

# Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

11/17/2015

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
59TH STREET_GT_1	17.50	15.64	13.94	12.96	14.59	18.33	26.60	25.57	26.21	26.57	28.02	27.38	25.95	25.54	25.31	25.74	30.85	39.76	34.35	31.91	29.97	22.18	21.82	18.79
24138	0.87	0.78	0.76	0.77	0.77	0.77	2.15	2.90	3.09	3.22	3.17	3.12	2.69	2.67	2.69	2.72	2.91	4.29	3.53	3.04	2.71	2.07	1.80	0.87
	-8.54	-7.67	-6.19	-5.12	-6.85	-10.97	-8.43	-2.56	-2.54	-2.41	-4.42	-4.02	-5.44	-5.07	-4.83	-5.23	-9.27	-7.60	-7.14	-8.45	-9.21	-5.30	-7.36	-11.09
74TH STREET_GT_1	17.51	15.65	13.94	12.96	14.59	18.33	26.60	25.55	26.19	26.55	28.00	27.36	25.94	25.52	25.29	25.72	30.84	39.74	34.32	31.91	29.97	22.18	21.83	18.80
24260	0.88	0.78	0.76	0.77	0.77	0.77	2.15	2.88	3.07	3.20	3.15	3.10	2.67	2.65	2.67	2.70	2.89	4.26	3.50	3.04	2.71	2.07	1.81	0.88
	-8.54	-7.67	-6.19	-5.12	-6.85	-10.97	-8.43	-2.56	-2.54	-2.41	-4.43	-4.02	-5.44	-5.07	-4.83	-5.23	-9.27	-7.60	-7.14	-8.45	-9.21	-5.30	-7.36	-11.09
74TH STREET_GT_2	17.51	15.65	13.94	12.96	14.59	18.33	26.60	25.55	26.19	26.55	28.00	27.36	25.94	25.52	25.29	25.72	30.84	39.74	34.32	31.91	29.97	22.18	21.83	18.80
24261	0.88	0.78	0.76	0.77	0.77	0.77	2.15	2.88	3.07	3.20	3.15	3.10	2.67	2.65	2.67	2.70	2.89	4.26	3.50	3.04	2.71	2.07	1.81	0.88
	-8.54	-7.67	-6.19	-5.12	-6.85	-10.97	-8.43	-2.56	-2.54	-2.41	-4.43	-4.02	-5.44	-5.07	-4.83	-5.23	-9.27	-7.60	-7.14	-8.45	-9.21	-5.30	-7.36	-11.09
ADK HUDSON___FALLS	19.37	17.32	15.24	13.98	16.03	19.99	26.81	24.49	25.09	25.27	27.15	26.45	25.51	25.07	24.74	25.16	30.88	39.00	33.94	31.98	30.24	22.06	22.12	20.25
24011	0.55	0.48	0.47	0.47	0.45	0.43	0.82	1.35	1.50	1.49	1.49	1.46	1.27	1.28	1.24	1.19	1.25	2.15	1.82	1.57	1.30	0.99	0.76	0.31
	-10.73	-9.64	-7.78	-6.44	-8.61	-12.97	-9.97	-3.03	-3.00	-2.85	-5.22	-4.74	-6.43	-5.98	-5.71	-6.18	-10.96	-8.99	-8.44	-9.98	-10.89	-6.26	-8.70	-13.11
ADK RESOURCE___RCVRY	19.42	17.37	15.33	14.08	16.12	20.05	27.35	25.41	26.04	26.19	28.02	27.33	26.28	25.79	25.48	25.91	31.59	40.16	34.87	32.76	30.87	22.62	22.56	20.38
23798	0.79	0.71	0.69	0.69	0.69	0.66	1.49	2.31	2.49	2.45	2.43	2.41	2.12	2.08	2.06	2.03	2.11	3.43	2.86	2.49	2.07	1.63	1.32	0.62
	-10.54	-9.47	-7.64	-6.32	-8.46	-12.80	-9.83	-2.98	-2.96	-2.81	-5.15	-4.68	-6.34	-5.90	-5.64	-6.10	-10.81	-8.86	-8.33	-9.85	-10.74	-6.18	-8.58	-12.93
ADK S GLENS___FALLS	19.37	17.32	15.24	13.98	16.03	19.99	26.81	24.49	25.09	25.27	27.15	26.45	25.51	25.07	24.74	25.16	30.88	39.00	33.94	31.98	30.24	22.06	22.12	20.25
24028	0.55	0.48	0.47	0.47	0.45	0.43	0.82	1.35	1.50	1.49	1.49	1.46	1.27	1.28	1.24	1.19	1.25	2.15	1.82	1.57	1.30	0.99	0.76	0.31
	-10.73	-9.64	-7.78	-6.44	-8.61	-12.97	-9.97	-3.03	-3.00	-2.85	-5.22	-4.74	-6.43	-5.98	-5.71	-6.18	-10.96	-8.99	-8.44	-9.98	-10.89	-6.26	-8.70	-13.11
ADK_NYS___DAM	19.23	17.20	15.15	13.91	15.94	19.88	27.00	24.79	25.36	25.55	27.39	26.71	25.73	25.26	24.95	25.40	31.06	39.27	34.14	32.11	30.33	22.20	22.24	20.25
23527	0.58	0.52	0.51	0.52	0.50	0.49	1.14	1.69	1.81	1.80	1.80	1.78	1.57	1.55	1.53	1.51	1.57	2.54	2.13	1.84	1.53	1.21	0.99	0.49
	-10.56	-9.48	-7.65	-6.33	-8.47	-12.80	-9.84	-2.99	-2.96	-2.81	-5.16	-4.68	-6.34	-5.91	-5.64	-6.10	-10.81	-8.87	-8.33	-9.85	-10.75	-6.18	-8.59	-12.93
AIR_PRODUCTS___DRP	18.97	16.97	14.93	13.69	15.72	19.67	26.45	23.90	24.47	24.66	26.50	25.83	24.95	24.50	24.20	24.66	30.29	38.03	33.08	31.20	29.59	21.58	21.72	20.00
24190	0.36	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.61	0.81	0.93	0.92	0.92	0.91	0.80	0.80	0.78	0.78	0.82	1.31	1.09	0.94	0.81	0.61	0.49	0.26
	-10.53	-9.45	-7.63	-6.31	-8.45	-12.78	-9.82	-2.98	-2.96	-2.80	-5.15	-4.67	-6.33	-5.89	-5.63	-6.09	-10.79	-8.85	-8.31	-9.83	-10.72	-6.17	-8.57	-12.91
ALBANY___1	18.97	16.97	14.93	13.69	15.72	19.67	26.45	23.90	24.47	24.66	26.50	25.83	24.95	24.50	24.20	24.66	30.29	38.03	33.08	31.20	29.59	21.58	21.72	20.00
23571	0.36	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.61	0.81	0.93	0.92	0.92	0.91	0.80	0.80	0.78	0.78	0.82	1.31	1.09	0.94	0.81	0.61	0.49	0.26
	-10.53	-9.45	-7.63	-6.31	-8.45	-12.78	-9.82	-2.98	-2.96	-2.80	-5.15	-4.67	-6.33	-5.89	-5.63	-6.09	-10.79	-8.85	-8.31	-9.83	-10.72	-6.17	-8.57	-12.91
ALBANY___2	18.97	16.97	14.93	13.69	15.72	19.67	26.45	23.90	24.47	24.66	26.50	25.83	24.95	24.50	24.20	24.66	30.29	38.03	33.08	31.20	29.59	21.58	21.72	20.00
23572	0.36	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.61	0.81	0.93	0.92	0.92	0.91	0.80	0.80	0.78	0.78	0.82	1.31	1.09	0.94	0.81	0.61	0.49	0.26
	-10.53	-9.45	-7.63	-6.31	-8.45	-12.78	-9.82	-2.98	-2.96	-2.80	-5.15	-4.67	-6.33	-5.89	-5.63	-6.09	-10.79	-8.85	-8.31	-9.83	-10.72	-6.17	-8.57	-12.91
ALBANY___3	18.97	16.97	14.93	13.69	15.72	19.67	26.45	23.90	24.47	24.66	26.50	25.83	24.95	24.50	24.20	24.66	30.29	38.03	33.08	31.20	29.59	21.58	21.72	20.00
23573	0.36	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.61	0.81	0.93	0.92	0.92	0.91	0.80	0.80	0.78	0.78	0.82	1.31	1.09	0.94	0.81	0.61	0.49	0.26
	-10.53	-9.45	-7.63	-6.31	-8.45	-12.78	-9.82	-2.98	-2.96	-2.80	-5.15	-4.67	-6.33	-5.89	-5.63	-6.09	-10.79	-8.85	-8.31	-9.83	-10.72	-6.17	-8.57	-12.91
ALBANY___4	18.97	16.97	14.93	13.69	15.72	19.67	26.45	23.90	24.47	24.66	26.50	25.83	24.95	24.50	24.20	24.66	30.29	38.03	33.08	31.20	29.59	21.58	21.72	20.00
23574	0.36	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.61	0.81	0.93	0.92	0.92	0.91	0.80	0.80	0.78	0.78	0.82	1.31	1.09	0.94	0.81	0.61	0.49	0.26
	-10.53	-9.45	-7.63	-6.31	-8.45	-12.78	-9.82	-2.98	-2.96	-2.80	-5.15	-4.67	-6.33	-5.89	-5.63	-6.09	-10.79	-8.85	-8.31	-9.83	-10.72	-6.17	-8.57	-12.91

ALBANY___LFGE 323615	19.16 0.44 -10.64	17.13 0.39 -9.55	15.08 0.38 -7.71	13.83 0.38 -6.38	15.86 0.36 -8.53	19.83 0.36 -12.88	26.69 0.77 -9.89	24.19 1.07 -3.00	24.78 1.21 -2.98	24.98 1.21 -2.83	26.82 1.21 -5.19	26.15 1.19 -4.71	25.25 1.05 -6.38	24.79 1.05 -5.94	24.49 1.03 -5.67	24.94 1.01 -6.14	30.61 1.06 -10.88	38.49 1.70 -8.92	33.50 1.44 -8.38	31.56 1.23 -9.91	29.90 1.05 -10.81	21.84 0.81 -6.22	21.94 0.65 -8.64	20.17 0.32 -13.01
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	7.82 -0.27 0.00	6.94 -0.25 0.00	6.74 -0.25 0.00	6.82 -0.25 0.00	6.71 -0.26 0.00	6.35 -0.24 0.00	15.35 -0.67 0.00	18.97 -1.15 0.00	19.27 -1.32 0.00	19.51 -1.42 0.00	18.92 -1.51 0.00	18.91 -1.34 0.00	16.70 -1.12 0.00	16.75 -1.05 0.00	16.74 -1.05 0.00	16.72 -1.07 0.00	17.50 -1.18 0.00	25.89 -1.98 0.00	21.97 -1.71 0.00	19.03 -1.39 0.00	16.95 -1.10 0.00	14.11 -0.70 0.00	12.07 -0.59 0.00	6.57 -0.27 0.00
ALCOA___DSASP 323711	7.82 -0.27 0.00	6.94 -0.25 0.00	6.74 -0.25 0.00	6.82 -0.25 0.00	6.71 -0.26 0.00	6.35 -0.24 0.00	15.35 -0.67 0.00	18.97 -1.15 0.00	19.27 -1.32 0.00	19.51 -1.42 0.00	18.92 -1.51 0.00	18.91 -1.34 0.00	16.70 -1.12 0.00	16.75 -1.05 0.00	16.74 -1.05 0.00	16.72 -1.07 0.00	17.50 -1.18 0.00	25.89 -1.98 0.00	21.97 -1.71 0.00	19.03 -1.39 0.00	16.95 -1.10 0.00	14.11 -0.70 0.00	12.07 -0.59 0.00	6.57 -0.27 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	8.85 0.14 -0.62	7.89 0.14 -0.56	7.58 0.14 -0.45	7.57 0.13 -0.37	7.61 0.14 -0.50	7.93 0.32 -1.02	21.15 1.09 -4.03	24.94 1.43 -3.39	25.48 1.36 -3.54	26.11 1.40 -3.77	25.92 1.41 -4.08	25.11 1.28 -3.59	21.57 1.12 -2.62	21.32 1.05 -2.47	20.65 1.03 -1.84	20.40 1.01 -1.60	22.33 1.35 -2.31	35.07 2.09 -5.11	29.62 1.85 -4.10	25.06 1.59 -3.05	21.45 1.34 -2.06	15.94 0.64 -0.49	13.84 0.49 -0.68	8.19 0.33 -1.03
ALTONA_WT_PWR 323606	8.09 0.00 0.00	7.17 -0.02 0.00	6.96 -0.03 0.00	7.05 -0.02 0.00	6.93 -0.03 0.00	6.57 -0.01 0.00	15.93 -0.10 0.00	19.82 -0.30 0.00	20.07 -0.51 0.00	20.35 -0.59 0.00	19.68 -0.76 0.00	19.60 -0.65 0.00	17.27 -0.55 0.00	17.36 -0.44 0.00	17.29 -0.50 0.00	17.22 -0.57 0.00	18.04 -0.63 0.00	26.87 -1.00 0.00	22.75 -0.92 0.00	19.81 -0.61 0.00	17.54 -0.51 0.00	14.57 -0.24 0.00	12.45 -0.22 0.00	6.78 -0.05 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	8.10 -0.52 -0.53	7.28 -0.40 -0.48	7.03 -0.35 -0.39	7.03 -0.36 -0.32	7.03 -0.36 -0.43	7.29 -0.18 -0.88	16.92 -0.43 -1.32	31.67 0.28 -11.27	21.59 0.15 -0.86	22.05 0.21 -0.90	21.86 0.35 -1.09	21.45 0.24 -0.96	18.77 0.09 -0.86	18.64 0.04 -0.80	23.08 0.04 -5.26	22.20 0.07 -4.34	19.87 0.17 -1.03	29.27 -0.08 -1.49	24.96 0.02 -1.26	21.69 0.14 -1.13	23.25 0.22 -4.98	14.97 -0.27 -0.42	13.01 -0.24 -0.59	7.53 -0.19 -0.89
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	17.54 0.91 -8.54	15.66 0.80 -7.67	13.96 0.78 -6.19	12.97 0.78 -5.12	14.60 0.78 -6.85	18.31 0.75 -10.97	26.55 2.10 -8.43	25.47 2.80 -2.56	26.11 2.98 -2.54	26.48 3.14 -2.41	27.98 3.13 -4.43	27.34 3.08 -4.02	25.92 2.66 -5.44	25.49 2.62 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.70 2.69 -5.23	30.85 2.91 -9.27	57.20 4.26 -25.07	57.20 3.53 -29.99	71.87 3.06 -48.38	30.69 2.76 -9.88	22.23 2.12 -5.30	21.87 1.85 -7.36	18.81 0.89 -11.09
ARTHUR_KILL_2 23512	17.54 0.91 -8.54	15.66 0.80 -7.67	13.96 0.78 -6.19	12.97 0.78 -5.12	14.60 0.78 -6.85	18.31 0.75 -10.97	26.55 2.10 -8.43	25.47 2.80 -2.56	26.11 2.98 -2.54	26.48 3.14 -2.41	27.98 3.13 -4.43	27.34 3.08 -4.02	25.92 2.66 -5.44	25.49 2.62 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.70 2.69 -5.23	30.85 2.91 -9.27	57.20 4.26 -25.07	57.20 3.53 -29.99	71.87 3.06 -48.38	30.69 2.76 -9.88	22.23 2.12 -5.30	21.87 1.85 -7.36	18.81 0.89 -11.09
ARTHUR_KILL_3 23513	17.51 0.88 -8.54	15.65 0.78 -7.67	13.95 0.77 -6.19	12.96 0.78 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.64 2.18 -8.43	25.60 2.92 -2.56	26.26 3.13 -2.54	26.61 3.26 -2.41	28.07 3.21 -4.43	27.43 3.16 -4.02	25.99 2.73 -5.44	25.58 2.71 -5.07	25.32 2.70 -4.84	25.78 2.76 -5.23	30.89 2.95 -9.27	56.91 4.29 -24.75	56.81 3.55 -29.58	71.16 3.08 -47.65	30.67 2.74 -9.87	22.20 2.09 -5.30	21.85 1.82 -7.36	18.80 0.88 -11.09
ASHOKAN____ 23654	17.41 0.70 -8.62	15.59 0.65 -7.74	13.88 0.64 -6.25	12.88 0.64 -5.17	14.54 0.65 -6.92	18.30 0.66 -11.05	26.37 1.86 -8.49	24.87 2.17 -2.58	25.37 2.22 -2.56	25.67 2.30 -2.43	26.97 2.09 -4.45	26.36 2.07 -4.04	25.08 1.78 -5.47	24.67 1.76 -5.10	24.43 1.78 -4.87	24.85 1.80 -5.27	30.08 2.07 -9.34	38.98 3.46 -7.66	33.81 2.94 -7.19	31.24 2.31 -8.51	29.24 1.91 -9.28	21.67 1.53 -5.34	21.28 1.20 -7.42	18.64 0.64 -11.17
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	17.62 0.99 -8.54	15.73 0.86 -7.67	14.03 0.85 -6.19	13.04 0.85 -5.12	14.68 0.86 -6.85	18.36 0.80 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.51 3.16 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.49 3.67 -7.14	32.06 3.18 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.33 2.22 -5.30	21.93 1.91 -7.36	18.86 0.94 -11.09
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	17.62 0.99 -8.54	15.73 0.86 -7.67	14.03 0.85 -6.19	13.04 0.85 -5.12	14.68 0.86 -6.85	18.36 0.80 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.51 3.16 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.49 3.67 -7.14	32.06 3.18 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.33 2.22 -5.30	21.93 1.91 -7.36	18.86 0.94 -11.09
ASTORIA_GT2_1 24094	17.62 0.99 -8.54	15.73 0.86 -7.67	14.03 0.85 -6.19	13.04 0.85 -5.12	14.68 0.86 -6.85	18.36 0.80 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.51 3.16 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.49 3.67 -7.14	32.06 3.18 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.33 2.22 -5.30	21.93 1.91 -7.36	18.86 0.94 -11.09
ASTORIA_GT2_2 24095	17.62 0.99 -8.54	15.73 0.86 -7.67	14.03 0.85 -6.19	13.04 0.85 -5.12	14.68 0.86 -6.85	18.36 0.80 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.51 3.16 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.49 3.67 -7.14	32.06 3.18 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.33 2.22 -5.30	21.93 1.91 -7.36	18.86 0.94 -11.09
ASTORIA_GT2_3 24096	17.62 0.99 -8.54	15.73 0.86 -7.67	14.03 0.85 -6.19	13.04 0.85 -5.12	14.68 0.86 -6.85	18.36 0.80 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.51 3.16 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.49 3.67 -7.14	32.06 3.18 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.33 2.22 -5.30	21.93 1.91 -7.36	18.86 0.94 -11.09

ASTORIA_GT2_4 24097	17.62 0.99 -8.54	15.73 0.86 -7.67	14.03 0.85 -6.19	13.04 0.85 -5.12	14.68 0.86 -6.85	18.36 0.80 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.51 3.16 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.49 3.67 -7.14	32.06 3.18 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.33 2.22 -5.30	21.93 1.91 -7.36	18.86 0.94 -11.09
ASTORIA_GT3_1 24098	17.62 0.99 -8.54	15.73 0.86 -7.67	14.03 0.85 -6.19	13.04 0.85 -5.12	14.68 0.86 -6.85	18.36 0.80 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.51 3.16 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.49 3.67 -7.14	32.06 3.18 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.33 2.22 -5.30	21.93 1.91 -7.36	18.86 0.94 -11.09
ASTORIA_GT3_2 24099	17.62 0.99 -8.54	15.73 0.86 -7.67	14.03 0.85 -6.19	13.04 0.85 -5.12	14.68 0.86 -6.85	18.36 0.80 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.51 3.16 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.49 3.67 -7.14	32.06 3.18 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.33 2.22 -5.30	21.93 1.91 -7.36	18.86 0.94 -11.09
ASTORIA_GT3_3 24100	17.62 0.99 -8.54	15.73 0.86 -7.67	14.03 0.85 -6.19	13.04 0.85 -5.12	14.68 0.86 -6.85	18.36 0.80 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.51 3.16 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.49 3.67 -7.14	32.06 3.18 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.33 2.22 -5.30	21.93 1.91 -7.36	18.86 0.94 -11.09
ASTORIA_GT3_4 24101	17.62 0.99 -8.54	15.73 0.86 -7.67	14.03 0.85 -6.19	13.04 0.85 -5.12	14.68 0.86 -6.85	18.36 0.80 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.51 3.16 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.49 3.67 -7.14	32.06 3.18 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.33 2.22 -5.30	21.93 1.91 -7.36	18.86 0.94 -11.09
ASTORIA_GT4_1 24102	17.62 0.99 -8.54	15.73 0.86 -7.67	14.03 0.85 -6.19	13.04 0.85 -5.12	14.68 0.86 -6.85	18.36 0.80 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.51 3.16 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.49 3.67 -7.14	32.06 3.18 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.33 2.22 -5.30	21.93 1.91 -7.36	18.86 0.94 -11.09
ASTORIA_GT4_2 24103	17.62 0.99 -8.54	15.73 0.86 -7.67	14.03 0.85 -6.19	13.04 0.85 -5.12	14.68 0.86 -6.85	18.36 0.80 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.51 3.16 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.49 3.67 -7.14	32.06 3.18 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.33 2.22 -5.30	21.93 1.91 -7.36	18.86 0.94 -11.09
ASTORIA_GT4_3 24104	17.62 0.99 -8.54	15.73 0.86 -7.67	14.03 0.85 -6.19	13.04 0.85 -5.12	14.68 0.86 -6.85	18.36 0.80 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.51 3.16 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.49 3.67 -7.14	32.06 3.18 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.33 2.22 -5.30	21.93 1.91 -7.36	18.86 0.94 -11.09
ASTORIA_GT4_4 24105	17.62 0.99 -8.54	15.73 0.86 -7.67	14.03 0.85 -6.19	13.04 0.85 -5.12	14.68 0.86 -6.85	18.36 0.80 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.51 3.16 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.49 3.67 -7.14	32.06 3.18 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.33 2.22 -5.30	21.93 1.91 -7.36	18.86 0.94 -11.09
ASTORIA_GT_1 23523	17.62 0.99 -8.54	15.73 0.86 -7.67	14.03 0.85 -6.19	13.04 0.85 -5.12	14.68 0.86 -6.85	18.36 0.80 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.51 3.16 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.49 3.67 -7.14	32.06 3.18 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.33 2.22 -5.30	21.93 1.91 -7.36	18.86 0.94 -11.09
ASTORIA_GT_10 24110	17.54 0.91 -8.54	15.67 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.79 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.55 2.88 -2.56	26.21 3.09 -2.54	26.57 3.22 -2.41	28.04 3.19 -4.43	27.40 3.14 -4.02	25.97 2.71 -5.44	25.56 2.69 -5.07	25.31 2.69 -4.83	25.76 2.74 -5.23	30.89 2.95 -9.27	39.74 4.26 -7.60	34.37 3.55 -7.14	32.00 3.12 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.25 2.13 -5.30	21.87 1.85 -7.36	18.82 0.90 -11.09
ASTORIA_GT_11 24225	17.54 0.91 -8.54	15.67 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.79 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.55 2.88 -2.56	26.21 3.09 -2.54	26.57 3.22 -2.41	28.04 3.19 -4.43	27.40 3.14 -4.02	25.97 2.71 -5.44	25.56 2.69 -5.07	25.31 2.69 -4.83	25.76 2.74 -5.23	30.89 2.95 -9.27	39.74 4.26 -7.60	34.37 3.55 -7.14	32.00 3.12 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.25 2.13 -5.30	21.87 1.85 -7.36	18.82 0.90 -11.09
ASTORIA_GT_12 24226	17.54 0.91 -8.54	15.67 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.79 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.55 2.88 -2.56	26.21 3.09 -2.54	26.57 3.22 -2.41	28.04 3.19 -4.43	27.40 3.14 -4.02	25.97 2.71 -5.44	25.56 2.69 -5.07	25.31 2.69 -4.83	25.76 2.74 -5.23	30.89 2.95 -9.27	39.74 4.26 -7.60	34.37 3.55 -7.14	32.00 3.12 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.25 2.13 -5.30	21.87 1.85 -7.36	18.82 0.90 -11.09
ASTORIA_GT_13 24227	17.54 0.91 -8.54	15.67 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.79 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.55 2.88 -2.56	26.21 3.09 -2.54	26.57 3.22 -2.41	28.04 3.19 -4.43	27.40 3.14 -4.02	25.97 2.71 -5.44	25.56 2.69 -5.07	25.31 2.69 -4.83	25.76 2.74 -5.23	30.89 2.95 -9.27	39.74 4.26 -7.60	34.37 3.55 -7.14	32.00 3.12 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.25 2.13 -5.30	21.87 1.85 -7.36	18.82 0.90 -11.09
ASTORIA_GT_5 24106	17.62 0.99 -8.54	15.73 0.86 -7.67	14.03 0.85 -6.19	13.04 0.85 -5.12	14.68 0.86 -6.85	18.36 0.80 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.51 3.16 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.49 3.67 -7.14	32.06 3.18 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.33 2.22 -5.30	21.93 1.91 -7.36	18.86 0.94 -11.09

ASTORIA_GT_7 24107	17.62 0.99 -8.54	15.73 0.86 -7.67	14.03 0.85 -6.19	13.04 0.85 -5.12	14.68 0.86 -6.85	18.36 0.80 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.51 3.16 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.49 3.67 -7.14	32.06 3.18 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.33 2.22 -5.30	21.93 1.91 -7.36	18.86 0.94 -11.09
ASTORIA_GT_8 24108	17.62 0.99 -8.54	15.73 0.86 -7.67	14.03 0.85 -6.19	13.04 0.85 -5.12	14.68 0.86 -6.85	18.36 0.80 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.51 3.16 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.49 3.67 -7.14	32.06 3.18 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.33 2.22 -5.30	21.93 1.91 -7.36	18.86 0.94 -11.09
ASTORIA___2 24149	17.62 0.99 -8.54	15.73 0.86 -7.67	14.03 0.85 -6.19	13.04 0.85 -5.12	14.68 0.86 -6.85	18.36 0.80 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.51 3.16 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.49 3.67 -7.14	32.06 3.18 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.33 2.22 -5.30	21.93 1.91 -7.36	18.86 0.94 -11.09
ASTORIA___3 23516	17.54 0.91 -8.54	15.67 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.79 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.55 2.88 -2.56	26.21 3.09 -2.54	26.57 3.22 -2.41	28.04 3.19 -4.43	27.40 3.14 -4.02	25.97 2.71 -5.44	25.56 2.69 -5.07	25.31 2.69 -4.83	25.76 2.74 -5.23	30.89 2.95 -9.27	39.74 4.26 -7.60	34.37 3.55 -7.14	32.00 3.12 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.25 2.13 -5.30	21.87 1.85 -7.36	18.82 0.90 -11.09
ASTORIA___4 23517	17.62 0.99 -8.54	15.73 0.86 -7.67	14.03 0.85 -6.19	13.04 0.85 -5.12	14.68 0.86 -6.85	18.36 0.80 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.51 3.16 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.49 3.67 -7.14	32.06 3.18 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.33 2.22 -5.30	21.93 1.91 -7.36	18.86 0.94 -11.09
ASTORIA___5 23518	17.54 0.91 -8.54	15.67 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.79 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.55 2.88 -2.56	26.21 3.09 -2.54	26.57 3.22 -2.41	28.04 3.19 -4.43	27.40 3.14 -4.02	25.97 2.71 -5.44	25.56 2.69 -5.07	25.31 2.69 -4.83	25.76 2.74 -5.23	30.89 2.95 -9.27	39.74 4.26 -7.60	34.37 3.55 -7.14	32.00 3.12 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.25 2.13 -5.30	21.87 1.85 -7.36	18.82 0.90 -11.09
AST_ENERGY_2_CC3 323677	17.49 0.87 -8.54	15.63 0.77 -7.67	13.93 0.76 -6.19	12.95 0.76 -5.12	14.58 0.76 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.60 2.15 -8.43	25.55 2.88 -2.56	26.19 3.07 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.98 3.13 -4.43	27.34 3.08 -4.02	25.92 2.66 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.27 2.65 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.82 2.87 -9.27	39.68 4.21 -7.60	34.30 3.48 -7.14	31.89 3.02 -8.45	29.95 2.69 -9.21	22.15 2.04 -5.30	21.81 1.79 -7.36	18.78 0.86 -11.09
AST_ENERGY_2_CC4 323678	17.49 0.87 -8.54	15.63 0.77 -7.67	13.93 0.76 -6.19	12.95 0.76 -5.12	14.58 0.76 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.60 2.15 -8.43	25.55 2.88 -2.56	26.19 3.07 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.98 3.13 -4.43	27.34 3.08 -4.02	25.92 2.66 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.27 2.65 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.82 2.87 -9.27	39.68 4.21 -7.60	34.30 3.48 -7.14	31.89 3.02 -8.45	29.95 2.69 -9.21	22.15 2.04 -5.30	21.81 1.79 -7.36	18.78 0.86 -11.09
ATHENS_STG_1 23668	18.25 0.53 -9.64	16.32 0.47 -8.65	14.44 0.46 -6.99	13.31 0.47 -5.78	15.16 0.46 -7.73	19.02 0.47 -11.96	26.46 1.25 -9.19	24.52 1.61 -2.79	25.08 1.73 -2.77	25.34 1.78 -2.62	27.00 1.76 -4.82	26.34 1.72 -4.37	25.24 1.50 -5.92	24.80 1.48 -5.52	24.53 1.48 -5.27	24.98 1.49 -5.70	30.38 1.61 -10.10	38.49 2.34 -8.28	33.42 1.96 -7.78	31.34 1.72 -9.20	29.60 1.52 -10.04	21.78 1.20 -5.77	21.71 1.03 -8.02	19.43 0.51 -12.08
ATHENS_STG_2 23670	18.25 0.53 -9.64	16.32 0.47 -8.65	14.44 0.46 -6.99	13.31 0.47 -5.78	15.16 0.46 -7.73	19.02 0.47 -11.96	26.46 1.25 -9.19	24.52 1.61 -2.79	25.08 1.73 -2.77	25.34 1.78 -2.62	27.00 1.76 -4.82	26.34 1.72 -4.37	25.24 1.50 -5.92	24.80 1.48 -5.52	24.53 1.48 -5.27	24.98 1.49 -5.70	30.38 1.61 -10.10	38.49 2.34 -8.28	33.42 1.96 -7.78	31.34 1.72 -9.20	29.60 1.52 -10.04	21.78 1.20 -5.77	21.71 1.03 -8.02	19.43 0.51 -12.08
ATHENS_STG_3 23677	18.25 0.53 -9.64	16.32 0.47 -8.65	14.44 0.46 -6.99	13.31 0.47 -5.78	15.16 0.46 -7.73	19.02 0.47 -11.96	26.46 1.25 -9.19	24.52 1.61 -2.79	25.08 1.73 -2.77	25.34 1.78 -2.62	27.00 1.76 -4.82	26.34 1.72 -4.37	25.24 1.50 -5.92	24.80 1.48 -5.52	24.53 1.48 -5.27	24.98 1.49 -5.70	30.38 1.61 -10.10	38.49 2.34 -8.28	33.42 1.96 -7.78	31.34 1.72 -9.20	29.60 1.52 -10.04	21.78 1.20 -5.77	21.71 1.03 -8.02	19.43 0.51 -12.08
BABYLON_RES_REC 323704	17.65 1.03 -8.54	15.88 1.01 -7.67	14.49 0.99 -6.51	13.67 1.00 -5.61	15.92 1.00 -7.95	18.45 0.89 -10.97	26.99 2.53 -8.43	26.26 3.58 -2.57	26.89 3.77 -2.54	27.05 3.71 -2.41	28.30 3.45 -4.42	27.64 3.38 -4.01	26.10 2.85 -5.43	25.67 2.81 -5.06	25.54 2.92 -4.83	26.09 3.08 -5.23	30.95 3.01 -9.27	41.26 4.85 -8.55	37.70 4.05 -9.98	34.21 3.55 -10.24	30.42 3.16 -9.21	26.56 2.58 -9.18	22.16 2.14 -7.36	19.00 1.08 -11.09
BARRETT_IC_1 23704	17.52 0.89 -8.54	15.74 0.88 -7.67	14.37 0.87 -6.51	13.56 0.88 -5.61	15.79 0.87 -7.95	18.34 0.78 -10.97	26.57 2.12 -8.43	25.67 3.00 -2.56	26.28 3.15 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.77 2.92 -4.42	27.13 2.87 -4.01	25.68 2.42 -5.43	25.28 2.42 -5.06	25.11 2.49 -4.83	25.65 2.63 -5.23	30.75 2.73 -9.35	51.82 4.32 -19.63	52.23 3.58 -24.98	50.20 3.18 -26.59	30.15 2.81 -9.29	37.25 2.16 -20.28	21.91 1.89 -7.36	18.88 0.96 -11.09
BARRETT_IC_10 23701	17.52 0.89 -8.54	15.74 0.88 -7.67	14.37 0.87 -6.51	13.56 0.88 -5.61	15.79 0.87 -7.95	18.34 0.78 -10.97	26.57 2.12 -8.43	25.67 3.00 -2.56	26.28 3.15 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.77 2.92 -4.42	27.13 2.87 -4.01	25.68 2.42 -5.43	25.28 2.42 -5.06	25.11 2.49 -4.83	25.65 2.63 -5.23	30.69 2.73 -9.29	44.23 4.32 -12.04	41.96 3.58 -14.71	39.00 3.18 -15.40	30.10 2.81 -9.23	28.78 2.16 -11.81	21.91 1.89 -7.36	18.88 0.96 -11.09
BARRETT_IC_11 23702	17.52 0.89 -8.54	15.74 0.88 -7.67	14.37 0.87 -6.51	13.56 0.88 -5.61	15.79 0.87 -7.95	18.34 0.78 -10.97	26.57 2.12 -8.43	25.67 3.00 -2.56	26.28 3.15 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.77 2.92 -4.42	27.13 2.87 -4.01	25.68 2.42 -5.43	25.28 2.42 -5.06	25.11 2.49 -4.83	25.65 2.63 -5.23	30.69 2.73 -9.29	44.23 4.32 -12.04	41.96 3.58 -14.71	39.00 3.18 -15.40	30.10 2.81 -9.23	28.78 2.16 -11.81	21.91 1.89 -7.36	18.88 0.96 -11.09

BARRETT_IC_12 23703	17.52 0.89 -8.54	15.74 0.88 -7.67	14.37 0.87 -6.51	13.56 0.88 -5.61	15.79 0.87 -7.95	18.34 0.78 -10.97	26.57 2.12 -8.43	25.67 3.00 -2.56	26.28 3.15 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.77 2.92 -4.42	27.13 2.87 -4.01	25.68 2.42 -5.43	25.28 2.42 -5.06	25.11 2.49 -4.83	25.65 2.63 -5.23	30.69 2.73 -9.29	44.23 4.32 -12.04	41.96 3.58 -14.71	39.00 3.18 -15.40	30.10 2.81 -9.23	28.78 2.16 -11.81	21.91 1.89 -7.36	18.88 0.96 -11.09
BARRETT_IC_2 23705	17.52 0.89 -8.54	15.74 0.88 -7.67	14.37 0.87 -6.51	13.56 0.88 -5.61	15.79 0.87 -7.95	18.34 0.78 -10.97	26.57 2.12 -8.43	25.67 3.00 -2.56	26.28 3.15 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.77 2.92 -4.42	27.13 2.87 -4.01	25.68 2.42 -5.43	25.28 2.42 -5.06	25.11 2.49 -4.83	25.65 2.63 -5.23	30.75 2.73 -9.35	51.82 4.32 -19.63	52.23 3.58 -24.98	50.20 3.18 -26.59	30.15 2.81 -9.29	37.25 2.16 -20.28	21.91 1.89 -7.36	18.88 0.96 -11.09
BARRETT_IC_3 23706	17.52 0.89 -8.54	15.74 0.88 -7.67	14.37 0.87 -6.51	13.56 0.88 -5.61	15.79 0.87 -7.95	18.34 0.78 -10.97	26.57 2.12 -8.43	25.67 3.00 -2.56	26.28 3.15 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.77 2.92 -4.42	27.13 2.87 -4.01	25.68 2.42 -5.43	25.28 2.42 -5.06	25.11 2.49 -4.83	25.65 2.63 -5.23	30.75 2.73 -9.35	51.82 4.32 -19.63	52.23 3.58 -24.98	50.20 3.18 -26.59	30.15 2.81 -9.29	37.25 2.16 -20.28	21.91 1.89 -7.36	18.88 0.96 -11.09
BARRETT_IC_4 23707	17.52 0.89 -8.54	15.74 0.88 -7.67	14.37 0.87 -6.51	13.56 0.88 -5.61	15.79 0.87 -7.95	18.34 0.78 -10.97	26.57 2.12 -8.43	25.67 3.00 -2.56	26.28 3.15 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.77 2.92 -4.42	27.13 2.87 -4.01	25.68 2.42 -5.43	25.28 2.42 -5.06	25.11 2.49 -4.83	25.65 2.63 -5.23	30.75 2.73 -9.35	51.82 4.32 -19.63	52.23 3.58 -24.98	50.20 3.18 -26.59	30.15 2.81 -9.29	37.25 2.16 -20.28	21.91 1.89 -7.36	18.88 0.96 -11.09
BARRETT_IC_5 23708	17.52 0.89 -8.54	15.74 0.88 -7.67	14.37 0.87 -6.51	13.56 0.88 -5.61	15.79 0.87 -7.95	18.34 0.78 -10.97	26.57 2.12 -8.43	25.67 3.00 -2.56	26.28 3.15 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.77 2.92 -4.42	27.13 2.87 -4.01	25.68 2.42 -5.43	25.28 2.42 -5.06	25.11 2.49 -4.83	25.65 2.63 -5.23	30.75 2.73 -9.35	51.82 4.32 -19.63	52.23 3.58 -24.98	50.20 3.18 -26.59	30.15 2.81 -9.29	37.25 2.16 -20.28	21.91 1.89 -7.36	18.88 0.96 -11.09
BARRETT_IC_6 23709	17.52 0.89 -8.54	15.74 0.88 -7.67	14.37 0.87 -6.51	13.56 0.88 -5.61	15.79 0.87 -7.95	18.34 0.78 -10.97	26.57 2.12 -8.43	25.67 3.00 -2.56	26.28 3.15 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.77 2.92 -4.42	27.13 2.87 -4.01	25.68 2.42 -5.43	25.28 2.42 -5.06	25.11 2.49 -4.83	25.65 2.63 -5.23	30.75 2.73 -9.35	51.82 4.32 -19.63	52.23 3.58 -24.98	50.20 3.18 -26.59	30.15 2.81 -9.29	37.25 2.16 -20.28	21.91 1.89 -7.36	18.88 0.96 -11.09
BARRETT_IC_7 23710	17.52 0.89 -8.54	15.74 0.88 -7.67	14.37 0.87 -6.51	13.56 0.88 -5.61	15.79 0.87 -7.95	18.34 0.78 -10.97	26.57 2.12 -8.43	25.67 3.00 -2.56	26.28 3.15 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.77 2.92 -4.42	27.13 2.87 -4.01	25.68 2.42 -5.43	25.28 2.42 -5.06	25.11 2.49 -4.83	25.65 2.63 -5.23	30.75 2.73 -9.35	51.82 4.32 -19.63	52.23 3.58 -24.98	50.20 3.18 -26.59	30.15 2.81 -9.29	37.25 2.16 -20.28	21.91 1.89 -7.36	18.88 0.96 -11.09
BARRETT_IC_8 23711	17.52 0.89 -8.54	15.74 0.88 -7.67	14.37 0.87 -6.51	13.56 0.88 -5.61	15.79 0.87 -7.95	18.34 0.78 -10.97	26.57 2.12 -8.43	25.67 3.00 -2.56	26.28 3.15 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.77 2.92 -4.42	27.13 2.87 -4.01	25.68 2.42 -5.43	25.28 2.42 -5.06	25.11 2.49 -4.83	25.65 2.63 -5.23	30.75 2.73 -9.35	51.82 4.32 -19.63	52.23 3.58 -24.98	50.20 3.18 -26.59	30.15 2.81 -9.29	37.25 2.16 -20.28	21.91 1.89 -7.36	18.88 0.96 -11.09
BARRETT_IC_9 23700	17.52 0.89 -8.54	15.74 0.88 -7.67	14.37 0.87 -6.51	13.56 0.88 -5.61	15.79 0.87 -7.95	18.34 0.78 -10.97	26.57 2.12 -8.43	25.67 3.00 -2.56	26.28 3.15 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.77 2.92 -4.42	27.13 2.87 -4.01	25.68 2.42 -5.43	25.28 2.42 -5.06	25.11 2.49 -4.83	25.65 2.63 -5.23	30.69 2.73 -9.29	44.23 4.32 -12.04	41.96 3.58 -14.71	39.00 3.18 -15.40	30.10 2.81 -9.23	28.78 2.16 -11.81	21.91 1.89 -7.36	18.88 0.96 -11.09
BARRETT___1 23545	17.52 0.89 -8.54	15.74 0.88 -7.67	14.37 0.87 -6.51	13.56 0.88 -5.61	15.79 0.87 -7.95	18.34 0.78 -10.97	26.57 2.12 -8.43	25.67 3.00 -2.56	26.28 3.15 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.77 2.92 -4.42	27.13 2.87 -4.01	25.68 2.42 -5.43	25.28 2.42 -5.06	25.11 2.49 -4.83	25.65 2.63 -5.23	30.75 2.73 -9.35	51.82 4.32 -19.63	52.23 3.58 -24.98	50.20 3.18 -26.59	30.15 2.81 -9.29	37.25 2.16 -20.28	21.91 1.89 -7.36	18.88 0.96 -11.09
BARRETT___2 23546	17.52 0.89 -8.54	15.74 0.88 -7.67	14.37 0.87 -6.51	13.56 0.88 -5.61	15.79 0.87 -7.95	18.34 0.78 -10.97	26.57 2.12 -8.43	25.67 3.00 -2.56	26.28 3.15 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.77 2.92 -4.42	27.13 2.87 -4.01	25.68 2.42 -5.43	25.28 2.42 -5.06	25.11 2.49 -4.83	25.65 2.63 -5.23	30.69 2.73 -9.29	44.23 4.32 -12.04	41.96 3.58 -14.71	39.00 3.18 -15.40	30.10 2.81 -9.23	28.78 2.16 -11.81	21.91 1.89 -7.36	18.88 0.96 -11.09
BAYONEEC___CTG1 323682	17.51 0.88 -8.54	15.65 0.78 -7.67	13.94 0.76 -6.19	12.96 0.77 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.57 2.90 -2.56	26.24 3.11 -2.54	26.57 3.22 -2.41	28.02 3.17 -4.43	27.38 3.12 -4.02	25.95 2.69 -5.44	25.54 2.67 -5.07	25.31 2.69 -4.83	25.74 2.72 -5.23	30.85 2.91 -9.27	39.74 4.26 -7.60	34.32 3.50 -7.14	31.91 3.04 -8.45	29.99 2.73 -9.21	22.18 2.07 -5.30	21.83 1.81 -7.36	18.80 0.88 -11.09
BAYONEEC___CTG2 323683	17.51 0.88 -8.54	15.65 0.78 -7.67	13.94 0.76 -6.19	12.96 0.77 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.57 2.90 -2.56	26.24 3.11 -2.54	26.57 3.22 -2.41	28.02 3.17 -4.43	27.38 3.12 -4.02	25.95 2.69 -5.44	25.54 2.67 -5.07	25.31 2.69 -4.83	25.74 2.72 -5.23	30.85 2.91 -9.27	39.74 4.26 -7.60	34.32 3.50 -7.14	31.91 3.04 -8.45	29.99 2.73 -9.21	22.18 2.07 -5.30	21.83 1.81 -7.36	18.80 0.88 -11.09
BAYONEEC___CTG3 323684	17.51 0.88 -8.54	15.65 0.78 -7.67	13.94 0.76 -6.19	12.96 0.77 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.57 2.90 -2.56	26.24 3.11 -2.54	26.57 3.22 -2.41	28.02 3.17 -4.43	27.38 3.12 -4.02	25.95 2.69 -5.44	25.54 2.67 -5.07	25.31 2.69 -4.83	25.74 2.72 -5.23	30.85 2.91 -9.27	39.74 4.26 -7.60	34.32 3.50 -7.14	31.91 3.04 -8.45	29.99 2.73 -9.21	22.18 2.07 -5.30	21.83 1.81 -7.36	18.80 0.88 -11.09
BAYONEEC___CTG4 323685	17.51 0.88 -8.54	15.65 0.78 -7.67	13.94 0.76 -6.19	12.96 0.77 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.57 2.90 -2.56	26.24 3.11 -2.54	26.57 3.22 -2.41	28.02 3.17 -4.43	27.38 3.12 -4.02	25.95 2.69 -5.44	25.54 2.67 -5.07	25.31 2.69 -4.83	25.74 2.72 -5.23	30.85 2.91 -9.27	39.74 4.26 -7.60	34.32 3.50 -7.14	31.91 3.04 -8.45	29.99 2.73 -9.21	22.18 2.07 -5.30	21.83 1.81 -7.36	18.80 0.88 -11.09

BAYONEEC___CTG5 323686	17.51 0.88 -8.54	15.65 0.78 -7.67	13.94 0.76 -6.19	12.96 0.77 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.57 2.90 -2.56	26.24 3.11 -2.54	26.57 3.22 -2.41	28.02 3.17 -4.43	27.38 3.12 -4.02	25.95 2.69 -5.44	25.54 2.67 -5.07	25.31 2.69 -4.83	25.74 2.72 -5.23	30.85 2.91 -9.27	39.74 4.26 -7.60	34.32 3.50 -7.14	31.91 3.04 -8.45	29.99 2.73 -9.21	22.18 2.07 -5.30	21.83 1.81 -7.36	18.80 0.88 -11.09
BAYONEEC___CTG6 323687	17.51 0.88 -8.54	15.65 0.78 -7.67	13.94 0.76 -6.19	12.96 0.77 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.57 2.90 -2.56	26.24 3.11 -2.54	26.57 3.22 -2.41	28.02 3.17 -4.43	27.38 3.12 -4.02	25.95 2.69 -5.44	25.54 2.67 -5.07	25.31 2.69 -4.83	25.74 2.72 -5.23	30.85 2.91 -9.27	39.74 4.26 -7.60	34.32 3.50 -7.14	31.91 3.04 -8.45	29.99 2.73 -9.21	22.18 2.07 -5.30	21.83 1.81 -7.36	18.80 0.88 -11.09
BAYONEEC___CTG7 323688	17.51 0.88 -8.54	15.65 0.78 -7.67	13.94 0.76 -6.19	12.96 0.77 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.57 2.90 -2.56	26.24 3.11 -2.54	26.57 3.22 -2.41	28.02 3.17 -4.43	27.38 3.12 -4.02	25.95 2.69 -5.44	25.54 2.67 -5.07	25.31 2.69 -4.83	25.74 2.72 -5.23	30.85 2.91 -9.27	39.74 4.26 -7.60	34.32 3.50 -7.14	31.91 3.04 -8.45	29.99 2.73 -9.21	22.18 2.07 -5.30	21.83 1.81 -7.36	18.80 0.88 -11.09
BAYONEEC___CTG8 323689	17.51 0.88 -8.54	15.65 0.78 -7.67	13.94 0.76 -6.19	12.96 0.77 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.57 2.90 -2.56	26.24 3.11 -2.54	26.57 3.22 -2.41	28.02 3.17 -4.43	27.38 3.12 -4.02	25.95 2.69 -5.44	25.54 2.67 -5.07	25.31 2.69 -4.83	25.74 2.72 -5.23	30.85 2.91 -9.27	39.74 4.26 -7.60	34.32 3.50 -7.14	31.91 3.04 -8.45	29.99 2.73 -9.21	22.18 2.07 -5.30	21.83 1.81 -7.36	18.80 0.88 -11.09
BEACON___LESR 323632	19.05 0.48 -10.49	17.03 0.42 -9.42	15.00 0.41 -7.60	13.77 0.41 -6.29	15.78 0.40 -8.42	19.72 0.40 -12.74	26.69 0.88 -9.79	24.27 1.19 -2.97	24.85 1.32 -2.95	25.05 1.32 -2.79	26.89 1.33 -5.13	26.20 1.30 -4.66	25.27 1.14 -6.31	24.82 1.14 -5.88	24.52 1.12 -5.61	24.96 1.10 -6.07	30.59 1.16 -10.76	38.53 1.84 -8.83	33.55 1.59 -8.29	31.57 1.35 -9.80	29.90 1.16 -10.69	21.85 0.89 -6.15	21.92 0.71 -8.55	20.07 0.37 -12.87
BEAVER RIVER___HYD 24048	7.98 -0.11 0.00	7.09 -0.11 0.00	6.88 -0.11 0.00	6.95 -0.11 0.00	6.86 -0.10 0.00	6.51 -0.07 0.00	15.88 -0.14 0.00	19.90 -0.22 0.00	20.24 -0.35 0.00	20.50 -0.44 0.00	19.96 -0.47 0.00	19.82 -0.43 0.00	17.45 -0.38 0.00	17.38 -0.43 0.00	17.31 -0.48 0.00	17.29 -0.50 0.00	18.21 -0.47 0.00	27.34 -0.53 0.00	23.27 -0.40 0.00	20.06 -0.37 0.00	17.71 -0.34 0.00	14.57 -0.24 0.00	12.51 -0.15 0.00	6.77 -0.06 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	8.31 -0.20 -0.42	7.42 -0.16 -0.38	7.16 -0.14 -0.31	7.17 -0.15 -0.25	7.16 -0.15 -0.34	7.28 -0.01 -0.71	15.36 0.06 0.73	19.81 0.14 0.45	19.54 0.08 1.13	19.81 0.11 1.23	19.43 0.14 1.15	19.33 0.08 1.00	17.42 0.07 0.48	17.37 0.02 0.46	17.85 0.02 -0.04	17.91 0.00 -0.12	18.91 0.21 -0.03	26.97 0.34 1.23	23.12 0.33 0.88	20.39 0.31 0.34	18.66 0.25 -0.36	15.03 -0.12 -0.34	13.03 -0.10 -0.48	7.56 0.01 -0.72
BETHLEHEM___GRP 23843	18.97 0.36 -10.53	16.97 0.32 -9.45	14.93 0.31 -7.63	13.69 0.31 -6.31	15.72 0.31 -8.45	19.67 0.30 -12.78	26.45 0.61 -9.82	23.90 0.81 -2.98	24.47 0.93 -2.96	24.66 0.92 -2.80	26.50 0.92 -5.15	25.83 0.91 -4.67	24.95 0.80 -6.33	24.50 0.80 -5.89	24.20 0.78 -5.63	24.66 0.78 -6.09	30.29 0.82 -10.79	38.03 1.31 -8.85	33.08 1.09 -8.31	31.20 0.94 -9.83	29.59 0.81 -10.72	21.58 0.61 -6.17	21.72 0.49 -8.57	20.00 0.26 -12.91
BETHLEHEM___GS1 323560	18.97 0.36 -10.53	16.97 0.32 -9.45	14.93 0.31 -7.63	13.69 0.31 -6.31	15.72 0.31 -8.45	19.67 0.30 -12.78	26.45 0.61 -9.82	23.90 0.81 -2.98	24.47 0.93 -2.96	24.66 0.92 -2.80	26.50 0.92 -5.15	25.83 0.91 -4.67	24.95 0.80 -6.33	24.50 0.80 -5.89	24.20 0.78 -5.63	24.66 0.78 -6.09	30.29 0.82 -10.79	38.03 1.31 -8.85	33.08 1.09 -8.31	31.20 0.94 -9.83	29.59 0.81 -10.72	21.58 0.61 -6.17	21.72 0.49 -8.57	20.00 0.26 -12.91
BETHLEHEM___GS2 323561	18.97 0.36 -10.53	16.97 0.32 -9.45	14.93 0.31 -7.63	13.69 0.31 -6.31	15.72 0.31 -8.45	19.67 0.30 -12.78	26.45 0.61 -9.82	23.90 0.81 -2.98	24.47 0.93 -2.96	24.66 0.92 -2.80	26.50 0.92 -5.15	25.83 0.91 -4.67	24.95 0.80 -6.33	24.50 0.80 -5.89	24.20 0.78 -5.63	24.66 0.78 -6.09	30.29 0.82 -10.79	38.03 1.31 -8.85	33.08 1.09 -8.31	31.20 0.94 -9.83	29.59 0.81 -10.72	21.58 0.61 -6.17	21.72 0.49 -8.57	20.00 0.26 -12.91
BETHLEHEM___GS3 323562	18.97 0.36 -10.53	16.97 0.32 -9.45	14.93 0.31 -7.63	13.69 0.31 -6.31	15.72 0.31 -8.45	19.67 0.30 -12.78	26.45 0.61 -9.82	23.90 0.81 -2.98	24.47 0.93 -2.96	24.66 0.92 -2.80	26.50 0.92 -5.15	25.83 0.91 -4.67	24.95 0.80 -6.33	24.50 0.80 -5.89	24.20 0.78 -5.63	24.66 0.78 -6.09	30.29 0.82 -10.79	38.03 1.31 -8.85	33.08 1.09 -8.31	31.20 0.94 -9.83	29.59 0.81 -10.72	21.58 0.61 -6.17	21.72 0.49 -8.57	20.00 0.26 -12.91
BETHLEHEM___STEEL 23779	8.39 -0.28 -0.57	7.52 -0.19 -0.52	7.23 -0.17 -0.42	7.23 -0.18 -0.34	7.25 -0.18 -0.46	7.56 0.03 -0.94	34.27 0.22 -18.02	38.28 1.11 -17.06	39.37 0.99 -17.79	41.06 1.07 -19.06	41.51 1.18 -19.89	38.78 1.09 -17.44	30.38 0.82 -11.74	29.65 0.77 -11.08	26.38 0.76 -7.83	25.00 0.80 -6.42	28.14 0.95 -8.52	53.05 1.12 -24.07	43.64 1.07 -18.90	34.18 1.00 -12.76	26.24 0.94 -7.25	15.56 0.30 -0.46	13.51 0.22 -0.63	7.81 0.02 -0.95
BETHPAGE_CC_5 323564	17.58 0.95 -8.54	15.80 0.94 -7.67	14.43 0.92 -6.51	13.61 0.93 -5.61	15.85 0.93 -7.95	18.39 0.83 -10.97	26.75 2.29 -8.43	25.94 3.26 -2.56	26.56 3.44 -2.54	26.69 3.35 -2.41	27.93 3.09 -4.42	27.29 3.04 -4.01	25.80 2.55 -5.43	25.41 2.55 -5.06	25.27 2.65 -4.83	25.79 2.77 -5.23	30.80 2.86 -9.27	41.18 4.60 -8.71	37.71 3.84 -10.20	34.27 3.37 -10.48	30.24 2.98 -9.21	26.40 2.32 -9.27	22.01 1.99 -7.36	18.94 1.02 -11.09
BINGHAMTON___COGEN 23790	9.40 0.08 -1.23	8.37 0.07 -1.10	7.95 0.07 -0.89	7.87 0.07 -0.74	8.02 0.07 -0.98	8.73 0.17 -1.98	20.06 0.56 -3.47	23.30 0.95 -2.24	23.96 0.93 -2.44	24.48 0.98 -2.56	24.43 1.00 -3.00	23.85 0.95 -2.65	20.84 0.77 -2.25	20.66 0.75 -2.11	20.17 0.73 -1.65	20.09 0.73 -1.57	22.07 0.86 -2.54	33.19 1.31 -4.01	28.19 1.16 -3.35	24.28 0.98 -2.88	21.22 0.85 -2.32	16.25 0.49 -0.95	14.39 0.41 -1.32	9.03 0.20 -2.00
BLACK RIVER___HYD 24047	7.99 -0.10 0.00	7.09 -0.10 0.00	6.88 -0.11 0.00	6.96 -0.11 0.00	6.87 -0.10 0.00	6.78 -0.05 -0.25	16.17 -0.05 -0.19	20.14 -0.04 -0.06	20.48 -0.17 -0.06	20.74 -0.25 -0.06	20.27 -0.27 -0.10	20.10 -0.24 -0.09	17.71 -0.23 -0.12	17.62 -0.30 -0.12	17.54 -0.36 -0.11	17.53 -0.37 -0.12	18.61 -0.28 -0.21	27.90 -0.14 -0.17	23.79 -0.05 -0.16	20.53 -0.08 -0.19	18.13 -0.13 -0.21	14.80 -0.13 -0.12	12.77 -0.06 -0.17	7.06 -0.03 -0.25

BLISS_WT_PWR 323608	8.73 0.05 -0.59	7.80 0.08 -0.53	7.51 0.09 -0.43	7.50 0.09 -0.35	7.53 0.09 -0.47	7.89 0.34 -0.97	34.48 1.23 -17.22	38.69 2.53 -16.04	39.98 2.43 -16.97	41.60 2.49 -18.17	41.98 2.57 -18.98	39.36 2.47 -16.64	31.06 2.01 -11.22	30.35 1.96 -10.59	27.09 1.92 -7.38	25.82 1.97 -6.06	29.03 2.18 -8.17	53.74 2.90 -22.97	44.30 2.58 -18.05	34.96 2.33 -12.21	27.02 2.09 -6.88	16.42 1.14 -0.47	14.22 0.91 -0.65	8.13 0.31 -0.98
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	19.05 0.44 -10.51	17.03 0.40 -9.44	15.00 0.38 -7.62	13.76 0.39 -6.30	15.79 0.38 -8.44	19.73 0.38 -12.76	26.74 0.91 -9.80	24.00 0.91 -2.98	24.55 1.01 -2.95	24.76 1.03 -2.80	26.59 1.02 -5.14	25.90 0.99 -4.67	25.02 0.87 -6.32	24.54 0.85 -5.89	24.26 0.85 -5.62	24.72 0.85 -6.08	30.37 0.91 -10.78	38.10 1.39 -8.84	33.16 1.18 -8.30	31.24 1.00 -9.82	29.64 0.88 -10.71	21.65 0.68 -6.16	21.78 0.56 -8.56	20.11 0.38 -12.89
BOC_GAS_DRP 24189	19.06 0.42 -10.55	17.05 0.38 -9.48	15.01 0.37 -7.65	13.77 0.37 -6.33	15.81 0.37 -8.47	19.76 0.38 -12.80	26.75 0.90 -9.83	24.19 1.09 -2.98	24.74 1.19 -2.96	24.98 1.23 -2.81	26.79 1.21 -5.15	26.12 1.19 -4.68	25.19 1.03 -6.34	24.74 1.03 -5.90	24.45 1.03 -5.64	24.92 1.03 -6.10	30.58 1.10 -10.81	38.35 1.62 -8.86	33.38 1.37 -8.33	31.45 1.18 -9.85	29.84 1.05 -10.74	21.80 0.81 -6.18	21.93 0.68 -8.58	20.14 0.38 -12.93
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	19.23 0.58 -10.56	17.20 0.52 -9.48	15.15 0.51 -7.65	13.91 0.52 -6.33	15.94 0.50 -8.47	19.88 0.49 -12.80	27.00 1.14 -9.84	24.79 1.69 -2.99	25.36 1.81 -2.96	25.55 1.80 -2.81	27.39 1.80 -5.16	26.71 1.78 -4.68	25.73 1.57 -6.34	25.26 1.55 -5.91	24.95 1.53 -5.64	25.40 1.51 -6.10	31.06 1.57 -10.81	39.27 2.54 -8.87	34.14 2.13 -8.33	32.11 1.84 -9.85	30.33 1.53 -10.75	22.20 1.21 -6.18	22.24 0.99 -8.59	20.25 0.49 -12.93
BOWLINE___1 23526	17.34 0.79 -8.46	15.50 0.71 -7.60	13.82 0.70 -6.13	12.85 0.71 -5.07	14.46 0.70 -6.79	18.20 0.71 -10.90	26.39 1.99 -8.38	25.31 2.66 -2.54	25.95 2.84 -2.52	26.28 2.95 -2.39	27.71 2.88 -4.39	27.07 2.83 -3.99	25.69 2.46 -5.40	25.27 2.44 -5.03	25.02 2.44 -4.80	25.47 2.49 -5.20	30.53 2.65 -9.21	39.41 3.99 -7.55	34.06 3.29 -7.09	31.65 2.84 -8.39	29.71 2.51 -9.15	21.98 1.91 -5.26	21.62 1.65 -7.31	18.64 0.79 -11.01
BOWLINE___2 23595	17.34 0.79 -8.46	15.50 0.71 -7.60	13.82 0.70 -6.13	12.85 0.71 -5.07	14.46 0.70 -6.79	18.20 0.71 -10.90	26.39 1.99 -8.38	25.34 2.68 -2.54	25.95 2.84 -2.52	26.28 2.95 -2.39	27.73 2.90 -4.39	27.07 2.83 -3.99	25.69 2.46 -5.40	25.28 2.44 -5.03	25.04 2.46 -4.80	25.47 2.49 -5.20	30.53 2.65 -9.21	39.44 4.01 -7.55	34.06 3.29 -7.10	31.65 2.84 -8.39	29.71 2.51 -9.15	21.98 1.91 -5.26	21.62 1.65 -7.31	18.64 0.79 -11.01
BROOKHAVEN___DRP 24191	17.67 1.04 -8.54	15.88 1.02 -7.67	14.49 0.99 -6.51	13.67 1.00 -5.61	15.93 1.01 -7.95	18.47 0.91 -10.97	27.08 2.63 -8.43	26.44 3.76 -2.57	27.06 3.93 -2.54	27.22 3.87 -2.41	28.32 3.47 -4.42	27.70 3.44 -4.01	26.18 2.92 -5.43	25.78 2.92 -5.06	25.68 3.06 -4.83	26.27 3.26 -5.23	31.30 3.36 -9.26	41.42 5.52 -8.03	37.64 4.69 -9.28	34.02 4.13 -9.47	30.87 3.61 -9.21	26.38 2.80 -8.77	22.30 2.28 -7.36	19.06 1.14 -11.09
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	17.48 0.86 -8.54	15.62 0.76 -7.67	13.92 0.74 -6.19	12.93 0.75 -5.12	14.57 0.75 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.59 2.13 -8.43	25.55 2.88 -2.56	26.21 3.09 -2.54	26.55 3.20 -2.41	27.98 3.13 -4.43	27.32 3.06 -4.02	25.92 2.66 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.70 2.69 -5.23	30.82 2.87 -9.27	39.68 4.21 -7.60	34.28 3.46 -7.14	31.87 3.00 -8.45	29.95 2.69 -9.21	22.13 2.03 -5.30	21.79 1.77 -7.36	18.78 0.86 -11.09
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
BROOME_2_LFGE 323671	9.40 0.08 -1.23	8.37 0.07 -1.10	7.95 0.07 -0.89	7.87 0.07 -0.74	8.02 0.07 -0.98	8.73 0.17 -1.98	20.06 0.56 -3.47	23.30 0.95 -2.24	23.96 0.93 -2.44	24.48 0.98 -2.56	24.43 1.00 -3.00	23.85 0.95 -2.65	20.84 0.77 -2.25	20.66 0.75 -2.11	20.17 0.73 -1.65	20.09 0.73 -1.57	22.07 0.86 -2.54	33.19 1.31 -4.01	28.19 1.16 -3.35	24.28 0.98 -2.88	21.22 0.85 -2.32	16.25 0.49 -0.95	14.39 0.41 -1.32	9.03 0.20 -2.00
BROOME___LFGE 323600	9.40 0.08 -1.23	8.37 0.07 -1.10	7.95 0.07 -0.89	7.87 0.07 -0.74	8.02 0.07 -0.98	8.73 0.17 -1.98	20.06 0.56 -3.47	23.30 0.95 -2.24	23.96 0.93 -2.44	24.48 0.98 -2.56	24.43 1.00 -3.00	23.85 0.95 -2.65	20.84 0.77 -2.25	20.66 0.75 -2.11	20.17 0.73 -1.65	20.09 0.73 -1.57	22.07 0.86 -2.54	33.19 1.31 -4.01	28.19 1.16 -3.35	24.28 0.98 -2.88	21.22 0.85 -2.32	16.25 0.49 -0.95	14.39 0.41 -1.32	9.03 0.20 -2.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	8.10 0.01 0.00	7.19 -0.01 0.00	6.98 -0.01 0.00	7.06 -0.01 0.00	6.96 -0.01 0.00	6.61 0.02 0.00	16.07 0.05 0.00	20.24 0.12 0.00	20.63 0.04 0.00	20.94 0.00 0.00	20.43 0.00 0.00	20.27 0.02 0.00	17.82 0.00 0.00	17.75 -0.05 0.00	17.70 -0.09 0.00	17.70 -0.09 0.00	18.64 -0.04 0.00	27.95 0.08 0.00	23.80 0.12 0.00	20.50 0.08 0.00	18.07 0.02 0.00	14.82 0.01 0.00	12.69 0.03 0.00	6.87 0.03 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	17.68 1.05 -8.54	15.89 1.03 -7.67	14.50 0.99 -6.51	13.68 1.00 -5.61	15.94 1.02 -7.95	18.47 0.91 -10.97	27.10 2.64 -8.43	26.44 3.76 -2.57	27.06 3.93 -2.54	27.22 3.87 -2.41	28.32 3.47 -4.42	27.70 3.44 -4.01	26.18 2.92 -5.43	25.78 2.92 -5.06	25.68 3.06 -4.83	26.27 3.26 -5.23	31.28 3.34 -9.26	41.39 5.49 -8.02	37.62 4.67 -9.27	34.00 4.11 -9.47	30.85 3.59 -9.21	26.36 2.78 -8.77	22.30 2.28 -7.36	19.06 1.14 -11.09
CALPINE_BETH_PAGE_GT4 24209	17.57 0.95 -8.54	15.79 0.93 -7.67	14.42 0.92 -6.51	13.59 0.92 -5.61	15.84 0.92 -7.95	18.38 0.82 -10.97	26.67 2.21 -8.43	25.78 3.10 -2.56	26.40 3.27 -2.54	26.57 3.22 -2.41	27.83 2.98 -4.42	27.19 2.93 -4.01	25.71 2.46 -5.43	25.32 2.46 -5.06	25.18 2.56 -4.83	25.70 2.69 -5.23	30.73 2.78 -9.27	41.50 4.46 -9.17	38.22 3.72 -10.83	34.85 3.27 -11.17	30.15 2.89 -9.21	26.73 2.25 -9.67	21.97 1.95 -7.36	18.90 0.98 -11.09
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	17.57 0.95 -8.54	15.79 0.93 -7.67	14.42 0.92 -6.51	13.59 0.92 -5.61	15.84 0.92 -7.95	18.38 0.82 -10.97	26.67 2.21 -8.43	25.78 3.10 -2.56	26.40 3.27 -2.54	26.57 3.22 -2.41	27.83 2.98 -4.42	27.19 2.93 -4.01	25.71 2.46 -5.43	25.32 2.46 -5.06	25.18 2.56 -4.83	25.70 2.69 -5.23	30.73 2.78 -9.27	41.50 4.46 -9.17	38.22 3.72 -10.83	34.85 3.27 -11.17	30.15 2.89 -9.21	26.73 2.25 -9.67	21.97 1.95 -7.36	18.90 0.98 -11.09

CALPINE_BP_GTI 23823	17.57 0.95 -8.54	15.79 0.93 -7.67	14.42 0.92 -6.51	13.59 0.92 -5.61	15.84 0.92 -7.95	18.38 0.82 -10.97	26.67 2.21 -8.43	25.78 3.10 -2.56	26.40 3.27 -2.54	26.57 3.22 -2.41	27.83 2.98 -4.42	27.19 2.93 -4.01	25.71 2.46 -5.43	25.32 2.46 -5.06	25.18 2.56 -4.83	25.70 2.69 -5.23	30.73 2.78 -9.27	41.50 4.46 -9.17	38.22 3.72 -10.83	34.85 3.27 -11.17	30.15 2.89 -9.21	26.73 2.25 -9.67	21.97 1.95 -7.36	18.90 0.98 -11.09
CALSPAN___DRP 24200	8.39 -0.28 -0.57	7.52 -0.19 -0.52	7.23 -0.17 -0.42	7.23 -0.18 -0.34	7.25 -0.18 -0.46	7.56 0.03 -0.94	34.27 0.22 -18.02	38.28 1.11 -17.06	39.37 0.99 -17.79	41.06 1.07 -19.06	41.51 1.18 -19.89	38.78 1.09 -17.44	30.38 0.82 -11.74	29.65 0.77 -11.08	26.38 0.76 -7.83	25.00 0.80 -6.42	28.14 0.95 -8.52	53.05 1.12 -24.07	43.64 1.07 -18.90	34.18 1.00 -12.76	26.24 0.94 -7.25	15.56 0.30 -0.46	13.51 0.22 -0.63	7.81 0.02 -0.95
CANDIGU_WT_PWR 323617	8.91 0.02 -0.81	7.95 0.03 -0.73	7.61 0.04 -0.59	7.59 0.04 -0.48	7.64 0.03 -0.65	8.10 0.20 -1.31	24.37 0.70 -7.64	27.78 1.41 -6.26	28.97 1.34 -7.05	29.86 1.40 -7.52	29.92 1.47 -8.01	28.64 1.36 -7.04	23.88 1.09 -4.97	23.52 1.03 -4.69	21.98 1.00 -3.20	21.55 1.03 -2.73	23.92 1.18 -4.07	39.43 1.67 -9.89	33.04 1.49 -7.87	27.34 1.29 -5.63	22.56 1.14 -3.38	15.99 0.55 -0.63	13.96 0.42 -0.88	8.35 0.18 -1.33
CARR STREET_E__SYR 24060	8.28 -0.11 -0.29	7.36 -0.09 -0.26	7.11 -0.09 -0.21	7.15 -0.09 -0.18	7.11 -0.09 -0.23	7.07 -0.03 -0.51	16.45 0.03 -0.40	20.38 0.14 -0.12	20.85 0.15 -0.12	21.22 0.17 -0.11	20.84 0.20 -0.21	20.60 0.16 -0.19	18.18 0.11 -0.25	18.13 0.09 -0.24	18.08 0.07 -0.23	18.10 0.07 -0.25	19.24 0.13 -0.43	28.53 0.31 -0.36	24.30 0.29 -0.33	21.04 0.23 -0.40	18.64 0.16 -0.43	15.06 0.00 -0.25	13.02 0.01 -0.35	7.35 0.00 -0.52
CARTHAGE___PAPER 23857	7.99 -0.10 0.00	7.09 -0.10 0.00	6.88 -0.11 0.00	6.96 -0.11 0.00	6.86 -0.10 0.00	6.75 -0.06 -0.22	16.10 -0.10 -0.17	20.05 -0.12 -0.05	20.39 -0.25 -0.05	20.65 -0.34 -0.05	20.15 -0.37 -0.09	20.00 -0.32 -0.08	17.63 -0.30 -0.11	17.55 -0.36 -0.10	17.46 -0.43 -0.10	17.46 -0.43 -0.11	18.50 -0.36 -0.19	27.69 -0.33 -0.15	23.61 -0.21 -0.14	20.37 -0.22 -0.17	18.00 -0.24 -0.19	14.74 -0.18 -0.11	12.71 -0.10 -0.15	7.02 -0.04 -0.22
CE_DUNWOOD___DRP 24194	17.44 0.81 -8.54	15.59 0.73 -7.67	13.89 0.71 -6.19	12.91 0.72 -5.12	14.54 0.72 -6.85	18.29 2.00 -10.98	26.46 2.70 -8.43	25.37 2.88 -2.56	26.01 2.99 -2.54	26.34 2.99 -2.41	27.80 2.94 -4.42	27.14 2.87 -4.02	25.76 2.50 -5.44	25.34 2.47 -5.07	25.11 2.49 -4.83	25.54 2.52 -5.23	30.65 2.71 -9.27	39.51 4.04 -7.60	34.13 3.31 -7.14	31.73 2.86 -8.45	29.81 2.55 -9.21	22.05 1.94 -5.30	21.69 1.67 -7.36	18.74 0.81 -11.09
CE_MILLWOOD___DRP 24193	17.42 0.78 -8.54	15.57 0.71 -7.67	13.87 0.69 -6.19	12.89 0.70 -5.12	14.52 0.70 -6.85	18.27 0.71 -10.98	26.41 1.95 -8.43	25.31 2.63 -2.56	25.93 2.80 -2.54	26.25 2.91 -2.41	27.72 2.86 -4.42	27.06 2.79 -4.02	25.69 2.42 -5.44	25.27 2.40 -5.07	25.02 2.40 -4.83	25.47 2.46 -5.23	30.58 2.63 -9.27	39.40 3.93 -7.60	34.06 3.24 -7.14	31.65 2.78 -8.45	29.74 2.47 -9.21	21.99 1.88 -5.30	21.65 1.62 -7.36	18.71 0.79 -11.09
CE_NYC2_DRP 24202	17.54 0.91 -8.54	15.67 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.79 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.57 2.90 -2.56	26.21 3.09 -2.54	26.59 3.25 -2.41	28.06 3.21 -4.43	27.42 3.16 -4.02	25.99 2.73 -5.44	25.58 2.71 -5.07	25.32 2.70 -4.83	25.77 2.76 -5.23	30.89 2.95 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.37 3.55 -7.14	32.00 3.12 -8.45	30.02 2.76 -9.21	22.25 2.13 -5.30	21.87 1.85 -7.36	18.82 0.90 -11.09
CE_NYC_DRP 24195	17.51 0.88 -8.54	15.65 0.78 -7.67	13.94 0.76 -6.19	12.96 0.77 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.57 2.90 -2.56	26.24 3.11 -2.54	26.59 3.25 -2.41	28.04 3.19 -4.43	27.38 3.12 -4.02	25.95 2.69 -5.44	25.56 2.69 -5.07	25.31 2.69 -4.83	25.76 2.74 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.35 3.53 -7.14	31.93 3.06 -8.45	29.99 2.73 -9.21	22.18 2.07 -5.30	21.83 1.81 -7.36	18.80 0.88 -11.09
CHAFFEE___LFGE 323603	8.51 -0.16 -0.58	7.61 -0.11 -0.52	7.33 -0.08 -0.42	7.32 -0.09 -0.35	7.34 -0.09 -0.47	7.67 0.13 -0.96	34.25 0.59 -17.63	38.31 1.63 -16.56	39.50 1.52 -17.39	41.16 1.59 -18.63	41.57 1.69 -19.45	38.90 1.60 -17.05	30.56 1.25 -11.49	29.85 1.21 -10.84	26.59 1.19 -7.61	25.28 1.24 -6.25	28.44 1.42 -8.35	53.22 1.81 -23.53	43.82 1.66 -18.48	34.45 1.53 -12.49	26.51 1.39 -7.07	15.89 0.62 -0.46	13.78 0.48 -0.64	7.92 0.12 -0.97
CHATEAUG_WT_PWR 323614	8.05 -0.04 0.00	7.14 -0.06 0.00	6.93 -0.06 0.00	7.01 -0.06 0.00	6.91 -0.06 0.00	6.54 -0.05 0.00	15.85 -0.18 0.00	19.69 -0.42 0.00	19.97 -0.62 0.00	20.25 -0.69 0.00	19.59 -0.84 0.00	19.50 -0.75 0.00	17.20 -0.62 0.00	17.27 -0.53 0.00	17.22 -0.57 0.00	17.15 -0.64 0.00	17.96 -0.71 0.00	26.75 -1.12 0.00	22.66 -1.02 0.00	19.73 -0.69 0.00	17.45 -0.60 0.00	14.51 -0.30 0.00	12.39 -0.27 0.00	6.75 -0.09 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	8.03 -0.06 0.00	7.12 -0.07 0.00	6.91 -0.08 0.00	7.00 -0.07 0.00	6.89 -0.08 0.00	6.53 -0.06 0.00	15.82 -0.21 0.00	19.63 -0.48 0.00	19.91 -0.68 0.00	20.18 -0.75 0.00	19.51 -0.92 0.00	19.44 -0.81 0.00	17.13 -0.70 0.00	17.22 -0.59 0.00	17.16 -0.62 0.00	17.09 -0.69 0.00	17.91 -0.77 0.00	26.64 -1.23 0.00	22.59 -1.09 0.00	19.67 -0.76 0.00	17.40 -0.65 0.00	14.48 -0.33 0.00	12.36 -0.30 0.00	6.73 -0.10 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	8.56 -0.14 -0.61	7.65 -0.09 -0.54	7.35 -0.08 -0.44	7.35 -0.08 -0.36	7.37 -0.08 -0.49	7.72 0.14 -1.00	33.75 0.59 -17.13	36.87 1.53 -15.22	38.86 1.42 -16.86	40.48 1.49 -18.05	40.89 1.59 -18.86	38.26 1.48 -16.54	30.12 1.14 -11.16	29.42 1.09 -10.53	25.89 1.07 -7.03	24.68 1.10 -5.79	28.10 1.29 -8.14	52.24 1.53 -22.84	43.11 1.49 -17.94	33.94 1.37 -12.15	25.88 1.24 -6.58	15.82 0.53 -0.48	13.73 0.41 -0.67	7.97 0.13 -1.01
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	17.63 0.74 -8.80	15.77 0.68 -7.90	14.02 0.66 -6.38	13.00 0.66 -5.27	14.69 0.66 -7.06	18.48 0.68 -11.21	26.51 1.87 -8.61	25.22 2.49 -2.61	25.84 2.66 -2.59	26.14 2.74 -2.46	27.62 2.68 -4.51	26.98 2.63 -4.10	25.65 2.28 -5.55	25.23 2.26 -5.17	24.98 2.26 -4.94	25.42 2.30 -5.34	30.60 2.46 -9.47	39.37 3.74 -7.76	34.07 3.10 -7.29	31.70 2.65 -8.62	29.78 2.33 -9.41	22.01 1.79 -5.41	21.70 1.52 -7.52	18.90 0.75 -11.32
CH_MISC_IPPS 23765	17.22 0.75 -8.38	15.40 0.68 -7.52	13.73 0.66 -6.07	12.76 0.67 -5.02	14.36 0.67 -6.72	18.12 0.71 -10.83	26.30 1.95 -8.32	25.22 2.58 -2.53	25.81 2.72 -2.51	26.14 2.83 -2.38	27.53 2.74 -4.36	26.90 2.69 -3.96	25.52 2.33 -5.36	25.11 2.31 -5.00	24.87 2.31 -4.77	25.30 2.35 -5.16	30.38 2.56 -9.15	39.27 3.90 -7.50	33.97 3.24 -7.05	31.49 2.74 -8.34	29.54 2.40 -9.09	21.87 1.84 -5.23	21.47 1.54 -7.27	18.53 0.76 -10.94



CH_RES_BVR_FALLS 23983	7.71 -0.09 0.29	6.86 -0.08 0.26	6.71 -0.08 0.21	6.82 -0.08 0.17	6.66 -0.08 0.23	6.30 -0.07 0.21	15.65 -0.21 0.16	19.77 -0.30 0.05	20.23 -0.31 0.05	20.55 -0.34 0.05	20.00 -0.35 0.09	19.87 -0.30 0.08	17.45 -0.27 0.10	17.46 -0.25 0.10	17.43 -0.27 0.09	17.40 -0.29 0.10	18.14 -0.36 0.18	27.11 -0.61 0.15	22.92 -0.62 0.14	19.71 -0.55 0.16	17.37 -0.51 0.18	14.34 -0.37 0.10	12.20 -0.32 0.14	6.45 -0.17 0.21
CH_RES_NIAGARA 23895	8.06 -0.56 -0.53	7.25 -0.42 -0.48	7.00 -0.37 -0.39	7.00 -0.38 -0.32	7.01 -0.39 -0.43	7.26 -0.20 -0.88	13.61 -0.54 1.87	31.50 0.16 -11.22	18.20 0.00 2.38	18.42 0.06 2.58	18.12 0.20 2.52	18.17 0.12 2.20	16.56 -0.04 1.22	16.57 -0.07 1.16	22.93 -0.09 -5.24	22.07 -0.04 -4.32	18.30 0.02 0.39	24.73 -0.31 2.84	21.39 -0.16 2.12	19.31 -0.02 1.10	23.10 0.09 -4.96	14.88 -0.36 -0.42	12.95 -0.30 -0.59	7.50 -0.23 -0.89
CH_RES_SYRACUSE 23985	8.42 -0.01 -0.34	7.49 -0.01 -0.30	7.22 -0.01 -0.25	7.26 -0.01 -0.20	7.23 -0.01 -0.27	7.23 0.07 -0.58	16.78 0.30 -0.45	20.72 0.46 -0.14	21.17 0.45 -0.13	21.55 0.48 -0.13	21.18 0.51 -0.23	20.90 0.44 -0.21	18.49 0.37 -0.29	18.41 0.34 -0.27	18.34 0.30 -0.26	18.37 0.30 -0.28	19.59 0.43 -0.49	29.05 0.78 -0.40	24.77 0.71 -0.38	21.46 0.59 -0.45	19.01 0.47 -0.49	15.30 0.21 -0.28	13.23 0.18 -0.39	7.52 0.10 -0.59
CLINTON_WT_PWR 323605	8.05 -0.04 0.00	7.14 -0.06 0.00	6.93 -0.06 0.00	7.01 -0.06 0.00	6.91 -0.06 0.00	6.54 -0.05 0.00	15.85 -0.18 0.00	19.69 -0.42 0.00	19.97 -0.62 0.00	20.25 -0.69 0.00	19.59 -0.84 0.00	19.50 -0.75 0.00	17.20 -0.62 0.00	17.27 -0.53 0.00	17.22 -0.57 0.00	17.15 -0.64 0.00	17.96 -0.71 0.00	26.75 -1.12 0.00	22.66 -1.02 0.00	19.73 -0.69 0.00	17.45 -0.60 0.00	14.51 -0.30 0.00	12.39 -0.27 0.00	6.75 -0.09 0.00
CLINTON___LFGE 323618	8.11 0.02 0.00	7.19 -0.01 0.00	6.98 -0.01 0.00	7.06 -0.01 0.00	6.95 -0.01 0.00	6.59 0.01 0.00	16.01 -0.02 0.00	19.88 -0.24 0.00	20.11 -0.47 0.00	20.39 -0.54 0.00	19.68 -0.76 0.00	19.60 -0.65 0.00	17.27 -0.55 0.00	17.38 -0.43 0.00	17.32 -0.46 0.00	17.23 -0.55 0.00	18.09 -0.58 0.00	26.95 -0.92 0.00	22.83 -0.85 0.00	19.91 -0.51 0.00	17.60 -0.45 0.00	14.62 -0.19 0.00	12.47 -0.19 0.00	6.80 -0.03 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	19.28 0.50 -10.69	17.24 0.45 -9.60	15.17 0.43 -7.75	13.91 0.43 -6.41	15.97 0.42 -8.58	19.92 0.41 -12.93	26.87 0.91 -9.93	24.48 1.35 -3.02	25.06 1.48 -2.99	25.24 1.47 -2.84	27.11 1.47 -5.21	26.43 1.46 -4.73	25.49 1.27 -6.40	25.03 1.26 -5.96	24.72 1.24 -5.69	25.18 1.23 -6.16	30.88 1.29 -10.92	38.89 2.06 -8.96	33.84 1.75 -8.41	31.88 1.51 -9.95	30.18 1.28 -10.85	22.04 0.99 -6.24	22.13 0.80 -8.67	20.28 0.38 -13.06
CORNELL___ 23752	8.91 0.10 -0.72	7.93 0.09 -0.65	7.59 0.08 -0.52	7.58 0.08 -0.43	7.63 0.08 -0.58	7.94 0.16 -1.18	18.88 0.61 -2.25	22.60 0.95 -1.54	23.15 0.93 -1.64	23.62 0.96 -1.72	23.40 0.98 -1.99	22.92 0.91 -1.76	20.05 0.77 -1.46	19.91 0.73 -1.37	19.56 0.69 -1.08	19.49 0.69 -1.01	21.11 0.84 -1.60	31.93 1.42 -2.64	27.14 1.28 -2.19	23.31 1.04 -1.84	20.36 0.85 -1.46	15.88 0.50 -0.57	13.86 0.41 -0.79	8.23 0.20 -1.20
COXSACKIE___GT 23611	17.68 0.65 -8.94	15.81 0.59 -8.03	14.04 0.57 -6.48	13.01 0.58 -5.36	14.72 0.58 -7.17	18.51 0.59 -11.34	26.31 1.57 -8.71	24.63 1.87 -2.64	25.19 1.98 -2.62	25.45 2.03 -2.49	26.92 1.92 -4.57	26.30 1.90 -4.15	25.08 1.64 -5.62	24.67 1.64 -5.23	24.42 1.64 -4.99	24.83 1.64 -5.41	30.06 1.81 -9.58	38.65 2.93 -7.85	33.52 2.46 -7.38	31.17 2.02 -8.73	29.28 1.72 -9.52	21.62 1.33 -5.47	21.34 1.08 -7.61	18.86 0.57 -11.46
CRESCENT___HYD 24018	19.28 0.50 -10.69	17.24 0.45 -9.60	15.17 0.43 -7.75	13.91 0.43 -6.41	15.97 0.42 -8.58	19.92 0.41 -12.93	26.87 0.91 -9.93	24.48 1.35 -3.02	25.06 1.48 -2.99	25.24 1.47 -2.84	27.11 1.47 -5.21	26.43 1.46 -4.73	25.49 1.27 -6.40	25.03 1.26 -5.96	24.72 1.24 -5.69	25.18 1.23 -6.16	30.88 1.29 -10.92	38.89 2.06 -8.96	33.84 1.75 -8.41	31.88 1.51 -9.95	30.18 1.28 -10.85	22.04 0.99 -6.24	22.13 0.80 -8.67	20.28 0.38 -13.06
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	8.42 -0.01 -0.34	7.49 -0.01 -0.30	7.22 -0.01 -0.25	7.26 -0.01 -0.20	7.23 -0.01 -0.27	7.23 0.07 -0.58	16.78 0.30 -0.45	20.72 0.46 -0.14	21.17 0.45 -0.13	21.55 0.48 -0.13	21.18 0.51 -0.23	20.90 0.44 -0.21	18.49 0.37 -0.29	18.41 0.34 -0.27	18.34 0.30 -0.26	18.37 0.30 -0.28	19.59 0.43 -0.49	29.05 0.78 -0.40	24.77 0.71 -0.38	21.46 0.59 -0.45	19.01 0.47 -0.49	15.30 0.21 -0.28	13.23 0.18 -0.39	7.52 0.10 -0.59
DANC___LFGE 323619	7.99 -0.10 0.00	7.09 -0.10 0.00	6.88 -0.11 0.00	6.96 -0.11 0.00	6.87 -0.10 0.00	6.78 -0.05 -0.25	16.17 -0.05 -0.19	20.14 -0.04 -0.06	20.48 -0.17 -0.06	20.74 -0.25 -0.06	20.27 -0.27 -0.10	20.10 -0.24 -0.09	17.71 -0.23 -0.12	17.62 -0.30 -0.12	17.54 -0.36 -0.11	17.53 -0.37 -0.12	18.61 -0.28 -0.21	27.90 -0.14 -0.17	23.79 -0.05 -0.16	20.53 -0.08 -0.19	18.13 -0.13 -0.21	14.80 -0.13 -0.12	12.77 -0.06 -0.17	7.06 -0.03 -0.25
DANSKAMMER___1 23586	17.22 0.75 -8.38	15.40 0.68 -7.52	13.73 0.66 -6.07	12.76 0.67 -5.02	14.36 0.67 -6.72	18.12 0.71 -10.83	26.30 1.95 -8.32	25.22 2.58 -2.53	25.81 2.72 -2.51	26.14 2.83 -2.38	27.53 2.74 -4.36	26.90 2.69 -3.96	25.52 2.33 -5.36	25.11 2.31 -5.00	24.87 2.31 -4.77	25.30 2.35 -5.16	30.38 2.56 -9.15	39.27 3.90 -7.50	33.97 3.24 -7.05	31.49 2.74 -8.34	29.54 2.40 -9.09	21.87 1.84 -5.23	21.47 1.54 -7.27	18.53 0.76 -10.94
DANSKAMMER___2 23589	17.22 0.75 -8.38	15.40 0.68 -7.52	13.73 0.66 -6.07	12.76 0.67 -5.02	14.36 0.67 -6.72	18.12 0.71 -10.83	26.30 1.95 -8.32	25.22 2.58 -2.53	25.81 2.72 -2.51	26.14 2.83 -2.38	27.53 2.74 -4.36	26.90 2.69 -3.96	25.52 2.33 -5.36	25.11 2.31 -5.00	24.87 2.31 -4.77	25.30 2.35 -5.16	30.38 2.56 -9.15	39.27 3.90 -7.50	33.97 3.24 -7.05	31.49 2.74 -8.34	29.54 2.40 -9.09	21.87 1.84 -5.23	21.47 1.54 -7.27	18.53 0.76 -10.94
DANSKAMMER___3 23590	17.22 0.75 -8.38	15.40 0.68 -7.52	13.73 0.66 -6.07	12.76 0.67 -5.02	14.36 0.67 -6.72	18.12 0.71 -10.83	26.30 1.95 -8.32	25.22 2.58 -2.53	25.81 2.72 -2.51	26.14 2.83 -2.38	27.53 2.74 -4.36	26.90 2.69 -3.96	25.52 2.33 -5.36	25.11 2.31 -5.00	24.87 2.31 -4.77	25.30 2.35 -5.16	30.38 2.56 -9.15	39.27 3.90 -7.50	33.97 3.24 -7.05	31.49 2.74 -8.34	29.54 2.40 -9.09	21.87 1.84 -5.23	21.47 1.54 -7.27	18.53 0.76 -10.94
DANSKAMMER___4 23591	17.22 0.75 -8.38	15.40 0.68 -7.52	13.73 0.66 -6.07	12.76 0.67 -5.02	14.36 0.67 -6.72	18.12 0.71 -10.83	26.30 1.95 -8.32	25.22 2.58 -2.53	25.81 2.72 -2.51	26.14 2.83 -2.38	27.53 2.74 -4.36	26.90 2.69 -3.96	25.52 2.33 -5.36	25.11 2.31 -5.00	24.87 2.31 -4.77	25.30 2.35 -5.16	30.38 2.56 -9.15	39.27 3.90 -7.50	33.97 3.24 -7.05	31.49 2.74 -8.34	29.54 2.40 -9.09	21.87 1.84 -5.23	21.47 1.54 -7.27	18.53 0.76 -10.94

DANSKAMMER___DIESEL 23592	17.22 0.75 -8.38	15.40 0.68 -7.52	13.73 0.66 -6.07	12.76 0.67 -5.02	14.36 0.67 -6.72	18.12 0.71 -10.83	26.30 1.95 -8.32	25.22 2.58 -2.53	25.81 2.72 -2.51	26.14 2.83 -2.38	27.53 2.74 -4.36	26.90 2.69 -3.96	25.52 2.33 -5.36	25.11 2.31 -5.00	24.87 2.31 -4.77	25.30 2.35 -5.16	30.38 2.56 -9.15	39.27 3.90 -7.50	33.97 3.24 -7.05	31.49 2.74 -8.34	29.54 2.40 -9.09	21.87 1.84 -5.23	21.47 1.54 -7.27	18.53 0.76 -10.94
DASHVILLE___HYD 23610	17.03 0.71 -8.23	15.23 0.65 -7.39	13.59 0.63 -5.97	12.64 0.64 -4.94	14.21 0.63 -6.60	17.94 0.66 -10.70	26.09 1.84 -8.22	25.03 2.41 -2.50	25.59 2.53 -2.48	25.92 2.64 -2.35	27.29 2.55 -4.31	26.67 2.51 -3.91	25.30 2.17 -5.30	24.89 2.15 -4.94	24.67 2.17 -4.71	25.09 2.21 -5.10	30.10 2.39 -9.04	38.90 3.62 -7.41	33.65 3.01 -6.96	31.21 2.55 -8.23	29.27 2.24 -8.98	21.71 1.73 -5.17	21.31 1.47 -7.18	18.36 0.72 -10.81
DELAWARE___LFGE 323621	9.88 0.23 -1.57	8.80 0.20 -1.41	8.32 0.20 -1.14	8.20 0.20 -0.94	8.42 0.19 -1.26	9.49 0.28 -2.62	19.89 0.83 -3.04	22.89 1.23 -1.54	23.49 1.26 -1.65	23.93 1.30 -1.69	23.93 1.29 -2.21	23.47 1.26 -1.97	20.84 1.05 -1.96	20.67 1.03 -1.84	20.36 1.01 -1.56	20.40 1.03 -1.58	22.50 1.16 -2.67	32.88 1.81 -3.20	28.03 1.56 -2.79	24.48 1.33 -2.73	21.71 1.12 -2.54	16.87 0.80 -1.26	15.09 0.67 -1.76	9.80 0.32 -2.65
DOGLEVILLE___HYD 23807	8.44 0.51 0.15	7.50 0.45 0.14	7.31 0.43 0.11	7.41 0.44 0.09	7.28 0.43 0.12	7.01 0.42 0.00	17.07 1.04 0.00	21.52 1.41 0.00	21.99 1.40 0.00	22.40 1.47 0.00	21.90 1.47 0.00	21.71 1.46 0.00	19.07 1.25 0.00	19.03 1.23 0.00	18.98 1.19 0.00	19.00 1.21 0.00	19.92 1.25 0.00	29.71 1.84 0.00	25.17 1.49 0.00	21.67 1.25 0.00	19.13 1.08 0.00	15.68 0.87 0.00	13.41 0.75 0.00	7.23 0.40 0.00
DUNKIRK___1 23563	8.52 -0.17 -0.60	7.62 -0.12 -0.54	7.33 -0.10 -0.44	7.32 -0.11 -0.36	7.34 -0.11 -0.48	7.68 0.11 -0.99	33.97 0.48 -17.47	37.02 1.39 -15.51	39.05 1.26 -17.21	40.70 1.34 -18.43	41.13 1.45 -19.24	38.46 1.34 -16.87	30.22 1.02 -11.38	29.50 0.96 -10.74	25.89 0.94 -7.16	24.65 0.98 -5.89	28.12 1.16 -8.29	52.51 1.34 -23.30	43.30 1.33 -18.30	34.03 1.23 -12.39	25.86 1.12 -6.69	15.73 0.44 -0.48	13.65 0.33 -0.66	7.94 0.10 -1.00
DUNKIRK___2 23564	8.52 -0.17 -0.60	7.62 -0.12 -0.54	7.33 -0.10 -0.44	7.32 -0.11 -0.36	7.34 -0.11 -0.48	7.68 0.11 -0.99	33.97 0.48 -17.47	37.02 1.39 -15.51	39.05 1.26 -17.21	40.70 1.34 -18.43	41.13 1.45 -19.24	38.46 1.34 -16.87	30.22 1.02 -11.38	29.50 0.96 -10.74	25.89 0.94 -7.16	24.65 0.98 -5.89	28.12 1.16 -8.29	52.51 1.34 -23.30	43.30 1.33 -18.30	34.03 1.23 -12.39	25.86 1.12 -6.69	15.73 0.44 -0.48	13.65 0.33 -0.66	7.94 0.10 -1.00
DUNKIRK___3 23565	8.49 -0.20 -0.60	7.59 -0.14 -0.54	7.30 -0.13 -0.44	7.29 -0.13 -0.36	7.32 -0.13 -0.48	7.65 0.07 -0.99	34.56 0.37 -18.16	37.19 1.23 -15.84	39.61 1.11 -17.91	41.32 1.19 -19.19	41.75 1.29 -20.03	39.01 1.19 -17.56	30.55 0.89 -11.83	29.81 0.84 -11.17	25.91 0.82 -7.31	24.64 0.85 -6.00	28.30 1.03 -8.60	53.31 1.20 -24.24	43.88 1.16 -19.04	34.38 1.08 -12.87	25.88 1.01 -6.82	15.64 0.35 -0.48	13.59 0.27 -0.66	7.90 0.07 -1.00
DUNKIRK___4 23566	8.49 -0.20 -0.60	7.59 -0.14 -0.54	7.30 -0.13 -0.44	7.29 -0.13 -0.36	7.32 -0.13 -0.48	7.65 0.07 -0.99	34.56 0.37 -18.16	37.19 1.23 -15.84	39.61 1.11 -17.91	41.32 1.19 -19.19	41.75 1.29 -20.03	39.01 1.19 -17.56	30.55 0.89 -11.83	29.81 0.84 -11.17	25.91 0.82 -7.31	24.64 0.85 -6.00	28.30 1.03 -8.60	53.31 1.20 -24.24	43.88 1.16 -19.04	34.38 1.08 -12.87	25.88 1.01 -6.82	15.64 0.35 -0.48	13.59 0.27 -0.66	7.90 0.07 -1.00
EAST HAMPTON___GT 23717	17.93 1.30 -8.54	16.11 1.25 -7.67	14.71 1.21 -6.51	13.90 1.22 -5.61	16.15 1.23 -7.95	18.70 1.14 -10.97	27.77 3.32 -8.43	27.39 4.71 -2.57	28.03 4.90 -2.54	28.22 4.88 -2.41	29.32 4.48 -4.42	28.65 4.39 -4.01	26.98 3.73 -5.43	26.58 3.72 -5.06	26.50 3.88 -4.83	27.11 4.09 -5.23	32.27 4.33 -9.26	43.03 7.13 -8.03	39.09 6.13 -9.28	35.19 5.29 -9.48	31.84 4.59 -9.21	27.10 3.52 -8.77	22.82 2.80 -7.36	19.32 1.40 -11.09
EAST RIVER___6 23660	17.48 0.86 -8.54	15.62 0.76 -7.67	13.93 0.75 -6.19	12.94 0.76 -5.12	14.57 0.75 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.59 2.13 -8.43	25.55 2.88 -2.56	26.21 3.09 -2.54	26.57 3.22 -2.41	28.02 3.17 -4.43	27.38 3.12 -4.02	25.95 2.69 -5.44	25.54 2.67 -5.07	25.29 2.67 -4.83	25.74 2.72 -5.23	30.85 2.91 -9.27	39.74 4.26 -7.60	34.32 3.50 -7.14	31.89 3.02 -8.45	29.95 2.69 -9.21	22.16 2.06 -5.30	21.81 1.79 -7.36	18.78 0.86 -11.09
EAST RIVER___7 23524	17.48 0.86 -8.54	15.62 0.76 -7.67	13.93 0.75 -6.19	12.94 0.76 -5.12	14.57 0.75 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.59 2.13 -8.43	25.55 2.88 -2.56	26.21 3.09 -2.54	26.57 3.22 -2.41	28.02 3.17 -4.43	27.38 3.12 -4.02	25.95 2.69 -5.44	25.54 2.67 -5.07	25.29 2.67 -4.83	25.74 2.72 -5.23	30.85 2.91 -9.27	39.74 4.26 -7.60	34.32 3.50 -7.14	31.89 3.02 -8.45	29.95 2.69 -9.21	22.16 2.06 -5.30	21.81 1.79 -7.36	18.78 0.86 -11.09
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	17.93 1.30 -8.54	16.12 1.26 -7.67	14.72 1.22 -6.51	13.90 1.22 -5.61	16.15 1.23 -7.95	18.70 1.14 -10.97	27.77 3.32 -8.43	27.39 4.71 -2.57	28.05 4.92 -2.54	28.22 4.88 -2.41	29.32 4.48 -4.42	28.67 4.41 -4.01	26.98 3.73 -5.43	26.58 3.72 -5.06	26.50 3.88 -4.83	27.11 4.09 -5.23	32.27 4.33 -9.26	43.06 7.16 -8.03	39.09 6.13 -9.28	35.21 5.31 -9.48	31.84 4.59 -9.21	27.12 3.54 -8.77	22.82 2.80 -7.36	19.32 1.40 -11.09
EAST_RIVER___1 323558	17.51 0.88 -8.54	15.65 0.78 -7.67	13.94 0.76 -6.19	12.96 0.77 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.57 2.90 -2.56	26.24 3.11 -2.54	26.59 3.25 -2.41	28.04 3.19 -4.43	27.38 3.12 -4.02	25.95 2.69 -5.44	25.56 2.69 -5.07	25.31 2.69 -4.83	25.76 2.74 -5.23	30.87 2.93 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.35 3.53 -7.14	31.93 3.06 -8.45	29.99 2.73 -9.21	22.18 2.07 -5.30	21.83 1.81 -7.36	18.80 0.88 -11.09
EAST_RIVER___2 323559	17.48 0.86 -8.54	15.62 0.76 -7.67	13.93 0.75 -6.19	12.94 0.76 -5.12	14.57 0.75 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.59 2.13 -8.43	25.55 2.88 -2.56	26.21 3.09 -2.54	26.57 3.22 -2.41	28.02 3.17 -4.43	27.38 3.12 -4.02	25.95 2.69 -5.44	25.54 2.67 -5.07	25.29 2.67 -4.83	25.74 2.72 -5.23	30.85 2.91 -9.27	39.74 4.26 -7.60	34.32 3.50 -7.14	31.89 3.02 -8.45	29.95 2.69 -9.21	22.16 2.06 -5.30	21.81 1.79 -7.36	18.78 0.86 -11.09
EAST___DELAWARE_HYD 23607	15.18 0.43 -6.67	13.58 0.40 -5.99	12.21 0.38 -4.83	11.45 0.39 -4.00	12.72 0.40 -5.35	16.38 0.49 -9.30	24.64 1.47 -7.14	24.22 1.93 -2.17	24.76 2.02 -2.15	25.07 2.09 -2.04	26.16 1.98 -3.74	25.59 1.94 -3.40	24.10 1.67 -4.60	23.73 1.64 -4.29	23.54 1.65 -4.09	23.89 1.67 -4.43	28.39 1.87 -7.85	37.29 2.98 -6.44	32.21 2.49 -6.05	29.62 2.04 -7.16	27.59 1.73 -7.80	20.61 1.32 -4.49	19.97 1.08 -6.24	16.75 0.52 -9.39

ELEC_TRO_TEK 24086	17.48 0.86 -8.54	15.71 0.85 -7.67	14.34 0.84 -6.51	13.52 0.85 -5.61	15.75 0.84 -7.95	18.30 0.74 -10.97	26.57 2.12 -8.43	25.65 2.98 -2.56	26.28 3.15 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.83 2.98 -4.42	27.19 2.93 -4.01	25.73 2.48 -5.43	25.34 2.47 -5.06	25.16 2.54 -4.83	25.68 2.67 -5.23	30.74 2.78 -9.29	43.32 4.40 -11.05	40.68 3.64 -13.36	37.58 3.23 -13.93	30.13 2.85 -9.23	28.00 2.19 -11.01	21.88 1.86 -7.36	18.85 0.93 -11.09
ELLENBURG_WT_PWR 323604	8.05 -0.04 0.00	7.14 -0.06 0.00	6.93 -0.06 0.00	7.01 -0.06 0.00	6.91 -0.06 0.00	6.54 -0.05 0.00	15.85 -0.18 0.00	19.69 -0.42 0.00	19.97 -0.62 0.00	20.25 -0.69 0.00	19.59 -0.84 0.00	19.50 -0.75 0.00	17.20 -0.62 0.00	17.27 -0.53 0.00	17.22 -0.57 0.00	17.15 -0.64 0.00	17.96 -0.71 0.00	26.75 -1.12 0.00	22.66 -1.02 0.00	19.73 -0.69 0.00	17.45 -0.60 0.00	14.51 -0.30 0.00	12.39 -0.27 0.00	6.75 -0.09 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	18.97 0.52 -10.36	16.97 0.47 -9.30	14.95 0.45 -7.51	13.74 0.46 -6.21	15.73 0.45 -8.31	19.65 0.45 -12.62	26.57 0.85 -9.69	24.25 1.19 -2.94	24.83 1.32 -2.92	25.02 1.32 -2.77	26.82 1.31 -5.08	26.16 1.30 -4.61	25.21 1.14 -6.25	24.75 1.12 -5.82	24.46 1.12 -5.56	24.90 1.10 -6.01	30.49 1.16 -10.66	38.45 1.84 -8.74	33.43 1.54 -8.21	31.46 1.33 -9.71	29.76 1.12 -10.59	21.77 0.87 -6.09	21.85 0.72 -8.46	19.98 0.40 -12.75
EMPIRE_CC_2 323658	18.97 0.52 -10.36	16.97 0.47 -9.30	14.95 0.45 -7.51	13.74 0.46 -6.21	15.73 0.45 -8.31	19.65 0.45 -12.62	26.57 0.85 -9.69	24.25 1.19 -2.94	24.83 1.32 -2.92	25.02 1.32 -2.77	26.82 1.31 -5.08	26.16 1.30 -4.61	25.21 1.14 -6.25	24.75 1.12 -5.82	24.46 1.12 -5.56	24.90 1.10 -6.01	30.49 1.16 -10.66	38.45 1.84 -8.74	33.43 1.54 -8.21	31.46 1.33 -9.71	29.76 1.12 -10.59	21.77 0.87 -6.09	21.85 0.72 -8.46	19.98 0.40 -12.75
ERIE_WT_PWR 323693	8.40 -0.27 -0.57	7.52 -0.19 -0.52	7.24 -0.17 -0.42	7.24 -0.17 -0.34	7.26 -0.17 -0.46	7.56 0.03 -0.94	34.30 0.26 -18.02	38.32 1.15 -17.06	39.41 1.03 -17.79	41.11 1.11 -19.06	41.55 1.23 -19.89	38.82 1.13 -17.44	30.42 0.86 -11.74	29.68 0.80 -11.08	26.39 0.78 -7.83	25.04 0.84 -6.42	28.18 0.99 -8.52	53.11 1.17 -24.07	43.69 1.11 -18.90	34.22 1.04 -12.76	26.27 0.97 -7.25	15.58 0.31 -0.46	13.52 0.23 -0.63	7.82 0.03 -0.95
E_CANADA_CAP_HY 24051	20.12 0.04 -11.99	17.98 0.01 -10.77	15.69 0.01 -8.69	14.26 0.01 -7.19	16.58 -0.01 -9.62	21.02 0.03 -14.40	27.38 0.29 -11.07	24.20 0.72 -3.36	24.60 0.68 -3.33	24.72 0.63 -3.16	26.89 0.65 -5.80	26.12 0.61 -5.27	25.46 0.50 -7.13	24.96 0.52 -6.64	24.58 0.44 -6.34	25.17 0.52 -6.87	31.46 0.62 -12.17	39.13 1.28 -9.98	34.16 1.11 -9.37	32.43 0.92 -11.09	30.86 0.72 -12.09	22.22 0.46 -6.95	22.60 0.28 -9.66	21.42 0.03 -14.55
E_CANADA_MHWK_HY 24050	8.44 0.51 0.15	7.50 0.45 0.14	7.31 0.43 0.11	7.41 0.44 0.09	7.28 0.43 0.12	7.01 0.42 0.00	17.07 1.04 0.00	21.52 1.41 0.00	21.99 1.40 0.00	22.40 1.47 0.00	21.90 1.47 0.00	21.71 1.46 0.00	19.07 1.25 0.00	19.03 1.23 0.00	18.98 1.19 0.00	19.00 1.21 0.00	19.92 1.25 0.00	29.71 1.84 0.00	25.17 1.49 0.00	21.67 1.25 0.00	19.13 1.08 0.00	15.68 0.87 0.00	13.41 0.75 0.00	7.23 0.40 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	17.33 0.72 -8.52	15.49 0.65 -7.65	13.80 0.64 -6.18	12.82 0.64 -5.11	14.45 0.64 -6.84	18.20 0.66 -10.96	26.24 1.79 -8.42	25.09 2.41 -2.56	25.70 2.57 -2.54	26.00 2.66 -2.40	27.46 2.62 -4.41	26.82 2.57 -4.01	25.48 2.23 -5.43	25.06 2.21 -5.05	24.82 2.21 -4.83	25.25 2.24 -5.22	30.32 2.39 -9.25	39.06 3.60 -7.59	33.79 2.98 -7.13	31.41 2.55 -8.43	29.50 2.26 -9.20	21.83 1.73 -5.29	21.49 1.48 -7.35	18.63 0.72 -11.07
FAR ROCKAWAY___4 23548	17.63 1.00 -8.54	15.84 0.98 -7.67	14.46 0.96 -6.51	13.64 0.97 -5.61	15.88 0.96 -7.95	18.43 0.87 -10.97	26.89 2.43 -8.43	26.12 3.44 -2.56	26.73 3.60 -2.54	26.99 3.64 -2.41	27.99 3.15 -4.42	27.33 3.08 -4.01	25.86 2.60 -5.43	25.46 2.60 -5.06	25.29 2.67 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.96 2.97 -9.32	48.09 4.74 -15.49	47.02 3.98 -19.37	44.37 3.47 -20.48	30.36 3.05 -9.26	32.89 2.34 -15.75	22.16 2.14 -7.36	19.00 1.08 -11.09
FARRAGUT___LBMP 323566	17.50 0.87 -8.54	15.64 0.78 -7.67	13.94 0.76 -6.19	12.95 0.76 -5.12	14.58 0.76 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.60 2.15 -8.43	25.55 2.88 -2.56	26.21 3.09 -2.54	26.55 3.20 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.52 2.65 -5.07	25.29 2.67 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.84 2.89 -9.27	39.71 4.23 -7.60	34.32 3.50 -7.14	31.91 3.04 -8.45	29.97 2.71 -9.21	22.16 2.06 -5.30	21.82 1.80 -7.36	18.79 0.87 -11.09
FENNER___WINDPWR 24204	8.36 0.09 -0.18	7.43 0.07 -0.16	7.18 0.06 -0.13	7.24 0.06 -0.11	7.18 0.07 -0.15	7.09 0.11 -0.39	16.71 0.38 -0.30	20.81 0.60 -0.09	21.27 0.60 -0.09	21.63 0.61 -0.09	21.22 0.63 -0.16	20.98 0.59 -0.14	18.51 0.50 -0.19	18.45 0.46 -0.18	18.38 0.43 -0.17	18.40 0.43 -0.19	19.53 0.52 -0.33	29.06 0.92 -0.27	24.76 0.83 -0.25	21.40 0.67 -0.30	18.92 0.54 -0.33	15.34 0.34 -0.19	13.20 0.28 -0.26	7.37 0.14 -0.39
FIBERTEK___ENERGY 23856	8.42 -0.01 -0.34	7.49 -0.01 -0.30	7.22 -0.01 -0.25	7.26 -0.01 -0.20	7.23 -0.01 -0.27	7.23 0.07 -0.58	16.78 0.30 -0.45	20.72 0.46 -0.14	21.17 0.45 -0.13	21.55 0.48 -0.13	21.18 0.51 -0.23	20.90 0.44 -0.21	18.49 0.37 -0.29	18.41 0.34 -0.27	18.34 0.30 -0.26	18.37 0.30 -0.28	19.59 0.43 -0.49	29.05 0.78 -0.40	24.77 0.71 -0.38	21.46 0.59 -0.45	19.01 0.47 -0.49	15.30 0.21 -0.28	13.23 0.18 -0.39	7.52 0.10 -0.59
FITZPATRICK____ 23598	8.04 -0.26 -0.21	7.16 -0.22 -0.19	6.93 -0.22 -0.15	6.98 -0.22 -0.13	6.92 -0.22 -0.17	6.79 -0.17 -0.37	15.93 -0.38 -0.29	19.78 -0.42 -0.09	20.22 -0.45 -0.09	20.58 -0.44 -0.08	20.17 -0.41 -0.15	19.96 -0.43 -0.14	17.61 -0.39 -0.18	17.57 -0.41 -0.17	17.54 -0.41 -0.16	17.56 -0.41 -0.18	18.59 -0.39 -0.31	27.57 -0.56 -0.26	23.47 -0.45 -0.24	20.32 -0.39 -0.29	18.00 -0.36 -0.31	14.62 -0.37 -0.18	12.62 -0.29 -0.25	7.05 -0.16 -0.38
FORT ORANGE____ 23900	18.90 0.46 -10.35	16.90 0.41 -9.29	14.89 0.40 -7.50	13.67 0.40 -6.20	15.67 0.40 -8.30	19.59 0.40 -12.61	26.61 0.90 -9.69	24.22 1.17 -2.94	24.80 1.30 -2.92	25.02 1.32 -2.77	26.82 1.31 -5.08	26.13 1.28 -4.61	25.19 1.12 -6.25	24.74 1.12 -5.82	24.44 1.10 -5.55	24.90 1.10 -6.01	30.50 1.18 -10.65	38.42 1.81 -8.74	33.42 1.54 -8.21	31.44 1.31 -9.71	29.77 1.14 -10.59	21.77 0.87 -6.09	21.83 0.71 -8.46	19.95 0.38 -12.74
FORT_DRUM_COGEN 23780	7.98 -0.11 0.00	7.09 -0.11 0.00	6.87 -0.12 0.00	6.95 -0.11 0.00	6.86 -0.10 0.00	6.77 -0.06 -0.24	16.15 -0.06 -0.19	20.09 -0.08 -0.06	20.44 -0.21 -0.06	20.70 -0.29 -0.05	20.22 -0.31 -0.10	20.05 -0.28 -0.09	17.68 -0.27 -0.12	17.58 -0.34 -0.11	17.50 -0.39 -0.11	17.51 -0.39 -0.12	18.56 -0.32 -0.21	27.81 -0.22 -0.17	23.72 -0.12 -0.16	20.47 -0.14 -0.19	18.07 -0.18 -0.20	14.76 -0.16 -0.12	12.75 -0.08 -0.16	7.04 -0.04 -0.25

FPL FAR_ROCK_GT1 24212	17.63 1.00 -8.54	15.84 0.98 -7.67	14.46 0.96 -6.51	13.64 0.97 -5.61	15.88 0.96 -7.95	18.43 0.87 -10.97	26.89 2.43 -8.43	26.12 3.44 -2.56	26.73 3.60 -2.54	26.99 3.64 -2.41	27.99 3.15 -4.42	27.33 3.08 -4.01	25.86 2.60 -5.43	25.46 2.60 -5.06	25.29 2.67 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.96 2.97 -9.32	48.09 4.74 -15.49	47.02 3.98 -19.37	44.37 3.47 -20.48	30.36 3.05 -9.26	32.89 2.34 -15.75	22.16 2.14 -7.36	19.00 1.08 -11.09
FPL FAR_ROCK_GT2 23815	17.63 1.00 -8.54	15.84 0.98 -7.67	14.46 0.96 -6.51	13.64 0.97 -5.61	15.88 0.96 -7.95	18.43 0.87 -10.97	26.89 2.43 -8.43	26.12 3.44 -2.56	26.73 3.60 -2.54	26.99 3.64 -2.41	27.99 3.15 -4.42	27.33 3.08 -4.01	25.86 2.60 -5.43	25.46 2.60 -5.06	25.29 2.67 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.96 2.97 -9.32	48.09 4.74 -15.49	47.02 3.98 -19.37	44.37 3.47 -20.48	30.36 3.05 -9.26	32.89 2.34 -15.75	22.16 2.14 -7.36	19.00 1.08 -11.09
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	7.99 -0.10 0.00	7.09 -0.11 0.00	6.88 -0.11 0.00	6.96 -0.11 0.00	6.85 -0.12 0.00	6.49 -0.09 0.00	15.75 -0.27 0.00	19.51 -0.60 0.00	19.72 -0.86 0.00	19.95 -0.98 0.00	19.25 -1.19 0.00	19.19 -1.05 0.00	16.93 -0.89 0.00	17.04 -0.77 0.00	16.97 -0.82 0.00	16.92 -0.87 0.00	17.72 -0.95 0.00	26.36 -1.51 0.00	22.33 -1.35 0.00	19.46 -0.96 0.00	17.26 -0.79 0.00	14.36 -0.44 0.00	12.28 -0.38 0.00	6.70 -0.14 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	17.59 0.96 -8.54	15.81 0.95 -7.67	14.43 0.93 -6.51	13.61 0.94 -5.61	15.86 0.94 -7.95	18.40 0.84 -10.97	26.79 2.34 -8.43	25.98 3.30 -2.56	26.61 3.48 -2.54	26.80 3.45 -2.41	28.07 3.23 -4.42	27.43 3.18 -4.01	25.93 2.67 -5.43	25.53 2.67 -5.06	25.38 2.76 -4.83	25.92 2.90 -5.23	30.90 2.95 -9.28	43.12 4.74 -10.51	40.27 3.95 -12.64	37.04 3.47 -13.14	30.32 3.05 -9.22	28.14 2.43 -10.90	22.07 2.05 -7.36	18.95 1.03 -11.09
FREEPORT___CT2 23818	17.59 0.96 -8.54	15.81 0.95 -7.67	14.43 0.93 -6.51	13.61 0.94 -5.61	15.86 0.94 -7.95	18.40 0.84 -10.97	26.79 2.34 -8.43	25.98 3.30 -2.56	26.61 3.48 -2.54	26.80 3.45 -2.41	28.07 3.23 -4.42	27.43 3.18 -4.01	25.93 2.67 -5.43	25.53 2.67 -5.06	25.38 2.76 -4.83	25.92 2.90 -5.23	30.90 2.95 -9.28	43.12 4.74 -10.51	40.27 3.95 -12.64	37.04 3.47 -13.14	30.32 3.05 -9.22	28.14 2.43 -10.90	22.07 2.05 -7.36	18.95 1.03 -11.09
FULTON COGEN____ 23766	8.20 -0.15 -0.27	7.30 -0.14 -0.24	7.05 -0.13 -0.19	7.09 -0.13 -0.16	7.05 -0.13 -0.21	6.97 -0.08 -0.47	16.27 -0.11 -0.36	20.15 -0.08 -0.11	20.59 -0.10 -0.11	20.96 -0.08 -0.10	20.56 -0.06 -0.19	20.32 -0.10 -0.17	17.95 -0.11 -0.23	17.90 -0.12 -0.22	17.85 -0.14 -0.21	17.89 -0.12 -0.22	18.97 -0.09 -0.39	28.17 -0.03 -0.32	24.00 0.02 -0.30	20.78 0.00 -0.36	18.40 -0.04 -0.39	14.90 -0.13 -0.23	12.87 -0.10 -0.31	7.25 -0.05 -0.47
FULTON___LFGE 323630	20.24 0.52 -11.63	18.06 0.42 -10.44	15.81 0.39 -8.43	14.44 0.40 -6.97	16.66 0.36 -9.33	20.92 0.36 -13.97	27.93 1.17 -10.74	25.43 2.05 -3.26	26.00 2.18 -3.23	26.12 2.11 -3.07	28.18 2.12 -5.63	27.40 2.04 -5.11	26.47 1.73 -6.92	26.05 1.80 -6.45	25.61 1.67 -6.15	26.08 1.64 -6.66	32.27 1.79 -11.80	40.78 3.23 -9.68	35.61 2.84 -9.09	33.61 2.43 -10.76	31.80 2.02 -11.73	23.04 1.48 -6.75	23.10 1.06 -9.37	21.32 0.37 -14.12
G.F.CEMENT___DRP 24184	19.37 0.55 -10.73	17.32 0.48 -9.64	15.24 0.47 -7.78	13.98 0.47 -6.44	16.03 0.45 -8.61	19.99 0.43 -12.97	26.81 0.82 -9.97	24.49 1.35 -3.03	25.09 1.50 -3.00	25.27 1.49 -2.85	27.15 1.49 -5.22	26.45 1.46 -4.74	25.51 1.27 -6.43	25.07 1.28 -5.98	24.74 1.24 -5.71	25.16 1.19 -6.18	30.88 1.25 -10.96	39.00 2.15 -8.99	33.94 1.82 -8.44	31.98 1.57 -9.98	30.24 1.30 -10.89	22.06 0.99 -6.26	22.12 0.76 -8.70	20.25 0.31 -13.11
GARDENVILLE___LBMP 24039	8.37 -0.29 -0.57	7.50 -0.22 -0.52	7.22 -0.19 -0.42	7.21 -0.20 -0.34	7.23 -0.20 -0.46	7.54 0.01 -0.94	38.05 0.16 -21.87	40.09 1.01 -18.96	43.17 0.88 -21.70	45.15 0.96 -23.25	45.74 1.08 -24.23	42.48 0.99 -21.24	32.80 0.73 -14.25	31.93 0.68 -13.45	27.11 0.66 -8.66	25.59 0.71 -7.09	29.77 0.86 -10.23	58.11 0.97 -29.27	47.56 0.92 -22.96	36.76 0.90 -15.44	26.88 0.85 -7.98	15.49 0.22 -0.46	13.45 0.15 -0.63	7.79 0.00 -0.95
GENERAL___MILLS 23808	8.39 -0.28 -0.57	7.52 -0.19 -0.52	7.23 -0.17 -0.42	7.23 -0.18 -0.34	7.25 -0.18 -0.46	7.56 0.03 -0.94	34.27 0.22 -18.02	38.28 1.11 -17.06	39.37 0.99 -17.79	41.06 1.07 -19.06	41.51 1.18 -19.89	38.78 1.09 -17.44	30.38 0.82 -11.74	29.65 0.77 -11.08	26.38 0.76 -7.83	25.00 0.80 -6.42	28.14 0.95 -8.52	53.05 1.12 -24.07	43.64 1.07 -18.90	34.18 1.00 -12.76	26.24 0.94 -7.25	15.56 0.30 -0.46	13.51 0.22 -0.63	7.81 0.02 -0.95
GE_PLASTICS___DRP 24183	19.05 0.44 -10.51	17.03 0.40 -9.44	14.99 0.38 -7.62	13.76 0.39 -6.30	15.79 0.38 -8.44	19.73 0.38 -12.76	26.74 0.91 -9.80	24.00 0.91 -2.98	24.55 1.01 -2.95	24.76 1.03 -2.80	26.59 1.02 -5.14	25.90 0.99 -4.67	25.02 0.87 -6.32	24.54 0.85 -5.89	24.26 0.85 -5.62	24.72 0.85 -6.08	30.37 0.91 -10.78	38.10 1.39 -8.84	33.16 1.18 -8.30	31.26 1.02 -9.82	29.64 0.88 -10.71	21.65 0.68 -6.16	21.79 0.57 -8.56	20.10 0.38 -12.89
GILBOA___1 23756	18.59 0.45 -10.05	16.63 0.40 -9.03	14.67 0.39 -7.29	13.49 0.40 -6.03	15.43 0.40 -8.07	19.32 0.41 -12.33	26.54 1.04 -9.47	24.34 1.35 -2.88	24.90 1.46 -2.85	25.15 1.51 -2.70	26.87 1.47 -4.97	26.19 1.44 -4.51	25.19 1.27 -6.11	24.74 1.25 -5.69	24.46 1.24 -5.43	24.93 1.26 -5.88	30.43 1.35 -10.41	38.22 1.81 -8.54	33.31 1.61 -8.02	31.30 1.39 -9.49	29.68 1.28 -10.35	21.77 1.01 -5.95	21.78 0.85 -8.27	19.72 0.43 -12.45
GILBOA___2 23757	18.59 0.45 -10.05	16.63 0.40 -9.03	14.67 0.39 -7.29	13.49 0.40 -6.03	15.43 0.40 -8.07	19.32 0.41 -12.33	26.54 1.04 -9.47	24.34 1.35 -2.88	24.90 1.46 -2.85	25.15 1.51 -2.70	26.87 1.47 -4.97	26.19 1.44 -4.51	25.19 1.27 -6.11	24.74 1.25 -5.69	24.46 1.24 -5.43	24.93 1.26 -5.88	30.43 1.35 -10.41	38.22 1.81 -8.54	33.31 1.61 -8.02	31.30 1.39 -9.49	29.68 1.28 -10.35	21.77 1.01 -5.95	21.78 0.85 -8.27	19.72 0.43 -12.45
GILBOA___3 23758	18.59 0.45 -10.05	16.63 0.40 -9.03	14.67 0.39 -7.29	13.49 0.40 -6.03	15.43 0.40 -8.07	19.32 0.41 -12.33	26.54 1.04 -9.47	24.34 1.35 -2.88	24.90 1.46 -2.85	25.15 1.51 -2.70	26.87 1.47 -4.97	26.19 1.44 -4.51	25.19 1.27 -6.11	24.74 1.25 -5.69	24.46 1.24 -5.43	24.93 1.26 -5.88	30.43 1.35 -10.41	38.22 1.81 -8.54	33.31 1.61 -8.02	31.30 1.39 -9.49	29.68 1.28 -10.35	21.77 1.01 -5.95	21.78 0.85 -8.27	19.72 0.43 -12.45
GILBOA___4 23759	18.59 0.45 -10.05	16.63 0.40 -9.03	14.67 0.39 -7.29	13.49 0.40 -6.03	15.43 0.40 -8.07	19.32 0.41 -12.33	26.54 1.04 -9.47	24.34 1.35 -2.88	24.90 1.46 -2.85	25.15 1.51 -2.70	26.87 1.47 -4.97	26.19 1.44 -4.51	25.19 1.27 -6.11	24.74 1.25 -5.69	24.46 1.24 -5.43	24.93 1.26 -5.88	30.43 1.35 -10.41	38.22 1.81 -8.54	33.31 1.61 -8.02	31.30 1.39 -9.49	29.68 1.28 -10.35	21.77 1.01 -5.95	21.78 0.85 -8.27	19.72 0.43 -12.45

GILBOA____ 23599	18.59 0.45 -10.05	16.63 0.40 -9.03	14.67 0.39 -7.29	13.49 0.40 -6.03	15.43 0.40 -8.07	19.32 0.41 -12.33	26.54 1.04 -9.47	24.34 1.35 -2.88	24.90 1.46 -2.85	25.15 1.51 -2.70	26.87 1.47 -4.97	26.19 1.44 -4.51	25.19 1.27 -6.11	24.74 1.25 -5.69	24.46 1.24 -5.43	24.93 1.26 -5.88	30.43 1.35 -10.41	38.22 1.81 -8.54	33.31 1.61 -8.02	31.30 1.39 -9.49	29.68 1.28 -10.35	21.77 1.01 -5.95	21.78 0.85 -8.27	19.72 0.43 -12.45
GINNA____ 23603	7.96 -0.53 -0.41	7.10 -0.46 -0.37	6.85 -0.44 -0.30	6.87 -0.44 -0.25	6.86 -0.44 -0.33	6.96 -0.32 -0.69	14.66 -0.66 0.71	18.65 -0.74 0.73	18.69 -0.80 1.09	18.95 -0.80 1.19	18.58 -0.73 1.11	18.49 -0.79 0.97	16.65 -0.71 0.46	16.61 -0.75 0.44	16.95 -0.75 0.09	17.04 -0.76 -0.01	18.07 -0.63 -0.03	25.76 -0.92 1.19	22.09 -0.73 0.86	19.46 -0.63 0.33	17.71 -0.58 -0.24	14.40 -0.74 -0.33	12.49 -0.63 -0.46	7.22 -0.31 -0.69
GLEN PARK____ 23778	8.01 -0.08 0.00	7.10 -0.09 0.00	6.88 -0.10 0.00	6.97 -0.10 0.00	6.88 -0.09 0.00	6.80 -0.04 -0.26	16.21 -0.02 -0.20	20.20 0.02 -0.06	20.52 -0.12 -0.06	20.78 -0.21 -0.06	20.31 -0.22 -0.10	20.16 -0.18 -0.09	17.75 -0.20 -0.13	17.66 -0.27 -0.12	17.58 -0.32 -0.11	17.57 -0.34 -0.12	18.67 -0.22 -0.22	27.99 -0.06 -0.18	23.89 0.05 -0.17	20.62 0.00 -0.20	18.19 -0.07 -0.22	14.84 -0.09 -0.12	12.81 -0.03 -0.17	7.08 -0.01 -0.26
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	17.52 0.89 -8.54	15.71 0.85 -7.67	14.33 0.83 -6.51	13.51 0.84 -5.61	15.75 0.84 -7.95	18.34 0.78 -10.97	26.65 2.20 -8.43	25.72 3.04 -2.56	26.36 3.23 -2.54	26.65 3.31 -2.41	28.01 3.17 -4.42	27.35 3.10 -4.01	25.89 2.64 -5.43	25.50 2.63 -5.06	25.31 2.69 -4.83	25.79 2.77 -5.23	30.88 2.93 -9.28	42.08 4.54 -9.66	38.93 3.77 -11.49	35.60 3.29 -11.89	30.17 2.91 -9.22	26.70 2.22 -9.67	21.91 1.89 -7.36	18.85 0.93 -11.09
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	17.49 0.87 -8.54	15.68 0.81 -7.67	14.30 0.80 -6.51	13.48 0.81 -5.61	15.71 0.79 -7.95	18.32 0.76 -10.97	26.59 2.13 -8.43	25.61 2.94 -2.56	26.24 3.11 -2.54	26.55 3.20 -2.41	27.93 3.09 -4.42	27.27 3.02 -4.01	25.84 2.58 -5.43	25.43 2.56 -5.06	25.23 2.62 -4.83	25.70 2.69 -5.23	30.80 2.86 -9.27	40.95 4.38 -8.71	37.47 3.60 -10.20	34.05 3.14 -10.48	30.04 2.78 -9.21	25.12 2.13 -8.18	21.85 1.82 -7.36	18.82 0.90 -11.09
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	17.49 0.87 -8.54	15.68 0.81 -7.67	14.30 0.80 -6.51	13.48 0.81 -5.61	15.71 0.79 -7.95	18.32 0.76 -10.97	26.59 2.13 -8.43	25.61 2.94 -2.56	26.24 3.11 -2.54	26.55 3.20 -2.41	27.93 3.09 -4.42	27.27 3.02 -4.01	25.84 2.58 -5.43	25.43 2.56 -5.06	25.23 2.62 -4.83	25.70 2.69 -5.23	30.80 2.86 -9.27	40.95 4.38 -8.71	37.47 3.60 -10.20	34.05 3.14 -10.48	30.04 2.78 -9.21	25.12 2.13 -8.18	21.85 1.82 -7.36	18.82 0.90 -11.09
GLENWOOD____4 23550	17.52 0.89 -8.54	15.71 0.85 -7.67	14.33 0.83 -6.51	13.51 0.84 -5.61	15.75 0.84 -7.95	18.34 0.78 -10.97	26.65 2.20 -8.43	25.72 3.04 -2.56	26.36 3.23 -2.54	26.65 3.31 -2.41	28.01 3.17 -4.42	27.35 3.10 -4.01	25.89 2.64 -5.43	25.50 2.63 -5.06	25.31 2.69 -4.83	25.79 2.77 -5.23	30.88 2.93 -9.28	42.08 4.54 -9.66	38.93 3.77 -11.49	35.60 3.29 -11.89	30.17 2.91 -9.22	26.70 2.22 -9.67	21.91 1.89 -7.36	18.85 0.93 -11.09
GLENWOOD____5 23614	17.52 0.89 -8.54	15.71 0.85 -7.67	14.33 0.83 -6.51	13.51 0.84 -5.61	15.75 0.84 -7.95	18.34 0.78 -10.97	26.65 2.20 -8.43	25.72 3.04 -2.56	26.36 3.23 -2.54	26.65 3.31 -2.41	28.01 3.17 -4.42	27.35 3.10 -4.01	25.89 2.64 -5.43	25.50 2.63 -5.06	25.31 2.69 -4.83	25.79 2.77 -5.23	30.88 2.93 -9.28	42.08 4.54 -9.66	38.93 3.77 -11.49	35.60 3.29 -11.89	30.17 2.91 -9.22	26.70 2.22 -9.67	21.91 1.89 -7.36	18.85 0.93 -11.09
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	17.90 1.28 -8.54	16.09 1.23 -7.67	14.69 1.19 -6.51	13.87 1.19 -5.61	16.12 1.21 -7.95	18.67 1.11 -10.97	27.71 3.25 -8.43	27.29 4.61 -2.57	27.94 4.82 -2.54	28.12 4.77 -2.41	29.24 4.39 -4.42	28.57 4.31 -4.01	26.91 3.65 -5.43	26.51 3.65 -5.06	26.43 3.81 -4.83	27.04 4.02 -5.23	32.20 4.26 -9.26	42.92 7.02 -8.03	39.00 6.04 -9.28	35.11 5.21 -9.48	31.75 4.50 -9.21	27.05 3.46 -8.77	22.77 2.75 -7.36	19.29 1.37 -11.09
GLOBE____DSASP 323697	8.04 -0.58 -0.53	7.22 -0.45 -0.48	6.98 -0.40 -0.39	6.98 -0.41 -0.32	6.98 -0.41 -0.43	7.23 -0.23 -0.88	13.13 -0.63 2.27	29.39 0.06 -9.21	17.72 -0.08 2.79	17.88 -0.04 3.02	17.57 0.10 2.97	17.68 0.02 2.59	16.23 -0.11 1.48	16.24 -0.16 1.41	21.98 -0.16 -4.35	21.27 -0.12 -3.61	18.03 -0.07 0.57	24.05 -0.45 3.38	20.85 -0.28 2.54	18.93 -0.12 1.37	22.24 0.00 -4.19	14.80 -0.43 -0.42	12.89 -0.35 -0.59	7.47 -0.25 -0.89
GOETHSLN____LBMP 323567	17.51 0.88 -8.54	15.65 0.78 -7.67	13.94 0.76 -6.19	12.96 0.77 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.61 3.26 -2.41	28.06 3.21 -4.43	27.40 3.14 -4.02	25.97 2.71 -5.44	25.56 2.69 -5.07	25.32 2.70 -4.83	25.77 2.76 -5.23	30.89 2.95 -9.27	49.94 4.29 -17.78	47.67 3.53 -20.46	55.22 3.08 -31.72	30.39 2.74 -9.60	22.19 2.09 -5.30	21.85 1.82 -7.36	18.80 0.88 -11.09
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	9.26 0.21 -0.96	8.24 0.19 -0.86	7.86 0.17 -0.69	7.82 0.18 -0.57	7.91 0.17 -0.77	8.76 0.26 -1.91	19.20 0.85 -2.33	22.66 1.31 -1.23	23.21 1.30 -1.32	23.64 1.34 -1.36	23.50 1.33 -1.75	23.10 1.30 -1.55	20.42 1.09 -1.51	20.27 1.05 -1.41	19.99 1.01 -1.19	20.02 1.05 -1.19	21.87 1.20 -2.00	32.31 1.95 -2.49	27.52 1.68 -2.16	23.90 1.41 -2.07	21.12 1.19 -1.88	16.56 0.83 -0.92	14.61 0.67 -1.28	9.07 0.31 -1.92
GOUDEY____7 23579	9.40 0.10 -1.22	8.38 0.09 -1.09	7.96 0.08 -0.88	7.88 0.09 -0.73	8.03 0.08 -0.98	8.73 0.18 -1.96	20.16 0.61 -3.53	23.42 1.01 -2.30	24.09 0.99 -2.51	24.60 1.03 -2.64	24.57 1.06 -3.07	23.96 0.99 -2.72	20.93 0.82 -2.29	20.74 0.78 -2.15	20.22 0.76 -1.67	20.15 0.78 -1.59	22.15 0.91 -2.56	33.36 1.39 -4.10	28.30 1.21 -3.42	24.38 1.04 -2.92	21.27 0.88 -2.33	16.29 0.53 -0.95	14.41 0.43 -1.31	9.03 0.21 -1.98
GOUDEY____8 23580	9.39 0.09 -1.22	8.37 0.08 -1.09	7.95 0.08 -0.88	7.87 0.08 -0.73	8.02 0.08 -0.98	8.73 0.18 -1.96	20.15 0.59 -3.53	23.40 0.99 -2.30	24.07 0.97 -2.51	24.58 1.00 -2.64	24.55 1.04 -3.07	23.94 0.97 -2.72	20.92 0.80 -2.29	20.72 0.77 -2.15	20.21 0.75 -1.67	20.14 0.76 -1.59	22.13 0.90 -2.56	33.31 1.34 -4.10	28.28 1.18 -3.42	24.36 1.02 -2.92	21.25 0.87 -2.33	16.27 0.52 -0.95	14.39 0.42 -1.31	9.03 0.21 -1.98
GOWANUS_GT1_1 24077	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.61 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.40	28.12 3.27 -4.42	27.48 3.22 -4.02	26.02 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.06	25.37 2.76 -4.83	25.82 2.81 -5.23	30.96 3.02 -9.27	39.53 4.40 -7.26	34.04 3.67 -6.69	31.30 3.21 -7.67	30.09 2.85 -9.19	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09

GOWANUS_GT1_2 24078	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.61 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.40	28.12 3.27 -4.42	27.48 3.22 -4.02	26.02 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.06	25.37 2.76 -4.83	25.82 2.81 -5.23	30.96 3.02 -9.27	39.53 4.40 -7.26	34.04 3.67 -6.69	31.30 3.21 -7.67	30.09 2.85 -9.19	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT1_3 24079	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.61 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.40	28.12 3.27 -4.42	27.48 3.22 -4.02	26.02 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.06	25.37 2.76 -4.83	25.82 2.81 -5.23	30.96 3.02 -9.27	39.53 4.40 -7.26	34.04 3.67 -6.69	31.30 3.21 -7.67	30.09 2.85 -9.19	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT1_4 24080	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.61 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.40	28.12 3.27 -4.42	27.48 3.22 -4.02	26.02 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.06	25.37 2.76 -4.83	25.82 2.81 -5.23	30.96 3.02 -9.27	39.53 4.40 -7.26	34.04 3.67 -6.69	31.30 3.21 -7.67	30.09 2.85 -9.19	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT1_5 24084	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.61 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.40	28.12 3.27 -4.42	27.48 3.22 -4.02	26.02 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.06	25.37 2.76 -4.83	25.82 2.81 -5.23	30.96 3.02 -9.27	39.53 4.40 -7.26	34.04 3.67 -6.69	31.30 3.21 -7.67	30.09 2.85 -9.19	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT1_6 24111	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.61 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.40	28.12 3.27 -4.42	27.48 3.22 -4.02	26.02 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.06	25.37 2.76 -4.83	25.82 2.81 -5.23	30.96 3.02 -9.27	39.53 4.40 -7.26	34.04 3.67 -6.69	31.30 3.21 -7.67	30.09 2.85 -9.19	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT1_7 24112	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.61 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.40	28.12 3.27 -4.42	27.48 3.22 -4.02	26.02 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.06	25.37 2.76 -4.83	25.82 2.81 -5.23	30.96 3.02 -9.27	39.53 4.40 -7.26	34.04 3.67 -6.69	31.30 3.21 -7.67	30.09 2.85 -9.19	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT1_8 24113	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.61 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.40	28.12 3.27 -4.42	27.48 3.22 -4.02	26.02 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.06	25.37 2.76 -4.83	25.82 2.81 -5.23	30.96 3.02 -9.27	39.53 4.40 -7.26	34.04 3.67 -6.69	31.30 3.21 -7.67	30.09 2.85 -9.19	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT2_1 24114	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT2_2 24115	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT2_3 24116	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT2_4 24117	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT2_5 24118	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT2_6 24119	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT2_7 24120	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT2_8 24121	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09

GOWANUS_GT3_1 24122	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.61 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.40	28.12 3.27 -4.42	27.48 3.22 -4.02	26.02 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.06	25.37 2.76 -4.83	25.82 2.81 -5.23	30.96 3.02 -9.27	39.53 4.40 -7.26	34.04 3.67 -6.69	31.30 3.21 -7.67	30.09 2.85 -9.19	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT3_2 24123	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.61 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.40	28.12 3.27 -4.42	27.48 3.22 -4.02	26.02 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.06	25.37 2.76 -4.83	25.82 2.81 -5.23	30.96 3.02 -9.27	39.53 4.40 -7.26	34.04 3.67 -6.69	31.30 3.21 -7.67	30.09 2.85 -9.19	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT3_3 24124	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.61 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.40	28.12 3.27 -4.42	27.48 3.22 -4.02	26.02 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.06	25.37 2.76 -4.83	25.82 2.81 -5.23	30.96 3.02 -9.27	39.53 4.40 -7.26	34.04 3.67 -6.69	31.30 3.21 -7.67	30.09 2.85 -9.19	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT3_4 24125	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.61 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.40	28.12 3.27 -4.42	27.48 3.22 -4.02	26.02 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.06	25.37 2.76 -4.83	25.82 2.81 -5.23	30.96 3.02 -9.27	39.53 4.40 -7.26	34.04 3.67 -6.69	31.30 3.21 -7.67	30.09 2.85 -9.19	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT3_5 24126	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.61 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.40	28.12 3.27 -4.42	27.48 3.22 -4.02	26.02 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.06	25.37 2.76 -4.83	25.82 2.81 -5.23	30.96 3.02 -9.27	39.53 4.40 -7.26	34.04 3.67 -6.69	31.30 3.21 -7.67	30.09 2.85 -9.19	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT3_6 24127	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.61 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.40	28.12 3.27 -4.42	27.48 3.22 -4.02	26.02 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.06	25.37 2.76 -4.83	25.82 2.81 -5.23	30.96 3.02 -9.27	39.53 4.40 -7.26	34.04 3.67 -6.69	31.30 3.21 -7.67	30.09 2.85 -9.19	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT3_7 24128	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.61 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.40	28.12 3.27 -4.42	27.48 3.22 -4.02	26.02 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.06	25.37 2.76 -4.83	25.82 2.81 -5.23	30.96 3.02 -9.27	39.53 4.40 -7.26	34.04 3.67 -6.69	31.30 3.21 -7.67	30.09 2.85 -9.19	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT3_8 24129	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.61 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.40	28.12 3.27 -4.42	27.48 3.22 -4.02	26.02 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.06	25.37 2.76 -4.83	25.82 2.81 -5.23	30.96 3.02 -9.27	39.53 4.40 -7.26	34.04 3.67 -6.69	31.30 3.21 -7.67	30.09 2.85 -9.19	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT4_1 24130	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT4_2 24131	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT4_3 24132	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT4_4 24133	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT4_5 24134	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT4_6 24135	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GOWANUS_GT4_7 24136	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09

GOWANUS_GT4_8 24137	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
GREENIDGE___3 23582	8.82 0.02 -0.70	7.85 0.02 -0.63	7.52 0.02 -0.51	7.51 0.02 -0.42	7.55 0.02 -0.56	7.90 0.16 -1.15	20.08 0.64 -3.41	23.53 0.95 -2.46	24.31 0.88 -2.83	24.89 0.94 -3.01	24.73 0.98 -3.31	24.04 0.87 -2.92	20.75 0.71 -2.22	20.55 0.66 -2.09	19.88 0.62 -1.47	19.75 0.64 -1.33	21.72 0.95 -2.10	33.56 1.48 -4.22	28.42 1.33 -3.42	24.19 1.12 -2.64	20.85 0.94 -1.86	15.81 0.44 -0.55	13.77 0.34 -0.77	8.17 0.17 -1.16
GREENIDGE___4 23583	8.82 0.02 -0.70	7.85 0.02 -0.63	7.52 0.02 -0.51	7.51 0.02 -0.42	7.55 0.02 -0.56	7.90 0.16 -1.15	20.08 0.64 -3.41	23.53 0.95 -2.46	24.31 0.88 -2.83	24.89 0.94 -3.01	24.73 0.98 -3.31	24.04 0.87 -2.92	20.75 0.71 -2.22	20.55 0.66 -2.09	19.88 0.62 -1.47	19.75 0.64 -1.33	21.72 0.95 -2.10	33.56 1.48 -4.22	28.42 1.33 -3.42	24.19 1.12 -2.64	20.85 0.94 -1.86	15.81 0.44 -0.55	13.77 0.34 -0.77	8.17 0.17 -1.16
GROVEVILLE___HYD 323602	17.26 0.77 -8.41	15.44 0.70 -7.55	13.77 0.69 -6.09	12.79 0.69 -5.04	14.40 0.69 -6.74	18.16 0.72 -10.86	26.35 1.99 -8.34	25.28 2.63 -2.53	25.88 2.78 -2.51	26.21 2.89 -2.38	27.60 2.80 -4.37	26.95 2.73 -3.97	25.57 2.37 -5.38	25.16 2.35 -5.01	24.93 2.37 -4.78	25.36 2.40 -5.17	30.46 2.61 -9.17	39.37 3.99 -7.52	34.06 3.31 -7.06	31.57 2.80 -8.35	29.62 2.45 -9.11	21.91 1.87 -5.24	21.52 1.58 -7.28	18.57 0.77 -10.97
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	7.88 -0.21 0.00	6.99 -0.21 0.00	6.78 -0.21 0.00	6.85 -0.21 0.00	6.76 -0.21 0.00	6.41 -0.18 0.00	15.56 -0.47 0.00	19.35 -0.76 0.00	19.62 -0.97 0.00	19.81 -1.13 0.00	19.21 -1.23 0.00	19.15 -1.09 0.00	16.90 -0.93 0.00	16.86 -0.94 0.00	16.81 -0.98 0.00	16.79 -1.00 0.00	17.63 -1.05 0.00	26.28 -1.59 0.00	22.35 -1.33 0.00	19.30 -1.12 0.00	17.15 -0.90 0.00	14.23 -0.58 0.00	12.23 -0.43 0.00	6.65 -0.18 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	8.33 0.40 0.15	7.39 0.34 0.14	7.21 0.33 0.11	7.31 0.33 0.09	7.17 0.33 0.12	6.91 0.32 0.00	16.83 0.80 0.00	21.22 1.11 0.00	21.70 1.11 0.00	22.09 1.15 0.00	21.62 1.18 0.00	21.42 1.17 0.00	18.82 1.00 0.00	18.78 0.98 0.00	18.73 0.94 0.00	18.73 0.94 0.00	19.61 0.93 0.00	29.23 1.37 0.00	24.77 1.09 0.00	21.32 0.90 0.00	18.82 0.78 0.00	15.43 0.62 0.00	13.19 0.53 0.00	7.12 0.28 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	8.10 0.01 0.00	7.19 -0.01 0.00	6.98 -0.01 0.00	7.06 -0.01 0.00	6.96 -0.01 0.00	6.61 0.02 0.00	16.07 0.05 0.00	20.24 0.12 0.00	20.63 0.04 0.00	20.94 0.00 0.00	20.43 0.00 0.00	20.27 0.02 0.00	17.82 0.00 0.00	17.75 -0.05 0.00	17.70 -0.09 0.00	17.70 -0.09 0.00	18.64 -0.04 0.00	27.95 0.08 0.00	23.80 0.12 0.00	20.50 0.08 0.00	18.07 0.02 0.00	14.82 0.01 0.00	12.69 0.03 0.00	6.87 0.03 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	17.52 0.89 -8.54	15.73 0.87 -7.67	14.36 0.85 -6.51	13.54 0.86 -5.61	15.78 0.86 -7.95	18.34 0.78 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.76 3.08 -2.56	26.38 3.25 -2.54	26.61 3.26 -2.41	27.93 3.09 -4.42	27.27 3.02 -4.01	25.80 2.55 -5.43	25.41 2.55 -5.06	25.25 2.63 -4.83	25.77 2.76 -5.23	30.81 2.86 -9.28	42.22 4.51 -9.83	39.16 3.77 -11.72	35.87 3.31 -12.14	30.17 2.91 -9.22	27.14 2.25 -10.08	21.93 1.91 -7.36	18.87 0.95 -11.09
HICKLING___1 23621	9.14 0.13 -0.92	8.15 0.12 -0.83	7.78 0.12 -0.67	7.74 0.12 -0.55	7.83 0.12 -0.74	8.35 0.27 -1.49	21.90 0.90 -4.98	25.53 1.57 -3.85	26.33 1.50 -4.24	27.03 1.59 -4.51	26.99 1.64 -4.93	26.10 1.52 -4.34	22.31 1.25 -3.24	22.04 1.19 -3.05	21.14 1.16 -2.20	20.91 1.17 -1.95	22.99 1.35 -2.97	36.10 2.01 -6.22	30.48 1.78 -5.02	25.77 1.53 -3.82	21.94 1.32 -2.57	16.25 0.73 -0.72	14.24 0.58 -1.00	8.63 0.29 -1.51
HICKLING___2 23622	9.14 0.13 -0.92	8.15 0.12 -0.83	7.78 0.12 -0.67	7.74 0.12 -0.55	7.83 0.12 -0.74	8.35 0.27 -1.49	21.90 0.90 -4.98	25.53 1.57 -3.85	26.33 1.50 -4.24	27.03 1.59 -4.51	26.99 1.64 -4.93	26.10 1.52 -4.34	22.31 1.25 -3.24	22.04 1.19 -3.05	21.14 1.16 -2.20	20.91 1.17 -1.95	22.99 1.35 -2.97	36.10 2.01 -6.22	30.48 1.78 -5.02	25.77 1.53 -3.82	21.94 1.32 -2.57	16.25 0.73 -0.72	14.24 0.58 -1.00	8.63 0.29 -1.51
HIGH FALLS___HY 23754	16.49 0.60 -7.81	14.75 0.55 -7.01	13.18 0.53 -5.66	12.29 0.54 -4.68	13.78 0.54 -6.27	17.53 0.63 -10.32	25.76 1.81 -7.93	24.88 2.35 -2.41	25.40 2.43 -2.39	25.73 2.53 -2.26	27.00 2.41 -4.16	26.39 2.37 -3.77	25.00 2.07 -5.11	24.59 2.03 -4.76	24.38 2.04 -4.55	24.79 2.08 -4.92	29.71 2.32 -8.72	38.62 3.60 -7.15	33.40 3.01 -6.72	30.86 2.49 -7.94	28.84 2.13 -8.66	21.42 1.63 -4.98	20.94 1.36 -6.92	17.92 0.66 -10.43
HILLBURN___GT 23639	17.10 0.83 -8.18	15.29 0.74 -7.35	13.65 0.73 -5.93	12.71 0.73 -4.91	14.27 0.73 -6.57	17.99 0.74 -10.66	26.29 2.08 -8.19	25.40 2.80 -2.49	26.04 2.98 -2.47	26.37 3.10 -2.34	27.75 3.02 -4.29	27.10 2.96 -3.90	25.67 2.57 -5.28	25.27 2.55 -4.92	25.04 2.56 -4.69	25.46 2.60 -5.08	30.46 2.78 -9.00	39.46 4.21 -7.38	34.07 3.46 -6.93	31.58 2.96 -8.20	29.63 2.64 -8.94	21.95 2.00 -5.14	21.52 1.71 -7.15	18.43 0.83 -10.77
HISHELDN_WT_PWR 323625	8.48 -0.23 -0.63	7.60 -0.17 -0.57	7.30 -0.15 -0.46	7.30 -0.15 -0.38	7.32 -0.15 -0.51	7.66 0.04 -1.03	29.84 0.26 -13.56	32.72 1.05 -11.56	34.73 0.93 -13.21	36.08 1.00 -14.14	36.35 1.10 -14.82	34.25 1.01 -13.00	27.40 0.75 -8.83	26.85 0.71 -8.33	23.91 0.69 -5.43	23.02 0.73 -4.50	26.10 0.86 -6.57	46.90 1.03 -18.00	38.81 0.97 -14.17	31.00 0.90 -9.68	24.08 0.83 -5.20	15.54 0.24 -0.50	13.52 0.16 -0.69	7.90 0.02 -1.04
HOLTSVILLE_IC_1 23690	17.69 1.06 -8.54	15.90 1.04 -7.67	14.50 1.00 -6.51	13.68 1.01 -5.61	15.94 1.02 -7.95	18.47 0.92 -10.97	27.08 2.63 -8.43	26.42 3.74 -2.57	27.06 3.93 -2.54	27.22 3.87 -2.41	28.32 3.47 -4.42	27.70 3.44 -4.01	26.19 2.94 -5.43	25.78 2.92 -5.06	25.68 3.06 -4.83	26.26 3.24 -5.23	31.26 3.32 -9.26	41.33 5.44 -8.02	37.57 4.62 -9.27	33.95 4.06 -9.47	30.83 3.57 -9.21	26.34 2.77 -8.77	22.30 2.28 -7.36	19.06 1.14 -11.09
HOLTSVILLE_IC_10 23699	17.72 1.09 -8.54	15.93 1.06 -7.67	14.53 1.03 -6.51	13.71 1.04 -5.61	15.97 1.05 -7.95	18.51 0.95 -10.97	27.19 2.74 -8.43	26.57 3.88 -2.57	27.20 4.08 -2.54	27.37 4.02 -2.41	28.46 3.62 -4.42	27.84 3.58 -4.01	26.30 3.05 -5.43	25.90 3.04 -5.06	25.80 3.18 -4.83	26.40 3.38 -5.23	31.41 3.47 -9.26	41.59 5.66 -8.06	37.78 4.78 -9.32	34.15 4.21 -9.52	30.95 3.70 -9.21	26.49 2.89 -8.80	22.38 2.35 -7.36	19.10 1.18 -11.09



HOLTSVILLE_IC_2 23691	17.69 1.06 -8.54	15.90 1.04 -7.67	14.50 1.00 -6.51	13.68 1.01 -5.61	15.94 1.02 -7.95	18.47 0.92 -10.97	27.08 2.63 -8.43	26.42 3.74 -2.57	27.06 3.93 -2.54	27.22 3.87 -2.41	28.32 3.47 -4.42	27.70 3.44 -4.01	26.19 2.94 -5.43	25.78 2.92 -5.06	25.68 3.06 -4.83	26.26 3.24 -5.23	31.26 3.32 -9.26	41.33 5.44 -8.02	37.57 4.62 -9.27	33.95 4.06 -9.47	30.83 3.57 -9.21	26.34 2.77 -8.77	22.30 2.28 -7.36	19.06 1.14 -11.09
HOLTSVILLE_IC_3 23692	17.69 1.06 -8.54	15.90 1.04 -7.67	14.50 1.00 -6.51	13.68 1.01 -5.61	15.94 1.02 -7.95	18.47 0.92 -10.97	27.08 2.63 -8.43	26.42 3.74 -2.57	27.06 3.93 -2.54	27.22 3.87 -2.41	28.32 3.47 -4.42	27.70 3.44 -4.01	26.19 2.94 -5.43	25.78 2.92 -5.06	25.68 3.06 -4.83	26.26 3.24 -5.23	31.26 3.32 -9.26	41.33 5.44 -8.02	37.57 4.62 -9.27	33.95 4.06 -9.47	30.83 3.57 -9.21	26.34 2.77 -8.77	22.30 2.28 -7.36	19.06 1.14 -11.09
HOLTSVILLE_IC_4 23693	17.69 1.06 -8.54	15.90 1.04 -7.67	14.50 1.00 -6.51	13.68 1.01 -5.61	15.94 1.02 -7.95	18.47 0.92 -10.97	27.08 2.63 -8.43	26.42 3.74 -2.57	27.06 3.93 -2.54	27.22 3.87 -2.41	28.32 3.47 -4.42	27.70 3.44 -4.01	26.19 2.94 -5.43	25.78 2.92 -5.06	25.68 3.06 -4.83	26.26 3.24 -5.23	31.26 3.32 -9.26	41.33 5.44 -8.02	37.57 4.62 -9.27	33.95 4.06 -9.47	30.83 3.57 -9.21	26.34 2.77 -8.77	22.30 2.28 -7.36	19.06 1.14 -11.09
HOLTSVILLE_IC_5 23694	17.69 1.06 -8.54	15.90 1.04 -7.67	14.50 1.00 -6.51	13.68 1.01 -5.61	15.94 1.02 -7.95	18.47 0.92 -10.97	27.08 2.63 -8.43	26.42 3.74 -2.57	27.06 3.93 -2.54	27.22 3.87 -2.41	28.32 3.47 -4.42	27.70 3.44 -4.01	26.19 2.94 -5.43	25.78 2.92 -5.06	25.68 3.06 -4.83	26.26 3.24 -5.23	31.26 3.32 -9.26	41.33 5.44 -8.02	37.57 4.62 -9.27	33.95 4.06 -9.47	30.83 3.57 -9.21	26.34 2.77 -8.77	22.30 2.28 -7.36	19.06 1.14 -11.09
HOLTSVILLE_IC_6 23695	17.72 1.09 -8.54	15.93 1.06 -7.67	14.53 1.03 -6.51	13.71 1.04 -5.61	15.97 1.05 -7.95	18.51 0.95 -10.97	27.19 2.74 -8.43	26.57 3.88 -2.57	27.20 4.08 -2.54	27.37 4.02 -2.41	28.46 3.62 -4.42	27.84 3.58 -4.01	26.30 3.05 -5.43	25.90 3.04 -5.06	25.80 3.18 -4.83	26.40 3.38 -5.23	31.41 3.47 -9.26	41.59 5.66 -8.06	37.78 4.78 -9.32	34.15 4.21 -9.52	30.95 3.70 -9.21	26.49 2.89 -8.80	22.38 2.35 -7.36	19.10 1.18 -11.09
HOLTSVILLE_IC_7 23696	17.72 1.09 -8.54	15.93 1.06 -7.67	14.53 1.03 -6.51	13.71 1.04 -5.61	15.97 1.05 -7.95	18.51 0.95 -10.97	27.19 2.74 -8.43	26.57 3.88 -2.57	27.20 4.08 -2.54	27.37 4.02 -2.41	28.46 3.62 -4.42	27.84 3.58 -4.01	26.30 3.05 -5.43	25.90 3.04 -5.06	25.80 3.18 -4.83	26.40 3.38 -5.23	31.41 3.47 -9.26	41.59 5.66 -8.06	37.78 4.78 -9.32	34.15 4.21 -9.52	30.95 3.70 -9.21	26.49 2.89 -8.80	22.38 2.35 -7.36	19.10 1.18 -11.09
HOLTSVILLE_IC_8 23697	17.72 1.09 -8.54	15.93 1.06 -7.67	14.53 1.03 -6.51	13.71 1.04 -5.61	15.97 1.05 -7.95	18.51 0.95 -10.97	27.19 2.74 -8.43	26.57 3.88 -2.57	27.20 4.08 -2.54	27.37 4.02 -2.41	28.46 3.62 -4.42	27.84 3.58 -4.01	26.30 3.05 -5.43	25.90 3.04 -5.06	25.80 3.18 -4.83	26.40 3.38 -5.23	31.41 3.47 -9.26	41.59 5.66 -8.06	37.78 4.78 -9.32	34.15 4.21 -9.52	30.95 3.70 -9.21	26.49 2.89 -8.80	22.38 2.35 -7.36	19.10 1.18 -11.09
HOLTSVILLE_IC_9 23698	17.72 1.09 -8.54	15.93 1.06 -7.67	14.53 1.03 -6.51	13.71 1.04 -5.61	15.97 1.05 -7.95	18.51 0.95 -10.97	27.19 2.74 -8.43	26.57 3.88 -2.57	27.20 4.08 -2.54	27.37 4.02 -2.41	28.46 3.62 -4.42	27.84 3.58 -4.01	26.30 3.05 -5.43	25.90 3.04 -5.06	25.80 3.18 -4.83	26.40 3.38 -5.23	31.41 3.47 -9.26	41.59 5.66 -8.06	37.78 4.78 -9.32	34.15 4.21 -9.52	30.95 3.70 -9.21	26.49 2.89 -8.80	22.38 2.35 -7.36	19.10 1.18 -11.09
HOWARD_WT_PWR 323690	9.00 0.15 -0.77	8.02 0.14 -0.69	7.69 0.14 -0.56	7.67 0.14 -0.46	7.72 0.14 -0.62	8.17 0.33 -1.25	22.90 1.19 -5.69	26.82 2.09 -4.61	27.72 2.04 -5.10	28.48 2.11 -5.43	28.46 2.19 -5.84	27.37 1.99 -5.13	23.13 1.60 -3.70	22.82 1.53 -3.49	21.71 1.48 -2.45	21.39 1.48 -2.13	23.48 1.64 -3.17	37.51 2.37 -7.27	31.53 2.04 -5.81	26.41 1.73 -4.25	22.20 1.46 -2.69	16.14 0.73 -0.60	14.04 0.54 -0.84	8.32 0.23 -1.26
HQ_GEN_CEDARS 23644	7.82 -0.27 0.00	6.94 -0.25 0.00	6.74 -0.25 0.00	6.82 -0.25 0.00	6.72 -0.25 0.00	6.35 -0.24 0.00	15.35 -0.67 0.00	18.85 -1.27 0.00	19.13 -1.46 0.00	19.37 -1.57 0.00	18.76 -1.67 0.00	18.85 -1.40 0.00	16.66 -1.16 0.00	16.70 -1.10 0.00	16.68 -1.10 0.00	16.67 -1.12 0.00	17.42 -1.25 0.00	25.67 -2.20 0.00	21.76 -1.92 0.00	18.85 -1.57 0.00	16.91 -1.14 0.00	14.08 -0.73 0.00	12.07 -0.59 0.00	6.57 -0.27 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	7.82 -0.27 0.00	6.94 -0.25 0.00	6.74 -0.25 0.00	6.82 -0.25 0.00	6.72 -0.25 0.00	6.35 -0.24 0.00	15.35 -0.67 0.00	18.85 -1.27 0.00	19.13 -1.46 0.00	19.37 -1.57 0.00	18.76 -1.67 0.00	18.85 -1.40 0.00	16.66 -1.16 0.00	16.70 -1.10 0.00	16.68 -1.10 0.00	16.67 -1.12 0.00	17.42 -1.25 0.00	25.67 -2.20 0.00	21.76 -1.92 0.00	18.85 -1.57 0.00	16.91 -1.14 0.00	14.08 -0.73 0.00	12.07 -0.59 0.00	6.57 -0.27 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	7.93 -0.15 0.00	7.05 -0.14 0.00	6.85 -0.14 0.00	6.93 -0.14 0.00	6.83 -0.14 0.00	6.45 -0.13 0.00	15.64 -0.38 0.00	19.51 -0.60 0.00	19.93 -0.66 0.00	20.25 -0.69 0.00	19.74 -0.69 0.00	19.60 -0.65 0.00	17.27 -0.55 0.00	17.27 -0.53 0.00	17.27 -0.52 0.00	17.27 -0.52 0.00	18.08 -0.60 0.00	26.92 -0.95 0.00	22.87 -0.81 0.00	19.75 -0.67 0.00	17.47 -0.58 0.00	14.45 -0.36 0.00	12.36 -0.30 0.00	6.68 -0.15 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	7.93 -0.15 0.00	7.05 -0.14 0.00	6.85 -0.14 0.00	6.93 -0.14 0.00	6.83 -0.14 0.00	6.45 -0.13 0.00	15.64 -0.38 0.00	19.51 -0.60 0.00	19.93 -0.66 0.00	20.25 -0.69 0.00	19.74 -0.69 0.00	19.60 -0.65 0.00	17.27 -0.55 0.00	17.27 -0.53 0.00	17.27 -0.52 0.00	17.27 -0.52 0.00	18.08 -0.60 0.00	26.92 -0.95 0.00	22.87 -0.81 0.00	19.75 -0.67 0.00	17.47 -0.58 0.00	14.45 -0.36 0.00	12.36 -0.30 0.00	6.68 -0.15 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	17.52 0.89 -8.54	15.65 0.79 -7.67	13.95 0.77 -6.19	12.96 0.78 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.61 3.26 -2.41	28.06 3.21 -4.43	27.42 3.16 -4.02	25.99 2.73 -5.44	25.58 2.71 -5.07	25.34 2.72 -4.83	25.77 2.76 -5.23	30.89 2.95 -9.27	39.79 4.32 -7.60	34.39 3.58 -7.14	31.95 3.08 -8.45	30.02 2.76 -9.21	22.21 2.10 -5.30	21.85 1.82 -7.36	18.80 0.88 -11.09
HUDSON_AVE_GT_4 23540	17.52 0.89 -8.54	15.65 0.79 -7.67	13.95 0.77 -6.19	12.96 0.78 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.61 3.26 -2.41	28.06 3.21 -4.43	27.42 3.16 -4.02	25.99 2.73 -5.44	25.58 2.71 -5.07	25.34 2.72 -4.83	25.77 2.76 -5.23	30.89 2.95 -9.27	39.79 4.32 -7.60	34.39 3.58 -7.14	31.95 3.08 -8.45	30.02 2.76 -9.21	22.21 2.10 -5.30	21.85 1.82 -7.36	18.80 0.88 -11.09

HUDSON AVE_GT_5 23657	17.52 0.89 -8.54	15.65 0.79 -7.67	13.95 0.77 -6.19	12.96 0.78 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.61 3.26 -2.41	28.06 3.21 -4.43	27.42 3.16 -4.02	25.99 2.73 -5.44	25.58 2.71 -5.07	25.34 2.72 -4.83	25.77 2.76 -5.23	30.89 2.95 -9.27	39.79 4.32 -7.60	34.39 3.58 -7.14	31.95 3.08 -8.45	30.02 2.76 -9.21	22.21 2.10 -5.30	21.85 1.82 -7.36	18.80 0.88 -11.09
HUDSON AVE_10 24168	17.48 0.86 -8.54	15.62 0.76 -7.67	13.92 0.74 -6.19	12.93 0.75 -5.12	14.57 0.75 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.59 2.13 -8.43	25.55 2.88 -2.56	26.21 3.09 -2.54	26.55 3.20 -2.41	27.98 3.13 -4.43	27.32 3.06 -4.02	25.92 2.66 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.70 2.69 -5.23	30.82 2.87 -9.27	39.68 4.21 -7.60	34.28 3.46 -7.14	31.87 3.00 -8.45	29.95 2.69 -9.21	22.13 2.03 -5.30	21.79 1.77 -7.36	18.78 0.86 -11.09
HUNTER MOUNT__DRP 323613	17.68 0.65 -8.94	15.81 0.59 -8.03	14.04 0.57 -6.48	13.01 0.58 -5.36	14.72 0.58 -7.17	18.51 0.59 -11.34	26.31 1.57 -8.71	24.63 1.87 -2.64	25.19 1.98 -2.62	25.45 2.03 -2.49	26.92 1.92 -4.57	26.30 1.90 -4.15	25.08 1.64 -5.62	24.67 1.64 -5.23	24.42 1.64 -4.99	24.83 1.64 -5.41	30.06 1.81 -9.58	38.65 2.93 -7.85	33.52 2.46 -7.38	31.17 2.02 -8.73	29.28 1.72 -9.52	21.62 1.33 -5.47	21.34 1.08 -7.61	18.86 0.57 -11.46
HUNTINGTON_RES_REC 323705	17.56 0.94 -8.54	15.80 0.94 -7.67	14.41 0.91 -6.51	13.59 0.91 -5.61	15.84 0.92 -7.95	18.38 0.82 -10.97	26.81 2.36 -8.43	26.08 3.40 -2.57	26.69 3.56 -2.54	26.88 3.54 -2.41	27.95 3.10 -4.42	27.33 3.08 -4.01	25.82 2.57 -5.43	25.43 2.56 -5.06	25.29 2.67 -4.83	25.86 2.85 -5.23	30.89 2.95 -9.26	40.78 4.85 -8.07	37.10 4.10 -9.33	33.57 3.62 -9.53	30.43 3.18 -9.21	26.09 2.49 -8.80	22.11 2.09 -7.36	18.96 1.04 -11.09
HUNTLEY__63 23557	8.32 -0.31 -0.54	7.47 -0.22 -0.49	7.20 -0.18 -0.39	7.20 -0.19 -0.32	7.21 -0.20 -0.43	7.48 0.01 -0.89	21.46 0.11 -5.32	32.46 0.95 -11.40	26.30 0.80 -4.91	27.06 0.88 -5.25	27.02 1.00 -5.59	26.06 0.91 -4.91	21.96 0.68 -3.46	21.69 0.62 -3.26	23.72 0.62 -5.32	22.83 0.66 -4.39	22.30 0.80 -2.82	35.57 0.81 -6.89	29.96 0.81 -5.48	25.15 0.82 -3.91	23.97 0.88 -5.04	15.47 0.24 -0.43	13.45 0.19 -0.60	7.73 -0.01 -0.90
HUNTLEY__64 23558	8.32 -0.31 -0.54	7.47 -0.22 -0.49	7.20 -0.18 -0.39	7.20 -0.19 -0.32	7.21 -0.20 -0.43	7.48 0.01 -0.89	21.46 0.11 -5.32	32.46 0.95 -11.40	26.30 0.80 -4.91	27.06 0.88 -5.25	27.02 1.00 -5.59	26.06 0.91 -4.91	21.96 0.68 -3.46	21.69 0.62 -3.26	23.72 0.62 -5.32	22.83 0.66 -4.39	22.30 0.80 -2.82	35.57 0.81 -6.89	29.96 0.81 -5.48	25.15 0.82 -3.91	23.97 0.88 -5.04	15.47 0.24 -0.43	13.45 0.19 -0.60	7.73 -0.01 -0.90
HUNTLEY__65 23559	8.32 -0.31 -0.54	7.47 -0.22 -0.49	7.20 -0.18 -0.39	7.20 -0.19 -0.32	7.21 -0.20 -0.43	7.48 0.01 -0.89	21.46 0.11 -5.32	32.46 0.95 -11.40	26.30 0.80 -4.91	27.06 0.88 -5.25	27.02 1.00 -5.59	26.06 0.91 -4.91	21.96 0.68 -3.46	21.69 0.62 -3.26	23.72 0.62 -5.32	22.83 0.66 -4.39	22.30 0.80 -2.82	35.57 0.81 -6.89	29.96 0.81 -5.48	25.15 0.82 -3.91	23.97 0.88 -5.04	15.47 0.24 -0.43	13.45 0.19 -0.60	7.73 -0.01 -0.90
HUNTLEY__66 23560	8.32 -0.31 -0.54	7.47 -0.22 -0.49	7.20 -0.18 -0.39	7.20 -0.19 -0.32	7.21 -0.20 -0.43	7.48 0.01 -0.89	21.46 0.11 -5.32	32.46 0.95 -11.40	26.30 0.80 -4.91	27.06 0.88 -5.25	27.02 1.00 -5.59	26.06 0.91 -4.91	21.96 0.68 -3.46	21.69 0.62 -3.26	23.72 0.62 -5.32	22.83 0.66 -4.39	22.30 0.80 -2.82	35.57 0.81 -6.89	29.96 0.81 -5.48	25.15 0.82 -3.91	23.97 0.88 -5.04	15.47 0.24 -0.43	13.45 0.19 -0.60	7.73 -0.01 -0.90
HUNTLEY__67 23561	8.22 -0.41 -0.55	7.37 -0.32 -0.49	7.10 -0.29 -0.40	7.10 -0.29 -0.33	7.11 -0.30 -0.44	7.38 -0.11 -0.90	51.64 -0.18 -35.79	49.50 0.56 -28.83	56.89 0.43 -35.87	59.89 0.50 -38.45	61.02 0.63 -39.95	55.79 0.53 -35.02	41.48 0.34 -23.32	40.10 0.28 -22.01	31.06 0.28 -12.99	28.68 0.32 -10.57	35.54 0.45 -16.42	76.36 0.36 -48.13	61.76 0.40 -37.68	45.98 0.45 -25.11	30.24 0.45 -11.74	15.17 -0.07 -0.44	13.18 -0.09 -0.60	7.64 -0.11 -0.91
HUNTLEY__68 23562	8.22 -0.41 -0.55	7.37 -0.32 -0.49	7.10 -0.29 -0.40	7.10 -0.29 -0.33	7.11 -0.30 -0.44	7.38 -0.11 -0.90	51.64 -0.18 -35.79	49.50 0.56 -28.83	56.89 0.43 -35.87	59.89 0.50 -38.45	61.02 0.63 -39.95	55.79 0.53 -35.02	41.48 0.34 -23.32	40.10 0.28 -22.01	31.06 0.28 -12.99	28.68 0.32 -10.57	35.54 0.45 -16.42	76.36 0.36 -48.13	61.76 0.40 -37.68	45.98 0.45 -25.11	30.24 0.45 -11.74	15.17 -0.07 -0.44	13.18 -0.09 -0.60	7.64 -0.11 -0.91
HYLAND__LFGE 323620	8.85 0.14 -0.62	7.89 0.14 -0.56	7.58 0.14 -0.45	7.57 0.13 -0.37	7.61 0.14 -0.50	7.93 0.32 -1.02	21.15 1.09 -4.03	24.94 1.43 -3.39	25.48 1.36 -3.54	26.11 1.40 -3.77	25.92 1.41 -4.08	25.11 1.28 -3.59	21.57 1.12 -2.62	21.32 1.05 -2.47	20.65 1.03 -1.84	20.40 1.01 -1.60	22.33 1.35 -2.31	35.07 2.09 -5.11	29.62 1.85 -4.10	25.06 1.59 -3.05	21.45 1.34 -2.06	15.94 0.64 -0.49	13.84 0.49 -0.68	8.19 0.33 -1.03
INDECK__CORINTH 23802	19.37 0.51 -10.78	17.32 0.45 -9.68	15.23 0.43 -7.81	13.97 0.44 -6.46	16.03 0.41 -8.65	19.99 0.40 -13.01	26.55 0.53 -10.00	24.12 0.97 -3.03	24.71 1.11 -3.01	24.86 1.07 -2.85	26.75 1.08 -5.24	26.08 1.07 -4.76	25.18 0.91 -6.44	24.73 0.93 -6.00	24.41 0.89 -5.73	24.84 0.85 -6.20	30.56 0.90 -10.99	38.50 1.62 -9.01	33.54 1.40 -8.47	31.62 1.18 -10.01	29.93 0.96 -10.92	21.80 0.71 -6.28	21.92 0.53 -8.73	20.16 0.18 -13.14
INDECK__ILION 23567	8.19 0.26 0.15	7.29 0.23 0.14	7.10 0.22 0.11	7.20 0.23 0.09	7.07 0.22 0.12	6.81 0.22 0.00	16.57 0.55 0.00	20.88 0.76 0.00	21.35 0.76 0.00	21.73 0.80 0.00	21.23 0.80 0.00	21.04 0.79 0.00	18.50 0.68 0.00	18.46 0.66 0.00	18.43 0.64 0.00	18.44 0.66 0.00	19.36 0.69 0.00	28.90 1.03 0.00	24.53 0.85 0.00	21.14 0.71 0.00	18.66 0.61 0.00	15.28 0.47 0.00	13.07 0.41 0.00	7.05 0.21 0.00
INDECK__OLEAN 23982	8.84 0.15 -0.60	7.91 0.17 -0.54	7.60 0.17 -0.44	7.60 0.18 -0.36	7.63 0.18 -0.48	8.02 0.44 -0.99	34.06 1.55 -16.49	38.19 2.98 -15.10	39.66 2.86 -16.21	41.25 2.95 -17.36	41.59 3.02 -18.14	39.07 2.92 -15.90	30.95 2.39 -10.74	30.27 2.33 -10.13	27.06 2.30 -6.98	25.84 2.31 -5.74	29.09 2.56 -7.85	53.30 3.46 -21.97	44.00 3.06 -17.26	34.84 2.72 -11.70	27.00 2.42 -6.53	16.69 1.41 -0.48	14.43 1.10 -0.66	8.25 0.41 -1.00
INDECK__OSWEGO 23783	8.14 -0.20 -0.26	7.25 -0.18 -0.23	7.00 -0.17 -0.19	7.04 -0.18 -0.15	7.00 -0.17 -0.21	6.91 -0.13 -0.45	16.13 -0.24 -0.35	19.98 -0.24 -0.11	20.42 -0.27 -0.10	20.76 -0.27 -0.10	20.37 -0.24 -0.18	20.13 -0.28 -0.16	17.78 -0.27 -0.22	17.73 -0.29 -0.21	17.68 -0.30 -0.20	17.72 -0.29 -0.21	18.81 -0.24 -0.38	27.90 -0.28 -0.31	23.76 -0.21 -0.29	20.56 -0.20 -0.35	18.23 -0.20 -0.38	14.77 -0.25 -0.22	12.77 -0.19 -0.30	7.19 -0.10 -0.46

INDECK____YERKES 23781	8.32 -0.31 -0.54	7.47 -0.22 -0.49	7.20 -0.18 -0.39	7.20 -0.19 -0.32	7.21 -0.20 -0.43	7.48 0.01 -0.89	21.46 0.11 -5.32	32.46 0.95 -11.40	26.30 0.80 -4.91	27.06 0.88 -5.25	27.02 1.00 -5.59	26.06 0.91 -4.91	21.96 0.68 -3.46	21.69 0.62 -3.26	23.72 0.62 -5.32	22.83 0.66 -4.39	22.30 0.80 -2.82	35.57 0.81 -6.89	29.96 0.81 -5.48	25.15 0.82 -3.91	23.97 0.88 -5.04	15.47 0.24 -0.43	13.45 0.19 -0.60	7.73 -0.01 -0.90
INDIAN POINT_GT_1 24139	17.40 0.78 -8.53	15.56 0.71 -7.66	13.86 0.69 -6.18	12.87 0.69 -5.11	14.50 0.69 -6.84	18.25 0.71 -10.96	26.40 1.95 -8.42	25.31 2.63 -2.56	25.92 2.80 -2.54	26.25 2.91 -2.41	27.71 2.86 -4.42	27.05 2.79 -4.01	25.68 2.42 -5.43	25.27 2.40 -5.06	25.02 2.40 -4.83	25.47 2.46 -5.23	30.57 2.63 -9.26	39.42 3.96 -7.59	34.06 3.24 -7.13	31.64 2.78 -8.44	29.72 2.47 -9.20	21.98 1.88 -5.29	21.64 1.62 -7.35	18.69 0.78 -11.08
INDIAN POINT_GT_2 23659	17.40 0.78 -8.53	15.56 0.71 -7.66	13.86 0.69 -6.18	12.87 0.69 -5.11	14.50 0.69 -6.84	18.25 0.71 -10.96	26.40 1.95 -8.42	25.31 2.63 -2.56	25.92 2.80 -2.54	26.25 2.91 -2.41	27.71 2.86 -4.42	27.05 2.79 -4.01	25.68 2.42 -5.43	25.27 2.40 -5.06	25.02 2.40 -4.83	25.47 2.46 -5.23	30.57 2.63 -9.26	39.42 3.96 -7.59	34.06 3.24 -7.13	31.64 2.78 -8.44	29.72 2.47 -9.20	21.98 1.88 -5.29	21.64 1.62 -7.35	18.69 0.78 -11.08
INDIAN POINT_GT_3 24019	17.40 0.78 -8.53	15.56 0.71 -7.66	13.86 0.69 -6.18	12.87 0.69 -5.11	14.50 0.69 -6.84	18.25 0.71 -10.96	26.40 1.95 -8.42	25.31 2.63 -2.56	25.92 2.80 -2.54	26.25 2.91 -2.41	27.71 2.86 -4.42	27.05 2.79 -4.01	25.68 2.42 -5.43	25.27 2.40 -5.06	25.02 2.40 -4.83	25.47 2.46 -5.23	30.57 2.63 -9.26	39.42 3.96 -7.59	34.06 3.24 -7.13	31.64 2.78 -8.44	29.72 2.47 -9.20	21.98 1.88 -5.29	21.64 1.62 -7.35	18.69 0.78 -11.08
INDIAN POINT____2 23530	17.34 0.78 -8.48	15.51 0.70 -7.61	13.82 0.69 -6.15	12.84 0.69 -5.08	14.46 0.69 -6.80	18.20 0.70 -10.92	26.35 1.94 -8.39	25.28 2.61 -2.55	25.91 2.80 -2.53	26.24 2.91 -2.40	27.67 2.84 -4.40	27.04 2.79 -4.00	25.64 2.41 -5.41	25.23 2.39 -5.04	25.00 2.40 -4.81	25.45 2.46 -5.21	30.51 2.61 -9.22	39.36 3.93 -7.56	34.00 3.22 -7.11	31.60 2.78 -8.40	29.69 2.47 -9.17	21.96 1.88 -5.27	21.61 1.62 -7.33	18.65 0.78 -11.03
INDIAN POINT____3 23531	17.37 0.75 -8.53	15.53 0.68 -7.66	13.84 0.66 -6.18	12.85 0.67 -5.12	14.48 0.67 -6.85	18.23 0.68 -10.97	26.34 1.89 -8.43	25.23 2.56 -2.56	25.84 2.72 -2.54	26.17 2.83 -2.41	27.61 2.76 -4.42	26.97 2.71 -4.01	25.61 2.35 -5.43	25.20 2.33 -5.06	24.96 2.35 -4.83	25.40 2.38 -5.23	30.48 2.54 -9.26	39.29 3.82 -7.60	33.94 3.13 -7.14	31.56 2.70 -8.44	29.66 2.40 -9.21	21.92 1.82 -5.29	21.59 1.57 -7.36	18.67 0.76 -11.08
IP CORINTH____1 23988	19.37 0.51 -10.78	17.32 0.45 -9.68	15.23 0.43 -7.81	13.97 0.44 -6.46	16.03 0.41 -8.65	19.99 0.40 -13.01	26.65 0.62 -10.00	24.24 1.09 -3.03	24.83 1.24 -3.01	24.98 1.19 -2.85	26.88 1.21 -5.24	26.20 1.19 -4.76	25.28 1.02 -6.44	24.84 1.03 -6.00	24.53 1.01 -5.73	24.95 0.96 -6.20	30.67 1.01 -10.99	38.69 1.81 -9.01	33.68 1.54 -8.47	31.74 1.31 -10.01	30.04 1.06 -10.92	21.89 0.80 -6.28	22.00 0.61 -8.73	20.21 0.23 -13.14
IP____TICONDEROGA 23804	19.52 0.96 -10.47	17.46 0.86 -9.40	15.42 0.84 -7.59	14.19 0.85 -6.28	16.20 0.84 -8.40	20.12 0.81 -12.73	27.74 1.94 -9.78	26.04 2.96 -2.97	26.68 3.15 -2.95	26.85 3.12 -2.79	28.64 3.09 -5.13	27.94 3.04 -4.65	26.80 2.67 -6.30	26.31 2.63 -5.87	26.01 2.62 -5.61	26.42 2.56 -6.07	32.09 2.67 -10.75	41.01 4.32 -8.82	35.60 3.64 -8.28	33.36 3.14 -9.80	31.37 2.64 -10.68	23.03 2.07 -6.14	22.88 1.68 -8.54	20.48 0.79 -12.86
ISLIP_RES_REC 323679	17.74 1.12 -8.54	15.96 1.09 -7.67	14.55 1.05 -6.51	13.73 1.06 -5.61	15.99 1.07 -7.95	18.53 0.97 -10.97	27.28 2.82 -8.43	26.69 4.00 -2.57	27.33 4.20 -2.54	27.51 4.17 -2.41	28.63 3.78 -4.42	28.00 3.75 -4.01	26.44 3.19 -5.43	26.05 3.19 -5.06	25.94 3.33 -4.83	26.54 3.52 -5.23	31.58 3.64 -9.26	41.91 5.94 -8.10	38.05 4.99 -9.38	34.38 4.37 -9.59	31.08 3.83 -9.21	26.62 2.98 -8.83	22.44 2.42 -7.36	19.13 1.21 -11.09
JARVIS____ 23743	7.99 0.06 0.15	7.11 0.05 0.14	6.93 0.05 0.11	7.02 0.05 0.09	6.89 0.05 0.12	6.64 0.05 0.00	16.17 0.14 0.00	20.34 0.22 0.00	20.81 0.23 0.00	21.17 0.23 0.00	20.68 0.25 0.00	20.49 0.24 0.00	18.02 0.20 0.00	18.00 0.20 0.00	17.96 0.18 0.00	17.96 0.18 0.00	18.88 0.21 0.00	28.21 0.34 0.00	23.94 0.26 0.00	20.65 0.23 0.00	18.23 0.18 0.00	14.94 0.13 0.00	12.76 0.10 0.00	6.88 0.05 0.00
JENNISON____1 23625	9.75 0.39 -1.27	8.67 0.34 -1.14	8.23 0.32 -0.92	8.15 0.33 -0.76	8.31 0.33 -1.02	9.09 0.42 -2.09	20.30 1.23 -3.04	23.77 1.85 -1.80	24.34 1.81 -1.94	24.80 1.84 -2.02	24.73 1.84 -2.46	24.21 1.78 -2.18	21.29 1.50 -1.97	21.08 1.42 -1.85	20.65 1.37 -1.50	20.64 1.39 -1.46	22.68 1.61 -2.40	33.91 2.65 -3.39	28.90 2.34 -2.88	24.99 1.96 -2.61	21.91 1.63 -2.24	16.97 1.16 -1.01	15.00 0.94 -1.40	9.42 0.48 -2.11
JENNISON____2 23626	9.74 0.38 -1.27	8.67 0.33 -1.14	8.22 0.31 -0.92	8.14 0.31 -0.76	8.31 0.32 -1.02	9.08 0.41 -2.09	20.27 1.20 -3.04	23.73 1.81 -1.80	24.30 1.77 -1.94	24.76 1.80 -2.02	24.69 1.80 -2.46	24.17 1.74 -2.18	21.25 1.46 -1.97	21.06 1.41 -1.85	20.63 1.35 -1.50	20.62 1.37 -1.46	22.66 1.59 -2.40	33.85 2.59 -3.39	28.85 2.30 -2.88	24.95 1.92 -2.61	21.88 1.59 -2.24	16.94 1.12 -1.01	14.98 0.92 -1.40	9.41 0.47 -2.11
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	17.70 1.08 -8.54	15.91 1.05 -7.67	14.52 1.01 -6.51	13.69 1.02 -5.61	15.95 1.03 -7.95	18.49 0.93 -10.97	27.15 2.69 -8.43	26.53 3.84 -2.57	27.14 4.02 -2.54	27.32 3.98 -2.41	28.30 3.45 -4.42	27.70 3.44 -4.01	26.23 2.98 -5.43	25.82 2.96 -5.06	25.71 3.09 -4.83	26.31 3.29 -5.23	31.24 3.31 -9.26	41.24 5.32 -8.05	37.50 4.52 -9.30	33.99 4.06 -9.50	30.83 3.57 -9.21	26.44 2.84 -8.79	22.36 2.34 -7.36	19.09 1.17 -11.09
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	17.70 1.08 -8.54	15.91 1.05 -7.67	14.52 1.01 -6.51	13.69 1.02 -5.61	15.95 1.03 -7.95	18.49 0.93 -10.97	27.15 2.69 -8.43	26.53 3.84 -2.57	27.14 4.02 -2.54	27.32 3.98 -2.41	28.30 3.45 -4.42	27.70 3.44 -4.01	26.23 2.98 -5.43	25.82 2.96 -5.06	25.71 3.09 -4.83	26.31 3.29 -5.23	31.24 3.31 -9.26	41.24 5.32 -8.05	37.50 4.52 -9.30	33.99 4.06 -9.50	30.83 3.57 -9.21	26.44 2.84 -8.79	22.36 2.34 -7.36	19.09 1.17 -11.09
KEDC_GLWD_GT4 24219	17.52 0.89 -8.54	15.71 0.85 -7.67	14.33 0.83 -6.51	13.51 0.84 -5.61	15.75 0.84 -7.95	18.34 0.78 -10.97	26.65 2.20 -8.43	25.72 3.04 -2.56	26.36 3.23 -2.54	26.65 3.31 -2.41	28.01 3.17 -4.42	27.35 3.10 -4.01	25.89 2.64 -5.43	25.50 2.63 -5.06	25.31 2.69 -4.83	25.79 2.77 -5.23	30.88 2.93 -9.28	42.08 4.54 -9.66	38.93 3.77 -11.49	35.60 3.29 -11.89	30.17 2.91 -9.22	26.70 2.22 -9.67	21.91 1.89 -7.36	18.85 0.93 -11.09

KEDC_GLWD_GT5 24220	17.52 0.89 -8.54	15.71 0.85 -7.67	14.33 0.83 -6.51	13.51 0.84 -5.61	15.75 0.84 -7.95	18.34 0.78 -10.97	26.65 2.20 -8.43	25.72 3.04 -2.56	26.36 3.23 -2.54	26.65 3.31 -2.41	28.01 3.17 -4.42	27.35 3.10 -4.01	25.89 2.64 -5.43	25.50 2.63 -5.06	25.31 2.69 -4.83	25.79 2.77 -5.23	30.88 2.93 -9.28	42.08 4.54 -9.66	38.93 3.77 -11.49	35.60 3.29 -11.89	30.17 2.91 -9.22	26.70 2.22 -9.67	21.91 1.89 -7.36	18.85 0.93 -11.09
KENSICO____ 23655	17.44 0.81 -8.54	15.59 0.73 -7.67	13.89 0.71 -6.19	12.91 0.72 -5.12	14.54 0.72 -6.85	18.29 0.72 -10.98	26.46 2.00 -8.43	25.37 2.70 -2.56	26.01 2.88 -2.54	26.34 2.99 -2.41	27.80 2.94 -4.42	27.14 2.87 -4.02	25.76 2.50 -5.44	25.34 2.47 -5.07	25.11 2.49 -4.83	25.54 2.52 -5.23	30.65 2.71 -9.27	39.51 4.04 -7.60	34.13 3.31 -7.14	31.73 2.86 -8.45	29.81 2.55 -9.21	22.05 1.94 -5.30	21.69 1.67 -7.36	18.74 0.81 -11.09
KIAC_JFK_GT1 23816	17.48 0.86 -8.54	15.62 0.76 -7.67	13.92 0.74 -6.19	12.94 0.76 -5.12	14.57 0.75 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.61 2.94 -2.56	26.30 3.17 -2.54	26.59 3.25 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.34 3.08 -4.02	25.92 2.66 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.27 2.65 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.84 2.89 -9.27	39.71 4.23 -7.60	34.30 3.48 -7.14	31.91 3.04 -8.45	29.97 2.71 -9.21	22.13 2.03 -5.30	21.81 1.79 -7.36	18.79 0.87 -11.09
KIAC_JFK_GT2 23817	17.48 0.86 -8.54	15.62 0.76 -7.67	13.92 0.74 -6.19	12.94 0.76 -5.12	14.57 0.75 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.61 2.94 -2.56	26.30 3.17 -2.54	26.59 3.25 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.34 3.08 -4.02	25.92 2.66 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.27 2.65 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.84 2.89 -9.27	39.71 4.23 -7.60	34.30 3.48 -7.14	31.91 3.04 -8.45	29.97 2.71 -9.21	22.13 2.03 -5.30	21.81 1.79 -7.36	18.79 0.87 -11.09
KINTIGH____ 23543	8.12 -0.44 -0.47	7.27 -0.35 -0.42	7.01 -0.31 -0.34	7.02 -0.32 -0.28	7.02 -0.32 -0.38	7.20 -0.16 -0.78	12.19 -0.37 3.47	15.84 0.06 4.33	16.59 -0.04 3.95	16.67 0.00 4.26	16.26 0.10 4.27	16.53 0.02 3.74	15.49 -0.07 2.27	15.55 -0.11 2.14	16.02 -0.12 1.64	16.47 -0.09 1.23	17.53 0.02 1.16	22.74 -0.17 4.97	19.84 -0.05 3.79	18.21 0.02 2.23	17.02 0.05 1.08	14.86 -0.33 -0.38	12.90 -0.28 -0.52	7.46 -0.16 -0.78
LEDERLE____ 23769	17.31 0.87 -8.34	15.47 0.78 -7.49	13.81 0.77 -6.05	12.85 0.78 -5.00	14.44 0.77 -6.69	18.17 0.78 -10.80	26.48 2.16 -8.30	25.55 2.92 -2.52	26.20 3.11 -2.50	26.53 3.22 -2.37	27.93 3.15 -4.35	27.27 3.08 -3.95	25.85 2.67 -5.35	25.44 2.65 -4.98	25.21 2.67 -4.76	25.64 2.70 -5.15	30.69 2.89 -9.12	39.73 4.38 -7.48	34.30 3.60 -7.03	31.84 3.10 -8.31	29.86 2.74 -9.06	22.11 2.09 -5.21	21.69 1.79 -7.24	18.61 0.87 -10.91
LINDEN COGEN____ 23786	17.51 0.88 -8.54	15.65 0.78 -7.67	13.94 0.76 -6.19	12.96 0.77 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.61 3.26 -2.41	28.06 3.21 -4.43	27.40 3.14 -4.02	25.97 2.71 -5.44	25.56 2.69 -5.07	25.32 2.70 -4.83	25.77 2.76 -5.23	30.89 2.95 -9.27	49.94 4.29 -17.78	47.67 3.53 -20.46	55.22 3.08 -31.72	30.39 2.74 -9.60	22.19 2.09 -5.30	21.85 1.82 -7.36	18.80 0.88 -11.09
LIPA_MISC_IPP 23656	17.67 1.04 -8.54	15.88 1.02 -7.67	14.49 0.99 -6.51	13.67 1.00 -5.61	15.93 1.01 -7.95	18.47 0.91 -10.97	27.08 2.63 -8.43	26.44 3.76 -2.57	27.06 3.93 -2.54	27.22 3.87 -2.41	28.32 3.47 -4.42	27.70 3.44 -4.01	26.18 2.92 -5.43	25.78 2.92 -5.06	25.68 3.06 -4.83	26.27 3.26 -5.23	31.30 3.36 -9.26	41.42 5.52 -8.03	37.64 4.69 -9.28	34.02 4.13 -9.47	30.87 3.61 -9.21	26.38 2.80 -8.77	22.30 2.28 -7.36	19.06 1.14 -11.09
LISF____SOLAR 323691	17.69 1.06 -8.54	15.90 1.04 -7.67	14.50 1.00 -6.51	13.68 1.01 -5.61	15.94 1.02 -7.95	18.47 0.92 -10.97	27.12 2.66 -8.43	26.49 3.80 -2.57	27.10 3.97 -2.54	27.26 3.91 -2.41	28.36 3.52 -4.42	27.72 3.46 -4.01	26.21 2.96 -5.43	25.80 2.94 -5.06	25.70 3.08 -4.83	26.31 3.29 -5.23	31.34 3.40 -9.26	41.51 5.60 -8.03	37.72 4.76 -9.29	34.09 4.19 -9.48	30.92 3.66 -9.21	26.43 2.84 -8.78	22.33 2.30 -7.36	19.08 1.16 -11.09
LITTLE FALLS____HYD 24013	8.44 0.51 0.15	7.50 0.45 0.14	7.31 0.43 0.11	7.41 0.44 0.09	7.28 0.43 0.12	7.01 0.42 0.00	17.07 1.04 0.00	21.52 1.41 0.00	21.99 1.40 0.00	22.40 1.47 0.00	21.90 1.47 0.00	21.71 1.46 0.00	19.07 1.25 0.00	19.03 1.23 0.00	18.98 1.19 0.00	19.00 1.21 0.00	19.92 1.25 0.00	29.71 1.84 0.00	25.17 1.49 0.00	21.67 1.25 0.00	19.13 1.08 0.00	15.68 0.87 0.00	13.41 0.75 0.00	7.23 0.40 0.00
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	17.50 0.87 -8.54	15.74 0.88 -7.67	14.37 0.87 -6.51	13.55 0.88 -5.61	15.79 0.87 -7.95	18.32 0.76 -10.97	26.60 2.15 -8.43	25.74 3.06 -2.57	26.36 3.23 -2.54	26.57 3.22 -2.41	27.85 3.00 -4.42	27.21 2.96 -4.01	25.73 2.48 -5.43	25.34 2.47 -5.06	25.18 2.56 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.73 2.80 -9.26	40.03 4.46 -7.70	36.23 3.72 -8.83	32.70 3.29 -8.99	30.16 2.91 -9.20	25.56 2.24 -8.51	21.93 1.91 -7.36	18.88 0.96 -11.09
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	8.20 -0.15 -0.27	7.30 -0.14 -0.24	7.05 -0.13 -0.19	7.09 -0.13 -0.16	7.05 -0.13 -0.21	6.97 -0.08 -0.47	16.27 -0.11 -0.36	20.15 -0.08 -0.11	20.59 -0.10 -0.11	20.96 -0.08 -0.10	20.56 -0.06 -0.19	20.32 -0.10 -0.17	17.95 -0.11 -0.23	17.90 -0.12 -0.22	17.85 -0.14 -0.21	17.89 -0.12 -0.22	18.97 -0.09 -0.39	28.17 -0.03 -0.32	24.00 0.02 -0.30	20.78 0.00 -0.36	18.40 -0.04 -0.39	14.90 -0.13 -0.23	12.87 -0.10 -0.31	7.25 -0.05 -0.47
LOVETT____3 23632	17.19 0.70 -8.40	15.37 0.63 -7.54	13.70 0.62 -6.09	12.73 0.63 -5.03	14.33 0.63 -6.74	18.06 0.63 -10.85	26.14 1.78 -8.33	25.04 2.39 -2.53	25.67 2.57 -2.51	26.00 2.68 -2.38	27.44 2.64 -4.37	26.79 2.57 -3.97	25.42 2.23 -5.37	25.02 2.21 -5.01	24.79 2.22 -4.78	25.22 2.26 -5.17	30.24 2.41 -9.16	38.98 3.60 -7.51	33.67 2.94 -7.06	31.32 2.55 -8.35	29.43 2.27 -9.10	21.76 1.72 -5.24	21.43 1.49 -7.28	18.51 0.72 -10.96
LOVETT____4 23642	17.29 0.80 -8.40	15.45 0.71 -7.55	13.78 0.70 -6.09	12.81 0.71 -5.04	14.41 0.70 -6.74	18.15 0.71 -10.85	26.35 1.99 -8.34	25.32 2.68 -2.53	25.96 2.86 -2.51	26.29 2.97 -2.38	27.71 2.90 -4.37	27.07 2.86 -3.97	25.66 2.46 -5.38	25.25 2.44 -5.01	25.02 2.46 -4.78	25.45 2.49 -5.17	30.51 2.67 -9.17	39.40 4.01 -7.52	34.03 3.29 -7.06	31.61 2.84 -8.35	29.68 2.53 -9.11	21.96 1.91 -5.24	21.59 1.65 -7.28	18.60 0.80 -10.96
LOVETT____5 23593	17.29 0.80 -8.40	15.45 0.71 -7.55	13.78 0.70 -6.09	12.81 0.71 -5.04	14.41 0.70 -6.74	18.15 0.71 -10.85	26.35 1.99 -8.34	25.32 2.68 -2.53	25.96 2.86 -2.51	26.29 2.97 -2.38	27.71 2.90 -4.37	27.07 2.86 -3.97	25.66 2.46 -5.38	25.25 2.44 -5.01	25.02 2.46 -4.78	25.45 2.49 -5.17	30.51 2.67 -9.17	39.40 4.01 -7.52	34.03 3.29 -7.06	31.61 2.84 -8.35	29.68 2.53 -9.11	21.96 1.91 -5.24	21.59 1.65 -7.28	18.60 0.80 -10.96

LOWER RAQUET___HYD 24057	7.78 -0.31 0.00	6.90 -0.30 0.00	6.70 -0.29 0.00	6.78 -0.29 0.00	6.68 -0.29 0.00	6.32 -0.27 0.00	15.27 -0.75 0.00	18.81 -1.31 0.00	18.96 -1.63 0.00	19.07 -1.86 0.00	18.39 -2.04 0.00	18.46 -1.78 0.00	16.31 -1.51 0.00	16.36 -1.44 0.00	16.33 -1.46 0.00	16.29 -1.49 0.00	17.01 -1.66 0.00	25.14 -2.73 0.00	21.33 -2.34 0.00	18.48 -1.94 0.00	16.57 -1.48 0.00	13.88 -0.93 0.00	11.94 -0.72 0.00	6.53 -0.31 0.00
LOWER___HUDSON 24059	19.28 0.50 -10.69	17.24 0.45 -9.60	15.17 0.43 -7.75	13.91 0.43 -6.41	15.97 0.42 -8.58	19.92 0.41 -12.93	26.87 0.91 -9.93	24.48 1.35 -3.02	25.06 1.48 -2.99	25.24 1.47 -2.84	27.11 1.47 -5.21	26.43 1.46 -4.73	25.49 1.27 -6.40	25.03 1.26 -5.96	24.72 1.24 -5.69	25.18 1.23 -6.16	30.88 1.29 -10.92	38.89 2.06 -8.96	33.84 1.75 -8.41	31.88 1.51 -9.95	30.18 1.28 -10.85	22.04 0.99 -6.24	22.13 0.80 -8.67	20.28 0.38 -13.06
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	7.88 -0.21 0.00	6.99 -0.21 0.00	6.78 -0.21 0.00	6.85 -0.21 0.00	6.76 -0.21 0.00	6.41 -0.18 0.00	15.56 -0.47 0.00	19.35 -0.76 0.00	19.62 -0.97 0.00	19.81 -1.13 0.00	19.21 -1.23 0.00	19.15 -1.09 0.00	16.90 -0.93 0.00	16.86 -0.94 0.00	16.81 -0.98 0.00	16.79 -1.00 0.00	17.63 -1.05 0.00	26.28 -1.59 0.00	22.35 -1.33 0.00	19.30 -1.12 0.00	17.15 -0.90 0.00	14.23 -0.58 0.00	12.23 -0.43 0.00	6.65 -0.18 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	8.10 0.01 0.00	7.19 -0.01 0.00	6.98 -0.01 0.00	7.06 -0.01 0.00	6.96 -0.01 0.00	6.61 0.02 0.00	16.07 0.05 0.00	20.24 0.12 0.00	20.63 0.04 0.00	20.94 0.00 0.00	20.43 0.00 0.00	20.27 0.02 0.00	17.82 0.00 0.00	17.75 -0.05 0.00	17.70 -0.09 0.00	17.70 -0.09 0.00	18.64 -0.04 0.00	27.95 0.08 0.00	23.80 0.12 0.00	20.50 0.08 0.00	18.07 0.02 0.00	14.82 0.01 0.00	12.69 0.03 0.00	6.87 0.03 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	8.20 0.11 0.00	7.29 0.09 0.00	7.07 0.08 0.00	7.15 0.09 0.00	7.06 0.09 0.00	6.94 0.12 -0.23	16.60 0.40 -0.18	20.79 0.62 -0.05	21.26 0.62 -0.05	21.61 0.63 -0.05	21.16 0.63 -0.09	20.94 0.61 -0.08	18.43 0.50 -0.11	18.37 0.46 -0.11	18.33 0.44 -0.10	18.34 0.44 -0.11	19.41 0.54 -0.19	28.98 0.95 -0.16	24.68 0.85 -0.15	21.29 0.69 -0.18	18.80 0.56 -0.19	15.29 0.37 -0.11	13.12 0.30 -0.15	7.22 0.15 -0.23
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	7.71 -0.06 0.31	6.86 -0.06 0.28	6.71 -0.06 0.22	6.82 -0.06 0.19	6.66 -0.06 0.25	6.30 -0.05 0.23	15.69 -0.16 0.18	19.84 -0.22 0.05	20.31 -0.23 0.05	20.66 -0.23 0.05	20.09 -0.24 0.09	19.94 -0.22 0.08	17.53 -0.18 0.11	17.52 -0.18 0.11	17.49 -0.20 0.10	17.44 -0.23 0.11	18.18 -0.30 0.19	27.15 -0.56 0.16	22.96 -0.57 0.15	19.69 -0.55 0.18	17.35 -0.51 0.19	14.31 -0.39 0.11	12.16 -0.34 0.15	6.41 -0.19 0.23
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	7.71 -0.06 0.31	6.86 -0.06 0.28	6.71 -0.06 0.22	6.82 -0.06 0.19	6.66 -0.06 0.25	6.30 -0.05 0.23	15.69 -0.16 0.18	19.84 -0.22 0.05	20.31 -0.23 0.05	20.66 -0.23 0.05	20.09 -0.24 0.09	19.94 -0.22 0.08	17.53 -0.18 0.11	17.52 -0.18 0.11	17.49 -0.20 0.10	17.44 -0.23 0.11	18.18 -0.30 0.19	27.15 -0.56 0.16	22.96 -0.57 0.15	19.69 -0.55 0.18	17.35 -0.51 0.19	14.31 -0.39 0.11	12.16 -0.34 0.15	6.41 -0.19 0.23
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	8.04 -0.05 0.00	7.14 -0.06 0.00	6.93 -0.06 0.00	7.01 -0.06 0.00	6.90 -0.07 0.00	6.53 -0.05 0.00	15.85 -0.18 0.00	19.69 -0.42 0.00	19.97 -0.62 0.00	20.25 -0.69 0.00	19.57 -0.86 0.00	19.50 -0.75 0.00	17.20 -0.62 0.00	17.27 -0.53 0.00	17.20 -0.59 0.00	17.13 -0.66 0.00	17.94 -0.73 0.00	26.70 -1.17 0.00	22.64 -1.04 0.00	19.69 -0.73 0.00	17.44 -0.61 0.00	14.50 -0.31 0.00	12.38 -0.28 0.00	6.75 -0.09 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	8.98 0.14 -0.76	8.01 0.14 -0.68	7.68 0.14 -0.55	7.66 0.14 -0.46	7.72 0.14 -0.61	8.15 0.33 -1.24	23.11 1.19 -5.90	27.00 2.09 -4.79	27.94 2.04 -5.32	28.72 2.11 -5.67	28.68 2.16 -6.08	27.58 1.99 -5.35	23.28 1.62 -3.84	22.97 1.55 -3.62	21.81 1.49 -2.53	21.47 1.49 -2.19	23.61 1.68 -3.25	37.82 2.40 -7.56	31.80 2.08 -6.04	26.59 1.78 -4.40	22.32 1.52 -2.76	16.17 0.77 -0.60	14.07 0.58 -0.83	8.33 0.25 -1.25
MG INDUSTRY___DRP 24185	19.05 0.44 -10.51	17.03 0.40 -9.44	15.00 0.38 -7.62	13.76 0.39 -6.30	15.79 0.38 -8.44	19.73 0.38 -12.76	26.74 0.91 -9.80	24.00 0.91 -2.98	24.55 1.01 -2.95	24.76 1.03 -2.80	26.59 1.02 -5.14	25.90 0.99 -4.67	25.02 0.87 -6.32	24.54 0.85 -5.89	24.26 0.85 -5.62	24.72 0.85 -6.08	30.37 0.91 -10.78	38.10 1.39 -8.84	33.16 1.18 -8.30	31.24 1.00 -9.82	29.64 0.88 -10.71	21.65 0.68 -6.16	21.78 0.56 -8.56	20.11 0.38 -12.89
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	7.88 -0.21 0.00	6.99 -0.21 0.00	6.78 -0.21 0.00	6.85 -0.21 0.00	6.76 -0.21 0.00	6.41 -0.18 0.00	15.56 -0.47 0.00	19.35 -0.76 0.00	19.62 -0.97 0.00	19.81 -1.13 0.00	19.21 -1.23 0.00	19.15 -1.09 0.00	16.90 -0.93 0.00	16.86 -0.94 0.00	16.81 -0.98 0.00	16.79 -1.00 0.00	17.63 -1.05 0.00	26.28 -1.59 0.00	22.35 -1.33 0.00	19.30 -1.12 0.00	17.15 -0.90 0.00	14.23 -0.58 0.00	12.23 -0.43 0.00	6.65 -0.18 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	7.78 -0.31 0.00	6.90 -0.30 0.00	6.70 -0.29 0.00	6.78 -0.29 0.00	6.68 -0.29 0.00	6.32 -0.27 0.00	15.27 -0.75 0.00	18.81 -1.31 0.00	18.96 -1.63 0.00	19.07 -1.86 0.00	18.39 -2.04 0.00	18.46 -1.78 0.00	16.31 -1.51 0.00	16.36 -1.44 0.00	16.33 -1.46 0.00	16.29 -1.49 0.00	17.01 -1.66 0.00	25.14 -2.73 0.00	21.33 -2.34 0.00	18.48 -1.94 0.00	16.57 -1.48 0.00	13.88 -0.93 0.00	11.94 -0.72 0.00	6.53 -0.31 0.00
MILLIKEN___1 23584	8.84 0.10 -0.65	7.86 0.08 -0.59	7.53 0.07 -0.47	7.53 0.07 -0.39	7.57 0.08 -0.53	7.83 0.16 -1.08	18.43 0.62 -1.78	22.19 0.91 -1.17	22.71 0.90 -1.22	23.16 0.94 -1.28	22.90 0.96 -1.51	22.47 0.89 -1.34	19.73 0.75 -1.16	19.58 0.69 -1.08	19.32 0.66 -0.88	19.28 0.66 -0.84	20.83 0.82 -1.34	31.33 1.42 -2.04	26.66 1.28 -1.71	22.96 1.04 -1.49	20.14 0.85 -1.25	15.80 0.47 -0.52	13.76 0.38 -0.72	8.12 0.20 -1.09
MILLIKEN___2 23585	8.84 0.10 -0.65	7.86 0.08 -0.59	7.53 0.07 -0.47	7.53 0.07 -0.39	7.57 0.08 -0.53	7.83 0.16 -1.08	18.43 0.62 -1.78	22.19 0.91 -1.17	22.71 0.90 -1.22	23.16 0.94 -1.28	22.90 0.96 -1.51	22.47 0.89 -1.34	19.73 0.75 -1.16	19.58 0.69 -1.08	19.32 0.66 -0.88	19.28 0.66 -0.84	20.83 0.82 -1.34	31.33 1.42 -2.04	26.66 1.28 -1.71	22.96 1.04 -1.49	20.14 0.85 -1.25	15.80 0.47 -0.52	13.76 0.38 -0.72	8.12 0.20 -1.09
MILLIKEN___DIESEL 23629	8.84 0.10 -0.65	7.86 0.08 -0.59	7.53 0.07 -0.47	7.53 0.07 -0.39	7.57 0.08 -0.53	7.83 0.16 -1.08	18.43 0.62 -1.78	22.19 0.91 -1.17	22.71 0.90 -1.22	23.16 0.94 -1.28	22.90 0.96 -1.51	22.47 0.89 -1.34	19.73 0.75 -1.16	19.58 0.69 -1.08	19.32 0.66 -0.88	19.28 0.66 -0.84	20.83 0.82 -1.34	31.33 1.42 -2.04	26.66 1.28 -1.71	22.96 1.04 -1.49	20.14 0.85 -1.25	15.80 0.47 -0.52	13.76 0.38 -0.72	8.12 0.20 -1.09

MILLSEAT___LFGE 323607	8.34 -0.25 -0.50	7.48 -0.17 -0.45	7.22 -0.13 -0.36	7.23 -0.14 -0.30	7.22 -0.15 -0.40	7.46 0.05 -0.83	16.86 0.19 -0.64	26.00 0.74 -5.14	21.42 0.64 -0.19	21.81 0.69 -0.18	21.54 0.78 -0.33	21.24 0.69 -0.30	18.77 0.53 -0.41	18.67 0.48 -0.38	20.79 0.46 -2.54	20.41 0.48 -2.15	20.05 0.67 -0.70	29.25 0.81 -0.57	25.00 0.78 -0.54	21.82 0.76 -0.64	21.36 0.72 -2.59	15.33 0.12 -0.40	13.31 0.09 -0.56	7.71 0.04 -0.84
MODEL_CITY_ENERGY 24167	8.12 -0.49 -0.53	7.29 -0.37 -0.47	7.04 -0.33 -0.38	7.04 -0.34 -0.31	7.05 -0.34 -0.42	7.30 -0.15 -0.87	16.32 -0.37 -0.67	27.88 0.36 -7.40	20.99 0.21 -0.20	21.40 0.27 -0.19	21.19 0.41 -0.35	20.87 0.30 -0.32	18.39 0.14 -0.43	18.29 0.09 -0.40	21.43 0.09 -3.55	20.88 0.13 -2.97	19.63 0.22 -0.73	28.47 0.00 -0.60	24.36 0.12 -0.56	21.29 0.20 -0.67	21.81 0.27 -3.49	15.01 -0.22 -0.42	13.04 -0.20 -0.58	7.54 -0.17 -0.88
MODERN_LFGE___ 323580	8.12 -0.49 -0.53	7.29 -0.37 -0.47	7.04 -0.33 -0.38	7.04 -0.34 -0.31	7.05 -0.34 -0.42	7.30 -0.15 -0.87	16.32 -0.37 -0.67	27.88 0.36 -7.40	20.99 0.21 -0.20	21.40 0.27 -0.19	21.19 0.41 -0.35	20.87 0.30 -0.32	18.39 0.14 -0.43	18.29 0.09 -0.40	21.43 0.09 -3.55	20.88 0.13 -2.97	19.63 0.22 -0.73	28.47 0.00 -0.60	24.36 0.12 -0.56	21.29 0.20 -0.67	21.81 0.27 -3.49	15.01 -0.22 -0.42	13.04 -0.20 -0.58	7.54 -0.17 -0.88
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	19.18 0.48 -10.62	17.15 0.42 -9.53	15.10 0.41 -7.70	13.85 0.42 -6.37	15.89 0.40 -8.52	19.84 0.40 -12.86	26.77 0.86 -9.88	24.34 1.23 -3.00	24.92 1.36 -2.98	25.12 1.36 -2.82	26.96 1.35 -5.18	26.29 1.34 -4.70	25.37 1.18 -6.37	24.91 1.17 -5.93	24.61 1.16 -5.66	25.04 1.12 -6.13	30.73 1.20 -10.86	38.67 1.90 -8.91	33.66 1.61 -8.37	31.71 1.39 -9.90	30.02 1.17 -10.80	21.92 0.90 -6.21	22.01 0.72 -8.63	20.19 0.36 -12.99
MONGAUP___HYD 23641	16.14 0.65 -7.40	14.44 0.60 -6.65	12.94 0.58 -5.37	12.09 0.59 -4.44	13.49 0.59 -5.94	17.22 0.68 -9.95	25.55 1.87 -7.65	24.87 2.43 -2.32	25.42 2.53 -2.30	25.74 2.62 -2.18	26.95 2.51 -4.01	26.36 2.47 -3.64	24.89 2.14 -4.93	24.51 2.12 -4.59	24.29 2.12 -4.38	24.67 2.13 -4.75	29.45 2.37 -8.41	38.50 3.74 -6.90	33.33 3.17 -6.48	30.70 2.61 -7.66	28.66 2.26 -8.36	21.33 1.72 -4.81	20.74 1.41 -6.68	17.59 0.70 -10.06
MONTAUK___DIESEL 23721	17.93 1.30 -8.54	16.11 1.25 -7.67	14.71 1.21 -6.51	13.90 1.22 -5.61	16.15 1.23 -7.95	18.70 1.14 -10.97	27.77 3.32 -8.43	27.39 4.71 -2.57	28.03 4.90 -2.54	28.22 4.88 -2.41	29.32 4.48 -4.42	28.65 4.39 -4.01	26.98 3.73 -5.43	26.58 3.72 -5.06	26.50 3.88 -4.83	27.11 4.09 -5.23	32.27 4.33 -9.26	43.03 7.13 -8.03	39.09 6.13 -9.28	35.19 5.29 -9.48	31.84 4.59 -9.21	27.10 3.52 -8.77	22.82 2.80 -7.36	19.32 1.40 -11.09
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	9.76 0.57 -1.10	8.68 0.50 -0.99	8.25 0.46 -0.80	8.19 0.47 -0.66	8.32 0.47 -0.88	8.95 0.56 -1.80	20.38 1.62 -2.74	24.16 2.37 -1.67	24.66 2.28 -1.79	25.13 2.32 -1.87	24.99 2.31 -2.25	24.47 2.23 -2.00	21.49 1.89 -1.78	21.27 1.80 -1.66	20.85 1.72 -1.34	20.83 1.74 -1.30	22.84 2.04 -2.13	34.41 3.46 -3.08	29.36 3.08 -2.60	25.30 2.55 -2.33	22.10 2.07 -1.98	17.20 1.53 -0.87	15.10 1.23 -1.21	9.29 0.64 -1.82
N SALMON___HYD 24042	7.99 -0.10 0.00	7.09 -0.11 0.00	6.88 -0.11 0.00	6.96 -0.11 0.00	6.85 -0.12 0.00	6.49 -0.09 0.00	15.75 -0.27 0.00	19.51 -0.60 0.00	19.72 -0.86 0.00	19.95 -0.98 0.00	19.25 -1.19 0.00	19.19 -1.05 0.00	16.93 -0.89 0.00	17.04 -0.77 0.00	16.97 -0.82 0.00	16.92 -0.87 0.00	17.72 -0.95 0.00	26.36 -1.51 0.00	22.33 -1.35 0.00	19.46 -0.96 0.00	17.26 -0.79 0.00	14.36 -0.44 0.00	12.28 -0.38 0.00	6.70 -0.14 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	18.58 0.65 -9.84	16.62 0.58 -8.84	14.70 0.57 -7.13	13.54 0.57 -5.90	15.44 0.57 -7.90	19.31 0.57 -12.15	26.77 1.41 -9.33	24.94 1.99 -2.83	25.54 2.14 -2.81	25.78 2.18 -2.67	27.47 2.14 -4.89	26.82 2.13 -4.44	25.69 1.85 -6.02	25.23 1.82 -5.60	24.97 1.83 -5.35	25.41 1.83 -5.79	30.86 1.92 -10.26	39.27 2.98 -8.42	34.07 2.49 -7.91	31.92 2.14 -9.35	30.09 1.84 -10.20	22.11 1.44 -5.87	22.01 1.20 -8.15	19.70 0.59 -12.27
NARROWS_GT1_1 24228	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
NARROWS_GT1_2 24229	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
NARROWS_GT1_3 24230	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
NARROWS_GT1_4 24231	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
NARROWS_GT1_5 24232	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
NARROWS_GT1_6 24233	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09

NARROWS_GT1_7 24234	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
NARROWS_GT1_8 24235	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
NARROWS_GT2_1 24236	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
NARROWS_GT2_2 24237	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
NARROWS_GT2_3 24238	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
NARROWS_GT2_4 24239	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
NARROWS_GT2_5 24240	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
NARROWS_GT2_6 24241	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
NARROWS_GT2_7 24242	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
NARROWS_GT2_8 24243	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	19.43 0.54 -10.80	17.37 0.47 -9.70	15.28 0.46 -7.83	14.01 0.47 -6.48	16.08 0.45 -8.66	20.04 0.43 -13.03	26.98 0.95 -10.01	24.61 1.45 -3.04	25.21 1.61 -3.02	25.37 1.57 -2.86	27.27 1.59 -5.25	26.57 1.56 -4.76	25.65 1.37 -6.45	25.19 1.37 -6.01	24.86 1.33 -5.74	25.30 1.30 -6.21	31.04 1.36 -11.01	39.18 2.29 -9.03	34.12 1.96 -8.48	32.13 1.67 -10.03	30.40 1.41 -10.94	22.18 1.08 -6.29	22.25 0.85 -8.74	20.37 0.38 -13.16
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	8.24 -0.27 -0.42	7.35 -0.22 -0.38	7.08 -0.22 -0.31	7.10 -0.22 -0.25	7.09 -0.22 -0.34	7.21 -0.09 -0.71	15.68 -0.05 0.29	19.77 0.06 0.40	19.92 0.02 0.68	20.22 0.04 0.75	19.86 0.08 0.66	19.68 0.00 0.57	17.61 -0.02 0.19	17.54 -0.07 0.19	17.76 -0.09 -0.06	17.83 -0.09 -0.14	18.97 0.07 -0.22	27.43 0.20 0.64	23.49 0.24 0.42	20.59 0.20 0.04	18.55 0.13 -0.37	14.96 -0.19 -0.34	12.96 -0.18 -0.47	7.48 -0.07 -0.71
NEG CENTRAL___DRP 24199	8.56 0.02 -0.45	7.62 0.01 -0.41	7.33 0.01 -0.33	7.35 0.01 -0.27	7.35 0.02 -0.36	7.47 0.13 -0.76	17.15 0.55 -0.58	21.08 0.78 -0.18	21.50 0.74 -0.17	21.90 0.80 -0.17	21.57 0.84 -0.30	21.27 0.75 -0.28	18.80 0.61 -0.37	18.72 0.57 -0.35	18.65 0.53 -0.33	18.68 0.53 -0.36	20.08 0.77 -0.64	29.68 1.28 -0.52	25.33 1.16 -0.49	21.96 0.96 -0.58	19.48 0.79 -0.63	15.53 0.35 -0.36	13.45 0.28 -0.51	7.76 0.16 -0.76
NEG CENTRAL___INDECK 23768	8.79 0.08 -0.62	7.84 0.09 -0.56	7.53 0.09 -0.45	7.52 0.09 -0.37	7.56 0.09 -0.50	7.88 0.27 -1.02	21.01 0.93 -4.05	24.85 1.33 -3.41	25.40 1.26 -3.56	26.03 1.30 -3.79	25.86 1.33 -4.10	25.05 1.19 -3.61	21.49 1.03 -2.64	21.27 0.98 -2.48	20.59 0.96 -1.84	20.34 0.94 -1.61	22.23 1.23 -2.32	34.90 1.90 -5.13	29.48 1.68 -4.12	24.91 1.43 -3.06	21.33 1.21 -2.07	15.85 0.55 -0.49	13.77 0.43 -0.68	8.14 0.27 -1.03
NEG CENTRAL___SENECA 23627	8.61 0.02 -0.51	7.67 0.01 -0.46	7.37 0.01 -0.37	7.39 0.01 -0.31	7.40 0.02 -0.41	7.58 0.15 -0.84	17.28 0.61 -0.65	21.20 0.88 -0.20	21.63 0.84 -0.20	22.00 0.88 -0.19	21.69 0.92 -0.34	21.39 0.83 -0.31	18.92 0.68 -0.42	18.83 0.64 -0.39	18.76 0.61 -0.37	18.79 0.61 -0.40	20.26 0.88 -0.71	29.85 1.39 -0.58	25.48 1.25 -0.55	22.13 1.06 -0.65	19.84 0.88 -0.91	15.62 0.40 -0.41	13.53 0.30 -0.57	7.85 0.16 -0.85

NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	8.79 0.24 -0.46	7.82 0.21 -0.41	7.50 0.18 -0.33	7.53 0.19 -0.28	7.54 0.20 -0.37	7.66 0.30 -0.77	17.64 1.03 -0.59	21.68 1.39 -0.18	22.14 1.38 -0.18	22.53 1.42 -0.17	22.19 1.45 -0.31	21.89 1.36 -0.28	19.35 1.14 -0.38	19.25 1.09 -0.36	19.16 1.03 -0.34	19.17 1.01 -0.37	20.60 1.27 -0.65	30.58 2.18 -0.53	26.10 1.92 -0.50	22.61 1.59 -0.59	20.00 1.30 -0.65	15.95 0.77 -0.37	13.81 0.63 -0.52	7.96 0.34 -0.78
NEG MILLWOOD___DRP 24198	17.40 0.83 -8.48	15.55 0.74 -7.62	13.86 0.72 -6.15	12.88 0.73 -5.09	14.50 0.72 -6.81	18.26 0.74 -10.92	26.49 2.07 -8.39	25.42 2.76 -2.55	26.02 2.90 -2.53	26.33 2.99 -2.40	27.77 2.94 -4.40	27.05 2.81 -3.99	25.71 2.48 -5.41	25.30 2.46 -5.04	25.05 2.46 -4.81	25.50 2.51 -5.21	30.65 2.75 -9.23	39.65 4.21 -7.57	34.22 3.43 -7.11	31.73 2.90 -8.41	29.75 2.53 -9.17	22.01 1.92 -5.27	21.62 1.63 -7.33	18.67 0.80 -11.04
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	8.13 0.04 0.00	7.21 0.01 0.00	7.00 0.01 0.00	7.08 0.01 0.00	6.97 0.00 0.00	6.61 0.02 0.00	16.02 0.00 0.00	19.92 -0.20 0.00	20.18 -0.41 0.00	20.48 -0.46 0.00	19.78 -0.65 0.00	19.68 -0.57 0.00	17.36 -0.46 0.00	17.45 -0.36 0.00	17.38 -0.41 0.00	17.31 -0.48 0.00	18.15 -0.52 0.00	27.03 -0.84 0.00	22.90 -0.78 0.00	19.95 -0.47 0.00	17.63 -0.41 0.00	14.66 -0.15 0.00	12.51 -0.15 0.00	6.81 -0.02 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	8.03 -0.06 0.00	7.12 -0.07 0.00	6.91 -0.08 0.00	7.00 -0.07 0.00	6.89 -0.08 0.00	6.53 -0.06 0.00	15.82 -0.21 0.00	19.63 -0.48 0.00	19.91 -0.68 0.00	20.18 -0.75 0.00	19.51 -0.92 0.00	19.44 -0.81 0.00	17.13 -0.70 0.00	17.22 -0.59 0.00	17.16 -0.62 0.00	17.09 -0.69 0.00	17.91 -0.77 0.00	26.64 -1.23 0.00	22.59 -1.09 0.00	19.67 -0.76 0.00	17.40 -0.65 0.00	14.48 -0.33 0.00	12.36 -0.30 0.00	6.73 -0.10 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	8.11 0.02 0.00	7.19 -0.01 0.00	6.98 -0.01 0.00	7.06 -0.01 0.00	6.95 -0.01 0.00	6.59 0.01 0.00	16.01 -0.02 0.00	19.88 -0.24 0.00	20.11 -0.47 0.00	20.39 -0.54 0.00	19.68 -0.76 0.00	19.60 -0.65 0.00	17.27 -0.55 0.00	17.38 -0.43 0.00	17.32 -0.46 0.00	17.23 -0.55 0.00	18.09 -0.58 0.00	26.95 -0.92 0.00	22.83 -0.85 0.00	19.91 -0.51 0.00	17.60 -0.45 0.00	14.62 -0.19 0.00	12.47 -0.19 0.00	6.80 -0.03 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	8.11 0.02 0.00	7.19 -0.01 0.00	6.98 -0.01 0.00	7.06 -0.01 0.00	6.95 -0.01 0.00	6.59 0.01 0.00	16.01 -0.02 0.00	19.88 -0.24 0.00	20.11 -0.47 0.00	20.39 -0.54 0.00	19.68 -0.76 0.00	19.60 -0.65 0.00	17.27 -0.55 0.00	17.38 -0.43 0.00	17.32 -0.46 0.00	17.23 -0.55 0.00	18.09 -0.58 0.00	26.95 -0.92 0.00	22.83 -0.85 0.00	19.91 -0.51 0.00	17.60 -0.45 0.00	14.62 -0.19 0.00	12.47 -0.19 0.00	6.80 -0.03 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	8.11 0.02 0.00	7.19 -0.01 0.00	6.98 -0.01 0.00	7.06 -0.01 0.00	6.95 -0.01 0.00	6.59 0.01 0.00	16.01 -0.02 0.00	19.88 -0.24 0.00	20.11 -0.47 0.00	20.39 -0.54 0.00	19.68 -0.76 0.00	19.60 -0.65 0.00	17.27 -0.55 0.00	17.38 -0.43 0.00	17.32 -0.46 0.00	17.23 -0.55 0.00	18.09 -0.58 0.00	26.95 -0.92 0.00	22.83 -0.85 0.00	19.91 -0.51 0.00	17.60 -0.45 0.00	14.62 -0.19 0.00	12.47 -0.19 0.00	6.80 -0.03 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	8.20 -0.41 -0.52	7.36 -0.31 -0.47	7.10 -0.27 -0.38	7.10 -0.28 -0.31	7.11 -0.28 -0.42	7.36 -0.09 -0.86	17.53 -0.14 -1.64	26.21 0.60 -5.49	22.26 0.47 -1.20	22.74 0.54 -1.26	22.54 0.65 -1.46	22.10 0.57 -1.29	19.26 0.37 -1.07	19.13 0.32 -1.00	20.81 0.32 -2.71	20.43 0.36 -2.29	20.33 0.48 -1.17	30.19 0.39 -1.93	25.70 0.43 -1.60	22.26 0.49 -1.35	21.30 0.50 -2.75	15.18 -0.04 -0.42	13.19 -0.05 -0.58	7.61 -0.10 -0.87
NEG WEST___LANCASTR 23811	8.38 -0.31 -0.59	7.49 -0.24 -0.53	7.20 -0.22 -0.43	7.20 -0.23 -0.36	7.22 -0.23 -0.48	7.54 -0.02 -0.98	30.94 0.16 -14.76	35.60 0.97 -14.52	35.89 0.84 -14.46	37.34 0.92 -15.48	37.67 1.04 -16.19	35.40 0.95 -14.20	28.13 0.69 -9.61	27.51 0.64 -9.07	25.15 0.64 -6.72	23.99 0.68 -5.53	26.59 0.84 -7.08	48.48 0.97 -19.64	40.07 0.95 -15.44	31.82 0.90 -10.50	25.20 0.85 -6.30	15.49 0.21 -0.47	13.44 0.13 -0.66	7.81 -0.01 -0.99
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	9.42 0.10 -1.23	8.39 0.09 -1.10	7.97 0.09 -0.89	7.89 0.09 -0.74	8.04 0.09 -0.98	8.75 0.19 -1.97	20.14 0.64 -3.48	23.38 1.03 -2.24	24.06 1.03 -2.45	24.57 1.07 -2.57	24.54 1.10 -3.00	23.94 1.03 -2.66	20.93 0.86 -2.25	20.74 0.82 -2.12	20.24 0.80 -1.65	20.18 0.82 -1.57	22.15 0.93 -2.54	33.34 1.45 -4.02	28.31 1.28 -3.36	24.39 1.08 -2.88	21.29 0.92 -2.32	16.31 0.55 -0.95	14.44 0.46 -1.32	9.05 0.23 -1.99
NEG___GEN_MONROE 24207	8.43 -0.09 -0.43	7.52 -0.06 -0.39	7.25 -0.05 -0.31	7.27 -0.06 -0.26	7.27 -0.05 -0.35	7.42 0.11 -0.72	15.94 0.43 0.52	20.83 0.54 -0.17	20.14 0.47 0.92	20.43 0.50 1.01	20.04 0.53 0.92	19.92 0.47 0.80	17.91 0.43 0.34	17.83 0.36 0.33	18.46 0.36 -0.32	18.45 0.32 -0.34	19.38 0.58 -0.13	27.89 0.97 0.95	23.89 0.88 0.67	20.99 0.76 0.19	19.28 0.63 -0.60	15.27 0.12 -0.35	13.23 0.09 -0.48	7.69 0.13 -0.73
NEPA___ENERGY 23901	8.54 -0.19 -0.64	7.63 -0.14 -0.57	7.33 -0.13 -0.46	7.32 -0.13 -0.38	7.35 -0.13 -0.51	7.69 0.06 -1.05	29.82 0.32 -13.48	32.78 1.03 -11.64	34.59 0.88 -13.12	35.94 0.96 -14.04	36.21 1.06 -14.72	34.13 0.97 -12.91	27.30 0.69 -8.78	26.75 0.66 -8.28	23.88 0.62 -5.47	23.00 0.68 -4.54	26.06 0.84 -6.54	46.75 1.00 -17.88	38.73 0.97 -14.08	30.92 0.88 -9.63	24.11 0.81 -5.25	15.55 0.24 -0.51	13.53 0.16 -0.70	7.96 0.07 -1.06
NEVERSINK___HYD 23608	15.19 0.47 -6.64	13.59 0.43 -5.96	12.22 0.42 -4.81	11.47 0.42 -3.98	12.73 0.43 -5.32	16.39 0.54 -9.27	24.72 1.57 -7.12	24.35 2.07 -2.16	24.89 2.16 -2.15	25.21 2.24 -2.03	26.29 2.12 -3.73	25.72 2.09 -3.39	24.20 1.78 -4.59	23.84 1.76 -4.28	23.63 1.76 -4.08	24.00 1.80 -4.42	28.50 2.00 -7.83	37.47 3.18 -6.42	32.36 2.65 -6.03	29.74 2.19 -7.13	27.69 1.86 -7.78	20.69 1.41 -4.47	20.04 1.16 -6.22	16.76 0.57 -9.36
NEWTON___FALLS_HYD 23847	7.88 -0.21 0.00	6.99 -0.21 0.00	6.78 -0.21 0.00	6.85 -0.21 0.00	6.76 -0.21 0.00	6.41 -0.18 0.00	15.56 -0.47 0.00	19.35 -0.76 0.00	19.62 -0.97 0.00	19.81 -1.13 0.00	19.21 -1.23 0.00	19.15 -1.09 0.00	16.90 -0.93 0.00	16.86 -0.94 0.00	16.81 -0.98 0.00	16.79 -1.00 0.00	17.63 -1.05 0.00	26.28 -1.59 0.00	22.35 -1.33 0.00	19.30 -1.12 0.00	17.15 -0.90 0.00	14.23 -0.58 0.00	12.23 -0.43 0.00	6.65 -0.18 0.00
NIAGARA_____ 23760	8.09 -0.53 -0.53	7.25 -0.42 -0.47	7.00 -0.37 -0.38	7.00 -0.38 -0.32	7.00 -0.39 -0.42	7.25 -0.20 -0.87	10.00 -0.50 5.53	13.00 0.14 7.26	14.49 0.00 6.09	14.44 0.06 6.56	13.98 0.18 6.64	14.54 0.10 5.81	14.18 -0.04 3.61	14.30 -0.09 3.41	14.80 -0.09 2.90	15.50 -0.05 2.23	16.70 0.06 2.03	19.86 -0.22 7.78	17.60 -0.09 5.98	16.80 0.02 3.64	16.00 0.09 2.14	14.87 -0.36 -0.42	12.93 -0.32 -0.58	7.50 -0.21 -0.88



NINE_MILE_1 23575	8.05 -0.26 -0.22	7.17 -0.22 -0.20	6.93 -0.22 -0.16	6.98 -0.22 -0.13	6.93 -0.22 -0.18	6.80 -0.17 -0.38	15.94 -0.38 -0.29	19.78 -0.42 -0.09	20.24 -0.43 -0.09	20.58 -0.44 -0.08	20.18 -0.41 -0.15	19.96 -0.43 -0.14	17.62 -0.39 -0.19	17.57 -0.41 -0.18	17.55 -0.41 -0.17	17.56 -0.41 -0.18	18.60 -0.39 -0.32	27.61 -0.53 -0.27	23.48 -0.45 -0.25	20.33 -0.39 -0.30	18.01 -0.36 -0.32	14.62 -0.37 -0.19	12.63 -0.29 -0.26	7.07 -0.16 -0.39
NINE_MILE_2 23744	8.05 -0.26 -0.22	7.17 -0.22 -0.20	6.93 -0.22 -0.16	6.98 -0.22 -0.13	6.93 -0.22 -0.18	6.80 -0.17 -0.38	15.93 -0.38 -0.29	19.78 -0.42 -0.09	20.24 -0.43 -0.09	20.58 -0.44 -0.08	20.18 -0.41 -0.15	19.96 -0.43 -0.14	17.62 -0.39 -0.19	17.57 -0.41 -0.18	17.55 -0.41 -0.17	17.56 -0.41 -0.18	18.60 -0.39 -0.32	27.60 -0.53 -0.26	23.47 -0.45 -0.25	20.33 -0.39 -0.29	18.01 -0.36 -0.32	14.62 -0.37 -0.18	12.63 -0.29 -0.26	7.06 -0.16 -0.39
NM_CAPITAL___DRP 24208	19.10 0.44 -10.57	17.08 0.39 -9.49	15.03 0.38 -7.66	13.79 0.38 -6.34	15.82 0.37 -8.48	19.77 0.37 -12.82	26.64 0.77 -9.85	24.15 1.05 -2.99	24.75 1.19 -2.97	24.94 1.19 -2.81	26.78 1.18 -5.16	26.11 1.17 -4.69	25.20 1.03 -6.35	24.75 1.03 -5.91	24.44 1.01 -5.64	24.89 1.00 -6.11	30.54 1.05 -10.83	38.42 1.67 -8.88	33.41 1.40 -8.34	31.49 1.20 -9.86	29.84 1.03 -10.76	21.79 0.80 -6.19	21.90 0.65 -8.60	20.11 0.33 -12.95
NM_CENTRAL___DRP 24181	8.27 -0.10 -0.28	7.35 -0.09 -0.25	7.10 -0.09 -0.20	7.14 -0.09 -0.17	7.10 -0.09 -0.22	7.06 -0.03 -0.50	16.45 0.05 -0.38	20.39 0.16 -0.12	20.87 0.16 -0.11	21.21 0.17 -0.11	20.84 0.20 -0.20	20.59 0.16 -0.18	18.19 0.13 -0.25	18.12 0.09 -0.23	18.08 0.07 -0.22	18.09 0.07 -0.24	19.24 0.15 -0.42	28.52 0.31 -0.34	24.31 0.31 -0.32	21.03 0.23 -0.38	18.63 0.16 -0.42	15.05 0.00 -0.24	13.01 0.01 -0.33	7.34 0.00 -0.50
NM_FRONTIER___DRP 24179	8.04 -0.58 -0.53	7.22 -0.45 -0.48	6.98 -0.40 -0.39	6.98 -0.41 -0.32	6.98 -0.41 -0.43	7.23 -0.23 -0.88	13.13 -0.63 2.27	29.39 0.06 -9.21	17.72 -0.08 2.79	17.88 -0.04 3.02	17.57 0.10 2.97	17.68 0.02 2.59	16.23 -0.11 1.48	16.24 -0.16 1.41	21.98 -0.16 -4.35	21.27 -0.12 -3.61	18.03 -0.07 0.57	24.05 -0.45 3.38	20.85 -0.28 2.54	18.93 -0.12 1.37	22.24 0.00 -4.19	14.80 -0.43 -0.42	12.89 -0.35 -0.59	7.47 -0.25 -0.89
NM_ST_REGIS___HYD 24053	7.83 -0.26 0.00	6.95 -0.24 0.00	6.74 -0.24 0.00	6.82 -0.25 0.00	6.72 -0.25 0.00	6.36 -0.23 0.00	15.38 -0.64 0.00	18.97 -1.15 0.00	19.15 -1.44 0.00	19.28 -1.65 0.00	18.59 -1.84 0.00	18.63 -1.62 0.00	16.45 -1.37 0.00	16.52 -1.28 0.00	16.47 -1.32 0.00	16.43 -1.35 0.00	17.16 -1.51 0.00	25.42 -2.45 0.00	21.57 -2.11 0.00	18.71 -1.72 0.00	16.73 -1.32 0.00	13.99 -0.81 0.00	12.03 -0.63 0.00	6.58 -0.26 0.00
NORTHPORT___1 23551	17.67 1.04 -8.54	15.89 1.03 -7.67	14.49 0.99 -6.51	13.67 1.00 -5.61	15.94 1.02 -7.95	18.46 0.90 -10.97	26.99 2.53 -8.43	26.26 3.58 -2.57	26.87 3.75 -2.54	27.01 3.66 -2.41	28.20 3.35 -4.42	27.58 3.32 -4.01	26.07 2.81 -5.43	25.67 2.81 -5.06	25.55 2.93 -4.83	26.15 3.13 -5.23	31.11 3.17 -9.26	41.04 5.21 -7.96	37.29 4.43 -9.19	33.70 3.90 -9.38	30.74 3.48 -9.21	26.18 2.65 -8.72	22.22 2.20 -7.36	19.04 1.12 -11.09
NORTHPORT___2 23552	17.67 1.04 -8.54	15.89 1.03 -7.67	14.49 0.99 -6.51	13.67 1.00 -5.61	15.94 1.02 -7.95	18.46 0.90 -10.97	26.99 2.53 -8.43	26.26 3.58 -2.57	26.87 3.75 -2.54	27.01 3.66 -2.41	28.20 3.35 -4.42	27.58 3.32 -4.01	26.07 2.81 -5.43	25.67 2.81 -5.06	25.55 2.93 -4.83	26.15 3.13 -5.23	31.11 3.17 -9.26	41.04 5.21 -7.96	37.29 4.43 -9.19	33.70 3.90 -9.38	30.74 3.48 -9.21	26.18 2.65 -8.72	22.22 2.20 -7.36	19.04 1.12 -11.09
NORTHPORT___3 23553	17.44 0.82 -8.54	15.68 0.82 -7.67	14.31 0.80 -6.51	13.49 0.81 -5.61	15.73 0.81 -7.95	18.26 0.71 -10.97	26.49 2.04 -8.43	25.62 2.94 -2.57	26.24 3.11 -2.54	26.44 3.10 -2.41	27.46 2.62 -4.42	26.87 2.61 -4.01	25.37 2.12 -5.43	24.98 2.12 -5.06	24.84 2.22 -4.83	25.38 2.37 -5.23	30.38 2.45 -9.26	39.85 4.01 -7.96	36.21 3.34 -9.19	32.76 2.96 -9.38	29.87 2.62 -9.21	25.59 2.07 -8.71	21.85 1.82 -7.36	18.83 0.91 -11.09
NORTHPORT___4 23650	17.44 0.82 -8.54	15.68 0.82 -7.67	14.31 0.80 -6.51	13.49 0.81 -5.61	15.73 0.81 -7.95	18.26 0.71 -10.97	26.49 2.04 -8.43	25.62 2.94 -2.57	26.24 3.11 -2.54	26.44 3.10 -2.41	27.46 2.62 -4.42	26.87 2.61 -4.01	25.37 2.12 -5.43	24.98 2.12 -5.06	24.84 2.22 -4.83	25.38 2.37 -5.23	30.38 2.45 -9.26	39.85 4.01 -7.96	36.21 3.34 -9.19	32.76 2.96 -9.38	29.87 2.62 -9.21	25.59 2.07 -8.71	21.85 1.82 -7.36	18.83 0.91 -11.09
NORTHPORT___IC 23718	17.67 1.04 -8.54	15.89 1.03 -7.67	14.49 0.99 -6.51	13.67 1.00 -5.61	15.94 1.02 -7.95	18.46 0.90 -10.97	26.99 2.53 -8.43	26.26 3.58 -2.57	26.87 3.75 -2.54	27.01 3.66 -2.41	28.20 3.35 -4.42	27.58 3.32 -4.01	26.07 2.81 -5.43	25.67 2.81 -5.06	25.55 2.93 -4.83	26.15 3.13 -5.23	31.11 3.17 -9.26	41.04 5.21 -7.96	37.29 4.43 -9.19	33.70 3.90 -9.38	30.74 3.48 -9.21	26.18 2.65 -8.72	22.22 2.20 -7.36	19.04 1.12 -11.09
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	17.66 1.04 -8.54	15.91 1.05 -7.67	14.40 0.89 -6.51	13.60 0.93 -5.61	15.95 1.03 -7.95	18.44 0.88 -10.97	26.78 2.32 -8.43	26.02 3.34 -2.57	26.55 3.42 -2.54	26.26 3.02 -2.31	25.78 2.72 -2.63	25.70 2.69 -2.76	25.61 2.35 -5.43	25.21 2.35 -5.06	25.13 2.51 -4.83	25.85 2.83 -5.23	29.50 2.59 -8.23	40.57 4.74 -7.96	37.13 4.26 -9.19	33.60 3.80 -9.38	30.92 3.66 -9.21	26.03 2.50 -8.72	22.03 2.01 -7.36	19.02 1.10 -11.09
NPX_GEN_CSC 323557	17.61 0.99 -8.54	15.83 0.97 -7.67	14.44 0.94 -6.51	13.62 0.95 -5.61	15.88 0.96 -7.95	18.42 0.86 -10.97	26.99 2.53 -8.43	26.33 3.64 -2.57	26.93 3.81 -2.54	27.09 3.75 -2.41	28.20 3.35 -4.42	27.58 3.32 -4.01	26.07 2.81 -5.43	25.66 2.80 -5.06	25.55 2.93 -4.83	26.15 3.13 -5.23	31.19 3.25 -9.26	41.25 5.35 -8.03	37.53 4.57 -9.28	33.90 4.00 -9.47	30.77 3.52 -9.21	26.30 2.72 -8.77	22.22 2.20 -7.36	19.01 1.09 -11.09
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	19.39 0.55 -10.75	17.33 0.48 -9.65	15.25 0.47 -7.79	13.99 0.47 -6.45	16.05 0.45 -8.63	20.00 0.43 -12.99	26.77 0.77 -9.98	24.43 1.29 -3.03	25.03 1.44 -3.01	25.19 1.40 -2.85	27.07 1.41 -5.23	26.39 1.40 -4.75	25.47 1.21 -6.43	25.02 1.23 -5.99	24.70 1.19 -5.72	25.12 1.14 -6.19	30.84 1.20 -10.97	38.93 2.06 -9.00	33.88 1.75 -8.45	31.93 1.51 -10.00	30.20 1.24 -10.90	22.03 0.95 -6.27	22.09 0.72 -8.71	20.25 0.29 -13.12
NUCOR_STEEL___DRP 24197	8.80 0.27 -0.45	7.83 0.23 -0.40	7.52 0.20 -0.33	7.55 0.21 -0.27	7.55 0.22 -0.36	7.66 0.32 -0.76	17.66 1.06 -0.58	21.72 1.43 -0.18	22.16 1.40 -0.17	22.57 1.47 -0.17	22.21 1.47 -0.30	21.90 1.38 -0.28	19.37 1.18 -0.37	19.26 1.10 -0.35	19.19 1.07 -0.33	19.20 1.05 -0.36	20.60 1.29 -0.64	30.59 2.20 -0.52	26.13 1.96 -0.49	22.64 1.63 -0.58	20.02 1.34 -0.63	15.97 0.80 -0.36	13.84 0.67 -0.51	7.96 0.36 -0.76

NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	8.09 0.00 0.00	7.20 0.00 0.00	6.99 0.00 0.00	7.07 0.00 0.00	6.97 0.00 0.00	6.59 0.00 0.00	16.02 0.00 0.00	20.12 0.00 0.00	20.59 0.00 0.00	20.94 0.00 0.00	20.43 0.00 0.00	20.25 0.00 0.00	17.82 0.00 0.00	17.80 0.00 0.00	17.79 0.00 0.00	17.79 0.00 0.00	18.67 0.00 0.00	27.87 0.00 0.00	23.68 0.00 0.00	20.42 0.00 0.00	18.05 0.00 0.00	14.81 0.00 0.00	12.66 0.00 0.00	6.84 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	17.70 1.08 -8.54	15.92 1.06 -7.67	14.52 1.01 -6.51	13.70 1.02 -5.61	15.96 1.04 -7.95	18.49 0.93 -10.97	27.12 2.66 -8.43	26.46 3.78 -2.57	27.08 3.95 -2.54	27.26 3.91 -2.41	28.44 3.60 -4.42	27.80 3.54 -4.01	26.27 3.01 -5.43	25.87 3.01 -5.06	25.73 3.11 -4.83	26.33 3.31 -5.23	31.34 3.40 -9.26	41.56 5.58 -8.11	37.81 4.74 -9.39	34.17 4.14 -9.60	30.92 3.66 -9.21	26.46 2.81 -8.84	22.31 2.29 -7.36	19.08 1.16 -11.09
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	17.56 0.93 -8.54	15.68 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.80 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.63 3.29 -2.41	28.13 3.27 -4.43	27.48 3.22 -4.02	26.03 2.76 -5.44	25.61 2.74 -5.07	25.38 2.76 -4.83	25.83 2.81 -5.23	30.97 3.02 -9.27	57.34 4.40 -25.07	57.34 3.67 -29.99	72.01 3.21 -48.38	30.78 2.85 -9.88	22.29 2.18 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.83 0.91 -11.09
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	17.60 0.98 -8.54	15.71 0.85 -7.67	14.02 0.85 -6.19	13.03 0.85 -5.12	14.67 0.85 -6.85	18.35 0.79 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.51 2.84 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.48 3.14 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.92 2.66 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.70 2.69 -5.23	30.85 2.91 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.46 3.64 -7.14	32.04 3.17 -8.45	29.99 2.73 -9.21	22.32 2.21 -5.30	21.92 1.90 -7.36	18.86 0.94 -11.09
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	17.60 0.98 -8.54	15.71 0.85 -7.67	14.02 0.85 -6.19	13.03 0.85 -5.12	14.67 0.85 -6.85	18.35 0.79 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.51 2.84 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.48 3.14 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.92 2.66 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.70 2.69 -5.23	30.85 2.91 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.46 3.64 -7.14	32.04 3.17 -8.45	29.99 2.73 -9.21	22.32 2.21 -5.30	21.92 1.90 -7.36	18.86 0.94 -11.09
NYPA_KENT____GT 24152	17.55 0.92 -8.54	15.67 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.79 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.57 2.90 -2.56	26.24 3.11 -2.54	26.61 3.26 -2.41	28.11 3.25 -4.43	27.44 3.18 -4.02	26.01 2.74 -5.44	25.60 2.72 -5.07	25.34 2.72 -4.83	25.79 2.77 -5.23	30.95 3.01 -9.27	57.27 4.35 -25.05	57.28 3.62 -29.98	32.09 3.17 -8.50	30.10 2.81 -9.23	22.26 2.15 -5.30	21.90 1.87 -7.36	18.82 0.90 -11.09
NYPA_POUCH1____GT 24155	17.56 0.93 -8.54	15.67 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.79 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.60 2.15 -8.43	25.55 2.88 -2.56	26.19 3.07 -2.54	26.59 3.25 -2.41	28.08 3.23 -4.43	27.44 3.18 -4.02	25.99 2.73 -5.44	25.58 2.71 -5.07	25.32 2.70 -4.83	25.77 2.76 -5.23	30.95 3.01 -9.27	57.31 4.38 -25.07	57.29 3.62 -29.99	71.97 3.17 -48.38	30.75 2.81 -9.88	22.27 2.16 -5.30	21.91 1.89 -7.36	18.82 0.90 -11.09
NYPA_VERNON____GT2 24162	17.54 0.91 -8.54	15.67 0.81 -7.67	13.96 0.78 -6.19	12.98 0.79 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.57 2.90 -2.56	26.24 3.11 -2.54	26.59 3.25 -2.41	28.06 3.21 -4.43	27.42 3.16 -4.02	25.99 2.73 -5.44	25.58 2.71 -5.07	25.32 2.70 -4.83	25.77 2.76 -5.23	30.91 2.97 -9.27	39.77 4.29 -7.61	34.40 3.58 -7.15	32.02 3.12 -8.47	30.03 2.76 -9.22	22.24 2.13 -5.30	21.88 1.86 -7.36	18.82 0.90 -11.09
NYPA_VERNON____GT3 24163	17.54 0.91 -8.54	15.67 0.81 -7.67	13.96 0.78 -6.19	12.98 0.79 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.57 2.90 -2.56	26.24 3.11 -2.54	26.59 3.25 -2.41	28.06 3.21 -4.43	27.42 3.16 -4.02	25.99 2.73 -5.44	25.58 2.71 -5.07	25.32 2.70 -4.83	25.77 2.76 -5.23	30.91 2.97 -9.27	39.77 4.29 -7.61	34.40 3.58 -7.15	32.02 3.12 -8.47	30.03 2.76 -9.22	22.24 2.13 -5.30	21.88 1.86 -7.36	18.82 0.90 -11.09
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	17.54 0.91 -8.54	15.67 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.79 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.55 2.88 -2.56	26.21 3.09 -2.54	26.57 3.22 -2.41	28.04 3.19 -4.43	27.40 3.14 -4.02	25.97 2.71 -5.44	25.56 2.69 -5.07	25.31 2.69 -4.83	25.76 2.74 -5.23	30.89 2.95 -9.27	39.74 4.26 -7.60	34.37 3.55 -7.14	32.00 3.12 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.25 2.13 -5.30	21.87 1.85 -7.36	18.82 0.90 -11.09
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	17.54 0.91 -8.54	15.67 0.81 -7.67	13.97 0.79 -6.19	12.98 0.79 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.55 2.88 -2.56	26.21 3.09 -2.54	26.57 3.22 -2.41	28.04 3.19 -4.43	27.40 3.14 -4.02	25.97 2.71 -5.44	25.56 2.69 -5.07	25.31 2.69 -4.83	25.76 2.74 -5.23	30.89 2.95 -9.27	39.74 4.26 -7.60	34.37 3.55 -7.14	32.00 3.12 -8.45	30.00 2.74 -9.21	22.25 2.13 -5.30	21.87 1.85 -7.36	18.82 0.90 -11.09
NYPA__HOLTSVILL 23794	17.69 1.06 -8.54	15.90 1.04 -7.67	14.50 1.00 -6.51	13.68 1.01 -5.61	15.94 1.02 -7.95	18.47 0.92 -10.97	27.08 2.63 -8.43	26.42 3.74 -2.57	27.06 3.93 -2.54	27.22 3.87 -2.41	28.32 3.47 -4.42	27.70 3.44 -4.01	26.19 2.94 -5.43	25.78 2.92 -5.06	25.68 3.06 -4.83	26.26 3.24 -5.23	31.26 3.32 -9.26	41.33 5.44 -8.02	37.57 4.62 -9.27	33.95 4.06 -9.47	30.83 3.57 -9.21	26.34 2.77 -8.77	22.30 2.28 -7.36	19.06 1.14 -11.09
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	17.60 0.98 -8.54	15.71 0.85 -7.67	14.02 0.85 -6.19	13.03 0.85 -5.12	14.67 0.85 -6.85	18.35 0.79 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.51 2.84 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.48 3.14 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.92 2.66 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.70 2.69 -5.23	30.85 2.91 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.46 3.64 -7.14	32.04 3.17 -8.45	29.99 2.73 -9.21	22.32 2.21 -5.30	21.92 1.90 -7.36	18.86 0.94 -11.09
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	17.60 0.98 -8.54	15.71 0.85 -7.67	14.02 0.85 -6.19	13.03 0.85 -5.12	14.67 0.85 -6.85	18.35 0.79 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.51 2.84 -2.56	26.12 3.01 -2.53	26.48 3.14 -2.41	28.00 3.15 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.92 2.66 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.70 2.69 -5.23	30.85 2.91 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.46 3.64 -7.14	32.04 3.17 -8.45	29.99 2.73 -9.21	22.32 2.21 -5.30	21.92 1.90 -7.36	18.86 0.94 -11.09

NYS_BARGE___HYD 23848	8.20 -0.40 -0.52	7.36 -0.30 -0.47	7.11 -0.26 -0.38	7.11 -0.27 -0.31	7.11 -0.27 -0.42	7.37 -0.07 -0.86	17.47 -0.13 -1.57	27.09 0.62 -6.35	22.21 0.49 -1.13	22.66 0.54 -1.18	22.48 0.67 -1.37	22.05 0.59 -1.22	19.23 0.39 -1.02	19.10 0.34 -0.96	21.21 0.34 -3.08	20.75 0.37 -2.59	20.29 0.48 -1.13	30.12 0.42 -1.83	25.65 0.45 -1.52	22.23 0.51 -1.29	21.67 0.54 -3.08	15.19 -0.03 -0.41	13.20 -0.04 -0.57	7.61 -0.09 -0.86
O.H_GEN_BRUCE 24063	8.21 -0.44 -0.57	7.36 -0.35 -0.51	7.09 -0.31 -0.41	7.08 -0.32 -0.34	7.10 -0.33 -0.46	7.38 -0.14 -0.94	14.26 -0.30 1.46	17.91 0.30 2.51	18.76 0.16 2.00	19.00 0.23 2.17	18.70 0.35 2.08	18.70 0.26 1.81	16.98 0.11 0.95	16.95 0.05 0.91	17.05 0.05 0.79	17.35 0.09 0.52	18.70 0.21 0.18	25.60 0.03 2.30	22.13 0.14 1.69	19.81 0.18 0.79	18.00 0.22 0.27	15.02 -0.24 -0.45	13.07 -0.22 -0.63	7.63 -0.15 -0.95
OAK_ORCHARD___HYD 24046	8.30 -0.22 -0.43	7.41 -0.17 -0.38	7.14 -0.16 -0.31	7.16 -0.16 -0.26	7.14 -0.17 -0.34	7.27 -0.03 -0.71	15.41 0.02 0.63	20.40 0.12 -0.17	19.60 0.04 1.03	19.88 0.06 1.12	19.52 0.12 1.04	19.39 0.04 0.90	17.45 0.04 0.41	17.39 -0.02 0.39	18.08 -0.02 -0.31	18.11 -0.02 -0.34	18.92 0.17 -0.08	27.02 0.25 1.10	23.16 0.26 0.78	20.40 0.25 0.27	18.85 0.20 -0.60	15.00 -0.15 -0.34	13.01 -0.13 -0.48	7.54 -0.01 -0.72
OCC_CHEM___DRP 24175	8.06 -0.56 -0.53	7.25 -0.42 -0.48	7.00 -0.37 -0.39	7.00 -0.38 -0.32	7.01 -0.39 -0.43	7.26 -0.20 -0.88	13.61 -0.54 1.87	31.50 0.16 -11.22	18.20 0.00 2.38	18.42 0.06 2.58	18.12 0.20 2.52	18.17 0.12 2.20	16.56 -0.04 1.22	16.57 -0.07 1.16	22.93 -0.09 -5.24	22.07 -0.04 -4.32	18.30 0.02 0.39	24.73 -0.31 2.84	21.39 -0.16 2.12	19.31 -0.02 1.10	23.10 0.09 -4.96	14.88 -0.36 -0.42	12.95 -0.30 -0.59	7.50 -0.23 -0.89
OLIN_CORP_DRP 24177	8.10 -0.52 -0.53	7.28 -0.40 -0.48	7.03 -0.35 -0.39	7.03 -0.36 -0.32	7.03 -0.36 -0.43	7.29 -0.18 -0.88	16.92 -0.43 -1.32	31.67 0.28 -11.27	21.59 0.15 -0.86	22.05 0.21 -0.90	21.86 0.35 -1.09	21.45 0.24 -0.96	18.77 0.09 -0.86	18.64 0.04 -0.80	23.08 0.04 -5.26	22.20 0.07 -4.34	19.87 0.17 -1.03	29.27 -0.08 -1.49	24.96 0.02 -1.26	21.69 0.14 -1.13	23.25 0.22 -4.98	14.97 -0.27 -0.42	13.01 -0.24 -0.59	7.53 -0.19 -0.89
OLIN_CORP_DSASP 323712	8.06 -0.56 -0.53	7.25 -0.42 -0.48	7.00 -0.37 -0.39	7.00 -0.38 -0.32	7.01 -0.39 -0.43	7.26 -0.20 -0.88	13.61 -0.54 1.87	31.50 0.16 -11.22	18.20 0.00 2.38	18.42 0.06 2.58	18.12 0.20 2.52	18.17 0.12 2.20	16.56 -0.04 1.22	16.57 -0.07 1.16	22.93 -0.09 -5.24	22.07 -0.04 -4.32	18.30 0.02 0.39	24.73 -0.31 2.84	21.39 -0.16 2.12	19.31 -0.02 1.10	23.10 0.09 -4.96	14.88 -0.36 -0.42	12.95 -0.30 -0.59	7.50 -0.23 -0.89
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	8.18 0.09 0.00	7.27 0.07 0.00	7.05 0.06 0.00	7.14 0.07 0.00	7.04 0.07 0.00	6.68 0.09 0.00	16.27 0.24 0.00	20.50 0.38 0.00	20.92 0.33 0.00	21.25 0.31 0.00	20.74 0.31 0.00	20.55 0.30 0.00	18.07 0.25 0.00	18.00 0.20 0.00	17.96 0.18 0.00	17.96 0.18 0.00	18.92 0.24 0.00	28.37 0.50 0.00	24.15 0.47 0.00	20.79 0.37 0.00	18.34 0.29 0.00	15.02 0.21 0.00	12.85 0.19 0.00	6.94 0.11 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	8.37 -0.06 -0.34	7.44 -0.06 -0.30	7.18 -0.06 -0.25	7.21 -0.06 -0.20	7.18 -0.06 -0.27	7.18 0.01 -0.58	16.63 0.16 -0.45	20.55 0.30 -0.14	21.01 0.29 -0.14	21.38 0.31 -0.13	21.01 0.35 -0.24	20.76 0.30 -0.21	18.34 0.23 -0.29	18.29 0.21 -0.27	18.24 0.20 -0.26	18.24 0.18 -0.28	19.43 0.26 -0.49	28.80 0.53 -0.40	24.55 0.50 -0.38	21.26 0.39 -0.45	18.85 0.31 -0.49	15.19 0.10 -0.28	13.14 0.09 -0.39	7.47 0.04 -0.59
ONONDAGA___COGEN 23986	8.42 -0.01 -0.34	7.49 -0.01 -0.30	7.22 -0.01 -0.25	7.26 -0.01 -0.20	7.23 -0.01 -0.27	7.23 0.07 -0.58	16.78 0.30 -0.45	20.72 0.46 -0.14	21.17 0.45 -0.13	21.55 0.48 -0.13	21.18 0.51 -0.23	20.90 0.44 -0.21	18.49 0.37 -0.29	18.41 0.34 -0.27	18.34 0.30 -0.26	18.37 0.30 -0.28	19.59 0.43 -0.49	29.05 0.78 -0.40	24.77 0.71 -0.38	21.46 0.59 -0.45	19.01 0.47 -0.49	15.30 0.21 -0.28	13.23 0.18 -0.39	7.52 0.10 -0.59
ONTARIO___LFGE 23819	8.61 0.02 -0.51	7.67 0.01 -0.46	7.37 0.01 -0.37	7.39 0.01 -0.31	7.40 0.02 -0.41	7.58 0.15 -0.84	17.28 0.61 -0.65	21.20 0.88 -0.20	21.63 0.84 -0.20	22.00 0.88 -0.19	21.69 0.92 -0.34	21.39 0.83 -0.31	18.92 0.68 -0.42	18.83 0.64 -0.39	18.76 0.61 -0.37	18.79 0.61 -0.40	20.26 0.88 -0.71	29.85 1.39 -0.58	25.48 1.25 -0.55	22.13 1.06 -0.65	19.84 0.88 -0.91	15.62 0.40 -0.41	13.53 0.30 -0.57	7.85 0.16 -0.85
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	8.56 -0.19 -0.65	7.65 -0.13 -0.59	7.35 -0.11 -0.47	7.35 -0.11 -0.39	7.37 -0.12 -0.53	7.72 0.07 -1.07	28.93 0.34 -12.56	31.91 1.13 -10.67	33.77 1.01 -12.18	35.06 1.09 -13.03	35.29 1.18 -13.68	33.32 1.07 -12.00	26.83 0.82 -8.18	26.31 0.78 -7.72	23.59 0.75 -5.06	22.77 0.78 -4.20	25.75 0.93 -6.14	45.68 1.17 -16.64	37.85 1.07 -13.11	30.40 0.98 -8.99	23.83 0.88 -4.89	15.61 0.28 -0.52	13.58 0.20 -0.72	7.96 0.05 -1.08
OSWEGATCHIE___HYD 24044	7.88 -0.21 0.00	6.99 -0.21 0.00	6.78 -0.21 0.00	6.85 -0.21 0.00	6.76 -0.21 0.00	6.41 -0.18 0.00	15.56 -0.47 0.00	19.35 -0.76 0.00	19.62 -0.97 0.00	19.81 -1.13 0.00	19.21 -1.23 0.00	19.15 -1.09 0.00	16.90 -0.93 0.00	16.86 -0.94 0.00	16.81 -0.98 0.00	16.79 -1.00 0.00	17.63 -1.05 0.00	26.28 -1.59 0.00	22.35 -1.33 0.00	19.30 -1.12 0.00	17.15 -0.90 0.00	14.23 -0.58 0.00	12.23 -0.43 0.00	6.65 -0.18 0.00
OSWEGO___5 23606	8.15 -0.19 -0.26	7.25 -0.17 -0.23	7.01 -0.17 -0.19	7.05 -0.17 -0.15	7.01 -0.17 -0.20	6.91 -0.12 -0.44	16.12 -0.24 -0.34	19.98 -0.24 -0.10	20.44 -0.25 -0.10	20.78 -0.25 -0.10	20.38 -0.22 -0.18	20.17 -0.24 -0.16	17.81 -0.23 -0.22	17.76 -0.25 -0.20	17.71 -0.27 -0.19	17.73 -0.27 -0.21	18.82 -0.22 -0.37	27.89 -0.28 -0.30	23.73 -0.24 -0.29	20.56 -0.20 -0.34	18.22 -0.20 -0.37	14.77 -0.25 -0.21	12.76 -0.19 -0.29	7.18 -0.10 -0.44
OSWEGO___6 23613	8.15 -0.19 -0.26	7.25 -0.17 -0.23	7.01 -0.17 -0.19	7.05 -0.17 -0.15	7.01 -0.17 -0.20	6.91 -0.12 -0.44	16.12 -0.24 -0.34	19.98 -0.24 -0.10	20.44 -0.25 -0.10	20.78 -0.25 -0.10	20.38 -0.22 -0.18	20.17 -0.24 -0.16	17.81 -0.23 -0.22	17.76 -0.25 -0.20	17.71 -0.27 -0.19	17.73 -0.27 -0.21	18.82 -0.22 -0.37	27.89 -0.28 -0.30	23.73 -0.24 -0.29	20.56 -0.20 -0.34	18.22 -0.20 -0.37	14.77 -0.25 -0.21	12.76 -0.19 -0.29	7.18 -0.10 -0.44
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	8.32 -0.31 -0.54	7.47 -0.22 -0.49	7.20 -0.18 -0.39	7.20 -0.19 -0.32	7.21 -0.20 -0.43	7.48 0.01 -0.89	21.46 0.11 -5.32	32.46 0.95 -11.40	26.30 0.80 -4.91	27.06 0.88 -5.25	27.02 1.00 -5.59	26.06 0.91 -4.91	21.96 0.68 -3.46	21.69 0.62 -3.26	23.72 0.62 -5.32	22.83 0.66 -4.39	22.30 0.80 -2.82	35.57 0.81 -6.89	29.96 0.81 -5.48	25.15 0.82 -3.91	23.97 0.88 -5.04	15.47 0.24 -0.43	13.45 0.19 -0.60	7.73 -0.01 -0.90

OXBOW____ 24026	8.21 -0.41 -0.54	7.38 -0.30 -0.48	7.12 -0.26 -0.39	7.12 -0.27 -0.32	7.13 -0.27 -0.43	7.39 -0.08 -0.89	17.70 -0.14 -1.82	32.07 0.64 -11.31	22.44 0.49 -1.36	22.96 0.59 -1.43	22.79 0.71 -1.64	22.30 0.61 -1.45	19.41 0.41 -1.18	19.27 0.36 -1.11	23.42 0.36 -5.28	22.53 0.39 -4.36	20.43 0.50 -1.26	30.41 0.39 -2.15	25.90 0.45 -1.78	22.41 0.51 -1.47	23.63 0.58 -5.00	15.25 0.01 -0.43	13.25 0.00 -0.59	7.64 -0.09 -0.89
OXY_CHEM_DSASP 323612	8.06 -0.56 -0.53	7.25 -0.42 -0.48	7.00 -0.37 -0.39	7.00 -0.38 -0.32	7.01 -0.39 -0.43	7.26 -0.20 -0.88	13.61 -0.54 1.87	31.50 0.16 -11.22	18.20 0.00 2.38	18.42 0.06 2.58	18.12 0.20 2.52	18.17 0.12 2.20	16.56 -0.04 1.22	16.57 -0.07 1.16	22.93 -0.09 -5.24	22.07 -0.04 -4.32	18.30 0.02 0.39	24.73 -0.31 2.84	21.39 -0.16 2.12	19.31 -0.02 1.10	23.10 0.09 -4.96	14.88 -0.36 -0.42	12.95 -0.30 -0.59	7.50 -0.23 -0.89
PEEKSKILL____ 23653	17.40 0.78 -8.53	15.56 0.71 -7.66	13.86 0.69 -6.18	12.87 0.69 -5.11	14.50 0.69 -6.84	18.25 0.71 -10.96	26.40 1.95 -8.42	25.31 2.63 -2.56	25.92 2.80 -2.54	26.25 2.91 -2.41	27.71 2.86 -4.42	27.05 2.79 -4.01	25.68 2.42 -5.43	25.27 2.40 -5.06	25.02 2.40 -4.83	25.47 2.46 -5.23	30.57 2.63 -9.26	39.42 3.96 -7.59	34.06 3.24 -7.13	31.64 2.78 -8.44	29.72 2.47 -9.20	21.98 1.88 -5.29	21.64 1.62 -7.35	18.69 0.78 -11.08
PGE MADISON____WINDPWR 24146	9.76 0.57 -1.10	8.68 0.50 -0.99	8.25 0.46 -0.80	8.19 0.47 -0.66	8.32 0.47 -0.88	8.95 0.56 -1.80	20.38 1.62 -2.74	24.16 2.37 -1.67	24.66 2.28 -1.79	25.13 2.32 -1.87	24.99 2.31 -2.25	24.47 2.23 -2.00	21.49 1.89 -1.78	21.27 1.80 -1.66	20.85 1.72 -1.34	20.83 1.74 -1.30	22.84 2.04 -2.13	34.41 3.46 -3.08	29.36 3.08 -2.60	25.30 2.55 -2.33	22.10 2.07 -1.98	17.20 1.53 -0.87	15.10 1.23 -1.21	9.29 0.64 -1.82
PIERCEFIELD____HYD 23852	7.78 -0.31 0.00	6.90 -0.30 0.00	6.70 -0.29 0.00	6.78 -0.29 0.00	6.68 -0.29 0.00	6.32 -0.27 0.00	15.27 -0.75 0.00	18.81 -1.31 0.00	18.96 -1.63 0.00	19.07 -1.86 0.00	18.39 -2.04 0.00	18.46 -1.78 0.00	16.31 -1.51 0.00	16.36 -1.44 0.00	16.33 -1.46 0.00	16.29 -1.49 0.00	17.01 -1.66 0.00	25.14 -2.73 0.00	21.33 -2.34 0.00	18.48 -1.94 0.00	16.57 -1.48 0.00	13.88 -0.93 0.00	11.94 -0.72 0.00	6.53 -0.31 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	17.65 1.03 -8.54	15.88 1.01 -7.67	14.49 0.99 -6.51	13.67 1.00 -5.61	15.92 1.00 -7.95	18.45 0.89 -10.97	26.99 2.53 -8.43	26.26 3.58 -2.57	26.89 3.77 -2.54	27.05 3.71 -2.41	28.30 3.45 -4.42	27.64 3.38 -4.01	26.10 2.85 -5.43	25.67 2.81 -5.06	25.54 2.92 -4.83	26.09 3.08 -5.23	30.95 3.01 -9.27	41.26 4.85 -8.55	37.70 4.05 -9.98	34.21 3.55 -10.24	30.42 3.16 -9.21	26.56 2.58 -9.18	22.16 2.14 -7.36	19.00 1.08 -11.09
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	17.49 0.87 -8.54	15.64 0.78 -7.67	13.93 0.76 -6.19	12.95 0.76 -5.12	14.58 0.76 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.59 2.13 -8.43	25.55 2.88 -2.56	26.19 3.07 -2.54	26.55 3.20 -2.41	28.00 3.15 -4.42	27.34 3.08 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.52 2.65 -5.07	25.27 2.65 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.84 2.89 -9.27	39.71 4.23 -7.60	34.32 3.50 -7.14	31.89 3.02 -8.45	29.95 2.69 -9.21	22.16 2.06 -5.30	21.81 1.79 -7.36	18.79 0.87 -11.09
PJM_GEN_KEystone 24065	13.85 0.36 -5.40	12.38 0.34 -4.85	11.25 0.34 -3.91	10.65 0.35 -3.24	11.64 0.34 -4.33	14.06 0.42 -7.05	25.40 1.22 -8.16	26.12 1.89 -4.11	26.94 1.93 -4.42	27.50 2.03 -4.54	28.41 2.04 -5.93	27.50 1.96 -5.29	24.76 1.66 -5.28	24.36 1.62 -4.94	23.60 1.62 -4.19	23.69 1.67 -4.24	27.68 1.83 -7.18	39.11 2.65 -8.59	33.39 2.22 -7.49	29.70 1.94 -7.33	26.63 1.73 -6.85	19.38 1.17 -3.40	18.38 0.99 -4.73	14.43 0.47 -7.12
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	17.50 0.87 -8.54	15.74 0.88 -7.67	14.37 0.87 -6.51	13.55 0.88 -5.61	15.79 0.87 -7.95	18.31 0.75 -10.97	26.60 2.15 -8.43	25.72 3.04 -2.56	26.34 3.21 -2.54	26.57 3.22 -2.41	27.83 2.98 -4.42	27.19 2.93 -4.01	25.73 2.48 -5.43	25.34 2.47 -5.06	25.18 2.56 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.72 2.78 -9.26	39.62 4.46 -7.29	36.20 3.69 -8.83	32.68 3.27 -8.99	30.14 2.89 -9.20	24.34 2.24 -7.29	21.92 1.90 -7.36	18.87 0.95 -11.09
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	17.51 0.88 -8.54	15.65 0.78 -7.67	13.94 0.76 -6.19	12.96 0.77 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.63 2.18 -8.43	25.59 2.92 -2.56	26.25 3.13 -2.54	26.61 3.26 -2.41	28.06 3.21 -4.43	27.40 3.14 -4.02	25.97 2.71 -5.44	25.56 2.69 -5.07	25.32 2.70 -4.83	25.77 2.76 -5.23	30.89 2.95 -9.27	49.94 4.29 -17.78	47.67 3.53 -20.46	55.22 3.08 -31.72	30.39 2.74 -9.60	22.19 2.09 -5.30	21.85 1.82 -7.36	18.80 0.88 -11.09
PLEASANTVLY____LBMP 24000	17.58 0.72 -8.77	15.72 0.65 -7.88	13.99 0.64 -6.36	12.97 0.64 -5.26	14.65 0.64 -7.04	18.42 0.65 -11.18	26.40 1.78 -8.59	25.12 2.39 -2.61	25.73 2.55 -2.59	26.03 2.64 -2.45	27.51 2.57 -4.50	26.87 2.53 -4.09	25.55 2.19 -5.54	25.13 2.17 -5.16	24.90 2.19 -4.93	25.34 2.22 -5.33	30.49 2.37 -9.45	39.19 3.57 -7.75	33.89 2.94 -7.28	31.56 2.53 -8.61	29.67 2.24 -9.39	21.92 1.72 -5.40	21.63 1.47 -7.50	18.85 0.72 -11.30
POLETTI____ 23519	17.49 0.87 -8.54	15.63 0.77 -7.67	13.93 0.76 -6.19	12.95 0.76 -5.12	14.58 0.76 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.60 2.15 -8.43	25.55 2.88 -2.56	26.19 3.07 -2.54	26.55 3.20 -2.41	27.98 3.13 -4.43	27.34 3.08 -4.02	25.92 2.66 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.27 2.65 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.82 2.87 -9.27	39.68 4.21 -7.60	34.30 3.48 -7.14	31.89 3.02 -8.45	29.95 2.69 -9.21	22.15 2.04 -5.30	21.81 1.79 -7.36	18.78 0.86 -11.09
PORT_JEFF_3 23555	17.69 1.06 -8.54	15.90 1.04 -7.67	14.50 1.00 -6.51	13.68 1.01 -5.61	15.94 1.02 -7.95	18.48 0.92 -10.97	27.12 2.66 -8.43	26.46 3.78 -2.57	27.08 3.95 -2.54	27.26 3.91 -2.41	28.22 3.37 -4.42	27.62 3.36 -4.01	26.16 2.91 -5.43	25.76 2.90 -5.06	25.66 3.04 -4.83	26.24 3.22 -5.23	31.15 3.21 -9.26	41.14 5.24 -8.03	37.39 4.43 -9.28	33.84 3.94 -9.48	30.72 3.47 -9.21	26.35 2.77 -8.77	22.33 2.30 -7.36	19.08 1.16 -11.09
PORT_JEFF_4 23616	17.69 1.06 -8.54	15.90 1.04 -7.67	14.50 1.00 -6.51	13.68 1.01 -5.61	15.94 1.02 -7.95	18.48 0.92 -10.97	27.12 2.66 -8.43	26.46 3.78 -2.57	27.08 3.95 -2.54	27.26 3.91 -2.41	28.22 3.37 -4.42	27.62 3.36 -4.01	26.16 2.91 -5.43	25.76 2.90 -5.06	25.66 3.04 -4.83	26.24 3.22 -5.23	31.15 3.21 -9.26	41.14 5.24 -8.03	37.39 4.43 -9.28	33.84 3.94 -9.48	30.72 3.47 -9.21	26.35 2.77 -8.77	22.33 2.30 -7.36	19.08 1.16 -11.09
PORT_JEFF_IC 23713	17.70 1.08 -8.54	15.91 1.05 -7.67	14.52 1.01 -6.51	13.69 1.02 -5.61	15.95 1.03 -7.95	18.49 0.93 -10.97	27.15 2.69 -8.43	26.53 3.84 -2.57	27.14 4.02 -2.54	27.32 3.98 -2.41	28.30 3.45 -4.42	27.70 3.44 -4.01	26.23 2.98 -5.43	25.82 2.96 -5.06	25.71 3.09 -4.83	26.31 3.29 -5.23	31.24 3.31 -9.26	41.24 5.32 -8.05	37.50 4.52 -9.30	33.99 4.06 -9.50	30.83 3.57 -9.21	26.44 2.84 -8.79	22.36 2.34 -7.36	19.09 1.17 -11.09

PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	17.70 1.08 -8.54	15.92 1.06 -7.67	14.52 1.01 -6.51	13.70 1.02 -5.61	15.96 1.04 -7.95	18.49 0.93 -10.97	27.12 2.66 -8.43	26.46 3.78 -2.57	27.08 3.95 -2.54	27.26 3.91 -2.41	28.44 3.60 -4.42	27.80 3.54 -4.01	26.27 3.01 -5.43	25.87 3.01 -5.06	25.73 3.11 -4.83	26.33 3.31 -5.23	31.34 3.40 -9.26	41.56 5.58 -8.11	37.81 4.74 -9.39	34.17 4.14 -9.60	30.92 3.66 -9.21	26.46 2.81 -8.84	22.31 2.29 -7.36	19.08 1.16 -11.09
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	17.70 1.08 -8.54	15.92 1.06 -7.67	14.52 1.01 -6.51	13.70 1.02 -5.61	15.96 1.04 -7.95	18.49 0.93 -10.97	27.12 2.66 -8.43	26.46 3.78 -2.57	27.08 3.95 -2.54	27.26 3.91 -2.41	28.44 3.60 -4.42	27.80 3.54 -4.01	26.27 3.01 -5.43	25.87 3.01 -5.06	25.73 3.11 -4.83	26.33 3.31 -5.23	31.34 3.40 -9.26	41.56 5.58 -8.11	37.81 4.74 -9.39	34.17 4.14 -9.60	30.92 3.66 -9.21	26.46 2.81 -8.84	22.31 2.29 -7.36	19.08 1.16 -11.09
PPL_SHRM_GT3 24213	17.65 1.02 -8.54	15.86 1.00 -7.67	14.47 0.96 -6.51	13.65 0.98 -5.61	15.91 0.99 -7.95	18.45 0.89 -10.97	27.07 2.61 -8.43	26.42 3.74 -2.57	27.04 3.91 -2.54	27.20 3.85 -2.41	28.28 3.43 -4.42	27.66 3.40 -4.01	26.14 2.89 -5.43	25.73 2.87 -5.06	25.64 3.02 -4.83	26.24 3.22 -5.23	31.26 3.32 -9.26	41.40 5.49 -8.03	37.65 4.69 -9.29	34.01 4.11 -9.49	30.87 3.61 -9.21	26.38 2.80 -8.78	22.28 2.25 -7.36	19.04 1.12 -11.09
PPL_SHRM_GT4 24214	17.65 1.02 -8.54	15.86 1.00 -7.67	14.47 0.96 -6.51	13.65 0.98 -5.61	15.91 0.99 -7.95	18.45 0.89 -10.97	27.07 2.61 -8.43	26.42 3.74 -2.57	27.04 3.91 -2.54	27.20 3.85 -2.41	28.28 3.43 -4.42	27.66 3.40 -4.01	26.14 2.89 -5.43	25.73 2.87 -5.06	25.64 3.02 -4.83	26.24 3.22 -5.23	31.26 3.32 -9.26	41.40 5.49 -8.03	37.65 4.69 -9.29	34.01 4.11 -9.49	30.87 3.61 -9.21	26.38 2.80 -8.78	22.28 2.25 -7.36	19.04 1.12 -11.09
PROJECT___ORANGE 1 24174	8.28 -0.10 -0.29	7.37 -0.09 -0.26	7.11 -0.09 -0.21	7.15 -0.09 -0.17	7.11 -0.08 -0.23	7.07 -0.03 -0.51	16.46 0.05 -0.39	20.42 0.18 -0.12	20.87 0.16 -0.12	21.24 0.19 -0.11	20.86 0.23 -0.20	20.61 0.18 -0.18	18.21 0.14 -0.25	18.14 0.11 -0.23	18.10 0.09 -0.22	18.12 0.09 -0.24	19.27 0.17 -0.43	28.56 0.34 -0.35	24.34 0.33 -0.33	21.06 0.25 -0.39	18.65 0.18 -0.42	15.07 0.01 -0.24	13.02 0.03 -0.34	7.35 0.01 -0.51
PROJECT___ORANGE 2 24166	8.28 -0.10 -0.29	7.37 -0.09 -0.26	7.11 -0.09 -0.21	7.15 -0.09 -0.17	7.11 -0.08 -0.23	7.07 -0.03 -0.51	16.46 0.05 -0.39	20.42 0.18 -0.12	20.87 0.16 -0.12	21.24 0.19 -0.11	20.86 0.23 -0.20	20.61 0.18 -0.18	18.21 0.14 -0.25	18.14 0.11 -0.23	18.10 0.09 -0.22	18.12 0.09 -0.24	19.27 0.17 -0.43	28.56 0.34 -0.35	24.34 0.33 -0.33	21.06 0.25 -0.39	18.65 0.18 -0.42	15.07 0.01 -0.24	13.02 0.03 -0.34	7.35 0.01 -0.51
PYRITES___HYD 24023	7.85 -0.24 0.00	6.96 -0.24 0.00	6.75 -0.24 0.00	6.83 -0.24 0.00	6.72 -0.24 0.00	6.36 -0.22 0.00	15.40 -0.63 0.00	18.99 -1.13 0.00	19.17 -1.42 0.00	19.28 -1.65 0.00	18.61 -1.82 0.00	18.69 -1.56 0.00	16.50 -1.32 0.00	16.54 -1.26 0.00	16.51 -1.28 0.00	16.49 -1.30 0.00	17.24 -1.44 0.00	25.53 -2.34 0.00	21.66 -2.01 0.00	18.77 -1.65 0.00	16.79 -1.26 0.00	14.04 -0.77 0.00	12.05 -0.61 0.00	6.58 -0.25 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	17.33 0.80 -8.44	15.49 0.71 -7.58	13.81 0.70 -6.12	12.83 0.71 -5.06	14.44 0.70 -6.77	18.19 0.72 -10.88	26.37 1.99 -8.36	25.33 2.68 -2.54	25.97 2.86 -2.52	26.30 2.97 -2.39	27.72 2.90 -4.39	27.09 2.86 -3.98	25.68 2.46 -5.39	25.27 2.44 -5.02	25.04 2.46 -4.79	25.48 2.51 -5.19	30.54 2.67 -9.19	39.42 4.01 -7.54	34.05 3.29 -7.08	31.64 2.84 -8.38	29.71 2.53 -9.14	21.99 1.92 -5.25	21.61 1.65 -7.30	18.63 0.80 -10.99
RANKINE____ 23646	8.39 -0.28 -0.57	7.52 -0.19 -0.52	7.23 -0.17 -0.42	7.23 -0.18 -0.34	7.25 -0.18 -0.46	7.56 0.03 -0.94	34.27 0.22 -18.02	38.28 1.11 -17.06	39.37 0.99 -17.79	41.06 1.07 -19.06	41.51 1.18 -19.89	38.78 1.09 -17.44	30.38 0.82 -11.74	29.65 0.77 -11.08	26.38 0.76 -7.83	25.00 0.80 -6.42	28.14 0.95 -8.52	53.05 1.12 -24.07	43.64 1.07 -18.90	34.18 1.00 -12.76	26.24 0.94 -7.25	15.56 0.30 -0.46	13.51 0.22 -0.63	7.81 0.02 -0.95
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	17.50 0.87 -8.54	15.64 0.78 -7.67	13.93 0.76 -6.19	12.95 0.76 -5.12	14.58 0.76 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.59 2.13 -8.43	25.51 2.84 -2.56	26.17 3.05 -2.54	26.51 3.16 -2.41	27.96 3.10 -4.43	27.32 3.06 -4.02	25.90 2.64 -5.44	25.49 2.62 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.68 2.67 -5.23	30.80 2.86 -9.27	39.68 4.21 -7.60	34.28 3.46 -7.14	31.87 3.00 -8.45	29.93 2.67 -9.21	22.15 2.04 -5.30	21.81 1.79 -7.36	18.79 0.87 -11.09
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	17.50 0.87 -8.54	15.64 0.78 -7.67	13.93 0.76 -6.19	12.95 0.76 -5.12	14.58 0.76 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.59 2.13 -8.43	25.51 2.84 -2.56	26.17 3.05 -2.54	26.51 3.16 -2.41	27.96 3.10 -4.43	27.32 3.06 -4.02	25.90 2.64 -5.44	25.49 2.62 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.68 2.67 -5.23	30.80 2.86 -9.27	39.68 4.21 -7.60	34.28 3.46 -7.14	31.87 3.00 -8.45	29.93 2.67 -9.21	22.15 2.04 -5.30	21.81 1.79 -7.36	18.79 0.87 -11.09
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	17.50 0.87 -8.54	15.64 0.78 -7.67	13.94 0.76 -6.19	12.96 0.77 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.60 2.15 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.17 3.05 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.98 3.13 -4.43	27.34 3.08 -4.02	25.92 2.66 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.27 2.65 -4.83	25.70 2.69 -5.23	30.82 2.87 -9.27	39.71 4.23 -7.60	34.30 3.48 -7.14	31.89 3.02 -8.45	29.95 2.69 -9.21	22.16 2.06 -5.30	21.82 1.80 -7.36	18.79 0.87 -11.09
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	17.50 0.87 -8.54	15.64 0.78 -7.67	13.94 0.76 -6.19	12.96 0.77 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.60 2.15 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.17 3.05 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.98 3.13 -4.43	27.34 3.08 -4.02	25.92 2.66 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.27 2.65 -4.83	25.70 2.69 -5.23	30.82 2.87 -9.27	39.71 4.23 -7.60	34.30 3.48 -7.14	31.89 3.02 -8.45	29.95 2.69 -9.21	22.16 2.06 -5.30	21.82 1.80 -7.36	18.79 0.87 -11.09
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	17.50 0.87 -8.54	15.64 0.78 -7.67	13.93 0.76 -6.19	12.95 0.76 -5.12	14.58 0.76 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.59 2.13 -8.43	25.51 2.84 -2.56	26.17 3.05 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.98 3.13 -4.43	27.32 3.06 -4.02	25.92 2.66 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.70 2.69 -5.23	30.82 2.87 -9.27	39.68 4.21 -7.60	34.30 3.48 -7.14	31.89 3.02 -8.45	29.95 2.69 -9.21	22.15 2.04 -5.30	21.81 1.79 -7.36	18.79 0.87 -11.09
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	17.50 0.87 -8.54	15.64 0.78 -7.67	13.93 0.76 -6.19	12.95 0.76 -5.12	14.58 0.76 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.59 2.13 -8.43	25.51 2.84 -2.56	26.17 3.05 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.98 3.13 -4.43	27.32 3.06 -4.02	25.92 2.66 -5.44	25.51 2.63 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.70 2.69 -5.23	30.82 2.87 -9.27	39.68 4.21 -7.60	34.30 3.48 -7.14	31.89 3.02 -8.45	29.95 2.69 -9.21	22.15 2.04 -5.30	21.81 1.79 -7.36	18.79 0.87 -11.09

RAVENSWOOD_GT3_3 24250	17.51 0.88 -8.54	15.65 0.78 -7.67	13.94 0.76 -6.19	12.96 0.77 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.60 2.15 -8.43	25.55 2.88 -2.56	26.21 3.09 -2.54	26.55 3.20 -2.41	28.02 3.17 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.52 2.65 -5.07	25.29 2.67 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.84 2.89 -9.27	39.74 4.26 -7.60	34.32 3.50 -7.14	31.91 3.04 -8.45	29.97 2.71 -9.21	22.18 2.07 -5.30	21.83 1.81 -7.36	18.80 0.88 -11.09
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	17.51 0.88 -8.54	15.65 0.78 -7.67	13.94 0.76 -6.19	12.96 0.77 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.60 2.15 -8.43	25.55 2.88 -2.56	26.21 3.09 -2.54	26.55 3.20 -2.41	28.02 3.17 -4.43	27.36 3.10 -4.02	25.94 2.67 -5.44	25.52 2.65 -5.07	25.29 2.67 -4.83	25.72 2.70 -5.23	30.84 2.89 -9.27	39.74 4.26 -7.60	34.32 3.50 -7.14	31.91 3.04 -8.45	29.97 2.71 -9.21	22.18 2.07 -5.30	21.83 1.81 -7.36	18.80 0.88 -11.09
RAVENSWOOD_GT_1 23729	17.54 0.91 -8.54	15.67 0.81 -7.67	13.96 0.78 -6.19	12.98 0.79 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.57 2.90 -2.56	26.24 3.11 -2.54	26.59 3.25 -2.41	28.06 3.21 -4.43	27.42 3.16 -4.02	25.99 2.73 -5.44	25.58 2.71 -5.07	25.32 2.70 -4.83	25.77 2.76 -5.23	30.91 2.97 -9.27	39.77 4.29 -7.61	34.40 3.58 -7.15	32.02 3.12 -8.47	30.03 2.76 -9.22	22.24 2.13 -5.30	21.88 1.86 -7.36	18.82 0.90 -11.09
RAVENSWOOD_GT_10 24258	17.49 0.87 -8.54	15.64 0.78 -7.67	13.93 0.76 -6.19	12.95 0.76 -5.12	14.58 0.76 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.59 2.13 -8.43	25.51 2.84 -2.56	26.17 3.05 -2.54	26.51 3.16 -2.41	27.96 3.10 -4.43	27.32 3.06 -4.02	25.90 2.64 -5.44	25.49 2.62 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.68 2.67 -5.23	30.80 2.86 -9.27	39.68 4.21 -7.60	34.28 3.46 -7.14	31.87 3.00 -8.45	29.93 2.67 -9.21	22.15 2.04 -5.30	21.81 1.79 -7.36	18.78 0.86 -11.09
RAVENSWOOD_GT_11 24259	17.49 0.87 -8.54	15.64 0.78 -7.67	13.93 0.76 -6.19	12.95 0.76 -5.12	14.58 0.76 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.59 2.13 -8.43	25.51 2.84 -2.56	26.17 3.05 -2.54	26.51 3.16 -2.41	27.96 3.10 -4.43	27.32 3.06 -4.02	25.90 2.64 -5.44	25.49 2.62 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.68 2.67 -5.23	30.80 2.86 -9.27	39.68 4.21 -7.60	34.28 3.46 -7.14	31.87 3.00 -8.45	29.93 2.67 -9.21	22.15 2.04 -5.30	21.81 1.79 -7.36	18.78 0.86 -11.09
RAVENSWOOD_GT_4 24252	17.49 0.87 -8.54	15.63 0.77 -7.67	13.93 0.75 -6.19	12.94 0.76 -5.12	14.57 0.75 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.59 2.13 -8.43	25.51 2.84 -2.56	26.17 3.05 -2.54	26.51 3.16 -2.41	27.96 3.10 -4.43	27.32 3.06 -4.02	25.90 2.64 -5.44	25.49 2.62 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.68 2.67 -5.23	30.80 2.86 -9.27	39.66 4.18 -7.61	34.28 3.46 -7.15	31.87 2.98 -8.46	29.94 2.67 -9.22	22.14 2.03 -5.30	21.79 1.77 -7.36	18.78 0.86 -11.09
RAVENSWOOD_GT_5 24254	17.49 0.87 -8.54	15.63 0.77 -7.67	13.93 0.75 -6.19	12.94 0.76 -5.12	14.57 0.75 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.59 2.13 -8.43	25.51 2.84 -2.56	26.17 3.05 -2.54	26.51 3.16 -2.41	27.96 3.10 -4.43	27.32 3.06 -4.02	25.90 2.64 -5.44	25.49 2.62 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.68 2.67 -5.23	30.80 2.86 -9.27	39.66 4.18 -7.61	34.28 3.46 -7.15	31.87 2.98 -8.46	29.94 2.67 -9.22	22.14 2.03 -5.30	21.79 1.77 -7.36	18.78 0.86 -11.09
RAVENSWOOD_GT_6 24253	17.49 0.87 -8.54	15.63 0.77 -7.67	13.93 0.75 -6.19	12.94 0.76 -5.12	14.57 0.75 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.59 2.13 -8.43	25.51 2.84 -2.56	26.17 3.05 -2.54	26.51 3.16 -2.41	27.96 3.10 -4.43	27.32 3.06 -4.02	25.90 2.64 -5.44	25.49 2.62 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.68 2.67 -5.23	30.80 2.86 -9.27	39.66 4.18 -7.61	34.28 3.46 -7.15	31.87 2.98 -8.46	29.94 2.67 -9.22	22.14 2.03 -5.30	21.79 1.77 -7.36	18.78 0.86 -11.09
RAVENSWOOD_GT_7 24255	17.49 0.87 -8.54	15.63 0.77 -7.67	13.93 0.75 -6.19	12.94 0.76 -5.12	14.57 0.75 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.59 2.13 -8.43	25.51 2.84 -2.56	26.17 3.05 -2.54	26.51 3.16 -2.41	27.96 3.10 -4.43	27.32 3.06 -4.02	25.90 2.64 -5.44	25.49 2.62 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.68 2.67 -5.23	30.80 2.86 -9.27	39.66 4.18 -7.61	34.28 3.46 -7.15	31.87 2.98 -8.46	29.94 2.67 -9.22	22.14 2.03 -5.30	21.79 1.77 -7.36	18.78 0.86 -11.09
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	17.49 0.87 -8.54	15.64 0.78 -7.67	13.93 0.76 -6.19	12.95 0.76 -5.12	14.58 0.76 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.59 2.13 -8.43	25.51 2.84 -2.56	26.17 3.05 -2.54	26.51 3.16 -2.41	27.96 3.10 -4.43	27.32 3.06 -4.02	25.90 2.64 -5.44	25.49 2.62 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.68 2.67 -5.23	30.80 2.86 -9.27	39.68 4.21 -7.60	34.28 3.46 -7.14	31.87 3.00 -8.45	29.93 2.67 -9.21	22.15 2.04 -5.30	21.81 1.79 -7.36	18.78 0.86 -11.09
RAVENSWOOD_GT_9 24257	17.49 0.87 -8.54	15.64 0.78 -7.67	13.93 0.76 -6.19	12.95 0.76 -5.12	14.58 0.76 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.59 2.13 -8.43	25.51 2.84 -2.56	26.17 3.05 -2.54	26.51 3.16 -2.41	27.96 3.10 -4.43	27.32 3.06 -4.02	25.90 2.64 -5.44	25.49 2.62 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.68 2.67 -5.23	30.80 2.86 -9.27	39.68 4.21 -7.60	34.28 3.46 -7.14	31.87 3.00 -8.45	29.93 2.67 -9.21	22.15 2.04 -5.30	21.81 1.79 -7.36	18.78 0.86 -11.09
RAVENSWOOD___1 23533	17.54 0.91 -8.54	15.67 0.81 -7.67	13.96 0.78 -6.19	12.98 0.79 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.57 2.90 -2.56	26.24 3.11 -2.54	26.59 3.25 -2.41	28.06 3.21 -4.43	27.42 3.16 -4.02	25.99 2.73 -5.44	25.58 2.71 -5.07	25.32 2.70 -4.83	25.77 2.76 -5.23	30.91 2.97 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.37 3.55 -7.14	32.00 3.12 -8.45	30.02 2.76 -9.21	22.23 2.12 -5.30	21.87 1.85 -7.36	18.82 0.90 -11.09
RAVENSWOOD___2 23534	17.54 0.91 -8.54	15.67 0.81 -7.67	13.96 0.78 -6.19	12.98 0.79 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.57 2.90 -2.56	26.24 3.11 -2.54	26.59 3.25 -2.41	28.06 3.21 -4.43	27.42 3.16 -4.02	25.99 2.73 -5.44	25.56 2.69 -5.07	25.32 2.70 -4.83	25.77 2.76 -5.23	30.89 2.95 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.37 3.55 -7.14	32.00 3.12 -8.45	30.02 2.76 -9.21	22.23 2.12 -5.30	21.87 1.85 -7.36	18.82 0.90 -11.09
RAVENSWOOD___3 23535	17.50 0.87 -8.54	15.64 0.78 -7.67	13.93 0.76 -6.19	12.95 0.76 -5.12	14.58 0.76 -6.85	18.32 0.76 -10.97	26.59 2.13 -8.43	25.51 2.84 -2.56	26.17 3.05 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.98 3.13 -4.43	27.32 3.06 -4.02	25.90 2.64 -5.44	25.49 2.62 -5.07	25.25 2.63 -4.83	25.70 2.69 -5.23	30.82 2.87 -9.27	39.68 4.21 -7.60	34.30 3.48 -7.14	31.89 3.02 -8.45	29.95 2.69 -9.21	22.15 2.04 -5.30	21.81 1.79 -7.36	18.79 0.87 -11.09
RAVENSWOOD___4 23820	17.54 0.91 -8.54	15.66 0.80 -7.67	13.96 0.78 -6.19	12.98 0.79 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.57 2.90 -2.56	26.21 3.09 -2.54	26.59 3.25 -2.41	28.06 3.21 -4.43	27.42 3.16 -4.02	25.97 2.71 -5.44	25.56 2.69 -5.07	25.32 2.70 -4.83	25.77 2.76 -5.23	30.89 2.95 -9.27	39.75 4.29 -7.59	34.36 3.55 -7.13	31.98 3.12 -8.44	30.01 2.76 -9.20	22.23 2.12 -5.31	21.87 1.85 -7.36	18.82 0.90 -11.09

RCPI_TRUST___DRP 24196	17.50 0.87 -8.54	15.64 0.78 -7.67	13.94 0.76 -6.19	12.96 0.77 -5.12	14.59 0.77 -6.85	18.33 0.77 -10.97	26.60 2.15 -8.43	25.57 2.90 -2.56	26.21 3.09 -2.54	26.57 3.22 -2.41	28.02 3.17 -4.42	27.38 3.12 -4.02	25.95 2.69 -5.44	25.54 2.67 -5.07	25.31 2.69 -4.83	25.74 2.72 -5.23	30.85 2.91 -9.27	39.76 4.29 -7.60	34.35 3.53 -7.14	31.91 3.04 -8.45	29.97 2.71 -9.21	22.18 2.07 -5.30	21.82 1.80 -7.36	18.79 0.87 -11.09
RENSSELAER___COGEN 23796	19.00 0.42 -10.49	16.99 0.37 -9.42	14.96 0.36 -7.60	13.72 0.37 -6.29	15.75 0.36 -8.42	19.69 0.36 -12.74	26.58 0.77 -9.79	24.07 0.99 -2.97	24.65 1.11 -2.95	24.86 1.13 -2.79	26.69 1.12 -5.13	26.02 1.11 -4.66	25.09 0.96 -6.31	24.64 0.96 -5.88	24.36 0.96 -5.61	24.80 0.94 -6.07	30.44 1.01 -10.76	38.25 1.56 -8.83	33.29 1.33 -8.29	31.37 1.14 -9.80	29.72 0.97 -10.69	21.71 0.75 -6.15	21.81 0.61 -8.55	20.03 0.33 -12.87
REVERE_CPPR_DRP 24186	8.25 0.16 0.00	7.33 0.14 0.00	7.12 0.13 0.00	7.19 0.13 0.00	7.09 0.13 0.00	6.92 0.16 -0.18	16.61 0.45 -0.14	20.86 0.70 -0.04	21.31 0.68 -0.04	21.65 0.67 -0.04	21.18 0.67 -0.07	20.98 0.67 -0.07	18.46 0.55 -0.09	18.40 0.52 -0.08	18.35 0.48 -0.08	18.33 0.46 -0.09	19.40 0.58 -0.15	29.05 1.06 -0.12	24.74 0.95 -0.12	21.32 0.76 -0.14	18.81 0.61 -0.15	15.32 0.43 -0.09	13.15 0.37 -0.12	7.20 0.18 -0.18
RIVERBAY___ 323610	17.60 0.97 -8.54	15.70 0.84 -7.67	14.01 0.83 -6.19	13.02 0.83 -5.12	14.66 0.84 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.53 2.86 -2.56	26.17 3.05 -2.53	26.55 3.20 -2.41	28.06 3.21 -4.43	27.42 3.16 -4.02	25.97 2.71 -5.44	25.56 2.69 -5.07	25.31 2.69 -4.83	25.76 2.74 -5.23	30.91 2.97 -9.27	39.82 4.35 -7.60	34.54 3.72 -7.14	32.12 3.25 -8.45	30.04 2.78 -9.21	22.35 2.24 -5.30	21.93 1.91 -7.36	18.86 0.94 -11.09
ROCHESTER_9_IC 23652	8.31 -0.20 -0.42	7.42 -0.16 -0.38	7.16 -0.14 -0.31	7.17 -0.15 -0.25	7.16 -0.15 -0.34	7.28 -0.01 -0.71	15.36 0.06 0.73	19.81 0.14 0.45	19.54 0.08 1.13	19.81 0.11 1.23	19.43 0.14 1.15	19.33 0.08 1.00	17.42 0.07 0.48	17.37 0.02 0.46	17.85 0.02 -0.04	17.91 0.00 -0.12	18.91 0.21 -0.03	26.97 0.34 1.23	23.12 0.33 0.88	20.39 0.31 0.34	18.66 0.25 -0.36	15.03 -0.12 -0.34	13.03 -0.10 -0.48	7.56 0.01 -0.72
ROSETON___1 23587	16.94 0.67 -8.18	15.15 0.60 -7.35	13.51 0.59 -5.93	12.57 0.59 -4.91	14.13 0.59 -6.56	17.87 0.63 -10.65	25.91 1.70 -8.18	24.89 2.29 -2.48	25.50 2.45 -2.47	25.81 2.53 -2.34	27.19 2.47 -4.29	26.57 2.43 -3.90	25.20 2.10 -5.28	24.80 2.08 -4.91	24.58 2.10 -4.69	24.98 2.12 -5.08	29.95 2.28 -9.00	38.65 3.40 -7.38	33.43 2.82 -6.93	31.05 2.43 -8.20	29.14 2.15 -8.94	21.59 1.64 -5.14	21.21 1.41 -7.15	18.29 0.69 -10.76
ROSETON___2 23588	16.94 0.67 -8.18	15.15 0.60 -7.35	13.51 0.59 -5.93	12.57 0.59 -4.91	14.13 0.59 -6.56	17.87 0.63 -10.65	25.91 1.70 -8.18	24.89 2.29 -2.48	25.50 2.45 -2.47	25.81 2.53 -2.34	27.19 2.47 -4.29	26.57 2.43 -3.90	25.20 2.10 -5.28	24.80 2.08 -4.91	24.58 2.10 -4.69	24.98 2.12 -5.08	29.95 2.28 -9.00	38.65 3.40 -7.38	33.43 2.82 -6.93	31.05 2.43 -8.20	29.14 2.15 -8.94	21.59 1.64 -5.14	21.21 1.41 -7.15	18.29 0.69 -10.76
RUSSELL___1 23602	8.35 -0.16 -0.42	7.45 -0.12 -0.38	7.19 -0.10 -0.31	7.21 -0.11 -0.25	7.20 -0.11 -0.34	7.32 0.02 -0.71	15.47 0.16 0.72	19.91 0.22 0.43	19.63 0.16 1.12	19.91 0.19 1.22	19.52 0.23 1.14	19.42 0.16 0.99	17.49 0.14 0.47	17.46 0.11 0.45	17.93 0.09 -0.05	18.00 0.09 -0.13	19.01 0.30 -0.04	27.16 0.50 1.22	23.28 0.47 0.87	20.50 0.41 0.33	18.76 0.34 -0.37	15.11 -0.04 -0.34	13.09 -0.05 -0.48	7.60 0.05 -0.72
RUSSELL___2 23532	8.35 -0.16 -0.42	7.45 -0.12 -0.38	7.19 -0.10 -0.31	7.21 -0.11 -0.25	7.20 -0.11 -0.34	7.32 0.02 -0.71	15.47 0.16 0.72	19.91 0.22 0.43	19.63 0.16 1.12	19.91 0.19 1.22	19.52 0.23 1.14	19.42 0.16 0.99	17.49 0.14 0.47	17.46 0.11 0.45	17.93 0.09 -0.05	18.00 0.09 -0.13	19.01 0.30 -0.04	27.16 0.50 1.22	23.28 0.47 0.87	20.50 0.41 0.33	18.76 0.34 -0.37	15.11 -0.04 -0.34	13.09 -0.05 -0.48	7.60 0.05 -0.72
RUSSELL___3 23549	8.35 -0.16 -0.42	7.45 -0.12 -0.38	7.19 -0.10 -0.31	7.21 -0.11 -0.25	7.20 -0.11 -0.34	7.32 0.02 -0.71	15.47 0.16 0.72	19.91 0.22 0.43	19.63 0.16 1.12	19.91 0.19 1.22	19.52 0.23 1.14	19.42 0.16 0.99	17.49 0.14 0.47	17.46 0.11 0.45	17.93 0.09 -0.05	18.00 0.09 -0.13	19.01 0.30 -0.04	27.16 0.50 1.22	23.28 0.47 0.87	20.50 0.41 0.33	18.76 0.34 -0.37	15.11 -0.04 -0.34	13.09 -0.05 -0.48	7.60 0.05 -0.72
RUSSELL___4 23556	8.35 -0.16 -0.42	7.45 -0.12 -0.38	7.19 -0.10 -0.31	7.21 -0.11 -0.25	7.20 -0.11 -0.34	7.32 0.02 -0.71	15.47 0.16 0.72	19.91 0.22 0.43	19.63 0.16 1.12	19.91 0.19 1.22	19.52 0.23 1.14	19.42 0.16 0.99	17.49 0.14 0.47	17.46 0.11 0.45	17.93 0.09 -0.05	18.00 0.09 -0.13	19.01 0.30 -0.04	27.16 0.50 1.22	23.28 0.47 0.87	20.50 0.41 0.33	18.76 0.34 -0.37	15.11 -0.04 -0.34	13.09 -0.05 -0.48	7.60 0.05 -0.72
RUSSELL___STATION 23914	8.35 -0.16 -0.42	7.45 -0.12 -0.38	7.19 -0.10 -0.31	7.21 -0.11 -0.25	7.20 -0.11 -0.34	7.32 0.02 -0.71	15.47 0.16 0.72	19.91 0.22 0.43	19.63 0.16 1.12	19.91 0.19 1.22	19.52 0.23 1.14	19.42 0.16 0.99	17.49 0.14 0.47	17.46 0.11 0.45	17.93 0.09 -0.05	18.00 0.09 -0.13	19.01 0.30 -0.04	27.16 0.50 1.22	23.28 0.47 0.87	20.50 0.41 0.33	18.76 0.34 -0.37	15.11 -0.04 -0.34	13.09 -0.05 -0.48	7.60 0.05 -0.72
S SALMON___HYD 24043	8.18 -0.13 -0.22	7.27 -0.12 -0.20	7.02 -0.13 -0.16	7.07 -0.13 -0.13	7.03 -0.12 -0.18	6.92 -0.07 -0.40	16.27 -0.06 -0.31	20.19 -0.02 -0.09	20.58 -0.10 -0.09	20.86 -0.17 -0.09	20.45 -0.14 -0.16	20.21 -0.18 -0.15	17.84 -0.18 -0.20	17.78 -0.21 -0.19	17.71 -0.25 -0.18	17.73 -0.25 -0.19	18.85 -0.17 -0.34	28.07 -0.08 -0.28	23.92 -0.02 -0.26	20.71 -0.02 -0.31	18.37 -0.02 -0.34	14.90 -0.10 -0.19	12.86 -0.08 -0.27	7.20 -0.04 -0.41
SELKIRK___I 23801	19.05 0.44 -10.51	17.03 0.40 -9.44	15.00 0.38 -7.62	13.76 0.39 -6.30	15.79 0.38 -8.44	19.73 0.38 -12.76	26.74 0.91 -9.80	24.00 0.91 -2.98	24.55 1.01 -2.95	24.76 1.03 -2.80	26.59 1.02 -5.14	25.90 0.99 -4.67	25.02 0.87 -6.32	24.54 0.85 -5.89	24.26 0.85 -5.62	24.72 0.85 -6.08	30.37 0.91 -10.78	38.10 1.39 -8.84	33.16 1.18 -8.30	31.24 1.00 -9.82	29.64 0.88 -10.71	21.65 0.68 -6.16	21.78 0.56 -8.56	20.11 0.38 -12.89
SELKIRK___II 23799	19.05 0.44 -10.51	17.03 0.40 -9.44	14.99 0.38 -7.62	13.76 0.39 -6.30	15.79 0.38 -8.44	19.73 0.38 -12.76	26.74 0.91 -9.80	24.00 0.91 -2.98	24.55 1.01 -2.95	24.76 1.03 -2.80	26.59 1.02 -5.14	25.90 0.99 -4.67	25.02 0.87 -6.32	24.54 0.85 -5.89	24.26 0.85 -5.62	24.72 0.85 -6.08	30.37 0.91 -10.78	38.10 1.39 -8.84	33.16 1.18 -8.30	31.26 1.02 -9.82	29.64 0.88 -10.71	21.65 0.68 -6.16	21.79 0.57 -8.56	20.10 0.38 -12.89

SENECA OSWGO___HYD 24041	8.20 -0.15 -0.27	7.30 -0.14 -0.24	7.05 -0.13 -0.19	7.09 -0.13 -0.16	7.05 -0.13 -0.21	6.97 -0.08 -0.47	16.27 -0.11 -0.36	20.15 -0.08 -0.11	20.59 -0.10 -0.11	20.96 -0.08 -0.10	20.56 -0.06 -0.19	20.32 -0.10 -0.17	17.95 -0.11 -0.23	17.90 -0.12 -0.22	17.85 -0.14 -0.21	17.89 -0.12 -0.22	18.97 -0.09 -0.39	28.17 -0.03 -0.32	24.00 0.02 -0.30	20.78 0.00 -0.36	18.40 -0.04 -0.39	14.90 -0.13 -0.23	12.87 -0.10 -0.31	7.25 -0.05 -0.47
SENECA___ENERGY 23797	8.52 -0.02 -0.46	7.58 -0.02 -0.41	7.29 -0.03 -0.33	7.31 -0.03 -0.27	7.31 -0.02 -0.37	7.44 0.09 -0.76	17.04 0.43 -0.59	20.94 0.64 -0.18	21.38 0.62 -0.18	21.77 0.67 -0.17	21.43 0.70 -0.31	21.13 0.61 -0.28	18.70 0.50 -0.38	18.60 0.45 -0.35	18.55 0.43 -0.34	18.58 0.43 -0.36	19.95 0.64 -0.64	29.51 1.12 -0.53	25.19 1.02 -0.50	21.85 0.84 -0.59	19.37 0.69 -0.64	15.44 0.27 -0.37	13.37 0.20 -0.51	7.72 0.12 -0.77
SHOEMAKER___GT 23640	15.99 0.50 -7.40	14.30 0.46 -6.65	12.80 0.45 -5.37	11.96 0.45 -4.44	13.35 0.45 -5.94	17.08 0.54 -9.95	25.15 1.47 -7.65	24.41 1.97 -2.32	24.99 2.10 -2.30	25.28 2.16 -2.18	26.55 2.10 -4.01	25.95 2.07 -3.64	24.54 1.78 -4.93	24.16 1.76 -4.59	23.95 1.78 -4.38	24.33 1.80 -4.75	29.02 1.94 -8.41	37.75 2.98 -6.90	32.64 2.49 -6.48	30.19 2.10 -7.66	28.25 1.84 -8.36	21.01 1.39 -4.81	20.52 1.18 -6.68	17.47 0.58 -10.06
SHOREHAM_IC_1 23715	17.65 1.02 -8.54	15.86 1.00 -7.67	14.47 0.96 -6.51	13.65 0.98 -5.61	15.91 0.99 -7.95	18.45 0.89 -10.97	27.07 2.61 -8.43	26.42 3.74 -2.57	27.04 3.91 -2.54	27.20 3.85 -2.41	28.28 3.43 -4.42	27.66 3.40 -4.01	26.14 2.89 -5.43	25.73 2.87 -5.06	25.64 3.02 -4.83	26.24 3.22 -5.23	31.26 3.32 -9.26	41.40 5.49 -8.03	37.65 4.69 -9.29	34.01 4.11 -9.49	30.87 3.61 -9.21	26.38 2.80 -8.78	22.28 2.25 -7.36	19.04 1.12 -11.09
SHOREHAM_IC_2 23716	17.65 1.02 -8.54	15.86 1.00 -7.67	14.47 0.96 -6.51	13.65 0.98 -5.61	15.91 0.99 -7.95	18.45 0.89 -10.97	27.07 2.61 -8.43	26.42 3.74 -2.57	27.04 3.91 -2.54	27.20 3.85 -2.41	28.28 3.43 -4.42	27.66 3.40 -4.01	26.14 2.89 -5.43	25.73 2.87 -5.06	25.64 3.02 -4.83	26.24 3.22 -5.23	31.26 3.32 -9.26	41.40 5.49 -8.03	37.65 4.69 -9.29	34.01 4.11 -9.49	30.87 3.61 -9.21	26.38 2.80 -8.78	22.28 2.25 -7.36	19.04 1.12 -11.09
SISSONVILLE____ 23735	7.78 -0.31 0.00	6.90 -0.30 0.00	6.70 -0.29 0.00	6.78 -0.29 0.00	6.68 -0.29 0.00	6.32 -0.27 0.00	15.27 -0.75 0.00	18.81 -1.31 0.00	18.96 -1.63 0.00	19.07 -1.86 0.00	18.39 -2.04 0.00	18.46 -1.78 0.00	16.31 -1.51 0.00	16.36 -1.44 0.00	16.33 -1.46 0.00	16.29 -1.49 0.00	17.01 -1.66 0.00	25.14 -2.73 0.00	21.33 -2.34 0.00	18.48 -1.94 0.00	16.57 -1.48 0.00	13.88 -0.93 0.00	11.94 -0.72 0.00	6.53 -0.31 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	8.05 -0.26 -0.22	7.17 -0.22 -0.20	6.93 -0.22 -0.16	6.98 -0.22 -0.13	6.93 -0.22 -0.18	6.80 -0.17 -0.39	15.94 -0.38 -0.30	19.78 -0.42 -0.09	20.24 -0.43 -0.09	20.58 -0.44 -0.08	20.18 -0.41 -0.16	19.96 -0.43 -0.14	17.62 -0.39 -0.19	17.57 -0.41 -0.18	17.55 -0.41 -0.17	17.56 -0.41 -0.18	18.61 -0.39 -0.33	27.61 -0.53 -0.27	23.48 -0.45 -0.25	20.33 -0.39 -0.30	18.01 -0.36 -0.32	14.63 -0.37 -0.19	12.63 -0.29 -0.26	7.08 -0.15 -0.39
SITHE_IND_GS2 24170	8.05 -0.26 -0.22	7.17 -0.22 -0.20	6.93 -0.22 -0.16	6.98 -0.22 -0.13	6.93 -0.22 -0.18	6.80 -0.17 -0.39	15.94 -0.38 -0.30	19.78 -0.42 -0.09	20.24 -0.43 -0.09	20.58 -0.44 -0.08	20.18 -0.41 -0.16	19.96 -0.43 -0.14	17.62 -0.39 -0.19	17.57 -0.41 -0.18	17.55 -0.41 -0.17	17.56 -0.41 -0.18	18.61 -0.39 -0.33	27.61 -0.53 -0.27	23.48 -0.45 -0.25	20.33 -0.39 -0.30	18.01 -0.36 -0.32	14.63 -0.37 -0.19	12.63 -0.29 -0.26	7.08 -0.15 -0.39
SITHE_IND_GS3 24171	8.05 -0.26 -0.22	7.17 -0.22 -0.20	6.93 -0.22 -0.16	6.98 -0.22 -0.13	6.93 -0.22 -0.18	6.80 -0.17 -0.39	15.94 -0.38 -0.30	19.78 -0.42 -0.09	20.24 -0.43 -0.09	20.58 -0.44 -0.08	20.18 -0.41 -0.16	19.96 -0.43 -0.14	17.62 -0.39 -0.19	17.57 -0.41 -0.18	17.55 -0.41 -0.17	17.56 -0.41 -0.18	18.61 -0.39 -0.33	27.61 -0.53 -0.27	23.48 -0.45 -0.25	20.33 -0.39 -0.30	18.01 -0.36 -0.32	14.63 -0.37 -0.19	12.63 -0.29 -0.26	7.08 -0.15 -0.39
SITHE_IND_GS4 24172	8.05 -0.26 -0.22	7.17 -0.22 -0.20	6.93 -0.22 -0.16	6.98 -0.22 -0.13	6.93 -0.22 -0.18	6.80 -0.17 -0.39	15.94 -0.38 -0.30	19.78 -0.42 -0.09	20.24 -0.43 -0.09	20.58 -0.44 -0.08	20.18 -0.41 -0.16	19.96 -0.43 -0.14	17.62 -0.39 -0.19	17.57 -0.41 -0.18	17.55 -0.41 -0.17	17.56 -0.41 -0.18	18.61 -0.39 -0.33	27.61 -0.53 -0.27	23.48 -0.45 -0.25	20.33 -0.39 -0.30	18.01 -0.36 -0.32	14.63 -0.37 -0.19	12.63 -0.29 -0.26	7.08 -0.15 -0.39
SITHE___BATAVIA 24024	8.39 -0.19 -0.49	7.51 -0.12 -0.44	7.26 -0.09 -0.36	7.26 -0.10 -0.29	7.26 -0.10 -0.39	7.49 0.09 -0.81	16.95 0.30 -0.63	25.35 0.78 -4.45	21.45 0.68 -0.19	21.85 0.73 -0.18	21.58 0.82 -0.33	21.25 0.71 -0.30	18.80 0.57 -0.40	18.70 0.52 -0.38	20.52 0.50 -2.23	20.20 0.52 -1.90	20.09 0.73 -0.69	29.38 0.95 -0.56	25.08 0.88 -0.53	21.89 0.84 -0.63	21.14 0.78 -2.32	15.38 0.18 -0.39	13.35 0.14 -0.55	7.75 0.09 -0.82
SITHE___INDEPEND 23800	8.05 -0.26 -0.22	7.17 -0.22 -0.20	6.93 -0.22 -0.16	6.98 -0.22 -0.13	6.93 -0.22 -0.18	6.80 -0.17 -0.39	15.94 -0.38 -0.30	19.78 -0.42 -0.09	20.24 -0.43 -0.09	20.58 -0.44 -0.08	20.18 -0.41 -0.16	19.96 -0.43 -0.14	17.62 -0.39 -0.19	17.57 -0.41 -0.18	17.55 -0.41 -0.17	17.56 -0.41 -0.18	18.61 -0.39 -0.33	27.61 -0.53 -0.27	23.48 -0.45 -0.25	20.33 -0.39 -0.30	18.01 -0.36 -0.32	14.63 -0.37 -0.19	12.63 -0.29 -0.26	7.08 -0.15 -0.39
SITHE___MASSENA 23902	7.82 -0.27 0.00	6.94 -0.25 0.00	6.74 -0.25 0.00	6.81 -0.25 0.00	6.71 -0.26 0.00	6.35 -0.24 0.00	15.34 -0.69 0.00	18.95 -1.17 0.00	19.25 -1.34 0.00	19.51 -1.42 0.00	18.92 -1.51 0.00	18.91 -1.34 0.00	16.70 -1.12 0.00	16.75 -1.05 0.00	16.74 -1.05 0.00	16.72 -1.07 0.00	17.48 -1.20 0.00	25.89 -1.98 0.00	21.95 -1.73 0.00	19.01 -1.41 0.00	16.95 -1.10 0.00	14.11 -0.70 0.00	12.07 -0.59 0.00	6.56 -0.27 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	7.86 -0.23 0.00	6.97 -0.22 0.00	6.77 -0.22 0.00	6.84 -0.23 0.00	6.75 -0.22 0.00	6.38 -0.20 0.00	15.43 -0.59 0.00	19.05 -1.07 0.00	19.29 -1.30 0.00	19.49 -1.44 0.00	18.86 -1.57 0.00	18.89 -1.36 0.00	16.68 -1.14 0.00	16.74 -1.07 0.00	16.70 -1.09 0.00	16.68 -1.10 0.00	17.46 -1.21 0.00	25.89 -1.98 0.00	21.97 -1.71 0.00	19.03 -1.39 0.00	16.97 -1.08 0.00	14.16 -0.65 0.00	12.12 -0.54 0.00	6.60 -0.24 0.00
SITHE___STERLING 23777	8.20 0.11 0.00	7.29 0.09 0.00	7.07 0.08 0.00	7.15 0.09 0.00	7.06 0.09 0.00	6.94 0.12 -0.23	16.60 0.40 -0.18	20.79 0.62 -0.05	21.26 0.62 -0.05	21.61 0.63 -0.05	21.16 0.63 -0.09	20.94 0.61 -0.08	18.43 0.50 -0.11	18.37 0.46 -0.11	18.33 0.44 -0.10	18.34 0.44 -0.11	19.41 0.54 -0.19	28.98 0.95 -0.16	24.68 0.85 -0.15	21.29 0.69 -0.18	18.80 0.56 -0.19	15.29 0.37 -0.11	13.12 0.30 -0.15	7.22 0.15 -0.23



SOUTH CAIRO___GT 23612	17.68 0.65 -8.94	15.81 0.59 -8.03	14.04 0.57 -6.48	13.01 0.58 -5.36	14.72 0.58 -7.17	18.51 0.59 -11.34	26.31 1.57 -8.71	24.63 1.87 -2.64	25.19 1.98 -2.62	25.45 2.03 -2.49	26.92 1.92 -4.57	26.30 1.90 -4.15	25.08 1.64 -5.62	24.67 1.64 -5.23	24.42 1.64 -4.99	24.83 1.64 -5.41	30.06 1.81 -9.58	38.65 2.93 -7.85	33.52 2.46 -7.38	31.17 2.02 -8.73	29.28 1.72 -9.52	21.62 1.33 -5.47	21.34 1.08 -7.61	18.86 0.57 -11.46
SOUTH HAMPTN___IC 23720	17.80 1.17 -8.54	16.00 1.14 -7.67	14.60 1.10 -6.51	13.78 1.11 -5.61	16.04 1.12 -7.95	18.58 1.02 -10.97	27.43 2.98 -8.43	26.93 4.24 -2.57	27.57 4.45 -2.54	27.74 4.40 -2.41	28.85 4.01 -4.42	28.20 3.95 -4.01	26.60 3.35 -5.43	26.19 3.33 -5.06	26.11 3.49 -4.83	26.70 3.68 -5.23	31.80 3.87 -9.26	42.28 6.38 -8.03	38.43 5.47 -9.28	34.64 4.74 -9.48	31.37 4.12 -9.21	26.77 3.18 -8.77	22.57 2.55 -7.36	19.19 1.27 -11.09
SOUTHOLD___IC 23719	17.90 1.28 -8.54	16.09 1.23 -7.67	14.69 1.19 -6.51	13.87 1.19 -5.61	16.12 1.21 -7.95	18.67 1.11 -10.97	27.71 3.25 -8.43	27.29 4.61 -2.57	27.94 4.82 -2.54	28.12 4.77 -2.41	29.24 4.39 -4.42	28.57 4.31 -4.01	26.91 3.65 -5.43	26.51 3.65 -5.06	26.43 3.81 -4.83	27.04 4.02 -5.23	32.20 4.26 -9.26	42.92 7.02 -8.03	39.00 6.04 -9.28	35.11 5.21 -9.48	31.75 4.50 -9.21	27.05 3.46 -8.77	22.77 2.75 -7.36	19.29 1.37 -11.09
ST LAWRENCE___ 23600	7.79 -0.30 0.00	6.92 -0.27 0.00	6.72 -0.27 0.00	6.79 -0.28 0.00	6.70 -0.27 0.00	6.33 -0.26 0.00	15.29 -0.74 0.00	18.97 -1.15 0.00	19.31 -1.28 0.00	19.60 -1.34 0.00	19.04 -1.39 0.00	18.97 -1.27 0.00	16.73 -1.09 0.00	16.77 -1.03 0.00	16.75 -1.03 0.00	16.74 -1.05 0.00	17.52 -1.16 0.00	26.00 -1.87 0.00	22.07 -1.61 0.00	19.09 -1.33 0.00	16.95 -1.10 0.00	14.10 -0.71 0.00	12.05 -0.61 0.00	6.54 -0.29 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	8.31 -0.20 -0.42	7.42 -0.16 -0.38	7.16 -0.14 -0.31	7.17 -0.15 -0.25	7.16 -0.15 -0.34	7.28 -0.01 -0.71	15.36 0.06 0.73	19.81 0.14 0.45	19.54 0.08 1.13	19.81 0.11 1.23	19.43 0.14 1.15	19.33 0.08 1.00	17.42 0.07 0.48	17.37 0.02 0.46	17.85 0.02 -0.04	17.91 0.00 -0.12	18.91 0.21 -0.03	26.97 0.34 1.23	23.12 0.33 0.88	20.39 0.31 0.34	18.66 0.25 -0.36	15.03 -0.12 -0.34	13.03 -0.10 -0.48	7.56 0.01 -0.72
STEEL___WIND 323596	8.40 -0.27 -0.57	7.52 -0.19 -0.52	7.24 -0.17 -0.42	7.24 -0.17 -0.34	7.26 -0.17 -0.46	7.56 0.03 -0.94	34.30 0.26 -18.02	38.32 1.15 -17.06	39.41 1.03 -17.79	41.11 1.11 -19.06	41.55 1.23 -19.89	38.82 1.13 -17.44	30.42 0.86 -11.74	29.68 0.80 -11.08	26.39 0.78 -7.83	25.04 0.84 -6.42	28.18 0.99 -8.52	53.11 1.17 -24.07	43.69 1.11 -18.90	34.22 1.04 -12.76	26.27 0.97 -7.25	15.58 0.31 -0.46	13.52 0.23 -0.63	7.82 0.03 -0.95
STEBEN_REC_LFGE 323667	9.03 0.15 -0.79	8.05 0.14 -0.71	7.71 0.15 -0.57	7.69 0.15 -0.48	7.75 0.15 -0.64	8.21 0.34 -1.29	22.31 1.22 -5.07	26.27 2.11 -4.05	27.09 2.06 -4.44	27.80 2.14 -4.73	27.74 2.19 -5.12	26.73 1.99 -4.50	22.74 1.62 -3.30	22.46 1.55 -3.10	21.50 1.49 -2.22	21.20 1.48 -1.94	23.24 1.66 -2.91	36.70 2.42 -6.41	30.93 2.11 -5.15	26.03 1.78 -3.83	22.06 1.52 -2.50	16.19 0.75 -0.62	14.10 0.57 -0.86	8.38 0.25 -1.30
STONY___BROOK 24151	17.70 1.08 -8.54	15.91 1.05 -7.67	14.52 1.01 -6.51	13.69 1.02 -5.61	15.95 1.03 -7.95	18.49 0.93 -10.97	27.15 2.69 -8.43	26.53 3.84 -2.57	27.14 4.02 -2.54	27.32 3.98 -2.41	28.30 3.45 -4.42	27.70 3.44 -4.01	26.23 2.98 -5.43	25.82 2.96 -5.06	25.71 3.09 -4.83	26.31 3.29 -5.23	31.24 3.31 -9.26	41.24 5.32 -8.05	37.50 4.52 -9.30	33.99 4.06 -9.50	30.83 3.57 -9.21	26.44 2.84 -8.79	22.36 2.34 -7.36	19.09 1.17 -11.09
STURGEON_POOL_HYD 23609	16.80 0.61 -8.10	15.03 0.56 -7.27	13.40 0.55 -5.87	12.47 0.55 -4.86	14.02 0.55 -6.50	17.76 0.59 -10.58	25.85 1.70 -8.13	24.74 2.15 -2.47	25.28 2.24 -2.45	25.58 2.32 -2.32	26.90 2.21 -4.26	26.28 2.17 -3.87	24.95 1.89 -5.24	24.55 1.87 -4.88	24.31 1.87 -4.66	24.73 1.90 -5.04	29.72 2.11 -8.94	38.51 3.31 -7.33	33.31 2.75 -6.89	30.83 2.27 -8.14	28.88 1.95 -8.88	21.44 1.53 -5.11	21.04 1.28 -7.10	18.16 0.64 -10.69
SYNERGY___BIOGAS 323694	8.39 -0.19 -0.49	7.51 -0.12 -0.44	7.26 -0.09 -0.36	7.26 -0.10 -0.29	7.26 -0.10 -0.39	7.49 0.09 -0.81	16.95 0.30 -0.63	25.35 0.78 -4.45	21.45 0.68 -0.19	21.85 0.73 -0.18	21.58 0.82 -0.33	21.25 0.71 -0.30	18.80 0.57 -0.40	18.70 0.52 -0.38	20.52 0.50 -2.23	20.20 0.52 -1.90	20.09 0.73 -0.69	29.38 0.95 -0.56	25.08 0.88 -0.53	21.89 0.84 -0.63	21.14 0.78 -2.32	15.38 0.18 -0.39	13.35 0.14 -0.55	7.75 0.09 -0.82
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	8.42 -0.01 -0.34	7.49 -0.01 -0.30	7.22 -0.01 -0.25	7.26 -0.01 -0.20	7.23 -0.01 -0.27	7.23 0.07 -0.58	16.78 0.30 -0.45	20.72 0.46 -0.14	21.17 0.45 -0.13	21.55 0.48 -0.13	21.18 0.51 -0.23	20.90 0.44 -0.21	18.49 0.37 -0.29	18.41 0.34 -0.27	18.34 0.30 -0.26	18.37 0.30 -0.28	19.59 0.43 -0.49	29.05 0.78 -0.40	24.77 0.71 -0.38	21.46 0.59 -0.45	19.01 0.47 -0.49	15.30 0.21 -0.28	13.23 0.18 -0.39	7.52 0.10 -0.59
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	8.42 -0.01 -0.34	7.49 -0.01 -0.30	7.22 -0.01 -0.25	7.26 -0.01 -0.20	7.23 -0.01 -0.27	7.23 0.07 -0.58	16.78 0.30 -0.45	20.72 0.46 -0.14	21.17 0.45 -0.13	21.55 0.48 -0.13	21.18 0.51 -0.23	20.90 0.44 -0.21	18.49 0.37 -0.29	18.41 0.34 -0.27	18.34 0.30 -0.26	18.37 0.30 -0.28	19.59 0.43 -0.49	29.05 0.78 -0.40	24.77 0.71 -0.38	21.46 0.59 -0.45	19.01 0.47 -0.49	15.30 0.21 -0.28	13.23 0.18 -0.39	7.52 0.10 -0.59
SYRACUSE___POWER 24017	8.37 -0.06 -0.34	7.44 -0.06 -0.30	7.18 -0.06 -0.25	7.21 -0.06 -0.20	7.18 -0.06 -0.27	7.18 0.01 -0.58	16.63 0.16 -0.45	20.55 0.30 -0.14	21.01 0.29 -0.14	21.38 0.31 -0.13	21.01 0.35 -0.24	20.76 0.30 -0.21	18.34 0.23 -0.29	18.29 0.21 -0.27	18.24 0.20 -0.26	18.24 0.18 -0.28	19.43 0.26 -0.49	28.80 0.53 -0.40	24.55 0.50 -0.38	21.26 0.39 -0.45	18.85 0.31 -0.49	15.19 0.10 -0.28	13.14 0.09 -0.39	7.47 0.04 -0.59
TRIGEN___CC 323695	17.48 0.86 -8.54	15.71 0.85 -7.67	14.34 0.84 -6.51	13.52 0.85 -5.61	15.75 0.84 -7.95	18.30 0.74 -10.97	26.57 2.12 -8.43	25.65 2.98 -2.56	26.28 3.15 -2.54	26.53 3.18 -2.41	27.83 2.98 -4.42	27.19 2.93 -4.01	25.73 2.48 -5.43	25.34 2.47 -5.06	25.16 2.54 -4.83	25.68 2.67 -5.23	30.74 2.78 -9.29	43.32 4.40 -11.05	40.68 3.64 -13.36	37.58 3.23 -13.93	30.13 2.85 -9.23	28.00 2.19 -11.01	21.88 1.86 -7.36	18.85 0.93 -11.09
UNION___PROCESSING_DRP 323587	8.30 -0.22 -0.43	7.41 -0.17 -0.38	7.14 -0.16 -0.31	7.16 -0.16 -0.26	7.14 -0.17 -0.34	7.27 -0.03 -0.71	15.41 0.02 0.63	20.40 0.12 -0.17	19.60 0.04 1.03	19.88 0.06 1.12	19.52 0.12 1.04	19.39 0.04 0.90	17.45 0.04 0.41	17.39 -0.02 0.39	18.08 -0.02 -0.31	18.11 -0.02 -0.34	18.92 0.17 -0.08	27.02 0.25 1.10	23.16 0.26 0.78	20.40 0.25 0.27	18.85 0.20 -0.60	15.00 -0.15 -0.34	13.01 -0.13 -0.48	7.54 -0.01 -0.72

UPPER HUDSON___HYD 24058	19.37 0.51 -10.78	17.32 0.45 -9.68	15.23 0.43 -7.81	13.97 0.44 -6.46	16.03 0.41 -8.65	19.99 0.40 -13.01	26.65 0.62 -10.00	24.24 1.09 -3.03	24.83 1.24 -3.01	24.98 1.19 -2.85	26.88 1.21 -5.24	26.20 1.19 -4.76	25.28 1.02 -6.44	24.84 1.03 -6.00	24.53 1.01 -5.73	24.95 0.96 -6.20	30.67 1.01 -10.99	38.69 1.81 -9.01	33.68 1.54 -8.47	31.74 1.31 -10.01	30.04 1.06 -10.92	21.89 0.80 -6.28	22.00 0.61 -8.73	20.21 0.23 -13.14
UPPER RAQUET___HYD 24056	7.78 -0.31 0.00	6.90 -0.30 0.00	6.70 -0.29 0.00	6.78 -0.29 0.00	6.68 -0.29 0.00	6.32 -0.27 0.00	15.27 -0.75 0.00	18.81 -1.31 0.00	18.96 -1.63 0.00	19.07 -1.86 0.00	18.39 -2.04 0.00	18.46 -1.78 0.00	16.31 -1.51 0.00	16.36 -1.44 0.00	16.33 -1.46 0.00	16.29 -1.49 0.00	17.01 -1.66 0.00	25.14 -2.73 0.00	21.33 -2.34 0.00	18.48 -1.94 0.00	16.57 -1.48 0.00	13.88 -0.93 0.00	11.94 -0.72 0.00	6.53 -0.31 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	19.28 0.50 -10.69	17.24 0.45 -9.60	15.17 0.43 -7.75	13.91 0.43 -6.41	15.97 0.42 -8.58	19.92 0.41 -12.93	26.87 0.91 -9.93	24.48 1.35 -3.02	25.06 1.48 -2.99	25.24 1.47 -2.84	27.11 1.47 -5.21	26.43 1.46 -4.73	25.49 1.27 -6.40	25.03 1.26 -5.96	24.72 1.24 -5.69	25.18 1.23 -6.16	30.88 1.29 -10.92	38.89 2.06 -8.96	33.84 1.75 -8.41	31.88 1.51 -9.95	30.18 1.28 -10.85	22.04 0.99 -6.24	22.13 0.80 -8.67	20.28 0.38 -13.06
WADING RIVER_IC_1 23522	17.61 0.99 -8.54	15.83 0.97 -7.67	14.44 0.94 -6.51	13.61 0.94 -5.61	15.87 0.95 -7.95	18.42 0.86 -10.97	26.99 2.53 -8.43	26.30 3.62 -2.57	26.93 3.81 -2.54	27.09 3.75 -2.41	28.20 3.35 -4.42	27.56 3.30 -4.01	26.05 2.80 -5.43	25.66 2.80 -5.06	25.55 2.93 -4.83	26.15 3.13 -5.23	31.17 3.23 -9.26	41.25 5.35 -8.03	37.53 4.57 -9.28	33.90 4.00 -9.47	30.76 3.50 -9.21	26.29 2.71 -8.77	22.21 2.19 -7.36	19.01 1.09 -11.09
WADING RIVER_IC_2 23547	17.61 0.99 -8.54	15.83 0.97 -7.67	14.44 0.94 -6.51	13.61 0.94 -5.61	15.87 0.95 -7.95	18.42 0.86 -10.97	26.99 2.53 -8.43	26.30 3.62 -2.57	26.93 3.81 -2.54	27.09 3.75 -2.41	28.20 3.35 -4.42	27.56 3.30 -4.01	26.05 2.80 -5.43	25.66 2.80 -5.06	25.55 2.93 -4.83	26.15 3.13 -5.23	31.17 3.23 -9.26	41.25 5.35 -8.03	37.53 4.57 -9.28	33.90 4.00 -9.47	30.76 3.50 -9.21	26.29 2.71 -8.77	22.21 2.19 -7.36	19.01 1.09 -11.09
WADING RIVER_IC_3 23601	17.61 0.99 -8.54	15.83 0.97 -7.67	14.44 0.94 -6.51	13.61 0.94 -5.61	15.87 0.95 -7.95	18.42 0.86 -10.97	26.99 2.53 -8.43	26.30 3.62 -2.57	26.93 3.81 -2.54	27.09 3.75 -2.41	28.20 3.35 -4.42	27.56 3.30 -4.01	26.05 2.80 -5.43	25.66 2.80 -5.06	25.55 2.93 -4.83	26.15 3.13 -5.23	31.17 3.23 -9.26	41.25 5.35 -8.03	37.53 4.57 -9.28	33.90 4.00 -9.47	30.76 3.50 -9.21	26.29 2.71 -8.77	22.21 2.19 -7.36	19.01 1.09 -11.09
WALDEN___HYDRO 24148	16.70 0.65 -7.96	14.94 0.60 -7.14	13.34 0.58 -5.77	12.42 0.58 -4.77	13.93 0.58 -6.38	17.68 0.64 -10.45	25.83 1.78 -8.03	24.91 2.35 -2.44	25.50 2.49 -2.42	25.80 2.57 -2.29	27.15 2.51 -4.21	26.54 2.47 -3.82	25.12 2.12 -5.18	24.74 2.12 -4.82	24.50 2.12 -4.60	24.92 2.15 -4.98	29.83 2.33 -8.83	38.71 3.60 -7.24	33.49 3.01 -6.80	31.00 2.53 -8.04	29.04 2.22 -8.77	21.56 1.70 -5.05	21.10 1.43 -7.01	18.10 0.70 -10.56
WARRENSBURG___ 23737	19.37 0.51 -10.78	17.32 0.45 -9.68	15.23 0.43 -7.81	13.97 0.44 -6.46	16.03 0.41 -8.65	19.99 0.40 -13.01	26.65 0.62 -10.00	24.24 1.09 -3.03	24.83 1.24 -3.01	24.98 1.19 -2.85	26.88 1.21 -5.24	26.20 1.19 -4.76	25.28 1.02 -6.44	24.84 1.03 -6.00	24.53 1.01 -5.73	24.95 0.96 -6.20	30.67 1.01 -10.99	38.69 1.81 -9.01	33.68 1.54 -8.47	31.74 1.31 -10.01	30.04 1.06 -10.92	21.89 0.80 -6.28	22.00 0.61 -8.73	20.21 0.23 -13.14
WATERSIDE___6 8 9 23538	17.54 0.91 -8.54	15.66 0.80 -7.67	13.96 0.78 -6.19	12.98 0.79 -5.12	14.61 0.79 -6.85	18.34 0.78 -10.97	26.62 2.16 -8.43	25.57 2.90 -2.56	26.21 3.09 -2.54	26.59 3.25 -2.41	28.06 3.21 -4.43	27.42 3.16 -4.02	25.97 2.71 -5.44	25.56 2.69 -5.07	25.32 2.70 -4.83	25.77 2.76 -5.23	30.89 2.95 -9.27	39.75 4.29 -7.59	34.36 3.55 -7.13	31.98 3.12 -8.44	30.01 2.76 -9.20	22.23 2.12 -5.31	21.87 1.85 -7.36	18.82 0.90 -11.09
WDELAWARE___HYD 323627	15.19 0.44 -6.66	13.58 0.40 -5.98	12.21 0.39 -4.83	11.46 0.40 -4.00	12.72 0.40 -5.35	16.39 0.51 -9.29	24.65 1.49 -7.14	24.23 1.95 -2.17	24.78 2.04 -2.15	25.09 2.11 -2.04	26.18 2.00 -3.74	25.61 1.96 -3.40	24.12 1.69 -4.60	23.75 1.66 -4.29	23.55 1.67 -4.09	23.92 1.71 -4.43	28.41 1.89 -7.85	37.32 3.01 -6.44	32.26 2.53 -6.05	29.64 2.06 -7.15	27.62 1.77 -7.80	20.63 1.33 -4.49	19.98 1.09 -6.23	16.75 0.53 -9.39
WEST BABYLON___IC 23714	17.73 1.11 -8.54	15.94 1.08 -7.67	14.55 1.05 -6.51	13.73 1.06 -5.61	15.98 1.06 -7.95	18.51 0.95 -10.97	27.18 2.72 -8.43	26.53 3.84 -2.57	27.14 4.02 -2.54	27.34 4.00 -2.41	28.57 3.72 -4.42	27.92 3.67 -4.01	26.35 3.10 -5.43	25.90 3.04 -5.06	25.79 3.17 -4.83	26.36 3.34 -5.23	31.38 3.44 -9.27	42.15 5.58 -8.71	38.57 4.69 -10.20	35.01 4.11 -10.48	30.87 3.61 -9.21	27.00 2.83 -9.36	22.34 2.32 -7.36	19.09 1.17 -11.09
WEST CANADA___HYD 24049	7.99 0.06 0.15	7.11 0.05 0.14	6.93 0.05 0.11	7.02 0.05 0.09	6.89 0.05 0.12	6.64 0.05 0.00	16.17 0.14 0.00	20.34 0.22 0.00	20.81 0.23 0.00	21.17 0.23 0.00	20.68 0.25 0.00	20.49 0.24 0.00	18.02 0.20 0.00	18.00 0.20 0.00	17.96 0.18 0.00	17.96 0.18 0.00	18.88 0.21 0.00	28.21 0.34 0.00	23.94 0.26 0.00	20.65 0.23 0.00	18.23 0.18 0.00	14.94 0.13 0.00	12.76 0.10 0.00	6.88 0.05 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	8.39 -0.19 -0.49	7.52 -0.12 -0.44	7.25 -0.10 -0.36	7.26 -0.11 -0.30	7.26 -0.10 -0.40	7.48 0.08 -0.82	16.96 0.30 -0.63	25.54 0.78 -4.64	21.45 0.68 -0.19	21.85 0.73 -0.18	21.58 0.82 -0.33	21.25 0.71 -0.30	18.80 0.57 -0.41	18.70 0.52 -0.38	20.60 0.50 -2.32	20.27 0.52 -1.97	20.09 0.73 -0.69	29.39 0.95 -0.57	25.09 0.88 -0.53	21.89 0.84 -0.63	21.22 0.78 -2.39	15.38 0.18 -0.40	13.34 0.13 -0.55	7.74 0.08 -0.83
WESTOVER___LESR 323668	9.40 0.10 -1.22	8.38 0.09 -1.09	7.96 0.08 -0.88	7.88 0.09 -0.73	8.03 0.08 -0.98	8.73 0.18 -1.96	20.16 0.61 -3.53	23.42 1.01 -2.30	24.09 0.99 -2.51	24.60 1.03 -2.64	24.57 1.06 -3.07	23.96 0.99 -2.72	20.93 0.82 -2.29	20.74 0.78 -2.15	20.22 0.76 -1.67	20.15 0.78 -1.59	22.15 0.91 -2.56	33.36 1.39 -4.10	28.30 1.21 -3.42	24.38 1.04 -2.92	21.27 0.88 -2.33	16.29 0.53 -0.95	14.41 0.43 -1.31	9.03 0.21 -1.98
WETHRSFD_WT_PWR 323626	8.57 -0.18 -0.66	7.67 -0.12 -0.59	7.36 -0.10 -0.48	7.36 -0.11 -0.40	7.39 -0.11 -0.53	7.75 0.08 -1.08	28.70 0.37 -12.30	31.70 1.15 -10.44	33.54 1.05 -11.91	34.79 1.11 -12.74	35.01 1.21 -13.38	33.07 1.09 -11.73	26.67 0.84 -8.01	26.16 0.80 -7.56	23.51 0.76 -4.96	22.71 0.80 -4.12	25.66 0.95 -6.03	45.34 1.20 -16.28	37.60 1.09 -12.83	30.24 1.00 -8.81	23.76 0.90 -4.81	15.63 0.30 -0.52	13.60 0.22 -0.73	7.98 0.05 -1.09

YORK____WARBASSE	17.56	15.68	13.97	12.98	14.61	18.33	26.62	25.59	26.25	26.63	28.13	27.48	26.03	25.61	25.38	25.83	30.97	57.34	57.34	72.01	30.78	22.29	21.91	18.83
23770	0.93	0.81	0.79	0.80	0.79	0.77	2.16	2.92	3.13	3.29	3.27	3.22	2.76	2.74	2.76	2.81	3.02	4.40	3.67	3.21	2.85	2.18	1.89	0.91
	-8.54	-7.67	-6.19	-5.12	-6.85	-10.97	-8.43	-2.56	-2.54	-2.41	-4.43	-4.02	-5.44	-5.07	-4.83	-5.23	-9.27	-25.07	-29.99	-48.38	-9.88	-5.30	-7.36	-11.09