

# Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

03/10/2016

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
59TH STREET_GT_1	11.76	11.17	9.05	9.30	9.74	12.59	17.65	18.80	18.65	19.87	21.78	21.30	21.25	20.19	19.64	20.49	22.85	24.44	31.83	25.87	20.32	18.02	15.31	13.74
24138	0.35	0.28	0.24	0.26	0.30	0.54	1.69	1.64	1.64	1.96	2.28	2.23	1.70	1.75	1.38	1.51	1.72	1.85	2.53	2.41	1.89	1.49	0.76	0.65
	-8.54	-8.58	-6.75	-6.71	-6.84	-7.36	-2.79	-4.01	-4.87	-4.09	-3.21	-3.15	-7.41	-6.29	-8.43	-8.43	-9.01	-9.68	-11.65	-6.48	-4.92	-5.84	-8.77	-7.92
74TH STREET_GT_1	11.76	11.18	9.06	9.30	9.75	12.59	17.66	18.82	18.66	19.90	21.80	21.32	21.26	20.21	19.67	20.51	22.87	24.46	31.85	25.89	20.34	18.03	15.32	13.76
24260	0.35	0.28	0.24	0.26	0.30	0.54	1.70	1.66	1.65	1.98	2.30	2.25	1.71	1.76	1.40	1.52	1.73	1.86	2.54	2.43	1.91	1.50	0.77	0.66
	-8.54	-8.58	-6.75	-6.71	-6.84	-7.36	-2.79	-4.01	-4.87	-4.10	-3.21	-3.15	-7.41	-6.30	-8.44	-8.44	-9.01	-9.68	-11.65	-6.48	-4.92	-5.84	-8.77	-7.93
74TH STREET_GT_2	11.76	11.18	9.06	9.30	9.75	12.59	17.66	18.82	18.66	19.90	21.80	21.32	21.26	20.21	19.67	20.51	22.87	24.46	31.85	25.89	20.34	18.03	15.32	13.76
24261	0.35	0.28	0.24	0.26	0.30	0.54	1.70	1.66	1.65	1.98	2.30	2.25	1.71	1.76	1.40	1.52	1.73	1.86	2.54	2.43	1.91	1.50	0.77	0.66
	-8.54	-8.58	-6.75	-6.71	-6.84	-7.36	-2.79	-4.01	-4.87	-4.10	-3.21	-3.15	-7.41	-6.30	-8.44	-8.44	-9.01	-9.68	-11.65	-6.48	-4.92	-5.84	-8.77	-7.93
ADK HUDSON___FALLS	15.12	14.60	11.75	11.97	12.47	15.45	18.14	19.83	20.02	20.71	22.07	21.60	23.45	21.80	19.13	19.73	17.40	25.07	32.06	27.03	21.18	18.83	18.44	16.62
24011	0.20	0.17	0.16	0.17	0.20	0.36	1.03	1.04	1.03	1.15	1.27	1.24	0.89	0.81	0.66	0.71	0.81	0.67	1.01	0.90	0.73	0.60	0.28	0.26
	-12.06	-12.11	-9.53	-9.47	-9.66	-10.39	-3.94	-5.64	-6.85	-5.74	-4.52	-4.43	-10.43	-8.83	-8.64	-8.48	-4.46	-11.48	-13.39	-9.15	-6.94	-7.54	-12.38	-11.19
ADK RESOURCE___RCVRY	14.78	14.24	11.48	11.70	12.19	15.15	18.10	19.77	19.94	20.64	22.12	21.67	23.31	21.73	19.29	19.92	18.08	25.20	32.29	27.14	21.27	18.84	18.13	16.36
23798	0.22	0.19	0.18	0.19	0.22	0.39	1.11	1.14	1.15	1.24	1.45	1.45	1.06	1.01	0.84	0.89	0.99	0.99	1.41	1.29	1.03	0.79	0.35	0.34
	-11.69	-11.74	-9.23	-9.18	-9.37	-10.07	-3.82	-5.48	-6.65	-5.57	-4.38	-4.30	-10.12	-8.57	-8.62	-8.48	-4.96	-11.30	-13.21	-8.87	-6.73	-7.36	-12.00	-10.85
ADK S GLENS___FALLS	15.12	14.60	11.75	11.97	12.47	15.45	18.14	19.83	20.02	20.71	22.07	21.60	23.45	21.80	19.13	19.73	17.40	25.07	32.06	27.03	21.18	18.83	18.44	16.62
24028	0.20	0.17	0.16	0.17	0.20	0.36	1.03	1.04	1.03	1.15	1.27	1.24	0.89	0.81	0.66	0.71	0.81	0.67	1.01	0.90	0.73	0.60	0.28	0.26
	-12.06	-12.11	-9.53	-9.47	-9.66	-10.39	-3.94	-5.64	-6.85	-5.74	-4.52	-4.43	-10.43	-8.83	-8.64	-8.48	-4.46	-11.48	-13.39	-9.15	-6.94	-7.54	-12.38	-11.19
ADK_NYS___DAM	14.73	14.20	11.44	11.66	12.14	15.09	17.87	19.53	19.72	20.39	21.86	21.42	23.15	21.59	19.12	19.74	17.80	25.08	32.11	27.06	21.21	18.77	18.13	16.33
23527	0.20	0.16	0.16	0.16	0.19	0.33	0.88	0.91	0.92	1.00	1.19	1.19	0.89	0.86	0.71	0.76	0.86	0.93	1.31	1.22	0.97	0.74	0.36	0.33
	-11.67	-11.72	-9.22	-9.16	-9.35	-10.05	-3.82	-5.48	-6.66	-5.57	-4.39	-4.31	-10.13	-8.58	-8.57	-8.43	-4.81	-11.24	-13.14	-8.86	-6.72	-7.34	-11.99	-10.83
AIR_PRODUCTS___DRP	14.51	13.98	11.26	11.48	11.95	14.86	17.43	19.02	19.19	19.88	21.28	20.84	22.60	21.08	18.28	18.86	16.37	24.24	30.99	26.40	20.69	18.26	17.90	16.10
24190	0.17	0.14	0.13	0.14	0.16	0.28	0.51	0.49	0.51	0.58	0.68	0.68	0.51	0.50	0.40	0.43	0.50	0.54	0.78	0.71	0.57	0.44	0.34	0.28
	-11.47	-11.52	-9.06	-9.01	-9.19	-9.88	-3.75	-5.39	-6.54	-5.48	-4.31	-4.23	-9.96	-8.44	-8.04	-7.88	-3.75	-10.79	-12.55	-8.71	-6.60	-7.13	-11.78	-10.65
ALBANY___1	14.51	13.98	11.26	11.48	11.95	14.86	17.43	19.02	19.19	19.88	21.28	20.84	22.60	21.08	18.28	18.86	16.37	24.24	30.99	26.40	20.69	18.26	17.90	16.10
23571	0.17	0.14	0.13	0.14	0.16	0.28	0.51	0.49	0.51	0.58	0.68	0.68	0.51	0.50	0.40	0.43	0.50	0.54	0.78	0.71	0.57	0.44	0.34	0.28
	-11.47	-11.52	-9.06	-9.01	-9.19	-9.88	-3.75	-5.39	-6.54	-5.48	-4.31	-4.23	-9.96	-8.44	-8.04	-7.88	-3.75	-10.79	-12.55	-8.71	-6.60	-7.13	-11.78	-10.65
ALBANY___2	14.51	13.98	11.26	11.48	11.95	14.86	17.43	19.02	19.19	19.88	21.28	20.84	22.60	21.08	18.28	18.86	16.37	24.24	30.99	26.40	20.69	18.26	17.90	16.10
23572	0.17	0.14	0.13	0.14	0.16	0.28	0.51	0.49	0.51	0.58	0.68	0.68	0.51	0.50	0.40	0.43	0.50	0.54	0.78	0.71	0.57	0.44	0.34	0.28
	-11.47	-11.52	-9.06	-9.01	-9.19	-9.88	-3.75	-5.39	-6.54	-5.48	-4.31	-4.23	-9.96	-8.44	-8.04	-7.88	-3.75	-10.79	-12.55	-8.71	-6.60	-7.13	-11.78	-10.65
ALBANY___3	14.51	13.98	11.26	11.48	11.95	14.86	17.43	19.02	19.19	19.88	21.28	20.84	22.60	21.08	18.28	18.86	16.37	24.24	30.99	26.40	20.69	18.26	17.90	16.10
23573	0.17	0.14	0.13	0.14	0.16	0.28	0.51	0.49	0.51	0.58	0.68	0.68	0.51	0.50	0.40	0.43	0.50	0.54	0.78	0.71	0.57	0.44	0.34	0.28
	-11.47	-11.52	-9.06	-9.01	-9.19	-9.88	-3.75	-5.39	-6.54	-5.48	-4.31	-4.23	-9.96	-8.44	-8.04	-7.88	-3.75	-10.79	-12.55	-8.71	-6.60	-7.13	-11.78	-10.65
ALBANY___4	14.51	13.98	11.26	11.48	11.95	14.86	17.43	19.02	19.19	19.88	21.28	20.84	22.60	21.08	18.28	18.86	16.37	24.24	30.99	26.40	20.69	18.26	17.90	16.10
23574	0.17	0.14	0.13	0.14	0.16	0.28	0.51	0.49	0.51	0.58	0.68	0.68	0.51	0.50	0.40	0.43	0.50	0.54	0.78	0.71	0.57	0.44	0.34	0.28
	-11.47	-11.52	-9.06	-9.01	-9.19	-9.88	-3.75	-5.39	-6.54	-5.48	-4.31	-4.23	-9.96	-8.44	-8.04	-7.88	-3.75	-10.79	-12.55	-8.71	-6.60	-7.13	-11.78	-10.65

ALBANY___LFGE 323615	14.80 0.19 -11.74	14.27 0.16 -11.79	11.49 0.14 -9.28	11.71 0.16 -9.22	12.19 0.18 -9.41	15.13 0.31 -10.12	17.69 0.68 -3.84	19.33 0.67 -5.52	19.53 0.69 -6.70	20.22 0.79 -5.61	21.63 0.93 -4.42	21.18 0.92 -4.33	23.01 0.68 -10.19	21.45 0.67 -8.64	18.65 0.53 -8.29	19.25 0.58 -8.13	16.75 0.65 -3.97	24.70 0.71 -11.08	31.58 1.02 -12.90	26.83 0.93 -8.92	21.02 0.74 -6.76	18.58 0.58 -7.31	18.21 0.37 -12.06	16.39 0.32 -10.90
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	2.73 -0.14 0.00	2.21 -0.11 0.00	1.97 -0.10 0.00	2.23 -0.10 0.00	2.49 -0.11 0.00	4.48 -0.22 0.00	12.38 -0.79 0.00	12.56 -0.59 0.00	11.56 -0.58 0.00	13.12 -0.70 0.00	15.42 -0.86 0.00	15.09 -0.83 0.00	11.54 -0.59 0.00	11.53 -0.62 0.00	9.38 -0.45 0.00	10.03 -0.52 0.00	11.56 -0.57 0.00	12.35 -0.57 0.00	16.80 -0.87 0.00	16.11 -0.87 0.00	12.88 -0.63 0.00	10.21 -0.48 0.00	5.54 -0.24 0.00	4.94 -0.23 0.00
ALCOA___DSASP 323711	2.73 -0.14 0.00	2.21 -0.11 0.00	1.97 -0.10 0.00	2.23 -0.10 0.00	2.49 -0.11 0.00	4.48 -0.22 0.00	12.38 -0.79 0.00	12.56 -0.59 0.00	11.56 -0.58 0.00	13.12 -0.70 0.00	15.42 -0.86 0.00	15.09 -0.83 0.00	11.54 -0.59 0.00	11.53 -0.62 0.00	9.38 -0.45 0.00	10.03 -0.52 0.00	11.56 -0.57 0.00	12.35 -0.57 0.00	16.80 -0.87 0.00	16.11 -0.87 0.00	12.88 -0.63 0.00	10.21 -0.48 0.00	5.54 -0.24 0.00	4.94 -0.23 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	4.39 0.12 -1.40	3.82 0.09 -1.41	3.27 0.09 -1.11	3.52 0.09 -1.10	3.82 0.10 -1.13	6.09 0.18 -1.21	14.86 0.83 -0.86	14.82 0.70 -0.97	14.02 0.62 -1.26	16.99 0.83 -2.34	20.33 0.98 -3.07	20.14 0.92 -3.30	15.28 0.62 -2.53	15.13 0.66 -2.32	11.50 0.38 -1.28	12.72 0.48 -1.69	13.88 0.55 -1.21	15.38 0.55 -1.91	23.05 1.13 -4.26	20.90 1.02 -2.91	14.84 0.53 -0.80	11.87 0.33 -0.84	7.38 0.18 -1.42	6.63 0.17 -1.28
ALTONA_WT_PWR 323606	2.77 -0.09 0.00	2.25 -0.07 0.00	2.01 -0.06 0.00	2.28 -0.05 0.00	2.55 -0.05 0.00	4.60 -0.10 0.00	12.71 -0.46 0.00	12.87 -0.28 0.00	11.85 -0.29 0.00	13.44 -0.39 0.00	15.78 -0.51 0.00	15.46 -0.46 0.00	11.84 -0.30 0.00	11.82 -0.33 0.00	9.62 -0.22 0.00	10.29 -0.25 0.00	11.86 -0.27 0.00	12.68 -0.23 0.00	17.26 -0.41 0.00	16.55 -0.42 0.00	13.20 -0.31 0.00	10.45 -0.24 0.00	5.67 -0.11 0.00	5.06 -0.11 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	4.25 0.00 -1.38	3.72 0.02 -1.38	3.17 0.01 -1.09	3.40 -0.01 -1.08	3.68 -0.03 -1.10	5.75 -0.14 -1.19	15.27 -0.11 -2.21	14.42 -0.71 -1.99	14.35 -0.58 -2.80	21.42 -0.36 -7.95	27.41 -0.49 -11.62	28.02 -0.54 -12.64	18.40 -0.61 -6.86	18.29 -0.47 -6.62	11.66 -0.65 -2.48	14.40 -0.50 -4.35	15.77 -0.64 -4.29	16.26 -0.58 -3.93	30.34 -0.58 -13.26	18.55 -0.61 -2.18	13.56 -0.68 -0.72	10.92 -0.53 -0.77	6.81 -0.27 -1.29	6.17 -0.17 -1.17
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	11.76 0.36 -8.54	11.18 0.29 -8.58	9.06 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.58 0.53 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.76 1.60 -4.01	18.62 1.60 -4.87	19.86 1.94 -4.10	21.78 2.28 -3.21	21.30 2.23 -3.15	21.25 1.70 -7.41	20.19 1.74 -6.30	19.66 1.39 -8.44	20.50 1.51 -8.44	22.88 1.75 -9.01	24.48 1.89 -9.68	31.92 2.61 -11.65	25.94 2.48 -6.48	20.35 1.92 -4.92	18.04 1.51 -5.84	15.35 0.79 -8.77	13.77 0.67 -7.93
ARTHUR_KILL_2 23512	11.76 0.36 -8.54	11.18 0.29 -8.58	9.06 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.58 0.53 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.76 1.60 -4.01	18.62 1.60 -4.87	19.86 1.94 -4.10	21.78 2.28 -3.21	21.30 2.23 -3.15	21.25 1.70 -7.41	20.19 1.74 -6.30	19.66 1.39 -8.44	20.50 1.51 -8.44	22.88 1.75 -9.01	24.48 1.89 -9.68	31.92 2.61 -11.65	25.94 2.48 -6.48	20.35 1.92 -4.92	18.04 1.51 -5.84	15.35 0.79 -8.77	13.77 0.67 -7.93
ARTHUR_KILL_3 23513	11.75 0.35 -8.54	11.17 0.27 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.26 -6.71	9.74 0.29 -6.84	10.30 0.52 -5.09	13.72 1.65 1.09	15.04 1.62 -0.28	14.18 1.61 -0.43	15.31 1.94 0.44	15.65 2.25 2.89	15.76 2.18 2.34	15.62 1.68 -1.81	14.75 1.72 -0.88	14.57 1.36 -3.38	14.37 1.49 -2.34	15.56 1.70 -1.74	18.29 1.82 -3.56	26.34 2.47 -6.20	19.87 2.36 -0.53	15.59 1.87 -0.21	18.02 1.49 -5.84	15.32 0.76 -8.77	13.74 0.65 -7.93
ASHOKAN____ 23654	12.14 0.30 -8.97	11.58 0.26 -9.00	9.37 0.22 -7.08	9.61 0.24 -7.04	10.05 0.26 -7.19	12.89 0.46 -7.72	17.66 1.55 -2.93	18.50 1.14 -4.21	18.28 1.02 -5.12	19.35 1.24 -4.28	21.21 1.55 -3.37	20.71 1.48 -3.31	21.06 1.14 -7.78	19.89 1.14 -6.59	18.58 0.89 -7.85	19.35 1.00 -7.80	20.23 1.19 -6.92	23.71 1.30 -9.49	30.86 1.91 -11.29	25.60 1.82 -6.81	20.03 1.35 -5.16	17.70 1.09 -5.92	15.54 0.56 -9.21	14.05 0.55 -8.32
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	11.80 0.39 -8.55	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.32 0.29 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.63 0.57 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.72 1.56 -4.00	18.58 1.58 -4.87	19.83 1.92 -4.09	21.71 2.21 -3.20	21.23 2.16 -3.15	21.22 1.68 -7.41	20.15 1.71 -6.29	19.62 1.36 -8.43	20.45 1.48 -8.43	22.82 1.70 -9.00	24.40 1.81 -9.67	31.76 2.45 -11.64	25.80 2.34 -6.48	20.25 1.82 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.83 0.73 -7.93
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	11.80 0.39 -8.55	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.32 0.29 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.63 0.57 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.72 1.56 -4.00	18.58 1.58 -4.87	19.83 1.92 -4.09	21.71 2.21 -3.20	21.23 2.16 -3.15	21.22 1.68 -7.41	20.15 1.71 -6.29	19.62 1.36 -8.43	20.45 1.48 -8.43	22.82 1.70 -9.00	24.40 1.81 -9.67	31.76 2.45 -11.64	25.80 2.34 -6.48	20.25 1.82 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.83 0.73 -7.93
ASTORIA_GT2_1 24094	11.80 0.39 -8.55	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.32 0.29 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.63 0.57 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.72 1.56 -4.00	18.58 1.58 -4.87	19.85 1.94 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.23 1.69 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.40 1.81 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.83 0.73 -7.93
ASTORIA_GT2_2 24095	11.80 0.39 -8.55	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.32 0.29 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.63 0.57 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.72 1.56 -4.00	18.58 1.58 -4.87	19.85 1.94 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.23 1.69 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.40 1.81 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.83 0.73 -7.93
ASTORIA_GT2_3 24096	11.80 0.39 -8.55	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.32 0.29 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.63 0.57 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.72 1.56 -4.00	18.58 1.58 -4.87	19.85 1.94 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.23 1.69 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.40 1.81 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.83 0.73 -7.93

ASTORIA_GT2_4 24097	11.80 0.39 -8.55	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.32 0.29 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.63 0.57 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.72 1.56 -4.00	18.58 1.58 -4.87	19.85 1.94 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.23 1.69 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.40 1.81 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.83 0.73 -7.93
ASTORIA_GT3_1 24098	11.80 0.39 -8.55	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.32 0.29 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.63 0.57 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.72 1.56 -4.00	18.58 1.58 -4.87	19.85 1.94 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.23 1.69 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.40 1.81 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.83 0.73 -7.93
ASTORIA_GT3_2 24099	11.80 0.39 -8.55	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.32 0.29 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.63 0.57 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.72 1.56 -4.00	18.58 1.58 -4.87	19.85 1.94 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.23 1.69 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.40 1.81 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.83 0.73 -7.93
ASTORIA_GT3_3 24100	11.80 0.39 -8.55	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.32 0.29 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.63 0.57 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.72 1.56 -4.00	18.58 1.58 -4.87	19.85 1.94 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.23 1.69 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.40 1.81 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.83 0.73 -7.93
ASTORIA_GT3_4 24101	11.80 0.39 -8.55	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.32 0.29 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.63 0.57 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.72 1.56 -4.00	18.58 1.58 -4.87	19.85 1.94 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.23 1.69 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.40 1.81 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.83 0.73 -7.93
ASTORIA_GT4_1 24102	11.80 0.39 -8.55	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.32 0.29 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.63 0.57 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.72 1.56 -4.00	18.58 1.58 -4.87	19.85 1.94 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.23 1.69 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.40 1.81 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.83 0.73 -7.93
ASTORIA_GT4_2 24103	11.80 0.39 -8.55	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.32 0.29 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.63 0.57 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.72 1.56 -4.00	18.58 1.58 -4.87	19.85 1.94 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.23 1.69 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.40 1.81 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.83 0.73 -7.93
ASTORIA_GT4_3 24104	11.80 0.39 -8.55	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.32 0.29 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.63 0.57 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.72 1.56 -4.00	18.58 1.58 -4.87	19.85 1.94 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.23 1.69 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.40 1.81 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.83 0.73 -7.93
ASTORIA_GT4_4 24105	11.80 0.39 -8.55	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.32 0.29 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.63 0.57 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.72 1.56 -4.00	18.58 1.58 -4.87	19.85 1.94 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.23 1.69 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.40 1.81 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.83 0.73 -7.93
ASTORIA_GT_1 23523	11.80 0.39 -8.55	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.32 0.29 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.63 0.57 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.72 1.56 -4.00	18.58 1.58 -4.87	19.85 1.94 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.23 1.69 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.40 1.81 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.83 0.73 -7.93
ASTORIA_GT_10 24110	11.77 0.36 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.66 1.70 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.66 1.65 -4.87	19.91 1.99 -4.10	21.83 2.33 -3.21	21.35 2.28 -3.15	21.29 1.74 -7.41	20.22 1.77 -6.30	19.68 1.41 -8.44	20.52 1.53 -8.44	22.89 1.76 -9.01	24.48 1.89 -9.68	31.89 2.58 -11.65	25.91 2.45 -6.48	20.34 1.91 -4.92	18.03 1.50 -5.84	15.35 0.79 -8.77	13.78 0.68 -7.93
ASTORIA_GT_11 24225	11.77 0.36 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.66 1.70 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.66 1.65 -4.87	19.91 1.99 -4.10	21.83 2.33 -3.21	21.35 2.28 -3.15	21.29 1.74 -7.41	20.22 1.77 -6.30	19.68 1.41 -8.44	20.52 1.53 -8.44	22.89 1.76 -9.01	24.48 1.89 -9.68	31.89 2.58 -11.65	25.91 2.45 -6.48	20.34 1.91 -4.92	18.03 1.50 -5.84	15.35 0.79 -8.77	13.78 0.68 -7.93
ASTORIA_GT_12 24226	11.77 0.36 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.66 1.70 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.66 1.65 -4.87	19.91 1.99 -4.10	21.83 2.33 -3.21	21.35 2.28 -3.15	21.29 1.74 -7.41	20.22 1.77 -6.30	19.68 1.41 -8.44	20.52 1.53 -8.44	22.89 1.76 -9.01	24.48 1.89 -9.68	31.89 2.58 -11.65	25.91 2.45 -6.48	20.34 1.91 -4.92	18.03 1.50 -5.84	15.35 0.79 -8.77	13.78 0.68 -7.93
ASTORIA_GT_13 24227	11.77 0.36 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.66 1.70 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.66 1.65 -4.87	19.91 1.99 -4.10	21.83 2.33 -3.21	21.35 2.28 -3.15	21.29 1.74 -7.41	20.22 1.77 -6.30	19.68 1.41 -8.44	20.52 1.53 -8.44	22.89 1.76 -9.01	24.48 1.89 -9.68	31.89 2.58 -11.65	25.91 2.45 -6.48	20.34 1.91 -4.92	18.03 1.50 -5.84	15.35 0.79 -8.77	13.78 0.68 -7.93
ASTORIA_GT_5 24106	11.80 0.39 -8.55	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.32 0.29 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.63 0.57 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.72 1.56 -4.00	18.58 1.58 -4.87	19.85 1.94 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.23 1.69 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.40 1.81 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.83 0.73 -7.93

ASTORIA_GT_7 24107	11.80 0.39 -8.55	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.32 0.29 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.63 0.57 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.72 1.56 -4.00	18.58 1.58 -4.87	19.85 1.94 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.23 1.69 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.40 1.81 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.83 0.73 -7.93
ASTORIA_GT_8 24108	11.80 0.39 -8.55	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.32 0.29 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.63 0.57 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.72 1.56 -4.00	18.58 1.58 -4.87	19.85 1.94 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.23 1.69 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.40 1.81 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.83 0.73 -7.93
ASTORIA___2 24149	11.80 0.39 -8.55	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.32 0.29 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.63 0.57 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.72 1.56 -4.00	18.58 1.58 -4.87	19.85 1.94 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.23 1.69 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.40 1.81 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.83 0.73 -7.93
ASTORIA___3 23516	11.77 0.36 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.66 1.70 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.66 1.65 -4.87	19.91 1.99 -4.10	21.83 2.33 -3.21	21.35 2.28 -3.15	21.29 1.74 -7.41	20.22 1.77 -6.30	19.68 1.41 -8.44	20.52 1.53 -8.44	22.89 1.76 -9.01	24.48 1.89 -9.68	31.89 2.58 -11.65	25.91 2.45 -6.48	20.34 1.91 -4.92	18.03 1.50 -5.84	15.35 0.79 -8.77	13.78 0.68 -7.93
ASTORIA___4 23517	11.80 0.39 -8.55	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.32 0.29 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.63 0.57 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.72 1.56 -4.00	18.58 1.58 -4.87	19.85 1.94 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.23 1.69 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.40 1.81 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.83 0.73 -7.93
ASTORIA___5 23518	11.77 0.36 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.66 1.70 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.66 1.65 -4.87	19.91 1.99 -4.10	21.83 2.33 -3.21	21.35 2.28 -3.15	21.29 1.74 -7.41	20.22 1.77 -6.30	19.68 1.41 -8.44	20.52 1.53 -8.44	22.89 1.76 -9.01	24.48 1.89 -9.68	31.89 2.58 -11.65	25.91 2.45 -6.48	20.34 1.91 -4.92	18.03 1.50 -5.84	15.35 0.79 -8.77	13.78 0.68 -7.93
AST_ENERGY_2_CC3 323677	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.26 -6.71	9.74 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.78 1.62 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.85 1.94 -4.10	21.73 2.23 -3.21	21.25 2.18 -3.15	21.22 1.66 -7.41	20.16 1.71 -6.30	19.63 1.36 -8.43	20.46 1.48 -8.44	22.82 1.68 -9.01	24.40 1.81 -9.68	31.77 2.47 -11.63	25.80 2.36 -6.47	20.28 1.85 -4.92	18.01 1.48 -5.84	15.32 0.76 -8.77	13.74 0.65 -7.93
AST_ENERGY_2_CC4 323678	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.26 -6.71	9.74 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.78 1.62 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.85 1.94 -4.10	21.73 2.23 -3.21	21.25 2.18 -3.15	21.22 1.66 -7.41	20.16 1.71 -6.30	19.63 1.36 -8.43	20.46 1.48 -8.44	22.82 1.68 -9.01	24.40 1.81 -9.68	31.77 2.47 -11.63	25.80 2.36 -6.47	20.28 1.85 -4.92	18.01 1.48 -5.84	15.32 0.76 -8.77	13.74 0.65 -7.93
ATHENS_STG_1 23668	12.08 0.21 -9.01	11.53 0.17 -9.05	9.33 0.14 -7.12	9.57 0.16 -7.07	10.00 0.18 -7.22	12.78 0.32 -7.76	17.12 1.00 -2.95	18.31 0.93 -4.23	18.17 0.89 -5.14	19.17 1.04 -4.31	20.90 1.22 -3.39	20.44 1.19 -3.33	20.87 0.91 -7.82	19.71 0.94 -6.63	20.10 0.74 -9.53	20.91 0.80 -9.56	24.19 0.92 -11.15	24.55 0.98 -10.65	31.92 1.36 -12.90	25.14 1.33 -6.84	19.73 1.03 -5.19	17.81 0.81 -6.31	15.47 0.43 -9.26	13.91 0.37 -8.36
ATHENS_STG_2 23670	12.08 0.21 -9.01	11.53 0.17 -9.05	9.33 0.14 -7.12	9.57 0.16 -7.07	10.00 0.18 -7.22	12.78 0.32 -7.76	17.12 1.00 -2.95	18.31 0.93 -4.23	18.17 0.89 -5.14	19.17 1.04 -4.31	20.90 1.22 -3.39	20.44 1.19 -3.33	20.87 0.91 -7.82	19.71 0.94 -6.63	20.10 0.74 -9.53	20.91 0.80 -9.56	24.19 0.92 -11.15	24.55 0.98 -10.65	31.92 1.36 -12.90	25.14 1.33 -6.84	19.73 1.03 -5.19	17.81 0.81 -6.31	15.47 0.43 -9.26	13.91 0.37 -8.36
ATHENS_STG_3 23677	12.08 0.21 -9.01	11.53 0.17 -9.05	9.33 0.14 -7.12	9.57 0.16 -7.07	10.00 0.18 -7.22	12.78 0.32 -7.76	17.12 1.00 -2.95	18.31 0.93 -4.23	18.17 0.89 -5.14	19.17 1.04 -4.31	20.90 1.22 -3.39	20.44 1.19 -3.33	20.87 0.91 -7.82	19.71 0.94 -6.63	20.10 0.74 -9.53	20.91 0.80 -9.56	24.19 0.92 -11.15	24.55 0.98 -10.65	31.92 1.36 -12.90	25.14 1.33 -6.84	19.73 1.03 -5.19	17.81 0.81 -6.31	15.47 0.43 -9.26	13.91 0.37 -8.36
AUBURN___LFGE 323710	3.96 0.07 -1.02	3.40 0.06 -1.02	2.92 0.05 -0.80	3.18 0.05 -0.80	3.47 0.06 -0.82	5.69 0.12 -0.88	14.07 0.57 -0.33	14.12 0.49 -0.49	13.29 0.58 -0.57	15.01 0.70 -0.48	17.48 0.81 -0.38	17.13 0.83 -0.38	13.65 0.61 -0.90	13.53 0.62 -0.76	10.96 0.45 -0.68	11.71 0.51 -0.66	12.74 0.40 -0.21	14.24 0.39 -0.94	19.45 0.71 -1.09	18.44 0.68 -0.79	14.54 0.43 -0.60	11.61 0.29 -0.63	6.98 0.13 -1.06	6.24 0.11 -0.96
BABYLON_RES_REC 323704	11.79 0.39 -8.54	11.18 0.29 -8.58	9.06 0.24 -6.75	9.29 0.25 -6.70	9.77 0.32 -6.85	12.66 0.61 -7.36	18.02 2.05 -2.79	19.00 1.84 -4.01	18.87 1.86 -4.87	20.06 2.16 -4.08	21.96 2.46 -3.21	21.46 2.39 -3.15	21.40 1.84 -7.41	20.35 1.92 -6.28	19.74 1.49 -8.42	20.63 1.66 -8.42	22.94 1.81 -9.01	24.50 1.90 -9.68	32.18 2.86 -11.66	26.16 2.70 -6.48	20.59 2.15 -4.92	18.33 1.79 -5.85	15.40 0.85 -8.77	13.77 0.67 -7.93
BARRETT_IC_1 23704	11.78 0.36 -8.55	11.18 0.28 -8.58	9.05 0.23 -6.76	9.29 0.24 -6.71	9.76 0.30 -6.85	12.64 0.58 -7.37	17.81 1.84 -2.79	18.78 1.62 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.82 1.92 -4.08	21.68 2.18 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.19 1.64 -7.41	20.15 1.71 -6.28	19.58 1.33 -8.42	20.45 1.48 -8.42	22.84 1.71 -9.01	24.37 1.77 -9.68	31.93 2.61 -11.66	25.91 2.45 -6.48	20.47 2.03 -4.92	18.13 1.59 -5.85	15.30 0.75 -8.77	13.70 0.60 -7.93
BARRETT_IC_10 23701	11.78 0.36 -8.55	11.18 0.28 -8.58	9.05 0.23 -6.76	9.29 0.24 -6.71	9.76 0.30 -6.85	12.64 0.58 -7.37	17.81 1.84 -2.79	18.78 1.62 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.82 1.92 -4.08	21.68 2.18 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.19 1.64 -7.41	20.15 1.71 -6.28	19.58 1.33 -8.42	20.45 1.48 -8.42	22.84 1.71 -9.01	24.37 1.77 -9.68	31.93 2.61 -11.66	25.91 2.45 -6.48	20.47 2.03 -4.92	18.13 1.59 -5.85	15.30 0.75 -8.77	13.70 0.60 -7.93

BARRETT_IC_11 23702	11.78 0.36 -8.55	11.18 0.28 -8.58	9.05 0.23 -6.76	9.29 0.24 -6.71	9.76 0.30 -6.85	12.64 0.58 -7.37	17.81 1.84 -2.79	18.78 1.62 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.82 1.92 -4.08	21.68 2.18 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.19 1.64 -7.41	20.15 1.71 -6.28	19.58 1.33 -8.42	20.45 1.48 -8.42	22.84 1.71 -9.01	24.37 1.77 -9.68	31.93 2.61 -11.66	25.91 2.45 -6.48	20.47 2.03 -4.92	18.13 1.59 -5.85	15.30 0.75 -8.77	13.70 0.60 -7.93
BARRETT_IC_12 23703	11.78 0.36 -8.55	11.18 0.28 -8.58	9.05 0.23 -6.76	9.29 0.24 -6.71	9.76 0.30 -6.85	12.64 0.58 -7.37	17.81 1.84 -2.79	18.78 1.62 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.82 1.92 -4.08	21.68 2.18 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.19 1.64 -7.41	20.15 1.71 -6.28	19.58 1.33 -8.42	20.45 1.48 -8.42	22.84 1.71 -9.01	24.37 1.77 -9.68	31.93 2.61 -11.66	25.91 2.45 -6.48	20.47 2.03 -4.92	18.13 1.59 -5.85	15.30 0.75 -8.77	13.70 0.60 -7.93
BARRETT_IC_2 23705	11.78 0.36 -8.55	11.18 0.28 -8.58	9.05 0.23 -6.76	9.29 0.24 -6.71	9.76 0.30 -6.85	12.64 0.58 -7.37	17.81 1.84 -2.79	18.78 1.62 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.82 1.92 -4.08	21.68 2.18 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.19 1.64 -7.41	20.15 1.71 -6.28	19.58 1.33 -8.42	20.45 1.48 -8.42	22.84 1.71 -9.01	24.37 1.77 -9.68	31.93 2.61 -11.66	25.91 2.45 -6.48	20.47 2.03 -4.92	18.13 1.59 -5.85	15.30 0.75 -8.77	13.70 0.60 -7.93
BARRETT_IC_3 23706	11.78 0.36 -8.55	11.18 0.28 -8.58	9.05 0.23 -6.76	9.29 0.24 -6.71	9.76 0.30 -6.85	12.64 0.58 -7.37	17.81 1.84 -2.79	18.78 1.62 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.82 1.92 -4.08	21.68 2.18 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.19 1.64 -7.41	20.15 1.71 -6.28	19.58 1.33 -8.42	20.45 1.48 -8.42	22.84 1.71 -9.01	24.37 1.77 -9.68	31.93 2.61 -11.66	25.91 2.45 -6.48	20.47 2.03 -4.92	18.13 1.59 -5.85	15.30 0.75 -8.77	13.70 0.60 -7.93
BARRETT_IC_4 23707	11.78 0.36 -8.55	11.18 0.28 -8.58	9.05 0.23 -6.76	9.29 0.24 -6.71	9.76 0.30 -6.85	12.64 0.58 -7.37	17.81 1.84 -2.79	18.78 1.62 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.82 1.92 -4.08	21.68 2.18 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.19 1.64 -7.41	20.15 1.71 -6.28	19.58 1.33 -8.42	20.45 1.48 -8.42	22.84 1.71 -9.01	24.37 1.77 -9.68	31.93 2.61 -11.66	25.91 2.45 -6.48	20.47 2.03 -4.92	18.13 1.59 -5.85	15.30 0.75 -8.77	13.70 0.60 -7.93
BARRETT_IC_5 23708	11.78 0.36 -8.55	11.18 0.28 -8.58	9.05 0.23 -6.76	9.29 0.24 -6.71	9.76 0.30 -6.85	12.64 0.58 -7.37	17.81 1.84 -2.79	18.78 1.62 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.82 1.92 -4.08	21.68 2.18 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.19 1.64 -7.41	20.15 1.71 -6.28	19.58 1.33 -8.42	20.45 1.48 -8.42	22.84 1.71 -9.01	24.37 1.77 -9.68	31.93 2.61 -11.66	25.91 2.45 -6.48	20.47 2.03 -4.92	18.13 1.59 -5.85	15.30 0.75 -8.77	13.70 0.60 -7.93
BARRETT_IC_6 23709	11.78 0.36 -8.55	11.18 0.28 -8.58	9.05 0.23 -6.76	9.29 0.24 -6.71	9.76 0.30 -6.85	12.64 0.58 -7.37	17.81 1.84 -2.79	18.78 1.62 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.82 1.92 -4.08	21.68 2.18 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.19 1.64 -7.41	20.15 1.71 -6.28	19.58 1.33 -8.42	20.45 1.48 -8.42	22.84 1.71 -9.01	24.37 1.77 -9.68	31.93 2.61 -11.66	25.91 2.45 -6.48	20.47 2.03 -4.92	18.13 1.59 -5.85	15.30 0.75 -8.77	13.70 0.60 -7.93
BARRETT_IC_7 23710	11.78 0.36 -8.55	11.18 0.28 -8.58	9.05 0.23 -6.76	9.29 0.24 -6.71	9.76 0.30 -6.85	12.64 0.58 -7.37	17.81 1.84 -2.79	18.78 1.62 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.82 1.92 -4.08	21.68 2.18 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.19 1.64 -7.41	20.15 1.71 -6.28	19.58 1.33 -8.42	20.45 1.48 -8.42	22.84 1.71 -9.01	24.37 1.77 -9.68	31.93 2.61 -11.66	25.91 2.45 -6.48	20.47 2.03 -4.92	18.13 1.59 -5.85	15.30 0.75 -8.77	13.70 0.60 -7.93
BARRETT_IC_8 23711	11.78 0.36 -8.55	11.18 0.28 -8.58	9.05 0.23 -6.76	9.29 0.24 -6.71	9.76 0.30 -6.85	12.64 0.58 -7.37	17.81 1.84 -2.79	18.78 1.62 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.82 1.92 -4.08	21.68 2.18 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.19 1.64 -7.41	20.15 1.71 -6.28	19.58 1.33 -8.42	20.45 1.48 -8.42	22.84 1.71 -9.01	24.37 1.77 -9.68	31.93 2.61 -11.66	25.91 2.45 -6.48	20.47 2.03 -4.92	18.13 1.59 -5.85	15.30 0.75 -8.77	13.70 0.60 -7.93
BARRETT_IC_9 23700	11.78 0.36 -8.55	11.18 0.28 -8.58	9.05 0.23 -6.76	9.29 0.24 -6.71	9.76 0.30 -6.85	12.64 0.58 -7.37	17.81 1.84 -2.79	18.78 1.62 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.82 1.92 -4.08	21.68 2.18 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.19 1.64 -7.41	20.15 1.71 -6.28	19.58 1.33 -8.42	20.45 1.48 -8.42	22.84 1.71 -9.01	24.37 1.77 -9.68	31.93 2.61 -11.66	25.91 2.45 -6.48	20.47 2.03 -4.92	18.13 1.59 -5.85	15.30 0.75 -8.77	13.70 0.60 -7.93
BARRETT__1 23545	11.78 0.36 -8.55	11.18 0.28 -8.58	9.05 0.23 -6.76	9.29 0.24 -6.71	9.76 0.30 -6.85	12.64 0.58 -7.37	17.81 1.84 -2.79	18.78 1.62 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.82 1.92 -4.08	21.68 2.18 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.19 1.64 -7.41	20.15 1.71 -6.28	19.58 1.33 -8.42	20.45 1.48 -8.42	22.84 1.71 -9.01	24.37 1.77 -9.68	31.93 2.61 -11.66	25.91 2.45 -6.48	20.47 2.03 -4.92	18.13 1.59 -5.85	15.30 0.75 -8.77	13.70 0.60 -7.93
BARRETT__2 23546	11.78 0.36 -8.55	11.18 0.28 -8.58	9.05 0.23 -6.76	9.29 0.24 -6.71	9.76 0.30 -6.85	12.64 0.58 -7.37	17.81 1.84 -2.79	18.78 1.62 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.82 1.92 -4.08	21.68 2.18 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.19 1.64 -7.41	20.15 1.71 -6.28	19.58 1.33 -8.42	20.45 1.48 -8.42	22.84 1.71 -9.01	24.37 1.77 -9.68	31.93 2.61 -11.66	25.91 2.45 -6.48	20.47 2.03 -4.92	18.13 1.59 -5.85	15.30 0.75 -8.77	13.70 0.60 -7.93
BAYONEEC__CTG1 323682	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.66 1.65 -4.87	19.88 1.96 -4.10	21.78 2.28 -3.21	21.30 2.23 -3.15	21.25 1.70 -7.41	20.20 1.75 -6.30	19.66 1.39 -8.43	20.49 1.51 -8.44	22.85 1.72 -9.01	24.44 1.85 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.86 2.39 -6.48	20.32 1.89 -4.92	18.03 1.50 -5.84	15.32 0.77 -8.77	13.75 0.65 -7.93
BAYONEEC__CTG2 323683	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.66 1.65 -4.87	19.88 1.96 -4.10	21.78 2.28 -3.21	21.30 2.23 -3.15	21.25 1.70 -7.41	20.20 1.75 -6.30	19.66 1.39 -8.43	20.49 1.51 -8.44	22.85 1.72 -9.01	24.44 1.85 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.86 2.39 -6.48	20.32 1.89 -4.92	18.03 1.50 -5.84	15.32 0.77 -8.77	13.75 0.65 -7.93
BAYONEEC__CTG3 323684	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.66 1.65 -4.87	19.88 1.96 -4.10	21.78 2.28 -3.21	21.30 2.23 -3.15	21.25 1.70 -7.41	20.20 1.75 -6.30	19.66 1.39 -8.43	20.49 1.51 -8.44	22.85 1.72 -9.01	24.44 1.85 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.86 2.39 -6.48	20.32 1.89 -4.92	18.03 1.50 -5.84	15.32 0.77 -8.77	13.75 0.65 -7.93

BAYONEEC___CTG4 323685	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.66 1.65 -4.87	19.88 1.96 -4.10	21.78 2.28 -3.21	21.30 2.23 -3.15	21.25 1.70 -7.41	20.20 1.75 -6.30	19.66 1.39 -8.43	20.49 1.51 -8.44	22.85 1.72 -9.01	24.44 1.85 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.86 2.39 -6.48	20.32 1.89 -4.92	18.03 1.50 -5.84	15.32 0.77 -8.77	13.75 0.65 -7.93
BAYONEEC___CTG5 323686	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.66 1.65 -4.87	19.88 1.96 -4.10	21.78 2.28 -3.21	21.30 2.23 -3.15	21.25 1.70 -7.41	20.20 1.75 -6.30	19.66 1.39 -8.43	20.49 1.51 -8.44	22.85 1.72 -9.01	24.44 1.85 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.86 2.39 -6.48	20.32 1.89 -4.92	18.03 1.50 -5.84	15.32 0.77 -8.77	13.75 0.65 -7.93
BAYONEEC___CTG6 323687	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.66 1.65 -4.87	19.88 1.96 -4.10	21.78 2.28 -3.21	21.30 2.23 -3.15	21.25 1.70 -7.41	20.20 1.75 -6.30	19.66 1.39 -8.43	20.49 1.51 -8.44	22.85 1.72 -9.01	24.44 1.85 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.86 2.39 -6.48	20.32 1.89 -4.92	18.03 1.50 -5.84	15.32 0.77 -8.77	13.75 0.65 -7.93
BAYONEEC___CTG7 323688	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.66 1.65 -4.87	19.88 1.96 -4.10	21.78 2.28 -3.21	21.30 2.23 -3.15	21.25 1.70 -7.41	20.20 1.75 -6.30	19.66 1.39 -8.43	20.49 1.51 -8.44	22.85 1.72 -9.01	24.44 1.85 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.86 2.39 -6.48	20.32 1.89 -4.92	18.03 1.50 -5.84	15.32 0.77 -8.77	13.75 0.65 -7.93
BAYONEEC___CTG8 323689	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.66 1.65 -4.87	19.88 1.96 -4.10	21.78 2.28 -3.21	21.30 2.23 -3.15	21.25 1.70 -7.41	20.20 1.75 -6.30	19.66 1.39 -8.43	20.49 1.51 -8.44	22.85 1.72 -9.01	24.44 1.85 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.86 2.39 -6.48	20.32 1.89 -4.92	18.03 1.50 -5.84	15.32 0.77 -8.77	13.75 0.65 -7.93
BEACON___LESR 323632	14.49 0.21 -11.42	13.96 0.17 -11.47	11.25 0.16 -9.02	11.47 0.17 -8.97	11.95 0.20 -9.15	14.89 0.35 -9.84	17.72 0.82 -3.73	19.31 0.80 -5.37	19.46 0.80 -6.52	20.19 0.91 -5.46	21.66 1.07 -4.29	21.19 1.05 -4.22	22.83 0.78 -9.91	21.33 0.78 -8.40	18.56 0.62 -8.10	19.17 0.68 -7.95	16.86 0.76 -3.97	24.56 0.84 -10.81	31.46 1.22 -12.58	26.77 1.12 -8.67	20.98 0.89 -6.58	18.50 0.69 -7.12	17.93 0.42 -11.73	16.13 0.36 -10.60
BEAVER RIVER___HYD 24048	2.78 -0.08 0.00	2.25 -0.07 0.00	2.00 -0.06 0.00	2.26 -0.07 0.00	2.53 -0.07 0.00	4.58 -0.12 0.00	12.97 -0.20 0.00	12.99 -0.16 0.00	11.92 -0.22 0.00	13.57 -0.25 0.00	16.06 -0.23 0.00	15.71 -0.21 0.00	11.96 -0.18 0.00	11.92 -0.23 0.00	9.64 -0.20 0.00	10.33 -0.22 0.00	11.88 -0.24 0.00	12.67 -0.25 0.00	17.43 -0.23 0.00	16.72 -0.25 0.00	13.27 -0.24 0.00	10.49 -0.20 0.00	5.65 -0.13 0.00	5.02 -0.15 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	3.83 0.00 -0.97	3.28 -0.01 -0.97	2.83 0.00 -0.77	3.08 -0.01 -0.76	3.36 -0.02 -0.78	5.50 -0.04 -0.84	13.57 0.08 -0.32	13.60 -0.01 -0.46	12.67 -0.02 -0.55	14.31 0.03 -0.46	16.72 0.07 -0.37	16.35 0.06 -0.36	12.98 -0.01 -0.85	12.89 0.01 -0.72	10.40 -0.08 -0.64	11.12 -0.05 -0.63	12.27 -0.06 -0.20	13.63 -0.18 -0.90	18.72 0.02 -1.04	17.12 -0.03 -0.17	13.87 -0.22 -0.57	11.08 -0.21 -0.61	6.70 -0.10 -1.02	6.02 -0.07 -0.92
BETHLEHEM___GRP 23843	14.51 0.17 -11.47	13.98 0.14 -11.52	11.26 0.13 -9.06	11.48 0.14 -9.01	11.95 0.16 -9.19	14.86 0.28 -9.88	17.43 0.51 -3.75	19.02 0.49 -5.39	19.19 0.51 -6.54	19.88 0.58 -5.48	21.28 0.68 -4.31	20.84 0.68 -4.23	22.60 0.51 -9.96	21.08 0.50 -8.44	18.28 0.40 -8.04	18.86 0.43 -7.88	16.37 0.50 -3.75	24.24 0.54 -10.79	30.99 0.78 -12.55	26.40 0.71 -8.71	20.69 0.57 -6.60	18.26 0.44 -7.13	17.90 0.34 -11.78	16.10 0.28 -10.65
BETHLEHEM___GS1 323560	14.51 0.17 -11.47	13.98 0.14 -11.52	11.26 0.13 -9.06	11.48 0.14 -9.01	11.95 0.16 -9.19	14.86 0.28 -9.88	17.43 0.51 -3.75	19.02 0.49 -5.39	19.19 0.51 -6.54	19.88 0.58 -5.48	21.28 0.68 -4.31	20.84 0.68 -4.23	22.60 0.51 -9.96	21.08 0.50 -8.44	18.28 0.40 -8.04	18.86 0.43 -7.88	16.37 0.50 -3.75	24.24 0.54 -10.79	30.99 0.78 -12.55	26.40 0.71 -8.71	20.69 0.57 -6.60	18.26 0.44 -7.13	17.90 0.34 -11.78	16.10 0.28 -10.65
BETHLEHEM___GS2 323561	14.51 0.17 -11.47	13.98 0.14 -11.52	11.26 0.13 -9.06	11.48 0.14 -9.01	11.95 0.16 -9.19	14.86 0.28 -9.88	17.43 0.51 -3.75	19.02 0.49 -5.39	19.19 0.51 -6.54	19.88 0.58 -5.48	21.28 0.68 -4.31	20.84 0.68 -4.23	22.60 0.51 -9.96	21.08 0.50 -8.44	18.28 0.40 -8.04	18.86 0.43 -7.88	16.37 0.50 -3.75	24.24 0.54 -10.79	30.99 0.78 -12.55	26.40 0.71 -8.71	20.69 0.57 -6.60	18.26 0.44 -7.13	17.90 0.34 -11.78	16.10 0.28 -10.65
BETHLEHEM___GS3 323562	14.51 0.17 -11.47	13.98 0.14 -11.52	11.26 0.13 -9.06	11.48 0.14 -9.01	11.95 0.16 -9.19	14.86 0.28 -9.88	17.43 0.51 -3.75	19.02 0.49 -5.39	19.19 0.51 -6.54	19.88 0.58 -5.48	21.28 0.68 -4.31	20.84 0.68 -4.23	22.60 0.51 -9.96	21.08 0.50 -8.44	18.28 0.40 -8.04	18.86 0.43 -7.88	16.37 0.50 -3.75	24.24 0.54 -10.79	30.99 0.78 -12.55	26.40 0.71 -8.71	20.69 0.57 -6.60	18.26 0.44 -7.13	17.90 0.34 -11.78	16.10 0.28 -10.65
BETHLEHEM___STEEL 23779	4.38 0.06 -1.45	3.84 0.06 -1.46	3.27 0.05 -1.15	3.51 0.04 -1.14	3.79 0.02 -1.16	5.93 -0.02 -1.25	16.29 0.37 -2.75	15.41 -0.16 -2.42	15.48 -0.10 -3.44	24.18 0.19 -10.16	31.38 0.15 -14.95	32.28 0.08 -16.28	20.62 -0.13 -8.62	20.48 -0.01 -8.34	12.57 -0.26 -2.99	15.88 -0.08 -5.41	17.45 -0.16 -5.48	17.55 -0.04 -4.68	34.12 0.18 -16.28	27.71 0.14 -10.60	14.19 -0.09 -0.77	11.40 -0.11 -0.81	7.08 -0.07 -1.37	6.38 -0.03 -1.24
BETHPAGE_CC_5 323564	11.78 0.37 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.28 0.25 -6.70	9.75 0.31 -6.85	12.64 0.58 -7.36	17.91 1.95 -2.79	18.88 1.72 -4.01	18.76 1.75 -4.87	19.94 2.03 -4.08	21.81 2.31 -3.21	21.32 2.25 -3.15	21.29 1.74 -7.41	20.24 1.81 -6.28	19.66 1.41 -8.42	20.53 1.56 -8.42	22.94 1.81 -9.01	24.51 1.91 -9.68	32.20 2.88 -11.66	26.16 2.70 -6.48	20.57 2.13 -4.92	18.23 1.69 -5.85	15.37 0.82 -8.77	13.75 0.65 -7.93
BINGHAMTON___COGEN 23790	5.55 0.09 -2.59	5.00 0.08 -2.60	4.18 0.07 -2.05	4.44 0.07 -2.03	4.75 0.08 -2.08	7.06 0.13 -2.23	14.72 0.54 -1.01	14.86 0.37 -1.35	14.18 0.35 -1.69	16.23 0.48 -1.92	18.83 0.54 -2.01	18.50 0.51 -2.07	15.26 0.34 -2.78	14.94 0.36 -2.43	12.00 0.24 -1.93	12.92 0.29 -2.07	13.58 0.33 -1.13	16.00 0.37 -2.71	22.39 0.60 -4.13	20.46 0.59 -2.88	15.40 0.41 -1.48	12.57 0.29 -1.59	8.57 0.14 -2.65	7.70 0.13 -2.39

BLACK RIVER___HYD 24047	3.06 -0.07 -0.26	2.52 -0.06 -0.26	2.21 -0.06 -0.21	2.47 -0.06 -0.20	2.75 -0.06 -0.21	4.83 -0.10 -0.22	13.20 -0.05 -0.09	13.24 -0.04 -0.13	12.18 -0.12 -0.16	13.82 -0.14 -0.13	16.34 -0.05 -0.11	15.98 -0.05 -0.11	12.33 -0.06 -0.25	12.24 -0.12 -0.21	9.90 -0.12 -0.19	10.60 -0.13 -0.18	12.05 -0.13 -0.06	13.05 -0.13 -0.26	17.95 -0.02 -0.30	17.14 -0.05 -0.22	13.57 -0.11 -0.17	10.75 -0.12 -0.18	5.98 -0.10 -0.30	5.31 -0.13 -0.27
BLISS_WT_PWR 323608	4.51 0.11 -1.53	3.96 0.10 -1.54	3.36 0.09 -1.21	3.61 0.07 -1.20	3.90 0.07 -1.23	6.11 0.09 -1.32	16.33 0.78 -2.39	15.58 0.28 -2.16	15.48 0.39 -2.95	22.78 0.72 -8.24	29.01 0.73 -11.99	29.59 0.64 -13.03	19.59 0.29 -7.16	19.45 0.41 -6.89	12.55 0.10 -2.62	15.44 0.20 -4.69	16.90 0.17 -4.60	17.47 0.35 -4.21	32.38 0.69 -14.03	26.79 0.66 -9.15	14.66 0.32 -0.82	11.75 0.19 -0.87	7.31 0.07 -1.46	6.56 0.07 -1.32
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	14.39 0.18 -11.34	13.85 0.15 -11.38	11.16 0.13 -8.96	11.38 0.15 -8.90	11.85 0.17 -9.09	14.76 0.30 -9.77	17.61 0.74 -3.71	19.16 0.68 -5.33	19.29 0.68 -6.47	20.03 0.79 -5.42	21.48 0.93 -4.26	21.01 0.91 -4.18	22.67 0.69 -9.84	21.18 0.69 -8.34	18.18 0.55 -7.79	18.78 0.60 -7.63	16.11 0.68 -3.30	24.21 0.74 -10.56	30.96 1.04 -12.26	26.57 0.98 -8.61	20.81 0.77 -6.53	18.31 0.61 -7.01	17.80 0.37 -11.64	16.01 0.32 -10.52
BOC_GAS_DRP 24189	14.45 0.17 -11.41	13.92 0.14 -11.46	11.21 0.13 -9.02	11.43 0.14 -8.96	11.90 0.16 -9.15	14.81 0.28 -9.83	17.60 0.70 -3.73	19.16 0.66 -5.36	19.30 0.66 -6.51	20.03 0.76 -5.45	21.47 0.90 -4.29	21.01 0.87 -4.21	22.70 0.66 -9.90	21.21 0.67 -8.39	18.07 0.52 -7.71	18.66 0.57 -7.54	15.77 0.65 -2.99	24.15 0.70 -10.54	30.84 0.97 -12.21	26.59 0.95 -8.66	20.83 0.74 -6.57	18.30 0.58 -7.03	17.85 0.35 -11.72	16.06 0.30 -10.59
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	14.73 0.20 -11.67	14.20 0.16 -11.72	11.44 0.16 -9.22	11.66 0.16 -9.16	12.14 0.19 -9.35	15.09 0.33 -10.05	17.87 0.88 -3.82	19.53 0.91 -5.48	19.72 0.92 -6.66	20.39 1.00 -5.57	21.86 1.19 -4.39	21.42 1.19 -4.31	23.15 0.89 -10.13	21.59 0.86 -8.58	19.12 0.71 -8.57	19.74 0.76 -8.43	17.80 0.86 -4.81	25.08 0.93 -11.24	32.11 1.31 -13.14	27.06 1.22 -8.86	21.21 0.97 -6.72	18.77 0.74 -7.34	18.13 0.36 -11.99	16.33 0.33 -10.83
BOWLINE___1 23526	11.50 0.32 -8.31	10.92 0.25 -8.35	8.85 0.22 -6.57	9.10 0.24 -6.53	9.54 0.27 -6.66	12.35 0.49 -7.16	17.44 1.55 -2.72	18.54 1.49 -3.91	18.34 1.46 -4.75	19.52 1.73 -3.97	21.43 2.02 -3.13	20.96 1.97 -3.07	20.86 1.50 -7.22	19.81 1.54 -6.11	19.20 1.22 -8.15	20.03 1.33 -8.15	22.30 1.53 -8.65	23.95 1.64 -9.39	31.20 2.24 -11.29	25.46 2.17 -6.31	20.00 1.70 -4.79	17.70 1.34 -5.68	15.00 0.68 -8.54	13.47 0.58 -7.72
BOWLINE___2 23595	11.50 0.32 -8.31	10.92 0.25 -8.35	8.85 0.22 -6.57	9.10 0.24 -6.53	9.54 0.27 -6.66	12.35 0.49 -7.16	17.44 1.55 -2.72	18.54 1.49 -3.91	18.34 1.46 -4.75	19.52 1.73 -3.97	21.43 2.02 -3.13	20.96 1.97 -3.07	20.86 1.50 -7.22	19.81 1.54 -6.12	19.20 1.22 -8.15	20.03 1.33 -8.15	22.30 1.53 -8.65	23.95 1.64 -9.39	31.22 2.26 -11.29	25.46 2.17 -6.31	20.00 1.70 -4.79	17.70 1.34 -5.68	15.00 0.68 -8.54	13.47 0.58 -7.72
BROOKHAVEN___DRP 24191	11.75 0.34 -8.54	11.14 0.24 -8.58	9.02 0.20 -6.75	9.24 0.21 -6.70	9.75 0.30 -6.84	12.57 0.52 -7.36	17.78 1.82 -2.79	18.78 1.62 -4.01	18.68 1.66 -4.87	19.78 1.88 -4.08	21.60 2.10 -3.21	21.11 2.04 -3.15	21.14 1.59 -7.41	20.08 1.65 -6.28	19.52 1.27 -8.42	20.42 1.45 -8.42	22.87 1.73 -9.01	24.44 1.85 -9.68	32.28 2.97 -11.66	26.20 2.73 -6.48	20.57 2.13 -4.92	18.18 1.64 -5.85	15.33 0.77 -8.77	13.68 0.58 -7.93
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	11.75 0.35 -8.54	11.17 0.27 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.26 -6.71	9.74 0.29 -6.84	12.58 0.53 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.78 1.62 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.83 1.91 -4.10	21.73 2.23 -3.21	21.24 2.16 -3.15	21.20 1.65 -7.41	20.15 1.70 -6.30	19.61 1.34 -8.43	20.45 1.47 -8.44	22.81 1.67 -9.01	24.40 1.81 -9.68	31.78 2.47 -11.65	25.82 2.36 -6.48	20.28 1.85 -4.92	18.00 1.46 -5.84	15.30 0.75 -8.77	13.74 0.65 -7.93
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
BROOME_2_LFGE 323671	5.55 0.09 -2.59	5.00 0.08 -2.60	4.18 0.07 -2.05	4.44 0.07 -2.03	4.75 0.08 -2.08	7.06 0.13 -2.23	14.72 0.54 -1.01	14.86 0.37 -1.35	14.18 0.35 -1.69	16.23 0.48 -1.92	18.83 0.54 -2.01	18.50 0.51 -2.07	15.26 0.34 -2.78	14.94 0.36 -2.43	12.00 0.24 -1.93	12.92 0.29 -2.07	13.58 0.33 -1.13	16.00 0.37 -2.71	22.39 0.60 -4.13	20.46 0.59 -2.88	15.40 0.41 -1.48	12.57 0.29 -1.59	8.57 0.14 -2.65	7.70 0.13 -2.39
BROOME___LFGE 323600	5.55 0.09 -2.59	5.00 0.08 -2.60	4.18 0.07 -2.05	4.44 0.07 -2.03	4.75 0.08 -2.08	7.06 0.13 -2.23	14.72 0.54 -1.01	14.86 0.37 -1.35	14.18 0.35 -1.69	16.23 0.48 -1.92	18.83 0.54 -2.01	18.50 0.51 -2.07	15.26 0.34 -2.78	14.94 0.36 -2.43	12.00 0.24 -1.93	12.92 0.29 -2.07	13.58 0.33 -1.13	16.00 0.37 -2.71	22.39 0.60 -4.13	20.46 0.59 -2.88	15.40 0.41 -1.48	12.57 0.29 -1.59	8.57 0.14 -2.65	7.70 0.13 -2.39
BURROWS___LYONSDAL 23803	2.85 -0.02 0.00	2.30 -0.02 0.00	2.05 -0.02 0.00	2.31 -0.02 0.00	2.59 -0.02 0.00	4.68 -0.02 0.00	13.25 0.08 0.00	13.23 0.08 0.00	12.16 0.02 0.00	13.85 0.03 0.00	16.40 0.11 0.00	16.03 0.11 0.00	12.20 0.06 0.00	12.18 0.02 0.00	9.83 0.00 0.00	10.55 0.00 0.00	12.14 0.01 0.00	12.91 0.00 0.00	17.79 0.12 0.00	17.06 0.09 0.00	13.53 0.01 0.00	10.69 0.00 0.00	5.78 -0.01 0.00	5.13 -0.04 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	11.75 0.34 -8.54	11.14 0.25 -8.58	9.02 0.20 -6.75	9.24 0.21 -6.70	9.75 0.30 -6.84	12.58 0.52 -7.36	17.78 1.82 -2.79	18.79 1.63 -4.01	18.68 1.66 -4.87	19.80 1.89 -4.08	21.60 2.10 -3.21	21.11 2.04 -3.15	21.14 1.59 -7.41	20.10 1.66 -6.28	19.53 1.28 -8.42	20.43 1.46 -8.42	22.87 1.73 -9.01	24.44 1.85 -9.68	32.27 2.95 -11.66	26.20 2.73 -6.48	20.56 2.12 -4.92	18.18 1.64 -5.85	15.33 0.77 -8.77	13.68 0.58 -7.93
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	11.78 0.38 -8.54	11.18 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.28 0.25 -6.70	9.75 0.31 -6.85	12.65 0.59 -7.36	17.89 1.92 -2.79	18.87 1.71 -4.01	18.74 1.72 -4.87	19.92 2.02 -4.08	21.78 2.21 -3.21	21.28 2.21 -3.15	21.26 1.71 -7.41	20.22 1.79 -6.28	19.64 1.39 -8.42	20.50 1.53 -8.42	22.92 1.78 -9.01	24.50 1.90 -9.68	32.16 2.84 -11.66	26.13 2.67 -6.48	20.56 2.12 -4.92	18.21 1.67 -5.85	15.37 0.82 -8.77	13.75 0.65 -7.93

CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	11.78 0.38 -8.54	11.18 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.28 0.25 -6.70	9.75 0.31 -6.85	12.65 0.59 -7.36	17.89 1.92 -2.79	18.87 1.71 -4.01	18.74 1.72 -4.87	19.92 2.02 -4.08	21.78 2.28 -3.21	21.28 2.21 -3.15	21.26 1.71 -7.41	20.22 1.79 -6.28	19.64 1.39 -8.42	20.50 1.53 -8.42	22.92 1.78 -9.01	24.50 1.90 -9.68	32.16 2.84 -11.66	26.13 2.67 -6.48	20.56 2.12 -4.92	18.21 1.67 -5.85	15.37 0.82 -8.77	13.75 0.65 -7.93
CALPINE_BP_GT1 23823	11.78 0.38 -8.54	11.18 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.28 0.25 -6.70	9.75 0.31 -6.85	12.65 0.59 -7.36	17.89 1.92 -2.79	18.87 1.71 -4.01	18.74 1.72 -4.87	19.92 2.02 -4.08	21.78 2.28 -3.21	21.28 2.21 -3.15	21.26 1.71 -7.41	20.22 1.79 -6.28	19.64 1.39 -8.42	20.50 1.53 -8.42	22.92 1.78 -9.01	24.50 1.90 -9.68	32.16 2.84 -11.66	26.13 2.67 -6.48	20.56 2.12 -4.92	18.21 1.67 -5.85	15.37 0.82 -8.77	13.75 0.65 -7.93
CALSPAN___DRP 24200	4.38 0.06 -1.45	3.84 0.06 -1.46	3.27 0.05 -1.15	3.51 0.04 -1.14	3.79 0.02 -1.16	5.93 -0.02 -1.25	16.29 0.37 -2.75	15.41 -0.16 -2.42	15.48 -0.10 -3.44	24.18 0.19 -10.16	31.38 0.15 -14.95	32.28 0.08 -16.28	20.62 -0.13 -8.62	20.48 -0.01 -8.34	12.57 -0.26 -2.99	15.88 -0.08 -5.41	17.45 -0.16 -5.48	17.55 -0.04 -4.68	34.12 0.18 -16.28	27.71 0.14 -10.60	14.19 -0.09 -0.77	11.40 -0.11 -0.81	7.08 -0.07 -1.37	6.38 -0.03 -1.24
CANDIGU_WT_PWR 323617	4.78 0.10 -1.81	4.23 0.10 -1.82	3.58 0.08 -1.43	3.83 0.08 -1.42	4.13 0.08 -1.45	6.38 0.12 -1.56	15.12 0.63 -1.32	14.83 0.28 -1.41	14.28 0.28 -1.87	18.20 0.50 -3.88	22.07 0.52 -5.26	22.06 0.46 -5.68	16.29 0.23 -3.92	16.09 0.29 -3.65	11.76 0.09 -1.84	13.34 0.20 -2.59	14.36 0.21 -2.03	16.00 0.30 -2.79	25.23 0.58 -6.99	22.52 0.56 -4.98	14.82 0.30 -1.01	11.96 0.20 -1.07	7.67 0.09 -1.80	6.91 0.11 -1.63
CARR STREET_E__SYR 24060	3.52 0.00 -0.66	2.97 0.00 -0.66	2.58 0.00 -0.52	2.84 -0.01 -0.52	3.12 -0.01 -0.53	5.25 -0.01 -0.57	13.48 0.09 -0.21	13.53 0.05 -0.33	12.57 0.04 -0.39	14.22 0.07 -0.33	16.63 0.08 -0.26	16.26 0.08 -0.26	12.78 0.04 -0.60	12.71 0.05 -0.51	10.30 0.01 -0.45	11.01 0.02 -0.44	12.29 0.02 -0.14	13.55 0.00 -0.63	18.46 0.07 -0.73	17.57 0.07 -0.53	13.94 0.03 -0.40	11.10 -0.01 -0.43	6.48 -0.01 -0.72	5.80 -0.02 -0.65
CARTHAGE___PAPER 23857	3.00 -0.08 -0.21	2.47 -0.06 -0.21	2.17 -0.06 -0.17	2.43 -0.07 -0.17	2.70 -0.07 -0.17	4.77 -0.11 -0.18	13.12 -0.12 -0.07	13.17 -0.09 -0.11	12.10 -0.17 -0.13	13.74 -0.19 -0.11	16.24 -0.13 -0.09	15.90 -0.11 -0.09	12.22 -0.12 -0.21	12.14 -0.18 -0.17	9.83 -0.16 -0.16	10.53 -0.17 -0.15	11.99 -0.18 -0.05	12.95 -0.18 -0.22	17.81 -0.11 -0.25	17.02 -0.14 -0.18	13.48 -0.18 -0.14	10.68 -0.16 -0.15	5.92 -0.11 -0.25	5.25 -0.14 -0.22
CE_DUNWOOD___DRP 24194	11.72 0.33 -8.53	11.14 0.26 -8.57	9.03 0.23 -6.74	9.27 0.24 -6.70	9.72 0.28 -6.84	12.55 0.50 -7.35	17.55 1.59 -2.79	18.69 1.54 -4.01	18.52 1.52 -4.87	19.71 1.81 -4.08	21.60 2.10 -3.21	21.12 2.05 -3.15	21.11 1.57 -7.41	20.04 1.62 -6.27	19.52 1.28 -8.41	20.35 1.39 -8.41	22.70 1.59 -8.99	24.29 1.70 -9.67	31.64 2.35 -11.63	25.71 2.26 -6.48	20.20 1.77 -4.91	17.91 1.38 -5.84	15.25 0.71 -8.76	13.69 0.60 -7.92
CE_MILLWOOD___DRP 24193	11.71 0.32 -8.52	11.13 0.26 -8.56	9.02 0.22 -6.73	9.26 0.24 -6.69	9.71 0.27 -6.83	12.53 0.49 -7.34	17.51 1.55 -2.79	18.65 1.50 -4.00	18.48 1.48 -4.86	19.65 1.76 -4.07	21.54 2.05 -3.21	21.05 1.99 -3.15	21.07 1.53 -7.40	19.99 1.57 -6.27	19.47 1.24 -8.40	20.30 1.35 -8.40	22.65 1.55 -8.97	24.24 1.67 -9.66	31.58 2.30 -11.62	25.65 2.21 -6.47	20.14 1.72 -4.91	17.87 1.35 -5.83	15.22 0.68 -8.75	13.67 0.58 -7.91
CE_NYC2_DRP 24202	11.77 0.36 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.67 1.71 -2.79	18.82 1.66 -4.01	18.68 1.66 -4.87	19.92 2.00 -4.10	21.83 2.33 -3.21	21.35 2.28 -3.15	21.30 1.75 -7.41	20.24 1.79 -6.30	19.69 1.42 -8.44	20.53 1.54 -8.44	22.90 1.77 -9.01	24.49 1.90 -9.68	31.91 2.60 -11.65	25.92 2.46 -6.48	20.35 1.92 -4.92	18.04 1.51 -5.84	15.35 0.79 -8.77	13.78 0.68 -7.93
CE_NYC_DRP 24195	11.76 0.36 -8.54	11.18 0.28 -8.58	9.06 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.67 1.71 -2.79	18.83 1.67 -4.01	18.69 1.68 -4.87	19.92 2.00 -4.09	21.83 2.33 -3.21	21.33 2.26 -3.15	21.29 1.74 -7.41	20.23 1.79 -6.29	19.68 1.41 -8.43	20.53 1.54 -8.44	22.89 1.76 -9.01	24.48 1.89 -9.68	31.87 2.56 -11.65	25.91 2.45 -6.48	20.35 1.92 -4.92	18.04 1.51 -5.84	15.33 0.77 -8.77	13.76 0.66 -7.93
CHAFFEE___LFGE 323603	4.43 0.07 -1.49	3.89 0.07 -1.50	3.30 0.06 -1.18	3.55 0.04 -1.17	3.83 0.03 -1.20	6.00 0.01 -1.29	16.24 0.50 -2.57	15.42 -0.01 -2.29	15.45 0.11 -3.20	23.48 0.43 -9.23	30.23 0.42 -13.52	30.96 0.33 -14.71	20.11 0.06 -7.91	19.97 0.18 -7.64	12.55 -0.10 -2.81	15.63 0.02 -5.06	17.14 -0.04 -5.05	17.48 0.12 -4.45	33.24 0.39 -15.19	27.21 0.34 -9.90	14.37 0.07 -0.79	11.54 0.01 -0.84	7.17 -0.02 -1.41	6.44 -0.01 -1.28
CHATEAUG_WT_PWR 323614	2.77 -0.10 0.00	2.24 -0.08 0.00	2.00 -0.06 0.00	2.27 -0.06 0.00	2.54 -0.06 0.00	4.58 -0.12 0.00	12.66 -0.51 0.00	12.81 -0.34 0.00	11.79 -0.35 0.00	13.38 -0.44 0.00	15.72 -0.57 0.00	15.39 -0.52 0.00	11.79 -0.35 0.00	11.77 -0.38 0.00	9.57 -0.27 0.00	10.24 -0.31 0.00	11.81 -0.32 0.00	12.62 -0.30 0.00	17.17 -0.49 0.00	16.47 -0.51 0.00	13.14 -0.38 0.00	10.41 -0.28 0.00	5.65 -0.13 0.00	5.04 -0.13 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	2.76 -0.11 0.00	2.24 -0.08 0.00	2.00 -0.07 0.00	2.26 -0.07 0.00	2.53 -0.07 0.00	4.56 -0.14 0.00	12.60 -0.57 0.00	12.78 -0.37 0.00	11.75 -0.39 0.00	13.34 -0.48 0.00	15.65 -0.64 0.00	15.35 -0.57 0.00	11.75 -0.39 0.00	11.73 -0.43 0.00	9.55 -0.29 0.00	10.21 -0.34 0.00	11.77 -0.35 0.00	12.59 -0.32 0.00	17.13 -0.53 0.00	16.42 -0.56 0.00	13.11 -0.41 0.00	10.38 -0.31 0.00	5.64 -0.14 0.00	5.03 -0.14 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	4.47 0.08 -1.52	3.92 0.08 -1.53	3.34 0.07 -1.20	3.58 0.05 -1.19	3.87 0.05 -1.22	6.05 0.04 -1.31	16.37 0.59 -2.61	15.56 0.09 -2.32	15.54 0.13 -3.27	23.68 0.44 -9.41	30.51 0.44 -13.79	31.27 0.35 -15.00	20.29 0.09 -8.07	20.15 0.21 -7.79	12.62 -0.08 -2.87	15.77 0.09 -5.13	17.29 0.05 -5.12	17.63 0.21 -4.51	33.52 0.51 -15.35	28.09 0.46 -10.66	14.49 0.16 -0.81	11.62 0.08 -0.86	7.24 0.02 -1.44	6.50 0.03 -1.30
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	12.38 0.32 -9.20	11.81 0.26 -9.24	9.55 0.22 -7.27	9.79 0.24 -7.22	10.25 0.27 -7.37	13.11 0.49 -7.93	17.73 1.55 -3.01	18.93 1.46 -4.32	18.81 1.42 -5.25	19.90 1.69 -4.40	21.73 1.99 -3.46	21.24 1.93 -3.40	21.60 1.48 -7.98	20.43 1.52 -6.76	19.39 1.20 -8.36	20.18 1.31 -8.33	21.51 1.50 -7.88	24.47 1.61 -9.95	31.78 2.24 -11.87	26.12 2.16 -6.98	20.49 1.68 -5.30	18.14 1.31 -6.14	15.90 0.67 -9.45	14.29 0.58 -8.54



CH_MISC_IPPS 23765	11.79 0.34 -8.59	11.22 0.27 -8.63	9.09 0.23 -6.79	9.33 0.25 -6.75	9.77 0.29 -6.89	12.62 0.51 -7.40	17.65 1.67 -2.81	18.70 1.51 -4.04	18.50 1.46 -4.90	19.67 1.74 -4.11	21.57 2.05 -3.23	21.08 1.99 -3.17	21.13 1.53 -7.46	20.04 1.57 -6.32	19.27 1.23 -8.21	20.09 1.35 -8.19	22.06 1.55 -8.38	24.15 1.68 -9.56	31.46 2.33 -11.47	25.74 2.24 -6.52	20.21 1.74 -4.95	17.88 1.37 -5.82	15.30 0.69 -8.83	13.76 0.61 -7.97
CH_RES_BVR_FALLS 23983	2.04 -0.06 0.77	1.51 -0.04 0.77	1.43 -0.03 0.60	1.70 -0.03 0.60	1.96 -0.03 0.61	3.99 -0.05 0.66	12.79 -0.13 0.25	12.68 -0.11 0.36	11.58 -0.12 0.44	13.30 -0.15 0.37	15.82 -0.18 0.29	15.47 -0.16 0.29	11.36 -0.11 0.67	11.47 -0.11 0.57	9.34 -0.08 0.41	10.07 -0.08 0.40	12.11 -0.10 -0.08	12.16 -0.12 0.64	16.78 -0.16 0.73	16.22 -0.17 0.59	12.93 -0.14 0.45	10.13 -0.11 0.45	4.93 -0.06 0.80	4.40 -0.06 0.72
CH_RES_NIAGARA 23895	4.25 0.00 -1.38	3.72 0.02 -1.38	3.17 0.02 -1.09	3.40 -0.01 -1.08	3.68 -0.03 -1.10	5.75 -0.14 -1.19	14.94 -0.09 -1.86	14.19 -0.68 -1.73	13.99 -0.56 -2.40	20.01 -0.33 -6.52	25.27 -0.46 -9.44	25.67 -0.51 -10.26	17.31 -0.58 -5.76	17.22 -0.45 -5.52	11.37 -0.63 -2.17	13.73 -0.49 -3.66	14.99 -0.63 -3.50	15.85 -0.55 -3.49	28.56 -0.55 -11.44	16.12 -0.56 0.30	13.58 -0.65 -0.72	10.95 -0.50 -0.76	6.80 -0.25 -1.28	6.16 -0.17 -1.15
CH_RES_SYRACUSE 23985	3.63 0.00 -0.76	3.09 0.00 -0.77	2.67 0.00 -0.60	2.93 0.00 -0.60	3.21 0.00 -0.61	5.36 0.00 -0.66	13.55 0.13 -0.25	13.60 0.08 -0.37	12.65 0.07 -0.44	14.29 0.10 -0.37	16.69 0.11 -0.29	16.32 0.11 -0.29	12.89 0.07 -0.68	12.80 0.07 -0.58	10.38 0.03 -0.51	11.10 0.05 -0.50	12.33 0.05 -0.16	13.65 0.03 -0.71	18.59 0.11 -0.82	17.68 0.10 -0.60	14.02 0.05 -0.45	11.18 0.01 -0.48	6.59 0.00 -0.81	5.89 -0.01 -0.73
CLINTON_WT_PWR 323605	2.77 -0.10 0.00	2.24 -0.08 0.00	2.00 -0.06 0.00	2.27 -0.06 0.00	2.54 -0.06 0.00	4.58 -0.12 0.00	12.66 -0.51 0.00	12.81 -0.34 0.00	11.79 -0.35 0.00	13.38 -0.44 0.00	15.72 -0.57 0.00	15.39 -0.52 0.00	11.79 -0.35 0.00	11.77 -0.38 0.00	9.57 -0.27 0.00	10.24 -0.31 0.00	11.81 -0.32 0.00	12.62 -0.30 0.00	17.17 -0.49 0.00	16.47 -0.51 0.00	13.14 -0.38 0.00	10.41 -0.28 0.00	5.65 -0.13 0.00	5.04 -0.13 0.00
CLINTON___LFGE 323618	2.79 -0.08 0.00	2.26 -0.06 0.00	2.02 -0.05 0.00	2.29 -0.04 0.00	2.56 -0.04 0.00	4.61 -0.09 0.00	12.74 -0.43 0.00	12.92 -0.22 0.00	11.90 -0.24 0.00	13.48 -0.35 0.00	15.81 -0.47 0.00	15.50 -0.41 0.00	11.88 -0.26 0.00	11.86 -0.29 0.00	9.66 -0.18 0.00	10.34 -0.21 0.00	11.93 -0.19 0.00	12.77 -0.14 0.00	17.36 -0.30 0.00	16.64 -0.34 0.00	13.26 -0.26 0.00	10.50 -0.19 0.00	5.70 -0.08 0.00	5.09 -0.09 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	14.98 0.18 -11.94	14.46 0.15 -11.99	11.64 0.14 -9.43	11.85 0.15 -9.37	12.35 0.18 -9.57	15.29 0.31 -10.28	17.86 0.79 -3.90	19.56 0.80 -5.61	19.75 0.80 -6.81	20.42 0.90 -5.70	21.83 1.06 -4.49	21.38 1.05 -4.41	23.26 0.77 -10.36	21.67 0.74 -8.78	18.98 0.60 -8.55	19.58 0.64 -8.39	17.22 0.74 -4.35	25.04 0.77 -11.35	32.00 1.11 -13.23	27.06 1.02 -9.06	21.20 0.81 -6.87	18.78 0.63 -7.46	18.38 0.34 -12.26	16.55 0.29 -11.08
CORNELL___ 23752	4.49 0.07 -1.55	3.93 0.05 -1.56	3.34 0.05 -1.23	3.60 0.05 -1.22	3.90 0.05 -1.25	6.14 0.10 -1.34	14.31 0.50 -0.63	14.40 0.42 -0.84	13.47 0.35 -0.97	15.50 0.46 -1.22	18.16 0.52 -1.35	17.95 0.57 -1.46	14.32 0.40 -1.78	14.13 0.41 -1.57	11.26 0.29 -1.14	12.14 0.34 -1.26	13.07 0.34 -0.61	14.91 0.36 -1.64	20.88 0.62 -2.60	19.41 0.59 -1.84	14.80 0.39 -0.90	11.91 0.27 -0.95	7.50 0.12 -1.60	6.71 0.09 -1.45
COXSACKIE___GT 23611	12.48 0.28 -9.33	11.92 0.23 -9.37	9.64 0.20 -7.37	9.88 0.22 -7.32	10.33 0.25 -7.48	13.18 0.45 -8.04	17.59 1.37 -3.05	18.67 1.14 -4.38	18.54 1.08 -5.32	19.55 1.27 -4.46	21.33 1.53 -3.51	20.84 1.48 -3.44	21.36 1.13 -8.10	20.15 1.14 -6.86	18.72 0.89 -7.99	19.47 0.99 -7.93	20.03 1.15 -6.76	23.94 1.27 -9.76	31.04 1.80 -11.58	25.77 1.71 -7.08	20.19 1.31 -5.37	17.84 1.04 -6.12	15.91 0.55 -9.58	14.34 0.51 -8.66
CRESCENT___HYD 24018	14.98 0.18 -11.94	14.46 0.15 -11.99	11.64 0.14 -9.43	11.85 0.15 -9.37	12.35 0.18 -9.57	15.29 0.31 -10.28	17.86 0.79 -3.90	19.56 0.80 -5.61	19.75 0.80 -6.81	20.42 0.90 -5.70	21.83 1.06 -4.49	21.38 1.05 -4.41	23.26 0.77 -10.36	21.67 0.74 -8.78	18.98 0.60 -8.55	19.58 0.64 -8.39	17.22 0.74 -4.35	25.04 0.77 -11.35	32.00 1.11 -13.23	27.06 1.02 -9.06	21.20 0.81 -6.87	18.78 0.63 -7.46	18.38 0.34 -12.26	16.55 0.29 -11.08
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	3.63 0.00 -0.76	3.09 0.00 -0.77	2.67 0.00 -0.60	2.93 0.00 -0.60	3.21 0.00 -0.61	5.36 0.00 -0.66	13.55 0.13 -0.25	13.60 0.08 -0.37	12.65 0.07 -0.44	14.29 0.10 -0.37	16.69 0.11 -0.29	16.32 0.11 -0.29	12.89 0.07 -0.68	12.80 0.07 -0.58	10.38 0.03 -0.51	11.10 0.05 -0.50	12.33 0.05 -0.16	13.65 0.03 -0.71	18.59 0.11 -0.82	17.68 0.10 -0.60	14.02 0.05 -0.45	11.18 0.01 -0.48	6.59 0.00 -0.81	5.89 -0.01 -0.73
DANC___LFGE 323619	3.06 -0.07 -0.26	2.52 -0.06 -0.26	2.21 -0.06 -0.21	2.47 -0.06 -0.20	2.75 -0.06 -0.21	4.83 -0.10 -0.22	13.20 -0.05 -0.09	13.24 -0.04 -0.13	12.18 -0.12 -0.16	13.82 -0.14 -0.13	16.34 -0.05 -0.11	15.98 -0.05 -0.11	12.33 -0.06 -0.25	12.24 -0.12 -0.21	9.90 -0.12 -0.19	10.60 -0.13 -0.18	12.05 -0.13 -0.06	13.05 -0.13 -0.26	17.95 -0.02 -0.30	17.14 -0.05 -0.22	13.57 -0.11 -0.17	10.75 -0.12 -0.18	5.98 -0.10 -0.30	5.31 -0.13 -0.27
DANSKAMMER___1 23586	11.79 0.34 -8.59	11.22 0.27 -8.63	9.09 0.23 -6.79	9.33 0.25 -6.75	9.77 0.29 -6.89	12.62 0.51 -7.40	17.65 1.67 -2.81	18.70 1.51 -4.04	18.50 1.46 -4.90	19.67 1.74 -4.11	21.57 2.05 -3.23	21.08 1.99 -3.17	21.13 1.53 -7.46	20.04 1.57 -6.32	19.27 1.23 -8.21	20.09 1.35 -8.19	22.06 1.55 -8.38	24.15 1.68 -9.56	31.46 2.33 -11.47	25.74 2.24 -6.52	20.21 1.74 -4.95	17.88 1.37 -5.82	15.30 0.69 -8.83	13.76 0.61 -7.97
DANSKAMMER___2 23589	11.79 0.34 -8.59	11.22 0.27 -8.63	9.09 0.23 -6.79	9.33 0.25 -6.75	9.77 0.29 -6.89	12.62 0.51 -7.40	17.65 1.67 -2.81	18.70 1.51 -4.04	18.50 1.46 -4.90	19.67 1.74 -4.11	21.57 2.05 -3.23	21.08 1.99 -3.17	21.13 1.53 -7.46	20.04 1.57 -6.32	19.27 1.23 -8.21	20.09 1.35 -8.19	22.06 1.55 -8.38	24.15 1.68 -9.56	31.46 2.33 -11.47	25.74 2.24 -6.52	20.21 1.74 -4.95	17.88 1.37 -5.82	15.30 0.69 -8.83	13.76 0.61 -7.97
DANSKAMMER___3 23590	11.79 0.34 -8.59	11.22 0.27 -8.63	9.09 0.23 -6.79	9.33 0.25 -6.75	9.77 0.29 -6.89	12.62 0.51 -7.40	17.65 1.67 -2.81	18.70 1.51 -4.04	18.50 1.46 -4.90	19.67 1.74 -4.11	21.57 2.05 -3.23	21.08 1.99 -3.17	21.13 1.53 -7.46	20.04 1.57 -6.32	19.27 1.23 -8.21	20.09 1.35 -8.19	22.06 1.55 -8.38	24.15 1.68 -9.56	31.46 2.33 -11.47	25.74 2.24 -6.52	20.21 1.74 -4.95	17.88 1.37 -5.82	15.30 0.69 -8.83	13.76 0.61 -7.97

DANSKAMMER___4 23591	11.79 0.34 -8.59	11.22 0.27 -8.63	9.09 0.23 -6.79	9.33 0.25 -6.75	9.77 0.29 -6.89	12.62 0.51 -7.40	17.65 1.67 -2.81	18.70 1.51 -4.04	18.50 1.46 -4.90	19.67 1.74 -4.11	21.57 2.05 -3.23	21.08 1.99 -3.17	21.13 1.53 -7.46	20.04 1.57 -6.32	19.27 1.23 -8.21	20.09 1.35 -8.19	22.06 1.55 -8.38	24.15 1.68 -9.56	31.46 2.33 -11.47	25.74 2.24 -6.52	20.21 1.74 -4.95	17.88 1.37 -5.82	15.30 0.69 -8.83	13.76 0.61 -7.97
DANSKAMMER___DIESEL 23592	11.79 0.34 -8.59	11.22 0.27 -8.63	9.09 0.23 -6.79	9.33 0.25 -6.75	9.77 0.29 -6.89	12.62 0.51 -7.40	17.65 1.67 -2.81	18.70 1.51 -4.04	18.50 1.46 -4.90	19.67 1.74 -4.11	21.57 2.05 -3.23	21.08 1.99 -3.17	21.13 1.53 -7.46	20.04 1.57 -6.32	19.27 1.23 -8.21	20.09 1.35 -8.19	22.06 1.55 -8.38	24.15 1.68 -9.56	31.46 2.33 -11.47	25.74 2.24 -6.52	20.21 1.74 -4.95	17.88 1.37 -5.82	15.30 0.69 -8.83	13.76 0.61 -7.97
DASHVILLE___HYD 23610	11.70 0.32 -8.51	11.12 0.26 -8.55	9.01 0.22 -6.72	9.25 0.24 -6.68	9.69 0.27 -6.82	12.52 0.48 -7.33	17.55 1.59 -2.78	18.59 1.45 -4.00	18.39 1.40 -4.86	19.56 1.67 -4.07	21.46 1.97 -3.20	20.97 1.91 -3.14	20.99 1.47 -7.39	19.93 1.52 -6.26	18.79 1.19 -7.77	19.60 1.31 -7.74	21.01 1.50 -7.38	23.77 1.63 -9.23	30.92 2.24 -11.02	25.61 2.17 -6.46	20.10 1.69 -4.90	17.70 1.33 -5.69	15.19 0.67 -8.74	13.66 0.59 -7.90
DELAWARE___LFGE 323621	6.23 0.15 -3.22	5.67 0.12 -3.23	4.71 0.10 -2.54	4.97 0.12 -2.53	5.31 0.13 -2.58	7.71 0.23 -2.77	15.15 0.84 -1.13	15.47 0.75 -1.58	14.80 0.68 -1.98	16.56 0.82 -1.92	19.04 0.99 -1.76	18.63 0.96 -1.75	15.90 0.70 -3.06	15.50 0.72 -2.63	12.70 0.54 -2.33	13.52 0.60 -2.37	14.05 0.69 -1.23	16.84 0.75 -3.17	22.92 1.08 -4.18	20.93 1.05 -2.90	16.15 0.78 -1.85	13.29 0.61 -1.99	9.39 0.31 -3.30	8.42 0.26 -2.98
DOGLEVILLE___HYD 23807	2.65 0.12 0.34	2.08 0.10 0.34	1.88 0.09 0.27	2.16 0.10 0.27	2.45 0.12 0.27	4.63 0.22 0.29	13.77 0.71 0.11	13.65 0.67 0.17	12.55 0.62 0.21	14.37 0.72 0.17	17.01 0.86 0.14	16.61 0.83 0.13	12.43 0.61 0.32	12.49 0.61 0.27	10.07 0.47 0.24	10.82 0.51 0.23	12.61 0.56 0.07	13.14 0.55 0.33	18.05 0.78 0.38	17.43 0.73 0.28	13.86 0.55 0.21	10.89 0.43 0.22	5.63 0.23 0.38	5.02 0.19 0.34
DUNKIRK___1 23563	4.45 0.08 -1.50	3.91 0.08 -1.51	3.32 0.07 -1.19	3.56 0.05 -1.18	3.85 0.04 -1.21	6.03 0.03 -1.30	16.44 0.57 -2.71	15.59 0.05 -2.39	15.61 0.10 -3.38	24.07 0.40 -9.84	31.12 0.39 -14.45	31.95 0.30 -15.73	20.58 0.05 -8.39	20.44 0.17 -8.11	12.68 -0.11 -2.95	15.93 0.06 -5.32	17.48 0.01 -5.34	17.70 0.16 -4.63	34.03 0.44 -15.93	28.46 0.39 -11.09	14.42 0.11 -0.80	11.58 0.04 -0.85	7.20 0.00 -1.42	6.48 0.02 -1.29
DUNKIRK___2 23564	4.45 0.08 -1.50	3.91 0.08 -1.51	3.32 0.07 -1.19	3.56 0.05 -1.18	3.85 0.04 -1.21	6.03 0.03 -1.30	16.44 0.57 -2.71	15.59 0.05 -2.39	15.61 0.10 -3.38	24.07 0.40 -9.84	31.12 0.39 -14.45	31.95 0.30 -15.73	20.58 0.05 -8.39	20.44 0.17 -8.11	12.68 -0.11 -2.95	15.93 0.06 -5.32	17.48 0.01 -5.34	17.70 0.16 -4.63	34.03 0.44 -15.93	28.46 0.39 -11.09	14.42 0.11 -0.80	11.58 0.04 -0.85	7.20 0.00 -1.42	6.48 0.02 -1.29
DUNKIRK___3 23565	4.42 0.08 -1.47	3.88 0.08 -1.48	3.30 0.07 -1.17	3.54 0.05 -1.16	3.82 0.04 -1.18	6.00 0.03 -1.27	16.63 0.53 -2.93	15.70 0.00 -2.56	15.82 0.05 -3.63	25.01 0.36 -10.83	32.57 0.33 -15.96	33.55 0.25 -17.38	21.28 0.00 -9.14	21.13 0.12 -8.86	12.84 -0.15 -3.15	16.34 0.03 -5.76	17.98 -0.02 -5.87	17.96 0.12 -4.93	35.32 0.37 -17.28	29.59 0.34 -12.28	14.36 0.07 -0.78	11.53 0.01 -0.83	7.16 -0.01 -1.39	6.44 0.01 -1.26
DUNKIRK___4 23566	4.42 0.08 -1.47	3.88 0.08 -1.48	3.30 0.07 -1.17	3.54 0.05 -1.16	3.82 0.04 -1.18	6.00 0.03 -1.27	16.63 0.53 -2.93	15.70 0.00 -2.56	15.82 0.05 -3.63	25.01 0.36 -10.83	32.57 0.33 -15.96	33.55 0.25 -17.38	21.28 0.00 -9.14	21.13 0.12 -8.86	12.84 -0.15 -3.15	16.34 0.03 -5.76	17.98 -0.02 -5.87	17.96 0.12 -4.93	35.32 0.37 -17.28	29.59 0.34 -12.28	14.36 0.07 -0.78	11.53 0.01 -0.83	7.16 -0.01 -1.39	6.44 0.01 -1.26
EAST HAMPTON___GT 23717	11.86 0.46 -8.54	11.23 0.34 -8.58	9.10 0.29 -6.75	9.33 0.29 -6.70	9.85 0.41 -6.84	12.77 0.71 -7.36	18.40 2.44 -2.79	19.41 2.25 -4.01	19.26 2.25 -4.87	20.43 2.53 -4.08	22.33 2.83 -3.21	21.83 2.75 -3.15	21.68 2.12 -7.41	20.63 2.20 -6.28	19.94 1.68 -8.42	20.89 1.92 -8.42	23.45 2.32 -9.01	25.08 2.48 -9.68	33.27 3.96 -11.66	27.13 3.67 -6.48	21.28 2.84 -4.92	18.71 2.17 -5.85	15.58 1.03 -8.77	13.89 0.79 -7.93
EAST RIVER___6 23660	11.80 0.39 -8.54	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.27 -6.75	9.33 0.29 -6.71	9.78 0.33 -6.84	12.66 0.60 -7.36	17.90 1.94 -2.79	19.10 1.95 -4.01	18.97 1.95 -4.87	20.27 2.35 -4.09	22.25 2.75 -3.21	21.76 2.69 -3.15	21.60 2.05 -7.41	20.55 2.10 -6.29	19.93 1.66 -8.43	20.80 1.81 -8.44	23.21 2.07 -9.01	24.82 2.22 -9.68	32.31 3.00 -11.65	26.31 2.85 -6.48	20.65 2.22 -4.92	18.26 1.73 -5.84	15.44 0.88 -8.77	13.84 0.74 -7.93
EAST RIVER___7 23524	11.80 0.39 -8.54	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.27 -6.75	9.33 0.29 -6.71	9.78 0.33 -6.84	12.66 0.60 -7.36	17.90 1.94 -2.79	19.10 1.95 -4.01	18.97 1.95 -4.87	20.27 2.35 -4.09	22.25 2.75 -3.21	21.76 2.69 -3.15	21.60 2.05 -7.41	20.55 2.10 -6.29	19.93 1.66 -8.43	20.80 1.81 -8.44	23.21 2.07 -9.01	24.82 2.22 -9.68	32.31 3.00 -11.65	26.31 2.85 -6.48	20.65 2.22 -4.92	18.26 1.73 -5.84	15.44 0.88 -8.77	13.84 0.74 -7.93
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	11.87 0.46 -8.54	11.23 0.34 -8.58	9.10 0.29 -6.75	9.33 0.30 -6.70	9.85 0.41 -6.84	12.77 0.71 -7.36	18.40 2.44 -2.79	19.42 2.26 -4.01	19.26 2.25 -4.87	20.43 2.53 -4.08	22.35 2.85 -3.21	21.83 2.75 -3.15	21.68 2.12 -7.41	20.63 2.20 -6.28	19.94 1.68 -8.42	20.90 1.93 -8.42	23.45 2.32 -9.01	25.08 2.48 -9.68	33.27 3.96 -11.66	27.13 3.67 -6.48	21.28 2.84 -4.92	18.71 2.17 -5.85	15.58 1.03 -8.77	13.89 0.79 -7.93
EAST_RIVER___1 323558	11.76 0.36 -8.54	11.18 0.28 -8.58	9.06 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.67 1.71 -2.79	18.83 1.67 -4.01	18.69 1.68 -4.87	19.92 2.00 -4.09	21.83 2.33 -3.21	21.33 2.26 -3.15	21.29 1.74 -7.41	20.23 1.79 -6.29	19.68 1.41 -8.43	20.53 1.54 -8.44	22.89 1.76 -9.01	24.48 1.89 -9.68	31.87 2.56 -11.65	25.91 2.45 -6.48	20.35 1.92 -4.92	18.04 1.51 -5.84	15.33 0.77 -8.77	13.76 0.66 -7.93
EAST_RIVER___2 323559	11.80 0.39 -8.54	11.21 0.31 -8.58	9.08 0.27 -6.75	9.33 0.29 -6.71	9.78 0.33 -6.84	12.66 0.60 -7.36	17.90 1.94 -2.79	19.10 1.95 -4.01	18.97 1.95 -4.87	20.27 2.35 -4.09	22.25 2.75 -3.21	21.76 2.69 -3.15	21.60 2.05 -7.41	20.55 2.10 -6.29	19.93 1.66 -8.43	20.80 1.81 -8.44	23.21 2.07 -9.01	24.82 2.22 -9.68	32.31 3.00 -11.65	26.31 2.85 -6.48	20.65 2.22 -4.92	18.26 1.73 -5.84	15.44 0.88 -8.77	13.84 0.74 -7.93

EAST___DELAWARE_HYD 23607	10.25 0.22 -7.17	9.69 0.18 -7.20	7.88 0.15 -5.66	8.12 0.16 -5.63	8.52 0.18 -5.74	11.20 0.32 -6.17	16.69 1.17 -2.34	17.49 0.97 -3.37	17.14 0.91 -4.09	18.36 1.11 -3.43	20.32 1.34 -2.70	19.85 1.29 -2.65	19.36 1.00 -6.22	18.43 1.01 -5.27	17.10 0.79 -6.48	17.88 0.88 -6.45	19.19 1.01 -6.06	21.72 1.08 -7.73	28.43 1.55 -9.22	23.93 1.51 -5.44	18.79 1.15 -4.13	16.36 0.90 -4.77	13.59 0.45 -7.36	12.22 0.40 -6.65
ELEC_TRO_TEK 24086	11.75 0.35 -8.54	11.16 0.26 -8.58	9.04 0.22 -6.75	9.27 0.23 -6.71	9.73 0.29 -6.85	12.60 0.54 -7.36	17.78 1.82 -2.79	18.76 1.60 -4.01	18.63 1.61 -4.87	19.82 1.92 -4.08	21.70 2.20 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.20 1.65 -7.41	20.15 1.71 -6.28	19.59 1.34 -8.42	20.45 1.48 -8.42	22.84 1.71 -9.01	24.40 1.81 -9.68	32.00 2.68 -11.66	25.97 2.51 -6.48	20.44 2.00 -4.92	18.11 1.57 -5.85	15.30 0.75 -8.77	13.70 0.60 -7.93
ELLENBURG_WT_PWR 323604	2.77 -0.10 0.00	2.24 -0.08 0.00	2.00 -0.06 0.00	2.27 -0.06 0.00	2.54 -0.06 0.00	4.58 -0.12 0.00	12.66 -0.51 0.00	12.81 -0.34 0.00	11.79 -0.35 0.00	13.38 -0.44 0.00	15.72 -0.57 0.00	15.39 -0.52 0.00	11.79 -0.35 0.00	11.77 -0.38 0.00	9.57 -0.27 0.00	10.24 -0.31 0.00	11.81 -0.32 0.00	12.62 -0.30 0.00	17.17 -0.49 0.00	16.47 -0.51 0.00	13.14 -0.38 0.00	10.41 -0.28 0.00	5.65 -0.13 0.00	5.04 -0.13 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	14.08 0.19 -11.02	13.54 0.16 -11.06	10.92 0.15 -8.71	11.14 0.16 -8.65	11.62 0.18 -8.83	14.51 0.31 -9.49	17.51 0.74 -3.60	19.06 0.74 -5.18	19.18 0.75 -6.28	19.93 0.84 -5.26	21.42 0.99 -4.14	20.99 1.00 -4.07	22.45 0.75 -9.56	20.99 0.74 -8.10	18.87 0.60 -8.44	19.51 0.64 -8.32	18.28 0.73 -5.42	24.55 0.79 -10.85	31.51 1.11 -12.73	26.38 1.04 -8.36	20.68 0.82 -6.34	18.33 0.63 -7.01	17.43 0.34 -11.32	15.69 0.29 -10.23
EMPIRE_CC_2 323658	14.08 0.19 -11.02	13.54 0.16 -11.06	10.92 0.15 -8.71	11.14 0.16 -8.65	11.62 0.18 -8.83	14.51 0.31 -9.49	17.51 0.74 -3.60	19.06 0.74 -5.18	19.18 0.75 -6.28	19.93 0.84 -5.26	21.42 0.99 -4.14	20.99 1.00 -4.07	22.45 0.75 -9.56	20.99 0.74 -8.10	18.87 0.60 -8.44	19.51 0.64 -8.32	18.28 0.73 -5.42	24.55 0.79 -10.85	31.51 1.11 -12.73	26.38 1.04 -8.36	20.68 0.82 -6.34	18.33 0.63 -7.01	17.43 0.34 -11.32	15.69 0.29 -10.23
ERIE_WT_PWR 323693	4.38 0.06 -1.45	3.84 0.06 -1.46	3.27 0.06 -1.15	3.51 0.04 -1.14	3.79 0.03 -1.16	5.94 -0.01 -1.25	16.30 0.38 -2.75	15.42 -0.14 -2.42	15.51 -0.07 -3.44	24.21 0.22 -10.16	31.40 0.16 -14.95	32.30 0.10 -16.28	20.64 -0.11 -8.62	20.50 0.01 -8.34	12.59 -0.24 -2.99	15.89 -0.07 -5.41	17.46 -0.14 -5.48	17.57 -0.03 -4.68	34.14 0.19 -16.28	27.73 0.15 -10.60	14.20 -0.08 -0.77	11.41 -0.10 -0.81	7.09 -0.06 -1.37	6.38 -0.03 -1.24
E_CANADA_CAP_HY 24051	17.90 0.13 -14.90	17.40 0.11 -14.97	13.94 0.10 -11.78	14.14 0.11 -11.70	14.68 0.13 -11.95	17.80 0.26 -12.84	19.03 0.99 -4.87	21.10 0.95 -7.00	21.37 0.72 -8.51	21.79 0.84 -7.13	22.94 1.04 -5.61	22.38 0.96 -5.50	25.74 0.67 -12.94	23.76 0.64 -10.96	20.47 0.48 -10.16	21.02 0.54 -9.93	16.86 0.63 -4.11	27.45 0.72 -13.82	34.85 1.17 -16.03	29.30 1.00 -11.32	22.85 0.76 -8.58	20.60 0.71 -9.20	21.43 0.34 -15.31	19.24 0.24 -13.83
E_CANADA_MHWK_HY 24050	2.65 0.12 0.34	2.08 0.10 0.34	1.88 0.09 0.27	2.16 0.10 0.27	2.45 0.12 0.27	4.63 0.22 0.29	13.77 0.71 0.11	13.65 0.67 0.17	12.55 0.62 0.21	14.37 0.72 0.17	17.01 0.86 0.14	16.61 0.83 0.13	12.43 0.61 0.32	12.49 0.61 0.27	10.07 0.47 0.24	10.82 0.51 0.23	12.61 0.56 0.07	13.14 0.55 0.33	18.05 0.78 0.38	17.43 0.73 0.28	13.86 0.55 0.21	10.89 0.43 0.22	5.63 0.23 0.38	5.02 0.19 0.34
E_FISHKILL___LBMP 23776	11.77 0.30 -8.61	11.20 0.24 -8.64	9.07 0.21 -6.80	9.31 0.22 -6.76	9.75 0.26 -6.90	12.58 0.46 -7.42	17.43 1.45 -2.81	18.57 1.38 -4.04	18.41 1.36 -4.91	19.54 1.60 -4.11	21.40 1.87 -3.24	20.93 1.83 -3.18	21.02 1.41 -7.47	19.91 1.43 -6.33	19.48 1.14 -8.51	20.30 1.24 -8.51	22.67 1.42 -9.13	24.21 1.52 -9.77	31.52 2.10 -11.76	25.53 2.02 -6.53	20.05 1.58 -4.96	17.81 1.23 -5.89	15.25 0.63 -8.84	13.70 0.54 -7.99
FAR ROCKAWAY___4 23548	11.82 0.40 -8.54	11.20 0.30 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.78 0.33 -6.85	12.70 0.63 -7.36	17.86 1.90 -2.79	18.86 1.70 -4.01	18.71 1.70 -4.87	19.91 2.00 -4.08	21.81 2.31 -3.21	21.33 2.26 -3.15	21.29 1.74 -7.41	20.24 1.81 -6.28	19.65 1.40 -8.42	20.53 1.56 -8.42	22.95 1.82 -9.01	24.51 1.91 -9.68	32.18 2.86 -11.66	26.14 2.68 -6.48	20.59 2.15 -4.92	18.23 1.69 -5.85	15.35 0.79 -8.77	13.79 0.69 -7.93
FARRAGUT___LBMP 323566	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.66 1.65 -4.87	19.88 1.96 -4.10	21.78 2.28 -3.21	21.30 2.23 -3.15	21.25 1.70 -7.41	20.20 1.75 -6.30	19.65 1.38 -8.43	20.49 1.51 -8.44	22.85 1.72 -9.01	24.44 1.85 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.87 2.41 -6.48	20.32 1.89 -4.92	18.02 1.49 -5.84	15.32 0.77 -8.77	13.75 0.65 -7.93
FENNER___WINDPWR 24204	3.32 0.05 -0.40	2.76 0.04 -0.40	2.41 0.03 -0.32	2.68 0.04 -0.32	2.96 0.04 -0.32	5.13 0.08 -0.35	13.71 0.41 -0.13	13.79 0.39 -0.25	12.76 0.33 -0.29	14.47 0.40 -0.24	17.02 0.54 -0.19	16.64 0.52 -0.20	12.96 0.36 -0.46	12.89 0.35 -0.39	10.44 0.26 -0.35	11.17 0.28 -0.34	12.56 0.33 -0.11	13.73 0.34 -0.48	18.80 0.58 -0.55	17.92 0.54 -0.40	14.18 0.37 -0.30	11.27 0.26 -0.32	6.44 0.12 -0.54	5.75 0.08 -0.49
FIBERTEK___ENERGY 23856	3.63 0.00 -0.76	3.09 0.00 -0.77	2.67 0.00 -0.60	2.93 0.00 -0.60	3.21 0.00 -0.61	5.36 0.00 -0.66	13.55 0.13 -0.25	13.60 0.08 -0.37	12.65 0.07 -0.44	14.29 0.10 -0.37	16.69 0.11 -0.29	16.32 0.11 -0.29	12.89 0.07 -0.68	12.80 0.07 -0.58	10.38 0.03 -0.51	11.10 0.05 -0.50	12.33 0.05 -0.16	13.65 0.03 -0.71	18.59 0.11 -0.82	17.68 0.10 -0.60	14.02 0.05 -0.45	11.18 0.01 -0.48	6.59 0.00 -0.81	5.89 -0.01 -0.73
FITZPATRICK___ 23598	3.30 -0.07 -0.50	2.76 -0.05 -0.50	2.41 -0.05 -0.39	2.66 -0.06 -0.39	2.94 -0.06 -0.40	5.01 -0.11 -0.43	13.08 -0.25 -0.16	13.11 -0.28 -0.24	12.16 -0.27 -0.28	13.76 -0.30 -0.24	16.12 -0.36 -0.19	15.75 -0.35 -0.19	12.30 -0.28 -0.44	12.24 -0.28 -0.37	9.93 -0.24 -0.33	10.63 -0.24 -0.32	11.94 -0.29 -0.10	13.05 -0.32 -0.46	17.79 -0.41 -0.53	16.97 -0.39 -0.39	13.48 -0.32 -0.29	10.73 -0.27 -0.31	6.16 -0.14 -0.52	5.52 -0.13 -0.47
FORT ORANGE___ 23900	14.30 0.20 -11.24	13.76 0.16 -11.28	11.09 0.15 -8.88	11.32 0.16 -8.82	11.79 0.18 -9.01	14.71 0.33 -9.68	17.59 0.75 -3.67	19.15 0.72 -5.28	19.29 0.74 -6.41	20.03 0.84 -5.37	21.51 0.99 -4.22	21.04 0.97 -4.15	22.62 0.73 -9.75	21.14 0.73 -8.26	18.54 0.58 -8.12	19.16 0.63 -7.98	17.15 0.73 -4.30	24.44 0.79 -10.73	31.30 1.11 -12.52	26.56 1.05 -8.53	20.81 0.82 -6.47	18.37 0.64 -7.04	17.72 0.40 -11.54	15.94 0.34 -10.43

FORT_DRUM_COGEN 23780	3.04 -0.07 -0.25	2.51 -0.06 -0.25	2.20 -0.06 -0.20	2.46 -0.06 -0.19	2.73 -0.06 -0.20	4.81 -0.10 -0.21	13.17 -0.08 -0.08	13.21 -0.07 -0.13	12.15 -0.15 -0.15	13.79 -0.17 -0.13	16.31 -0.08 -0.10	15.94 -0.08 -0.10	12.29 -0.08 -0.24	12.21 -0.15 -0.20	9.89 -0.13 -0.18	10.59 -0.14 -0.17	12.04 -0.14 -0.06	13.01 -0.15 -0.25	17.91 -0.04 -0.29	17.10 -0.08 -0.21	13.54 -0.14 -0.16	10.72 -0.14 -0.17	5.96 -0.10 -0.28	5.28 -0.14 -0.26
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	11.82 0.40 -8.54	11.20 0.30 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.78 0.33 -6.85	12.70 0.63 -7.36	17.86 1.90 -2.79	18.86 1.70 -4.01	18.71 1.70 -4.87	19.91 2.00 -4.08	21.81 2.31 -3.21	21.33 2.26 -3.15	21.29 1.74 -7.41	20.24 1.81 -6.28	19.65 1.40 -8.42	20.53 1.56 -8.42	22.95 1.82 -9.01	24.51 1.91 -9.68	32.18 2.86 -11.66	26.14 2.68 -6.48	20.59 2.15 -4.92	18.23 1.69 -5.85	15.35 0.79 -8.77	13.79 0.69 -7.93
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	11.82 0.40 -8.54	11.20 0.30 -8.58	9.08 0.26 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.78 0.33 -6.85	12.70 0.63 -7.36	17.86 1.90 -2.79	18.86 1.70 -4.01	18.71 1.70 -4.87	19.91 2.00 -4.08	21.81 2.31 -3.21	21.33 2.26 -3.15	21.29 1.74 -7.41	20.24 1.81 -6.28	19.65 1.40 -8.42	20.53 1.56 -8.42	22.95 1.82 -9.01	24.51 1.91 -9.68	32.18 2.86 -11.66	26.14 2.68 -6.48	20.59 2.15 -4.92	18.23 1.69 -5.85	15.35 0.79 -8.77	13.79 0.69 -7.93
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	2.75 -0.12 0.00	2.23 -0.09 0.00	1.99 -0.08 0.00	2.25 -0.08 0.00	2.52 -0.08 0.00	4.54 -0.16 0.00	12.54 -0.63 0.00	12.75 -0.39 0.00	11.73 -0.41 0.00	13.28 -0.54 0.00	15.57 -0.72 0.00	15.28 -0.64 0.00	11.71 -0.43 0.00	11.69 -0.46 0.00	9.51 -0.32 0.00	10.18 -0.37 0.00	11.75 -0.38 0.00	12.58 -0.34 0.00	17.10 -0.57 0.00	16.38 -0.59 0.00	13.05 -0.46 0.00	10.34 -0.35 0.00	5.62 -0.16 0.00	5.01 -0.17 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	11.79 0.38 -8.54	11.18 0.29 -8.58	9.06 0.24 -6.75	9.29 0.25 -6.71	9.76 0.31 -6.85	12.66 0.60 -7.36	17.94 1.97 -2.79	18.92 1.76 -4.01	18.77 1.76 -4.87	19.96 2.06 -4.08	21.78 2.28 -3.21	21.28 2.21 -3.15	21.26 1.71 -7.41	20.22 1.79 -6.28	19.64 1.39 -8.42	20.51 1.54 -8.42	22.93 1.79 -9.01	24.50 1.90 -9.68	32.16 2.84 -11.66	26.13 2.67 -6.48	20.57 2.13 -4.92	18.26 1.72 -5.85	15.37 0.82 -8.77	13.75 0.65 -7.93
FREEPORT___CT2 23818	11.79 0.38 -8.54	11.18 0.29 -8.58	9.06 0.24 -6.75	9.29 0.25 -6.71	9.76 0.31 -6.85	12.66 0.60 -7.36	17.94 1.97 -2.79	18.92 1.76 -4.01	18.77 1.76 -4.87	19.96 2.06 -4.08	21.78 2.28 -3.21	21.28 2.21 -3.15	21.26 1.71 -7.41	20.22 1.79 -6.28	19.64 1.39 -8.42	20.51 1.54 -8.42	22.93 1.79 -9.01	24.50 1.90 -9.68	32.16 2.84 -11.66	26.13 2.67 -6.48	20.57 2.13 -4.92	18.26 1.72 -5.85	15.37 0.82 -8.77	13.75 0.65 -7.93
FULTON COGEN____ 23766	3.44 -0.03 -0.61	2.90 -0.03 -0.61	2.52 -0.02 -0.48	2.78 -0.03 -0.48	3.06 -0.03 -0.49	5.17 -0.06 -0.52	13.32 -0.05 -0.20	13.35 -0.09 -0.30	12.39 -0.10 -0.35	14.02 -0.10 -0.30	16.41 -0.11 -0.23	16.04 -0.11 -0.23	12.59 -0.10 -0.55	12.52 -0.10 -0.46	10.15 -0.10 -0.41	10.85 -0.10 -0.40	12.14 -0.11 -0.13	13.34 -0.14 -0.57	18.18 -0.14 -0.66	17.34 -0.12 -0.48	13.76 -0.12 -0.36	10.96 -0.12 -0.39	6.36 -0.07 -0.65	5.69 -0.07 -0.59
FULTON___LFGE 323630	17.23 0.29 -14.07	16.69 0.24 -14.13	13.41 0.22 -11.12	13.63 0.25 -11.05	14.17 0.29 -11.28	17.39 0.56 -12.12	19.68 1.91 -4.60	21.64 1.88 -6.61	21.84 1.66 -8.03	22.49 1.94 -6.73	23.91 2.33 -5.30	23.31 2.20 -5.20	25.93 1.58 -12.21	24.03 1.53 -10.35	20.65 1.17 -9.64	21.28 1.30 -9.44	17.68 1.53 -4.02	27.71 1.72 -13.08	35.44 2.60 -15.18	29.97 2.31 -10.68	23.43 1.81 -8.10	20.85 1.46 -8.70	20.96 0.73 -14.45	18.78 0.54 -13.06
G.F.CEMENT___DRP 24184	15.12 0.20 -12.06	14.60 0.17 -12.11	11.75 0.16 -9.53	11.97 0.17 -9.47	12.47 0.20 -9.66	15.45 0.36 -10.39	18.14 1.03 -3.94	19.83 1.04 -5.64	20.02 1.03 -6.85	20.71 1.15 -5.74	22.07 1.27 -4.52	21.60 1.24 -4.43	23.45 0.89 -10.43	21.80 0.81 -8.83	19.13 0.66 -8.64	19.73 0.71 -8.48	17.40 0.81 -4.46	25.07 0.67 -11.48	32.06 1.01 -13.39	27.03 0.90 -9.15	21.18 0.73 -6.94	18.83 0.60 -7.54	18.44 0.28 -12.38	16.62 0.26 -11.19
GARDENVILLE___LBMP 24039	4.37 0.06 -1.45	3.83 0.06 -1.45	3.26 0.05 -1.14	3.50 0.03 -1.14	3.78 0.02 -1.16	5.92 -0.02 -1.25	16.60 0.34 -3.08	15.62 -0.20 -2.67	15.83 -0.12 -3.81	25.50 0.17 -11.51	33.39 0.10 -17.01	34.48 0.03 -18.53	21.64 -0.16 -9.66	21.49 -0.04 -9.38	12.84 -0.28 -3.28	16.50 -0.12 -6.07	18.17 -0.19 -6.24	17.96 -0.08 -5.12	36.00 0.12 -18.21	30.16 0.09 -13.09	14.14 -0.14 -0.76	11.36 -0.14 -0.81	7.06 -0.08 -1.36	6.36 -0.04 -1.23
GENERAL___MILLS 23808	4.38 0.06 -1.45	3.84 0.06 -1.46	3.27 0.05 -1.15	3.51 0.04 -1.14	3.79 0.02 -1.16	5.93 -0.02 -1.25	16.29 0.37 -2.75	15.41 -0.16 -2.42	15.48 -0.10 -3.44	24.18 0.19 -10.16	31.38 0.15 -14.95	32.28 0.08 -16.28	20.62 -0.13 -8.62	20.48 -0.01 -8.34	12.57 -0.26 -2.99	15.88 -0.08 -5.41	17.45 -0.16 -5.48	17.55 -0.04 -4.68	34.12 0.18 -16.28	27.71 0.14 -10.60	14.19 -0.09 -0.77	11.40 -0.11 -0.81	7.08 -0.07 -1.37	6.38 -0.03 -1.24
GE_PLASTICS___DRP 24183	14.39 0.18 -11.34	13.86 0.15 -11.39	11.16 0.13 -8.96	11.38 0.15 -8.90	11.86 0.17 -9.09	14.76 0.30 -9.77	17.61 0.74 -3.71	19.16 0.68 -5.33	19.29 0.68 -6.47	20.03 0.79 -5.42	21.48 0.93 -4.26	21.01 0.91 -4.19	22.66 0.68 -9.84	21.18 0.69 -8.34	18.17 0.54 -7.80	18.78 0.60 -7.63	16.11 0.68 -3.31	24.21 0.74 -10.56	30.96 1.04 -12.26	26.57 0.98 -8.61	20.81 0.77 -6.53	18.31 0.61 -7.01	17.80 0.37 -11.65	16.01 0.32 -10.52
GILBOA___1 23756	11.05 0.16 -8.03	10.51 0.13 -8.06	8.52 0.11 -6.34	8.76 0.13 -6.30	9.17 0.14 -6.43	11.86 0.24 -6.92	16.56 0.76 -2.62	17.62 0.70 -3.77	17.39 0.67 -4.58	18.45 0.79 -3.84	20.24 0.93 -3.02	19.79 0.91 -2.96	19.79 0.68 -6.97	18.76 0.70 -5.91	15.17 0.55 -4.79	15.78 0.60 -4.63	13.29 0.69 -0.47	20.63 0.74 -6.98	26.65 1.01 -7.98	24.07 1.00 -6.09	18.91 0.77 -4.62	16.10 0.61 -4.80	14.35 0.32 -8.25	12.90 0.28 -7.45
GILBOA___2 23757	11.05 0.16 -8.03	10.51 0.13 -8.06	8.52 0.11 -6.34	8.76 0.13 -6.30	9.17 0.14 -6.43	11.86 0.24 -6.92	16.56 0.76 -2.62	17.62 0.70 -3.77	17.39 0.67 -4.58	18.45 0.79 -3.84	20.24 0.93 -3.02	19.79 0.91 -2.96	19.79 0.68 -6.97	18.76 0.70 -5.91	15.17 0.55 -4.79	15.78 0.60 -4.63	13.29 0.69 -0.47	20.63 0.74 -6.98	26.65 1.01 -7.98	24.07 1.00 -6.09	18.91 0.77 -4.62	16.10 0.61 -4.80	14.35 0.32 -8.25	12.90 0.28 -7.45
GILBOA___3 23758	11.05 0.16 -8.03	10.51 0.13 -8.06	8.52 0.11 -6.34	8.76 0.13 -6.30	9.17 0.14 -6.43	11.86 0.24 -6.92	16.56 0.76 -2.62	17.62 0.70 -3.77	17.39 0.67 -4.58	18.45 0.79 -3.84	20.24 0.93 -3.02	19.79 0.91 -2.96	19.79 0.68 -6.97	18.76 0.70 -5.91	15.17 0.55 -4.79	15.78 0.60 -4.63	13.29 0.69 -0.47	20.63 0.74 -6.98	26.65 1.01 -7.98	24.07 1.00 -6.09	18.91 0.77 -4.62	16.10 0.61 -4.80	14.35 0.32 -8.25	12.90 0.28 -7.45

GILBOA___4 23759	11.05 0.16 -8.03	10.51 0.13 -8.06	8.52 0.11 -6.34	8.76 0.13 -6.30	9.17 0.14 -6.43	11.86 0.24 -6.92	16.56 0.76 -2.62	17.62 0.70 -3.77	17.39 0.67 -4.58	18.45 0.79 -3.84	20.24 0.93 -3.02	19.79 0.91 -2.96	19.79 0.68 -6.97	18.76 0.70 -5.91	15.17 0.55 -4.79	15.78 0.60 -4.63	13.29 0.69 -0.47	20.63 0.74 -6.98	26.65 1.01 -7.98	24.07 1.00 -6.09	18.91 0.77 -4.62	16.10 0.61 -4.80	14.35 0.32 -8.25	12.90 0.28 -7.45
GILBOA____ 23599	11.05 0.16 -8.03	10.51 0.13 -8.06	8.52 0.11 -6.34	8.76 0.13 -6.30	9.17 0.14 -6.43	11.86 0.24 -6.92	16.56 0.76 -2.62	17.62 0.70 -3.77	17.39 0.67 -4.58	18.45 0.79 -3.84	20.24 0.93 -3.02	19.79 0.91 -2.96	19.79 0.68 -6.97	18.76 0.70 -5.91	15.17 0.55 -4.79	15.78 0.60 -4.63	13.29 0.69 -0.47	20.63 0.74 -6.98	26.65 1.01 -7.98	24.07 1.00 -6.09	18.91 0.77 -4.62	16.10 0.61 -4.80	14.35 0.32 -8.25	12.90 0.28 -7.45
GINNA____ 23603	3.66 -0.15 -0.94	3.13 -0.14 -0.95	2.70 -0.11 -0.75	2.94 -0.14 -0.74	3.21 -0.15 -0.76	5.25 -0.26 -0.81	12.89 -0.59 -0.31	13.02 -0.58 -0.45	12.08 -0.59 -0.54	13.62 -0.65 -0.45	15.92 -0.72 -0.35	15.59 -0.68 -0.35	12.42 -0.55 -0.83	12.31 -0.55 -0.70	9.96 -0.50 -0.63	10.48 -0.54 -0.47	11.74 -0.58 -0.19	12.92 -0.75 -0.76	17.41 -0.72 -0.48	16.42 -0.76 -0.21	13.26 -0.81 -0.56	10.59 -0.69 -0.59	6.42 -0.36 -1.00	5.76 -0.31 -0.90
GLEN PARK____ 23778	3.07 -0.07 -0.27	2.53 -0.06 -0.27	2.22 -0.05 -0.21	2.48 -0.06 -0.21	2.76 -0.06 -0.22	4.85 -0.08 -0.23	13.27 0.01 -0.09	13.30 0.01 -0.14	12.22 -0.08 -0.16	13.86 -0.10 -0.14	16.41 0.02 -0.11	16.04 0.02 -0.11	12.37 -0.02 -0.26	12.28 -0.08 -0.22	9.94 -0.09 -0.19	10.64 -0.10 -0.19	12.10 -0.08 -0.06	13.09 -0.09 -0.27	18.04 0.07 -0.31	17.22 0.02 -0.23	13.62 -0.07 -0.17	10.79 -0.09 -0.18	6.00 -0.09 -0.30	5.32 -0.13 -0.28
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	11.77 0.36 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.25 -6.71	9.75 0.30 -6.85	12.62 0.56 -7.36	17.79 1.83 -2.79	18.86 1.70 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.91 2.00 -4.08	21.70 2.20 -3.21	21.22 2.15 -3.15	21.20 1.65 -7.41	20.23 1.80 -6.28	19.65 1.40 -8.42	20.48 1.51 -8.42	22.83 1.70 -9.01	24.40 1.81 -9.68	31.93 2.61 -11.66	25.92 2.46 -6.48	20.48 2.04 -4.92	18.13 1.59 -5.85	15.33 0.78 -8.77	13.74 0.64 -7.93
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	11.75 0.35 -8.54	11.17 0.27 -8.58	9.05 0.23 -6.75	9.29 0.25 -6.71	9.74 0.29 -6.85	12.60 0.54 -7.36	17.71 1.75 -2.79	18.79 1.63 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.84 1.94 -4.08	21.73 2.23 -3.21	21.24 2.16 -3.15	21.22 1.66 -7.41	20.16 1.72 -6.28	19.61 1.36 -8.42	20.46 1.49 -8.42	22.83 1.70 -9.01	24.42 1.82 -9.68	31.90 2.58 -11.66	25.92 2.46 -6.48	20.39 1.95 -4.92	18.07 1.53 -5.85	15.31 0.76 -8.77	13.72 0.63 -7.93
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	11.75 0.35 -8.54	11.17 0.27 -8.58	9.05 0.23 -6.75	9.29 0.25 -6.71	9.74 0.29 -6.85	12.60 0.54 -7.36	17.71 1.75 -2.79	18.79 1.63 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.84 1.94 -4.08	21.73 2.23 -3.21	21.24 2.16 -3.15	21.22 1.66 -7.41	20.16 1.72 -6.28	19.61 1.36 -8.42	20.46 1.49 -8.42	22.83 1.70 -9.01	24.42 1.82 -9.68	31.90 2.58 -11.66	25.92 2.46 -6.48	20.39 1.95 -4.92	18.07 1.53 -5.85	15.31 0.76 -8.77	13.72 0.63 -7.93
GLENWOOD___4 23550	11.77 0.36 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.25 -6.71	9.75 0.30 -6.85	12.62 0.56 -7.36	17.79 1.83 -2.79	18.86 1.70 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.91 2.00 -4.08	21.75 2.25 -3.21	21.25 2.18 -3.15	21.23 1.68 -7.41	20.23 1.80 -6.28	19.65 1.40 -8.42	20.49 1.52 -8.42	22.85 1.72 -9.01	24.43 1.83 -9.68	31.97 2.65 -11.66	25.97 2.51 -6.48	20.48 2.04 -4.92	18.13 1.59 -5.85	15.33 0.78 -8.77	13.74 0.64 -7.93
GLENWOOD___5 23614	11.77 0.36 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.25 -6.71	9.75 0.30 -6.85	12.62 0.56 -7.36	17.79 1.83 -2.79	18.86 1.70 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.91 2.00 -4.08	21.75 2.25 -3.21	21.25 2.18 -3.15	21.23 1.68 -7.41	20.23 1.80 -6.28	19.65 1.40 -8.42	20.49 1.52 -8.42	22.85 1.72 -9.01	24.43 1.83 -9.68	31.97 2.65 -11.66	25.97 2.51 -6.48	20.48 2.04 -4.92	18.13 1.59 -5.85	15.33 0.78 -8.77	13.74 0.64 -7.93
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	11.86 0.46 -8.54	11.23 0.33 -8.58	9.10 0.28 -6.75	9.32 0.29 -6.70	9.85 0.41 -6.84	12.76 0.70 -7.36	18.37 2.41 -2.79	19.39 2.24 -4.01	19.25 2.23 -4.87	20.41 2.50 -4.08	22.32 2.82 -3.21	21.81 2.74 -3.15	21.66 2.11 -7.41	20.61 2.17 -6.28	19.93 1.67 -8.42	20.88 1.91 -8.42	23.43 2.29 -9.01	25.06 2.47 -9.68	33.26 3.94 -11.66	27.10 3.63 -6.48	21.26 2.83 -4.92	18.70 2.16 -5.85	15.57 1.02 -8.77	13.88 0.79 -7.93
GLOBE___DSASP 323697	4.24 0.00 -1.38	3.71 0.01 -1.38	3.17 0.01 -1.09	3.40 -0.01 -1.08	3.67 -0.03 -1.10	5.74 -0.15 -1.19	14.45 -0.14 -1.42	13.79 -0.75 -1.39	13.42 -0.62 -1.90	18.11 -0.40 -4.69	22.40 -0.54 -6.65	22.55 -0.59 -7.22	15.83 -0.64 -4.33	15.76 -0.51 -4.12	10.93 -0.68 -1.77	12.81 -0.53 -2.79	13.92 -0.69 -2.49	15.20 -0.62 -2.91	25.94 -0.65 -8.93	15.69 -0.66 0.63	13.51 -0.72 -0.71	10.88 -0.57 -0.76	6.77 -0.28 -1.28	6.14 -0.18 -1.15
GOETHSLN___LBMP 323567	11.75 0.34 -8.54	11.17 0.27 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.26 -6.71	9.74 0.29 -6.84	10.30 0.52 -5.09	13.72 1.65 1.09	15.03 1.60 -0.28	14.18 1.61 -0.43	15.30 1.92 0.44	15.63 2.23 2.89	15.76 2.18 2.34	15.61 1.66 -1.81	14.74 1.71 -0.88	14.57 1.36 -3.38	14.36 1.48 -2.34	15.55 1.68 -1.74	18.28 1.81 -3.56	26.32 2.45 -6.20	19.87 2.36 -0.53	15.58 1.85 -0.21	18.02 1.49 -5.84	15.31 0.76 -8.77	13.74 0.64 -7.93
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	4.83 0.16 -1.81	4.26 0.13 -1.82	3.61 0.11 -1.43	3.88 0.13 -1.42	4.19 0.14 -1.45	6.53 0.27 -1.56	14.79 1.03 -0.59	14.92 0.92 -0.85	14.01 0.80 -1.07	15.69 0.97 -0.90	18.20 1.21 -0.71	17.73 1.15 -0.67	14.55 0.84 -1.57	14.31 0.83 -1.33	11.86 0.63 -1.40	12.62 0.70 -1.38	13.84 0.80 -0.91	15.71 0.88 -1.91	21.64 1.31 -2.67	19.98 1.24 -1.77	15.47 0.92 -1.04	12.55 0.72 -1.15	7.98 0.35 -1.85	7.13 0.28 -1.67
GOUDEY___7 23579	5.54 0.10 -2.57	4.99 0.09 -2.59	4.18 0.08 -2.03	4.43 0.08 -2.02	4.75 0.08 -2.06	7.06 0.15 -2.22	14.76 0.58 -1.01	14.88 0.39 -1.34	14.20 0.38 -1.68	16.27 0.51 -1.93	18.90 0.59 -2.02	18.55 0.54 -2.09	15.28 0.36 -2.77	14.97 0.39 -2.43	12.01 0.26 -1.92	12.93 0.32 -2.07	13.61 0.35 -1.13	16.02 0.40 -2.70	22.44 0.63 -4.14	20.50 0.63 -2.90	15.42 0.43 -1.47	12.58 0.31 -1.58	8.56 0.16 -2.63	7.70 0.15 -2.37
GOUDEY___8 23580	5.54 0.10 -2.57	4.99 0.09 -2.59	4.17 0.07 -2.03	4.43 0.08 -2.02	4.74 0.08 -2.06	7.06 0.14 -2.22	14.75 0.57 -1.01	14.87 0.38 -1.34	14.18 0.36 -1.68	16.25 0.50 -1.93	18.86 0.55 -2.02	18.54 0.52 -2.09	15.27 0.35 -2.77	14.94 0.36 -2.43	11.99 0.24 -1.92	12.92 0.31 -2.07	13.60 0.34 -1.13	16.00 0.39 -2.70	22.42 0.62 -4.14	20.48 0.61 -2.90	15.41 0.42 -1.47	12.57 0.30 -1.58	8.56 0.15 -2.63	7.69 0.14 -2.37

GOWANUS_GT1_1 24077	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT1_2 24078	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT1_3 24079	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT1_4 24080	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT1_5 24084	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT1_6 24111	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT1_7 24112	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT1_8 24113	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT2_1 24114	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT2_2 24115	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT2_3 24116	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT2_4 24117	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT2_5 24118	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT2_6 24119	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT2_7 24120	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93

GOWANUS_GT2_8 24121	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT3_1 24122	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT3_2 24123	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT3_3 24124	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT3_4 24125	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT3_5 24126	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT3_6 24127	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT3_7 24128	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT3_8 24129	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT4_1 24130	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT4_2 24131	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT4_3 24132	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT4_4 24133	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT4_5 24134	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT4_6 24135	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93

GOWANUS_GT4_7 24136	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GOWANUS_GT4_8 24137	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
GREENIDGE___3 23582	4.49 0.07 -1.55	3.94 0.06 -1.56	3.35 0.05 -1.23	3.60 0.05 -1.22	3.90 0.05 -1.25	6.13 0.09 -1.34	14.48 0.53 -0.78	14.42 0.33 -0.94	13.63 0.30 -1.19	16.14 0.46 -1.86	19.08 0.51 -2.29	18.83 0.46 -2.45	14.65 0.28 -2.23	14.48 0.32 -2.02	11.26 0.16 -1.27	12.31 0.23 -1.53	13.31 0.24 -0.94	15.05 0.27 -1.86	21.83 0.57 -3.60	20.02 0.53 -2.52	14.68 0.28 -0.89	11.80 0.17 -0.94	7.44 0.07 -1.58	6.68 0.08 -1.43
GREENIDGE___4 23583	4.49 0.07 -1.55	3.94 0.06 -1.56	3.35 0.05 -1.23	3.60 0.05 -1.22	3.90 0.05 -1.25	6.13 0.09 -1.34	14.48 0.53 -0.78	14.42 0.33 -0.94	13.63 0.30 -1.19	16.14 0.46 -1.86	19.08 0.51 -2.29	18.83 0.46 -2.45	14.65 0.28 -2.23	14.48 0.32 -2.02	11.26 0.16 -1.27	12.31 0.23 -1.53	13.31 0.24 -0.94	15.05 0.27 -1.86	21.83 0.57 -3.60	20.02 0.53 -2.52	14.68 0.28 -0.89	11.80 0.17 -0.94	7.44 0.07 -1.58	6.68 0.08 -1.43
GROVEVILLE___HYD 323602	11.80 0.34 -8.60	11.23 0.27 -8.63	9.09 0.24 -6.79	9.34 0.26 -6.75	9.78 0.29 -6.89	12.63 0.52 -7.41	17.67 1.69 -2.81	18.71 1.52 -4.04	18.51 1.47 -4.91	19.69 1.76 -4.11	21.61 2.09 -3.23	21.11 2.02 -3.17	21.16 1.55 -7.46	20.05 1.58 -6.32	19.32 1.25 -8.24	20.15 1.37 -8.23	22.16 1.58 -8.46	24.19 1.69 -9.58	31.53 2.37 -11.50	25.78 2.28 -6.53	20.22 1.76 -4.95	17.91 1.39 -5.83	15.31 0.70 -8.83	13.77 0.62 -7.98
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	2.71 -0.16 0.00	2.19 -0.13 0.00	1.95 -0.12 0.00	2.20 -0.13 0.00	2.47 -0.14 0.00	4.46 -0.24 0.00	12.51 -0.66 0.00	12.63 -0.51 0.00	11.59 -0.55 0.00	13.17 -0.65 0.00	15.54 -0.75 0.00	15.20 -0.72 0.00	11.59 -0.55 0.00	11.53 -0.62 0.00	9.34 -0.49 0.00	10.00 -0.55 0.00	11.52 -0.61 0.00	12.28 -0.63 0.00	16.85 -0.81 0.00	16.16 -0.81 0.00	12.87 -0.65 0.00	10.19 -0.50 0.00	5.51 -0.27 0.00	4.90 -0.27 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	2.61 0.09 0.34	2.05 0.07 0.34	1.86 0.06 0.27	2.14 0.08 0.27	2.42 0.09 0.27	4.59 0.18 0.29	13.65 0.59 0.11	13.54 0.56 0.17	12.44 0.51 0.21	14.24 0.59 0.17	16.86 0.72 0.14	16.47 0.68 0.13	12.33 0.51 0.32	12.38 0.50 0.27	9.98 0.38 0.24	10.72 0.40 0.23	12.49 0.44 0.07	13.01 0.43 0.33	17.88 0.60 0.38	17.24 0.54 0.28	13.71 0.41 0.21	10.78 0.31 0.22	5.57 0.16 0.38	4.97 0.13 0.34
HARZA MOOSE___RIVER 24016	2.85 -0.02 0.00	2.30 -0.02 0.00	2.05 -0.02 0.00	2.31 -0.02 0.00	2.59 -0.02 0.00	4.68 -0.02 0.00	13.25 0.08 0.00	13.23 0.08 0.00	12.16 0.02 0.00	13.85 0.03 0.00	16.40 0.11 0.00	16.03 0.11 0.00	12.20 0.06 0.00	12.18 0.02 0.00	9.83 0.00 0.00	10.55 0.00 0.00	12.14 0.01 0.00	12.91 0.00 0.00	17.79 0.12 0.00	17.06 0.09 0.00	13.53 0.01 0.00	10.69 0.00 0.00	5.78 -0.01 0.00	5.13 -0.04 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	11.76 0.36 -8.54	11.16 0.27 -8.58	9.04 0.23 -6.75	9.27 0.24 -6.70	9.74 0.29 -6.85	12.61 0.55 -7.36	17.82 1.86 -2.79	18.82 1.66 -4.01	18.69 1.68 -4.87	19.87 1.96 -4.08	21.71 2.21 -3.21	21.22 2.15 -3.15	21.22 1.66 -7.41	20.18 1.75 -6.28	19.61 1.36 -8.42	20.47 1.50 -8.42	22.85 1.72 -9.01	24.42 1.82 -9.68	32.04 2.72 -11.66	26.01 2.55 -6.48	20.48 2.04 -4.92	18.14 1.60 -5.85	15.33 0.77 -8.77	13.72 0.62 -7.93
HICKLING___1 23621	5.01 0.13 -2.00	4.45 0.12 -2.01	3.76 0.11 -1.58	4.01 0.10 -1.57	4.31 0.11 -1.61	6.61 0.18 -1.73	14.99 0.80 -1.02	14.84 0.47 -1.23	14.15 0.45 -1.56	16.96 0.68 -2.46	20.05 0.73 -3.03	19.81 0.65 -3.23	15.47 0.41 -2.91	15.23 0.45 -2.63	11.79 0.25 -1.71	12.98 0.36 -2.08	13.93 0.39 -1.42	15.87 0.48 -2.48	23.38 0.81 -4.91	21.21 0.80 -3.43	15.15 0.50 -1.13	12.26 0.35 -1.22	7.98 0.17 -2.02	7.18 0.18 -1.83
HICKLING___2 23622	5.01 0.13 -2.00	4.45 0.12 -2.01	3.76 0.11 -1.58	4.01 0.10 -1.57	4.31 0.11 -1.61	6.61 0.18 -1.73	14.99 0.80 -1.02	14.84 0.47 -1.23	14.15 0.45 -1.56	16.96 0.68 -2.46	20.05 0.73 -3.03	19.81 0.65 -3.23	15.47 0.41 -2.91	15.23 0.45 -2.63	11.79 0.25 -1.71	12.98 0.36 -2.08	13.93 0.39 -1.42	15.87 0.48 -2.48	23.38 0.81 -4.91	21.21 0.80 -3.43	15.15 0.50 -1.13	12.26 0.35 -1.22	7.98 0.17 -2.02	7.18 0.18 -1.83
HIGH FALLS___HY 23754	11.20 0.28 -8.05	10.63 0.23 -8.09	8.62 0.19 -6.36	8.86 0.21 -6.32	9.29 0.24 -6.45	12.06 0.43 -6.94	17.29 1.49 -2.63	18.22 1.29 -3.78	17.95 1.21 -4.60	19.14 1.46 -3.85	21.06 1.74 -3.03	20.56 1.67 -2.97	20.41 1.29 -6.99	19.39 1.31 -5.92	18.16 1.03 -7.30	18.95 1.14 -7.27	20.30 1.32 -6.85	23.04 1.43 -8.69	30.06 2.03 -10.37	25.04 1.95 -6.11	19.65 1.50 -4.64	17.23 1.18 -5.37	14.63 0.58 -8.27	13.17 0.52 -7.47
HILLBURN___GT 23639	11.42 0.33 -8.22	10.84 0.27 -8.25	8.79 0.23 -6.49	9.04 0.25 -6.45	9.48 0.29 -6.59	12.30 0.52 -7.08	17.50 1.65 -2.69	18.57 1.56 -3.86	18.35 1.52 -4.69	19.56 1.81 -3.93	21.50 2.12 -3.09	21.01 2.05 -3.03	20.84 1.57 -7.14	19.80 1.60 -6.05	19.14 1.27 -8.04	19.97 1.38 -8.04	22.21 1.59 -8.50	23.90 1.72 -9.27	31.18 2.37 -11.15	25.51 2.29 -6.24	20.03 1.78 -4.73	17.69 1.39 -5.61	14.93 0.71 -8.44	13.41 0.61 -7.63
HISHELDN_WT_PWR 323625	4.45 0.06 -1.53	3.92 0.06 -1.53	3.33 0.06 -1.21	3.57 0.04 -1.20	3.86 0.03 -1.22	6.02 0.00 -1.32	15.53 0.37 -1.99	14.88 -0.12 -1.85	14.66 -0.06 -2.58	20.94 0.21 -6.91	26.43 0.16 -9.98	26.86 0.10 -10.84	18.17 -0.10 -6.13	18.03 0.00 -5.87	11.95 -0.22 -2.34	14.40 -0.06 -3.91	15.70 -0.13 -3.70	16.55 -0.03 -3.66	29.49 0.18 -11.65	25.51 0.15 -8.38	14.27 -0.07 -0.82	11.47 -0.09 -0.87	7.19 -0.05 -1.46	6.48 -0.01 -1.32
HOLTSVILLE_IC_1 23690	11.76 0.36 -8.54	11.15 0.26 -8.58	9.03 0.21 -6.75	9.25 0.22 -6.70	9.75 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.85 1.88 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.73 1.71 -4.87	19.85 1.95 -4.08	21.70 2.20 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.22 1.66 -7.41	20.16 1.72 -6.28	19.58 1.33 -8.42	20.48 1.51 -8.42	22.93 1.79 -9.01	24.51 1.91 -9.68	32.34 3.02 -11.66	26.26 2.80 -6.48	20.62 2.18 -4.92	18.22 1.68 -5.85	15.35 0.80 -8.77	13.70 0.60 -7.93



HOLTSVILLE_IC_10 23699	11.78 0.38 -8.54	11.17 0.27 -8.58	9.04 0.23 -6.75	9.27 0.24 -6.70	9.77 0.33 -6.85	12.64 0.58 -7.36	17.96 2.00 -2.79	18.96 1.80 -4.01	18.83 1.82 -4.87	19.98 2.07 -4.08	21.85 2.35 -3.21	21.35 2.28 -3.15	21.33 1.77 -7.41	20.27 1.83 -6.28	19.67 1.42 -8.42	20.57 1.60 -8.42	23.04 1.90 -9.01	24.64 2.04 -9.68	32.55 3.23 -11.66	26.45 2.99 -6.48	20.76 2.33 -4.92	18.33 1.79 -5.85	15.40 0.84 -8.77	13.75 0.65 -7.93
HOLTSVILLE_IC_2 23691	11.76 0.36 -8.54	11.15 0.26 -8.58	9.03 0.21 -6.75	9.25 0.22 -6.70	9.75 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.85 1.88 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.73 1.71 -4.87	19.85 1.95 -4.08	21.70 2.20 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.22 1.66 -7.41	20.16 1.72 -6.28	19.58 1.33 -8.42	20.48 1.51 -8.42	22.93 1.79 -9.01	24.51 1.91 -9.68	32.34 3.02 -11.66	26.26 2.80 -6.48	20.62 2.18 -4.92	18.22 1.68 -5.85	15.35 0.80 -8.77	13.70 0.60 -7.93
HOLTSVILLE_IC_3 23692	11.76 0.36 -8.54	11.15 0.26 -8.58	9.03 0.21 -6.75	9.25 0.22 -6.70	9.75 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.85 1.88 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.73 1.71 -4.87	19.85 1.95 -4.08	21.70 2.20 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.22 1.66 -7.41	20.16 1.72 -6.28	19.58 1.33 -8.42	20.48 1.51 -8.42	22.93 1.79 -9.01	24.51 1.91 -9.68	32.34 3.02 -11.66	26.26 2.80 -6.48	20.62 2.18 -4.92	18.22 1.68 -5.85	15.35 0.80 -8.77	13.70 0.60 -7.93
HOLTSVILLE_IC_4 23693	11.76 0.36 -8.54	11.15 0.26 -8.58	9.03 0.21 -6.75	9.25 0.22 -6.70	9.75 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.85 1.88 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.73 1.71 -4.87	19.85 1.95 -4.08	21.70 2.20 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.22 1.66 -7.41	20.16 1.72 -6.28	19.58 1.33 -8.42	20.48 1.51 -8.42	22.93 1.79 -9.01	24.51 1.91 -9.68	32.34 3.02 -11.66	26.26 2.80 -6.48	20.62 2.18 -4.92	18.22 1.68 -5.85	15.35 0.80 -8.77	13.70 0.60 -7.93
HOLTSVILLE_IC_5 23694	11.76 0.36 -8.54	11.15 0.26 -8.58	9.03 0.21 -6.75	9.25 0.22 -6.70	9.75 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.85 1.88 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.73 1.71 -4.87	19.85 1.95 -4.08	21.70 2.20 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.22 1.66 -7.41	20.16 1.72 -6.28	19.58 1.33 -8.42	20.48 1.51 -8.42	22.93 1.79 -9.01	24.51 1.91 -9.68	32.34 3.02 -11.66	26.26 2.80 -6.48	20.62 2.18 -4.92	18.22 1.68 -5.85	15.35 0.80 -8.77	13.70 0.60 -7.93
HOLTSVILLE_IC_6 23695	11.78 0.38 -8.54	11.17 0.27 -8.58	9.04 0.23 -6.75	9.27 0.24 -6.70	9.77 0.33 -6.85	12.64 0.58 -7.36	17.96 2.00 -2.79	18.96 1.80 -4.01	18.83 1.82 -4.87	19.98 2.07 -4.08	21.85 2.35 -3.21	21.35 2.28 -3.15	21.33 1.77 -7.41	20.27 1.83 -6.28	19.67 1.42 -8.42	20.57 1.60 -8.42	23.04 1.90 -9.01	24.64 2.04 -9.68	32.55 3.23 -11.66	26.45 2.99 -6.48	20.76 2.33 -4.92	18.33 1.79 -5.85	15.40 0.84 -8.77	13.75 0.65 -7.93
HOLTSVILLE_IC_7 23696	11.78 0.38 -8.54	11.17 0.27 -8.58	9.04 0.23 -6.75	9.27 0.24 -6.70	9.77 0.33 -6.85	12.64 0.58 -7.36	17.96 2.00 -2.79	18.96 1.80 -4.01	18.83 1.82 -4.87	19.98 2.07 -4.08	21.85 2.35 -3.21	21.35 2.28 -3.15	21.33 1.77 -7.41	20.27 1.83 -6.28	19.67 1.42 -8.42	20.57 1.60 -8.42	23.04 1.90 -9.01	24.64 2.04 -9.68	32.55 3.23 -11.66	26.45 2.99 -6.48	20.76 2.33 -4.92	18.33 1.79 -5.85	15.40 0.84 -8.77	13.75 0.65 -7.93
HOLTSVILLE_IC_8 23697	11.78 0.38 -8.54	11.17 0.27 -8.58	9.04 0.23 -6.75	9.27 0.24 -6.70	9.77 0.33 -6.85	12.64 0.58 -7.36	17.96 2.00 -2.79	18.96 1.80 -4.01	18.83 1.82 -4.87	19.98 2.07 -4.08	21.85 2.35 -3.21	21.35 2.28 -3.15	21.33 1.77 -7.41	20.27 1.83 -6.28	19.67 1.42 -8.42	20.57 1.60 -8.42	23.04 1.90 -9.01	24.64 2.04 -9.68	32.55 3.23 -11.66	26.45 2.99 -6.48	20.76 2.33 -4.92	18.33 1.79 -5.85	15.40 0.84 -8.77	13.75 0.65 -7.93
HOLTSVILLE_IC_9 23698	11.78 0.38 -8.54	11.17 0.27 -8.58	9.04 0.23 -6.75	9.27 0.24 -6.70	9.77 0.33 -6.85	12.64 0.58 -7.36	17.96 2.00 -2.79	18.96 1.80 -4.01	18.83 1.82 -4.87	19.98 2.07 -4.08	21.85 2.35 -3.21	21.35 2.28 -3.15	21.33 1.77 -7.41	20.27 1.83 -6.28	19.67 1.42 -8.42	20.57 1.60 -8.42	23.04 1.90 -9.01	24.64 2.04 -9.68	32.55 3.23 -11.66	26.45 2.99 -6.48	20.76 2.33 -4.92	18.33 1.79 -5.85	15.40 0.84 -8.77	13.75 0.65 -7.93
HOWARD_WT_PWR 323690	4.68 0.11 -1.71	4.14 0.10 -1.71	3.51 0.09 -1.35	3.76 0.09 -1.34	4.06 0.09 -1.37	6.32 0.15 -1.47	15.05 0.80 -1.08	14.78 0.43 -1.20	14.12 0.42 -1.56	17.46 0.69 -2.95	20.91 0.73 -3.89	20.74 0.64 -4.19	15.64 0.35 -3.15	15.47 0.41 -2.91	11.59 0.17 -1.58	12.97 0.31 -2.11	13.98 0.33 -1.53	15.71 0.43 -2.38	23.91 0.81 -5.44	21.61 0.78 -3.85	14.92 0.45 -0.96	12.01 0.30 -1.02	7.63 0.13 -1.72	6.86 0.14 -1.55
HQ_GEN_CEDARS 23644	2.71 -0.16 0.00	2.19 -0.13 0.00	1.95 -0.11 0.00	2.21 -0.12 0.00	2.47 -0.13 0.00	4.45 -0.25 0.00	12.30 -0.87 0.00	12.54 -0.60 0.00	11.53 -0.61 0.00	13.09 -0.73 0.00	15.37 -0.91 0.00	15.06 -0.86 0.00	11.51 -0.63 0.00	11.49 -0.66 0.00	9.34 -0.49 0.00	10.00 -0.55 0.00	11.52 -0.61 0.00	12.31 -0.61 0.00	16.74 -0.92 0.00	16.06 -0.92 0.00	12.84 -0.68 0.00	10.18 -0.51 0.00	5.52 -0.26 0.00	4.90 -0.27 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	2.71 -0.16 0.00	2.19 -0.13 0.00	1.95 -0.11 0.00	2.21 -0.12 0.00	2.47 -0.13 0.00	4.45 -0.25 0.00	12.30 -0.87 0.00	12.54 -0.60 0.00	11.53 -0.61 0.00	13.09 -0.73 0.00	15.37 -0.91 0.00	15.06 -0.86 0.00	11.51 -0.63 0.00	11.49 -0.66 0.00	9.34 -0.49 0.00	10.00 -0.55 0.00	11.52 -0.61 0.00	12.31 -0.61 0.00	16.74 -0.92 0.00	16.06 -0.92 0.00	12.84 -0.68 0.00	10.18 -0.51 0.00	5.52 -0.26 0.00	4.90 -0.27 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	2.79 -0.08 0.00	2.25 -0.06 0.00	2.01 -0.06 0.00	2.27 -0.06 0.00	2.53 -0.07 0.00	4.57 -0.13 0.00	6.00 -0.49 6.68	12.74 -0.41 0.00	11.75 -0.39 0.00	13.35 -0.47 0.00	15.73 -0.55 0.00	15.38 -0.54 0.00	11.75 -0.39 0.00	11.75 -0.40 0.00	9.54 -0.29 0.00	10.21 -0.34 0.00	11.75 -0.38 0.00	12.53 -0.39 0.00	17.08 -0.58 0.00	16.40 -0.58 0.00	13.10 -0.42 0.00	10.38 -0.31 0.00	5.62 -0.16 0.00	5.04 -0.13 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	2.79 -0.08 0.00	2.25 -0.06 0.00	2.01 -0.06 0.00	2.27 -0.06 0.00	2.53 -0.07 0.00	4.57 -0.13 0.00	6.00 -0.49 6.68	12.74 -0.41 0.00	11.75 -0.39 0.00	13.35 -0.47 0.00	15.73 -0.55 0.00	15.38 -0.54 0.00	11.75 -0.39 0.00	11.75 -0.40 0.00	9.54 -0.29 0.00	10.21 -0.34 0.00	11.75 -0.38 0.00	12.53 -0.39 0.00	17.08 -0.58 0.00	16.40 -0.58 0.00	13.10 -0.42 0.00	10.38 -0.31 0.00	5.62 -0.16 0.00	5.04 -0.13 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	11.76 0.36 -8.54	11.18 0.28 -8.58	9.06 0.24 -6.75	9.30 0.27 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.67 1.71 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.69 1.68 -4.87	19.92 2.00 -4.10	21.83 2.33 -3.21	21.35 2.28 -3.15	21.29 1.74 -7.41	20.23 1.79 -6.30	19.68 1.41 -8.43	20.53 1.54 -8.44	22.89 1.76 -9.01	24.48 1.89 -9.68	31.87 2.56 -11.65	25.92 2.46 -6.48	20.36 1.93 -4.92	18.05 1.52 -5.84	15.33 0.78 -8.77	13.76 0.66 -7.93

HUDSON AVE_GT_4 23540	11.76 0.36 -8.54	11.18 0.28 -8.58	9.06 0.24 -6.75	9.30 0.27 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.67 1.71 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.69 1.68 -4.87	19.92 2.00 -4.10	21.83 2.33 -3.21	21.35 2.28 -3.15	21.29 1.74 -7.41	20.23 1.79 -6.30	19.68 1.41 -8.43	20.53 1.54 -8.44	22.89 1.76 -9.01	24.48 1.89 -9.68	31.87 2.56 -11.65	25.92 2.46 -6.48	20.36 1.93 -4.92	18.05 1.52 -5.84	15.33 0.78 -8.77	13.76 0.66 -7.93
HUDSON AVE_GT_5 23657	11.76 0.36 -8.54	11.18 0.28 -8.58	9.06 0.24 -6.75	9.30 0.27 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.67 1.71 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.69 1.68 -4.87	19.92 2.00 -4.10	21.83 2.33 -3.21	21.35 2.28 -3.15	21.29 1.74 -7.41	20.23 1.79 -6.30	19.68 1.41 -8.43	20.53 1.54 -8.44	22.89 1.76 -9.01	24.48 1.89 -9.68	31.87 2.56 -11.65	25.92 2.46 -6.48	20.36 1.93 -4.92	18.05 1.52 -5.84	15.33 0.78 -8.77	13.76 0.66 -7.93
HUDSON_AVE_10 24168	11.75 0.35 -8.54	11.17 0.27 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.26 -6.71	9.74 0.29 -6.84	12.58 0.53 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.78 1.62 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.83 1.91 -4.10	21.73 2.23 -3.21	21.24 2.16 -3.15	21.20 1.65 -7.41	20.15 1.70 -6.30	19.61 1.34 -8.43	20.45 1.47 -8.44	22.81 1.67 -9.01	24.40 1.81 -9.68	31.78 2.47 -11.65	25.82 2.36 -6.48	20.28 1.85 -4.92	18.00 1.46 -5.84	15.30 0.75 -8.77	13.74 0.65 -7.93
HUNTER MOUNT___DRP 323613	12.48 0.28 -9.33	11.92 0.23 -9.37	9.64 0.20 -7.37	9.88 0.22 -7.32	10.33 0.25 -7.48	13.18 0.45 -8.04	17.59 1.37 -3.05	18.67 1.14 -4.38	18.54 1.08 -5.32	19.55 1.27 -4.46	21.33 1.53 -3.51	20.84 1.48 -3.44	21.36 1.13 -8.10	20.15 1.14 -6.86	18.72 0.89 -7.99	19.47 0.99 -7.93	20.03 1.15 -6.76	23.94 1.27 -9.76	31.04 1.80 -11.58	25.77 1.71 -7.08	20.19 1.31 -5.37	17.84 1.04 -6.12	15.91 0.55 -9.58	14.34 0.51 -8.66
HUNTINGTON_RES_REC 323705	11.78 0.37 -8.54	11.17 0.27 -8.58	9.05 0.23 -6.75	9.27 0.24 -6.70	9.76 0.31 -6.84	12.64 0.58 -7.36	17.95 1.99 -2.79	18.93 1.77 -4.01	18.81 1.80 -4.87	19.98 2.07 -4.08	21.85 2.35 -3.21	21.36 2.29 -3.15	21.33 1.77 -7.41	20.28 1.85 -6.28	19.67 1.42 -8.42	20.56 1.59 -8.42	23.01 1.88 -9.01	24.61 2.01 -9.68	32.43 3.11 -11.66	26.36 2.90 -6.48	20.71 2.27 -4.92	18.30 1.76 -5.85	15.39 0.83 -8.77	13.75 0.65 -7.93
HUNTLEY___63 23557	4.30 0.06 -1.38	3.76 0.06 -1.38	3.21 0.05 -1.09	3.45 0.04 -1.08	3.73 0.02 -1.10	5.85 -0.03 -1.19	15.36 0.30 -1.89	14.63 -0.26 -1.74	14.40 -0.17 -2.44	20.58 0.12 -6.64	25.96 0.07 -9.61	26.37 0.00 -10.45	17.78 -0.21 -5.84	17.70 -0.06 -5.61	11.71 -0.32 -2.19	14.11 -0.15 -3.71	15.44 -0.24 -3.55	16.27 -0.13 -3.49	29.10 0.05 -11.38	20.75 0.02 -3.75	14.04 -0.20 -0.73	11.29 -0.17 -0.77	6.98 -0.10 -1.29	6.29 -0.05 -1.17
HUNTLEY___64 23558	4.30 0.06 -1.38	3.76 0.06 -1.38	3.21 0.05 -1.09	3.45 0.04 -1.08	3.73 0.02 -1.10	5.85 -0.03 -1.19	15.36 0.30 -1.89	14.63 -0.26 -1.74	14.40 -0.17 -2.44	20.58 0.12 -6.64	25.96 0.07 -9.61	26.37 0.00 -10.45	17.78 -0.21 -5.84	17.70 -0.06 -5.61	11.71 -0.32 -2.19	14.11 -0.15 -3.71	15.44 -0.24 -3.55	16.27 -0.13 -3.49	29.10 0.05 -11.38	20.75 0.02 -3.75	14.04 -0.20 -0.73	11.29 -0.17 -0.77	6.98 -0.10 -1.29	6.29 -0.05 -1.17
HUNTLEY___65 23559	4.30 0.06 -1.38	3.76 0.06 -1.38	3.21 0.05 -1.09	3.45 0.04 -1.08	3.73 0.02 -1.10	5.85 -0.03 -1.19	15.36 0.30 -1.89	14.63 -0.26 -1.74	14.40 -0.17 -2.44	20.58 0.12 -6.64	25.96 0.07 -9.61	26.37 0.00 -10.45	17.78 -0.21 -5.84	17.70 -0.06 -5.61	11.71 -0.32 -2.19	14.11 -0.15 -3.71	15.44 -0.24 -3.55	16.27 -0.13 -3.49	29.10 0.05 -11.38	20.75 0.02 -3.75	14.04 -0.20 -0.73	11.29 -0.17 -0.77	6.98 -0.10 -1.29	6.29 -0.05 -1.17
HUNTLEY___66 23560	4.30 0.06 -1.38	3.76 0.06 -1.38	3.21 0.05 -1.09	3.45 0.04 -1.08	3.73 0.02 -1.10	5.85 -0.03 -1.19	15.36 0.30 -1.89	14.63 -0.26 -1.74	14.40 -0.17 -2.44	20.58 0.12 -6.64	25.96 0.07 -9.61	26.37 0.00 -10.45	17.78 -0.21 -5.84	17.70 -0.06 -5.61	11.71 -0.32 -2.19	14.11 -0.15 -3.71	15.44 -0.24 -3.55	16.27 -0.13 -3.49	29.10 0.05 -11.38	20.75 0.02 -3.75	14.04 -0.20 -0.73	11.29 -0.17 -0.77	6.98 -0.10 -1.29	6.29 -0.05 -1.17
HUNTLEY___67 23561	4.30 0.02 -1.41	3.76 0.03 -1.41	3.21 0.03 -1.11	3.44 0.01 -1.10	3.72 -0.01 -1.13	5.83 -0.08 -1.21	17.78 0.09 -4.52	16.44 -0.45 -3.74	17.22 -0.35 -5.43	31.19 -0.10 -17.46	42.16 -0.19 -26.07	44.09 -0.26 -28.43	26.01 -0.38 -14.25	25.81 -0.27 -13.92	13.92 -0.45 -4.54	19.13 -0.31 -8.89	21.23 -0.41 -9.52	19.62 -0.34 -7.04	44.02 -0.23 -26.59	37.68 -0.25 -20.96	13.85 -0.39 -0.73	11.14 -0.33 -0.78	6.91 -0.17 -1.31	6.24 -0.11 -1.18
HUNTLEY___68 23562	4.30 0.02 -1.41	3.76 0.03 -1.41	3.21 0.03 -1.11	3.44 0.01 -1.10	3.72 -0.01 -1.13	5.83 -0.08 -1.21	17.78 0.09 -4.52	16.44 -0.45 -3.74	17.22 -0.35 -5.43	31.19 -0.10 -17.46	42.16 -0.19 -26.07	44.09 -0.26 -28.43	26.01 -0.38 -14.25	25.81 -0.27 -13.92	13.92 -0.45 -4.54	19.13 -0.31 -8.89	21.23 -0.41 -9.52	19.62 -0.34 -7.04	44.02 -0.23 -26.59	37.68 -0.25 -20.96	13.85 -0.39 -0.73	11.14 -0.33 -0.78	6.91 -0.17 -1.31	6.24 -0.11 -1.18
HYLAND___LFGE 323620	4.39 0.12 -1.40	3.82 0.09 -1.41	3.27 0.09 -1.11	3.52 0.09 -1.10	3.82 0.10 -1.13	6.09 0.18 -1.21	14.86 0.83 -0.86	14.82 0.70 -0.97	14.02 0.62 -1.26	16.99 0.83 -2.34	20.33 0.98 -3.07	20.14 0.92 -3.30	15.28 0.62 -2.53	15.13 0.66 -2.32	11.50 0.38 -1.28	12.72 0.48 -1.69	13.88 0.55 -1.21	15.38 0.55 -1.91	23.05 1.13 -4.26	20.90 1.02 -2.91	14.84 0.53 -0.80	11.87 0.33 -0.84	7.38 0.18 -1.42	6.63 0.17 -1.28
INDECK___CORINTH 23802	15.21 0.20 -12.14	14.68 0.17 -12.19	11.82 0.16 -9.59	12.03 0.17 -9.53	12.53 0.20 -9.73	15.52 0.36 -10.46	18.18 1.04 -3.97	19.89 1.05 -5.69	20.09 1.04 -6.91	20.77 1.16 -5.79	22.10 1.25 -4.56	21.62 1.23 -4.47	23.50 0.85 -10.51	21.83 0.77 -8.91	19.11 0.61 -8.66	19.70 0.65 -8.50	17.26 0.75 -4.38	24.89 0.45 -11.53	31.81 0.71 -13.44	26.79 0.59 -9.22	21.00 0.50 -6.99	18.71 0.44 -7.58	18.45 0.20 -12.47	16.63 0.19 -11.27
INDECK___ILION 23567	2.59 0.06 0.34	2.03 0.05 0.34	1.84 0.04 0.27	2.12 0.05 0.27	2.39 0.06 0.27	4.52 0.11 0.29	13.44 0.38 0.11	13.33 0.36 0.17	12.25 0.32 0.21	14.02 0.37 0.17	16.60 0.46 0.14	16.23 0.45 0.13	12.15 0.33 0.32	12.20 0.32 0.27	9.84 0.25 0.24	10.58 0.26 0.23	12.34 0.29 0.07	12.88 0.30 0.33	17.70 0.42 0.38	17.11 0.41 0.28	13.60 0.30 0.21	10.69 0.22 0.22	5.52 0.12 0.38	4.93 0.10 0.34
INDECK___OLEAN 23982	4.54 0.08 -1.59	4.00 0.08 -1.60	3.40 0.07 -1.26	3.64 0.06 -1.25	3.93 0.05 -1.28	6.14 0.07 -1.37	15.91 0.62 -2.13	15.26 0.14 -1.97	14.96 0.17 -2.65	21.31 0.46 -7.03	26.84 0.42 -10.13	27.25 0.33 -10.99	18.48 0.10 -6.25	18.31 0.18 -5.98	12.18 -0.05 -2.39	14.82 0.09 -4.18	16.16 0.06 -3.98	17.01 0.22 -3.88	30.58 0.49 -12.42	25.63 0.47 -8.18	14.59 0.22 -0.86	11.70 0.11 -0.91	7.33 0.02 -1.53	6.60 0.05 -1.38

INDECK___OSWEGO 23783	3.40 -0.05 -0.58	2.86 -0.04 -0.59	2.49 -0.04 -0.46	2.74 -0.04 -0.46	3.02 -0.05 -0.47	5.11 -0.09 -0.50	13.22 -0.14 -0.19	13.25 -0.18 -0.28	12.30 -0.18 -0.34	13.90 -0.21 -0.28	16.28 -0.23 -0.22	15.92 -0.22 -0.22	12.48 -0.18 -0.52	12.40 -0.19 -0.44	10.05 -0.18 -0.39	10.76 -0.17 -0.38	12.04 -0.21 -0.12	13.23 -0.23 -0.55	18.03 -0.26 -0.64	17.18 -0.25 -0.46	13.65 -0.22 -0.35	10.87 -0.19 -0.37	6.30 -0.10 -0.62	5.64 -0.10 -0.56
INDECK___YERKES 23781	4.30 0.06 -1.38	3.76 0.06 -1.38	3.21 0.05 -1.09	3.45 0.04 -1.08	3.73 0.02 -1.10	5.85 -0.03 -1.19	15.36 0.30 -1.89	14.63 -0.26 -1.74	14.40 -0.17 -2.44	20.58 0.12 -6.64	25.96 0.07 -9.61	26.37 0.00 -10.45	17.78 -0.21 -5.84	17.70 -0.06 -5.61	11.71 -0.32 -2.19	14.11 -0.15 -3.71	15.44 -0.24 -3.55	16.27 -0.13 -3.49	29.10 0.05 -11.38	20.75 0.02 -3.75	14.04 -0.20 -0.73	11.29 -0.17 -0.77	6.98 -0.10 -1.29	6.29 -0.05 -1.17
INDIAN POINT_GT_1 24139	11.71 0.32 -8.52	11.13 0.25 -8.56	9.02 0.22 -6.73	9.26 0.24 -6.69	9.71 0.27 -6.83	12.53 0.49 -7.34	17.51 1.55 -2.79	18.65 1.50 -4.00	18.48 1.48 -4.86	19.65 1.76 -4.07	21.54 2.05 -3.21	21.05 1.99 -3.15	21.07 1.53 -7.40	19.99 1.57 -6.27	19.47 1.24 -8.40	20.30 1.35 -8.40	22.65 1.55 -8.97	24.24 1.67 -9.66	31.59 2.31 -11.62	25.65 2.21 -6.47	20.14 1.72 -4.91	17.87 1.35 -5.83	15.22 0.68 -8.75	13.66 0.58 -7.91
INDIAN POINT_GT_2 23659	11.71 0.32 -8.52	11.13 0.25 -8.56	9.02 0.22 -6.73	9.26 0.24 -6.69	9.71 0.27 -6.83	12.53 0.49 -7.34	17.51 1.55 -2.79	18.65 1.50 -4.00	18.48 1.48 -4.86	19.65 1.76 -4.07	21.54 2.05 -3.21	21.05 1.99 -3.15	21.07 1.53 -7.40	19.99 1.57 -6.27	19.47 1.24 -8.40	20.30 1.35 -8.40	22.65 1.55 -8.97	24.24 1.67 -9.66	31.59 2.31 -11.62	25.65 2.21 -6.47	20.14 1.72 -4.91	17.87 1.35 -5.83	15.22 0.68 -8.75	13.66 0.58 -7.91
INDIAN POINT_GT_3 24019	11.71 0.32 -8.52	11.13 0.25 -8.56	9.02 0.22 -6.73	9.26 0.24 -6.69	9.71 0.27 -6.83	12.53 0.49 -7.34	17.51 1.55 -2.79	18.65 1.50 -4.00	18.48 1.48 -4.86	19.65 1.76 -4.07	21.54 2.05 -3.21	21.05 1.99 -3.15	21.07 1.53 -7.40	19.99 1.57 -6.27	19.47 1.24 -8.40	20.30 1.35 -8.40	22.65 1.55 -8.97	24.24 1.67 -9.66	31.59 2.31 -11.62	25.65 2.21 -6.47	20.14 1.72 -4.91	17.87 1.35 -5.83	15.22 0.68 -8.75	13.66 0.58 -7.91
INDIAN POINT___2 23530	11.72 0.33 -8.53	11.14 0.26 -8.57	9.03 0.23 -6.74	9.27 0.24 -6.70	9.72 0.28 -6.84	12.55 0.50 -7.35	17.55 1.59 -2.79	18.69 1.54 -4.01	18.52 1.52 -4.87	19.71 1.81 -4.08	21.60 2.10 -3.21	21.12 2.05 -3.15	21.11 1.57 -7.41	20.04 1.62 -6.27	19.52 1.28 -8.41	20.35 1.39 -8.41	22.70 1.59 -8.99	24.29 1.70 -9.67	31.64 2.35 -11.63	25.71 2.26 -6.48	20.20 1.77 -4.91	17.91 1.38 -5.84	15.25 0.71 -8.76	13.69 0.60 -7.92
INDIAN POINT___3 23531	11.62 0.30 -8.45	11.05 0.24 -8.49	8.96 0.21 -6.68	9.20 0.23 -6.64	9.64 0.26 -6.78	12.45 0.47 -7.28	17.44 1.50 -2.76	18.55 1.43 -3.97	18.37 1.41 -4.83	19.55 1.69 -4.04	21.42 1.95 -3.18	20.95 1.91 -3.12	20.93 1.46 -7.34	19.88 1.51 -6.22	19.33 1.18 -8.32	20.17 1.30 -8.32	22.47 1.48 -8.87	24.07 1.59 -9.57	31.36 2.19 -11.51	25.50 2.10 -6.42	20.03 1.65 -4.87	17.76 1.29 -5.78	15.12 0.65 -8.68	13.58 0.56 -7.85
IP CORINTH___1 23988	15.21 0.20 -12.14	14.68 0.17 -12.19	11.82 0.16 -9.59	12.03 0.17 -9.53	12.53 0.20 -9.73	15.52 0.36 -10.46	18.18 1.04 -3.97	19.89 1.05 -5.69	20.09 1.04 -6.91	20.77 1.16 -5.79	22.10 1.25 -4.56	21.62 1.23 -4.47	23.50 0.85 -10.51	21.83 0.77 -8.91	19.11 0.61 -8.66	19.70 0.65 -8.50	17.26 0.75 -4.38	24.97 0.53 -11.53	31.91 0.81 -13.44	26.89 0.70 -9.22	21.08 0.58 -6.99	18.77 0.50 -7.58	18.48 0.23 -12.47	16.66 0.22 -11.27
IP___TICONDEROGA 23804	14.66 0.25 -11.54	14.12 0.21 -11.59	11.38 0.20 -9.12	11.60 0.21 -9.06	12.10 0.24 -9.25	15.08 0.43 -9.94	18.21 1.26 -3.77	19.86 1.30 -5.41	20.03 1.32 -6.57	20.75 1.42 -5.50	22.28 1.66 -4.33	21.86 1.69 -4.25	23.37 1.24 -10.00	21.81 1.19 -8.47	19.43 0.97 -8.62	20.07 1.03 -8.49	18.46 1.18 -5.15	25.36 1.23 -11.22	32.55 1.75 -13.14	27.35 1.61 -8.76	21.44 1.28 -6.64	18.96 0.97 -7.29	18.06 0.42 -11.85	16.29 0.41 -10.71
ISLIP_RES_REC 323679	11.82 0.41 -8.54	11.20 0.30 -8.58	9.07 0.25 -6.75	9.29 0.26 -6.70	9.80 0.35 -6.85	12.69 0.63 -7.36	18.12 2.16 -2.79	19.13 1.97 -4.01	18.99 1.98 -4.87	20.16 2.25 -4.08	22.07 2.57 -3.21	21.57 2.50 -3.15	21.48 1.93 -7.41	20.44 2.00 -6.28	19.80 1.54 -8.42	20.72 1.75 -8.42	23.21 2.07 -9.01	24.80 2.21 -9.68	32.82 3.50 -11.66	26.69 3.23 -6.48	20.94 2.50 -4.92	18.45 1.91 -5.85	15.46 0.91 -8.77	13.80 0.70 -7.93
JARVIS____ 23743	2.54 0.01 0.34	1.99 0.01 0.34	1.81 0.01 0.27	2.08 0.01 0.27	2.34 0.01 0.27	4.44 0.03 0.29	13.18 0.12 0.11	13.07 0.09 0.17	12.02 0.09 0.21	13.75 0.10 0.17	16.28 0.13 0.14	15.90 0.11 0.13	11.91 0.09 0.32	11.97 0.09 0.27	9.66 0.06 0.24	10.38 0.06 0.23	12.12 0.07 0.07	12.66 0.08 0.33	17.40 0.12 0.38	16.80 0.10 0.28	13.39 0.08 0.21	10.52 0.05 0.22	5.43 0.03 0.38	4.85 0.02 0.34
JENNISON___1 23625	5.69 0.18 -2.65	5.12 0.15 -2.66	4.28 0.13 -2.09	4.55 0.14 -2.08	4.88 0.16 -2.12	7.28 0.30 -2.28	15.34 1.19 -0.99	15.51 1.03 -1.34	15.10 1.13 -1.83	17.11 1.37 -1.92	19.93 1.76 -1.88	19.03 1.29 -1.82	15.75 0.91 -2.70	15.38 0.89 -2.34	12.44 0.65 -1.95	13.32 0.73 -2.05	14.04 0.82 -1.09	16.50 0.89 -2.70	22.91 1.39 -3.85	20.98 1.33 -2.68	15.98 0.95 -1.52	13.02 0.69 -1.64	8.83 0.34 -2.71	7.90 0.28 -2.45
JENNISON___2 23626	5.69 0.18 -2.65	5.12 0.15 -2.66	4.28 0.13 -2.09	4.55 0.14 -2.08	4.88 0.16 -2.12	7.28 0.30 -2.28	15.34 1.19 -0.99	15.51 1.03 -1.34	15.10 1.13 -1.83	17.11 1.37 -1.92	19.93 1.76 -1.88	19.03 1.29 -1.82	15.75 0.91 -2.70	15.38 0.89 -2.34	12.44 0.65 -1.95	13.32 0.73 -2.05	14.04 0.82 -1.09	16.50 0.89 -2.70	22.91 1.39 -3.85	20.98 1.33 -2.68	15.98 0.95 -1.52	13.02 0.69 -1.64	8.83 0.34 -2.71	7.90 0.28 -2.45
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	11.77 0.37 -8.54	11.16 0.26 -8.58	9.03 0.22 -6.75	9.26 0.23 -6.70	9.76 0.31 -6.84	12.62 0.56 -7.36	17.91 1.95 -2.79	18.91 1.75 -4.01	18.79 1.77 -4.87	19.91 2.00 -4.08	21.75 2.25 -3.21	21.25 2.18 -3.15	21.26 1.71 -7.41	20.22 1.79 -6.28	19.63 1.38 -8.42	20.53 1.56 -8.42	22.99 1.86 -9.01	24.58 1.99 -9.68	32.48 3.16 -11.66	26.38 2.92 -6.48	20.71 2.27 -4.92	18.28 1.74 -5.85	15.38 0.83 -8.77	13.72 0.63 -7.93
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	11.77 0.37 -8.54	11.16 0.26 -8.58	9.03 0.22 -6.75	9.26 0.23 -6.70	9.76 0.31 -6.84	12.62 0.56 -7.36	17.91 1.95 -2.79	18.91 1.75 -4.01	18.79 1.77 -4.87	19.91 2.00 -4.08	21.75 2.25 -3.21	21.25 2.18 -3.15	21.26 1.71 -7.41	20.22 1.79 -6.28	19.63 1.38 -8.42	20.53 1.56 -8.42	22.99 1.86 -9.01	24.58 1.99 -9.68	32.48 3.16 -11.66	26.38 2.92 -6.48	20.71 2.27 -4.92	18.28 1.74 -5.85	15.38 0.83 -8.77	13.72 0.63 -7.93

KEDC_GLWD_GT4 24219	11.77 0.36 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.25 -6.71	9.75 0.30 -6.85	12.62 0.56 -7.36	17.79 1.83 -2.79	18.86 1.70 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.91 2.00 -4.08	21.70 2.20 -3.21	21.22 2.15 -3.15	21.20 1.65 -7.41	20.23 1.80 -6.28	19.65 1.40 -8.42	20.48 1.51 -8.42	22.83 1.70 -9.01	24.40 1.81 -9.68	31.93 2.61 -11.66	25.92 2.46 -6.48	20.48 2.04 -4.92	18.13 1.59 -5.85	15.33 0.78 -8.77	13.74 0.64 -7.93
KEDC_GLWD_GT5 24220	11.77 0.36 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.25 -6.71	9.75 0.30 -6.85	12.62 0.56 -7.36	17.79 1.83 -2.79	18.86 1.70 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.91 2.00 -4.08	21.70 2.20 -3.21	21.22 2.15 -3.15	21.20 1.65 -7.41	20.23 1.80 -6.28	19.65 1.40 -8.42	20.48 1.51 -8.42	22.83 1.70 -9.01	24.40 1.81 -9.68	31.93 2.61 -11.66	25.92 2.46 -6.48	20.48 2.04 -4.92	18.13 1.59 -5.85	15.33 0.78 -8.77	13.74 0.64 -7.93
KENSICO____ 23655	11.72 0.33 -8.53	11.14 0.26 -8.57	9.03 0.23 -6.74	9.27 0.24 -6.70	9.72 0.28 -6.84	12.55 0.50 -7.35	17.55 1.59 -2.79	18.69 1.54 -4.01	18.52 1.52 -4.87	19.71 1.81 -4.08	21.60 2.10 -3.21	21.12 2.05 -3.15	21.11 1.57 -7.41	20.04 1.62 -6.27	19.52 1.28 -8.41	20.35 1.39 -8.41	22.70 1.59 -8.99	24.29 1.70 -9.67	31.64 2.35 -11.63	25.71 2.26 -6.48	20.20 1.77 -4.91	17.91 1.38 -5.84	15.25 0.71 -8.76	13.69 0.60 -7.92
KIAC_JFK_GT1 23816	11.75 0.35 -8.54	11.17 0.27 -8.58	9.04 0.23 -6.75	9.29 0.25 -6.71	9.74 0.29 -6.84	12.58 0.53 -7.36	17.60 1.63 -2.79	18.72 1.56 -4.01	18.59 1.58 -4.87	19.71 1.80 -4.10	21.62 2.12 -3.21	21.13 2.05 -3.15	21.08 1.53 -7.41	20.01 1.57 -6.30	19.52 1.25 -8.43	20.35 1.36 -8.44	22.71 1.58 -9.01	24.33 1.73 -9.68	31.68 2.37 -11.65	25.74 2.28 -6.48	20.20 1.77 -4.92	17.93 1.40 -5.84	15.29 0.73 -8.77	13.75 0.65 -7.93
KIAC_JFK_GT2 23817	11.75 0.35 -8.54	11.17 0.27 -8.58	9.04 0.23 -6.75	9.29 0.25 -6.71	9.74 0.29 -6.84	12.58 0.53 -7.36	17.60 1.63 -2.79	18.72 1.56 -4.01	18.59 1.58 -4.87	19.71 1.80 -4.10	21.62 2.12 -3.21	21.13 2.05 -3.15	21.08 1.53 -7.41	20.01 1.57 -6.30	19.52 1.25 -8.43	20.35 1.36 -8.44	22.71 1.58 -9.01	24.33 1.73 -9.68	31.68 2.37 -11.65	25.74 2.28 -6.48	20.20 1.77 -4.92	17.93 1.40 -5.84	15.29 0.73 -8.77	13.75 0.65 -7.93
KINTIGH____ 23543	4.01 -0.02 -1.16	3.48 -0.01 -1.17	2.98 0.00 -0.92	3.22 -0.02 -0.91	3.50 -0.04 -0.93	5.59 -0.12 -1.00	12.57 -0.11 0.49	12.58 -0.46 0.11	11.41 -0.40 0.33	10.52 -0.26 3.04	10.91 -0.34 5.03	9.99 -0.38 5.55	9.96 -0.41 1.77	9.92 -0.34 1.89	9.39 -0.44 0.00	9.21 -0.36 0.98	9.93 -0.45 1.75	12.55 -0.46 -0.10	14.55 -0.42 2.68	15.15 -0.44 1.38	13.62 -0.53 -0.63	10.93 -0.43 -0.67	6.69 -0.21 -1.13	6.04 -0.15 -1.02
LEDERLE____ 23769	11.48 0.35 -8.27	10.90 0.28 -8.30	8.84 0.24 -6.53	9.08 0.26 -6.49	9.53 0.30 -6.63	12.36 0.54 -7.12	17.58 1.71 -2.70	18.66 1.63 -3.88	18.45 1.59 -4.72	19.65 1.88 -3.95	21.61 2.21 -3.11	21.12 2.15 -3.05	20.95 1.64 -7.18	19.91 1.68 -6.08	19.25 1.32 -8.09	20.09 1.45 -8.09	22.36 1.66 -8.57	24.03 1.78 -9.33	31.34 2.45 -11.22	25.63 2.38 -6.28	20.14 1.87 -4.76	17.79 1.45 -5.64	15.01 0.74 -8.49	13.48 0.64 -7.67
LINDEN COGEN____ 23786	11.75 0.34 -8.54	11.17 0.27 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.26 -6.71	9.74 0.29 -6.84	10.30 0.51 -5.09	13.71 1.63 1.09	15.03 1.60 -0.28	14.18 1.61 -0.43	15.30 1.92 0.44	15.63 2.23 2.89	15.76 2.18 2.34	15.61 1.66 -1.81	14.74 1.71 -0.88	14.57 1.36 -3.38	14.36 1.48 -2.34	15.55 1.68 -1.74	18.28 1.81 -3.56	26.32 2.45 -6.20	19.85 2.34 -0.53	15.58 1.85 -0.21	18.01 1.48 -5.84	15.31 0.76 -8.77	13.74 0.64 -7.93
LIPA_MISC_IPP 23656	11.75 0.34 -8.54	11.14 0.24 -8.58	9.02 0.20 -6.75	9.24 0.21 -6.70	9.75 0.30 -6.84	12.57 0.52 -7.36	17.78 1.82 -2.79	18.78 1.62 -4.01	18.68 1.66 -4.87	19.78 1.88 -4.08	21.60 2.10 -3.21	21.11 2.04 -3.15	21.14 1.59 -7.41	20.08 1.65 -6.28	19.52 1.27 -8.42	20.42 1.45 -8.42	22.87 1.73 -9.01	24.44 1.85 -9.68	32.28 2.97 -11.66	26.20 2.73 -6.48	20.57 2.13 -4.92	18.18 1.64 -5.85	15.33 0.77 -8.77	13.68 0.58 -7.93
LISF__SOLAR 323691	11.75 0.34 -8.54	11.14 0.25 -8.58	9.02 0.21 -6.75	9.24 0.21 -6.70	9.75 0.31 -6.84	12.58 0.53 -7.36	17.81 1.84 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.69 1.68 -4.87	19.80 1.89 -4.08	21.62 2.12 -3.21	21.13 2.05 -3.15	21.15 1.60 -7.41	20.10 1.66 -6.28	19.53 1.28 -8.42	20.44 1.47 -8.42	22.89 1.76 -9.01	24.47 1.87 -9.68	32.32 3.00 -11.66	26.23 2.77 -6.48	20.60 2.16 -4.92	18.20 1.66 -5.85	15.34 0.79 -8.77	13.69 0.59 -7.93
LITTLE FALLS__HYD 24013	2.65 0.12 0.34	2.08 0.10 0.34	1.88 0.09 0.27	2.16 0.10 0.27	2.45 0.12 0.27	4.63 0.22 0.29	13.77 0.71 0.11	13.65 0.67 0.17	12.55 0.62 0.21	14.37 0.72 0.17	17.01 0.86 0.14	16.61 0.83 0.13	12.43 0.61 0.32	12.49 0.61 0.27	10.07 0.47 0.24	10.82 0.51 0.23	12.61 0.56 0.07	13.14 0.55 0.33	18.05 0.78 0.38	17.43 0.73 0.28	13.86 0.55 0.21	10.89 0.43 0.22	5.63 0.23 0.38	5.02 0.19 0.34
LI_NEWBRDGE__DRP 323616	11.75 0.35 -8.54	11.15 0.26 -8.58	9.03 0.22 -6.75	9.26 0.23 -6.70	9.73 0.29 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.82 1.86 -2.79	18.78 1.62 -4.01	18.65 1.64 -4.87	19.82 1.92 -4.08	21.68 2.18 -3.21	21.19 2.12 -3.15	21.19 1.64 -7.41	20.15 1.71 -6.28	19.58 1.33 -8.42	20.45 1.48 -8.42	22.84 1.71 -9.01	24.40 1.81 -9.68	32.04 2.72 -11.66	26.01 2.55 -6.48	20.47 2.03 -4.92	18.13 1.59 -5.85	15.31 0.76 -8.77	13.70 0.60 -7.93
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	3.44 -0.03 -0.61	2.90 -0.03 -0.61	2.52 -0.02 -0.48	2.78 -0.03 -0.48	3.06 -0.03 -0.49	5.17 -0.06 -0.52	13.32 -0.05 -0.20	13.35 -0.09 -0.30	12.39 -0.10 -0.35	14.02 -0.10 -0.30	16.41 -0.11 -0.23	16.04 -0.11 -0.23	12.59 -0.10 -0.55	12.52 -0.10 -0.46	10.15 -0.10 -0.41	10.85 -0.10 -0.40	12.14 -0.11 -0.13	13.34 -0.14 -0.57	18.18 -0.14 -0.66	17.34 -0.12 -0.48	13.76 -0.12 -0.36	10.96 -0.12 -0.39	6.36 -0.07 -0.65	5.69 -0.07 -0.59
LOVETT__3 23632	11.43 0.28 -8.29	10.86 0.22 -8.32	8.81 0.19 -6.55	9.05 0.21 -6.51	9.48 0.24 -6.64	12.27 0.43 -7.14	17.25 1.37 -2.71	18.36 1.31 -3.89	18.18 1.31 -4.73	19.33 1.55 -3.96	21.21 1.81 -3.12	20.75 1.77 -3.06	20.68 1.35 -7.19	19.63 1.38 -6.10	19.05 1.09 -8.12	19.86 1.19 -8.12	22.10 1.37 -8.61	23.75 1.47 -9.36	30.93 2.01 -11.25	25.22 1.95 -6.29	19.81 1.53 -4.77	17.54 1.19 -5.66	14.90 0.60 -8.51	13.38 0.51 -7.69
LOVETT__4 23642	11.47 0.32 -8.29	10.90 0.25 -8.33	8.84 0.22 -6.55	9.08 0.24 -6.51	9.52 0.27 -6.65	12.33 0.49 -7.14	17.43 1.55 -2.71	18.53 1.49 -3.90	18.33 1.46 -4.73	19.51 1.73 -3.96	21.43 2.02 -3.12	20.95 1.97 -3.06	20.84 1.50 -7.20	19.79 1.54 -6.10	19.18 1.22 -8.12	20.00 1.33 -8.12	22.26 1.53 -8.61	23.92 1.64 -9.36	31.16 2.24 -11.26	25.45 2.17 -6.29	19.99 1.70 -4.77	17.69 1.34 -5.66	14.97 0.68 -8.52	13.45 0.58 -7.69

LOVETT___5 23593	11.47 0.32 -8.29	10.90 0.25 -8.33	8.84 0.22 -6.55	9.08 0.24 -6.51	9.52 0.27 -6.65	12.33 0.49 -7.14	17.43 1.55 -2.71	18.53 1.49 -3.90	18.33 1.46 -4.73	19.51 1.73 -3.96	21.43 2.02 -3.12	20.95 1.97 -3.06	20.84 1.50 -7.20	19.79 1.54 -6.10	19.18 1.22 -8.12	20.00 1.33 -8.12	22.26 1.53 -8.61	23.92 1.64 -9.36	31.16 2.24 -11.26	25.45 2.17 -6.29	19.99 1.70 -4.77	17.69 1.34 -5.66	14.97 0.68 -8.52	13.45 0.58 -7.69
LOWER RAQUET___HYD 24057	2.65 -0.22 0.00	2.14 -0.17 0.00	1.91 -0.15 0.00	2.16 -0.17 0.00	2.42 -0.18 0.00	4.37 -0.33 0.00	12.12 -1.05 0.00	12.36 -0.79 0.00	11.34 -0.80 0.00	12.85 -0.97 0.00	15.10 -1.19 0.00	14.77 -1.15 0.00	11.29 -0.85 0.00	11.25 -0.90 0.00	9.14 -0.70 0.00	9.77 -0.78 0.00	11.25 -0.87 0.00	12.03 -0.88 0.00	16.39 -1.27 0.00	15.72 -1.26 0.00	12.57 -0.95 0.00	9.96 -0.73 0.00	5.41 -0.38 0.00	4.81 -0.36 0.00
LOWER___HUDSON 24059	14.98 0.18 -11.94	14.46 0.15 -11.99	11.64 0.14 -9.43	11.85 0.15 -9.37	12.35 0.18 -9.57	15.29 0.31 -10.28	17.86 0.79 -3.90	19.56 0.80 -5.61	19.75 0.80 -6.81	20.42 0.90 -5.70	21.83 1.06 -4.49	21.38 1.05 -4.41	23.26 0.77 -10.36	21.67 0.74 -8.78	18.98 0.60 -8.55	19.58 0.64 -8.39	17.22 0.74 -4.35	25.04 0.77 -11.35	32.00 1.11 -13.23	27.06 1.02 -9.06	21.20 0.81 -6.87	18.78 0.63 -7.46	18.38 0.34 -12.26	16.55 0.29 -11.08
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	2.71 -0.16 0.00	2.19 -0.13 0.00	1.95 -0.12 0.00	2.20 -0.13 0.00	2.47 -0.14 0.00	4.46 -0.24 0.00	12.51 -0.66 0.00	12.63 -0.51 0.00	11.59 -0.55 0.00	13.17 -0.65 0.00	15.54 -0.75 0.00	15.20 -0.72 0.00	11.59 -0.55 0.00	11.53 -0.62 0.00	9.34 -0.49 0.00	10.00 -0.55 0.00	11.52 -0.61 0.00	12.28 -0.63 0.00	16.85 -0.81 0.00	16.16 -0.81 0.00	12.87 -0.65 0.00	10.19 -0.50 0.00	5.51 -0.27 0.00	4.90 -0.27 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	2.85 -0.02 0.00	2.30 -0.02 0.00	2.05 -0.02 0.00	2.31 -0.02 0.00	2.59 -0.02 0.00	4.68 -0.02 0.00	13.25 0.08 0.00	13.23 0.08 0.00	12.16 0.02 0.00	13.85 0.03 0.00	16.40 0.11 0.00	16.03 0.11 0.00	12.20 0.06 0.00	12.18 0.02 0.00	9.83 0.00 0.00	10.55 0.00 0.00	12.14 0.01 0.00	12.91 0.00 0.00	17.79 0.12 0.00	17.06 0.09 0.00	13.53 0.01 0.00	10.69 0.00 0.00	5.78 -0.01 0.00	5.13 -0.04 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	2.92 0.05 0.00	2.36 0.04 0.00	2.10 0.03 0.00	2.37 0.04 0.00	2.65 0.04 0.00	4.79 0.09 0.00	13.60 0.43 0.00	13.74 0.45 -0.15	12.68 0.36 -0.17	14.41 0.44 -0.15	16.99 0.59 -0.12	16.61 0.57 -0.12	12.81 0.40 -0.28	12.77 0.39 -0.23	10.33 0.29 -0.21	11.07 0.32 -0.20	12.55 0.36 -0.06	13.58 0.37 -0.29	18.63 0.63 -0.33	17.81 0.59 -0.24	14.10 0.41 -0.18	11.17 0.29 -0.19	6.24 0.13 -0.33	5.56 0.09 -0.29
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	2.00 -0.06 0.81	1.46 -0.04 0.81	1.39 -0.04 0.64	1.66 -0.03 0.63	1.92 -0.03 0.65	3.96 -0.05 0.69	12.80 -0.11 0.26	12.67 -0.09 0.38	11.56 -0.11 0.46	13.30 -0.14 0.39	15.82 -0.16 0.31	15.47 -0.14 0.30	11.33 -0.10 0.71	11.47 -0.08 0.60	9.33 -0.07 0.44	10.06 -0.07 0.42	12.12 -0.08 -0.08	12.13 -0.10 0.68	16.75 -0.14 0.77	16.20 -0.15 0.62	12.91 -0.14 0.47	10.12 -0.10 0.48	4.88 -0.06 0.84	4.36 -0.05 0.76
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	2.00 -0.06 0.81	1.46 -0.04 0.81	1.39 -0.04 0.64	1.66 -0.03 0.63	1.92 -0.03 0.65	3.96 -0.05 0.69	12.80 -0.11 0.26	12.67 -0.09 0.38	11.56 -0.11 0.46	13.30 -0.14 0.39	15.82 -0.16 0.31	15.47 -0.14 0.30	11.33 -0.10 0.71	11.47 -0.08 0.60	9.33 -0.07 0.44	10.06 -0.07 0.42	12.12 -0.08 -0.08	12.13 -0.10 0.68	16.75 -0.14 0.77	16.20 -0.15 0.62	12.91 -0.14 0.47	10.12 -0.10 0.48	4.88 -0.06 0.84	4.36 -0.05 0.76
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	2.76 -0.11 0.00	2.24 -0.08 0.00	2.00 -0.07 0.00	2.27 -0.07 0.00	2.53 -0.07 0.00	4.57 -0.13 0.00	12.64 -0.53 0.00	12.81 -0.34 0.00	11.79 -0.35 0.00	13.37 -0.46 0.00	15.72 -0.57 0.00	15.39 -0.52 0.00	11.78 -0.36 0.00	11.76 -0.39 0.00	9.57 -0.27 0.00	10.24 -0.31 0.00	11.80 -0.33 0.00	12.60 -0.31 0.00	17.15 -0.51 0.00	16.45 -0.53 0.00	13.12 -0.39 0.00	10.40 -0.29 0.00	5.64 -0.14 0.00	5.04 -0.13 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	4.67 0.11 -1.69	4.13 0.11 -1.70	3.50 0.10 -1.34	3.75 0.09 -1.33	4.05 0.09 -1.36	6.31 0.15 -1.46	15.09 0.82 -1.10	14.80 0.43 -1.22	14.15 0.42 -1.59	17.58 0.69 -3.06	21.09 0.73 -4.07	20.94 0.64 -4.38	15.72 0.35 -3.23	15.56 0.43 -2.99	11.60 0.17 -1.60	13.02 0.31 -2.16	14.04 0.33 -1.59	15.76 0.44 -2.40	24.08 0.81 -5.61	21.73 0.78 -3.97	14.91 0.45 -0.95	12.01 0.31 -1.01	7.62 0.14 -1.70	6.85 0.14 -1.54
MG INDUSTRY___DRP 24185	14.39 0.18 -11.34	13.85 0.15 -11.38	11.16 0.13 -8.96	11.38 0.15 -8.90	11.85 0.17 -9.09	14.76 0.30 -9.77	17.61 0.74 -3.71	19.16 0.68 -5.33	19.29 0.68 -6.47	20.03 0.79 -5.42	21.48 0.93 -4.26	21.01 0.91 -4.18	22.67 0.69 -9.84	21.18 0.69 -8.34	18.18 0.55 -7.79	18.78 0.60 -7.63	16.11 0.68 -3.30	24.21 0.74 -10.56	30.96 1.04 -12.26	26.57 0.98 -8.61	20.81 0.77 -6.53	18.31 0.61 -7.01	17.80 0.37 -11.64	16.01 0.32 -10.52
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	2.71 -0.16 0.00	2.19 -0.13 0.00	1.95 -0.12 0.00	2.20 -0.13 0.00	2.47 -0.14 0.00	4.46 -0.24 0.00	12.51 -0.66 0.00	12.63 -0.51 0.00	11.59 -0.55 0.00	13.17 -0.65 0.00	15.54 -0.75 0.00	15.20 -0.72 0.00	11.59 -0.55 0.00	11.53 -0.62 0.00	9.34 -0.49 0.00	10.00 -0.55 0.00	11.52 -0.61 0.00	12.28 -0.63 0.00	16.85 -0.81 0.00	16.16 -0.81 0.00	12.87 -0.65 0.00	10.19 -0.50 0.00	5.51 -0.27 0.00	4.90 -0.27 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	2.65 -0.22 0.00	2.14 -0.17 0.00	1.91 -0.15 0.00	2.16 -0.17 0.00	2.42 -0.18 0.00	4.37 -0.33 0.00	12.12 -1.05 0.00	12.36 -0.79 0.00	11.34 -0.80 0.00	12.85 -0.97 0.00	15.10 -1.19 0.00	14.77 -1.15 0.00	11.29 -0.85 0.00	11.25 -0.90 0.00	9.14 -0.70 0.00	9.77 -0.78 0.00	11.25 -0.87 0.00	12.03 -0.88 0.00	16.39 -1.27 0.00	15.72 -1.26 0.00	12.57 -0.95 0.00	9.96 -0.73 0.00	5.41 -0.38 0.00	4.81 -0.36 0.00
MILLIKEN___1 23584	4.33 0.05 -1.41	3.78 0.04 -1.42	3.22 0.04 -1.12	3.48 0.04 -1.11	3.77 0.04 -1.13	6.00 0.08 -1.22	14.17 0.45 -0.55	14.26 0.37 -0.74	13.35 0.35 -0.86	15.29 0.44 -1.03	17.89 0.51 -1.10	17.64 0.54 -1.18	14.08 0.39 -1.55	13.90 0.39 -1.36	11.13 0.27 -1.02	11.97 0.32 -1.10	12.91 0.29 -0.49	14.66 0.30 -1.45	20.36 0.53 -2.17	19.01 0.51 -1.53	14.66 0.32 -0.82	11.77 0.21 -0.87	7.33 0.09 -1.46	6.57 0.07 -1.32
MILLIKEN___2 23585	4.33 0.05 -1.41	3.78 0.04 -1.42	3.22 0.04 -1.12	3.48 0.04 -1.11	3.77 0.04 -1.13	6.00 0.08 -1.22	14.17 0.45 -0.55	14.26 0.37 -0.74	13.35 0.35 -0.86	15.29 0.44 -1.03	17.89 0.51 -1.10	17.64 0.54 -1.18	14.08 0.39 -1.55	13.90 0.39 -1.36	11.13 0.27 -1.02	11.97 0.32 -1.10	12.91 0.29 -0.49	14.66 0.30 -1.45	20.36 0.53 -2.17	19.01 0.51 -1.53	14.66 0.32 -0.82	11.77 0.21 -0.87	7.33 0.09 -1.46	6.57 0.07 -1.32

MILLIKEN___DIESEL 23629	4.33 0.05 -1.41	3.78 0.04 -1.42	3.22 0.04 -1.12	3.48 0.04 -1.11	3.77 0.04 -1.13	6.00 0.08 -1.22	14.17 0.45 -0.55	14.26 0.37 -0.74	13.35 0.35 -0.86	15.29 0.44 -1.03	17.89 0.51 -1.10	17.64 0.54 -1.18	14.08 0.39 -1.55	13.90 0.39 -1.36	11.13 0.27 -1.02	11.97 0.32 -1.10	12.91 0.29 -0.49	14.66 0.30 -1.45	20.36 0.53 -2.17	19.01 0.51 -1.53	14.66 0.32 -0.82	11.77 0.21 -0.87	7.33 0.09 -1.46	6.57 0.07 -1.32
MILLSEAT___LFGE 323607	4.17 0.05 -1.25	3.62 0.05 -1.25	3.10 0.05 -0.99	3.34 0.03 -0.98	3.62 0.02 -1.00	5.75 -0.03 -1.08	14.37 0.24 -0.97	13.97 -0.20 -1.02	13.35 -0.15 -1.36	16.83 0.08 -2.93	20.36 0.07 -4.01	20.29 0.03 -4.34	14.89 -0.15 -2.90	14.83 -0.04 -2.71	10.89 -0.27 -1.32	12.31 -0.14 -1.90	13.44 -0.22 -1.53	14.85 -0.17 -2.10	23.42 0.07 -5.69	18.60 0.00 -1.62	13.93 -0.26 -0.67	11.18 -0.22 -0.72	6.88 -0.11 -1.20	6.22 -0.04 -1.09
MODEL_CITY_ENERGY 24167	4.21 0.01 -1.34	3.68 0.02 -1.35	3.14 0.02 -1.06	3.38 -0.01 -1.05	3.65 -0.02 -1.08	5.72 -0.14 -1.16	14.33 -0.09 -1.25	13.70 -0.70 -1.25	13.25 -0.58 -1.69	17.48 -0.35 -4.01	21.44 -0.47 -5.62	21.49 -0.52 -6.09	15.32 -0.61 -3.78	15.27 -0.46 -3.58	10.79 -0.65 -1.61	12.50 -0.50 -2.45	13.60 -0.64 -2.11	14.93 -0.58 -2.60	24.74 -0.58 -7.66	18.15 -0.61 -1.78	13.53 -0.69 -0.71	10.91 -0.53 -0.75	6.77 -0.27 -1.26	6.15 -0.17 -1.14
MODERN_LFGE___ 323580	4.21 0.01 -1.34	3.68 0.02 -1.35	3.14 0.02 -1.06	3.38 -0.01 -1.05	3.65 -0.02 -1.08	5.72 -0.14 -1.16	14.33 -0.09 -1.25	13.70 -0.70 -1.25	13.25 -0.58 -1.69	17.48 -0.35 -4.01	21.44 -0.47 -5.62	21.49 -0.52 -6.09	15.32 -0.61 -3.78	15.27 -0.46 -3.58	10.79 -0.65 -1.61	12.50 -0.50 -2.45	13.60 -0.64 -2.11	14.93 -0.58 -2.60	24.74 -0.58 -7.66	18.15 -0.61 -1.78	13.53 -0.69 -0.71	10.91 -0.53 -0.75	6.77 -0.27 -1.26	6.15 -0.17 -1.14
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	14.76 0.19 -11.71	14.23 0.16 -11.76	11.46 0.14 -9.25	11.68 0.16 -9.19	12.16 0.18 -9.38	15.11 0.32 -10.09	17.74 0.74 -3.83	19.38 0.74 -5.50	19.57 0.75 -6.68	20.26 0.84 -5.59	21.68 0.99 -4.40	21.23 0.99 -4.32	23.03 0.73 -10.16	21.48 0.72 -8.61	18.73 0.57 -8.32	19.32 0.61 -8.16	16.94 0.70 -4.11	24.76 0.76 -11.09	31.67 1.10 -12.91	26.87 1.00 -8.89	21.05 0.80 -6.74	18.61 0.62 -7.30	18.16 0.36 -12.03	16.35 0.31 -10.86
MONGAUP___HYD 23641	11.32 0.36 -8.09	10.74 0.30 -8.12	8.71 0.26 -6.39	8.96 0.28 -6.35	9.39 0.31 -6.48	12.23 0.56 -6.97	17.64 1.83 -2.64	18.39 1.45 -3.80	18.11 1.36 -4.62	19.33 1.64 -3.87	21.30 1.97 -3.04	20.80 1.89 -2.99	20.63 1.47 -7.02	19.58 1.48 -5.95	18.88 1.17 -7.88	19.72 1.30 -7.88	21.81 1.39 -8.29	23.52 1.50 -9.10	30.72 2.12 -10.94	25.15 2.04 -6.14	19.85 1.68 -4.66	17.53 1.33 -5.51	14.80 0.72 -8.31	13.33 0.66 -7.50
MONTAUK___DIESEL 23721	11.86 0.46 -8.54	11.23 0.34 -8.58	9.10 0.29 -6.75	9.33 0.29 -6.70	9.85 0.41 -6.84	12.77 0.71 -7.36	18.40 2.44 -2.79	19.41 2.25 -4.01	19.26 2.25 -4.87	20.43 2.53 -4.08	22.33 2.83 -3.21	21.83 2.75 -3.15	21.68 2.12 -7.41	20.63 2.20 -6.28	19.94 1.68 -8.42	20.89 1.92 -8.42	23.45 2.32 -9.01	25.08 2.48 -9.68	33.27 3.96 -11.66	27.13 3.67 -6.48	21.28 2.84 -4.92	18.71 2.17 -5.85	15.58 1.03 -8.77	13.89 0.79 -7.93
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	5.40 0.23 -2.30	4.82 0.19 -2.31	4.04 0.16 -1.82	4.32 0.18 -1.81	4.65 0.21 -1.85	7.10 0.41 -1.98	15.70 1.66 -0.87	15.80 1.47 -1.18	15.87 1.91 -1.83	18.01 2.27 -1.92	21.14 2.96 -1.88	19.38 1.77 -1.70	15.78 1.24 -2.40	15.41 1.17 -2.09	12.41 0.87 -1.71	13.32 0.96 -1.81	14.17 1.07 -0.98	16.43 1.15 -2.37	22.92 1.82 -3.44	21.08 1.71 -2.39	16.03 1.19 -1.32	12.97 0.86 -1.42	8.55 0.40 -2.36	7.63 0.33 -2.13
N SALMON___HYD 24042	2.75 -0.12 0.00	2.23 -0.09 0.00	1.99 -0.08 0.00	2.25 -0.08 0.00	2.52 -0.08 0.00	4.54 -0.16 0.00	12.54 -0.63 0.00	12.75 -0.39 0.00	11.73 -0.41 0.00	13.28 -0.54 0.00	15.57 -0.72 0.00	15.28 -0.64 0.00	11.71 -0.43 0.00	11.69 -0.46 0.00	9.51 -0.32 0.00	10.18 -0.37 0.00	11.75 -0.38 0.00	12.58 -0.34 0.00	17.10 -0.57 0.00	16.38 -0.59 0.00	13.05 -0.46 0.00	10.34 -0.35 0.00	5.62 -0.16 0.00	5.01 -0.17 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	13.46 0.24 -10.36	12.92 0.19 -10.40	10.43 0.18 -8.18	10.65 0.19 -8.13	11.12 0.22 -8.30	14.01 0.39 -8.92	17.65 1.09 -3.39	19.09 1.08 -4.86	19.14 1.09 -5.91	20.00 1.23 -4.95	21.63 1.45 -3.89	21.19 1.45 -3.82	22.22 1.09 -8.99	20.86 1.09 -7.62	19.30 0.87 -8.59	20.01 0.95 -8.51	19.98 1.08 -6.78	24.72 1.16 -10.64	31.86 1.61 -12.59	26.37 1.53 -7.86	20.68 1.20 -5.96	18.34 0.92 -6.73	16.88 0.46 -10.64	15.20 0.41 -9.61
NARROWS_GT1_1 24228	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
NARROWS_GT1_2 24229	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
NARROWS_GT1_3 24230	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
NARROWS_GT1_4 24231	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
NARROWS_GT1_5 24232	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93

NARROWS_GT1_6 24233	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
NARROWS_GT1_7 24234	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
NARROWS_GT1_8 24235	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
NARROWS_GT2_1 24236	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
NARROWS_GT2_2 24237	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
NARROWS_GT2_3 24238	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
NARROWS_GT2_4 24239	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
NARROWS_GT2_5 24240	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
NARROWS_GT2_6 24241	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
NARROWS_GT2_7 24242	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
NARROWS_GT2_8 24243	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	15.26 0.21 -12.18	14.73 0.17 -12.23	11.86 0.16 -9.63	12.07 0.17 -9.57	12.57 0.20 -9.76	15.56 0.37 -10.50	18.18 1.03 -3.98	19.90 1.03 -5.73	20.10 1.01 -6.96	20.78 1.13 -5.83	22.19 1.32 -4.59	21.71 1.29 -4.50	23.66 0.93 -10.59	22.01 0.89 -8.97	19.20 0.71 -8.66	19.81 0.77 -8.49	17.26 0.88 -4.24	25.33 0.89 -11.53	32.40 1.31 -13.43	27.41 1.19 -9.25	21.47 0.95 -7.01	19.03 0.75 -7.60	18.68 0.38 -12.51	16.81 0.33 -11.31
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	3.72 -0.09 -0.95	3.19 -0.08 -0.95	2.75 -0.06 -0.75	2.99 -0.08 -0.74	3.27 -0.09 -0.76	5.35 -0.16 -0.82	13.19 -0.29 -0.31	13.27 -0.33 -0.45	12.20 -0.39 -0.45	13.55 -0.41 -0.14	15.72 -0.46 0.11	15.32 -0.45 0.15	12.37 -0.36 -0.60	12.26 -0.36 -0.47	10.03 -0.36 -0.56	10.64 -0.37 -0.46	11.97 -0.35 -0.20	13.20 -0.48 -0.77	17.80 -0.39 -0.52	16.81 -0.42 -0.26	13.55 -0.53 -0.56	10.82 -0.46 -0.59	6.54 -0.24 -1.00	5.87 -0.20 -0.90
NEG CENTRAL___DRP 24199	3.91 0.03 -1.02	3.36 0.02 -1.02	2.89 0.02 -0.80	3.15 0.02 -0.80	3.44 0.02 -0.82	5.61 0.04 -0.88	13.82 0.32 -0.33	13.84 0.21 -0.49	12.91 0.19 -0.58	14.58 0.28 -0.49	16.99 0.33 -0.38	16.62 0.32 -0.38	13.23 0.19 -0.90	13.13 0.22 -0.76	10.63 0.12 -0.68	11.37 0.16 -0.66	12.48 0.15 -0.21	13.98 0.13 -0.94	19.08 0.33 -1.08	18.08 0.32 -0.78	14.26 0.15 -0.59	11.40 0.08 -0.63	6.87 0.03 -1.06	6.15 0.02 -0.96
NEG CENTRAL___INDECK 23768	4.38 0.11 -1.41	3.81 0.08 -1.41	3.26 0.08 -1.11	3.51 0.08 -1.10	3.81 0.08 -1.13	6.06 0.15 -1.21	14.77 0.74 -0.87	14.69 0.56 -0.98	13.91 0.51 -1.27	16.88 0.70 -2.35	20.20 0.83 -3.08	20.01 0.78 -3.32	15.18 0.51 -2.53	15.03 0.55 -2.33	11.43 0.31 -1.29	12.64 0.39 -1.70	13.78 0.44 -1.21	15.28 0.45 -1.91	22.87 0.94 -4.27	20.74 0.85 -2.92	14.73 0.42 -0.80	11.79 0.26 -0.85	7.34 0.14 -1.42	6.59 0.13 -1.28

NEG CENTRAL___SENECA 23627	4.06 0.05 -1.15	3.51 0.04 -1.15	3.01 0.04 -0.91	3.27 0.04 -0.90	3.56 0.04 -0.92	5.76 0.07 -0.99	14.08 0.46 -0.45	14.07 0.32 -0.60	13.16 0.28 -0.74	15.09 0.40 -0.86	17.65 0.46 -0.91	17.30 0.43 -0.95	13.67 0.28 -1.25	13.54 0.29 -1.10	10.82 0.16 -0.83	11.65 0.21 -0.89	12.77 0.23 -0.41	14.31 0.22 -1.17	19.91 0.51 -1.74	18.33 0.47 -0.88	14.42 0.24 -0.67	11.53 0.13 -0.71	7.03 0.06 -1.19	6.30 0.06 -1.07
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	3.96 0.07 -1.02	3.40 0.06 -1.02	2.92 0.05 -0.80	3.18 0.05 -0.80	3.47 0.06 -0.82	5.69 0.12 -0.88	14.07 0.57 -0.33	14.12 0.49 -0.49	13.29 0.58 -0.57	15.01 0.70 -0.48	17.48 0.81 -0.38	17.13 0.83 -0.38	13.65 0.61 -0.90	13.53 0.62 -0.76	10.96 0.45 -0.68	11.71 0.51 -0.66	12.74 0.40 -0.21	14.24 0.39 -0.94	19.45 0.71 -1.09	18.44 0.68 -0.79	14.54 0.43 -0.60	11.61 0.29 -0.63	6.98 0.13 -1.06	6.24 0.11 -0.96
NEG MILLWOOD___DRP 24198	11.80 0.35 -8.59	11.22 0.28 -8.62	9.10 0.25 -6.79	9.34 0.27 -6.74	9.79 0.30 -6.88	12.64 0.54 -7.40	17.68 1.70 -2.81	18.88 1.70 -4.03	18.65 1.61 -4.90	19.82 1.89 -4.10	21.75 2.23 -3.23	21.24 2.15 -3.17	21.26 1.66 -7.45	20.18 1.71 -6.32	19.66 1.35 -8.48	20.49 1.47 -8.48	22.89 1.68 -9.08	24.49 1.83 -9.74	32.00 2.61 -11.72	25.98 2.48 -6.52	20.30 1.84 -4.94	18.01 1.44 -5.88	15.34 0.73 -8.82	13.76 0.62 -7.97
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	2.79 -0.07 0.00	2.26 -0.06 0.00	2.02 -0.04 0.00	2.29 -0.04 0.00	2.56 -0.04 0.00	4.62 -0.08 0.00	12.76 -0.41 0.00	12.94 -0.21 0.00	11.91 -0.23 0.00	13.51 -0.32 0.00	15.86 -0.42 0.00	15.54 -0.38 0.00	11.91 -0.23 0.00	11.88 -0.27 0.00	9.67 -0.17 0.00	10.35 -0.20 0.00	11.93 -0.19 0.00	12.76 -0.15 0.00	17.36 -0.30 0.00	16.64 -0.34 0.00	13.27 -0.24 0.00	10.51 -0.18 0.00	5.71 -0.08 0.00	5.09 -0.08 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	2.76 -0.11 0.00	2.24 -0.08 0.00	2.00 -0.07 0.00	2.26 -0.07 0.00	2.53 -0.07 0.00	4.56 -0.14 0.00	12.60 -0.57 0.00	12.78 -0.37 0.00	11.75 -0.39 0.00	13.34 -0.48 0.00	15.65 -0.64 0.00	15.35 -0.57 0.00	11.75 -0.39 0.00	11.73 -0.43 0.00	9.55 -0.29 0.00	10.21 -0.34 0.00	11.77 -0.35 0.00	12.59 -0.32 0.00	17.13 -0.53 0.00	16.42 -0.56 0.00	13.11 -0.41 0.00	10.38 -0.31 0.00	5.64 -0.14 0.00	5.03 -0.14 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	2.79 -0.08 0.00	2.26 -0.06 0.00	2.02 -0.05 0.00	2.29 -0.04 0.00	2.56 -0.04 0.00	4.61 -0.09 0.00	12.74 -0.43 0.00	12.92 -0.22 0.00	11.90 -0.24 0.00	13.48 -0.35 0.00	15.81 -0.47 0.00	15.50 -0.41 0.00	11.88 -0.26 0.00	11.86 -0.29 0.00	9.66 -0.18 0.00	10.34 -0.21 0.00	11.93 -0.19 0.00	12.77 -0.14 0.00	17.36 -0.30 0.00	16.64 -0.34 0.00	13.26 -0.26 0.00	10.50 -0.19 0.00	5.70 -0.08 0.00	5.09 -0.09 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	2.79 -0.08 0.00	2.26 -0.06 0.00	2.02 -0.05 0.00	2.29 -0.04 0.00	2.56 -0.04 0.00	4.61 -0.09 0.00	12.74 -0.43 0.00	12.92 -0.22 0.00	11.90 -0.24 0.00	13.48 -0.35 0.00	15.81 -0.47 0.00	15.50 -0.41 0.00	11.88 -0.26 0.00	11.86 -0.29 0.00	9.66 -0.18 0.00	10.34 -0.21 0.00	11.93 -0.19 0.00	12.77 -0.14 0.00	17.36 -0.30 0.00	16.64 -0.34 0.00	13.26 -0.26 0.00	10.50 -0.19 0.00	5.70 -0.08 0.00	5.09 -0.09 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	2.79 -0.08 0.00	2.26 -0.06 0.00	2.02 -0.05 0.00	2.29 -0.04 0.00	2.56 -0.04 0.00	4.61 -0.09 0.00	12.74 -0.43 0.00	12.92 -0.22 0.00	11.90 -0.24 0.00	13.48 -0.35 0.00	15.81 -0.47 0.00	15.50 -0.41 0.00	11.88 -0.26 0.00	11.86 -0.29 0.00	9.66 -0.18 0.00	10.34 -0.21 0.00	11.93 -0.19 0.00	12.77 -0.14 0.00	17.36 -0.30 0.00	16.64 -0.34 0.00	13.26 -0.26 0.00	10.50 -0.19 0.00	5.70 -0.08 0.00	5.09 -0.09 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	4.22 0.03 -1.32	3.68 0.03 -1.33	3.14 0.03 -1.05	3.38 0.01 -1.04	3.65 -0.01 -1.06	5.75 -0.09 -1.14	14.22 0.07 -0.98	13.69 -0.50 -1.04	13.13 -0.40 -1.39	16.60 -0.15 -2.93	20.03 -0.24 -3.99	19.92 -0.30 -4.31	14.65 -0.43 -2.94	14.60 -0.29 -2.74	10.71 -0.49 -1.37	12.13 -0.35 -1.93	13.19 -0.46 -1.52	14.75 -0.39 -2.22	23.42 -0.30 -6.06	18.56 -0.34 -1.92	13.74 -0.47 -0.70	11.05 -0.38 -0.75	6.84 -0.20 -1.25	6.19 -0.11 -1.13
NEG WEST___LANCASTER 23811	4.47 0.08 -1.52	3.92 0.08 -1.52	3.33 0.07 -1.20	3.58 0.05 -1.19	3.86 0.04 -1.22	6.05 0.04 -1.31	16.13 0.55 -2.41	15.35 0.04 -2.17	15.26 0.09 -3.03	22.78 0.39 -8.57	29.14 0.36 -12.50	29.78 0.27 -13.60	19.58 0.04 -7.41	19.42 0.13 -7.14	12.41 -0.11 -2.68	15.32 0.04 -4.73	16.78 0.00 -4.66	17.29 0.14 -4.23	32.24 0.41 -14.17	26.22 0.39 -8.85	14.44 0.12 -0.81	11.59 0.04 -0.86	7.22 0.00 -1.44	6.50 0.03 -1.30
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	5.56 0.10 -2.59	5.01 0.09 -2.60	4.19 0.07 -2.05	4.44 0.08 -2.03	4.76 0.08 -2.08	7.08 0.15 -2.23	14.79 0.61 -1.01	14.93 0.43 -1.35	14.22 0.40 -1.69	16.29 0.54 -1.93	18.91 0.62 -2.01	18.56 0.57 -2.07	15.32 0.40 -2.78	14.99 0.41 -2.43	12.04 0.27 -1.93	12.96 0.34 -2.07	13.63 0.38 -1.13	16.06 0.44 -2.71	22.48 0.69 -4.13	20.52 0.66 -2.89	15.46 0.46 -1.48	12.61 0.33 -1.59	8.59 0.16 -2.64	7.71 0.15 -2.39
NEG___GEN_MONROE 24207	3.89 0.03 -0.99	3.33 0.01 -1.00	2.87 0.02 -0.79	3.12 0.01 -0.78	3.40 0.01 -0.80	5.57 0.01 -0.86	13.76 0.26 -0.33	13.75 0.13 -0.47	12.82 0.11 -0.57	14.51 0.21 -0.48	16.95 0.29 -0.37	16.54 0.25 -0.37	13.12 0.11 -0.87	13.03 0.13 -0.74	10.47 -0.02 -0.66	11.21 0.02 -0.64	12.34 0.01 -0.20	13.77 -0.06 -0.92	18.97 0.25 -1.06	17.46 0.15 -0.33	13.97 -0.12 -0.58	11.16 -0.15 -0.62	6.74 -0.08 -1.04	6.08 -0.03 -0.94
NEPA___ENERGY 23901	4.77 0.11 -1.79	4.22 0.10 -1.80	3.57 0.09 -1.42	3.82 0.08 -1.41	4.11 0.07 -1.44	6.35 0.10 -1.54	14.64 0.53 -0.94	14.33 0.07 -1.12	13.64 0.09 -1.42	16.38 0.29 -2.27	19.35 0.24 -2.82	19.10 0.18 -3.00	14.82 0.02 -2.66	14.63 0.07 -2.41	11.23 -0.09 -1.48	12.43 0.03 -1.85	13.32 0.01 -1.18	15.38 0.10 -2.36	23.24 0.28 -5.29	20.99 0.31 -3.71	14.62 0.12 -0.98	11.79 0.06 -1.04	7.56 0.03 -1.75	6.84 0.09 -1.58
NEVERSINK___HYD 23608	10.22 0.22 -7.13	9.66 0.18 -7.16	7.85 0.15 -5.64	8.10 0.17 -5.60	8.50 0.18 -5.72	11.17 0.33 -6.15	16.67 1.17 -2.33	17.47 0.97 -3.35	17.12 0.91 -4.07	18.34 1.11 -3.41	20.31 1.34 -2.68	19.84 1.29 -2.63	19.33 1.00 -6.19	18.41 1.01 -5.25	17.07 0.79 -6.45	17.84 0.88 -6.42	19.15 1.01 -6.02	21.69 1.08 -7.69	28.37 1.54 -9.17	23.90 1.51 -5.41	18.76 1.14 -4.11	16.34 0.90 -4.75	13.55 0.45 -7.33	12.19 0.40 -6.62
NEWTON___FALLS_HYD 23847	2.71 -0.16 0.00	2.19 -0.13 0.00	1.95 -0.12 0.00	2.20 -0.13 0.00	2.47 -0.14 0.00	4.46 -0.24 0.00	12.51 -0.66 0.00	12.63 -0.51 0.00	11.59 -0.55 0.00	13.17 -0.65 0.00	15.54 -0.75 0.00	15.20 -0.72 0.00	11.59 -0.55 0.00	11.53 -0.62 0.00	9.34 -0.49 0.00	10.00 -0.55 0.00	11.52 -0.61 0.00	12.28 -0.63 0.00	16.85 -0.81 0.00	16.16 -0.81 0.00	12.87 -0.65 0.00	10.19 -0.50 0.00	5.51 -0.27 0.00	4.90 -0.27 0.00



NIAGARA_115E_LBMP 323715	4.22 0.00 -1.36	3.69 0.01 -1.36	3.15 0.01 -1.07	3.38 -0.02 -1.07	3.65 -0.03 -1.09	5.71 -0.16 -1.17	14.29 -0.18 -1.31	13.63 -0.82 -1.30	13.22 -0.68 -1.77	17.61 -0.46 -4.24	21.66 -0.60 -5.97	21.74 -0.65 -6.47	15.41 -0.70 -3.97	15.35 -0.56 -3.76	10.77 -0.73 -1.67	12.53 -0.58 -2.56	13.63 -0.74 -2.24	14.93 -0.68 -2.70	24.98 -0.74 -8.06	17.92 -0.76 -1.71	13.43 -0.80 -0.71	10.83 -0.62 -0.76	6.74 -0.31 -1.27	6.13 -0.19 -1.15
NIAGARA_115W_LBMP 323714	4.24 0.00 -1.38	3.71 0.01 -1.38	3.17 0.01 -1.09	3.40 -0.01 -1.08	3.67 -0.03 -1.10	5.74 -0.15 -1.19	14.45 -0.14 -1.42	13.79 -0.75 -1.39	13.42 -0.62 -1.90	18.11 -0.40 -4.69	22.40 -0.54 -6.65	22.55 -0.59 -7.22	15.83 -0.64 -4.33	15.76 -0.51 -4.12	10.93 -0.68 -1.77	12.81 -0.53 -2.79	13.92 -0.69 -2.49	15.20 -0.62 -2.91	25.94 -0.65 -8.93	15.69 -0.66 0.63	13.51 -0.72 -0.71	10.88 -0.57 -0.76	6.77 -0.28 -1.28	6.14 -0.18 -1.15
NIAGARA_230_LBMP 323716	4.23 -0.01 -1.37	3.71 0.01 -1.38	3.16 0.01 -1.09	3.39 -0.02 -1.08	3.67 -0.04 -1.10	5.74 -0.15 -1.18	12.00 -0.13 1.04	12.00 -0.67 0.48	10.68 -0.56 0.90	8.00 -0.36 5.46	7.00 -0.49 8.80	5.71 -0.54 9.67	8.00 -0.59 3.54	8.00 -0.47 3.68	8.79 -0.63 0.41	8.00 -0.50 2.05	8.39 -0.63 3.10	12.00 -0.57 0.35	12.11 -0.57 4.98	13.97 -0.58 2.43	13.57 -0.65 -0.71	10.93 -0.51 -0.75	6.78 -0.26 -1.26	6.14 -0.18 -1.14
NIAGARA____ 23760	4.23 -0.01 -1.37	3.71 0.01 -1.38	3.16 0.01 -1.09	3.39 -0.02 -1.08	3.67 -0.04 -1.10	5.74 -0.15 -1.18	12.00 -0.13 1.04	12.00 -0.67 0.48	10.68 -0.56 0.90	8.00 -0.36 5.46	7.00 -0.49 8.80	5.71 -0.54 9.67	8.00 -0.59 3.54	8.00 -0.47 3.68	8.79 -0.63 0.41	8.00 -0.50 2.05	8.39 -0.63 3.10	12.00 -0.57 0.35	12.11 -0.57 4.98	13.97 -0.58 2.43	13.57 -0.65 -0.71	10.93 -0.51 -0.75	6.78 -0.26 -1.26	6.14 -0.18 -1.14
NINE_MILE_1 23575	3.31 -0.07 -0.51	2.78 -0.05 -0.51	2.42 -0.05 -0.40	2.68 -0.06 -0.40	2.95 -0.06 -0.41	5.03 -0.11 -0.44	13.09 -0.25 -0.17	13.11 -0.28 -0.24	12.17 -0.27 -0.29	13.76 -0.30 -0.25	16.12 -0.36 -0.19	15.76 -0.35 -0.19	12.32 -0.27 -0.45	12.27 -0.27 -0.38	9.94 -0.24 -0.34	10.64 -0.24 -0.33	11.94 -0.29 -0.11	13.05 -0.34 -0.48	17.81 -0.41 -0.55	16.99 -0.39 -0.40	13.49 -0.32 -0.30	10.74 -0.27 -0.32	6.18 -0.14 -0.54	5.53 -0.13 -0.49
NINE_MILE_2 23744	3.31 -0.07 -0.51	2.77 -0.05 -0.51	2.42 -0.05 -0.40	2.67 -0.06 -0.40	2.95 -0.06 -0.41	5.02 -0.11 -0.44	13.09 -0.25 -0.17	13.11 -0.28 -0.24	12.17 -0.26 -0.29	13.76 -0.30 -0.24	16.12 -0.36 -0.19	15.76 -0.35 -0.19	12.32 -0.27 -0.45	12.26 -0.27 -0.38	9.94 -0.24 -0.34	10.64 -0.24 -0.33	11.94 -0.29 -0.11	13.06 -0.32 -0.47	17.80 -0.41 -0.55	16.98 -0.39 -0.40	13.49 -0.32 -0.30	10.74 -0.27 -0.32	6.18 -0.14 -0.53	5.53 -0.13 -0.48
NM_CAPITAL____DRP 24208	14.64 0.18 -11.59	14.11 0.15 -11.64	11.36 0.14 -9.16	11.58 0.15 -9.10	12.06 0.17 -9.29	14.99 0.31 -9.99	17.61 0.65 -3.79	19.22 0.63 -5.44	19.39 0.64 -6.61	20.09 0.73 -5.54	21.51 0.86 -4.36	21.06 0.86 -4.28	22.84 0.64 -10.06	21.31 0.63 -8.52	18.57 0.50 -8.23	19.17 0.55 -8.07	16.79 0.62 -4.05	24.56 0.67 -10.97	31.39 0.95 -12.78	26.66 0.88 -8.80	20.89 0.70 -6.67	18.46 0.54 -7.23	18.03 0.35 -11.91	16.23 0.30 -10.76
NM_CENTRAL____DRP 24181	3.49 0.00 -0.63	2.95 0.00 -0.63	2.56 0.00 -0.50	2.82 -0.01 -0.49	3.10 -0.01 -0.50	5.23 -0.01 -0.54	13.48 0.10 -0.21	13.51 0.05 -0.31	12.56 0.05 -0.38	14.21 0.07 -0.31	16.63 0.10 -0.25	16.25 0.08 -0.25	12.77 0.05 -0.58	12.69 0.05 -0.49	10.28 0.01 -0.44	11.01 0.03 -0.43	12.29 0.02 -0.14	13.54 0.01 -0.61	18.45 0.09 -0.70	17.57 0.09 -0.51	13.93 0.03 -0.39	11.10 0.00 -0.41	6.46 -0.01 -0.69	5.78 -0.02 -0.62
NM_FRONTIER____DRP 24179	4.24 0.00 -1.38	3.71 0.01 -1.38	3.17 0.01 -1.09	3.40 -0.01 -1.08	3.67 -0.03 -1.10	5.74 -0.15 -1.19	14.45 -0.14 -1.42	13.79 -0.75 -1.39	13.42 -0.62 -1.90	18.11 -0.40 -4.69	22.40 -0.54 -6.65	22.55 -0.59 -7.22	15.83 -0.64 -4.33	15.76 -0.51 -4.12	10.93 -0.68 -1.77	12.81 -0.53 -2.79	13.92 -0.69 -2.49	15.20 -0.62 -2.91	25.94 -0.65 -8.93	15.69 -0.66 0.63	13.51 -0.72 -0.71	10.88 -0.57 -0.76	6.77 -0.28 -1.28	6.14 -0.18 -1.15
NM_ST_REGIS____HYD 24053	2.68 -0.19 0.00	2.17 -0.15 0.00	1.93 -0.13 0.00	2.19 -0.14 0.00	2.45 -0.15 0.00	4.41 -0.29 0.00	12.21 -0.96 0.00	12.45 -0.70 0.00	11.43 -0.70 0.00	12.97 -0.86 0.00	15.21 -1.08 0.00	14.90 -1.02 0.00	11.39 -0.75 0.00	11.35 -0.80 0.00	9.22 -0.61 0.00	9.86 -0.69 0.00	11.37 -0.75 0.00	12.16 -0.75 0.00	16.57 -1.10 0.00	15.87 -1.10 0.00	12.69 -0.82 0.00	10.06 -0.63 0.00	5.46 -0.32 0.00	4.86 -0.31 0.00
NORTHPORT____1 23551	11.76 0.35 -8.54	11.15 0.26 -8.58	9.03 0.22 -6.75	9.26 0.22 -6.70	9.74 0.29 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.83 1.87 -2.79	18.82 1.66 -4.01	18.69 1.68 -4.87	19.85 1.95 -4.08	21.70 2.20 -3.21	21.22 2.15 -3.15	21.22 1.66 -7.41	20.17 1.74 -6.28	19.59 1.34 -8.42	20.47 1.50 -8.42	22.89 1.76 -9.01	24.46 1.86 -9.68	32.20 2.88 -11.66	26.13 2.67 -6.48	20.55 2.11 -4.92	18.18 1.64 -5.85	15.33 0.77 -8.77	13.70 0.60 -7.93
NORTHPORT____2 23552	11.76 0.35 -8.54	11.15 0.26 -8.58	9.03 0.22 -6.75	9.26 0.22 -6.70	9.74 0.29 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.83 1.87 -2.79	18.82 1.66 -4.01	18.69 1.68 -4.87	19.85 1.95 -4.08	21.70 2.20 -3.21	21.22 2.15 -3.15	21.22 1.66 -7.41	20.17 1.74 -6.28	19.59 1.34 -8.42	20.47 1.50 -8.42	22.89 1.76 -9.01	24.46 1.86 -9.68	32.20 2.88 -11.66	26.13 2.67 -6.48	20.55 2.11 -4.92	18.18 1.64 -5.85	15.33 0.77 -8.77	13.70 0.60 -7.93
NORTHPORT____3 23553	11.78 0.37 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.28 0.24 -6.70	9.75 0.31 -6.84	12.65 0.59 -7.36	17.94 1.97 -2.79	18.91 1.75 -4.01	18.77 1.76 -4.87	19.96 2.06 -4.08	21.85 2.35 -3.21	21.35 2.28 -3.15	21.31 1.76 -7.41	20.27 1.83 -6.28	19.67 1.42 -8.42	20.55 1.58 -8.42	22.98 1.84 -9.01	24.56 1.96 -9.68	32.28 2.97 -11.66	26.25 2.78 -6.48	20.63 2.19 -4.92	18.26 1.72 -5.85	15.37 0.82 -8.77	13.75 0.65 -7.93
NORTHPORT____4 23650	11.78 0.37 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.28 0.24 -6.70	9.75 0.31 -6.84	12.65 0.59 -7.36	17.94 1.97 -2.79	18.91 1.75 -4.01	18.77 1.76 -4.87	19.96 2.06 -4.08	21.85 2.35 -3.21	21.35 2.28 -3.15	21.31 1.76 -7.41	20.27 1.83 -6.28	19.67 1.42 -8.42	20.55 1.58 -8.42	22.98 1.84 -9.01	24.56 1.96 -9.68	32.28 2.97 -11.66	26.25 2.78 -6.48	20.63 2.19 -4.92	18.26 1.72 -5.85	15.37 0.82 -8.77	13.75 0.65 -7.93
NORTHPORT____IC 23718	11.76 0.35 -8.54	11.15 0.26 -8.58	9.03 0.22 -6.75	9.26 0.22 -6.70	9.74 0.29 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.83 1.87 -2.79	18.82 1.66 -4.01	18.69 1.68 -4.87	19.85 1.95 -4.08	21.70 2.20 -3.21	21.22 2.15 -3.15	21.22 1.66 -7.41	20.17 1.74 -6.28	19.59 1.34 -8.42	20.47 1.50 -8.42	22.89 1.76 -9.01	24.46 1.86 -9.68	32.20 2.88 -11.66	26.13 2.67 -6.48	20.55 2.11 -4.92	18.18 1.64 -5.85	15.33 0.77 -8.77	13.70 0.60 -7.93

NPX_GEN_1385_PROXY 323591	11.72 0.31 -8.54	11.12 0.23 -8.58	7.10 0.18 -4.85	7.13 0.19 -4.61	8.20 0.25 -5.35	9.90 0.47 -4.73	14.95 1.67 -0.11	15.99 1.46 -1.38	17.81 1.49 -4.18	18.52 1.74 -2.96	19.68 1.95 -1.44	19.78 1.91 -1.95	20.42 1.48 -6.80	19.52 1.56 -5.81	18.90 1.19 -7.88	19.40 1.34 -7.51	18.91 1.58 -5.21	23.00 1.67 -8.42	29.00 2.60 -8.74	23.00 2.41 -3.61	17.76 1.91 -2.34	16.28 1.48 -4.11	12.60 0.69 -6.13	13.63 0.53 -7.93
NPX_GEN_CSC 323557	11.72 0.32 -8.54	11.12 0.22 -8.58	9.00 0.19 -6.75	9.22 0.19 -6.70	9.74 0.29 -6.84	12.54 0.48 -7.36	17.67 1.71 -2.79	18.68 1.52 -4.01	18.59 1.58 -4.87	19.69 1.78 -4.08	21.47 1.97 -3.21	20.98 1.91 -3.15	21.05 1.49 -7.41	20.00 1.57 -6.28	19.45 1.19 -8.42	20.34 1.37 -8.42	22.78 1.65 -9.01	24.35 1.76 -9.68	32.18 2.86 -11.66	26.09 2.63 -6.48	20.48 2.04 -4.92	18.11 1.57 -5.85	15.29 0.73 -8.77	13.64 0.54 -7.93
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	15.16 0.21 -12.09	14.63 0.17 -12.14	11.78 0.16 -9.55	12.00 0.17 -9.49	12.50 0.21 -9.69	15.48 0.37 -10.42	18.18 1.05 -3.95	19.87 1.06 -5.66	20.07 1.06 -6.88	20.75 1.17 -5.76	22.10 1.29 -4.53	21.63 1.26 -4.45	23.49 0.89 -10.46	21.83 0.81 -8.86	19.13 0.65 -8.65	19.74 0.71 -8.49	17.36 0.80 -4.43	25.06 0.65 -11.50	32.04 0.97 -13.41	27.00 0.85 -9.18	21.16 0.69 -6.96	18.82 0.58 -7.56	18.47 0.27 -12.42	16.64 0.25 -11.22
NUCOR_STEEL____DRP 24197	3.93 0.07 -0.99	3.37 0.06 -1.00	2.90 0.05 -0.79	3.16 0.05 -0.78	3.46 0.06 -0.80	5.67 0.12 -0.86	14.04 0.54 -0.32	14.10 0.47 -0.48	13.28 0.58 -0.56	15.00 0.70 -0.47	17.49 0.83 -0.37	17.14 0.84 -0.37	13.64 0.62 -0.88	13.53 0.63 -0.74	10.96 0.46 -0.66	11.72 0.53 -0.64	12.72 0.39 -0.21	14.21 0.37 -0.92	19.41 0.69 -1.06	18.39 0.64 -0.77	14.52 0.42 -0.58	11.59 0.28 -0.62	6.95 0.13 -1.04	6.22 0.11 -0.94
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	2.87 0.00 0.00	2.32 0.00 0.00	2.07 0.00 0.00	2.33 0.00 0.00	2.60 0.00 0.00	4.70 0.00 0.00	13.17 0.00 0.00	13.15 0.00 0.00	12.14 0.00 0.00	13.82 0.00 0.00	16.29 0.00 0.00	15.92 0.00 0.00	12.14 0.00 0.00	12.15 0.00 0.00	9.83 0.00 0.00	10.55 0.00 0.00	12.13 0.00 0.00	12.91 0.00 0.00	17.66 0.00 0.00	16.98 0.00 0.00	13.51 0.00 0.00	10.69 0.00 0.00	5.78 0.00 0.00	5.17 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	11.78 0.38 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.23 -6.75	9.27 0.24 -6.70	9.76 0.31 -6.85	12.64 0.58 -7.36	17.96 2.00 -2.79	18.96 1.80 -4.01	18.83 1.82 -4.87	20.00 2.10 -4.08	21.88 2.38 -3.21	21.38 2.31 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.29 1.86 -6.28	19.69 1.44 -8.42	20.59 1.61 -8.42	23.04 1.90 -9.01	24.61 2.01 -9.68	32.46 3.14 -11.66	26.36 2.90 -6.48	20.71 2.27 -4.92	18.30 1.76 -5.85	15.39 0.83 -8.77	13.75 0.65 -7.93
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	11.80 0.38 -8.55	11.20 0.31 -8.58	9.07 0.26 -6.75	9.32 0.28 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.62 0.56 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.73 1.58 -4.00	18.59 1.59 -4.87	19.83 1.92 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.22 1.68 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.41 1.82 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.82 0.72 -7.93
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	11.80 0.38 -8.55	11.20 0.31 -8.58	9.07 0.26 -6.75	9.32 0.28 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.62 0.56 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.73 1.58 -4.00	18.59 1.59 -4.87	19.83 1.92 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.22 1.68 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.41 1.82 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.82 0.72 -7.93
NYPA_KENT____GT 24152	11.77 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.69 1.68 -4.87	19.94 2.02 -4.10	21.86 2.36 -3.21	21.38 2.31 -3.15	21.32 1.77 -7.41	20.26 1.81 -6.30	19.71 1.44 -8.44	20.55 1.56 -8.44	22.93 1.79 -9.01	24.53 1.94 -9.68	31.96 2.65 -11.65	25.97 2.51 -6.48	20.39 1.96 -4.92	18.07 1.54 -5.84	15.36 0.80 -8.77	13.79 0.69 -7.93
NYPA_POUCH1____GT 24155	11.77 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.66 1.70 -2.79	18.82 1.66 -4.01	18.66 1.65 -4.87	19.92 2.00 -4.10	21.85 2.35 -3.21	21.36 2.29 -3.15	21.31 1.76 -7.41	20.25 1.80 -6.30	19.70 1.43 -8.44	20.54 1.55 -8.44	22.93 1.79 -9.01	24.53 1.94 -9.68	31.99 2.68 -11.65	26.01 2.55 -6.48	20.40 1.97 -4.92	18.08 1.55 -5.84	15.36 0.81 -8.77	13.79 0.69 -7.93
NYPA_VERNON____GT2 24162	11.77 0.36 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.67 1.71 -2.79	18.83 1.67 -4.01	18.69 1.68 -4.87	19.92 2.00 -4.10	21.85 2.35 -3.21	21.36 2.29 -3.15	21.31 1.76 -7.41	20.25 1.80 -6.30	19.70 1.43 -8.44	20.54 1.55 -8.44	22.92 1.78 -9.01	24.51 1.91 -9.68	31.92 2.61 -11.65	25.94 2.48 -6.48	20.36 1.93 -4.92	18.05 1.52 -5.84	15.35 0.79 -8.77	13.78 0.68 -7.93
NYPA_VERNON____GT3 24163	11.77 0.36 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.67 1.71 -2.79	18.83 1.67 -4.01	18.69 1.68 -4.87	19.92 2.00 -4.10	21.85 2.35 -3.21	21.36 2.29 -3.15	21.31 1.76 -7.41	20.25 1.80 -6.30	19.70 1.43 -8.44	20.54 1.55 -8.44	22.92 1.78 -9.01	24.51 1.91 -9.68	31.92 2.61 -11.65	25.94 2.48 -6.48	20.36 1.93 -4.92	18.05 1.52 -5.84	15.35 0.79 -8.77	13.78 0.68 -7.93
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	11.77 0.36 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.66 1.70 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.66 1.65 -4.87	19.91 1.99 -4.10	21.83 2.33 -3.21	21.35 2.28 -3.15	21.29 1.74 -7.41	20.22 1.77 -6.30	19.68 1.41 -8.44	20.52 1.53 -8.44	22.89 1.76 -9.01	24.48 1.89 -9.68	31.89 2.58 -11.65	25.91 2.45 -6.48	20.34 1.91 -4.92	18.03 1.50 -5.84	15.35 0.79 -8.77	13.78 0.68 -7.93

NYPA__ASTORIA_CC2 323569	11.77 0.36 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.66 1.70 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.66 1.65 -4.87	19.91 1.99 -4.10	21.83 2.33 -3.21	21.35 2.28 -3.15	21.29 1.74 -7.41	20.22 1.77 -6.30	19.68 1.41 -8.44	20.52 1.53 -8.44	22.89 1.76 -9.01	24.48 1.89 -9.68	31.89 2.58 -11.65	25.91 2.45 -6.48	20.34 1.91 -4.92	18.03 1.50 -5.84	15.35 0.79 -8.77	13.78 0.68 -7.93
NYPA__HOLTSVILL 23794	11.76 0.35 -8.54	11.15 0.26 -8.58	9.03 0.21 -6.75	9.25 0.22 -6.70	9.75 0.30 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.85 1.88 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.73 1.71 -4.87	19.85 1.95 -4.08	21.68 2.18 -3.21	21.19 2.12 -3.15	21.20 1.65 -7.41	20.16 1.72 -6.28	19.58 1.33 -8.42	20.47 1.50 -8.42	22.92 1.78 -9.01	24.50 1.90 -9.68	32.34 3.02 -11.66	26.25 2.78 -6.48	20.62 2.18 -4.92	18.22 1.68 -5.85	15.35 0.79 -8.77	13.70 0.60 -7.93
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	11.80 0.39 -8.55	11.20 0.31 -8.58	9.07 0.26 -6.75	9.32 0.28 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.62 0.56 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.73 1.58 -4.00	18.59 1.59 -4.87	19.83 1.92 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.22 1.68 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.41 1.82 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.82 0.72 -7.93
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	11.80 0.39 -8.55	11.20 0.31 -8.58	9.07 0.26 -6.75	9.32 0.28 -6.71	9.77 0.33 -6.84	12.62 0.56 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.73 1.58 -4.00	18.59 1.59 -4.87	19.83 1.92 -4.09	21.72 2.23 -3.20	21.24 2.18 -3.15	21.22 1.68 -7.41	20.16 1.72 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.47 1.49 -8.43	22.83 1.71 -9.00	24.41 1.82 -9.67	31.77 2.47 -11.64	25.81 2.36 -6.48	20.26 1.84 -4.91	17.96 1.43 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.82 0.72 -7.93
NYS_BARGE__HYD 23848	4.20 0.03 -1.31	3.67 0.03 -1.31	3.13 0.03 -1.03	3.37 0.01 -1.03	3.65 -0.01 -1.05	5.74 -0.09 -1.13	14.35 0.07 -1.12	13.81 -0.49 -1.14	13.29 -0.39 -1.54	17.19 -0.14 -3.50	20.93 -0.23 -4.87	20.90 -0.29 -5.27	15.10 -0.41 -3.38	15.05 -0.28 -3.18	10.82 -0.49 -1.48	12.41 -0.34 -2.20	13.50 -0.46 -1.84	14.91 -0.39 -2.38	24.14 -0.30 -6.78	18.57 -0.34 -1.93	13.74 -0.47 -0.70	11.05 -0.38 -0.74	6.83 -0.20 -1.24	6.18 -0.11 -1.12
O.H_GEN_BRUCE 24063	4.38 0.01 -1.50	3.85 0.03 -1.51	3.28 0.02 -1.18	3.51 0.00 -1.18	3.79 -0.01 -1.20	5.91 -0.08 -1.29	12.80 0.03 0.40	12.70 -0.49 -0.04	11.58 -0.40 0.15	10.67 -0.19 2.96	10.95 -0.31 5.03	10.00 -0.37 5.55	10.16 -0.44 1.54	10.10 -0.34 1.71	9.55 -0.48 -0.20	9.40 -0.36 0.79	9.95 -0.46 1.72	13.05 -0.40 -0.54	15.72 -0.35 1.59	15.95 -0.36 0.67	13.86 -0.45 -0.79	11.15 -0.37 -0.84	7.00 -0.19 -1.40	6.33 -0.11 -1.27
OAK_ORCHARD__HYD 24046	3.84 -0.01 -0.98	3.29 -0.01 -0.98	2.83 0.00 -0.77	3.08 -0.02 -0.77	3.36 -0.02 -0.78	5.50 -0.05 -0.84	13.54 0.05 -0.32	13.56 -0.05 -0.47	12.64 -0.06 -0.56	14.29 0.00 -0.47	16.67 0.02 -0.37	16.30 0.02 -0.37	12.95 -0.05 -0.86	12.86 -0.02 -0.73	10.37 -0.11 -0.65	11.09 -0.08 -0.63	12.23 -0.10 -0.20	13.61 -0.21 -0.91	18.67 -0.04 -1.05	17.16 -0.07 -0.25	13.85 -0.24 -0.58	11.06 -0.24 -0.61	6.69 -0.12 -1.03	6.02 -0.08 -0.93
OCC_CHEM__DRP 24175	4.25 0.00 -1.38	3.72 0.02 -1.38	3.17 0.02 -1.09	3.40 -0.01 -1.08	3.68 -0.03 -1.10	5.75 -0.14 -1.19	14.94 -0.09 -1.86	14.19 -0.68 -1.73	13.99 -0.56 -2.40	20.01 -0.33 -6.52	25.27 -0.46 -9.44	25.67 -0.51 -10.26	17.31 -0.58 -5.76	17.22 -0.45 -5.52	11.37 -0.63 -2.17	13.73 -0.49 -3.66	14.99 -0.63 -3.50	15.85 -0.55 -3.49	28.56 -0.55 -11.44	16.12 -0.56 0.30	13.58 -0.65 -0.72	10.95 -0.50 -0.76	6.80 -0.25 -1.28	6.16 -0.17 -1.15
OLIN_CORP_DRP 24177	4.25 0.00 -1.38	3.72 0.02 -1.38	3.17 0.01 -1.09	3.40 -0.01 -1.08	3.68 -0.03 -1.10	5.75 -0.14 -1.19	15.27 -0.11 -2.21	14.42 -0.71 -1.99	14.35 -0.58 -2.80	21.42 -0.36 -7.95	27.41 -0.49 -11.62	28.02 -0.54 -12.64	18.40 -0.61 -6.86	18.29 -0.47 -6.62	11.66 -0.65 -2.48	14.40 -0.50 -4.35	15.77 -0.64 -4.29	16.26 -0.58 -3.93	30.34 -0.58 -13.26	18.55 -0.61 -2.18	13.56 -0.68 -0.72	10.92 -0.53 -0.77	6.81 -0.27 -1.29	6.17 -0.17 -1.17
OLIN_CORP_DSASP 323712	4.25 0.00 -1.38	3.72 0.02 -1.38	3.17 0.02 -1.09	3.40 -0.01 -1.08	3.68 -0.03 -1.10	5.75 -0.14 -1.19	14.94 -0.09 -1.86	14.19 -0.68 -1.73	13.99 -0.56 -2.40	20.01 -0.33 -6.52	25.27 -0.46 -9.44	25.67 -0.51 -10.26	17.31 -0.58 -5.76	17.22 -0.45 -5.52	11.37 -0.63 -2.17	13.73 -0.49 -3.66	14.99 -0.63 -3.50	15.85 -0.55 -3.49	28.56 -0.55 -11.44	16.12 -0.56 0.30	13.58 -0.65 -0.72	10.95 -0.50 -0.76	6.80 -0.25 -1.28	6.16 -0.17 -1.15
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	2.88 0.02 0.00	2.33 0.01 0.00	2.08 0.01 0.00	2.34 0.01 0.00	2.62 0.02 0.00	4.74 0.04 0.00	13.45 0.28 0.00	13.41 0.26 0.00	12.33 0.19 0.00	14.06 0.23 0.00	16.64 0.36 0.00	16.27 0.35 0.00	12.37 0.23 0.00	12.36 0.21 0.00	9.98 0.15 0.00	10.71 0.16 0.00	12.32 0.19 0.00	13.11 0.19 0.00	18.03 0.37 0.00	17.30 0.32 0.00	13.73 0.22 0.00	10.84 0.15 0.00	5.84 0.06 0.00	5.20 0.03 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	3.63 0.01 -0.75	3.08 0.01 -0.76	2.67 0.00 -0.60	2.93 0.00 -0.59	3.21 0.00 -0.60	5.36 0.01 -0.65	13.59 0.17 -0.25	13.63 0.12 -0.37	12.69 0.11 -0.44	14.33 0.14 -0.37	16.74 0.16 -0.29	16.37 0.16 -0.29	12.93 0.11 -0.68	12.84 0.11 -0.58	10.41 0.06 -0.51	11.13 0.08 -0.50	12.37 0.09 -0.16	13.71 0.08 -0.71	18.66 0.18 -0.82	17.76 0.19 -0.60	14.07 0.11 -0.45	11.22 0.05 -0.48	6.61 0.02 -0.81	5.91 0.01 -0.73
ONONDAGA__COGEN 23986	3.63 0.00 -0.76	3.09 0.00 -0.77	2.67 0.00 -0.60	2.93 0.00 -0.60	3.21 0.00 -0.61	5.36 0.00 -0.66	13.55 0.13 -0.25	13.60 0.08 -0.37	12.65 0.07 -0.44	14.29 0.10 -0.37	16.69 0.11 -0.29	16.32 0.11 -0.29	12.89 0.07 -0.68	12.80 0.07 -0.58	10.38 0.03 -0.51	11.10 0.05 -0.50	12.33 0.05 -0.16	13.65 0.03 -0.71	18.59 0.11 -0.82	17.68 0.10 -0.60	14.02 0.05 -0.45	11.18 0.01 -0.48	6.59 0.00 -0.81	5.89 -0.01 -0.73
ONTARIO__LFGE 23819	4.06 0.05 -1.15	3.51 0.04 -1.15	3.01 0.04 -0.91	3.27 0.04 -0.90	3.56 0.04 -0.92	5.76 0.07 -0.99	14.08 0.46 -0.45	14.07 0.32 -0.60	13.16 0.28 -0.74	15.09 0.40 -0.86	17.65 0.46 -0.91	17.30 0.43 -0.95	13.67 0.28 -1.25	13.54 0.29 -1.10	10.82 0.16 -0.83	11.65 0.21 -0.89	12.77 0.23 -0.41	14.31 0.22 -1.17	19.91 0.51 -1.74	18.33 0.47 -0.88	14.42 0.24 -0.67	11.53 0.13 -0.71	7.03 0.06 -1.19	6.30 0.06 -1.07
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	4.50 0.07 -1.56	3.96 0.07 -1.57	3.36 0.06 -1.24	3.61 0.05 -1.23	3.89 0.04 -1.25	6.07 0.02 -1.35	15.47 0.42 -1.88	14.88 -0.04 -1.78	14.59 0.00 -2.45	20.49 0.26 -6.41	25.71 0.23 -9.20	26.07 0.16 -9.99	17.86 0.43 -5.76	17.71 0.06 -5.50	11.92 -0.16 -2.25	14.23 -0.01 -3.69	15.48 -0.07 -3.42	16.46 0.04 -3.51	28.77 0.25 -10.86	25.01 0.22 -7.81	14.36 0.00 -0.85	11.56 -0.03 -0.90	7.26 -0.03 -1.51	6.55 0.01 -1.36

OSWEGATCHIE___HYD 24044	2.71 -0.16 0.00	2.19 -0.13 0.00	1.95 -0.12 0.00	2.20 -0.13 0.00	2.47 -0.14 0.00	4.46 -0.24 0.00	12.51 -0.66 0.00	12.63 -0.51 0.00	11.59 -0.55 0.00	13.17 -0.65 0.00	15.54 -0.75 0.00	15.20 -0.72 0.00	11.59 -0.55 0.00	11.53 -0.62 0.00	9.34 -0.49 0.00	10.00 -0.55 0.00	11.52 -0.61 0.00	12.28 -0.63 0.00	16.85 -0.81 0.00	16.16 -0.81 0.00	12.87 -0.65 0.00	10.19 -0.50 0.00	5.51 -0.27 0.00	4.90 -0.27 0.00
OSWEGO___5 23606	3.40 -0.04 -0.58	2.86 -0.04 -0.58	2.49 -0.03 -0.46	2.75 -0.04 -0.45	3.02 -0.04 -0.46	5.12 -0.08 -0.50	13.23 -0.13 -0.19	13.25 -0.17 -0.28	12.31 -0.16 -0.33	13.92 -0.18 -0.28	16.29 -0.21 -0.22	15.93 -0.21 -0.22	12.48 -0.17 -0.51	12.41 -0.17 -0.43	10.06 -0.16 -0.39	10.77 -0.16 -0.38	12.06 -0.18 -0.12	13.23 -0.22 -0.54	18.04 -0.25 -0.62	17.19 -0.24 -0.45	13.64 -0.22 -0.34	10.87 -0.18 -0.36	6.29 -0.10 -0.61	5.63 -0.09 -0.55
OSWEGO___6 23613	3.40 -0.04 -0.58	2.86 -0.04 -0.58	2.49 -0.03 -0.46	2.75 -0.04 -0.45	3.02 -0.04 -0.46	5.12 -0.08 -0.50	13.23 -0.13 -0.19	13.25 -0.17 -0.28	12.31 -0.16 -0.33	13.92 -0.18 -0.28	16.29 -0.21 -0.22	15.93 -0.21 -0.22	12.48 -0.17 -0.51	12.41 -0.17 -0.43	10.06 -0.16 -0.39	10.77 -0.16 -0.38	12.06 -0.18 -0.12	13.23 -0.22 -0.54	18.04 -0.25 -0.62	17.19 -0.24 -0.45	13.64 -0.22 -0.34	10.87 -0.18 -0.36	6.29 -0.10 -0.61	5.63 -0.09 -0.55
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	4.30 0.06 -1.38	3.76 0.06 -1.38	3.21 0.05 -1.09	3.45 0.04 -1.08	3.73 0.02 -1.10	5.85 -0.03 -1.19	15.36 0.30 -1.89	14.63 -0.26 -1.74	14.40 -0.17 -2.44	20.58 0.12 -6.64	25.96 0.07 -9.61	26.37 0.00 -10.45	17.78 -0.21 -5.84	17.70 -0.06 -5.61	11.71 -0.32 -2.19	14.11 -0.15 -3.71	15.44 -0.24 -3.55	16.27 -0.13 -3.49	29.10 0.05 -11.38	20.75 0.02 -3.75	14.04 -0.20 -0.73	11.29 -0.17 -0.77	6.98 -0.10 -1.29	6.29 -0.05 -1.17
OXBOW___ 24026	4.28 0.04 -1.38	3.75 0.04 -1.38	3.19 0.04 -1.09	3.43 0.02 -1.08	3.71 0.00 -1.10	5.82 -0.07 -1.19	15.21 0.16 -1.88	14.46 -0.42 -1.73	14.24 -0.32 -2.42	20.36 -0.04 -6.58	25.68 -0.13 -9.53	26.09 -0.19 -10.36	17.60 -0.34 -5.80	17.51 -0.21 -5.57	11.58 -0.43 -2.18	13.96 -0.27 -3.69	15.26 -0.39 -3.53	16.12 -0.28 -3.49	28.91 -0.16 -11.41	18.55 -0.20 -1.78	13.87 -0.36 -0.72	11.16 -0.30 -0.76	6.91 -0.16 -1.29	6.24 -0.09 -1.16
OXY_CHEM_DSASP 323612	4.25 0.00 -1.38	3.72 0.02 -1.38	3.17 0.02 -1.09	3.40 -0.01 -1.08	3.68 -0.03 -1.10	5.75 -0.14 -1.19	14.94 -0.09 -1.86	14.19 -0.68 -1.73	13.99 -0.56 -2.40	20.01 -0.33 -6.52	25.27 -0.46 -9.44	25.67 -0.51 -10.26	17.31 -0.58 -5.76	17.22 -0.45 -5.52	11.37 -0.63 -2.17	13.73 -0.49 -3.66	14.99 -0.63 -3.50	15.85 -0.55 -3.49	28.56 -0.55 -11.44	16.12 -0.56 0.30	13.58 -0.65 -0.72	10.95 -0.50 -0.76	6.80 -0.25 -1.28	6.16 -0.17 -1.15
PEEKSKILL___ 23653	11.71 0.32 -8.52	11.13 0.25 -8.56	9.02 0.22 -6.73	9.26 0.24 -6.69	9.71 0.27 -6.83	12.53 0.49 -7.34	17.51 1.55 -2.79	18.65 1.50 -4.00	18.48 1.48 -4.86	19.65 1.76 -4.07	21.54 2.05 -3.21	21.05 1.99 -3.15	21.07 1.53 -7.40	19.99 1.57 -6.27	19.47 1.24 -8.40	20.30 1.35 -8.40	22.65 1.55 -8.97	24.24 1.67 -9.66	31.59 2.31 -11.62	25.65 2.21 -6.47	20.14 1.72 -4.91	17.87 1.35 -5.83	15.22 0.68 -8.75	13.66 0.58 -7.91
PGE MADISON___WINDPWR 24146	5.40 0.23 -2.30	4.82 0.19 -2.31	4.04 0.16 -1.82	4.32 0.18 -1.81	4.65 0.21 -1.85	7.10 0.41 -1.98	15.70 1.66 -0.87	15.80 1.47 -1.18	15.87 1.91 -1.83	18.01 2.27 -1.92	21.14 2.96 -1.88	19.38 1.77 -1.70	15.78 1.24 -2.40	15.41 1.17 -2.09	12.41 0.87 -1.71	13.32 0.96 -1.81	14.17 1.07 -0.98	16.43 1.15 -2.37	22.92 1.82 -3.44	21.08 1.71 -2.39	16.03 1.19 -1.32	12.97 0.86 -1.42	8.55 0.40 -2.36	7.63 0.33 -2.13
PIERCEFIELD___HYD 23852	2.65 -0.22 0.00	2.14 -0.17 0.00	1.91 -0.15 0.00	2.16 -0.17 0.00	2.42 -0.18 0.00	4.37 -0.33 0.00	12.12 -1.05 0.00	12.36 -0.79 0.00	11.34 -0.80 0.00	12.85 -0.97 0.00	15.10 -1.19 0.00	14.77 -1.15 0.00	11.29 -0.85 0.00	11.25 -0.90 0.00	9.14 -0.70 0.00	9.77 -0.78 0.00	11.25 -0.87 0.00	12.03 -0.88 0.00	16.39 -1.27 0.00	15.72 -1.26 0.00	12.57 -0.95 0.00	9.96 -0.73 0.00	5.41 -0.38 0.00	4.81 -0.36 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	11.79 0.39 -8.54	11.18 0.29 -8.58	9.06 0.24 -6.75	9.29 0.25 -6.70	9.77 0.32 -6.85	12.66 0.61 -7.36	18.02 2.05 -2.79	19.00 1.84 -4.01	18.87 1.86 -4.87	20.06 2.16 -4.08	21.96 2.46 -3.21	21.46 2.39 -3.15	21.40 1.84 -7.41	20.35 1.92 -6.28	19.74 1.49 -8.42	20.63 1.66 -8.42	22.94 1.81 -9.01	24.50 1.90 -9.68	32.18 2.86 -11.66	26.16 2.70 -6.48	20.59 2.15 -4.92	18.33 1.79 -5.85	15.40 0.85 -8.77	13.77 0.67 -7.93
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	11.75 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.26 -6.71	9.74 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.64 1.67 -2.79	18.79 1.63 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.86 1.95 -4.09	21.76 2.26 -3.21	21.28 2.21 -3.15	21.24 1.69 -7.41	20.18 1.74 -6.29	19.63 1.37 -8.43	20.48 1.50 -8.43	22.84 1.71 -9.01	24.43 1.83 -9.68	31.81 2.51 -11.65	25.85 2.39 -6.48	20.31 1.88 -4.92	18.01 1.48 -5.84	15.31 0.76 -8.77	13.74 0.64 -7.92
PJM_GEN_KEystone 24065	8.80 0.22 -5.72	8.24 0.18 -5.74	6.74 0.16 -4.52	6.98 0.17 -4.49	7.37 0.18 -4.58	9.94 0.31 -4.93	16.23 1.09 -1.97	16.78 0.87 -2.77	16.36 0.85 -3.37	18.06 1.11 -3.13	20.29 1.25 -2.75	19.88 1.19 -2.77	18.27 0.86 -5.27	17.56 0.90 -4.51	15.97 0.65 -5.48	16.91 0.77 -5.59	18.64 0.86 -5.65	20.46 0.97 -6.57	27.83 1.39 -8.77	23.51 1.36 -5.17	17.80 1.01 -3.27	15.31 0.78 -3.84	12.01 0.39 -5.83	10.80 0.36 -5.27
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	11.75 0.34 -8.54	11.15 0.26 -8.58	9.03 0.22 -6.75	9.26 0.23 -6.70	9.73 0.28 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.82 1.86 -2.79	18.76 1.60 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.81 1.91 -4.08	21.67 2.17 -3.21	21.19 2.12 -3.15	21.18 1.63 -7.41	20.13 1.70 -6.28	19.57 1.32 -8.42	20.44 1.47 -8.42	22.84 1.71 -9.01	24.40 1.81 -9.68	32.03 2.72 -11.65	26.01 2.55 -6.48	20.45 2.01 -4.92	18.12 1.58 -5.85	15.30 0.75 -8.77	13.69 0.59 -7.93
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	11.75 0.34 -8.54	11.17 0.27 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.26 -6.71	9.74 0.29 -6.84	10.30 0.51 -5.09	13.71 1.63 1.09	15.03 1.60 -0.28	14.18 1.61 -0.43	15.30 1.92 0.44	15.63 2.23 2.89	15.76 2.18 2.34	15.61 1.66 -1.81	14.74 1.71 -0.88	14.57 1.36 -3.38	14.36 1.48 -2.34	15.55 1.68 -1.74	18.28 1.81 -3.56	26.32 2.45 -6.20	19.85 2.34 -0.53	15.58 1.85 -0.21	18.01 1.48 -5.84	15.31 0.76 -8.77	13.74 0.64 -7.93
PLEASANTVLY___LBMP 24000	11.90 0.29 -8.74	11.33 0.23 -8.78	9.18 0.20 -6.91	9.42 0.22 -6.87	9.86 0.25 -7.01	12.68 0.45 -7.53	17.44 1.41 -2.86	18.61 1.35 -4.11	18.46 1.34 -4.99	19.58 1.58 -4.18	21.42 1.84 -3.29	20.95 1.80 -3.23	21.10 1.37 -7.59	19.99 1.41 -6.43	19.60 1.11 -8.66	20.42 1.21 -8.66	22.83 1.39 -9.31	24.35 1.50 -9.94	31.69 2.07 -11.96	25.60 1.99 -6.64	20.09 1.54 -5.03	17.89 1.21 -5.99	15.38 0.62 -8.98	13.82 0.53 -8.11

POLETTI____ 23519	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.26 -6.71	9.74 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.62 1.66 -2.79	18.79 1.63 -4.01	18.64 1.63 -4.87	19.85 1.94 -4.10	21.73 2.23 -3.21	21.25 2.18 -3.15	21.22 1.66 -7.41	20.16 1.71 -6.30	19.63 1.36 -8.43	20.46 1.48 -8.44	22.82 1.68 -9.01	24.40 1.81 -9.68	31.77 2.47 -11.63	25.80 2.36 -6.47	20.28 1.85 -4.92	18.01 1.48 -5.84	15.32 0.76 -8.77	13.74 0.65 -7.93
PORT_JEFF_3 23555	11.77 0.36 -8.54	11.16 0.26 -8.58	9.03 0.22 -6.75	9.26 0.22 -6.70	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.89 1.92 -2.79	18.88 1.72 -4.01	18.76 1.75 -4.87	19.89 1.99 -4.08	21.73 2.23 -3.21	21.24 2.16 -3.15	21.24 1.69 -7.41	20.19 1.76 -6.28	19.61 1.36 -8.42	20.51 1.54 -8.42	22.96 1.83 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.41 3.09 -11.66	26.31 2.85 -6.48	20.67 2.23 -4.92	18.26 1.72 -5.85	15.37 0.82 -8.77	13.72 0.62 -7.93
PORT_JEFF_4 23616	11.77 0.36 -8.54	11.16 0.26 -8.58	9.03 0.22 -6.75	9.26 0.22 -6.70	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.89 1.92 -2.79	18.88 1.72 -4.01	18.76 1.75 -4.87	19.89 1.99 -4.08	21.73 2.23 -3.21	21.24 2.16 -3.15	21.24 1.69 -7.41	20.19 1.76 -6.28	19.61 1.36 -8.42	20.51 1.54 -8.42	22.96 1.83 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.41 3.09 -11.66	26.31 2.85 -6.48	20.67 2.23 -4.92	18.26 1.72 -5.85	15.37 0.82 -8.77	13.72 0.62 -7.93
PORT_JEFF_IC 23713	11.77 0.37 -8.54	11.16 0.26 -8.58	9.03 0.22 -6.75	9.26 0.23 -6.70	9.76 0.31 -6.84	12.62 0.56 -7.36	17.91 1.95 -2.79	18.91 1.75 -4.01	18.79 1.77 -4.87	19.91 2.00 -4.08	21.75 2.25 -3.21	21.25 2.18 -3.15	21.26 1.71 -7.41	20.22 1.79 -6.28	19.63 1.38 -8.42	20.53 1.56 -8.42	22.99 1.86 -9.01	24.58 1.99 -9.68	32.48 3.16 -11.66	26.38 2.92 -6.48	20.71 2.27 -4.92	18.28 1.74 -5.85	15.38 0.83 -8.77	13.72 0.63 -7.93
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	11.78 0.38 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.23 -6.75	9.27 0.24 -6.70	9.76 0.31 -6.85	12.64 0.58 -7.36	17.96 2.00 -2.79	18.96 1.80 -4.01	18.83 1.82 -4.87	20.00 2.10 -4.08	21.88 2.38 -3.21	21.38 2.31 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.29 1.86 -6.28	19.69 1.44 -8.42	20.59 1.61 -8.42	23.04 1.90 -9.01	24.61 2.01 -9.68	32.46 3.14 -11.66	26.36 2.90 -6.48	20.71 2.27 -4.92	18.30 1.76 -5.85	15.39 0.83 -8.77	13.75 0.65 -7.93
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	11.78 0.38 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.23 -6.75	9.27 0.24 -6.70	9.76 0.31 -6.85	12.64 0.58 -7.36	17.96 2.00 -2.79	18.96 1.80 -4.01	18.83 1.82 -4.87	20.00 2.10 -4.08	21.88 2.38 -3.21	21.38 2.31 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.29 1.86 -6.28	19.69 1.44 -8.42	20.59 1.61 -8.42	23.04 1.90 -9.01	24.61 2.01 -9.68	32.46 3.14 -11.66	26.36 2.90 -6.48	20.71 2.27 -4.92	18.30 1.76 -5.85	15.39 0.83 -8.77	13.75 0.65 -7.93
PPL_SHRM_GT3 24213	11.72 0.32 -8.54	11.12 0.22 -8.58	9.00 0.19 -6.75	9.22 0.19 -6.70	9.74 0.29 -6.84	12.54 0.48 -7.36	17.67 1.71 -2.79	18.68 1.52 -4.01	18.59 1.58 -4.87	19.69 1.78 -4.08	21.49 1.99 -3.21	21.00 1.93 -3.15	21.06 1.50 -7.41	20.00 1.57 -6.28	19.45 1.19 -8.42	20.34 1.37 -8.42	22.78 1.65 -9.01	24.37 1.77 -9.68	32.18 2.86 -11.66	26.11 2.65 -6.48	20.49 2.05 -4.92	18.12 1.58 -5.85	15.29 0.74 -8.77	13.64 0.54 -7.93
PPL_SHRM_GT4 24214	11.72 0.32 -8.54	11.12 0.22 -8.58	9.00 0.19 -6.75	9.22 0.19 -6.70	9.74 0.29 -6.84	12.54 0.48 -7.36	17.67 1.71 -2.79	18.68 1.52 -4.01	18.59 1.58 -4.87	19.69 1.78 -4.08	21.49 1.99 -3.21	21.00 1.93 -3.15	21.06 1.50 -7.41	20.00 1.57 -6.28	19.45 1.19 -8.42	20.34 1.37 -8.42	22.78 1.65 -9.01	24.37 1.77 -9.68	32.18 2.86 -11.66	26.11 2.65 -6.48	20.49 2.05 -4.92	18.12 1.58 -5.85	15.29 0.74 -8.77	13.64 0.54 -7.93
PROJECT___ORANGE 1 24174	3.51 0.00 -0.64	2.96 0.00 -0.65	2.57 0.00 -0.51	2.83 0.00 -0.50	3.11 -0.01 -0.52	5.24 -0.01 -0.55	13.50 0.12 -0.21	13.53 0.07 -0.32	12.58 0.06 -0.38	14.23 0.08 -0.32	16.64 0.10 -0.25	16.27 0.10 -0.25	12.79 0.06 -0.59	12.71 0.06 -0.50	10.30 0.02 -0.45	11.02 0.04 -0.43	12.30 0.04 -0.14	13.55 0.01 -0.62	18.47 0.09 -0.72	17.60 0.10 -0.52	13.95 0.04 -0.39	11.11 0.00 -0.42	6.48 -0.01 -0.70	5.79 -0.02 -0.63
PROJECT___ORANGE 2 24166	3.51 0.00 -0.64	2.96 0.00 -0.65	2.57 0.00 -0.51	2.83 0.00 -0.50	3.11 -0.01 -0.52	5.24 -0.01 -0.55	13.50 0.12 -0.21	13.53 0.07 -0.32	12.58 0.06 -0.38	14.23 0.08 -0.32	16.64 0.10 -0.25	16.27 0.10 -0.25	12.79 0.06 -0.59	12.71 0.06 -0.50	10.30 0.02 -0.45	11.02 0.04 -0.43	12.30 0.04 -0.14	13.55 0.01 -0.62	18.47 0.09 -0.72	17.60 0.10 -0.52	13.95 0.04 -0.39	11.11 0.00 -0.42	6.48 -0.01 -0.70	5.79 -0.02 -0.63
PYRITES___HYD 24023	2.68 -0.19 0.00	2.17 -0.15 0.00	1.93 -0.13 0.00	2.19 -0.14 0.00	2.45 -0.15 0.00	4.42 -0.28 0.00	12.29 -0.88 0.00	12.52 -0.63 0.00	11.47 -0.67 0.00	13.02 -0.80 0.00	15.31 -0.98 0.00	15.00 -0.92 0.00	11.45 -0.69 0.00	11.40 -0.75 0.00	9.26 -0.57 0.00	9.89 -0.65 0.00	11.41 -0.72 0.00	12.20 -0.71 0.00	16.66 -1.01 0.00	15.96 -1.02 0.00	12.74 -0.77 0.00	10.09 -0.60 0.00	5.47 -0.31 0.00	4.86 -0.31 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	11.44 0.32 -8.25	10.86 0.25 -8.29	8.81 0.22 -6.52	9.05 0.24 -6.48	9.49 0.27 -6.61	12.30 0.49 -7.11	17.44 1.57 -2.70	18.51 1.49 -3.88	18.31 1.46 -4.71	19.50 1.73 -3.94	21.41 2.02 -3.11	20.94 1.97 -3.05	20.81 1.50 -7.16	19.76 1.54 -6.07	19.12 1.21 -8.08	19.95 1.33 -8.08	22.19 1.52 -8.55	23.87 1.64 -9.32	31.10 2.24 -11.20	25.42 2.17 -6.27	19.97 1.70 -4.75	17.66 1.34 -5.63	14.93 0.68 -8.48	13.41 0.58 -7.66
RANKINE____ 23646	4.38 0.06 -1.45	3.84 0.06 -1.46	3.27 0.05 -1.15	3.51 0.04 -1.14	3.79 0.02 -1.16	5.93 -0.02 -1.25	16.29 0.37 -2.75	15.41 -0.16 -2.42	15.48 -0.10 -3.44	24.18 0.19 -10.16	31.38 0.15 -14.95	32.28 0.08 -16.28	20.62 -0.13 -8.62	20.48 -0.01 -8.34	12.57 -0.26 -2.99	15.88 -0.08 -5.41	17.45 -0.16 -5.48	17.55 -0.04 -4.68	34.12 0.18 -16.28	27.71 0.14 -10.60	14.19 -0.09 -0.77	11.40 -0.11 -0.81	7.08 -0.07 -1.37	6.38 -0.03 -1.24
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.74 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.65 1.64 -4.87	19.87 1.95 -4.10	21.76 2.26 -3.21	21.28 2.21 -3.15	21.24 1.69 -7.41	20.19 1.74 -6.30	19.65 1.38 -8.44	20.49 1.50 -8.44	22.84 1.71 -9.01	24.43 1.83 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.86 2.39 -6.48	20.31 1.88 -4.92	18.01 1.48 -5.84	15.32 0.76 -8.77	13.75 0.65 -7.93
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.74 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.65 1.64 -4.87	19.87 1.95 -4.10	21.76 2.26 -3.21	21.28 2.21 -3.15	21.24 1.69 -7.41	20.19 1.74 -6.30	19.65 1.38 -8.44	20.49 1.50 -8.44	22.84 1.71 -9.01	24.43 1.83 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.86 2.39 -6.48	20.31 1.88 -4.92	18.01 1.48 -5.84	15.32 0.76 -8.77	13.75 0.65 -7.93

RAVENSWOOD_GT2_3 24246	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.59 0.54 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.65 1.64 -4.87	19.88 1.96 -4.10	21.78 2.28 -3.21	21.30 2.23 -3.15	21.25 1.70 -7.41	20.20 1.75 -6.30	19.65 1.38 -8.44	20.50 1.51 -8.44	22.85 1.72 -9.01	24.44 1.85 -9.68	31.83 2.53 -11.65	25.87 2.41 -6.48	20.32 1.89 -4.92	18.02 1.49 -5.84	15.32 0.76 -8.77	13.75 0.65 -7.93
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.59 0.54 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.65 1.64 -4.87	19.88 1.96 -4.10	21.78 2.28 -3.21	21.30 2.23 -3.15	21.25 1.70 -7.41	20.20 1.75 -6.30	19.65 1.38 -8.44	20.50 1.51 -8.44	22.85 1.72 -9.01	24.44 1.85 -9.68	31.83 2.53 -11.65	25.87 2.41 -6.48	20.32 1.89 -4.92	18.02 1.49 -5.84	15.32 0.76 -8.77	13.75 0.65 -7.93
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.65 1.64 -4.87	19.87 1.95 -4.10	21.76 2.26 -3.21	21.28 2.21 -3.15	21.24 1.69 -7.41	20.19 1.74 -6.30	19.65 1.38 -8.44	20.49 1.50 -8.44	22.84 1.71 -9.01	24.43 1.83 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.86 2.39 -6.48	20.31 1.88 -4.92	18.01 1.48 -5.84	15.32 0.76 -8.77	13.75 0.65 -7.93
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.65 1.64 -4.87	19.87 1.95 -4.10	21.76 2.26 -3.21	21.28 2.21 -3.15	21.24 1.69 -7.41	20.19 1.74 -6.30	19.65 1.38 -8.44	20.49 1.50 -8.44	22.84 1.71 -9.01	24.43 1.83 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.86 2.39 -6.48	20.31 1.88 -4.92	18.01 1.48 -5.84	15.32 0.76 -8.77	13.75 0.65 -7.93
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	11.76 0.35 -8.54	11.18 0.28 -8.58	9.06 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.59 0.54 -7.36	17.66 1.70 -2.79	18.82 1.66 -4.01	18.66 1.65 -4.87	19.90 1.98 -4.10	21.80 2.30 -3.21	21.32 2.25 -3.15	21.26 1.71 -7.41	20.21 1.76 -6.30	19.66 1.39 -8.44	20.51 1.52 -8.44	22.87 1.73 -9.01	24.46 1.86 -9.68	31.85 2.54 -11.65	25.89 2.43 -6.48	20.34 1.91 -4.92	18.03 1.50 -5.84	15.32 0.77 -8.77	13.76 0.66 -7.93
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	11.76 0.35 -8.54	11.18 0.28 -8.58	9.06 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.59 0.54 -7.36	17.66 1.70 -2.79	18.82 1.66 -4.01	18.66 1.65 -4.87	19.90 1.98 -4.10	21.80 2.30 -3.21	21.32 2.25 -3.15	21.26 1.71 -7.41	20.21 1.76 -6.30	19.66 1.39 -8.44	20.51 1.52 -8.44	22.87 1.73 -9.01	24.46 1.86 -9.68	31.85 2.54 -11.65	25.89 2.43 -6.48	20.34 1.91 -4.92	18.03 1.50 -5.84	15.32 0.77 -8.77	13.76 0.66 -7.93
RAVENSWOOD_GT_1 23729	11.77 0.36 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.67 1.71 -2.79	18.83 1.67 -4.01	18.69 1.68 -4.87	19.92 2.00 -4.10	21.85 2.35 -3.21	21.36 2.29 -3.15	21.31 1.76 -7.41	20.25 1.80 -6.30	19.70 1.43 -8.44	20.54 1.55 -8.44	22.92 1.78 -9.01	24.51 1.91 -9.68	31.92 2.61 -11.65	25.94 2.48 -6.48	20.36 1.93 -4.92	18.05 1.52 -5.84	15.35 0.79 -8.77	13.78 0.68 -7.93
RAVENSWOOD_GT_10 24258	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.26 -6.71	9.74 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.65 1.64 -4.87	19.87 1.95 -4.10	21.76 2.26 -3.21	21.28 2.21 -3.15	21.24 1.69 -7.41	20.19 1.74 -6.30	19.65 1.38 -8.44	20.49 1.50 -8.44	22.84 1.71 -9.01	24.43 1.83 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.86 2.39 -6.48	20.31 1.88 -4.92	18.01 1.48 -5.84	15.32 0.76 -8.77	13.75 0.65 -7.93
RAVENSWOOD_GT_11 24259	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.26 -6.71	9.74 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.65 1.64 -4.87	19.87 1.95 -4.10	21.76 2.26 -3.21	21.28 2.21 -3.15	21.24 1.69 -7.41	20.19 1.74 -6.30	19.65 1.38 -8.44	20.49 1.50 -8.44	22.84 1.71 -9.01	24.43 1.83 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.86 2.39 -6.48	20.31 1.88 -4.92	18.01 1.48 -5.84	15.32 0.76 -8.77	13.75 0.65 -7.93
RAVENSWOOD_GT_4 24252	11.75 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.26 -6.71	9.74 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.65 1.64 -4.87	19.87 1.95 -4.10	21.76 2.26 -3.21	21.28 2.21 -3.15	21.24 1.69 -7.41	20.19 1.74 -6.30	19.64 1.37 -8.44	20.49 1.50 -8.44	22.84 1.71 -9.01	24.43 1.83 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.86 2.39 -6.48	20.31 1.88 -4.92	18.01 1.48 -5.84	15.31 0.76 -8.77	13.74 0.64 -7.93
RAVENSWOOD_GT_5 24254	11.75 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.26 -6.71	9.74 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.65 1.64 -4.87	19.87 1.95 -4.10	21.76 2.26 -3.21	21.28 2.21 -3.15	21.24 1.69 -7.41	20.19 1.74 -6.30	19.64 1.37 -8.44	20.49 1.50 -8.44	22.84 1.71 -9.01	24.43 1.83 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.86 2.39 -6.48	20.31 1.88 -4.92	18.01 1.48 -5.84	15.31 0.76 -8.77	13.74 0.64 -7.93
RAVENSWOOD_GT_6 24253	11.75 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.26 -6.71	9.74 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.65 1.64 -4.87	19.87 1.95 -4.10	21.76 2.26 -3.21	21.28 2.21 -3.15	21.24 1.69 -7.41	20.19 1.74 -6.30	19.64 1.37 -8.44	20.49 1.50 -8.44	22.84 1.71 -9.01	24.43 1.83 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.86 2.39 -6.48	20.31 1.88 -4.92	18.01 1.48 -5.84	15.31 0.76 -8.77	13.74 0.64 -7.93
RAVENSWOOD_GT_7 24255	11.75 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.26 -6.71	9.74 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.65 1.64 -4.87	19.87 1.95 -4.10	21.76 2.26 -3.21	21.28 2.21 -3.15	21.24 1.69 -7.41	20.19 1.74 -6.30	19.64 1.37 -8.44	20.49 1.50 -8.44	22.84 1.71 -9.01	24.43 1.83 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.86 2.39 -6.48	20.31 1.88 -4.92	18.01 1.48 -5.84	15.31 0.76 -8.77	13.74 0.64 -7.93
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.26 -6.71	9.74 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.65 1.64 -4.87	19.87 1.95 -4.10	21.76 2.26 -3.21	21.28 2.21 -3.15	21.24 1.69 -7.41	20.19 1.74 -6.30	19.65 1.38 -8.44	20.49 1.50 -8.44	22.84 1.71 -9.01	24.43 1.83 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.86 2.39 -6.48	20.31 1.88 -4.92	18.01 1.48 -5.84	15.32 0.76 -8.77	13.75 0.65 -7.93
RAVENSWOOD_GT_9 24257	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.29 0.26 -6.71	9.74 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.65 1.64 -4.87	19.87 1.95 -4.10	21.76 2.26 -3.21	21.28 2.21 -3.15	21.24 1.69 -7.41	20.19 1.74 -6.30	19.65 1.38 -8.44	20.49 1.50 -8.44	22.84 1.71 -9.01	24.43 1.83 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.86 2.39 -6.48	20.31 1.88 -4.92	18.01 1.48 -5.84	15.32 0.76 -8.77	13.75 0.65 -7.93

RAVENSWOOD___1 23533	11.77 0.36 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.67 1.71 -2.79	18.82 1.66 -4.01	18.68 1.66 -4.87	19.92 2.00 -4.10	21.83 2.33 -3.21	21.35 2.28 -3.15	21.30 1.75 -7.41	20.24 1.79 -6.30	19.69 1.42 -8.44	20.53 1.54 -8.44	22.90 1.77 -9.01	24.49 1.90 -9.68	31.91 2.60 -11.65	25.92 2.46 -6.48	20.35 1.92 -4.92	18.04 1.51 -5.84	15.34 0.79 -8.77	13.78 0.68 -7.93
RAVENSWOOD___2 23534	11.75 0.34 -8.54	11.18 0.29 -8.58	9.06 0.24 -6.75	9.30 0.27 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.57 0.51 -7.36	17.58 1.62 -2.79	18.70 1.54 -4.01	18.57 1.55 -4.87	19.80 1.88 -4.10	21.68 2.18 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.19 1.64 -7.41	20.13 1.68 -6.30	19.60 1.33 -8.44	20.43 1.45 -8.44	22.79 1.66 -9.01	24.38 1.78 -9.68	31.75 2.44 -11.65	25.77 2.31 -6.48	20.23 1.80 -4.92	17.94 1.41 -5.84	15.29 0.74 -8.77	13.74 0.64 -7.93
RAVENSWOOD___3 23535	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.75 0.30 -6.84	12.59 0.53 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.65 1.64 -4.87	19.87 1.95 -4.10	21.76 2.26 -3.21	21.28 2.21 -3.15	21.24 1.69 -7.41	20.19 1.74 -6.30	19.65 1.38 -8.44	20.49 1.50 -8.44	22.84 1.71 -9.01	24.43 1.83 -9.68	31.82 2.51 -11.65	25.86 2.39 -6.48	20.31 1.88 -4.92	18.01 1.48 -5.84	15.32 0.76 -8.77	13.75 0.65 -7.93
RAVENSWOOD___4 23820	11.77 0.36 -8.54	11.18 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.66 1.70 -2.79	18.82 1.66 -4.01	18.68 1.66 -4.87	19.91 1.99 -4.10	21.83 2.33 -3.21	21.33 2.26 -3.15	21.29 1.74 -7.41	20.22 1.77 -6.30	19.68 1.41 -8.44	20.52 1.53 -8.44	22.89 1.76 -9.01	24.48 1.89 -9.68	31.89 2.58 -11.65	25.92 2.46 -6.48	20.35 1.92 -4.92	18.03 1.50 -5.84	15.34 0.79 -8.77	13.77 0.67 -7.93
RCPL_TRUST___DRP 24196	11.76 0.35 -8.54	11.17 0.28 -8.58	9.05 0.24 -6.75	9.30 0.26 -6.71	9.74 0.30 -6.84	12.59 0.54 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.80 1.64 -4.01	18.65 1.64 -4.87	19.87 1.96 -4.09	21.78 2.28 -3.21	21.30 2.23 -3.15	21.25 1.70 -7.41	20.19 1.75 -6.29	19.64 1.38 -8.43	20.49 1.51 -8.43	22.85 1.72 -9.01	24.44 1.85 -9.68	31.83 2.53 -11.65	25.87 2.41 -6.48	20.32 1.89 -4.92	18.02 1.49 -5.84	15.31 0.76 -8.77	13.74 0.65 -7.92
RENSSELAER___COGEN 23796	14.47 0.18 -11.42	13.94 0.15 -11.47	11.23 0.14 -9.02	11.45 0.15 -8.97	11.93 0.17 -9.15	14.84 0.30 -9.84	17.55 0.65 -3.73	19.14 0.63 -5.37	19.30 0.64 -6.52	20.00 0.72 -5.46	21.44 0.86 -4.29	20.98 0.84 -4.22	22.68 0.63 -9.91	21.18 0.63 -8.40	18.44 0.50 -8.10	19.04 0.55 -7.95	16.71 0.62 -3.97	24.39 0.67 -10.81	31.20 0.95 -12.58	26.55 0.90 -8.67	20.79 0.70 -6.58	18.35 0.54 -7.12	17.87 0.36 -11.73	16.08 0.31 -10.60
REVERE_CPPR_DRP 24186	2.92 0.06 0.00	2.37 0.05 0.00	2.10 0.04 0.00	2.37 0.04 0.00	2.65 0.05 0.00	4.81 0.11 0.00	13.68 0.51 0.00	13.76 0.51 -0.10	12.66 0.41 -0.11	14.41 0.50 -0.09	17.04 0.68 -0.07	16.66 0.67 -0.08	12.79 0.47 -0.18	12.74 0.44 -0.15	10.30 0.33 -0.13	11.04 0.36 -0.13	12.58 0.41 -0.04	13.53 0.43 -0.19	18.60 0.72 -0.22	17.80 0.66 -0.16	14.09 0.46 -0.12	11.15 0.33 -0.13	6.14 0.15 -0.21	5.47 0.10 -0.19
RIVERBAY___ 323610	11.78 0.38 -8.54	11.20 0.30 -8.58	9.07 0.26 -6.75	9.32 0.28 -6.71	9.77 0.32 -6.84	12.62 0.56 -7.36	17.65 1.69 -2.79	18.78 1.63 -4.00	18.64 1.64 -4.87	19.87 1.96 -4.09	21.79 2.30 -3.20	21.31 2.25 -3.15	21.26 1.71 -7.41	20.19 1.75 -6.29	19.66 1.40 -8.43	20.49 1.51 -8.43	22.87 1.75 -9.00	24.47 1.89 -9.67	31.86 2.56 -11.64	25.88 2.43 -6.48	20.33 1.91 -4.91	18.01 1.49 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.81 0.71 -7.93
ROCHESTER_9_IC 23652	3.83 0.00 -0.97	3.28 -0.01 -0.97	2.83 0.00 -0.77	3.08 -0.01 -0.76	3.36 -0.02 -0.78	5.50 -0.04 -0.84	13.57 0.08 -0.32	13.60 -0.01 -0.46	12.67 -0.02 -0.55	14.31 0.03 -0.46	16.72 0.07 -0.37	16.35 0.06 -0.36	12.98 -0.01 -0.85	12.89 0.01 -0.72	10.40 -0.08 -0.64	11.12 -0.05 -0.63	12.27 -0.06 -0.20	13.63 -0.18 -0.90	18.72 0.02 -1.04	17.12 -0.03 -0.17	13.87 -0.22 -0.57	11.08 -0.21 -0.61	6.70 -0.10 -1.02	6.02 -0.07 -0.92
ROSETON___1 23587	11.60 0.29 -8.45	11.03 0.23 -8.48	8.94 0.20 -6.67	9.18 0.22 -6.63	9.62 0.25 -6.77	12.42 0.45 -7.28	17.34 1.41 -2.76	18.46 1.34 -3.97	18.27 1.31 -4.82	19.41 1.55 -4.04	21.29 1.82 -3.18	20.80 1.77 -3.12	20.83 1.36 -7.33	19.75 1.38 -6.21	19.28 1.09 -8.35	20.10 1.20 -8.35	22.46 1.37 -8.96	23.97 1.47 -9.59	31.23 2.03 -11.54	25.34 1.95 -6.41	19.90 1.53 -4.86	17.67 1.20 -5.78	15.07 0.61 -8.68	13.54 0.53 -7.84
ROSETON___2 23588	11.60 0.29 -8.45	11.03 0.23 -8.48	8.94 0.20 -6.67	9.18 0.22 -6.63	9.62 0.25 -6.77	12.42 0.45 -7.28	17.34 1.41 -2.76	18.46 1.34 -3.97	18.27 1.31 -4.82	19.41 1.55 -4.04	21.29 1.82 -3.18	20.80 1.77 -3.12	20.83 1.36 -7.33	19.75 1.38 -6.21	19.28 1.09 -8.35	20.10 1.20 -8.35	22.46 1.37 -8.96	23.97 1.47 -9.59	31.23 2.03 -11.54	25.34 1.95 -6.41	19.90 1.53 -4.86	17.67 1.20 -5.78	15.07 0.61 -8.68	13.54 0.53 -7.84
RUSSELL___1 23602	3.84 0.01 -0.97	3.29 0.00 -0.97	2.84 0.01 -0.77	3.09 -0.01 -0.76	3.37 -0.01 -0.78	5.52 -0.02 -0.84	13.62 0.13 -0.32	13.66 0.05 -0.46	12.73 0.04 -0.55	14.38 0.10 -0.46	16.80 0.15 -0.37	16.42 0.14 -0.36	13.05 0.06 -0.85	12.95 0.07 -0.72	10.45 -0.03 -0.64	11.17 0.00 -0.63	12.33 0.00 -0.20	13.70 -0.12 -0.90	18.84 0.14 -1.04	17.25 0.09 -0.18	13.94 -0.15 -0.57	11.14 -0.16 -0.61	6.73 -0.08 -1.02	6.04 -0.05 -0.92
RUSSELL___2 23532	3.84 0.01 -0.97	3.29 0.00 -0.97	2.84 0.01 -0.77	3.09 -0.01 -0.76	3.37 -0.01 -0.78	5.52 -0.02 -0.84	13.62 0.13 -0.32	13.66 0.05 -0.46	12.73 0.04 -0.55	14.38 0.10 -0.46	16.80 0.15 -0.37	16.42 0.14 -0.36	13.05 0.06 -0.85	12.95 0.07 -0.72	10.45 -0.03 -0.64	11.17 0.00 -0.63	12.33 0.00 -0.20	13.70 -0.12 -0.90	18.84 0.14 -1.04	17.25 0.09 -0.18	13.94 -0.15 -0.57	11.14 -0.16 -0.61	6.73 -0.08 -1.02	6.04 -0.05 -0.92
RUSSELL___3 23549	3.84 0.01 -0.97	3.29 0.00 -0.97	2.84 0.01 -0.77	3.09 -0.01 -0.76	3.37 -0.01 -0.78	5.52 -0.02 -0.84	13.62 0.13 -0.32	13.66 0.05 -0.46	12.73 0.04 -0.55	14.38 0.10 -0.46	16.80 0.15 -0.37	16.42 0.14 -0.36	13.05 0.06 -0.85	12.95 0.07 -0.72	10.45 -0.03 -0.64	11.17 0.00 -0.63	12.33 0.00 -0.20	13.70 -0.12 -0.90	18.84 0.14 -1.04	17.25 0.09 -0.18	13.94 -0.15 -0.57	11.14 -0.16 -0.61	6.73 -0.08 -1.02	6.04 -0.05 -0.92
RUSSELL___4 23556	3.84 0.01 -0.97	3.29 0.00 -0.97	2.84 0.01 -0.77	3.09 -0.01 -0.76	3.37 -0.01 -0.78	5.52 -0.02 -0.84	13.62 0.13 -0.32	13.66 0.05 -0.46	12.73 0.04 -0.55	14.38 0.10 -0.46	16.80 0.15 -0.37	16.42 0.14 -0.36	13.05 0.06 -0.85	12.95 0.07 -0.72	10.45 -0.03 -0.64	11.17 0.00 -0.63	12.33 0.00 -0.20	13.70 -0.12 -0.90	18.84 0.14 -1.04	17.25 0.09 -0.18	13.94 -0.15 -0.57	11.14 -0.16 -0.61	6.73 -0.08 -1.02	6.04 -0.05 -0.92

RUSSELL___STATION 23914	3.84 0.01 -0.97	3.29 0.00 -0.97	2.84 0.01 -0.77	3.09 -0.01 -0.76	3.37 -0.01 -0.78	5.52 -0.02 -0.84	13.62 0.13 -0.32	13.66 0.05 -0.46	12.73 0.04 -0.55	14.38 0.10 -0.46	16.80 0.15 -0.37	16.42 0.14 -0.36	13.05 0.06 -0.85	12.95 0.07 -0.72	10.45 -0.03 -0.64	11.17 0.00 -0.63	12.33 0.00 -0.20	13.70 -0.12 -0.90	18.84 0.14 -1.04	17.25 0.09 -0.18	13.94 -0.15 -0.57	11.14 -0.16 -0.61	6.73 -0.08 -1.02	6.04 -0.05 -0.92
S SALMON___HYD 24043	3.31 -0.06 -0.50	2.77 -0.05 -0.51	2.42 -0.05 -0.40	2.67 -0.05 -0.40	2.95 -0.06 -0.40	5.04 -0.10 -0.43	13.20 -0.13 -0.17	13.24 -0.16 -0.25	12.26 -0.17 -0.30	13.88 -0.19 -0.25	16.29 -0.19 -0.20	15.92 -0.19 -0.19	12.43 -0.17 -0.46	12.36 -0.18 -0.39	10.01 -0.17 -0.34	10.71 -0.17 -0.34	12.04 -0.19 -0.11	13.17 -0.22 -0.48	18.01 -0.21 -0.56	17.18 -0.20 -0.40	13.62 -0.20 -0.30	10.82 -0.19 -0.32	6.21 -0.12 -0.54	5.55 -0.12 -0.49
SELKIRK___I 23801	14.39 0.18 -11.34	13.85 0.15 -11.38	11.16 0.13 -8.96	11.38 0.15 -8.90	11.85 0.17 -9.09	14.76 0.30 -9.77	17.61 0.74 -3.71	19.16 0.68 -5.33	19.29 0.68 -6.47	20.03 0.79 -5.42	21.48 0.93 -4.26	21.01 0.91 -4.18	22.67 0.69 -9.84	21.18 0.69 -8.34	18.18 0.55 -7.79	18.78 0.60 -7.63	16.11 0.68 -3.30	24.21 0.74 -10.56	30.96 1.04 -12.26	26.57 0.98 -8.61	20.81 0.77 -6.53	18.31 0.61 -7.01	17.80 0.37 -11.64	16.01 0.32 -10.52
SELKIRK___II 23799	14.39 0.18 -11.34	13.86 0.15 -11.39	11.16 0.13 -8.96	11.38 0.15 -8.90	11.86 0.17 -9.09	14.76 0.30 -9.77	17.61 0.74 -3.71	19.16 0.68 -5.33	19.29 0.68 -6.47	20.03 0.79 -5.42	21.48 0.93 -4.26	21.01 0.91 -4.19	22.66 0.68 -9.84	21.18 0.69 -8.34	18.17 0.54 -7.80	18.78 0.60 -7.63	16.11 0.68 -3.31	24.21 0.74 -10.56	30.96 1.04 -12.26	26.57 0.98 -8.61	20.81 0.77 -6.53	18.31 0.61 -7.01	17.80 0.37 -11.65	16.01 0.32 -10.52
SENECA OSWGO___HYD 24041	3.44 -0.03 -0.61	2.90 -0.03 -0.61	2.52 -0.02 -0.48	2.78 -0.03 -0.48	3.06 -0.03 -0.49	5.17 -0.06 -0.52	13.32 -0.05 -0.20	13.35 -0.09 -0.30	12.39 -0.10 -0.35	14.02 -0.10 -0.30	16.41 -0.11 -0.23	16.04 -0.11 -0.23	12.59 -0.10 -0.55	12.52 -0.10 -0.46	10.15 -0.10 -0.41	10.85 -0.10 -0.40	12.14 -0.11 -0.13	13.34 -0.14 -0.57	18.18 -0.14 -0.66	17.34 -0.12 -0.48	13.76 -0.12 -0.36	10.96 -0.12 -0.39	6.36 -0.07 -0.65	5.69 -0.07 -0.59
SENECA___ENERGY 23797	3.89 0.01 -1.02	3.35 0.00 -1.02	2.88 0.01 -0.80	3.13 0.00 -0.80	3.41 0.00 -0.82	5.58 0.00 -0.88	13.70 0.20 -0.33	13.74 0.10 -0.49	12.84 0.12 -0.58	14.50 0.19 -0.48	16.89 0.23 -0.38	16.52 0.22 -0.38	13.17 0.13 -0.90	13.06 0.15 -0.76	10.57 0.06 -0.68	11.31 0.11 -0.66	12.39 0.05 -0.21	13.88 0.03 -0.94	18.94 0.19 -1.08	17.93 0.17 -0.78	14.15 0.04 -0.60	11.31 -0.01 -0.63	6.83 -0.02 -1.06	6.12 -0.02 -0.96
SHOEMAKER___GT 23640	11.24 0.28 -8.09	10.67 0.23 -8.12	8.65 0.20 -6.39	8.90 0.22 -6.35	9.33 0.24 -6.48	12.10 0.44 -6.97	17.22 1.41 -2.64	18.25 1.30 -3.80	18.02 1.26 -4.62	19.18 1.49 -3.87	21.09 1.76 -3.04	20.62 1.72 -2.99	20.47 1.31 -7.02	19.43 1.34 -5.95	18.77 1.05 -7.88	19.59 1.16 -7.88	21.74 1.32 -8.29	23.44 1.42 -9.10	30.58 1.98 -10.94	25.02 1.90 -6.14	19.66 1.49 -4.66	17.37 1.17 -5.51	14.68 0.60 -8.31	13.19 0.52 -7.50
SHOREHAM_IC_1 23715	11.72 0.32 -8.54	11.12 0.22 -8.58	9.00 0.19 -6.75	9.22 0.19 -6.70	9.74 0.29 -6.84	12.54 0.48 -7.36	17.67 1.71 -2.79	18.68 1.52 -4.01	18.59 1.58 -4.87	19.69 1.78 -4.08	21.49 1.99 -3.21	21.00 1.93 -3.15	21.06 1.50 -7.41	20.00 1.57 -6.28	19.45 1.19 -8.42	20.34 1.37 -8.42	22.78 1.65 -9.01	24.37 1.77 -9.68	32.18 2.86 -11.66	26.11 2.65 -6.48	20.49 2.05 -4.92	18.12 1.58 -5.85	15.29 0.74 -8.77	13.64 0.54 -7.93
SHOREHAM_IC_2 23716	11.72 0.32 -8.54	11.12 0.22 -8.58	9.00 0.19 -6.75	9.22 0.19 -6.70	9.74 0.29 -6.84	12.54 0.48 -7.36	17.67 1.71 -2.79	18.68 1.52 -4.01	18.59 1.58 -4.87	19.69 1.78 -4.08	21.49 1.99 -3.21	21.00 1.93 -3.15	21.06 1.50 -7.41	20.00 1.57 -6.28	19.45 1.19 -8.42	20.34 1.37 -8.42	22.78 1.65 -9.01	24.37 1.77 -9.68	32.18 2.86 -11.66	26.11 2.65 -6.48	20.49 2.05 -4.92	18.12 1.58 -5.85	15.29 0.74 -8.77	13.64 0.54 -7.93
SISSONVILLE___ 23735	2.65 -0.22 0.00	2.14 -0.17 0.00	1.91 -0.15 0.00	2.16 -0.17 0.00	2.42 -0.18 0.00	4.37 -0.33 0.00	12.12 -1.05 0.00	12.36 -0.79 0.00	11.34 -0.80 0.00	12.85 -0.97 0.00	15.10 -1.19 0.00	14.77 -1.15 0.00	11.29 -0.85 0.00	11.25 -0.90 0.00	9.14 -0.70 0.00	9.77 -0.78 0.00	11.25 -0.87 0.00	12.03 -0.88 0.00	16.39 -1.27 0.00	15.72 -1.26 0.00	12.57 -0.95 0.00	9.96 -0.73 0.00	5.41 -0.38 0.00	4.81 -0.36 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	3.32 -0.06 -0.51	2.78 -0.05 -0.52	2.43 -0.05 -0.41	2.68 -0.05 -0.40	2.95 -0.06 -0.41	5.04 -0.11 -0.44	13.10 -0.24 -0.17	13.13 -0.26 -0.25	12.18 -0.26 -0.30	13.78 -0.29 -0.25	16.14 -0.34 -0.19	15.78 -0.34 -0.19	12.33 -0.27 -0.46	12.27 -0.27 -0.39	9.94 -0.24 -0.34	10.64 -0.24 -0.33	11.95 -0.28 -0.11	13.07 -0.32 -0.48	17.81 -0.41 -0.55	17.00 -0.37 -0.40	13.51 -0.31 -0.30	10.76 -0.26 -0.32	6.18 -0.14 -0.54	5.54 -0.12 -0.49
SITHE_IND_GS2 24170	3.32 -0.06 -0.51	2.78 -0.05 -0.52	2.43 -0.05 -0.41	2.68 -0.05 -0.40	2.95 -0.06 -0.41	5.04 -0.11 -0.44	13.10 -0.24 -0.17	13.13 -0.26 -0.25	12.18 -0.26 -0.30	13.78 -0.29 -0.25	16.14 -0.34 -0.19	15.78 -0.34 -0.19	12.33 -0.27 -0.46	12.27 -0.27 -0.39	9.94 -0.24 -0.34	10.64 -0.24 -0.33	11.95 -0.28 -0.11	13.07 -0.32 -0.48	17.81 -0.41 -0.55	17.00 -0.37 -0.40	13.51 -0.31 -0.30	10.76 -0.26 -0.32	6.18 -0.14 -0.54	5.54 -0.12 -0.49
SITHE_IND_GS3 24171	3.32 -0.06 -0.51	2.78 -0.05 -0.52	2.43 -0.05 -0.41	2.68 -0.05 -0.40	2.95 -0.06 -0.41	5.04 -0.11 -0.44	13.10 -0.24 -0.17	13.13 -0.26 -0.25	12.18 -0.26 -0.30	13.78 -0.29 -0.25	16.14 -0.34 -0.19	15.78 -0.34 -0.19	12.33 -0.27 -0.46	12.27 -0.27 -0.39	9.94 -0.24 -0.34	10.64 -0.24 -0.33	11.95 -0.28 -0.11	13.07 -0.32 -0.48	17.81 -0.41 -0.55	17.00 -0.37 -0.40	13.51 -0.31 -0.30	10.76 -0.26 -0.32	6.18 -0.14 -0.54	5.54 -0.12 -0.49
SITHE_IND_GS4 24172	3.32 -0.06 -0.51	2.78 -0.05 -0.52	2.43 -0.05 -0.41	2.68 -0.05 -0.40	2.95 -0.06 -0.41	5.04 -0.11 -0.44	13.10 -0.24 -0.17	13.13 -0.26 -0.25	12.18 -0.26 -0.30	13.78 -0.29 -0.25	16.14 -0.34 -0.19	15.78 -0.34 -0.19	12.33 -0.27 -0.46	12.27 -0.27 -0.39	9.94 -0.24 -0.34	10.64 -0.24 -0.33	11.95 -0.28 -0.11	13.07 -0.32 -0.48	17.81 -0.41 -0.55	17.00 -0.37 -0.40	13.51 -0.31 -0.30	10.76 -0.26 -0.32	6.18 -0.14 -0.54	5.54 -0.12 -0.49
SITHE___BATAVIA 24024	4.14 0.06 -1.21	3.59 0.05 -1.22	3.07 0.05 -0.96	3.32 0.03 -0.95	3.60 0.03 -0.97	5.74 0.00 -1.05	14.34 0.29 -0.88	14.01 -0.08 -0.94	13.35 -0.04 -1.25	16.59 0.17 -2.60	20.01 0.20 -3.52	19.88 0.16 -3.80	14.73 -0.04 -2.63	14.66 0.06 -2.45	10.90 -0.17 -1.23	12.22 -0.05 -1.73	13.37 -0.11 -1.35	14.77 -0.09 -1.94	22.92 0.19 -5.06	18.54 0.12 -1.44	14.01 -0.16 -0.66	11.23 -0.16 -0.70	6.89 -0.08 -1.18	6.22 -0.02 -1.07



SITHE___INDEPEND 23800	3.32 -0.06 -0.51	2.78 -0.05 -0.52	2.43 -0.05 -0.41	2.68 -0.05 -0.40	2.95 -0.06 -0.41	5.04 -0.11 -0.44	13.10 -0.24 -0.17	13.13 -0.26 -0.25	12.18 -0.26 -0.30	13.78 -0.29 -0.25	16.14 -0.34 -0.19	15.78 -0.34 -0.19	12.33 -0.27 -0.46	12.27 -0.27 -0.39	9.94 -0.24 -0.34	10.64 -0.24 -0.33	11.95 -0.28 -0.11	13.07 -0.32 -0.48	17.81 -0.41 -0.55	17.00 -0.37 -0.40	13.51 -0.31 -0.30	10.76 -0.26 -0.32	6.18 -0.14 -0.54	5.54 -0.12 -0.49
SITHE___MASSENA 23902	2.73 -0.14 0.00	2.21 -0.11 0.00	1.97 -0.10 0.00	2.22 -0.11 0.00	2.49 -0.11 0.00	4.48 -0.22 0.00	12.38 -0.79 0.00	12.56 -0.59 0.00	11.56 -0.58 0.00	13.10 -0.72 0.00	15.41 -0.88 0.00	15.09 -0.83 0.00	11.54 -0.59 0.00	11.53 -0.62 0.00	9.38 -0.45 0.00	10.03 -0.52 0.00	11.56 -0.57 0.00	12.35 -0.57 0.00	16.80 -0.87 0.00	16.11 -0.87 0.00	12.88 -0.63 0.00	10.21 -0.48 0.00	5.54 -0.24 0.00	4.94 -0.23 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	2.71 -0.15 0.00	2.20 -0.12 0.00	1.96 -0.11 0.00	2.22 -0.11 0.00	2.48 -0.12 0.00	4.48 -0.22 0.00	12.42 -0.75 0.00	12.63 -0.51 0.00	11.58 -0.56 0.00	13.15 -0.68 0.00	15.49 -0.80 0.00	15.15 -0.76 0.00	11.58 -0.56 0.00	11.54 -0.61 0.00	9.39 -0.44 0.00	10.04 -0.51 0.00	11.58 -0.55 0.00	12.38 -0.53 0.00	16.88 -0.78 0.00	16.18 -0.80 0.00	12.92 -0.59 0.00	10.23 -0.46 0.00	5.54 -0.24 0.00	4.92 -0.25 0.00
SITHE___STERLING 23777	2.92 0.05 0.00	2.36 0.04 0.00	2.10 0.03 0.00	2.37 0.04 0.00	2.65 0.04 0.00	4.79 0.09 0.00	13.60 0.43 0.00	13.74 0.45 -0.15	12.68 0.36 -0.17	14.41 0.44 -0.15	16.99 0.59 -0.12	16.61 0.57 -0.12	12.81 0.40 -0.28	12.77 0.39 -0.23	10.33 0.29 -0.21	11.07 0.32 -0.20	12.55 0.36 -0.06	13.58 0.37 -0.29	18.63 0.63 -0.33	17.81 0.59 -0.24	14.10 0.41 -0.18	11.17 0.29 -0.19	6.24 0.13 -0.33	5.56 0.09 -0.29
SOUTH CAIRO___GT 23612	12.48 0.28 -9.33	11.92 0.23 -9.37	9.64 0.20 -7.37	9.88 0.22 -7.32	10.33 0.25 -7.48	13.18 0.45 -8.04	17.59 1.37 -3.05	18.67 1.14 -4.38	18.54 1.08 -5.32	19.55 1.27 -4.46	21.33 1.53 -3.51	20.84 1.48 -3.44	21.36 1.13 -8.10	20.15 1.14 -6.86	18.72 0.89 -7.99	19.47 0.99 -7.93	20.03 1.15 -6.76	23.94 1.27 -9.76	31.04 1.80 -11.58	25.77 1.71 -7.08	20.19 1.31 -5.37	17.84 1.04 -6.12	15.91 0.55 -9.58	14.34 0.51 -8.66
SOUTH HAMPTN___IC 23720	11.80 0.40 -8.54	11.18 0.29 -8.58	9.06 0.24 -6.75	9.28 0.25 -6.70	9.80 0.35 -6.84	12.66 0.61 -7.36	18.07 2.11 -2.79	19.09 1.93 -4.01	18.96 1.94 -4.87	20.09 2.18 -4.08	21.96 2.46 -3.21	21.46 2.39 -3.15	21.40 1.84 -7.41	20.35 1.92 -6.28	19.72 1.47 -8.42	20.65 1.68 -8.42	23.15 2.01 -9.01	24.75 2.16 -9.68	32.78 3.46 -11.66	26.65 3.19 -6.48	20.93 2.49 -4.92	18.44 1.90 -5.85	15.45 0.90 -8.77	13.78 0.68 -7.93
SOUTHOLD___IC 23719	11.86 0.46 -8.54	11.23 0.33 -8.58	9.10 0.28 -6.75	9.32 0.29 -6.70	9.85 0.41 -6.84	12.76 0.70 -7.36	18.37 2.41 -2.79	19.39 2.24 -4.01	19.25 2.23 -4.87	20.41 2.50 -4.08	22.32 2.82 -3.21	21.81 2.74 -3.15	21.66 2.11 -7.41	20.61 2.17 -6.28	19.93 1.67 -8.42	20.88 1.91 -8.42	23.43 2.29 -9.01	25.06 2.47 -9.68	33.26 3.94 -11.66	27.10 3.63 -6.48	21.26 2.83 -4.92	18.70 2.16 -5.85	15.57 1.02 -8.77	13.88 0.79 -7.93
ST LAWRENCE___ 23600	2.73 -0.13 0.00	2.21 -0.11 0.00	1.97 -0.09 0.00	2.23 -0.10 0.00	2.49 -0.11 0.00	4.49 -0.21 0.00	12.41 -0.76 0.00	12.54 -0.60 0.00	11.54 -0.59 0.00	13.10 -0.72 0.00	15.42 -0.86 0.00	15.09 -0.83 0.00	11.53 -0.61 0.00	11.53 -0.62 0.00	9.37 -0.46 0.00	10.03 -0.52 0.00	11.54 -0.58 0.00	12.33 -0.58 0.00	16.76 -0.90 0.00	16.09 -0.88 0.00	12.88 -0.63 0.00	10.21 -0.48 0.00	5.53 -0.25 0.00	4.95 -0.22 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	3.83 0.00 -0.97	3.28 -0.01 -0.97	2.83 0.00 -0.77	3.08 -0.01 -0.76	3.36 -0.02 -0.78	5.50 -0.04 -0.84	13.57 0.08 -0.32	13.60 -0.01 -0.46	12.67 -0.02 -0.55	14.31 0.03 -0.46	16.72 0.07 -0.37	16.35 0.06 -0.36	12.98 -0.01 -0.85	12.89 0.01 -0.72	10.40 -0.08 -0.64	11.12 -0.05 -0.63	12.27 -0.06 -0.20	13.63 -0.18 -0.90	18.72 0.02 -1.04	17.12 -0.03 -0.17	13.87 -0.22 -0.57	11.08 -0.21 -0.61	6.70 -0.10 -1.02	6.02 -0.07 -0.92
STEEL___WIND 323596	4.38 0.06 -1.45	3.84 0.06 -1.46	3.27 0.06 -1.15	3.51 0.04 -1.14	3.79 0.03 -1.16	5.94 -0.01 -1.25	16.30 0.38 -2.75	15.42 -0.14 -2.42	15.51 -0.07 -3.44	24.21 0.22 -10.16	31.40 0.16 -14.95	32.30 0.10 -16.28	20.64 -0.11 -8.62	20.50 0.01 -8.34	12.59 -0.24 -2.99	15.89 -0.07 -5.41	17.46 -0.14 -5.48	17.57 -0.03 -4.68	34.14 0.19 -16.28	27.73 0.15 -10.60	14.20 -0.08 -0.77	11.41 -0.10 -0.81	7.09 -0.06 -1.37	6.38 -0.03 -1.24
STEUBEN_REC_LFGE 323667	4.74 0.12 -1.75	4.18 0.11 -1.76	3.55 0.10 -1.38	3.80 0.10 -1.37	4.10 0.10 -1.40	6.38 0.17 -1.51	15.04 0.87 -1.00	14.83 0.53 -1.16	14.12 0.50 -1.48	17.21 0.77 -2.61	20.46 0.81 -3.36	20.26 0.73 -3.61	15.48 0.42 -2.91	15.30 0.49 -2.66	11.60 0.24 -1.53	12.89 0.37 -1.97	13.87 0.40 -1.34	15.70 0.50 -2.29	23.50 0.92 -4.92	21.34 0.88 -3.48	15.03 0.53 -0.99	12.10 0.36 -1.05	7.71 0.16 -1.76	6.93 0.16 -1.59
STONY___BROOK 24151	11.77 0.37 -8.54	11.16 0.26 -8.58	9.03 0.22 -6.75	9.26 0.23 -6.70	9.76 0.31 -6.84	12.62 0.56 -7.36	17.91 1.95 -2.79	18.91 1.75 -4.01	18.79 1.77 -4.87	19.91 2.00 -4.08	21.75 2.25 -3.21	21.25 2.18 -3.15	21.26 1.71 -7.41	20.22 1.79 -6.28	19.63 1.38 -8.42	20.53 1.56 -8.42	22.99 1.86 -9.01	24.58 1.99 -9.68	32.48 3.16 -11.66	26.38 2.92 -6.48	20.71 2.27 -4.92	18.28 1.74 -5.85	15.38 0.83 -8.77	13.72 0.63 -7.93
STURGEON_POOL_HYD 23609	11.51 0.27 -8.37	10.94 0.22 -8.40	8.87 0.19 -6.61	9.10 0.20 -6.57	9.54 0.23 -6.71	12.32 0.41 -7.21	17.30 1.40 -2.74	18.28 1.20 -3.93	18.04 1.13 -4.78	19.19 1.37 -4.00	21.06 1.63 -3.15	20.59 1.58 -3.09	20.62 1.21 -7.27	19.55 1.24 -6.16	18.38 0.97 -7.57	19.16 1.08 -7.54	20.45 1.25 -7.08	23.29 1.36 -9.02	30.33 1.91 -10.77	25.16 1.83 -6.35	19.74 1.41 -4.82	17.38 1.11 -5.58	14.93 0.56 -8.60	13.44 0.50 -7.77
SYNERGY___BIOGAS 323694	4.14 0.06 -1.21	3.59 0.05 -1.22	3.07 0.05 -0.96	3.32 0.03 -0.95	3.60 0.03 -0.97	5.74 0.00 -1.05	14.34 0.29 -0.88	14.01 -0.08 -0.94	13.35 -0.04 -1.25	16.59 0.17 -2.60	20.01 0.20 -3.52	19.88 0.16 -3.80	14.73 -0.04 -2.63	14.66 0.06 -2.45	10.90 -0.17 -1.23	12.22 -0.05 -1.73	13.37 -0.11 -1.35	14.77 -0.09 -1.94	22.92 0.19 -5.06	18.54 0.12 -1.44	14.01 -0.16 -0.66	11.23 -0.16 -0.70	6.89 -0.08 -1.18	6.22 -0.02 -1.07
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	3.63 0.00 -0.76	3.09 0.00 -0.77	2.67 0.00 -0.60	2.93 0.00 -0.60	3.21 0.00 -0.61	5.36 0.00 -0.66	13.55 0.13 -0.25	13.60 0.08 -0.37	12.65 0.07 -0.44	14.29 0.10 -0.37	16.69 0.11 -0.29	16.32 0.11 -0.29	12.89 0.07 -0.68	12.80 0.07 -0.58	10.38 0.03 -0.51	11.10 0.05 -0.50	12.33 0.05 -0.16	13.65 0.03 -0.71	18.59 0.11 -0.82	17.68 0.10 -0.60	14.02 0.05 -0.45	11.18 0.01 -0.48	6.59 0.00 -0.81	5.89 -0.01 -0.73

SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	3.63 0.00 -0.76	3.09 0.00 -0.77	2.67 0.00 -0.60	2.93 0.00 -0.60	3.21 0.00 -0.61	5.36 0.00 -0.66	13.55 0.13 -0.25	13.60 0.08 -0.37	12.65 0.07 -0.44	14.29 0.10 -0.37	16.69 0.11 -0.29	16.32 0.11 -0.29	12.89 0.07 -0.68	12.80 0.07 -0.58	10.38 0.03 -0.51	11.10 0.05 -0.50	12.33 0.05 -0.16	13.65 0.03 -0.71	18.59 0.11 -0.82	17.68 0.10 -0.60	14.02 0.05 -0.45	11.18 0.01 -0.48	6.59 0.00 -0.81	5.89 -0.01 -0.73
SYRACUSE___POWER 24017	3.63 0.01 -0.75	3.08 0.01 -0.76	2.67 0.00 -0.60	2.93 0.00 -0.59	3.21 0.00 -0.60	5.36 0.01 -0.65	13.59 0.17 -0.25	13.63 0.12 -0.37	12.69 0.11 -0.44	14.33 0.14 -0.37	16.74 0.16 -0.29	16.37 0.16 -0.29	12.93 0.11 -0.68	12.84 0.11 -0.58	10.41 0.06 -0.51	11.13 0.08 -0.50	12.37 0.09 -0.16	13.71 0.08 -0.71	18.66 0.18 -0.82	17.76 0.19 -0.60	14.07 0.11 -0.45	11.22 0.05 -0.48	6.61 0.02 -0.81	5.91 0.01 -0.73
TRIGEN___CC 323695	11.75 0.35 -8.54	11.16 0.26 -8.58	9.04 0.22 -6.75	9.27 0.23 -6.71	9.73 0.29 -6.85	12.60 0.54 -7.36	17.78 1.82 -2.79	18.76 1.60 -4.01	18.63 1.61 -4.87	19.82 1.92 -4.08	21.70 2.20 -3.21	21.21 2.13 -3.15	21.20 1.65 -7.41	20.15 1.71 -6.28	19.59 1.34 -8.42	20.45 1.48 -8.42	22.84 1.71 -9.01	24.40 1.81 -9.68	32.00 2.68 -11.66	25.97 2.51 -6.48	20.44 2.00 -4.92	18.11 1.57 -5.85	15.30 0.75 -8.77	13.70 0.60 -7.93
UNION___PROCESSING_DRP 323587	3.84 -0.01 -0.98	3.29 -0.01 -0.98	2.83 0.00 -0.77	3.08 -0.02 -0.77	3.36 -0.02 -0.78	5.50 -0.05 -0.84	13.54 0.05 -0.32	13.56 -0.05 -0.47	12.64 -0.06 -0.56	14.29 0.00 -0.47	16.67 0.02 -0.37	16.30 0.02 -0.37	12.95 -0.05 -0.86	12.86 -0.02 -0.73	10.37 -0.11 -0.65	11.09 -0.08 -0.63	12.23 -0.10 -0.20	13.61 -0.21 -0.91	18.67 -0.04 -1.05	17.16 -0.07 -0.25	13.85 -0.24 -0.58	11.06 -0.24 -0.61	6.69 -0.12 -1.03	6.02 -0.08 -0.93
UPPER HUDSON___HYD 24058	15.21 0.20 -12.14	14.68 0.17 -12.19	11.82 0.16 -9.59	12.03 0.17 -9.53	12.53 0.20 -9.73	15.52 0.36 -10.46	18.18 1.04 -3.97	19.89 1.05 -5.69	20.09 1.04 -6.91	20.77 1.16 -5.79	22.10 1.25 -4.56	21.62 1.23 -4.47	23.50 0.85 -10.51	21.83 0.77 -8.91	19.11 0.61 -8.66	19.70 0.65 -8.50	17.26 0.75 -4.38	24.97 0.53 -11.53	31.91 0.81 -13.44	26.89 0.70 -9.22	21.08 0.58 -6.99	18.77 0.50 -7.58	18.48 0.23 -12.47	16.66 0.22 -11.27
UPPER RAQUET___HYD 24056	2.65 -0.22 0.00	2.14 -0.17 0.00	1.91 -0.15 0.00	2.16 -0.17 0.00	2.42 -0.18 0.00	4.37 -0.33 0.00	12.12 -1.05 0.00	12.36 -0.79 0.00	11.34 -0.80 0.00	12.85 -0.97 0.00	15.10 -1.19 0.00	14.77 -1.15 0.00	11.29 -0.85 0.00	11.25 -0.90 0.00	9.14 -0.70 0.00	9.77 -0.78 0.00	11.25 -0.87 0.00	12.03 -0.88 0.00	16.39 -1.27 0.00	15.72 -1.26 0.00	12.57 -0.95 0.00	9.96 -0.73 0.00	5.41 -0.38 0.00	4.81 -0.36 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	14.98 0.18 -11.94	14.46 0.15 -11.99	11.64 0.14 -9.43	11.85 0.15 -9.37	12.35 0.18 -9.57	15.29 0.31 -10.28	17.86 0.79 -3.90	19.56 0.80 -5.61	19.75 0.80 -6.81	20.42 0.90 -5.70	21.83 1.06 -4.49	21.38 1.05 -4.41	23.26 0.77 -10.36	21.67 0.74 -8.78	18.98 0.60 -8.55	19.58 0.64 -8.39	17.22 0.74 -4.35	25.04 0.77 -11.35	32.00 1.11 -13.23	27.06 1.02 -9.06	21.20 0.81 -6.87	18.78 0.63 -7.46	18.38 0.34 -12.26	16.55 0.29 -11.08
WADING RIVER_IC_1 23522	11.72 0.32 -8.54	11.12 0.22 -8.58	9.00 0.19 -6.75	9.22 0.19 -6.70	9.74 0.29 -6.84	12.54 0.48 -7.36	17.67 1.71 -2.79	18.68 1.52 -4.01	18.58 1.57 -4.87	19.67 1.77 -4.08	21.47 1.97 -3.21	20.98 1.91 -3.15	21.05 1.49 -7.41	20.00 1.57 -6.28	19.45 1.19 -8.42	20.34 1.37 -8.42	22.77 1.64 -9.01	24.35 1.76 -9.68	32.16 2.84 -11.66	26.07 2.61 -6.48	20.48 2.04 -4.92	18.10 1.56 -5.85	15.28 0.73 -8.77	13.64 0.54 -7.93
WADING RIVER_IC_2 23547	11.72 0.32 -8.54	11.12 0.22 -8.58	9.00 0.19 -6.75	9.22 0.19 -6.70	9.74 0.29 -6.84	12.54 0.48 -7.36	17.67 1.71 -2.79	18.68 1.52 -4.01	18.58 1.57 -4.87	19.67 1.77 -4.08	21.47 1.97 -3.21	20.98 1.91 -3.15	21.05 1.49 -7.41	20.00 1.57 -6.28	19.45 1.19 -8.42	20.34 1.37 -8.42	22.77 1.64 -9.01	24.35 1.76 -9.68	32.16 2.84 -11.66	26.07 2.61 -6.48	20.48 2.04 -4.92	18.10 1.56 -5.85	15.28 0.73 -8.77	13.64 0.54 -7.93
WADING RIVER_IC_3 23601	11.72 0.32 -8.54	11.12 0.22 -8.58	9.00 0.19 -6.75	9.22 0.19 -6.70	9.74 0.29 -6.84	12.54 0.48 -7.36	17.67 1.71 -2.79	18.68 1.52 -4.01	18.58 1.57 -4.87	19.67 1.77 -4.08	21.47 1.97 -3.21	20.98 1.91 -3.15	21.05 1.49 -7.41	20.00 1.57 -6.28	19.45 1.19 -8.42	20.34 1.37 -8.42	22.77 1.64 -9.01	24.35 1.76 -9.68	32.16 2.84 -11.66	26.07 2.61 -6.48	20.48 2.04 -4.92	18.10 1.56 -5.85	15.28 0.73 -8.77	13.64 0.54 -7.93
WALDEN___HYDRO 24148	11.51 0.32 -8.33	10.93 0.25 -8.36	8.86 0.22 -6.58	9.11 0.24 -6.54	9.54 0.27 -6.67	12.36 0.48 -7.18	17.49 1.59 -2.72	18.52 1.46 -3.91	18.30 1.41 -4.75	19.47 1.67 -3.98	21.39 1.97 -3.13	20.90 1.91 -3.07	20.84 1.47 -7.23	19.77 1.49 -6.12	18.99 1.18 -7.97	19.81 1.30 -7.96	21.78 1.49 -8.17	23.81 1.61 -9.28	31.02 2.23 -11.13	25.46 2.16 -6.32	19.98 1.68 -4.79	17.65 1.31 -5.64	14.99 0.66 -8.55	13.48 0.58 -7.73
WARRENSBURG____ 23737	15.21 0.20 -12.14	14.68 0.17 -12.19	11.82 0.16 -9.59	12.03 0.17 -9.53	12.53 0.20 -9.73	15.52 0.36 -10.46	18.18 1.04 -3.97	19.89 1.05 -5.69	20.09 1.04 -6.91	20.77 1.16 -5.79	22.10 1.25 -4.56	21.62 1.23 -4.47	23.50 0.85 -10.51	21.83 0.77 -8.91	19.11 0.61 -8.66	19.70 0.65 -8.50	17.26 0.75 -4.38	24.97 0.53 -11.53	31.91 0.81 -13.44	26.89 0.70 -9.22	21.08 0.58 -6.99	18.77 0.50 -7.58	18.48 0.23 -12.47	16.66 0.22 -11.27
WATERSIDE___6 8 9 23538	11.77 0.36 -8.54	11.18 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.60 0.54 -7.36	17.66 1.70 -2.79	18.82 1.66 -4.01	18.68 1.66 -4.87	19.91 1.99 -4.10	21.83 2.33 -3.21	21.33 2.26 -3.15	21.29 1.74 -7.41	20.22 1.77 -6.30	19.68 1.41 -8.44	20.52 1.53 -8.44	22.89 1.76 -9.01	24.48 1.89 -9.68	31.89 2.58 -11.65	25.92 2.46 -6.48	20.35 1.92 -4.92	18.03 1.50 -5.84	15.34 0.79 -8.77	13.77 0.67 -7.93
WDELAWARE___HYD 323627	10.24 0.22 -7.16	9.69 0.18 -7.19	7.87 0.15 -5.66	8.12 0.16 -5.62	8.52 0.18 -5.74	11.19 0.32 -6.17	16.68 1.17 -2.34	17.48 0.97 -3.36	17.14 0.91 -4.09	18.35 1.11 -3.42	20.32 1.34 -2.69	19.85 1.29 -2.64	19.35 1.00 -6.22	18.43 1.01 -5.27	17.10 0.79 -6.47	17.87 0.88 -6.45	19.18 1.01 -6.05	21.72 1.08 -7.72	28.43 1.55 -9.21	23.92 1.51 -5.44	18.78 1.15 -4.12	16.36 0.90 -4.77	13.58 0.45 -7.35	12.22 0.40 -6.64
WEST BABYLON___IC 23714	11.82 0.41 -8.54	11.20 0.31 -8.58	9.07 0.26 -6.75	9.30 0.27 -6.70	9.79 0.34 -6.85	12.70 0.64 -7.36	18.15 2.19 -2.79	19.12 1.96 -4.01	18.98 1.97 -4.87	20.18 2.28 -4.08	22.10 2.61 -3.21	21.60 2.53 -3.15	21.49 1.94 -7.41	20.45 2.02 -6.28	19.82 1.56 -8.42	20.72 1.75 -8.42	23.16 2.03 -9.01	24.74 2.14 -9.68	32.58 3.27 -11.66	26.52 3.05 -6.48	20.84 2.41 -4.92	18.44 1.90 -5.85	15.46 0.91 -8.77	13.81 0.71 -7.93

WEST CANADA___HYD 24049	2.54 0.01 0.34	1.99 0.01 0.34	1.81 0.01 0.27	2.08 0.01 0.27	2.34 0.01 0.27	4.44 0.03 0.29	13.18 0.12 0.11	13.07 0.09 0.17	12.02 0.09 0.21	13.75 0.10 0.17	16.28 0.13 0.14	15.90 0.11 0.13	11.91 0.09 0.32	11.97 0.09 0.27	9.66 0.06 0.24	10.38 0.06 0.23	12.12 0.07 0.07	12.66 0.08 0.33	17.40 0.12 0.38	16.80 0.10 0.28	13.39 0.08 0.21	10.52 0.05 0.22	5.43 0.03 0.38	4.85 0.02 0.34
WESTERN_NY_WIND 24143	4.15 0.06 -1.22	3.60 0.05 -1.23	3.08 0.05 -0.97	3.32 0.03 -0.96	3.61 0.03 -0.98	5.75 0.00 -1.05	14.36 0.29 -0.91	14.03 -0.08 -0.96	13.37 -0.05 -1.28	16.68 0.17 -2.69	20.13 0.18 -3.66	20.01 0.14 -3.95	14.80 -0.05 -2.70	14.72 0.05 -2.52	10.92 -0.18 -1.26	12.26 -0.06 -1.78	13.41 -0.12 -1.40	14.81 -0.09 -1.99	23.09 0.19 -5.24	18.59 0.12 -1.49	14.00 -0.18 -0.67	11.22 -0.17 -0.71	6.89 -0.08 -1.19	6.23 -0.02 -1.07
WESTOVER___LESR 323668	5.54 0.10 -2.57	4.99 0.09 -2.59	4.18 0.08 -2.03	4.43 0.08 -2.02	4.75 0.08 -2.06	7.06 0.15 -2.22	14.76 0.58 -1.01	14.88 0.39 -1.34	14.20 0.38 -1.68	16.27 0.51 -1.93	18.90 0.59 -2.02	18.55 0.54 -2.09	15.28 0.36 -2.77	14.97 0.39 -2.43	12.01 0.26 -1.92	12.93 0.32 -2.07	13.61 0.35 -1.13	16.02 0.40 -2.70	22.44 0.63 -4.14	20.50 0.63 -2.90	15.42 0.43 -1.47	12.58 0.31 -1.58	8.56 0.16 -2.63	7.70 0.15 -2.37
WETHRSFD_WT_PWR 323626	4.51 0.07 -1.57	3.97 0.07 -1.58	3.37 0.06 -1.24	3.62 0.05 -1.24	3.90 0.04 -1.26	6.08 0.03 -1.36	15.45 0.43 -1.85	14.88 -0.03 -1.76	14.59 0.02 -2.42	20.37 0.28 -6.27	25.52 0.24 -8.99	25.86 0.18 -9.76	17.77 -0.02 -5.66	17.63 0.07 -5.40	11.91 -0.15 -2.22	14.18 0.00 -3.63	15.43 -0.05 -3.35	16.43 0.05 -3.47	28.60 0.28 -10.66	24.89 0.26 -7.66	14.38 0.01 -0.85	11.57 -0.02 -0.91	7.29 -0.02 -1.52	6.56 0.02 -1.37
YORK___WARBASSE 23770	11.78 0.37 -8.54	11.19 0.29 -8.58	9.06 0.25 -6.75	9.31 0.27 -6.71	9.76 0.31 -6.84	12.61 0.55 -7.36	17.69 1.72 -2.79	18.84 1.68 -4.01	18.70 1.69 -4.87	19.95 2.03 -4.10	21.88 2.38 -3.21	21.40 2.32 -3.15	21.34 1.79 -7.41	20.27 1.82 -6.30	19.72 1.45 -8.44	20.56 1.57 -8.44	22.95 1.82 -9.01	24.55 1.95 -9.68	32.01 2.70 -11.65	26.02 2.56 -6.48	20.42 1.99 -4.92	18.09 1.56 -5.84	15.37 0.82 -8.77	13.79 0.69 -7.93