

# Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

11/03/2019

Name	00:00	01:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	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 24138	18.97	17.39	17.30	16.60	16.20	16.60	17.91	18.48	20.27	20.44	21.05	19.09	18.69	17.91	17.68	17.59	17.87	22.82	29.09	29.43	27.40	24.97	21.87	20.18	19.21
	1.03	0.94	0.98	0.83	0.90	0.96	1.00	1.08	1.14	1.69	1.97	1.59	1.48	1.25	1.26	1.19	1.17	1.44	2.64	2.59	2.27	2.11	1.73	1.25	0.92
	-6.85	-6.21	-5.72	-6.45	-5.70	-5.47	-6.19	-6.13	-7.46	-2.92	-0.87	-2.30	-3.52	-5.10	-4.82	-5.39	-6.37	-8.16	-2.70	-2.89	-5.05	-4.82	-5.60	-7.61	-9.25
74TH STREET_GT_1 24260	18.99	17.40	17.32	16.61	16.21	16.61	17.92	18.48	20.27	20.44	21.05	19.11	18.69	17.93	17.68	17.60	17.88	22.84	29.12	29.46	27.42	24.98	21.88	20.18	19.22
	1.04	0.95	0.99	0.84	0.91	0.97	1.01	1.08	1.14	1.69	1.97	1.61	1.48	1.26	1.26	1.20	1.18	1.45	2.66	2.61	2.29	2.13	1.74	1.25	0.93
	-6.85	-6.21	-5.72	-6.45	-5.70	-5.47	-6.19	-6.14	-7.46	-2.92	-0.87	-2.30	-3.52	-5.10	-4.82	-5.39	-6.37	-8.16	-2.70	-2.89	-5.06	-4.82	-5.60	-7.61	-9.25
74TH STREET_GT_2 24261	18.99	17.40	17.32	16.61	16.21	16.61	17.92	18.48	20.27	20.44	21.05	19.11	18.69	17.93	17.68	17.60	17.88	22.84	29.12	29.46	27.42	24.98	21.88	20.18	19.22
	1.04	0.95	0.99	0.84	0.91	0.97	1.01	1.08	1.14	1.69	1.97	1.61	1.48	1.26	1.26	1.20	1.18	1.45	2.66	2.61	2.29	2.13	1.74	1.25	0.93
	-6.85	-6.21	-5.72	-6.45	-5.70	-5.47	-6.19	-6.14	-7.46	-2.92	-0.87	-2.30	-3.52	-5.10	-4.82	-5.39	-6.37	-8.16	-2.70	-2.89	-5.06	-4.82	-5.60	-7.61	-9.25
ADK HUDSON___FALLS 24011	21.48	19.70	19.42	18.99	18.26	18.58	20.23	20.68	22.99	21.37	21.13	19.81	19.80	19.65	19.29	19.44	20.09	25.88	30.42	30.86	29.11	26.44	23.57	22.94	22.54
	0.95	0.91	0.93	0.79	0.82	0.87	0.99	0.97	1.05	1.52	1.71	1.44	1.26	1.06	1.06	1.00	0.98	1.42	2.95	2.92	2.07	1.77	1.32	1.13	0.76
	-9.43	-8.55	-7.88	-8.88	-7.84	-7.54	-8.52	-8.45	-10.28	-4.02	-1.20	-3.17	-4.85	-7.02	-6.64	-7.43	-8.77	-11.24	-3.72	-3.98	-6.96	-6.64	-7.72	-10.48	-12.74
ADK RESOURCE___RCVRY 23798	21.52	19.74	19.46	19.03	18.30	18.62	20.28	20.72	23.05	21.44	21.20	19.87	19.86	19.70	19.33	19.48	20.13	25.95	30.62	31.05	29.21	26.54	23.62	23.00	22.58
	0.99	0.94	0.97	0.82	0.85	0.90	1.02	1.00	1.10	1.58	1.79	1.50	1.31	1.11	1.09	1.03	1.01	1.48	3.14	3.11	2.17	1.86	1.37	1.18	0.79
	-9.44	-8.56	-7.88	-8.89	-7.85	-7.54	-8.53	-8.46	-10.29	-4.03	-1.21	-3.17	-4.86	-7.03	-6.64	-7.43	-8.78	-11.25	-3.73	-3.99	-6.97	-6.64	-7.72	-10.49	-12.75
ADK S GLENS___FALLS 24028	21.48	19.70	19.42	18.99	18.26	18.58	20.23	20.68	22.99	21.37	21.13	19.81	19.80	19.65	19.29	19.44	20.09	25.88	30.42	30.86	29.11	26.44	23.57	22.94	22.54
	0.95	0.91	0.93	0.79	0.82	0.87	0.99	0.97	1.05	1.52	1.71	1.44	1.26	1.06	1.06	1.00	0.98	1.42	2.95	2.92	2.07	1.77	1.32	1.13	0.76
	-9.43	-8.55	-7.88	-8.88	-7.84	-7.54	-8.52	-8.45	-10.28	-4.02	-1.20	-3.17	-4.85	-7.02	-6.64	-7.43	-8.77	-11.24	-3.72	-3.98	-6.96	-6.64	-7.72	-10.48	-12.74
ADK_NYS___DAM 23527	20.93	19.18	18.94	18.49	17.83	18.16	19.70	20.22	22.37	21.07	20.99	19.59	19.53	19.27	18.94	19.05	19.64	25.12	29.50	30.03	28.59	26.03	23.23	22.33	21.82
	0.88	0.82	0.85	0.74	0.78	0.83	0.88	0.93	0.94	1.42	1.64	1.38	1.23	1.04	1.04	0.99	0.98	1.23	2.21	2.30	1.91	1.70	1.37	1.05	0.69
	-8.96	-8.12	-7.48	-8.43	-7.45	-7.16	-8.09	-8.02	-9.76	-3.82	-1.14	-3.01	-4.61	-6.67	-6.30	-7.05	-8.33	-10.67	-3.53	-3.78	-6.61	-6.30	-7.33	-9.95	-12.09
AIR_PRODUCTS___DRP 24190	20.55	18.83	18.60	18.16	17.50	17.82	19.34	19.82	21.95	20.44	20.35	18.99	18.95	18.75	18.42	18.52	19.10	24.46	28.40	28.85	27.52	25.08	22.40	21.76	21.32
	0.68	0.64	0.66	0.58	0.61	0.64	0.69	0.70	0.72	0.87	1.02	0.85	0.75	0.65	0.65	0.61	0.61	0.78	1.19	1.20	0.96	0.87	0.68	0.68	0.43
	-8.78	-7.95	-7.33	-8.26	-7.30	-7.01	-7.93	-7.86	-9.56	-3.74	-1.12	-2.95	-4.51	-6.53	-6.17	-6.91	-8.16	-10.46	-3.46	-3.71	-6.48	-6.17	-7.18	-9.75	-11.85
ALBANY___1 23571	20.55	18.83	18.60	18.16	17.50	17.82	19.34	19.82	21.95	20.44	20.35	18.99	18.95	18.75	18.42	18.52	19.10	24.46	28.40	28.85	27.52	25.08	22.40	21.76	21.32
	0.68	0.64	0.66	0.58	0.61	0.64	0.69	0.70	0.72	0.87	1.02	0.85	0.75	0.65	0.65	0.61	0.61	0.78	1.19	1.20	0.96	0.87	0.68	0.68	0.43
	-8.78	-7.95	-7.33	-8.26	-7.30	-7.01	-7.93	-7.86	-9.56	-3.74	-1.12	-2.95	-4.51	-6.53	-6.17	-6.91	-8.16	-10.46	-3.46	-3.71	-6.48	-6.17	-7.18	-9.75	-11.85
ALBANY___2 23572	20.55	18.83	18.60	18.16	17.50	17.82	19.34	19.82	21.95	20.44	20.35	18.99	18.95	18.75	18.42	18.52	19.10	24.46	28.40	28.85	27.52	25.08	22.40	21.76	21.32
	0.68	0.64	0.66	0.58	0.61	0.64	0.69	0.70	0.72	0.87	1.02	0.85	0.75	0.65	0.65	0.61	0.61	0.78	1.19	1.20	0.96	0.87	0.68	0.68	0.43
	-8.78	-7.95	-7.33	-8.26	-7.30	-7.01	-7.93	-7.86	-9.56	-3.74	-1.12	-2.95	-4.51	-6.53	-6.17	-6.91	-8.16	-10.46	-3.46	-3.71	-6.48	-6.17	-7.18	-9.75	-11.85
ALBANY___3 23573	20.55	18.83	18.60	18.16	17.50	17.82	19.34	19.82	21.95	20.44	20.35	18.99	18.95	18.75	18.42	18.52	19.10	24.46	28.40	28.85	27.52	25.08	22.40	21.76	21.32
	0.68	0.64	0.66	0.58	0.61	0.64	0.69	0.70	0.72	0.87	1.02	0.85	0.75	0.65	0.65	0.61	0.61	0.78	1.19	1.20	0.96	0.87	0.68	0.68	0.43
	-8.78	-7.95	-7.33	-8.26	-7.30	-7.01	-7.93	-7.86	-9.56	-3.74	-1.12	-2.95	-4.51	-6.53	-6.17	-6.91	-8.16	-10.46	-3.46	-3.71	-6.48	-6.17	-7.18	-9.75	-11.85
ALBANY___4 23574	20.55	18.83	18.60	18.16	17.50	17.82	19.34	19.82	21.95	20.44	20.35	18.99	18.95	18.75	18.42	18.52	19.10	24.46	28.40	28.85	27.52	25.08	22.40	21.76	21.32
	0.68	0.64	0.66	0.58	0.61	0.64	0.69	0.70	0.72	0.87	1.02	0.85	0.75	0.65	0.65	0.61	0.61	0.78	1.19	1.20	0.96	0.87	0.68	0.68	0.43
	-8.78	-7.95	-7.33	-8.26	-7.30	-7.01	-7.93	-7.86	-9.56	-3.74	-1.12	-2.95	-4.51	-6.53	-6.17	-6.91	-8.16	-10.46	-3.46	-3.71	-6.48	-6.17	-7.18	-9.75	-11.85

ALBANY___LFGE 323615	20.78 0.76 -8.93	19.04 0.72 -8.09	18.80 0.74 -7.45	18.37 0.64 -8.40	17.69 0.67 -7.42	18.02 0.72 -7.13	19.56 0.77 -8.06	20.03 0.78 -7.99	22.20 0.82 -9.72	20.68 1.04 -3.81	20.55 1.20 -1.14	19.20 1.00 -3.00	19.18 0.90 -4.59	18.97 0.76 -6.64	18.64 0.77 -6.28	18.76 0.73 -7.02	19.34 0.71 -8.30	24.78 0.92 -10.64	28.82 1.54 -3.52	29.30 1.58 -3.77	27.91 1.25 -6.58	25.42 1.10 -6.28	22.69 0.86 -7.30	22.05 0.80 -9.92	21.61 0.52 -12.05
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	10.32 -0.78 0.00	9.52 -0.72 0.00	9.88 -0.73 0.00	8.66 -0.66 0.00	8.87 -0.73 0.00	9.39 -0.78 0.00	9.88 -0.85 0.00	10.35 -0.91 0.00	10.62 -1.05 0.00	10.83 -1.41 3.59	11.23 -1.66 5.33	13.86 -1.34 0.00	12.50 -1.19 0.00	10.42 -1.01 0.13	10.42 -1.00 0.18	10.15 -0.86 0.00	9.46 -0.87 0.00	11.05 -1.15 1.02	16.35 -2.04 5.36	18.57 -2.04 3.34	18.35 -1.73 0.00	16.47 -1.57 0.00	13.29 -1.25 0.00	10.39 -0.94 0.00	8.47 -0.57 0.00
ALCOA___DSASP 323711	10.32 -0.78 0.00	9.52 -0.72 0.00	9.88 -0.73 0.00	8.66 -0.66 0.00	8.87 -0.73 0.00	9.39 -0.78 0.00	9.88 -0.85 0.00	10.35 -0.91 0.00	10.62 -1.05 0.00	10.83 -1.41 3.59	11.23 -1.66 5.33	13.86 -1.34 0.00	12.50 -1.19 0.00	10.42 -1.01 0.13	10.42 -1.00 0.18	10.15 -0.86 0.00	9.46 -0.87 0.00	11.05 -1.15 1.02	16.35 -2.04 5.36	18.57 -2.04 3.34	18.35 -1.73 0.00	16.47 -1.57 0.00	13.29 -1.25 0.00	10.39 -0.94 0.00	8.47 -0.57 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	12.87 0.58 -1.20	11.87 0.54 -1.09	12.18 0.57 -1.00	10.94 0.49 -1.13	11.16 0.57 -1.00	11.77 0.64 -0.96	12.53 0.72 -1.08	13.09 0.75 -1.07	13.72 0.75 -1.31	17.10 0.76 -0.51	19.29 0.93 -0.15	16.33 0.73 -0.40	14.92 0.62 -0.62	13.00 0.54 -0.89	12.97 0.53 -0.84	12.37 0.42 -0.94	11.87 0.42 -1.12	15.28 0.63 -1.43	25.53 1.31 -0.47	25.89 1.44 -0.51	22.11 1.14 -0.88	19.89 1.01 -0.84	16.14 0.62 -0.98	13.16 0.50 -1.33	11.01 0.35 -1.62
ALTONA_WT_PWR 323606	10.29 -0.80 0.00	9.47 -0.77 0.00	9.94 -0.67 0.00	8.60 -0.72 0.00	8.81 -0.79 0.00	9.33 -0.84 0.00	9.83 -0.90 0.00	10.33 -0.93 0.00	10.68 -0.99 0.00	11.33 -1.35 3.15	12.17 -1.60 4.44	13.90 -1.29 0.00	12.52 -1.16 0.00	10.42 -1.03 0.12	10.39 -1.04 0.16	10.04 -0.97 0.00	9.40 -0.93 0.00	11.09 -1.23 0.90	17.56 -2.14 4.05	19.30 -2.13 2.52	18.25 -1.83 0.00	16.38 -1.66 0.00	13.23 -1.31 0.00	10.32 -1.01 0.00	8.41 -0.63 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	11.83 -0.34 -1.08	11.00 -0.22 -0.98	11.29 -0.22 -0.90	10.20 -0.14 -1.02	10.44 -0.06 -0.90	11.00 -0.03 -0.86	11.68 -0.02 -0.98	12.08 -0.15 -0.97	12.67 -0.17 -1.18	15.65 -0.63 -0.46	17.66 -0.69 -0.14	14.98 -0.58 -0.36	13.69 -0.55 -0.56	12.01 -0.36 -0.80	12.02 -0.34 -0.76	11.52 -0.34 -0.85	11.02 -0.32 -1.01	14.01 -0.50 -1.29	23.16 -1.02 -0.43	23.47 -0.93 -0.46	20.11 -0.76 -0.80	18.17 -0.63 -0.76	14.79 -0.62 -0.88	12.13 -0.40 -1.21	10.06 -0.44 -1.46
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	12.66 0.35 -1.21	11.74 0.40 -1.10	12.04 0.41 -1.01	10.88 0.42 -1.14	11.14 0.53 -1.01	11.75 0.61 -0.97	12.51 0.69 -1.10	13.04 0.69 -1.09	13.71 0.72 -1.32	16.84 0.49 -0.52	18.93 0.57 -0.16	16.01 0.41 -0.41	14.67 0.36 -0.62	12.85 0.38 -0.90	12.86 0.41 -0.85	12.35 0.39 -0.96	11.86 0.40 -1.13	15.16 0.49 -1.45	24.90 0.66 -0.48	25.25 0.79 -0.51	21.68 0.70 -0.90	19.59 0.70 -0.85	15.95 0.42 -0.99	13.13 0.45 -1.35	10.90 0.22 -1.64
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	18.93 1.00 -6.84	17.35 0.91 -6.20	17.26 0.93 -5.71	16.55 0.78 -6.44	16.13 0.85 -5.69	16.53 0.90 -5.47	17.83 0.92 -6.18	18.38 0.99 -6.13	20.18 1.06 -7.45	20.34 1.60 -2.92	20.94 1.86 -0.87	19.02 1.53 -2.30	18.63 1.42 -3.52	17.87 1.21 -5.09	17.63 1.22 -4.81	17.54 1.15 -5.38	17.82 1.13 -6.36	22.78 1.40 -8.16	29.09 2.64 -2.69	29.42 2.59 -2.89	27.39 2.27 -5.05	24.94 2.09 -4.81	21.85 1.71 -5.60	20.14 1.21 -7.61	19.19 0.90 -9.24
ARTHUR_KILL_2 23512	18.91 0.98 -6.84	17.33 0.89 -6.20	17.23 0.91 -5.71	16.53 0.76 -6.44	16.12 0.83 -5.69	16.51 0.87 -5.47	17.81 0.90 -6.18	18.36 0.97 -6.13	20.16 1.04 -7.45	20.29 1.55 -2.92	20.90 1.82 -0.87	18.99 1.50 -2.30	18.58 1.38 -3.52	17.84 1.18 -5.09	17.60 1.19 -4.81	17.52 1.12 -5.38	17.79 1.09 -6.36	22.75 1.37 -8.16	29.04 2.59 -2.69	29.35 2.51 -2.89	27.33 2.21 -5.05	24.89 2.04 -4.81	21.80 1.67 -5.60	20.11 1.18 -7.61	19.17 0.89 -9.24
ARTHUR_KILL_3 23513	18.97 1.03 -6.85	17.39 0.94 -6.21	17.32 0.99 -5.72	16.60 0.83 -6.45	16.20 0.90 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.91 1.00 -6.19	18.48 1.08 -6.13	20.27 1.14 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.05 1.97 -0.87	19.11 1.61 -2.30	18.69 1.48 -3.52	17.93 1.26 -5.10	17.68 1.26 -4.82	17.59 1.19 -5.39	17.87 1.17 -6.37	22.80 1.42 -8.16	29.02 2.57 -2.70	29.36 2.51 -2.89	27.36 2.23 -5.05	24.93 2.07 -4.82	21.87 1.73 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.22 0.93 -9.25
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	18.93 1.00 -6.84	17.35 0.91 -6.20	17.26 0.93 -5.71	16.55 0.78 -6.44	16.13 0.85 -5.69	16.53 0.90 -5.47	17.83 0.92 -6.18	18.38 0.99 -6.13	20.18 1.06 -7.45	20.34 1.60 -2.92	20.94 1.86 -0.87	19.02 1.53 -2.30	18.63 1.42 -3.52	17.87 1.21 -5.09	17.63 1.22 -4.81	17.54 1.15 -5.38	17.82 1.13 -6.36	22.78 1.40 -8.16	29.09 2.64 -2.69	29.42 2.59 -2.89	27.39 2.27 -5.05	24.94 2.09 -4.81	21.85 1.71 -5.60	20.14 1.21 -7.61	19.19 0.90 -9.24
ASHOKAN___ 23654	19.38 1.01 -7.28	17.79 0.95 -6.60	17.67 0.99 -6.08	17.00 0.83 -6.85	16.53 0.88 -6.05	16.92 0.93 -5.81	18.32 1.02 -6.57	18.89 1.12 -6.52	20.61 1.01 -7.93	20.40 1.47 -3.11	20.83 1.69 -0.93	18.95 1.31 -2.45	18.56 1.14 -3.74	18.02 1.04 -5.42	17.76 1.04 -5.12	17.70 0.96 -5.73	18.07 0.97 -6.77	23.29 1.40 -8.67	29.24 2.61 -2.87	29.59 2.56 -3.07	27.62 2.17 -5.37	25.09 1.93 -5.12	21.87 1.38 -5.95	20.42 1.01 -8.09	19.73 0.86 -9.83
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	19.02 1.08 -6.85	17.43 0.98 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.87 0.97 -6.18	18.43 1.04 -6.13	20.23 1.11 -7.45	20.37 1.63 -2.92	20.99 1.91 -0.87	19.07 1.58 -2.30	18.65 1.45 -3.52	17.89 1.24 -5.09	17.66 1.25 -4.81	17.57 1.18 -5.38	17.85 1.16 -6.36	22.80 1.43 -8.16	29.02 2.57 -2.69	29.35 2.51 -2.89	27.33 2.21 -5.05	24.90 2.06 -4.81	21.85 1.71 -5.60	20.15 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.24
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	19.03 1.09 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.87 0.97 -6.18	18.43 1.04 -6.13	20.23 1.11 -7.45	20.37 1.63 -2.92	20.99 1.91 -0.87	19.07 1.58 -2.30	18.65 1.45 -3.52	17.89 1.24 -5.09	17.66 1.25 -4.81	17.57 1.18 -5.38	17.85 1.16 -6.36	22.80 1.43 -8.16	29.02 2.57 -2.69	29.35 2.51 -2.89	27.33 2.21 -5.05	24.90 2.06 -4.81	21.85 1.71 -5.60	20.15 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.24
ASTORIA_GT2_I 24094	19.03 1.09 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.87 0.97 -6.18	18.44 1.05 -6.13	20.23 1.11 -7.45	20.39 1.65 -2.92	20.99 1.91 -0.87	19.07 1.58 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.09	17.66 1.25 -4.81	17.57 1.18 -5.38	17.85 1.16 -6.36	22.80 1.43 -8.16	29.02 2.57 -2.69	29.35 2.51 -2.89	27.33 2.21 -5.05	24.90 2.06 -4.81	21.86 1.73 -5.60	20.15 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.24

ASTORIA_GT2_2 24095	19.03 1.09 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.87 0.97 -6.18	18.44 1.05 -6.13	20.23 1.11 -7.45	20.39 1.65 -2.92	20.99 1.91 -0.87	19.07 1.58 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.09	17.66 1.25 -4.81	17.57 1.18 -5.38	17.85 1.16 -6.36	22.80 1.43 -8.16	29.02 2.57 -2.69	29.35 2.51 -2.89	27.33 2.21 -5.05	24.90 2.06 -4.81	21.86 1.73 -5.60	20.15 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.24
ASTORIA_GT2_3 24096	19.03 1.09 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.87 0.97 -6.18	18.44 1.05 -6.13	20.23 1.11 -7.45	20.39 1.65 -2.92	20.99 1.91 -0.87	19.07 1.58 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.09	17.66 1.25 -4.81	17.57 1.18 -5.38	17.85 1.16 -6.36	22.80 1.43 -8.16	29.02 2.57 -2.69	29.35 2.51 -2.89	27.33 2.21 -5.05	24.90 2.06 -4.81	21.86 1.73 -5.60	20.15 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.24
ASTORIA_GT2_4 24097	19.03 1.09 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.87 0.97 -6.18	18.44 1.05 -6.13	20.23 1.11 -7.45	20.39 1.65 -2.92	20.99 1.91 -0.87	19.07 1.58 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.09	17.66 1.25 -4.81	17.57 1.18 -5.38	17.85 1.16 -6.36	22.80 1.43 -8.16	29.02 2.57 -2.69	29.35 2.51 -2.89	27.33 2.21 -5.05	24.90 2.06 -4.81	21.86 1.73 -5.60	20.15 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.24
ASTORIA_GT3_1 24098	19.03 1.09 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.87 0.97 -6.18	18.44 1.05 -6.13	20.23 1.11 -7.45	20.39 1.65 -2.92	20.99 1.91 -0.87	19.07 1.58 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.09	17.66 1.25 -4.81	17.57 1.18 -5.38	17.85 1.16 -6.36	22.80 1.43 -8.16	29.02 2.57 -2.69	29.35 2.51 -2.89	27.33 2.21 -5.05	24.90 2.06 -4.81	21.86 1.73 -5.60	20.15 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.24
ASTORIA_GT3_2 24099	19.03 1.09 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.87 0.97 -6.18	18.44 1.05 -6.13	20.23 1.11 -7.45	20.39 1.65 -2.92	20.99 1.91 -0.87	19.07 1.58 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.09	17.66 1.25 -4.81	17.57 1.18 -5.38	17.85 1.16 -6.36	22.80 1.43 -8.16	29.02 2.57 -2.69	29.35 2.51 -2.89	27.33 2.21 -5.05	24.90 2.06 -4.81	21.86 1.73 -5.60	20.15 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.24
ASTORIA_GT3_3 24100	19.03 1.09 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.87 0.97 -6.18	18.44 1.05 -6.13	20.23 1.11 -7.45	20.39 1.65 -2.92	20.99 1.91 -0.87	19.07 1.58 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.09	17.66 1.25 -4.81	17.57 1.18 -5.38	17.85 1.16 -6.36	22.80 1.43 -8.16	29.02 2.57 -2.69	29.35 2.51 -2.89	27.33 2.21 -5.05	24.90 2.06 -4.81	21.86 1.73 -5.60	20.15 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.24
ASTORIA_GT3_4 24101	19.03 1.09 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.87 0.97 -6.18	18.44 1.05 -6.13	20.23 1.11 -7.45	20.39 1.65 -2.92	20.99 1.91 -0.87	19.07 1.58 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.09	17.66 1.25 -4.81	17.57 1.18 -5.38	17.85 1.16 -6.36	22.80 1.43 -8.16	29.02 2.57 -2.69	29.35 2.51 -2.89	27.33 2.21 -5.05	24.90 2.06 -4.81	21.86 1.73 -5.60	20.15 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.24
ASTORIA_GT4_1 24102	19.03 1.09 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.87 0.97 -6.18	18.44 1.05 -6.13	20.23 1.11 -7.45	20.39 1.65 -2.92	20.99 1.91 -0.87	19.07 1.58 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.09	17.66 1.25 -4.81	17.57 1.18 -5.38	17.85 1.16 -6.36	22.80 1.43 -8.16	29.02 2.57 -2.69	29.35 2.51 -2.89	27.33 2.21 -5.05	24.90 2.06 -4.81	21.86 1.73 -5.60	20.15 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.24
ASTORIA_GT4_2 24103	19.03 1.09 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.87 0.97 -6.18	18.44 1.05 -6.13	20.23 1.11 -7.45	20.39 1.65 -2.92	20.99 1.91 -0.87	19.07 1.58 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.09	17.66 1.25 -4.81	17.57 1.18 -5.38	17.85 1.16 -6.36	22.80 1.43 -8.16	29.02 2.57 -2.69	29.35 2.51 -2.89	27.33 2.21 -5.05	24.90 2.06 -4.81	21.86 1.73 -5.60	20.15 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.24
ASTORIA_GT4_3 24104	19.03 1.09 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.87 0.97 -6.18	18.44 1.05 -6.13	20.23 1.11 -7.45	20.39 1.65 -2.92	20.99 1.91 -0.87	19.07 1.58 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.09	17.66 1.25 -4.81	17.57 1.18 -5.38	17.85 1.16 -6.36	22.80 1.43 -8.16	29.02 2.57 -2.69	29.35 2.51 -2.89	27.33 2.21 -5.05	24.90 2.06 -4.81	21.86 1.73 -5.60	20.15 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.24
ASTORIA_GT4_4 24105	19.03 1.09 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.87 0.97 -6.18	18.44 1.05 -6.13	20.23 1.11 -7.45	20.39 1.65 -2.92	20.99 1.91 -0.87	19.07 1.58 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.09	17.66 1.25 -4.81	17.57 1.18 -5.38	17.85 1.16 -6.36	22.80 1.43 -8.16	29.02 2.57 -2.69	29.35 2.51 -2.89	27.33 2.21 -5.05	24.90 2.06 -4.81	21.86 1.73 -5.60	20.15 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.24
ASTORIA_GT_1 23523	19.04 1.10 -6.85	17.45 1.00 -6.21	17.36 1.03 -5.72	16.64 0.87 -6.45	16.23 0.93 -5.70	16.63 0.99 -5.47	17.89 0.99 -6.18	18.45 1.06 -6.13	20.25 1.13 -7.45	20.42 1.68 -2.92	21.03 1.95 -0.87	19.10 1.61 -2.30	18.69 1.49 -3.52	17.93 1.27 -5.09	17.68 1.28 -4.81	17.60 1.20 -5.38	17.87 1.18 -6.36	22.84 1.47 -8.16	29.09 2.64 -2.69	29.42 2.59 -2.89	27.37 2.25 -5.05	24.94 2.09 -4.81	21.89 1.76 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.21 0.93 -9.24
ASTORIA_GT_10 24110	19.02 1.08 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.35 1.02 -5.72	16.64 0.87 -6.45	16.23 0.93 -5.70	16.63 0.99 -5.47	17.94 1.02 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.30 1.17 -7.46	20.48 1.73 -2.92	21.09 2.00 -0.87	19.15 1.66 -2.30	18.73 1.52 -3.52	17.97 1.31 -5.10	17.73 1.31 -4.82	17.64 1.23 -5.39	17.91 1.21 -6.37	22.88 1.49 -8.16	29.21 2.75 -2.70	29.55 2.71 -2.89	27.50 2.37 -5.06	25.04 2.18 -4.82	21.93 1.79 -5.60	20.22 1.28 -7.61	19.25 0.96 -9.25
ASTORIA_GT_11 24225	19.02 1.08 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.35 1.02 -5.72	16.64 0.87 -6.45	16.23 0.93 -5.70	16.63 0.99 -5.47	17.94 1.02 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.30 1.17 -7.46	20.48 1.73 -2.92	21.09 2.00 -0.87	19.15 1.66 -2.30	18.73 1.52 -3.52	17.97 1.31 -5.10	17.73 1.31 -4.82	17.64 1.23 -5.39	17.91 1.21 -6.37	22.88 1.49 -8.16	29.21 2.75 -2.70	29.55 2.71 -2.89	27.50 2.37 -5.06	25.04 2.18 -4.82	21.93 1.79 -5.60	20.22 1.28 -7.61	19.25 0.96 -9.25
ASTORIA_GT_12 24226	19.02 1.08 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.35 1.02 -5.72	16.64 0.87 -6.45	16.23 0.93 -5.70	16.63 0.99 -5.47	17.94 1.02 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.30 1.17 -7.46	20.48 1.73 -2.92	21.09 2.00 -0.87	19.15 1.66 -2.30	18.73 1.52 -3.52	17.97 1.31 -5.10	17.73 1.31 -4.82	17.64 1.23 -5.39	17.91 1.21 -6.37	22.88 1.49 -8.16	29.21 2.75 -2.70	29.55 2.71 -2.89	27.50 2.37 -5.06	25.04 2.18 -4.82	21.93 1.79 -5.60	20.22 1.28 -7.61	19.25 0.96 -9.25

ASTORIA_GT_13 24227	19.02 1.08 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.35 1.02 -5.72	16.64 0.87 -6.45	16.23 0.93 -5.70	16.63 0.99 -5.47	17.94 1.02 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.30 1.17 -7.46	20.48 1.73 -2.92	21.09 2.00 -0.87	19.15 1.66 -2.30	18.73 1.52 -3.52	17.97 1.31 -5.10	17.73 1.31 -4.82	17.64 1.23 -5.39	17.91 1.21 -6.37	22.88 1.49 -8.16	29.21 2.75 -2.70	29.55 2.71 -2.89	27.50 2.37 -5.06	25.04 2.18 -4.82	21.93 1.79 -5.60	20.22 1.28 -7.61	19.25 0.96 -9.25
ASTORIA_GT_5 24106	19.04 1.10 -6.85	17.45 1.00 -6.21	17.36 1.03 -5.72	16.64 0.87 -6.45	16.23 0.93 -5.70	16.63 0.99 -5.47	17.89 0.99 -6.18	18.45 1.06 -6.13	20.25 1.13 -7.45	20.42 1.68 -2.92	21.03 1.95 -0.87	19.10 1.61 -2.30	18.69 1.49 -3.52	17.93 1.27 -5.09	17.68 1.28 -4.81	17.60 1.20 -5.38	17.87 1.18 -6.36	22.84 1.47 -8.16	29.09 2.64 -2.69	29.42 2.59 -2.89	27.37 2.25 -5.05	24.94 2.09 -4.81	21.89 1.76 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.21 0.93 -9.24
ASTORIA_GT_7 24107	19.04 1.10 -6.85	17.45 1.00 -6.21	17.36 1.03 -5.72	16.64 0.87 -6.45	16.23 0.93 -5.70	16.63 0.99 -5.47	17.89 0.99 -6.18	18.45 1.06 -6.13	20.25 1.13 -7.45	20.42 1.68 -2.92	21.03 1.95 -0.87	19.10 1.61 -2.30	18.69 1.49 -3.52	17.93 1.27 -5.09	17.68 1.28 -4.81	17.60 1.20 -5.38	17.87 1.18 -6.36	22.84 1.47 -8.16	29.09 2.64 -2.69	29.42 2.59 -2.89	27.37 2.25 -5.05	24.94 2.09 -4.81	21.89 1.76 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.21 0.93 -9.24
ASTORIA_GT_8 24108	19.04 1.10 -6.85	17.45 1.00 -6.21	17.36 1.03 -5.72	16.64 0.87 -6.45	16.23 0.93 -5.70	16.63 0.99 -5.47	17.89 0.99 -6.18	18.45 1.06 -6.13	20.25 1.13 -7.45	20.42 1.68 -2.92	21.03 1.95 -0.87	19.10 1.61 -2.30	18.69 1.49 -3.52	17.93 1.27 -5.09	17.68 1.28 -4.81	17.60 1.20 -5.38	17.87 1.18 -6.36	22.84 1.47 -8.16	29.09 2.64 -2.69	29.42 2.59 -2.89	27.37 2.25 -5.05	24.94 2.09 -4.81	21.89 1.76 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.21 0.93 -9.24
ASTORIA___2 24149	19.03 1.09 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.87 0.97 -6.18	18.44 1.05 -6.13	20.23 1.11 -7.45	20.39 1.65 -2.92	20.99 1.91 -0.87	19.07 1.58 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.09	17.66 1.25 -4.81	17.57 1.18 -5.38	17.85 1.16 -6.36	22.80 1.43 -8.16	29.02 2.57 -2.69	29.35 2.51 -2.89	27.33 2.21 -5.05	24.90 2.06 -4.81	21.86 1.73 -5.60	20.15 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.24
ASTORIA___3 23516	19.02 1.08 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.35 1.02 -5.72	16.64 0.87 -6.45	16.23 0.93 -5.70	16.63 0.99 -5.47	17.94 1.02 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.30 1.17 -7.46	20.48 1.73 -2.92	21.09 2.00 -0.87	19.15 1.66 -2.30	18.73 1.52 -3.52	17.97 1.31 -5.10	17.73 1.31 -4.82	17.64 1.23 -5.39	17.91 1.21 -6.37	22.88 1.49 -8.16	29.21 2.75 -2.70	29.55 2.71 -2.89	27.50 2.37 -5.06	25.04 2.18 -4.82	21.93 1.79 -5.60	20.22 1.28 -7.61	19.25 0.96 -9.25
ASTORIA___4 23517	19.03 1.09 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.87 0.97 -6.18	18.44 1.05 -6.13	20.23 1.11 -7.45	20.39 1.65 -2.92	20.99 1.91 -0.87	19.07 1.58 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.09	17.66 1.25 -4.81	17.57 1.18 -5.38	17.85 1.16 -6.36	22.80 1.43 -8.16	29.02 2.57 -2.69	29.35 2.51 -2.89	27.33 2.21 -5.05	24.90 2.06 -4.81	21.86 1.73 -5.60	20.15 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.24
ASTORIA___5 23518	19.02 1.08 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.35 1.02 -5.72	16.64 0.87 -6.45	16.23 0.93 -5.70	16.63 0.99 -5.47	17.94 1.02 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.30 1.17 -7.46	20.48 1.73 -2.92	21.09 2.00 -0.87	19.15 1.66 -2.30	18.73 1.52 -3.52	17.97 1.31 -5.10	17.73 1.31 -4.82	17.64 1.23 -5.39	17.91 1.21 -6.37	22.88 1.49 -8.16	29.21 2.75 -2.70	29.55 2.71 -2.89	27.50 2.37 -5.06	25.04 2.18 -4.82	21.93 1.79 -5.60	20.22 1.28 -7.61	19.25 0.96 -9.25
AST_ENERGY_2_CC3 323677	18.96 1.02 -6.85	17.38 0.93 -6.21	17.30 0.97 -5.72	16.59 0.82 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.59 0.95 -5.47	17.90 0.99 -6.19	18.46 1.06 -6.13	20.25 1.12 -7.46	20.41 1.66 -2.92	21.02 1.93 -0.87	19.08 1.58 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.10	17.67 1.25 -4.82	17.58 1.18 -5.39	17.86 1.16 -6.37	22.80 1.42 -8.16	29.02 2.57 -2.70	29.38 2.54 -2.89	27.34 2.21 -5.05	24.93 2.07 -4.82	21.85 1.71 -5.60	20.16 1.22 -7.61	19.21 0.92 -9.25
AST_ENERGY_2_CC4 323678	18.96 1.02 -6.85	17.38 0.93 -6.21	17.30 0.97 -5.72	16.59 0.82 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.59 0.95 -5.47	17.90 0.99 -6.19	18.46 1.06 -6.13	20.25 1.12 -7.46	20.41 1.66 -2.92	21.02 1.93 -0.87	19.08 1.58 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.10	17.67 1.25 -4.82	17.58 1.18 -5.39	17.86 1.16 -6.37	22.80 1.42 -8.16	29.02 2.57 -2.70	29.38 2.54 -2.89	27.34 2.21 -5.05	24.93 2.07 -4.82	21.85 1.71 -5.60	20.16 1.22 -7.61	19.21 0.92 -9.25
ATHENS_STG_1 23668	19.38 0.68 -7.61	17.76 0.62 -6.90	17.61 0.65 -6.35	17.05 0.57 -7.16	16.52 0.60 -6.33	16.88 0.63 -6.08	18.27 0.67 -6.87	18.79 0.71 -6.81	20.69 0.74 -8.29	20.15 1.08 -3.25	20.42 1.24 -0.97	18.77 1.02 -2.56	18.52 0.92 -3.91	18.02 0.79 -5.67	17.74 0.79 -5.35	17.75 0.75 -5.99	18.14 0.73 -7.08	23.21 0.92 -9.07	28.39 1.64 -3.00	28.82 1.65 -3.21	27.12 1.43 -5.61	24.69 1.30 -5.35	21.82 1.06 -6.22	20.57 0.79 -8.46	19.87 0.56 -10.27
ATHENS_STG_2 23670	19.38 0.68 -7.61	17.76 0.62 -6.90	17.61 0.65 -6.35	17.05 0.57 -7.16	16.52 0.60 -6.33	16.88 0.63 -6.08	18.27 0.67 -6.87	18.79 0.71 -6.81	20.69 0.74 -8.29	20.15 1.08 -3.25	20.42 1.24 -0.97	18.77 1.02 -2.56	18.52 0.92 -3.91	18.02 0.79 -5.67	17.74 0.79 -5.35	17.75 0.75 -5.99	18.14 0.73 -7.08	23.21 0.92 -9.07	28.39 1.64 -3.00	28.82 1.65 -3.21	27.12 1.43 -5.61	24.69 1.30 -5.35	21.82 1.06 -6.22	20.57 0.79 -8.46	19.87 0.56 -10.27
ATHENS_STG_3 23677	19.38 0.68 -7.61	17.76 0.62 -6.90	17.61 0.65 -6.35	17.05 0.57 -7.16	16.52 0.60 -6.33	16.88 0.63 -6.08	18.27 0.67 -6.87	18.79 0.71 -6.81	20.69 0.74 -8.29	20.15 1.08 -3.25	20.42 1.24 -0.97	18.77 1.02 -2.56	18.52 0.92 -3.91	18.02 0.79 -5.67	17.74 0.79 -5.35	17.75 0.75 -5.99	18.14 0.73 -7.08	23.21 0.92 -9.07	28.39 1.64 -3.00	28.82 1.65 -3.21	27.12 1.43 -5.61	24.69 1.30 -5.35	21.82 1.06 -6.22	20.57 0.79 -8.46	19.87 0.56 -10.27
AUBURN___LFGE 323710	12.24 0.26 -0.89	11.26 0.22 -0.81	11.58 0.22 -0.74	10.35 0.19 -0.84	10.55 0.21 -0.74	11.12 0.24 -0.71	11.81 0.28 -0.81	12.35 0.29 -0.80	12.96 0.33 -0.97	16.59 0.38 -0.38	19.02 0.47 -0.33	15.86 0.36 -0.30	14.46 0.32 -0.46	12.47 0.24 -0.66	12.47 0.24 -0.63	11.92 0.21 -0.70	11.36 0.20 -0.83	14.57 0.29 -1.06	25.31 0.59 -0.96	25.30 0.60 -0.75	21.18 0.44 -0.66	19.06 0.40 -0.63	15.53 0.26 -0.73	12.52 0.20 -0.99	10.41 0.16 -1.20
BABYLON_RES_REC 323704	22.56 1.30 -10.17	19.42 1.21 -7.97	19.42 1.25 -7.56	16.82 1.05 -6.45	16.49 1.18 -5.71	16.90 1.25 -5.48	18.23 1.31 -6.20	18.81 1.41 -6.14	20.63 1.49 -7.47	20.98 2.11 -3.05	21.57 2.48 -0.88	20.27 1.97 -3.10	19.25 1.81 -3.76	18.19 1.51 -5.11	17.94 1.52 -4.83	18.98 1.46 -6.50	19.22 1.44 -7.45	24.12 1.85 -9.05	31.20 3.33 -4.12	31.68 3.31 -4.42	28.97 2.89 -6.00	26.16 2.63 -5.49	23.24 2.12 -6.58	20.52 1.56 -7.63	19.52 1.22 -9.26

BARRETT_IC_1 23704	22.53 1.28 -10.17	19.39 1.18 -7.97	19.39 1.22 -7.56	16.80 1.03 -6.45	16.43 1.12 -5.71	16.84 1.19 -5.48	18.18 1.25 -6.20	18.75 1.34 -6.14	20.55 1.40 -7.48	20.83 1.95 -3.05	21.43 2.33 -0.89	27.53 1.82 -10.51	21.22 1.67 -5.87	18.13 1.45 -5.12	17.88 1.45 -4.84	29.10 1.33 -16.76	29.10 1.30 -17.47	32.05 1.61 -17.22	37.41 2.83 -10.83	35.22 2.82 -8.44	33.15 2.49 -10.58	32.05 2.31 -11.70	32.05 1.90 -15.61	20.48 1.46 -7.69	19.41 1.10 -9.27
BARRETT_IC_10 23701	22.53 1.28 -10.17	19.39 1.18 -7.97	19.39 1.22 -7.56	16.80 1.03 -6.45	16.43 1.12 -5.71	16.84 1.19 -5.48	18.18 1.25 -6.20	18.75 1.34 -6.14	20.55 1.40 -7.48	20.83 1.95 -3.05	21.43 2.33 -0.89	27.53 1.82 -10.51	21.23 1.67 -5.87	18.13 1.45 -5.12	17.88 1.45 -4.84	29.10 1.33 -16.76	29.10 1.30 -17.47	32.05 1.61 -17.22	37.42 2.83 -10.84	35.22 2.82 -8.45	33.15 2.49 -10.58	32.05 2.31 -11.70	32.05 1.90 -15.61	20.48 1.46 -7.69	19.41 1.10 -9.27
BARRETT_IC_11 23702	22.53 1.28 -10.17	19.39 1.18 -7.97	19.39 1.22 -7.56	16.80 1.03 -6.45	16.43 1.12 -5.71	16.84 1.19 -5.48	18.18 1.25 -6.20	18.75 1.34 -6.14	20.55 1.40 -7.48	20.83 1.95 -3.05	21.43 2.33 -0.89	27.53 1.82 -10.51	21.23 1.67 -5.87	18.13 1.45 -5.12	17.88 1.45 -4.84	29.10 1.33 -16.76	29.10 1.30 -17.47	32.05 1.61 -17.22	37.42 2.83 -10.84	35.22 2.82 -8.45	33.15 2.49 -10.58	32.05 2.31 -11.70	32.05 1.90 -15.61	20.48 1.46 -7.69	19.41 1.10 -9.27
BARRETT_IC_12 23703	22.53 1.28 -10.17	19.39 1.18 -7.97	19.39 1.22 -7.56	16.80 1.03 -6.45	16.43 1.12 -5.71	16.84 1.19 -5.48	18.18 1.25 -6.20	18.75 1.34 -6.14	20.55 1.40 -7.48	20.83 1.95 -3.05	21.43 2.33 -0.89	27.53 1.82 -10.51	21.23 1.67 -5.87	18.13 1.45 -5.12	17.88 1.45 -4.84	29.10 1.33 -16.76	29.10 1.30 -17.47	32.05 1.61 -17.22	37.42 2.83 -10.84	35.22 2.82 -8.45	33.15 2.49 -10.58	32.05 2.31 -11.70	32.05 1.90 -15.61	20.48 1.46 -7.69	19.41 1.10 -9.27
BARRETT_IC_2 23705	22.53 1.28 -10.17	19.39 1.18 -7.97	19.39 1.22 -7.56	16.80 1.03 -6.45	16.43 1.12 -5.71	16.84 1.19 -5.48	18.18 1.25 -6.20	18.75 1.34 -6.14	20.55 1.40 -7.48	20.83 1.95 -3.05	21.43 2.33 -0.89	27.53 1.82 -10.51	21.22 1.67 -5.87	18.13 1.45 -5.12	17.88 1.45 -4.84	29.10 1.33 -16.76	29.10 1.30 -17.47	32.05 1.61 -17.22	37.41 2.83 -10.83	35.22 2.82 -8.44	33.15 2.49 -10.58	32.05 2.31 -11.70	32.05 1.90 -15.61	20.48 1.46 -7.69	19.41 1.10 -9.27
BARRETT_IC_3 23706	22.53 1.28 -10.17	19.39 1.18 -7.97	19.39 1.22 -7.56	16.80 1.03 -6.45	16.43 1.12 -5.71	16.84 1.19 -5.48	18.18 1.25 -6.20	18.75 1.34 -6.14	20.55 1.40 -7.48	20.83 1.95 -3.05	21.43 2.33 -0.89	27.53 1.82 -10.51	21.22 1.67 -5.87	18.13 1.45 -5.12	17.88 1.45 -4.84	29.10 1.33 -16.76	29.10 1.30 -17.47	32.05 1.61 -17.22	37.41 2.83 -10.83	35.22 2.82 -8.44	33.15 2.49 -10.58	32.05 2.31 -11.70	32.05 1.90 -15.61	20.48 1.46 -7.69	19.41 1.10 -9.27
BARRETT_IC_4 23707	22.53 1.28 -10.17	19.39 1.18 -7.97	19.39 1.22 -7.56	16.80 1.03 -6.45	16.43 1.12 -5.71	16.84 1.19 -5.48	18.18 1.25 -6.20	18.75 1.34 -6.14	20.55 1.40 -7.48	20.83 1.95 -3.05	21.43 2.33 -0.89	27.53 1.82 -10.51	21.22 1.67 -5.87	18.13 1.45 -5.12	17.88 1.45 -4.84	29.10 1.33 -16.76	29.10 1.30 -17.47	32.05 1.61 -17.22	37.41 2.83 -10.83	35.22 2.82 -8.44	33.15 2.49 -10.58	32.05 2.31 -11.70	32.05 1.90 -15.61	20.48 1.46 -7.69	19.41 1.10 -9.27
BARRETT_IC_5 23708	22.53 1.28 -10.17	19.39 1.18 -7.97	19.39 1.22 -7.56	16.80 1.03 -6.45	16.43 1.12 -5.71	16.84 1.19 -5.48	18.18 1.25 -6.20	18.75 1.34 -6.14	20.55 1.40 -7.48	20.83 1.95 -3.05	21.43 2.33 -0.89	27.53 1.82 -10.51	21.22 1.67 -5.87	18.13 1.45 -5.12	17.88 1.45 -4.84	29.10 1.33 -16.76	29.10 1.30 -17.47	32.05 1.61 -17.22	37.41 2.83 -10.83	35.22 2.82 -8.44	33.15 2.49 -10.58	32.05 2.31 -11.70	32.05 1.90 -15.61	20.48 1.46 -7.69	19.41 1.10 -9.27
BARRETT_IC_6 23709	22.53 1.28 -10.17	19.39 1.18 -7.97	19.39 1.22 -7.56	16.80 1.03 -6.45	16.43 1.12 -5.71	16.84 1.19 -5.48	18.18 1.25 -6.20	18.75 1.34 -6.14	20.55 1.40 -7.48	20.83 1.95 -3.05	21.43 2.33 -0.89	27.53 1.82 -10.51	21.22 1.67 -5.87	18.13 1.45 -5.12	17.88 1.45 -4.84	29.10 1.33 -16.76	29.10 1.30 -17.47	32.05 1.61 -17.22	37.41 2.83 -10.83	35.22 2.82 -8.44	33.15 2.49 -10.58	32.05 2.31 -11.70	32.05 1.90 -15.61	20.48 1.46 -7.69	19.41 1.10 -9.27
BARRETT_IC_7 23710	22.53 1.28 -10.17	19.39 1.18 -7.97	19.39 1.22 -7.56	16.80 1.03 -6.45	16.43 1.12 -5.71	16.84 1.19 -5.48	18.18 1.25 -6.20	18.75 1.34 -6.14	20.55 1.40 -7.48	20.83 1.95 -3.05	21.43 2.33 -0.89	27.53 1.82 -10.51	21.22 1.67 -5.87	18.13 1.45 -5.12	17.88 1.45 -4.84	29.10 1.33 -16.76	29.10 1.30 -17.47	32.05 1.61 -17.22	37.41 2.83 -10.83	35.22 2.82 -8.44	33.15 2.49 -10.58	32.05 2.31 -11.70	32.05 1.90 -15.61	20.48 1.46 -7.69	19.41 1.10 -9.27
BARRETT_IC_8 23711	22.53 1.28 -10.17	19.39 1.18 -7.97	19.39 1.22 -7.56	16.80 1.03 -6.45	16.43 1.12 -5.71	16.84 1.19 -5.48	18.18 1.25 -6.20	18.75 1.34 -6.14	20.55 1.40 -7.48	20.83 1.95 -3.05	21.43 2.33 -0.89	27.53 1.82 -10.51	21.22 1.67 -5.87	18.13 1.45 -5.12	17.88 1.45 -4.84	29.10 1.33 -16.76	29.10 1.30 -17.47	32.05 1.61 -17.22	37.41 2.83 -10.83	35.22 2.82 -8.44	33.15 2.49 -10.58	32.05 2.31 -11.70	32.05 1.90 -15.61	20.48 1.46 -7.69	19.41 1.10 -9.27
BARRETT_IC_9 23700	22.53 1.28 -10.17	19.39 1.18 -7.97	19.39 1.22 -7.56	16.80 1.03 -6.45	16.43 1.12 -5.71	16.84 1.19 -5.48	18.18 1.25 -6.20	18.75 1.34 -6.14	20.55 1.40 -7.48	20.83 1.95 -3.05	21.43 2.33 -0.89	27.53 1.82 -10.51	21.23 1.67 -5.87	18.13 1.45 -5.12	17.88 1.45 -4.84	29.10 1.33 -16.76	29.10 1.30 -17.47	32.05 1.61 -17.22	37.42 2.83 -10.84	35.22 2.82 -8.45	33.15 2.49 -10.58	32.05 2.31 -11.70	32.05 1.90 -15.61	20.48 1.46 -7.69	19.41 1.10 -9.27
BARRETT___1 23545	22.53 1.28 -10.17	19.39 1.18 -7.97	19.39 1.22 -7.56	16.80 1.03 -6.45	16.43 1.12 -5.71	16.84 1.19 -5.48	18.18 1.25 -6.20	18.75 1.34 -6.14	20.55 1.40 -7.48	20.83 1.95 -3.05	21.43 2.33 -0.89	27.53 1.82 -10.51	21.22 1.67 -5.87	18.13 1.45 -5.12	17.88 1.45 -4.84	29.10 1.33 -16.76	29.10 1.30 -17.47	32.05 1.61 -17.22	37.41 2.83 -10.83	35.22 2.82 -8.44	33.15 2.49 -10.58	32.05 2.31 -11.70	32.05 1.90 -15.61	20.48 1.46 -7.69	19.41 1.10 -9.27
BARRETT___2 23546	22.53 1.28 -10.17	19.39 1.18 -7.97	19.39 1.22 -7.56	16.80 1.03 -6.45	16.43 1.12 -5.71	16.84 1.19 -5.48	18.18 1.25 -6.20	18.75 1.34 -6.14	20.55 1.40 -7.48	20.83 1.95 -3.05	21.43 2.33 -0.89	27.53 1.82 -10.51	21.23 1.67 -5.87	18.13 1.45 -5.12	17.88 1.45 -4.84	29.10 1.33 -16.76	29.10 1.30 -17.47	32.05 1.61 -17.22	37.42 2.83 -10.84	35.22 2.82 -8.45	33.15 2.49 -10.58	32.05 2.31 -11.70	32.05 1.90 -15.61	20.48 1.46 -7.69	19.41 1.10 -9.27
BAYONEEC___CTG1 323682	18.97 1.03 -6.85	17.40 0.95 -6.21	17.32 0.99 -5.72	16.61 0.84 -6.45	16.20 0.90 -5.47	16.60 0.96 -5.47	17.91 1.00 -6.19	18.48 1.08 -6.13	20.27 1.14 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.05 1.97 -0.87	19.11 1.61 -2.30	18.69 1.48 -3.52	17.93 1.26 -5.10	17.68 1.26 -4.82	17.60 1.20 -5.39	17.88 1.18 -6.37	22.82 1.44 -8.16	29.09 2.64 -2.70	29.43 2.59 -2.89	27.38 2.25 -5.05	24.97 2.11 -4.82	21.88 1.74 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.22 0.93 -9.25

BAYONEEC___CTG10 323750	18.97 1.03 -6.85	17.40 0.95 -6.21	17.32 0.99 -5.72	16.61 0.84 -6.45	16.20 0.90 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.91 1.00 -6.19	18.48 1.08 -6.13	20.27 1.14 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.05 1.97 -0.87	19.11 1.61 -2.30	18.69 1.48 -3.52	17.93 1.26 -5.10	17.68 1.26 -4.82	17.60 1.20 -5.39	17.88 1.18 -6.37	22.82 1.44 -8.16	29.09 2.64 -2.70	29.43 2.59 -2.89	27.38 2.25 -5.05	24.97 2.11 -4.82	21.88 1.74 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.22 0.93 -9.25
BAYONEEC___CTG2 323683	18.97 1.03 -6.85	17.40 0.95 -6.21	17.32 0.99 -5.72	16.61 0.84 -6.45	16.20 0.90 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.91 1.00 -6.19	18.48 1.08 -6.13	20.27 1.14 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.05 1.97 -0.87	19.11 1.61 -2.30	18.69 1.48 -3.52	17.93 1.26 -5.10	17.68 1.26 -4.82	17.60 1.20 -5.39	17.88 1.18 -6.37	22.82 1.44 -8.16	29.09 2.64 -2.70	29.43 2.59 -2.89	27.38 2.25 -5.05	24.97 2.11 -4.82	21.88 1.74 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.22 0.93 -9.25
BAYONEEC___CTG3 323684	18.97 1.03 -6.85	17.40 0.95 -6.21	17.32 0.99 -5.72	16.61 0.84 -6.45	16.20 0.90 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.91 1.00 -6.19	18.48 1.08 -6.13	20.27 1.14 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.05 1.97 -0.87	19.11 1.61 -2.30	18.69 1.48 -3.52	17.93 1.26 -5.10	17.68 1.26 -4.82	17.60 1.20 -5.39	17.88 1.18 -6.37	22.82 1.44 -8.16	29.09 2.64 -2.70	29.43 2.59 -2.89	27.38 2.25 -5.05	24.97 2.11 -4.82	21.88 1.74 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.22 0.93 -9.25
BAYONEEC___CTG4 323685	18.97 1.03 -6.85	17.40 0.95 -6.21	17.32 0.99 -5.72	16.61 0.84 -6.45	16.20 0.90 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.91 1.00 -6.19	18.48 1.08 -6.13	20.27 1.14 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.05 1.97 -0.87	19.11 1.61 -2.30	18.69 1.48 -3.52	17.93 1.26 -5.10	17.68 1.26 -4.82	17.60 1.20 -5.39	17.88 1.18 -6.37	22.82 1.44 -8.16	29.09 2.64 -2.70	29.43 2.59 -2.89	27.38 2.25 -5.05	24.97 2.11 -4.82	21.88 1.74 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.22 0.93 -9.25
BAYONEEC___CTG5 323686	18.97 1.03 -6.85	17.40 0.95 -6.21	17.32 0.99 -5.72	16.61 0.84 -6.45	16.20 0.90 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.91 1.00 -6.19	18.48 1.08 -6.13	20.27 1.14 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.05 1.97 -0.87	19.11 1.61 -2.30	18.69 1.48 -3.52	17.93 1.26 -5.10	17.68 1.26 -4.82	17.60 1.20 -5.39	17.88 1.18 -6.37	22.82 1.44 -8.16	29.09 2.64 -2.70	29.43 2.59 -2.89	27.38 2.25 -5.05	24.97 2.11 -4.82	21.88 1.74 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.22 0.93 -9.25
BAYONEEC___CTG6 323687	18.97 1.03 -6.85	17.40 0.95 -6.21	17.32 0.99 -5.72	16.61 0.84 -6.45	16.20 0.90 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.91 1.00 -6.19	18.48 1.08 -6.13	20.27 1.14 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.05 1.97 -0.87	19.11 1.61 -2.30	18.69 1.48 -3.52	17.93 1.26 -5.10	17.68 1.26 -4.82	17.60 1.20 -5.39	17.88 1.18 -6.37	22.82 1.44 -8.16	29.09 2.64 -2.70	29.43 2.59 -2.89	27.38 2.25 -5.05	24.97 2.11 -4.82	21.88 1.74 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.22 0.93 -9.25
BAYONEEC___CTG7 323688	18.97 1.03 -6.85	17.40 0.95 -6.21	17.32 0.99 -5.72	16.61 0.84 -6.45	16.20 0.90 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.91 1.00 -6.19	18.48 1.08 -6.13	20.27 1.14 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.05 1.97 -0.87	19.11 1.61 -2.30	18.69 1.48 -3.52	17.93 1.26 -5.10	17.68 1.26 -4.82	17.60 1.20 -5.39	17.88 1.18 -6.37	22.82 1.44 -8.16	29.09 2.64 -2.70	29.43 2.59 -2.89	27.38 2.25 -5.05	24.97 2.11 -4.82	21.88 1.74 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.22 0.93 -9.25
BAYONEEC___CTG8 323689	18.97 1.03 -6.85	17.40 0.95 -6.21	17.32 0.99 -5.72	16.61 0.84 -6.45	16.20 0.90 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.91 1.00 -6.19	18.48 1.08 -6.13	20.27 1.14 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.05 1.97 -0.87	19.11 1.61 -2.30	18.69 1.48 -3.52	17.93 1.26 -5.10	17.68 1.26 -4.82	17.60 1.20 -5.39	17.88 1.18 -6.37	22.82 1.44 -8.16	29.09 2.64 -2.70	29.43 2.59 -2.89	27.38 2.25 -5.05	24.97 2.11 -4.82	21.88 1.74 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.22 0.93 -9.25
BAYONEEC___CTG9 323749	18.97 1.03 -6.85	17.40 0.95 -6.21	17.32 0.99 -5.72	16.61 0.84 -6.45	16.20 0.90 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.91 1.00 -6.19	18.48 1.08 -6.13	20.27 1.14 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.05 1.97 -0.87	19.11 1.61 -2.30	18.69 1.48 -3.52	17.93 1.26 -5.10	17.68 1.26 -4.82	17.60 1.20 -5.39	17.88 1.18 -6.37	22.82 1.44 -8.16	29.09 2.64 -2.70	29.43 2.59 -2.89	27.38 2.25 -5.05	24.97 2.11 -4.82	21.88 1.74 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.22 0.93 -9.25
BEACON___LESR 323632	20.62 0.78 -8.75	18.88 0.72 -7.93	18.67 0.75 -7.30	18.22 0.66 -8.23	17.55 0.68 -7.27	17.88 0.72 -6.99	19.41 0.78 -7.90	19.89 0.80 -7.83	22.03 0.84 -9.53	20.64 1.08 -3.73	20.57 1.24 -1.12	19.17 1.03 -2.94	19.10 0.92 -4.50	18.86 0.79 -6.51	18.53 0.78 -6.15	18.63 0.74 -6.88	19.20 0.73 -8.13	24.61 0.96 -10.42	28.82 1.62 -3.45	29.27 1.63 -3.69	27.82 1.29 -6.45	25.33 1.14 -6.15	22.58 0.89 -7.15	21.86 0.82 -9.72	21.38 0.53 -11.81
BEAVER RIVER___HYD 24048	10.68 -0.41 0.00	9.86 -0.38 0.00	10.21 -0.40 0.00	8.95 -0.37 0.00	9.21 -0.39 0.00	9.74 -0.43 0.00	10.30 -0.43 0.00	10.85 -0.42 0.00	11.20 -0.47 0.00	19.05 -0.66 -3.89	25.44 -0.73 -7.96	14.57 -0.62 0.00	13.14 -0.55 0.00	11.24 -0.47 -0.15	11.32 -0.48 -0.20	10.59 -0.42 0.00	9.93 -0.40 0.00	13.81 -0.52 -1.11	34.98 -0.59 -11.82	30.52 -0.79 -7.36	19.36 -0.72 0.00	17.35 -0.69 0.00	13.95 -0.58 0.00	10.85 -0.48 0.00	8.72 -0.32 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	12.02 0.09 -0.84	11.10 0.10 -0.76	11.42 0.11 -0.70	10.22 0.11 -0.79	10.46 0.16 -0.70	11.03 0.19 -0.67	11.70 0.21 -0.76	12.21 0.19 -0.75	12.72 0.14 -0.92	16.15 -0.03 -0.36	18.34 0.02 -0.11	15.49 0.02 -0.28	14.12 0.00 -0.43	12.23 0.03 -0.63	12.22 0.03 -0.59	11.64 -0.03 -0.66	11.09 -0.02 -0.78	14.22 0.00 -1.00	24.11 0.02 -0.33	24.40 0.10 -0.36	20.74 0.04 -0.62	18.68 0.05 -0.59	15.15 -0.07 -0.69	12.24 -0.02 -0.93	10.11 -0.06 -1.14
BETHLEHEM___GRP 23843	20.55 0.68 -8.78	18.83 0.64 -7.95	18.60 0.66 -7.33	18.16 0.58 -8.26	17.50 0.61 -7.30	17.82 0.64 -7.01	19.34 0.69 -7.93	19.82 0.70 -7.86	21.95 0.72 -9.56	20.44 0.87 -3.74	20.35 1.02 -1.12	18.99 0.85 -2.95	18.95 0.75 -4.51	18.75 0.65 -6.53	18.42 0.65 -6.17	18.52 0.61 -6.91	19.10 0.61 -8.16	24.46 0.78 -10.46	28.40 1.19 -3.46	28.85 1.20 -3.71	27.52 0.96 -6.48	25.08 0.87 -6.17	22.40 0.68 -7.18	21.76 0.68 -9.75	21.32 0.43 -11.85
BETHLEHEM___GS1 323560	20.55 0.68 -8.78	18.83 0.64 -7.95	18.60 0.66 -7.33	18.16 0.58 -8.26	17.50 0.61 -7.30	17.82 0.64 -7.01	19.34 0.69 -7.93	19.82 0.70 -7.86	21.95 0.72 -9.56	20.44 0.87 -3.74	20.35 1.02 -1.12	18.99 0.85 -2.95	18.95 0.75 -4.51	18.75 0.65 -6.53	18.42 0.65 -6.17	18.52 0.61 -6.91	19.10 0.61 -8.16	24.46 0.78 -10.46	28.40 1.19 -3.46	28.85 1.20 -3.71	27.52 0.96 -6.48	25.08 0.87 -6.17	22.40 0.68 -7.18	21.76 0.68 -9.75	21.32 0.43 -11.85
BETHLEHEM___GS2 323561	20.55 0.68 -8.78	18.83 0.64 -7.95	18.60 0.66 -7.33	18.16 0.58 -8.26	17.50 0.61 -7.30	17.82 0.64 -7.01	19.34 0.69 -7.93	19.82 0.70 -7.86	21.95 0.72 -9.56	20.44 0.87 -3.74	20.35 1.02 -1.12	18.99 0.85 -2.95	18.95 0.75 -4.51	18.75 0.65 -6.53	18.42 0.65 -6.17	18.52 0.61 -6.91	19.10 0.61 -8.16	24.46 0.78 -10.46	28.40 1.19 -3.46	28.85 1.20 -3.71	27.52 0.96 -6.48	25.08 0.87 -6.17	22.40 0.68 -7.18	21.76 0.68 -9.75	21.32 0.43 -11.85

BETHLEHEM___GS3 323562	20.55 0.68 -8.78	18.83 0.64 -7.95	18.60 0.66 -7.33	18.16 0.58 -8.26	17.50 0.61 -7.30	17.82 0.64 -7.01	19.34 0.69 -7.93	19.82 0.70 -7.86	21.95 0.72 -9.56	20.44 0.87 -3.74	20.35 1.02 -1.12	18.99 0.85 -2.95	18.95 0.75 -4.51	18.75 0.65 -6.53	18.42 0.65 -6.17	18.52 0.61 -6.91	19.10 0.61 -8.16	24.46 0.78 -10.46	28.40 1.19 -3.46	28.85 1.20 -3.71	27.52 0.96 -6.48	25.08 0.87 -6.17	22.40 0.68 -7.18	21.76 0.68 -9.75	21.32 0.43 -11.85
BETHLEHEM___STEEL 23779	12.49 0.24 -1.16	11.58 0.30 -1.05	11.88 0.31 -0.97	10.73 0.32 -1.09	10.98 0.41 -0.96	11.57 0.48 -0.92	12.30 0.53 -1.04	12.78 0.48 -1.04	13.43 0.50 -1.26	16.56 0.24 -0.49	18.67 0.31 -0.15	15.81 0.23 -0.39	14.46 0.18 -0.59	12.68 0.25 -0.86	12.68 0.27 -0.81	12.16 0.24 -0.91	11.67 0.26 -1.08	14.86 0.26 -1.38	24.47 0.26 -0.46	24.82 0.38 -0.49	21.27 0.34 -0.85	19.21 0.36 -0.81	15.66 0.18 -0.95	12.87 0.26 -1.29	10.67 0.07 -1.56
BETHPAGE_CC_5 323564	22.55 1.29 -10.17	19.41 1.20 -7.97	19.41 1.24 -7.56	16.82 1.04 -6.45	16.47 1.16 -5.71	16.88 1.23 -5.48	18.21 1.29 -6.20	18.79 1.38 -6.14	20.61 1.47 -7.47	20.95 2.07 -3.05	21.54 2.44 -0.88	20.40 1.95 -3.26	19.27 1.78 -3.80	18.17 1.49 -5.11	17.93 1.51 -4.83	19.16 1.43 -6.71	19.40 1.40 -7.66	24.24 1.80 -9.22	31.24 3.23 -4.26	31.61 3.19 -4.48	28.96 2.79 -6.09	26.22 2.56 -5.62	23.37 2.06 -6.77	20.48 1.53 -7.63	19.48 1.17 -9.26
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	12.57 0.31 -1.17	11.66 0.36 -1.06	11.96 0.37 -0.98	10.78 0.36 -1.10	11.04 0.47 -0.97	11.64 0.54 -0.93	12.38 0.60 -1.06	12.88 0.57 -1.05	13.54 0.59 -1.28	16.69 0.36 -0.50	18.82 0.46 -0.15	15.94 0.35 -0.39	14.58 0.29 -0.60	12.78 0.35 -0.87	12.78 0.36 -0.82	12.26 0.33 -0.92	11.76 0.34 -1.09	15.00 0.38 -1.40	24.69 0.47 -0.46	25.04 0.60 -0.49	21.44 0.50 -0.86	19.36 0.50 -0.82	15.78 0.29 -0.96	12.98 0.35 -1.30	10.77 0.14 -1.58
BINGHAMTON___COGEN 23790	13.73 0.37 -2.27	12.63 0.34 -2.06	12.86 0.35 -1.90	11.76 0.31 -2.14	11.83 0.35 -1.89	12.37 0.39 -1.81	13.21 0.43 -2.05	13.76 0.46 -2.03	14.63 0.49 -2.47	17.36 0.57 -0.97	19.19 0.69 -0.29	16.49 0.53 -0.76	15.32 0.47 -1.17	13.65 0.39 -1.69	13.59 0.39 -1.60	13.16 0.36 -1.79	12.81 0.36 -2.11	16.40 0.48 -2.71	25.50 0.85 -0.90	25.80 0.89 -0.96	22.47 0.72 -1.68	20.28 0.65 -1.60	16.87 0.48 -1.86	14.23 0.39 -2.52	12.39 0.28 -3.07
BLACK RIVER___HYD 24047	11.04 -0.31 -0.26	10.18 -0.30 -0.24	10.51 -0.32 -0.22	9.27 -0.30 -0.25	9.50 -0.32 -0.22	10.03 -0.35 -0.21	10.64 -0.32 -0.24	11.23 -0.27 -0.23	11.65 -0.30 -0.29	18.18 -0.47 -2.83	23.30 -0.51 -5.60	14.87 -0.41 -0.09	13.42 -0.40 -0.13	11.51 -0.35 -0.30	11.58 -0.34 -0.32	10.91 -0.31 -0.21	10.28 -0.30 -0.24	13.96 -0.34 -1.09	31.93 -0.21 -8.39	28.79 -0.43 -5.27	19.83 -0.44 -0.19	17.77 -0.45 -0.18	14.33 -0.42 -0.21	11.24 -0.37 -0.29	9.14 -0.25 -0.35
BLISS_WT_PWR 323608	12.69 0.37 -1.23	11.76 0.40 -1.12	12.26 0.62 -1.03	10.88 0.40 -1.16	11.14 0.52 -1.03	11.74 0.59 -0.99	12.53 0.69 -1.11	13.08 0.71 -1.10	13.77 0.76 -1.34	16.92 0.57 -0.53	19.06 0.69 -0.16	16.12 0.52 -0.41	14.76 0.44 -0.63	12.93 0.45 -0.92	12.95 0.49 -0.87	12.42 0.44 -0.97	11.91 0.43 -1.15	15.20 0.51 -1.47	24.93 0.69 -0.49	25.26 0.79 -0.52	21.69 0.70 -0.91	19.57 0.67 -0.87	15.95 0.41 -1.01	13.14 0.44 -1.37	10.94 0.23 -1.66
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	20.38 0.67 -8.62	18.66 0.61 -7.81	18.44 0.64 -7.19	17.99 0.56 -8.11	17.35 0.59 -7.16	17.67 0.62 -6.88	19.18 0.67 -7.79	19.67 0.69 -7.72	21.75 0.70 -9.39	20.44 0.93 -3.68	20.40 1.09 -1.10	18.99 0.90 -2.90	18.93 0.81 -4.43	18.66 0.68 -6.42	18.34 0.68 -6.06	18.44 0.65 -6.78	18.99 0.64 -8.01	24.31 0.82 -10.27	28.53 1.38 -3.40	28.98 1.39 -3.64	27.60 1.16 -6.36	25.15 1.05 -6.06	22.41 0.83 -7.05	21.62 0.71 -9.58	21.15 0.48 -11.63
BOC_GAS_DRP 24189	20.42 0.61 -8.72	18.71 0.56 -7.90	18.47 0.58 -7.28	18.05 0.52 -8.21	17.39 0.54 -7.25	17.71 0.58 -6.97	19.21 0.61 -7.88	19.70 0.63 -7.81	21.82 0.65 -9.50	20.43 0.89 -3.72	20.36 1.04 -1.11	18.97 0.85 -2.93	18.94 0.77 -4.49	18.72 0.66 -6.49	18.39 0.66 -6.13	18.49 0.62 -6.86	19.06 0.62 -8.11	24.39 0.78 -10.39	28.50 1.31 -3.44	28.95 1.32 -3.68	27.63 1.12 -6.43	25.18 1.01 -6.13	22.48 0.81 -7.13	21.68 0.67 -9.69	21.27 0.45 -11.77
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	20.93 0.88 -8.96	19.18 0.82 -8.12	18.94 0.85 -7.48	18.49 0.74 -8.43	17.83 0.78 -7.45	18.16 0.83 -7.16	19.70 0.88 -8.09	20.22 0.93 -8.02	22.37 0.94 -9.76	21.07 1.42 -3.82	20.99 1.64 -1.14	19.59 1.38 -3.01	19.53 1.23 -4.61	19.27 1.04 -6.67	18.94 1.04 -6.30	19.05 0.99 -7.05	19.64 0.98 -8.33	25.12 1.23 -10.67	29.50 2.21 -3.53	30.03 2.30 -3.78	28.59 1.91 -6.61	26.03 1.70 -6.30	23.23 1.37 -7.33	22.33 1.05 -9.95	21.82 0.69 -12.09
BOWLINE___1 23526	18.57 0.82 -6.65	17.03 0.76 -6.03	16.95 0.79 -5.55	16.25 0.66 -6.26	15.85 0.72 -5.53	16.26 0.77 -5.32	17.54 0.80 -6.01	18.10 0.88 -5.96	19.83 0.91 -7.25	20.03 1.36 -2.84	20.64 1.58 -0.85	18.71 1.28 -2.24	18.29 1.18 -3.42	17.51 0.99 -4.95	17.28 1.00 -4.68	17.20 0.95 -5.24	17.46 0.94 -6.19	22.34 1.19 -7.93	28.54 2.16 -2.63	28.89 2.13 -2.81	26.83 1.85 -4.91	24.43 1.71 -4.68	21.37 1.40 -5.44	19.72 1.00 -7.40	18.76 0.73 -8.98
BOWLINE___2 23595	18.57 0.82 -6.66	17.03 0.76 -6.03	16.95 0.79 -5.56	16.25 0.66 -6.27	15.85 0.72 -5.53	16.26 0.77 -5.32	17.54 0.80 -6.01	18.10 0.88 -5.96	19.83 0.91 -7.25	20.03 1.36 -2.84	20.64 1.58 -0.85	18.71 1.28 -2.24	18.29 1.18 -3.42	17.51 0.99 -4.95	17.28 1.00 -4.68	17.20 0.95 -5.24	17.46 0.94 -6.19	22.34 1.19 -7.93	28.54 2.16 -2.63	28.89 2.13 -2.81	26.85 1.87 -4.91	24.43 1.71 -4.68	21.37 1.40 -5.44	19.72 1.00 -7.40	18.76 0.73 -8.98
BROOKHAVEN___DRP 24191	22.38 1.12 -10.17	19.30 1.08 -7.97	19.30 1.12 -7.56	16.70 0.93 -6.45	16.43 1.12 -5.71	16.85 1.20 -5.48	18.19 1.27 -6.20	18.78 1.37 -6.14	20.59 1.45 -7.47	20.98 2.11 -3.05	21.52 2.42 -0.88	19.80 1.97 -2.63	19.21 1.90 -3.62	18.17 1.49 -5.11	17.93 1.51 -4.83	18.32 1.46 -5.84	18.60 1.46 -6.81	23.64 1.89 -8.53	30.87 3.42 -3.69	31.52 3.38 -4.19	28.71 2.93 -5.70	25.79 2.65 -5.10	22.68 2.14 -6.00	20.52 1.57 -7.63	19.66 1.36 -9.26
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	18.96 1.02 -6.85	17.38 0.93 -6.21	17.30 0.97 -5.72	16.59 0.82 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.59 0.95 -5.47	17.90 0.99 -6.19	18.46 1.06 -6.13	20.26 1.13 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.04 1.95 -0.87	19.08 1.58 -2.30	18.66 1.45 -3.52	17.90 1.24 -5.10	17.66 1.24 -4.82	17.58 1.18 -5.39	17.86 1.16 -6.37	22.81 1.43 -8.16	29.05 2.59 -2.70	29.41 2.56 -2.89	27.36 2.23 -5.05	24.93 2.07 -4.82	21.85 1.71 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.21 0.92 -9.25
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25

BROOME_2_LFGE 323671	13.73 0.37 -2.27	12.63 0.34 -2.06	12.86 0.35 -1.90	11.76 0.31 -2.14	11.83 0.35 -1.89	12.37 0.39 -1.81	13.21 0.43 -2.05	13.76 0.46 -2.03	14.63 0.49 -2.47	17.36 0.57 -0.97	19.19 0.69 -0.29	16.49 0.53 -0.76	15.32 0.47 -1.17	13.65 0.39 -1.69	13.59 0.39 -1.60	13.16 0.36 -1.79	12.81 0.36 -2.11	16.40 0.48 -2.71	25.50 0.85 -0.90	25.80 0.89 -0.96	22.47 0.72 -1.68	20.28 0.65 -1.60	16.87 0.48 -1.86	14.23 0.39 -2.52	12.39 0.28 -3.07
BROOME___LFGE 323600	13.73 0.37 -2.27	12.63 0.34 -2.06	12.86 0.35 -1.90	11.76 0.31 -2.14	11.83 0.35 -1.89	12.37 0.39 -1.81	13.21 0.43 -2.05	13.76 0.46 -2.03	14.63 0.49 -2.47	17.36 0.57 -0.97	19.19 0.69 -0.29	16.49 0.53 -0.76	15.32 0.47 -1.17	13.65 0.39 -1.69	13.59 0.39 -1.60	13.16 0.36 -1.79	12.81 0.36 -2.11	16.40 0.48 -2.71	25.50 0.85 -0.90	25.80 0.89 -0.96	22.47 0.72 -1.68	20.28 0.65 -1.60	16.87 0.48 -1.86	14.23 0.39 -2.52	12.39 0.28 -3.07
BURROWS___LYONSDAL 23803	11.07 -0.02 0.00	10.21 -0.03 0.00	10.58 -0.03 0.00	9.27 -0.05 0.00	9.55 -0.05 0.00	10.12 -0.05 0.00	10.69 -0.03 0.00	11.27 0.01 0.00	11.67 0.00 0.00	17.71 -0.05 -1.93	22.19 -0.02 -4.00	15.16 -0.03 0.00	13.66 -0.03 0.00	11.60 -0.03 -0.07	11.66 -0.03 -0.10	10.99 -0.02 0.00	10.31 -0.02 0.00	13.76 -0.01 -0.55	30.00 0.24 -6.00	27.79 0.10 -3.74	20.12 0.04 0.00	18.06 0.02 0.00	14.51 -0.03 0.00	11.28 -0.05 0.00	9.03 -0.01 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	22.40 1.14 -10.17	19.32 1.11 -7.97	19.31 1.14 -7.56	16.72 0.95 -6.45	16.44 1.13 -5.71	16.85 1.20 -5.48	18.19 1.27 -6.20	18.78 1.37 -6.14	20.59 1.45 -7.47	20.96 2.09 -3.05	21.52 2.42 -0.88	19.78 1.96 -2.63	19.20 1.89 -3.62	18.17 1.49 -5.11	17.93 1.51 -4.83	18.32 1.46 -5.84	18.59 1.45 -6.81	23.62 1.88 -8.53	30.84 3.40 -3.69	31.49 3.35 -4.19	28.67 2.89 -5.70	25.77 2.63 -5.10	22.66 2.12 -6.00	20.51 1.56 -7.63	19.65 1.35 -9.26
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	22.56 1.30 -10.17	19.41 1.20 -7.97	19.41 1.24 -7.56	16.82 1.04 -6.45	16.47 1.16 -5.71	16.88 1.23 -5.48	18.21 1.29 -6.20	18.79 1.38 -6.14	20.61 1.47 -7.47	20.95 2.07 -3.05	21.54 2.44 -0.88	20.67 1.95 -3.53	19.34 1.78 -3.88	18.17 1.49 -5.11	17.93 1.51 -4.83	19.53 1.43 -7.09	19.76 1.40 -8.03	24.53 1.80 -9.52	31.49 3.23 -4.50	31.73 3.19 -4.59	29.13 2.79 -6.26	26.45 2.56 -5.85	23.70 2.06 -7.10	20.49 1.53 -7.63	19.48 1.17 -9.26
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	22.56 1.30 -10.17	19.41 1.20 -7.97	19.41 1.24 -7.56	16.82 1.04 -6.45	16.47 1.16 -5.71	16.88 1.23 -5.48	18.21 1.29 -6.20	18.79 1.38 -6.14	20.61 1.47 -7.47	20.95 2.07 -3.05	21.54 2.44 -0.88	20.67 1.95 -3.53	19.34 1.78 -3.88	18.17 1.49 -5.11	17.93 1.51 -4.83	19.53 1.43 -7.09	19.76 1.40 -8.03	24.53 1.80 -9.52	31.49 3.23 -4.50	31.73 3.19 -4.59	29.13 2.79 -6.26	26.45 2.56 -5.85	23.70 2.06 -7.10	20.49 1.53 -7.63	19.48 1.17 -9.26
CALPINE_BP_GT1 23823	22.56 1.30 -10.17	19.41 1.20 -7.97	19.41 1.24 -7.56	16.82 1.04 -6.45	16.47 1.16 -5.71	16.88 1.23 -5.48	18.21 1.29 -6.20	18.79 1.38 -6.14	20.61 1.47 -7.47	20.95 2.07 -3.05	21.54 2.44 -0.88	20.67 1.95 -3.53	19.34 1.78 -3.88	18.17 1.49 -5.11	17.93 1.51 -4.83	19.53 1.43 -7.09	19.76 1.40 -8.03	24.53 1.80 -9.52	31.49 3.23 -4.50	31.73 3.19 -4.59	29.13 2.79 -6.26	26.45 2.56 -5.85	23.70 2.06 -7.10	20.49 1.53 -7.63	19.48 1.17 -9.26
CALSPAN___DRP 24200	12.49 0.24 -1.16	11.58 0.30 -1.05	11.88 0.31 -0.97	10.73 0.32 -1.09	10.98 0.41 -0.96	11.57 0.48 -0.92	12.30 0.53 -1.04	12.78 0.48 -1.04	13.43 0.50 -1.26	16.56 0.24 -0.49	18.67 0.31 -0.15	15.81 0.23 -0.39	14.46 0.18 -0.59	12.68 0.25 -0.86	12.68 0.27 -0.81	12.16 0.24 -0.91	11.67 0.26 -1.08	14.86 0.26 -1.38	24.47 0.26 -0.46	24.82 0.38 -0.49	21.27 0.34 -0.85	19.21 0.36 -0.81	15.66 0.18 -0.95	12.87 0.26 -1.29	10.67 0.07 -1.56
CANDIGU_WT_PWR 323617	13.02 0.39 -1.54	12.03 0.39 -1.40	12.32 0.42 -1.29	11.14 0.36 -1.45	11.33 0.44 -1.28	11.90 0.50 -1.23	12.68 0.56 -1.39	13.21 0.56 -1.38	13.94 0.59 -1.68	17.01 0.52 -0.66	19.05 0.64 -0.20	16.18 0.47 -0.52	14.88 0.40 -0.79	13.07 0.36 -1.15	13.05 0.37 -1.09	12.56 0.33 -1.21	12.11 0.34 -1.44	15.51 0.45 -1.84	25.10 0.74 -0.61	25.46 0.86 -0.65	21.92 0.70 -1.14	19.77 0.65 -1.09	16.23 0.44 -1.26	13.45 0.41 -1.72	11.38 0.25 -2.08
CARR STREET_E_SYR 24060	11.76 0.06 -0.61	10.84 0.04 -0.56	11.17 0.04 -0.51	9.94 0.04 -0.58	10.16 0.05 -0.51	10.73 0.07 -0.49	11.37 0.09 -0.56	11.89 0.08 -0.55	12.44 0.10 -0.67	16.18 0.10 -0.26	18.73 0.13 -0.39	15.49 0.09 -0.21	14.07 0.07 -0.32	12.08 0.06 -0.46	12.09 0.06 -0.43	11.54 0.04 -0.48	10.92 0.02 -0.57	14.00 0.05 -0.73	24.97 0.12 -1.10	24.86 0.12 -0.79	20.59 0.06 -0.45	18.52 0.05 -0.43	15.05 0.01 -0.50	12.02 0.01 -0.68	9.89 0.02 -0.83
CARTHAGE___PAPER 23857	10.95 -0.37 -0.22	10.10 -0.34 -0.20	10.44 -0.36 -0.19	9.20 -0.34 -0.21	9.43 -0.36 -0.19	9.96 -0.39 -0.18	10.55 -0.38 -0.20	11.13 -0.34 -0.20	11.53 -0.38 -0.24	18.40 -0.57 -3.14	23.86 -0.62 -6.27	14.75 -0.52 -0.08	13.34 -0.47 -0.12	11.44 -0.41 -0.28	11.50 -0.41 -0.31	10.82 -0.36 -0.18	10.19 -0.35 -0.21	13.93 -0.42 -1.14	32.74 -0.38 -9.36	29.22 -0.60 -5.87	19.68 -0.56 -0.17	17.64 -0.56 -0.16	14.21 -0.51 -0.18	11.15 -0.42 -0.25	9.06 -0.28 -0.30
CE_DUNWOOD___DRP 24194	18.85 0.92 -6.84	17.28 0.84 -6.20	17.19 0.87 -5.71	16.50 0.75 -6.44	16.09 0.81 -5.68	16.48 0.85 -5.46	17.80 0.90 -6.18	18.35 0.97 -6.12	20.13 1.01 -7.45	20.25 1.50 -2.92	20.83 1.75 -0.87	18.92 1.43 -2.30	18.52 1.31 -3.52	17.76 1.11 -5.09	17.52 1.11 -4.81	17.44 1.05 -5.38	17.73 1.04 -6.36	22.67 1.31 -8.15	28.85 2.40 -2.70	29.21 2.37 -2.89	27.17 2.05 -5.04	24.74 1.89 -4.81	21.67 1.54 -5.59	20.02 1.10 -7.60	19.09 0.82 -9.23
CE_MILLWOOD___DRP 24193	18.78 0.88 -6.81	17.22 0.81 -6.17	17.13 0.84 -5.69	16.44 0.71 -6.41	16.04 0.78 -5.66	16.43 0.82 -5.44	17.74 0.86 -6.15	18.30 0.93 -6.10	20.07 0.98 -7.42	20.19 1.46 -2.91	20.75 1.67 -0.87	18.85 1.37 -2.29	18.45 1.26 -3.50	17.70 1.06 -5.07	17.45 1.07 -4.79	17.37 1.00 -5.36	17.67 1.00 -6.33	22.59 1.26 -8.12	28.75 2.30 -2.69	29.10 2.28 -2.88	27.07 1.97 -5.03	24.65 1.82 -4.79	21.59 1.48 -5.57	19.96 1.06 -7.57	19.02 0.79 -9.20
CE_NYC2_DRP 24202	19.02 1.08 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.35 1.02 -5.72	16.64 0.87 -6.45	16.23 0.93 -5.70	16.63 0.99 -5.47	17.94 1.02 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.30 1.17 -7.46	20.48 1.73 -2.92	21.09 2.00 -0.87	19.15 1.66 -2.30	18.73 1.52 -3.52	17.97 1.31 -5.10	17.73 1.31 -4.82	17.64 1.23 -5.39	17.91 1.21 -6.37	22.88 1.49 -8.16	29.21 2.75 -2.70	29.55 2.71 -2.89	27.48 2.35 -5.06	25.04 2.18 -4.82	21.93 1.79 -5.60	20.22 1.28 -7.61	19.25 0.96 -9.25
CE_NYC_DRP 24195	18.97 1.03 -6.85	17.40 0.95 -6.21	17.32 0.99 -5.72	16.61 0.84 -6.45	16.20 0.90 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.92 1.01 -6.19	18.48 1.08 -6.13	20.27 1.14 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.05 1.97 -0.87	19.11 1.61 -2.30	18.70 1.49 -3.52	17.93 1.26 -5.10	17.69 1.28 -4.82	17.60 1.20 -5.39	17.88 1.18 -6.37	22.84 1.45 -8.16	29.12 2.66 -2.70	29.46 2.61 -2.89	27.40 2.27 -5.05	24.97 2.11 -4.82	21.88 1.74 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.22 0.93 -9.25



CHAFFEE___LFGE 323603	12.61 0.32 -1.19	11.68 0.36 -1.08	12.00 0.39 -1.00	10.82 0.37 -1.12	11.07 0.48 -0.99	11.66 0.54 -0.95	12.42 0.61 -1.08	12.92 0.59 -1.07	13.59 0.62 -1.30	16.73 0.40 -0.51	18.86 0.49 -0.15	15.97 0.38 -0.40	14.61 0.32 -0.61	12.81 0.36 -0.89	12.82 0.38 -0.84	12.30 0.35 -0.94	11.79 0.35 -1.11	15.04 0.40 -1.42	24.75 0.52 -0.47	25.08 0.62 -0.50	21.52 0.56 -0.88	19.42 0.54 -0.84	15.82 0.31 -0.98	13.01 0.36 -1.33	10.81 0.15 -1.61
CHATEAUG_WT_PWR 323614	10.28 -0.81 0.00	9.46 -0.78 0.00	9.94 -0.67 0.00	8.59 -0.73 0.00	8.81 -0.79 0.00	9.33 -0.84 0.00	9.81 -0.91 0.00	10.32 -0.95 0.00	10.66 -1.00 0.00	11.33 -1.36 3.14	12.17 -1.62 4.42	13.89 -1.31 0.00	12.51 -1.18 0.00	10.42 -1.03 0.12	10.40 -1.03 0.16	10.05 -0.96 0.00	9.40 -0.93 0.00	11.09 -1.23 0.90	17.59 -2.14 4.03	19.31 -2.13 2.51	18.25 -1.83 0.00	16.38 -1.66 0.00	13.23 -1.31 0.00	10.32 -1.01 0.00	8.40 -0.64 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	10.29 -0.80 0.00	9.47 -0.77 0.00	9.92 -0.69 0.00	8.60 -0.72 0.00	8.81 -0.79 0.00	9.33 -0.84 0.00	9.83 -0.90 0.00	10.33 -0.93 0.00	10.68 -0.99 0.00	11.07 -1.36 3.39	11.68 -1.60 4.93	13.89 -1.31 0.00	12.52 -1.16 0.00	10.41 -1.03 0.13	10.38 -1.04 0.17	10.04 -0.97 0.00	9.40 -0.93 0.00	11.02 -1.23 0.97	16.84 -2.14 4.78	18.87 -2.11 2.98	18.27 -1.81 0.00	16.40 -1.64 0.00	13.23 -1.31 0.00	10.32 -1.01 0.00	8.41 -0.63 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	12.70 0.41 -1.19	11.76 0.44 -1.08	12.06 0.46 -1.00	10.89 0.45 -1.12	11.15 0.56 -0.99	11.76 0.64 -0.95	12.53 0.73 -1.08	13.05 0.72 -1.07	13.73 0.76 -1.30	16.89 0.55 -0.51	19.02 0.65 -0.15	16.10 0.50 -0.40	14.72 0.42 -0.61	12.89 0.44 -0.89	12.90 0.46 -0.84	12.38 0.43 -0.94	11.89 0.44 -1.11	15.17 0.53 -1.42	24.94 0.71 -0.47	25.29 0.84 -0.50	21.68 0.72 -0.88	19.60 0.72 -0.84	15.96 0.45 -0.98	13.14 0.49 -1.33	10.91 0.25 -1.61
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	19.27 0.93 -7.25	17.67 0.86 -6.57	17.55 0.89 -6.05	16.91 0.76 -6.82	16.45 0.83 -6.02	16.83 0.87 -5.79	18.19 0.92 -6.55	18.75 1.00 -6.49	20.59 1.03 -7.89	20.42 1.50 -3.09	20.88 1.75 -0.92	19.04 1.41 -2.44	18.70 1.29 -3.73	18.07 1.11 -5.39	17.81 1.11 -5.10	17.76 1.05 -5.70	18.10 1.03 -6.74	23.17 1.32 -8.63	29.04 2.42 -2.86	29.41 2.39 -3.06	27.49 2.07 -5.35	25.03 1.89 -5.10	21.99 1.53 -5.93	20.48 1.10 -8.05	19.64 0.81 -9.78
CH_MISC_IPPS 23765	19.04 0.94 -7.00	17.47 0.88 -6.35	17.36 0.90 -5.84	16.69 0.77 -6.59	16.26 0.83 -5.82	16.65 0.88 -5.59	17.98 0.93 -6.33	18.55 1.01 -6.27	20.33 1.04 -7.63	20.33 1.52 -2.99	20.87 1.77 -0.89	18.97 1.43 -2.35	18.59 1.30 -3.60	17.89 1.11 -5.21	17.65 1.12 -4.92	17.57 1.05 -5.51	17.89 1.04 -6.51	22.91 1.35 -8.34	28.99 2.47 -2.76	29.35 2.44 -2.96	27.37 2.13 -5.17	24.89 1.93 -4.93	21.80 1.54 -5.73	20.20 1.10 -7.78	19.32 0.83 -9.45
CH_RES_BVR_FALLS 23983	10.44 -0.28 0.37	9.67 -0.24 0.34	10.07 -0.23 0.31	8.76 -0.21 0.35	9.05 -0.24 0.31	9.60 -0.27 0.30	10.08 -0.31 0.34	10.58 -0.35 0.33	10.89 -0.37 0.40	13.94 -0.49 1.40	15.99 -0.55 1.68	14.61 -0.46 0.12	13.07 -0.42 0.19	10.87 -0.37 0.32	10.89 -0.38 0.32	10.38 -0.34 0.29	9.67 -0.32 0.35	12.03 -0.40 0.80	21.67 -0.66 1.42	22.33 -0.67 0.95	19.24 -0.56 0.27	17.29 -0.49 0.26	13.85 -0.38 0.30	10.63 -0.28 0.41	8.35 -0.19 0.50
CH_RES_NIAGARA 23895	11.95 -0.21 -1.07	11.12 -0.08 -0.97	11.41 -0.10 -0.89	10.36 0.04 -1.01	10.61 0.12 -0.89	11.17 0.15 -0.85	11.80 0.11 -0.96	12.17 -0.04 -0.96	12.74 -0.09 -1.16	15.73 -0.55 -0.46	17.75 -0.60 -0.14	15.05 -0.50 -0.36	13.76 -0.48 -0.55	12.06 -0.30 -0.79	12.07 -0.28 -0.75	11.58 -0.27 -0.84	11.10 -0.23 -0.99	14.11 -0.38 -1.27	23.23 -0.95 -0.42	23.54 -0.86 -0.45	20.14 -0.72 -0.79	18.21 -0.58 -0.75	14.87 -0.54 -0.87	12.22 -0.29 -1.19	10.09 -0.39 -1.44
CH_RES_SYRACUSE 23985	11.96 0.13 -0.73	11.00 0.10 -0.66	11.33 0.11 -0.61	10.10 0.09 -0.69	10.31 0.11 -0.61	10.87 0.12 -0.58	11.52 0.14 -0.66	12.06 0.15 -0.65	12.64 0.18 -0.79	16.33 0.19 -0.31	18.82 0.25 -0.36	15.64 0.20 -0.25	14.23 0.16 -0.38	12.23 0.13 -0.54	12.23 0.12 -0.51	11.68 0.10 -0.57	11.09 0.08 -0.68	14.22 0.13 -0.87	25.05 0.29 -1.01	25.00 0.29 -0.76	20.82 0.20 -0.54	18.71 0.16 -0.51	15.25 0.12 -0.60	12.22 0.08 -0.81	10.11 0.08 -0.98
CLINTON_WT_PWR 323605	10.28 -0.81 0.00	9.46 -0.78 0.00	9.94 -0.67 0.00	8.59 -0.73 0.00	8.81 -0.79 0.00	9.33 -0.84 0.00	9.81 -0.91 0.00	10.32 -0.95 0.00	10.66 -1.00 0.00	11.33 -1.36 3.14	12.17 -1.62 4.42	13.89 -1.31 0.00	12.51 -1.18 0.00	10.42 -1.03 0.12	10.40 -1.03 0.16	10.05 -0.96 0.00	9.40 -0.93 0.00	11.09 -1.23 0.90	17.59 -2.14 4.03	19.31 -2.13 2.51	18.25 -1.83 0.00	16.38 -1.66 0.00	13.23 -1.31 0.00	10.32 -1.01 0.00	8.40 -0.64 0.00
CLINTON___LFGE 323618	10.33 -0.77 0.00	9.50 -0.74 0.00	9.96 -0.65 0.00	8.63 -0.69 0.00	8.83 -0.77 0.00	9.35 -0.82 0.00	9.84 -0.89 0.00	10.35 -0.91 0.00	10.70 -0.97 0.00	11.31 -1.31 3.21	12.09 -1.57 4.55	13.95 -1.25 0.00	12.58 -1.11 0.00	10.45 -0.99 0.12	10.42 -1.01 0.16	10.05 -0.96 0.00	9.41 -0.92 0.00	11.10 -1.20 0.91	17.49 -2.04 4.22	19.33 -1.99 2.63	18.37 -1.71 0.00	16.47 -1.57 0.00	13.29 -1.25 0.00	10.35 -0.97 0.00	8.46 -0.58 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	21.04 0.79 -9.16	19.28 0.74 -8.30	19.02 0.76 -7.65	18.61 0.66 -8.62	17.91 0.69 -7.62	18.23 0.74 -7.32	19.80 0.79 -8.28	20.28 0.81 -8.20	22.49 0.84 -9.98	20.94 1.20 -3.91	20.76 1.38 -1.17	19.44 1.17 -3.08	19.44 1.04 -4.71	19.26 0.88 -6.82	18.92 0.88 -6.44	19.06 0.84 -7.21	19.67 0.82 -8.52	25.20 1.07 -10.92	29.36 2.00 -3.61	29.85 2.03 -3.87	28.44 1.61 -6.76	25.89 1.41 -6.44	23.13 1.10 -7.49	22.42 0.92 -10.18	22.01 0.61 -12.37
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	11.08 -0.30 -0.29	10.21 -0.29 -0.26	10.54 -0.31 -0.24	9.30 -0.29 -0.27	9.53 -0.31 -0.24	10.07 -0.33 -0.23	10.68 -0.31 -0.26	11.26 -0.26 -0.26	11.69 -0.29 -0.31	18.00 -0.44 -2.62	22.87 -0.49 -5.15	14.89 -0.40 -0.10	13.45 -0.38 -0.15	11.54 -0.34 -0.31	11.60 -0.32 -0.33	10.94 -0.30 -0.23	10.31 -0.29 -0.27	13.93 -0.34 -1.06	31.23 -0.24 -7.71	28.38 -0.43 -4.86	19.87 -0.42 -0.21	17.79 -0.45 -0.20	14.35 -0.42 -0.24	11.28 -0.36 -0.32	9.19 -0.24 -0.39
CORNELL_____ 23752	13.06 0.40 -1.57	12.01 0.35 -1.42	12.28 0.36 -1.31	11.10 0.31 -1.47	11.24 0.34 -1.30	11.80 0.38 -1.25	12.57 0.43 -1.41	13.13 0.46 -1.40	13.88 0.51 -1.70	17.11 0.62 -0.67	19.16 0.75 -0.20	16.31 0.59 -0.53	15.00 0.51 -0.81	13.15 0.42 -1.17	13.10 0.41 -1.10	12.62 0.37 -1.23	12.15 0.36 -1.46	15.60 0.51 -1.86	25.39 1.02 -0.62	25.64 1.03 -0.66	22.04 0.80 -1.15	19.84 0.70 -1.10	16.32 0.51 -1.28	13.45 0.39 -1.74	11.46 0.31 -2.11
COXSACKIE___GT 23611	19.54 0.99 -7.46	17.92 0.92 -6.76	17.80 0.96 -6.23	17.17 0.82 -7.03	16.67 0.86 -6.20	17.06 0.93 -5.96	18.46 1.00 -6.74	19.01 1.07 -6.68	20.83 1.04 -8.13	20.48 1.47 -3.18	20.86 1.69 -0.95	19.05 1.35 -2.51	18.71 1.19 -3.84	18.17 1.05 -5.56	17.91 1.07 -5.25	17.88 0.99 -5.87	18.25 0.98 -6.94	23.46 1.35 -8.89	29.15 2.45 -2.94	29.52 2.42 -3.15	27.61 2.03 -5.51	25.09 1.80 -5.25	21.99 1.35 -6.10	20.65 1.03 -8.29	19.92 0.80 -10.07

CPV_VALLEY___CC1 323721	17.71 0.64 -5.97	16.25 0.59 -5.41	16.21 0.62 -4.99	15.47 0.52 -5.62	15.14 0.58 -4.97	15.55 0.61 -4.77	16.77 0.64 -5.40	17.31 0.70 -5.35	18.90 0.72 -6.51	19.45 1.08 -2.55	20.23 1.26 -0.76	18.22 1.02 -2.01	17.69 0.93 -3.07	16.80 0.79 -4.45	16.60 0.80 -4.20	16.46 0.75 -4.70	16.63 0.74 -5.55	21.29 0.95 -7.12	27.82 1.71 -2.36	28.15 1.68 -2.52	25.95 1.46 -4.41	23.59 1.35 -4.20	20.53 1.10 -4.89	18.76 0.79 -6.64	17.68 0.58 -8.06
CPV_VALLEY___CC2 323722	17.71 0.64 -5.97	16.25 0.59 -5.41	16.21 0.62 -4.99	15.47 0.52 -5.62	15.14 0.58 -4.97	15.55 0.61 -4.77	16.77 0.64 -5.40	17.31 0.70 -5.35	18.90 0.72 -6.51	19.45 1.08 -2.55	20.23 1.26 -0.76	18.22 1.02 -2.01	17.69 0.93 -3.07	16.80 0.79 -4.45	16.60 0.80 -4.20	16.46 0.75 -4.70	16.63 0.74 -5.55	21.29 0.95 -7.12	27.82 1.71 -2.36	28.15 1.68 -2.52	25.95 1.46 -4.41	23.59 1.35 -4.20	20.53 1.10 -4.89	18.76 0.79 -6.64	17.68 0.58 -8.06
CRESCENT___HYD 24018	21.04 0.79 -9.16	19.28 0.74 -8.30	19.02 0.76 -7.65	18.61 0.66 -8.62	17.91 0.69 -7.62	18.23 0.74 -7.32	19.80 0.79 -8.28	20.28 0.81 -8.20	22.49 0.84 -9.98	20.94 1.20 -3.91	20.76 1.38 -1.17	19.44 1.17 -3.08	19.44 1.04 -4.71	19.26 0.88 -6.82	18.92 0.88 -6.44	19.06 0.84 -7.21	19.67 0.82 -8.52	25.20 1.07 -10.92	29.36 2.00 -3.61	29.85 2.03 -3.87	28.44 1.61 -6.76	25.89 1.41 -6.44	23.13 1.10 -7.49	22.42 0.92 -10.18	22.01 0.61 -12.37
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	19.17 0.87 -7.21	17.57 0.80 -6.53	17.46 0.83 -6.02	16.82 0.71 -6.79	16.36 0.77 -5.99	16.74 0.81 -5.76	18.09 0.85 -6.51	18.64 0.92 -6.46	20.48 0.96 -7.85	20.33 1.42 -3.08	20.77 1.64 -0.92	18.97 1.35 -2.42	18.63 1.23 -3.71	17.97 1.04 -5.37	17.72 1.06 -5.07	17.68 0.99 -5.67	18.02 0.98 -6.70	23.03 1.22 -8.59	28.78 2.18 -2.84	29.20 2.20 -3.04	27.32 1.93 -5.32	24.86 1.75 -5.07	21.86 1.43 -5.90	20.38 1.04 -8.01	19.51 0.73 -9.73
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	19.17 0.87 -7.21	17.57 0.80 -6.53	17.46 0.83 -6.02	16.82 0.71 -6.79	16.36 0.77 -5.99	16.74 0.81 -5.76	18.09 0.85 -6.51	18.64 0.92 -6.46	20.48 0.96 -7.85	20.33 1.42 -3.08	20.77 1.64 -0.92	18.97 1.35 -2.42	18.63 1.23 -3.71	17.97 1.04 -5.37	17.72 1.06 -5.07	17.68 0.99 -5.67	18.02 0.98 -6.70	23.03 1.22 -8.59	28.78 2.18 -2.84	29.20 2.20 -3.04	27.32 1.93 -5.32	24.86 1.75 -5.07	21.86 1.43 -5.90	20.38 1.04 -8.01	19.51 0.73 -9.73
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	19.17 0.87 -7.21	17.57 0.80 -6.53	17.46 0.83 -6.02	16.82 0.71 -6.79	16.36 0.77 -5.99	16.74 0.81 -5.76	18.09 0.85 -6.51	18.64 0.92 -6.46	20.48 0.96 -7.85	20.33 1.42 -3.08	20.77 1.64 -0.92	18.97 1.35 -2.42	18.63 1.23 -3.71	17.97 1.04 -5.37	17.72 1.06 -5.07	17.68 0.99 -5.67	18.02 0.98 -6.70	23.03 1.22 -8.59	28.78 2.18 -2.84	29.20 2.20 -3.04	27.32 1.93 -5.32	24.86 1.75 -5.07	21.86 1.43 -5.90	20.38 1.04 -8.01	19.51 0.73 -9.73
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	11.96 0.13 -0.73	11.00 0.10 -0.66	11.33 0.11 -0.61	10.10 0.09 -0.69	10.31 0.11 -0.61	10.87 0.12 -0.58	11.52 0.14 -0.66	12.06 0.15 -0.65	12.64 0.18 -0.79	16.33 0.19 -0.31	18.82 0.25 -0.36	15.64 0.20 -0.25	14.23 0.16 -0.38	12.23 0.13 -0.54	12.23 0.12 -0.51	11.68 0.10 -0.57	11.09 0.08 -0.68	14.22 0.13 -0.87	25.05 0.29 -1.01	25.00 0.29 -0.76	20.82 0.20 -0.54	18.71 0.16 -0.51	15.25 0.12 -0.60	12.22 0.08 -0.81	10.11 0.08 -0.98
DANC___LFGE 323619	11.21 -0.27 -0.38	10.33 -0.26 -0.35	10.66 -0.26 -0.32	9.43 -0.25 -0.36	9.67 -0.25 -0.32	10.21 -0.26 -0.30	10.81 -0.26 -0.34	11.37 -0.24 -0.34	11.84 -0.25 -0.42	17.31 -0.38 -1.87	21.34 -0.42 -3.55	14.97 -0.35 -0.13	13.55 -0.33 -0.20	11.63 -0.28 -0.35	11.67 -0.28 -0.36	11.05 -0.26 -0.30	10.42 -0.27 -0.35	13.84 -0.32 -0.94	28.78 -0.33 -5.36	26.90 -0.46 -3.40	19.94 -0.42 -0.28	17.87 -0.43 -0.27	14.47 -0.38 -0.31	11.43 -0.32 -0.42	9.33 -0.23 -0.51
DANSKAMMER___1 23586	19.04 0.94 -7.00	17.47 0.88 -6.35	17.36 0.90 -5.84	16.69 0.77 -6.59	16.26 0.83 -5.82	16.65 0.88 -5.59	17.98 0.93 -6.33	18.55 1.01 -6.27	20.33 1.04 -7.63	20.33 1.52 -2.99	20.87 1.77 -0.89	18.97 1.43 -2.35	18.59 1.30 -3.60	17.89 1.11 -5.21	17.65 1.12 -4.92	17.57 1.05 -5.51	17.89 1.04 -6.51	22.91 1.35 -8.34	28.99 2.47 -2.76	29.35 2.44 -2.96	27.37 2.13 -5.17	24.89 1.93 -4.93	21.80 1.54 -5.73	20.20 1.10 -7.78	19.32 0.83 -9.45
DANSKAMMER___2 23589	19.04 0.94 -7.00	17.47 0.88 -6.35	17.36 0.90 -5.84	16.69 0.77 -6.59	16.26 0.83 -5.82	16.65 0.88 -5.59	17.98 0.93 -6.33	18.55 1.01 -6.27	20.33 1.04 -7.63	20.33 1.52 -2.99	20.87 1.77 -0.89	18.97 1.43 -2.35	18.59 1.30 -3.60	17.89 1.11 -5.21	17.65 1.12 -4.92	17.57 1.05 -5.51	17.89 1.04 -6.51	22.91 1.35 -8.34	28.99 2.47 -2.76	29.35 2.44 -2.96	27.37 2.13 -5.17	24.89 1.93 -4.93	21.80 1.54 -5.73	20.20 1.10 -7.78	19.32 0.83 -9.45
DANSKAMMER___3 23590	19.04 0.94 -7.00	17.47 0.88 -6.35	17.36 0.90 -5.84	16.69 0.77 -6.59	16.26 0.83 -5.82	16.65 0.88 -5.59	17.98 0.93 -6.33	18.55 1.01 -6.27	20.33 1.04 -7.63	20.33 1.52 -2.99	20.87 1.77 -0.89	18.97 1.43 -2.35	18.59 1.30 -3.60	17.89 1.11 -5.21	17.65 1.12 -4.92	17.57 1.05 -5.51	17.89 1.04 -6.51	22.91 1.35 -8.34	28.99 2.47 -2.76	29.35 2.44 -2.96	27.37 2.13 -5.17	24.89 1.93 -4.93	21.80 1.54 -5.73	20.20 1.10 -7.78	19.32 0.83 -9.45
DANSKAMMER___4 23591	19.04 0.94 -7.00	17.47 0.88 -6.35	17.36 0.90 -5.84	16.69 0.77 -6.59	16.26 0.83 -5.82	16.65 0.88 -5.59	17.98 0.93 -6.33	18.55 1.01 -6.27	20.33 1.04 -7.63	20.33 1.52 -2.99	20.87 1.77 -0.89	18.97 1.43 -2.35	18.59 1.30 -3.60	17.89 1.11 -5.21	17.65 1.12 -4.92	17.57 1.05 -5.51	17.89 1.04 -6.51	22.91 1.35 -8.34	28.99 2.47 -2.76	29.35 2.44 -2.96	27.37 2.13 -5.17	24.89 1.93 -4.93	21.80 1.54 -5.73	20.20 1.10 -7.78	19.32 0.83 -9.45
DANSKAMMER___DIESEL 23592	19.04 0.94 -7.00	17.47 0.88 -6.35	17.36 0.90 -5.84	16.69 0.77 -6.59	16.26 0.83 -5.82	16.65 0.88 -5.59	17.98 0.93 -6.33	18.55 1.01 -6.27	20.33 1.04 -7.63	20.33 1.52 -2.99	20.87 1.77 -0.89	18.97 1.43 -2.35	18.59 1.30 -3.60	17.89 1.11 -5.21	17.65 1.12 -4.92	17.57 1.05 -5.51	17.89 1.04 -6.51	22.91 1.35 -8.34	28.99 2.47 -2.76	29.35 2.44 -2.96	27.37 2.13 -5.17	24.89 1.93 -4.93	21.80 1.54 -5.73	20.20 1.10 -7.78	19.32 0.83 -9.45
DASHVILLE___HYD 23610	18.88 0.76 -7.02	17.31 0.71 -6.36	17.20 0.73 -5.86	16.56 0.62 -6.61	16.11 0.67 -5.84	16.50 0.72 -5.61	17.82 0.75 -6.34	18.37 0.82 -6.29	20.14 0.83 -7.65	20.06 1.24 -3.00	20.55 1.44 -0.90	18.71 1.15 -2.36	18.35 1.05 -3.61	17.69 0.90 -5.23	17.44 0.91 -4.94	17.39 0.85 -5.53	17.72 0.86 -6.53	22.68 1.10 -8.37	28.54 2.02 -2.77	28.90 1.99 -2.97	27.00 1.75 -5.18	24.56 1.59 -4.94	21.54 1.26 -5.74	20.02 0.89 -7.80	19.20 0.68 -9.48
DELAWARE___LFGE 323621	14.64 0.48 -3.07	13.47 0.45 -2.78	13.63 0.46 -2.56	12.62 0.41 -2.89	12.58 0.42 -2.55	13.08 0.46 -2.45	13.99 0.49 -2.77	14.56 0.55 -2.75	15.60 0.58 -3.34	17.93 0.79 -1.31	19.51 0.91 -0.39	16.97 0.74 -1.03	15.92 0.66 -1.58	14.41 0.56 -2.29	14.31 0.56 -2.16	13.95 0.52 -2.42	13.70 0.52 -2.86	17.56 0.69 -3.66	26.27 1.31 -1.21	26.54 1.29 -1.30	23.43 1.08 -2.27	21.17 0.97 -2.16	17.80 0.76 -2.51	15.30 0.57 -3.41	13.59 0.41 -4.15

DOGLEVILLE___HYD 23807	11.63 0.72 0.18	10.70 0.62 0.16	11.13 0.67 0.15	9.70 0.55 0.17	10.03 0.58 0.15	10.63 0.61 0.14	11.20 0.63 0.16	11.78 0.68 0.16	12.16 0.69 0.20	16.64 0.89 0.08	19.46 1.04 -0.21	15.98 0.85 0.06	14.35 0.75 0.09	12.04 0.61 0.13	12.07 0.60 0.13	11.45 0.58 0.14	10.74 0.58 0.17	13.77 0.77 0.22	25.76 1.43 -0.58	25.74 1.46 -0.33	21.17 1.22 0.13	19.01 1.10 0.13	15.27 0.89 0.15	11.83 0.70 0.20	9.35 0.55 0.24
DUNKIRK___1 23563	12.69 0.41 -1.19	11.76 0.44 -1.08	12.06 0.46 -1.00	10.88 0.44 -1.12	11.15 0.56 -0.99	11.76 0.64 -0.95	12.52 0.72 -1.08	13.05 0.72 -1.07	13.71 0.75 -1.30	16.89 0.55 -0.51	19.02 0.65 -0.15	16.08 0.49 -0.40	14.72 0.42 -0.61	12.89 0.44 -0.89	12.90 0.46 -0.84	12.38 0.43 -0.94	11.87 0.43 -1.11	15.15 0.51 -1.42	24.91 0.69 -0.47	25.29 0.84 -0.50	21.68 0.72 -0.88	19.58 0.70 -0.84	15.95 0.44 -0.97	13.13 0.48 -1.33	10.89 0.24 -1.61
DUNKIRK___2 23564	12.69 0.41 -1.19	11.76 0.44 -1.08	12.06 0.46 -1.00	10.88 0.44 -1.12	11.15 0.56 -0.99	11.76 0.64 -0.95	12.52 0.72 -1.08	13.05 0.72 -1.07	13.71 0.75 -1.30	16.89 0.55 -0.51	19.02 0.65 -0.15	16.08 0.49 -0.40	14.72 0.42 -0.61	12.89 0.44 -0.89	12.90 0.46 -0.84	12.38 0.43 -0.94	11.87 0.43 -1.11	15.15 0.51 -1.42	24.91 0.69 -0.47	25.29 0.84 -0.50	21.68 0.72 -0.88	19.58 0.70 -0.84	15.95 0.44 -0.97	13.13 0.48 -1.33	10.89 0.24 -1.61
DUNKIRK___3 23565	12.62 0.34 -1.19	11.70 0.39 -1.07	12.00 0.40 -0.99	10.83 0.39 -1.12	11.09 0.50 -0.99	11.70 0.58 -0.95	12.45 0.65 -1.07	12.97 0.64 -1.06	13.62 0.66 -1.29	16.78 0.44 -0.51	18.91 0.55 -0.15	15.99 0.39 -0.40	14.62 0.33 -0.61	12.82 0.37 -0.88	12.83 0.39 -0.83	12.31 0.36 -0.93	11.80 0.36 -1.10	15.05 0.42 -1.41	24.74 0.52 -0.47	25.12 0.67 -0.50	21.51 0.56 -0.87	19.45 0.58 -0.83	15.85 0.35 -0.97	13.04 0.40 -1.32	10.82 0.18 -1.60
DUNKIRK___4 23566	12.62 0.34 -1.19	11.70 0.39 -1.07	12.00 0.40 -0.99	10.83 0.39 -1.12	11.09 0.50 -0.99	11.70 0.58 -0.95	12.45 0.65 -1.07	12.97 0.64 -1.06	13.62 0.66 -1.29	16.78 0.44 -0.51	18.91 0.55 -0.15	15.99 0.39 -0.40	14.62 0.33 -0.61	12.82 0.37 -0.88	12.83 0.39 -0.83	12.31 0.36 -0.93	11.80 0.36 -1.10	15.05 0.42 -1.41	24.74 0.52 -0.47	25.12 0.67 -0.50	21.51 0.56 -0.87	19.45 0.58 -0.83	15.85 0.35 -0.97	13.04 0.40 -1.32	10.82 0.18 -1.60
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	18.91 0.96 -6.85	17.34 0.89 -6.21	17.25 0.92 -5.72	16.55 0.78 -6.45	16.15 0.85 -5.70	16.55 0.90 -5.47	17.86 0.94 -6.19	18.41 1.01 -6.13	20.20 1.07 -7.46	20.33 1.58 -2.92	20.91 1.82 -0.87	18.99 1.49 -2.30	18.58 1.37 -3.52	17.82 1.16 -5.10	17.59 1.17 -4.82	17.50 1.10 -5.39	17.79 1.08 -6.37	22.76 1.37 -8.16	28.95 2.49 -2.70	29.31 2.47 -2.89	27.28 2.15 -5.05	24.82 1.97 -4.82	21.75 1.61 -5.60	20.09 1.16 -7.61	19.15 0.86 -9.25
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	18.66 0.82 -6.74	17.11 0.76 -6.11	17.03 0.79 -5.63	16.34 0.67 -6.35	15.94 0.73 -5.61	16.33 0.77 -5.39	17.63 0.81 -6.09	18.19 0.89 -6.04	19.92 0.91 -7.35	20.05 1.34 -2.88	20.64 1.57 -0.86	18.72 1.26 -2.27	18.32 1.16 -3.47	17.58 0.99 -5.02	17.34 1.00 -4.74	17.25 0.94 -5.31	17.53 0.93 -6.27	22.44 1.19 -8.04	28.60 2.18 -2.66	28.96 2.16 -2.85	26.92 1.87 -4.98	24.50 1.71 -4.74	21.43 1.38 -5.52	19.80 0.98 -7.49	18.89 0.74 -9.10
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	19.00 1.05 -6.85	17.41 0.96 -6.21	17.32 0.99 -5.72	16.60 0.83 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.59 0.95 -5.47	17.88 0.98 -6.18	18.44 1.05 -6.13	20.23 1.11 -7.45	20.40 1.66 -2.92	21.01 1.93 -0.87	19.08 1.59 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.09	17.66 1.25 -4.81	17.59 1.19 -5.38	17.85 1.16 -6.36	22.82 1.44 -8.16	29.11 2.66 -2.69	29.45 2.61 -2.89	27.39 2.27 -5.05	24.96 2.11 -4.81	21.86 1.73 -5.60	20.15 1.22 -7.61	19.21 0.92 -9.24
EAST HAMPTON___GT 23717	22.78 1.52 -10.17	19.67 1.45 -7.97	19.67 1.50 -7.56	17.02 1.25 -6.45	16.78 1.48 -5.71	17.23 1.58 -5.48	18.60 1.67 -6.20	19.22 1.81 -6.14	21.10 1.96 -7.47	21.69 2.82 -3.05	22.30 3.21 -0.88	20.41 2.58 -2.63	19.76 2.45 -3.62	18.61 1.93 -5.11	18.37 1.95 -4.83	18.77 1.92 -5.85	19.04 1.89 -6.82	24.31 2.56 -8.53	32.20 4.75 -3.69	32.77 4.62 -4.19	29.74 3.96 -5.71	26.67 3.54 -5.10	23.36 2.82 -6.00	21.01 2.06 -7.63	20.05 1.75 -9.26
EAST RIVER___6 23660	19.00 1.05 -6.85	17.41 0.96 -6.21	17.33 1.00 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.22 0.92 -5.70	16.62 0.98 -5.47	17.93 1.02 -6.19	18.50 1.10 -6.13	20.30 1.17 -7.46	20.48 1.73 -2.92	21.09 2.00 -0.87	19.14 1.64 -2.30	18.73 1.52 -3.52	17.97 1.31 -5.10	17.73 1.31 -4.82	17.64 1.23 -5.39	17.91 1.21 -6.37	22.88 1.49 -8.16	29.19 2.73 -2.70	29.53 2.68 -2.89	27.48 2.35 -5.05	25.04 2.18 -4.82	21.94 1.80 -5.60	20.23 1.29 -7.61	19.26 0.97 -9.25
EAST RIVER___7 23524	19.00 1.05 -6.85	17.41 0.96 -6.21	17.33 1.00 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.22 0.92 -5.70	16.62 0.98 -5.47	17.93 1.02 -6.19	18.50 1.10 -6.13	20.30 1.17 -7.46	20.48 1.73 -2.92	21.09 2.00 -0.87	19.14 1.64 -2.30	18.73 1.52 -3.52	17.97 1.31 -5.10	17.73 1.31 -4.82	17.64 1.23 -5.39	17.91 1.21 -6.37	22.88 1.49 -8.16	29.19 2.73 -2.70	29.53 2.68 -2.89	27.48 2.35 -5.05	25.04 2.18 -4.82	21.94 1.80 -5.60	20.23 1.29 -7.61	19.26 0.97 -9.25
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	18.85 0.92 -6.84	17.28 0.84 -6.20	17.19 0.87 -5.71	16.50 0.75 -6.44	16.09 0.81 -5.68	16.48 0.85 -5.46	17.80 0.90 -6.18	18.35 0.97 -6.12	20.13 1.01 -7.45	20.25 1.50 -2.92	20.83 1.75 -0.87	18.92 1.43 -2.30	18.52 1.31 -3.52	17.76 1.11 -5.09	17.52 1.11 -4.81	17.44 1.05 -5.38	17.73 1.04 -6.36	22.67 1.31 -8.15	28.85 2.40 -2.70	29.21 2.37 -2.89	27.17 2.05 -5.04	24.74 1.89 -4.81	21.67 1.54 -5.59	20.02 1.10 -7.60	19.09 0.82 -9.23
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	22.78 1.52 -10.17	19.67 1.45 -7.97	19.67 1.50 -7.56	17.02 1.25 -6.45	16.78 1.48 -5.71	17.23 1.58 -5.48	18.60 1.67 -6.20	19.22 1.81 -6.14	21.10 1.96 -7.47	21.68 2.80 -3.05	22.30 3.21 -0.88	20.39 2.57 -2.63	19.76 2.45 -3.62	18.61 1.93 -5.11	18.37 1.95 -4.83	18.77 1.92 -5.85	19.04 1.89 -6.82	24.30 2.55 -8.53	32.20 4.75 -3.69	32.77 4.62 -4.19	29.74 3.96 -5.71	26.67 3.54 -5.10	23.36 2.82 -6.00	21.01 2.06 -7.63	20.05 1.75 -9.26
EAST_RIVER___1 323558	18.97 1.03 -6.85	17.40 0.95 -6.21	17.32 0.99 -5.72	16.61 0.84 -6.45	16.20 0.90 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.92 1.01 -6.19	18.48 1.08 -6.13	20.27 1.14 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.05 1.97 -0.87	19.11 1.61 -2.30	18.70 1.49 -3.52	17.93 1.26 -5.10	17.69 1.28 -4.82	17.60 1.20 -5.39	17.88 1.18 -6.37	22.84 1.45 -8.16	29.12 2.66 -2.70	29.46 2.61 -2.89	27.40 2.27 -5.05	24.97 2.11 -4.82	21.88 1.74 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.22 0.93 -9.25
EAST_RIVER___2 323559	19.00 1.05 -6.85	17.41 0.96 -6.21	17.33 1.00 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.22 0.92 -5.70	16.62 0.98 -5.47	17.93 1.02 -6.19	18.50 1.10 -6.13	20.30 1.17 -7.46	20.48 1.73 -2.92	21.09 2.00 -0.87	19.14 1.64 -2.30	18.73 1.52 -3.52	17.97 1.31 -5.10	17.73 1.31 -4.82	17.64 1.23 -5.39	17.91 1.21 -6.37	22.88 1.49 -8.16	29.19 2.73 -2.70	29.53 2.68 -2.89	27.48 2.35 -5.05	25.04 2.18 -4.82	21.94 1.80 -5.60	20.23 1.29 -7.61	19.26 0.97 -9.25

EAST___DELAWARE_HYD 23607	18.17 0.88 -6.20	16.67 0.81 -5.62	16.63 0.84 -5.18	15.88 0.72 -5.84	15.53 0.77 -5.16	15.94 0.81 -4.95	17.20 0.87 -5.60	17.77 0.96 -5.55	19.39 0.97 -6.76	19.88 1.41 -2.65	20.62 1.62 -0.79	18.58 1.31 -2.08	18.05 1.18 -3.19	17.20 1.02 -4.62	16.98 1.02 -4.36	16.85 0.96 -4.88	17.05 0.95 -5.77	21.85 1.24 -7.39	28.51 2.30 -2.45	28.85 2.28 -2.62	26.62 1.97 -4.58	24.19 1.79 -4.36	21.02 1.41 -5.07	19.23 1.01 -6.89	18.19 0.78 -8.37
ELEC_TRO_TEK 24086	22.46 1.20 -10.17	19.31 1.10 -7.97	19.31 1.14 -7.56	16.73 0.96 -6.45	16.36 1.06 -5.71	16.77 1.12 -5.48	18.09 1.17 -6.20	18.67 1.26 -6.14	20.46 1.32 -7.47	20.73 1.85 -3.05	21.30 2.20 -0.88	21.72 1.76 -4.76	19.52 1.60 -4.23	18.04 1.36 -5.11	17.81 1.38 -4.83	21.09 1.29 -8.80	21.29 1.26 -9.69	25.68 1.59 -10.88	32.18 2.80 -5.62	31.80 2.78 -5.07	29.55 2.45 -7.02	27.19 2.27 -6.88	25.00 1.86 -8.60	20.34 1.37 -7.64	19.33 1.03 -9.26
ELLENBURG_WT_PWR 323604	10.28 -0.81 0.00	9.46 -0.78 0.00	9.94 -0.67 0.00	8.59 -0.73 0.00	8.81 -0.79 0.00	9.33 -0.84 0.00	9.81 -0.91 0.00	10.32 -0.95 0.00	10.66 -1.00 0.00	11.33 -1.36 3.14	12.17 -1.62 4.42	13.89 -1.31 0.00	12.51 -1.18 0.00	10.42 -1.03 0.12	10.40 -1.03 0.16	10.05 -0.96 0.00	9.40 -0.93 0.00	11.09 -1.23 0.90	17.59 -2.14 4.03	19.31 -2.13 2.51	18.25 -1.83 0.00	16.38 -1.66 0.00	13.23 -1.31 0.00	10.32 -1.01 0.00	8.40 -0.64 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	12.38 0.16 -1.13	11.48 0.22 -1.02	11.78 0.22 -0.94	10.63 0.24 -1.06	10.88 0.34 -0.94	11.47 0.40 -0.90	12.19 0.44 -1.02	12.65 0.37 -1.01	13.27 0.37 -1.23	16.37 0.06 -0.48	18.47 0.11 -0.14	15.65 0.08 -0.38	14.31 0.04 -0.58	12.54 0.14 -0.84	12.54 0.15 -0.79	12.03 0.13 -0.89	11.54 0.16 -1.05	14.70 0.13 -1.35	24.22 0.02 -0.45	24.55 0.12 -0.48	21.03 0.12 -0.83	18.99 0.16 -0.79	15.49 0.03 -0.92	12.72 0.14 -1.26	10.54 -0.03 -1.53
EMPIRE_CC_1 323656	20.26 0.71 -8.46	18.56 0.66 -7.67	18.35 0.68 -7.06	17.88 0.60 -7.97	17.27 0.63 -7.03	17.60 0.67 -6.76	19.08 0.71 -7.64	19.53 0.69 -7.58	21.57 0.69 -9.22	20.43 1.00 -3.61	20.46 1.17 -1.08	19.02 0.99 -2.84	18.91 0.88 -4.35	18.61 0.75 -6.30	18.30 0.75 -5.95	18.39 0.72 -6.66	18.90 0.70 -7.87	24.15 0.85 -10.08	28.54 1.45 -3.34	29.03 1.51 -3.57	27.59 1.27 -6.24	25.13 1.14 -5.95	22.39 0.93 -6.92	21.53 0.80 -9.40	21.00 0.53 -11.42
EMPIRE_CC_2 323658	20.26 0.71 -8.46	18.56 0.66 -7.67	18.35 0.68 -7.06	17.88 0.60 -7.97	17.27 0.63 -7.03	17.60 0.67 -6.76	19.08 0.71 -7.64	19.53 0.69 -7.58	21.57 0.69 -9.22	20.43 1.00 -3.61	20.46 1.17 -1.08	19.02 0.99 -2.84	18.91 0.88 -4.35	18.61 0.75 -6.30	18.30 0.75 -5.95	18.39 0.72 -6.66	18.90 0.70 -7.87	24.15 0.85 -10.08	28.54 1.45 -3.34	29.03 1.51 -3.57	27.59 1.27 -6.24	25.13 1.14 -5.95	22.39 0.93 -6.92	21.53 0.80 -9.40	21.00 0.53 -11.42
ERIE_WT_PWR 323693	12.50 0.26 -1.16	11.58 0.30 -1.05	11.89 0.32 -0.97	10.73 0.32 -1.09	10.99 0.42 -0.96	11.58 0.49 -0.92	12.31 0.54 -1.04	12.79 0.49 -1.04	13.44 0.51 -1.26	16.57 0.25 -0.49	18.69 0.33 -0.15	15.82 0.24 -0.39	14.47 0.19 -0.59	12.69 0.27 -0.86	12.69 0.28 -0.81	12.17 0.25 -0.91	11.68 0.27 -1.08	14.88 0.28 -1.38	24.50 0.29 -0.46	24.85 0.41 -0.49	21.29 0.36 -0.85	19.23 0.38 -0.81	15.67 0.19 -0.95	12.88 0.27 -1.29	10.68 0.08 -1.56
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	13.03 0.38 -1.56	11.98 0.33 -1.41	12.25 0.34 -1.30	11.08 0.29 -1.47	11.22 0.33 -1.30	11.77 0.36 -1.25	12.54 0.41 -1.41	13.10 0.44 -1.40	13.86 0.49 -1.70	17.08 0.59 -0.67	19.12 0.71 -0.20	16.28 0.56 -0.52	14.97 0.48 -0.80	13.12 0.39 -1.16	13.09 0.39 -1.10	12.59 0.35 -1.23	12.12 0.34 -1.45	15.57 0.49 -1.86	25.32 0.95 -0.61	25.57 0.96 -0.66	21.99 0.76 -1.15	19.80 0.67 -1.10	16.29 0.48 -1.27	13.42 0.36 -1.73	11.43 0.29 -2.10
E_CANADA_CAP_HY 24051	23.50 0.19 -12.21	21.50 0.19 -11.07	21.01 0.20 -10.20	20.96 0.14 -11.50	19.87 0.12 -10.15	20.07 0.14 -9.76	22.01 0.25 -11.03	22.38 0.18 -10.94	25.22 0.25 -13.30	21.42 0.38 -5.21	20.15 0.38 -1.56	19.63 0.33 -4.11	20.20 0.23 -6.28	20.84 0.18 -9.09	20.36 0.17 -8.59	20.80 0.18 -9.61	21.91 0.22 -11.36	28.33 0.56 -14.56	30.36 1.78 -4.82	30.76 1.65 -5.16	29.95 0.86 -9.01	27.30 0.67 -8.59	24.98 0.45 -9.99	25.31 0.41 -13.57	25.76 0.23 -16.49
E_CANADA_MHWK_HY 24050	11.63 0.72 0.18	10.70 0.62 0.16	11.13 0.67 0.15	9.70 0.55 0.17	10.03 0.58 0.15	10.63 0.61 0.14	11.20 0.63 0.16	11.78 0.68 0.16	12.16 0.69 0.20	16.64 0.89 0.08	19.46 1.04 -0.21	15.98 0.85 0.06	14.35 0.75 0.09	12.04 0.61 0.13	12.07 0.60 0.13	11.45 0.58 0.14	10.74 0.58 0.17	13.77 0.77 0.22	25.76 1.43 -0.58	25.74 1.46 -0.33	21.17 1.22 0.13	19.01 1.10 0.13	15.27 0.89 0.15	11.83 0.70 0.20	9.35 0.55 0.24
E_FISHKILL___LBMP 23776	18.95 0.87 -6.99	17.38 0.80 -6.34	17.28 0.83 -5.84	16.60 0.70 -6.58	16.17 0.76 -5.81	16.57 0.81 -5.59	17.89 0.85 -6.32	18.45 0.92 -6.26	20.24 0.96 -7.62	20.22 1.41 -2.98	20.74 1.64 -0.89	18.88 1.34 -2.35	18.50 1.22 -3.60	17.81 1.04 -5.21	17.56 1.04 -4.92	17.49 0.98 -5.50	17.81 0.97 -6.50	22.78 1.23 -8.33	28.72 2.21 -2.76	29.11 2.20 -2.95	27.14 1.91 -5.16	24.72 1.77 -4.92	21.69 1.44 -5.72	20.13 1.03 -7.77	19.24 0.76 -9.44
FAR ROCKAWAY___4 23548	22.65 1.39 -10.17	19.49 1.28 -7.97	19.49 1.32 -7.56	16.88 1.11 -6.45	16.52 1.21 -5.71	16.93 1.28 -5.48	18.28 1.35 -6.20	18.85 1.44 -6.14	20.67 1.53 -7.48	21.00 2.12 -3.05	21.63 2.53 -0.89	24.82 2.01 -7.62	20.57 1.83 -5.05	18.25 1.57 -5.11	18.01 1.58 -4.83	25.24 1.48 -12.76	25.34 1.45 -13.56	29.08 1.82 -14.03	35.22 3.25 -8.21	33.91 3.23 -6.72	31.72 2.85 -8.79	29.93 2.61 -9.28	28.75 2.12 -12.09	20.58 1.59 -7.67	19.51 1.20 -9.26
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	19.00 1.05 -6.85	17.41 0.96 -6.21	17.33 1.00 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.22 0.92 -5.70	16.62 0.98 -5.47	17.93 1.02 -6.19	18.50 1.10 -6.13	20.30 1.17 -7.46	20.48 1.73 -2.92	21.09 2.00 -0.87	19.14 1.64 -2.30	18.72 1.51 -3.52	17.95 1.28 -5.10	17.70 1.29 -4.82	17.61 1.21 -5.39	17.89 1.19 -6.37	22.85 1.47 -8.16	29.14 2.68 -2.70	29.48 2.63 -2.89	27.44 2.31 -5.05	25.00 2.15 -4.82	21.91 1.77 -5.60	20.21 1.27 -7.61	19.24 0.95 -9.25
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	18.99 1.04 -6.85	17.41 0.96 -6.21	17.33 1.00 -5.72	16.61 0.84 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.92 1.01 -6.19	18.49 1.09 -6.13	20.28 1.16 -7.46	20.46 1.71 -2.92	21.07 1.99 -0.87	19.12 1.63 -2.30	18.70 1.49 -3.52	17.94 1.27 -5.10	17.69 1.28 -4.82	17.61 1.21 -5.39	17.89 1.19 -6.37	22.84 1.45 -8.16	29.12 2.66 -2.70	29.46 2.61 -2.89	27.42 2.29 -5.05	24.98 2.13 -4.82	21.90 1.76 -5.60	20.20 1.26 -7.61	19.23 0.94 -9.25
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	18.97 1.03 -6.85	17.40 0.95 -6.21	17.32 0.99 -5.72	16.61 0.84 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.92 1.01 -6.19	18.48 1.08 -6.13	20.27 1.14 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.05 1.97 -0.87	19.11 1.61 -2.30	18.70 1.49 -3.52	17.93 1.26 -5.10	17.69 1.28 -4.82	17.60 1.20 -5.39	17.88 1.18 -6.37	22.84 1.45 -8.16	29.09 2.64 -2.70	29.46 2.61 -2.89	27.40 2.27 -5.05	24.97 2.11 -4.82	21.88 1.74 -5.60	20.20 1.26 -7.61	19.22 0.93 -9.25

FARRAGUT___LBMP 323566	18.97 1.03 -6.85	17.39 0.94 -6.21	17.31 0.98 -5.72	16.60 0.83 -6.45	16.20 0.90 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.91 1.00 -6.19	18.48 1.08 -6.13	20.27 1.14 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.05 1.97 -0.87	19.11 1.61 -2.30	18.69 1.48 -3.52	17.93 1.26 -5.10	17.68 1.26 -4.82	17.59 1.19 -5.39	17.87 1.17 -6.37	22.82 1.44 -8.16	29.09 2.64 -2.70	29.43 2.59 -2.89	27.40 2.27 -5.05	24.97 2.11 -4.82	21.87 1.73 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.22 0.93 -9.25
FENNER___WINDPWR 24204	12.12 0.27 -0.77	11.17 0.24 -0.69	11.49 0.24 -0.64	10.25 0.20 -0.72	10.46 0.22 -0.64	11.02 0.23 -0.61	11.69 0.27 -0.69	12.26 0.31 -0.69	12.84 0.34 -0.83	16.94 0.41 -0.70	19.62 0.51 -0.90	15.86 0.41 -0.26	14.44 0.36 -0.39	12.43 0.28 -0.58	12.43 0.28 -0.56	11.88 0.26 -0.60	11.29 0.25 -0.71	14.59 0.36 -1.02	26.07 0.76 -1.55	25.77 0.72 -1.10	21.20 0.56 -0.57	19.06 0.49 -0.54	15.51 0.35 -0.63	12.44 0.26 -0.85	10.28 0.21 -1.03
FIBERTEK___ENERGY 23856	11.96 0.13 -0.73	11.00 0.10 -0.66	11.33 0.11 -0.61	10.10 0.09 -0.69	10.31 0.11 -0.61	10.87 0.12 -0.58	11.52 0.14 -0.66	12.06 0.15 -0.65	12.64 0.18 -0.79	16.33 0.19 -0.31	18.82 0.25 -0.36	15.64 0.20 -0.25	14.23 0.16 -0.38	12.23 0.13 -0.54	12.23 0.12 -0.51	11.68 0.10 -0.57	11.09 0.08 -0.68	14.22 0.13 -0.87	25.05 0.29 -1.01	25.00 0.29 -0.76	20.82 0.20 -0.54	18.71 0.16 -0.51	15.25 0.12 -0.60	12.22 0.08 -0.81	10.11 0.08 -0.98
FITZPATRICK___ 23598	11.31 -0.20 -0.42	10.44 -0.18 -0.38	10.77 -0.19 -0.35	9.55 -0.17 -0.40	9.79 -0.16 -0.35	10.34 -0.16 -0.34	10.95 -0.16 -0.38	11.46 -0.18 -0.38	11.94 -0.19 -0.46	15.72 -0.28 -0.18	17.96 -0.31 -0.05	15.08 -0.26 -0.14	13.66 -0.25 -0.22	11.67 -0.21 -0.31	11.69 -0.21 -0.30	11.13 -0.21 -0.33	10.50 -0.23 -0.39	13.44 -0.28 -0.50	23.40 -0.52 -0.17	23.60 -0.53 -0.18	19.93 -0.46 -0.31	17.92 -0.41 -0.30	14.55 -0.33 -0.34	11.54 -0.25 -0.47	9.43 -0.18 -0.57
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	19.08 0.96 -7.02	17.50 0.90 -6.36	17.40 0.93 -5.86	16.72 0.79 -6.61	16.29 0.85 -5.84	16.68 0.90 -5.61	18.02 0.95 -6.34	18.60 1.05 -6.29	20.37 1.06 -7.64	20.37 1.55 -2.99	20.91 1.80 -0.90	19.00 1.44 -2.36	18.62 1.33 -3.61	17.92 1.13 -5.23	17.68 1.15 -4.94	17.60 1.07 -5.52	17.92 1.06 -6.53	22.97 1.39 -8.36	29.07 2.54 -2.77	29.41 2.49 -2.96	27.43 2.17 -5.18	24.96 1.98 -4.94	21.85 1.57 -5.74	20.25 1.12 -7.80	19.38 0.86 -9.48
FORT ORANGE___ 23900	20.46 0.74 -8.62	18.74 0.69 -7.81	18.53 0.72 -7.20	18.06 0.62 -8.12	17.42 0.65 -7.17	17.76 0.70 -6.89	19.25 0.74 -7.79	19.75 0.77 -7.72	21.85 0.79 -9.39	20.53 1.03 -3.68	20.49 1.18 -2.90	19.08 0.99 -2.90	19.01 0.89 -4.43	18.73 0.75 -6.42	18.41 0.75 -6.06	18.51 0.72 -6.79	19.05 0.70 -8.02	24.40 0.91 -10.27	28.65 1.50 -3.40	29.10 1.51 -3.64	27.68 1.25 -6.36	25.20 1.10 -6.06	22.46 0.87 -7.05	21.69 0.78 -9.58	21.20 0.52 -11.64
FORT_DRUM_COGEN 23780	11.02 -0.32 -0.25	10.16 -0.31 -0.23	10.50 -0.32 -0.21	9.25 -0.31 -0.24	9.48 -0.33 -0.21	10.02 -0.35 -0.20	10.62 -0.33 -0.23	11.21 -0.28 -0.23	11.63 -0.31 -0.27	18.25 -0.49 -2.91	23.46 -0.53 -5.77	14.85 -0.43 -0.08	13.41 -0.41 -0.13	11.50 -0.36 -0.29	11.57 -0.35 -0.32	10.89 -0.32 -0.20	10.26 -0.31 -0.23	13.96 -0.36 -1.10	32.16 -0.24 -8.64	28.92 -0.46 -5.42	19.80 -0.46 -0.19	17.75 -0.47 -0.18	14.31 -0.44 -0.21	11.23 -0.37 -0.28	9.13 -0.25 -0.34
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	22.65 1.39 -10.17	19.49 1.28 -7.97	19.49 1.32 -7.56	16.88 1.11 -6.45	16.52 1.21 -5.71	16.93 1.28 -5.48	18.28 1.35 -6.20	18.85 1.44 -6.14	20.67 1.53 -7.48	21.00 2.12 -3.05	21.63 2.53 -0.89	24.82 2.01 -7.62	20.57 1.83 -5.05	18.25 1.57 -5.11	18.01 1.58 -4.83	25.24 1.48 -12.76	25.34 1.45 -13.56	29.08 1.82 -14.03	35.22 3.25 -8.21	33.91 3.23 -6.72	31.72 2.85 -8.79	29.93 2.61 -9.28	28.75 2.12 -12.09	20.58 1.59 -7.67	19.51 1.20 -9.26
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	22.65 1.39 -10.17	19.49 1.28 -7.97	19.49 1.32 -7.56	16.88 1.11 -6.45	16.52 1.21 -5.71	16.93 1.28 -5.48	18.28 1.35 -6.20	18.85 1.44 -6.14	20.67 1.53 -7.48	21.00 2.12 -3.05	21.63 2.53 -0.89	24.82 2.01 -7.62	20.57 1.83 -5.05	18.25 1.57 -5.11	18.01 1.58 -4.83	25.24 1.48 -12.76	25.34 1.45 -13.56	29.08 1.82 -14.03	35.22 3.25 -8.21	33.91 3.23 -6.72	31.72 2.85 -8.79	29.93 2.61 -9.28	28.75 2.12 -12.09	20.58 1.59 -7.67	19.51 1.20 -9.26
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	10.26 -0.83 0.00	9.45 -0.79 0.00	9.86 -0.75 0.00	8.57 -0.75 0.00	8.78 -0.83 0.00	9.28 -0.88 0.00	9.77 -0.95 0.00	10.28 -0.98 0.00	10.59 -1.07 0.00	10.38 -1.46 3.99	10.34 -1.71 6.16	13.83 -1.37 0.00	12.45 -1.23 0.00	10.34 -1.08 0.15	10.29 -1.10 0.20	10.00 -1.01 0.00	9.35 -0.98 1.14	10.78 -1.29 6.59	14.98 -2.19 4.10	17.72 -2.13 4.10	18.25 -1.83 0.00	16.36 -1.68 0.00	13.20 -1.34 0.00	10.28 -1.04 0.00	8.43 -0.62 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	22.55 1.29 -10.17	19.40 1.19 -7.97	19.40 1.23 -7.56	16.81 1.03 -6.45	16.45 1.14 -5.71	16.86 1.21 -5.48	18.20 1.28 -6.20	18.78 1.37 -6.14	20.59 1.45 -7.47	20.92 2.04 -3.05	21.50 2.40 -0.88	21.61 1.91 -4.50	19.59 1.75 -4.16	18.16 1.48 -5.11	17.91 1.48 -4.83	20.85 1.41 -8.43	21.06 1.38 -9.34	25.56 1.76 -10.59	32.30 3.16 -5.38	32.15 3.11 -5.09	29.67 2.73 -6.86	27.21 2.51 -6.66	24.85 2.03 -8.28	20.47 1.51 -7.64	19.45 1.15 -9.26
FREEPORT___CT2 23818	22.55 1.29 -10.17	19.40 1.19 -7.97	19.40 1.23 -7.56	16.81 1.03 -6.45	16.45 1.14 -5.71	16.86 1.21 -5.48	18.20 1.28 -6.20	18.78 1.37 -6.14	20.59 1.45 -7.47	20.92 2.04 -3.05	21.50 2.40 -0.88	21.61 1.91 -4.50	19.59 1.75 -4.16	18.16 1.48 -5.11	17.91 1.48 -4.83	20.85 1.41 -8.43	21.06 1.38 -9.34	25.56 1.76 -10.59	32.30 3.16 -5.38	32.15 3.11 -5.09	29.67 2.73 -6.86	27.21 2.51 -6.66	24.85 2.03 -8.28	20.47 1.51 -7.64	19.45 1.15 -9.26
FULTON COGEN___ 23766	11.61 -0.02 -0.54	10.69 -0.04 -0.49	11.02 -0.04 -0.45	9.79 -0.04 -0.51	10.02 -0.03 -0.45	10.58 -0.02 -0.43	11.20 -0.01 -0.49	11.72 -0.02 -0.48	12.24 -0.01 -0.59	16.35 -0.05 -0.57	18.97 -0.02 -0.78	15.36 -0.02 -0.18	13.94 -0.03 -0.28	11.94 -0.03 -0.41	11.95 -0.05 -0.40	11.38 -0.05 -0.43	10.76 -0.07 -0.50	13.89 -0.07 -0.74	24.94 -0.09 -1.28	24.75 -0.10 -0.89	20.36 -0.12 -0.40	18.31 -0.11 -0.38	14.88 -0.10 -0.44	11.83 -0.09 -0.60	9.73 -0.04 -0.73
FULTON___LFGE 323630	24.15 0.84 -12.21	22.13 0.82 -11.07	21.66 0.85 -10.20	21.50 0.68 -11.50	20.42 0.66 -10.15	20.65 0.72 -9.76	22.69 0.93 -11.03	23.03 0.83 -10.94	25.95 0.98 -13.30	22.45 1.41 -5.21	21.26 1.49 -1.56	20.50 1.20 -4.11	21.00 1.03 -6.28	21.54 0.88 -9.09	21.03 0.85 -8.59	21.47 0.85 -9.61	22.55 0.86 -11.36	29.37 1.60 -14.56	32.78 4.21 -4.82	33.11 4.00 -5.16	31.48 2.39 -9.01	28.60 1.97 -8.59	25.89 1.37 -9.99	26.11 1.21 -13.57	26.35 0.81 -16.49
G.F.CEMENT___DRP 24184	21.48 0.95 -9.43	19.70 0.91 -8.55	19.42 0.93 -7.88	18.99 0.79 -8.88	18.26 0.82 -7.84	18.58 0.87 -7.54	20.23 0.99 -8.52	20.68 0.97 -8.45	22.99 1.05 -10.28	21.37 1.52 -4.02	21.13 1.71 -1.20	19.81 1.44 -3.17	19.80 1.26 -4.85	19.65 1.06 -7.02	19.29 1.06 -6.64	19.44 1.00 -7.43	20.09 0.98 -8.77	25.88 1.42 -11.24	30.42 2.95 -3.72	30.86 2.92 -3.98	29.11 2.07 -6.96	26.44 1.77 -6.64	23.57 1.32 -7.72	22.94 1.13 -10.48	22.54 0.76 -12.74

GARDENVILLE___LBMP 24039	12.44 0.20 -1.15	11.54 0.26 -1.04	11.84 0.27 -0.96	10.68 0.28 -1.09	10.94 0.38 -0.96	11.53 0.44 -0.92	12.26 0.49 -1.04	12.73 0.44 -1.03	13.37 0.44 -1.26	16.49 0.17 -0.49	18.59 0.24 -0.15	15.75 0.17 -0.39	14.40 0.12 -0.59	12.62 0.20 -0.86	12.63 0.22 -0.81	12.12 0.20 -0.91	11.61 0.21 -1.07	14.80 0.21 -1.37	24.38 0.17 -0.45	24.73 0.29 -0.49	21.19 0.26 -0.85	19.14 0.29 -0.81	15.59 0.12 -0.94	12.82 0.21 -1.28	10.63 0.04 -1.56
GENERAL___MILLS 23808	12.49 0.24 -1.16	11.58 0.30 -1.05	11.88 0.31 -0.97	10.73 0.32 -1.09	10.98 0.41 -0.96	11.57 0.48 -0.92	12.30 0.53 -1.04	12.78 0.48 -1.04	13.43 0.50 -1.26	16.56 0.24 -0.49	18.67 0.31 -0.15	15.81 0.23 -0.39	14.46 0.18 -0.59	12.68 0.25 -0.86	12.68 0.27 -0.81	12.16 0.24 -0.91	11.67 0.26 -1.08	14.86 0.26 -1.38	24.47 0.26 -0.46	24.82 0.38 -0.49	21.27 0.34 -0.85	19.21 0.36 -0.81	15.66 0.18 -0.95	12.87 0.26 -1.29	10.67 0.07 -1.56
GE_PLASTICS___DRP 24183	20.37 0.65 -8.63	18.67 0.61 -7.82	18.45 0.64 -7.20	18.00 0.56 -8.12	17.36 0.59 -7.17	17.68 0.62 -6.89	19.18 0.67 -7.79	19.66 0.68 -7.72	21.76 0.70 -9.40	20.44 0.93 -3.68	20.39 1.07 -1.10	18.99 0.90 -2.90	18.93 0.81 -4.44	18.67 0.68 -6.42	18.35 0.68 -6.07	18.45 0.65 -6.79	19.00 0.64 -8.02	24.32 0.82 -10.28	28.54 1.38 -3.40	28.98 1.39 -3.64	27.59 1.14 -6.36	25.13 1.03 -6.07	22.42 0.83 -7.06	21.63 0.71 -9.59	21.17 0.48 -11.65
GILBOA___1 23756	18.37 0.55 -6.72	16.84 0.51 -6.09	16.75 0.53 -5.61	16.14 0.49 -6.33	15.68 0.49 -5.59	16.07 0.53 -5.37	17.36 0.56 -6.07	17.88 0.60 -6.02	19.61 0.62 -7.32	19.56 0.87 -2.87	20.09 1.02 -0.86	18.29 0.84 -2.26	17.90 0.75 -3.46	17.20 0.64 -5.00	16.96 0.64 -4.73	16.91 0.61 -5.29	17.18 0.60 -6.25	21.98 0.75 -8.01	27.69 1.28 -2.65	28.11 1.32 -2.84	26.20 1.16 -4.96	23.81 1.05 -4.73	20.88 0.84 -5.50	19.44 0.65 -7.47	18.57 0.45 -9.08
GILBOA___2 23757	18.37 0.55 -6.72	16.84 0.51 -6.09	16.75 0.53 -5.61	16.14 0.49 -6.33	15.68 0.49 -5.59	16.07 0.53 -5.37	17.36 0.56 -6.07	17.88 0.60 -6.02	19.61 0.62 -7.32	19.56 0.87 -2.87	20.09 1.02 -0.86	18.29 0.84 -2.26	17.90 0.75 -3.46	17.20 0.64 -5.00	16.96 0.64 -4.73	16.91 0.61 -5.29	17.18 0.60 -6.25	21.98 0.75 -8.01	27.69 1.28 -2.65	28.11 1.32 -2.84	26.20 1.16 -4.96	23.81 1.05 -4.73	20.88 0.84 -5.50	19.44 0.65 -7.47	18.57 0.45 -9.08
GILBOA___3 23758	18.37 0.55 -6.72	16.84 0.51 -6.09	16.75 0.53 -5.61	16.14 0.49 -6.33	15.68 0.49 -5.59	16.07 0.53 -5.37	17.36 0.56 -6.07	17.88 0.60 -6.02	19.61 0.62 -7.32	19.56 0.87 -2.87	20.09 1.02 -0.86	18.29 0.84 -2.26	17.90 0.75 -3.46	17.20 0.64 -5.00	16.96 0.64 -4.73	16.91 0.61 -5.29	17.18 0.60 -6.25	21.98 0.75 -8.01	27.69 1.28 -2.65	28.11 1.32 -2.84	26.20 1.16 -4.96	23.81 1.05 -4.73	20.88 0.84 -5.50	19.44 0.65 -7.47	18.57 0.45 -9.08
GILBOA___4 23759	18.37 0.55 -6.72	16.84 0.51 -6.09	16.75 0.53 -5.61	16.14 0.49 -6.33	15.68 0.49 -5.59	16.07 0.53 -5.37	17.36 0.56 -6.07	17.88 0.60 -6.02	19.61 0.62 -7.32	19.56 0.87 -2.87	20.09 1.02 -0.86	18.29 0.84 -2.26	17.90 0.75 -3.46	17.20 0.64 -5.00	16.96 0.64 -4.73	16.91 0.61 -5.29	17.18 0.60 -6.25	21.98 0.75 -8.01	27.69 1.28 -2.65	28.11 1.32 -2.84	26.20 1.16 -4.96	23.81 1.05 -4.73	20.88 0.84 -5.50	19.44 0.65 -7.47	18.57 0.45 -9.08
GILBOA___ 23599	18.37 0.55 -6.72	16.84 0.51 -6.09	16.75 0.53 -5.61	16.14 0.49 -6.33	15.68 0.49 -5.59	16.07 0.53 -5.37	17.36 0.56 -6.07	17.88 0.60 -6.02	19.61 0.62 -7.32	19.56 0.87 -2.87	20.09 1.02 -0.86	18.29 0.84 -2.26	17.90 0.75 -3.46	17.20 0.64 -5.00	16.96 0.64 -4.73	16.91 0.61 -5.29	17.18 0.60 -6.25	21.98 0.75 -8.01	27.69 1.28 -2.65	28.11 1.32 -2.84	26.20 1.16 -4.96	23.81 1.05 -4.73	20.88 0.84 -5.50	19.44 0.65 -7.47	18.57 0.45 -9.08
GINNA___ 23603	11.48 -0.42 -0.81	10.61 -0.37 -0.74	10.91 -0.38 -0.68	9.76 -0.33 -0.76	9.98 -0.30 -0.67	10.51 -0.30 -0.65	11.16 -0.30 -0.73	11.65 -0.34 -0.73	12.17 -0.38 -0.88	15.51 -0.66 -0.35	17.59 -0.73 -0.10	14.84 -0.62 -0.27	13.53 -0.57 -0.42	11.71 -0.46 -0.60	11.70 -0.46 -0.57	11.17 -0.48 -0.64	10.63 -0.45 -0.75	13.63 -0.55 -0.97	23.08 -1.00 -0.32	23.31 -0.98 -0.34	19.83 -0.84 -0.60	17.85 -0.76 -0.57	14.52 -0.68 -0.66	11.72 -0.51 -0.90	9.69 -0.44 -1.10
GLEN PARK___ 23778	11.04 -0.32 -0.27	10.18 -0.31 -0.24	10.52 -0.32 -0.22	9.27 -0.31 -0.25	9.50 -0.33 -0.22	10.04 -0.35 -0.22	10.64 -0.33 -0.24	11.24 -0.26 -0.24	11.67 -0.29 -0.29	18.14 -0.46 -2.77	23.20 -0.49 -5.48	14.87 -0.41 -0.09	13.43 -0.40 -0.14	11.52 -0.35 -0.30	11.59 -0.34 -0.33	10.91 -0.31 -0.21	10.28 -0.30 -0.25	13.95 -0.34 -1.08	31.80 -0.17 -8.21	28.70 -0.41 -5.16	19.85 -0.42 -0.20	17.79 -0.43 -0.19	14.33 -0.42 -0.22	11.25 -0.37 -0.30	9.15 -0.25 -0.36
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	22.41 1.15 -10.17	19.28 1.06 -7.97	19.28 1.10 -7.56	16.70 0.93 -6.45	16.32 1.02 -5.71	16.74 1.09 -5.48	18.06 1.14 -6.20	18.63 1.23 -6.14	20.42 1.28 -7.47	20.71 1.84 -3.05	21.26 2.17 -0.88	20.79 1.75 -3.85	19.26 1.60 -3.97	18.03 1.35 -5.11	17.79 1.37 -4.83	19.83 1.29 -7.53	20.06 1.27 -8.46	24.69 1.60 -9.87	31.45 2.90 -4.79	31.39 2.85 -4.59	29.03 2.49 -6.46	26.45 2.29 -6.12	23.90 1.88 -7.49	20.31 1.35 -7.64	19.32 1.02 -9.26
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	22.35 1.09 -10.17	19.21 0.99 -7.97	19.20 1.03 -7.56	16.65 0.88 -6.45	16.27 0.96 -5.71	16.67 1.02 -5.48	17.99 1.06 -6.20	18.56 1.15 -6.14	20.34 1.20 -7.47	20.60 1.73 -3.05	21.12 2.02 -0.88	19.95 1.66 -3.10	18.96 1.52 -3.76	17.96 1.28 -5.11	17.71 1.29 -4.83	18.73 1.22 -6.50	18.98 1.20 -7.45	23.77 1.51 -9.05	30.58 2.71 -4.12	30.62 2.68 -3.98	28.42 2.35 -6.00	25.69 2.16 -5.49	22.87 1.76 -6.58	20.23 1.28 -7.63	19.26 0.96 -9.26
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	22.35 1.09 -10.17	19.21 0.99 -7.97	19.20 1.03 -7.56	16.65 0.88 -6.45	16.27 0.96 -5.71	16.67 1.02 -5.48	17.99 1.06 -6.20	18.56 1.15 -6.14	20.34 1.20 -7.47	20.60 1.73 -3.05	21.12 2.02 -0.88	19.95 1.66 -3.10	18.96 1.52 -3.76	17.96 1.28 -5.11	17.71 1.29 -4.83	18.73 1.22 -6.50	18.98 1.20 -7.45	23.77 1.51 -9.05	30.58 2.71 -4.12	30.62 2.68 -3.98	28.42 2.35 -6.00	25.69 2.16 -5.49	22.87 1.76 -6.58	20.23 1.28 -7.63	19.26 0.96 -9.26
GLENWOOD___4 23550	22.41 1.15 -10.17	19.28 1.06 -7.97	19.28 1.10 -7.56	16.70 0.93 -6.45	16.32 1.02 -5.71	16.74 1.09 -5.48	18.06 1.14 -6.20	18.63 1.23 -6.14	20.42 1.28 -7.47	20.71 1.84 -3.05	21.26 2.17 -0.88	20.79 1.75 -3.85	19.26 1.60 -3.97	18.03 1.35 -5.11	17.79 1.37 -4.83	19.83 1.29 -7.53	20.06 1.27 -8.46	24.69 1.60 -9.87	31.45 2.90 -4.79	31.39 2.85 -4.59	29.03 2.49 -6.46	26.45 2.29 -6.12	23.90 1.88 -7.49	20.31 1.35 -7.64	19.32 1.02 -9.26
GLENWOOD___5 23614	22.41 1.15 -10.17	19.28 1.06 -7.97	19.28 1.10 -7.56	16.70 0.93 -6.45	16.32 1.02 -5.71	16.74 1.09 -5.48	18.06 1.14 -6.20	18.63 1.23 -6.14	20.42 1.28 -7.47	20.71 1.84 -3.05	21.26 2.17 -0.88	20.79 1.75 -3.85	19.26 1.60 -3.97	18.03 1.35 -5.11	17.79 1.37 -4.83	19.83 1.29 -7.53	20.06 1.27 -8.46	24.69 1.60 -9.87	31.45 2.90 -4.79	31.39 2.85 -4.59	29.03 2.49 -6.46	26.45 2.29 -6.12	23.90 1.88 -7.49	20.31 1.35 -7.64	19.32 1.02 -9.26

GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	22.81 1.55 -10.17	19.70 1.48 -7.97	19.70 1.53 -7.56	17.05 1.28 -6.45	16.81 1.51 -5.71	17.26 1.61 -5.48	18.63 1.71 -6.20	19.25 1.85 -6.14	21.13 1.99 -7.47	21.74 2.87 -3.05	22.35 3.26 -0.88	20.44 2.61 -2.63	19.80 2.49 -3.62	18.64 1.97 -5.11	18.41 1.98 -4.83	18.81 1.95 -5.85	19.07 1.92 -6.82	24.35 2.60 -8.53	32.29 4.84 -3.69	32.86 4.72 -4.19	29.80 4.02 -5.71	26.74 3.61 -5.10	23.40 2.86 -6.00	21.06 2.11 -7.63	20.07 1.77 -9.26
GLOBE___DSASP 323697	11.90 -0.25 -1.07	11.09 -0.11 -0.97	11.36 -0.14 -0.89	10.33 0.01 -1.00	10.58 0.10 -0.89	11.13 0.11 -0.85	11.75 0.06 -0.96	12.12 -0.10 -0.95	12.68 -0.15 -1.16	15.65 -0.63 -0.45	17.66 -0.69 -0.14	14.97 -0.58 -0.36	13.69 -0.55 -0.55	12.01 -0.35 -0.79	12.01 -0.34 -0.75	11.52 -0.33 -0.84	11.05 -0.28 -0.99	14.04 -0.45 -1.27	23.11 -1.07 -0.42	23.42 -0.98 -0.45	20.04 -0.82 -0.79	18.12 -0.67 -0.75	14.80 -0.61 -0.87	12.17 -0.34 -1.18	10.06 -0.42 -1.44
GOETHSLN___LBMP 323567	18.96 1.02 -6.85	17.39 0.94 -6.21	17.31 0.98 -5.72	16.60 0.83 -6.45	16.20 0.90 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.91 1.00 -6.19	18.48 1.08 -6.13	20.27 1.14 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.04 1.95 -0.87	19.09 1.59 -2.30	18.69 1.48 -3.52	17.91 1.25 -5.10	17.68 1.26 -4.82	17.59 1.19 -5.39	17.87 1.17 -6.37	22.80 1.42 -8.16	29.02 2.57 -2.70	29.36 2.51 -2.89	27.34 2.21 -5.05	24.93 2.07 -4.82	21.87 1.73 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.21 0.92 -9.25
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	13.87 0.47 -2.31	12.78 0.44 -2.10	12.99 0.45 -1.93	11.89 0.39 -2.18	11.93 0.40 -1.92	12.44 0.43 -1.85	13.31 0.49 -2.09	13.89 0.55 -2.07	14.77 0.58 -2.52	17.61 0.79 -0.99	19.42 0.91 -0.30	16.72 0.74 -0.78	15.52 0.64 -1.19	13.83 0.54 -1.72	13.77 0.55 -1.63	13.34 0.51 -1.82	12.99 0.51 -2.15	16.69 0.71 -2.76	26.21 1.54 -0.91	26.39 1.46 -0.98	22.93 1.14 -1.71	20.67 1.01 -1.63	17.20 0.77 -1.89	14.46 0.57 -2.57	12.57 0.41 -3.12
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	13.73 0.38 -2.26	12.63 0.35 -2.05	12.86 0.36 -1.88	11.75 0.31 -2.13	11.83 0.36 -1.88	12.37 0.40 -1.80	13.21 0.44 -2.04	13.76 0.47 -2.02	14.63 0.50 -2.46	17.38 0.59 -0.96	19.19 0.69 -0.29	16.48 0.53 -0.76	15.33 0.48 -1.16	13.65 0.48 -1.68	13.59 0.41 -1.59	13.16 0.37 -1.78	12.79 0.36 -2.10	16.38 0.48 -2.69	25.50 0.85 -0.89	25.79 0.89 -0.95	22.46 0.72 -1.67	20.27 0.65 -1.59	16.88 0.49 -1.85	14.23 0.40 -2.51	12.38 0.29 -3.05
GOUDEY___7 23579	13.74 0.39 -2.26	12.63 0.35 -2.05	12.87 0.37 -1.88	11.76 0.32 -2.13	11.84 0.36 -1.88	12.38 0.41 -1.80	13.22 0.45 -2.04	13.76 0.47 -2.02	14.64 0.51 -2.46	17.38 0.59 -0.96	19.21 0.71 -0.29	16.50 0.55 -0.76	15.33 0.48 -1.16	13.66 0.42 -1.68	13.60 0.42 -1.59	13.16 0.37 -1.78	12.80 0.37 -2.10	16.40 0.49 -2.69	25.53 0.88 -0.89	25.81 0.91 -0.95	22.49 0.74 -1.67	20.29 0.67 -1.59	16.88 0.49 -1.85	14.24 0.41 -2.51	12.39 0.30 -3.05
GOUDEY___8 23580	13.73 0.38 -2.26	12.63 0.35 -2.05	12.86 0.36 -1.88	11.75 0.31 -2.13	11.83 0.36 -1.88	12.37 0.40 -1.80	13.21 0.44 -2.04	13.76 0.47 -2.02	14.63 0.50 -2.46	17.38 0.59 -0.96	19.19 0.69 -0.29	16.48 0.53 -0.76	15.33 0.48 -1.16	13.65 0.48 -1.68	13.59 0.41 -1.59	13.16 0.37 -1.78	12.79 0.36 -2.10	16.38 0.48 -2.69	25.50 0.85 -0.89	25.79 0.89 -0.95	22.46 0.72 -1.67	20.27 0.65 -1.59	16.88 0.49 -1.85	14.23 0.40 -2.51	12.38 0.29 -3.05
GOWANUS_GT1_1 24077	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT1_2 24078	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT1_3 24079	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT1_4 24080	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT1_5 24084	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT1_6 24111	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT1_7 24112	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT1_8 24113	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25

GOWANUS_GT2_1 24114	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT2_2 24115	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT2_3 24116	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT2_4 24117	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT2_5 24118	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT2_6 24119	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT2_7 24120	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT2_8 24121	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT3_1 24122	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT3_2 24123	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT3_3 24124	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT3_4 24125	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT3_5 24126	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT3_6 24127	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT3_7 24128	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25



GOWANUS_GT3_8 24129	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT4_1 24130	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT4_2 24131	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT4_3 24132	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT4_4 24133	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT4_5 24134	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT4_6 24135	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT4_7 24136	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GOWANUS_GT4_8 24137	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GREENIDGE___3 23582	12.87 0.40 -1.37	11.84 0.36 -1.25	12.14 0.38 -1.15	10.94 0.33 -1.29	11.13 0.38 -1.14	11.70 0.44 -1.10	12.47 0.50 -1.24	13.01 0.52 -1.23	13.71 0.55 -1.50	16.98 0.57 -0.59	19.06 0.67 -0.18	16.17 0.52 -0.46	14.83 0.44 -0.71	12.96 0.37 -1.02	12.94 0.37 -0.97	12.42 0.33 -1.08	11.94 0.33 -1.28	15.33 0.48 -1.64	25.22 0.93 -0.54	25.51 0.98 -0.58	21.83 0.74 -1.01	19.67 0.67 -0.97	16.11 0.45 -1.12	13.21 0.36 -1.53	11.16 0.26 -1.86
GREENIDGE___4 23583	12.87 0.40 -1.37	11.84 0.36 -1.25	12.14 0.38 -1.15	10.94 0.33 -1.29	11.13 0.38 -1.14	11.70 0.44 -1.10	12.47 0.50 -1.24	13.01 0.52 -1.23	13.71 0.55 -1.50	16.98 0.57 -0.59	19.06 0.67 -0.18	16.17 0.52 -0.46	14.83 0.44 -0.71	12.96 0.37 -1.02	12.94 0.37 -0.97	12.42 0.33 -1.08	11.94 0.33 -1.28	15.33 0.48 -1.64	25.22 0.93 -0.54	25.51 0.98 -0.58	21.83 0.74 -1.01	19.67 0.67 -0.97	16.11 0.45 -1.12	13.21 0.36 -1.53	11.16 0.26 -1.86
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
GROVEVILLE___HYD 323602	19.08 0.96 -7.02	17.50 0.90 -6.36	17.40 0.93 -5.86	16.72 0.79 -6.61	16.29 0.85 -5.84	16.68 0.90 -5.61	18.02 0.95 -6.34	18.60 1.05 -6.29	20.37 1.06 -7.64	20.37 1.55 -2.99	20.91 1.80 -0.90	19.00 1.44 -2.36	18.62 1.33 -3.61	17.92 1.13 -5.23	17.68 1.15 -4.94	17.60 1.07 -5.52	17.92 1.06 -6.53	22.97 1.39 -8.36	29.07 2.54 -2.77	29.41 2.49 -2.96	27.43 2.17 -5.18	24.96 1.98 -4.94	21.85 1.57 -5.74	20.25 1.12 -7.80	19.38 0.86 -9.48
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	10.30 -0.79 0.00	9.50 -0.74 0.00	9.85 -0.76 0.00	8.62 -0.70 0.00	8.86 -0.74 0.00	9.37 -0.80 0.00	9.89 -0.84 0.00	10.41 -0.86 0.00	10.69 -0.98 0.00	5.31 -1.33 9.19	0.02 -1.49 16.70	13.93 -1.26 0.00	12.56 -1.12 0.00	10.26 -0.96 0.34	10.18 -0.95 0.47	10.17 -0.84 0.00	9.51 -0.83 0.00	9.53 -1.07 2.62	0.02 -1.59 22.14	8.34 -1.82 13.79	18.51 -1.57 0.00	16.58 -1.46 0.00	13.34 -1.19 0.00	10.41 -0.92 0.00	8.44 -0.61 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	11.49 0.58 0.18	10.56 0.48 0.16	10.99 0.53 0.15	9.57 0.42 0.17	9.88 0.43 0.15	10.48 0.46 0.14	11.05 0.48 0.16	11.61 0.51 0.16	11.98 0.51 0.20	16.40 0.65 0.08	19.19 0.76 -0.21	15.76 0.62 0.06	14.13 0.53 0.09	11.86 0.43 0.13	11.90 0.43 0.13	11.29 0.42 0.14	10.59 0.42 0.17	13.58 0.58 0.22	25.45 1.12 -0.58	25.43 1.15 -0.33	20.91 0.96 0.13	18.78 0.87 0.13	15.09 0.70 0.15	11.68 0.55 0.20	9.23 0.43 0.24

HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	18.37 0.83 -6.44	16.85 0.77 -5.84	16.78 0.80 -5.38	16.06 0.68 -6.06	15.70 0.74 -5.35	16.10 0.78 -5.15	17.37 0.83 -5.82	17.93 0.90 -5.77	19.60 0.92 -7.02	19.95 1.38 -2.75	20.62 1.58 -0.82	18.63 1.28 -2.17	18.18 1.18 -3.31	17.36 1.01 -4.80	17.14 1.01 -4.53	17.03 0.95 -5.07	17.26 0.94 -5.99	22.11 1.22 -7.68	28.51 2.21 -2.54	28.85 2.18 -2.72	26.74 1.91 -4.75	24.32 1.75 -4.53	21.20 1.40 -5.27	19.48 1.00 -7.16	18.49 0.75 -8.70
HARZA MOOSE___RIVER 24016	11.07 -0.02 0.00	10.21 -0.03 0.00	10.58 -0.03 0.00	9.27 -0.05 0.00	9.55 -0.05 0.00	10.12 -0.05 0.00	10.69 -0.03 0.00	11.27 0.01 0.00	11.67 0.00 0.00	17.71 -0.05 -1.93	22.19 -0.02 -4.00	15.16 -0.03 0.00	13.66 -0.03 0.00	11.60 -0.03 -0.07	11.66 -0.03 -0.10	10.99 -0.02 0.00	10.31 -0.02 0.00	13.76 -0.01 -0.55	30.00 0.24 -6.00	27.79 0.10 -3.74	20.12 0.04 0.00	18.06 0.02 0.00	14.51 -0.03 0.00	11.28 -0.05 0.00	9.03 -0.01 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	19.03 1.09 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.35 1.02 -5.72	16.64 0.87 -6.45	16.23 0.93 -5.70	16.63 0.99 -5.47	17.94 1.02 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.30 1.17 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.09 2.00 -0.87	19.15 1.66 -2.30	18.73 1.52 -3.52	17.97 1.31 -5.10	17.73 1.31 -4.82	17.64 1.23 -5.39	17.91 1.21 -6.37	22.88 1.49 -8.16	29.21 2.75 -2.70	29.55 2.71 -2.89	27.50 2.37 -5.06	25.04 2.18 -4.82	21.93 1.79 -5.60	20.22 1.28 -7.61	19.25 0.96 -9.25
HEMPSTEAD____ 23647	22.45 1.19 -10.17	19.31 1.10 -7.97	19.31 1.14 -7.56	16.73 0.96 -6.45	16.36 1.06 -5.71	16.77 1.12 -5.48	18.10 1.18 -6.20	18.68 1.27 -6.14	20.47 1.33 -7.47	20.77 1.90 -3.05	21.33 2.24 -0.88	21.03 1.79 -4.05	19.34 1.63 -4.03	18.05 1.38 -5.11	17.82 1.39 -4.83	20.14 1.32 -7.81	20.35 1.29 -8.73	24.95 1.64 -10.09	31.67 2.95 -4.97	31.64 2.90 -4.79	29.21 2.55 -6.58	26.67 2.34 -6.28	24.17 1.90 -7.73	20.36 1.39 -7.64	19.36 1.06 -9.26
HICKLING___1 23621	13.38 0.52 -1.76	12.32 0.48 -1.60	12.59 0.51 -1.47	11.41 0.43 -1.66	11.58 0.51 -1.47	12.16 0.58 -1.41	12.96 0.64 -1.59	13.51 0.66 -1.58	14.31 0.72 -1.92	17.32 0.74 -0.75	19.33 0.89 -0.23	16.47 0.68 -0.59	15.18 0.59 -0.91	13.39 0.51 -1.31	13.35 0.51 -1.24	12.86 0.46 -1.39	12.44 0.47 -1.64	15.94 0.62 -2.10	25.54 1.09 -0.70	25.87 1.17 -0.75	22.32 0.94 -1.30	20.14 0.87 -1.24	16.59 0.61 -1.44	13.81 0.52 -1.96	11.79 0.37 -2.38
HICKLING___2 23622	13.38 0.52 -1.76	12.32 0.48 -1.60	12.59 0.51 -1.47	11.41 0.43 -1.66	11.58 0.51 -1.47	12.16 0.58 -1.41	12.96 0.64 -1.59	13.51 0.66 -1.58	14.31 0.72 -1.92	17.32 0.74 -0.75	19.33 0.89 -0.23	16.47 0.68 -0.59	15.18 0.59 -0.91	13.39 0.51 -1.31	13.35 0.51 -1.24	12.86 0.46 -1.39	12.44 0.47 -1.64	15.94 0.62 -2.10	25.54 1.09 -0.70	25.87 1.17 -0.75	22.32 0.94 -1.30	20.14 0.87 -1.24	16.59 0.61 -1.44	13.81 0.52 -1.96	11.79 0.37 -2.38
HIGH FALLS___HY 23754	18.78 0.89 -6.80	17.23 0.82 -6.17	17.14 0.85 -5.68	16.45 0.73 -6.41	16.04 0.78 -5.66	16.44 0.83 -5.44	17.75 0.88 -6.15	18.33 0.98 -6.09	20.06 0.98 -7.41	20.17 1.44 -2.90	20.75 1.67 -0.87	18.82 1.34 -2.29	18.40 1.22 -3.50	17.67 1.04 -5.07	17.44 1.06 -4.79	17.36 0.99 -5.36	17.64 0.98 -6.33	22.61 1.28 -8.11	28.79 2.35 -2.68	29.15 2.32 -2.87	27.12 2.03 -5.02	24.66 1.84 -4.79	21.55 1.45 -5.56	19.92 1.03 -7.56	19.02 0.80 -9.19
HILLBURN___GT 23639	18.47 0.85 -6.53	16.94 0.79 -5.91	16.86 0.81 -5.45	16.15 0.69 -6.14	15.78 0.75 -5.43	16.18 0.79 -5.21	17.46 0.84 -5.90	18.02 0.91 -5.84	19.72 0.94 -7.11	20.02 1.41 -2.78	20.68 1.64 -0.83	18.71 1.32 -2.19	18.25 1.20 -3.36	17.45 1.03 -4.86	17.22 1.03 -4.59	17.13 0.98 -5.14	17.37 0.97 -6.07	22.22 1.23 -7.78	28.56 2.23 -2.57	28.94 2.23 -2.76	26.82 1.93 -4.81	24.41 1.79 -4.59	21.31 1.44 -5.34	19.60 1.02 -7.25	18.62 0.77 -8.81
HISHELDN_WT_PWR 323625	12.54 0.20 -1.24	11.61 0.25 -1.13	11.92 0.28 -1.04	10.75 0.26 -1.17	10.99 0.36 -1.03	11.57 0.41 -0.99	12.30 0.45 -1.12	12.78 0.40 -1.11	13.43 0.41 -1.35	16.53 0.17 -0.53	18.59 0.22 -0.16	15.75 0.14 -0.42	14.42 0.10 -0.64	12.64 0.15 -0.93	12.63 0.16 -0.87	12.13 0.14 -0.98	11.65 0.16 -1.16	14.87 0.17 -1.48	24.41 0.17 -0.49	24.79 0.31 -0.53	21.26 0.26 -0.92	19.20 0.29 -0.87	15.67 0.12 -1.02	12.90 0.19 -1.38	10.77 0.05 -1.68
HOLTSVILLE_IC_1 23690	22.47 1.21 -10.17	19.37 1.16 -7.97	19.36 1.19 -7.56	16.77 1.00 -6.45	16.47 1.16 -5.71	16.88 1.23 -5.48	18.22 1.30 -6.20	18.81 1.41 -6.14	20.63 1.49 -7.47	21.01 2.14 -3.05	21.57 2.48 -0.88	19.83 2.01 -2.63	19.20 1.89 -3.62	18.20 1.53 -5.11	17.97 1.54 -4.83	18.34 1.49 -5.84	18.61 1.47 -6.81	23.64 1.90 -8.52	30.86 3.42 -3.69	31.54 3.40 -4.19	28.73 2.95 -5.70	25.82 2.69 -5.09	22.68 2.15 -6.00	20.55 1.60 -7.63	19.63 1.33 -9.26
HOLTSVILLE_IC_10 23699	22.51 1.25 -10.17	19.42 1.21 -7.97	19.41 1.24 -7.56	16.81 1.03 -6.45	16.52 1.21 -5.71	16.93 1.28 -5.48	18.28 1.35 -6.20	18.88 1.47 -6.14	20.70 1.56 -7.47	21.11 2.23 -3.05	21.68 2.58 -0.88	19.94 2.10 -2.65	19.29 1.97 -3.63	18.27 1.60 -5.11	18.03 1.60 -4.83	18.45 1.56 -5.88	18.72 1.54 -6.84	23.78 2.01 -8.55	31.10 3.63 -3.71	31.74 3.59 -4.20	28.91 3.11 -5.72	25.99 2.83 -5.12	22.82 2.25 -6.03	20.62 1.67 -7.63	19.69 1.39 -9.26
HOLTSVILLE_IC_2 23691	22.47 1.21 -10.17	19.37 1.16 -7.97	19.36 1.19 -7.56	16.77 1.00 -6.45	16.47 1.16 -5.71	16.88 1.23 -5.48	18.22 1.30 -6.20	18.81 1.41 -6.14	20.63 1.49 -7.47	21.01 2.14 -3.05	21.57 2.48 -0.88	19.83 2.01 -2.63	19.20 1.89 -3.62	18.20 1.53 -5.11	17.97 1.54 -4.83	18.34 1.49 -5.84	18.61 1.47 -6.81	23.64 1.90 -8.52	30.86 3.42 -3.69	31.54 3.40 -4.19	28.73 2.95 -5.70	25.82 2.69 -5.09	22.68 2.15 -6.00	20.55 1.60 -7.63	19.63 1.33 -9.26
HOLTSVILLE_IC_3 23692	22.47 1.21 -10.17	19.37 1.16 -7.97	19.36 1.19 -7.56	16.77 1.00 -6.45	16.47 1.16 -5.71	16.88 1.23 -5.48	18.22 1.30 -6.20	18.81 1.41 -6.14	20.63 1.49 -7.47	21.01 2.14 -3.05	21.57 2.48 -0.88	19.83 2.01 -2.63	19.20 1.89 -3.62	18.20 1.53 -5.11	17.97 1.54 -4.83	18.34 1.49 -5.84	18.61 1.47 -6.81	23.64 1.90 -8.52	30.86 3.42 -3.69	31.54 3.40 -4.19	28.73 2.95 -5.70	25.82 2.69 -5.09	22.68 2.15 -6.00	20.55 1.60 -7.63	19.63 1.33 -9.26
HOLTSVILLE_IC_4 23693	22.47 1.21 -10.17	19.37 1.16 -7.97	19.36 1.19 -7.56	16.77 1.00 -6.45	16.47 1.16 -5.71	16.88 1.23 -5.48	18.22 1.30 -6.20	18.81 1.41 -6.14	20.63 1.49 -7.47	21.01 2.14 -3.05	21.57 2.48 -0.88	19.83 2.01 -2.63	19.20 1.89 -3.62	18.20 1.53 -5.11	17.97 1.54 -4.83	18.34 1.49 -5.84	18.61 1.47 -6.81	23.64 1.90 -8.52	30.86 3.42 -3.69	31.54 3.40 -4.19	28.73 2.95 -5.70	25.82 2.69 -5.09	22.68 2.15 -6.00	20.55 1.60 -7.63	19.63 1.33 -9.26
HOLTSVILLE_IC_5 23694	22.47 1.21 -10.17	19.37 1.16 -7.97	19.36 1.19 -7.56	16.77 1.00 -6.45	16.47 1.16 -5.71	16.88 1.23 -5.48	18.22 1.30 -6.20	18.81 1.41 -6.14	20.63 1.49 -7.47	21.01 2.14 -3.05	21.57 2.48 -0.88	19.83 2.01 -2.63	19.20 1.89 -3.62	18.20 1.53 -5.11	17.97 1.54 -4.83	18.34 1.49 -5.84	18.61 1.47 -6.81	23.64 1.90 -8.52	30.86 3.42 -3.69	31.54 3.40 -4.19	28.73 2.95 -5.70	25.82 2.69 -5.09	22.68 2.15 -6.00	20.55 1.60 -7.63	19.63 1.33 -9.26

HOLTSVILLE_IC_6 23695	22.51 1.25 -10.17	19.42 1.21 -7.97	19.41 1.24 -7.56	16.81 1.03 -6.45	16.52 1.21 -5.71	16.93 1.28 -5.48	18.28 1.35 -6.20	18.88 1.47 -6.14	20.70 1.56 -7.47	21.11 2.23 -3.05	21.68 2.58 -0.88	19.94 2.10 -2.65	19.29 1.97 -3.63	18.27 1.60 -5.11	18.03 1.60 -4.83	18.45 1.56 -5.88	18.72 1.54 -6.84	23.78 2.01 -8.55	31.10 3.63 -3.71	31.74 3.59 -4.20	28.91 3.11 -5.72	25.99 2.83 -5.12	22.82 2.25 -6.03	20.62 1.67 -7.63	19.69 1.39 -9.26
HOLTSVILLE_IC_7 23696	22.51 1.25 -10.17	19.42 1.21 -7.97	19.41 1.24 -7.56	16.81 1.03 -6.45	16.52 1.21 -5.71	16.93 1.28 -5.48	18.28 1.35 -6.20	18.88 1.47 -6.14	20.70 1.56 -7.47	21.11 2.23 -3.05	21.68 2.58 -0.88	19.94 2.10 -2.65	19.29 1.97 -3.63	18.27 1.60 -5.11	18.03 1.60 -4.83	18.45 1.56 -5.88	18.72 1.54 -6.84	23.78 2.01 -8.55	31.10 3.63 -3.71	31.74 3.59 -4.20	28.91 3.11 -5.72	25.99 2.83 -5.12	22.82 2.25 -6.03	20.62 1.67 -7.63	19.69 1.39 -9.26
HOLTSVILLE_IC_8 23697	22.51 1.25 -10.17	19.42 1.21 -7.97	19.41 1.24 -7.56	16.81 1.03 -6.45	16.52 1.21 -5.71	16.93 1.28 -5.48	18.28 1.35 -6.20	18.88 1.47 -6.14	20.70 1.56 -7.47	21.11 2.23 -3.05	21.68 2.58 -0.88	19.94 2.10 -2.65	19.29 1.97 -3.63	18.27 1.60 -5.11	18.03 1.60 -4.83	18.45 1.56 -5.88	18.72 1.54 -6.84	23.78 2.01 -8.55	31.10 3.63 -3.71	31.74 3.59 -4.20	28.91 3.11 -5.72	25.99 2.83 -5.12	22.82 2.25 -6.03	20.62 1.67 -7.63	19.69 1.39 -9.26
HOLTSVILLE_IC_9 23698	22.51 1.25 -10.17	19.42 1.21 -7.97	19.41 1.24 -7.56	16.81 1.03 -6.45	16.52 1.21 -5.71	16.93 1.28 -5.48	18.28 1.35 -6.20	18.88 1.47 -6.14	20.70 1.56 -7.47	21.11 2.23 -3.05	21.68 2.58 -0.88	19.94 2.10 -2.65	19.29 1.97 -3.63	18.27 1.60 -5.11	18.03 1.60 -4.83	18.45 1.56 -5.88	18.72 1.54 -6.84	23.78 2.01 -8.55	31.10 3.63 -3.71	31.74 3.59 -4.20	28.91 3.11 -5.72	25.99 2.83 -5.12	22.82 2.25 -6.03	20.62 1.67 -7.63	19.69 1.39 -9.26
HOWARD_WT_PWR 323690	13.12 0.58 -1.46	12.10 0.54 -1.32	12.41 0.58 -1.22	11.18 0.49 -1.37	11.39 0.58 -1.21	11.97 0.64 -1.16	12.77 0.73 -1.32	13.31 0.74 -1.30	14.04 0.78 -1.59	17.18 0.73 -0.62	19.24 0.84 -0.19	16.31 0.62 -0.49	14.95 0.52 -0.75	13.12 0.47 -1.08	13.10 0.48 -1.02	12.59 0.43 -1.15	12.13 0.44 -1.35	15.58 0.62 -1.74	25.52 1.19 -0.57	25.93 1.36 -0.62	22.28 1.12 -1.07	20.09 1.03 -1.02	16.42 0.70 -1.19	13.54 0.60 -1.62	11.42 0.42 -1.97
HQ_GEN_CEDARS 23644	10.26 -0.83 0.00	9.47 -0.77 0.00	9.84 -0.77 0.00	8.61 -0.71 0.00	8.82 -0.78 0.00	9.34 -0.83 0.00	9.83 -0.90 0.00	10.26 -1.00 0.00	10.44 -1.22 0.00	10.26 -1.63 3.94	10.26 -1.91 6.04	13.63 -1.56 0.00	12.29 -1.40 0.00	10.26 -1.16 0.15	10.26 -1.14 0.20	10.10 -0.91 0.00	9.38 -0.95 0.00	10.80 -1.29 1.12	14.96 -2.38 6.42	17.58 -2.37 4.00	18.07 -2.01 0.00	16.22 -1.82 0.00	13.07 -1.47 0.00	10.26 -1.06 0.00	8.44 -0.61 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	10.26 -0.83 0.00	9.47 -0.77 0.00	9.84 -0.77 0.00	8.61 -0.71 0.00	8.82 -0.78 0.00	9.34 -0.83 0.00	9.83 -0.90 0.00	10.26 -1.00 0.00	10.44 -1.22 0.00	10.26 -1.63 3.94	10.26 -1.91 6.04	13.63 -1.56 0.00	12.29 -1.40 0.00	10.26 -1.16 0.15	10.26 -1.14 0.20	10.10 -0.91 0.00	9.38 -0.95 -0.88	10.80 -1.29 1.66	14.96 -2.38 6.75	17.58 -2.37 4.00	18.07 -2.01 0.00	16.22 -1.82 0.00	13.07 -1.47 0.00	10.26 -1.06 0.00	8.44 -0.61 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	10.71 -0.38 0.00	9.89 -0.35 0.00	10.25 -0.36 0.00	8.99 -0.33 0.00	9.26 -0.35 0.00	9.79 -0.38 0.00	10.32 -0.41 0.00	10.83 -0.43 0.00	11.21 -0.46 0.00	14.68 -0.62 0.53	16.47 -0.73 1.01	14.60 -0.59 0.00	13.17 -0.52 0.00	11.10 -0.44 0.02	11.13 -0.44 0.03	10.60 -0.41 0.00	10.82 -0.39 -0.88	12.01 -0.52 0.69	21.10 -0.90 1.76	22.16 -0.91 0.88	19.31 -0.76 0.00	17.33 -0.70 0.00	13.98 -0.55 0.00	10.91 -0.42 0.00	8.75 -0.29 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	10.71 -0.38 0.00	9.89 -0.35 0.00	10.25 -0.36 0.00	8.99 -0.33 0.00	9.26 -0.35 0.00	9.79 -0.38 0.00	10.32 -0.41 0.00	10.83 -0.43 0.00	11.21 -0.46 0.00	14.68 -0.62 0.53	16.47 -0.73 1.01	14.60 -0.59 0.00	13.17 -0.52 0.00	11.10 -0.44 0.02	11.13 -0.44 0.03	10.60 -0.41 0.00	10.82 -0.39 -0.88	12.01 -0.52 0.69	21.10 -0.90 1.76	22.16 -0.91 0.88	19.31 -0.76 0.00	17.33 -0.70 0.00	13.98 -0.55 0.00	10.91 -0.42 0.00	8.75 -0.29 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	18.99 1.04 -6.85	17.41 0.96 -6.21	17.33 1.00 -5.72	16.61 0.84 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.92 1.01 -6.19	18.49 1.09 -6.13	20.28 1.16 -7.46	20.46 1.71 -2.92	21.07 1.99 -0.87	19.12 1.63 -2.30	18.70 1.49 -3.52	17.94 1.27 -5.10	17.69 1.28 -4.82	17.61 1.21 -5.39	17.89 1.19 -6.37	22.85 1.47 -8.16	29.12 2.66 -2.70	29.48 2.63 -2.89	27.42 2.29 -5.05	24.98 2.13 -4.82	21.90 1.76 -5.60	20.20 1.26 -7.61	19.23 0.94 -9.25
HUDSON_AVE_GT_4 23540	18.99 1.04 -6.85	17.41 0.96 -6.21	17.33 1.00 -5.72	16.61 0.84 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.92 1.01 -6.19	18.49 1.09 -6.13	20.28 1.16 -7.46	20.46 1.71 -2.92	21.07 1.99 -0.87	19.12 1.63 -2.30	18.70 1.49 -3.52	17.94 1.27 -5.10	17.69 1.28 -4.82	17.61 1.21 -5.39	17.89 1.19 -6.37	22.85 1.47 -8.16	29.12 2.66 -2.70	29.48 2.63 -2.89	27.42 2.29 -5.05	24.98 2.13 -4.82	21.90 1.76 -5.60	20.20 1.26 -7.61	19.23 0.94 -9.25
HUDSON_AVE_GT_5 23657	18.99 1.04 -6.85	17.41 0.96 -6.21	17.33 1.00 -5.72	16.61 0.84 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.92 1.01 -6.19	18.49 1.09 -6.13	20.28 1.16 -7.46	20.46 1.71 -2.92	21.07 1.99 -0.87	19.12 1.63 -2.30	18.70 1.49 -3.52	17.94 1.27 -5.10	17.69 1.28 -4.82	17.61 1.21 -5.39	17.89 1.19 -6.37	22.85 1.47 -8.16	29.12 2.66 -2.70	29.48 2.63 -2.89	27.42 2.29 -5.05	24.98 2.13 -4.82	21.90 1.76 -5.60	20.20 1.26 -7.61	19.23 0.94 -9.25
HUDSON_AVE_10 24168	18.96 1.02 -6.85	17.38 0.93 -6.21	17.30 0.97 -5.72	16.59 0.82 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.59 0.95 -5.47	17.90 0.99 -6.19	18.46 1.06 -6.13	20.26 1.13 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.04 1.95 -0.87	19.08 1.58 -2.30	18.66 1.45 -3.52	17.90 1.24 -5.10	17.66 1.24 -4.82	17.58 1.18 -5.39	17.86 1.16 -6.37	22.81 1.43 -8.16	29.05 2.59 -2.70	29.41 2.56 -2.89	27.36 2.23 -5.05	24.93 2.07 -4.82	21.85 1.71 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.21 0.92 -9.25
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	19.54 0.99 -7.46	17.92 0.92 -6.76	17.80 0.96 -6.23	17.17 0.82 -7.03	16.67 0.86 -6.20	17.06 0.93 -5.96	18.46 1.00 -6.74	19.01 1.07 -6.68	20.83 1.04 -8.13	20.48 1.47 -3.18	20.86 1.69 -0.95	19.05 1.35 -2.51	18.71 1.19 -3.84	18.17 1.05 -5.56	17.91 1.07 -5.25	17.88 0.99 -5.87	18.25 0.98 -6.94	23.46 1.35 -8.89	29.15 2.45 -2.94	29.52 2.42 -3.15	27.61 2.03 -5.51	25.09 1.80 -5.25	21.99 1.35 -6.10	20.65 1.03 -8.29	19.92 0.80 -10.07
HUNTINGTON_RES_REC 323705	22.55 1.29 -10.17	19.42 1.21 -7.97	19.41 1.24 -7.56	16.82 1.04 -6.45	16.49 1.18 -5.71	16.90 1.25 -5.48	18.24 1.32 -6.20	18.84 1.43 -6.14	20.65 1.51 -7.47	21.01 2.14 -3.05	21.61 2.51 -0.88	19.85 2.01 -2.65	19.16 1.85 -3.63	18.20 1.53 -5.11	17.97 1.54 -4.83	18.37 1.49 -5.88	18.64 1.47 -6.84	23.66 1.89 -8.55	30.89 3.42 -3.71	31.53 3.38 -4.20	28.73 2.93 -5.72	25.84 2.69 -5.12	22.72 2.15 -6.03	20.54 1.59 -7.63	19.56 1.26 -9.26

HUNTLEY___63 23557	12.28 0.10 -1.09	11.41 0.18 -0.99	11.70 0.18 -0.91	10.59 0.24 -1.03	10.84 0.34 -0.91	11.43 0.39 -0.87	12.12 0.41 -0.98	12.55 0.31 -0.98	13.17 0.32 -1.19	16.29 0.00 -0.46	18.39 0.04 -0.14	15.59 0.03 -0.37	14.25 0.00 -0.56	12.48 0.10 -0.81	12.49 0.13 -0.77	11.98 0.11 -0.86	11.47 0.12 -1.01	14.60 0.08 -1.30	24.14 -0.05 -0.43	24.46 0.05 -0.46	20.94 0.06 -0.80	18.91 0.11 -0.77	15.40 -0.03 -0.89	12.64 0.10 -1.21	10.45 -0.06 -1.47
HUNTLEY___64 23558	12.28 0.10 -1.09	11.41 0.18 -0.99	11.70 0.18 -0.91	10.59 0.24 -1.03	10.84 0.34 -0.91	11.43 0.39 -0.87	12.12 0.41 -0.98	12.55 0.31 -0.98	13.17 0.32 -1.19	16.29 0.00 -0.46	18.39 0.04 -0.14	15.59 0.03 -0.37	14.25 0.00 -0.56	12.48 0.10 -0.81	12.49 0.13 -0.77	11.98 0.11 -0.86	11.47 0.12 -1.01	14.60 0.08 -1.30	24.14 -0.05 -0.43	24.46 0.05 -0.46	20.94 0.06 -0.80	18.91 0.11 -0.77	15.40 -0.03 -0.89	12.64 0.10 -1.21	10.45 -0.06 -1.47
HUNTLEY___65 23559	12.28 0.10 -1.09	11.41 0.18 -0.99	11.70 0.18 -0.91	10.59 0.24 -1.03	10.84 0.34 -0.91	11.43 0.39 -0.87	12.12 0.41 -0.98	12.55 0.31 -0.98	13.17 0.32 -1.19	16.29 0.00 -0.46	18.39 0.04 -0.14	15.59 0.03 -0.37	14.25 0.00 -0.56	12.48 0.10 -0.81	12.49 0.13 -0.77	11.98 0.11 -0.86	11.47 0.12 -1.01	14.60 0.08 -1.30	24.14 -0.05 -0.43	24.46 0.05 -0.46	20.94 0.06 -0.80	18.91 0.11 -0.77	15.40 -0.03 -0.89	12.64 0.10 -1.21	10.45 -0.06 -1.47
HUNTLEY___66 23560	12.28 0.10 -1.09	11.41 0.18 -0.99	11.70 0.18 -0.91	10.59 0.24 -1.03	10.84 0.34 -0.91	11.43 0.39 -0.87	12.12 0.41 -0.98	12.55 0.31 -0.98	13.17 0.32 -1.19	16.29 0.00 -0.46	18.39 0.04 -0.14	15.59 0.03 -0.37	14.25 0.00 -0.56	12.48 0.10 -0.81	12.49 0.13 -0.77	11.98 0.11 -0.86	11.47 0.12 -1.01	14.60 0.08 -1.30	24.14 -0.05 -0.43	24.46 0.05 -0.46	20.94 0.06 -0.80	18.91 0.11 -0.77	15.40 -0.03 -0.89	12.64 0.10 -1.21	10.45 -0.06 -1.47
HUNTLEY___67 23561	12.26 0.06 -1.11	11.37 0.12 -1.00	11.66 0.13 -0.93	10.53 0.17 -1.04	10.78 0.26 -0.92	11.37 0.32 -0.89	12.07 0.34 -1.00	12.51 0.26 -0.99	13.11 0.23 -1.21	16.19 -0.11 -0.47	18.26 -0.09 -0.14	15.48 -0.09 -0.37	14.16 -0.10 -0.57	12.40 0.01 -0.83	12.41 0.03 -0.78	11.89 0.01 -0.87	11.40 0.04 -1.03	14.53 -0.01 -1.32	23.93 -0.26 -0.44	24.25 -0.17 -0.47	20.78 -0.12 -0.82	18.78 -0.04 -0.78	15.31 -0.13 -0.91	12.58 0.02 -1.23	10.41 -0.13 -1.50
HUNTLEY___68 23562	12.26 0.06 -1.11	11.37 0.12 -1.00	11.66 0.13 -0.93	10.53 0.17 -1.04	10.78 0.26 -0.92	11.37 0.32 -0.89	12.07 0.34 -1.00	12.51 0.26 -0.99	13.11 0.23 -1.21	16.19 -0.11 -0.47	18.26 -0.09 -0.14	15.48 -0.09 -0.37	14.16 -0.10 -0.57	12.40 0.01 -0.83	12.41 0.03 -0.78	11.89 0.01 -0.87	11.40 0.04 -1.03	14.53 -0.01 -1.32	23.93 -0.26 -0.44	24.25 -0.17 -0.47	20.78 -0.12 -0.82	18.78 -0.04 -0.78	15.31 -0.13 -0.91	12.58 0.02 -1.23	10.41 -0.13 -1.50
HYLAND___LFGE 323620	12.90 0.61 -1.20	11.90 0.57 -1.09	12.21 0.59 -1.00	10.97 0.52 -1.13	11.18 0.59 -1.00	11.79 0.66 -0.96	12.56 0.75 -1.08	13.12 0.79 -1.07	13.76 0.78 -1.31	17.15 0.81 -0.51	19.35 0.98 -0.15	16.39 0.79 -0.40	14.96 0.66 -0.62	13.02 0.57 -0.89	13.01 0.57 -0.84	12.40 0.44 -0.94	11.89 0.44 -1.12	15.32 0.67 -1.43	25.63 1.40 -0.47	25.99 1.53 -0.51	22.19 1.22 -0.88	19.96 1.08 -0.84	16.19 0.67 -0.98	13.19 0.53 -1.33	11.04 0.38 -1.62
INDECK___CORINTH 23802	21.45 0.90 -9.46	19.67 0.86 -8.57	19.39 0.88 -7.90	18.98 0.75 -8.91	18.23 0.77 -7.86	18.55 0.82 -7.56	20.20 0.93 -8.54	20.64 0.91 -8.47	22.96 0.99 -10.30	21.30 1.44 -4.04	21.04 1.62 -1.21	19.74 1.37 -3.18	19.74 1.19 -4.87	19.62 1.02 -7.04	19.25 1.00 -6.65	19.40 0.95 -7.44	20.06 0.93 -8.80	25.84 1.35 -11.27	30.31 2.83 -3.73	30.77 2.82 -3.99	29.02 1.97 -6.98	26.37 1.68 -6.65	23.52 1.25 -7.74	22.91 1.08 -10.51	22.53 0.71 -12.77
INDECK___ILION 23567	11.28 0.37 0.18	10.39 0.32 0.16	10.80 0.34 0.15	9.43 0.28 0.17	9.75 0.30 0.15	10.34 0.32 0.14	10.90 0.33 0.16	11.45 0.35 0.16	11.83 0.36 0.20	16.22 0.47 0.08	18.97 0.55 -0.21	15.59 0.46 0.06	13.99 0.40 0.09	11.77 0.34 0.13	11.79 0.32 0.13	11.18 0.31 0.14	10.47 0.31 0.17	13.41 0.41 0.22	25.12 0.78 -0.58	25.07 0.79 -0.33	20.61 0.66 0.13	18.49 0.58 0.13	14.85 0.47 0.15	11.49 0.36 0.20	9.08 0.28 0.24
INDECK___OLEAN 23982	12.96 0.58 -1.29	11.99 0.58 -1.17	12.31 0.63 -1.07	11.07 0.54 -1.21	11.35 0.68 -1.07	11.99 0.79 -1.03	12.79 0.90 -1.16	13.38 0.97 -1.15	14.10 1.03 -1.40	17.28 0.90 -0.55	19.45 1.07 -0.16	16.42 0.79 -0.43	15.03 0.68 -0.66	13.18 0.66 -0.96	13.19 0.68 -0.91	12.64 0.62 -1.01	12.14 0.61 -1.20	15.51 0.75 -1.54	25.31 1.04 -0.51	25.72 1.22 -0.54	22.05 1.02 -0.95	19.95 1.01 -0.91	16.26 0.67 -1.05	13.44 0.68 -1.43	11.21 0.43 -1.74
INDECK___OSWEGO 23783	11.49 -0.12 -0.52	10.59 -0.12 -0.47	10.92 -0.13 -0.44	9.70 -0.11 -0.49	9.93 -0.11 -0.44	10.48 -0.11 -0.42	11.09 -0.11 -0.47	11.62 -0.11 -0.47	12.13 -0.11 -0.57	16.33 -0.17 -0.68	19.04 -0.18 -1.01	15.20 -0.17 -0.18	13.81 -0.15 -0.27	11.83 -0.14 -0.41	11.85 -0.14 -0.39	11.28 -0.14 -0.41	10.66 -0.15 -0.49	13.79 -0.19 -0.75	25.04 -0.33 -1.62	24.72 -0.34 -1.10	20.16 -0.30 -0.39	18.12 -0.29 -0.37	14.73 -0.23 -0.43	11.73 -0.18 -0.58	9.62 -0.13 -0.71
INDECK___YERKES 23781	12.29 0.11 -1.09	11.42 0.19 -0.99	11.71 0.19 -0.91	10.61 0.26 -1.03	10.85 0.35 -0.91	11.44 0.40 -0.87	12.13 0.42 -0.98	12.56 0.33 -0.98	13.19 0.34 -1.19	16.31 0.02 -0.46	18.41 0.05 -0.14	15.61 0.05 -0.37	14.26 0.01 -0.56	12.49 0.12 -0.81	12.50 0.14 -0.77	11.99 0.12 -0.86	11.48 0.13 -1.01	14.62 0.11 -1.30	24.16 -0.02 -0.43	24.48 0.07 -0.46	20.96 0.08 -0.80	18.95 0.14 -0.77	15.43 0.00 -0.89	12.65 0.11 -1.21	10.46 -0.05 -1.47
INDIAN POINT_GT_1 24139	18.72 0.84 -6.78	17.17 0.78 -6.15	17.08 0.81 -5.66	16.39 0.68 -6.39	15.99 0.75 -5.64	16.38 0.79 -5.42	17.69 0.84 -6.13	18.24 0.90 -6.07	20.00 0.94 -7.39	20.13 1.41 -2.89	20.70 1.62 -0.87	18.79 1.32 -2.28	18.39 1.22 -3.49	17.64 1.03 -5.05	17.40 1.03 -4.77	17.32 0.97 -5.34	17.61 0.97 -6.31	22.53 1.23 -8.08	28.69 2.26 -2.68	29.02 2.20 -2.86	27.01 1.93 -5.00	24.58 1.77 -4.77	21.54 1.45 -5.55	19.89 1.03 -7.54	18.96 0.76 -9.16
INDIAN POINT_GT_2 23659	18.72 0.84 -6.78	17.17 0.78 -6.15	17.08 0.81 -5.66	16.39 0.68 -6.39	15.99 0.75 -5.64	16.38 0.79 -5.42	17.69 0.84 -6.13	18.24 0.90 -6.07	20.00 0.94 -7.39	20.13 1.41 -2.89	20.70 1.62 -0.87	18.79 1.32 -2.28	18.39 1.22 -3.49	17.64 1.03 -5.05	17.40 1.03 -4.77	17.32 0.97 -5.34	17.61 0.97 -6.31	22.53 1.23 -8.08	28.69 2.26 -2.68	29.02 2.20 -2.86	27.01 1.93 -5.00	24.58 1.77 -4.77	21.54 1.45 -5.55	19.89 1.03 -7.54	18.96 0.76 -9.16
INDIAN POINT_GT_3 24019	18.72 0.84 -6.78	17.17 0.78 -6.15	17.08 0.81 -5.66	16.39 0.68 -6.39	15.99 0.75 -5.64	16.38 0.79 -5.42	17.69 0.84 -6.13	18.24 0.90 -6.07	20.00 0.94 -7.39	20.13 1.41 -2.89	20.70 1.62 -0.87	18.79 1.32 -2.28	18.39 1.22 -3.49	17.64 1.03 -5.05	17.40 1.03 -4.77	17.32 0.97 -5.34	17.61 0.97 -6.31	22.53 1.23 -8.08	28.69 2.26 -2.68	29.02 2.20 -2.86	27.01 1.93 -5.00	24.58 1.77 -4.77	21.54 1.45 -5.55	19.89 1.03 -7.54	18.96 0.76 -9.16

INDIAN POINT___2 23530	18.60 0.81 -6.70	17.06 0.75 -6.07	16.98 0.77 -5.59	16.28 0.65 -6.31	15.89 0.72 -5.57	16.28 0.76 -5.35	17.58 0.80 -6.05	18.13 0.87 -6.00	19.87 0.91 -7.29	20.05 1.36 -2.86	20.63 1.57 -0.85	18.72 1.28 -2.25	18.31 1.18 -3.44	17.54 0.99 -4.99	17.31 1.00 -4.71	17.23 0.95 -5.27	17.50 0.94 -6.23	22.38 1.18 -7.98	28.56 2.16 -2.64	28.91 2.13 -2.83	26.86 1.85 -4.94	24.46 1.71 -4.71	21.41 1.40 -5.48	19.76 1.00 -7.44	18.81 0.73 -9.04
INDIAN POINT___3 23531	18.69 0.81 -6.79	17.14 0.75 -6.15	17.05 0.77 -5.66	16.36 0.65 -6.39	15.96 0.72 -5.64	16.35 0.76 -5.42	17.65 0.79 -6.13	18.21 0.87 -6.08	19.97 0.91 -7.39	20.07 1.34 -2.90	20.64 1.57 -0.87	18.75 1.28 -2.28	18.34 1.16 -3.49	17.61 0.99 -5.05	17.37 1.00 -4.77	17.29 0.94 -5.34	17.57 0.93 -6.31	22.48 1.18 -8.09	28.57 2.14 -2.68	28.95 2.13 -2.87	26.93 1.85 -5.01	24.53 1.71 -4.77	21.48 1.40 -5.55	19.85 0.98 -7.54	18.93 0.73 -9.16
IP CORINTH___1 23988	21.45 0.90 -9.46	19.67 0.86 -8.57	19.39 0.88 -7.90	18.98 0.75 -8.91	18.23 0.77 -7.86	18.55 0.82 -7.56	20.20 0.93 -8.54	20.64 0.91 -8.47	22.96 0.99 -10.30	21.30 1.44 -4.04	21.04 1.62 -1.21	19.74 1.37 -3.18	19.74 1.19 -4.87	19.62 1.02 -7.04	19.25 1.00 -6.65	19.40 0.95 -7.44	20.06 0.93 -8.80	25.84 1.35 -11.27	30.31 2.83 -3.73	30.77 2.82 -3.99	29.02 1.97 -6.98	26.37 1.68 -6.65	23.52 1.25 -7.74	22.91 1.08 -10.51	22.53 0.71 -12.77
IP___TICONDEROGA 23804	21.69 1.15 -9.44	19.91 1.12 -8.56	19.63 1.14 -7.88	19.17 0.96 -8.89	18.44 0.99 -7.85	18.78 1.07 -7.54	20.48 1.22 -8.53	20.92 1.21 -8.46	23.28 1.33 -10.29	21.75 1.90 -4.03	21.55 2.13 -1.21	20.16 1.79 -3.17	20.10 1.56 -4.86	19.91 1.32 -7.03	19.54 1.30 -6.64	19.68 1.23 -7.43	20.32 1.21 -8.78	26.27 1.80 -11.25	31.33 3.85 -3.73	31.75 3.81 -3.99	29.65 2.61 -6.97	26.88 2.20 -6.64	23.87 1.61 -7.72	23.20 1.38 -10.49	22.73 0.94 -12.75
ISLIP_RES_REC 323679	22.56 1.30 -10.17	19.45 1.24 -7.97	19.45 1.27 -7.56	16.83 1.06 -6.45	16.55 1.24 -5.71	16.97 1.32 -5.48	18.32 1.39 -6.20	18.92 1.51 -6.14	20.75 1.61 -7.47	21.17 2.29 -3.05	21.75 2.66 -0.88	20.01 2.14 -2.67	19.35 2.03 -3.64	18.31 1.63 -5.11	18.07 1.65 -4.83	18.52 1.61 -5.90	18.79 1.59 -6.87	23.88 2.09 -8.57	31.28 3.80 -3.73	31.90 3.73 -4.21	29.04 3.23 -5.73	26.09 2.92 -5.13	22.91 2.33 -6.05	20.66 1.71 -7.63	19.73 1.43 -9.26
JARVIS____ 23743	11.01 0.10 0.18	10.17 0.09 0.16	10.56 0.10 0.15	9.23 0.08 0.17	9.54 0.09 0.15	10.12 0.09 0.14	10.67 0.11 0.16	11.21 0.11 0.16	11.59 0.12 0.20	15.91 0.16 0.08	18.61 0.18 -0.21	15.28 0.15 0.06	13.73 0.14 0.09	11.55 0.12 0.13	11.59 0.12 0.13	10.98 0.11 0.14	10.27 0.10 0.17	13.15 0.15 0.22	24.60 0.26 -0.58	24.55 0.26 -0.33	20.17 0.22 0.13	18.11 0.20 0.13	14.53 0.15 0.15	11.24 0.11 0.20	8.88 0.08 0.24
JENNISON___1 23625	14.22 0.67 -2.46	13.07 0.60 -2.23	13.29 0.63 -2.05	12.18 0.54 -2.32	12.21 0.57 -2.05	12.76 0.62 -1.97	13.65 0.70 -2.22	14.28 0.81 -2.20	15.20 0.85 -2.68	17.94 1.06 -1.05	19.76 1.24 -0.31	17.02 1.00 -0.83	15.81 0.86 -1.27	14.11 0.72 -1.83	14.04 0.71 -1.73	13.61 0.66 -1.94	13.26 0.64 -2.29	17.04 0.89 -2.93	26.56 1.83 -0.97	26.76 1.77 -1.04	23.34 1.45 -1.82	21.05 1.28 -1.73	17.49 0.94 -2.01	14.76 0.70 -2.74	12.91 0.54 -3.32
JENNISON___2 23626	14.22 0.67 -2.46	13.07 0.60 -2.23	13.29 0.63 -2.05	12.18 0.54 -2.32	12.21 0.57 -2.05	12.76 0.62 -1.97	13.65 0.70 -2.22	14.28 0.81 -2.20	15.20 0.85 -2.68	17.94 1.06 -1.05	19.76 1.24 -0.31	17.02 1.00 -0.83	15.81 0.86 -1.27	14.11 0.72 -1.83	14.04 0.71 -1.73	13.61 0.66 -1.94	13.26 0.64 -2.29	17.04 0.89 -2.93	26.56 1.83 -0.97	26.76 1.77 -1.04	23.34 1.45 -1.82	21.05 1.28 -1.73	17.49 0.94 -2.01	14.76 0.70 -2.74	12.91 0.54 -3.32
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	10.27 -0.82 0.00	9.45 -0.79 0.00	9.90 -0.71 0.00	8.58 -0.74 0.00	8.80 -0.80 0.00	9.30 -0.86 0.00	9.80 -0.92 0.00	10.31 -0.96 0.00	10.65 -1.02 0.00	11.05 -1.38 3.40	11.63 -1.64 4.94	13.86 -1.34 0.00	12.48 -1.20 0.00	10.38 -1.05 0.13	10.37 -1.06 0.17	10.03 -0.98 0.00	9.38 -0.95 0.00	10.99 -1.26 0.97	16.78 -2.19 4.79	18.79 -2.18 2.99	18.21 -1.87 0.00	16.34 -1.70 0.00	13.20 -1.34 0.00	10.29 -1.03 0.00	8.38 -0.66 0.00
KCE_NY_1 323755	21.41 0.90 -9.41	19.62 0.85 -8.53	19.35 0.88 -7.86	18.94 0.75 -8.86	18.21 0.78 -7.83	18.52 0.83 -7.52	20.14 0.91 -8.50	20.60 0.91 -8.43	22.89 0.97 -10.25	21.24 1.39 -4.02	21.00 1.58 -1.20	19.69 1.34 -3.16	19.71 1.18 -4.84	19.57 0.99 -7.01	19.20 0.99 -6.62	19.36 0.94 -7.41	20.01 0.92 -8.75	25.71 1.27 -11.22	30.01 2.54 -3.71	30.49 2.56 -3.98	28.91 1.89 -6.95	26.30 1.64 -6.62	23.49 1.25 -7.70	22.85 1.06 -10.46	22.47 0.71 -12.71
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	22.51 1.25 -10.17	19.41 1.20 -7.97	19.40 1.23 -7.56	16.80 1.03 -6.45	16.51 1.20 -5.71	16.92 1.27 -5.48	18.27 1.34 -6.20	18.86 1.45 -6.14	20.68 1.54 -7.47	21.09 2.22 -3.05	21.66 2.57 -0.88	19.90 2.07 -2.64	19.27 1.96 -3.63	18.26 1.58 -5.11	18.01 1.59 -4.83	18.43 1.55 -5.86	18.69 1.53 -6.83	23.76 2.00 -8.54	31.06 3.61 -3.70	31.72 3.57 -4.20	28.86 3.07 -5.71	25.94 2.80 -5.11	22.79 2.24 -6.02	20.59 1.64 -7.63	19.67 1.37 -9.26
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	22.51 1.25 -10.17	19.41 1.20 -7.97	19.40 1.23 -7.56	16.80 1.03 -6.45	16.51 1.20 -5.71	16.92 1.27 -5.48	18.27 1.34 -6.20	18.86 1.45 -6.14	20.68 1.54 -7.47	21.09 2.22 -3.05	21.66 2.57 -0.88	19.90 2.07 -2.64	19.27 1.96 -3.63	18.26 1.58 -5.11	18.01 1.59 -4.83	18.43 1.55 -5.86	18.69 1.53 -6.83	23.76 2.00 -8.54	31.06 3.61 -3.70	31.72 3.57 -4.20	28.86 3.07 -5.71	25.94 2.80 -5.11	22.79 2.24 -6.02	20.59 1.64 -7.63	19.67 1.37 -9.26
KEDC_GLWD_GT4 24219	22.41 1.15 -10.17	19.28 1.06 -7.97	19.28 1.10 -7.56	16.70 0.93 -6.45	16.32 1.02 -5.71	16.74 1.09 -5.48	18.06 1.14 -6.20	18.63 1.23 -6.14	20.42 1.28 -7.47	20.71 1.84 -3.05	21.26 2.17 -0.88	20.79 1.75 -3.85	19.26 1.60 -3.97	18.03 1.35 -5.11	17.79 1.37 -4.83	19.83 1.29 -7.53	20.06 1.27 -8.46	24.69 1.60 -9.87	31.45 2.90 -4.79	31.39 2.85 -4.59	29.03 2.49 -6.46	26.45 2.29 -6.12	23.90 1.88 -7.49	20.31 1.35 -7.64	19.32 1.02 -9.26
KEDC_GLWD_GT5 24220	22.41 1.15 -10.17	19.28 1.06 -7.97	19.28 1.10 -7.56	16.70 0.93 -6.45	16.32 1.02 -5.71	16.74 1.09 -5.48	18.06 1.14 -6.20	18.63 1.23 -6.14	20.42 1.28 -7.47	20.71 1.84 -3.05	21.26 2.17 -0.88	20.79 1.75 -3.85	19.26 1.60 -3.97	18.03 1.35 -5.11	17.79 1.37 -4.83	19.83 1.29 -7.53	20.06 1.27 -8.46	24.69 1.60 -9.87	31.45 2.90 -4.79	31.39 2.85 -4.59	29.03 2.49 -6.46	26.45 2.29 -6.12	23.90 1.88 -7.49	20.31 1.35 -7.64	19.32 1.02 -9.26
KENSICO____ 23655	18.85 0.92 -6.84	17.28 0.84 -6.20	17.19 0.87 -5.71	16.50 0.75 -6.44	16.09 0.81 -5.68	16.48 0.85 -5.46	17.80 0.90 -6.18	18.35 0.97 -6.12	20.13 1.01 -7.45	20.25 1.50 -2.92	20.83 1.75 -0.87	18.92 1.43 -2.30	18.52 1.31 -3.52	17.76 1.11 -5.09	17.52 1.11 -4.81	17.44 1.05 -5.38	17.73 1.04 -6.36	22.67 1.31 -8.15	28.85 2.40 -2.70	29.21 2.37 -2.89	27.17 2.05 -5.04	24.74 1.89 -4.81	21.67 1.54 -5.59	20.02 1.10 -7.60	19.09 0.82 -9.23

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	18.48 0.91 -6.48	16.95 0.84 -5.87	16.89 0.87 -5.41	16.17 0.75 -6.10	15.79 0.81 -5.39	16.20 0.85 -5.18	17.49 0.91 -5.85	18.07 1.00 -5.80	19.73 1.00 -7.06	20.06 1.47 -2.76	20.73 1.69 -0.83	18.74 1.37 -2.18	18.25 1.23 -3.33	17.45 1.06 -4.82	17.22 1.07 -4.56	17.11 1.00 -5.10	17.36 1.00 -6.02	22.25 1.31 -7.72	28.74 2.42 -2.56	29.06 2.37 -2.74	26.93 2.07 -4.78	24.47 1.88 -4.56	21.32 1.48 -5.30	19.58 1.05 -7.20	18.60 0.81 -8.75
KIAC_JFK_GT1 23816	18.97 1.03 -6.85	17.39 0.94 -6.21	17.31 0.98 -5.72	16.60 0.83 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.59 0.95 -5.47	17.90 0.99 -6.19	18.47 1.07 -6.13	20.28 1.16 -7.46	20.51 1.76 -2.92	21.09 2.00 -0.87	19.06 1.57 -2.30	18.66 1.45 -3.52	17.89 1.23 -5.10	17.66 1.24 -4.82	17.57 1.17 -5.39	17.85 1.15 -6.37	22.80 1.42 -8.16	29.05 2.59 -2.70	29.38 2.54 -2.89	27.36 2.23 -5.05	24.89 2.04 -4.82	21.85 1.71 -5.60	20.21 1.27 -7.61	19.24 0.95 -9.25
KIAC_JFK_GT2 23817	18.97 1.03 -6.85	17.39 0.94 -6.21	17.31 0.98 -5.72	16.60 0.83 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.59 0.95 -5.47	17.90 0.99 -6.19	18.47 1.07 -6.13	20.28 1.16 -7.46	20.51 1.76 -2.92	21.09 2.00 -0.87	19.06 1.57 -2.30	18.66 1.45 -3.52	17.89 1.23 -5.10	17.66 1.24 -4.82	17.57 1.17 -5.39	17.85 1.15 -6.37	22.80 1.42 -8.16	29.05 2.59 -2.70	29.38 2.54 -2.89	27.36 2.23 -5.05	24.89 2.04 -4.82	21.85 1.71 -5.60	20.21 1.27 -7.61	19.24 0.95 -9.25
KINTIGH____ 23543	11.94 -0.08 -0.92	11.06 -0.01 -0.83	11.36 -0.02 -0.77	10.21 0.03 -0.87	10.46 0.10 -0.77	11.03 0.12 -0.74	11.70 0.14 -0.83	12.14 0.06 -0.82	12.69 0.02 -1.00	15.92 -0.30 -0.39	18.02 -0.31 -0.12	15.24 -0.26 -0.31	13.90 -0.26 -0.47	12.10 -0.15 -0.69	12.11 -0.14 -0.65	11.58 -0.15 -0.72	11.06 -0.12 -0.86	14.10 -0.21 -1.10	23.60 -0.52 -0.36	23.88 -0.46 -0.39	20.36 -0.40 -0.68	18.38 -0.31 -0.65	14.97 -0.32 -0.75	12.19 -0.16 -1.02	10.06 -0.23 -1.24
LEDERLE____ 23769	18.56 0.88 -6.60	17.03 0.81 -5.98	16.94 0.83 -5.51	16.24 0.71 -6.21	15.85 0.77 -5.48	16.26 0.82 -5.27	17.54 0.86 -5.96	18.10 0.93 -5.91	19.82 0.97 -7.18	20.08 1.44 -2.81	20.73 1.67 -0.84	18.76 1.35 -2.22	18.32 1.25 -3.39	17.53 1.05 -4.91	17.30 1.07 -4.64	17.20 1.00 -5.19	17.46 0.99 -6.13	22.35 1.27 -7.86	28.66 2.30 -2.60	29.01 2.28 -2.79	26.93 1.99 -4.87	24.50 1.82 -4.64	21.40 1.47 -5.39	19.71 1.05 -7.33	18.73 0.79 -8.90
LINDEN COGEN____ 23786	18.96 1.02 -6.85	17.39 0.94 -6.21	17.31 0.98 -5.72	16.60 0.83 -6.45	16.20 0.90 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.90 0.99 -6.19	18.47 1.07 -6.13	20.26 1.13 -7.46	20.43 1.68 -2.92	21.04 1.95 -0.87	19.09 1.59 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.10	17.67 1.25 -4.82	17.59 1.19 -5.39	17.87 1.17 -6.37	22.80 1.42 -8.16	29.02 2.57 -2.70	29.34 2.49 -2.89	27.34 2.21 -5.05	24.93 2.07 -4.82	21.87 1.73 -5.60	20.17 1.23 -7.61	19.21 0.92 -9.25
LIPA_MISC_IPP 23656	22.38 1.12 -10.17	19.30 1.08 -7.97	19.30 1.12 -7.56	16.70 0.93 -6.45	16.43 1.12 -5.71	16.85 1.20 -5.48	18.19 1.27 -6.20	18.78 1.37 -6.14	20.59 1.45 -7.47	20.98 2.11 -3.05	21.52 2.42 -0.88	19.80 1.97 -2.63	19.21 1.90 -3.62	18.17 1.49 -5.11	17.93 1.51 -4.83	18.32 1.46 -5.84	18.60 1.46 -6.81	23.64 1.89 -8.53	30.87 3.42 -3.69	31.52 3.38 -4.19	28.71 2.93 -5.70	25.79 2.65 -5.10	22.68 2.14 -6.00	20.52 1.57 -7.63	19.66 1.36 -9.26
LISF__SOLAR 323691	22.38 1.12 -10.17	19.30 1.08 -7.97	19.30 1.12 -7.56	16.70 0.93 -6.45	16.44 1.13 -5.71	16.86 1.21 -5.48	18.20 1.28 -6.20	18.79 1.38 -6.14	20.60 1.46 -7.47	20.99 2.12 -3.05	21.54 2.44 -0.88	19.82 1.99 -2.64	19.24 1.93 -3.63	18.18 1.50 -5.11	17.94 1.52 -4.83	18.35 1.49 -5.85	18.62 1.47 -6.82	23.67 1.92 -8.53	30.92 3.47 -3.69	31.57 3.42 -4.19	28.74 2.95 -5.71	25.83 2.69 -5.10	22.69 2.15 -6.01	20.54 1.59 -7.63	19.68 1.38 -9.26
LITTLE FALLS__HYD 24013	11.63 0.72 0.18	10.70 0.62 0.16	11.13 0.67 0.15	9.70 0.55 0.17	10.03 0.58 0.15	10.63 0.61 0.14	11.20 0.63 0.16	11.78 0.68 0.16	12.16 0.69 0.20	16.64 0.89 0.08	19.46 1.04 -0.21	15.98 0.85 0.06	14.35 0.75 0.09	12.04 0.61 0.13	12.07 0.60 0.13	11.45 0.58 0.14	10.74 0.58 0.17	13.77 0.77 0.22	25.76 1.43 -0.58	25.74 1.46 -0.33	21.17 1.22 0.13	19.01 1.10 0.13	15.27 0.89 0.15	11.83 0.70 0.20	9.35 0.55 0.24
LI_NEWBRIDGE__DRP 323616	22.48 1.22 -10.17	19.35 1.14 -7.97	19.35 1.18 -7.56	16.76 0.99 -6.45	16.40 1.09 -5.71	16.81 1.16 -5.48	18.15 1.22 -6.20	18.71 1.31 -6.14	20.50 1.36 -7.47	20.80 1.93 -3.05	21.37 2.28 -0.88	19.38 1.81 -2.38	18.89 1.66 -3.55	18.06 1.39 -5.11	17.82 1.39 -4.83	17.82 1.32 -5.49	18.10 1.30 -6.47	23.09 1.63 -8.24	30.11 2.90 -3.46	30.87 2.85 -4.07	28.15 2.53 -5.55	25.26 2.34 -4.88	22.13 1.90 -5.69	20.35 1.40 -7.62	19.38 1.08 -9.26
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	11.61 -0.02 -0.54	10.69 -0.04 -0.49	11.02 -0.04 -0.45	9.79 -0.04 -0.51	10.02 -0.03 -0.45	10.58 -0.02 -0.43	11.20 -0.01 -0.49	11.72 -0.02 -0.48	12.24 -0.01 -0.59	16.35 -0.05 -0.57	18.97 -0.02 -0.78	15.36 -0.02 -0.18	13.94 -0.03 -0.28	11.94 -0.03 -0.41	11.95 -0.05 -0.40	11.38 -0.05 -0.43	10.76 -0.07 -0.50	13.89 -0.07 -0.74	24.94 -0.09 -1.28	24.75 -0.10 -0.89	20.36 -0.12 -0.40	18.31 -0.11 -0.38	14.88 -0.10 -0.44	11.83 -0.09 -0.60	9.73 -0.04 -0.73
LOVETT__3 23632	18.54 0.82 -6.63	17.00 0.76 -6.01	16.93 0.79 -5.53	16.23 0.67 -6.24	15.84 0.73 -5.51	16.23 0.77 -5.29	17.53 0.81 -5.99	18.07 0.88 -5.93	19.81 0.92 -7.22	20.03 1.38 -2.83	20.64 1.58 -0.85	18.71 1.29 -2.23	18.27 1.18 -3.41	17.50 1.01 -4.93	17.27 1.01 -4.66	17.17 0.95 -5.22	17.44 0.95 -6.16	22.30 1.19 -7.90	28.55 2.18 -2.61	28.91 2.16 -2.80	26.83 1.87 -4.89	24.43 1.73 -4.66	21.36 1.41 -5.42	19.69 1.00 -7.36	18.73 0.74 -8.95
LOVETT__4 23642	18.54 0.82 -6.63	17.00 0.76 -6.01	16.93 0.79 -5.53	16.23 0.67 -6.24	15.84 0.73 -5.51	16.23 0.77 -5.29	17.53 0.81 -5.99	18.07 0.88 -5.93	19.81 0.92 -7.22	20.03 1.38 -2.83	20.64 1.58 -0.85	18.71 1.29 -2.23	18.27 1.18 -3.41	17.50 1.01 -4.93	17.27 1.01 -4.66	17.17 0.95 -5.22	17.44 0.95 -6.16	22.30 1.19 -7.90	28.55 2.18 -2.61	28.91 2.16 -2.80	26.83 1.87 -4.89	24.43 1.73 -4.66	21.36 1.41 -5.42	19.69 1.00 -7.36	18.73 0.74 -8.95
LOVETT__5 23593	18.54 0.82 -6.63	17.00 0.76 -6.01	16.93 0.79 -5.53	16.23 0.67 -6.24	15.84 0.73 -5.51	16.23 0.77 -5.29	17.53 0.81 -5.99	18.07 0.88 -5.93	19.81 0.92 -7.22	20.03 1.38 -2.83	20.64 1.58 -0.85	18.71 1.29 -2.23	18.27 1.18 -3.41	17.50 1.01 -4.93	17.27 1.01 -4.66	17.17 0.95 -5.22	17.44 0.95 -6.16	22.30 1.19 -7.90	28.55 2.18 -2.61	28.91 2.16 -2.80	26.83 1.87 -4.89	24.43 1.73 -4.66	21.36 1.41 -5.42	19.69 1.00 -7.36	18.73 0.74 -8.95
LOWER RAQUET__HYD 24057	9.97 -1.12 0.00	9.21 -1.03 0.00	9.56 -1.05 0.00	8.35 -0.97 0.00	8.56 -1.05 0.00	9.05 -1.12 0.00	9.54 -1.19 0.00	9.99 -1.27 0.00	10.20 -1.47 0.00	8.07 -1.98 5.78	6.13 -2.30 9.78	13.31 -1.88 0.00	12.00 -1.68 0.00	9.92 -1.42 0.22	9.89 -1.42 0.30	9.80 -1.21 0.00	9.12 -1.21 0.00	9.97 -1.60 1.65	9.08 -2.73 11.94	13.69 -2.83 7.44	17.69 -2.39 0.00	15.85 -2.18 0.00	12.78 -1.76 0.00	9.99 -1.34 0.00	8.20 -0.84 0.00

LOWER___HUDSON 24059	21.04 0.79 -9.16	19.28 0.74 -8.30	19.02 0.76 -7.65	18.61 0.66 -8.62	17.91 0.69 -7.62	18.23 0.74 -7.32	19.80 0.79 -8.28	20.28 0.81 -8.20	22.49 0.84 -9.98	20.94 1.20 -3.91	20.76 1.38 -1.17	19.44 1.17 -3.08	19.44 1.04 -4.71	19.26 0.88 -6.82	18.92 0.88 -6.44	19.06 0.84 -7.21	19.67 0.82 -8.52	25.20 1.07 -10.92	29.36 2.00 -3.61	29.85 2.03 -3.87	28.44 1.61 -6.76	25.89 1.41 -6.44	23.13 1.10 -7.49	22.42 0.92 -10.18	22.01 0.61 -12.37
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	10.30 -0.79 0.00	9.50 -0.74 0.00	9.85 -0.76 0.00	8.62 -0.70 0.00	8.86 -0.74 0.00	9.37 -0.80 0.00	9.89 -0.84 0.00	10.41 -0.86 0.00	10.69 -0.98 0.00	5.31 -1.33 9.19	0.02 -1.49 16.70	13.93 -1.26 0.00	12.56 -1.12 0.00	10.26 -0.96 0.34	10.18 -0.95 0.47	10.17 -0.84 0.00	9.51 -0.83 0.00	9.53 -1.07 2.62	0.02 -1.59 22.14	8.34 -1.82 13.79	18.51 -1.57 0.00	16.58 -1.46 0.00	13.34 -1.19 0.00	10.41 -0.92 0.00	8.44 -0.61 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	11.07 -0.02 0.00	10.21 -0.03 0.00	10.58 -0.03 0.00	9.27 -0.05 0.00	9.55 -0.05 0.00	10.12 -0.05 0.00	10.69 -0.03 0.00	11.27 0.01 0.00	11.67 0.00 0.00	17.71 -0.05 -1.93	22.19 -0.02 -4.00	15.16 -0.03 0.00	13.66 -0.03 0.00	11.60 -0.03 -0.07	11.66 -0.03 -0.10	10.99 -0.02 0.00	10.31 -0.02 0.00	13.76 -0.01 -0.55	30.00 0.24 -6.00	27.79 0.10 -3.74	20.12 0.04 0.00	18.06 0.02 0.00	14.51 -0.03 0.00	11.28 -0.05 0.00	9.03 -0.01 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	11.65 0.29 -0.27	10.74 0.26 -0.25	11.10 0.27 -0.23	9.80 0.22 -0.26	10.06 0.23 -0.23	10.64 0.25 -0.22	11.26 0.29 -0.25	11.84 0.34 -0.24	12.33 0.36 -0.30	16.94 0.46 -0.65	19.95 0.55 -1.19	15.73 0.44 -0.09	14.21 0.38 -0.14	12.10 0.31 -0.22	12.13 0.31 -0.22	11.51 0.29 -0.21	10.87 0.28 -0.25	14.09 0.40 -0.48	26.54 0.88 -1.90	26.00 0.81 -1.23	20.92 0.64 -0.20	18.77 0.54 -0.19	15.15 0.39 -0.22	11.92 0.29 -0.30	9.64 0.23 -0.37
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	10.44 -0.24 0.40	9.68 -0.19 0.37	10.07 -0.20 0.34	8.75 -0.19 0.38	9.05 -0.21 0.34	9.60 -0.24 0.32	10.07 -0.29 0.36	10.57 -0.33 0.36	10.88 -0.35 0.44	14.18 -0.44 1.20	16.33 -0.49 1.39	14.65 -0.41 0.14	13.08 -0.40 0.21	10.87 -0.36 0.34	10.90 -0.36 0.34	10.37 -0.32 0.32	9.66 -0.30 0.38	12.07 -0.37 0.77	21.97 -0.62 1.17	22.55 -0.60 0.80	19.30 -0.48 0.30	17.34 -0.41 0.28	13.89 -0.32 0.33	10.64 -0.24 0.45	8.34 -0.15 0.54
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	10.44 -0.24 0.40	9.68 -0.19 0.37	10.07 -0.20 0.34	8.75 -0.19 0.38	9.05 -0.21 0.34	9.60 -0.24 0.32	10.07 -0.29 0.36	10.57 -0.33 0.36	10.88 -0.35 0.44	14.18 -0.44 1.20	16.33 -0.49 1.39	14.65 -0.41 0.14	13.08 -0.40 0.21	10.87 -0.36 0.34	10.90 -0.36 0.34	10.37 -0.32 0.32	9.66 -0.30 0.38	12.07 -0.37 0.77	21.97 -0.62 1.17	22.55 -0.60 0.80	19.30 -0.48 0.30	17.34 -0.41 0.28	13.89 -0.32 0.33	10.64 -0.24 0.45	8.34 -0.15 0.54
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	10.29 -0.80 0.00	9.46 -0.78 0.00	9.92 -0.69 0.00	8.59 -0.73 0.00	8.81 -0.79 0.00	9.33 -0.84 0.00	9.83 -0.90 0.00	10.33 -0.93 0.00	10.66 -1.00 0.00	11.33 -1.36 3.14	12.17 -1.62 4.42	13.89 -1.31 0.00	12.51 -1.18 0.00	10.41 -1.04 0.12	10.39 -1.04 0.16	10.04 -0.97 0.00	9.39 -0.94 0.00	11.08 -1.24 0.90	17.54 -2.19 4.03	19.26 -2.18 2.51	18.21 -1.87 0.00	16.36 -1.68 0.00	13.20 -1.34 0.00	10.31 -1.02 0.00	8.39 -0.65 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	13.10 0.58 -1.43	12.07 0.53 -1.30	12.39 0.58 -1.20	11.16 0.49 -1.35	11.37 0.58 -1.19	11.96 0.64 -1.15	12.75 0.73 -1.30	13.28 0.73 -1.28	14.01 0.78 -1.56	17.17 0.73 -0.61	19.25 0.86 -0.18	16.31 0.64 -0.48	14.96 0.53 -0.74	13.12 0.49 -1.07	13.09 0.49 -1.01	12.58 0.44 -1.13	12.11 0.44 -1.33	15.56 0.63 -1.71	25.48 1.16 -0.57	25.90 1.34 -0.61	22.24 1.10 -1.06	20.06 1.01 -1.01	16.39 0.68 -1.17	13.51 0.59 -1.59	11.38 0.41 -1.94
MG INDUSTRY___DRP 24185	20.38 0.67 -8.62	18.66 0.61 -7.81	18.44 0.64 -7.19	17.99 0.56 -8.11	17.35 0.59 -7.16	17.67 0.62 -6.88	19.18 0.67 -7.79	19.67 0.69 -7.72	21.75 0.70 -9.39	20.44 0.93 -3.68	20.40 1.09 -1.10	18.99 0.90 -2.90	18.93 0.81 -4.43	18.66 0.68 -6.42	18.34 0.68 -6.06	18.44 0.65 -6.78	18.99 0.64 -8.01	24.31 0.82 -10.27	28.53 1.38 -3.40	28.98 1.39 -3.64	27.60 1.16 -6.36	25.15 1.05 -6.06	22.41 0.83 -7.05	21.62 0.71 -9.58	21.15 0.48 -11.63
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	10.30 -0.79 0.00	9.50 -0.74 0.00	9.85 -0.76 0.00	8.62 -0.70 0.00	8.86 -0.74 0.00	9.37 -0.80 0.00	9.89 -0.84 0.00	10.41 -0.86 0.00	10.69 -0.98 0.00	5.31 -1.33 9.19	0.02 -1.49 16.70	13.93 -1.26 0.00	12.56 -1.12 0.00	10.26 -0.96 0.34	10.18 -0.95 0.47	10.17 -0.84 0.00	9.51 -0.83 0.00	9.53 -1.07 2.62	0.02 -1.59 22.14	8.34 -1.82 13.79	18.51 -1.57 0.00	16.58 -1.46 0.00	13.34 -1.19 0.00	10.41 -0.92 0.00	8.44 -0.61 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	9.97 -1.12 0.00	9.21 -1.03 0.00	9.56 -1.05 0.00	8.35 -0.97 0.00	8.56 -1.05 0.00	9.05 -1.12 0.00	9.54 -1.19 0.00	9.99 -1.27 0.00	10.20 -1.47 0.00	8.07 -1.98 5.78	6.13 -2.30 9.78	13.31 -1.88 0.00	12.00 -1.68 0.00	9.92 -1.42 0.22	9.89 -1.42 0.30	9.80 -1.21 0.00	9.12 -1.21 0.00	9.97 -1.60 1.65	9.08 -2.73 11.94	13.69 -2.83 7.44	17.69 -2.39 0.00	15.85 -2.18 0.00	12.78 -1.76 0.00	9.99 -1.34 0.00	8.20 -0.84 0.00
MILLIKEN___1 23584	12.88 0.38 -1.41	11.84 0.33 -1.28	12.13 0.34 -1.17	10.93 0.29 -1.33	11.09 0.32 -1.17	11.65 0.36 -1.12	12.39 0.40 -1.27	12.95 0.43 -1.26	13.68 0.48 -1.53	17.01 0.59 -0.60	19.08 0.69 -0.18	16.21 0.55 -0.47	14.88 0.47 -0.72	12.99 0.38 -1.05	12.97 0.38 -0.99	12.46 0.34 -1.11	11.97 0.33 -1.31	15.37 0.48 -1.68	25.24 0.93 -0.56	25.48 0.93 -0.59	21.86 0.74 -1.04	19.68 0.65 -0.99	16.15 0.47 -1.15	13.25 0.36 -1.56	11.22 0.28 -1.90
MILLIKEN___2 23585	12.88 0.38 -1.41	11.84 0.33 -1.28	12.13 0.34 -1.17	10.93 0.29 -1.33	11.09 0.32 -1.17	11.65 0.36 -1.12	12.39 0.40 -1.27	12.95 0.43 -1.26	13.68 0.48 -1.53	17.01 0.59 -0.60	19.08 0.69 -0.18	16.21 0.55 -0.47	14.88 0.47 -0.72	12.99 0.38 -1.05	12.97 0.38 -0.99	12.46 0.34 -1.11	11.97 0.33 -1.31	15.37 0.48 -1.68	25.24 0.93 -0.56	25.48 0.93 -0.59	21.86 0.74 -1.04	19.68 0.65 -0.99	16.15 0.47 -1.15	13.25 0.36 -1.56	11.22 0.28 -1.90
MILLIKEN___DIESEL 23629	12.88 0.38 -1.41	11.84 0.33 -1.28	12.13 0.34 -1.17	10.93 0.29 -1.33	11.09 0.32 -1.17	11.65 0.36 -1.12	12.39 0.40 -1.27	12.95 0.43 -1.26	13.68 0.48 -1.53	17.01 0.59 -0.60	19.08 0.69 -0.18	16.21 0.55 -0.47	14.88 0.47 -0.72	12.99 0.38 -1.05	12.97 0.38 -0.99	12.46 0.34 -1.11	11.97 0.33 -1.31	15.37 0.48 -1.68	25.24 0.93 -0.56	25.48 0.93 -0.59	21.86 0.74 -1.04	19.68 0.65 -0.99	16.15 0.47 -1.15	13.25 0.36 -1.56	11.22 0.28 -1.90
MILLSEAT___LFGE 323607	12.14 0.04 -1.00	11.27 0.12 -0.91	11.57 0.13 -0.84	10.42 0.16 -0.94	10.67 0.24 -0.83	11.24 0.27 -0.80	11.95 0.32 -0.90	12.42 0.26 -0.90	12.98 0.22 -1.09	16.18 -0.08 -0.43	18.30 -0.04 -0.13	15.50 -0.03 -0.34	14.15 -0.05 -0.52	12.34 0.03 -0.75	12.35 0.05 -0.70	11.79 -0.01 -0.79	11.26 0.00 -0.93	14.40 -0.01 -1.19	24.10 -0.05 -0.40	24.42 0.05 -0.42	20.84 0.02 -0.74	18.80 0.05 -0.70	15.24 -0.12 -0.82	12.41 -0.02 -1.11	10.27 -0.13 -1.35

MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	18.78 0.88 -6.81	17.22 0.81 -6.17	17.13 0.84 -5.69	16.44 0.71 -6.41	16.04 0.78 -5.66	16.43 0.82 -5.44	17.74 0.86 -6.15	18.30 0.93 -6.10	20.07 0.98 -7.42	20.19 1.46 -2.91	20.75 1.67 -0.87	18.85 1.37 -2.29	18.45 1.26 -3.50	17.70 1.06 -5.07	17.45 1.07 -4.79	17.37 1.00 -5.36	17.67 1.00 -6.33	22.59 1.26 -8.12	28.75 2.30 -2.69	29.10 2.28 -2.88	27.07 1.97 -5.03	24.65 1.82 -4.79	21.59 1.48 -5.57	19.96 1.06 -7.57	19.02 0.79 -9.20
MODEL_CITY_ENERGY 24167	11.83 -0.32 -1.06	11.01 -0.19 -0.96	11.28 -0.21 -0.89	10.20 -0.12 -1.00	10.44 -0.05 -0.88	11.00 -0.02 -0.85	11.68 0.00 -0.96	12.09 -0.12 -0.95	12.67 -0.15 -1.15	15.69 -0.59 -0.45	17.71 -0.64 -0.14	15.02 -0.53 -0.36	13.73 -0.51 -0.55	12.02 -0.34 -0.79	12.03 -0.31 -0.75	11.53 -0.32 -0.84	11.02 -0.30 -0.99	14.01 -0.46 -1.26	23.25 -0.93 -0.42	23.56 -0.84 -0.45	20.16 -0.70 -0.78	18.21 -0.58 -0.75	14.82 -0.58 -0.87	12.13 -0.37 -1.18	10.06 -0.42 -1.43
MODERN_LFGE_ 323580	11.83 -0.32 -1.06	11.01 -0.19 -0.96	11.28 -0.21 -0.89	10.20 -0.12 -1.00	10.44 -0.05 -0.88	11.00 -0.02 -0.85	11.68 0.00 -0.96	12.09 -0.12 -0.95	12.67 -0.15 -1.15	15.69 -0.59 -0.45	17.71 -0.64 -0.14	15.02 -0.53 -0.36	13.73 -0.51 -0.55	12.02 -0.34 -0.79	12.03 -0.31 -0.75	11.53 -0.32 -0.84	11.02 -0.30 -0.99	14.01 -0.46 -1.26	23.25 -0.93 -0.42	23.56 -0.84 -0.45	20.16 -0.70 -0.78	18.21 -0.58 -0.75	14.82 -0.58 -0.87	12.13 -0.37 -1.18	10.06 -0.42 -1.43
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	20.80 0.78 -8.94	19.06 0.73 -8.10	18.82 0.75 -7.46	18.38 0.65 -8.41	17.71 0.68 -7.43	18.03 0.72 -7.14	19.58 0.78 -8.07	20.05 0.79 -8.00	22.22 0.82 -9.73	20.75 1.11 -3.81	20.63 1.27 -1.14	19.28 1.08 -3.00	19.24 0.96 -4.60	19.03 0.81 -6.65	18.69 0.81 -6.28	18.81 0.77 -7.03	19.40 0.75 -8.31	24.86 0.99 -10.65	29.01 1.73 -3.53	29.47 1.75 -3.77	28.05 1.38 -6.59	25.55 1.23 -6.29	22.80 0.96 -7.31	22.10 0.85 -9.93	21.66 0.56 -12.06
MONGAUP___HYD 23641	18.34 0.98 -6.27	16.85 0.92 -5.69	16.79 0.94 -5.24	16.03 0.80 -5.91	15.68 0.86 -5.22	16.10 0.92 -5.01	17.37 0.98 -5.67	17.95 1.07 -5.62	19.54 1.04 -6.83	20.02 1.52 -2.68	20.76 1.75 -0.80	18.70 1.40 -2.11	18.16 1.25 -3.23	17.33 1.10 -4.67	17.12 1.11 -4.41	16.98 1.03 -4.94	17.20 1.03 -5.83	22.08 1.39 -7.48	28.77 2.54 -2.47	29.11 2.51 -2.65	26.87 2.17 -4.63	24.40 1.95 -4.41	21.16 1.50 -5.13	19.37 1.08 -6.97	18.38 0.87 -8.47
MONTAUK___DIESEL 23721	22.78 1.52 -10.17	19.67 1.45 -7.97	19.67 1.50 -7.56	17.02 1.25 -6.45	16.78 1.48 -5.71	17.23 1.58 -5.48	18.60 1.67 -6.20	19.22 1.81 -6.14	21.10 1.96 -7.47	21.69 2.82 -3.05	22.30 3.21 -0.88	20.41 2.58 -2.63	19.76 2.45 -3.62	18.61 1.93 -5.11	18.37 1.95 -4.83	18.77 1.92 -5.85	19.04 1.89 -6.82	24.31 2.56 -8.53	32.20 4.75 -3.69	32.77 4.62 -4.19	29.74 3.96 -5.71	26.67 3.54 -5.10	23.36 2.82 -6.00	21.01 2.06 -7.63	20.05 1.75 -9.26
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	18.95 1.01 -6.85	17.37 0.92 -6.21	17.29 0.96 -5.72	16.58 0.81 -6.45	16.18 0.88 -5.70	16.58 0.93 -5.47	17.89 0.98 -6.19	18.46 1.06 -6.14	20.24 1.11 -7.46	20.40 1.65 -2.92	21.00 1.91 -0.87	19.06 1.57 -2.30	18.65 1.44 -3.52	17.89 1.23 -5.10	17.65 1.23 -4.82	17.56 1.16 -5.39	17.84 1.14 -6.37	22.80 1.42 -8.17	29.05 2.59 -2.70	29.38 2.54 -2.89	27.36 2.23 -5.06	24.91 2.06 -4.82	21.82 1.69 -5.60	20.15 1.21 -7.61	19.20 0.90 -9.25
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	14.14 0.87 -2.18	13.02 0.80 -1.98	13.25 0.82 -1.82	12.06 0.69 -2.06	12.14 0.72 -1.81	12.70 0.78 -1.74	13.59 0.89 -1.97	14.30 1.08 -1.95	15.17 1.12 -2.38	18.13 1.38 -0.93	20.09 1.60 -0.28	17.23 1.31 -0.73	15.90 1.10 -1.12	14.08 0.89 -1.63	14.01 0.88 -1.54	13.54 0.81 -1.72	13.14 0.78 -2.03	16.94 1.12 -2.60	27.11 2.49 -0.86	27.24 2.37 -0.92	23.62 1.93 -1.61	21.25 1.68 -1.54	17.54 1.22 -1.79	14.66 0.91 -2.43	12.69 0.71 -2.95
N SALMON___HYD 24042	10.26 -0.83 0.00	9.45 -0.79 0.00	9.86 -0.75 0.00	8.57 -0.75 0.00	8.78 -0.83 0.00	9.28 -0.88 0.00	9.77 -0.95 0.00	10.28 -0.98 0.00	10.59 -1.07 0.00	10.38 -1.46 3.99	10.34 -1.71 6.16	13.83 -1.37 0.00	12.45 -1.23 0.00	10.34 -1.08 0.15	10.29 -1.10 0.20	10.00 -1.01 0.00	9.35 -0.98 0.00	10.78 -1.29 1.14	14.98 -2.19 6.59	17.72 -2.13 4.10	18.25 -1.83 0.00	16.36 -1.68 0.00	13.20 -1.34 0.00	10.28 -1.04 0.00	8.43 -0.62 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	19.85 0.81 -7.95	18.19 0.75 -7.20	18.02 0.77 -6.64	17.47 0.67 -7.48	16.93 0.72 -6.61	17.28 0.76 -6.35	18.70 0.79 -7.18	19.24 0.86 -7.12	21.20 0.88 -8.66	20.52 1.30 -3.39	20.72 1.49 -1.01	19.11 1.25 -2.67	18.90 1.12 -4.09	18.43 0.95 -5.92	18.15 0.96 -5.59	18.17 0.90 -6.26	19.50 0.90 -8.27	23.26 1.11 -8.93	28.50 1.95 -2.80	29.32 2.01 -3.36	27.67 1.73 -5.86	25.20 1.57 -5.59	22.30 1.26 -6.50	21.11 0.95 -8.83	20.42 0.65 -10.73
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	18.55 0.84 -6.61	17.01 0.78 -5.99	16.94 0.81 -5.52	16.23 0.68 -6.23	15.84 0.74 -5.50	16.24 0.79 -5.28	17.53 0.83 -5.97	18.08 0.90 -5.92	19.80 0.93 -7.20	20.04 1.39 -2.82	20.68 1.62 -0.84	18.72 1.31 -2.22	18.29 1.20 -3.40	17.50 1.02 -4.92	17.28 1.03 -4.65	17.18 0.97 -5.20	17.44 0.96 -6.15	22.31 1.22 -7.88	28.60 2.23 -2.61	28.95 2.20 -2.79	26.86 1.91 -4.88	24.46 1.77 -4.65	21.37 1.43 -5.41	19.69 1.02 -7.35	18.73 0.76 -8.93
NARROWS_GT1_1 24228	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
NARROWS_GT1_2 24229	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
NARROWS_GT1_3 24230	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
NARROWS_GT1_4 24231	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25



NARROWS_GT1_5 24232	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
NARROWS_GT1_6 24233	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
NARROWS_GT1_7 24234	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
NARROWS_GT1_8 24235	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
NARROWS_GT2_1 24236	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
NARROWS_GT2_2 24237	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
NARROWS_GT2_3 24238	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
NARROWS_GT2_4 24239	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
NARROWS_GT2_5 24240	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
NARROWS_GT2_6 24241	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
NARROWS_GT2_7 24242	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
NARROWS_GT2_8 24243	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	19.54 0.99 -7.46	17.92 0.92 -6.76	17.80 0.96 -6.23	17.17 0.82 -7.03	16.67 0.86 -6.20	17.06 0.93 -5.96	18.46 1.00 -6.74	19.01 1.07 -6.68	20.83 1.04 -8.13	20.48 1.47 -3.18	20.86 1.69 -0.95	19.05 1.35 -2.51	18.71 1.19 -3.84	18.17 1.05 -5.56	17.91 1.07 -5.25	17.88 0.99 -5.87	18.25 0.98 -6.94	23.46 1.35 -8.89	29.15 2.45 -2.94	29.52 2.42 -3.15	27.61 2.03 -5.51	25.09 1.80 -5.25	21.99 1.35 -6.10	20.65 1.03 -8.29	19.92 0.80 -10.07
NEG CAPITAL____MECHNVIL 23645	21.33 0.90 -9.34	19.56 0.85 -8.47	19.29 0.88 -7.80	18.87 0.75 -8.80	18.16 0.79 -7.77	18.47 0.83 -7.46	20.09 0.92 -8.44	20.55 0.92 -8.37	22.81 0.97 -10.18	21.21 1.39 -3.99	21.01 1.60 -1.19	19.69 1.35 -3.14	19.68 1.19 -4.81	19.53 1.01 -6.96	19.17 1.00 -6.57	19.31 0.95 -7.35	19.95 0.93 -8.69	25.63 1.28 -11.14	29.98 2.54 -3.69	30.46 2.56 -3.95	28.86 1.89 -6.89	26.25 1.64 -6.57	23.44 1.26 -7.64	22.77 1.06 -10.38	22.37 0.71 -12.62
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	11.78 -0.13 -0.82	10.87 -0.11 -0.74	11.18 -0.12 -0.68	10.01 -0.08 -0.77	10.22 -0.06 -0.68	10.78 -0.04 -0.65	11.44 -0.02 -0.74	11.94 -0.06 -0.73	12.48 -0.08 -0.89	15.91 -0.27 -0.35	18.04 -0.27 -0.10	15.22 -0.24 -0.27	13.87 -0.23 -0.42	12.00 -0.17 -0.61	12.00 -0.17 -0.57	11.44 -0.21 -0.64	10.91 -0.19 -0.76	13.97 -0.22 -0.97	23.70 -0.38 -0.32	23.94 -0.36 -0.35	20.34 -0.34 -0.60	18.31 -0.31 -0.57	14.88 -0.32 -0.67	12.01 -0.23 -0.91	9.94 -0.21 -1.10

NEG CENTRAL___DRP 24199	12.21 0.21 -0.91	11.24 0.17 -0.83	11.56 0.19 -0.76	10.34 0.16 -0.86	10.56 0.20 -0.76	11.13 0.23 -0.73	11.82 0.27 -0.82	12.36 0.28 -0.82	12.96 0.30 -0.99	16.50 0.29 -0.39	18.90 0.36 -0.32	15.77 0.27 -0.31	14.37 0.22 -0.47	12.43 0.18 -0.68	12.42 0.18 -0.64	11.88 0.15 -0.72	11.33 0.16 -0.85	14.54 0.24 -1.09	25.15 0.47 -0.92	25.19 0.50 -0.74	21.11 0.36 -0.67	19.00 0.33 -0.64	15.47 0.19 -0.74	12.50 0.16 -1.01	10.39 0.12 -1.23
NEG CENTRAL___INDECK 23768	12.81 0.52 -1.20	11.82 0.49 -1.09	12.13 0.52 -1.00	10.91 0.46 -1.13	11.13 0.53 -1.00	11.72 0.59 -0.96	12.48 0.67 -1.08	13.02 0.69 -1.08	13.65 0.68 -1.31	17.00 0.66 -0.51	19.16 0.80 -0.15	16.23 0.64 -0.40	14.85 0.55 -0.62	12.93 0.47 -0.89	12.92 0.48 -0.84	12.33 0.37 -0.95	11.83 0.38 -1.12	15.20 0.56 -1.43	25.37 1.14 -0.47	25.70 1.24 -0.51	21.97 1.00 -0.89	19.77 0.88 -0.84	16.06 0.54 -0.98	13.10 0.44 -1.33	10.97 0.31 -1.62
NEG CENTRAL___SENECA 23627	12.42 0.32 -1.01	11.44 0.29 -0.91	11.75 0.30 -0.84	10.53 0.26 -0.95	10.75 0.31 -0.84	11.33 0.36 -0.80	12.04 0.41 -0.91	12.59 0.43 -0.90	13.22 0.45 -1.10	16.70 0.44 -0.43	18.89 0.55 -0.13	15.94 0.41 -0.34	14.55 0.34 -0.52	12.60 0.29 -0.75	12.60 0.29 -0.71	12.06 0.25 -0.79	11.53 0.26 -0.94	14.80 0.38 -1.20	24.89 0.74 -0.40	25.17 0.79 -0.43	21.42 0.60 -0.74	19.27 0.52 -0.71	15.69 0.33 -0.82	12.73 0.28 -1.12	10.60 0.20 -1.36
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	12.24 0.26 -0.89	11.26 0.22 -0.81	11.58 0.22 -0.74	10.35 0.19 -0.84	10.55 0.21 -0.74	11.12 0.24 -0.71	11.81 0.28 -0.81	12.35 0.29 -0.80	12.96 0.33 -0.97	16.59 0.38 -0.38	19.02 0.47 -0.33	15.86 0.36 -0.30	14.46 0.32 -0.46	12.47 0.24 -0.66	12.47 0.24 -0.63	11.92 0.21 -0.70	11.36 0.20 -0.83	14.57 0.29 -1.06	25.31 0.59 -0.96	25.30 0.60 -0.75	21.18 0.44 -0.66	19.06 0.40 -0.63	15.53 0.26 -0.73	12.52 0.20 -0.99	10.41 0.16 -1.20
NEG MILLWOOD___DRP 24198	19.13 1.01 -7.02	17.54 0.93 -6.37	17.44 0.97 -5.86	16.75 0.82 -6.61	16.33 0.89 -5.84	16.72 0.93 -5.61	18.06 0.99 -6.35	18.63 1.08 -6.29	20.41 1.10 -7.65	20.41 1.58 -3.00	20.93 1.82 -0.90	19.04 1.49 -2.36	18.70 1.40 -3.61	17.97 1.18 -5.23	17.71 1.17 -4.94	17.63 1.09 -5.53	17.97 1.11 -6.53	23.03 1.44 -8.37	29.28 2.75 -2.77	29.58 2.66 -2.97	27.53 2.27 -5.18	25.05 2.07 -4.94	21.95 1.67 -5.74	20.32 1.19 -7.81	19.41 0.89 -9.48
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	10.33 -0.77 0.00	9.50 -0.74 0.00	9.97 -0.64 0.00	8.62 -0.70 0.00	8.84 -0.76 0.00	9.35 -0.82 0.00	9.85 -0.88 0.00	10.35 -0.91 0.00	10.70 -0.97 0.00	11.34 -1.31 3.17	12.16 -1.57 4.48	13.93 -1.26 0.00	12.56 -1.12 0.00	10.45 -0.99 0.12	10.43 -1.01 0.16	10.06 -0.95 0.00	9.42 -0.91 0.00	11.11 -1.20 0.90	17.57 -2.07 4.12	19.35 -2.04 2.57	18.33 -1.75 0.00	16.45 -1.59 0.00	13.27 -1.26 0.00	10.35 -0.97 0.00	8.44 -0.60 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	10.29 -0.80 0.00	9.47 -0.77 0.00	9.92 -0.69 0.00	8.60 -0.72 0.00	8.81 -0.79 0.00	9.33 -0.84 0.00	9.83 -0.90 0.00	10.33 -0.93 0.00	10.68 -0.99 0.00	11.07 -1.36 3.39	11.68 -1.60 4.93	13.89 -1.31 0.00	12.52 -1.16 0.00	10.41 -1.03 0.13	10.38 -1.04 0.17	10.04 -0.97 0.00	9.40 -0.93 0.00	11.02 -1.23 0.97	16.84 -2.14 4.78	18.87 -2.11 2.98	18.27 -1.81 0.00	16.40 -1.64 0.00	13.23 -1.31 0.00	10.32 -1.01 0.00	8.41 -0.63 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	10.33 -0.77 0.00	9.50 -0.74 0.00	9.96 -0.65 0.00	8.63 -0.69 0.00	8.83 -0.77 0.00	9.35 -0.82 0.00	9.84 -0.89 0.00	10.35 -0.91 0.00	10.70 -0.97 0.00	11.31 -1.31 3.21	12.09 -1.57 4.55	13.95 -1.25 0.00	12.58 -1.11 0.00	10.45 -0.99 0.12	10.42 -1.01 0.16	10.05 -0.96 0.00	9.41 -0.92 0.00	11.10 -1.20 0.91	17.49 -2.04 4.22	19.33 -1.99 2.63	18.37 -1.71 0.00	16.47 -1.57 0.00	13.29 -1.25 0.00	10.35 -0.97 0.00	8.46 -0.58 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	10.33 -0.77 0.00	9.50 -0.74 0.00	9.96 -0.65 0.00	8.63 -0.69 0.00	8.83 -0.77 0.00	9.35 -0.82 0.00	9.84 -0.89 0.00	10.35 -0.91 0.00	10.70 -0.97 0.00	11.31 -1.31 3.21	12.09 -1.57 4.55	13.95 -1.25 0.00	12.58 -1.11 0.00	10.45 -0.99 0.12	10.42 -1.01 0.16	10.05 -0.96 0.00	9.41 -0.92 0.00	11.10 -1.20 0.91	17.49 -2.04 4.22	19.33 -1.99 2.63	18.37 -1.71 0.00	16.47 -1.57 0.00	13.29 -1.25 0.00	10.35 -0.97 0.00	8.46 -0.58 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	10.33 -0.77 0.00	9.50 -0.74 0.00	9.96 -0.65 0.00	8.63 -0.69 0.00	8.83 -0.77 0.00	9.35 -0.82 0.00	9.84 -0.89 0.00	10.35 -0.91 0.00	10.70 -0.97 0.00	11.31 -1.31 3.21	12.09 -1.57 4.55	13.95 -1.25 0.00	12.58 -1.11 0.00	10.45 -0.99 0.12	10.42 -1.01 0.16	10.05 -0.96 0.00	9.41 -0.92 0.00	11.10 -1.20 0.91	17.49 -2.04 4.22	19.33 -1.99 2.63	18.37 -1.71 0.00	16.47 -1.57 0.00	13.29 -1.25 0.00	10.35 -0.97 0.00	8.46 -0.58 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	12.04 -0.10 -1.05	11.18 -0.01 -0.95	11.47 -0.01 -0.87	10.36 0.06 -0.98	10.60 0.13 -0.87	11.18 0.17 -0.83	11.86 0.19 -0.94	12.30 0.10 -0.94	12.87 0.07 -1.14	15.96 -0.32 -0.45	18.03 -0.31 -0.13	15.29 -0.26 -0.35	13.96 -0.26 -0.54	12.22 -0.13 -0.78	12.23 -0.10 -0.74	11.71 -0.12 -0.82	11.20 -0.10 -0.97	14.26 -0.20 -1.24	23.64 -0.52 -0.41	23.99 -0.41 -0.44	20.51 -0.34 -0.77	18.52 -0.25 -0.74	15.07 -0.32 -0.85	12.34 -0.15 -1.16	10.20 -0.25 -1.41
NEG WEST___LANCASTR 23811	12.70 0.39 -1.22	11.76 0.42 -1.10	12.06 0.44 -1.02	10.88 0.41 -1.15	11.14 0.53 -1.01	11.75 0.61 -0.97	12.51 0.69 -1.10	13.05 0.70 -1.09	13.72 0.72 -1.33	16.89 0.54 -0.52	19.02 0.65 -0.16	16.07 0.47 -0.41	14.72 0.41 -0.63	12.90 0.43 -0.91	12.91 0.45 -0.86	12.38 0.41 -0.96	11.88 0.41 -1.13	15.16 0.49 -1.45	24.88 0.64 -0.48	25.23 0.77 -0.51	21.62 0.64 -0.90	19.54 0.65 -0.86	15.92 0.39 -1.00	13.12 0.44 -1.35	10.92 0.23 -1.64
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	13.78 0.42 -2.27	12.68 0.38 -2.06	12.91 0.40 -1.89	11.80 0.35 -2.14	11.87 0.38 -1.89	12.41 0.43 -1.81	13.25 0.47 -2.05	13.80 0.51 -2.03	14.69 0.55 -2.47	17.44 0.65 -0.97	19.28 0.78 -0.29	16.56 0.61 -0.76	15.39 0.53 -1.17	13.70 0.45 -1.69	13.65 0.45 -1.60	13.20 0.41 -1.79	12.85 0.40 -2.11	16.46 0.54 -2.70	25.65 1.00 -0.90	25.94 1.03 -0.96	22.58 0.82 -1.67	20.39 0.76 -1.60	16.94 0.55 -1.86	14.29 0.44 -2.52	12.44 0.33 -3.06
NEG___GEN_MONROE 24207	12.03 0.08 -0.86	11.13 0.11 -0.78	11.44 0.12 -0.71	10.26 0.13 -0.81	10.49 0.18 -0.71	11.07 0.21 -0.68	11.73 0.24 -0.77	12.22 0.19 -0.77	12.75 0.15 -0.93	16.14 -0.05 -0.36	18.32 0.00 -0.11	15.50 0.02 -0.29	14.11 -0.01 -0.44	12.22 0.02 -0.64	12.23 0.03 -0.60	11.65 -0.03 -0.67	11.11 -0.02 -0.80	14.24 0.00 -1.02	24.12 0.02 -0.34	24.38 0.07 -0.36	20.75 0.04 -0.63	18.66 0.02 -0.60	15.13 -0.10 -0.70	12.25 -0.02 -0.95	10.11 -0.08 -1.15
NEPA___ENERGY 23901	12.74 0.42 -1.22	11.80 0.45 -1.11	12.10 0.47 -1.02	10.90 0.43 -1.15	11.18 0.56 -1.02	11.80 0.65 -0.98	12.56 0.73 -1.11	13.10 0.74 -1.10	13.77 0.77 -1.33	16.92 0.57 -0.52	19.06 0.69 -0.16	16.11 0.50 -0.41	14.74 0.42 -0.63	12.91 0.44 -0.91	12.92 0.46 -0.86	12.39 0.42 -0.96	11.89 0.42 -1.14	15.18 0.50 -1.46	24.85 0.62 -0.48	25.23 0.77 -0.52	21.64 0.66 -0.90	19.57 0.67 -0.86	15.96 0.42 -1.00	13.16 0.48 -1.36	10.95 0.25 -1.65

NEVERSINK___HYD 23608	18.13 0.87 -6.17	16.64 0.81 -5.59	16.60 0.84 -5.15	15.84 0.71 -5.81	15.50 0.77 -5.13	15.91 0.81 -4.93	17.17 0.87 -5.57	17.74 0.96 -5.53	19.35 0.96 -6.72	19.85 1.39 -2.63	20.62 1.62 -0.79	18.56 1.29 -2.07	18.02 1.16 -3.17	17.16 1.01 -4.59	16.95 1.01 -4.34	16.81 0.95 -4.86	17.01 0.94 -5.74	21.81 1.24 -7.35	28.47 2.28 -2.43	28.81 2.25 -2.61	26.58 1.95 -4.55	24.15 1.77 -4.34	20.98 1.40 -5.05	19.18 1.00 -6.86	18.14 0.77 -8.33
NEWTON___FALLS_HYD 23847	10.30 -0.79 0.00	9.50 -0.74 0.00	9.85 -0.76 0.00	8.62 -0.70 0.00	8.86 -0.74 0.00	9.37 -0.80 0.00	9.89 -0.84 0.00	10.41 -0.86 0.00	10.69 -0.98 0.00	5.31 -1.33 9.19	0.02 -1.49 16.70	13.93 -1.26 0.00	12.56 -1.12 0.00	10.26 -0.96 0.34	10.18 -0.95 0.47	10.17 -0.84 0.00	9.51 -0.83 0.00	9.53 -1.07 2.62	0.02 -1.59 22.14	8.34 -1.82 13.79	18.51 -1.57 0.00	16.58 -1.46 0.00	13.34 -1.19 0.00	10.41 -0.92 0.00	8.44 -0.61 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	11.73 -0.43 -1.07	10.93 -0.29 -0.97	11.20 -0.31 -0.90	10.13 -0.21 -1.01	10.36 -0.13 -0.89	10.92 -0.11 -0.86	11.59 -0.11 -0.97	11.99 -0.24 -0.96	12.56 -0.27 -1.17	15.54 -0.74 -0.46	17.55 -0.80 -0.14	14.87 -0.68 -0.36	13.61 -0.63 -0.55	11.92 -0.44 -0.80	11.94 -0.42 -0.76	11.44 -0.42 -0.85	10.93 -0.40 -1.00	13.90 -0.59 -1.27	23.02 -1.16 -0.42	23.33 -1.08 -0.45	19.97 -0.90 -0.79	18.04 -0.76 -0.76	14.70 -0.71 -0.88	12.03 -0.49 -1.19	9.99 -0.50 -1.45
NIAGARA_115W_LBMP 323714	11.90 -0.25 -1.07	11.09 -0.11 -0.97	11.36 -0.14 -0.89	10.33 0.01 -1.00	10.58 0.10 -0.89	11.13 0.11 -0.85	11.75 0.06 -0.96	12.12 -0.10 -0.95	12.68 -0.15 -1.16	15.65 -0.63 -0.45	17.66 -0.69 -0.14	14.97 -0.58 -0.36	13.69 -0.55 -0.55	12.01 -0.35 -0.79	12.01 -0.34 -0.75	11.52 -0.33 -0.84	11.05 -0.28 -0.99	14.04 -0.45 -1.27	23.11 -1.07 -0.42	23.42 -0.98 -0.45	20.04 -0.82 -0.79	18.12 -0.67 -0.75	14.80 -0.61 -0.87	12.17 -0.34 -1.18	10.06 -0.42 -1.44
NIAGARA_230_LBMP 323716	12.04 -0.10 -1.05	11.18 -0.01 -0.95	11.47 -0.02 -0.88	10.36 0.05 -0.99	10.61 0.13 -0.87	11.18 0.17 -0.84	11.85 0.17 -0.95	12.27 0.07 -0.94	12.82 0.01 -1.15	15.88 -0.40 -0.45	17.93 -0.42 -0.13	15.18 -0.36 -0.35	13.88 -0.34 -0.54	12.16 -0.19 -0.78	12.16 -0.17 -0.74	11.65 -0.19 -0.83	11.17 -0.14 -0.98	14.21 -0.26 -1.25	23.43 -0.74 -0.41	23.75 -0.65 -0.44	20.31 -0.54 -0.78	18.38 -0.40 -0.74	14.99 -0.41 -0.86	12.31 -0.18 -1.17	10.17 -0.29 -1.42
NIAGARA___ 23760	11.81 -0.36 -1.07	10.98 -0.23 -0.97	11.26 -0.24 -0.89	10.18 -0.15 -1.01	10.43 -0.07 -0.89	10.98 -0.04 -0.86	11.65 -0.04 -0.97	12.08 -0.13 -0.96	12.66 -0.16 -1.16	15.68 -0.60 -0.45	17.71 -0.64 -0.14	15.00 -0.55 -0.36	13.71 -0.52 -0.55	12.01 -0.35 -0.79	12.01 -0.34 -0.75	11.51 -0.34 -0.84	11.01 -0.31 -0.99	14.02 -0.46 -1.27	23.20 -0.97 -0.42	23.51 -0.89 -0.45	20.12 -0.74 -0.78	18.17 -0.61 -0.75	14.81 -0.60 -0.87	12.13 -0.37 -1.18	10.02 -0.47 -1.45
NINE_MILE_1 23575	11.33 -0.20 -0.43	10.45 -0.18 -0.39	10.78 -0.19 -0.36	9.56 -0.17 -0.41	9.80 -0.16 -0.36	10.35 -0.16 -0.35	10.96 -0.16 -0.39	11.47 -0.18 -0.39	11.95 -0.19 -0.47	15.73 -0.28 -0.19	17.96 -0.31 -0.06	15.08 -0.26 -0.15	13.66 -0.25 -0.22	11.68 -0.21 -0.32	11.69 -0.21 -0.31	11.14 -0.21 -0.34	10.51 -0.23 -0.40	13.46 -0.28 -0.52	23.40 -0.52 -0.17	23.61 -0.53 -0.18	19.96 -0.44 -0.32	17.93 -0.41 -0.31	14.56 -0.33 -0.35	11.56 -0.25 -0.48	9.45 -0.18 -0.59
NINE_MILE_2 23744	11.34 -0.19 -0.43	10.45 -0.18 -0.39	10.78 -0.19 -0.36	9.56 -0.17 -0.41	9.81 -0.15 -0.36	10.35 -0.16 -0.35	10.96 -0.16 -0.39	11.47 -0.18 -0.39	11.95 -0.19 -0.47	15.73 -0.28 -0.18	17.96 -0.31 -0.06	15.08 -0.26 -0.15	13.66 -0.25 -0.22	11.68 -0.21 -0.32	11.69 -0.21 -0.30	11.14 -0.21 -0.34	10.51 -0.23 -0.40	13.46 -0.28 -0.52	23.40 -0.52 -0.17	23.61 -0.53 -0.18	19.96 -0.44 -0.32	17.93 -0.41 -0.30	14.56 -0.33 -0.35	11.56 -0.25 -0.48	9.45 -0.18 -0.58
NM_CAPITAL___DRP 24208	20.67 0.73 -8.85	18.95 0.69 -8.02	18.71 0.71 -7.39	18.28 0.62 -8.33	17.61 0.65 -7.36	17.93 0.69 -7.07	19.46 0.74 -8.00	19.94 0.75 -7.93	22.09 0.78 -9.64	20.62 1.01 -3.78	20.51 1.17 -1.13	19.14 0.97 -2.98	19.12 0.88 -4.55	18.89 0.74 -6.59	18.57 0.74 -6.22	18.68 0.71 -6.97	19.25 0.69 -8.23	24.65 0.89 -10.55	28.72 1.47 -3.49	29.20 1.51 -3.74	27.81 1.20 -6.53	25.35 1.08 -6.23	22.63 0.86 -7.24	21.94 0.78 -9.84	21.50 0.51 -11.95
NM_CENTRAL___DRP 24181	11.75 0.07 -0.59	10.82 0.04 -0.54	11.15 0.04 -0.50	9.92 0.04 -0.56	10.15 0.06 -0.49	10.72 0.07 -0.47	11.35 0.09 -0.54	11.88 0.09 -0.53	12.42 0.10 -0.65	16.18 0.15 -0.25	18.76 0.11 -0.40	15.50 0.11 -0.20	14.07 0.08 -0.31	12.06 0.06 -0.44	12.07 0.06 -0.42	11.52 0.04 -0.47	10.92 0.03 -0.55	13.98 0.05 -0.71	25.01 0.12 -1.13	24.88 0.12 -0.81	20.60 0.08 -0.44	18.51 0.05 -0.42	15.05 0.03 -0.49	12.01 0.02 -0.66	9.87 0.03 -0.80
NM_FRONTIER___DRP 24179	11.90 -0.25 -1.07	11.09 -0.11 -0.97	11.36 -0.14 -0.89	10.33 0.01 -1.00	10.58 0.10 -0.89	11.13 0.11 -0.85	11.75 0.06 -0.96	12.12 -0.10 -0.95	12.68 -0.15 -1.16	15.65 -0.63 -0.45	17.66 -0.69 -0.14	14.97 -0.58 -0.36	13.69 -0.55 -0.55	12.01 -0.35 -0.79	12.01 -0.34 -0.75	11.52 -0.33 -0.84	11.05 -0.28 -0.99	14.04 -0.45 -1.27	23.11 -1.07 -0.42	23.42 -0.98 -0.45	20.04 -0.82 -0.79	18.12 -0.67 -0.75	14.80 -0.61 -0.87	12.17 -0.34 -1.18	10.06 -0.42 -1.44
NM_ST_REGIS___HYD 24053	10.04 -1.05 0.00	9.26 -0.98 0.00	9.62 -0.99 0.00	8.40 -0.92 0.00	8.60 -1.00 0.00	9.09 -1.08 0.00	9.58 -1.15 0.00	10.06 -1.20 0.00	10.29 -1.38 0.00	8.56 -1.85 5.41	7.01 -2.17 9.04	13.43 -1.76 0.00	12.11 -1.57 0.00	10.02 -1.34 0.20	9.98 -1.35 0.28	9.84 -1.17 0.00	9.16 -1.17 0.00	10.14 -1.53 1.54	10.30 -2.61 10.84	14.52 -2.68 6.75	17.81 -2.27 0.00	15.96 -2.07 0.00	12.86 -1.67 0.00	10.05 -1.28 0.00	8.25 -0.79 0.00
NORTHPORT___1 23551	22.44 1.18 -10.17	19.34 1.13 -7.97	19.34 1.17 -7.56	16.76 0.99 -6.45	16.43 1.12 -5.71	16.84 1.19 -5.48	18.17 1.24 -6.20	18.76 1.35 -6.14	20.56 1.42 -7.47	20.90 2.03 -3.05	21.46 2.37 -0.88	19.67 1.90 -2.58	19.06 1.77 -3.61	18.13 1.46 -5.11	17.89 1.46 -4.83	18.19 1.40 -5.78	18.45 1.37 -6.75	23.42 1.73 -8.47	30.49 3.09 -3.64	31.26 3.14 -4.17	28.48 2.73 -5.67	25.64 2.54 -5.06	22.51 2.03 -5.94	20.45 1.49 -7.63	19.49 1.19 -9.26
NORTHPORT___2 23552	22.44 1.18 -10.17	19.34 1.13 -7.97	19.34 1.17 -7.56	16.76 0.99 -6.45	16.43 1.12 -5.71	16.84 1.19 -5.48	18.17 1.24 -6.20	18.76 1.35 -6.14	20.56 1.42 -7.47	20.90 2.03 -3.05	21.46 2.37 -0.88	19.67 1.90 -2.58	19.06 1.77 -3.61	18.13 1.46 -5.11	17.89 1.46 -4.83	18.19 1.40 -5.78	18.45 1.37 -6.75	23.42 1.73 -8.47	30.49 3.09 -3.64	31.26 3.14 -4.17	28.48 2.73 -5.67	25.64 2.54 -5.06	22.51 2.03 -5.94	20.45 1.49 -7.63	19.49 1.19 -9.26
NORTHPORT___3 23553	22.57 1.31 -10.17	19.43 1.22 -7.97	19.43 1.26 -7.56	16.83 1.06 -6.45	16.49 1.18 -5.71	16.90 1.25 -5.48	18.24 1.32 -6.20	18.83 1.42 -6.14	20.63 1.49 -7.47	20.96 2.09 -3.05	21.57 2.48 -0.88	19.73 1.96 -2.58	19.09 1.79 -3.61	18.18 1.50 -5.11	17.94 1.52 -4.83	18.22 1.44 -5.77	18.49 1.42 -6.74	23.50 1.81 -8.47	30.62 3.23 -3.64	31.30 3.19 -4.16	28.56 2.81 -5.67	25.67 2.58 -5.05	22.55 2.08 -5.94	20.49 1.54 -7.63	19.48 1.18 -9.26

NORTHPORT___4 23650	22.57 1.31 -10.17	19.43 1.22 -7.97	19.43 1.26 -7.56	16.83 1.06 -6.45	16.49 1.18 -5.71	16.90 1.25 -5.48	18.24 1.32 -6.20	18.83 1.42 -6.14	20.63 1.49 -7.47	20.96 2.09 -3.05	21.57 2.48 -0.88	19.73 1.96 -2.58	19.09 1.79 -3.61	18.18 1.50 -5.11	17.94 1.52 -4.83	18.22 1.44 -5.77	18.49 1.42 -6.74	23.50 1.81 -8.47	30.62 3.23 -3.64	31.30 3.19 -4.16	28.56 2.81 -5.67	25.67 2.58 -5.05	22.55 2.08 -5.94	20.49 1.54 -7.63	19.48 1.18 -9.26
NORTHPORT___IC 23718	22.44 1.18 -10.17	19.34 1.13 -7.97	19.34 1.17 -7.56	16.76 0.99 -6.45	16.43 1.12 -5.71	16.84 1.19 -5.48	18.17 1.24 -6.20	18.76 1.35 -6.14	20.56 1.42 -7.47	20.90 2.03 -3.05	21.46 2.37 -0.88	19.67 1.90 -2.58	19.06 1.77 -3.61	18.13 1.46 -5.11	17.89 1.46 -4.83	18.19 1.40 -5.78	18.45 1.37 -6.75	23.42 1.73 -8.47	30.49 3.09 -3.64	31.26 3.14 -4.17	28.48 2.73 -5.67	25.64 2.54 -5.06	22.51 2.03 -5.94	20.45 1.49 -7.63	19.49 1.19 -9.26
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	22.14 0.88 -10.17	19.21 0.99 -7.97	19.20 1.03 -7.56	16.69 0.91 -6.45	16.36 1.06 -5.71	16.74 1.09 -5.48	18.03 1.11 -6.20	18.68 1.27 -6.14	20.48 1.34 -7.47	20.79 1.91 -3.05	21.22 2.13 -0.88	19.57 1.79 -2.58	18.96 1.67 -3.61	18.05 1.38 -5.11	17.81 1.38 -4.83	18.12 1.33 -5.78	19.20 1.24 -7.62	22.59 1.44 -7.93	29.46 2.40 -3.31	31.09 2.97 -4.17	28.24 2.49 -5.67	25.65 2.56 -5.06	22.41 1.93 -5.94	20.37 1.42 -7.63	19.44 1.14 -9.26
NPX_GEN_CSC 323557	22.29 1.03 -10.17	19.22 1.00 -7.97	19.21 1.04 -7.56	16.63 0.86 -6.45	16.39 1.08 -5.71	16.81 1.16 -5.48	18.15 1.22 -6.20	18.73 1.33 -6.14	20.55 1.41 -7.47	20.93 2.06 -3.05	21.46 2.37 -0.88	19.74 1.91 -2.63	19.21 1.90 -3.62	18.12 1.45 -5.11	17.89 1.46 -4.83	18.29 1.43 -5.84	19.44 1.42 -7.69	23.07 1.86 -7.99	30.48 3.37 -3.35	31.47 3.33 -4.19	28.65 2.87 -5.70	25.73 2.60 -5.10	22.63 2.09 -6.00	20.48 1.53 -7.63	19.63 1.33 -9.26
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	21.49 0.95 -9.44	19.71 0.91 -8.56	19.43 0.93 -7.88	19.00 0.79 -8.89	18.27 0.82 -7.85	18.59 0.87 -7.54	20.24 0.99 -8.53	20.69 0.97 -8.46	23.00 1.05 -10.29	21.38 1.52 -4.03	21.13 1.71 -1.21	19.81 1.44 -3.17	19.80 1.26 -4.86	19.66 1.06 -7.03	19.29 1.06 -6.64	19.44 0.99 -7.43	20.08 0.97 -8.78	25.89 1.42 -11.25	30.43 2.95 -3.73	30.88 2.95 -3.99	29.11 2.07 -6.97	26.45 1.77 -6.64	23.57 1.31 -7.72	22.95 1.13 -10.49	22.55 0.76 -12.75
NUCOR_STEEL___DRP 24197	12.17 0.22 -0.85	11.20 0.18 -0.77	11.52 0.19 -0.71	10.28 0.16 -0.80	10.49 0.18 -0.71	11.07 0.21 -0.68	11.73 0.24 -0.77	12.28 0.25 -0.77	12.88 0.28 -0.93	16.51 0.32 -0.36	18.93 0.38 -0.33	15.78 0.30 -0.29	14.38 0.26 -0.44	12.40 0.20 -0.64	12.40 0.20 -0.60	11.85 0.17 -0.67	11.28 0.16 -0.79	14.46 0.22 -1.02	25.19 0.47 -0.96	25.18 0.48 -0.75	21.07 0.36 -0.63	18.96 0.33 -0.60	15.45 0.22 -0.70	12.43 0.16 -0.95	10.33 0.14 -1.15
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	11.09 0.00 0.00	10.24 0.00 0.00	10.61 0.00 0.00	9.32 0.00 0.00	9.60 0.00 0.00	10.17 0.00 0.00	10.73 0.00 0.00	11.26 0.00 0.00	11.67 0.00 0.00	15.83 0.00 0.00	18.21 0.00 0.00	15.19 0.00 0.00	13.69 0.00 0.00	11.56 0.00 0.00	11.60 0.00 0.00	11.01 0.00 0.00	10.33 0.00 0.00	13.22 0.00 0.00	23.76 0.00 0.00	23.95 0.00 0.00	20.08 0.00 0.00	18.04 0.00 0.00	14.54 0.00 0.00	11.32 0.00 0.00	9.04 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD___GT 24164	22.56 1.30 -10.17	19.44 1.23 -7.97	19.45 1.27 -7.56	16.84 1.07 -6.45	16.53 1.22 -5.71	16.94 1.29 -5.48	18.29 1.36 -6.20	18.88 1.47 -6.14	20.70 1.56 -7.47	21.09 2.22 -3.05	21.68 2.58 -0.88	19.97 2.08 -2.69	19.26 1.93 -3.64	18.26 1.58 -5.11	18.03 1.60 -4.83	18.48 1.54 -5.93	18.75 1.52 -6.90	23.78 1.97 -8.60	31.06 3.56 -3.74	31.71 3.54 -4.22	28.89 3.07 -5.74	26.00 2.81 -5.15	22.85 2.24 -6.08	20.61 1.65 -7.63	19.63 1.33 -9.26
NYPA_GOWANUS___GT5 24156	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
NYPA_GOWANUS___GT6 24157	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25
NYPA_HARLEM__RVR_GT1 24160	19.02 1.08 -6.85	17.43 0.98 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.87 0.97 -6.18	18.44 1.05 -6.13	20.23 1.11 -7.45	20.39 1.65 -2.92	20.99 1.91 -0.87	19.07 1.58 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.09	17.66 1.25 -4.81	17.57 1.18 -5.38	17.85 1.16 -6.36	22.80 1.43 -8.16	29.04 2.59 -2.69	29.37 2.54 -2.89	27.35 2.23 -5.05	24.92 2.07 -4.81	21.86 1.73 -5.60	20.15 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.24
NYPA_HARLEM__RVR_GT2 24161	19.02 1.08 -6.85	17.43 0.98 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.87 0.97 -6.18	18.44 1.05 -6.13	20.23 1.11 -7.45	20.39 1.65 -2.92	20.99 1.91 -0.87	19.07 1.58 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.09	17.66 1.25 -4.81	17.57 1.18 -5.38	17.85 1.16 -6.36	22.80 1.43 -8.16	29.04 2.59 -2.69	29.37 2.54 -2.89	27.35 2.23 -5.05	24.92 2.07 -4.81	21.86 1.73 -5.60	20.15 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.24
NYPA_KENT___GT 24152	19.03 1.09 -6.85	17.45 1.00 -6.21	17.36 1.03 -5.72	16.64 0.87 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.74 1.53 -3.52	17.97 1.31 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.91 1.21 -6.37	22.89 1.51 -8.16	29.26 2.80 -2.70	29.60 2.75 -2.89	27.52 2.39 -5.06	25.08 2.22 -4.82	21.96 1.82 -5.60	20.24 1.30 -7.61	19.27 0.98 -9.25
NYPA_POUCH1___GT 24155	19.00 1.05 -6.85	17.41 0.96 -6.21	17.32 0.99 -5.72	16.60 0.83 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.59 0.95 -5.47	17.89 0.98 -6.19	18.45 1.05 -6.14	20.25 1.12 -7.46	20.41 1.66 -2.92	21.04 1.95 -0.87	19.11 1.61 -2.30	18.69 1.48 -3.52	17.93 1.26 -5.10	17.68 1.26 -4.82	17.60 1.20 -5.39	17.87 1.17 -6.37	22.85 1.47 -8.16	29.19 2.73 -2.70	29.53 2.68 -2.89	27.48 2.35 -5.06	25.02 2.16 -4.82	21.91 1.77 -5.60	20.20 1.26 -7.61	19.24 0.95 -9.25
NYPA_VERNON___GT2 24162	19.02 1.08 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.35 1.02 -5.72	16.64 0.87 -6.45	16.23 0.93 -5.70	16.63 0.99 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.30 1.17 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.15 1.66 -2.30	18.74 1.53 -3.52	17.97 1.31 -5.10	17.73 1.31 -4.82	17.64 1.23 -5.39	17.91 1.21 -6.37	22.88 1.49 -8.16	29.21 2.75 -2.70	29.55 2.71 -2.89	27.50 2.37 -5.06	25.04 2.18 -4.82	21.94 1.80 -5.60	20.22 1.28 -7.61	19.26 0.97 -9.25

NYPA_VERNON____GT3 24163	19.02	17.44	17.35	16.64	16.23	16.63	17.95	18.50	20.30	20.49	21.11	19.15	18.74	17.97	17.73	17.64	17.91	22.88	29.21	29.55	27.50	25.04	21.94	20.22	19.26
	1.08	0.99	1.02	0.87	0.93	0.99	1.03	1.10	1.17	1.74	2.02	1.66	1.53	1.31	1.31	1.23	1.21	1.49	2.75	2.71	2.37	2.18	1.80	1.28	0.97
	-6.85	-6.21	-5.72	-6.45	-5.70	-5.47	-6.19	-6.14	-7.46	-2.92	-0.87	-2.30	-3.52	-5.10	-4.82	-5.39	-6.37	-8.16	-2.70	-2.89	-5.06	-4.82	-5.60	-7.61	-9.25
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	19.02	17.44	17.35	16.64	16.23	16.63	17.94	18.50	20.30	20.48	21.09	19.15	18.73	17.97	17.73	17.64	17.91	22.88	29.21	29.55	27.50	25.04	21.93	20.22	19.25
	1.08	0.99	1.02	0.87	0.93	0.99	1.02	1.10	1.17	1.73	2.00	1.66	1.52	1.31	1.31	1.23	1.21	1.49	2.75	2.71	2.37	2.18	1.79	1.28	0.96
	-6.85	-6.21	-5.72	-6.45	-5.70	-5.47	-6.19	-6.14	-7.46	-2.92	-0.87	-2.30	-3.52	-5.10	-4.82	-5.39	-6.37	-8.16	-2.70	-2.89	-5.06	-4.82	-5.60	-7.61	-9.25
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	19.02	17.44	17.35	16.64	16.23	16.63	17.94	18.50	20.30	20.48	21.09	19.15	18.73	17.97	17.73	17.64	17.91	22.88	29.21	29.55	27.50	25.04	21.93	20.22	19.25
	1.08	0.99	1.02	0.87	0.93	0.99	1.02	1.10	1.17	1.73	2.00	1.66	1.52	1.31	1.31	1.23	1.21	1.49	2.75	2.71	2.37	2.18	1.79	1.28	0.96
	-6.85	-6.21	-5.72	-6.45	-5.70	-5.47	-6.19	-6.14	-7.46	-2.92	-0.87	-2.30	-3.52	-5.10	-4.82	-5.39	-6.37	-8.16	-2.70	-2.89	-5.06	-4.82	-5.60	-7.61	-9.25
NYPA____HOLTSVILL 23794	22.47	19.37	19.36	16.77	16.47	16.88	18.22	18.81	20.63	21.01	21.57	19.83	19.20	18.20	17.97	18.34	18.61	23.64	30.86	31.54	28.73	25.82	22.68	20.55	19.63
	1.21	1.16	1.19	1.00	1.16	1.23	1.30	1.41	1.49	2.14	2.48	2.01	1.89	1.53	1.54	1.49	1.47	1.90	3.42	3.40	2.95	2.69	2.15	1.60	1.33
	-10.17	-7.97	-7.56	-6.45	-5.71	-5.48	-6.20	-6.14	-7.47	-3.05	-0.88	-2.63	-3.62	-5.11	-4.83	-5.84	-6.81	-8.52	-3.69	-4.19	-5.70	-5.09	-6.00	-7.63	-9.26
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	19.02	17.43	17.34	16.62	16.21	16.60	17.87	18.44	20.23	20.39	20.99	19.07	18.67	17.91	17.66	17.57	17.85	22.80	29.04	29.37	27.35	24.92	21.86	20.15	19.20
	1.08	0.98	1.01	0.85	0.91	0.96	0.97	1.05	1.11	1.65	1.91	1.58	1.47	1.25	1.25	1.18	1.16	1.43	2.59	2.54	2.23	2.07	1.73	1.22	0.91
	-6.85	-6.21	-5.72	-6.45	-5.70	-5.47	-6.18	-6.13	-7.45	-2.92	-0.87	-2.30	-3.52	-5.09	-4.81	-5.38	-6.36	-8.16	-2.69	-2.89	-5.05	-4.81	-5.60	-7.61	-9.24
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	19.02	17.43	17.34	16.62	16.21	16.60	17.87	18.44	20.23	20.39	20.99	19.07	18.67	17.91	17.66	17.57	17.85	22.80	29.04	29.37	27.35	24.92	21.86	20.15	19.20
	1.08	0.98	1.01	0.85	0.91	0.96	0.97	1.05	1.11	1.65	1.91	1.58	1.47	1.25	1.25	1.18	1.16	1.43	2.59	2.54	2.23	2.07	1.73	1.22	0.91
	-6.85	-6.21	-5.72	-6.45	-5.70	-5.47	-6.18	-6.13	-7.45	-2.92	-0.87	-2.30	-3.52	-5.09	-4.81	-5.38	-6.36	-8.16	-2.69	-2.89	-5.05	-4.81	-5.60	-7.61	-9.24
NYS_BARGE____HYD 23848	12.00	11.15	11.43	10.32	10.57	11.14	11.83	12.27	12.84	15.94	18.00	15.25	13.93	12.20	12.20	11.68	11.17	14.23	23.64	23.96	20.48	18.50	15.03	12.29	10.17
	-0.13	-0.03	-0.04	0.03	0.11	0.14	0.17	0.08	0.05	-0.33	-0.35	-0.29	-0.29	-0.14	-0.13	-0.14	-0.12	-0.22	-0.52	-0.43	-0.36	-0.27	-0.35	-0.18	-0.27
	-1.04	-0.94	-0.87	-0.98	-0.86	-0.83	-0.94	-0.93	-1.13	-0.44	-0.13	-0.35	-0.53	-0.77	-0.73	-0.82	-0.96	-1.23	-0.41	-0.44	-0.76	-0.73	-0.85	-1.15	-1.40
O.H._GEN_BRUCE 24063	10.00	10.00	10.00	10.00	9.88	10.00	10.00	10.00	11.80	12.18	12.17	11.00	10.66	10.42	10.19	10.21	11.57	13.91	19.50	19.70	20.60	18.62	15.21	12.53	10.40
	-0.01	0.05	0.05	0.09	0.18	0.23	0.26	0.18	0.15	-0.21	-0.20	-0.20	-0.20	-0.08	-0.07	-0.09	-0.05	-0.13	-0.47	-0.38	-0.32	-0.22	-0.26	-0.07	-0.18
	1.08	0.29	0.66	-0.59	-0.10	0.40	0.98	1.44	0.02	3.44	5.85	4.00	2.82	1.06	1.34	0.71	-1.29	-0.82	3.78	3.87	-0.84	-0.80	-0.93	-1.27	-1.54
OAK_ORCHARD____HYD 24046	12.01	11.09	11.40	10.21	10.45	11.02	11.68	12.19	12.71	16.12	18.30	15.46	14.08	12.19	12.20	11.62	11.08	14.20	24.07	24.33	20.70	18.63	15.13	12.22	10.09
	0.07	0.08	0.08	0.09	0.14	0.17	0.19	0.17	0.12	-0.06	-0.02	-0.02	-0.04	0.00	0.01	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	0.02	0.00	0.00	-0.10	-0.05	-0.09
	-0.85	-0.77	-0.71	-0.80	-0.70	-0.68	-0.76	-0.76	-0.92	-0.36	-0.11	-0.28	-0.44	-0.63	-0.60	-0.67	-0.79	-1.01	-0.33	-0.36	-0.62	-0.60	-0.69	-0.94	-1.14
OCC_CHEM____DRP 24175	11.95	11.12	11.41	10.36	10.61	11.17	11.80	12.17	12.74	15.73	17.75	15.05	13.76	12.06	12.07	11.58	11.10	14.11	23.23	23.54	20.14	18.21	14.87	12.22	10.09
	-0.21	-0.08	-0.10	0.04	0.12	0.15	0.11	-0.04	-0.09	-0.55	-0.60	-0.50	-0.48	-0.30	-0.28	-0.27	-0.23	-0.38	-0.95	-0.86	-0.72	-0.58	-0.54	-0.29	-0.39
	-1.07	-0.97	-0.89	-1.01	-0.89	-0.85	-0.96	-0.96	-1.16	-0.46	-0.14	-0.36	-0.55	-0.79	-0.75	-0.84	-0.99	-1.27	-0.42	-0.45	-0.79	-0.75	-0.87	-1.19	-1.44
OLIN_CORP_DRP 24177	11.83	11.00	11.29	10.20	10.44	11.00	11.68	12.08	12.67	15.65	17.66	14.98	13.69	12.01	12.02	11.52	11.02	14.01	23.16	23.47	20.11	18.17	14.79	12.13	10.06
	-0.34	-0.22	-0.22	-0.14	-0.06	-0.03	-0.02	-0.15	-0.17	-0.63	-0.69	-0.58	-0.55	-0.36	-0.34	-0.34	-0.32	-0.50	-1.02	-0.93	-0.76	-0.63	-0.62	-0.40	-0.44
	-1.08	-0.98	-0.90	-1.02	-0.90	-0.86	-0.98	-0.97	-1.18	-0.46	-0.14	-0.36	-0.56	-0.80	-0.76	-0.85	-1.01	-1.29	-0.43	-0.46	-0.80	-0.76	-0.88	-1.21	-1.46
OLIN_CORP_DSASP 323712	11.95	11.12	11.41	10.36	10.61	11.17	11.80	12.17	12.74	15.73	17.75	15.05	13.76	12.06	12.07	11.58	11.10	14.11	23.23	23.54	20.14	18.21	14.87	12.22	10.09
	-0.21	-0.08	-0.10	0.04	0.12	0.15	0.11	-0.04	-0.09	-0.55	-0.60	-0.50	-0.48	-0.30	-0.28	-0.27	-0.23	-0.38	-0.95	-0.86	-0.72	-0.58	-0.54	-0.29	-0.39
	-1.07	-0.97	-0.89	-1.01	-0.89	-0.85	-0.96	-0.96	-1.16	-0.46	-0.14	-0.36	-0.55	-0.79	-0.75	-0.84	-0.99	-1.27	-0.42	-0.45	-0.79	-0.75	-0.87	-1.19	-1.44
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	11.18	10.32	10.69	9.38	9.66	10.23	10.81	11.40	11.80	17.32	21.22	15.34	13.81	11.71	11.76	11.10	10.43	13.75	28.52	26.98	20.34	18.25	14.67	11.40	9.12
	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.09	0.14	0.13	0.14	0.18	0.15	0.12	0.09	0.09	0.09	0.09	0.15	0.47	0.36	0.26	0.22	0.13	0.08	0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.35	-2.83	0.00	0.00	-0.05	-0.07	0.00	0.00	-0.39	-4.29	-2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	11.99	11.04	11.36	10.14	10.35	10.91	11.57	12.11	12.68	16.37	18.86	15.66	14.25	12.27	12.27	11.73	11.14	14.28	25.16	25.09	20.88	18.77	15.30	12.27	10.15
	0.14	0.11	0.12	0.10	0.12	0.13	0.16	0.17	0.19	0.22	0.27	0.21	0.18	0.14	0.14	0.12	0.10	0.16	0.33	0.34	0.24	0.20	0.15	0.10	0.09
	-0.76	-0.69	-0.63	-0.71	-0.63	-0.61	-0.68	-0.68	-0.82	-0.32	-0.38	-0.25	-0.39	-0.56	-0.53	-0.60	-0.70	-0.90	-1.08	-0.80	-0.56	-0.53	-0.62	-0.84	-1.02
ONONDAGA____COGEN 23986	11.96	11.00	11.33	10.10	10.31	10.87	11.52	12.06	12.64	16.33	18.82	15.64	14.23	12.23	12.23	11.68	11.09	14.22	25.05	25.00	20.82	18.71	15.25	12.22	10.11
	0.13	0.10	0.11	0.09	0.11	0.12	0.14	0.15	0.18	0.19	0.25	0.20	0.16	0.13	0.12	0.10	0.08	0.13	0.29	0.29	0.20	0.16	0.12	0.08	0.08
	-0.73	-0.66	-0.61	-0.69	-0.61	-0.58	-0.66	-0.65	-0.79	-0.31	-0.36	-0.25	-0.38	-0.54	-0.51	-0.57	-0.68	-0.87	-1.01	-0.76	-0.54	-0.51	-0.60	-0.81	-0.98

ONTARIO___LFGE 23819	12.42 0.32 -1.01	11.44 0.29 -0.91	11.75 0.30 -0.84	10.53 0.26 -0.95	10.75 0.31 -0.84	11.33 0.36 -0.80	12.04 0.41 -0.91	12.59 0.43 -0.90	13.22 0.45 -1.10	16.70 0.44 -0.43	18.89 0.55 -0.13	15.94 0.41 -0.34	14.55 0.34 -0.52	12.60 0.29 -0.75	12.60 0.29 -0.71	12.06 0.25 -0.79	11.53 0.26 -0.94	14.80 0.38 -1.20	24.89 0.74 -0.40	25.17 0.79 -0.43	21.42 0.60 -0.74	19.27 0.52 -0.71	15.69 0.33 -0.82	12.73 0.28 -1.12	10.60 0.20 -1.36
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	12.61 0.23 -1.29	11.67 0.27 -1.17	11.99 0.31 -1.07	10.80 0.27 -1.21	11.04 0.36 -1.07	11.61 0.42 -1.03	12.35 0.46 -1.16	12.84 0.43 -1.15	13.50 0.43 -1.40	16.60 0.22 -0.55	18.65 0.27 -0.16	15.81 0.18 -0.43	14.47 0.12 -0.66	12.70 0.17 -0.96	12.69 0.18 -0.90	12.19 0.17 -1.01	11.71 0.19 -1.20	14.96 0.21 -1.53	24.52 0.26 -0.51	24.88 0.38 -0.54	21.35 0.32 -0.95	19.28 0.34 -0.90	15.76 0.18 -1.05	12.98 0.23 -1.43	10.85 0.07 -1.74
OSWEGATCHIE___HYD 24044	10.30 -0.79 0.00	9.50 -0.74 0.00	9.85 -0.76 0.00	8.62 -0.70 0.00	8.86 -0.74 0.00	9.37 -0.80 0.00	9.89 -0.84 0.00	10.41 -0.86 0.00	10.69 -0.98 0.00	5.31 -1.33 9.19	0.02 -1.49 16.70	13.93 -1.26 0.00	12.56 -1.12 0.00	10.26 -0.96 0.34	10.18 -0.95 0.47	10.17 -0.84 0.00	9.51 -0.83 0.00	9.53 -1.07 2.62	0.02 -1.59 22.14	8.34 -1.82 13.79	18.51 -1.57 0.00	16.58 -1.46 0.00	13.34 -1.19 0.00	10.41 -0.92 0.00	8.44 -0.61 0.00
OSWEGO___5 23606	11.48 -0.11 -0.50	10.59 -0.10 -0.45	10.92 -0.11 -0.42	9.70 -0.09 -0.47	9.93 -0.09 -0.42	10.48 -0.09 -0.40	11.09 -0.09 -0.45	11.62 -0.09 -0.45	12.12 -0.09 -0.54	15.87 -0.17 -0.21	18.09 -0.18 -0.06	15.21 -0.15 -0.17	13.79 -0.15 -0.26	11.81 -0.13 -0.37	11.82 -0.13 -0.35	11.27 -0.13 -0.39	10.65 -0.14 -0.47	13.64 -0.17 -0.60	23.64 -0.31 -0.20	23.85 -0.31 -0.21	20.17 -0.28 -0.37	18.14 -0.25 -0.35	14.73 -0.22 -0.41	11.72 -0.16 -0.56	9.60 -0.12 -0.68
OSWEGO___6 23613	11.48 -0.11 -0.50	10.59 -0.10 -0.45	10.92 -0.11 -0.42	9.70 -0.09 -0.47	9.93 -0.09 -0.42	10.48 -0.09 -0.40	11.09 -0.09 -0.45	11.62 -0.09 -0.45	12.12 -0.09 -0.54	15.87 -0.17 -0.21	18.09 -0.18 -0.06	15.21 -0.15 -0.17	13.79 -0.15 -0.26	11.81 -0.13 -0.37	11.82 -0.13 -0.35	11.27 -0.13 -0.39	10.65 -0.14 -0.47	13.64 -0.17 -0.60	23.64 -0.31 -0.20	23.85 -0.31 -0.21	20.17 -0.28 -0.37	18.14 -0.25 -0.35	14.73 -0.22 -0.41	11.72 -0.16 -0.56	9.60 -0.12 -0.68
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	12.28 0.10 -1.09	11.41 0.18 -0.99	11.70 0.18 -0.91	10.59 0.24 -1.03	10.84 0.34 -0.91	11.43 0.39 -0.87	12.12 0.41 -0.98	12.55 0.31 -0.98	13.17 0.32 -1.19	16.29 0.00 -0.46	18.39 0.04 -0.14	15.59 0.03 -0.37	14.25 0.00 -0.56	12.48 0.10 -0.81	12.49 0.13 -0.77	11.98 0.11 -0.86	11.47 0.12 -1.01	14.60 0.08 -1.30	24.14 -0.05 -0.43	24.46 0.05 -0.46	20.94 0.06 -0.80	18.91 0.11 -0.77	15.40 -0.03 -0.89	12.64 0.10 -1.21	10.45 -0.06 -1.47
OXBOW___ 24026	12.14 -0.03 -1.08	11.29 0.07 -0.98	11.58 0.06 -0.90	10.49 0.16 -1.02	10.75 0.25 -0.90	11.32 0.28 -0.86	11.98 0.28 -0.97	12.39 0.16 -0.97	12.98 0.14 -1.18	16.05 -0.24 -0.46	18.11 -0.24 -0.14	15.36 -0.20 -0.36	14.04 -0.20 -0.55	12.31 -0.06 -0.80	12.31 -0.05 -0.76	11.81 -0.05 -0.85	11.31 -0.02 -1.00	14.40 -0.11 -1.29	23.75 -0.43 -0.43	24.07 -0.34 -0.46	20.61 -0.26 -0.80	18.62 -0.18 -0.76	15.17 -0.25 -0.88	12.46 -0.07 -1.20	10.30 -0.20 -1.46
OXY_CHEM_DSASP 323612	11.95 -0.21 -1.07	11.12 -0.08 -0.97	11.41 -0.10 -0.89	10.36 0.04 -1.01	10.61 0.12 -0.89	11.17 0.15 -0.85	11.80 0.11 -0.96	12.17 -0.04 -0.96	12.74 -0.09 -1.16	15.73 -0.55 -0.46	17.75 -0.60 -0.14	15.05 -0.50 -0.36	13.76 -0.48 -0.55	12.06 -0.30 -0.79	12.07 -0.28 -0.75	11.58 -0.27 -0.84	11.10 -0.23 -0.99	14.11 -0.38 -1.27	23.23 -0.95 -0.42	23.54 -0.86 -0.45	20.14 -0.72 -0.79	18.21 -0.58 -0.75	14.87 -0.54 -0.87	12.22 -0.29 -1.19	10.09 -0.39 -1.44
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	11.95 -0.21 -1.07	11.12 -0.08 -0.97	11.41 -0.10 -0.89	10.36 0.04 -1.01	10.61 0.12 -0.89	11.17 0.15 -0.85	11.80 0.11 -0.96	12.17 -0.04 -0.96	12.74 -0.09 -1.16	15.73 -0.55 -0.46	17.75 -0.60 -0.14	15.05 -0.50 -0.36	13.76 -0.48 -0.55	12.06 -0.30 -0.79	12.07 -0.28 -0.75	11.58 -0.27 -0.84	11.10 -0.23 -0.99	14.11 -0.38 -1.27	23.23 -0.95 -0.42	23.54 -0.86 -0.45	20.14 -0.72 -0.79	18.21 -0.58 -0.75	14.87 -0.54 -0.87	12.22 -0.29 -1.19	10.09 -0.39 -1.44
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	18.99 1.04 -6.85	17.41 0.96 -6.21	17.31 0.98 -5.72	16.59 0.82 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.58 0.93 -5.47	17.87 0.97 -6.18	18.43 1.04 -6.13	20.23 1.11 -7.45	20.39 1.65 -2.92	20.99 1.91 -0.87	19.07 1.58 -2.30	18.65 1.45 -3.52	17.89 1.24 -5.09	17.66 1.25 -4.81	17.57 1.18 -5.38	17.85 1.16 -6.36	22.80 1.43 -8.16	29.09 2.64 -2.69	29.42 2.59 -2.89	27.39 2.27 -5.05	24.94 2.09 -4.81	21.85 1.71 -5.60	20.15 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.24
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	19.03 1.09 -6.85	17.43 0.98 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.91 1.00 -6.18	18.46 1.07 -6.13	20.27 1.14 -7.45	20.45 1.71 -2.92	21.06 1.99 -0.87	19.11 1.63 -2.30	18.71 1.51 -3.52	17.94 1.28 -5.09	17.70 1.29 -4.81	17.62 1.22 -5.38	17.89 1.20 -6.36	22.85 1.48 -8.16	29.20 2.75 -2.69	29.54 2.71 -2.89	27.49 2.37 -5.05	25.03 2.18 -4.81	21.92 1.79 -5.60	20.20 1.27 -7.61	19.23 0.95 -9.24
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	12.63 0.35 -1.18	11.70 0.39 -1.07	12.01 0.41 -0.99	10.82 0.39 -1.11	11.08 0.50 -0.98	11.69 0.58 -0.94	12.45 0.65 -1.07	12.96 0.64 -1.06	13.63 0.68 -1.29	16.81 0.47 -0.50	18.94 0.58 -0.15	16.03 0.44 -0.40	14.66 0.37 -0.61	12.85 0.40 -0.88	12.86 0.43 -0.83	12.34 0.40 -0.93	11.82 0.39 -1.10	15.09 0.46 -1.41	24.82 0.59 -0.47	25.17 0.72 -0.50	21.57 0.62 -0.87	19.48 0.61 -0.83	15.87 0.36 -0.97	13.05 0.41 -1.31	10.84 0.20 -1.60
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	19.13 1.01 -7.02	17.54 0.93 -6.37	17.44 0.97 -5.86	16.75 0.82 -6.61	16.33 0.89 -5.84	16.72 0.93 -5.61	18.06 0.99 -6.35	18.63 1.08 -6.29	20.41 1.10 -7.65	20.41 1.58 -3.00	20.93 1.82 -0.90	19.04 1.49 -2.36	18.70 1.40 -3.61	17.97 1.18 -5.23	17.71 1.17 -4.94	17.63 1.09 -5.53	17.97 1.11 -6.53	23.03 1.44 -8.37	29.28 2.75 -2.77	29.58 2.66 -2.97	27.53 2.27 -5.18	25.05 2.07 -4.94	21.95 1.67 -5.74	20.32 1.19 -7.81	19.41 0.89 -9.48
PEEKSKILL___ 23653	18.72 0.84 -6.78	17.17 0.78 -6.15	17.08 0.81 -5.66	16.39 0.68 -6.39	15.99 0.75 -5.64	16.38 0.79 -5.42	17.69 0.84 -6.13	18.24 0.90 -6.07	20.00 0.94 -7.39	20.13 1.41 -2.89	20.70 1.62 -0.87	18.79 1.32 -2.28	18.39 1.22 -3.49	17.64 1.03 -5.05	17.40 1.03 -4.77	17.32 0.97 -5.34	17.61 0.97 -6.31	22.53 1.23 -8.08	28.69 2.26 -2.68	29.02 2.20 -2.86	27.01 1.93 -5.00	24.58 1.77 -4.77	21.54 1.45 -5.55	19.89 1.03 -7.54	18.96 0.76 -9.16
PGE MADISON___WINDPWR 24146	14.14 0.87 -2.18	13.02 0.80 -1.98	13.25 0.82 -1.82	12.06 0.69 -2.06	12.14 0.72 -1.81	12.70 0.78 -1.74	13.59 0.89 -1.97	14.30 1.08 -1.95	15.17 1.12 -2.38	18.13 1.38 -0.93	20.09 1.60 -0.28	17.23 1.31 -0.73	15.90 1.10 -1.12	14.08 0.89 -1.63	14.01 0.88 -1.54	13.54 0.81 -1.72	13.14 0.78 -2.03	16.94 1.12 -2.60	27.11 2.49 -0.86	27.24 2.37 -0.92	23.62 1.93 -1.61	21.25 1.68 -1.54	17.54 1.22 -1.79	14.66 0.91 -2.43	12.69 0.71 -2.95

PIERCEFIELD___HYD 23852	9.97 -1.12 0.00	9.21 -1.03 0.00	9.56 -1.05 0.00	8.35 -0.97 0.00	8.56 -1.05 0.00	9.05 -1.12 0.00	9.54 -1.19 0.00	9.99 -1.27 0.00	10.20 -1.47 0.00	8.07 -1.98 5.78	6.13 -2.30 9.78	13.31 -1.88 0.00	12.00 -1.68 0.00	9.92 -1.42 0.22	9.89 -1.42 0.30	9.80 -1.21 0.00	9.12 -1.21 0.00	9.97 -1.60 1.65	9.08 -2.73 11.94	13.69 -2.83 7.44	17.69 -2.39 0.00	15.85 -2.18 0.00	12.78 -1.76 0.00	9.99 -1.34 0.00	8.20 -0.84 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	22.56 1.30 -10.17	19.42 1.21 -7.97	19.42 1.25 -7.56	16.82 1.05 -6.45	16.49 1.18 -5.71	16.90 1.25 -5.48	18.23 1.31 -6.20	18.81 1.41 -6.14	20.63 1.49 -7.47	20.98 2.11 -3.05	21.57 2.48 -0.88	20.27 1.97 -3.10	19.25 1.81 -3.76	18.19 1.51 -5.11	17.94 1.52 -4.83	18.98 1.46 -6.50	19.22 1.44 -7.45	24.12 1.85 -9.05	31.20 3.33 -4.12	31.68 3.31 -4.42	28.97 2.89 -6.00	26.16 2.63 -5.49	23.24 2.12 -6.58	20.52 1.56 -7.63	19.52 1.22 -9.26
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	18.96 1.02 -6.85	17.38 0.93 -6.21	17.29 0.97 -5.72	16.59 0.82 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.59 0.95 -5.47	17.90 0.99 -6.19	18.45 1.06 -6.13	20.25 1.12 -7.46	20.41 1.66 -2.92	21.01 1.93 -0.87	19.08 1.58 -2.30	18.66 1.45 -3.52	17.90 1.24 -5.10	17.66 1.24 -4.82	17.58 1.18 -5.39	18.74 1.16 -7.25	22.27 1.43 -7.62	28.71 2.59 -2.36	29.41 2.56 -2.89	27.36 2.23 -5.05	24.93 2.07 -4.82	21.85 1.71 -5.60	20.16 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.25
PJM_GEN_KEystone 24065	13.67 0.29 -2.29	12.62 0.31 -2.08	12.84 0.32 -1.91	11.77 0.29 -2.16	11.90 0.39 -1.90	12.46 0.46 -1.83	13.30 0.50 -2.07	13.83 0.52 -2.05	14.70 0.54 -2.50	17.20 0.40 -0.98	19.00 0.49 -0.29	16.30 0.33 -0.77	15.15 0.29 -1.18	13.57 0.30 -1.71	13.53 0.32 -1.61	13.10 0.29 -1.80	13.64 0.30 -3.01	15.75 0.34 -2.19	24.70 0.38 -0.57	25.40 0.48 -0.97	22.19 0.42 -1.69	20.10 0.45 -1.61	16.70 0.29 -1.87	14.20 0.33 -2.55	12.30 0.16 -3.09
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	22.48 1.22 -10.17	19.34 1.13 -7.97	19.34 1.17 -7.56	16.75 0.98 -6.45	16.40 1.09 -5.71	16.81 1.16 -5.48	18.15 1.22 -6.20	18.71 1.31 -6.14	20.50 1.36 -7.47	20.79 1.91 -3.05	21.37 2.28 -0.88	19.36 1.79 -2.38	18.80 1.64 -3.47	18.05 1.38 -5.11	17.81 1.39 -4.82	17.43 1.32 -5.10	18.58 1.29 -6.96	22.23 1.63 -7.39	29.75 2.87 -3.12	30.41 2.82 -3.63	28.14 2.53 -5.53	25.01 2.33 -4.64	21.77 1.89 -5.34	20.35 1.40 -7.62	19.36 1.07 -9.26
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	18.96 1.02 -6.85	17.39 0.94 -6.21	17.31 0.98 -5.72	16.60 0.83 -6.45	16.20 0.90 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.90 0.99 -6.19	18.47 1.07 -6.13	20.26 1.13 -7.46	20.43 1.68 -2.92	21.04 1.95 -0.87	19.09 1.59 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.10	17.67 1.25 -4.82	17.59 1.19 -5.39	18.75 1.17 -7.25	22.26 1.42 -7.62	28.69 2.57 -2.36	29.34 2.49 -2.89	27.34 2.21 -5.05	24.93 2.07 -4.82	21.87 1.73 -5.60	20.17 1.23 -7.61	19.21 0.92 -9.25
PLEASANTVLY___LBMP 24000	19.07 0.85 -7.12	17.48 0.79 -6.45	17.37 0.82 -5.94	16.72 0.70 -6.70	16.28 0.76 -5.92	16.66 0.80 -5.69	18.00 0.85 -6.43	18.55 0.91 -6.37	20.38 0.96 -7.75	20.27 1.41 -3.04	20.76 1.64 -0.91	18.92 1.34 -2.39	18.57 1.22 -3.66	17.89 1.03 -5.30	17.64 1.03 -5.01	17.59 0.98 -5.60	17.92 0.97 -6.62	22.92 1.22 -8.48	28.77 2.21 -2.81	29.16 2.20 -3.01	27.24 1.91 -5.25	24.79 1.75 -5.01	21.78 1.43 -5.82	20.27 1.03 -7.91	19.40 0.75 -9.61
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	18.93 0.93 -6.90	17.35 0.86 -6.26	17.26 0.89 -5.76	16.57 0.75 -6.50	16.16 0.83 -5.74	16.56 0.87 -5.51	17.88 0.92 -6.23	18.43 0.99 -6.18	20.22 1.04 -7.52	20.31 1.53 -2.94	20.86 1.77 -0.88	18.96 1.44 -2.32	18.56 1.33 -3.55	17.82 1.12 -5.14	17.58 1.12 -4.85	17.51 1.07 -5.43	17.80 1.05 -6.42	22.78 1.33 -8.22	28.90 2.42 -2.72	29.28 2.42 -2.91	27.26 2.09 -5.09	24.82 1.93 -4.85	21.75 1.57 -5.64	20.12 1.12 -7.67	19.19 0.83 -9.32
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	19.29 0.95 -7.25	17.69 0.88 -6.57	17.57 0.91 -6.05	16.93 0.78 -6.82	16.46 0.83 -6.02	16.85 0.90 -5.79	18.22 0.94 -6.55	18.78 1.02 -6.49	20.60 1.04 -7.89	20.45 1.53 -3.09	20.90 1.77 -0.92	19.07 1.44 -2.44	18.71 1.30 -3.73	18.08 1.12 -5.39	17.82 1.12 -5.10	17.77 1.06 -5.70	18.13 1.05 -6.74	23.20 1.35 -8.64	29.08 2.47 -2.86	29.46 2.44 -3.06	27.53 2.11 -5.35	25.07 1.93 -5.10	22.00 1.54 -5.93	20.49 1.11 -8.05	19.66 0.83 -9.78
POLETTI____ 23519	18.96 1.02 -6.85	17.38 0.93 -6.21	17.30 0.97 -5.72	16.59 0.82 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.59 0.95 -5.47	17.90 0.99 -6.19	18.46 1.06 -6.13	20.25 1.12 -7.46	20.41 1.66 -2.92	21.02 1.93 -0.87	19.08 1.58 -2.30	18.67 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.10	17.67 1.25 -4.82	17.58 1.18 -5.39	17.86 1.16 -6.37	22.80 1.42 -8.16	29.05 2.59 -2.70	29.38 2.54 -2.89	27.36 2.23 -5.05	24.93 2.07 -4.82	21.85 1.71 -5.60	20.16 1.22 -7.61	19.21 0.92 -9.25
PORT_JEFF_3 23555	22.49 1.23 -10.17	19.39 1.18 -7.97	19.38 1.21 -7.56	16.79 1.02 -6.45	16.49 1.18 -5.71	16.90 1.25 -5.48	18.24 1.32 -6.20	18.84 1.43 -6.14	20.66 1.52 -7.47	21.04 2.17 -3.05	21.62 2.53 -0.88	19.86 2.04 -2.63	19.24 1.93 -3.62	18.22 1.55 -5.11	17.99 1.57 -4.83	18.38 1.52 -5.85	18.64 1.50 -6.81	23.69 1.94 -8.53	30.96 3.52 -3.69	31.61 3.47 -4.19	28.79 3.01 -5.70	25.88 2.74 -5.10	22.73 2.20 -6.00	20.57 1.62 -7.63	19.65 1.35 -9.26
PORT_JEFF_4 23616	22.49 1.23 -10.17	19.39 1.18 -7.97	19.38 1.21 -7.56	16.79 1.02 -6.45	16.49 1.18 -5.71	16.90 1.25 -5.48	18.24 1.32 -6.20	18.84 1.43 -6.14	20.66 1.52 -7.47	21.04 2.17 -3.05	21.62 2.53 -0.88	19.86 2.04 -2.63	19.24 1.93 -3.62	18.22 1.55 -5.11	17.99 1.57 -4.83	18.38 1.52 -5.85	18.64 1.50 -6.81	23.69 1.94 -8.53	30.96 3.52 -3.69	31.61 3.47 -4.19	28.79 3.01 -5.70	25.88 2.74 -5.10	22.73 2.20 -6.00	20.57 1.62 -7.63	19.65 1.35 -9.26
PORT_JEFF_IC 23713	22.51 1.25 -10.17	19.41 1.20 -7.97	19.40 1.23 -7.56	16.80 1.03 -6.45	16.51 1.20 -5.71	16.92 1.27 -5.48	18.27 1.34 -6.20	18.86 1.45 -6.14	20.68 1.54 -7.47	21.09 2.22 -3.05	21.66 2.57 -0.88	19.90 2.07 -2.64	19.27 1.96 -3.63	18.26 1.58 -5.11	18.01 1.59 -4.83	18.43 1.55 -5.86	18.69 1.53 -6.83	23.76 2.00 -8.54	31.06 3.61 -3.70	31.72 3.57 -4.20	28.86 3.07 -5.71	25.94 2.80 -5.11	22.79 2.24 -6.02	20.59 1.64 -7.63	19.67 1.37 -9.26
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	22.56 1.30 -10.17	19.44 1.23 -7.97	19.45 1.27 -7.56	16.84 1.07 -6.45	16.53 1.22 -5.71	16.94 1.29 -5.48	18.29 1.36 -6.20	18.88 1.47 -6.14	20.70 1.56 -7.47	21.09 2.22 -3.05	21.68 2.58 -0.88	19.97 2.08 -2.69	19.26 1.93 -3.64	18.26 1.58 -5.11	18.03 1.60 -4.83	18.48 1.54 -5.93	18.75 1.52 -6.90	23.78 1.97 -8.60	31.06 3.56 -3.74	31.71 3.54 -4.22	28.89 3.07 -5.74	26.00 2.81 -5.15	22.85 2.24 -6.08	20.61 1.65 -7.63	19.63 1.33 -9.26
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	22.56 1.30 -10.17	19.44 1.23 -7.97	19.45 1.27 -7.56	16.84 1.07 -6.45	16.53 1.22 -5.71	16.94 1.29 -5.48	18.29 1.36 -6.20	18.88 1.47 -6.14	20.70 1.56 -7.47	21.09 2.22 -3.05	21.68 2.58 -0.88	19.97 2.08 -2.69	19.26 1.93 -3.64	18.26 1.58 -5.11	18.03 1.60 -4.83	18.48 1.54 -5.93	18.75 1.52 -6.90	23.78 1.97 -8.60	31.06 3.56 -3.74	31.71 3.54 -4.22	28.89 3.07 -5.74	26.00 2.81 -5.15	22.85 2.24 -6.08	20.61 1.65 -7.63	19.63 1.33 -9.26

PPL_SHRM_GT3 24213	22.31 1.05 -10.17	19.24 1.02 -7.97	19.22 1.05 -7.56	16.64 0.87 -6.45	16.39 1.08 -5.71	16.82 1.17 -5.48	18.16 1.23 -6.20	18.75 1.34 -6.14	20.55 1.41 -7.47	20.95 2.07 -3.05	21.46 2.37 -0.88	19.74 1.91 -2.64	19.21 1.90 -3.63	18.13 1.46 -5.11	17.90 1.47 -4.83	18.29 1.43 -5.85	18.58 1.43 -6.82	23.62 1.86 -8.53	30.85 3.40 -3.69	31.47 3.33 -4.19	28.66 2.87 -5.71	25.75 2.61 -5.10	22.64 2.09 -6.01	20.49 1.54 -7.63	19.63 1.33 -9.26
PPL_SHRM_GT4 24214	22.31 1.05 -10.17	19.24 1.02 -7.97	19.22 1.05 -7.56	16.64 0.87 -6.45	16.39 1.08 -5.71	16.82 1.17 -5.48	18.16 1.23 -6.20	18.75 1.34 -6.14	20.55 1.41 -7.47	20.95 2.07 -3.05	21.46 2.37 -0.88	19.74 1.91 -2.64	19.21 1.90 -3.63	18.13 1.46 -5.11	17.90 1.47 -4.83	18.29 1.43 -5.85	18.58 1.43 -6.82	23.62 1.86 -8.53	30.85 3.40 -3.69	31.47 3.33 -4.19	28.66 2.87 -5.71	25.75 2.61 -5.10	22.64 2.09 -6.01	20.49 1.54 -7.63	19.63 1.33 -9.26
PROJECT___ORANGE 1 24174	11.76 0.07 -0.60	10.84 0.05 -0.55	11.17 0.05 -0.50	9.94 0.05 -0.57	10.17 0.07 -0.50	10.73 0.08 -0.48	11.37 0.10 -0.55	11.90 0.10 -0.54	12.44 0.12 -0.66	16.20 0.11 -0.26	18.75 0.15 -0.40	15.52 0.12 -0.20	14.09 0.10 -0.31	12.08 0.07 -0.45	12.09 0.07 -0.43	11.54 0.06 -0.48	10.93 0.03 -0.56	14.00 0.07 -0.72	25.01 0.14 -1.11	24.90 0.14 -0.80	20.60 0.08 -0.45	18.53 0.07 -0.43	15.07 0.04 -0.49	12.02 0.02 -0.67	9.88 0.03 -0.82
PROJECT___ORANGE 2 24166	11.76 0.07 -0.60	10.84 0.05 -0.55	11.17 0.05 -0.50	9.94 0.05 -0.57	10.17 0.07 -0.50	10.73 0.08 -0.48	11.37 0.10 -0.55	11.90 0.10 -0.54	12.44 0.12 -0.66	16.20 0.11 -0.26	18.75 0.15 -0.40	15.52 0.12 -0.20	14.09 0.10 -0.31	12.08 0.07 -0.45	12.09 0.07 -0.43	11.54 0.06 -0.48	10.93 0.03 -0.56	14.00 0.07 -0.72	25.01 0.14 -1.11	24.90 0.14 -0.80	20.60 0.08 -0.45	18.53 0.07 -0.43	15.07 0.04 -0.49	12.02 0.02 -0.67	9.88 0.03 -0.82
PYRITES___HYD 24023	10.10 -0.99 0.00	9.33 -0.91 0.00	9.68 -0.93 0.00	8.46 -0.86 0.00	8.67 -0.93 0.00	9.16 -1.01 0.00	9.66 -1.06 0.00	10.15 -1.12 0.00	10.36 -1.31 0.00	8.57 -1.76 5.49	6.95 -2.06 9.20	13.52 -1.67 0.00	12.18 -1.51 0.00	10.09 -1.27 0.21	10.05 -1.26 0.28	9.94 -1.07 0.00	9.26 -1.07 0.00	10.24 -1.41 1.57	10.30 -2.38 11.08	14.58 -2.47 6.90	17.97 -2.11 0.00	16.11 -1.93 0.00	12.97 -1.57 0.00	10.14 -1.19 0.00	8.32 -0.72 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	18.50 0.81 -6.60	16.97 0.75 -5.98	16.88 0.76 -5.51	16.19 0.65 -6.21	15.80 0.71 -5.49	16.19 0.75 -5.27	17.48 0.79 -5.96	18.04 0.87 -5.91	19.75 0.90 -7.19	19.99 1.34 -2.82	20.60 1.55 -0.84	18.67 1.26 -2.22	18.23 1.15 -3.39	17.46 0.98 -4.91	17.22 0.99 -4.64	17.13 0.93 -5.19	17.39 0.92 -6.14	22.25 1.16 -7.86	28.47 2.11 -2.60	28.85 2.11 -2.79	26.77 1.83 -4.87	24.37 1.70 -4.64	21.31 1.38 -5.40	19.63 0.97 -7.33	18.67 0.72 -8.91
RANKINE____ 23646	12.49 0.24 -1.16	11.58 0.30 -1.05	11.88 0.31 -0.97	10.73 0.32 -1.09	10.98 0.41 -0.96	11.57 0.48 -0.92	12.30 0.53 -1.04	12.78 0.48 -1.04	13.43 0.50 -1.26	16.56 0.24 -0.49	18.67 0.31 -0.15	15.81 0.23 -0.39	14.46 0.18 -0.59	12.68 0.25 -0.86	12.68 0.27 -0.81	12.16 0.24 -0.91	11.67 0.26 -1.08	14.86 0.26 -1.38	24.47 0.26 -0.46	24.82 0.38 -0.49	21.27 0.34 -0.85	19.21 0.36 -0.81	15.66 0.18 -0.95	12.87 0.26 -1.29	10.67 0.07 -1.56
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	18.96 1.02 -6.85	17.39 0.94 -6.21	17.30 0.97 -5.72	16.59 0.82 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.59 0.95 -5.47	17.90 0.99 -6.19	18.47 1.07 -6.14	20.25 1.12 -7.46	20.41 1.66 -2.92	21.02 1.93 -0.87	19.08 1.58 -2.30	18.66 1.45 -3.52	17.90 1.24 -5.10	17.66 1.24 -4.82	17.58 1.18 -5.39	17.86 1.16 -6.37	22.81 1.43 -8.16	29.07 2.61 -2.70	29.41 2.56 -2.89	27.38 2.25 -5.06	24.95 2.09 -4.82	21.85 1.71 -5.60	20.16 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.25
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	18.96 1.02 -6.85	17.39 0.94 -6.21	17.30 0.97 -5.72	16.59 0.82 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.59 0.95 -5.47	17.90 0.99 -6.19	18.47 1.07 -6.14	20.25 1.12 -7.46	20.41 1.66 -2.92	21.02 1.93 -0.87	19.08 1.58 -2.30	18.66 1.45 -3.52	17.90 1.24 -5.10	17.66 1.24 -4.82	17.58 1.18 -5.39	17.86 1.16 -6.37	22.81 1.43 -8.16	29.07 2.61 -2.70	29.41 2.56 -2.89	27.38 2.25 -5.06	24.95 2.09 -4.82	21.85 1.71 -5.60	20.16 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.25
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	18.96 1.02 -6.85	17.39 0.94 -6.21	17.31 0.98 -5.72	16.60 0.83 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.59 0.95 -5.47	17.90 0.99 -6.19	18.47 1.07 -6.14	20.26 1.13 -7.46	20.43 1.68 -2.92	21.04 1.95 -0.87	19.09 1.59 -2.30	18.68 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.10	17.67 1.25 -4.82	17.58 1.18 -5.39	17.86 1.16 -6.37	22.82 1.44 -8.16	29.09 2.64 -2.70	29.43 2.59 -2.89	27.38 2.25 -5.06	24.95 2.09 -4.82	21.85 1.71 -5.60	20.17 1.23 -7.61	19.21 0.92 -9.25
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	18.96 1.02 -6.85	17.39 0.94 -6.21	17.31 0.98 -5.72	16.60 0.83 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.59 0.95 -5.47	17.90 0.99 -6.19	18.47 1.07 -6.14	20.26 1.13 -7.46	20.43 1.68 -2.92	21.04 1.95 -0.87	19.09 1.59 -2.30	18.68 1.47 -3.52	17.91 1.25 -5.10	17.67 1.25 -4.82	17.58 1.18 -5.39	17.86 1.16 -6.37	22.82 1.44 -8.16	29.09 2.64 -2.70	29.43 2.59 -2.89	27.38 2.25 -5.06	24.95 2.09 -4.82	21.85 1.71 -5.60	20.17 1.23 -7.61	19.21 0.92 -9.25
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	18.96 1.02 -6.85	17.39 0.94 -6.21	17.30 0.97 -5.72	16.59 0.82 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.59 0.95 -5.47	17.90 0.99 -6.19	18.47 1.07 -6.14	20.26 1.13 -7.46	20.41 1.66 -2.92	21.02 1.93 -0.87	19.08 1.58 -2.30	18.68 1.47 -3.52	17.90 1.24 -5.10	17.66 1.24 -4.82	17.58 1.18 -5.39	17.86 1.16 -6.37	22.81 1.43 -8.16	29.07 2.61 -2.70	29.43 2.59 -2.89	27.38 2.25 -5.06	24.95 2.09 -4.82	21.85 1.71 -5.60	20.16 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.25
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	18.96 1.02 -6.85	17.39 0.94 -6.21	17.30 0.97 -5.72	16.59 0.82 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.59 0.95 -5.47	17.90 0.99 -6.19	18.47 1.07 -6.14	20.26 1.13 -7.46	20.41 1.66 -2.92	21.02 1.93 -0.87	19.08 1.58 -2.30	18.68 1.47 -3.52	17.90 1.24 -5.10	17.66 1.24 -4.82	17.58 1.18 -5.39	17.86 1.16 -6.37	22.81 1.43 -8.16	29.07 2.61 -2.70	29.43 2.59 -2.89	27.38 2.25 -5.06	24.95 2.09 -4.82	21.85 1.71 -5.60	20.16 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.25
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	18.98 1.03 -6.85	17.40 0.95 -6.21	17.31 0.98 -5.72	16.60 0.83 -6.45	16.20 0.90 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.91 1.00 -6.19	18.48 1.08 -6.14	20.27 1.14 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.04 1.95 -0.87	19.11 1.61 -2.30	18.69 1.48 -3.52	17.93 1.26 -5.10	17.68 1.26 -4.82	17.59 1.19 -5.39	17.87 1.17 -6.37	22.84 1.45 -8.16	29.12 2.66 -2.70	29.46 2.61 -2.89	27.40 2.27 -5.06	24.97 2.11 -4.82	21.87 1.73 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.22 0.93 -9.25
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	18.98 1.03 -6.85	17.40 0.95 -6.21	17.31 0.98 -5.72	16.60 0.83 -6.45	16.20 0.90 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.91 1.00 -6.19	18.48 1.08 -6.14	20.27 1.14 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.04 1.95 -0.87	19.11 1.61 -2.30	18.69 1.48 -3.52	17.93 1.26 -5.10	17.68 1.26 -4.82	17.59 1.19 -5.39	17.87 1.17 -6.37	22.84 1.45 -8.16	29.12 2.66 -2.70	29.46 2.61 -2.89	27.40 2.27 -5.06	24.97 2.11 -4.82	21.87 1.73 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.22 0.93 -9.25



RAVENSWOOD_GT_1 23729	19.02 1.08 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.35 1.02 -5.72	16.64 0.87 -6.45	16.23 0.93 -5.70	16.63 0.99 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.30 1.17 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.15 1.66 -2.30	18.74 1.53 -3.52	17.97 1.31 -5.10	17.73 1.31 -4.82	17.64 1.23 -5.39	17.91 1.21 -6.37	22.88 1.49 -8.16	29.21 2.75 -2.70	29.55 2.71 -2.89	27.50 2.37 -5.06	25.04 2.18 -4.82	21.94 1.80 -5.60	20.22 1.28 -7.61	19.26 0.97 -9.25
RAVENSWOOD_GT_10 24258	18.96 1.02 -6.85	17.38 0.93 -6.21	17.30 0.97 -5.72	16.59 0.82 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.59 0.95 -5.47	17.90 0.99 -6.19	18.47 1.07 -6.14	20.25 1.12 -7.46	20.41 1.66 -2.92	21.02 1.93 -0.87	19.08 1.58 -2.30	18.66 1.45 -3.52	17.90 1.24 -5.10	17.66 1.24 -4.82	17.58 1.18 -5.39	17.86 1.16 -6.37	22.81 1.43 -8.16	29.07 2.61 -2.70	29.41 2.56 -2.89	27.38 2.25 -5.06	24.93 2.07 -4.82	21.85 1.71 -5.60	20.16 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.25
RAVENSWOOD_GT_11 24259	18.96 1.02 -6.85	17.38 0.93 -6.21	17.30 0.97 -5.72	16.59 0.82 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.59 0.95 -5.47	17.90 0.99 -6.19	18.47 1.07 -6.14	20.25 1.12 -7.46	20.41 1.66 -2.92	21.02 1.93 -0.87	19.08 1.58 -2.30	18.66 1.45 -3.52	17.90 1.24 -5.10	17.66 1.24 -4.82	17.58 1.18 -5.39	17.86 1.16 -6.37	22.81 1.43 -8.16	29.07 2.61 -2.70	29.41 2.56 -2.89	27.38 2.25 -5.06	24.93 2.07 -4.82	21.85 1.71 -5.60	20.16 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.25
RAVENSWOOD_GT_4 24252	18.95 1.01 -6.85	17.38 0.93 -6.21	17.29 0.96 -5.72	16.58 0.81 -6.45	16.18 0.88 -5.70	16.58 0.93 -5.47	17.89 0.98 -6.19	18.46 1.06 -6.14	20.25 1.12 -7.46	20.41 1.66 -2.92	21.02 1.93 -0.87	19.06 1.57 -2.30	18.66 1.45 -3.52	17.89 1.23 -5.10	17.65 1.23 -4.82	17.57 1.17 -5.39	17.85 1.15 -6.37	22.80 1.42 -8.16	29.05 2.59 -2.70	29.38 2.54 -2.89	27.36 2.23 -5.06	24.93 2.07 -4.82	21.84 1.70 -5.60	20.16 1.22 -7.61	19.19 0.90 -9.25
RAVENSWOOD_GT_5 24254	18.95 1.01 -6.85	17.38 0.93 -6.21	17.29 0.96 -5.72	16.58 0.81 -6.45	16.18 0.88 -5.70	16.58 0.93 -5.47	17.89 0.98 -6.19	18.46 1.06 -6.14	20.25 1.12 -7.46	20.41 1.66 -2.92	21.02 1.93 -0.87	19.06 1.57 -2.30	18.66 1.45 -3.52	17.89 1.23 -5.10	17.65 1.23 -4.82	17.57 1.17 -5.39	17.85 1.15 -6.37	22.80 1.42 -8.16	29.05 2.59 -2.70	29.38 2.54 -2.89	27.36 2.23 -5.06	24.93 2.07 -4.82	21.84 1.70 -5.60	20.16 1.22 -7.61	19.19 0.90 -9.25
RAVENSWOOD_GT_6 24253	18.95 1.01 -6.85	17.38 0.93 -6.21	17.29 0.96 -5.72	16.58 0.81 -6.45	16.18 0.88 -5.70	16.58 0.93 -5.47	17.89 0.98 -6.19	18.46 1.06 -6.14	20.25 1.12 -7.46	20.41 1.66 -2.92	21.02 1.93 -0.87	19.06 1.57 -2.30	18.66 1.45 -3.52	17.89 1.23 -5.10	17.65 1.23 -4.82	17.57 1.17 -5.39	17.85 1.15 -6.37	22.80 1.42 -8.16	29.05 2.59 -2.70	29.38 2.54 -2.89	27.36 2.23 -5.06	24.93 2.07 -4.82	21.84 1.70 -5.60	20.16 1.22 -7.61	19.19 0.90 -9.25
RAVENSWOOD_GT_7 24255	18.95 1.01 -6.85	17.38 0.93 -6.21	17.29 0.96 -5.72	16.58 0.81 -6.45	16.18 0.88 -5.70	16.58 0.93 -5.47	17.89 0.98 -6.19	18.46 1.06 -6.14	20.25 1.12 -7.46	20.41 1.66 -2.92	21.02 1.93 -0.87	19.06 1.57 -2.30	18.66 1.45 -3.52	17.89 1.23 -5.10	17.65 1.23 -4.82	17.57 1.17 -5.39	17.85 1.15 -6.37	22.80 1.42 -8.16	29.05 2.59 -2.70	29.38 2.54 -2.89	27.36 2.23 -5.06	24.93 2.07 -4.82	21.84 1.70 -5.60	20.16 1.22 -7.61	19.19 0.90 -9.25
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	18.96 1.02 -6.85	17.38 0.93 -6.21	17.30 0.97 -5.72	16.59 0.82 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.59 0.95 -5.47	17.90 0.99 -6.19	18.47 1.07 -6.14	20.25 1.12 -7.46	20.41 1.66 -2.92	21.02 1.93 -0.87	19.08 1.58 -2.30	18.66 1.45 -3.52	17.90 1.24 -5.10	17.66 1.24 -4.82	17.58 1.18 -5.39	17.86 1.16 -6.37	22.81 1.43 -8.16	29.07 2.61 -2.70	29.41 2.56 -2.89	27.38 2.25 -5.06	24.93 2.07 -4.82	21.85 1.71 -5.60	20.16 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.25
RAVENSWOOD_GT_9 24257	18.96 1.02 -6.85	17.38 0.93 -6.21	17.30 0.97 -5.72	16.59 0.82 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.59 0.95 -5.47	17.90 0.99 -6.19	18.47 1.07 -6.14	20.25 1.12 -7.46	20.41 1.66 -2.92	21.02 1.93 -0.87	19.08 1.58 -2.30	18.66 1.45 -3.52	17.90 1.24 -5.10	17.66 1.24 -4.82	17.58 1.18 -5.39	17.86 1.16 -6.37	22.81 1.43 -8.16	29.07 2.61 -2.70	29.41 2.56 -2.89	27.38 2.25 -5.06	24.93 2.07 -4.82	21.85 1.71 -5.60	20.16 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.25
RAVENSWOOD___1 23533	19.02 1.08 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.35 1.02 -5.72	16.64 0.87 -6.45	16.23 0.93 -5.70	16.63 0.99 -5.47	17.94 1.02 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.30 1.17 -7.46	20.48 1.73 -2.92	21.09 2.00 -0.87	19.15 1.66 -2.30	18.73 1.52 -3.52	17.96 1.29 -5.10	17.73 1.31 -4.82	17.64 1.23 -5.39	17.90 1.20 -6.37	22.88 1.49 -8.16	29.21 2.75 -2.70	29.55 2.71 -2.89	27.48 2.35 -5.06	25.04 2.18 -4.82	21.93 1.79 -5.60	20.22 1.28 -7.61	19.25 0.96 -9.25
RAVENSWOOD___2 23534	19.02 1.08 -6.85	17.44 0.99 -6.21	17.35 1.02 -5.72	16.63 0.86 -6.45	16.23 0.93 -5.70	16.63 0.99 -5.47	17.94 1.02 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.30 1.17 -7.46	20.48 1.73 -2.92	21.09 2.00 -0.87	19.14 1.64 -2.30	18.73 1.52 -3.52	17.96 1.29 -5.10	17.72 1.30 -4.82	17.64 1.23 -5.39	17.90 1.20 -6.37	22.86 1.48 -8.16	29.19 2.73 -2.70	29.53 2.68 -2.89	27.48 2.35 -5.06	25.02 2.16 -4.82	21.93 1.79 -5.60	20.21 1.27 -7.61	19.25 0.96 -9.25
RAVENSWOOD___3 23535	18.96 1.02 -6.85	17.39 0.94 -6.21	17.30 0.97 -5.72	16.59 0.82 -6.45	16.19 0.89 -5.70	16.59 0.95 -5.47	17.90 0.99 -6.19	18.47 1.07 -6.14	20.26 1.13 -7.46	20.41 1.66 -2.92	21.02 1.93 -0.87	19.08 1.58 -2.30	18.68 1.47 -3.52	17.90 1.24 -5.10	17.66 1.24 -4.82	17.58 1.18 -5.39	17.86 1.16 -6.37	22.81 1.43 -8.16	29.07 2.61 -2.70	29.43 2.59 -2.89	27.38 2.25 -5.06	24.95 2.09 -4.82	21.85 1.71 -5.60	20.16 1.22 -7.61	19.20 0.91 -9.25
RAVENSWOOD___4 23820	19.01 1.06 -6.85	17.43 0.98 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.63 0.86 -6.45	16.23 0.93 -5.70	16.63 0.99 -5.47	17.94 1.02 -6.19	18.49 1.09 -6.14	20.29 1.16 -7.46	20.48 1.73 -2.92	21.07 1.99 -0.87	19.14 1.64 -2.30	18.73 1.52 -3.52	17.96 1.29 -5.10	17.72 1.30 -4.82	17.64 1.23 -5.39	17.90 1.20 -6.37	22.86 1.48 -8.16	29.19 2.73 -2.70	29.53 2.68 -2.89	27.48 2.35 -5.06	25.02 2.16 -4.82	21.91 1.77 -5.60	20.21 1.27 -7.61	19.24 0.95 -9.25
RCPI_TRUST___DRP 24196	18.97 1.03 -6.85	17.39 0.94 -6.21	17.30 0.98 -5.72	16.60 0.83 -6.45	16.20 0.90 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.91 1.00 -6.19	18.48 1.08 -6.13	20.27 1.14 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.05 1.97 -0.87	19.09 1.59 -2.30	18.69 1.48 -3.52	17.91 1.25 -5.10	17.68 1.26 -4.82	17.59 1.19 -5.39	17.87 1.17 -6.37	22.82 1.44 -8.16	29.09 2.64 -2.70	29.43 2.59 -2.89	27.40 2.27 -5.05	24.97 2.11 -4.82	21.87 1.73 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.21 0.92 -9.25
RENSSELAER___COGEN 23796	20.55 0.71 -8.75	18.82 0.66 -7.93	18.59 0.68 -7.30	18.15 0.60 -8.23	17.50 0.62 -7.27	17.82 0.66 -6.99	19.34 0.71 -7.90	19.82 0.72 -7.83	21.94 0.75 -9.53	20.51 0.95 -3.73	20.42 1.09 -1.12	19.04 0.91 -2.94	19.01 0.82 -4.50	18.77 0.69 -6.51	18.45 0.70 -6.15	18.56 0.66 -6.88	19.12 0.65 -8.13	24.47 0.83 -10.42	28.56 1.35 -3.45	29.01 1.36 -3.69	27.63 1.10 -6.45	25.18 0.99 -6.15	22.47 0.78 -7.15	21.77 0.73 -9.72	21.33 0.48 -11.81

REVERE_CPDR_DRP 24186	11.57 0.28 -0.20	10.66 0.25 -0.18	11.03 0.25 -0.16	9.71 0.20 -0.19	9.99 0.22 -0.16	10.56 0.23 -0.16	11.17 0.27 -0.18	11.78 0.34 -0.18	12.23 0.35 -0.22	17.17 0.43 -0.92	20.51 0.51 -1.79	15.68 0.42 -0.07	14.16 0.37 -0.10	12.03 0.29 -0.18	12.07 0.29 -0.18	11.44 0.28 -0.16	10.78 0.27 -0.18	14.08 0.38 -0.47	27.46 0.93 -2.78	26.53 0.81 -1.77	20.87 0.64 -0.15	18.72 0.54 -0.14	15.09 0.39 -0.16	11.83 0.28 -0.22	9.53 0.23 -0.27
RIVERBAY____ 323610	19.03 1.09 -6.85	17.43 0.98 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.62 0.85 -6.45	16.21 0.91 -5.70	16.61 0.97 -5.47	17.91 1.00 -6.18	18.46 1.07 -6.13	20.27 1.14 -7.45	20.45 1.71 -2.92	21.06 1.99 -0.87	19.11 1.63 -2.30	18.71 1.51 -3.52	17.94 1.28 -5.09	17.70 1.29 -4.81	17.62 1.22 -5.38	17.89 1.20 -6.36	22.85 1.48 -8.16	29.20 2.75 -2.69	29.54 2.71 -2.89	27.49 2.37 -5.05	25.03 2.18 -4.81	21.92 1.79 -5.60	20.20 1.27 -7.61	19.23 0.95 -9.24
ROCHESTER_9_IC 23652	12.02 0.09 -0.84	11.10 0.10 -0.76	11.42 0.11 -0.70	10.22 0.11 -0.79	10.46 0.16 -0.70	11.03 0.19 -0.67	11.70 0.21 -0.76	12.21 0.19 -0.75	12.72 0.14 -0.92	16.15 -0.03 -0.36	18.34 0.02 -0.11	15.49 0.02 -0.28	14.12 0.00 -0.43	12.23 0.03 -0.63	12.22 0.03 -0.59	11.64 -0.03 -0.66	11.09 -0.02 -0.78	14.22 0.00 -1.00	24.11 0.02 -0.33	24.40 0.10 -0.36	20.74 0.04 -0.62	18.68 0.05 -0.59	15.15 -0.07 -0.69	12.24 -0.02 -0.93	10.11 -0.06 -1.14
ROSETON____1 23587	18.78 0.82 -6.86	17.22 0.76 -6.22	17.13 0.79 -5.73	16.45 0.67 -6.46	16.04 0.73 -5.71	16.42 0.77 -5.48	17.73 0.80 -6.20	18.29 0.88 -6.15	20.05 0.91 -7.48	20.10 1.34 -2.93	20.65 1.57 -0.88	18.78 1.28 -2.31	18.38 1.16 -3.53	17.66 0.98 -5.11	17.42 1.00 -4.83	17.35 0.94 -5.40	17.65 0.93 -6.38	22.56 1.16 -8.18	28.58 2.11 -2.71	28.96 2.11 -2.90	26.97 1.83 -5.06	24.54 1.68 -4.83	21.52 1.37 -5.61	19.94 0.98 -7.63	19.03 0.72 -9.27
ROSETON____2 23588	18.78 0.82 -6.86	17.22 0.76 -6.22	17.13 0.79 -5.73	16.45 0.67 -6.46	16.04 0.73 -5.71	16.42 0.77 -5.48	17.73 0.80 -6.20	18.29 0.88 -6.15	20.05 0.91 -7.48	20.10 1.34 -2.93	20.65 1.57 -0.88	18.78 1.28 -2.31	18.38 1.16 -3.53	17.66 0.98 -5.11	17.42 1.00 -4.83	17.35 0.94 -5.40	17.65 0.93 -6.38	22.56 1.16 -8.18	28.58 2.11 -2.71	28.96 2.11 -2.90	26.97 1.83 -5.06	24.54 1.68 -4.83	21.52 1.37 -5.61	19.94 0.98 -7.63	19.03 0.72 -9.27
RUSSELL____1 23602	12.07 0.13 -0.84	11.15 0.14 -0.76	11.46 0.15 -0.70	10.26 0.15 -0.79	10.49 0.19 -0.70	11.07 0.22 -0.67	11.74 0.26 -0.76	12.25 0.24 -0.75	12.77 0.19 -0.92	16.22 0.03 -0.36	18.43 0.11 -0.11	15.57 0.09 -0.28	14.17 0.05 -0.43	12.27 0.08 -0.63	12.27 0.08 -0.59	11.68 0.01 -0.66	11.14 0.02 -0.78	14.29 0.07 -1.00	24.25 0.17 -0.33	24.52 0.22 -0.36	20.86 0.16 -0.62	18.77 0.14 -0.59	15.21 -0.01 -0.69	12.28 0.02 -0.94	10.15 -0.03 -1.14
RUSSELL____2 23532	12.07 0.13 -0.84	11.15 0.14 -0.76	11.46 0.15 -0.70	10.26 0.15 -0.79	10.49 0.19 -0.70	11.07 0.22 -0.67	11.74 0.26 -0.76	12.25 0.24 -0.75	12.77 0.19 -0.92	16.22 0.03 -0.36	18.43 0.11 -0.11	15.57 0.09 -0.28	14.17 0.05 -0.43	12.27 0.08 -0.63	12.27 0.08 -0.59	11.68 0.01 -0.66	11.14 0.02 -0.78	14.29 0.07 -1.00	24.25 0.17 -0.33	24.52 0.22 -0.36	20.86 0.16 -0.62	18.77 0.14 -0.59	15.21 -0.01 -0.69	12.28 0.02 -0.94	10.15 -0.03 -1.14
RUSSELL____3 23549	12.07 0.13 -0.84	11.15 0.14 -0.76	11.46 0.15 -0.70	10.26 0.15 -0.79	10.49 0.19 -0.70	11.07 0.22 -0.67	11.74 0.26 -0.76	12.25 0.24 -0.75	12.77 0.19 -0.92	16.22 0.03 -0.36	18.43 0.11 -0.11	15.57 0.09 -0.28	14.17 0.05 -0.43	12.27 0.08 -0.63	12.27 0.08 -0.59	11.68 0.01 -0.66	11.14 0.02 -0.78	14.29 0.07 -1.00	24.25 0.17 -0.33	24.52 0.22 -0.36	20.86 0.16 -0.62	18.77 0.14 -0.59	15.21 -0.01 -0.69	12.28 0.02 -0.94	10.15 -0.03 -1.14
RUSSELL____4 23556	12.07 0.13 -0.84	11.15 0.14 -0.76	11.46 0.15 -0.70	10.26 0.15 -0.79	10.49 0.19 -0.70	11.07 0.22 -0.67	11.74 0.26 -0.76	12.25 0.24 -0.75	12.77 0.19 -0.92	16.22 0.03 -0.36	18.43 0.11 -0.11	15.57 0.09 -0.28	14.17 0.05 -0.43	12.27 0.08 -0.63	12.27 0.08 -0.59	11.68 0.01 -0.66	11.14 0.02 -0.78	14.29 0.07 -1.00	24.25 0.17 -0.33	24.52 0.22 -0.36	20.86 0.16 -0.62	18.77 0.14 -0.59	15.21 -0.01 -0.69	12.28 0.02 -0.94	10.15 -0.03 -1.14
RUSSELL____STATION 23914	12.07 0.13 -0.84	11.15 0.14 -0.76	11.46 0.15 -0.70	10.26 0.15 -0.79	10.49 0.19 -0.70	11.07 0.22 -0.67	11.74 0.26 -0.76	12.25 0.24 -0.75	12.77 0.19 -0.92	16.22 0.03 -0.36	18.43 0.11 -0.11	15.57 0.09 -0.28	14.17 0.05 -0.43	12.27 0.08 -0.63	12.27 0.08 -0.59	11.68 0.01 -0.66	11.14 0.02 -0.78	14.29 0.07 -1.00	24.25 0.17 -0.33	24.52 0.22 -0.36	20.86 0.16 -0.62	18.77 0.14 -0.59	15.21 -0.01 -0.69	12.28 0.02 -0.94	10.15 -0.03 -1.14
S SALMON____HYD 24043	11.35 -0.20 -0.45	10.46 -0.19 -0.41	10.78 -0.21 -0.38	9.55 -0.20 -0.43	9.79 -0.19 -0.38	10.33 -0.20 -0.36	10.94 -0.19 -0.41	11.49 -0.18 -0.41	11.97 -0.19 -0.49	16.81 -0.30 -1.28	20.20 -0.31 -2.29	15.07 -0.27 -0.15	13.66 -0.26 -0.23	11.72 -0.22 -0.38	11.75 -0.22 -0.37	11.15 -0.22 -0.36	10.54 -0.22 -0.42	13.80 -0.26 -0.85	26.94 -0.33 -3.52	25.81 -0.41 -2.27	20.03 -0.38 -0.33	18.00 -0.36 -0.32	14.59 -0.32 -0.37	11.57 -0.26 -0.50	9.47 -0.18 -0.61
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	12.29 0.09 -1.11	11.40 0.15 -1.00	11.70 0.16 -0.92	10.56 0.20 -1.04	10.81 0.29 -0.92	11.39 0.34 -0.89	12.09 0.36 -1.00	12.55 0.29 -0.99	13.15 0.28 -1.21	16.25 -0.05 -0.47	18.33 -0.02 -0.14	15.54 -0.03 -0.37	14.20 -0.05 -0.57	12.45 0.06 -0.82	12.45 0.07 -0.78	11.94 0.06 -0.87	11.45 0.08 -1.03	14.58 0.04 -1.32	24.03 -0.17 -0.44	24.35 -0.07 -0.47	20.85 -0.04 -0.82	18.83 0.02 -0.78	15.36 -0.09 -0.91	12.61 0.06 -1.23	10.45 -0.09 -1.50
SELKIRK____I 23801	20.38 0.67 -8.62	18.66 0.61 -7.81	18.44 0.64 -7.19	17.99 0.56 -8.11	17.35 0.59 -7.16	17.67 0.62 -6.88	19.18 0.67 -7.79	19.67 0.69 -7.72	21.75 0.70 -9.39	20.44 0.93 -3.68	20.40 1.09 -1.10	18.99 0.90 -2.90	18.93 0.81 -4.43	18.66 0.68 -6.42	18.34 0.68 -6.06	18.44 0.65 -6.78	18.99 0.64 -8.01	24.31 0.82 -10.27	28.53 1.38 -3.40	28.98 1.39 -3.64	27.60 1.16 -6.36	25.15 1.05 -6.06	22.41 0.83 -7.05	21.62 0.71 -9.58	21.15 0.48 -11.63
SELKIRK____II 23799	20.37 0.65 -8.63	18.67 0.61 -7.82	18.45 0.64 -7.20	18.00 0.56 -8.12	17.36 0.59 -7.17	17.68 0.62 -6.89	19.18 0.67 -7.79	19.66 0.68 -7.72	21.76 0.70 -9.40	20.44 0.93 -3.68	20.39 1.07 -1.10	18.99 0.90 -2.90	18.93 0.81 -4.44	18.67 0.68 -6.42	18.35 0.68 -6.07	18.45 0.65 -6.79	19.00 0.64 -8.02	24.32 0.82 -10.28	28.54 1.38 -3.40	28.98 1.39 -3.64	27.59 1.14 -6.36	25.13 1.03 -6.07	22.42 0.83 -7.06	21.63 0.71 -9.59	21.17 0.48 -11.65
SENECA OSWGO____HYD 24041	11.61 -0.02 -0.54	10.69 -0.04 -0.49	11.02 -0.04 -0.45	9.79 -0.04 -0.51	10.02 -0.03 -0.45	10.58 -0.02 -0.43	11.20 -0.01 -0.49	11.72 -0.02 -0.48	12.24 -0.01 -0.59	16.35 -0.05 -0.57	18.97 -0.02 -0.78	15.36 -0.02 -0.18	13.94 -0.03 -0.28	11.94 -0.03 -0.41	11.95 -0.05 -0.40	11.38 -0.05 -0.43	10.76 -0.07 -0.50	13.89 -0.07 -0.74	24.94 -0.09 -1.28	24.75 -0.10 -0.89	20.36 -0.12 -0.40	18.31 -0.11 -0.38	14.88 -0.10 -0.44	11.83 -0.09 -0.60	9.73 -0.04 -0.73

SENECA___ENERGY 23797	12.07 0.08 -0.90	11.12 0.06 -0.82	11.43 0.06 -0.75	10.23 0.06 -0.85	10.44 0.09 -0.75	11.00 0.11 -0.72	11.69 0.15 -0.81	12.22 0.15 -0.81	12.81 0.16 -0.98	16.32 0.11 -0.38	18.70 0.16 -0.33	15.60 0.11 -0.30	14.22 0.07 -0.46	12.29 0.06 -0.67	12.29 0.06 -0.63	11.75 0.03 -0.71	11.21 0.04 -0.84	14.37 0.08 -1.07	24.88 0.19 -0.94	24.91 0.22 -0.74	20.86 0.12 -0.67	18.78 0.11 -0.63	15.30 0.03 -0.74	12.35 0.02 -1.00	10.27 0.01 -1.22
SHOEMAKER___GT 23640	18.06 0.70 -6.27	16.58 0.66 -5.69	16.52 0.67 -5.24	15.80 0.58 -5.91	15.44 0.62 -5.22	15.84 0.66 -5.01	17.09 0.70 -5.67	17.65 0.77 -5.62	19.28 0.78 -6.83	19.66 1.15 -2.68	20.34 1.33 -0.80	18.38 1.08 -2.11	17.90 0.99 -3.23	17.08 0.84 -4.67	16.86 0.85 -4.41	16.74 0.79 -4.94	16.96 0.80 -5.83	21.71 1.02 -7.48	28.06 1.83 -2.47	28.42 1.82 -2.65	26.29 1.59 -4.63	23.89 1.44 -4.41	20.83 1.16 -5.13	19.13 0.84 -6.97	18.13 0.62 -8.47
SHOREHAM_IC_1 23715	22.31 1.05 -10.17	19.24 1.02 -7.97	19.22 1.05 -7.56	16.64 0.87 -6.45	16.39 1.08 -5.71	16.82 1.17 -5.48	18.16 1.23 -6.20	18.75 1.34 -6.14	20.55 1.41 -7.47	20.95 2.07 -3.05	21.46 2.37 -0.88	19.74 1.91 -2.64	19.21 1.90 -3.63	18.13 1.46 -5.11	17.90 1.47 -4.83	18.29 1.43 -5.85	18.58 1.43 -6.82	23.62 1.86 -8.53	30.85 3.40 -3.69	31.47 3.33 -4.19	28.66 2.87 -5.71	25.75 2.61 -5.10	22.64 2.09 -6.01	20.49 1.54 -7.63	19.63 1.33 -9.26
SHOREHAM_IC_2 23716	22.31 1.05 -10.17	19.24 1.02 -7.97	19.22 1.05 -7.56	16.64 0.87 -6.45	16.39 1.08 -5.71	16.82 1.17 -5.48	18.16 1.23 -6.20	18.75 1.34 -6.14	20.55 1.41 -7.47	20.95 2.07 -3.05	21.46 2.37 -0.88	19.74 1.91 -2.64	19.21 1.90 -3.63	18.13 1.46 -5.11	17.90 1.47 -4.83	18.29 1.43 -5.85	18.58 1.43 -6.82	23.62 1.86 -8.53	30.85 3.40 -3.69	31.47 3.33 -4.19	28.66 2.87 -5.71	25.75 2.61 -5.10	22.64 2.09 -6.01	20.49 1.54 -7.63	19.63 1.33 -9.26
SISSONVILLE____ 23735	9.97 -1.12 0.00	9.21 -1.03 0.00	9.56 -1.05 0.00	8.35 -0.97 0.00	8.56 -1.05 0.00	9.05 -1.12 0.00	9.54 -1.19 0.00	9.99 -1.27 0.00	10.20 -1.47 0.00	8.07 -1.98 5.78	6.13 -2.30 9.78	13.31 -1.88 0.00	12.00 -1.68 0.00	9.92 -1.42 0.22	9.89 -1.42 0.30	9.80 -1.21 0.00	9.12 -1.21 0.00	9.97 -1.60 1.65	9.08 -2.73 11.94	13.69 -2.83 7.44	17.69 -2.39 0.00	15.85 -2.18 0.00	12.78 -1.76 0.00	9.99 -1.34 0.00	8.20 -0.84 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	11.35 -0.18 -0.44	10.46 -0.17 -0.40	10.80 -0.18 -0.37	9.57 -0.16 -0.41	9.82 -0.14 -0.36	10.37 -0.15 -0.35	10.97 -0.15 -0.40	11.49 -0.17 -0.39	11.98 -0.16 -0.48	15.74 -0.27 -0.19	17.98 -0.29 -0.06	15.10 -0.24 -0.15	13.68 -0.23 -0.23	11.69 -0.20 -0.33	11.71 -0.20 -0.31	11.16 -0.20 -0.34	10.52 -0.22 -0.41	13.46 -0.28 -0.52	23.41 -0.52 -0.17	23.61 -0.53 -0.18	19.96 -0.44 -0.32	17.93 -0.41 -0.31	14.57 -0.32 -0.36	11.56 -0.25 -0.49	9.46 -0.17 -0.59
SITHE_IND_GS2 24170	11.35 -0.18 -0.44	10.46 -0.17 -0.40	10.80 -0.18 -0.37	9.57 -0.16 -0.41	9.82 -0.14 -0.36	10.37 -0.15 -0.35	10.97 -0.15 -0.40	11.49 -0.17 -0.39	11.98 -0.16 -0.48	15.74 -0.27 -0.19	17.98 -0.29 -0.06	15.10 -0.24 -0.15	13.68 -0.23 -0.23	11.69 -0.20 -0.33	11.71 -0.20 -0.31	11.16 -0.20 -0.34	10.52 -0.22 -0.41	13.46 -0.28 -0.52	23.41 -0.52 -0.17	23.61 -0.53 -0.18	19.96 -0.44 -0.32	17.93 -0.41 -0.31	14.57 -0.32 -0.36	11.56 -0.25 -0.49	9.46 -0.17 -0.59
SITHE_IND_GS3 24171	11.35 -0.18 -0.44	10.46 -0.17 -0.40	10.80 -0.18 -0.37	9.57 -0.16 -0.41	9.82 -0.14 -0.36	10.37 -0.15 -0.35	10.97 -0.15 -0.40	11.49 -0.17 -0.39	11.98 -0.16 -0.48	15.74 -0.27 -0.19	17.98 -0.29 -0.06	15.10 -0.24 -0.15	13.68 -0.23 -0.23	11.69 -0.20 -0.33	11.71 -0.20 -0.31	11.16 -0.20 -0.34	10.52 -0.22 -0.41	13.46 -0.28 -0.52	23.41 -0.52 -0.17	23.61 -0.53 -0.18	19.96 -0.44 -0.32	17.93 -0.41 -0.31	14.57 -0.32 -0.36	11.56 -0.25 -0.49	9.46 -0.17 -0.59
SITHE_IND_GS4 24172	11.35 -0.18 -0.44	10.46 -0.17 -0.40	10.80 -0.18 -0.37	9.57 -0.16 -0.41	9.82 -0.14 -0.36	10.37 -0.15 -0.35	10.97 -0.15 -0.40	11.49 -0.17 -0.39	11.98 -0.16 -0.48	15.74 -0.27 -0.19	17.98 -0.29 -0.06	15.10 -0.24 -0.15	13.68 -0.23 -0.23	11.69 -0.20 -0.33	11.71 -0.20 -0.31	11.16 -0.20 -0.34	10.52 -0.22 -0.41	13.46 -0.28 -0.52	23.41 -0.52 -0.17	23.61 -0.53 -0.18	19.96 -0.44 -0.32	17.93 -0.41 -0.31	14.57 -0.32 -0.36	11.56 -0.25 -0.49	9.46 -0.17 -0.59
SITHE___BATAVIA 24024	12.20 0.12 -0.98	11.31 0.18 -0.89	11.62 0.19 -0.82	10.46 0.21 -0.92	10.71 0.29 -0.82	11.29 0.34 -0.78	11.99 0.38 -0.89	12.47 0.33 -0.88	13.03 0.29 -1.07	16.28 0.03 -0.42	18.43 0.09 -0.13	15.60 0.08 -0.33	14.23 0.04 -0.51	12.40 0.10 -0.73	12.40 0.12 -0.69	11.84 0.06 -0.77	11.31 0.06 -0.91	14.47 0.08 -1.17	24.29 0.14 -0.39	24.61 0.24 -0.41	20.98 0.18 -0.72	18.91 0.18 -0.69	15.32 -0.01 -0.80	12.46 0.05 -1.09	10.30 -0.06 -1.33
SITHE___INDEPEND 23800	11.35 -0.18 -0.44	10.46 -0.17 -0.40	10.80 -0.18 -0.37	9.57 -0.16 -0.41	9.82 -0.14 -0.36	10.37 -0.15 -0.35	10.97 -0.15 -0.40	11.49 -0.17 -0.39	11.98 -0.16 -0.48	15.74 -0.27 -0.19	17.98 -0.29 -0.06	15.10 -0.24 -0.15	13.68 -0.23 -0.23	11.69 -0.20 -0.33	11.71 -0.20 -0.31	11.16 -0.20 -0.34	10.52 -0.22 -0.41	13.46 -0.28 -0.52	23.41 -0.52 -0.17	23.61 -0.53 -0.18	19.96 -0.44 -0.32	17.93 -0.41 -0.31	14.57 -0.32 -0.36	11.56 -0.25 -0.49	9.46 -0.17 -0.59
SITHE___MASSENA 23902	10.32 -0.78 0.00	9.52 -0.72 0.00	9.88 -0.73 0.00	8.65 -0.67 0.00	8.87 -0.73 0.00	9.39 -0.78 0.00	9.88 -0.85 0.00	10.35 -0.91 0.00	10.61 -1.06 0.00	10.80 -1.41 3.62	11.17 -1.66 5.39	13.84 -1.35 0.00	12.48 -1.20 0.00	10.41 -1.02 0.14	10.40 -1.01 0.19	10.14 -0.87 0.00	9.46 -0.87 0.00	11.02 -1.16 1.03	16.23 -2.07 5.46	18.49 -2.06 3.40	18.33 -1.75 0.00	16.47 -1.57 0.00	13.27 -1.26 0.00	10.39 -0.94 0.00	8.47 -0.57 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	10.19 -0.90 0.00	9.41 -0.83 0.00	9.76 -0.85 0.00	8.54 -0.78 0.00	8.75 -0.85 0.00	9.24 -0.93 0.00	9.74 -0.99 0.00	10.23 -1.04 0.00	10.45 -1.21 0.00	9.26 -1.63 4.94	8.22 -1.91 8.08	13.64 -1.55 0.00	12.29 -1.40 0.00	10.20 -1.18 0.19	10.17 -1.17 0.25	10.02 -0.99 0.00	9.34 -0.99 0.00	10.50 -1.31 1.41	12.12 -2.21 9.42	15.81 -2.28 5.87	18.13 -1.95 0.00	16.25 -1.79 0.00	13.08 -1.45 0.00	10.23 -1.10 0.00	8.38 -0.66 0.00
SITHE___STERLING 23777	11.65 0.29 -0.27	10.74 0.26 -0.25	11.10 0.27 -0.23	9.80 0.22 -0.26	10.06 0.23 -0.23	10.64 0.25 -0.22	11.26 0.29 -0.25	11.84 0.34 -0.24	12.33 0.36 -0.30	16.94 0.46 -0.65	19.95 0.55 -1.19	15.73 0.44 -0.09	14.21 0.38 -0.14	12.10 0.31 -0.22	12.13 0.31 -0.22	11.51 0.29 -0.21	10.87 0.28 -0.25	14.09 0.40 -0.48	26.54 0.88 -1.90	26.00 0.81 -1.23	20.92 0.64 -0.20	18.77 0.54 -0.19	15.15 0.39 -0.22	11.92 0.29 -0.30	9.64 0.23 -0.37
SOUTH CAIRO___GT 23612	19.54 0.99 -7.46	17.92 0.92 -6.76	17.80 0.96 -6.23	17.17 0.82 -7.03	16.67 0.86 -6.20	17.06 0.93 -5.96	18.46 1.00 -6.74	19.01 1.07 -6.68	20.83 1.04 -8.13	20.48 1.47 -3.18	20.86 1.69 -0.95	19.05 1.35 -2.51	18.71 1.19 -3.84	18.17 1.05 -5.56	17.91 1.07 -5.25	17.88 0.99 -5.87	18.25 0.98 -6.94	23.46 1.35 -8.89	29.15 2.45 -2.94	29.52 2.42 -3.15	27.61 2.03 -5.51	25.09 1.80 -5.25	21.99 1.35 -6.10	20.65 1.03 -8.29	19.92 0.80 -10.07

SOUTH HAMPTN___IC 23720	22.59 1.33 -10.17	19.49 1.28 -7.97	19.49 1.32 -7.56	16.87 1.10 -6.45	16.63 1.33 -5.71	17.06 1.40 -5.48	18.42 1.49 -6.20	19.03 1.62 -6.14	20.88 1.74 -7.47	21.37 2.50 -3.05	21.95 2.86 -0.88	20.13 2.31 -2.63	19.54 2.23 -3.62	18.42 1.75 -5.11	18.18 1.75 -4.83	18.58 1.72 -5.85	18.85 1.70 -6.82	24.02 2.27 -8.53	31.63 4.18 -3.69	32.24 4.09 -4.19	29.30 3.51 -5.71	26.29 3.16 -5.10	23.07 2.53 -6.00	20.81 1.86 -7.63	19.88 1.58 -9.26
SOUTHOLD___IC 23719	22.81 1.55 -10.17	19.70 1.48 -7.97	19.70 1.53 -7.56	17.05 1.28 -6.45	16.81 1.51 -5.71	17.26 1.61 -5.48	18.63 1.71 -6.20	19.25 1.85 -6.14	21.13 1.99 -7.47	21.74 2.87 -3.05	22.35 3.26 -0.88	20.44 2.61 -2.63	19.80 2.49 -3.62	18.64 1.97 -5.11	18.41 1.98 -4.83	18.81 1.95 -5.85	19.07 1.92 -6.82	24.35 2.60 -8.53	32.29 4.84 -3.69	32.86 4.72 -4.19	29.80 4.02 -5.71	26.74 3.61 -5.10	23.40 2.86 -6.00	21.06 2.11 -7.63	20.07 1.77 -9.26
ST LAWRENCE____ 23600	10.33 -0.77 0.00	9.52 -0.72 0.00	9.89 -0.72 0.00	8.67 -0.65 0.00	8.89 -0.71 0.00	9.41 -0.76 0.00	9.91 -0.82 0.00	10.40 -0.87 0.00	10.72 -0.94 0.00	11.38 -1.27 3.18	12.22 -1.49 4.50	13.98 -1.22 0.00	12.60 -1.08 0.00	10.52 -0.93 0.12	10.51 -0.93 0.16	10.17 -0.84 0.00	9.52 -0.82 0.00	11.25 -1.06 0.91	17.74 -1.88 4.14	19.48 -1.89 2.58	18.49 -1.59 0.00	16.59 -1.44 0.00	13.39 -1.15 0.00	10.45 -0.87 0.00	8.46 -0.58 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	12.02 0.09 -0.84	11.10 0.10 -0.76	11.42 0.11 -0.70	10.22 0.11 -0.79	10.46 0.16 -0.70	11.03 0.19 -0.67	11.70 0.21 -0.76	12.21 0.19 -0.75	12.72 0.14 -0.92	16.15 -0.03 -0.36	18.34 0.02 -0.11	15.49 0.02 -0.28	14.12 0.00 -0.43	12.23 0.03 -0.63	12.22 0.03 -0.59	11.64 -0.03 -0.66	11.09 -0.02 -0.78	14.22 0.00 -1.00	24.11 0.02 -0.33	24.40 0.10 -0.36	20.74 0.04 -0.62	18.68 0.05 -0.59	15.15 -0.07 -0.69	12.24 -0.02 -0.93	10.11 -0.06 -1.14
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	12.11 0.18 -0.85	11.18 0.17 -0.77	11.50 0.18 -0.71	10.28 0.17 -0.80	10.51 0.20 -0.70	11.08 0.23 -0.68	11.77 0.28 -0.76	12.30 0.28 -0.76	12.84 0.26 -0.92	16.38 0.19 -0.36	18.57 0.25 -0.11	15.67 0.20 -0.28	14.27 0.15 -0.43	12.33 0.14 -0.63	12.33 0.14 -0.59	11.75 0.08 -0.67	11.20 0.08 -0.79	14.38 0.16 -1.01	24.42 0.33 -0.33	24.69 0.38 -0.36	20.96 0.26 -0.62	18.87 0.23 -0.59	15.31 0.09 -0.69	12.35 0.09 -0.94	10.23 0.05 -1.14
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	11.94 0.01 -0.83	11.03 0.03 -0.76	11.33 0.02 -0.70	10.15 0.05 -0.78	10.38 0.09 -0.69	10.95 0.11 -0.67	11.61 0.13 -0.75	12.12 0.11 -0.75	12.65 0.07 -0.91	16.07 -0.11 -0.36	18.23 -0.09 -0.11	15.40 -0.08 -0.28	14.03 -0.08 -0.43	12.14 -0.05 -0.62	12.15 -0.03 -0.59	11.58 -0.09 -0.66	11.02 -0.08 -0.77	14.13 -0.08 -0.99	23.97 -0.12 -0.33	24.23 -0.07 -0.35	20.61 -0.08 -0.61	18.55 -0.07 -0.59	15.06 -0.16 -0.68	12.16 -0.09 -0.93	10.05 -0.12 -1.12
STEEL___WIND 323596	12.50 0.26 -1.16	11.58 0.30 -1.05	11.89 0.32 -0.97	10.73 0.32 -1.09	10.99 0.42 -0.96	11.58 0.49 -0.92	12.31 0.54 -1.04	12.79 0.49 -1.04	13.44 0.51 -1.26	16.57 0.25 -0.49	18.69 0.33 -0.15	15.82 0.24 -0.39	14.47 0.19 -0.59	12.69 0.27 -0.86	12.69 0.28 -0.81	12.17 0.25 -0.91	11.68 0.27 -1.08	14.88 0.28 -1.38	24.50 0.29 -0.46	24.85 0.41 -0.49	21.29 0.36 -0.85	19.23 0.38 -0.81	15.67 0.19 -0.95	12.88 0.27 -1.29	10.68 0.08 -1.56
STEBEN_REC_LFGE 323667	13.26 0.64 -1.52	12.21 0.59 -1.38	12.52 0.64 -1.27	11.29 0.54 -1.43	11.49 0.62 -1.27	12.09 0.70 -1.22	12.90 0.79 -1.38	13.44 0.81 -1.36	14.19 0.86 -1.66	17.31 0.84 -0.65	19.39 0.98 -0.19	16.43 0.73 -0.51	15.09 0.62 -0.78	13.24 0.54 -1.13	13.23 0.56 -1.07	12.71 0.50 -1.20	12.25 0.51 -1.42	15.75 0.71 -1.81	25.71 1.35 -0.60	26.13 1.53 -0.64	22.45 1.25 -1.12	20.23 1.12 -1.07	16.55 0.77 -1.25	13.67 0.66 -1.69	11.56 0.46 -2.06
STONY___BROOK 24151	22.52 1.26 -10.17	19.42 1.21 -7.97	19.41 1.24 -7.56	16.82 1.04 -6.45	16.51 1.20 -5.71	16.93 1.28 -5.48	18.28 1.35 -6.20	18.87 1.46 -6.14	20.69 1.55 -7.47	21.11 2.23 -3.05	21.68 2.58 -0.88	19.92 2.08 -2.65	19.27 1.96 -3.63	18.26 1.58 -5.11	18.03 1.60 -4.83	18.43 1.55 -5.87	18.70 1.53 -6.83	23.77 2.01 -8.55	31.09 3.63 -3.70	31.72 3.57 -4.20	28.88 3.09 -5.71	25.96 2.81 -5.11	22.80 2.24 -6.02	20.60 1.65 -7.63	19.66 1.36 -9.26
STURGEON_POOL_HYD 23609	18.91 0.81 -7.01	17.34 0.75 -6.35	17.23 0.77 -5.85	16.58 0.66 -6.60	16.14 0.71 -5.83	16.52 0.75 -5.60	17.85 0.79 -6.33	18.40 0.87 -6.27	20.17 0.88 -7.63	20.13 1.31 -2.99	20.62 1.51 -0.89	18.78 1.23 -2.36	18.41 1.12 -3.60	17.74 0.96 -5.22	17.49 0.96 -4.93	17.43 0.90 -5.52	17.76 0.91 -6.52	22.73 1.16 -8.35	28.63 2.11 -2.76	28.99 2.08 -2.96	27.07 1.83 -5.17	24.64 1.68 -4.93	21.60 1.34 -5.73	20.06 0.95 -7.79	19.21 0.71 -9.46
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	18.26 0.76 -6.40	16.75 0.71 -5.80	16.69 0.73 -5.35	15.97 0.62 -6.03	15.60 0.67 -5.32	16.01 0.72 -5.12	17.26 0.75 -5.78	17.82 0.82 -5.73	19.49 0.85 -6.98	19.83 1.27 -2.73	20.49 1.46 -0.82	18.53 1.19 -2.15	18.06 1.08 -3.29	17.26 0.93 -4.77	17.03 0.93 -4.50	16.92 0.87 -5.04	17.16 0.87 -5.96	21.96 1.11 -7.63	28.30 2.02 -2.53	28.64 1.99 -2.70	26.53 1.73 -4.72	24.13 1.59 -4.50	21.07 1.29 -5.24	19.36 0.92 -7.12	18.37 0.69 -8.65
SYNERGY___BIOGAS 323694	12.20 0.12 -0.98	11.31 0.18 -0.89	11.62 0.19 -0.82	10.46 0.21 -0.92	10.71 0.29 -0.82	11.29 0.34 -0.78	11.99 0.38 -0.89	12.47 0.33 -0.88	13.03 0.29 -1.07	16.28 0.03 -0.42	18.43 0.09 -0.13	15.60 0.08 -0.33	14.23 0.04 -0.51	12.40 0.10 -0.73	12.40 0.12 -0.69	11.84 0.06 -0.77	11.31 0.06 -0.91	14.47 0.08 -1.17	24.29 0.14 -0.39	24.61 0.24 -0.41	20.98 0.18 -0.72	18.91 0.18 -0.69	15.32 -0.01 -0.80	12.46 0.05 -1.09	10.30 -0.06 -1.33
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	11.96 0.13 -0.73	11.00 0.10 -0.66	11.33 0.11 -0.61	10.10 0.09 -0.69	10.31 0.11 -0.61	10.87 0.12 -0.58	11.52 0.14 -0.66	12.06 0.15 -0.65	12.64 0.18 -0.79	16.33 0.19 -0.31	18.82 0.25 -0.36	15.64 0.20 -0.25	14.23 0.16 -0.38	12.23 0.13 -0.54	12.23 0.12 -0.51	11.68 0.10 -0.57	11.09 0.08 -0.68	14.22 0.13 -0.87	25.05 0.29 -1.01	25.00 0.29 -0.76	20.82 0.20 -0.54	18.71 0.16 -0.51	15.25 0.12 -0.60	12.22 0.08 -0.81	10.11 0.08 -0.98
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	11.96 0.13 -0.73	11.00 0.10 -0.66	11.33 0.11 -0.61	10.10 0.09 -0.69	10.31 0.11 -0.61	10.87 0.12 -0.58	11.52 0.14 -0.66	12.06 0.15 -0.65	12.64 0.18 -0.79	16.33 0.19 -0.31	18.82 0.25 -0.36	15.64 0.20 -0.25	14.23 0.16 -0.38	12.23 0.13 -0.54	12.23 0.12 -0.51	11.68 0.10 -0.57	11.09 0.08 -0.68	14.22 0.13 -0.87	25.05 0.29 -1.01	25.00 0.29 -0.76	20.82 0.20 -0.54	18.71 0.16 -0.51	15.25 0.12 -0.60	12.22 0.08 -0.81	10.11 0.08 -0.98
SYRACUSE___POWER 24017	11.95 0.12 -0.73	11.01 0.10 -0.67	11.33 0.11 -0.61	10.09 0.08 -0.69	10.32 0.11 -0.61	10.88 0.12 -0.59	11.53 0.14 -0.66	12.07 0.15 -0.66	12.64 0.18 -0.80	16.33 0.19 -0.31	18.84 0.25 -0.38	15.64 0.20 -0.25	14.23 0.16 -0.38	12.24 0.13 -0.55	12.24 0.13 -0.52	11.70 0.11 -0.58	11.11 0.09 -0.68	14.24 0.15 -0.87	25.11 0.29 -1.07	25.04 0.29 -0.80	20.82 0.20 -0.54	18.73 0.18 -0.52	15.25 0.12 -0.60	12.23 0.09 -0.82	10.11 0.08 -0.99

TRIGEN___CC 323695	22.46 1.20 -10.17	19.31 1.10 -7.97	19.31 1.14 -7.56	16.73 0.96 -6.45	16.36 1.06 -5.71	16.77 1.12 -5.48	18.09 1.17 -6.20	18.67 1.26 -6.14	20.46 1.32 -7.47	20.73 1.85 -3.05	21.30 2.20 -0.88	21.72 1.76 -4.76	19.52 1.60 -4.23	18.04 1.36 -5.11	17.81 1.38 -4.83	21.09 1.29 -8.80	21.29 1.26 -9.69	25.68 1.59 -10.88	32.18 2.80 -5.62	31.80 2.78 -5.07	29.55 2.45 -7.02	27.19 2.27 -6.88	25.00 1.86 -8.60	20.34 1.37 -7.64	19.33 1.03 -9.26
UNION___PROCESSING_DRP 323587	12.01 0.07 -0.85	11.09 0.08 -0.77	11.40 0.08 -0.71	10.21 0.09 -0.80	10.45 0.14 -0.70	11.02 0.17 -0.68	11.68 0.19 -0.76	12.19 0.17 -0.76	12.71 0.12 -0.92	16.12 -0.06 -0.36	18.30 -0.02 -0.11	15.46 -0.02 -0.28	14.08 -0.04 -0.44	12.19 0.00 -0.63	12.20 0.01 -0.60	11.62 -0.05 -0.67	11.08 -0.04 -0.79	14.20 -0.03 -1.01	24.07 -0.02 -0.33	24.33 0.02 -0.36	20.70 0.00 -0.62	18.63 0.00 -0.60	15.13 -0.10 -0.69	12.22 -0.05 -0.94	10.09 -0.09 -1.14
UPPER HUDSON___HYD 24058	21.45 0.90 -9.46	19.67 0.86 -8.57	19.39 0.88 -7.90	18.98 0.75 -8.91	18.23 0.77 -7.86	18.55 0.82 -7.56	20.20 0.93 -8.54	20.64 0.91 -8.47	22.96 0.99 -10.30	21.30 1.44 -4.04	21.04 1.62 -1.21	19.74 1.37 -3.18	19.74 1.19 -4.87	19.62 1.02 -7.04	19.25 1.00 -6.65	19.40 0.95 -7.44	20.06 0.93 -8.80	25.84 1.35 -11.27	30.31 2.83 -3.73	30.77 2.82 -3.99	29.02 1.97 -6.98	26.37 1.68 -6.65	23.52 1.25 -7.74	22.91 1.08 -10.51	22.53 0.71 -12.77
UPPER RAQUET___HYD 24056	9.97 -1.12 0.00	9.21 -1.03 0.00	9.56 -1.05 0.00	8.35 -0.97 0.00	8.56 -1.05 0.00	9.05 -1.12 0.00	9.54 -1.19 0.00	9.99 -1.27 0.00	10.20 -1.47 0.00	8.07 -1.98 5.78	6.13 -2.30 9.78	13.31 -1.88 0.00	12.00 -1.68 0.00	9.92 -1.42 0.22	9.89 -1.42 0.30	9.80 -1.21 0.00	9.12 -1.21 0.00	9.97 -1.60 1.65	9.08 -2.73 11.94	13.69 -2.83 7.44	17.69 -2.39 0.00	15.85 -2.18 0.00	12.78 -1.76 0.00	9.99 -1.34 0.00	8.20 -0.84 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	15.03 0.87 -3.07	13.83 0.81 -2.78	14.00 0.83 -2.56	12.92 0.71 -2.89	12.88 0.73 -2.55	13.39 0.77 -2.45	14.36 0.86 -2.77	15.05 1.04 -2.75	16.07 1.06 -3.34	18.51 1.38 -1.31	20.19 1.58 -0.39	17.50 1.28 -1.03	16.36 1.10 -1.58	14.76 0.91 -2.29	14.66 0.91 -2.16	14.28 0.85 -2.42	13.99 0.81 -2.86	17.96 1.08 -3.66	27.22 2.26 -1.21	27.38 2.13 -1.30	24.11 1.77 -2.27	21.79 1.59 -2.16	18.27 1.22 -2.51	15.64 0.91 -3.41	13.87 0.68 -4.15
VISCHER___FERRY HYD 24020	21.04 0.79 -9.16	19.28 0.74 -8.30	19.02 0.76 -7.65	18.61 0.66 -8.62	17.91 0.69 -7.62	18.23 0.74 -7.32	19.80 0.79 -8.28	20.28 0.81 -8.20	22.49 0.84 -9.98	20.94 1.20 -3.91	20.76 1.38 -1.17	19.44 1.17 -3.08	19.44 1.04 -4.71	19.26 0.88 -6.82	18.92 0.88 -6.44	19.06 0.84 -7.21	19.67 0.82 -8.52	25.20 1.07 -10.92	29.36 2.00 -3.61	29.85 2.03 -3.87	28.44 1.61 -6.76	25.89 1.41 -6.44	23.13 1.10 -7.49	22.42 0.92 -10.18	22.01 0.61 -12.37
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	18.57 0.87 -6.62	17.03 0.80 -6.00	16.96 0.83 -5.52	16.25 0.70 -6.23	15.86 0.76 -5.50	16.27 0.81 -5.28	17.55 0.85 -5.98	18.11 0.92 -5.92	19.83 0.96 -7.21	20.07 1.42 -2.82	20.71 1.66 -0.84	18.75 1.34 -2.22	18.32 1.23 -3.40	17.53 1.04 -4.92	17.31 1.06 -4.65	17.21 0.99 -5.21	17.47 0.98 -6.15	22.36 1.26 -7.88	28.65 2.28 -2.61	29.00 2.25 -2.79	26.93 1.97 -4.88	24.49 1.80 -4.65	21.40 1.45 -5.41	19.72 1.04 -7.35	18.75 0.78 -8.93
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	18.97 1.03 -6.85	17.39 0.94 -6.21	17.30 0.98 -5.72	16.60 0.83 -6.45	16.20 0.90 -5.70	16.60 0.96 -5.47	17.91 1.00 -6.19	18.48 1.08 -6.13	20.27 1.14 -7.46	20.44 1.69 -2.92	21.05 1.97 -0.87	19.09 1.59 -2.30	18.69 1.48 -3.52	17.91 1.25 -5.10	17.68 1.26 -4.82	17.59 1.19 -5.39	17.87 1.17 -6.37	22.82 1.44 -8.16	29.09 2.64 -2.70	29.43 2.59 -2.89	27.40 2.27 -5.05	24.97 2.11 -4.82	21.87 1.73 -5.60	20.18 1.25 -7.61	19.21 0.92 -9.25
WADING RIVER_IC_1 23522	22.29 1.03 -10.17	19.22 1.00 -7.97	19.20 1.03 -7.56	16.62 0.85 -6.45	16.38 1.08 -5.71	16.80 1.15 -5.48	18.15 1.22 -6.20	18.73 1.33 -6.14	20.54 1.40 -7.47	20.93 2.06 -3.05	21.44 2.35 -0.88	19.72 1.90 -2.63	19.21 1.90 -3.62	18.12 1.45 -5.11	17.89 1.46 -4.83	18.29 1.43 -5.84	18.56 1.42 -6.81	23.61 1.86 -8.53	30.82 3.37 -3.69	31.47 3.33 -4.19	28.65 2.87 -5.70	25.73 2.60 -5.10	22.63 2.09 -6.00	20.48 1.53 -7.63	19.63 1.33 -9.26
WADING RIVER_IC_2 23547	22.29 1.03 -10.17	19.22 1.00 -7.97	19.20 1.03 -7.56	16.62 0.85 -6.45	16.38 1.08 -5.71	16.80 1.15 -5.48	18.15 1.22 -6.20	18.73 1.33 -6.14	20.54 1.40 -7.47	20.93 2.06 -3.05	21.44 2.35 -0.88	19.72 1.90 -2.63	19.21 1.90 -3.62	18.12 1.45 -5.11	17.89 1.46 -4.83	18.29 1.43 -5.84	18.56 1.42 -6.81	23.61 1.86 -8.53	30.82 3.37 -3.69	31.47 3.33 -4.19	28.65 2.87 -5.70	25.73 2.60 -5.10	22.63 2.09 -6.00	20.48 1.53 -7.63	19.63 1.33 -9.26
WADING RIVER_IC_3 23601	22.29 1.03 -10.17	19.22 1.00 -7.97	19.20 1.03 -7.56	16.62 0.85 -6.45	16.38 1.08 -5.71	16.80 1.15 -5.48	18.15 1.22 -6.20	18.73 1.33 -6.14	20.54 1.40 -7.47	20.93 2.06 -3.05	21.44 2.35 -0.88	19.72 1.90 -2.63	19.21 1.90 -3.62	18.12 1.45 -5.11	17.89 1.46 -4.83	18.29 1.43 -5.84	18.56 1.42 -6.81	23.61 1.86 -8.53	30.82 3.37 -3.69	31.47 3.33 -4.19	28.65 2.87 -5.70	25.73 2.60 -5.10	22.63 2.09 -6.00	20.48 1.53 -7.63	19.63 1.33 -9.26
WALDEN___HYDRO 24148	18.66 0.82 -6.74	17.11 0.76 -6.11	17.03 0.79 -5.63	16.34 0.67 -6.35	15.94 0.73 -5.61	16.33 0.77 -5.39	17.63 0.81 -6.09	18.20 0.90 -6.04	19.93 0.92 -7.35	20.08 1.38 -2.88	20.66 1.58 -0.86	18.74 1.28 -2.27	18.32 1.16 -3.47	17.59 1.01 -5.02	17.35 1.01 -4.74	17.27 0.95 -5.31	17.54 0.94 -6.27	22.47 1.22 -8.04	28.63 2.21 -2.66	28.98 2.18 -2.85	26.96 1.91 -4.98	24.51 1.73 -4.74	21.45 1.40 -5.52	19.80 0.98 -7.49	18.89 0.74 -9.10
WARRENSBURG___ 23737	21.45 0.90 -9.46	19.67 0.86 -8.57	19.39 0.88 -7.90	18.98 0.75 -8.91	18.23 0.77 -7.86	18.55 0.82 -7.56	20.20 0.93 -8.54	20.64 0.91 -8.47	22.96 0.99 -10.30	21.30 1.44 -4.04	21.04 1.62 -1.21	19.74 1.37 -3.18	19.74 1.19 -4.87	19.62 1.02 -7.04	19.25 1.00 -6.65	19.40 0.95 -7.44	20.06 0.93 -8.80	25.84 1.35 -11.27	30.31 2.83 -3.73	30.77 2.82 -3.99	29.02 1.97 -6.98	26.37 1.68 -6.65	23.52 1.25 -7.74	22.91 1.08 -10.51	22.53 0.71 -12.77
WATERSIDE___6 8 9 23538	19.01 1.06 -6.85	17.43 0.98 -6.21	17.34 1.01 -5.72	16.63 0.86 -6.45	16.23 0.93 -5.70	16.63 0.99 -5.47	17.94 1.02 -6.19	18.49 1.09 -6.14	20.29 1.16 -7.46	20.48 1.73 -2.92	21.07 1.99 -0.87	19.14 1.64 -2.30	18.73 1.52 -3.52	17.96 1.29 -5.10	17.72 1.30 -4.82	17.64 1.23 -5.39	17.90 1.20 -6.37	22.86 1.48 -8.16	29.19 2.73 -2.70	29.53 2.68 -2.89	27.48 2.35 -5.06	25.02 2.16 -4.82	21.91 1.77 -5.60	20.21 1.27 -7.61	19.24 0.95 -9.25
WDELAWARE___HYD 323627	18.17 0.88 -6.20	16.66 0.81 -5.62	16.62 0.84 -5.17	15.87 0.72 -5.83	15.52 0.77 -5.15	15.93 0.81 -4.95	17.19 0.87 -5.60	17.77 0.96 -5.55	19.38 0.97 -6.75	19.88 1.41 -2.64	20.62 1.62 -0.79	18.58 1.31 -2.08	18.05 1.18 -3.19	17.20 1.02 -4.61	16.98 1.02 -4.36	16.85 0.96 -4.88	17.04 0.95 -5.76	21.84 1.24 -7.38	28.50 2.30 -2.44	28.82 2.25 -2.62	26.62 1.97 -4.57	24.18 1.79 -4.36	21.01 1.41 -5.07	19.22 1.01 -6.89	18.18 0.78 -8.37

WEST BABYLON___IC 23714	22.65 1.39 -10.17	19.50 1.29 -7.97	19.51 1.34 -7.56	16.90 1.13 -6.45	16.56 1.26 -5.71	16.98 1.33 -5.48	18.33 1.40 -6.20	18.92 1.51 -6.14	20.75 1.61 -7.47	21.15 2.28 -3.05	21.75 2.66 -0.88	20.42 2.13 -3.10	19.40 1.96 -3.76	18.31 1.63 -5.11	18.07 1.65 -4.83	19.10 1.59 -6.50	19.35 1.56 -7.45	24.29 2.02 -9.05	31.53 3.66 -4.12	32.01 3.64 -4.42	29.23 3.15 -6.00	26.40 2.87 -5.49	23.41 2.30 -6.58	20.64 1.69 -7.63	19.64 1.34 -9.26
WEST CANADA___HYD 24049	11.01 0.10 0.18	10.17 0.09 0.16	10.56 0.10 0.15	9.23 0.08 0.17	9.54 0.09 0.15	10.12 0.09 0.14	10.67 0.11 0.16	11.21 0.11 0.16	11.59 0.12 0.20	15.91 0.16 0.08	18.61 0.18 -0.21	15.28 0.15 0.06	13.73 0.14 0.09	11.55 0.12 0.13	11.59 0.12 0.13	10.98 0.11 0.14	10.27 0.10 0.17	13.15 0.15 0.22	24.60 0.26 -0.58	24.55 0.26 -0.33	20.17 0.22 0.13	18.11 0.20 0.13	14.53 0.15 0.15	11.24 0.11 0.20	8.88 0.08 0.24
WESTERN_NY_WIND 24143	12.20 0.12 -0.99	11.32 0.18 -0.90	11.62 0.18 -0.82	10.45 0.20 -0.93	10.70 0.28 -0.82	11.28 0.33 -0.79	11.98 0.36 -0.89	12.46 0.31 -0.88	13.02 0.28 -1.07	16.28 0.03 -0.42	18.41 0.07 -0.13	15.59 0.06 -0.33	14.22 0.03 -0.51	12.40 0.10 -0.74	12.41 0.12 -0.69	11.83 0.04 -0.78	11.30 0.05 -0.92	14.46 0.07 -1.17	24.26 0.12 -0.39	24.58 0.22 -0.42	20.97 0.16 -0.73	18.91 0.18 -0.69	15.33 -0.01 -0.81	12.45 0.03 -1.10	10.31 -0.06 -1.33
WESTOVER___LESR 323668	13.74 0.39 -2.26	12.63 0.35 -2.05	12.87 0.37 -1.88	11.76 0.32 -2.13	11.84 0.36 -1.88	12.38 0.41 -1.80	13.22 0.45 -2.04	13.76 0.47 -2.02	14.64 0.51 -2.46	17.38 0.59 -0.96	19.21 0.71 -0.29	16.50 0.55 -0.76	15.33 0.48 -1.16	13.66 0.42 -1.68	13.60 0.42 -1.59	13.16 0.37 -1.78	12.80 0.37 -2.10	16.40 0.49 -2.69	25.53 0.88 -0.89	25.81 0.91 -0.95	22.49 0.74 -1.67	20.29 0.67 -1.59	16.88 0.49 -1.85	14.24 0.41 -2.51	12.39 0.30 -3.05
WETHRSFD_WT_PWR 323626	12.62 0.23 -1.30	11.68 0.27 -1.18	12.01 0.32 -1.08	10.82 0.28 -1.22	11.05 0.36 -1.08	11.62 0.42 -1.04	12.37 0.47 -1.17	12.85 0.43 -1.16	13.52 0.44 -1.41	16.62 0.24 -0.55	18.67 0.29 -0.17	15.83 0.20 -0.44	14.49 0.14 -0.67	12.71 0.18 -0.97	12.71 0.20 -0.91	12.21 0.18 -1.02	11.73 0.19 -1.21	14.99 0.22 -1.55	24.55 0.29 -0.51	24.91 0.41 -0.55	21.38 0.34 -0.96	19.31 0.36 -0.91	15.77 0.18 -1.06	13.01 0.24 -1.44	10.87 0.08 -1.75
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	18.54 0.82 -6.62	17.00 0.76 -6.00	16.92 0.79 -5.53	16.23 0.67 -6.24	15.84 0.73 -5.51	16.23 0.77 -5.29	17.52 0.81 -5.98	18.07 0.88 -5.93	19.80 0.92 -7.21	20.03 1.38 -2.83	20.64 1.58 -0.85	18.71 1.29 -2.23	18.27 1.18 -3.41	17.50 1.01 -4.93	17.26 1.01 -4.66	17.17 0.95 -5.21	17.43 0.94 -6.16	22.30 1.19 -7.89	28.55 2.18 -2.61	28.90 2.16 -2.80	26.83 1.87 -4.89	24.43 1.73 -4.66	21.36 1.41 -5.42	19.68 1.00 -7.36	18.72 0.74 -8.94
YORK___WARBASSE 23770	19.04 1.10 -6.85	17.46 1.01 -6.21	17.37 1.04 -5.72	16.65 0.88 -6.45	16.24 0.94 -5.70	16.64 1.00 -5.47	17.95 1.03 -6.19	18.50 1.10 -6.14	20.31 1.18 -7.46	20.49 1.74 -2.92	21.11 2.02 -0.87	19.17 1.67 -2.30	18.76 1.55 -3.52	17.98 1.32 -5.10	17.74 1.32 -4.82	17.65 1.24 -5.39	17.92 1.22 -6.37	22.90 1.52 -8.16	29.28 2.83 -2.70	29.62 2.78 -2.89	27.56 2.43 -5.06	25.09 2.24 -4.82	21.97 1.83 -5.60	20.25 1.31 -7.61	19.28 0.99 -9.25