

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

Generator Data		01/01/2016																							
Name	PTID	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
59TH STREET_GT_1	24138	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
		61.46	65.41	17.58	9.01	2.31	2.50	10.06	1.22	2.39	9.05	8.09	8.46	10.56	15.30	18.03	27.56	18.59	115.80	31.32	26.68	25.88	22.35	21.34	35.80
		-1.67	-0.66	-0.18	-0.09	0.16	0.15	0.15	0.09	0.08	0.01	0.33	0.33	0.06	0.15	0.06	-0.11	0.90	10.32	0.59	1.02	1.18	-0.34	0.49	-0.93
		-82.19	-74.58	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.69	-9.02	-6.61	-25.13	-16.03	-13.47	-26.01	-16.07	-46.27
74TH STREET_GT_1	24260	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
		61.45	65.41	17.58	9.00	2.31	2.50	10.06	1.22	2.39	9.06	8.09	8.46	10.56	15.30	18.03	27.57	18.60	115.86	31.32	26.69	25.89	22.35	21.34	35.79
		-1.69	-0.66	-0.18	-0.10	0.16	0.16	0.15	0.09	0.08	0.01	0.33	0.33	0.06	0.15	0.06	-0.11	0.91	10.38	0.60	1.03	1.19	-0.35	0.50	-0.95
		-82.20	-74.59	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.69	-9.02	-6.61	-25.13	-16.03	-13.47	-26.01	-16.07	-46.27
74TH STREET_GT_2	24261	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
		61.45	65.41	17.58	9.00	2.31	2.50	10.06	1.22	2.39	9.06	8.09	8.46	10.56	15.30	18.03	27.57	18.60	115.86	31.32	26.69	25.89	22.35	21.34	35.79
		-1.69	-0.66	-0.18	-0.10	0.16	0.16	0.15	0.09	0.08	0.01	0.33	0.33	0.06	0.15	0.06	-0.11	0.91	10.38	0.60	1.03	1.19	-0.35	0.50	-0.95
		-82.20	-74.59	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.69	-9.02	-6.61	-25.13	-16.03	-13.47	-26.01	-16.07	-46.27
ADK HUDSON___FALLS	24011	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
		88.86	90.06	24.15	12.40	2.34	2.64	12.75	1.24	2.84	11.98	9.43	9.92	13.80	19.75	23.72	37.03	21.30	115.00	39.42	31.65	29.93	31.01	26.48	51.22
		-1.32	-0.56	-0.13	-0.07	0.11	0.10	0.09	0.06	0.05	0.00	0.23	0.23	0.04	0.11	0.04	-0.08	0.64	7.35	0.42	0.71	0.80	-0.25	0.35	-0.74
		-109.24	-99.13	-26.35	-13.64	-0.32	-0.74	-11.11	-0.20	-1.94	-11.83	-5.82	-6.27	-13.17	-18.17	-23.11	-38.13	-11.99	-8.78	-33.39	-21.30	-17.90	-34.57	-21.35	-61.49
ADK RESOURCE___RCVRY	23798	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
		85.68	87.48	23.48	12.05	2.41	2.69	12.57	1.27	2.83	11.71	9.42	9.90	13.53	19.40	23.22	36.13	21.33	118.18	38.86	31.51	29.94	30.11	26.16	49.50
		-2.04	-0.90	-0.21	-0.11	0.18	0.18	0.16	0.09	0.08	0.01	0.35	0.36	0.06	0.16	0.05	-0.12	0.95	10.73	0.63	1.05	1.22	-0.37	0.51	-1.07
		-106.78	-96.90	-25.76	-13.33	-0.31	-0.72	-10.86	-0.19	-1.89	-11.56	-5.69	-6.13	-12.87	-17.76	-22.59	-37.27	-11.72	-8.58	-32.64	-20.82	-17.49	-33.79	-20.87	-60.11
ADK S GLENS___FALLS	24028	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
		88.86	90.06	24.15	12.40	2.34	2.64	12.75	1.24	2.84	11.98	9.43	9.92	13.80	19.75	23.72	37.03	21.30	115.00	39.42	31.65	29.93	31.01	26.48	51.22
		-1.32	-0.56	-0.13	-0.07	0.11	0.10	0.09	0.06	0.05	0.00	0.23	0.23	0.04	0.11	0.04	-0.08	0.64	7.35	0.42	0.71	0.80	-0.25	0.35	-0.74
		-109.24	-99.13	-26.35	-13.64	-0.32	-0.74	-11.11	-0.20	-1.94	-11.83	-5.82	-6.27	-13.17	-18.17	-23.11	-38.13	-11.99	-8.78	-33.39	-21.30	-17.90	-34.57	-21.35	-61.49
ADK_NYS___DAM	23527	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
		85.89	87.55	23.49	12.06	2.38	2.66	12.53	1.25	2.81	11.71	9.35	9.82	13.51	19.36	23.20	36.13	21.14	116.00	38.71	31.28	29.69	30.17	26.04	49.69
		-1.75	-0.77	-0.18	-0.10	0.15	0.15	0.13	0.08	0.07	0.01	0.29	0.29	0.05	0.13	0.04	-0.09	0.76	8.55	0.50	0.84	0.97	-0.29	0.40	-0.84
		-106.70	-96.83	-25.74	-13.32	-0.31	-0.72	-10.85	-0.19	-1.89	-11.55	-5.69	-6.12	-12.86	-17.75	-22.57	-37.25	-11.71	-8.58	-32.62	-20.80	-17.48	-33.76	-20.86	-60.06
AIR_PRODUCTS___DRP	24190	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
		84.80	86.29	23.14	11.88	2.32	2.59	12.30	1.22	2.75	11.52	9.13	9.59	13.28	19.01	22.82	35.60	20.57	111.27	37.93	30.51	28.90	29.79	25.50	49.14
		-1.17	-0.51	-0.12	-0.07	0.10	0.09	0.07	0.04	0.04	0.01	0.15	0.16	0.03	0.06	0.02	-0.04	0.38	3.95	0.23	0.39	0.46	-0.14	0.18	-0.45
		-105.03	-95.31	-25.34	-13.11	-0.31	-0.71	-10.68	-0.19	-1.86	-11.37	-5.60	-6.03	-12.66	-17.47	-22.22	-36.67	-11.53	-8.44	-32.11	-20.48	-17.21	-33.24	-20.53	-59.13
ALBANY___1	23571	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
		84.80	86.29	23.14	11.88	2.32	2.59	12.30	1.22	2.75	11.52	9.13	9.59	13.28	19.01	22.82	35.60	20.57	111.27	37.93	30.51	28.90	29.79	25.50	49.14
		-1.17	-0.51	-0.12	-0.07	0.10	0.09	0.07	0.04	0.04	0.01	0.15	0.16	0.03	0.06	0.02	-0.04	0.38	3.95	0.23	0.39	0.46	-0.14	0.18	-0.45
		-105.03	-95.31	-25.34	-13.11	-0.31	-0.71	-10.68	-0.19	-1.86	-11.37	-5.60	-6.03	-12.66	-17.47	-22.22	-36.67	-11.53	-8.44	-32.11	-20.48	-17.21	-33.24	-20.53	-59.13
ALBANY___2	23572	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
		84.80	86.29	23.14	11.88	2.32	2.59	12.30	1.22	2.75	11.52	9.13	9.59	13.28	19.01	22.82	35.60	20.57	111.27	37.93	30.51	28.90	29.79	25.50	49.14
		-1.17	-0.51	-0.12	-0.07	0.10	0.09	0.07	0.04	0.04	0.01	0.15	0.16	0.03	0.06	0.02	-0.04	0.38	3.95	0.23	0.39	0.46	-0.14	0.18	-0.45
		-105.03	-95.31	-25.34	-13.11	-0.31	-0.71	-10.68	-0.19	-1.86	-11.37	-5.60	-6.03	-12.66	-17.47	-22.22	-36.67	-11.53	-8.44	-32.11	-20.48	-17.21	-33.24	-20.53	-59.13
ALBANY___3	23573	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
		84.80	86.29	23.14	11.88	2.32	2.59	12.30	1.22	2.75	11.52	9.13	9.59	13.28	19.01	22.82	35.60	20.57	111.27	37.93	30.51	28.90	29.79	25.50	49.14
		-1.17	-0.51	-0.12	-0.07	0.10	0.09	0.07	0.04	0.04	0.01	0.15	0.16	0.03	0.06	0.02	-0.04	0.38	3.95	0.23	0.39	0.46	-0.14	0.18	-0.45
		-105.03	-95.31	-25.34	-13.11	-0.31	-0.71	-10.68	-0.19	-1.86	-11.37	-5.60	-6.03	-12.66	-17.47	-22.22	-36.67	-11.53	-8.44	-32.11	-20.48	-17.21	-33.24	-20.53	-59.13
ALBANY___4	23574	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
		84.80	86.29	23.14	11.88	2.32	2.59	12.30	1.22	2.75	11.52	9.13	9.59	13.28	19.01	22.82	35.60	20.57	111.27	37.93	30.51	28.90	29.79	25.50	49.14
		-1.17	-0.51	-0.12	-0.07	0.10	0.09	0.07	0.04	0.04	0.01	0.15	0.16	0.03	0.06	0.02	-0.04	0.38	3.95	0.23	0.39	0.46	-0.14	0.18	-0.45
		-105.03	-95.31	-25.34	-13.11	-0.31	-0.71	-10.68	-0.19	-1.86	-11.37	-5.60	-6.03	-12.66	-17.47	-22.22	-36.67	-11.53	-8.44	-32.11	-20.48	-17.21	-33.24	-20.53	-59.13

ALBANY___LFGE 323615	86.61 -1.36 -107.03	88.03 -0.59 -97.12	23.61 -0.14 -25.82	12.12 -0.08 -13.36	2.34 0.12 -0.32	2.62 0.10 -0.73	12.52 0.08 -10.88	1.23 0.05 -0.19	2.80 0.05 -1.90	11.74 0.01 -11.59	9.28 0.20 -5.71	9.75 0.20 -6.14	13.53 0.04 -12.90	19.37 0.08 -17.80	23.25 0.03 -22.64	36.28 -0.06 -37.36	20.92 0.51 -11.75	113.04 5.57 -8.60	38.63 0.32 -32.72	31.05 0.54 -20.87	29.39 0.63 -17.53	30.37 -0.19 -33.87	25.95 0.26 -20.92	50.15 -0.57 -60.25
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	-18.37 0.69 0.00	-8.30 0.21 0.00	-2.01 0.06 0.00	-1.13 0.03 0.00	1.85 -0.06 0.00	1.73 -0.06 0.00	1.51 -0.05 0.00	0.95 -0.03 0.00	0.82 -0.03 0.00	0.14 -0.01 0.00	3.24 -0.14 0.00	3.27 -0.15 0.00	0.57 -0.03 0.00	1.42 -0.06 0.00	0.55 -0.02 0.00	-0.98 0.04 0.00	8.29 -0.38 0.00	94.43 -4.44 0.00	5.34 -0.25 0.00	9.18 -0.45 0.00	10.69 -0.54 0.00	-3.16 0.15 0.00	4.56 -0.21 0.00	-9.19 0.35 0.00
ALCOA___DSASP 323711	-18.37 0.69 0.00	-8.30 0.21 0.00	-2.01 0.06 0.00	-1.13 0.03 0.00	1.85 -0.06 0.00	1.73 -0.06 0.00	1.51 -0.05 0.00	0.95 -0.03 0.00	0.82 -0.03 0.00	0.14 -0.01 0.00	3.24 -0.14 0.00	3.27 -0.15 0.00	0.57 -0.03 0.00	1.42 -0.06 0.00	0.55 -0.02 0.00	-0.98 0.04 0.00	8.29 -0.38 0.00	94.43 -4.44 0.00	5.34 -0.25 0.00	9.18 -0.45 0.00	10.69 -0.54 0.00	-3.16 0.15 0.00	4.56 -0.21 0.00	-9.19 0.35 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	-5.78 -0.31 -13.59	3.88 -0.09 -12.48	1.23 -0.03 -3.33	0.54 -0.02 -1.72	1.99 0.04 -0.04	1.91 0.03 -0.09	2.98 0.03 -1.40	1.02 0.01 -0.03	1.12 0.02 -0.24	1.64 0.01 -1.49	4.13 0.02 -0.74	4.23 0.02 -0.79	2.26 0.00 -1.66	3.76 -0.01 -2.29	3.49 -0.01 -2.92	3.79 0.00 -4.82	10.21 0.03 -1.51	101.76 1.54 -1.35	12.04 0.06 -6.39	15.85 0.09 -6.12	16.64 0.12 -5.29	1.03 -0.02 -4.36	8.87 0.07 -4.02	-1.85 -0.08 -7.77
ALTONA_WT_PWR 323606	-18.51 0.54 0.00	-8.34 0.17 0.00	-2.01 0.06 0.00	-1.14 0.03 0.00	1.86 -0.05 0.00	1.74 -0.05 0.00	1.51 -0.04 0.00	0.96 -0.02 0.00	0.83 -0.02 0.00	0.14 0.00 0.00	3.27 -0.11 0.00	3.28 -0.13 0.00	0.57 -0.02 0.00	1.43 -0.06 0.00	0.56 -0.02 0.00	-0.99 0.04 0.00	8.39 -0.28 0.00	96.00 -2.87 0.00	5.41 -0.18 0.00	9.25 -0.38 0.00	10.69 -0.54 0.00	-3.15 0.17 0.00	4.53 -0.25 0.00	-9.13 0.40 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	-5.16 1.55 -12.35	3.32 0.60 -11.23	1.06 0.14 -2.99	0.45 0.06 -1.55	1.82 -0.12 -0.04	1.75 -0.12 -0.08	2.69 -0.12 -1.26	0.91 -0.09 -0.02	1.00 -0.07 -0.22	1.48 -0.01 -1.34	3.66 -0.38 -0.66	3.75 -0.38 -0.71	2.02 -0.06 -1.49	3.36 -0.18 -2.06	3.11 -0.08 -2.62	3.41 0.11 -4.33	8.88 -1.14 -1.36	88.33 -11.72 -1.18	10.39 -0.69 -5.47	13.55 -1.16 -5.08	14.27 -1.34 -4.38	1.00 0.39 -3.92	7.69 -0.54 -3.45	-1.56 1.00 -6.97
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	61.51 -1.63 -82.20	65.45 -0.63 -74.59	17.58 -0.17 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.07 0.32 -4.38	8.44 0.31 -4.72	10.56 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.54 0.85 -9.02	114.98 9.50 -6.61	31.29 0.57 -25.13	26.63 0.96 -16.03	25.82 1.12 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.31 0.46 -16.07	35.82 -0.92 -46.27
ARTHUR_KILL_2 23512	61.51 -1.63 -82.20	65.45 -0.63 -74.59	17.58 -0.17 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.07 0.32 -4.38	8.44 0.31 -4.72	10.56 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.54 0.85 -9.02	114.98 9.50 -6.61	31.29 0.57 -25.13	26.63 0.96 -16.03	25.82 1.12 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.31 0.46 -16.07	35.82 -0.92 -46.27
ARTHUR_KILL_3 23513	61.55 -1.59 -82.19	65.45 -0.63 -74.59	17.59 -0.17 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.30 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.07 0.31 -4.38	8.44 0.31 -4.72	10.55 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.54 0.86 -9.02	115.18 9.70 -6.61	31.29 0.56 -25.13	26.63 0.96 -16.03	25.82 1.12 -13.47	22.37 -0.33 -26.01	21.31 0.47 -16.07	35.83 -0.90 -46.27
ASHOKAN____ 23654	65.04 -1.86 -85.96	68.73 -0.76 -78.01	18.48 -0.18 -20.74	9.47 -0.10 -10.73	2.33 0.16 -0.25	2.53 0.16 -0.58	10.45 0.15 -8.74	1.23 0.09 -0.15	2.45 0.08 -1.52	9.47 0.01 -9.31	8.33 0.37 -4.58	8.73 0.38 -4.93	11.02 0.07 -10.36	15.95 0.17 -14.30	18.83 0.07 -18.19	28.87 -0.11 -30.01	19.15 1.05 -9.44	118.16 12.38 -6.91	32.57 0.70 -26.28	27.58 1.18 -16.76	26.68 1.36 -14.08	23.50 -0.39 -27.20	22.13 0.55 -16.81	37.85 -1.00 -48.39
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	61.59 -1.55 -82.20	65.50 -0.58 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.32 -4.72	10.56 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.56 0.87 -9.02	115.08 9.60 -6.61	31.30 0.57 -25.13	26.64 0.97 -16.03	25.83 1.13 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.31 0.46 -16.07	35.82 -0.92 -46.27
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	61.59 -1.55 -82.20	65.50 -0.58 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.07 0.32 -4.38	8.45 0.32 -4.72	10.56 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.56 0.87 -9.02	115.08 9.60 -6.61	31.30 0.57 -25.13	26.64 0.97 -16.03	25.83 1.13 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.31 0.46 -16.07	35.82 -0.92 -46.27
ASTORIA_GT2_1 24094	61.58 -1.56 -82.20	65.49 -0.59 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.32 -4.72	10.56 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.02 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.57 0.88 -9.02	115.18 9.70 -6.61	31.30 0.57 -25.13	26.64 0.98 -16.03	25.84 1.14 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.31 0.46 -16.07	35.82 -0.92 -46.27
ASTORIA_GT2_2 24095	61.58 -1.56 -82.20	65.49 -0.59 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.32 -4.72	10.56 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.02 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.57 0.88 -9.02	115.18 9.70 -6.61	31.30 0.57 -25.13	26.64 0.98 -16.03	25.84 1.14 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.31 0.46 -16.07	35.82 -0.92 -46.27
ASTORIA_GT2_3 24096	61.58 -1.56 -82.20	65.49 -0.59 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.32 -4.72	10.56 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.02 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.57 0.88 -9.02	115.18 9.70 -6.61	31.30 0.57 -25.13	26.64 0.98 -16.03	25.84 1.14 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.31 0.46 -16.07	35.82 -0.92 -46.27

ASTORIA_GT2_4 24097	61.58 -1.56 -82.20	65.49 -0.59 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.32 -4.72	10.56 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.02 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.57 0.88 -9.02	115.18 9.70 -6.61	31.30 0.57 -25.13	26.64 0.98 -16.03	25.84 1.14 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.31 0.46 -16.07	35.82 -0.92 -46.27
ASTORIA_GT3_1 24098	61.58 -1.56 -82.20	65.49 -0.59 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.32 -4.72	10.56 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.02 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.57 0.88 -9.02	115.18 9.70 -6.61	31.30 0.57 -25.13	26.64 0.98 -16.03	25.84 1.14 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.31 0.46 -16.07	35.82 -0.92 -46.27
ASTORIA_GT3_2 24099	61.58 -1.56 -82.20	65.49 -0.59 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.32 -4.72	10.56 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.02 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.57 0.88 -9.02	115.18 9.70 -6.61	31.30 0.57 -25.13	26.64 0.98 -16.03	25.84 1.14 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.31 0.46 -16.07	35.82 -0.92 -46.27
ASTORIA_GT3_3 24100	61.58 -1.56 -82.20	65.49 -0.59 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.32 -4.72	10.56 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.02 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.57 0.88 -9.02	115.18 9.70 -6.61	31.30 0.57 -25.13	26.64 0.98 -16.03	25.84 1.14 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.31 0.46 -16.07	35.82 -0.92 -46.27
ASTORIA_GT3_4 24101	61.58 -1.56 -82.20	65.49 -0.59 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.32 -4.72	10.56 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.02 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.57 0.88 -9.02	115.18 9.70 -6.61	31.30 0.57 -25.13	26.64 0.98 -16.03	25.84 1.14 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.31 0.46 -16.07	35.82 -0.92 -46.27
ASTORIA_GT4_1 24102	61.58 -1.56 -82.20	65.49 -0.59 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.32 -4.72	10.56 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.02 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.57 0.88 -9.02	115.18 9.70 -6.61	31.30 0.57 -25.13	26.64 0.98 -16.03	25.84 1.14 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.31 0.46 -16.07	35.82 -0.92 -46.27
ASTORIA_GT4_2 24103	61.58 -1.56 -82.20	65.49 -0.59 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.32 -4.72	10.56 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.02 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.57 0.88 -9.02	115.18 9.70 -6.61	31.30 0.57 -25.13	26.64 0.98 -16.03	25.84 1.14 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.31 0.46 -16.07	35.82 -0.

ASTORIA_GT_7 24107	61.58	65.49	17.58	9.01	2.31	2.50	10.06	1.22	2.38	9.06	8.08	8.45	10.56	15.29	18.02	27.57	18.57	115.18	31.30	26.64	25.84	22.36	21.31	35.82
	-1.56	-0.59	-0.18	-0.09	0.15	0.15	0.14	0.09	0.08	0.01	0.32	0.32	0.05	0.14	0.06	-0.10	0.88	9.70	0.57	0.98	1.14	-0.34	0.46	-0.92
	-82.20	-74.59	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.69	-9.02	-6.61	-25.13	-16.03	-13.47	-26.01	-16.07	-46.27
ASTORIA_GT_8 24108	61.58	65.49	17.58	9.01	2.31	2.50	10.06	1.22	2.38	9.06	8.08	8.45	10.56	15.29	18.02	27.57	18.57	115.18	31.30	26.64	25.84	22.36	21.31	35.82
	-1.56	-0.59	-0.18	-0.09	0.15	0.15	0.14	0.09	0.08	0.01	0.32	0.32	0.05	0.14	0.06	-0.10	0.88	9.70	0.57	0.98	1.14	-0.34	0.46	-0.92
	-82.20	-74.59	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.69	-9.02	-6.61	-25.13	-16.03	-13.47	-26.01	-16.07	-46.27
ASTORIA___2 24149	61.58	65.49	17.58	9.01	2.31	2.50	10.06	1.22	2.38	9.06	8.08	8.45	10.56	15.29	18.02	27.57	18.57	115.18	31.30	26.64	25.84	22.36	21.31	35.82
	-1.56	-0.59	-0.18	-0.09	0.15	0.15	0.14	0.09	0.08	0.01	0.32	0.32	0.05	0.14	0.06	-0.10	0.88	9.70	0.57	0.98	1.14	-0.34	0.46	-0.92
	-82.20	-74.59	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.69	-9.02	-6.61	-25.13	-16.03	-13.47	-26.01	-16.07	-46.27
ASTORIA___3 23516	61.49	65.45	17.58	9.01	2.31	2.50	10.06	1.22	2.39	9.06	8.09	8.46	10.56	15.30	18.03	27.57	18.60	115.67	31.32	26.69	25.89	22.35	21.34	35.79
	-1.65	-0.63	-0.18	-0.09	0.16	0.15	0.14	0.09	0.08	0.01	0.33	0.33	0.06	0.15	0.06	-0.11	0.92	10.19	0.60	1.03	1.20	-0.35	0.49	-0.95
	-82.20	-74.59	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.69	-9.02	-6.61	-25.13	-16.03	-13.47	-26.01	-16.07	-46.27
ASTORIA___4 23517	61.58	65.49	17.58	9.01	2.31	2.50	10.06	1.22	2.38	9.06	8.08	8.45	10.56	15.29	18.02	27.57	18.57	115.18	31.30	26.64	25.84	22.36	21.31	35.82
	-1.56	-0.59	-0.18	-0.09	0.15	0.15	0.14	0.09	0.08	0.01	0.32	0.32	0.05	0.14	0.06	-0.10	0.88	9.70	0.57	0.98	1.14	-0.34	0.46	-0.92
	-82.20	-74.59	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.69	-9.02	-6.61	-25.13	-16.03	-13.47	-26.01	-16.07	-46.27
ASTORIA___5 23518	61.58	65.49	17.58	9.01	2.31	2.50	10.06	1.22	2.38	9.06	8.08	8.45	10.56	15.29	18.02	27.57	18.57	115.18	31.30	26.64	25.84	22.36	21.31	35.82
	-1.56	-0.59	-0.18	-0.09	0.15	0.15	0.14	0.09	0.08	0.01	0.32	0.32	0.05	0.14	0.06	-0.10	0.88	9.70	0.57	0.98	1.14	-0.34	0.46	-0.92
	-82.20	-74.59	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.69	-9.02	-6.61	-25.13	-16.03	-13.47	-26.01	-16.07	-46.27
AST_ENERGY_2_CC3 323677	61.55	65.45	17.59	9.01	2.30	2.50	10.05	1.22	2.38	9.06	8.07	8.45	10.56	15.29	18.03	27.57	18.55	115.33	31.29	26.64	25.83	22.37	21.32	35.84
	-1.59	-0.62	-0.17	-0.09	0.15	0.15	0.14	0.08	0.08	0.01	0.31	0.31	0.05	0.14	0.06	-0.10	0.87	9.86	0.57	0.97	1.14	-0.33	0.47	-0.90
	-82.19	-74.59	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.69	-9.02	-6.61	-25.13	-16.03	-13.47	-26.01	-16.07	-46.27
AST_ENERGY_2_CC4 323678	61.55	65.45	17.59	9.01	2.30	2.50	10.05	1.22	2.38	9.06	8.07	8.45	10.56	15.29	18.03	27.57	18.55	115.33	31.29	26.64	25.83	22.37	21.32	35.84
	-1.59	-0.62	-0.17	-0.09	0.15	0.15	0.14	0.08	0.08	0.01	0.31	0.31	0.05	0.14	0.06	-0.10	0.87	9.86	0.57	0.97	1.14	-0.33	0.47	-0.90
	-82.19	-74.59	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.69	-9.02	-6.61	-25.13	-16.03	-13.47	-26.01	-16.07	-46.27
ATHENS_STG_1 23668	70.25	73.13	19.64	10.07	2.29	2.51	10.85	1.21	2.51	9.95	8.42	8.82	11.54	16.63	19.76	30.50	19.19	112.70	33.64	27.94	26.82	25.11	22.79	40.79
	-1.20	-0.49	-0.12	-0.07	0.11	0.10	0.09	0.06	0.05	0.01	0.22	0.22	0.04	0.10	0.04	-0.07	0.58	6.56	0.38	0.65	0.76	-0.22	0.32	-0.62
	-90.50	-82.13	-21.83	-11.30	-0.27	-0.61	-9.21	-0.16	-1.60	-9.80	-4.83	-5.19	-10.91	-15.05	-19.15	-31.59	-9.93	-7.28	-27.67	-17.65	-14.83	-28.64	-17.69	-50.95
ATHENS_STG_2 23670	70.25	73.13	19.64	10.07	2.29	2.51	10.85	1.21	2.51	9.95	8.42	8.82	11.54	16.63	19.76	30.50	19.19	112.70	33.64	27.94	26.82	25.11	22.79	40.79
	-1.20	-0.49	-0.12	-0.07	0.11	0.10	0.09	0.06	0.05	0.01	0.22	0.22	0.04	0.10	0.04	-0.07	0.58	6.56	0.38	0.65	0.76	-0.22	0.32	-0.62
	-90.50	-82.13	-21.83	-11.30	-0.27	-0.61	-9.21	-0.16	-1.60	-9.80	-4.83	-5.19	-10.91	-15.05	-19.15	-31.59	-9.93	-7.28	-27.67	-17.65	-14.83	-28.64	-17.69	-50.95
ATHENS_STG_3 23677	70.25	73.13	19.64	10.07	2.29	2.51	10.85	1.21	2.51	9.95	8.42	8.82	11.54	16.63	19.76	30.50	19.19	112.70	33.64	27.94	26.82	25.11	22.79	40.79
	-1.20	-0.49	-0.12	-0.07	0.11	0.10	0.09	0.06	0.05	0.01	0.22	0.22	0.04	0.10	0.04	-0.07	0.58	6.56	0.38	0.65	0.76	-0.22	0.32	-0.62
	-90.50	-82.13	-21.83	-11.30	-0.27	-0.61	-9.21	-0.16	-1.60	-9.80	-4.83	-5.19	-10.91	-15.05	-19.15	-31.59	-9.93	-7.28	-27.67	-17.65	-14.83	-28.64	-17.69	-50.95
AUBURN___LFGE 323710	-9.27	0.61	0.35	0.09	1.98	1.90	2.64	1.03	1.06	1.26	4.01	4.10	1.85	3.23	2.76	2.53	10.00	103.32	8.94	11.98	13.29	-0.17	6.94	-4.00
	-0.47	-0.18	-0.05	-0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.00	0.09	0.10	0.02	0.04	0.02	-0.02	0.21	3.63	0.21	0.34	0.38	-0.10	0.15	-0.24
	-10.26	-9.30	-2.47	-1.28	-0.03	-0.07	-1.04	-0.02	-0.18	-1.11	-0.55	-0.59	-1.23	-1.70	-2.17	-3.58	-1.13	-0.82	-3.13	-2.00	-1.68	-3.24	-2.00	-5.77
BABYLON_RES_REC 323704	60.93	65.29	17.53	8.98	2.36	2.55	10.10	1.24	2.41	9.06	8.17	8.53	10.57	15.34	18.05	27.55	18.80	117.95	39.79	28.19	37.56	23.59	22.30	35.53
	-2.22	-0.79	-0.23	-0.12	0.20	0.20	0.18	0.11	0.10	0.02	0.41	0.40	0.07	0.18	0.08	-0.12	1.11	12.47	0.71	1.26	1.46	-0.45	0.66	-1.22
	-82.21	-74.61	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.70	-9.02	-6.61	-33.47	-17.29	-24.87	-27.35	-16.86	-46.28
BARRETT_IC_1 23704	61.23	65.41	17.56	9.00	2.33	2.52	10.08	1.23	2.39	9.06	8.12	8.48	10.56	15.32	18.04	27.56	18.72	116.74	39.71	31.72	74.84	36.14	29.63	35.68
	-1.93	-0.68	-0.20	-0.11	0.18	0.18	0.16	0.10	0.08	0.01	0.36	0.35	0.06	0.16	0.07	-0.11	1.02	11.26	0.65	1.17	1.35	-0.39	0.56	-1.07
	-82.21	-74.61	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.70	-9.02	-6.61	-33.47	-20.91	-62.26	-39.84	-24.29	-46.29
BARRETT_IC_10 23701	61.23	65.41	17.56	9.00	2.33	2.52	10.08	1.23	2.39	9.06	8.12	8.48	10.56	15.32	18.04	27.56	18.72	116.74	39.71	28.95	49.18	36.14	29.63	35.68
	-1.93	-0.68	-0.20	-0.11	0.18	0.18	0.16	0.10	0.08	0.01	0.36	0.35	0.06	0.16	0.07	-0.11	1.02	11.26	0.65	1.17	1.35	-0.39	0.56	-1.07
	-82.21	-74.61	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.70	-9.02	-6.61	-33.47	-18.14	-36.60	-39.84	-24.29	-46.29

BARRETT_IC_11 23702	61.23 -1.93 -82.21	65.41 -0.68 -74.61	17.56 -0.20 -19.83	9.00 -0.11 -10.26	2.33 0.18 -0.24	2.52 0.18 -0.56	10.08 0.16 -8.36	1.23 0.10 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.12 0.36 -4.38	8.48 0.35 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.32 0.16 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.56 -0.11 -28.70	18.72 1.02 -9.02	116.74 11.26 -6.61	39.71 0.65 -33.47	28.95 1.17 -18.14	49.18 1.35 -36.60	36.14 -0.39 -39.84	29.63 0.56 -24.29	35.68 -1.07 -46.29
BARRETT_IC_12 23703	61.23 -1.93 -82.21	65.41 -0.68 -74.61	17.56 -0.20 -19.83	9.00 -0.11 -10.26	2.33 0.18 -0.24	2.52 0.18 -0.56	10.08 0.16 -8.36	1.23 0.10 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.12 0.36 -4.38	8.48 0.35 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.32 0.16 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.56 -0.11 -28.70	18.72 1.02 -9.02	116.74 11.26 -6.61	39.71 0.65 -33.47	28.95 1.17 -18.14	49.18 1.35 -36.60	36.14 -0.39 -39.84	29.63 0.56 -24.29	35.68 -1.07 -46.29
BARRETT_IC_2 23705	61.23 -1.93 -82.21	65.41 -0.68 -74.61	17.56 -0.20 -19.83	9.00 -0.11 -10.26	2.33 0.18 -0.24	2.52 0.18 -0.56	10.08 0.16 -8.36	1.23 0.10 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.12 0.36 -4.38	8.48 0.35 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.32 0.16 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.56 -0.11 -28.70	18.72 1.02 -9.02	116.74 11.26 -6.61	39.71 0.65 -33.47	31.72 1.17 -20.91	74.84 1.35 -62.26	36.14 -0.39 -39.84	29.63 0.56 -24.29	35.68 -1.07 -46.29
BARRETT_IC_3 23706	61.23 -1.93 -82.21	65.41 -0.68 -74.61	17.56 -0.20 -19.83	9.00 -0.11 -10.26	2.33 0.18 -0.24	2.52 0.18 -0.56	10.08 0.16 -8.36	1.23 0.10 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.12 0.36 -4.38	8.48 0.35 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.32 0.16 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.56 -0.11 -28.70	18.72 1.02 -9.02	116.74 11.26 -6.61	39.71 0.65 -33.47	31.72 1.17 -20.91	74.84 1.35 -62.26	36.14 -0.39 -39.84	29.63 0.56 -24.29	35.68 -1.07 -46.29
BARRETT_IC_4 23707	61.23 -1.93 -82.21	65.41 -0.68 -74.61	17.56 -0.20 -19.83	9.00 -0.11 -10.26	2.33 0.18 -0.24	2.52 0.18 -0.56	10.08 0.16 -8.36	1.23 0.10 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.12 0.36 -4.38	8.48 0.35 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.32 0.16 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.56 -0.11 -28.70	18.72 1.02 -9.02	116.74 11.26 -6.61	39.71 0.65 -33.47	31.72 1.17 -20.91	74.84 1.35 -62.26	36.14 -0.39 -39.84	29.63 0.56 -24.29	35.68 -1.07 -46.29
BARRETT_IC_5 23708	61.23 -1.93 -82.21	65.41 -0.68 -74.61	17.56 -0.20 -19.83	9.00 -0.11 -10.26	2.33 0.18 -0.24	2.52 0.18 -0.56	10.08 0.16 -8.36	1.23 0.10 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.12 0.36 -4.38	8.48 0.35 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.32 0.16 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.56 -0.11 -28.70	18.72 1.02 -9.02	116.74 11.26 -6.61	39.71 0.65 -33.47	31.72 1.17 -20.91	74.84 1.35 -62.26	36.14 -0.39 -39.84	29.63 0.56 -24.29	35.68 -1.07 -46.29
BARRETT_IC_6 23709	61.23 -1.93 -82.21	65.41 -0.68 -74.61	17.56 -0.20 -19.83	9.00 -0.11 -10.26	2.33 0.18 -0.24	2.52 0.18 -0.56	10.08 0.16 -8.36	1.23 0.10 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.12 0.36 -4.38	8.48 0.35 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.32 0.16 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.56 -0.11 -28.70	18.72 1.02 -9.02	116.74 11.26 -6.61	39.71 0.65 -33.47	31.72 1.17 -20.91	74.84 1.35 -62.26	36.14 -0.39 -39.84	29.63 0.56 -24.29	3

BAYONEEC___CTG4 323685	61.49 -1.64 -82.19	65.43 -0.65 -74.59	17.58 -0.17 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.29 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.58 0.89 -9.02	115.56 10.09 -6.61	31.31 0.58 -25.13	26.67 1.00 -16.03	25.86 1.16 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.48 -16.07	35.81 -0.93 -46.27
BAYONEEC___CTG5 323686	61.49 -1.64 -82.19	65.43 -0.65 -74.59	17.58 -0.17 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.29 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.58 0.89 -9.02	115.56 10.09 -6.61	31.31 0.58 -25.13	26.67 1.00 -16.03	25.86 1.16 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.48 -16.07	35.81 -0.93 -46.27
BAYONEEC___CTG6 323687	61.49 -1.64 -82.19	65.43 -0.65 -74.59	17.58 -0.17 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.29 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.58 0.89 -9.02	115.56 10.09 -6.61	31.31 0.58 -25.13	26.67 1.00 -16.03	25.86 1.16 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.48 -16.07	35.81 -0.93 -46.27
BAYONEEC___CTG7 323688	61.49 -1.64 -82.19	65.43 -0.65 -74.59	17.58 -0.17 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.29 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.58 0.89 -9.02	115.56 10.09 -6.61	31.31 0.58 -25.13	26.67 1.00 -16.03	25.86 1.16 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.48 -16.07	35.81 -0.93 -46.27
BAYONEEC___CTG8 323689	61.49 -1.64 -82.19	65.43 -0.65 -74.59	17.58 -0.17 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.29 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.58 0.89 -9.02	115.56 10.09 -6.61	31.31 0.58 -25.13	26.67 1.00 -16.03	25.86 1.16 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.48 -16.07	35.81 -0.93 -46.27
BEACON___LESR 323632	84.14 -1.49 -104.69	85.85 -0.64 -95.00	23.04 -0.15 -25.26	11.82 -0.09 -13.07	2.34 0.12 -0.31	2.60 0.10 -0.71	12.29 0.09 -10.65	1.23 0.06 -0.19	2.76 0.05 -1.86	11.49 0.01 -11.34	9.18 0.22 -5.58	9.65 0.23 -6.01	13.25 0.04 -12.62	18.99 0.10 -17.41	22.76 0.04 -22.15	35.46 -0.06 -36.54	20.72 0.56 -11.49	113.67 6.39 -8.42	37.96 0.36 -32.00	30.67 0.62 -20.41	29.07 0.69 -17.15	29.61 -0.21 -33.13	25.52 0.28 -20.46	48.78 -0.62 -58.93
BEAVER RIVER___HYD 24048	-18.59 0.47 0.00	-8.31 0.20 0.00	-2.02 0.06 0.00	-1.13 0.03 0.00	1.86 -0.05 0.00	1.73 -0.05 0.00	1.51 -0.05 0.00	0.96 -0.03 0.00	0.83 -0.02 0.00	0.14 0.00 0.00	3.31 -0.07 0.00	3.34 -0.08 0.00	0.58 -0.01 0.00	1.45 -0.03 0.00	0.56 -0.02 0.00	-1.00 0.02 0.00	8.52 -0.15 0.00	97.43 -1.44 0.00	5.51 -0.09 0.00	9.49 -0.15 0.00	11.03 -0.20 0.00	-3.25 0.06 0.00	4.67 -0.10 0.00	-9.29 0.24 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	-8.73 0.62 -9.70	0.57 0.26 -8.83	0.33 0.06 -2.35	0.08 0.03 -1.22	1.89 -0.05 -0.03	1.80 -0.05 -0.07	2.50 -0.05 -0.99	0.96 -0.04 -0.02	1.00 -0.03 -0.17	1.20 0.00 -1.05	3.76 -0.14 -0.52	3.83 -0.14 -0.56	1.74 -0.02 -1.17	3.03 -0.07 -1.62	2.60 -0.03 -2.06	2.41 0.04 -3.40	9.32 -0.42 -1.07	95.87 -3.72 -0.72	7.78 -0.23 -2.42	10.26 -0.40 -1.02	11.58 -0.47 -0.82	-0.08 0.15 -3.08	6.15 -0.20 -1.57	-3.65 0.41 -5.48
BETHLEHEM___GRP 23843	84.80 -1.17 -105.03	86.29 -0.51 -95.31	23.14 -0.12 -25.34	11.88 -0.07 -13.11	2.32 0.10 -0.31	2.59 0.09 -0.71	12.30 0.07 -10.68	1.22 0.04 -0.19	2.75 0.04 -1.86	11.52 0.01 -11.37	9.13 0.15 -5.60	9.59 0.16 -6.03	13.28 0.03 -12.66	19.01 0.06 -17.47	22.82 0.02 -22.22	35.60 -0.04 -36.67	20.57 0.38 -11.53	111.27 3.95 -8.44	37.93 0.23 -32.11	30.51 0.39 -20.48	28.90 0.46 -17.21	29.79 -0.14 -33.24	25.50 0.18 -20.53	49.14 -0.45 -59.13
BETHLEHEM___GS1 323560	84.80 -1.17 -105.03	86.29 -0.51 -95.31	23.14 -0.12 -25.34	11.88 -0.07 -13.11	2.32 0.10 -0.31	2.59 0.09 -0.71	12.30 0.07 -10.68	1.22 0.04 -0.19	2.75 0.04 -1.86	11.52 0.01 -11.37	9.13 0.15 -5.60	9.59 0.16 -6.03	13.28 0.03 -12.66	19.01 0.06 -17.47	22.82 0.02 -22.22	35.60 -0.04 -36.67	20.57 0.38 -11.53	111.27 3.95 -8.44	37.93 0.23 -32.11	30.51 0.39 -20.48	28.90 0.46 -17.21	29.79 -0.14 -33.24	25.50 0.18 -20.53	49.14 -0.45 -59.13
BETHLEHEM___GS2 323561	84.80 -1.17 -105.03	86.29 -0.51 -95.31	23.14 -0.12 -25.34	11.88 -0.07 -13.11	2.32 0.10 -0.31	2.59 0.09 -0.71	12.30 0.07 -10.68	1.22 0.04 -0.19	2.75 0.04 -1.86	11.52 0.01 -11.37	9.13 0.15 -5.60	9.59 0.16 -6.03	13.28 0.03 -12.66	19.01 0.06 -17.47	22.82 0.02 -22.22	35.60 -0.04 -36.67	20.57 0.38 -11.53	111.27 3.95 -8.44	37.93 0.23 -32.11	30.51 0.39 -20.48	28.90 0.46 -17.21	29.79 -0.14 -33.24	25.50 0.18 -20.53	49.14 -0.45 -59.13
BETHLEHEM___GS3 323562	84.80 -1.17 -105.03	86.29 -0.51 -95.31	23.14 -0.12 -25.34	11.88 -0.07 -13.11	2.32 0.10 -0.31	2.59 0.09 -0.71	12.30 0.07 -10.68	1.22 0.04 -0.19	2.75 0.04 -1.86	11.52 0.01 -11.37	9.13 0.15 -5.60	9.59 0.16 -6.03	13.28 0.03 -12.66	19.01 0.06 -17.47	22.82 0.02 -22.22	35.60 -0.04 -36.67	20.57 0.38 -11.53	111.27 3.95 -8.44	37.93 0.23 -32.11	30.51 0.39 -20.48	28.90 0.46 -17.21	29.79 -0.14 -33.24	25.50 0.18 -20.53	49.14 -0.45 -59.13
BETHLEHEM___STEEL 23779	-5.07 0.94 -13.05	3.71 0.34 -11.88	1.17 0.08 -3.16	0.51 0.03 -1.63	1.88 -0.07 -0.04	1.81 -0.07 -0.09	2.82 -0.07 -1.33	0.95 -0.06 -0.02	1.04 -0.04 -0.23	1.56 0.00 -1.42	3.83 -0.24 -0.70	3.92 -0.25 -0.75	2.13 -0.04 -1.58	3.54 -0.12 -2.18	3.29 -0.06 -2.77	3.62 0.07 -4.57	9.34 -0.76 -1.44	93.64 -7.54 -2.31	20.54 -0.44 -15.38	29.42 -0.74 -20.52	28.38 -0.85 -17.99	1.09 0.25 -4.14	13.95 -0.32 -9.50	-1.51 0.65 -7.37
BETHPAGE_CC_5 323564	61.07 -2.08 -82.21	65.35 -0.74 -74.61	17.55 -0.21 -19.83	8.99 -0.11 -10.26	2.34 0.19 -0.24	2.54 0.19 -0.56	10.09 0.17 -8.36	1.23 0.10 -0.15	2.40 0.09 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.13 0.37 -4.38	8.49 0.36 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.32 0.16 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.56 -0.12 -28.70	18.76 1.06 -9.02	117.47 11.99 -6.61	39.75 0.69 -33.47	28.17 1.20 -17.32	38.04 1.39 -25.42	23.88 -0.40 -27.59	22.38 0.60 -17.00	35.60 -1.14 -46.28
BINGHAMTON___COGEN 23790	6.92 -0.34 -26.32	15.23 -0.13 -23.88	4.24 -0.04 -6.35	2.10 -0.02 -3.28	2.03 0.04 -0.08	2.01 0.04 -0.18	4.27 0.04 -2.68	1.06 0.02 -0.05	1.34 0.02 -0.47	3.00 0.01 -2.85	4.86 0.08 -1.40	5.00 0.08 -1.51	3.78 0.01 -3.17	5.89 0.03 -4.38	6.16 0.01 -5.57	8.14 -0.02 -9.19	11.74 0.19 -2.89	103.46 2.38 -2.22	14.68 0.13 -8.96	16.44 0.23 -6.58	17.08 0.26 -5.59	4.95 -0.07 -8.33	10.61 0.13 -5.70	5.09 -0.18 -14.81

BLACK RIVER___HYD 24047	-15.74 0.41 -2.91	-5.69 0.19 -2.64	-1.32 0.05 -0.70	-0.77 0.03 -0.36	1.87 -0.05 -0.01	1.76 -0.05 -0.02	1.81 -0.04 -0.30	0.97 -0.02 0.00	0.89 -0.02 -0.05	0.46 0.00 -0.31	3.48 -0.05 -0.15	3.54 -0.05 -0.17	0.94 0.00 -0.35	1.95 -0.02 -0.48	1.18 -0.01 -0.61	0.00 0.01 -0.01	8.92 -0.07 -0.32	98.82 -0.28 -0.23	6.46 -0.02 -0.89	10.16 -0.04 -0.57	11.62 -0.09 -0.48	-2.36 0.03 -0.92	5.29 -0.06 -0.57	-7.70 0.19 -1.64
BLISS_WT_PWR 323608	-4.73 0.45 -13.87	4.25 0.14 -12.62	1.31 0.03 -3.36	0.58 0.01 -1.74	1.94 -0.02 -0.04	1.87 -0.01 -0.09	2.95 -0.02 -1.42	0.99 -0.02 -0.03	1.09 -0.01 -0.25	1.65 0.00 -1.51	4.00 -0.12 -0.74	4.07 -0.14 -0.80	2.25 -0.02 -1.67	3.73 -0.07 -2.31	3.49 -0.03 -2.94	3.87 0.04 -4.85	9.78 -0.41 -1.53	96.82 -4.26 -2.22	19.53 -0.22 -14.15	27.63 -0.34 -18.34	26.89 -0.40 -16.06	1.23 0.14 -4.40	13.40 -0.12 -8.75	-1.28 0.42 -7.83
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	83.70 -1.16 -103.92	85.30 -0.49 -94.31	22.88 -0.12 -25.07	11.74 -0.07 -12.97	2.32 0.10 -0.31	2.59 0.10 -0.70	12.21 0.08 -10.57	1.22 0.05 -0.19	2.74 0.04 -1.84	11.40 0.01 -11.25	9.10 0.18 -5.54	9.56 0.18 -5.97	13.15 0.03 -12.53	18.84 0.08 -17.28	22.60 0.03 -21.99	35.21 -0.05 -36.28	20.51 0.44 -11.41	112.10 4.88 -8.35	37.64 0.28 -31.77	30.38 0.48 -20.26	28.82 0.56 -17.03	29.41 -0.17 -32.89	25.32 0.23 -20.32	48.48 -0.49 -58.50
BOC_GAS_DRP 24189	84.36 -1.06 -104.47	85.85 -0.44 -94.81	23.02 -0.11 -25.21	11.82 -0.06 -13.04	2.32 0.09 -0.31	2.58 0.09 -0.71	12.25 0.07 -10.63	1.22 0.04 -0.19	2.74 0.04 -1.85	11.46 0.00 -11.31	9.11 0.17 -5.57	9.58 0.17 -5.99	13.21 0.03 -12.59	18.93 0.07 -17.37	22.71 0.03 -22.10	35.40 -0.05 -36.47	20.56 0.43 -11.47	111.95 4.68 -8.40	37.80 0.27 -31.94	30.48 0.47 -20.37	28.90 0.55 -17.12	29.59 -0.16 -33.06	25.43 0.23 -20.42	48.81 -0.47 -58.81
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	85.89 -1.75 -106.70	87.55 -0.77 -96.83	23.49 -0.18 -25.74	12.06 -0.10 -13.32	2.38 0.15 -0.31	2.66 0.15 -0.72	12.53 0.13 -10.85	1.25 0.08 -0.19	2.81 0.07 -1.89	11.71 0.01 -11.55	9.35 0.29 -5.69	9.82 0.29 -6.12	13.51 0.05 -12.86	19.36 0.13 -17.75	23.20 0.04 -22.57	36.13 -0.09 -37.25	21.14 0.76 -11.71	116.00 8.55 -8.58	38.71 0.50 -32.62	31.28 0.84 -20.80	29.69 0.97 -17.48	30.17 -0.29 -33.76	26.04 0.40 -20.86	49.69 -0.84 -60.06
BOWLINE___1 23526	59.62 -1.52 -80.20	63.66 -0.61 -72.78	17.12 -0.16 -19.35	8.77 -0.08 -10.01	2.29 0.14 -0.24	2.48 0.14 -0.54	9.84 0.13 -8.16	1.21 0.08 -0.14	2.34 0.07 -1.42	8.84 0.01 -8.68	7.95 0.29 -4.28	8.31 0.29 -4.60	10.31 0.05 -9.67	14.95 0.13 -13.34	17.60 0.05 -16.97	26.88 -0.10 -28.00	18.29 0.82 -8.80	114.73 9.41 -6.45	30.65 0.54 -24.52	26.20 0.92 -15.64	25.44 1.07 -13.14	21.76 -0.31 -25.38	20.90 0.45 -15.68	34.76 -0.85 -45.15
BOWLINE___2 23595	59.63 -1.52 -80.20	63.66 -0.61 -72.78	17.12 -0.16 -19.35	8.77 -0.08 -10.01	2.29 0.14 -0.24	2.48 0.14 -0.54	9.84 0.13 -8.16	1.21 0.08 -0.14	2.34 0.07 -1.42	8.84 0.01 -8.69	7.95 0.29 -4.28	8.31 0.30 -4.60	10.31 0.05 -9.67	14.95 0.13 -13.34	17.60 0.05 -16.97	26.88 -0.10 -28.00	18.29 0.82 -8.81	114.73 9.41 -6.45	30.65 0.54 -24.52	26.20 0.93 -15.64	25.45 1.07 -13.14	21.76 -0.31 -25.38	20.90 0.45 -15.68	34.77 -0.85 -45.15
BROOKHAVEN___DRP 24191	60.78 -2.38 -82.21	65.26 -0.83 -74.61	17.52 -0.24 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.37 0.22 -0.24	2.56 0.22 -0.56	10.12 0.20 -8.36	1.25 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.21 0.45 -4.38	8.56 0.42 -4.72	10.58 0.07 -9.91	15.35 0.19 -13.67	18.05 0.08 -17.39	27.53 -0.14 -28.70	18.99 1.30 -9.02	120.36 14.88 -6.61	39.92 0.85 -33.47	28.28 1.48 -17.16	36.08 1.70 -23.14	22.74 -0.49 -26.55	21.87 0.70 -16.39	35.46 -1.28 -46.28
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	61.52 -1.61 -82.19	65.43 -0.64 -74.59	17.58 -0.17 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.32 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.02 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.57 0.88 -9.02	115.53 10.05 -6.61	31.31 0.58 -25.13	26.66 0.99 -16.03	25.86 1.16 -13.47	22.36 -0.33 -26.01	21.33 0.48 -16.07	35.82 -0.92 -46.27
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
BROOME_2_LFGE 323671	6.92 -0.34 -26.32	15.23 -0.13 -23.88	4.24 -0.04 -6.35	2.10 -0.02 -3.28	2.03 0.04 -0.08	2.01 0.04 -0.18	4.27 0.04 -2.68	1.06 0.02 -0.05	1.34 0.02 -0.47	3.00 0.01 -2.85	4.86 0.08 -1.40	5.00 0.08 -1.51	3.78 0.01 -3.17	5.89 0.03 -4.38	6.16 0.01 -5.57	8.14 -0.02 -9.19	11.74 0.19 -2.89	103.46 2.38 -2.22	14.68 0.13 -8.96	16.44 0.23 -6.58	17.08 0.26 -5.59	4.95 -0.07 -8.33	10.61 0.13 -5.70	5.09 -0.18 -14.81
BROOME___LFGE 323600	6.92 -0.34 -26.32	15.23 -0.13 -23.88	4.24 -0.04 -6.35	2.10 -0.02 -3.28	2.03 0.04 -0.08	2.01 0.04 -0.18	4.27 0.04 -2.68	1.06 0.02 -0.05	1.34 0.02 -0.47	3.00 0.01 -2.85	4.86 0.08 -1.40	5.00 0.08 -1.51	3.78 0.01 -3.17	5.89 0.03 -4.38	6.16 0.01 -5.57	8.14 -0.02 -9.19	11.74 0.19 -2.89	103.46 2.38 -2.22	14.68 0.13 -8.96	16.44 0.23 -6.58	17.08 0.26 -5.59	4.95 -0.07 -8.33	10.61 0.13 -5.70	5.09 -0.18 -14.81
BURROWS___LYONSDAL 23803	-18.88 0.18 0.00	-8.43 0.08 0.00	-2.05 0.02 0.00	-1.15 0.01 0.00	1.89 -0.02 0.00	1.77 -0.02 0.00	1.54 -0.02 0.00	0.97 -0.01 0.00	0.85 -0.01 0.00	0.14 0.00 0.00	3.36 -0.01 0.00	3.40 -0.01 0.00	0.59 0.00 0.00	1.48 0.00 0.00	0.57 0.00 0.00	-1.02 0.01 0.00	8.64 -0.02 0.00	98.88 0.02 0.00	5.59 0.00 0.00	9.63 -0.01 0.00	11.20 -0.03 0.00	-3.31 0.01 0.00	4.75 -0.02 0.00	-9.44 0.09 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	60.84 -2.32 -82.21	65.29 -0.80 -74.61	17.53 -0.23 -19.83	8.98 -0.12 -10.26	2.37 0.21 -0.24	2.56 0.21 -0.56	10.11 0.20 -8.36	1.25 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.20 0.44 -4.38	8.55 0.42 -4.72	10.58 0.07 -9.91	15.34 0.19 -13.67	18.05 0.08 -17.39	27.54 -0.14 -28.70	18.96 1.27 -9.02	119.95 14.47 -6.61	39.90 0.83 -33.47	28.24 1.44 -17.16	36.02 1.66 -23.13	22.76 -0.48 -26.55	21.85 0.68 -16.39	35.50 -1.25 -46.28
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	61.11 -2.05 -82.21	65.36 -0.73 -74.61	17.55 -0.21 -19.83	8.99 -0.11 -10.26	2.34 0.19 -0.24	2.53 0.19 -0.56	10.09 0.17 -8.36	1.23 0.10 -0.15	2.40 0.09 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.12 0.36 -4.38	8.48 0.35 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.31 0.16 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.56 -0.11 -28.70	18.74 1.04 -9.02	117.27 11.79 -6.61	39.74 0.67 -33.47	28.27 1.18 -17.45	39.59 1.37 -26.99	24.35 -0.39 -28.05	22.66 0.60 -17.28	35.62 -1.13 -46.28

CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	61.11 -2.05 -82.21	65.36 -0.73 -74.61	17.55 -0.21 -19.83	8.99 -0.11 -10.26	2.34 0.19 -0.24	2.53 0.19 -0.56	10.09 0.17 -8.36	1.23 0.10 -0.15	2.40 0.09 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.12 0.36 -4.38	8.48 0.35 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.31 0.16 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.56 -0.11 -28.70	18.74 1.04 -9.02	117.27 11.79 -6.61	39.74 0.67 -33.47	28.27 1.18 -17.45	39.59 1.37 -26.99	24.35 -0.39 -28.05	22.66 0.60 -17.28	35.62 -1.13 -46.28
CALPINE_BP_GT1 23823	61.11 -2.05 -82.21	65.36 -0.73 -74.61	17.55 -0.21 -19.83	8.99 -0.11 -10.26	2.34 0.19 -0.24	2.53 0.19 -0.56	10.09 0.17 -8.36	1.23 0.10 -0.15	2.40 0.09 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.12 0.36 -4.38	8.48 0.35 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.31 0.16 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.56 -0.11 -28.70	18.74 1.04 -9.02	117.27 11.79 -6.61	39.74 0.67 -33.47	28.27 1.18 -17.45	39.59 1.37 -26.99	24.35 -0.39 -28.05	22.66 0.60 -17.28	35.62 -1.13 -46.28
CALSPAN___DRP 24200	-5.07 0.94 -13.05	3.71 0.34 -11.88	1.17 0.08 -3.16	0.51 0.03 -1.63	1.88 -0.07 -0.04	1.81 -0.07 -0.09	2.82 -0.07 -1.33	0.95 -0.06 -0.02	1.04 -0.04 -0.23	1.56 0.00 -1.42	3.83 -0.24 -0.70	3.92 -0.25 -0.75	2.13 -0.04 -1.58	3.54 -0.12 -2.18	3.29 -0.06 -2.77	3.62 0.07 -4.57	9.34 -0.76 -1.44	93.64 -7.54 -2.31	20.54 -0.44 -15.38	29.42 -0.74 -20.52	28.38 -0.85 -17.99	1.09 0.25 -4.14	13.95 -0.32 -9.50	-1.51 0.65 -7.37
CANDIGU_WT_PWR 323617	-1.42 0.08 -17.55	7.54 0.04 -16.02	2.19 0.00 -4.26	1.04 0.00 -2.21	1.97 0.01 -0.05	1.92 0.01 -0.12	3.36 0.00 -1.80	1.01 0.00 -0.03	1.17 0.00 -0.31	2.06 0.00 -1.91	4.28 -0.05 -0.94	4.38 -0.05 -1.01	2.71 -0.01 -2.13	4.39 -0.03 -2.94	4.30 -0.01 -3.74	5.16 0.02 -6.17	10.46 -0.14 -1.94	99.84 -0.91 -1.88	15.07 -0.09 -9.56	19.53 -0.13 -10.02	19.83 -0.09 -8.69	2.32 0.04 -5.59	10.78 0.02 -5.99	0.49 0.07 -9.95
CARR STREET_E_SYR 24060	-12.25 0.12 -6.68	-2.37 0.07 -6.07	-0.44 0.01 -1.62	-0.32 0.01 -0.83	1.92 -0.01 -0.02	1.82 -0.01 -0.05	2.23 -0.01 -0.68	0.99 -0.01 -0.01	0.97 0.00 -0.12	0.87 0.00 -0.72	3.72 -0.02 -0.36	3.79 -0.01 -0.38	1.40 0.00 -0.81	2.59 -0.01 -1.11	1.99 0.00 -1.41	1.32 0.00 -2.34	9.37 -0.03 -0.73	99.38 -0.03 -0.54	7.63 -0.01 -2.04	10.92 -0.02 -1.30	12.30 -0.03 -1.10	-1.18 0.01 -2.12	6.07 -0.02 -1.31	-5.70 0.07 -3.76
CARTHAGE___PAPER 23857	-16.17 0.43 -2.45	-6.10 0.19 -2.23	-1.43 0.05 -0.59	-0.83 0.03 -0.31	1.87 -0.05 -0.01	1.75 -0.05 -0.02	1.76 -0.04 -0.25	0.97 -0.02 0.00	0.88 -0.02 -0.04	0.41 0.00 -0.27	3.45 -0.06 -0.13	3.50 -0.06 -0.14	0.88 -0.01 -0.30	1.87 -0.02 -0.41	1.08 -0.01 -0.52	-0.15 0.02 -0.86	8.83 -0.10 -0.27	98.35 -0.71 -0.20	6.29 -0.05 -0.75	10.03 -0.08 -0.48	11.50 -0.13 -0.40	-2.48 0.05 -0.77	5.18 -0.08 -0.48	-7.94 0.21 -1.38
CE_DUNWOOD___DRP 24194	61.40 -1.60 -82.06	65.32 -0.63 -74.47	17.56 -0.17 -19.80	8.99 -0.09 -10.24	2.30 0.15 -0.24	2.49 0.15 -0.56	10.04 0.14 -8.34	1.22 0.08 -0.15	2.38 0.07 -1.45	9.04 0.01 -8.89	8.06 0.31 -4.38	8.43 0.31 -4.71	10.54 0.05 -9.89	15.27 0.14 -13.65	17.99 0.06 -17.36	27.52 -0.10 -28.65	18.54 0.86 -9.01	115.29 9.82 -6.60	31.25 0.57 -25.08	26.61 0.97 -16.00	25.81 1.13 -13.44	22.33 -0.33 -25.97	21.28 0.47 -16.04	35.77 -0.89 -46.20
CE_MILLWOOD___DRP 24193	61.19 -1.56 -81.81	65.11 -0.62 -74.24	17.50 -0.16 -19.74	8.96 -0.09 -10.21	2.30 0.15 -0.24	2.49 0.15 -0.55	10.01 0.13 -8.32	1.21 0.08 -0.15	2.37 0.07 -1.45	9.01 0.01 -8.86	8.04 0.30 -4.36	8.41 0.30 -4.69	10.51 0.05 -9.86	15.22 0.14 -13.60	17.94 0.06 -17.31	27.44 -0.10 -28.56	18.49 0.84 -8.98	115.05 9.61 -6.58	31.16 0.55 -25.01	26.54 0.95 -15.95	25.74 1.10 -13.40	22.26 -0.32 -25.89	21.23 0.46 -15.99	35.65 -0.86 -46.05
CE_NYC2_DRP 24202	61.48 -1.66 -82.20	65.44 -0.64 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.16 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.09 0.33 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.70 10.23 -6.61	31.32 0.60 -25.13	26.69 1.03 -16.03	25.90 1.20 -13.47	22.35 -0.36 -26.01	21.34 0.49 -16.07	35.79 -0.95 -46.27
CE_NYC_DRP 24195	61.48 -1.66 -82.19	65.42 -0.65 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.05 0.01 -8.90	8.09 0.33 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.56 -0.11 -28.69	18.59 0.90 -9.02	115.73 10.25 -6.61	31.31 0.59 -25.13	26.68 1.01 -16.03	25.88 1.18 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.49 -16.07	35.80 -0.93 -46.27
CHAFFEE___LFGE 323603	-4.86 0.75 -13.45	3.99 0.27 -12.24	1.24 0.06 -3.25	0.54 0.02 -1.68	1.90 -0.05 -0.04	1.83 -0.05 -0.09	2.88 -0.05 -1.37	0.96 -0.05 -0.02	1.06 -0.03 -0.24	1.60 0.00 -1.46	3.90 -0.20 -0.72	3.98 -0.21 -0.77	2.18 -0.03 -1.63	3.62 -0.10 -2.24	3.38 -0.05 -2.85	3.75 0.06 -4.71	9.51 -0.64 -1.48	94.94 -6.19 -2.27	20.03 -0.35 -14.79	28.51 -0.59 -19.46	27.60 -0.68 -17.05	1.17 0.21 -4.27	13.66 -0.25 -9.13	-1.39 0.55 -7.60
CHATEAUG_WT_PWR 323614	-18.42 0.64 0.00	-8.30 0.21 0.00	-2.00 0.07 0.00	-1.13 0.03 0.00	1.85 -0.07 0.00	1.73 -0.07 0.00	1.50 -0.05 0.00	0.96 -0.03 0.00	0.83 -0.03 0.00	0.14 0.00 0.00	3.24 -0.13 0.00	3.27 -0.15 0.00	0.57 -0.03 0.00	1.42 -0.06 0.00	0.56 -0.02 0.00	-0.98 0.04 0.00	8.34 -0.32 0.00	95.46 -3.41 0.00	5.38 -0.22 0.00	9.20 -0.43 0.00	10.64 -0.60 0.00	-3.13 0.18 0.00	4.51 -0.27 0.00	-9.09 0.44 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	-18.44 0.61 0.00	-8.32 0.19 0.00	-2.01 0.07 0.00	-1.13 0.03 0.00	1.85 -0.06 0.00	1.73 -0.06 0.00	1.51 -0.05 0.00	0.96 -0.03 0.00	0.83 -0.02 0.00	0.14 -0.01 0.00	3.25 -0.12 0.00	3.28 -0.14 0.00	0.57 -0.02 0.00	1.43 -0.06 0.00	0.56 -0.02 0.00	-0.99 0.04 0.00	8.36 -0.31 0.00	95.60 -3.27 0.00	5.39 -0.20 0.00	9.23 -0.40 0.00	10.68 -0.55 0.00	-3.15 0.17 0.00	4.53 -0.25 0.00	-9.13 0.40 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	-5.17 0.57 -13.32	3.78 0.17 -12.12	1.19 0.04 -3.22	0.52 0.01 -1.67	1.92 -0.03 -0.04	1.85 -0.03 -0.09	2.88 -0.04 -1.36	0.97 -0.04 -0.02	1.07 -0.02 -0.24	1.59 0.00 -1.45	3.92 -0.17 -0.71	4.01 -0.17 -0.77	2.18 -0.03 -1.61	3.62 -0.09 -2.22	3.36 -0.04 -2.83	3.69 0.05 -4.66	9.57 -0.56 -1.47	96.22 -5.11 -2.46	21.87 -0.30 -16.57	31.47 -0.49 -22.32	30.24 -0.57 -19.57	1.10 0.18 -4.23	14.79 -0.21 -10.22	-1.57 0.44 -7.52
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	66.17 -1.66 -86.88	69.66 -0.66 -78.84	18.72 -0.17 -20.96	9.59 -0.09 -10.84	2.32 0.15 -0.26	2.53 0.15 -0.59	10.53 0.14 -8.83	1.22 0.08 -0.16	2.47 0.07 -1.54	9.56 0.01 -9.41	8.33 0.31 -4.63	8.72 0.32 -4.99	11.12 0.06 -10.47	16.07 0.14 -14.45	19.02 0.06 -18.38	29.20 -0.10 -30.33	19.08 0.88 -9.54	115.89 10.04 -6.98	32.73 0.58 -26.56	27.57 0.99 -16.94	26.61 1.15 -14.23	23.85 -0.33 -27.49	22.24 0.48 -16.98	38.47 -0.90 -48.91

CH_MISC_IPPS 23765	62.87 -1.71 -83.64	66.70 -0.68 -75.90	17.93 -0.18 -20.18	9.18 -0.09 -10.44	2.32 0.16 -0.25	2.51 0.15 -0.57	10.20 0.14 -8.51	1.22 0.09 -0.15	2.41 0.08 -1.48	9.21 0.01 -9.06	8.16 0.33 -4.46	8.55 0.33 -4.80	10.73 0.06 -10.08	15.54 0.15 -13.91	18.33 0.06 -17.69	28.07 -0.11 -29.20	18.77 0.92 -9.18	116.23 10.64 -6.72	31.77 0.61 -25.57	26.99 1.04 -16.31	26.14 1.21 -13.70	22.81 -0.35 -26.47	21.63 0.50 -16.35	36.61 -0.94 -47.08
CH_RES_BVR_FALLS 23983	-23.14 0.27 4.35	-12.37 0.09 3.95	-3.10 0.03 1.05	-1.69 0.02 0.54	1.88 -0.02 0.01	1.74 -0.02 0.03	1.09 -0.02 0.44	0.96 -0.02 0.01	0.76 -0.02 0.08	-0.33 0.00 0.47	3.07 -0.08 0.23	3.09 -0.08 0.25	0.06 -0.01 0.52	0.73 -0.03 0.72	-0.35 -0.01 0.92	-2.52 0.03 1.52	8.00 -0.19 0.48	96.50 -2.02 0.35	4.15 -0.11 1.33	8.59 -0.20 0.85	10.24 -0.27 0.71	-4.62 0.07 1.38	3.81 -0.12 0.85	-11.79 0.20 2.45
CH_RES_NIAGARA 23895	-5.11 1.70 -12.25	3.28 0.65 -11.14	1.05 0.15 -2.97	0.44 0.07 -1.53	1.81 -0.14 -0.04	1.74 -0.13 -0.08	2.67 -0.14 -1.25	0.91 -0.10 -0.02	0.99 -0.08 -0.22	1.47 -0.01 -1.33	3.63 -0.40 -0.66	3.72 -0.40 -0.70	2.01 -0.07 -1.48	3.33 -0.19 -2.04	3.09 -0.09 -2.60	3.38 0.12 -4.29	8.81 -1.21 -1.35	87.19 -12.54 -0.86	7.44 -0.74 -2.58	8.93 -1.25 -0.54	10.17 -1.45 -0.38	1.00 0.42 -3.89	5.88 -0.58 -1.69	-1.55 1.07 -6.92
CH_RES_SYRACUSE 23985	-11.28 0.03 -7.75	-1.46 0.03 -7.03	-0.20 0.00 -1.87	-0.19 0.00 -0.97	1.93 0.00 -0.02	1.84 0.00 -0.05	2.34 0.00 -0.79	1.00 0.00 -0.01	0.99 0.00 -0.14	0.98 0.00 -0.84	3.79 0.00 -0.41	3.86 0.01 -0.44	1.53 0.00 -0.93	2.77 0.00 -1.29	2.22 0.00 -1.64	1.68 0.00 -2.70	9.53 0.02 -0.85	100.08 0.59 -0.62	7.99 0.02 -2.37	11.19 0.04 -1.51	12.54 0.04 -1.27	-0.86 0.00 -2.45	6.30 0.01 -1.51	-5.16 0.02 -4.36
CLINTON_WT_PWR 323605	-18.42 0.64 0.00	-8.30 0.21 0.00	-2.00 0.07 0.00	-1.13 0.03 0.00	1.85 -0.07 0.00	1.73 -0.07 0.00	1.50 -0.05 0.00	0.96 -0.03 0.00	0.83 -0.03 0.00	0.14 0.00 0.00	3.24 -0.13 0.00	3.27 -0.15 0.00	0.57 -0.03 0.00	1.42 -0.06 0.00	0.56 -0.02 0.00	-0.98 0.04 0.00	8.34 -0.32 0.00	95.46 -3.41 0.00	5.38 -0.22 0.00	9.20 -0.43 0.00	10.64 -0.60 0.00	-3.13 0.18 0.00	4.51 -0.27 0.00	-9.09 0.44 0.00
CLINTON__LFGE 323618	-18.68 0.37 0.00	-8.42 0.09 0.00	-2.03 0.04 0.00	-1.15 0.02 0.00	1.87 -0.03 0.00	1.75 -0.04 0.00	1.53 -0.03 0.00	0.97 -0.01 0.00	0.84 -0.01 0.00	0.14 0.00 0.00	3.30 -0.07 0.00	3.32 -0.09 0.00	0.58 -0.02 0.00	1.44 -0.04 0.00	0.57 -0.01 0.00	-1.00 0.02 0.00	8.49 -0.18 0.00	97.26 -1.61 0.00	5.48 -0.11 0.00	9.38 -0.26 0.00	10.84 -0.39 0.00	-3.19 0.12 0.00	4.59 -0.19 0.00	-9.24 0.30 0.00
COLONIE_LFGE__ 323577	87.88 -1.44 -108.38	89.21 -0.63 -98.35	23.93 -0.15 -26.15	12.28 -0.08 -13.53	2.36 0.13 -0.32	2.64 0.12 -0.73	12.68 0.10 -11.02	1.24 0.06 -0.20	2.83 0.05 -1.92	11.89 0.01 -11.74	9.39 0.23 -5.78	9.87 0.23 -6.22	13.70 0.04 -13.06	19.61 0.11 -18.02	23.55 0.04 -22.93	36.74 -0.07 -37.84	21.18 0.61 -11.90	114.45 6.87 -8.71	39.13 0.40 -33.13	31.44 0.67 -21.13	29.76 0.77 -17.76	30.76 -0.23 -34.30	26.29 0.32 -21.19	50.81 -0.67 -61.01
CORNELL____ 23752	-3.66 -0.39 -15.79	5.62 -0.14 -14.28	1.68 -0.04 -3.80	0.78 -0.02 -1.96	2.00 0.04 -0.05	1.93 0.04 -0.11	3.19 0.03 -1.60	1.04 0.02 -0.03	1.16 0.02 -0.28	1.85 0.01 -1.70	4.30 0.09 -0.84	4.41 0.09 -0.90	2.50 0.02 -1.89	4.14 0.04 -2.62	3.92 0.02 -3.33	4.44 -0.02 -5.49	10.62 0.23 -1.73	103.45 3.24 -1.34	11.26 0.17 -5.50	14.08 0.29 -4.16	15.09 0.32 -3.54	1.58 -0.08 -4.98	8.40 0.13 -3.49	-0.88 -0.20 -8.85
COXSACKIE__GT 23611	67.80 -1.85 -88.71	71.22 -0.77 -80.50	19.14 -0.19 -21.40	9.81 -0.10 -11.07	2.34 0.16 -0.26	2.55 0.16 -0.60	10.72 0.14 -9.02	1.23 0.09 -0.16	2.50 0.08 -1.57	9.76 0.01 -9.61	8.45 0.34 -4.73	8.85 0.35 -5.09	11.35 0.06 -10.69	16.39 0.16 -14.75	19.41 0.06 -18.77	29.84 -0.11 -30.97	19.35 0.94 -9.74	116.99 11.00 -7.13	33.33 0.62 -27.12	27.99 1.06 -17.30	26.99 1.22 -14.53	24.41 -0.35 -28.07	22.61 0.49 -17.34	39.46 -0.95 -49.94
CRESCENT__HYD 24018	87.88 -1.44 -108.38	89.21 -0.63 -98.35	23.93 -0.15 -26.15	12.28 -0.08 -13.53	2.36 0.13 -0.32	2.64 0.12 -0.73	12.68 0.10 -11.02	1.24 0.06 -0.20	2.83 0.05 -1.92	11.89 0.01 -11.74	9.39 0.23 -5.78	9.87 0.23 -6.22	13.70 0.04 -13.06	19.61 0.11 -18.02	23.55 0.04 -22.93	36.74 -0.07 -37.84	21.18 0.61 -11.90	114.45 6.87 -8.71	39.13 0.40 -33.13	31.44 0.67 -21.13	29.76 0.77 -17.76	30.76 -0.23 -34.30	26.29 0.32 -21.19	50.81 -0.67 -61.01
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	-11.28 0.03 -7.75	-1.46 0.03 -7.03	-0.20 0.00 -1.87	-0.19 0.00 -0.97	1.93 0.00 -0.02	1.84 0.00 -0.05	2.34 0.00 -0.79	1.00 0.00 -0.01	0.99 0.00 -0.14	0.98 0.00 -0.84	3.79 0.00 -0.41	3.86 0.01 -0.44	1.53 0.00 -0.93	2.77 0.00 -1.29	2.22 0.00 -1.64	1.68 0.00 -2.70	9.53 0.02 -0.85	100.08 0.59 -0.62	7.99 0.02 -2.37	11.19 0.04 -1.51	12.54 0.04 -1.27	-0.86 0.00 -2.45	6.30 0.01 -1.51	-5.16 0.02 -4.36
DANC__LFGE 323619	-15.74 0.41 -2.91	-5.69 0.19 -2.64	-1.32 0.05 -0.70	-0.77 0.03 -0.36	1.87 -0.05 -0.01	1.76 -0.05 -0.02	1.81 -0.04 -0.30	0.97 -0.02 0.00	0.89 -0.02 -0.05	0.46 0.00 -0.31	3.48 -0.05 -0.15	3.54 -0.05 -0.17	0.94 0.00 -0.35	1.95 -0.02 -0.48	1.18 -0.01 -0.61	0.00 0.01 -1.01	8.92 -0.07 -0.32	98.82 -0.28 -0.23	6.46 -0.02 -0.89	10.16 -0.04 -0.57	11.62 -0.09 -0.48	-2.36 0.03 -0.92	5.29 -0.06 -0.57	-7.70 0.19 -1.64
DANSKAMMER__1 23586	62.87 -1.71 -83.64	66.70 -0.68 -75.90	17.93 -0.18 -20.18	9.18 -0.09 -10.44	2.32 0.16 -0.25	2.51 0.15 -0.57	10.20 0.14 -8.51	1.22 0.09 -0.15	2.41 0.08 -1.48	9.21 0.01 -9.06	8.16 0.33 -4.46	8.55 0.33 -4.80	10.73 0.06 -10.08	15.54 0.15 -13.91	18.33 0.06 -17.69	28.07 -0.11 -29.20	18.77 0.92 -9.18	116.23 10.64 -6.72	31.77 0.61 -25.57	26.99 1.04 -16.31	26.14 1.21 -13.70	22.81 -0.35 -26.47	21.63 0.50 -16.35	36.61 -0.94 -47.08
DANSKAMMER__2 23589	62.87 -1.71 -83.64	66.70 -0.68 -75.90	17.93 -0.18 -20.18	9.18 -0.09 -10.44	2.32 0.16 -0.25	2.51 0.15 -0.57	10.20 0.14 -8.51	1.22 0.09 -0.15	2.41 0.08 -1.48	9.21 0.01 -9.06	8.16 0.33 -4.46	8.55 0.33 -4.80	10.73 0.06 -10.08	15.54 0.15 -13.91	18.33 0.06 -17.69	28.07 -0.11 -29.20	18.77 0.92 -9.18	116.23 10.64 -6.72	31.77 0.61 -25.57	26.99 1.04 -16.31	26.14 1.21 -13.70	22.81 -0.35 -26.47	21.63 0.50 -16.35	36.61 -0.94 -47.08
DANSKAMMER__3 23590	62.87 -1.71 -83.64	66.70 -0.68 -75.90	17.93 -0.18 -20.18	9.18 -0.09 -10.44	2.32 0.16 -0.25	2.51 0.15 -0.57	10.20 0.14 -8.51	1.22 0.09 -0.15	2.41 0.08 -1.48	9.21 0.01 -9.06	8.16 0.33 -4.46	8.55 0.33 -4.80	10.73 0.06 -10.08	15.54 0.15 -13.91	18.33 0.06 -17.69	28.07 -0.11 -29.20	18.77 0.92 -9.18	116.23 10.64 -6.72	31.77 0.61 -25.57	26.99 1.04 -16.31	26.14 1.21 -13.70	22.81 -0.35 -26.47	21.63 0.50 -16.35	36.61 -0.94 -47.08

DANSKAMMER___4 23591	62.87 -1.71 -83.64	66.70 -0.68 -75.90	17.93 -0.18 -20.18	9.18 -0.09 -10.44	2.32 0.16 -0.25	2.51 0.15 -0.57	10.20 0.14 -8.51	1.22 0.09 -0.15	2.41 0.08 -1.48	9.21 0.01 -9.06	8.16 0.33 -4.46	8.55 0.33 -4.80	10.73 0.06 -10.08	15.54 0.15 -13.91	18.33 0.06 -17.69	28.07 -0.11 -29.20	18.77 0.92 -9.18	116.23 10.64 -6.72	31.77 0.61 -25.57	26.99 1.04 -16.31	26.14 1.21 -13.70	22.81 -0.35 -26.47	21.63 0.50 -16.35	36.61 -0.94 -47.08
DANSKAMMER___DIESEL 23592	62.87 -1.71 -83.64	66.70 -0.68 -75.90	17.93 -0.18 -20.18	9.18 -0.09 -10.44	2.32 0.16 -0.25	2.51 0.15 -0.57	10.20 0.14 -8.51	1.22 0.09 -0.15	2.41 0.08 -1.48	9.21 0.01 -9.06	8.16 0.33 -4.46	8.55 0.33 -4.80	10.73 0.06 -10.08	15.54 0.15 -13.91	18.33 0.06 -17.69	28.07 -0.11 -29.20	18.77 0.92 -9.18	116.23 10.64 -6.72	31.77 0.61 -25.57	26.99 1.04 -16.31	26.14 1.21 -13.70	22.81 -0.35 -26.47	21.63 0.50 -16.35	36.61 -0.94 -47.08
DASHVILLE___HYD 23610	61.99 -1.42 -82.46	65.77 -0.55 -74.83	17.68 -0.14 -19.89	9.06 -0.08 -10.29	2.29 0.13 -0.24	2.48 0.13 -0.56	10.06 0.12 -8.39	1.21 0.07 -0.15	2.38 0.06 -1.46	9.08 0.01 -8.93	8.05 0.28 -4.40	8.43 0.28 -4.73	10.58 0.05 -9.94	15.33 0.13 -13.71	18.08 0.05 -17.45	27.67 -0.09 -28.78	18.51 0.79 -9.05	114.61 9.11 -6.63	31.32 0.52 -25.21	26.61 0.89 -16.08	25.78 1.04 -13.51	22.48 -0.30 -26.10	21.33 0.43 -16.12	36.09 -0.80 -46.42
DELAWARE___LFGE 323621	14.53 -0.81 -34.40	22.36 -0.34 -31.21	6.14 -0.09 -8.30	3.09 -0.05 -4.29	2.09 0.08 -0.10	2.10 0.08 -0.23	5.12 0.07 -3.50	1.09 0.04 -0.06	1.50 0.04 -0.61	3.88 0.01 -3.73	5.38 0.17 -1.84	5.56 0.17 -1.97	4.77 0.03 -4.15	7.27 0.07 -5.72	7.88 0.03 -7.27	10.93 -0.05 -12.01	12.88 0.44 -3.78	106.81 5.13 -2.81	16.84 0.29 -10.96	17.55 0.51 -7.41	18.06 0.58 -6.25	7.41 -0.16 -10.88	12.02 0.25 -6.99	9.39 -0.44 -19.36
DOGLEVILLE___HYD 23807	-22.11 -1.02 2.03	-10.79 -0.42 1.85	-2.66 -0.10 0.49	-1.46 -0.05 0.25	1.98 0.08 0.01	1.85 0.07 0.01	1.41 0.06 0.21	1.03 0.05 0.00	0.86 0.04 0.04	-0.07 0.01 0.22	3.47 0.21 0.11	3.52 0.22 0.12	0.38 0.04 0.24	1.23 0.08 0.34	0.19 0.04 0.43	-1.79 -0.06 0.71	8.95 0.51 0.22	104.75 6.05 0.16	5.32 0.35 0.62	9.83 0.59 0.40	11.55 0.65 0.33	-4.14 -0.19 0.64	4.64 0.26 0.40	-11.15 -0.47 1.14
DUNKIRK___1 23563	-5.17 0.64 -13.24	3.75 0.21 -12.05	1.18 0.05 -3.21	0.51 0.01 -1.66	1.91 -0.04 -0.04	1.84 -0.04 -0.09	2.86 -0.04 -1.35	0.96 -0.04 -0.02	1.06 -0.03 -0.24	1.58 0.00 -1.44	3.90 -0.18 -0.71	3.99 -0.19 -0.76	2.16 -0.03 -1.60	3.60 -0.05 -2.21	3.34 -0.05 -2.81	3.67 0.06 -4.64	9.52 -0.60 -1.46	95.75 -5.60 -2.48	22.06 -0.33 -16.80	31.79 -0.54 -22.69	30.51 -0.62 -19.90	1.09 0.19 -4.21	14.90 -0.23 -10.36	-1.57 0.49 -7.48
DUNKIRK___2 23564	-5.17 0.64 -13.24	3.75 0.21 -12.05	1.18 0.05 -3.21	0.51 0.01 -1.66	1.91 -0.04 -0.04	1.84 -0.04 -0.09	2.86 -0.04 -1.35	0.96 -0.04 -0.02	1.06 -0.03 -0.24	1.58 0.00 -1.44	3.90 -0.18 -0.71	3.99 -0.19 -0.76	2.16 -0.03 -1.60	3.60 -0.05 -2.21	3.34 -0.05 -2.81	3.67 0.06 -4.64	9.52 -0.60 -1.46	95.75 -5.60 -2.48	22.06 -0.33 -16.80	31.79 -0.54 -22.69	30.51 -0.62 -19.90	1.09 0.19 -4.21	14.90 -0.23 -10.36	-1.57 0.49 -7.48
DUNKIRK___3 23565	-5.21 0.75 -13.10	3.67 0.26 -11.92	1.16 0.06 -3.17	0.50 0.02 -1.64	1.90 -0.05 -0.04	1.83 -0.05 -0.09	2.84 -0.05 -1.34	0.96 -0.05 -0.02	1.06 -0.03 -0.23	1.57 0.00 -1.42	3.87 -0.20 -0.70	3.96 -0.21 -0.76	2.14 -0.03 -1.58	3.57 -0.10 -2.19	3.31 -0.05 -2.78	3.63 0.06 -4.59	9.45 -0.65 -1.44	95.16 -6.28 -2.57	22.93 -0.37 -17.69	33.18 -0.61 -24.15	31.72 -0.70 -21.19	1.06 0.21 -4.16	15.42 -0.27 -10.90	-1.59 0.54 -7.40
DUNKIRK___4 23566	-5.21 0.75 -13.10	3.67 0.26 -11.92	1.16 0.06 -3.17	0.50 0.02 -1.64	1.90 -0.05 -0.04	1.83 -0.05 -0.09	2.84 -0.05 -1.34	0.96 -0.05 -0.02	1.06 -0.03 -0.23	1.57 0.00 -1.42	3.87 -0.20 -0.70	3.96 -0.21 -0.76	2.14 -0.03 -1.58	3.57 -0.10 -2.19	3.31 -0.05 -2.78	3.63 0.06 -4.59	9.45 -0.65 -1.44	95.16 -6.28 -2.57	22.93 -0.37 -17.69	33.18 -0.61 -24.15	31.72 -0.70 -21.19	1.06 0.21 -4.16	15.42 -0.27 -10.90	-1.59 0.54 -7.40
EAST HAMPTON___GT 23717	59.98 -3.17 -82.21	64.94 -1.15 -74.61	17.44 -0.32 -19.83	8.93 -0.17 -10.26	2.44 0.29 -0.24	2.63 0.28 -0.56	10.17 0.26 -8.36	1.29 0.16 -0.15	2.45 0.14 -1.46	9.07 0.02 -8.90	8.36 0.60 -4.38	8.71 0.58 -4.72	10.60 0.10 -9.91	15.41 0.26 -13.67	18.08 0.11 -17.39	27.48 -0.19 -28.70	19.45 1.76 -9.02	126.06 20.58 -6.61	40.23 1.17 -33.47	28.83 2.02 -17.16	36.70 2.32 -23.15	22.57 -0.67 -26.55	22.12 0.95 -16.39	35.03 -1.71 -46.28
EAST RIVER___6 23660	61.54 -1.60 -82.19	65.44 -0.63 -74.59	17.59 -0.17 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.30 0.15 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.07 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.56 -0.10 -28.69	18.59 0.90 -9.02	115.80 10.32 -6.61	31.31 0.59 -25.13	26.67 1.00 -16.03	25.86 1.16 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.48 -16.07	35.82 -0.91 -46.27
EAST RIVER___7 23524	61.54 -1.60 -82.19	65.44 -0.63 -74.59	17.59 -0.17 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.30 0.15 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.07 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.56 -0.10 -28.69	18.59 0.90 -9.02	115.80 10.32 -6.61	31.31 0.59 -25.13	26.67 1.00 -16.03	25.86 1.16 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.48 -16.07	35.82 -0.91 -46.27
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	59.97 -3.18 -82.21	64.94 -1.16 -74.61	17.44 -0.32 -19.83	8.93 -0.17 -10.26	2.44 0.29 -0.24	2.63 0.28 -0.56	10.17 0.26 -8.36	1.29 0.16 -0.15	2.45 0.14 -1.46	9.07 0.02 -8.90	8.36 0.60 -4.38	8.71 0.58 -4.72	10.60 0.10 -9.91	15.41 0.26 -13.67	18.08 0.11 -17.39	27.48 -0.19 -28.70	19.45 1.76 -9.02	126.12 20.64 -6.61	40.24 1.17 -33.47	28.83 2.02 -17.16	36.71 2.33 -23.15	22.57 -0.67 -26.55	22.12 0.95 -16.39	35.03 -1.71 -46.28
EAST_RIVER___1 323558	61.48 -1.66 -82.19	65.42 -0.65 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.05 0.01 -8.90	8.09 0.33 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.56 -0.11 -28.69	18.59 0.90 -9.02	115.73 10.25 -6.61	31.31 0.59 -25.13	26.68 1.01 -16.03	25.88 1.18 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.49 -16.07	35.80 -0.93 -46.27
EAST_RIVER___2 323559	61.54 -1.60 -82.19	65.44 -0.63 -74.59	17.59 -0.17 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.30 0.15 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.07 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.56 -0.10 -28.69	18.59 0.90 -9.02	115.80 10.32 -6.61	31.31 0.59 -25.13	26.67 1.00 -16.03	25.86 1.16 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.48 -16.07	35.82 -0.91 -46.27

EAST___DELAWARE_HYD 23607	52.14 -1.38 -72.57	56.79 -0.55 -65.86	15.30 -0.14 -17.51	7.82 -0.07 -9.06	2.25 0.13 -0.21	2.41 0.13 -0.49	9.05 0.12 -7.38	1.19 0.07 -0.13	2.20 0.06 -1.29	8.01 0.01 -7.86	7.53 0.28 -3.87	7.86 0.29 -4.16	9.39 0.05 -8.75	13.68 0.13 -12.07	15.98 0.05 -15.35	24.22 -0.09 -25.33	17.43 0.80 -7.97	114.12 9.42 -5.84	28.31 0.53 -22.19	24.69 0.90 -14.15	24.17 1.05 -11.89	19.36 -0.30 -22.97	19.40 0.43 -14.19	30.54 -0.78 -40.85
ELEC_TRO_TEK 24086	61.31 -1.84 -82.21	65.43 -0.66 -74.61	17.57 -0.19 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.17 -0.24	2.52 0.17 -0.56	10.07 0.16 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.11 0.35 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.31 0.16 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.56 -0.11 -28.70	18.70 1.01 -9.02	116.79 11.31 -6.61	39.71 0.65 -33.47	28.66 1.14 -17.89	45.85 1.32 -33.31	26.42 -0.38 -30.11	23.83 0.55 -18.50	35.73 -1.01 -46.28
ELLENBURG_WT_PWR 323604	-18.42 0.64 0.00	-8.30 0.21 0.00	-2.00 0.07 0.00	-1.13 0.03 0.00	1.85 -0.07 0.00	1.73 -0.07 0.00	1.50 -0.05 0.00	0.96 -0.03 0.00	0.83 -0.03 0.00	0.14 0.00 0.00	3.24 -0.13 0.00	3.27 -0.15 0.00	0.57 -0.03 0.00	1.42 -0.06 0.00	0.56 -0.02 0.00	-0.98 0.04 0.00	8.34 -0.32 0.00	95.46 -3.41 0.00	5.38 -0.22 0.00	9.20 -0.43 0.00	10.64 -0.60 0.00	-3.13 0.18 0.00	4.51 -0.27 0.00	-9.09 0.44 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	82.92 -1.42 -103.40	84.70 -0.61 -93.83	22.72 -0.15 -24.95	11.66 -0.08 -12.91	2.34 0.12 -0.30	2.60 0.10 -0.70	12.15 0.08 -10.52	1.22 0.05 -0.19	2.73 0.04 -1.83	11.35 0.00 -11.20	9.08 0.19 -5.51	9.53 0.19 -5.93	13.09 0.03 -12.46	18.76 0.08 -17.19	22.48 0.03 -21.87	35.01 -0.06 -36.09	20.51 0.49 -11.35	112.61 5.43 -8.31	37.52 0.32 -31.61	30.33 0.53 -20.16	28.80 0.62 -16.94	29.23 -0.18 -32.72	25.25 0.26 -20.21	48.12 -0.55 -58.21
EMPIRE_CC_2 323658	82.92 -1.42 -103.40	84.70 -0.61 -93.83	22.72 -0.15 -24.95	11.66 -0.08 -12.91	2.34 0.12 -0.30	2.60 0.10 -0.70	12.15 0.08 -10.52	1.22 0.05 -0.19	2.73 0.04 -1.83	11.35 0.00 -11.20	9.08 0.19 -5.51	9.53 0.19 -5.93	13.09 0.03 -12.46	18.76 0.08 -17.19	22.48 0.03 -21.87	35.01 -0.06 -36.09	20.51 0.49 -11.35	112.61 5.43 -8.31	37.52 0.32 -31.61	30.33 0.53 -20.16	28.80 0.62 -16.94	29.23 -0.18 -32.72	25.25 0.26 -20.21	48.12 -0.55 -58.21
ERIE_WT_PWR 323693	-5.07 0.94 -13.05	3.71 0.34 -11.88	1.17 0.08 -3.16	0.51 0.03 -1.63	1.88 -0.07 -0.04	1.81 -0.07 -0.09	2.82 -0.07 -1.33	0.95 -0.06 -0.02	1.04 -0.04 -0.23	1.56 -0.01 -1.42	3.84 -0.24 -0.70	3.92 -0.25 -0.75	2.13 -0.04 -1.58	3.54 -0.12 -2.18	3.29 -0.06 -2.77	3.62 0.07 -4.57	9.34 -0.76 -1.44	93.64 -7.54 -2.31	20.54 -0.44 -15.38	29.42 -0.74 -20.52	28.38 -0.85 -17.99	1.09 0.25 -4.14	13.95 -0.32 -9.50	-1.51 0.65 -7.37
E_CANADA_CAP_HY 24051	111.88 -0.50 -131.44	110.52 -0.24 -119.28	29.58 -0.06 -31.71	15.21 -0.03 -16.41	2.36 0.06 -0.39	2.74 0.05 -0.89	14.97 0.05 -13.37	1.26 0.04 -0.24	3.22 0.03 -2.33	14.38 0.01 -14.23	10.53 0.15 -7.01	11.11 0.15 -7.54	16.46 0.02 -15.84	23.40 0.06 -21.86	28.41 0.02 -27.81	44.81 -0.05 -45.88	23.47 0.37 -14.43	113.81 4.38 -10.57	46.02 0.25 -40.18	35.68 0.42 -25.63	33.22 0.45 -21.53	38.16 -0.13 -41.59	30.66 0.19 -25.69	64.18 -0.27 -73.99
E_CANADA_MHWK_HY 24050	-22.11 -1.02 2.03	-10.79 -0.42 1.85	-2.66 -0.10 0.49	-1.46 -0.05 0.25	1.98 0.08 0.01	1.85 0.07 0.01	1.41 0.06 0.21	1.03 0.05 0.00	0.86 0.04 0.04	-0.07 0.01 0.22	3.47 0.21 0.11	3.52 0.22 0.12	0.38 0.04 0.24	1.23 0.08 0.34	0.19 0.04 0.43	-1.79 -0.06 0.71	8.95 0.51 0.22	104.75 6.05 0.16	5.32 0.35 0.62	9.83 0.59 0.40	11.55 0.65 0.33	-4.14 -0.19 0.64	4.64 0.26 0.40	-11.15 -0.47 1.14
E_FISHKILL___LBMP 23776	62.92 -1.53 -83.50	66.66 -0.61 -75.78	17.91 -0.16 -20.15	9.18 -0.08 -10.42	2.30 0.14 -0.25	2.50 0.14 -0.57	10.17 0.13 -8.49	1.21 0.08 -0.15	2.40 0.07 -1.48	9.20 0.01 -9.04	8.12 0.29 -4.45	8.50 0.29 -4.79	10.71 0.05 -10.07	15.50 0.13 -13.89	18.30 0.05 -17.67	28.03 -0.09 -29.15	18.64 0.80 -9.17	114.78 9.19 -6.71	31.65 0.53 -25.53	26.82 0.91 -16.28	25.97 1.06 -13.68	22.81 -0.31 -26.42	21.54 0.44 -16.32	36.64 -0.83 -47.01
FAR ROCKAWAY___4 23548	60.97 -2.19 -82.21	65.30 -0.79 -74.61	17.54 -0.23 -19.83	8.98 -0.12 -10.26	2.35 0.20 -0.24	2.54 0.20 -0.56	10.10 0.18 -8.36	1.24 0.11 -0.15	2.41 0.10 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.13 0.37 -4.38	8.50 0.37 -4.72	10.57 0.06 -9.91	15.32 0.17 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.55 -0.12 -28.70	18.80 1.10 -9.02	117.82 12.34 -6.61	39.77 0.70 -33.47	30.31 1.24 -19.43	60.94 1.43 -48.28	31.33 -0.41 -35.05	26.81 0.59 -21.44	35.52 -1.22 -46.28
FARRAGUT___LBMP 323566	61.49 -1.65 -82.19	65.42 -0.65 -74.59	17.58 -0.17 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.58 0.89 -9.02	115.66 10.19 -6.61	31.31 0.59 -25.13	26.67 1.00 -16.03	25.87 1.17 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.48 -16.07	35.81 -0.93 -46.27
FENNER___WINDPWR 24204	-14.64 -0.24 -4.66	-4.38 -0.08 -4.23	-0.97 -0.02 -1.13	-0.59 -0.01 -0.58	1.94 0.02 -0.01	1.84 0.02 -0.03	2.04 0.01 -0.47	1.01 0.01 -0.01	0.95 0.01 -0.08	0.65 0.00 -0.50	3.68 0.06 -0.25	3.74 0.06 -0.27	1.16 0.01 -0.56	2.28 0.03 -0.77	1.57 0.01 -0.98	0.58 -0.02 -1.62	9.34 0.16 -0.51	101.44 2.19 -0.37	7.14 0.12 -1.42	10.74 0.20 -0.91	12.20 0.21 -0.76	-1.90 -0.06 -1.47	5.76 0.07 -0.91	-7.03 -0.11 -2.62
FIBERTEK___ENERGY 23856	-11.28 0.03 -7.75	-1.46 0.03 -7.03	-0.20 0.00 -1.87	-0.19 0.00 -0.97	1.93 0.00 -0.02	1.84 0.00 -0.05	2.34 0.00 -0.79	1.00 0.00 -0.01	0.99 0.00 -0.14	0.98 0.00 -0.84	3.79 0.01 -0.41	3.86 0.01 -0.44	1.53 0.00 -0.93	2.77 0.00 -1.29	2.22 0.00 -1.64	1.68 0.00 -2.70	9.53 0.02 -0.85	100.08 0.59 -0.62	7.99 0.02 -2.37	11.19 0.04 -1.51	12.54 0.04 -1.27	-0.86 0.00 -2.45	6.30 0.01 -1.51	-5.16 0.02 -4.36
FITZPATRICK___ 23598	-13.70 0.51 -4.84	-3.89 0.23 -4.40	-0.85 0.06 -1.17	-0.53 0.03 -0.60	1.88 -0.05 -0.01	1.77 -0.05 -0.03	2.01 -0.04 -0.49	0.97 -0.03 -0.01	0.92 -0.02 -0.09	0.67 -0.01 -0.52	3.54 -0.09 -0.26	3.60 -0.09 -0.28	1.16 -0.02 -0.59	2.25 -0.04 -0.81	1.59 -0.02 -1.03	0.70 0.03 -1.69	8.96 -0.24 -0.53	96.75 -2.51 -0.39	6.93 -0.14 -1.48	10.33 -0.25 -0.95	11.73 -0.30 -0.79	-1.69 0.09 -1.53	5.60 -0.13 -0.95	-6.54 0.27 -2.73
FORT ORANGE___ 23900	82.79 -1.34 -103.19	84.56 -0.58 -93.65	22.68 -0.14 -24.90	11.64 -0.07 -12.88	2.33 0.11 -0.30	2.59 0.10 -0.70	12.14 0.09 -10.49	1.22 0.05 -0.19	2.73 0.05 -1.83	11.33 0.01 -11.17	9.05 0.17 -5.50	9.51 0.18 -5.92	13.06 0.03 -12.44	18.72 0.08 -17.16	22.44 0.03 -21.83	34.95 -0.05 -36.02	20.44 0.45 -11.33	111.97 4.80 -8.30	37.42 0.28 -31.55	30.23 0.47 -20.12	28.69 0.55 -16.91	29.18 -0.17 -32.66	25.18 0.23 -20.17	47.99 -0.57 -58.09

FORT_DRUM_COGEN 23780	-15.84 0.43 -2.79	-5.78 0.20 -2.53	-1.35 0.05 -0.67	-0.78 0.03 -0.35	1.87 -0.05 -0.01	1.76 -0.05 -0.02	1.80 -0.04 -0.28	0.97 -0.02 0.00	0.88 -0.02 -0.05	0.44 0.00 -0.30	3.47 -0.05 -0.15	3.52 -0.05 -0.16	0.92 -0.01 -0.34	1.93 -0.02 -0.46	1.16 -0.01 -0.59	-0.04 0.01 -0.97	8.89 -0.08 -0.30	98.68 -0.41 -0.22	6.42 -0.03 -0.85	10.12 -0.06 -0.54	11.58 -0.10 -0.46	-2.39 0.04 -0.88	5.26 -0.07 -0.54	-7.76 0.20 -1.57
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	60.97 -2.19 -82.21	65.30 -0.79 -74.61	17.54 -0.23 -19.83	8.98 -0.12 -10.26	2.35 0.20 -0.24	2.54 0.20 -0.56	10.10 0.18 -8.36	1.24 0.11 -0.15	2.41 0.10 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.13 0.37 -4.38	8.50 0.37 -4.72	10.57 0.06 -9.91	15.32 0.17 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.55 -0.12 -28.70	18.80 1.10 -9.02	117.82 12.34 -6.61	39.77 0.70 -33.47	30.31 1.24 -19.43	60.94 1.43 -48.28	31.33 -0.41 -35.05	26.81 0.59 -21.44	35.52 -1.22 -46.28
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	60.97 -2.19 -82.21	65.30 -0.79 -74.61	17.54 -0.23 -19.83	8.98 -0.12 -10.26	2.35 0.20 -0.24	2.54 0.20 -0.56	10.10 0.18 -8.36	1.24 0.11 -0.15	2.41 0.10 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.13 0.37 -4.38	8.50 0.37 -4.72	10.57 0.06 -9.91	15.32 0.17 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.55 -0.12 -28.70	18.80 1.10 -9.02	117.82 12.34 -6.61	39.77 0.70 -33.47	30.31 1.24 -19.43	60.94 1.43 -48.28	31.33 -0.41 -35.05	26.81 0.59 -21.44	35.52 -1.22 -46.28
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	-18.63 0.43 0.00	-8.39 0.12 0.00	-2.02 0.05 0.00	-1.14 0.02 0.00	1.87 -0.05 0.00	1.75 -0.04 0.00	1.52 -0.04 0.00	0.97 -0.02 0.00	0.83 -0.02 0.00	0.14 0.00 0.00	3.29 -0.09 0.00	3.31 -0.10 0.00	0.58 -0.02 0.00	1.44 -0.04 0.00	0.56 -0.02 0.00	-1.00 0.03 0.00	8.46 -0.21 0.00	96.71 -2.16 0.00	5.46 -0.14 0.00	9.36 -0.28 0.00	10.84 -0.39 0.00	-3.19 0.12 0.00	4.60 -0.18 0.00	-9.26 0.28 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	60.97 -2.18 -82.21	65.30 -0.78 -74.61	17.54 -0.22 -19.83	8.99 -0.12 -10.26	2.35 0.20 -0.24	2.54 0.20 -0.56	10.09 0.18 -8.36	1.24 0.11 -0.15	2.40 0.10 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.16 0.39 -4.38	8.52 0.39 -4.72	10.57 0.07 -9.91	15.33 0.17 -13.67	18.05 0.08 -17.39	27.55 -0.13 -28.70	18.84 1.15 -9.02	118.49 13.01 -6.61	39.80 0.73 -33.47	28.77 1.27 -17.85	44.20 1.46 -31.51	25.95 -0.42 -29.68	23.66 0.63 -18.25	35.58 -1.17 -46.28
FREEPORT___CT2 23818	60.97 -2.18 -82.21	65.30 -0.78 -74.61	17.54 -0.22 -19.83	8.99 -0.12 -10.26	2.35 0.20 -0.24	2.54 0.20 -0.56	10.09 0.18 -8.36	1.24 0.11 -0.15	2.40 0.10 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.16 0.39 -4.38	8.52 0.39 -4.72	10.57 0.07 -9.91	15.33 0.17 -13.67	18.05 0.08 -17.39	27.55 -0.13 -28.70	18.84 1.15 -9.02	118.49 13.01 -6.61	39.80 0.73 -33.47	28.77 1.27 -17.85	44.20 1.46 -31.51	25.95 -0.42 -29.68	23.66 0.63 -18.25	35.58 -1.17 -46.28
FULTON COGEN___ 23766	-12.68 0.28 -6.10	-2.85 0.13 -5.54	-0.57 0.03 -1.47	-0.38 0.02 -0.76	1.90 -0.03 -0.02	1.81 -0.03 -0.04	2.15 -0.02 -0.62	0.98 -0.02 -0.01	0.95 -0.01 -0.11	0.80 0.00 -0.66	3.66 -0.04 -0.32	3.73 -0.04 -0.35	1.32 0.00 -0.74	2.48 -0.02 -1.02	1.86 -0.01 -1.29	1.12 0.01 -2.13	9.25 -0.09 -0.67	98.66 -0.70 -0.49	7.41 -0.05 -1.87	10.74 -0.09 -1.19	12.12 -0.12 -1.00	-1.34 0.04 -1.93	5.91 -0.06 -1.19	-5.95 0.15 -3.44
FULTON___LFGE 323630	103.63 -2.05 -124.73	103.76 -0.91 -113.19	27.81 -0.21 -30.09	14.29 -0.12 -15.57	2.48 0.20 -0.37	2.82 0.18 -0.85	14.41 0.16 -12.68	1.32 0.11 -0.22	3.17 0.10 -2.21	13.66 0.02 -13.51	10.47 0.44 -6.65	11.03 0.45 -7.16	15.71 0.08 -15.03	22.41 0.19 -20.74	27.04 0.07 -26.39	42.38 -0.14 -43.54	23.55 1.19 -13.69	122.90 14.01 -10.03	44.50 0.77 -38.13	35.26 1.30 -24.32	33.13 1.46 -20.44	35.75 -0.41 -39.47	29.75 0.59 -24.39	59.63 -1.05 -70.22
G.F.CEMENT___DRP 24184	88.86 -1.32 -109.24	90.06 -0.56 -99.13	24.15 -0.13 -26.35	12.40 -0.07 -13.64	2.34 0.11 -0.32	2.64 0.10 -0.74	12.75 0.09 -11.11	1.24 0.06 -0.20	2.84 0.05 -1.94	11.98 0.00 -11.83	9.43 0.23 -5.82	9.92 0.23 -6.27	13.80 0.04 -13.17	19.75 0.11 -18.17	23.72 0.04 -23.11	37.03 -0.08 -38.13	21.30 0.64 -11.99	115.00 7.35 -8.78	39.42 0.42 -33.39	31.65 0.71 -21.30	29.93 0.80 -17.90	31.01 -0.25 -34.57	26.48 0.35 -21.35	51.22 -0.74 -61.49
GARDENVILLE___LBMP 24039	-5.09 0.98 -12.99	3.67 0.37 -11.82	1.15 0.08 -3.14	0.50 0.03 -1.63	1.88 -0.07 -0.04	1.81 -0.07 -0.09	2.81 -0.07 -1.33	0.95 -0.06 -0.02	1.04 -0.04 -0.23	1.55 0.00 -1.41	3.82 -0.25 -0.69	3.91 -0.25 -0.75	2.12 -0.04 -1.57	3.52 -0.12 -2.17	3.28 -0.06 -2.76	3.60 0.08 -4.55	9.31 -0.79 -1.43	93.67 -7.82 -2.62	23.32 -0.45 -18.18	33.83 -0.76 -24.96	32.25 -0.88 -21.90	1.08 0.26 -4.12	15.64 -0.34 -11.20	-1.53 0.67 -7.34
GENERAL___MILLS 23808	-5.07 0.94 -13.05	3.71 0.34 -11.88	1.17 0.08 -3.16	0.51 0.03 -1.63	1.88 -0.07 -0.04	1.81 -0.07 -0.09	2.82 -0.07 -1.33	0.95 -0.06 -0.02	1.04 -0.04 -0.23	1.56 0.00 -1.42	3.83 -0.24 -0.70	3.92 -0.25 -0.75	2.13 -0.04 -1.58	3.54 -0.12 -2.18	3.29 -0.06 -2.77	3.62 0.07 -4.57	9.34 -0.76 -1.44	93.64 -7.54 -2.31	20.54 -0.44 -15.38	29.42 -0.74 -20.52	28.38 -0.85 -17.99	1.09 0.25 -4.14	13.95 -0.32 -9.50	-1.51 0.65 -7.37
GE_PLASTICS___DRP 24183	83.71 -1.16 -103.94	85.31 -0.49 -94.32	22.88 -0.12 -25.08	11.75 -0.07 -12.97	2.32 0.10 -0.31	2.59 0.10 -0.70	12.21 0.08 -10.57	1.22 0.05 -0.19	2.74 0.04 -1.84	11.40 0.01 -11.25	9.10 0.18 -5.54	9.56 0.18 -5.97	13.15 0.03 -12.53	18.85 0.08 -17.29	22.60 0.03 -21.99	35.21 -0.05 -36.28	20.52 0.44 -11.41	112.10 4.88 -8.36	37.65 0.28 -31.77	30.39 0.49 -20.27	28.82 0.57 -17.03	29.41 -0.17 -32.89	25.33 0.23 -20.32	48.48 -0.49 -58.51
GILBOA___1 23756	58.58 -0.92 -78.55	62.40 -0.37 -71.28	16.78 -0.09 -18.95	8.60 -0.05 -9.80	2.23 0.09 -0.23	2.40 0.08 -0.53	9.62 0.07 -7.99	1.17 0.04 -0.14	2.29 0.04 -1.39	8.66 0.00 -8.51	7.73 0.16 -4.19	8.09 0.17 -4.51	10.09 0.03 -9.47	14.62 0.07 -13.06	17.22 0.03 -16.62	26.35 -0.05 -27.42	17.71 0.42 -8.62	109.79 4.61 -6.31	29.88 0.27 -24.01	25.44 0.48 -15.32	24.66 0.57 -12.87	21.38 -0.17 -24.86	20.38 0.24 -15.36	34.22 -0.47 -44.22
GILBOA___2 23757	58.58 -0.92 -78.55	62.40 -0.37 -71.28	16.78 -0.09 -18.95	8.60 -0.05 -9.80	2.23 0.09 -0.23	2.40 0.08 -0.53	9.62 0.07 -7.99	1.17 0.04 -0.14	2.29 0.04 -1.39	8.66 0.00 -8.51	7.73 0.16 -4.19	8.09 0.17 -4.51	10.09 0.03 -9.47	14.62 0.07 -13.06	17.22 0.03 -16.62	26.35 -0.05 -27.42	17.71 0.42 -8.62	109.79 4.61 -6.31	29.88 0.27 -24.01	25.44 0.48 -15.32	24.66 0.57 -12.87	21.38 -0.17 -24.86	20.38 0.24 -15.36	34.22 -0.47 -44.22
GILBOA___3 23758	58.58 -0.92 -78.55	62.40 -0.37 -71.28	16.78 -0.09 -18.95	8.60 -0.05 -9.80	2.23 0.09 -0.23	2.40 0.08 -0.53	9.62 0.07 -7.99	1.17 0.04 -0.14	2.29 0.04 -1.39	8.66 0.00 -8.51	7.73 0.16 -4.19	8.09 0.17 -4.51	10.09 0.03 -9.47	14.62 0.07 -13.06	17.22 0.03 -16.62	26.35 -0.05 -27.42	17.71 0.42 -8.62	109.79 4.61 -6.31	29.88 0.27 -24.01	25.44 0.48 -15.32	24.66 0.57 -12.87	21.38 -0.17 -24.86	20.38 0.24 -15.36	34.22 -0.47 -44.22

GILBOA___4 23759	58.58 -0.92 -78.55	62.40 -0.37 -71.28	16.78 -0.09 -18.95	8.60 -0.05 -9.80	2.23 0.09 -0.23	2.40 0.08 -0.53	9.62 0.07 -7.99	1.17 0.04 -0.14	2.29 0.04 -1.39	8.66 0.00 -8.51	7.73 0.16 -4.19	8.09 0.17 -4.51	10.09 0.03 -9.47	14.62 0.07 -13.06	17.22 0.03 -16.62	26.35 -0.05 -27.42	17.71 0.42 -8.62	109.79 4.61 -6.31	29.88 0.27 -24.01	25.44 0.48 -15.32	24.66 0.57 -12.87	21.38 -0.17 -24.86	20.38 0.24 -15.36	34.22 -0.47 -44.22
GILBOA____ 23599	58.58 -0.92 -78.55	62.40 -0.37 -71.28	16.78 -0.09 -18.95	8.60 -0.05 -9.80	2.23 0.09 -0.23	2.40 0.08 -0.53	9.62 0.07 -7.99	1.17 0.04 -0.14	2.29 0.04 -1.39	8.66 0.00 -8.51	7.73 0.16 -4.19	8.09 0.17 -4.51	10.09 0.03 -9.47	14.62 0.07 -13.06	17.22 0.03 -16.62	26.35 -0.05 -27.42	17.71 0.42 -8.62	109.79 4.61 -6.31	29.88 0.27 -24.01	25.44 0.48 -15.32	24.66 0.57 -12.87	21.38 -0.17 -24.86	20.38 0.24 -15.36	34.22 -0.47 -44.22
GINNA____ 23603	-8.39 1.28 -9.39	0.57 0.55 -8.53	0.33 0.13 -2.27	0.08 0.07 -1.18	1.82 -0.12 -0.03	1.74 -0.12 -0.06	2.41 -0.10 -0.95	0.93 -0.07 -0.02	0.97 -0.06 -0.17	1.16 -0.01 -1.02	3.63 -0.25 -0.50	3.71 -0.24 -0.54	1.68 -0.04 -1.14	2.93 -0.11 -1.56	2.52 -0.05 -1.99	2.33 0.07 -3.28	9.03 -0.66 -1.03	92.86 -6.70 -0.69	7.50 -0.39 -2.30	9.89 -0.68 -0.93	11.18 -0.80 -0.74	-0.09 0.24 -2.98	5.93 -0.34 -1.49	-3.53 0.71 -5.30
GLEN PARK____ 23778	-15.69 0.38 -2.99	-5.63 0.18 -2.71	-1.30 0.05 -0.72	-0.76 0.03 -0.37	1.87 -0.05 -0.01	1.76 -0.05 -0.02	1.82 -0.04 -0.31	0.97 -0.02 0.00	0.89 -0.01 -0.05	0.46 0.00 -0.33	3.50 -0.04 -0.16	3.55 -0.03 -0.17	0.95 0.00 -0.36	1.97 -0.01 -0.50	1.20 -0.01 -0.63	0.03 0.01 -1.04	8.95 -0.04 -0.33	99.19 0.08 -0.24	6.50 0.00 -0.91	10.21 -0.01 -0.58	11.67 -0.05 -0.49	-2.34 0.03 -0.95	5.31 -0.05 -0.58	-7.68 0.17 -1.68
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	61.30 -1.86 -82.21	65.40 -0.69 -74.61	17.57 -0.19 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.17 -0.24	2.52 0.17 -0.56	10.07 0.16 -8.36	1.23 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.12 0.36 -4.38	8.49 0.36 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.31 0.16 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.56 -0.11 -28.70	18.67 0.98 -9.02	116.38 10.90 -6.61	39.69 0.62 -33.47	28.17 1.08 -17.45	41.12 1.25 -28.64	24.93 -0.36 -28.60	22.92 0.54 -17.60	35.72 -1.03 -46.28
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	61.37 -1.78 -82.21	65.42 -0.67 -74.61	17.57 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.17 -0.56	10.07 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.34 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.31 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.56 -0.11 -28.70	18.66 0.96 -9.02	116.37 10.89 -6.61	39.69 0.62 -33.47	27.69 1.08 -16.97	37.91 1.25 -25.42	23.68 -0.36 -27.35	22.17 0.52 -16.86	35.76 -0.99 -46.28
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	61.37 -1.78 -82.21	65.42 -0.67 -74.61	17.57 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.17 -0.56	10.07 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.34 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.31 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.56 -0.11 -28.70	18.66 0.96 -9.02	116.37 10.89 -6.61	39.69 0.62 -33.47	27.69 1.08 -16.97	37.91 1.25 -25.42	23.68 -0.36 -27.35	22.17 0.52 -16.86	35.76 -0.99 -46.28
GLENWOOD___4 23550	61.30 -1.86 -82.21	65.40 -0.69 -74.61	17.57 -0.19 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.17 -0.24	2.52 0.17 -0.56	10.07 0.16 -8.36	1.23 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.12 0.36 -4.38	8.49 0.36 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.31 0.16 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.56 -0.11 -28.70	18.69 0.99 -9.02	116.58 11.10 -6.61	39.70 0.63 -33.47	28.19 1.10 -17.45	41.14 1.27 -28.64	24.92 -0.36 -28.60	22.92 0.54 -17.60	35.72 -1.03 -46.28
GLENWOOD___5 23614	61.30 -1.86 -82.21	65.40 -0.69 -74.61	17.57 -0.19 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.17 -0.24	2.52 0.17 -0.56	10.07 0.16 -8.36	1.23 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.12 0.36 -4.38	8.49 0.36 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.31 0.16 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.56 -0.11 -28.70	18.69 0.99 -9.02	116.58 11.10 -6.61	39.70 0.63 -33.47	28.19 1.10 -17.45	41.14 1.27 -28.64	24.92 -0.36 -28.60	22.92 0.54 -17.60	35.72 -1.03 -46.28
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	60.05 -3.11 -82.21	64.97 -1.12 -74.61	17.45 -0.31 -19.83	8.93 -0.17 -10.26	2.43 0.28 -0.24	2.62 0.28 -0.56	10.17 0.25 -8.36	1.28 0.15 -0.15	2.45 0.14 -1.46	9.07 0.02 -8.90	8.35 0.59 -4.38	8.69 0.56 -4.72	10.60 0.10 -9.91	15.41 0.25 -13.67	18.08 0.11 -17.39	27.49 -0.19 -28.70	19.41 1.72 -9.02	125.57 20.09 -6.61	40.21 1.14 -33.47	28.78 1.98 -17.16	36.65 2.27 -23.15	22.59 -0.66 -26.55	22.10 0.93 -16.39	35.07 -1.68 -46.28
GLOBE___DSASP 323697	-5.06 1.76 -12.24	3.29 0.68 -11.13	1.05 0.16 -2.96	0.45 0.07 -1.53	1.80 -0.15 -0.04	1.73 -0.14 -0.08	2.66 -0.14 -1.25	0.90 -0.10 -0.02	0.99 -0.08 -0.22	1.46 -0.01 -1.33	3.62 -0.41 -0.65	3.70 -0.42 -0.70	2.01 -0.07 -1.48	3.33 -0.20 -2.04	3.08 -0.09 -2.60	3.38 0.12 -4.29	8.77 -1.24 -1.35	86.78 -12.92 -0.83	7.16 -0.76 -2.32	8.47 -1.29 -0.13	9.76 -1.49 -0.01	1.00 0.43 -3.88	5.70 -0.60 -1.52	-1.53 1.10 -6.91
GOETHSLN___LBMP 323567	61.55 -1.59 -82.19	65.45 -0.62 -74.59	17.59 -0.17 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.30 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.08 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.07 0.31 -4.38	8.44 0.31 -4.72	10.55 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.54 0.85 -9.02	115.17 9.69 -6.61	31.28 0.56 -25.13	26.62 0.96 -16.03	25.81 1.11 -13.47	22.37 -0.33 -26.01	21.31 0.46 -16.07	35.84 -0.90 -46.27
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	3.31 -0.82 -23.18	12.17 -0.34 -21.03	3.43 -0.09 -5.59	1.69 -0.05 -2.89	2.07 0.09 -0.07	2.02 0.08 -0.16	3.99 0.07 -2.36	1.08 0.05 -0.04	1.31 0.05 -0.41	2.66 0.01 -2.51	4.80 0.19 -1.24	4.94 0.19 -1.33	3.42 0.03 -2.79	5.42 0.08 -3.85	5.51 0.03 -4.90	7.01 -0.06 -8.09	11.69 0.48 -2.54	106.48 5.74 -1.86	13.00 0.32 -7.08	14.71 0.56 -4.52	15.66 0.63 -3.80	3.85 -0.17 -7.33	9.57 0.27 -4.53	3.06 -0.45 -13.04
GOUDEY___7 23579	6.70 -0.39 -26.14	15.04 -0.15 -23.71	4.18 -0.05 -6.30	2.08 -0.02 -3.26	2.03 0.05 -0.08	2.01 0.04 -0.18	4.25 0.04 -2.66	1.06 0.03 -0.05	1.34 0.03 -0.46	2.98 0.01 -2.83	4.86 0.08 -1.39	5.00 0.09 -1.50	3.76 0.01 -3.15	5.86 0.03 -4.34	6.12 0.02 -5.53	8.07 -0.02 -9.12	11.74 0.20 -2.87	103.65 2.57 -2.20	14.66 0.14 -8.93	16.46 0.24 -6.58	17.11 0.28 -5.59	4.89 -0.07 -8.27	10.60 0.14 -5.68	4.97 -0.20 -14.71
GOUDEY___8 23580	6.71 -0.37 -26.14	15.05 -0.15 -23.71	4.19 -0.04 -6.30	2.08 -0.02 -3.26	2.03 0.04 -0.08	2.01 0.04 -0.18	4.25 0.04 -2.66	1.06 0.02 -0.05	1.34 0.02 -0.46	2.98 0.01 -2.83	4.85 0.08 -1.39	4.99 0.08 -1.50	3.76 0.01 -3.15	5.86 0.03 -4.34	6.12 0.01 -5.53	8.07 -0.02 -9.12	11.73 0.20 -2.87	103.51 2.44 -2.20	14.66 0.13 -8.93	16.45 0.23 -6.58	17.09 0.27 -5.59	4.89 -0.07 -8.27	10.60 0.14 -5.68	4.98 -0.19 -14.71

GOWANUS_GT1_1 24077	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT1_2 24078	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT1_3 24079	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT1_4 24080	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT1_5 24084	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT1_6 24111	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT1_7 24112	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT1_8 24113	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT2_1 24114	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT2_2 24115	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT2_3 24116	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT2_4 24117	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT2_5 24118	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT2_6 24119	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT2_7 24120	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27

GOWANUS_GT2_8 24121	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT3_1 24122	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT3_2 24123	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT3_3 24124	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT3_4 24125	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT3_5 24126	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT3_6 24127	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT3_7 24128	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT3_8 24129	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT4_1 24130	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT4_2 24131	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT4_3 24132	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT4_4 24133	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT4_5 24134	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT4_6 24135	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27

GOWANUS_GT4_7 24136	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GOWANUS_GT4_8 24137	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
GREENIDGE___3 23582	-3.62 -0.06 -15.49	5.50 -0.01 -14.02	1.64 -0.01 -3.73	0.76 -0.01 -1.93	1.97 0.02 -0.05	1.91 0.01 -0.10	3.14 0.01 -1.57	1.02 0.01 -0.03	1.14 0.01 -0.27	1.82 0.00 -1.67	4.21 0.01 -0.82	4.31 0.01 -0.89	2.46 0.00 -1.86	4.05 0.00 -2.57	3.85 0.00 -3.27	4.37 0.00 -5.39	10.37 0.01 -1.70	101.16 0.88 -1.41	11.84 0.04 -6.21	15.06 0.07 -5.36	15.92 0.09 -4.60	1.56 -0.01 -4.89	8.76 0.06 -3.93	-0.87 -0.03 -8.69
GREENIDGE___4 23583	-3.62 -0.06 -15.49	5.50 -0.01 -14.02	1.64 -0.01 -3.73	0.76 -0.01 -1.93	1.97 0.02 -0.05	1.91 0.01 -0.10	3.14 0.01 -1.57	1.02 0.01 -0.03	1.14 0.01 -0.27	1.82 0.00 -1.67	4.21 0.01 -0.82	4.31 0.01 -0.89	2.46 0.00 -1.86	4.05 0.00 -2.57	3.85 0.00 -3.27	4.37 0.00 -5.39	10.37 0.01 -1.70	101.16 0.88 -1.41	11.84 0.04 -6.21	15.06 0.07 -5.36	15.92 0.09 -4.60	1.56 -0.01 -4.89	8.76 0.06 -3.93	-0.87 -0.03 -8.69
GROVEVILLE___HYD 323602	63.05 -1.75 -83.86	66.89 -0.70 -76.10	17.98 -0.18 -20.23	9.21 -0.10 -10.47	2.32 0.16 -0.25	2.52 0.16 -0.57	10.23 0.15 -8.53	1.23 0.09 -0.15	2.42 0.08 -1.49	9.24 0.01 -9.08	8.19 0.34 -4.47	8.57 0.34 -4.81	10.76 0.06 -10.11	15.58 0.15 -13.94	18.38 0.06 -17.74	28.14 -0.11 -29.27	18.81 0.94 -9.21	116.50 10.89 -6.74	31.85 0.62 -25.63	27.05 1.07 -16.35	26.21 1.24 -13.74	22.87 -0.35 -26.54	21.68 0.51 -16.39	36.71 -0.96 -47.21
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	-18.28 0.78 0.00	-8.21 0.31 0.00	-1.99 0.08 0.00	-1.12 0.05 0.00	1.83 -0.08 0.00	1.71 -0.08 0.00	1.49 -0.07 0.00	0.94 -0.04 0.00	0.81 -0.04 0.00	0.14 -0.01 0.00	3.23 -0.15 0.00	3.26 -0.16 0.00	0.57 -0.03 0.00	1.42 -0.06 0.00	0.55 -0.03 0.00	-0.98 0.04 0.00	8.31 -0.36 0.00	94.97 -3.90 0.00	5.37 -0.23 0.00	9.25 -0.39 0.00	10.76 -0.47 0.00	-3.17 0.14 0.00	4.57 -0.20 0.00	-9.14 0.40 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	-21.78 -0.68 2.03	-10.65 -0.29 1.85	-2.63 -0.07 0.49	-1.44 -0.03 0.25	1.95 0.05 0.01	1.82 0.05 0.01	1.39 0.04 0.21	1.02 0.04 0.00	0.85 0.03 0.04	-0.07 0.00 0.22	3.43 0.16 0.11	3.47 0.17 0.12	0.38 0.03 0.24	1.20 0.06 0.34	0.18 0.03 0.43	-1.77 -0.04 0.71	8.80 0.35 0.22	102.87 4.17 0.16	5.21 0.24 0.62	9.65 0.41 0.40	11.34 0.44 0.33	-4.08 -0.13 0.64	4.56 0.17 0.40	-10.98 -0.30 1.14
HARZA MOOSE___RIVER 24016	-18.88 0.18 0.00	-8.43 0.08 0.00	-2.05 0.02 0.00	-1.15 0.01 0.00	1.89 -0.02 0.00	1.77 -0.02 0.00	1.54 -0.02 0.00	0.97 -0.01 0.00	0.85 -0.01 0.00	0.14 0.00 0.00	3.36 -0.01 0.00	3.40 -0.01 0.00	0.59 0.00 0.00	1.48 0.00 0.00	0.57 0.00 0.00	-1.02 0.01 0.00	8.64 -0.02 0.00	98.88 0.02 0.00	5.59 0.00 0.00	9.63 -0.01 0.00	11.20 -0.03 0.00	-3.31 0.01 0.00	4.75 -0.02 0.00	-9.44 0.09 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	61.28 -1.88 -82.21	65.42 -0.67 -74.61	17.57 -0.19 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.17 -0.24	2.52 0.17 -0.56	10.07 0.16 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.11 0.36 -4.38	8.48 0.35 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.31 0.16 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.56 -0.11 -28.70	18.71 1.02 -9.02	116.91 11.43 -6.61	39.72 0.65 -33.47	28.36 1.13 -17.59	41.75 1.30 -29.22	25.24 -0.37 -28.92	23.13 0.55 -17.80	35.71 -1.04 -46.28
HICKLING___1 23621	0.62 -0.36 -20.04	9.49 -0.15 -18.15	2.71 -0.05 -4.82	1.31 -0.03 -2.49	2.02 0.05 -0.06	1.97 0.05 -0.14	3.64 0.04 -2.03	1.05 0.03 -0.04	1.24 0.03 -0.35	2.32 0.01 -2.16	4.52 0.08 -1.07	4.63 0.07 -1.15	3.02 0.01 -2.41	4.83 0.02 -3.33	4.82 0.01 -4.23	5.94 -0.02 -6.98	11.03 0.17 -2.19	103.19 2.49 -1.84	13.89 0.12 -8.17	17.00 0.21 -7.15	17.64 0.27 -6.14	2.96 -0.06 -6.33	10.11 0.16 -5.17	1.52 -0.19 -11.25
HICKLING___2 23622	0.62 -0.36 -20.04	9.49 -0.15 -18.15	2.71 -0.05 -4.82	1.31 -0.03 -2.49	2.02 0.05 -0.06	1.97 0.05 -0.14	3.64 0.04 -2.03	1.05 0.03 -0.04	1.24 0.03 -0.35	2.32 0.01 -2.16	4.52 0.08 -1.07	4.63 0.07 -1.15	3.02 0.01 -2.41	4.83 0.02 -3.33	4.82 0.01 -4.23	5.94 -0.02 -6.98	11.03 0.17 -2.19	103.19 2.49 -1.84	13.89 0.12 -8.17	17.00 0.21 -7.15	17.64 0.27 -6.14	2.96 -0.06 -6.33	10.11 0.16 -5.17	1.52 -0.19 -11.25
HIGH FALLS___HY 23754	58.62 -1.41 -79.08	62.71 -0.54 -71.77	16.86 -0.14 -19.08	8.64 -0.07 -9.87	2.27 0.13 -0.23	2.45 0.13 -0.54	9.72 0.12 -8.04	1.20 0.07 -0.14	2.32 0.06 -1.40	8.72 0.01 -8.56	7.88 0.29 -4.22	8.25 0.30 -4.54	10.18 0.05 -9.53	14.77 0.13 -13.15	17.36 0.05 -16.73	26.49 -0.09 -27.61	18.17 0.83 -8.68	114.95 9.73 -6.36	30.33 0.56 -24.17	26.01 0.95 -15.42	25.29 1.10 -12.96	21.40 -0.31 -25.03	20.69 0.45 -15.46	34.18 -0.81 -44.52
HILLBURN___GT 23639	57.92 -1.62 -78.60	62.16 -0.65 -71.33	16.72 -0.17 -18.96	8.56 -0.09 -9.81	2.29 0.15 -0.23	2.47 0.15 -0.53	9.69 0.14 -8.00	1.21 0.08 -0.14	2.32 0.08 -1.39	8.67 0.01 -8.51	7.88 0.31 -4.19	8.24 0.31 -4.51	10.12 0.06 -9.48	14.69 0.14 -13.07	17.26 0.06 -16.63	26.31 -0.10 -27.44	18.17 0.87 -8.63	115.24 10.05 -6.32	30.20 0.58 -24.03	25.95 0.99 -15.33	25.26 1.15 -12.88	21.23 -0.33 -24.87	20.62 0.48 -15.36	33.81 -0.90 -44.25
HISHELDN_WT_PWR 323625	-4.20 0.80 -14.05	4.61 0.31 -12.82	1.41 0.07 -3.41	0.63 0.03 -1.77	1.90 -0.05 -0.04	1.83 -0.06 -0.10	2.94 -0.06 -1.44	0.96 -0.05 -0.03	1.07 -0.04 -0.25	1.67 0.00 -1.53	3.92 -0.21 -0.75	4.01 -0.21 -0.81	2.26 -0.04 -1.70	3.73 -0.11 -2.35	3.52 -0.05 -2.99	3.98 0.06 -4.94	9.56 -0.65 -1.55	94.54 -6.42 -2.09	18.13 -0.38 -12.92	25.32 -0.64 -16.33	24.80 -0.71 -14.28	1.38 0.22 -4.48	12.51 -0.26 -8.00	-1.02 0.55 -7.96
HOLTSVILLE_IC_1 23690	60.86 -2.29 -82.21	65.29 -0.80 -74.61	17.53 -0.23 -19.83	8.98 -0.12 -10.26	2.36 0.21 -0.24	2.56 0.21 -0.56	10.11 0.19 -8.36	1.25 0.11 -0.15	2.41 0.10 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.19 0.44 -4.38	8.55 0.42 -4.72	10.58 0.07 -9.91	15.34 0.19 -13.67	18.05 0.08 -17.39	27.54 -0.14 -28.70	18.95 1.26 -9.02	119.73 14.25 -6.61	39.89 0.81 -33.47	28.22 1.42 -17.16	36.00 1.64 -23.12	22.76 -0.48 -26.54	21.84 0.68 -16.38	35.50 -1.24 -46.28

HOLTSVILLE_IC_10 23699	60.71 -2.44 -82.21	65.23 -0.86 -74.61	17.51 -0.25 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.37 0.22 -0.24	2.57 0.22 -0.56	10.12 0.20 -8.36	1.26 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.07 0.02 -8.90	8.22 0.46 -4.38	8.57 0.44 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.06 0.09 -17.39	27.53 -0.15 -28.70	19.03 1.34 -9.02	120.71 15.23 -6.61	39.94 0.87 -33.47	28.33 1.52 -17.17	36.23 1.75 -23.25	22.78 -0.51 -26.59	21.91 0.72 -16.41	35.43 -1.31 -46.28
HOLTSVILLE_IC_2 23691	60.86 -2.29 -82.21	65.29 -0.80 -74.61	17.53 -0.23 -19.83	8.98 -0.12 -10.26	2.36 0.21 -0.24	2.56 0.21 -0.56	10.11 0.19 -8.36	1.25 0.11 -0.15	2.41 0.10 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.19 0.44 -4.38	8.55 0.42 -4.72	10.58 0.07 -9.91	15.34 0.19 -13.67	18.05 0.08 -17.39	27.54 -0.14 -28.70	18.95 1.26 -9.02	119.73 14.25 -6.61	39.89 0.81 -33.47	28.22 1.42 -17.16	36.00 1.64 -23.12	22.76 -0.48 -26.54	21.84 0.68 -16.38	35.50 -1.24 -46.28
HOLTSVILLE_IC_3 23692	60.86 -2.29 -82.21	65.29 -0.80 -74.61	17.53 -0.23 -19.83	8.98 -0.12 -10.26	2.36 0.21 -0.24	2.56 0.21 -0.56	10.11 0.19 -8.36	1.25 0.11 -0.15	2.41 0.10 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.19 0.44 -4.38	8.55 0.42 -4.72	10.58 0.07 -9.91	15.34 0.19 -13.67	18.05 0.08 -17.39	27.54 -0.14 -28.70	18.95 1.26 -9.02	119.73 14.25 -6.61	39.89 0.81 -33.47	28.22 1.42 -17.16	36.00 1.64 -23.12	22.76 -0.48 -26.54	21.84 0.68 -16.38	35.50 -1.24 -46.28
HOLTSVILLE_IC_4 23693	60.86 -2.29 -82.21	65.29 -0.80 -74.61	17.53 -0.23 -19.83	8.98 -0.12 -10.26	2.36 0.21 -0.24	2.56 0.21 -0.56	10.11 0.19 -8.36	1.25 0.11 -0.15	2.41 0.10 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.19 0.44 -4.38	8.55 0.42 -4.72	10.58 0.07 -9.91	15.34 0.19 -13.67	18.05 0.08 -17.39	27.54 -0.14 -28.70	18.95 1.26 -9.02	119.73 14.25 -6.61	39.89 0.81 -33.47	28.22 1.42 -17.16	36.00 1.64 -23.12	22.76 -0.48 -26.54	21.84 0.68 -16.38	35.50 -1.24 -46.28
HOLTSVILLE_IC_5 23694	60.86 -2.29 -82.21	65.29 -0.80 -74.61	17.53 -0.23 -19.83	8.98 -0.12 -10.26	2.36 0.21 -0.24	2.56 0.21 -0.56	10.11 0.19 -8.36	1.25 0.11 -0.15	2.41 0.10 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.19 0.44 -4.38	8.55 0.42 -4.72	10.58 0.07 -9.91	15.34 0.19 -13.67	18.05 0.08 -17.39	27.54 -0.14 -28.70	18.95 1.26 -9.02	119.73 14.25 -6.61	39.89 0.81 -33.47	28.22 1.42 -17.16	36.00 1.64 -23.12	22.76 -0.48 -26.54	21.84 0.68 -16.38	35.50 -1.24 -46.28
HOLTSVILLE_IC_6 23695	60.71 -2.44 -82.21	65.23 -0.86 -74.61	17.51 -0.25 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.37 0.22 -0.24	2.57 0.22 -0.56	10.12 0.20 -8.36	1.26 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.07 0.02 -8.90	8.22 0.46 -4.38	8.57 0.44 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.06 0.09 -17.39	27.53 -0.15 -28.70	19.03 1.34 -9.02	120.71 15.23 -6.61	39.94 0.87 -33.47	28.33 1.52 -17.17	36.23 1.75 -23.25	22.78 -0.51 -26.59	21.91 0.72 -16.41	35.43 -1.31 -46.28
HOLTSVILLE_IC_7 23696	60.71 -2.44 -82.21	65.23 -0.86 -74.61	17.51 -0.25 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.37 0.22 -0.24	2.57 0.22 -0.56	10.12 0.20 -8.36	1.26 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.07 0.02 -8.90	8.22 0.46 -4.38	8.57 0.44 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.06 0.09 -17.39	27.53 -0.15 -28.70	19.03 1.34 -9.02	120.71 15.23 -6.61	39.94 0.87 -33.47	28.33 1.52 -17.17	36.23 1.75 -23.25	22.78 -0.51 -26.59	21.91 0.72 -16.41	35.43 -1.31 -46.28
HOLTSVILLE_IC_8 23697	60.71 -2.44 -82.21	65.23 -0.86 -74.61	17.51 -0.25 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.37 0.22 -0.24	2.57 0.22 -0.56	10.12 0.20 -8.36	1.26 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.07 0.02 -8.90	8.22 0.46 -4.38	8.57 0.44 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.06 0.09 -17.39	27.53 -0.15 -28.70	19.03 1.34 -9.02	120.71 15.23 -6.61	39.94 0.87 -33.47	28.33 1.52 -17.17	36.23 1.75 -23.25	22.78 -0.51 -26.59	21.91 0.72 -16.41	35.43 -1.31 -46.28
HOLTSVILLE_IC_9 23698	60.71 -2.44 -82.21	65.23 -0.86 -74.61	17.51 -0.25 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.37 0.22 -0.24	2.57 0.22 -0.56	10.12 0.20 -8.36	1.26 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.07 0.02 -8.90	8.22 0.46 -4.38	8.57 0.44 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.06 0.09 -17.39	27.53 -0.15 -28.70	19.03 1.34 -9.02	120.71 15.23 -6.61	39.94 0.87 -33.47	28.33 1.52 -17.17	36.23 1.75 -23.25	22.78 -0.51 -26.59	21.91 0.72 -16.41	35.43 -1.31 -46.28
HOWARD_WT_PWR 323690	-3.27 0.01 -15.78	6.62 0.06 -15.08	2.00 0.01 -4.06	0.94 0.00 -2.10	1.97 0.01 -0.05	1.91 0.00 -0.11	3.26 -0.01 -1.71	1.01 0.00 -0.03	1.15 0.00 -0.30	1.97 0.01 -1.82	4.20 -0.07 -0.90	4.30 -0.08 -0.97	2.60 -0.01 -2.03	4.23 -0.05 -2.80	4.12 -0.02 -3.56	4.87 0.02 -5.87	10.31 -0.20 -1.85	99.20 -1.34 -1.68	13.55 -0.10 -8.06	17.35 -0.17 -7.89	17.98 -0.06 -6.82	2.03 0.02 -5.32	9.88 0.04 -5.06	-0.04 0.02 -9.47
HQ_GEN_CEDARS 23644	-18.27 0.79 0.00	-8.26 0.26 0.00	-2.00 0.07 0.00	-1.12 0.04 0.00	1.84 -0.07 0.00	1.72 -0.07 0.00	1.49 -0.06 0.00	0.95 -0.04 0.00	0.81 -0.04 0.00	0.14 0.00 0.00	3.22 -0.16 0.00	3.25 -0.17 0.00	0.57 -0.03 0.00	1.41 -0.07 0.00	0.55 -0.03 0.00	-0.97 0.05 0.00	8.24 -0.42 0.00	93.94 -4.93 0.00	5.31 -0.28 0.00	9.13 -0.50 0.00	10.64 -0.59 0.00	-3.14 0.17 0.00	4.54 -0.24 0.00	-9.14 0.40 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	-18.27 0.79 0.00	-8.26 0.26 0.00	-2.00 0.07 0.00	-1.12 0.04 0.00	1.84 -0.07 0.00	1.72 -0.07 0.00	1.49 -0.06 0.00	0.95 -0.04 0.00	0.81 -0.04 0.00	0.14 0.00 0.00	3.22 -0.16 0.00	3.25 -0.17 0.00	0.57 -0.03 0.00	1.41 -0.07 0.00	0.55 -0.03 0.00	-0.97 0.05 0.00	8.24 -0.42 0.00	93.94 -4.93 0.00	5.31 -0.28 0.00	9.13 -0.50 0.00	10.64 -0.59 0.00	-3.14 0.17 0.00	4.54 -0.24 0.00	-7.35 0.40 -1.79
HQ_GEN_IMPORT 323601	-18.60 0.46 0.00	-8.35 0.17 0.00	-2.03 0.05 0.00	-1.14 0.02 0.00	1.87 -0.04 0.00	1.75 -0.04 0.00	1.52 -0.03 0.00	0.96 -0.02 0.00	0.83 -0.02 0.00	0.14 0.00 0.00	3.29 -0.08 0.00	3.33 -0.09 0.00	0.58 -0.02 0.00	1.44 -0.03 0.00	0.57 -0.02 0.00	-1.00 0.03 0.00	8.44 -0.23 0.00	96.12 -2.75 0.00	5.44 -0.16 0.00	9.36 -0.27 0.00	10.92 -0.31 0.00	-3.22 0.09 0.00	4.65 -0.13 0.00	-9.31 0.22 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	-18.60 0.46 0.00	-8.35 0.17 0.00	-2.03 0.05 0.00	-1.14 0.02 0.00	1.87 -0.04 0.00	1.75 -0.04 0.00	1.52 -0.03 0.00	0.96 -0.02 0.00	0.83 -0.02 0.00	0.14 0.00 0.00	3.29 -0.08 0.00	3.33 -0.09 0.00	0.58 -0.02 0.00	1.44 -0.03 0.00	0.57 -0.02 0.00	-1.00 0.03 0.00	8.44 -0.23 0.00	96.12 -2.75 0.00	5.44 -0.16 0.00	9.36 -0.27 0.00	10.92 -0.31 0.00	-3.22 0.09 0.00	4.65 -0.13 0.00	-9.31 0.22 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	61.45 -1.68 -82.19	65.41 -0.66 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.09 0.33 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.60 0.91 -9.02	115.88 10.41 -6.61	31.32 0.60 -25.13	26.70 1.03 -16.03	25.89 1.20 -13.47	22.35 -0.35 -26.01	21.34 0.50 -16.07	35.78 -0.95 -46.27

HUDSON AVE_GT_4 23540	61.45 -1.68 -82.19	65.41 -0.66 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.09 0.33 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.60 0.91 -9.02	115.88 10.41 -6.61	31.32 0.60 -25.13	26.70 1.03 -16.03	25.89 1.20 -13.47	22.35 -0.35 -26.01	21.34 0.50 -16.07	35.78 -0.95 -46.27
HUDSON AVE_GT_5 23657	61.45 -1.68 -82.19	65.41 -0.66 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.09 0.33 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.60 0.91 -9.02	115.88 10.41 -6.61	31.32 0.60 -25.13	26.70 1.03 -16.03	25.89 1.20 -13.47	22.35 -0.35 -26.01	21.34 0.50 -16.07	35.78 -0.95 -46.27
HUDSON_AVE_10 24168	61.52 -1.61 -82.19	65.43 -0.64 -74.59	17.58 -0.17 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.32 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.02 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.57 0.88 -9.02	115.53 10.05 -6.61	31.31 0.58 -25.13	26.66 0.99 -16.03	25.86 1.16 -13.47	22.36 -0.33 -26.01	21.33 0.48 -16.07	35.82 -0.92 -46.27
HUNTER MOUNT___DRP 323613	67.80 -1.85 -88.71	71.22 -0.77 -80.50	19.14 -0.19 -21.40	9.81 -0.10 -11.07	2.34 0.16 -0.26	2.55 0.16 -0.60	10.72 0.14 -9.02	1.23 0.09 -0.16	2.50 0.08 -1.57	9.76 0.01 -9.61	8.45 0.34 -4.73	8.85 0.35 -5.09	11.35 0.06 -10.69	16.39 0.16 -14.75	19.41 0.06 -18.77	29.84 -0.11 -30.97	19.35 0.94 -9.74	116.99 11.00 -7.13	33.33 0.62 -27.12	27.99 1.06 -17.30	26.99 1.22 -14.53	24.41 -0.35 -28.07	22.61 0.49 -17.34	39.46 -0.95 -49.94
HUNTINGTON_RES_REC 323705	60.94 -2.21 -82.21	65.32 -0.77 -74.61	17.54 -0.22 -19.83	8.99 -0.12 -10.26	2.35 0.20 -0.24	2.54 0.20 -0.56	10.10 0.18 -8.36	1.24 0.11 -0.15	2.41 0.10 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.17 0.41 -4.38	8.53 0.40 -4.72	10.58 0.07 -9.91	15.34 0.18 -13.67	18.05 0.08 -17.39	27.54 -0.13 -28.70	18.90 1.21 -9.02	119.32 13.84 -6.61	39.87 0.80 -33.47	28.19 1.39 -17.17	36.10 1.60 -23.27	22.84 -0.45 -26.60	21.85 0.66 -16.42	35.53 -1.22 -46.28
HUNTLEY___63 23557	-5.49 1.18 -12.38	3.19 0.44 -11.26	1.03 0.10 -3.00	0.43 0.04 -1.55	1.86 -0.09 -0.04	1.78 -0.09 -0.08	2.72 -0.10 -1.26	0.93 -0.08 -0.02	1.02 -0.06 -0.22	1.49 -0.01 -1.35	3.73 -0.31 -0.66	3.82 -0.31 -0.71	2.04 -0.05 -1.50	3.40 -0.15 -2.07	3.13 -0.07 -2.63	3.40 0.09 -4.34	9.08 -0.95 -1.37	90.77 -9.49 -1.39	12.34 -0.56 -7.30	16.65 -0.94 -7.95	17.06 -1.08 -6.91	0.94 0.32 -3.93	8.91 -0.43 -4.57	-1.74 0.80 -6.99
HUNTLEY___64 23558	-5.49 1.18 -12.38	3.19 0.44 -11.26	1.03 0.10 -3.00	0.43 0.04 -1.55	1.86 -0.09 -0.04	1.78 -0.09 -0.08	2.72 -0.10 -1.26	0.93 -0.08 -0.02	1.02 -0.06 -0.22	1.49 -0.01 -1.35	3.73 -0.31 -0.66	3.82 -0.31 -0.71	2.04 -0.05 -1.50	3.40 -0.15 -2.07	3.13 -0.07 -2.63	3.40 0.09 -4.34	9.08 -0.95 -1.37	90.77 -9.49 -1.39	12.34 -0.56 -7.30	16.65 -0.94 -7.95	17.06 -1.08 -6.91	0.94 0.32 -3.93	8.91 -0.43 -4.57	-1.74 0.80 -6.99
HUNTLEY___65 23559	-5.49 1.18 -12.38	3.19 0.44 -11.26	1.03 0.10 -3.00	0.43 0.04 -1.55	1.86 -0.09 -0.04	1.78 -0.09 -0.08	2.72 -0.10 -1.26	0.93 -0.08 -0.02	1.02 -0.06 -0.22	1.49 -0.01 -1.35	3.73 -0.31 -0.66	3.82 -0.31 -0.71	2.04 -0.05 -1.50	3.40 -0.15 -2.07	3.13 -0.07 -2.63	3.40 0.09 -4.34	9.08 -0.95 -1.37	90.77 -9.49 -1.39	12.34 -0.56 -7.30	16.65 -0.94 -7.95	17.06 -1.08 -6.91	0.94 0.32 -3.93	8.91 -0.43 -4.57	-1.74 0.80 -6.99
HUNTLEY___66 23560	-5.49 1.18 -12.38	3.19 0.44 -11.26	1.03 0.10 -3.00	0.43 0.04 -1.55	1.86 -0.09 -0.04	1.78 -0.09 -0.08	2.72 -0.10 -1.26	0.93 -0.08 -0.02	1.02 -0.06 -0.22	1.49 -0.01 -1.35	3.73 -0.31 -0.66	3.82 -0.31 -0.71	2.04 -0.05 -1.50	3.40 -0.15 -2.07	3.13 -0.07 -2.63	3.40 0.09 -4.34	9.08 -0.95 -1.37	90.77 -9.49 -1.39	12.34 -0.56 -7.30	16.65 -0.94 -7.95	17.06 -1.08 -6.91	0.94 0.32 -3.93	8.91 -0.43 -4.57	-1.74 0.80 -6.99
HUNTLEY___67 23561	-5.27 1.28 -12.50	3.35 0.48 -11.38	1.07 0.11 -3.03	0.45 0.05 -1.57	1.85 -0.10 -0.04	1.78 -0.09 -0.08	2.73 -0.10 -1.27	0.93 -0.08 -0.02	1.02 -0.06 -0.22	1.50 -0.01 -1.36	3.73 -0.31 -0.67	3.82 -0.32 -0.72	2.05 -0.05 -1.51	3.41 -0.15 -2.09	3.16 -0.07 -2.65	3.45 0.10 -4.38	9.09 -0.96 -1.38	92.67 -9.76 -3.56	31.91 -0.57 -26.89	47.51 -0.96 -38.84	44.27 -1.11 -34.15	0.99 0.33 -3.97	20.84 -0.43 -16.50	-1.63 0.84 -7.06
HUNTLEY___68 23562	-5.27 1.28 -12.50	3.35 0.48 -11.38	1.07 0.11 -3.03	0.45 0.05 -1.57	1.85 -0.10 -0.04	1.78 -0.09 -0.08	2.73 -0.10 -1.27	0.93 -0.08 -0.02	1.02 -0.06 -0.22	1.50 -0.01 -1.36	3.73 -0.31 -0.67	3.82 -0.32 -0.72	2.05 -0.05 -1.51	3.41 -0.15 -2.09	3.16 -0.07 -2.65	3.45 0.10 -4.38	9.09 -0.96 -1.38	92.67 -9.76 -3.56	31.91 -0.57 -26.89	47.51 -0.96 -38.84	44.27 -1.11 -34.15	0.99 0.33 -3.97	20.84 -0.43 -16.50	-1.63 0.84 -7.06
HYLAND___LFGE 323620	-5.78 -0.31 -13.59	3.88 -0.09 -12.48	1.23 -0.03 -3.33	0.54 -0.02 -1.72	1.99 0.04 -0.04	1.91 0.03 -0.09	2.98 0.03 -1.40	1.02 0.01 -0.03	1.12 0.02 -0.24	1.64 0.01 -1.49	4.13 0.02 -0.74	4.23 0.02 -0.79	2.26 0.00 -1.66	3.76 -0.01 -2.29	3.49 -0.01 -2.92	3.79 0.00 -4.82	10.21 0.03 -1.51	101.76 1.54 -1.35	12.04 0.06 -6.39	15.85 0.09 -6.12	16.64 0.12 -5.29	1.03 -0.02 -4.36	8.87 0.07 -4.02	-1.85 -0.08 -7.77
INDECK___CORINTH 23802	89.78 -0.96 -109.80	90.72 -0.40 -99.64	24.33 -0.09 -26.49	12.50 -0.05 -13.71	2.31 0.07 -0.32	2.60 0.07 -0.74	12.78 0.06 -11.17	1.22 0.04 -0.20	2.83 0.03 -1.95	12.04 0.00 -11.89	9.40 0.17 -5.86	9.89 0.17 -6.30	13.86 0.03 -13.24	19.82 0.08 -18.26	23.83 0.03 -23.23	37.25 -0.06 -38.33	21.21 0.49 -12.05	113.33 5.64 -8.83	39.49 0.32 -33.57	31.59 0.54 -21.41	29.83 0.60 -17.99	31.24 -0.20 -34.75	26.51 0.27 -21.46	51.67 -0.60 -61.81
INDECK___ILION 23567	-21.67 -0.58 2.03	-10.60 -0.24 1.85	-2.62 -0.06 0.49	-1.44 -0.03 0.25	1.95 0.05 0.01	1.82 0.05 0.01	1.39 0.04 0.21	1.01 0.03 0.00	0.84 0.02 0.04	-0.07 0.00 0.22	3.38 0.12 0.11	3.42 0.12 0.12	0.37 0.02 0.24	1.19 0.05 0.34	0.17 0.02 0.43	-1.77 -0.03 0.71	8.74 0.30 0.22	102.26 3.56 0.16	5.18 0.20 0.62	9.58 0.34 0.40	11.28 0.38 0.33	-4.06 -0.11 0.64	4.53 0.15 0.40	-10.95 -0.27 1.14
INDECK___OLEAN 23982	-4.36 0.34 -14.35	4.68 0.14 -13.05	1.42 0.02 -3.47	0.64 0.01 -1.80	1.94 -0.01 -0.04	1.88 -0.01 -0.10	3.01 -0.01 -1.46	1.00 -0.01 -0.03	1.11 0.00 -0.25	1.71 0.00 -1.56	4.08 -0.06 -0.77	4.17 -0.07 -0.83	2.32 -0.01 -1.74	3.84 -0.04 -2.39	3.61 -0.01 -3.05	4.03 0.03 -5.02	10.01 -0.23 -1.58	99.01 -2.03 -2.17	19.05 -0.12 -13.57	26.73 -0.19 -17.28	26.14 -0.22 -15.12	1.34 0.10 -4.55	13.15 -0.03 -8.40	-1.21 0.22 -8.10

INDECK___OSWEGO 23783	-12.79 0.40 -5.87	-3.00 0.19 -5.33	-0.61 0.04 -1.42	-0.40 0.03 -0.73	1.89 -0.04 -0.02	1.79 -0.04 -0.04	2.12 -0.03 -0.60	0.97 -0.02 -0.01	0.94 -0.02 -0.10	0.78 0.00 -0.64	3.62 -0.06 -0.31	3.69 -0.06 -0.34	1.29 -0.01 -0.71	2.43 -0.03 -0.98	1.81 -0.01 -1.24	1.04 0.02 -2.05	9.15 -0.16 -0.64	97.81 -1.53 -0.47	7.30 -0.09 -1.79	10.62 -0.16 -1.14	11.99 -0.20 -0.96	-1.39 0.06 -1.86	5.83 -0.09 -1.15	-6.02 0.21 -3.30
INDECK___YERKES 23781	-5.49 1.18 -12.38	3.19 0.44 -11.26	1.03 0.10 -3.00	0.43 0.04 -1.55	1.86 -0.09 -0.04	1.78 -0.09 -0.08	2.72 -0.10 -1.26	0.93 -0.08 -0.02	1.02 -0.06 -0.22	1.49 -0.01 -1.35	3.73 -0.31 -0.66	3.82 -0.31 -0.71	2.04 -0.05 -1.50	3.40 -0.15 -2.07	3.13 -0.07 -2.63	3.40 0.09 -4.34	9.08 -0.95 -1.37	90.77 -9.49 -1.39	12.34 -0.56 -7.30	16.65 -0.94 -7.95	17.06 -1.08 -6.91	0.94 0.32 -3.93	8.91 -0.43 -4.57	-1.74 0.80 -6.99
INDIAN POINT_GT_1 24139	60.94 -1.53 -81.53	64.87 -0.60 -73.98	17.44 -0.16 -19.67	8.93 -0.09 -10.18	2.30 0.14 -0.24	2.48 0.14 -0.55	9.98 0.13 -8.29	1.21 0.08 -0.15	2.37 0.07 -1.45	8.98 0.01 -8.83	8.02 0.30 -4.35	8.39 0.30 -4.68	10.47 0.05 -9.83	15.17 0.14 -13.56	17.88 0.05 -17.25	27.34 -0.10 -28.46	18.44 0.83 -8.95	114.91 9.49 -6.55	31.06 0.54 -24.92	26.46 0.93 -15.90	25.67 1.09 -13.36	22.17 -0.31 -25.80	21.17 0.45 -15.94	35.51 -0.85 -45.89
INDIAN POINT_GT_2 23659	60.94 -1.53 -81.53	64.87 -0.60 -73.98	17.44 -0.16 -19.67	8.93 -0.09 -10.18	2.30 0.14 -0.24	2.48 0.14 -0.55	9.98 0.13 -8.29	1.21 0.08 -0.15	2.37 0.07 -1.45	8.98 0.01 -8.83	8.02 0.30 -4.35	8.39 0.30 -4.68	10.47 0.05 -9.83	15.17 0.14 -13.56	17.88 0.05 -17.25	27.34 -0.10 -28.46	18.44 0.83 -8.95	114.91 9.49 -6.55	31.06 0.54 -24.92	26.46 0.93 -15.90	25.67 1.09 -13.36	22.17 -0.31 -25.80	21.17 0.45 -15.94	35.51 -0.85 -45.89
INDIAN POINT_GT_3 24019	60.94 -1.53 -81.53	64.87 -0.60 -73.98	17.44 -0.16 -19.67	8.93 -0.09 -10.18	2.30 0.14 -0.24	2.48 0.14 -0.55	9.98 0.13 -8.29	1.21 0.08 -0.15	2.37 0.07 -1.45	8.98 0.01 -8.83	8.02 0.30 -4.35	8.39 0.30 -4.68	10.47 0.05 -9.83	15.17 0.14 -13.56	17.88 0.05 -17.25	27.34 -0.10 -28.46	18.44 0.83 -8.95	114.91 9.49 -6.55	31.06 0.54 -24.92	26.46 0.93 -15.90	25.67 1.09 -13.36	22.17 -0.31 -25.80	21.17 0.45 -15.94	35.51 -0.85 -45.89
INDIAN POINT___2 23530	60.10 -1.48 -80.64	64.08 -0.58 -73.18	17.23 -0.16 -19.45	8.82 -0.08 -10.07	2.29 0.14 -0.24	2.47 0.14 -0.55	9.88 0.13 -8.20	1.21 0.08 -0.15	2.35 0.07 -1.43	8.89 0.01 -8.73	7.96 0.29 -4.30	8.33 0.29 -4.63	10.36 0.05 -9.72	15.02 0.13 -13.41	17.69 0.05 -17.06	27.03 -0.09 -28.15	18.32 0.80 -8.85	114.57 9.21 -6.48	30.78 0.53 -24.65	26.27 0.91 -15.72	25.50 1.05 -13.21	21.90 -0.31 -25.52	20.98 0.44 -15.76	35.03 -0.83 -45.39
INDIAN POINT___3 23531	61.03 -1.47 -81.56	64.92 -0.57 -74.01	17.45 -0.16 -19.68	8.94 -0.08 -10.18	2.29 0.14 -0.24	2.48 0.14 -0.55	9.98 0.13 -8.30	1.21 0.08 -0.15	2.37 0.07 -1.45	8.99 0.01 -8.83	8.01 0.28 -4.35	8.38 0.29 -4.68	10.47 0.05 -9.83	15.17 0.13 -13.56	17.88 0.05 -17.25	27.35 -0.09 -28.47	18.41 0.80 -8.95	114.54 9.11 -6.56	31.05 0.52 -24.93	26.44 0.90 -15.90	25.64 1.04 -13.36	22.20 -0.30 -25.81	21.15 0.43 -15.94	35.56 -0.82 -45.91
IP CORINTH___1 23988	89.68 -1.06 -109.80	90.68 -0.44 -99.64	24.32 -0.10 -26.49	12.49 -0.05 -13.71	2.31 0.08 -0.32	2.61 0.08 -0.74	12.79 0.07 -11.17	1.23 0.04 -0.20	2.84 0.04 -1.95	12.04 0.00 -11.89	9.42 0.19 -5.86	9.90 0.19 -6.30	13.86 0.03 -13.24	19.83 0.09 -18.26	23.84 0.03 -23.23	37.24 -0.07 -38.33	21.26 0.54 -12.05	113.86 6.17 -8.83	39.52 0.36 -33.57	31.64 0.60 -21.41	29.89 0.67 -17.99	31.22 -0.22 -34.75	26.54 0.30 -21.46	51.62 -0.65 -61.81
IP___TICONDEROGA 23804	84.25 -2.50 -105.80	86.39 -1.11 -96.02	23.20 -0.25 -25.53	11.91 -0.14 -13.21	2.45 0.22 -0.31	2.73 0.22 -0.72	12.51 0.19 -10.76	1.30 0.12 -0.19	2.83 0.10 -1.87	11.61 0.01 -11.46	9.46 0.45 -5.64	9.93 0.45 -6.07	13.43 0.08 -12.75	19.28 0.20 -17.60	23.03 0.07 -22.38	35.76 -0.15 -36.94	21.47 1.19 -11.61	120.87 13.49 -8.50	38.73 0.79 -32.35	31.60 1.33 -20.63	30.11 1.54 -17.33	29.72 -0.45 -33.48	26.10 0.65 -20.68	48.72 -1.30 -59.56
ISLIP_RES_REC 323679	60.55 -2.60 -82.21	65.15 -0.94 -74.61	17.50 -0.27 -19.83	8.96 -0.14 -10.26	2.39 0.23 -0.24	2.58 0.23 -0.56	10.13 0.22 -8.36	1.26 0.13 -0.15	2.43 0.12 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.25 0.48 -4.38	8.60 0.47 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.37 0.21 -13.67	18.06 0.09 -17.39	27.52 -0.16 -28.70	19.12 1.43 -9.02	121.82 16.34 -6.61	40.00 0.93 -33.47	28.45 1.62 -17.18	36.49 1.87 -23.39	22.80 -0.54 -26.65	21.99 0.76 -16.44	35.36 -1.39 -46.28
JARVIS____ 23743	-21.24 -0.15 2.03	-10.42 -0.06 1.85	-2.58 -0.02 0.49	-1.42 -0.01 0.25	1.92 0.01 0.01	1.79 0.01 0.01	1.36 0.01 0.21	0.99 0.01 0.00	0.82 0.01 0.04	-0.07 0.00 0.22	3.29 0.03 0.11	3.32 0.03 0.12	0.35 0.01 0.24	1.16 0.01 0.34	0.15 0.01 0.43	-1.74 -0.01 0.71	8.51 0.07 0.22	99.51 0.81 0.16	5.02 0.05 0.62	9.32 0.09 0.40	10.99 0.09 0.33	-3.98 -0.03 0.64	4.41 0.04 0.40	-10.75 -0.07 1.14
JENNISON___1 23625	7.49 -1.05 -27.60	16.07 -0.45 -25.03	4.47 -0.11 -6.65	2.22 -0.06 -3.44	2.10 0.11 -0.08	2.08 0.10 -0.19	4.45 0.09 -2.80	1.10 0.06 -0.05	1.40 0.06 -0.49	3.14 0.01 -2.99	5.08 0.23 -1.47	5.24 0.24 -1.58	3.96 0.04 -3.32	6.17 0.10 -4.59	6.46 0.04 -5.83	8.54 -0.06 -9.63	12.28 0.58 -3.03	108.45 7.28 -2.29	15.09 0.39 -9.10	16.73 0.67 -6.43	17.43 0.76 -5.45	5.22 -0.20 -8.73	10.89 0.32 -5.80	5.47 -0.52 -15.53
JENNISON___2 23626	7.49 -1.05 -27.60	16.07 -0.45 -25.03	4.47 -0.11 -6.65	2.22 -0.06 -3.44	2.10 0.11 -0.08	2.08 0.10 -0.19	4.45 0.09 -2.80	1.10 0.06 -0.05	1.40 0.06 -0.49	3.14 0.01 -2.99	5.08 0.23 -1.47	5.24 0.24 -1.58	3.96 0.04 -3.32	6.17 0.10 -4.59	6.46 0.04 -5.83	8.54 -0.06 -9.63	12.28 0.58 -3.03	108.45 7.28 -2.29	15.09 0.39 -9.10	16.73 0.67 -6.43	17.43 0.76 -5.45	5.22 -0.20 -8.73	10.89 0.32 -5.80	5.47 -0.52 -15.53
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	60.75 -2.40 -82.21	65.25 -0.84 -74.61	17.52 -0.24 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.37 0.22 -0.24	2.56 0.22 -0.56	10.12 0.20 -8.36	1.25 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.21 0.45 -4.38	8.57 0.44 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.06 0.08 -17.39	27.53 -0.14 -28.70	19.01 1.31 -9.02	120.15 14.67 -6.61	39.91 0.84 -33.47	28.27 1.46 -17.17	36.11 1.68 -23.20	22.77 -0.50 -26.57	21.89 0.71 -16.40	35.45 -1.30 -46.28
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	60.75 -2.40 -82.21	65.25 -0.84 -74.61	17.52 -0.24 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.37 0.22 -0.24	2.56 0.22 -0.56	10.12 0.20 -8.36	1.25 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.21 0.45 -4.38	8.57 0.44 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.06 0.08 -17.39	27.53 -0.14 -28.70	19.01 1.31 -9.02	120.15 14.67 -6.61	39.91 0.84 -33.47	28.27 1.46 -17.17	36.11 1.68 -23.20	22.77 -0.50 -26.57	21.89 0.71 -16.40	35.45 -1.30 -46.28

KEDC_GLWD_GT4 24219	61.30 -1.86 -82.21	65.40 -0.69 -74.61	17.57 -0.19 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.17 -0.24	2.52 0.17 -0.56	10.07 0.16 -8.36	1.23 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.12 0.36 -4.38	8.49 0.36 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.31 0.16 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.56 -0.11 -28.70	18.67 0.98 -9.02	116.38 10.90 -6.61	39.69 0.62 -33.47	28.17 1.08 -17.45	41.12 1.25 -28.64	24.93 -0.36 -28.60	22.92 0.54 -17.60	35.72 -1.03 -46.28
KEDC_GLWD_GT5 24220	61.30 -1.86 -82.21	65.40 -0.69 -74.61	17.57 -0.19 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.17 -0.24	2.52 0.17 -0.56	10.07 0.16 -8.36	1.23 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.12 0.36 -4.38	8.49 0.36 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.31 0.16 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.56 -0.11 -28.70	18.67 0.98 -9.02	116.38 10.90 -6.61	39.69 0.62 -33.47	28.17 1.08 -17.45	41.12 1.25 -28.64	24.93 -0.36 -28.60	22.92 0.54 -17.60	35.72 -1.03 -46.28
KENSICO____ 23655	61.40 -1.60 -82.06	65.32 -0.63 -74.47	17.56 -0.17 -19.80	8.99 -0.09 -10.24	2.30 0.15 -0.24	2.49 0.15 -0.56	10.04 0.14 -8.34	1.22 0.08 -0.15	2.38 0.07 -1.45	9.04 0.01 -8.89	8.06 0.31 -4.38	8.43 0.31 -4.71	10.54 0.05 -9.89	15.27 0.14 -13.65	17.99 0.06 -17.36	27.52 -0.10 -28.65	18.54 0.86 -9.01	115.29 9.82 -6.60	31.25 0.57 -25.08	26.61 0.97 -16.00	25.81 1.13 -13.44	22.33 -0.33 -25.97	21.28 0.47 -16.04	35.77 -0.89 -46.20
KIAC_JFK_GT1 23816	61.61 -1.53 -82.19	65.43 -0.64 -74.59	17.58 -0.17 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.21 0.08 -0.15	2.38 0.07 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.06 0.30 -4.38	8.44 0.31 -4.72	10.55 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.02 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.54 0.84 -9.02	115.17 9.69 -6.61	31.28 0.56 -25.13	26.63 0.96 -16.03	25.82 1.12 -13.47	22.38 -0.32 -26.01	21.31 0.46 -16.07	35.84 -0.89 -46.27
KIAC_JFK_GT2 23817	61.61 -1.53 -82.19	65.43 -0.64 -74.59	17.58 -0.17 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.21 0.08 -0.15	2.38 0.07 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.06 0.30 -4.38	8.44 0.31 -4.72	10.55 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.02 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.54 0.84 -9.02	115.17 9.69 -6.61	31.28 0.56 -25.13	26.63 0.96 -16.03	25.82 1.12 -13.47	22.38 -0.32 -26.01	21.31 0.46 -16.07	35.84 -0.89 -46.27
KINTIGH____ 23543	-7.03 1.23 -10.79	1.78 0.48 -9.81	0.65 0.11 -2.61	0.24 0.05 -1.35	1.84 -0.10 -0.03	1.76 -0.10 -0.07	2.56 -0.09 -1.10	0.93 -0.07 -0.02	0.99 -0.05 -0.19	1.31 0.00 -1.17	3.68 -0.28 -0.58	3.75 -0.28 -0.62	1.85 -0.05 -1.31	3.15 -0.14 -1.80	2.80 -0.06 -2.29	2.84 0.09 -3.78	9.02 -0.84 -1.19	90.93 -8.55 -0.61	6.05 -0.50 -0.96	7.19 -0.86 1.59	8.75 -0.99 1.49	0.41 0.30 -3.43	5.07 -0.40 -0.69	-2.67 0.77 -6.09
LEDERLE____ 23769	58.68 -1.72 -79.46	62.90 -0.69 -72.11	16.92 -0.18 -19.17	8.66 -0.10 -9.92	2.31 0.16 -0.23	2.49 0.16 -0.54	9.78 0.15 -8.08	1.22 0.09 -0.14	2.34 0.08 -1.41	8.76 0.01 -8.61	7.94 0.33 -4.24	8.30 0.33 -4.56	10.23 0.06 -9.58	14.85 0.15 -13.22	17.45 0.06 -16.81	26.61 -0.11 -27.74	18.31 0.92 -8.72	115.81 10.55 -6.39	30.49 0.61 -24.29	26.17 1.04 -15.49	25.46 1.21 -13.02	21.49 -0.35 -25.15	20.82 0.50 -15.53	34.25 -0.95 -44.73
LINDEN COGEN____ 23786	61.55 -1.58 -82.19	65.45 -0.62 -74.59	17.59 -0.17 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.30 0.15 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.08 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.07 0.31 -4.38	8.44 0.31 -4.72	10.55 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.54 0.85 -9.02	115.08 9.60 -6.61	31.28 0.56 -25.13	26.62 0.96 -16.03	25.81 1.11 -13.47	22.38 -0.33 -26.01	21.31 0.46 -16.07	35.84 -0.90 -46.27
LIPA_MISC_IPP 23656	60.78 -2.38 -82.21	65.26 -0.83 -74.61	17.52 -0.24 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.37 0.22 -0.24	2.56 0.22 -0.56	10.12 0.20 -8.36	1.25 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.21 0.45 -4.38	8.56 0.42 -4.72	10.58 0.07 -9.91	15.35 0.19 -13.67	18.05 0.08 -17.39	27.53 -0.14 -28.70	18.99 1.30 -9.02	120.36 14.88 -6.61	39.92 0.85 -33.47	28.28 1.48 -17.16	36.08 1.70 -23.14	22.74 -0.49 -26.55	21.87 0.70 -16.39	35.46 -1.28 -46.28
LISF__SOLAR 323691	60.74 -2.42 -82.21	65.25 -0.84 -74.61	17.52 -0.25 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.37 0.22 -0.24	2.57 0.22 -0.56	10.12 0.20 -8.36	1.26 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.07 0.02 -8.90	8.22 0.46 -4.38	8.56 0.43 -4.72	10.58 0.07 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.06 0.09 -17.39	27.53 -0.15 -28.70	19.02 1.33 -9.02	120.71 15.23 -6.61	39.93 0.87 -33.47	28.31 1.51 -17.16	36.13 1.74 -23.16	22.74 -0.50 -26.56	21.89 0.72 -16.39	35.44 -1.30 -46.28
LITTLE FALLS____HYD 24013	-22.11 -1.02 2.03	-10.79 -0.42 1.85	-2.66 -0.10 0.49	-1.46 -0.05 0.25	1.98 0.08 0.01	1.85 0.07 0.01	1.41 0.06 0.21	1.03 0.05 0.00	0.86 0.04 0.04	-0.07 0.01 0.22	3.47 0.21 0.11	3.52 0.22 0.12	0.38 0.04 0.24	1.23 0.08 0.34	0.19 0.04 0.43	-1.79 -0.06 0.71	8.95 0.51 0.22	104.75 6.05 0.16	5.32 0.35 0.62	9.83 0.59 0.40	11.55 0.65 0.33	-4.14 -0.19 0.64	4.64 0.26 0.40	-11.15 -0.47 1.14
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	61.26 -1.89 -82.21	65.42 -0.67 -74.61	17.56 -0.20 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.33 0.18 -0.24	2.52 0.18 -0.56	10.08 0.16 -8.36	1.23 0.10 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.12 0.36 -4.38	8.48 0.35 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.31 0.16 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.56 -0.11 -28.70	18.73 1.03 -9.02	117.11 11.63 -6.61	39.74 0.67 -33.47	27.89 1.17 -17.08	34.60 1.35 -22.02	22.42 -0.39 -26.12	21.48 0.56 -16.13	35.70 -1.05 -46.28
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	-12.68 0.28 -6.10	-2.85 0.13 -5.54	-0.57 0.03 -1.47	-0.38 0.02 -0.76	1.90 -0.03 -0.02	1.81 -0.03 -0.04	2.15 -0.02 -0.62	0.98 -0.02 -0.01	0.95 -0.01 -0.11	0.80 0.00 -0.66	3.66 -0.04 -0.32	3.73 -0.04 -0.35	1.32 0.00 -0.74	2.48 -0.02 -1.02	1.86 -0.01 -1.29	1.12 0.01 -2.13	9.25 -0.09 -0.67	98.66 -0.70 -0.49	7.41 -0.05 -1.87	10.74 -0.09 -1.19	12.12 -0.12 -1.00	-1.34 0.04 -1.93	5.91 -0.06 -1.19	-5.95 0.15 -3.44
LOVETT__3 23632	59.46 -1.28 -79.80	63.40 -0.50 -72.41	17.04 -0.13 -19.25	8.73 -0.07 -9.96	2.27 0.12 -0.23	2.45 0.12 -0.54	9.78 0.11 -8.12	1.20 0.07 -0.14	2.33 0.06 -1.41	8.79 0.01 -8.64	7.88 0.25 -4.25	8.25 0.25 -4.58	10.26 0.04 -9.62	14.87 0.11 -13.27	17.51 0.05 -16.88	26.75 -0.08 -27.85	18.14 0.71 -8.76	113.41 8.13 -6.42	30.46 0.47 -24.39	25.99 0.80 -15.56	25.23 0.93 -13.07	21.67 -0.27 -25.25	20.76 0.39 -15.60	34.66 -0.73 -44.92
LOVETT__4 23642	59.27 -1.52 -79.84	63.34 -0.60 -72.46	17.03 -0.16 -19.26	8.72 -0.08 -9.97	2.29 0.14 -0.24	2.47 0.14 -0.54	9.81 0.13 -8.12	1.21 0.08 -0.14	2.34 0.07 -1.42	8.80 0.01 -8.65	7.93 0.29 -4.26	8.29 0.29 -4.58	10.27 0.05 -9.62	14.89 0.13 -13.28	17.52 0.05 -16.89	26.75 -0.10 -27.87	18.25 0.82 -8.76	114.70 9.41 -6.42	30.54 0.54 -24.41	26.13 0.93 -15.57	25.39 1.07 -13.08	21.64 -0.31 -25.27	20.83 0.45 -15.61	34.57 -0.85 -44.95

LOVETT___5 23593	59.27 -1.52 -79.84	63.34 -0.60 -72.46	17.03 -0.16 -19.26	8.72 -0.08 -9.97	2.29 0.14 -0.24	2.47 0.14 -0.54	9.81 0.13 -8.12	1.21 0.08 -0.14	2.34 0.07 -1.42	8.80 0.01 -8.65	7.93 0.29 -4.26	8.29 0.29 -4.58	10.27 0.05 -9.62	14.89 0.13 -13.28	17.52 0.05 -16.89	26.75 -0.10 -27.87	18.25 0.82 -8.76	114.70 9.41 -6.42	30.54 0.54 -24.41	26.13 0.93 -15.57	25.39 1.07 -13.08	21.64 -0.31 -25.27	20.83 0.45 -15.61	34.57 -0.85 -44.95
LOWER RAQUET___HYD 24057	-18.14 0.92 0.00	-8.20 0.32 0.00	-1.98 0.09 0.00	-1.11 0.05 0.00	1.82 -0.09 0.00	1.71 -0.08 0.00	1.48 -0.08 0.00	0.93 -0.05 0.00	0.80 -0.05 0.00	0.13 -0.01 0.00	3.18 -0.20 0.00	3.20 -0.22 0.00	0.56 -0.04 0.00	1.40 -0.08 0.00	0.54 -0.03 0.00	-0.96 0.06 0.00	8.16 -0.51 0.00	93.12 -5.75 0.00	5.27 -0.33 0.00	9.07 -0.57 0.00	10.56 -0.67 0.00	-3.11 0.20 0.00	4.51 -0.27 0.00	-9.07 0.46 0.00
LOWER___HUDSON 24059	87.88 -1.44 -108.38	89.21 -0.63 -98.35	23.93 -0.15 -26.15	12.28 -0.08 -13.53	2.36 0.13 -0.32	2.64 0.12 -0.73	12.68 0.10 -11.02	1.24 0.06 -0.20	2.83 0.05 -1.92	11.89 0.01 -11.74	9.39 0.23 -5.78	9.87 0.23 -6.22	13.70 0.04 -13.06	19.61 0.11 -18.02	23.55 0.04 -22.93	36.74 -0.07 -37.84	21.18 0.61 -11.90	114.45 6.87 -8.71	39.13 0.40 -33.13	31.44 0.67 -21.13	29.76 0.77 -17.76	30.76 -0.23 -34.30	26.29 0.32 -21.19	50.81 -0.67 -61.01
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	-18.28 0.78 0.00	-8.21 0.31 0.00	-1.99 0.08 0.00	-1.12 0.05 0.00	1.83 -0.08 0.00	1.71 -0.08 0.00	1.49 -0.07 0.00	0.94 -0.04 0.00	0.81 -0.04 0.00	0.14 -0.01 0.00	3.23 -0.15 0.00	3.26 -0.16 0.00	0.57 -0.03 0.00	1.42 -0.06 0.00	0.55 -0.03 0.00	-0.98 0.04 0.00	8.31 -0.36 0.00	94.97 -3.90 0.00	5.37 -0.23 0.00	9.25 -0.39 0.00	10.76 -0.47 0.00	-3.17 0.14 0.00	4.57 -0.20 0.00	-9.14 0.40 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	-18.88 0.18 0.00	-8.43 0.08 0.00	-2.05 0.02 0.00	-1.15 0.01 0.00	1.89 -0.02 0.00	1.77 -0.02 0.00	1.54 -0.02 0.00	0.97 -0.01 0.00	0.85 -0.01 0.00	0.14 0.00 0.00	3.36 -0.01 0.00	3.40 -0.01 0.00	0.59 0.00 0.00	1.48 0.00 0.00	0.57 0.00 0.00	-1.02 0.01 0.00	8.64 -0.02 0.00	98.88 0.02 0.00	5.59 0.00 0.00	9.63 -0.01 0.00	11.20 -0.03 0.00	-3.31 0.01 0.00	4.75 -0.02 0.00	-9.44 0.09 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	-16.95 -0.27 -2.38	-6.46 -0.11 -2.16	-1.52 -0.02 -0.57	-0.88 -0.02 -0.30	1.94 0.02 -0.01	1.82 0.02 -0.02	1.82 0.02 -0.24	1.00 0.02 0.00	0.91 0.01 -0.04	0.40 0.00 -0.26	3.57 0.06 -0.13	3.62 0.07 -0.14	0.89 0.01 -0.29	1.91 0.03 -0.40	1.09 0.01 -0.50	-0.21 -0.02 -0.83	9.11 0.18 -0.26	101.53 2.47 -0.19	6.45 0.13 -0.73	10.32 0.22 -0.46	11.86 0.24 -0.39	-2.63 -0.07 -0.75	5.33 0.09 -0.47	-8.33 -0.14 -1.34
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	-23.55 0.23 4.73	-12.72 0.08 4.29	-3.19 0.03 1.14	-1.74 0.02 0.59	1.88 -0.02 0.01	1.74 -0.02 0.03	1.06 -0.02 0.48	0.96 -0.01 0.01	0.75 -0.02 0.08	-0.37 0.00 0.51	3.04 -0.08 0.25	3.06 -0.08 0.27	0.01 -0.01 0.57	0.66 -0.03 0.79	-0.43 0.00 1.00	-2.65 0.03 1.65	7.95 -0.19 0.52	96.51 -1.98 0.38	4.04 -0.11 1.45	8.53 -0.18 0.92	10.18 -0.28 0.77	-4.73 0.08 1.50	3.73 -0.12 0.93	-11.99 0.20 2.66
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	-23.55 0.23 4.73	-12.72 0.08 4.29	-3.19 0.03 1.14	-1.74 0.02 0.59	1.88 -0.02 0.01	1.74 -0.02 0.03	1.06 -0.02 0.48	0.96 -0.01 0.01	0.75 -0.02 0.08	-0.37 0.00 0.51	3.04 -0.08 0.25	3.06 -0.08 0.27	0.01 -0.01 0.57	0.66 -0.03 0.79	-0.43 0.00 1.00	-2.65 0.03 1.65	7.95 -0.19 0.52	96.51 -1.98 0.38	4.04 -0.11 1.45	8.53 -0.18 0.92	10.18 -0.28 0.77	-4.73 0.08 1.50	3.73 -0.12 0.93	-11.99 0.20 2.66
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	-18.40 0.65 0.00	-8.29 0.22 0.00	-2.00 0.07 0.00	-1.13 0.03 0.00	1.85 -0.07 0.00	1.73 -0.07 0.00	1.50 -0.05 0.00	0.96 -0.03 0.00	0.83 -0.03 0.00	0.14 -0.01 0.00	3.24 -0.13 0.00	3.26 -0.15 0.00	0.57 -0.03 0.00	1.42 -0.06 0.00	0.56 -0.02 0.00	-0.98 0.04 0.00	8.34 -0.33 0.00	95.40 -3.47 0.00	5.38 -0.22 0.00	9.20 -0.43 0.00	10.63 -0.60 0.00	-3.13 0.19 0.00	4.50 -0.27 0.00	-9.09 0.45 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	-3.29 0.00 -15.77	6.49 0.05 -14.95	1.95 0.01 -4.02	0.91 0.00 -2.08	1.97 0.01 -0.05	1.91 0.01 -0.11	3.24 -0.01 -1.69	1.01 0.00 -0.03	1.15 0.00 -0.30	1.96 0.01 -1.80	4.19 -0.07 -0.89	4.30 -0.07 -0.95	2.59 -0.01 -2.01	4.20 -0.05 -2.77	4.08 -0.02 -3.52	4.81 0.02 -5.81	10.30 -0.19 -1.83	99.28 -1.27 -1.68	13.67 -0.10 -8.17	17.58 -0.16 -8.11	18.17 -0.07 -7.02	1.98 0.02 -5.27	9.94 0.03 -5.13	-0.13 0.03 -9.37
MG INDUSTRY___DRP 24185	83.70 -1.16 -103.92	85.30 -0.49 -94.31	22.88 -0.12 -25.07	11.74 -0.07 -12.97	2.32 0.10 -0.31	2.59 0.10 -0.70	12.21 0.08 -10.57	1.22 0.05 -0.19	2.74 0.04 -1.84	11.40 0.01 -11.25	9.10 0.18 -5.54	9.56 0.18 -5.97	13.15 0.03 -12.53	18.84 0.08 -17.28	22.60 0.03 -21.99	35.21 -0.05 -36.28	20.51 0.44 -11.41	112.10 4.88 -8.35	37.64 0.28 -31.77	30.38 0.48 -20.26	28.82 0.56 -17.03	29.41 -0.17 -32.89	25.32 0.23 -20.32	48.48 -0.49 -58.50
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	-18.28 0.78 0.00	-8.21 0.31 0.00	-1.99 0.08 0.00	-1.12 0.05 0.00	1.83 -0.08 0.00	1.71 -0.08 0.00	1.49 -0.07 0.00	0.94 -0.04 0.00	0.81 -0.04 0.00	0.14 -0.01 0.00	3.23 -0.15 0.00	3.26 -0.16 0.00	0.57 -0.03 0.00	1.42 -0.06 0.00	0.55 -0.03 0.00	-0.98 0.04 0.00	8.31 -0.36 0.00	94.97 -3.90 0.00	5.37 -0.23 0.00	9.25 -0.39 0.00	10.76 -0.47 0.00	-3.17 0.14 0.00	4.57 -0.20 0.00	-9.14 0.40 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	-18.14 0.92 0.00	-8.20 0.32 0.00	-1.98 0.09 0.00	-1.11 0.05 0.00	1.82 -0.09 0.00	1.71 -0.08 0.00	1.48 -0.08 0.00	0.93 -0.05 0.00	0.80 -0.05 0.00	0.13 -0.01 0.00	3.18 -0.20 0.00	3.20 -0.22 0.00	0.56 -0.04 0.00	1.40 -0.08 0.00	0.54 -0.03 0.00	-0.96 0.06 0.00	8.16 -0.51 0.00	93.12 -5.75 0.00	5.27 -0.33 0.00	9.07 -0.57 0.00	10.56 -0.67 0.00	-3.11 0.20 0.00	4.51 -0.27 0.00	-9.07 0.46 0.00
MILLIKEN___1 23584	-5.13 -0.43 -14.35	4.32 -0.16 -12.99	1.34 -0.04 -3.45	0.60 -0.03 -1.79	1.99 0.04 -0.04	1.93 0.04 -0.10	3.05 0.03 -1.46	1.03 0.03 -0.03	1.13 0.02 -0.25	1.70 0.00 -1.55	4.23 0.09 -0.76	4.34 0.10 -0.82	2.34 0.02 -1.72	3.90 0.04 -2.38	3.62 0.02 -3.03	3.95 -0.02 -5.00	10.47 0.23 -1.57	103.50 3.43 -1.20	10.62 0.18 -4.84	13.47 0.31 -3.53	14.57 0.35 -2.99	1.13 -0.09 -4.53	8.00 0.14 -3.08	-1.69 -0.21 -8.06
MILLIKEN___2 23585	-5.13 -0.43 -14.35	4.32 -0.16 -12.99	1.34 -0.04 -3.45	0.60 -0.03 -1.79	1.99 0.04 -0.04	1.93 0.04 -0.10	3.05 0.03 -1.46	1.03 0.03 -0.03	1.13 0.02 -0.25	1.70 0.00 -1.55	4.23 0.09 -0.76	4.34 0.10 -0.82	2.34 0.02 -1.72	3.90 0.04 -2.38	3.62 0.02 -3.03	3.95 -0.02 -5.00	10.47 0.23 -1.57	103.50 3.43 -1.20	10.62 0.18 -4.84	13.47 0.31 -3.53	14.57 0.35 -2.99	1.13 -0.09 -4.53	8.00 0.14 -3.08	-1.69 -0.21 -8.06

MILLIKEN___DIESEL 23629	-5.13 -0.43 -14.35	4.32 -0.16 -12.99	1.34 -0.04 -3.45	0.60 -0.03 -1.79	1.99 0.04 -0.04	1.93 0.04 -0.10	3.05 0.03 -1.46	1.03 0.03 -0.03	1.13 0.02 -0.25	1.70 0.00 -1.55	4.23 0.09 -0.76	4.34 0.10 -0.82	2.34 0.02 -1.72	3.90 0.04 -2.38	3.62 0.02 -3.03	3.95 -0.02 -5.00	10.47 0.23 -1.57	103.50 3.43 -1.20	10.62 0.18 -4.84	13.47 0.31 -3.53	14.57 0.35 -2.99	1.13 -0.09 -4.53	8.00 0.14 -3.08	-1.69 -0.21 -8.06
MILLSEAT___LFGE 323607	-6.63 0.91 -11.51	2.30 0.34 -10.47	0.79 0.08 -2.79	0.31 0.03 -1.44	1.87 -0.07 -0.03	1.79 -0.07 -0.08	2.65 -0.08 -1.18	0.94 -0.07 -0.02	1.01 -0.05 -0.20	1.39 0.00 -1.25	3.74 -0.25 -0.62	3.83 -0.25 -0.66	1.94 -0.04 -1.39	3.28 -0.12 -1.92	2.96 -0.06 -2.44	3.08 0.08 -4.03	9.16 -0.77 -1.27	92.52 -7.40 -1.05	9.76 -0.44 -4.61	12.84 -0.75 -3.95	13.75 -0.87 -3.39	0.60 0.26 -3.65	7.34 -0.36 -2.91	-2.37 0.66 -6.50
MODEL_CITY_ENERGY 24167	-5.40 1.56 -12.10	3.10 0.60 -11.01	0.99 0.14 -2.93	0.42 0.06 -1.52	1.82 -0.13 -0.04	1.75 -0.12 -0.08	2.66 -0.13 -1.24	0.91 -0.10 -0.02	0.99 -0.07 -0.21	1.45 -0.01 -1.31	3.64 -0.39 -0.65	3.72 -0.39 -0.70	1.99 -0.06 -1.46	3.32 -0.18 -2.02	3.06 -0.09 -2.57	3.33 0.12 -4.24	8.84 -1.16 -1.33	88.08 -11.90 -1.12	9.88 -0.69 -4.98	12.82 -1.18 -4.36	13.62 -1.36 -3.75	0.93 0.40 -3.84	7.37 -0.55 -3.14	-1.69 1.00 -6.83
MODERN_LFGE___ 323580	-5.40 1.56 -12.10	3.10 0.60 -11.01	0.99 0.14 -2.93	0.42 0.06 -1.52	1.82 -0.13 -0.04	1.75 -0.12 -0.08	2.66 -0.13 -1.24	0.91 -0.10 -0.02	0.99 -0.07 -0.21	1.45 -0.01 -1.31	3.64 -0.39 -0.65	3.72 -0.39 -0.70	1.99 -0.06 -1.46	3.32 -0.18 -2.02	3.06 -0.09 -2.57	3.33 0.12 -4.24	8.84 -1.16 -1.33	88.08 -11.90 -1.12	9.88 -0.69 -4.98	12.82 -1.18 -4.36	13.62 -1.36 -3.75	0.93 0.40 -3.84	7.37 -0.55 -3.14	-1.69 1.00 -6.83
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	86.38 -1.42 -106.86	87.85 -0.61 -96.97	23.56 -0.15 -25.78	12.10 -0.08 -13.34	2.35 0.12 -0.31	2.62 0.11 -0.72	12.51 0.09 -10.87	1.23 0.06 -0.19	2.80 0.05 -1.89	11.72 0.01 -11.57	9.29 0.21 -5.70	9.76 0.21 -6.13	13.51 0.04 -12.88	19.34 0.09 -17.77	23.22 0.03 -22.61	36.21 -0.06 -37.30	20.96 0.56 -11.73	113.68 6.22 -8.59	38.62 0.36 -32.67	31.08 0.61 -20.84	29.44 0.70 -17.51	30.30 -0.21 -33.82	25.95 0.29 -20.89	50.01 -0.61 -60.15
MONGAUP___HYD 23641	54.25 -1.83 -75.13	58.91 -0.75 -68.18	15.87 -0.19 -18.12	8.12 -0.10 -9.38	2.30 0.17 -0.22	2.47 0.17 -0.51	9.35 0.15 -7.64	1.21 0.09 -0.14	2.26 0.08 -1.33	8.29 0.01 -8.14	7.71 0.33 -4.01	8.06 0.34 -4.31	9.71 0.06 -9.06	14.11 0.14 -12.50	16.53 0.06 -15.90	25.10 -0.10 -26.23	17.79 0.88 -8.25	115.22 10.31 -6.04	29.14 0.58 -22.97	25.28 0.99 -14.65	24.69 1.14 -12.31	20.11 -0.36 -23.78	19.98 0.51 -14.69	31.84 -0.92 -42.29
MONTAUK___DIESEL 23721	59.98 -3.17 -82.21	64.94 -1.15 -74.61	17.44 -0.32 -19.83	8.93 -0.17 -10.26	2.44 0.29 -0.24	2.63 0.28 -0.56	10.17 0.26 -8.36	1.29 0.16 -0.15	2.45 0.14 -1.46	9.07 0.02 -8.90	8.36 0.60 -4.38	8.71 0.58 -4.72	10.60 0.10 -9.91	15.41 0.26 -13.67	18.08 0.11 -17.39	27.48 -0.19 -28.70	19.45 1.76 -9.02	126.06 20.58 -6.61	40.23 1.17 -33.47	28.83 2.02 -17.16	36.70 2.32 -23.15	22.57 -0.67 -26.55	22.12 0.95 -16.39	35.03 -1.71 -46.28
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	3.44 -1.38 -23.87	12.52 -0.60 -21.64	3.53 -0.15 -5.75	1.73 -0.08 -2.98	2.12 0.14 -0.07	2.09 0.14 -0.16	4.11 0.13 -2.42	1.11 0.09 -0.04	1.36 0.08 -0.42	2.74 0.01 -2.58	4.99 0.34 -1.27	5.13 0.35 -1.37	3.53 0.06 -2.87	5.58 0.14 -3.97	5.69 0.07 -5.04	7.22 -0.08 -8.32	12.04 0.76 -2.62	110.55 9.69 -1.99	14.04 0.51 -7.93	16.15 0.84 -5.67	16.97 0.94 -4.80	4.00 -0.24 -7.54	10.20 0.37 -5.06	3.27 -0.62 -13.42
N SALMON___HYD 24042	-18.63 0.43 0.00	-8.39 0.12 0.00	-2.02 0.05 0.00	-1.14 0.02 0.00	1.87 -0.05 0.00	1.75 -0.04 0.00	1.52 -0.04 0.00	0.97 -0.02 0.00	0.83 -0.02 0.00	0.14 0.00 0.00	3.29 -0.09 0.00	3.31 -0.10 0.00	0.58 -0.02 0.00	1.44 -0.04 0.00	0.56 -0.02 0.00	-1.00 0.03 0.00	8.46 -0.21 0.00	96.71 -2.16 0.00	5.46 -0.14 0.00	9.36 -0.28 0.00	10.84 -0.39 0.00	-3.19 0.12 0.00	4.60 -0.18 0.00	-9.26 0.28 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	78.35 -1.62 -99.02	79.25 -0.69 -88.45	21.33 -0.17 -23.57	10.94 -0.09 -12.19	2.35 0.15 -0.29	12.48 0.14 -10.55	12.79 0.12 -11.11	6.77 0.08 -5.71	-12.07 0.07 12.99	12.45 0.01 -12.30	16.89 0.28 -13.24	19.85 0.28 -16.16	28.34 0.05 -27.70	31.92 0.12 -30.31	31.53 0.04 -30.90	43.89 -0.09 -45.01	21.06 0.75 -11.65	115.14 8.42 -7.85	36.60 0.48 -30.52	29.52 0.83 -19.05	30.48 0.96 -18.29	37.67 -0.28 -41.26	25.15 0.40 -19.97	46.99 -0.81 -57.34
NARROWS_GT1_1 24228	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
NARROWS_GT1_2 24229	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
NARROWS_GT1_3 24230	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
NARROWS_GT1_4 24231	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
NARROWS_GT1_5 24232	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27

NARROWS_GT1_6 24233	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
NARROWS_GT1_7 24234	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
NARROWS_GT1_8 24235	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
NARROWS_GT2_1 24236	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
NARROWS_GT2_2 24237	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
NARROWS_GT2_3 24238	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
NARROWS_GT2_4 24239	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
NARROWS_GT2_5 24240	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
NARROWS_GT2_6 24241	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
NARROWS_GT2_7 24242	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
NARROWS_GT2_8 24243	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	89.46 -1.54 -110.06	90.70 -0.65 -99.87	24.33 -0.16 -26.55	12.49 -0.08 -13.74	2.37 0.13 -0.32	2.66 0.13 -0.75	12.86 0.11 -11.19	1.25 0.07 -0.20	2.86 0.06 -1.95	12.07 0.01 -11.92	9.51 0.26 -5.87	10.00 0.27 -6.32	13.91 0.05 -13.27	19.90 0.12 -18.30	23.90 0.04 -23.28	37.31 -0.09 -38.42	21.47 0.72 -12.08	115.94 8.23 -8.85	39.71 0.47 -33.64	31.88 0.79 -21.46	30.16 0.90 -18.03	31.25 -0.27 -34.83	26.67 0.37 -21.51	51.66 -0.76 -61.95
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	-8.85 0.77 -9.44	0.40 0.33 -8.57	0.29 0.08 -2.28	0.06 0.04 -1.18	1.87 -0.07 -0.03	1.79 -0.07 -0.06	2.45 -0.06 -0.96	0.95 -0.04 -0.02	0.99 -0.03 -0.17	1.16 0.00 -1.02	3.73 -0.15 -0.50	3.81 -0.15 -0.54	1.71 -0.02 -1.14	2.98 -0.07 -1.57	2.54 -0.03 -2.00	2.32 0.05 -3.30	9.27 -0.43 -1.04	95.62 -3.95 -0.70	7.73 -0.24 -2.37	10.25 -0.42 -1.03	11.57 -0.49 -0.83	-0.17 0.15 -2.99	6.10 -0.21 -1.53	-3.76 0.45 -5.32
NEG CENTRAL___DRP 24199	-8.90 -0.02 -10.18	0.73 0.01 -9.23	0.38 0.00 -2.45	0.11 0.00 -1.27	1.95 0.00 -0.03	1.86 0.00 -0.07	2.59 0.00 -1.04	1.00 0.00 -0.02	1.04 0.01 -0.18	1.25 0.00 -1.10	3.93 0.01 -0.54	4.01 0.01 -0.58	1.82 0.00 -1.22	3.17 0.00 -1.69	2.73 0.00 -2.15	2.53 0.00 -3.55	9.80 0.01 -1.12	100.56 0.88 -0.82	8.75 0.04 -3.11	11.69 0.07 -1.98	12.98 0.08 -1.67	-0.10 -0.01 -3.22	6.81 0.04 -1.99	-3.82 -0.01 -5.73
NEG CENTRAL___INDECK 23768	-5.57 -0.13 -13.61	3.96 -0.02 -12.50	1.25 -0.01 -3.33	0.55 -0.01 -1.73	1.97 0.02 -0.04	1.90 0.02 -0.09	2.97 0.01 -1.41	1.01 0.00 -0.03	1.11 0.01 -0.24	1.64 0.01 -1.50	4.10 -0.01 -0.74	4.19 -0.01 -0.79	2.26 0.00 -1.67	3.76 -0.02 -2.29	3.49 -0.01 -2.92	3.80 0.00 -4.82	10.12 -0.06 -1.52	100.65 0.43 -1.35	12.00 -0.01 -6.41	15.76 -0.02 -6.15	16.54 0.00 -5.31	1.07 0.01 -4.37	8.83 0.03 -4.03	-1.75 0.01 -7.78

NEG CENTRAL___SENECA 23627	-7.69 -0.05 -11.42	1.84 0.00 -10.35	0.67 -0.01 -2.75	0.26 0.00 -1.42	1.96 0.01 -0.03	1.88 0.01 -0.08	2.73 0.01 -1.16	1.01 0.00 -0.02	1.06 0.01 -0.20	1.38 0.00 -1.24	4.00 0.01 -0.61	4.08 0.01 -0.65	1.97 0.00 -1.38	3.38 0.00 -1.90	2.99 0.00 -2.41	2.96 0.00 -3.98	9.94 0.03 -1.25	100.82 1.03 -0.92	9.13 0.05 -3.49	11.95 0.08 -2.23	13.21 0.10 -1.87	0.28 -0.02 -3.61	7.07 0.06 -2.23	-3.14 -0.03 -6.42
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	-9.27 -0.47 -10.26	0.61 -0.18 -9.30	0.35 -0.05 -2.47	0.09 -0.03 -1.28	1.98 0.04 -0.03	1.90 0.04 -0.07	2.64 0.04 -1.04	1.03 0.03 -0.02	1.06 0.02 -0.18	1.26 0.00 -1.11	4.01 0.09 -0.55	4.10 0.10 -0.59	1.85 0.02 -1.23	3.23 0.04 -1.70	2.76 0.02 -2.17	2.53 -0.02 -3.58	10.00 0.21 -1.13	103.32 3.63 -0.82	8.94 0.21 -3.13	11.98 0.34 -2.00	13.29 0.38 -1.68	-0.17 -0.10 -3.24	6.94 0.15 -2.00	-4.00 -0.24 -5.77
NEG MILLWOOD___DRP 24198	63.05 -1.84 -83.95	66.94 -0.72 -76.18	17.99 -0.19 -20.25	9.21 -0.10 -10.48	2.33 0.17 -0.25	2.52 0.17 -0.57	10.24 0.15 -8.54	1.23 0.09 -0.15	2.43 0.08 -1.49	9.25 0.01 -9.09	8.20 0.35 -4.48	8.59 0.35 -4.82	10.77 0.06 -10.12	15.60 0.16 -13.96	18.40 0.06 -17.76	28.17 -0.11 -29.30	18.86 0.98 -9.22	116.92 11.30 -6.75	31.90 0.65 -25.66	27.11 1.11 -16.37	26.27 1.28 -13.75	22.88 -0.37 -26.56	21.72 0.53 -16.41	36.72 -1.00 -47.26
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	-18.63 0.43 0.00	-8.40 0.12 0.00	-2.02 0.05 0.00	-1.14 0.02 0.00	1.87 -0.04 0.00	1.75 -0.04 0.00	1.52 -0.03 0.00	0.97 -0.01 0.00	0.84 -0.02 0.00	0.14 0.00 0.00	3.29 -0.09 0.00	3.31 -0.10 0.00	0.57 -0.02 0.00	1.44 -0.05 0.00	0.56 -0.01 0.00	-1.00 0.03 0.00	8.45 -0.21 0.00	96.78 -2.09 0.00	5.46 -0.14 0.00	9.33 -0.31 0.00	10.77 -0.46 0.00	-3.17 0.14 0.00	4.56 -0.21 0.00	-9.20 0.34 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	-18.44 0.61 0.00	-8.32 0.19 0.00	-2.01 0.07 0.00	-1.13 0.03 0.00	1.85 -0.06 0.00	1.73 -0.06 0.00	1.51 -0.05 0.00	0.96 -0.03 0.00	0.83 -0.02 0.00	0.14 -0.01 0.00	3.25 -0.12 0.00	3.28 -0.14 0.00	0.57 -0.02 0.00	1.43 -0.06 0.00	0.56 -0.02 0.00	-0.99 0.04 0.00	8.36 -0.31 0.00	95.60 -3.27 0.00	5.39 -0.20 0.00	9.23 -0.40 0.00	10.68 -0.55 0.00	-3.15 0.17 0.00	4.53 -0.25 0.00	-9.13 0.40 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	-18.68 0.37 0.00	-8.42 0.09 0.00	-2.03 0.04 0.00	-1.15 0.02 0.00	1.87 -0.03 0.00	1.75 -0.03 0.00	1.53 -0.03 0.00	0.97 -0.01 0.00	0.84 -0.01 0.00	0.14 0.00 0.00	3.30 -0.07 0.00	3.32 -0.09 0.00	0.58 -0.02 0.00	1.44 -0.04 0.00	0.57 -0.01 0.00	-1.00 0.02 0.00	8.49 -0.18 0.00	97.26 -1.61 0.00	5.48 -0.11 0.00	9.38 -0.26 0.00	10.84 -0.39 0.00	-3.19 0.12 0.00	4.59 -0.19 0.00	-9.24 0.30 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	-18.68 0.37 0.00	-8.42 0.09 0.00	-2.03 0.04 0.00	-1.15 0.02 0.00	1.87 -0.03 0.00	1.75 -0.04 0.00	1.53 -0.03 0.00	0.97 -0.01 0.00	0.84 -0.01 0.00	0.14 0.00 0.00	3.30 -0.07 0.00	3.32 -0.09 0.00	0.58 -0.02 0.00	1.44 -0.04 0.00	0.57 -0.01 0.00	-1.00 0.02 0.00	8.49 -0.18 0.00	97.26 -1.61 0.00	5.48 -0.11 0.00	9.38 -0.26 0.00	10.84 -0.39 0.00	-3.19 0.12 0.00	4.59 -0.19 0.00	-9.24 0.30 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	-18.68 0.37 0.00	-8.42 0.09 0.00	-2.03 0.04 0.00	-1.15 0.02 0.00	1.87 -0.03 0.00	1.75 -0.04 0.00	1.53 -0.03 0.00	0.97 -0.01 0.00	0.84 -0.01 0.00	0.14 0.00 0.00	3.30 -0.07 0.00	3.32 -0.09 0.00	0.58 -0.02 0.00	1.44 -0.04 0.00	0.57 -0.01 0.00	-1.00 0.02 0.00	8.49 -0.18 0.00	97.26 -1.61 0.00	5.48 -0.11 0.00	9.38 -0.26 0.00	10.84 -0.39 0.00	-3.19 0.12 0.00	4.59 -0.19 0.00	-9.24 0.30 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	-5.71 1.35 -12.00	2.91 0.51 -10.92	0.95 0.12 -2.90	0.39 0.05 -1.50	1.84 -0.11 -0.04	1.76 -0.11 -0.08	2.67 -0.12 -1.23	0.92 -0.09 -0.02	1.00 -0.07 -0.21	1.44 -0.01 -1.30	3.65 -0.36 -0.64	3.74 -0.36 -0.69	1.98 -0.06 -1.45	3.31 -0.17 -2.00	3.04 -0.08 -2.55	3.29 0.11 -4.20	8.90 -1.09 -1.32	88.83 -11.17 -1.13	10.04 -0.65 -5.10	13.12 -1.10 -4.58	13.90 -1.27 -3.94	0.87 0.37 -3.81	7.48 -0.51 -3.22	-1.83 0.93 -6.78
NEG WEST___LANCASTER 23811	-4.62 0.63 -13.81	4.29 0.24 -12.56	1.32 0.05 -3.34	0.59 0.02 -1.73	1.91 -0.04 -0.04	1.85 -0.04 -0.09	2.93 -0.04 -1.41	0.97 -0.03 -0.03	1.08 -0.02 -0.25	1.65 0.00 -1.50	3.96 -0.15 -0.74	4.05 -0.16 -0.80	2.24 -0.02 -1.67	3.71 -0.08 -2.30	3.47 -0.04 -2.93	3.86 0.05 -4.83	9.69 -0.49 -1.52	96.28 -4.73 -2.14	18.86 -0.27 -13.54	26.57 -0.45 -17.39	25.93 -0.52 -15.22	1.25 0.18 -4.38	12.99 -0.17 -8.38	-1.31 0.43 -7.79
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	6.82 -0.43 -26.31	15.18 -0.17 -23.86	4.22 -0.05 -6.35	2.10 -0.03 -3.28	2.04 0.05 -0.08	2.01 0.05 -0.18	4.27 0.04 -2.68	1.06 0.03 -0.05	1.35 0.03 -0.47	3.00 0.00 -2.85	4.87 0.09 -1.40	5.02 0.10 -1.51	3.78 0.02 -3.17	5.89 0.04 -4.37	6.16 0.02 -5.56	8.13 -0.02 -9.18	11.79 0.24 -2.89	104.05 2.96 -2.22	14.71 0.16 -8.96	16.49 0.28 -6.58	17.14 0.33 -5.59	4.93 -0.08 -8.32	10.63 0.15 -5.70	5.04 -0.23 -14.80
NEG___GEN_MONROE 24207	-8.67 0.53 -9.86	0.65 0.20 -8.97	0.36 0.05 -2.39	0.09 0.02 -1.23	1.90 -0.03 -0.03	1.82 -0.03 -0.07	2.52 -0.04 -1.00	0.97 -0.03 -0.02	1.00 -0.02 -0.17	1.21 0.00 -1.07	3.77 -0.14 -0.53	3.85 -0.13 -0.57	1.76 -0.02 -1.19	3.06 -0.06 -1.64	2.64 -0.03 -2.09	2.47 0.04 -3.45	9.34 -0.42 -1.09	96.22 -3.40 -0.75	8.01 -0.22 -2.63	10.59 -0.36 -1.31	11.88 -0.42 -1.07	-0.05 0.14 -3.13	6.29 -0.18 -1.69	-3.58 0.39 -5.56
NEPA___ENERGY 23901	-0.76 0.63 -17.67	7.79 0.26 -16.05	2.25 0.05 -4.27	1.07 0.03 -2.21	1.92 -0.04 -0.05	1.87 -0.03 -0.12	3.33 -0.03 -1.80	0.99 -0.02 -0.03	1.15 -0.02 -0.31	2.06 0.00 -1.91	4.21 -0.12 -0.94	4.31 -0.12 -1.02	2.70 -0.02 -2.13	4.36 -0.06 -2.94	4.30 -0.02 -3.74	5.19 0.04 -6.17	10.23 -0.38 -1.94	96.55 -3.91 -1.59	12.31 -0.23 -6.95	15.13 -0.39 -5.88	15.83 -0.44 -5.04	2.44 0.15 -5.60	9.05 -0.13 -4.40	0.78 0.36 -9.95
NEVERSINK___HYD 23608	51.92 -1.36 -72.33	56.58 -0.54 -65.64	15.24 -0.14 -17.45	7.79 -0.07 -9.03	2.25 0.13 -0.21	2.41 0.12 -0.49	9.03 0.12 -7.36	1.19 0.07 -0.13	2.20 0.06 -1.28	7.99 0.01 -7.83	7.51 0.28 -3.86	7.85 0.28 -4.15	9.36 0.05 -8.72	13.63 0.12 -12.03	15.93 0.05 -15.30	24.14 -0.09 -25.25	17.39 0.79 -7.94	113.98 9.29 -5.81	28.23 0.52 -22.11	24.63 0.89 -14.10	24.11 1.03 -11.85	19.28 -0.30 -22.89	19.34 0.43 -14.14	30.41 -0.77 -40.72
NEWTON___FALLS_HYD 23847	-18.28 0.78 0.00	-8.21 0.31 0.00	-1.99 0.08 0.00	-1.12 0.05 0.00	1.83 -0.08 0.00	1.71 -0.08 0.00	1.49 -0.07 0.00	0.94 -0.04 0.00	0.81 -0.04 0.00	0.14 -0.01 0.00	3.23 -0.15 0.00	3.26 -0.16 0.00	0.57 -0.03 0.00	1.42 -0.06 0.00	0.55 -0.03 0.00	-0.98 0.04 0.00	8.31 -0.36 0.00	94.97 -3.90 0.00	5.37 -0.23 0.00	9.25 -0.39 0.00	10.76 -0.47 0.00	-3.17 0.14 0.00	4.57 -0.20 0.00	-9.14 0.40 0.00

NIAGARA____ 23760	-5.39 1.54 -12.13	3.11 0.59 -11.04	1.00 0.14 -2.94	0.42 0.06 -1.52	1.83 -0.12 -0.04	1.75 -0.12 -0.08	2.68 -0.12 -1.24	0.92 -0.09 -0.02	1.00 -0.07 -0.21	1.45 -0.01 -1.32	3.67 -0.36 -0.65	3.75 -0.36 -0.70	2.00 -0.06 -1.47	3.33 -0.17 -2.02	3.07 -0.08 -2.58	3.33 0.11 -4.25	8.91 -1.09 -1.34	88.16 -11.29 -0.58	5.08 -0.66 -0.15	5.25 -1.12 3.27	6.96 -1.29 2.98	0.92 0.38 -3.85	4.47 -0.51 -0.20	-1.71 0.97 -6.85
NINE_MILE_1 23575	-13.53 0.51 -5.01	-3.74 0.23 -4.55	-0.81 0.06 -1.21	-0.50 0.03 -0.62	1.88 -0.05 -0.02	1.77 -0.05 -0.03	2.02 -0.04 -0.51	0.97 -0.03 -0.01	0.92 -0.02 -0.09	0.69 -0.01 -0.54	3.55 -0.09 -0.27	3.61 -0.09 -0.29	1.18 -0.02 -0.60	2.27 -0.04 -0.84	1.62 -0.02 -1.06	0.75 0.03 -1.75	8.97 -0.24 -0.55	96.76 -2.51 -0.40	6.98 -0.14 -1.53	10.36 -0.25 -0.98	11.75 -0.30 -0.82	-1.64 0.09 -1.59	5.63 -0.13 -0.98	-6.44 0.27 -2.82
NINE_MILE_2 23744	-13.57 0.51 -4.97	-3.77 0.23 -4.51	-0.82 0.06 -1.20	-0.51 0.03 -0.62	1.88 -0.05 -0.02	1.77 -0.05 -0.03	2.02 -0.04 -0.51	0.97 -0.03 -0.01	0.92 -0.02 -0.09	0.68 -0.01 -0.54	3.55 -0.09 -0.26	3.61 -0.09 -0.29	1.18 -0.02 -0.60	2.27 -0.04 -0.83	1.61 -0.02 -1.05	0.74 0.03 -1.74	8.97 -0.24 -0.55	96.76 -2.51 -0.40	6.97 -0.14 -1.52	10.36 -0.25 -0.97	11.75 -0.30 -0.82	-1.65 0.09 -1.58	5.62 -0.13 -0.97	-6.47 0.27 -2.80
NM_CAPITAL____DRP 24208	85.64 -1.33 -106.02	87.12 -0.57 -96.21	23.37 -0.14 -25.58	11.99 -0.08 -13.23	2.34 0.11 -0.31	2.61 0.10 -0.72	12.42 0.08 -10.78	1.23 0.05 -0.19	2.78 0.04 -1.88	11.63 0.01 -11.48	9.22 0.19 -5.65	9.69 0.19 -6.08	13.41 0.03 -12.78	19.20 0.08 -17.63	23.04 0.03 -22.43	35.93 -0.05 -37.01	20.79 0.48 -11.64	112.63 5.23 -8.52	38.31 0.30 -32.41	30.82 0.51 -20.67	29.20 0.60 -17.37	30.06 -0.18 -33.55	25.74 0.25 -20.73	49.60 -0.54 -59.68
NM_CENTRAL____DRP 24181	-12.52 0.12 -6.42	-2.62 0.07 -5.83	-0.51 0.01 -1.55	-0.35 0.01 -0.80	1.92 -0.01 -0.02	1.82 -0.01 -0.04	2.20 -0.01 -0.65	0.99 -0.01 -0.01	0.96 0.00 -0.11	0.84 0.00 -0.70	3.70 -0.02 -0.34	3.77 -0.01 -0.37	1.37 0.00 -0.77	2.54 -0.01 -1.07	1.93 0.00 -1.36	1.22 0.00 -2.24	9.34 -0.03 -0.70	99.39 0.01 -0.52	7.55 0.00 -1.96	10.87 -0.02 -1.25	12.26 -0.03 -1.05	-1.27 0.01 -2.03	6.02 -0.01 -1.26	-5.85 0.07 -3.61
NM_FRONTIER____DRP 24179	-5.06 1.76 -12.24	3.29 0.68 -11.13	1.05 0.16 -2.96	0.45 0.07 -1.53	1.80 -0.15 -0.04	1.73 -0.14 -0.08	2.66 -0.14 -1.25	0.90 -0.10 -0.02	0.99 -0.08 -0.22	1.46 -0.01 -1.33	3.62 -0.41 -0.65	3.70 -0.42 -0.70	2.01 -0.07 -1.48	3.33 -0.20 -2.04	3.08 -0.09 -2.60	3.38 0.12 -4.29	8.77 -1.24 -1.35	86.78 -12.92 -0.83	7.16 -0.76 -2.32	8.47 -1.29 -0.13	9.76 -1.49 -0.01	1.00 0.43 -3.88	5.70 -0.60 -1.52	-1.53 1.10 -6.91
NM_ST_REGIS____HYD 24053	-18.28 0.78 0.00	-8.25 0.26 0.00	-1.99 0.08 0.00	-1.12 0.04 0.00	1.84 -0.07 0.00	1.72 -0.07 0.00	1.49 -0.07 0.00	0.94 -0.04 0.00	0.81 -0.04 0.00	0.14 -0.01 0.00	3.21 -0.16 0.00	3.23 -0.18 0.00	0.56 -0.03 0.00	1.41 -0.07 0.00	0.55 -0.03 0.00	-0.97 0.05 0.00	8.25 -0.42 0.00	94.12 -4.75 0.00	5.32 -0.27 0.00	9.15 -0.49 0.00	10.64 -0.60 0.00	-3.13 0.18 0.00	4.53 -0.25 0.00	-9.12 0.41 0.00
NORTHPORT____1 23551	60.90 -2.25 -82.21	65.29 -0.80 -74.61	17.53 -0.23 -19.83	8.98 -0.12 -10.26	2.36 0.21 -0.24	2.56 0.21 -0.56	10.11 0.19 -8.36	1.25 0.11 -0.15	2.41 0.10 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.19 0.43 -4.38	8.55 0.42 -4.72	10.58 0.07 -9.91	15.34 0.19 -13.67	18.05 0.08 -17.39	27.54 -0.13 -28.70	18.91 1.22 -9.02	119.24 13.76 -6.61	39.86 0.79 -33.47	28.16 1.38 -17.15	35.76 1.59 -22.94	22.71 -0.45 -26.47	21.76 0.64 -16.34	35.53 -1.21 -46.28
NORTHPORT____2 23552	60.90 -2.25 -82.21	65.29 -0.80 -74.61	17.53 -0.23 -19.83	8.98 -0.12 -10.26	2.36 0.21 -0.24	2.56 0.21 -0.56	10.11 0.19 -8.36	1.25 0.11 -0.15	2.41 0.10 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.19 0.43 -4.38	8.55 0.42 -4.72	10.58 0.07 -9.91	15.34 0.19 -13.67	18.05 0.08 -17.39	27.54 -0.13 -28.70	18.91 1.22 -9.02	119.24 13.76 -6.61	39.86 0.79 -33.47	28.16 1.38 -17.15	35.76 1.59 -22.94	22.71 -0.45 -26.47	21.76 0.64 -16.34	35.53 -1.21 -46.28
NORTHPORT____3 23553	61.13 -2.02 -82.21	65.38 -0.71 -74.61	17.55 -0.21 -19.83	8.99 -0.11 -10.26	2.34 0.18 -0.24	2.53 0.19 -0.56	10.09 0.17 -8.36	1.23 0.10 -0.15	2.40 0.09 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.14 0.38 -4.38	8.50 0.37 -4.72	10.57 0.06 -9.91	15.32 0.17 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.55 -0.13 -28.70	18.80 1.11 -9.02	117.96 12.48 -6.61	39.79 0.72 -33.47	28.03 1.26 -17.14	35.58 1.44 -22.91	22.75 -0.40 -26.46	21.70 0.59 -16.33	35.63 -1.11 -46.28
NORTHPORT____4 23650	61.13 -2.02 -82.21	65.38 -0.71 -74.61	17.55 -0.21 -19.83	8.99 -0.11 -10.26	2.34 0.18 -0.24	2.53 0.19 -0.56	10.09 0.17 -8.36	1.23 0.10 -0.15	2.40 0.09 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.14 0.38 -4.38	8.50 0.37 -4.72	10.57 0.06 -9.91	15.32 0.17 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.55 -0.13 -28.70	18.80 1.11 -9.02	117.96 12.48 -6.61	39.79 0.72 -33.47	28.03 1.26 -17.14	35.58 1.44 -22.91	22.75 -0.40 -26.46	21.70 0.59 -16.33	35.63 -1.11 -46.28
NORTHPORT____IC 23718	60.90 -2.25 -82.21	65.29 -0.80 -74.61	17.53 -0.23 -19.83	8.98 -0.12 -10.26	2.36 0.21 -0.24	2.56 0.21 -0.56	10.11 0.19 -8.36	1.25 0.11 -0.15	2.41 0.10 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.19 0.43 -4.38	8.55 0.42 -4.72	10.58 0.07 -9.91	15.34 0.19 -13.67	18.05 0.08 -17.39	27.54 -0.13 -28.70	18.91 1.22 -9.02	119.24 13.76 -6.61	39.86 0.79 -33.47	28.16 1.38 -17.15	35.76 1.59 -22.94	22.71 -0.45 -26.47	21.76 0.64 -16.34	35.53 -1.21 -46.28
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	60.47 -2.69 -82.21	65.17 -0.92 -74.61	17.49 -0.27 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.40 0.25 -0.24	2.60 0.25 -0.56	10.15 0.24 -8.36	55.06 -0.14 -53.93	53.21 0.13 -52.23	45.60 0.02 -45.43	13.52 0.52 -9.62	13.99 0.51 -10.06	23.40 0.09 -22.72	15.37 0.22 -13.67	26.26 0.10 -25.58	27.51 -0.16 -28.70	19.16 1.47 -9.02	121.75 16.27 -6.61	40.01 0.94 -33.47	28.40 1.62 -17.15	36.05 1.88 -22.94	22.66 -0.50 -26.47	21.83 0.71 -16.34	37.08 -1.45 -48.06
NPX_GEN_CSC 323557	60.71 -2.44 -82.21	65.24 -0.85 -74.61	17.51 -0.25 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.37 0.22 -0.24	2.57 0.22 -0.56	10.12 0.20 -8.36	1.26 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.22 0.46 -4.38	8.57 0.44 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.05 0.09 -17.39	27.53 -0.15 -28.70	19.04 1.34 -9.02	120.81 15.33 -6.61	39.94 0.87 -33.47	28.33 1.53 -17.16	36.12 1.75 -23.14	22.73 -0.51 -26.55	21.89 0.72 -16.39	37.21 -1.32 -48.06
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	89.13 -1.27 -109.45	90.27 -0.54 -99.33	24.21 -0.12 -26.41	12.44 -0.07 -13.66	2.33 0.10 -0.32	2.63 0.10 -0.74	12.77 0.08 -11.13	1.24 0.05 -0.20	2.84 0.05 -1.94	12.00 0.00 -11.85	9.44 0.22 -5.84	9.92 0.23 -6.28	13.83 0.04 -13.19	19.79 0.10 -18.20	23.77 0.03 -23.16	37.11 -0.07 -38.21	21.31 0.63 -12.02	114.82 7.15 -8.80	39.47 0.41 -33.46	31.66 0.69 -21.34	29.94 0.78 -17.93	31.08 -0.25 -34.64	26.51 0.34 -21.40	51.35 -0.73 -61.62

NUCOR_STEEL____DRP 24197	-9.52 -0.48 -10.02	0.39 -0.18 -9.09	0.30 -0.05 -2.42	0.06 -0.03 -1.25	1.99 0.04 -0.03	1.90 0.04 -0.07	2.61 0.04 -1.02	1.03 0.03 -0.02	1.06 0.03 -0.18	1.23 0.00 -1.09	4.00 0.09 -0.54	4.08 0.10 -0.57	1.82 0.02 -1.21	3.19 0.04 -1.66	2.71 0.02 -2.12	2.45 -0.02 -3.49	9.96 0.20 -1.10	103.21 3.53 -0.80	8.86 0.20 -3.06	11.92 0.33 -1.95	13.24 0.37 -1.64	-0.24 -0.09 -3.17	6.89 0.15 -1.96	-4.14 -0.24 -5.63
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	-19.06 0.00 0.00	-8.51 0.00 0.00	-2.07 0.00 0.00	-1.16 0.00 0.00	1.91 0.00 0.00	1.79 0.00 0.00	1.56 0.00 0.00	0.98 0.00 0.00	0.85 0.00 0.00	0.14 0.00 0.00	3.38 0.00 0.00	3.41 0.00 0.00	0.59 0.00 0.00	1.48 0.00 0.00	0.58 0.00 0.00	-1.02 0.00 0.00	8.67 0.00 0.00	98.87 0.00 0.00	5.60 0.00 0.00	9.64 0.00 0.00	11.23 0.00 0.00	-3.31 0.00 0.00	4.78 0.00 0.00	-9.53 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	60.76 -2.39 -82.21	65.24 -0.85 -74.61	17.52 -0.24 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.37 0.22 -0.24	2.56 0.22 -0.56	10.12 0.20 -8.36	1.25 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.21 0.45 -4.38	8.57 0.44 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.06 0.09 -17.39	27.53 -0.14 -28.70	18.93 1.24 -9.02	119.42 13.95 -6.61	39.89 0.83 -33.47	28.29 1.46 -17.18	36.37 1.70 -23.43	22.86 -0.49 -26.66	21.93 0.70 -16.45	35.46 -1.29 -46.28
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	61.42 -1.72 -82.20	65.41 -0.67 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.31 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.04 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.35 0.50 -16.07	35.77 -0.97 -46.27
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	61.57 -1.57 -82.20	65.48 -0.60 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.32 -4.72	10.56 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.58 0.89 -9.02	115.28 9.80 -6.61	31.31 0.58 -25.13	26.65 0.99 -16.03	25.85 1.15 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.31 0.47 -16.07	35.81 -0.93 -46.27
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	61.57 -1.57 -82.20	65.48 -0.60 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.32 -4.72	10.56 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.58 0.89 -9.02	115.28 9.80 -6.61	31.31 0.58 -25.13	26.65 0.99 -16.03	25.85 1.15 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.31 0.47 -16.07	35.81 -0.93 -46.27
NYPA_KENT____GT 24152	61.44 -1.70 -82.20	65.42 -0.66 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.77 10.29 -6.61	31.33 0.61 -25.13	26.70 1.03 -16.03	25.91 1.21 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.34 0.50 -16.07	35.77 -0.96 -46.27
NYPA_POUCH1____GT 24155	61.45 -1.70 -82.20	65.42 -0.66 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.09 0.33 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.58 0.89 -9.02	115.42 9.94 -6.61	31.31 0.59 -25.13	26.67 1.00 -16.03	25.87 1.17 -13.47	22.35 -0.35 -26.01	21.33 0.49 -16.07	35.78 -0.96 -46.27
NYPA_VERNON____GT2 24162	61.46 -1.68 -82.20	65.43 -0.65 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.09 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.30 -6.61	31.32 0.60 -25.13	26.70 1.03 -16.03	25.90 1.20 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.34 0.50 -16.07	35.78 -0.96 -46.27
NYPA_VERNON____GT3 24163	61.46 -1.68 -82.20	65.43 -0.65 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.09 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.30 -6.61	31.32 0.60 -25.13	26.70 1.03 -16.03	25.90 1.20 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.34 0.50 -16.07	35.78 -0.96 -46.27
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	61.49 -1.65 -82.20	65.45 -0.63 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.09 0.33 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.60 0.92 -9.02	115.67 10.19 -6.61	31.32 0.60 -25.13	26.69 1.03 -16.03	25.89 1.20 -13.47	22.35 -0.35 -26.01	21.34 0.49 -16.07	35.79 -0.95 -46.27
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	61.49 -1.65 -82.20	65.45 -0.63 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.09 0.33 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.60 0.92 -9.02	115.67 10.19 -6.61	31.32 0.60 -25.13	26.69 1.03 -16.03	25.89 1.20 -13.47	22.35 -0.35 -26.01	21.34 0.49 -16.07	35.79 -0.95 -46.27
NYPA__HOLTSVILL 23794	60.86 -2.29 -82.21	65.29 -0.80 -74.61	17.53 -0.23 -19.83	8.98 -0.12 -10.26	2.36 0.21 -0.24	2.56 0.21 -0.56	10.11 0.19 -8.36	1.25 0.11 -0.15	2.41 0.10 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.19 0.43 -4.38	8.55 0.42 -4.72	10.58 0.07 -9.91	15.34 0.19 -13.67	18.05 0.08 -17.39	27.54 -0.14 -28.70	18.95 1.26 -9.02	119.72 14.24 -6.61	39.88 0.81 -33.47	28.22 1.42 -17.16	35.99 1.64 -23.12	22.76 -0.47 -26.54	21.83 0.68 -16.38	35.51 -1.24 -46.28
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	61.57 -1.57 -82.20	65.48 -0.60 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.32 -4.72	10.56 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.57 0.88 -9.02	115.18 9.71 -6.61	31.30 0.58 -25.13	26.65 0.98 -16.03	25.84 1.14 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.31 0.47 -16.07	35.81 -0.93 -46.27

NYPA_____HELLGATE_GT2 24159	61.57 -1.57 -82.20	65.48 -0.60 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.38 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.45 0.32 -4.72	10.56 0.05 -9.91	15.29 0.14 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.57 0.88 -9.02	115.18 9.71 -6.61	31.30 0.58 -25.13	26.65 0.98 -16.03	25.84 1.14 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.31 0.47 -16.07	35.81 -0.93 -46.27
NYS_BARGE____HYD 23848	-5.81 1.34 -11.90	2.83 0.51 -10.83	0.93 0.12 -2.88	0.38 0.05 -1.49	1.84 -0.11 -0.04	1.76 -0.11 -0.08	2.66 -0.11 -1.21	0.92 -0.09 -0.02	1.00 -0.07 -0.21	1.43 -0.01 -1.29	3.66 -0.35 -0.64	3.75 -0.35 -0.68	1.97 -0.06 -1.44	3.30 -0.17 -1.99	3.02 -0.08 -2.53	3.25 0.10 -4.17	8.92 -1.06 -1.31	89.18 -10.81 -1.12	10.04 -0.63 -5.08	13.15 -1.07 -4.58	13.94 -1.23 -3.94	0.83 0.36 -3.78	7.48 -0.50 -3.20	-1.90 0.91 -6.72
O.H._GEN_BRUCE 24063	-4.11 1.26 -13.69	4.42 0.49 -12.44	1.35 0.11 -3.31	0.60 0.05 -1.71	1.85 -0.10 -0.04	1.79 -0.09 -0.09	2.86 -0.09 -1.40	0.94 -0.07 -0.03	1.04 -0.05 -0.24	1.62 0.00 -1.49	3.82 -0.28 -0.73	3.91 -0.29 -0.79	2.20 -0.05 -1.65	3.63 -0.14 -2.28	3.42 -0.06 -2.90	3.85 0.09 -4.79	9.31 -0.87 -1.51	90.79 -8.96 -0.88	7.29 -0.53 -2.21	8.30 -0.89 0.45	9.70 -1.02 0.51	1.34 0.31 -4.34	5.86 -0.39 -1.48	0.75 0.78 -9.50
OAK ORCHARD____HYD 24046	-8.64 0.67 -9.75	0.63 0.27 -8.87	0.35 0.06 -2.36	0.09 0.03 -1.22	1.88 -0.06 -0.03	1.80 -0.05 -0.07	2.50 -0.05 -0.99	0.96 -0.04 -0.02	1.00 -0.03 -0.17	1.20 0.00 -1.06	3.75 -0.15 -0.52	3.83 -0.15 -0.56	1.75 -0.02 -1.18	3.03 -0.07 -1.63	2.61 -0.03 -2.07	2.43 0.04 -3.41	9.29 -0.45 -1.08	95.55 -4.05 -0.73	7.85 -0.25 -2.50	10.35 -0.43 -1.14	11.66 -0.50 -0.93	-0.06 0.16 -3.10	6.18 -0.21 -1.62	-3.59 0.44 -5.51
OCC_CHEM____DRP 24175	-5.11 1.70 -12.25	3.28 0.65 -11.14	1.05 0.15 -2.97	0.44 0.07 -1.53	1.81 -0.14 -0.04	1.74 -0.13 -0.08	2.67 -0.14 -1.25	0.91 -0.10 -0.02	0.99 -0.08 -0.22	1.47 -0.01 -1.33	3.63 -0.40 -0.66	3.72 -0.40 -0.70	2.01 -0.07 -1.48	3.33 -0.19 -2.04	3.09 -0.09 -2.60	3.38 0.12 -4.29	8.81 -1.21 -1.35	87.19 -12.54 -0.86	7.44 -0.74 -2.58	8.93 -1.25 -0.54	10.17 -1.45 -0.38	1.00 0.42 -3.89	5.88 -0.58 -1.69	-1.55 1.07 -6.92
OLIN_CORP_DRP 24177	-5.16 1.55 -12.35	3.32 0.60 -11.23	1.06 0.14 -2.99	0.45 0.06 -1.55	1.82 -0.12 -0.04	1.75 -0.12 -0.08	2.69 -0.12 -1.26	0.91 -0.09 -0.02	1.00 -0.07 -0.22	1.48 -0.01 -1.34	3.66 -0.38 -0.66	3.75 -0.38 -0.71	2.02 -0.06 -1.49	3.36 -0.18 -2.06	3.11 -0.08 -2.62	3.41 0.11 -4.33	8.88 -1.14 -1.36	88.33 -11.72 -1.18	10.39 -0.69 -5.47	13.55 -1.16 -5.08	14.27 -1.34 -4.38	1.00 0.39 -3.92	7.69 -0.54 -3.45	-1.56 1.00 -6.97
OLIN_CORP_DSASP 323712	-5.11 1.70 -12.25	3.28 0.65 -11.14	1.05 0.15 -2.97	0.44 0.07 -1.53	1.81 -0.14 -0.04	1.74 -0.13 -0.08	2.67 -0.14 -1.25	0.91 -0.10 -0.02	0.99 -0.08 -0.22	1.47 -0.01 -1.33	3.63 -0.40 -0.66	3.72 -0.40 -0.70	2.01 -0.07 -1.48	3.33 -0.19 -2.04	3.09 -0.09 -2.60	3.38 0.12 -4.29	8.81 -1.21 -1.35	87.19 -12.54 -0.86	7.44 -0.74 -2.58	8.93 -1.25 -0.54	10.17 -1.45 -0.38	1.00 0.42 -3.89	5.88 -0.58 -1.69	-1.55 1.07 -6.92
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	-19.16 -0.10 0.00	-8.56 -0.04 0.00	-2.08 -0.01 0.00	-1.17 -0.01 0.00	1.92 0.00 0.00	1.79 0.00 0.00	1.56 0.00 0.00	0.99 0.01 0.00	0.86 0.01 0.00	0.14 0.00 0.00	3.41 0.03 0.00	3.45 0.04 0.00	0.60 0.01 0.00	1.50 0.02 0.00	0.58 0.01 0.00	-1.03 -0.01 0.00	8.77 0.10 0.00	100.34 1.47 0.00	5.67 0.08 0.00	9.77 0.13 0.00	11.37 0.14 0.00	-3.34 -0.04 0.00	4.82 0.04 0.00	-9.58 -0.05 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	-11.38 0.00 -7.67	-1.53 0.02 -6.96	-0.22 0.00 -1.85	-0.20 0.00 -0.96	1.93 0.00 -0.02	1.84 0.00 -0.05	2.34 0.00 -0.78	1.00 0.00 -0.01	0.99 0.00 -0.14	0.98 0.00 -0.83	3.79 0.01 -0.41	3.87 0.01 -0.44	1.52 0.00 -0.92	2.76 0.00 -1.28	2.20 0.00 -1.62	1.65 0.00 -2.68	9.55 0.04 -0.84	100.29 0.80 -0.62	7.98 0.04 -2.35	11.19 0.06 -1.50	12.55 0.07 -1.26	-0.90 -0.01 -2.43	6.30 0.02 -1.50	-5.22 0.00 -4.32
ONONDAGA____COGEN 23986	-11.28 0.03 -7.75	-1.46 0.03 -7.03	-0.20 0.00 -1.87	-0.19 0.00 -0.97	1.93 0.00 -0.02	1.84 0.00 -0.05	2.34 0.00 -0.79	1.00 0.00 -0.01	0.99 0.00 -0.14	0.98 0.00 -0.84	3.79 0.01 -0.41	3.86 0.01 -0.44	1.53 0.00 -0.93	2.77 0.00 -1.29	2.22 0.00 -1.64	1.68 0.00 -2.70	9.53 0.02 -0.85	100.08 0.59 -0.62	7.99 0.02 -2.37	11.19 0.04 -1.51	12.54 0.04 -1.27	-0.86 0.00 -2.45	6.30 0.01 -1.51	-5.16 0.02 -4.36
ONTARIO____LFGE 23819	-7.69 -0.05 -11.42	1.84 0.00 -10.35	0.67 -0.01 -2.75	0.26 0.00 -1.42	1.96 0.01 -0.03	1.88 0.01 -0.08	2.73 0.01 -1.16	1.01 0.00 -0.02	1.06 0.01 -0.20	1.38 0.00 -1.24	4.00 0.01 -0.61	4.08 0.01 -0.65	1.97 0.00 -1.38	3.38 0.00 -1.90	2.99 0.00 -2.41	2.96 0.00 -3.98	9.94 0.03 -1.25	100.82 1.03 -0.92	9.13 0.05 -3.49	11.95 0.08 -2.23	13.21 0.10 -1.87	0.28 -0.02 -3.61	7.07 0.06 -2.23	-3.14 -0.03 -6.42
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	-3.86 0.67 -14.53	5.00 0.25 -13.26	1.51 0.06 -3.53	0.69 0.02 -1.83	1.91 -0.04 -0.04	1.84 -0.04 -0.10	3.00 -0.05 -1.49	0.97 -0.04 -0.03	1.08 -0.03 -0.26	1.73 0.00 -1.58	3.98 -0.18 -0.78	4.07 -0.19 -0.84	2.32 -0.03 -1.76	3.82 -0.09 -2.43	3.63 -0.04 -3.09	4.14 0.06 -5.11	9.70 -0.57 -1.61	95.42 -5.50 -2.05	17.60 -0.33 -12.33	24.35 -0.55 -15.26	23.97 -0.61 -13.34	1.50 0.18 -4.63	12.21 -0.22 -7.65	-0.83 0.47 -8.23
OSWEGATCHIE____HYD 24044	-18.28 0.78 0.00	-8.21 0.31 0.00	-1.99 0.08 0.00	-1.12 0.05 0.00	1.83 -0.08 0.00	1.71 -0.08 0.00	1.49 -0.07 0.00	0.94 -0.04 0.00	0.81 -0.04 0.00	0.14 -0.01 0.00	3.23 -0.15 0.00	3.26 -0.16 0.00	0.57 -0.03 0.00	1.42 -0.06 0.00	0.55 -0.03 0.00	-0.98 0.04 0.00	8.31 -0.36 0.00	94.97 -3.90 0.00	5.37 -0.23 0.00	9.25 -0.39 0.00	10.76 -0.47 0.00	-3.17 0.14 0.00	4.57 -0.20 0.00	-9.14 0.40 0.00
OSWEGO____5 23606	-12.96 0.37 -5.72	-3.15 0.17 -5.20	-0.65 0.04 -1.38	-0.43 0.02 -0.71	1.89 -0.04 -0.02	1.79 -0.03 -0.04	2.11 -0.03 -0.58	0.97 -0.02 -0.01	0.94 -0.02 -0.10	0.76 0.00 -0.62	3.62 -0.06 -0.31	3.68 -0.06 -0.33	1.27 -0.01 -0.69	2.40 -0.03 -0.95	1.78 -0.01 -1.21	0.99 0.02 -2.00	9.12 -0.17 -0.63	97.61 -1.72 -0.46	7.25 -0.10 -1.75	10.58 -0.17 -1.12	11.96 -0.21 -0.94	-1.43 0.06 -1.81	5.81 -0.09 -1.12	-6.12 0.20 -3.22
OSWEGO____6 23613	-12.96 0.37 -5.72	-3.15 0.17 -5.20	-0.65 0.04 -1.38	-0.43 0.02 -0.71	1.89 -0.04 -0.02	1.79 -0.03 -0.04	2.11 -0.03 -0.58	0.97 -0.02 -0.01	0.94 -0.02 -0.10	0.76 0.00 -0.62	3.62 -0.06 -0.31	3.68 -0.06 -0.33	1.27 -0.01 -0.69	2.40 -0.03 -0.95	1.78 -0.01 -1.21	0.99 0.02 -2.00	9.12 -0.17 -0.63	97.61 -1.72 -0.46	7.25 -0.10 -1.75	10.58 -0.17 -1.12	11.96 -0.21 -0.94	-1.43 0.06 -1.81	5.81 -0.09 -1.12	-6.12 0.20 -3.22

OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	-5.49	3.19	1.03	0.43	1.86	1.78	2.72	0.93	1.02	1.49	3.73	3.82	2.04	3.40	3.13	3.40	9.08	90.77	12.34	16.65	17.06	0.94	8.91	-1.74
	1.18	0.44	0.10	0.04	-0.09	-0.09	-0.10	-0.08	-0.06	-0.01	-0.31	-0.31	-0.05	-0.15	-0.07	0.09	-0.95	-9.49	-0.56	-0.94	-1.08	0.32	-0.43	0.80
	-12.38	-11.26	-3.00	-1.55	-0.04	-0.08	-1.26	-0.02	-0.22	-1.35	-0.66	-0.71	-1.50	-2.07	-2.63	-4.34	-1.37	-1.39	-7.30	-7.95	-6.91	-3.93	-4.57	-6.99
OXBOW____ 24026	-5.35	3.22	1.03	0.43	1.84	1.77	2.70	0.92	1.01	1.48	3.69	3.78	2.03	3.37	3.11	3.39	8.97	89.28	9.97	12.92	13.74	0.96	7.45	-1.67
	1.39	0.53	0.12	0.05	-0.11	-0.11	-0.11	-0.08	-0.07	-0.01	-0.35	-0.35	-0.06	-0.17	-0.08	0.10	-1.05	-10.72	-0.63	-1.06	-1.23	0.36	-0.49	0.91
	-12.32	-11.20	-2.98	-1.54	-0.04	-0.08	-1.26	-0.02	-0.22	-1.34	-0.66	-0.71	-1.49	-2.06	-2.62	-4.31	-1.36	-1.13	-5.00	-4.35	-3.73	-3.91	-3.16	-6.96
OXY_CHEM_DSASP 323612	-5.11	3.28	1.05	0.44	1.81	1.74	2.67	0.91	0.99	1.47	3.63	3.72	2.01	3.33	3.09	3.38	8.81	87.19	7.44	8.93	10.17	1.00	5.88	-1.55
	1.70	0.65	0.15	0.07	-0.14	-0.13	-0.14	-0.10	-0.08	-0.01	-0.40	-0.40	-0.07	-0.19	-0.09	0.12	-1.21	-12.54	-0.74	-1.25	-1.45	0.42	-0.58	1.07
	-12.25	-11.14	-2.97	-1.53	-0.04	-0.08	-1.25	-0.02	-0.22	-1.33	-0.66	-0.70	-1.48	-2.04	-2.60	-4.29	-1.35	-0.86	-2.58	-0.54	-0.38	-3.89	-1.69	-6.92
PEEKSKILL____ 23653	60.94	64.87	17.44	8.93	2.30	2.48	9.98	1.21	2.37	8.98	8.02	8.39	10.47	15.17	17.88	27.34	18.44	114.91	31.06	26.46	25.67	22.17	21.17	35.51
	-1.53	-0.60	-0.16	-0.09	0.14	0.14	0.13	0.08	0.07	0.01	0.30	0.30	0.05	0.14	0.05	-0.10	0.83	9.49	0.54	0.93	1.09	-0.31	0.45	-0.85
	-81.53	-73.98	-19.67	-10.18	-0.24	-0.55	-8.29	-0.15	-1.45	-8.83	-4.35	-4.68	-9.83	-13.56	-17.25	-28.46	-8.95	-6.55	-24.92	-15.90	-13.36	-25.80	-15.94	-45.89
PGE MADISON___WINDPWR 24146	3.44	12.52	3.53	1.73	2.12	2.09	4.11	1.11	1.36	2.74	4.99	5.13	3.53	5.58	5.69	7.22	12.04	110.55	14.04	16.15	16.97	4.00	10.20	3.27
	-1.38	-0.60	-0.15	-0.08	0.14	0.14	0.13	0.09	0.08	0.01	0.34	0.35	0.06	0.14	0.07	-0.08	0.76	9.69	0.51	0.84	0.94	-0.24	0.37	-0.62
	-23.87	-21.64	-5.75	-2.98	-0.07	-0.16	-2.42	-0.04	-0.42	-2.58	-1.27	-1.37	-2.87	-3.97	-5.04	-8.32	-2.62	-1.99	-7.93	-5.67	-4.80	-7.54	-5.06	-13.42
PIERCEFIELD___HYD 23852	-18.14	-8.20	-1.98	-1.11	1.82	1.71	1.48	0.93	0.80	0.13	3.18	3.20	0.56	1.40	0.54	-0.96	8.16	93.12	5.27	9.07	10.56	-3.11	4.51	-9.07
	0.92	0.32	0.09	0.05	-0.09	-0.08	-0.08	-0.05	-0.05	-0.01	-0.20	-0.22	-0.04	-0.08	-0.03	0.06	-0.51	-5.75	-0.33	-0.57	-0.67	0.20	-0.27	0.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PINELAWN_CC_1 323563	60.93	65.29	17.53	8.98	2.36	2.55	10.10	1.24	2.41	9.06	8.17	8.53	10.57	15.34	18.05	27.55	18.80	117.95	39.79	28.19	37.56	23.59	22.30	35.53
	-2.22	-0.79	-0.23	-0.12	0.20	0.20	0.18	0.11	0.10	0.02	0.41	0.40	0.07	0.18	0.08	-0.12	1.11	12.47	0.71	1.26	1.46	-0.45	0.66	-1.22
	-82.21	-74.61	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.70	-9.02	-6.61	-33.47	-17.29	-24.87	-27.35	-16.86	-46.28
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	61.47	65.42	17.58	9.01	2.31	2.50	10.06	1.22	2.39	9.05	8.08	8.46	10.56	15.30	18.03	27.57	18.59	115.69	31.31	26.67	25.87	22.36	21.33	35.80
	-1.66	-0.65	-0.18	-0.09	0.16	0.15	0.15	0.09	0.08	0.01	0.32	0.33	0.06	0.15	0.06	-0.10	0.90	10.21	0.59	1.01	1.17	-0.34	0.49	-0.93
	-82.19	-74.58	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.69	-9.02	-6.61	-25.13	-16.03	-13.47	-26.01	-16.07	-46.27
PJM_GEN_KEystone 24065	35.50	41.31	11.17	5.69	2.14	2.23	7.23	1.12	1.87	6.13	6.44	6.70	7.26	10.71	12.27	18.20	15.04	107.20	23.39	21.89	21.69	14.04	16.20	21.19
	-0.62	-0.24	-0.07	-0.04	0.07	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.12	0.12	0.02	0.05	0.02	-0.04	0.31	3.81	0.21	0.37	0.43	-0.11	0.20	-0.34
	-55.17	-50.07	-13.31	-6.89	-0.16	-0.37	-5.61	-0.10	-0.98	-5.97	-2.94	-3.17	-6.65	-9.18	-11.67	-19.26	-6.06	-4.52	-17.58	-11.88	-10.03	-17.46	-11.22	-31.06
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	61.27	65.42	17.57	9.00	2.33	2.52	10.08	1.23	2.39	9.06	8.12	8.48	10.56	15.31	18.04	27.56	18.72	117.03	39.73	27.48	33.22	21.94	21.18	35.70
	-1.88	-0.67	-0.19	-0.10	0.18	0.18	0.16	0.09	0.08	0.01	0.36	0.35	0.06	0.16	0.07	-0.11	1.03	11.55	0.66	1.16	1.34	-0.38	0.56	-1.04
	-82.21	-74.61	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.70	-9.02	-6.61	-33.47	-16.68	-20.65	-25.63	-15.84	-46.28
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	61.55	65.45	17.59	9.01	2.30	2.50	10.06	1.22	2.38	9.06	8.07	8.44	10.55	15.29	18.03	27.57	18.54	115.08	31.28	26.62	25.81	22.38	21.31	35.84
	-1.58	-0.62	-0.17	-0.09	0.15	0.15	0.14	0.08	0.08	0.01	0.31	0.31	0.05	0.14	0.06	-0.10	0.85	9.60	0.56	0.96	1.11	-0.33	0.46	-0.90
	-82.19	-74.59	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.69	-9.02	-6.61	-25.13	-16.03	-13.47	-26.01	-16.07	-46.27
PLEASANTVLY___LBMP 24000	64.50	68.09	18.30	9.37	2.31	2.51	10.34	1.22	2.43	9.37	8.20	8.59	10.90	15.76	18.63	28.59	18.81	114.85	32.13	27.13	26.22	23.31	21.85	37.53
	-1.53	-0.61	-0.16	-0.08	0.14	0.14	0.13	0.08	0.07	0.01	0.29	0.29	0.05	0.13	0.05	-0.09	0.80	9.15	0.53	0.90	1.05	-0.30	0.44	-0.83
	-85.09	-77.21	-20.53	-10.62	-0.25	-0.58	-8.65	-0.15	-1.51	-9.21	-4.54	-4.88	-10.26	-14.15	-18.00	-29.70	-9.34	-6.84	-26.01	-16.59	-13.94	-26.93	-16.63	-47.90
POLETTI____ 23519	61.55	65.45	17.59	9.01	2.30	2.50	10.05	1.22	2.38	9.06	8.07	8.45	10.56	15.29	18.03	27.57	18.55	115.37	31.29	26.64	25.83	22.37	21.32	35.83
	-1.59	-0.62	-0.17	-0.09	0.15	0.15	0.14	0.08	0.08	0.01	0.31	0.31	0.05	0.14	0.06	-0.10	0.87	9.89	0.57	0.97	1.14	-0.33	0.47	-0.90
	-82.19	-74.59	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.69	-9.02	-6.61	-25.13	-16.03	-13.47	-26.01	-16.07	-46.27
PORT_JEFF_3 23555	60.80	65.26	17.52	8.98	2.37	2.56	10.11	1.25	2.42	9.06	8.21	8.56	10.58	15.35	18.05	27.53	18.98	119.99	39.90	28.25	36.04	22.75	21.86	35.48
	-2.35	-0.83	-0.24	-0.12	0.21	0.21	0.20	0.12	0.11	0.02	0.44	0.42	0.07	0.19	0.08	-0.14	1.29	14.51	0.83	1.45	1.67	-0.48	0.70	-1.27
	-82.21	-74.61	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.70	-9.02	-6.61	-33.47	-17.16	-23.14	-26.55	-16.39	-46.28
PORT_JEFF_4 23616	60.80	65.26	17.52	8.98	2.37	2.56	10.11	1.25	2.42	9.06	8.21	8.56	10.58	15.35	18.05	27.53	18.98	119.99	39.90	28.25	36.04	22.75	21.86	35.48
	-2.35	-0.83	-0.24	-0.12	0.21	0.21	0.20	0.12	0.11	0.02	0.44	0.42	0.07	0.19	0.08	-0.14	1.29	14.51	0.83	1.45	1.67	-0.48	0.70	-1.27
	-82.21	-74.61	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.70	-9.02	-6.61	-33.47	-17.16	-23.14	-26.55	-16.39	-46.28

PORT_JEFF_IC 23713	60.75 -2.40 -82.21	65.25 -0.84 -74.61	17.52 -0.24 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.37 0.22 -0.24	2.56 0.22 -0.56	10.12 0.20 -8.36	1.25 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.21 0.45 -4.38	8.57 0.44 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.06 0.08 -17.39	27.53 -0.14 -28.70	19.01 1.31 -9.02	120.15 14.67 -6.61	39.91 0.84 -33.47	28.27 1.46 -17.17	36.11 1.68 -23.20	22.77 -0.50 -26.57	21.89 0.71 -16.40	35.45 -1.30 -46.28
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	60.76 -2.39 -82.21	65.24 -0.85 -74.61	17.52 -0.24 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.37 0.22 -0.24	2.56 0.22 -0.56	10.12 0.20 -8.36	1.25 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.21 0.45 -4.38	8.57 0.44 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.06 0.09 -17.39	27.53 -0.14 -28.70	18.93 1.24 -9.02	119.42 13.95 -6.61	39.89 0.83 -33.47	28.29 1.46 -17.18	36.37 1.70 -23.43	22.86 -0.49 -26.66	21.93 0.70 -16.45	35.46 -1.29 -46.28
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	60.76 -2.39 -82.21	65.24 -0.85 -74.61	17.52 -0.24 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.37 0.22 -0.24	2.56 0.22 -0.56	10.12 0.20 -8.36	1.25 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.21 0.45 -4.38	8.57 0.44 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.06 0.09 -17.39	27.53 -0.14 -28.70	18.93 1.24 -9.02	119.42 13.95 -6.61	39.89 0.83 -33.47	28.29 1.46 -17.18	36.37 1.70 -23.43	22.86 -0.49 -26.66	21.93 0.70 -16.45	35.46 -1.29 -46.28
PPL_SHRM_GT3 24213	60.72 -2.44 -82.21	65.24 -0.85 -74.61	17.52 -0.25 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.37 0.22 -0.24	2.57 0.22 -0.56	10.12 0.20 -8.36	1.26 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.22 0.46 -4.38	8.57 0.44 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.06 0.09 -17.39	27.53 -0.15 -28.70	19.04 1.34 -9.02	120.84 15.36 -6.61	39.95 0.88 -33.47	28.33 1.53 -17.16	36.15 1.76 -23.17	22.74 -0.51 -26.56	21.90 0.72 -16.39	35.43 -1.32 -46.28
PPL_SHRM_GT4 24214	60.72 -2.44 -82.21	65.24 -0.85 -74.61	17.52 -0.25 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.37 0.22 -0.24	2.57 0.22 -0.56	10.12 0.20 -8.36	1.26 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.22 0.46 -4.38	8.57 0.44 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.06 0.09 -17.39	27.53 -0.15 -28.70	19.04 1.34 -9.02	120.84 15.36 -6.61	39.95 0.88 -33.47	28.33 1.53 -17.16	36.15 1.76 -23.17	22.74 -0.51 -26.56	21.90 0.72 -16.39	35.43 -1.32 -46.28
PROJECT___ORANGE 1 24174	-12.40 0.10 -6.55	-2.51 0.06 -5.95	-0.48 0.01 -1.58	-0.34 0.01 -0.82	1.92 -0.01 -0.02	1.82 -0.01 -0.04	2.21 -0.01 -0.67	0.99 -0.01 -0.01	0.97 0.00 -0.12	0.85 0.00 -0.71	3.71 -0.01 -0.35	3.78 -0.01 -0.38	1.38 0.00 -0.79	2.57 0.00 -1.09	1.96 0.00 -1.39	1.27 0.00 -2.29	9.36 -0.02 -0.72	99.49 0.09 -0.53	7.60 0.00 -2.00	10.91 -0.01 -1.28	12.29 -0.01 -1.07	-1.23 0.01 -2.07	6.04 -0.01 -1.28	-5.79 0.06 -3.69
PROJECT___ORANGE 2 24166	-12.40 0.10 -6.55	-2.51 0.06 -5.95	-0.48 0.01 -1.58	-0.34 0.01 -0.82	1.92 -0.01 -0.02	1.82 -0.01 -0.04	2.21 -0.01 -0.67	0.99 -0.01 -0.01	0.97 0.00 -0.12	0.85 0.00 -0.71	3.71 -0.01 -0.35	3.78 -0.01 -0.38	1.38 0.00 -0.79	2.57 0.00 -1.09	1.96 0.00 -1.39	1.27 0.00 -2.29	9.36 -0.02 -0.72	99.49 0.09 -0.53	7.60 0.00 -2.00	10.91 -0.01 -1.28	12.29 -0.01 -1.07	-1.23 0.01 -2.07	6.04 -0.01 -1.28	-5.79 0.06 -3.69
PYRITES___HYD 24023	-18.30 0.76 0.00	-8.27 0.24 0.00	-2.00 0.07 0.00	-1.12 0.04 0.00	1.84 -0.07 0.00	1.72 -0.07 0.00	1.49 -0.07 0.00	0.94 -0.04 0.00	0.81 -0.04 0.00	0.14 -0.01 0.00	3.22 -0.16 0.00	3.24 -0.18 0.00	0.56 -0.03 0.00	1.41 -0.07 0.00	0.55 -0.03 0.00	-0.97 0.05 0.00	8.25 -0.41 0.00	94.29 -4.58 0.00	5.33 -0.27 0.00	9.17 -0.47 0.00	10.67 -0.56 0.00	-3.15 0.17 0.00	4.55 -0.23 0.00	-9.15 0.39 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	59.08 -1.51 -79.64	63.16 -0.60 -72.28	16.98 -0.16 -19.21	8.69 -0.08 -9.94	2.29 0.14 -0.23	2.47 0.14 -0.54	9.78 0.13 -8.10	1.21 0.08 -0.14	2.33 0.07 -1.41	8.78 0.01 -8.63	7.92 0.29 -4.25	8.28 0.29 -4.57	10.24 0.05 -9.60	14.86 0.13 -13.25	17.48 0.05 -16.85	26.69 -0.09 -27.80	18.22 0.81 -8.74	114.64 9.36 -6.40	30.48 0.54 -24.35	26.09 0.92 -15.53	25.35 1.07 -13.05	21.58 -0.31 -25.20	20.79 0.45 -15.57	34.46 -0.84 -44.83
RANKINE____ 23646	-5.07 0.94 -13.05	3.71 0.34 -11.88	1.17 0.08 -3.16	0.51 0.03 -1.63	1.88 -0.07 -0.04	1.81 -0.07 -0.09	2.82 -0.07 -1.33	0.95 -0.06 -0.02	1.04 -0.04 -0.23	1.56 0.00 -1.42	3.83 -0.24 -0.70	3.92 -0.25 -0.75	2.13 -0.04 -1.58	3.54 -0.12 -2.18	3.29 -0.06 -2.77	3.62 0.07 -4.57	9.34 -0.76 -1.44	93.64 -7.54 -2.31	20.54 -0.44 -15.38	29.42 -0.74 -20.52	28.38 -0.85 -17.99	1.09 0.25 -4.14	13.95 -0.32 -9.50	-1.51 0.65 -7.37
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	61.49 -1.65 -82.20	65.43 -0.65 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.59 0.90 -9.02	115.67 10.19 -6.61	31.31 0.59 -25.13	26.67 1.01 -16.03	25.87 1.18 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.49 -16.07	35.81 -0.93 -46.27
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	61.49 -1.65 -82.20	65.43 -0.65 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.59 0.90 -9.02	115.67 10.19 -6.61	31.31 0.59 -25.13	26.67 1.01 -16.03	25.87 1.18 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.49 -16.07	35.81 -0.93 -46.27
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	61.48 -1.66 -82.20	65.42 -0.66 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.09 0.33 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.59 0.90 -9.02	115.73 10.25 -6.61	31.32 0.59 -25.13	26.68 1.02 -16.03	25.88 1.18 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.34 0.49 -16.07	35.80 -0.94 -46.27
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	61.48 -1.66 -82.20	65.42 -0.66 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.09 0.33 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.59 0.90 -9.02	115.73 10.25 -6.61	31.32 0.59 -25.13	26.68 1.02 -16.03	25.88 1.18 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.34 0.49 -16.07	35.80 -0.94 -46.27
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	61.49 -1.65 -82.20	65.43 -0.65 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.59 0.90 -9.02	115.67 10.19 -6.61	31.31 0.59 -25.13	26.67 1.01 -16.03	25.87 1.18 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.49 -16.07	35.81 -0.93 -46.27

RAVENSWOOD_GT3_2 24249	61.49 -1.65 -82.20	65.43 -0.65 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.59 0.90 -9.02	115.67 10.19 -6.61	31.31 0.59 -25.13	26.67 1.01 -16.03	25.87 1.18 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.49 -16.07	35.81 -0.93 -46.27
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	61.46 -1.68 -82.20	65.42 -0.66 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.09 0.33 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.56 -0.11 -28.69	18.60 0.91 -9.02	115.83 10.35 -6.61	31.32 0.60 -25.13	26.69 1.02 -16.03	25.89 1.19 -13.47	22.35 -0.35 -26.01	21.34 0.49 -16.07	35.79 -0.95 -46.27
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	61.46 -1.68 -82.20	65.42 -0.66 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.09 0.33 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.56 -0.11 -28.69	18.60 0.91 -9.02	115.83 10.35 -6.61	31.32 0.60 -25.13	26.69 1.02 -16.03	25.89 1.19 -13.47	22.35 -0.35 -26.01	21.34 0.49 -16.07	35.79 -0.95 -46.27
RAVENSWOOD_GT_1 23729	61.46 -1.68 -82.20	65.43 -0.65 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.09 0.33 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.61 0.92 -9.02	115.78 10.30 -6.61	31.32 0.60 -25.13	26.70 1.03 -16.03	25.90 1.20 -13.47	22.34 -0.36 -26.01	21.34 0.50 -16.07	35.78 -0.96 -46.27
RAVENSWOOD_GT_10 24258	61.49 -1.65 -82.20	65.42 -0.65 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.59 0.90 -9.02	115.67 10.19 -6.61	31.31 0.59 -25.13	26.67 1.01 -16.03	25.87 1.17 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.49 -16.07	35.81 -0.93 -46.27
RAVENSWOOD_GT_11 24259	61.49 -1.65 -82.20	65.42 -0.65 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.59 0.90 -9.02	115.67 10.19 -6.61	31.31 0.59 -25.13	26.67 1.01 -16.03	25.87 1.17 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.49 -16.07	35.81 -0.93 -46.27
RAVENSWOOD_GT_4 24252	61.48 -1.66 -82.20	65.42 -0.65 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.58 0.89 -9.02	115.66 10.19 -6.61	31.31 0.59 -25.13	26.67 1.01 -16.03	25.87 1.17 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.49 -16.07	35.81 -0.93 -46.27
RAVENSWOOD_GT_5 24254	61.48 -1.66 -82.20	65.42 -0.65 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.58 0.89 -9.02	115.66 10.19 -6.61	31.31 0.59 -25.13	26.67 1.01 -16.03	25.87 1.17 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.49 -16.07	35.81 -0.93 -46.27
RAVENSWOOD_GT_6 24253	61.48 -1.66 -82.20	65.42 -0.65 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.58 0.89 -9.02	115.66 10.19 -6.61	31.31 0.59 -25.13	26.67 1.01 -16.03	25.87 1.17 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.49 -16.07	35.81 -0.93 -46.27
RAVENSWOOD_GT_7 24255	61.48 -1.66 -82.20	65.42 -0.65 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.58 0.89 -9.02	115.66 10.19 -6.61	31.31 0.59 -25.13	26.67 1.01 -16.03	25.87 1.17 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.49 -16.07	35.81 -0.93 -46.27
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	61.49 -1.65 -82.20	65.42 -0.65 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.59 0.90 -9.02	115.67 10.19 -6.61	31.31 0.59 -25.13	26.67 1.01 -16.03	25.87 1.17 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.49 -16.07	35.81 -0.93 -46.27
RAVENSWOOD_GT_9 24257	61.49 -1.65 -82.20	65.42 -0.65 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.14 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.59 0.90 -9.02	115.67 10.19 -6.61	31.31 0.59 -25.13	26.67 1.01 -16.03	25.87 1.17 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.49 -16.07	35.81 -0.93 -46.27
RAVENSWOOD___1 23533	61.50 -1.64 -82.20	65.44 -0.64 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.09 0.33 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.60 0.91 -9.02	115.70 10.23 -6.61	31.32 0.60 -25.13	26.69 1.03 -16.03	25.89 1.20 -13.47	22.35 -0.35 -26.01	21.34 0.49 -16.07	35.79 -0.95 -46.27
RAVENSWOOD___2 23534	61.51 -1.63 -82.20	65.44 -0.64 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.09 0.33 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.60 0.91 -9.02	115.70 10.23 -6.61	31.32 0.60 -25.13	26.69 1.03 -16.03	25.89 1.20 -13.47	22.35 -0.35 -26.01	21.34 0.49 -16.07	35.79 -0.95 -46.27
RAVENSWOOD___3 23535	61.49 -1.65 -82.20	65.43 -0.65 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.08 0.32 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.10 -28.69	18.59 0.90 -9.02	115.67 10.19 -6.61	31.31 0.59 -25.13	26.67 1.01 -16.03	25.87 1.18 -13.47	22.36 -0.34 -26.01	21.33 0.49 -16.07	35.81 -0.93 -46.27

RAVENSWOOD___4 23820	61.50 -1.64 -82.20	65.44 -0.64 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.09 0.33 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.60 0.91 -9.02	115.70 10.23 -6.61	31.32 0.60 -25.13	26.69 1.03 -16.03	25.89 1.20 -13.47	22.35 -0.35 -26.01	21.34 0.49 -16.07	35.79 -0.95 -46.27
RCPI_TRUST___DRP 24196	61.46 -1.67 -82.19	65.41 -0.66 -74.58	17.58 -0.18 -19.83	9.01 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.05 0.01 -8.90	8.09 0.33 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.56 -0.11 -28.69	18.59 0.90 -9.02	115.80 10.32 -6.61	31.32 0.59 -25.13	26.68 1.02 -16.03	25.88 1.18 -13.47	22.35 -0.34 -26.01	21.34 0.49 -16.07	35.80 -0.93 -46.27
RENSSELAER___COGEN 23796	84.35 -1.27 -104.69	85.94 -0.55 -95.00	23.05 -0.13 -25.26	11.83 -0.07 -13.07	2.33 0.11 -0.31	2.60 0.10 -0.71	12.28 0.08 -10.65	1.22 0.05 -0.19	2.75 0.04 -1.86	11.49 0.01 -11.34	9.13 0.18 -5.58	9.60 0.18 -6.01	13.24 0.03 -12.62	18.97 0.08 -17.41	22.75 0.03 -22.15	35.47 -0.05 -36.54	20.61 0.45 -11.49	112.17 4.88 -8.42	37.88 0.28 -32.00	30.53 0.48 -20.41	28.94 0.56 -17.15	29.65 -0.17 -33.13	25.47 0.23 -20.46	48.88 -0.52 -58.93
REVERE_CPPR_DRP 24186	-17.70 -0.33 -1.68	-7.12 -0.13 -1.53	-1.70 -0.03 -0.41	-0.97 -0.02 -0.21	1.94 0.02 0.00	1.82 0.02 -0.01	1.75 0.02 -0.17	1.00 0.02 0.00	0.90 0.02 -0.03	0.33 0.00 -0.18	3.54 0.08 -0.09	3.59 0.08 -0.10	0.81 0.02 -0.20	1.80 0.03 -0.28	0.95 0.01 -0.36	-0.46 -0.02 -0.59	9.07 0.22 -0.18	101.95 2.95 -0.14	6.27 0.16 -0.51	10.23 0.27 -0.33	11.80 0.29 -0.28	-2.86 -0.08 -0.53	5.22 0.11 -0.33	-8.75 -0.17 -0.94
RIVERBAY____ 323610	61.45 -1.69 -82.20	65.44 -0.64 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.09 -10.26	2.32 0.16 -0.24	2.51 0.16 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.10 0.34 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.31 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.56 -0.11 -28.69	18.64 0.95 -9.02	116.16 10.68 -6.61	31.35 0.63 -25.13	26.74 1.07 -16.03	25.95 1.25 -13.47	22.33 -0.37 -26.01	21.35 0.51 -16.07	35.76 -0.98 -46.27
ROCHESTER_9_IC 23652	-8.73 0.62 -9.70	0.57 0.26 -8.83	0.33 0.06 -2.35	0.08 0.03 -1.22	1.89 -0.05 -0.03	1.80 -0.05 -0.07	2.50 -0.05 -0.99	0.96 -0.04 -0.02	1.00 -0.03 -0.17	1.20 0.00 -1.05	3.76 -0.14 -0.52	3.83 -0.14 -0.56	1.74 -0.02 -1.17	3.03 -0.07 -1.62	2.60 -0.03 -2.06	2.41 0.04 -3.40	9.32 -0.42 -1.07	95.87 -3.72 -0.72	7.78 -0.23 -2.42	10.26 -0.40 -1.02	11.58 -0.47 -0.82	-0.08 0.15 -3.08	6.15 -0.20 -1.57	-3.65 0.41 -5.48
ROSETON___1 23587	61.23 -1.47 -81.75	65.09 -0.58 -74.19	17.50 -0.16 -19.72	8.96 -0.08 -10.20	2.29 0.14 -0.24	2.48 0.13 -0.55	9.99 0.12 -8.31	1.21 0.07 -0.15	2.37 0.07 -1.45	9.01 0.01 -8.85	8.02 0.28 -4.36	8.39 0.28 -4.69	10.50 0.05 -9.85	15.20 0.12 -13.60	17.93 0.05 -17.29	27.42 -0.09 -28.54	18.41 0.77 -8.97	114.26 8.82 -6.57	31.09 0.51 -24.99	26.45 0.87 -15.94	25.64 1.01 -13.39	22.27 -0.29 -25.87	21.18 0.42 -15.98	35.69 -0.80 -46.02
ROSETON___2 23588	61.23 -1.47 -81.75	65.09 -0.58 -74.19	17.50 -0.16 -19.72	8.96 -0.08 -10.20	2.29 0.14 -0.24	2.48 0.13 -0.55	9.99 0.12 -8.31	1.21 0.07 -0.15	2.37 0.07 -1.45	9.01 0.01 -8.85	8.02 0.28 -4.36	8.39 0.28 -4.69	10.50 0.05 -9.85	15.20 0.12 -13.60	17.93 0.05 -17.29	27.42 -0.09 -28.54	18.41 0.77 -8.97	114.26 8.82 -6.57	31.09 0.51 -24.99	26.45 0.87 -15.94	25.64 1.01 -13.39	22.27 -0.29 -25.87	21.18 0.42 -15.98	35.69 -0.80 -46.02
RUSSELL___1 23602	-8.81 0.53 -9.71	0.54 0.22 -8.83	0.33 0.05 -2.35	0.07 0.02 -1.22	1.89 -0.05 -0.03	1.81 -0.04 -0.07	2.50 -0.04 -0.99	0.97 -0.03 -0.02	1.00 -0.02 -0.17	1.20 0.00 -1.05	3.77 -0.13 -0.52	3.85 -0.12 -0.56	1.75 -0.02 -1.17	3.04 -0.06 -1.62	2.61 -0.03 -2.06	2.41 0.04 -3.40	9.37 -0.37 -1.07	96.51 -3.08 -0.72	7.83 -0.19 -2.43	10.34 -0.33 -1.03	11.67 -0.40 -0.83	-0.10 0.13 -3.08	6.18 -0.16 -1.57	-3.69 0.36 -5.48
RUSSELL___2 23532	-8.81 0.53 -9.71	0.54 0.22 -8.83	0.33 0.05 -2.35	0.07 0.02 -1.22	1.89 -0.05 -0.03	1.81 -0.04 -0.07	2.50 -0.04 -0.99	0.97 -0.03 -0.02	1.00 -0.02 -0.17	1.20 0.00 -1.05	3.77 -0.13 -0.52	3.85 -0.12 -0.56	1.75 -0.02 -1.17	3.04 -0.06 -1.62	2.61 -0.03 -2.06	2.41 0.04 -3.40	9.37 -0.37 -1.07	96.51 -3.08 -0.72	7.83 -0.19 -2.43	10.34 -0.33 -1.03	11.67 -0.40 -0.83	-0.10 0.13 -3.08	6.18 -0.16 -1.57	-3.69 0.36 -5.48
RUSSELL___3 23549	-8.81 0.53 -9.71	0.54 0.22 -8.83	0.33 0.05 -2.35	0.07 0.02 -1.22	1.89 -0.05 -0.03	1.81 -0.04 -0.07	2.50 -0.04 -0.99	0.97 -0.03 -0.02	1.00 -0.02 -0.17	1.20 0.00 -1.05	3.77 -0.13 -0.52	3.85 -0.12 -0.56	1.75 -0.02 -1.17	3.04 -0.06 -1.62	2.61 -0.03 -2.06	2.41 0.04 -3.40	9.37 -0.37 -1.07	96.51 -3.08 -0.72	7.83 -0.19 -2.43	10.34 -0.33 -1.03	11.67 -0.40 -0.83	-0.10 0.13 -3.08	6.18 -0.16 -1.57	-3.69 0.36 -5.48
RUSSELL___4 23556	-8.81 0.53 -9.71	0.54 0.22 -8.83	0.33 0.05 -2.35	0.07 0.02 -1.22	1.89 -0.05 -0.03	1.81 -0.04 -0.07	2.50 -0.04 -0.99	0.97 -0.03 -0.02	1.00 -0.02 -0.17	1.20 0.00 -1.05	3.77 -0.13 -0.52	3.85 -0.12 -0.56	1.75 -0.02 -1.17	3.04 -0.06 -1.62	2.61 -0.03 -2.06	2.41 0.04 -3.40	9.37 -0.37 -1.07	96.51 -3.08 -0.72	7.83 -0.19 -2.43	10.34 -0.33 -1.03	11.67 -0.40 -0.83	-0.10 0.13 -3.08	6.18 -0.16 -1.57	-3.69 0.36 -5.48
RUSSELL___STATION 23914	-8.81 0.53 -9.71	0.54 0.22 -8.83	0.33 0.05 -2.35	0.07 0.02 -1.22	1.89 -0.05 -0.03	1.81 -0.04 -0.07	2.50 -0.04 -0.99	0.97 -0.03 -0.02	1.00 -0.02 -0.17	1.20 0.00 -1.05	3.77 -0.13 -0.52	3.85 -0.12 -0.56	1.75 -0.02 -1.17	3.04 -0.06 -1.62	2.61 -0.03 -2.06	2.41 0.04 -3.40	9.37 -0.37 -1.07	96.51 -3.08 -0.72	7.83 -0.19 -2.43	10.34 -0.33 -1.03	11.67 -0.40 -0.83	-0.10 0.13 -3.08	6.18 -0.16 -1.57	-3.69 0.36 -5.48
S SALMON___HYD 24043	-13.49 0.42 -5.15	-3.64 0.20 -4.67	-0.78 0.05 -1.24	-0.49 0.03 -0.64	1.88 -0.05 -0.02	1.78 -0.05 -0.03	2.04 -0.04 -0.52	0.97 -0.02 -0.01	0.93 -0.02 -0.09	0.70 0.00 -0.56	3.59 -0.06 -0.27	3.65 -0.06 -0.30	1.21 -0.01 -0.62	2.31 -0.03 -0.86	1.66 -0.01 -1.09	0.79 0.02 -1.80	9.11 -0.12 -0.57	98.25 -1.03 -0.41	7.11 -0.07 -1.57	10.53 -0.11 -1.00	11.92 -0.15 -0.84	-1.63 0.06 -1.63	5.70 -0.08 -1.01	-6.43 0.21 -2.90
SELKIRK___I 23801	83.70 -1.16 -103.92	85.30 -0.49 -94.31	22.88 -0.12 -25.07	11.74 -0.07 -12.97	2.32 0.10 -0.31	2.59 0.10 -0.70	12.21 0.08 -10.57	1.22 0.05 -0.19	2.74 0.04 -1.84	11.40 0.01 -11.25	9.10 0.18 -5.54	9.56 0.18 -5.97	13.15 0.03 -12.53	18.84 0.08 -17.28	22.60 0.03 -21.99	35.21 -0.05 -36.28	20.51 0.44 -11.41	112.10 4.88 -8.35	37.64 0.28 -31.77	30.38 0.48 -20.26	28.82 0.56 -17.03	29.41 -0.17 -32.89	25.32 0.23 -20.32	48.48 -0.49 -58.50

SELKIRK___II 23799	83.71 -1.16 -103.94	85.31 -0.49 -94.32	22.88 -0.12 -25.08	11.75 -0.07 -12.97	2.32 0.10 -0.31	2.59 0.10 -0.70	12.21 0.08 -10.57	1.22 0.05 -0.19	2.74 0.04 -1.84	11.40 0.01 -11.25	9.10 0.18 -5.54	9.56 0.18 -5.97	13.15 0.03 -12.53	18.85 0.08 -17.29	22.60 0.03 -21.99	35.21 -0.05 -36.28	20.52 0.44 -11.41	112.10 4.88 -8.36	37.65 0.28 -31.77	30.39 0.49 -20.27	28.82 0.57 -17.03	29.41 -0.17 -32.89	25.33 0.23 -20.32	48.48 -0.49 -58.51
SENECA OSWGO___HYD 24041	-12.68 0.28 -6.10	-2.85 0.13 -5.54	-0.57 0.03 -1.47	-0.38 0.02 -0.76	1.90 -0.03 -0.02	1.81 -0.03 -0.04	2.15 -0.02 -0.62	0.98 -0.02 -0.01	0.95 -0.01 -0.11	0.80 0.00 -0.66	3.66 -0.04 -0.32	3.73 -0.04 -0.35	1.32 0.00 -0.74	2.48 -0.02 -1.02	1.86 -0.01 -1.29	1.12 0.01 -2.13	9.25 -0.09 -0.67	98.66 -0.70 -0.49	7.41 -0.05 -1.87	10.74 -0.09 -1.19	12.12 -0.12 -1.00	-1.34 0.04 -1.93	5.91 -0.06 -1.19	-5.95 0.15 -3.44
SENECA___ENERGY 23797	-8.77 0.07 -10.22	0.79 0.04 -9.26	0.40 0.00 -2.46	0.12 0.00 -1.28	1.94 0.00 -0.03	1.85 0.00 -0.07	2.59 0.00 -1.04	1.00 0.00 -0.02	1.04 0.00 -0.18	1.25 0.00 -1.11	3.91 -0.01 -0.55	3.99 -0.01 -0.59	1.83 0.00 -1.23	3.17 0.00 -1.70	2.74 0.00 -2.16	2.55 0.01 -3.56	9.74 -0.04 -1.12	100.07 0.38 -0.82	8.73 0.01 -3.12	11.64 0.02 -1.99	12.92 0.02 -1.67	-0.07 0.00 -3.23	6.79 0.01 -2.00	-3.75 0.04 -5.75
SHOEMAKER___GT 23640	54.74 -1.33 -75.13	59.13 -0.53 -68.18	15.92 -0.14 -18.12	8.14 -0.07 -9.38	2.26 0.12 -0.22	2.42 0.12 -0.51	9.31 0.11 -7.64	1.19 0.07 -0.14	2.24 0.06 -1.33	8.29 0.01 -8.14	7.64 0.25 -4.01	7.98 0.26 -4.31	9.69 0.04 -9.06	14.09 0.11 -12.50	16.52 0.04 -15.90	25.12 -0.08 -26.23	17.61 0.70 -8.25	113.02 8.11 -6.04	29.03 0.46 -22.97	25.08 0.79 -14.65	24.46 0.93 -12.31	20.20 -0.27 -23.78	19.85 0.39 -14.69	32.04 -0.72 -42.29
SHOREHAM_IC_1 23715	60.72 -2.44 -82.21	65.24 -0.85 -74.61	17.52 -0.25 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.37 0.22 -0.24	2.57 0.22 -0.56	10.12 0.20 -8.36	1.26 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.22 0.46 -4.38	8.57 0.44 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.06 0.09 -17.39	27.53 -0.15 -28.70	19.04 1.34 -9.02	120.84 15.36 -6.61	39.95 0.88 -33.47	28.33 1.53 -17.16	36.15 1.76 -23.17	22.74 -0.51 -26.56	21.90 0.72 -16.39	35.43 -1.32 -46.28
SHOREHAM_IC_2 23716	60.72 -2.44 -82.21	65.24 -0.85 -74.61	17.52 -0.25 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.37 0.22 -0.24	2.57 0.22 -0.56	10.12 0.20 -8.36	1.26 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.22 0.46 -4.38	8.57 0.44 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.06 0.09 -17.39	27.53 -0.15 -28.70	19.04 1.34 -9.02	120.84 15.36 -6.61	39.95 0.88 -33.47	28.33 1.53 -17.16	36.15 1.76 -23.17	22.74 -0.51 -26.56	21.90 0.72 -16.39	35.43 -1.32 -46.28
SISSONVILLE____ 23735	-18.14 0.92 0.00	-8.20 0.32 0.00	-1.98 0.09 0.00	-1.11 0.05 0.00	1.82 -0.09 0.00	1.71 -0.08 0.00	1.48 -0.08 0.00	0.93 -0.05 0.00	0.80 -0.05 0.00	0.13 -0.01 0.00	3.18 -0.20 0.00	3.20 -0.22 0.00	0.56 -0.04 0.00	1.40 -0.08 0.00	0.54 -0.03 0.00	-0.96 0.06 0.00	8.16 -0.51 0.00	93.12 -5.75 0.00	5.27 -0.33 0.00	9.07 -0.57 0.00	10.56 -0.67 0.00	-3.11 0.20 0.00	4.51 -0.27 0.00	-9.07 0.46 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	-13.51 0.50 -5.05	-3.70 0.23 -4.58	-0.80 0.05 -1.22	-0.50 0.03 -0.63	1.88 -0.05 -0.02	1.78 -0.05 -0.03	2.03 -0.04 -0.51	0.97 -0.03 -0.01	0.92 -0.02 -0.09	0.69 0.00 -0.54	3.56 -0.09 -0.27	3.62 -0.09 -0.29	1.19 -0.02 -0.61	2.28 -0.04 -0.84	1.63 -0.02 -1.07	0.77 0.03 -1.76	8.99 -0.23 -0.55	96.79 -2.48 -0.40	7.00 -0.14 -1.54	10.38 -0.24 -0.98	11.77 -0.29 -0.83	-1.63 0.09 -1.60	5.64 -0.12 -0.99	-6.43 0.26 -2.84
SITHE_IND_GS2 24170	-13.51 0.50 -5.05	-3.70 0.23 -4.58	-0.80 0.05 -1.22	-0.50 0.03 -0.63	1.88 -0.05 -0.02	1.78 -0.05 -0.03	2.03 -0.04 -0.51	0.97 -0.03 -0.01	0.92 -0.02 -0.09	0.69 0.00 -0.54	3.56 -0.09 -0.27	3.62 -0.09 -0.29	1.19 -0.02 -0.61	2.28 -0.04 -0.84	1.63 -0.02 -1.07	0.77 0.03 -1.76	8.99 -0.23 -0.55	96.79 -2.48 -0.40	7.00 -0.14 -1.54	10.38 -0.24 -0.98	11.77 -0.29 -0.83	-1.63 0.09 -1.60	5.64 -0.12 -0.99	-6.43 0.26 -2.84
SITHE_IND_GS3 24171	-13.51 0.50 -5.05	-3.70 0.23 -4.58	-0.80 0.05 -1.22	-0.50 0.03 -0.63	1.88 -0.05 -0.02	1.78 -0.05 -0.03	2.03 -0.04 -0.51	0.97 -0.03 -0.01	0.92 -0.02 -0.09	0.69 0.00 -0.54	3.56 -0.09 -0.27	3.62 -0.09 -0.29	1.19 -0.02 -0.61	2.28 -0.04 -0.84	1.63 -0.02 -1.07	0.77 0.03 -1.76	8.99 -0.23 -0.55	96.79 -2.48 -0.40	7.00 -0.14 -1.54	10.38 -0.24 -0.98	11.77 -0.29 -0.83	-1.63 0.09 -1.60	5.64 -0.12 -0.99	-6.43 0.26 -2.84
SITHE_IND_GS4 24172	-13.51 0.50 -5.05	-3.70 0.23 -4.58	-0.80 0.05 -1.22	-0.50 0.03 -0.63	1.88 -0.05 -0.02	1.78 -0.05 -0.03	2.03 -0.04 -0.51	0.97 -0.03 -0.01	0.92 -0.02 -0.09	0.69 0.00 -0.54	3.56 -0.09 -0.27	3.62 -0.09 -0.29	1.19 -0.02 -0.61	2.28 -0.04 -0.84	1.63 -0.02 -1.07	0.77 0.03 -1.76	8.99 -0.23 -0.55	96.79 -2.48 -0.40	7.00 -0.14 -1.54	10.38 -0.24 -0.98	11.77 -0.29 -0.83	-1.63 0.09 -1.60	5.64 -0.12 -0.99	-6.43 0.26 -2.84
SITHE___BATAVIA 24024	-7.00 0.78 -11.28	2.04 0.29 -10.27	0.72 0.06 -2.73	0.28 0.03 -1.41	1.88 -0.06 -0.03	1.80 -0.06 -0.08	2.64 -0.07 -1.15	0.95 -0.06 -0.02	1.02 -0.04 -0.20	1.37 0.00 -1.23	3.76 -0.22 -0.60	3.85 -0.22 -0.65	1.92 -0.03 -1.36	3.26 -0.11 -1.88	2.92 -0.05 -2.40	2.99 0.06 -3.95	9.24 -0.67 -1.24	93.67 -6.21 -1.01	9.56 -0.37 -4.34	12.59 -0.64 -3.59	13.56 -0.74 -3.08	0.50 0.22 -3.58	7.22 -0.30 -2.75	-2.59 0.58 -6.37
SITHE___INDEPEND 23800	-13.51 0.50 -5.05	-3.70 0.23 -4.58	-0.80 0.05 -1.22	-0.50 0.03 -0.63	1.88 -0.05 -0.02	1.78 -0.05 -0.03	2.03 -0.04 -0.51	0.97 -0.03 -0.01	0.92 -0.02 -0.09	0.69 0.00 -0.54	3.56 -0.09 -0.27	3.62 -0.09 -0.29	1.19 -0.02 -0.61	2.28 -0.04 -0.84	1.63 -0.02 -1.07	0.77 0.03 -1.76	8.99 -0.23 -0.55	96.79 -2.48 -0.40	7.00 -0.14 -1.54	10.38 -0.24 -0.98	11.77 -0.29 -0.83	-1.63 0.09 -1.60	5.64 -0.12 -0.99	-6.43 0.26 -2.84
SITHE___MASSENA 23902	-18.36 0.69 0.00	-8.30 0.21 0.00	-2.01 0.07 0.00	-1.13 0.03 0.00	1.85 -0.06 0.00	1.73 -0.06 0.00	1.50 -0.05 0.00	0.95 -0.03 0.00	0.82 -0.03 0.00	0.14 -0.01 0.00	3.24 -0.14 0.00	3.27 -0.15 0.00	0.57 -0.03 0.00	1.42 -0.06 0.00	0.55 -0.02 0.00	-0.98 0.04 0.00	8.29 -0.38 0.00	94.41 -4.46 0.00	5.34 -0.26 0.00	9.18 -0.46 0.00	10.69 -0.54 0.00	-3.16 0.15 0.00	4.56 -0.21 0.00	-9.19 0.35 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	-18.44 0.62 0.00	-8.34 0.18 0.00	-2.01 0.06 0.00	-1.13 0.03 0.00	1.86 -0.06 0.00	1.73 -0.05 0.00	1.51 -0.05 0.00	0.96 -0.03 0.00	0.82 -0.03 0.00	0.14 -0.01 0.00	3.25 -0.13 0.00	3.28 -0.13 0.00	0.57 -0.02 0.00	1.43 -0.05 0.00	0.56 -0.02 0.00	-0.99 0.04 0.00	8.33 -0.33 0.00	95.10 -3.77 0.00	5.38 -0.22 0.00	9.24 -0.39 0.00	10.75 -0.48 0.00	-3.17 0.14 0.00	4.59 -0.19 0.00	-9.23 0.31 0.00

SITHE___STERLING 23777	-16.95 -0.27 -2.38	-6.46 -0.11 -2.16	-1.52 -0.02 -0.57	-0.88 -0.02 -0.30	1.94 0.02 -0.01	1.82 0.02 -0.02	1.82 0.02 -0.24	1.00 0.02 0.00	0.91 0.01 -0.04	0.40 0.00 -0.26	3.57 0.06 -0.13	3.62 0.07 -0.14	0.89 0.01 -0.29	1.91 0.03 -0.40	1.09 0.01 -0.50	-0.21 -0.02 -0.83	9.11 0.18 -0.26	101.53 2.47 -0.19	6.45 0.13 -0.73	10.32 0.22 -0.46	11.86 0.24 -0.39	-2.63 -0.07 -0.75	5.33 0.09 -0.47	-8.33 -0.14 -1.34
SOUTH CAIRO___GT 23612	67.80 -1.85 -88.71	71.22 -0.77 -80.50	19.14 -0.19 -21.40	9.81 -0.10 -11.07	2.34 0.16 -0.26	2.55 0.16 -0.60	10.72 0.14 -9.02	1.23 0.09 -0.16	2.50 0.08 -1.57	9.76 0.01 -9.61	8.45 0.34 -4.73	8.85 0.35 -5.09	11.35 0.06 -10.69	16.39 0.16 -14.75	19.41 0.06 -18.77	29.84 -0.11 -30.97	19.35 0.94 -9.74	116.99 11.00 -7.13	33.33 0.62 -27.12	27.99 1.06 -17.30	26.99 1.22 -14.53	24.41 -0.35 -28.07	22.61 0.49 -17.34	39.46 -0.95 -49.94
SOUTH HAMPTN___IC 23720	60.34 -2.82 -82.21	65.08 -1.00 -74.61	17.48 -0.28 -19.83	8.95 -0.15 -10.26	2.41 0.25 -0.24	2.60 0.25 -0.56	10.15 0.23 -8.36	1.27 0.14 -0.15	2.44 0.13 -1.46	9.07 0.02 -8.90	8.29 0.53 -4.38	8.64 0.51 -4.72	10.59 0.09 -9.91	15.38 0.23 -13.67	18.07 0.10 -17.39	27.51 -0.17 -28.70	19.25 1.56 -9.02	123.60 18.12 -6.61	40.10 1.03 -33.47	28.59 1.79 -17.16	36.43 2.06 -23.15	22.65 -0.59 -26.55	22.01 0.84 -16.39	35.22 -1.52 -46.28
SOUTHOLD___IC 23719	60.05 -3.11 -82.21	64.97 -1.12 -74.61	17.45 -0.31 -19.83	8.93 -0.17 -10.26	2.43 0.28 -0.24	2.62 0.28 -0.56	10.17 0.25 -8.36	1.28 0.15 -0.15	2.45 0.14 -1.46	9.07 0.02 -8.90	8.35 0.59 -4.38	8.69 0.56 -4.72	10.60 0.10 -9.91	15.41 0.25 -13.67	18.08 0.11 -17.39	27.49 -0.19 -28.70	19.41 1.72 -9.02	125.57 20.09 -6.61	40.21 1.14 -33.47	28.78 1.98 -17.16	36.65 2.27 -23.15	22.59 -0.66 -26.55	22.10 0.93 -16.39	35.07 -1.68 -46.28
ST LAWRENCE___ 23600	-18.29 0.77 0.00	-8.26 0.25 0.00	-2.00 0.07 0.00	-1.13 0.04 0.00	1.84 -0.07 0.00	1.72 -0.07 0.00	1.50 -0.06 0.00	0.95 -0.04 0.00	0.82 -0.03 0.00	0.14 -0.01 0.00	3.23 -0.15 0.00	3.25 -0.16 0.00	0.57 -0.03 0.00	1.42 -0.06 0.00	0.55 -0.03 0.00	-0.98 0.05 0.00	8.25 -0.41 0.00	94.01 -4.85 0.00	5.31 -0.28 0.00	9.14 -0.50 0.00	10.65 -0.58 0.00	-3.15 0.16 0.00	4.54 -0.23 0.00	-9.15 0.39 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	-8.73 0.62 -9.70	0.57 0.26 -8.83	0.33 0.06 -2.35	0.08 0.03 -1.22	1.89 -0.05 -0.03	1.80 -0.05 -0.07	2.50 -0.05 -0.99	0.96 -0.04 -0.02	1.00 -0.03 -0.17	1.20 0.00 -1.05	3.76 -0.14 -0.52	3.83 -0.14 -0.56	1.74 -0.02 -1.17	3.03 -0.07 -1.62	2.60 -0.03 -2.06	2.41 0.04 -3.40	9.32 -0.42 -1.07	95.87 -3.72 -0.72	7.78 -0.23 -2.42	10.26 -0.40 -1.02	11.58 -0.47 -0.82	-0.08 0.15 -3.08	6.15 -0.20 -1.57	-3.65 0.41 -5.48
STEEL___WIND 323596	-5.07 0.94 -13.05	3.71 0.34 -11.88	1.17 0.08 -3.16	0.51 0.03 -1.63	1.88 -0.07 -0.04	1.81 -0.07 -0.09	2.82 -0.07 -1.33	0.95 -0.06 -0.02	1.04 -0.04 -0.23	1.56 -0.01 -1.42	3.84 -0.24 -0.70	3.92 -0.25 -0.75	2.13 -0.04 -1.58	3.54 -0.12 -2.18	3.29 -0.06 -2.77	3.62 0.07 -4.57	9.34 -0.76 -1.44	93.64 -7.54 -2.31	20.54 -0.44 -15.38	29.42 -0.74 -20.52	28.38 -0.85 -17.99	1.09 0.25 -4.14	13.95 -0.32 -9.50	-1.51 0.65 -7.37
STEUBEN_REC_LFGE 323667	-3.40 -0.15 -15.81	6.91 -0.02 -15.45	2.10 0.00 -4.18	0.99 -0.01 -2.16	1.99 0.02 -0.05	1.92 0.01 -0.12	3.32 0.00 -1.76	1.02 0.00 -0.03	1.17 0.01 -0.31	2.03 0.01 -1.88	4.25 -0.04 -0.92	4.36 -0.04 -1.00	2.67 -0.01 -2.09	4.33 -0.03 -2.88	4.23 -0.01 -3.66	5.04 0.01 -6.05	10.46 -0.10 -1.90	100.25 -0.28 -1.66	13.28 -0.04 -7.72	16.78 -0.07 -7.21	17.49 0.04 -6.22	2.16 -0.01 -5.48	9.71 0.07 -4.86	0.18 -0.04 -9.75
STONY___BROOK 24151	60.75 -2.40 -82.21	65.25 -0.84 -74.61	17.52 -0.24 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.37 0.22 -0.24	2.56 0.22 -0.56	10.12 0.20 -8.36	1.25 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.21 0.45 -4.38	8.57 0.44 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.06 0.08 -17.39	27.53 -0.14 -28.70	19.01 1.31 -9.02	120.15 14.67 -6.61	39.91 0.84 -33.47	28.27 1.46 -17.17	36.11 1.68 -23.20	22.77 -0.50 -26.57	21.89 0.71 -16.40	35.45 -1.30 -46.28
STURGEON_POOL_HYD 23609	61.19 -1.20 -81.45	64.94 -0.45 -73.91	17.46 -0.12 -19.65	8.94 -0.06 -10.17	2.26 0.11 -0.24	2.45 0.11 -0.55	9.94 0.10 -8.28	1.19 0.06 -0.15	2.35 0.06 -1.44	8.97 0.01 -8.82	7.96 0.24 -4.34	8.34 0.25 -4.67	10.45 0.04 -9.82	15.14 0.11 -13.55	17.85 0.04 -17.23	27.33 -0.08 -28.43	18.31 0.71 -8.94	113.63 8.22 -6.55	30.96 0.47 -24.90	26.32 0.81 -15.88	25.50 0.93 -13.34	22.20 -0.27 -25.77	21.08 0.38 -15.92	35.62 -0.69 -45.85
SYNERGY___BIOGAS 323694	-7.00 0.78 -11.28	2.04 0.29 -10.27	0.72 0.06 -2.73	0.28 0.03 -1.41	1.88 -0.06 -0.03	1.80 -0.06 -0.08	2.64 -0.07 -1.15	0.95 -0.06 -0.02	1.02 -0.04 -0.20	1.37 0.00 -1.23	3.76 -0.22 -0.60	3.85 -0.22 -0.65	1.92 -0.03 -1.36	3.26 -0.11 -1.88	2.92 -0.05 -2.40	2.99 0.06 -3.95	9.24 -0.67 -1.24	93.67 -6.21 -1.01	9.56 -0.37 -4.34	12.59 -0.64 -3.59	13.56 -0.74 -3.08	0.50 0.22 -3.58	7.22 -0.30 -2.75	-2.59 0.58 -6.37
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	-11.28 0.03 -7.75	-1.46 0.03 -7.03	-0.20 0.00 -1.87	-0.19 0.00 -0.97	1.93 0.00 -0.02	1.84 0.00 -0.05	2.34 0.00 -0.79	1.00 0.00 -0.01	0.99 0.00 -0.14	0.98 0.00 -0.84	3.79 0.00 -0.41	3.86 0.01 -0.44	1.53 0.00 -0.93	2.77 0.00 -1.29	2.22 0.00 -1.64	1.68 0.00 -2.70	9.53 0.02 -0.85	100.08 0.59 -0.62	7.99 0.02 -2.37	11.19 0.04 -1.51	12.54 0.04 -1.27	-0.86 0.00 -2.45	6.30 0.01 -1.51	-5.16 0.02 -4.36
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	-11.28 0.03 -7.75	-1.46 0.03 -7.03	-0.20 0.00 -1.87	-0.19 0.00 -0.97	1.93 0.00 -0.02	1.84 0.00 -0.05	2.34 0.00 -0.79	1.00 0.00 -0.01	0.99 0.00 -0.14	0.98 0.00 -0.84	3.79 0.00 -0.41	3.86 0.01 -0.44	1.53 0.00 -0.93	2.77 0.00 -1.29	2.22 0.00 -1.64	1.68 0.00 -2.70	9.53 0.02 -0.85	100.08 0.59 -0.62	7.99 0.02 -2.37	11.19 0.04 -1.51	12.54 0.04 -1.27	-0.86 0.00 -2.45	6.30 0.01 -1.51	-5.16 0.02 -4.36
SYRACUSE___POWER 24017	-11.38 0.00 -7.67	-1.53 0.02 -6.96	-0.22 0.00 -1.85	-0.20 0.00 -0.96	1.93 0.00 -0.02	1.84 0.00 -0.05	2.34 0.00 -0.78	1.00 0.00 -0.01	0.99 0.00 -0.14	0.98 0.00 -0.83	3.79 0.01 -0.41	3.87 0.01 -0.44	1.52 0.00 -0.92	2.76 0.00 -1.28	2.20 0.00 -1.62	1.65 0.00 -2.68	9.55 0.04 -0.84	100.29 0.80 -0.62	7.98 0.04 -2.35	11.19 0.06 -1.50	12.55 0.07 -1.26	-0.90 -0.01 -2.43	6.30 0.02 -1.50	-5.22 0.00 -4.32
TRIGEN___CC 323695	61.31 -1.84 -82.21	65.43 -0.66 -74.61	17.57 -0.19 -19.83	9.00 -0.10 -10.26	2.32 0.17 -0.24	2.52 0.17 -0.56	10.07 0.16 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.11 0.35 -4.38	8.47 0.34 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.31 0.16 -13.67	18.04 0.07 -17.39	27.56 -0.11 -28.70	18.70 1.01 -9.02	116.79 11.31 -6.61	39.71 0.65 -33.47	28.66 1.14 -17.89	45.85 1.32 -33.31	26.42 -0.38 -30.11	23.83 0.55 -18.50	35.73 -1.01 -46.28

UNION___PROCESSING_DRP 323587	-8.64 0.67 -9.75	0.63 0.27 -8.87	0.35 0.06 -2.36	0.09 0.03 -1.22	1.88 -0.06 -0.03	1.80 -0.05 -0.07	2.50 -0.05 -0.99	0.96 -0.04 -0.02	1.00 -0.03 -0.17	1.20 0.00 -1.06	3.75 -0.15 -0.52	3.83 -0.15 -0.56	1.75 -0.02 -1.18	3.03 -0.07 -1.63	2.61 -0.03 -2.07	2.43 0.04 -3.41	9.29 -0.45 -1.08	95.55 -4.05 -0.73	7.85 -0.25 -2.50	10.35 -0.43 -1.14	11.66 -0.50 -0.93	-0.06 0.16 -3.10	6.18 -0.21 -1.62	-3.59 0.44 -5.51
UPPER HUDSON___HYD 24058	89.68 -1.06 -109.80	90.68 -0.44 -99.64	24.32 -0.10 -26.49	12.49 -0.05 -13.71	2.31 0.08 -0.32	2.61 0.08 -0.74	12.79 0.07 -11.17	1.23 0.04 -0.20	2.84 0.04 -1.95	12.04 0.00 -11.89	9.42 0.19 -5.86	9.90 0.19 -6.30	13.86 0.03 -13.24	19.83 0.09 -18.26	23.84 0.03 -23.23	37.24 -0.07 -38.33	21.26 0.54 -12.05	113.86 6.17 -8.83	39.52 0.36 -33.57	31.64 0.60 -21.41	29.89 0.67 -17.99	31.22 -0.22 -34.75	26.54 0.30 -21.46	51.62 -0.65 -61.81
UPPER RAQUET___HYD 24056	-18.14 0.92 0.00	-8.20 0.32 0.00	-1.98 0.09 0.00	-1.11 0.05 0.00	1.82 -0.09 0.00	1.71 -0.08 0.00	1.48 -0.08 0.00	0.93 -0.05 0.00	0.80 -0.05 0.00	0.13 -0.01 0.00	3.18 -0.20 0.00	3.20 -0.22 0.00	0.56 -0.04 0.00	1.40 -0.08 0.00	0.54 -0.03 0.00	-0.96 0.06 0.00	8.16 -0.51 0.00	93.12 -5.75 0.00	5.27 -0.33 0.00	9.07 -0.57 0.00	10.56 -0.67 0.00	-3.11 0.20 0.00	4.51 -0.27 0.00	-9.07 0.46 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	87.88 -1.44 -108.38	89.21 -0.63 -98.35	23.93 -0.15 -26.15	12.28 -0.08 -13.53	2.36 0.13 -0.32	2.64 0.12 -0.73	12.68 0.10 -11.02	1.24 0.06 -0.20	2.83 0.05 -1.92	11.89 0.01 -11.74	9.39 0.23 -5.78	9.87 0.23 -6.22	13.70 0.04 -13.06	19.61 0.11 -18.02	23.55 0.04 -22.93	36.74 -0.07 -37.84	21.18 0.61 -11.90	114.45 6.87 -8.71	39.13 0.40 -33.13	31.44 0.67 -21.13	29.76 0.77 -17.76	30.76 -0.23 -34.30	26.29 0.32 -21.19	50.81 -0.67 -61.01
WADING RIVER_IC_1 23522	60.71 -2.45 -82.21	65.23 -0.86 -74.61	17.51 -0.25 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.38 0.22 -0.24	2.57 0.22 -0.56	10.12 0.21 -8.36	1.26 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.07 0.02 -8.90	8.22 0.46 -4.38	8.57 0.44 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.06 0.09 -17.39	27.53 -0.15 -28.70	19.04 1.34 -9.02	120.87 15.39 -6.61	39.95 0.88 -33.47	28.33 1.53 -17.16	36.13 1.76 -23.14	22.73 -0.51 -26.55	21.89 0.73 -16.39	35.42 -1.32 -46.28
WADING RIVER_IC_2 23547	60.71 -2.45 -82.21	65.23 -0.86 -74.61	17.51 -0.25 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.38 0.22 -0.24	2.57 0.22 -0.56	10.12 0.21 -8.36	1.26 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.07 0.02 -8.90	8.22 0.46 -4.38	8.57 0.44 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.06 0.09 -17.39	27.53 -0.15 -28.70	19.04 1.34 -9.02	120.87 15.39 -6.61	39.95 0.88 -33.47	28.33 1.53 -17.16	36.13 1.76 -23.14	22.73 -0.51 -26.55	21.89 0.73 -16.39	35.42 -1.32 -46.28
WADING RIVER_IC_3 23601	60.71 -2.45 -82.21	65.23 -0.86 -74.61	17.51 -0.25 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.38 0.22 -0.24	2.57 0.22 -0.56	10.12 0.21 -8.36	1.26 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.07 0.02 -8.90	8.22 0.46 -4.38	8.57 0.44 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.06 0.09 -17.39	27.53 -0.15 -28.70	19.04 1.34 -9.02	120.87 15.39 -6.61	39.95 0.88 -33.47	28.33 1.53 -17.16	36.13 1.76 -23.14	22.73 -0.51 -26.55	21.89 0.73 -16.39	35.42 -1.32 -46.28
WALDEN___HYDRO 24148	59.63 -1.53 -80.22	63.69 -0.59 -72.80	17.12 -0.16 -19.35	8.77 -0.08 -10.01	2.29 0.14 -0.24	2.47 0.14 -0.54	9.84 0.13 -8.16	1.21 0.08 -0.14	2.35 0.07 -1.42	8.84 0.01 -8.69	7.95 0.30 -4.28	8.32 0.30 -4.60	10.31 0.05 -9.67	14.96 0.14 -13.34	17.60 0.06 -16.97	26.88 -0.10 -28.00	18.31 0.83 -8.81	114.96 9.64 -6.45	30.67 0.55 -24.52	26.23 0.95 -15.64	25.48 1.11 -13.14	21.76 -0.32 -25.39	20.92 0.46 -15.68	34.77 -0.86 -45.16
WARRENSBURG____ 23737	89.68 -1.06 -109.80	90.68 -0.44 -99.64	24.32 -0.10 -26.49	12.49 -0.05 -13.71	2.31 0.08 -0.32	2.61 0.08 -0.74	12.79 0.07 -11.17	1.23 0.04 -0.20	2.84 0.04 -1.95	12.04 0.00 -11.89	9.42 0.19 -5.86	9.90 0.19 -6.30	13.86 0.03 -13.24	19.83 0.09 -18.26	23.84 0.03 -23.23	37.24 -0.07 -38.33	21.26 0.54 -12.05	113.86 6.17 -8.83	39.52 0.36 -33.57	31.64 0.60 -21.41	29.89 0.67 -17.99	31.22 -0.22 -34.75	26.54 0.30 -21.46	51.62 -0.65 -61.81
WATERSIDE___6 8 9 23538	61.50 -1.64 -82.20	65.44 -0.64 -74.59	17.58 -0.18 -19.83	9.00 -0.09 -10.26	2.31 0.16 -0.24	2.50 0.15 -0.56	10.06 0.15 -8.36	1.22 0.09 -0.15	2.39 0.08 -1.46	9.06 0.01 -8.90	8.09 0.33 -4.38	8.46 0.33 -4.72	10.56 0.06 -9.91	15.30 0.15 -13.67	18.03 0.06 -17.39	27.57 -0.11 -28.69	18.60 0.91 -9.02	115.70 10.23 -6.61	31.32 0.60 -25.13	26.69 1.03 -16.03	25.89 1.20 -13.47	22.35 -0.35 -26.01	21.34 0.49 -16.07	35.79 -0.95 -46.27
WDELAWARE___HYD 323627	52.10 -1.38 -72.53	56.76 -0.55 -65.82	15.29 -0.14 -17.50	7.82 -0.07 -9.05	2.25 0.13 -0.21	2.41 0.13 -0.49	9.05 0.12 -7.38	1.19 0.07 -0.13	2.20 0.06 -1.29	8.01 0.01 -7.85	7.52 0.28 -3.87	7.86 0.29 -4.16	9.39 0.05 -8.74	13.67 0.13 -12.06	15.97 0.05 -15.35	24.21 -0.09 -25.32	17.42 0.79 -7.96	114.10 9.40 -5.83	28.29 0.52 -22.17	24.68 0.90 -14.14	24.16 1.05 -11.88	19.34 -0.30 -22.95	19.38 0.43 -14.18	30.51 -0.78 -40.83
WEST BABYLON___IC 23714	60.72 -2.44 -82.21	65.20 -0.89 -74.61	17.51 -0.25 -19.83	8.97 -0.13 -10.26	2.37 0.22 -0.24	2.57 0.22 -0.56	10.12 0.20 -8.36	1.25 0.12 -0.15	2.42 0.11 -1.46	9.06 0.02 -8.90	8.21 0.45 -4.38	8.57 0.44 -4.72	10.58 0.08 -9.91	15.35 0.20 -13.67	18.06 0.09 -17.39	27.53 -0.14 -28.70	18.98 1.29 -9.02	120.08 14.60 -6.61	39.91 0.84 -33.47	28.45 1.46 -17.35	38.35 1.69 -25.42	23.55 -0.49 -27.35	22.36 0.72 -16.86	35.41 -1.33 -46.28
WEST CANADA___HYD 24049	-21.24 -0.15 2.03	-10.42 -0.06 1.85	-2.58 -0.02 0.49	-1.42 -0.01 0.25	1.92 0.01 0.01	1.79 0.01 0.01	1.36 0.01 0.21	0.99 0.01 0.00	0.82 0.01 0.04	-0.07 0.00 0.22	3.29 0.03 0.11	3.32 0.03 0.12	0.35 0.01 0.24	1.16 0.01 0.34	0.15 0.01 0.43	-1.74 -0.01 0.71	8.51 0.07 0.22	99.51 0.81 0.16	5.02 0.05 0.62	9.32 0.09 0.40	10.99 0.09 0.33	-3.98 -0.03 0.64	4.41 0.04 0.40	-10.75 -0.07 1.14
WESTERN_NY_WIND 24143	-6.92 0.79 -11.35	2.10 0.29 -10.32	0.74 0.06 -2.75	0.28 0.02 -1.42	1.88 -0.06 -0.03	1.80 -0.06 -0.08	2.64 -0.07 -1.16	0.95 -0.06 -0.02	1.02 -0.04 -0.20	1.37 0.00 -1.23	3.76 -0.22 -0.61	3.85 -0.22 -0.65	1.93 -0.04 -1.37	3.27 -0.11 -1.89	2.93 -0.06 -2.41	3.01 0.06 -3.98	9.24 -0.68 -1.25	93.58 -6.31 -1.02	9.63 -0.38 -4.41	12.68 -0.65 -3.69	13.64 -0.75 -3.16	0.52 0.23 -3.60	7.26 -0.31 -2.79	-2.54 0.58 -6.41
WESTOVER___LESR 323668	6.70 -0.39 -26.14	15.04 -0.15 -23.71	4.18 -0.05 -6.30	2.08 -0.02 -3.26	2.03 0.05 -0.08	2.01 0.04 -0.18	4.25 0.04 -2.66	1.06 0.03 -0.05	1.34 0.03 -0.46	2.98 0.01 -2.83	4.86 0.08 -1.39	5.00 0.09 -1.50	3.76 0.01 -3.15	5.86 0.03 -4.34	6.12 0.02 -5.53	8.07 -0.02 -9.12	11.74 0.20 -2.87	103.65 2.57 -2.20	14.66 0.14 -8.93	16.46 0.24 -6.58	17.11 0.28 -5.59	4.89 -0.07 -8.27	10.60 0.14 -5.68	4.97 -0.20 -14.71

WETHRSFD_WT_PWR	-3.77	5.10	1.54	0.70	1.91	1.85	3.01	0.97	1.09	1.74	3.99	4.08	2.34	3.84	3.66	4.18	9.74	95.63	17.46	24.10	23.75	1.54	12.13	-0.78
323626	0.64	0.24	0.05	0.02	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	0.00	-0.17	-0.18	-0.03	-0.09	-0.04	0.05	-0.54	-5.28	-0.32	-0.52	-0.58	0.18	-0.20	0.45
	-14.65	-13.37	-3.56	-1.84	-0.04	-0.10	-1.50	-0.03	-0.26	-1.60	-0.79	-0.85	-1.78	-2.45	-3.12	-5.15	-1.62	-2.04	-12.18	-14.98	-13.09	-4.67	-7.56	-8.31
YORK__WARBASSE	61.42	65.41	17.58	9.00	2.32	2.51	10.06	1.22	2.39	9.06	8.10	8.47	10.56	15.30	18.03	27.57	18.61	115.78	31.33	26.70	25.91	22.34	21.35	35.77
23770	-1.72	-0.67	-0.18	-0.10	0.16	0.16	0.15	0.09	0.08	0.01	0.33	0.34	0.06	0.15	0.06	-0.11	0.92	10.31	0.61	1.04	1.21	-0.36	0.50	-0.97
	-82.20	-74.59	-19.83	-10.26	-0.24	-0.56	-8.36	-0.15	-1.46	-8.90	-4.38	-4.72	-9.91	-13.67	-17.39	-28.69	-9.02	-6.61	-25.13	-16.03	-13.47	-26.01	-16.07	-46.27