	9.40 0.17 -7.63	4.19 0.38 -0.90	10.56 0.21 -8.83	13.60 0.16 -12.26	11.31 -0.23 -13.43	16.78 -0.04 -17.09	16.26 0.87 -8.64	5.41 -0.04 -5.87	4.09 0.41 -0.52	1.22 0.11 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.58 1.30 -2.31	15.24 1.07 -5.95	10.79 1.10 -0.92	3.33 -0.08 -4.06
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	19.09 0.81 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.50 0.28 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.75 0.49 -2.36	9.39 0.16 -7.63	3.95 0.32 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.13 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.11 0.75 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.06 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.06 -15.84	19.62 0.99 -10.34	13.51 1.22 -2.32	15.13 0.99 -5.92	10.79 1.02 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
PLEASANTVLY___LBMP 24000	19.28 0.71 -11.03	15.96 0.04 -15.52	9.64 0.24 -6.59	11.16 0.13 -9.51	7.75 0.43 -2.43	9.58 0.14 -7.84	3.93 0.28 -0.74	6.38 0.16 -4.71	13.89 0.12 -12.60	11.95 -0.19 -14.03	17.03 -0.03 -17.33	16.26 0.66 -8.84	5.57 -0.04 -6.03	4.02 0.33 -0.53	1.21 0.08 -0.32	3.85 -0.03 -4.22	11.12 0.03 -10.86	12.08 -0.14 -13.54	16.88 0.06 -16.27	19.77 0.85 -10.62	13.39 1.05 -2.38	15.15 0.85 -6.09	10.68 0.88 -1.02	3.46 -0.06 -4.18

POLETTI____ 23519	19.10 0.83 -10.74	15.56 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.16 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.58 0.14 -12.26	11.59 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.15 0.79 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.54 1.25 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.82 1.05 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
PORT_JEFF_3 23555	14.37 1.00 -5.84	15.56 0.05 -15.10	9.55 0.33 -6.42	10.95 0.18 -9.26	7.87 0.61 -2.36	9.43 0.20 -7.63	4.25 0.44 -0.90	11.10 0.24 -9.34	13.62 0.18 -12.26	11.44 -0.26 -13.59	17.47 -0.04 -17.79	17.20 0.99 -9.47	5.41 -0.04 -5.87	4.15 0.47 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.18 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.81 1.18 -10.34	13.77 1.49 -2.32	15.52 1.26 -6.04	11.18 1.29 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
PORT_JEFF_4 23616	14.37 1.00 -5.84	15.56 0.05 -15.10	9.55 0.33 -6.42	10.95 0.18 -9.26	7.87 0.61 -2.36	9.43 0.20 -7.63	4.25 0.44 -0.90	11.10 0.24 -9.34	13.62 0.18 -12.26	11.44 -0.26 -13.59	17.47 -0.04 -17.79	17.20 0.99 -9.47	5.41 -0.04 -5.87	4.15 0.47 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.18 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.81 1.18 -10.34	13.77 1.49 -2.32	15.52 1.26 -6.04	11.18 1.29 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
PORT_JEFF_IC 23713	14.52 1.02 -5.97	15.56 0.05 -15.10	9.55 0.33 -6.42	10.95 0.18 -9.26	7.88 0.62 -2.36	9.43 0.20 -7.63	4.25 0.44 -0.90	11.13 0.24 -9.37	13.62 0.19 -12.26	11.44 -0.26 -13.60	17.50 -0.04 -17.82	17.26 1.00 -9.50	5.41 -0.04 -5.87	4.16 0.48 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.19 -13.18	16.48 0.08 -15.84	19.84 1.21 -10.34	13.80 1.52 -2.32	15.55 1.28 -6.05	11.21 1.31 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	15.07 1.00 -6.53	15.56 0.05 -15.10	9.55 0.33 -6.42	10.95 0.18 -9.26	7.86 0.60 -2.36	9.42 0.20 -7.63	4.24 0.43 -0.90	11.23 0.23 -9.48	13.61 0.18 -12.26	11.49 -0.25 -13.63	17.65 -0.04 -17.96	17.41 0.98 -9.68	5.41 -0.04 -5.87	4.14 0.47 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.18 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.81 1.18 -10.34	13.77 1.48 -2.32	15.53 1.25 -6.07	11.19 1.27 -1.14	3.32 -0.09 -4.07
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	15.07 1.00 -6.53	15.56 0.05 -15.10	9.55 0.33 -6.42	10.95 0.18 -9.26	7.86 0.60 -2.36	9.42 0.20 -7.63	4.24 0.43 -0.90	11.23 0.23 -9.48	13.61 0.18 -12.26	11.49 -0.25 -13.63	17.65 -0.04 -17.96	17.41 0.98 -9.68	5.41 -0.04 -5.87	4.14 0.47 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.18 -13.18	16.47 0.08 -15.84	19.81 1.18 -10.34	13.77 1.48 -2.32	15.53 1.25 -6.07	11.19 1.27 -1.14	3.32 -0.09 -4.07
PPL_SHRM_GT3 24213	14.47 1.04 -5.89	15.56 0.05 -15.10	9.56 0.34 -6.42	10.96 0.19 -9.26	7.88 0.62 -2.36	9.43 0.20 -7.63	4.26 0.45 -0.90	11.12 0.24 -9.35	13.62 0.19 -12.26	11.44 -0.27 -13.59	17.48 -0.04 -17.80	17.24 1.01 -9.48	5.41 -0.05 -5.87	4.16 0.49 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.19 -13.18	16.48 0.08 -15.84	19.85 1.22 -10.34	13.81 1.53 -2.32	15.57 1.30 -6.05	11.23 1.33 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
PPL_SHRM_GT4 24214	14.47 1.04 -5.89	15.56 0.05 -15.10	9.56 0.34 -6.42	10.96 0.19 -9.26	7.88 0.62 -2.36	9.43 0.20 -7.63	4.26 0.45 -0.90	11.12 0.24 -9.35	13.62 0.19 -12.26	11.44 -0.27 -13.59	17.48 -0.04 -17.80	17.24 1.01 -9.48	5.41 -0.05 -5.87	4.16 0.49 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.19 -13.18	16.48 0.08 -15.84	19.85 1.22 -10.34	13.81 1.53 -2.32	15.57 1.30 -6.05	11.23 1.33 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
PROJECT____ORANGE 1 24174	8.08 -0.04 -0.59	1.23 0.00 -0.82	3.13 -0.02 -0.35	2.01 -0.01 -0.51	4.99 -0.03 -0.13	2.01 0.00 -0.42	2.96 0.01 -0.04	1.78 0.01 -0.25	1.86 0.00 -0.68	1.32 -0.01 -3.22	1.09 0.00 -1.36	7.23 0.00 -0.48	-0.10 -0.01 -0.33	3.19 0.01 -0.03	0.82 0.00 -0.02	-0.11 0.00 -0.23	0.82 0.00 -0.58	-0.61 0.00 -0.72	1.42 0.00 -0.86	8.87 0.01 -0.56	10.12 0.03 -0.13	8.55 0.01 -0.32	8.84 0.00 -0.05	-0.43 0.01 -0.22
PROJECT____ORANGE 2 24166	8.08 -0.04 -0.59	1.23 0.00 -0.82	3.13 -0.02 -0.35	2.01 -0.01 -0.51	4.99 -0.03 -0.13	2.01 0.00 -0.42	2.96 0.01 -0.04	1.78 0.01 -0.25	1.86 0.00 -0.68	1.32 -0.01 -3.22	1.09 0.00 -1.36	7.23 0.00 -0.48	-0.10 -0.01 -0.33	3.19 0.01 -0.03	0.82 0.00 -0.02	-0.11 0.00 -0.23	0.82 0.00 -0.58	-0.61 0.00 -0.72	1.42 0.00 -0.86	8.87 0.01 -0.56	10.12 0.03 -0.13	8.55 0.01 -0.32	8.84 0.00 -0.05	-0.43 0.01 -0.22
PYRITES____HYD 24023	7.26 -0.28 0.00	0.39 -0.02 0.00	2.70 -0.10 0.00	1.45 -0.06 0.00	4.71 -0.19 0.00	1.53 -0.07 0.00	2.78 -0.13 0.00	1.44 -0.08 0.00	1.10 -0.07 0.00	-5.65 0.12 3.88	-0.92 0.02 0.67	6.34 -0.42 0.00	-0.38 0.04 0.00	2.95 -0.20 0.00	0.75 -0.05 0.00	-0.31 0.02 0.00	0.22 -0.02 0.00	-1.23 0.09 0.00	0.52 -0.03 0.00	7.80 -0.49 0.00	9.35 -0.62 0.00	7.76 -0.46 0.00	8.32 -0.46 0.00	-0.63 0.02 0.00
RAMAPO____LBMP 323565	18.75 0.73 -10.48	15.19 0.04 -14.74	9.32 0.25 -6.26	10.68 0.14 -9.04	7.64 0.44 -2.31	9.20 0.15 -7.45	3.91 0.30 -0.70	6.16 0.16 -4.47	13.27 0.12 -11.97	11.33 -0.20 -13.41	16.18 -0.03 -16.48	15.84 0.69 -8.40	5.28 -0.04 -5.73	4.00 0.34 -0.51	1.20 0.09 -0.31	3.64 -0.04 -4.01	10.58 0.03 -10.32	11.40 -0.14 -12.86	16.08 0.06 -15.46	19.28 0.90 -10.09	13.33 1.10 -2.26	14.89 0.89 -5.78	10.67 0.92 -0.97	3.25 -0.06 -3.97
RANKINE____ 23646	7.79 -0.58 -0.84	1.55 -0.03 -1.18	3.08 -0.22 -0.50	2.13 -0.10 -0.72	4.74 -0.34 -0.18	2.11 -0.08 -0.59	2.83 -0.13 -0.06	1.80 -0.08 -0.36	2.07 -0.07 -0.97	1.66 0.10 -3.44	1.47 0.01 -1.74	7.00 -0.43 -0.68	0.04 0.00 -0.46	3.01 -0.18 -0.04	0.78 -0.05 -0.03	0.01 0.02 -0.32	1.05 -0.01 -0.82	-0.22 0.07 -1.02	1.75 -0.04 -1.23	8.49 -0.61 -0.80	9.49 -0.66 -0.18	8.14 -0.54 -0.46	8.34 -0.52 -0.08	-0.30 0.04 -0.32
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	19.11 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.64 1.01 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.82 1.04 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	19.11 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.64 1.01 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.82 1.04 -1.00	3.34 -0.07 -4.07

RAVENSWOOD_GT2_3 24246	19.11 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.64 1.01 -10.34	13.53 1.25 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.82 1.04 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	19.11 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.64 1.01 -10.34	13.53 1.25 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.82 1.04 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	19.11 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.64 1.01 -10.34	13.53 1.25 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.82 1.04 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	19.11 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.64 1.01 -10.34	13.53 1.25 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.82 1.04 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	19.12 0.84 -10.74	15.56 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.16 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.96 0.34 -0.72	6.29 0.18 -4.58	13.58 0.14 -12.26	11.59 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.15 0.79 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.55 1.26 -2.32	15.16 1.02 -5.92	10.83 1.06 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	19.12 0.84 -10.74	15.56 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.16 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.96 0.34 -0.72	6.29 0.18 -4.58	13.58 0.14 -12.26	11.59 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.15 0.79 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.55 1.26 -2.32	15.16 1.02 -5.92	10.83 1.06 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
RAVENSWOOD_GT_1 23729	19.16 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.08 0.41 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.67 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.19 1.05 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
RAVENSWOOD_GT_10 24258	19.11 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.64 1.01 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.82 1.04 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
RAVENSWOOD_GT_11 24259	19.11 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.64 1.01 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.82 1.04 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
RAVENSWOOD_GT_4 24252	19.10 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.64 1.01 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.14 1.00 -5.92	10.81 1.04 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
RAVENSWOOD_GT_5 24254	19.10 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.64 1.01 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.14 1.00 -5.92	10.81 1.04 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
RAVENSWOOD_GT_6 24253	19.10 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.64 1.01 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.14 1.00 -5.92	10.81 1.04 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
RAVENSWOOD_GT_7 24255	19.10 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.64 1.01 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.14 1.00 -5.92	10.81 1.04 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	19.11 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.64 1.01 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.82 1.04 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
RAVENSWOOD_GT_9 24257	19.11 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.64 1.01 -10.34	13.53 1.24 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.82 1.04 -1.00	3.34 -0.07 -4.07

RAVENSWOOD___1 23533	19.14 0.86 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.77 0.51 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.34 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.14 -12.26	11.59 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.15 0.79 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.56 1.28 -2.32	15.18 1.04 -5.92	10.85 1.08 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
RAVENSWOOD___2 23534	19.14 0.86 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.77 0.51 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.34 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.14 -12.26	11.59 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.15 0.79 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.56 1.28 -2.32	15.18 1.04 -5.92	10.85 1.08 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
RAVENSWOOD___3 23535	19.11 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.64 1.01 -10.34	13.53 1.25 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.82 1.04 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
RAVENSWOOD___4 23820	19.14 0.86 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.77 0.51 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.34 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.14 -12.26	11.59 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.15 0.79 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.56 1.28 -2.32	15.18 1.04 -5.92	10.85 1.08 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
RCPL_TRUST___DRP 24196	19.11 0.83 -10.74	15.55 0.04 -15.10	9.51 0.29 -6.42	10.92 0.15 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.39 0.17 -7.63	3.96 0.33 -0.72	6.28 0.18 -4.58	13.57 0.14 -12.26	11.59 -0.22 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.14 0.78 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.39 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.83	19.64 1.02 -10.34	13.53 1.25 -2.32	15.15 1.01 -5.92	10.82 1.04 -1.00	3.34 -0.07 -4.07
RENSSELAER___COGEN 23796	21.18 0.50 -13.14	18.92 0.03 -18.48	10.84 0.18 -7.85	12.94 0.10 -11.33	8.11 0.32 -2.89	11.04 0.10 -9.33	3.96 0.17 -0.88	7.22 0.09 -5.61	16.25 0.07 -15.00	14.67 -0.11 -16.66	20.34 -0.02 -20.63	17.65 0.37 -10.53	6.74 -0.03 -7.18	3.98 0.19 -0.64	1.24 0.05 -0.39	4.67 -0.02 -5.02	13.19 0.01 -12.93	14.73 -0.08 -16.13	19.97 0.03 -19.38	21.41 0.46 -12.65	13.37 0.57 -2.84	15.94 0.47 -7.25	10.57 0.57 -1.22	4.28 -0.04 -4.98
REVERE_CPPR_DRP 24186	8.05 0.18 -0.34	0.90 0.01 -0.48	3.06 0.06 -0.20	1.83 0.03 -0.29	5.07 0.10 -0.07	1.88 0.04 -0.24	3.02 0.09 -0.02	1.71 0.05 -0.15	1.62 0.04 -0.40	1.40 -0.06 -3.35	0.78 -0.01 -1.06	7.23 0.19 -0.28	-0.24 -0.02 -0.19	3.27 0.10 -0.02	0.84 0.02 -0.01	-0.22 -0.01 -0.13	0.58 0.01 -0.33	-0.96 -0.05 -0.42	1.08 0.02 -0.50	8.91 0.29 -0.33	10.38 0.34 -0.07	8.67 0.27 -0.19	9.08 0.27 -0.03	-0.54 -0.01 -0.13
RIVERBAY____ 323610	19.20 0.91 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.51 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.76 0.50 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.34 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.14 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.16 0.80 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.03 -10.34	13.58 1.29 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.88 1.10 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
ROCHESTER_9_IC 23652	7.96 -0.29 -0.72	1.41 -0.02 -1.02	3.11 -0.12 -0.43	2.08 -0.06 -0.62	4.87 -0.18 -0.16	2.08 -0.04 -0.51	2.91 -0.06 -0.05	1.80 -0.03 -0.31	1.98 -0.02 -0.83	1.47 0.04 -3.32	1.30 0.00 -1.57	7.15 -0.19 -0.59	-0.03 -0.01 -0.40	3.10 -0.09 -0.04	0.80 -0.02 -0.02	-0.05 0.01 -0.27	0.95 0.00 -0.71	-0.40 0.03 -0.89	1.61 -0.02 -1.07	8.70 -0.29 -0.70	9.80 -0.32 -0.16	8.34 -0.28 -0.40	8.57 -0.28 -0.07	-0.36 0.02 -0.27
ROSETON___1 23587	18.92 0.70 -10.69	15.48 0.04 -15.03	9.43 0.24 -6.39	10.85 0.13 -9.22	7.67 0.42 -2.35	9.33 0.14 -7.59	3.91 0.28 -0.71	6.23 0.15 -4.56	13.49 0.12 -12.20	11.56 -0.19 -13.64	16.49 -0.03 -16.80	15.97 0.65 -8.56	5.39 -0.04 -5.84	4.00 0.32 -0.52	1.20 0.08 -0.31	3.72 -0.03 -4.09	10.78 0.03 -10.52	11.66 -0.13 -13.11	16.37 0.06 -15.76	19.42 0.84 -10.29	13.31 1.03 -2.31	14.95 0.84 -5.90	10.64 0.87 -0.99	3.33 -0.06 -4.05
ROSETON___2 23588	18.92 0.70 -10.69	15.48 0.04 -15.03	9.43 0.24 -6.39	10.85 0.13 -9.22	7.67 0.42 -2.35	9.33 0.14 -7.59	3.91 0.28 -0.71	6.23 0.15 -4.56	13.49 0.12 -12.20	11.56 -0.19 -13.64	16.49 -0.03 -16.80	15.97 0.65 -8.56	5.39 -0.04 -5.84	4.00 0.32 -0.52	1.20 0.08 -0.31	3.72 -0.03 -4.09	10.78 0.03 -10.52	11.66 -0.13 -13.11	16.37 0.06 -15.76	19.42 0.84 -10.29	13.31 1.03 -2.31	14.95 0.84 -5.90	10.64 0.87 -0.99	3.33 -0.06 -4.05
RUSSELL___1 23602	8.00 -0.26 -0.72	1.41 -0.02 -1.02	3.13 -0.11 -0.43	2.08 -0.05 -0.62	4.89 -0.16 -0.16	2.08 -0.03 -0.51	2.92 -0.04 -0.05	1.81 -0.02 -0.31	1.99 -0.02 -0.83	1.46 0.03 -3.33	1.30 0.00 -1.57	7.19 -0.15 -0.59	-0.03 -0.01 -0.40	3.12 -0.07 -0.04	0.80 -0.02 -0.02	-0.05 0.01 -0.27	0.95 0.00 -0.71	-0.41 0.03 -0.89	1.61 -0.01 -1.07	8.75 -0.24 -0.70	9.86 -0.26 -0.16	8.39 -0.23 -0.40	8.62 -0.23 -0.07	-0.36 0.02 -0.27
RUSSELL___2 23532	8.00 -0.26 -0.72	1.41 -0.02 -1.02	3.13 -0.11 -0.43	2.08 -0.05 -0.62	4.89 -0.16 -0.16	2.08 -0.03 -0.51	2.92 -0.04 -0.05	1.81 -0.02 -0.31	1.99 -0.02 -0.83	1.46 0.03 -3.33	1.30 0.00 -1.57	7.19 -0.15 -0.59	-0.03 -0.01 -0.40	3.12 -0.07 -0.04	0.80 -0.02 -0.02	-0.05 0.01 -0.27	0.95 0.00 -0.71	-0.41 0.03 -0.89	1.61 -0.01 -1.07	8.75 -0.24 -0.70	9.86 -0.26 -0.16	8.39 -0.23 -0.40	8.62 -0.23 -0.07	-0.36 0.02 -0.27
RUSSELL___3 23549	8.00 -0.26 -0.72	1.41 -0.02 -1.02	3.13 -0.11 -0.43	2.08 -0.05 -0.62	4.89 -0.16 -0.16	2.08 -0.03 -0.51	2.92 -0.04 -0.05	1.81 -0.02 -0.31	1.99 -0.02 -0.83	1.46 0.03 -3.33	1.30 0.00 -1.57	7.19 -0.15 -0.59	-0.03 -0.01 -0.40	3.12 -0.07 -0.04	0.80 -0.02 -0.02	-0.05 0.01 -0.27	0.95 0.00 -0.71	-0.41 0.03 -0.89	1.61 -0.01 -1.07	8.75 -0.24 -0.70	9.86 -0.26 -0.16	8.39 -0.23 -0.40	8.62 -0.23 -0.07	-0.36 0.02 -0.27
RUSSELL___4 23556	8.00 -0.26 -0.72	1.41 -0.02 -1.02	3.13 -0.11 -0.43	2.08 -0.05 -0.62	4.89 -0.16 -0.16	2.08 -0.03 -0.51	2.92 -0.04 -0.05	1.81 -0.02 -0.31	1.99 -0.02 -0.83	1.46 0.03 -3.33	1.30 0.00 -1.57	7.19 -0.15 -0.59	-0.03 -0.01 -0.40	3.12 -0.07 -0.04	0.80 -0.02 -0.02	-0.05 0.01 -0.27	0.95 0.00 -0.71	-0.41 0.03 -0.89	1.61 -0.01 -1.07	8.75 -0.24 -0.70	9.86 -0.26 -0.16	8.39 -0.23 -0.40	8.62 -0.23 -0.07	-0.36 0.02 -0.27

RUSSELL__STATION 23914	8.00 -0.26 -0.72	1.41 -0.02 -1.02	3.13 -0.11 -0.43	2.08 -0.05 -0.62	4.89 -0.16 -0.16	2.08 -0.03 -0.51	2.92 -0.04 -0.05	1.81 -0.02 -0.31	1.99 -0.02 -0.83	1.46 0.03 -3.33	1.30 0.00 -1.57	7.19 -0.15 -0.59	-0.03 -0.01 -0.40	3.12 -0.07 -0.04	0.80 -0.02 -0.02	-0.05 0.01 -0.27	0.95 0.00 -0.71	-0.41 0.03 -0.89	1.61 -0.01 -1.07	8.75 -0.24 -0.70	9.86 -0.26 -0.16	8.39 -0.23 -0.40	8.62 -0.23 -0.07	-0.36 0.02 -0.27
S SALMON__HYD 24043	7.95 -0.10 -0.51	1.12 -0.01 -0.72	3.06 -0.05 -0.30	1.93 -0.02 -0.44	4.93 -0.08 -0.11	1.95 -0.02 -0.36	2.93 -0.02 -0.03	1.73 -0.01 -0.22	1.76 -0.01 -0.59	0.74 0.02 -2.62	0.88 0.00 -1.16	7.09 -0.08 -0.42	-0.13 0.00 -0.28	3.15 -0.04 -0.03	0.81 -0.01 -0.02	-0.14 0.01 -0.19	0.74 0.00 -0.50	-0.68 0.01 -0.63	1.30 0.00 -0.75	8.71 -0.08 -0.49	9.99 -0.09 -0.11	8.42 -0.07 -0.28	8.73 -0.10 -0.05	-0.45 0.01 -0.19
SELKIRK__I 23801	21.05 0.47 -13.05	18.79 0.02 -18.35	10.77 0.17 -7.80	12.85 0.09 -11.25	8.07 0.30 -2.87	10.97 0.10 -9.27	3.95 0.17 -0.87	7.18 0.09 -5.57	16.10 0.07 -14.85	14.43 -0.11 -16.43	20.13 -0.02 -20.42	17.55 0.37 -10.42	6.67 -0.03 -7.11	3.97 0.19 -0.63	1.23 0.05 -0.38	4.63 -0.02 -4.99	13.09 0.02 -12.84	14.61 -0.08 -16.01	19.83 0.03 -19.24	21.33 0.47 -12.56	13.36 0.58 -2.81	15.90 0.48 -7.20	10.54 0.55 -1.21	4.25 -0.04 -4.94
SELKIRK__II 23799	21.05 0.47 -13.05	18.79 0.02 -18.35	10.77 0.17 -7.80	12.85 0.09 -11.25	8.07 0.30 -2.87	10.97 0.10 -9.27	3.95 0.17 -0.87	7.18 0.09 -5.57	16.10 0.07 -14.85	14.43 -0.11 -16.43	20.13 -0.02 -20.42	17.55 0.37 -10.43	6.67 -0.03 -7.11	3.97 0.19 -0.63	1.23 0.05 -0.38	4.63 -0.02 -4.99	13.10 0.02 -12.84	14.61 -0.08 -16.01	19.84 0.03 -19.24	21.33 0.47 -12.56	13.36 0.58 -2.82	15.90 0.48 -7.20	10.54 0.55 -1.21	4.25 -0.04 -4.94
SENECA OSWGO__HYD 24041	8.01 -0.09 -0.57	1.20 -0.01 -0.80	3.11 -0.04 -0.34	1.98 -0.02 -0.49	4.96 -0.06 -0.12	1.99 -0.01 -0.40	2.94 -0.01 -0.04	1.76 -0.01 -0.24	1.83 0.00 -0.66	1.12 0.01 -3.00	1.03 0.00 -1.30	7.16 -0.06 -0.46	-0.10 0.00 -0.32	3.16 -0.02 -0.03	0.81 0.00 -0.02	-0.12 0.00 -0.22	0.80 0.00 -0.56	-0.62 0.01 -0.70	1.39 0.00 -0.84	8.77 -0.06 -0.55	10.02 -0.07 -0.12	8.46 -0.07 -0.31	8.75 -0.08 -0.05	-0.43 0.01 -0.21
SENECA__ENERGY 23797	8.18 -0.11 -0.75	1.46 -0.01 -1.06	3.21 -0.05 -0.45	2.14 -0.02 -0.65	5.00 -0.07 -0.17	2.13 -0.01 -0.54	2.97 0.00 -0.05	1.85 0.00 -0.32	2.05 0.00 -0.87	1.44 0.00 -3.33	1.33 0.00 -1.61	7.34 -0.03 -0.61	0.00 -0.01 -0.42	3.19 0.00 -0.04	0.82 0.00 -0.02	-0.05 0.00 -0.29	0.98 0.00 -0.74	0.98 0.00 -0.92	1.67 0.00 -1.11	9.01 -0.01 -0.72	10.16 0.03 -0.16	8.64 0.01 -0.42	8.84 -0.01 -0.07	-0.36 0.01 -0.29
SHOEMAKER__GT 23640	18.16 0.68 -9.94	14.43 0.04 -13.98	8.98 0.24 -5.94	10.21 0.13 -8.57	7.50 0.41 -2.19	8.80 0.14 -7.06	3.85 0.27 -0.66	5.91 0.15 -4.24	12.64 0.12 -11.35	10.73 -0.19 -12.81	15.34 -0.03 -15.65	15.36 0.64 -7.97	4.98 -0.03 -5.43	3.95 0.32 -0.48	1.17 0.08 -0.29	3.43 -0.03 -3.80	10.05 0.02 -9.79	10.75 -0.13 -12.20	15.27 0.05 -14.66	18.69 0.83 -9.57	13.13 1.02 -2.15	14.52 0.82 -5.49	10.55 0.85 -0.92	3.05 -0.06 -3.77
SHOREHAM_IC_1 23715	14.47 1.04 -5.89	15.56 0.05 -15.10	9.56 0.34 -6.42	10.96 0.19 -9.26	7.88 0.62 -2.36	9.43 0.20 -7.63	4.26 0.45 -0.90	11.12 0.24 -9.35	13.62 0.19 -12.26	11.44 -0.27 -13.59	17.48 -0.04 -17.80	17.24 1.01 -9.48	5.41 -0.05 -5.87	4.16 0.49 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.19 -13.18	16.48 0.08 -15.84	19.85 1.22 -10.34	13.81 1.53 -2.32	15.57 1.30 -6.05	11.23 1.33 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
SHOREHAM_IC_2 23716	14.47 1.04 -5.89	15.56 0.05 -15.10	9.56 0.34 -6.42	10.96 0.19 -9.26	7.88 0.62 -2.36	9.43 0.20 -7.63	4.26 0.45 -0.90	11.12 0.24 -9.35	13.62 0.19 -12.26	11.44 -0.27 -13.59	17.48 -0.04 -17.80	17.24 1.01 -9.48	5.41 -0.05 -5.87	4.16 0.49 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.19 -13.18	16.48 0.08 -15.84	19.85 1.22 -10.34	13.81 1.53 -2.32	15.57 1.30 -6.05	11.23 1.33 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
SISSONVILLE__ 23735	7.19 -0.35 0.00	0.39 -0.02 0.00	2.68 -0.13 0.00	1.44 -0.07 0.00	4.66 -0.23 0.00	1.52 -0.08 0.00	2.75 -0.16 0.00	1.43 -0.10 0.00	1.09 -0.08 0.00	-5.49 0.15 3.75	-0.90 0.02 0.65	6.24 -0.52 0.00	-0.37 0.04 0.00	2.91 -0.25 0.00	0.74 -0.06 0.00	-0.31 0.03 0.00	0.22 -0.02 0.00	-1.21 0.11 0.00	0.51 -0.04 0.00	7.68 -0.61 0.00	9.21 -0.76 0.00	7.66 -0.56 0.00	8.23 -0.55 0.00	-0.63 0.03 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	7.89 -0.19 -0.54	1.16 -0.01 -0.76	3.05 -0.07 -0.32	1.94 -0.04 -0.47	4.89 -0.12 -0.12	1.95 -0.03 -0.39	2.89 -0.06 -0.04	1.72 -0.03 -0.23	1.78 -0.02 -0.63	1.15 0.03 -3.00	1.00 0.01 -1.26	7.05 -0.15 -0.44	-0.11 0.00 -0.30	3.12 -0.07 -0.03	0.80 -0.02 -0.02	-0.12 0.01 -0.21	0.77 0.00 -0.53	-0.63 0.02 -0.66	1.34 -0.01 -0.80	8.64 -0.18 -0.52	9.88 -0.20 -0.12	8.34 -0.17 -0.30	8.64 -0.19 -0.05	-0.43 0.02 -0.20
SITHE_IND_GS2 24170	7.89 -0.19 -0.54	1.16 -0.01 -0.76	3.05 -0.07 -0.32	1.94 -0.04 -0.47	4.89 -0.12 -0.12	1.95 -0.03 -0.39	2.89 -0.06 -0.04	1.72 -0.03 -0.23	1.78 -0.02 -0.63	1.15 0.03 -3.00	1.00 0.01 -1.26	7.05 -0.15 -0.44	-0.11 0.00 -0.30	3.12 -0.07 -0.03	0.80 -0.02 -0.02	-0.12 0.01 -0.21	0.77 0.00 -0.53	-0.63 0.02 -0.66	1.34 -0.01 -0.80	8.64 -0.18 -0.52	9.88 -0.20 -0.12	8.34 -0.17 -0.30	8.64 -0.19 -0.05	-0.43 0.02 -0.20
SITHE_IND_GS3 24171	7.89 -0.19 -0.54	1.16 -0.01 -0.76	3.05 -0.07 -0.32	1.94 -0.04 -0.47	4.89 -0.12 -0.12	1.95 -0.03 -0.39	2.89 -0.06 -0.04	1.72 -0.03 -0.23	1.78 -0.02 -0.63	1.15 0.03 -3.00	1.00 0.01 -1.26	7.05 -0.15 -0.44	-0.11 0.00 -0.30	3.12 -0.07 -0.03	0.80 -0.02 -0.02	-0.12 0.01 -0.21	0.77 0.00 -0.53	-0.63 0.02 -0.66	1.34 -0.01 -0.80	8.64 -0.18 -0.52	9.88 -0.20 -0.12	8.34 -0.17 -0.30	8.64 -0.19 -0.05	-0.43 0.02 -0.20
SITHE_IND_GS4 24172	7.89 -0.19 -0.54	1.16 -0.01 -0.76	3.05 -0.07 -0.32	1.94 -0.04 -0.47	4.89 -0.12 -0.12	1.95 -0.03 -0.39	2.89 -0.06 -0.04	1.72 -0.03 -0.23	1.78 -0.02 -0.63	1.15 0.03 -3.00	1.00 0.01 -1.26	7.05 -0.15 -0.44	-0.11 0.00 -0.30	3.12 -0.07 -0.03	0.80 -0.02 -0.02	-0.12 0.01 -0.21	0.77 0.00 -0.53	-0.63 0.02 -0.66	1.34 -0.01 -0.80	8.64 -0.18 -0.52	9.88 -0.20 -0.12	8.34 -0.17 -0.30	8.64 -0.19 -0.05	-0.43 0.02 -0.20
SITHE__BATAVIA 24024	7.84 -0.48 -0.78	1.47 -0.03 -1.09	3.08 -0.19 -0.46	2.09 -0.09 -0.67	4.78 -0.29 -0.17	2.09 -0.06 -0.55	2.86 -0.10 -0.05	1.79 -0.06 -0.33	2.02 -0.05 -0.90	1.56 0.07 -3.38	1.38 0.00 -1.65	7.03 -0.35 -0.63	0.00 -0.01 -0.43	3.03 -0.16 -0.04	0.78 -0.04 -0.02	-0.02 0.02 -0.29	1.00 -0.01 -0.76	-0.32 0.05 -0.95	1.67 -0.03 -1.14	8.51 -0.53 -0.75	9.55 -0.58 -0.17	8.16 -0.48 -0.43	8.38 -0.47 -0.07	-0.33 0.03 -0.29

SITHE___INDEPEND 23800	7.89 -0.19 -0.54	1.16 -0.01 -0.76	3.05 -0.07 -0.32	1.94 -0.04 -0.47	4.89 -0.12 -0.12	1.95 -0.03 -0.39	2.89 -0.06 -0.04	1.72 -0.03 -0.23	1.78 -0.02 -0.63	1.15 0.03 -3.00	1.00 0.01 -1.26	7.05 -0.15 -0.44	-0.11 0.00 -0.30	3.12 -0.07 -0.03	0.80 -0.02 -0.02	-0.12 0.01 -0.21	0.77 0.00 -0.53	-0.63 0.02 -0.66	1.34 -0.01 -0.80	8.64 -0.18 -0.52	9.88 -0.20 -0.12	8.34 -0.17 -0.30	8.64 -0.19 -0.05	-0.43 0.02 -0.20
SITHE___MASSENA 23902	7.24 -0.30 0.00	0.39 -0.02 0.00	2.70 -0.10 0.00	1.45 -0.06 0.00	4.71 -0.19 0.00	1.53 -0.07 0.00	2.77 -0.15 0.00	1.44 -0.08 0.00	1.11 -0.06 0.00	-7.04 0.11 5.26	-1.17 0.02 0.91	6.40 -0.36 0.00	-0.39 0.03 0.00	2.98 -0.17 0.00	0.76 -0.05 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.22 -0.02 0.00	-1.25 0.08 0.00	0.52 -0.03 0.00	7.86 -0.43 0.00	9.42 -0.55 0.00	7.78 -0.43 0.00	8.32 -0.46 0.00	-0.63 0.02 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	7.29 -0.25 0.00	0.39 -0.02 0.00	2.71 -0.09 0.00	1.46 -0.05 0.00	4.73 -0.16 0.00	1.54 -0.06 0.00	2.78 -0.13 0.00	1.45 -0.07 0.00	1.12 -0.06 0.00	-6.30 0.10 4.51	-1.04 0.02 0.78	6.43 -0.33 0.00	-0.39 0.03 0.00	2.99 -0.16 0.00	0.76 -0.04 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.22 -0.01 0.00	-1.25 0.07 0.00	0.53 -0.03 0.00	7.90 -0.39 0.00	9.46 -0.50 0.00	7.82 -0.39 0.00	8.36 -0.42 0.00	-0.63 0.02 0.00
SITHE___STERLING 23777	8.04 0.13 -0.38	0.95 0.00 -0.53	3.07 0.04 -0.23	1.86 0.02 -0.33	5.05 0.07 -0.08	1.90 0.03 -0.27	3.01 0.07 -0.03	1.72 0.04 -0.16	1.65 0.03 -0.45	1.59 -0.05 -3.53	0.86 -0.01 -1.14	7.22 0.15 -0.31	-0.22 -0.02 -0.21	3.25 0.08 -0.02	0.83 0.02 -0.01	-0.20 -0.01 -0.15	0.62 0.01 -0.37	-0.90 -0.04 -0.46	1.13 0.02 -0.56	8.89 0.23 -0.36	10.33 0.28 -0.08	8.64 0.22 -0.21	9.04 0.22 -0.04	-0.52 -0.01 -0.14
SOUTH CAIRO___GT 23612	19.71 0.77 -11.39	16.47 0.04 -16.02	9.89 0.28 -6.81	11.48 0.15 -9.82	7.88 0.48 -2.51	9.85 0.16 -8.09	3.97 0.30 -0.76	6.54 0.16 -4.86	14.29 0.12 -13.00	12.41 -0.20 -14.49	17.58 -0.03 -17.88	16.56 0.69 -9.12	5.76 -0.04 -6.22	4.03 0.32 -0.55	1.22 0.08 -0.33	3.98 -0.03 -4.36	11.48 0.03 -11.21	12.52 -0.13 -13.98	17.42 0.06 -16.80	20.14 0.88 -10.97	13.48 1.06 -2.46	15.36 0.86 -6.29	10.74 0.90 -1.06	3.60 -0.06 -4.31
SOUTH HAMPTN___IC 23720	14.58 1.20 -5.85	15.57 0.06 -15.10	9.62 0.40 -6.42	10.99 0.22 -9.26	7.98 0.72 -2.36	9.47 0.24 -7.63	4.32 0.51 -0.90	11.14 0.28 -9.35	13.65 0.21 -12.26	11.39 -0.31 -13.59	17.47 -0.05 -17.79	17.38 1.16 -9.47	5.40 -0.05 -5.87	4.23 0.55 -0.52	1.26 0.14 -0.32	3.71 -0.06 -4.11	10.85 0.03 -10.57	11.64 -0.21 -13.18	16.49 0.10 -15.84	20.06 1.43 -10.34	14.06 1.78 -2.32	15.77 1.51 -6.04	11.43 1.53 -1.12	3.31 -0.11 -4.07
SOUTHOLD___IC 23719	14.74 1.35 -5.85	15.58 0.07 -15.10	9.68 0.46 -6.42	11.03 0.26 -9.26	8.08 0.82 -2.36	9.50 0.27 -7.63	4.38 0.57 -0.90	11.18 0.31 -9.35	13.68 0.24 -12.26	11.34 -0.36 -13.59	17.46 -0.05 -17.79	17.52 1.29 -9.47	5.39 -0.06 -5.87	4.29 0.62 -0.52	1.28 0.16 -0.32	3.70 -0.07 -4.11	10.85 0.04 -10.57	11.61 -0.24 -13.18	16.51 0.11 -15.84	20.26 1.63 -10.34	14.29 2.01 -2.32	15.95 1.69 -6.04	11.62 1.72 -1.12	3.29 -0.12 -4.07
ST LAWRENCE____ 23600	7.20 -0.33 0.00	0.39 -0.02 0.00	2.69 -0.12 0.00	1.44 -0.06 0.00	4.69 -0.21 0.00	1.52 -0.08 0.00	2.75 -0.16 0.00	1.43 -0.09 0.00	1.11 -0.07 0.00	-7.33 0.11 5.56	-1.22 0.02 0.96	6.39 -0.37 0.00	-0.39 0.03 0.00	2.98 -0.18 0.00	0.76 -0.05 0.00	-0.32 0.02 0.00	0.22 -0.01 0.00	-1.24 0.08 0.00	0.53 -0.03 0.00	7.84 -0.45 0.00	9.40 -0.57 0.00	7.76 -0.46 0.00	8.30 -0.48 0.00	-0.63 0.03 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	7.96 -0.29 -0.72	1.41 -0.02 -1.02	3.11 -0.12 -0.43	2.08 -0.06 -0.62	4.87 -0.18 -0.16	2.08 -0.04 -0.51	2.91 -0.06 -0.05	1.80 -0.03 -0.31	1.98 -0.02 -0.83	1.47 0.04 -3.32	1.30 0.00 -1.57	7.15 -0.19 -0.59	-0.03 -0.01 -0.40	3.10 -0.09 -0.04	0.80 -0.02 -0.02	-0.05 0.01 -0.27	0.95 0.00 -0.71	-0.40 0.03 -0.89	1.61 -0.02 -1.07	8.70 -0.29 -0.70	9.80 -0.32 -0.16	8.34 -0.28 -0.40	8.57 -0.28 -0.07	-0.36 0.02 -0.27
STEEL___WIND 323596	7.80 -0.58 -0.84	1.55 -0.03 -1.18	3.08 -0.22 -0.50	2.13 -0.10 -0.72	4.74 -0.34 -0.18	2.11 -0.08 -0.59	2.83 -0.13 -0.06	1.80 -0.08 -0.36	2.07 -0.07 -0.97	1.66 0.10 -3.44	1.47 0.01 -1.74	7.00 -0.43 -0.68	0.04 0.00 -0.46	3.01 -0.18 -0.04	0.78 -0.05 -0.03	0.01 0.02 -0.32	1.05 -0.01 -0.82	-0.22 0.08 -1.02	1.75 -0.04 -1.23	8.50 -0.60 -0.80	9.50 -0.65 -0.18	8.14 -0.53 -0.46	8.34 -0.51 -0.08	-0.30 0.04 -0.32
STEUBEN_REC_LFGE 323667	8.25 -0.29 -1.01	1.81 -0.02 -1.42	3.29 -0.12 -0.60	2.33 -0.05 -0.87	4.94 -0.18 -0.22	2.27 -0.04 -0.72	2.94 -0.04 -0.07	1.93 -0.02 -0.43	2.31 -0.02 -1.16	1.75 0.02 -3.61	1.73 0.00 -2.00	7.42 -0.14 -0.82	0.13 -0.01 -0.56	3.20 -0.01 -0.05	0.82 -0.01 -0.03	0.06 0.01 -0.39	1.23 0.00 -0.99	-0.06 0.02 -1.24	2.04 0.00 -1.48	9.11 -0.15 -0.97	10.12 -0.06 -0.22	8.74 -0.03 -0.55	8.77 -0.10 -0.09	-0.26 0.01 -0.38
STONY___BROOK 24151	14.52 1.02 -5.97	15.56 0.05 -15.10	9.55 0.33 -6.42	10.95 0.18 -9.26	7.88 0.62 -2.36	9.43 0.20 -7.63	4.25 0.44 -0.90	11.13 0.24 -9.37	13.62 0.19 -12.26	11.44 -0.26 -13.60	17.50 -0.04 -17.82	17.26 1.00 -9.50	5.41 -0.04 -5.87	4.16 0.48 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.19 -13.18	16.48 0.08 -15.84	19.84 1.21 -10.34	13.80 1.52 -2.32	15.55 1.28 -6.05	11.21 1.31 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
STURGEON_POOL_HYD 23609	18.68 0.61 -10.53	15.25 0.03 -14.81	9.31 0.21 -6.29	10.70 0.11 -9.08	7.58 0.36 -2.32	9.20 0.12 -7.48	3.86 0.25 -0.70	6.16 0.14 -4.50	13.31 0.11 -12.02	11.45 -0.18 -13.51	16.26 -0.03 -16.56	15.80 0.61 -8.44	5.30 -0.03 -5.75	3.97 0.30 -0.51	1.19 0.07 -0.31	3.66 -0.03 -4.03	10.63 0.02 -10.37	11.48 -0.13 -12.93	16.14 0.05 -15.53	19.24 0.81 -10.14	13.23 0.99 -2.27	14.82 0.79 -5.81	10.56 0.81 -0.98	3.28 -0.06 -3.99
SYNERGY___BIOGAS 323694	7.84 -0.48 -0.78	1.47 -0.03 -1.09	3.08 -0.19 -0.46	2.09 -0.09 -0.67	4.78 -0.29 -0.17	2.09 -0.06 -0.55	2.86 -0.10 -0.05	1.79 -0.06 -0.33	2.02 -0.05 -0.90	1.56 0.07 -3.38	1.38 0.00 -1.65	7.03 -0.35 -0.63	0.00 -0.01 -0.43	3.03 -0.16 -0.04	0.78 -0.04 -0.02	-0.02 0.02 -0.29	1.00 -0.01 -0.76	-0.32 0.05 -0.95	1.67 -0.03 -1.14	8.51 -0.53 -0.75	9.55 -0.58 -0.17	8.16 -0.48 -0.43	8.38 -0.47 -0.07	-0.33 0.03 -0.29
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	8.16 -0.01 -0.64	1.31 0.00 -0.90	3.17 -0.01 -0.38	2.06 0.00 -0.55	5.02 -0.02 -0.14	2.06 0.00 -0.45	2.97 0.02 -0.04	1.81 0.01 -0.27	1.92 0.01 -0.74	1.28 -0.02 -3.19	1.15 0.00 -1.43	7.30 0.02 -0.52	-0.07 -0.01 -0.35	3.20 0.02 -0.03	0.82 0.00 -0.02	-0.09 0.00 -0.25	0.87 0.01 -0.63	-0.54 -0.01 -0.79	1.50 0.00 -0.95	8.95 0.04 -0.62	10.17 0.06 -0.14	8.61 0.04 -0.35	8.87 0.03 -0.06	-0.41 0.00 -0.24

SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	8.16 -0.01 -0.64	1.31 0.00 -0.90	3.17 -0.01 -0.38	2.06 0.00 -0.55	5.02 -0.02 -0.14	2.06 0.00 -0.45	2.97 0.02 -0.04	1.81 0.01 -0.27	1.92 0.01 -0.74	1.28 -0.02 -3.19	1.15 0.00 -1.43	7.30 0.02 -0.52	-0.07 -0.01 -0.35	3.20 0.02 -0.03	0.82 0.00 -0.02	-0.09 0.00 -0.25	0.87 0.01 -0.63	-0.54 -0.01 -0.79	1.50 0.00 -0.95	8.95 0.04 -0.62	10.17 0.06 -0.14	8.61 0.04 -0.35	8.87 0.03 -0.06	-0.41 0.00 -0.24
SYRACUSE___POWER 24017	8.17 -0.01 -0.63	1.30 0.00 -0.89	3.17 -0.01 -0.38	2.05 0.00 -0.55	5.02 -0.01 -0.14	2.06 0.00 -0.45	2.98 0.02 -0.04	1.81 0.01 -0.27	1.92 0.01 -0.74	1.33 -0.02 -3.24	1.16 0.00 -1.43	7.30 0.03 -0.52	-0.07 -0.01 -0.35	3.21 0.02 -0.03	0.83 0.01 -0.02	-0.10 0.00 -0.24	0.86 0.00 -0.63	-0.55 -0.01 -0.78	1.50 0.00 -0.94	8.97 0.06 -0.61	10.19 0.09 -0.14	8.62 0.06 -0.35	8.89 0.05 -0.06	-0.41 0.00 -0.24
TRIGEN___CC 323695	36.51 0.86 -28.11	15.56 0.04 -15.11	9.50 0.28 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.41 0.17 -7.63	4.18 0.37 -0.90	15.01 0.20 -13.29	13.59 0.15 -12.26	12.78 -0.22 -14.89	23.21 -0.04 -23.52	23.89 0.85 -16.28	5.41 -0.04 -5.87	4.08 0.41 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.05 -4.11	10.83 0.03 -10.57	11.70 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.58 1.29 -2.33	16.08 1.06 -6.80	11.76 1.08 -1.90	3.34 -0.08 -4.07
UNION___PROCESSING_DRP 323587	7.94 -0.32 -0.72	1.41 -0.02 -1.02	3.11 -0.13 -0.43	2.07 -0.06 -0.62	4.86 -0.20 -0.16	2.07 -0.04 -0.51	2.90 -0.06 -0.05	1.79 -0.04 -0.31	1.98 -0.03 -0.84	1.48 0.04 -3.33	1.30 0.00 -1.57	7.13 -0.21 -0.59	-0.02 -0.01 -0.40	3.09 -0.10 -0.04	0.80 -0.03 -0.02	-0.05 0.01 -0.28	0.95 0.00 -0.71	-0.39 0.04 -0.89	1.61 -0.02 -1.07	8.67 -0.32 -0.70	9.77 -0.35 -0.16	8.31 -0.30 -0.40	8.54 -0.30 -0.07	-0.36 0.02 -0.27
UPPER HUDSON___HYD 24058	21.82 0.57 -13.71	19.73 0.04 -19.28	11.25 0.25 -8.19	13.46 0.13 -11.82	8.34 0.43 -3.02	11.48 0.14 -9.74	4.06 0.24 -0.91	7.50 0.12 -5.86	17.03 0.10 -15.76	15.63 -0.16 -17.68	21.41 -0.03 -21.71	18.38 0.56 -11.06	7.08 -0.05 -7.54	4.07 0.25 -0.67	1.27 0.06 -0.41	4.88 -0.03 -5.24	13.75 0.02 -13.49	15.38 -0.12 -16.82	20.82 0.05 -20.22	22.17 0.69 -13.20	13.75 0.82 -2.96	16.51 0.73 -7.56	10.79 0.73 -1.27	4.48 -0.06 -5.19
UPPER RAQUET___HYD 24056	7.19 -0.35 0.00	0.39 -0.02 0.00	2.68 -0.13 0.00	1.44 -0.07 0.00	4.66 -0.23 0.00	1.52 -0.08 0.00	2.75 -0.16 0.00	1.43 -0.10 0.00	1.09 -0.08 0.00	-5.49 0.15 3.75	-0.90 0.02 0.65	6.24 -0.52 0.00	-0.37 0.04 0.00	2.91 -0.25 0.00	0.74 -0.06 0.00	-0.31 0.03 0.00	0.22 -0.02 0.00	-1.21 0.11 0.00	0.51 -0.04 0.00	7.68 -0.61 0.00	9.21 -0.76 0.00	7.66 -0.56 0.00	8.23 -0.55 0.00	-0.63 0.03 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	21.64 0.55 -13.55	19.50 0.03 -19.06	11.10 0.20 -8.10	13.30 0.11 -11.69	8.23 0.35 -2.98	11.35 0.12 -9.63	4.02 0.21 -0.90	7.41 0.11 -5.79	16.79 0.09 -15.53	15.36 -0.14 -17.38	21.09 -0.02 -21.38	18.13 0.47 -10.90	6.97 -0.04 -7.43	4.03 0.22 -0.66	1.26 0.05 -0.40	4.82 -0.03 -5.18	13.59 0.02 -13.33	15.21 -0.10 -16.63	20.58 0.04 -19.98	21.92 0.58 -13.04	13.59 0.70 -2.92	16.28 0.59 -7.48	10.66 0.62 -1.26	4.43 -0.04 -5.13
WADING RIVER_IC_1 23522	14.42 1.05 -5.83	15.56 0.05 -15.10	9.56 0.34 -6.42	10.96 0.19 -9.26	7.89 0.63 -2.36	9.44 0.21 -7.63	4.26 0.45 -0.90	11.11 0.25 -9.34	13.62 0.19 -12.26	11.43 -0.27 -13.59	17.47 -0.04 -17.78	17.23 1.02 -9.46	5.41 -0.05 -5.87	4.16 0.49 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.19 -13.18	16.48 0.08 -15.84	19.86 1.23 -10.34	13.82 1.54 -2.32	15.58 1.32 -6.04	11.24 1.34 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
WADING RIVER_IC_2 23547	14.42 1.05 -5.83	15.56 0.05 -15.10	9.56 0.34 -6.42	10.96 0.19 -9.26	7.89 0.63 -2.36	9.44 0.21 -7.63	4.26 0.45 -0.90	11.11 0.25 -9.34	13.62 0.19 -12.26	11.43 -0.27 -13.59	17.47 -0.04 -17.78	17.23 1.02 -9.46	5.41 -0.05 -5.87	4.16 0.49 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.19 -13.18	16.48 0.08 -15.84	19.86 1.23 -10.34	13.82 1.54 -2.32	15.58 1.32 -6.04	11.24 1.34 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
WADING RIVER_IC_3 23601	14.42 1.05 -5.83	15.56 0.05 -15.10	9.56 0.34 -6.42	10.96 0.19 -9.26	7.89 0.63 -2.36	9.44 0.21 -7.63	4.26 0.45 -0.90	11.11 0.25 -9.34	13.62 0.19 -12.26	11.43 -0.27 -13.59	17.47 -0.04 -17.78	17.23 1.02 -9.46	5.41 -0.05 -5.87	4.16 0.49 -0.52	1.24 0.12 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.67 -0.19 -13.18	16.48 0.08 -15.84	19.86 1.23 -10.34	13.82 1.54 -2.32	15.58 1.32 -6.04	11.24 1.34 -1.12	3.32 -0.09 -4.07
WALDEN___HYDRO 24148	18.81 0.76 -10.51	15.24 0.04 -14.79	9.35 0.26 -6.28	10.71 0.14 -9.07	7.67 0.46 -2.31	9.22 0.15 -7.47	3.92 0.30 -0.70	6.18 0.17 -4.49	13.31 0.13 -12.01	11.37 -0.21 -13.46	16.23 -0.04 -16.53	15.90 0.72 -8.43	5.29 -0.04 -5.74	4.02 0.36 -0.51	1.20 0.09 -0.31	3.65 -0.04 -4.02	10.62 0.03 -10.35	11.43 -0.15 -12.90	16.13 0.06 -15.51	19.36 0.94 -10.12	13.39 1.15 -2.27	14.95 0.93 -5.80	10.71 0.95 -0.98	3.26 -0.06 -3.98
WARRENSBURG____ 23737	21.82 0.57 -13.71	19.73 0.04 -19.28	11.25 0.25 -8.19	13.46 0.13 -11.82	8.34 0.43 -3.02	11.48 0.14 -9.74	4.06 0.24 -0.91	7.50 0.12 -5.86	17.03 0.10 -15.76	15.63 -0.16 -17.68	21.41 -0.03 -21.71	18.38 0.56 -11.06	7.08 -0.05 -7.54	4.07 0.25 -0.67	1.27 0.06 -0.41	4.88 -0.03 -5.24	13.75 0.02 -13.49	15.38 -0.12 -16.82	20.82 0.05 -20.22	22.17 0.69 -13.20	13.75 0.82 -2.96	16.51 0.73 -7.56	10.79 0.73 -1.27	4.48 -0.06 -5.19
WATERSIDE___6 8 9 23538	19.14 0.86 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.29 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.77 0.51 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.34 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.14 -12.26	11.59 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.15 0.79 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.65 1.02 -10.34	13.56 1.28 -2.32	15.18 1.04 -5.92	10.85 1.08 -1.00	3.34 -0.08 -4.07
WDELAWARE___HYD 323627	17.47 0.55 -9.38	13.63 0.03 -13.19	8.59 0.18 -5.60	9.69 0.10 -8.09	7.28 0.32 -2.06	8.37 0.11 -6.66	3.76 0.22 -0.63	5.69 0.17 -4.00	12.01 0.13 -10.71	10.14 -0.21 -12.23	14.48 -0.04 -14.79	14.99 0.72 -7.51	4.67 -0.04 -5.12	3.96 0.35 -0.45	1.17 0.09 -0.28	3.22 -0.04 -3.59	9.50 0.03 -9.23	10.04 -0.15 -11.51	14.45 0.06 -13.83	18.26 0.94 -9.03	13.13 1.14 -2.02	14.31 0.92 -5.17	10.59 0.94 -0.87	2.83 -0.07 -3.55
WEST BABYLON___IC 23714	19.34 1.07 -10.74	15.56 0.05 -15.10	9.56 0.34 -6.42	10.96 0.19 -9.26	7.90 0.64 -2.36	9.44 0.21 -7.63	4.26 0.45 -0.90	12.08 0.25 -10.31	13.62 0.19 -12.26	11.72 -0.27 -13.88	18.73 -0.04 -19.05	18.75 1.04 -10.97	5.40 -0.05 -5.87	4.17 0.49 -0.52	1.24 0.13 -0.32	3.72 -0.05 -4.11	10.84 0.04 -10.57	11.66 -0.19 -13.18	16.48 0.09 -15.84	19.89 1.26 -10.34	13.86 1.58 -2.32	15.74 1.31 -6.21	11.41 1.34 -1.29	3.32 -0.09 -4.07

WEST CANADA__HYD 24049	7.63 0.10 0.00	0.42 0.00 0.00	2.84 0.03 0.00	1.53 0.02 0.00	4.95 0.06 0.00	1.62 0.02 0.00	2.96 0.04 0.00	1.56 0.03 -0.02	1.41 0.02 -0.22	2.23 -0.03 -4.15	0.70 0.00 -0.98	7.00 0.10 -0.15	-0.32 0.05 -0.10	3.21 0.01 -0.01	0.82 0.01 -0.01	-0.34 -0.01 0.00	0.24 0.01 0.00	-1.35 -0.03 0.00	0.57 0.01 0.00	8.44 0.14 0.00	10.15 0.19 0.00	8.37 0.16 0.00	8.94 0.16 0.00	-0.66 -0.01 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	7.83 -0.49 -0.78	1.48 -0.03 -1.10	3.08 -0.19 -0.47	2.09 -0.09 -0.67	4.78 -0.29 -0.17	2.09 -0.06 -0.55	2.86 -0.10 -0.05	1.79 -0.06 -0.33	2.03 -0.05 -0.90	1.56 0.07 -3.38	1.38 0.00 -1.65	7.03 -0.35 -0.63	0.00 -0.01 -0.43	3.03 -0.16 -0.04	0.78 -0.04 -0.02	-0.02 0.02 -0.30	0.99 -0.01 -0.77	-0.31 0.06 -0.96	1.67 -0.03 -1.15	8.51 -0.54 -0.75	9.54 -0.59 -0.17	8.15 -0.49 -0.43	8.38 -0.47 -0.07	-0.33 0.03 -0.29
WESTOVER__LESR 323668	8.96 0.02 -1.40	2.38 0.00 -1.97	3.64 -0.01 -0.84	2.72 0.01 -1.21	5.21 0.00 -0.31	2.60 0.01 -1.00	3.05 0.05 -0.09	2.15 0.03 -0.60	2.81 0.02 -1.61	2.11 -0.03 -4.03	2.33 0.00 -2.60	7.96 0.08 -1.13	0.35 0.00 -0.77	3.28 0.06 -0.07	0.86 0.01 -0.04	0.19 -0.01 -0.53	1.62 0.01 -1.38	0.39 -0.01 -1.72	2.63 0.00 -2.07	9.75 0.11 -1.35	10.46 0.18 -0.30	9.14 0.15 -0.77	9.04 0.13 -0.13	-0.13 0.00 -0.53
WETHRSFD_WT_PWR 323626	7.81 -0.63 -0.89	1.63 -0.03 -1.26	3.11 -0.24 -0.54	2.17 -0.11 -0.77	4.73 -0.37 -0.20	2.14 -0.10 -0.64	2.81 -0.16 -0.06	1.82 -0.09 -0.38	2.14 -0.07 -1.03	1.73 0.11 -3.50	1.57 0.01 -1.83	7.03 -0.45 -0.72	0.08 0.00 -0.49	3.03 -0.17 -0.04	0.78 -0.05 -0.03	0.03 0.02 -0.34	1.11 -0.01 -0.88	-0.14 0.08 -1.10	1.84 -0.03 -1.32	8.61 -0.55 -0.86	9.62 -0.54 -0.19	8.26 -0.45 -0.49	8.41 -0.46 -0.08	-0.28 0.03 -0.34
YORK__WARBASSE 23770	19.17 0.88 -10.75	15.56 0.04 -15.11	9.52 0.30 -6.42	10.93 0.16 -9.26	7.78 0.52 -2.36	9.40 0.17 -7.63	3.97 0.35 -0.72	6.29 0.19 -4.58	13.58 0.15 -12.26	11.58 -0.23 -13.70	16.57 -0.04 -16.88	16.17 0.81 -8.61	5.41 -0.04 -5.86	4.07 0.40 -0.52	1.22 0.10 -0.32	3.73 -0.04 -4.11	10.84 0.03 -10.57	11.69 -0.16 -13.18	16.46 0.07 -15.84	19.66 1.04 -10.34	13.58 1.30 -2.32	15.20 1.06 -5.92	10.87 1.09 -1.00	3.34 -0.08 -4.07