

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

12/30/2019

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
59TH STREET_GT_1	17.83	16.97	15.25	15.24	15.62	17.62	19.65	21.84	21.22	21.95	21.67	21.70	21.80	21.60	21.40	21.57	23.26	31.08	27.67	24.88	22.74	20.61	19.27	17.64
24138	0.83	0.78	0.70	0.67	0.71	0.76	0.78	1.18	1.81	1.86	1.78	1.80	1.75	1.67	1.61	1.62	1.63	2.23	1.95	1.85	1.95	1.63	1.48	1.03
	-6.82	-6.73	-6.06	-6.35	-6.51	-7.82	-9.74	-7.31	-4.08	-4.21	-4.51	-4.55	-5.12	-5.24	-5.18	-5.37	-7.40	-10.14	-8.58	-6.64	-3.94	-4.29	-3.16	-4.71
74TH STREET_GT_1	17.84	16.97	15.25	15.25	15.62	17.62	19.65	21.84	21.21	21.95	21.67	21.70	21.80	21.60	21.40	21.56	23.26	31.08	27.68	24.90	22.75	20.63	19.28	17.65
24260	0.84	0.78	0.70	0.68	0.71	0.76	0.77	1.18	1.79	1.86	1.78	1.80	1.75	1.67	1.61	1.60	1.63	2.23	1.97	1.87	1.97	1.64	1.49	1.05
	-6.82	-6.73	-6.06	-6.35	-6.51	-7.82	-9.74	-7.31	-4.08	-4.21	-4.51	-4.55	-5.12	-5.24	-5.18	-5.37	-7.40	-10.14	-8.58	-6.64	-3.94	-4.30	-3.16	-4.71
74TH STREET_GT_2	17.84	16.97	15.25	15.25	15.62	17.62	19.65	21.84	21.21	21.95	21.67	21.70	21.80	21.60	21.40	21.56	23.26	31.08	27.68	24.90	22.75	20.63	19.28	17.65
24261	0.84	0.78	0.70	0.68	0.71	0.76	0.77	1.18	1.79	1.86	1.78	1.80	1.75	1.67	1.61	1.60	1.63	2.23	1.97	1.87	1.97	1.64	1.49	1.05
	-6.82	-6.73	-6.06	-6.35	-6.51	-7.82	-9.74	-7.31	-4.08	-4.21	-4.51	-4.55	-5.12	-5.24	-5.18	-5.37	-7.40	-10.14	-8.58	-6.64	-3.94	-4.30	-3.16	-4.71
ADK HUDSON__FALLS	19.52	18.65	16.76	16.86	17.26	19.80	22.67	23.78	21.68	22.59	22.46	22.48	22.78	22.64	22.42	22.69	25.19	33.94	29.96	26.59	23.23	21.29	19.64	18.50
24011	0.05	0.02	0.01	-0.01	-0.02	0.10	0.26	0.45	0.78	0.97	0.94	0.92	0.87	0.81	0.74	0.79	0.88	1.40	1.13	1.15	1.01	0.75	0.70	0.18
	-9.30	-9.17	-8.26	-8.65	-8.88	-10.66	-13.28	-9.97	-5.57	-5.74	-6.14	-6.20	-6.99	-7.14	-7.06	-7.32	-10.09	-13.82	-11.70	-9.05	-5.38	-5.86	-4.31	-6.42
ADK RESOURCE__RCVRY	19.47	18.61	16.72	16.82	17.22	19.78	22.66	23.76	21.70	22.61	22.49	22.49	22.80	22.65	22.42	22.71	25.22	34.02	30.01	26.64	23.26	21.31	19.64	18.47
23798	0.00	-0.03	-0.03	-0.05	-0.06	0.07	0.25	0.44	0.80	0.99	0.97	0.94	0.88	0.82	0.74	0.80	0.91	1.48	1.18	1.20	1.04	0.76	0.70	0.15
	-9.30	-9.17	-8.26	-8.65	-8.88	-10.66	-13.28	-9.97	-5.57	-5.74	-6.14	-6.20	-6.99	-7.14	-7.06	-7.32	-10.09	-13.82	-11.70	-9.05	-5.38	-5.86	-4.31	-6.42
ADK S GLENS__FALLS	19.52	18.65	16.76	16.86	17.26	19.80	22.67	23.78	21.68	22.59	22.46	22.48	22.78	22.64	22.42	22.69	25.19	33.94	29.96	26.59	23.23	21.29	19.64	18.50
24028	0.05	0.02	0.01	-0.01	-0.02	0.10	0.26	0.45	0.78	0.97	0.94	0.92	0.87	0.81	0.74	0.79	0.88	1.40	1.13	1.15	1.01	0.75	0.70	0.18
	-9.30	-9.17	-8.26	-8.65	-8.88	-10.66	-13.28	-9.97	-5.57	-5.74	-6.14	-6.20	-6.99	-7.14	-7.06	-7.32	-10.09	-13.82	-11.70	-9.05	-5.38	-5.86	-4.31	-6.42
ADK_NYS__DAM	19.87	18.99	17.09	17.17	17.58	19.99	22.62	24.02	22.09	22.88	22.70	22.73	23.02	22.91	22.69	22.91	25.23	33.70	29.94	26.61	23.56	21.62	20.04	18.97
23527	0.73	0.69	0.63	0.61	0.62	0.67	0.69	1.05	1.40	1.46	1.40	1.40	1.36	1.34	1.27	1.27	1.28	1.67	1.52	1.49	1.53	1.29	1.26	0.88
	-8.97	-8.84	-7.96	-8.34	-8.56	-10.28	-12.80	-9.61	-5.37	-5.53	-5.92	-5.98	-6.73	-6.89	-6.81	-7.06	-9.73	-13.32	-11.28	-8.73	-5.18	-5.65	-4.15	-6.19
AIR_PRODUCTS__DRP	19.50	18.64	16.76	16.84	17.24	19.60	22.17	23.52	21.32	22.03	21.88	21.92	22.23	22.20	22.06	22.20	24.40	32.66	28.96	25.70	22.69	20.85	19.47	18.46
24190	0.52	0.49	0.44	0.43	0.44	0.47	0.47	0.73	0.72	0.72	0.69	0.69	0.69	0.75	0.76	0.69	0.62	0.86	0.75	0.74	0.76	0.62	0.76	0.49
	-8.80	-8.68	-7.82	-8.19	-8.41	-10.09	-12.57	-9.43	-5.27	-5.43	-5.82	-5.87	-6.61	-6.76	-6.69	-6.93	-9.55	-13.08	-11.07	-8.57	-5.09	-5.54	-4.08	-6.08
ALBANY__1	19.50	18.64	16.76	16.84	17.24	19.60	22.17	23.52	21.32	22.03	21.88	21.92	22.23	22.20	22.06	22.20	24.40	32.66	28.96	25.70	22.69	20.85	19.47	18.46
23571	0.52	0.49	0.44	0.43	0.44	0.47	0.47	0.73	0.72	0.72	0.69	0.69	0.69	0.75	0.76	0.69	0.62	0.86	0.75	0.74	0.76	0.62	0.76	0.49
	-8.80	-8.68	-7.82	-8.19	-8.41	-10.09	-12.57	-9.43	-5.27	-5.43	-5.82	-5.87	-6.61	-6.76	-6.69	-6.93	-9.55	-13.08	-11.07	-8.57	-5.09	-5.54	-4.08	-6.08
ALBANY__2	19.50	18.64	16.76	16.84	17.24	19.60	22.17	23.52	21.32	22.03	21.88	21.92	22.23	22.20	22.06	22.20	24.40	32.66	28.96	25.70	22.69	20.85	19.47	18.46
23572	0.52	0.49	0.44	0.43	0.44	0.47	0.47	0.73	0.72	0.72	0.69	0.69	0.69	0.75	0.76	0.69	0.62	0.86	0.75	0.74	0.76	0.62	0.76	0.49
	-8.80	-8.68	-7.82	-8.19	-8.41	-10.09	-12.57	-9.43	-5.27	-5.43	-5.82	-5.87	-6.61	-6.76	-6.69	-6.93	-9.55	-13.08	-11.07	-8.57	-5.09	-5.54	-4.08	-6.08
ALBANY__3	19.50	18.64	16.76	16.84	17.24	19.60	22.17	23.52	21.32	22.03	21.88	21.92	22.23	22.20	22.06	22.20	24.40	32.66	28.96	25.70	22.69	20.85	19.47	18.46
23573	0.52	0.49	0.44	0.43	0.44	0.47	0.47	0.73	0.72	0.72	0.69	0.69	0.69	0.75	0.76	0.69	0.62	0.86	0.75	0.74	0.76	0.62	0.76	0.49
	-8.80	-8.68	-7.82	-8.19	-8.41	-10.09	-12.57	-9.43	-5.27	-5.43	-5.82	-5.87	-6.61	-6.76	-6.69	-6.93	-9.55	-13.08	-11.07	-8.57	-5.09	-5.54	-4.08	-6.08
ALBANY__4	19.50	18.64	16.76	16.84	17.24	19.60	22.17	23.52	21.32	22.03	21.88	21.92	22.23	22.20	22.06	22.20	24.40	32.66	28.96	25.70	22.69	20.85	19.47	18.46
23574	0.52	0.49	0.44	0.43	0.44	0.47	0.47	0.73	0.72	0.72	0.69	0.69	0.69	0.75	0.76	0.69	0.62	0.86	0.75	0.74	0.76	0.62	0.76	0.49
	-8.80	-8.68	-7.82	-8.19	-8.41	-10.09	-12.57	-9.43	-5.27	-5.43	-5.82	-5.87	-6.61	-6.76	-6.69	-6.93	-9.55	-13.08	-11.07	-8.57	-5.09	-5.54	-4.08	-6.08

ALBANY___LFGE 323615	19.72 0.59 -8.96	18.85 0.55 -8.84	16.95 0.50 -7.96	17.04 0.48 -8.34	17.44 0.49 -8.55	19.85 0.53 -10.27	22.47 0.54 -12.79	23.80 0.84 -9.60	21.62 0.92 -5.36	22.35 0.94 -5.53	22.20 0.91 -5.92	22.24 0.91 -5.98	22.56 0.90 -6.73	22.51 0.94 -6.88	22.35 0.94 -6.81	22.51 0.87 -7.06	24.77 0.82 -9.72	33.15 1.12 -13.31	29.40 0.99 -11.27	26.08 0.97 -8.72	23.00 0.98 -5.18	21.14 0.81 -5.64	19.70 0.92 -4.15	18.69 0.61 -6.19
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	9.82 -0.36 0.00	9.12 -0.34 0.00	8.20 -0.30 0.00	7.92 -0.30 0.00	8.09 -0.31 0.00	8.71 -0.33 0.00	8.79 -0.35 0.00	12.82 -0.53 0.00	14.57 -0.77 0.00	15.09 -0.79 0.00	14.67 -0.71 0.00	14.63 -0.72 0.00	14.24 -0.69 0.00	14.03 -0.66 0.00	14.06 -0.56 0.00	14.06 -0.52 0.00	13.62 -0.60 0.00	17.57 -1.14 0.00	16.35 -0.79 0.00	15.62 -0.77 0.00	16.03 -0.81 0.00	14.01 -0.68 0.00	13.97 -0.66 0.00	11.48 -0.42 0.00
ALCOA___DSASP 323711	9.82 -0.36 0.00	9.12 -0.34 0.00	8.20 -0.30 0.00	7.92 -0.30 0.00	8.09 -0.31 0.00	8.71 -0.33 0.00	8.79 -0.35 0.00	12.82 -0.53 0.00	14.57 -0.77 0.00	15.09 -0.79 0.00	14.67 -0.71 0.00	14.63 -0.72 0.00	14.24 -0.69 0.00	14.03 -0.66 0.00	14.06 -0.56 0.00	14.06 -0.52 0.00	13.62 -0.60 0.00	17.57 -1.14 0.00	16.35 -0.79 0.00	15.62 -0.77 0.00	16.03 -0.81 0.00	14.01 -0.68 0.00	13.97 -0.66 0.00	11.48 -0.42 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	11.56 0.20 -1.18	10.84 0.21 -1.17	9.74 0.20 -1.05	9.52 0.20 -1.10	9.75 0.22 -1.13	10.63 0.23 -1.36	11.09 0.26 -1.69	15.02 0.40 -1.27	16.61 0.57 -0.71	17.32 0.70 -0.74	16.79 0.62 -0.79	16.77 0.61 -0.80	16.41 0.58 -0.90	16.18 0.57 -0.92	15.85 0.34 -0.90	15.78 0.26 -0.93	16.03 0.53 -1.28	21.49 1.01 -1.76	19.38 0.75 -1.49	18.28 0.74 -1.15	18.28 0.76 -0.68	15.99 0.56 -0.75	15.55 0.37 -0.55	13.05 0.33 -0.82
ALTONA_WT_PWR 323606	9.77 -0.41 0.00	9.07 -0.39 0.00	8.14 -0.36 0.00	7.86 -0.36 0.00	8.02 -0.39 0.00	8.62 -0.42 0.00	8.68 -0.47 0.00	12.63 -0.58 0.00	14.35 -0.72 0.00	14.87 -1.02 0.00	14.47 -0.91 0.00	14.43 -0.92 0.00	14.02 -0.91 0.00	13.79 -0.90 0.00	13.85 -0.76 0.00	13.87 -0.71 0.00	13.48 -0.74 0.00	17.59 -1.12 0.00	16.23 -0.91 0.00	15.52 -0.87 0.00	15.92 -0.93 0.00	13.89 -0.79 0.00	13.83 -0.80 0.00	11.36 -0.54 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	10.60 -0.63 -1.05	10.00 -0.50 -1.04	9.06 -0.37 -0.94	8.89 -0.31 -0.98	9.06 -0.35 -1.01	9.82 -0.42 -1.21	10.07 -0.58 -1.50	13.58 -0.91 -1.13	15.01 -0.95 -0.63	15.51 -0.97 -0.59	15.04 -0.97 -0.64	15.04 -0.95 -0.64	14.76 -0.90 -0.73	14.55 -0.88 -0.75	14.18 -1.23 -0.80	14.04 -1.37 -0.83	14.26 -1.09 -1.14	18.99 -1.29 -1.56	17.14 -1.32 -1.32	16.23 -1.18 -1.02	16.40 -1.04 -0.61	14.39 -0.95 -0.66	13.99 -1.13 -0.49	11.84 -0.79 -0.73
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	11.18 -0.18 -1.19	10.53 -0.10 -1.18	9.48 -0.07 -1.06	9.29 -0.04 -1.11	9.47 -0.07 -1.14	10.32 -0.09 -1.37	10.75 -0.09 -1.70	14.45 -0.19 -1.28	16.00 -0.05 -0.71	16.67 -0.02 -0.80	16.21 -0.02 -0.85	16.26 0.05 -0.86	15.98 0.09 -0.96	15.77 0.10 -0.98	15.28 -0.23 -0.91	15.13 -0.39 -0.94	15.44 -0.07 -1.29	20.68 0.19 -1.77	18.64 0.00 -1.50	17.65 0.10 -1.16	17.72 0.19 -0.69	15.50 0.06 -0.75	15.02 -0.16 -0.55	12.66 -0.06 -0.82
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	17.89 0.90 -6.82	17.00 0.81 -6.73	15.26 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.60 0.74 -7.82	19.61 0.73 -9.74	21.75 1.08 -7.31	21.10 1.69 -4.08	21.83 1.73 -4.21	21.56 1.68 -4.51	21.61 1.70 -4.55	21.71 1.66 -5.12	21.51 1.59 -5.24	21.31 1.52 -5.18	21.48 1.53 -5.37	23.23 1.61 -7.40	31.10 2.25 -10.14	27.70 1.99 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.63 1.64 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.69 1.08 -4.71
ARTHUR_KILL_2 23512	17.86 0.86 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.22 0.66 -6.35	15.60 0.69 -6.51	17.57 0.71 -7.82	19.58 0.70 -9.74	21.71 1.04 -7.31	21.06 1.64 -4.08	21.78 1.68 -4.21	21.51 1.63 -4.51	21.56 1.66 -4.55	21.67 1.61 -5.12	21.47 1.54 -5.24	21.27 1.48 -5.18	21.44 1.49 -5.37	23.19 1.56 -7.40	31.02 2.17 -10.14	27.63 1.92 -8.58	24.83 1.80 -6.64	22.65 1.87 -3.94	20.58 1.60 -4.30	19.25 1.46 -3.16	17.65 1.05 -4.71
ARTHUR_KILL_3 23513	17.83 0.83 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.64 0.77 -9.74	21.84 1.18 -7.31	21.22 1.81 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.65 1.77 -4.51	21.67 1.76 -4.55	21.75 1.70 -5.12	21.57 1.64 -5.24	21.37 1.58 -5.18	21.53 1.58 -5.37	23.23 1.61 -7.40	31.02 2.17 -10.14	27.63 1.92 -8.58	24.87 1.84 -6.64	22.75 1.97 -3.94	20.61 1.63 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.63 1.02 -4.71
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	17.89 0.90 -6.82	17.00 0.81 -6.73	15.26 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.60 0.74 -7.82	19.61 0.73 -9.74	21.75 1.08 -7.31	21.10 1.69 -4.08	21.83 1.73 -4.21	21.56 1.68 -4.51	21.61 1.70 -4.55	21.71 1.66 -5.12	21.51 1.59 -5.24	21.31 1.52 -5.18	21.48 1.53 -5.37	23.23 1.61 -7.40	31.10 2.25 -10.14	27.70 1.99 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.63 1.64 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.69 1.08 -4.71
ASHOKAN____ 23654	18.43 0.97 -7.29	17.54 0.89 -7.19	15.76 0.79 -6.47	15.77 0.77 -6.78	16.14 0.78 -6.96	18.22 0.82 -8.35	20.43 0.89 -10.40	22.58 1.42 -7.81	21.60 1.90 -4.36	22.42 2.03 -4.50	22.03 1.84 -4.81	22.02 1.81 -4.86	22.16 1.76 -5.47	21.96 1.67 -5.60	21.77 1.62 -5.53	22.00 1.68 -5.74	23.89 1.76 -7.91	31.86 2.32 -10.83	28.48 2.18 -9.16	25.55 2.07 -7.09	23.18 2.12 -4.21	21.04 1.76 -4.59	19.63 1.62 -3.37	18.09 1.17 -5.03
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	17.87 0.87 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.60 0.73 -9.73	21.73 1.07 -7.30	21.14 1.73 -4.08	21.83 1.75 -4.20	21.57 1.69 -4.50	21.60 1.70 -4.54	21.70 1.66 -5.12	21.50 1.59 -5.23	21.30 1.52 -5.17	21.46 1.52 -5.36	23.18 1.56 -7.39	30.98 2.13 -10.13	27.61 1.90 -8.57	24.79 1.77 -6.63	22.63 1.85 -3.93	20.66 1.67 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.67 1.06 -4.71
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	17.87 0.87 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.60 0.73 -9.73	21.73 1.07 -7.30	21.14 1.73 -4.08	21.83 1.75 -4.20	21.57 1.69 -4.50	21.60 1.70 -4.54	21.70 1.66 -5.12	21.50 1.59 -5.23	21.30 1.52 -5.17	21.46 1.52 -5.36	23.18 1.56 -7.39	30.98 2.13 -10.13	27.61 1.90 -8.57	24.79 1.77 -6.63	22.63 1.85 -3.93	20.66 1.67 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.67 1.06 -4.71
ASTORIA_GT2_I 24094	17.87 0.87 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.60 0.73 -9.73	21.73 1.07 -7.30	21.14 1.73 -4.08	21.83 1.75 -4.20	21.57 1.69 -4.50	21.61 1.72 -4.54	21.70 1.66 -5.12	21.50 1.59 -5.23	21.30 1.52 -5.17	21.48 1.53 -5.36	23.19 1.58 -7.39	31.00 2.15 -10.13	27.61 1.90 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.65 1.87 -3.93	20.66 1.67 -4.30	19.31 1.52 -3.16	17.68 1.07 -4.71

ASTORIA_GT2_2 24095	17.87 0.87 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.60 0.73 -9.73	21.73 1.07 -7.30	21.14 1.73 -4.08	21.83 1.75 -4.20	21.57 1.69 -4.50	21.61 1.72 -4.54	21.70 1.66 -5.12	21.50 1.59 -5.23	21.30 1.52 -5.17	21.48 1.53 -5.36	23.19 1.58 -7.39	31.00 2.15 -10.13	27.61 1.90 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.65 1.87 -3.93	20.66 1.67 -4.30	19.31 1.52 -3.16	17.68 1.07 -4.71
ASTORIA_GT2_3 24096	17.87 0.87 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.60 0.73 -9.73	21.73 1.07 -7.30	21.14 1.73 -4.08	21.83 1.75 -4.20	21.57 1.69 -4.50	21.61 1.72 -4.54	21.70 1.66 -5.12	21.50 1.59 -5.23	21.30 1.52 -5.17	21.48 1.53 -5.36	23.19 1.58 -7.39	31.00 2.15 -10.13	27.61 1.90 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.65 1.87 -3.93	20.66 1.67 -4.30	19.31 1.52 -3.16	17.68 1.07 -4.71
ASTORIA_GT2_4 24097	17.87 0.87 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.60 0.73 -9.73	21.73 1.07 -7.30	21.14 1.73 -4.08	21.83 1.75 -4.20	21.57 1.69 -4.50	21.61 1.72 -4.54	21.70 1.66 -5.12	21.50 1.59 -5.23	21.30 1.52 -5.17	21.48 1.53 -5.36	23.19 1.58 -7.39	31.00 2.15 -10.13	27.61 1.90 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.65 1.87 -3.93	20.66 1.67 -4.30	19.31 1.52 -3.16	17.68 1.07 -4.71
ASTORIA_GT3_1 24098	17.87 0.87 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.60 0.73 -9.73	21.73 1.07 -7.30	21.14 1.73 -4.08	21.83 1.75 -4.20	21.57 1.69 -4.50	21.61 1.72 -4.54	21.70 1.66 -5.12	21.50 1.59 -5.23	21.30 1.52 -5.17	21.48 1.53 -5.36	23.19 1.58 -7.39	31.00 2.15 -10.13	27.61 1.90 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.65 1.87 -3.93	20.66 1.67 -4.30	19.31 1.52 -3.16	17.68 1.07 -4.71
ASTORIA_GT3_2 24099	17.87 0.87 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.60 0.73 -9.73	21.73 1.07 -7.30	21.14 1.73 -4.08	21.83 1.75 -4.20	21.57 1.69 -4.50	21.61 1.72 -4.54	21.70 1.66 -5.12	21.50 1.59 -5.23	21.30 1.52 -5.17	21.48 1.53 -5.36	23.19 1.58 -7.39	31.00 2.15 -10.13	27.61 1.90 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.65 1.87 -3.93	20.66 1.67 -4.30	19.31 1.52 -3.16	17.68 1.07 -4.71
ASTORIA_GT3_3 24100	17.87 0.87 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.60 0.73 -9.73	21.73 1.07 -7.30	21.14 1.73 -4.08	21.83 1.75 -4.20	21.57 1.69 -4.50	21.61 1.72 -4.54	21.70 1.66 -5.12	21.50 1.59 -5.23	21.30 1.52 -5.17	21.48 1.53 -5.36	23.19 1.58 -7.39	31.00 2.15 -10.13	27.61 1.90 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.65 1.87 -3.93	20.66 1.67 -4.30	19.31 1.52 -3.16	17.68 1.07 -4.71
ASTORIA_GT3_4 24101	17.87 0.87 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.60 0.73 -9.73	21.73 1.07 -7.30	21.14 1.73 -4.08	21.83 1.75 -4.20	21.57 1.69 -4.50	21.61 1.72 -4.54	21.70 1.66 -5.12	21.50 1.59 -5.23	21.30 1.52 -5.17	21.48 1.53 -5.36	23.19 1.58 -7.39	31.00 2.15 -10.13	27.61 1.90 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.65 1.87 -3.93	20.66 1.67 -4.30	19.31 1.52 -3.16	17.68 1.07 -4.71
ASTORIA_GT4_1 24102	17.87 0.87 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.60 0.73 -9.73	21.73 1.07 -7.30	21.14 1.73 -4.08	21.83 1.75 -4.20	21.57 1.69 -4.50	21.61 1.72 -4.54	21.70 1.66 -5.12	21.50 1.59 -5.23	21.30 1.52 -5.17	21.48 1.53 -5.36	23.19 1.58 -7.39	31.00 2.15 -10.13	27.61 1.90 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.65 1.87 -3.93	20.66 1.67 -4.30	19.31 1.52 -3.16	17.68 1.07 -4.71
ASTORIA_GT4_2 24103	17.87 0.87 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.60 0.73 -9.73	21.73 1.07 -7.30	21.14 1.73 -4.08	21.83 1.75 -4.20	21.57 1.69 -4.50	21.61 1.72 -4.54	21.70 1.66 -5.12	21.50 1.59 -5.23	21.30 1.52 -5.17	21.48 1.53 -5.36	23.19 1.58 -7.39	31.00 2.15 -10.13	27.61 1.90 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.65 1.87 -3.93	20.66 1.67 -4.30	19.31 1.52 -3.16	17.68 1.07 -4.71
ASTORIA_GT4_3 24104	17.87 0.87 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.60 0.73 -9.73	21.73 1.07 -7.30	21.14 1.73 -4.08	21.83 1.75 -4.20	21.57 1.69 -4.50	21.61 1.72 -4.54	21.70 1.66 -5.12	21.50 1.59 -5.23	21.30 1.52 -5.17	21.48 1.53 -5.36	23.19 1.58 -7.39	31.00 2.15 -10.13	27.61 1.90 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.65 1.87 -3.93	20.66 1.67 -4.30	19.31 1.52 -3.16	17.68 1.07 -4.71
ASTORIA_GT4_4 24105	17.87 0.87 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.60 0.73 -9.73	21.73 1.07 -7.30	21.14 1.73 -4.08	21.83 1.75 -4.20	21.57 1.69 -4.50	21.61 1.72 -4.54	21.70 1.66 -5.12	21.50 1.59 -5.23	21.30 1.52 -5.17	21.48 1.53 -5.36	23.19 1.58 -7.39	31.00 2.15 -10.13	27.61 1.90 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.65 1.87 -3.93	20.66 1.67 -4.30	19.31 1.52 -3.16	17.68 1.07 -4.71
ASTORIA_GT_1 23523	17.89 0.90 -6.82	17.00 0.81 -6.73	15.26 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.62 0.75 -9.73	21.75 1.10 -7.30	21.17 1.76 -4.08	21.88 1.79 -4.20	21.60 1.72 -4.50	21.64 1.75 -4.54	21.73 1.69 -5.12	21.53 1.62 -5.23	21.35 1.56 -5.17	21.51 1.56 -5.36	23.22 1.61 -7.39	31.03 2.19 -10.13	27.64 1.94 -8.57	24.84 1.82 -6.63	22.68 1.90 -3.93	20.70 1.72 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.69 1.08 -4.71
ASTORIA_GT_10 24110	17.86 0.86 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.62 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.21 1.79 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.70 1.80 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.56 1.60 -5.37	23.27 1.65 -7.40	31.10 2.25 -10.14	27.70 1.99 -8.58	24.90 1.87 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.64 1.66 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.67 1.06 -4.71
ASTORIA_GT_11 24225	17.86 0.86 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.62 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.21 1.79 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.70 1.80 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.56 1.60 -5.37	23.27 1.65 -7.40	31.10 2.25 -10.14	27.70 1.99 -8.58	24.90 1.87 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.64 1.66 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.67 1.06 -4.71
ASTORIA_GT_12 24226	17.86 0.86 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.62 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.21 1.79 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.70 1.80 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.56 1.60 -5.37	23.27 1.65 -7.40	31.10 2.25 -10.14	27.70 1.99 -8.58	24.90 1.87 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.64 1.66 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.67 1.06 -4.71

ASTORIA_GT_13 24227	17.86 0.86 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.62 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.21 1.79 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.70 1.80 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.56 1.60 -5.37	23.27 1.65 -7.40	31.10 2.25 -10.14	27.70 1.99 -8.58	24.90 1.87 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.64 1.66 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.67 1.06 -4.71
ASTORIA_GT_5 24106	17.89 0.90 -6.82	17.00 0.81 -6.73	15.26 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.62 0.75 -9.73	21.75 1.10 -7.30	21.17 1.76 -4.08	21.88 1.79 -4.20	21.60 1.72 -4.50	21.64 1.75 -4.54	21.73 1.69 -5.12	21.53 1.62 -5.23	21.35 1.56 -5.17	21.51 1.56 -5.36	23.22 1.61 -7.39	31.03 2.19 -10.13	27.64 1.94 -8.57	24.84 1.82 -6.63	22.68 1.90 -3.93	20.70 1.72 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.69 1.08 -4.71
ASTORIA_GT_7 24107	17.89 0.90 -6.82	17.00 0.81 -6.73	15.26 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.62 0.75 -9.73	21.75 1.10 -7.30	21.17 1.76 -4.08	21.88 1.79 -4.20	21.60 1.72 -4.50	21.64 1.75 -4.54	21.73 1.69 -5.12	21.53 1.62 -5.23	21.35 1.56 -5.17	21.51 1.56 -5.36	23.22 1.61 -7.39	31.03 2.19 -10.13	27.64 1.94 -8.57	24.84 1.82 -6.63	22.68 1.90 -3.93	20.70 1.72 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.69 1.08 -4.71
ASTORIA_GT_8 24108	17.89 0.90 -6.82	17.00 0.81 -6.73	15.26 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.62 0.75 -9.73	21.75 1.10 -7.30	21.17 1.76 -4.08	21.88 1.79 -4.20	21.60 1.72 -4.50	21.64 1.75 -4.54	21.73 1.69 -5.12	21.53 1.62 -5.23	21.35 1.56 -5.17	21.51 1.56 -5.36	23.22 1.61 -7.39	31.03 2.19 -10.13	27.64 1.94 -8.57	24.84 1.82 -6.63	22.68 1.90 -3.93	20.70 1.72 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.69 1.08 -4.71
ASTORIA___2 24149	17.87 0.87 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.60 0.73 -9.73	21.73 1.07 -7.30	21.14 1.73 -4.08	21.83 1.75 -4.20	21.57 1.69 -4.50	21.61 1.72 -4.54	21.70 1.66 -5.12	21.50 1.59 -5.23	21.30 1.52 -5.17	21.48 1.53 -5.36	23.19 1.58 -7.39	31.00 2.15 -10.13	27.61 1.90 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.65 1.87 -3.93	20.66 1.67 -4.30	19.31 1.52 -3.16	17.68 1.07 -4.71
ASTORIA___3 23516	17.86 0.86 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.62 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.21 1.79 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.70 1.80 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.56 1.60 -5.37	23.27 1.65 -7.40	31.10 2.25 -10.14	27.70 1.99 -8.58	24.90 1.87 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.64 1.66 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.67 1.06 -4.71
ASTORIA___4 23517	17.87 0.87 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.60 0.73 -9.73	21.73 1.07 -7.30	21.14 1.73 -4.08	21.83 1.75 -4.20	21.57 1.69 -4.50	21.61 1.72 -4.54	21.70 1.66 -5.12	21.50 1.59 -5.23	21.30 1.52 -5.17	21.48 1.53 -5.36	23.19 1.58 -7.39	31.00 2.15 -10.13	27.61 1.90 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.65 1.87 -3.93	20.66 1.67 -4.30	19.31 1.52 -3.16	17.68 1.07 -4.71
ASTORIA___5 23518	17.86 0.86 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.62 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.21 1.79 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.70 1.80 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.56 1.60 -5.37	23.27 1.65 -7.40	31.10 2.25 -10.14	27.70 1.99 -8.58	24.90 1.87 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.64 1.66 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.67 1.06 -4.71
AST_ENERGY_2_CC3 323677	17.82 0.82 -6.82	16.96 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.60 0.74 -7.82	19.63 0.75 -9.74	21.80 1.13 -7.31	21.18 1.76 -4.08	21.90 1.81 -4.21	21.62 1.74 -4.51	21.65 1.75 -4.55	21.75 1.70 -5.12	21.56 1.63 -5.24	21.36 1.56 -5.18	21.53 1.58 -5.37	23.21 1.59 -7.40	31.02 2.17 -10.14	27.63 1.92 -8.58	24.85 1.82 -6.64	22.70 1.92 -3.94	20.58 1.60 -4.30	19.25 1.46 -3.16	17.62 1.01 -4.71
AST_ENERGY_2_CC4 323678	17.82 0.82 -6.82	16.96 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.60 0.74 -7.82	19.63 0.75 -9.74	21.80 1.13 -7.31	21.18 1.76 -4.08	21.90 1.81 -4.21	21.62 1.74 -4.51	21.65 1.75 -4.55	21.75 1.70 -5.12	21.56 1.63 -5.24	21.36 1.56 -5.18	21.53 1.58 -5.37	23.21 1.59 -7.40	31.02 2.17 -10.14	27.63 1.92 -8.58	24.85 1.82 -6.64	22.70 1.92 -3.94	20.58 1.60 -4.30	19.25 1.46 -3.16	17.62 1.01 -4.71
ATHENS_STG_1 23668	18.31 0.52 -7.61	17.45 0.48 -7.51	15.69 0.43 -6.76	15.72 0.42 -7.09	16.11 0.44 -7.27	18.23 0.46 -8.73	20.47 0.47 -10.87	22.22 0.71 -8.16	20.93 1.04 -4.56	21.66 1.08 -4.70	21.44 1.03 -5.03	21.46 1.03 -5.08	21.65 1.00 -5.72	21.50 0.97 -5.85	21.33 0.94 -5.78	21.50 0.92 -6.00	23.42 0.94 -8.26	31.30 1.27 -11.31	27.84 1.13 -9.57	24.88 1.08 -7.41	22.37 1.13 -4.40	20.42 0.94 -4.79	19.05 0.89 -3.53	17.77 0.62 -5.26
ATHENS_STG_2 23670	18.31 0.52 -7.61	17.45 0.48 -7.51	15.69 0.43 -6.76	15.72 0.42 -7.09	16.11 0.44 -7.27	18.23 0.46 -8.73	20.47 0.47 -10.87	22.22 0.71 -8.16	20.93 1.04 -4.56	21.66 1.08 -4.70	21.44 1.03 -5.03	21.46 1.03 -5.08	21.65 1.00 -5.72	21.50 0.97 -5.85	21.33 0.94 -5.78	21.50 0.92 -6.00	23.42 0.94 -8.26	31.30 1.27 -11.31	27.84 1.13 -9.57	24.88 1.08 -7.41	22.37 1.13 -4.40	20.42 0.94 -4.79	19.05 0.89 -3.53	17.77 0.62 -5.26
ATHENS_STG_3 23677	18.31 0.52 -7.61	17.45 0.48 -7.51	15.69 0.43 -6.76	15.72 0.42 -7.09	16.11 0.44 -7.27	18.23 0.46 -8.73	20.47 0.47 -10.87	22.22 0.71 -8.16	20.93 1.04 -4.56	21.66 1.08 -4.70	21.44 1.03 -5.03	21.46 1.03 -5.08	21.65 1.00 -5.72	21.50 0.97 -5.85	21.33 0.94 -5.78	21.50 0.92 -6.00	23.42 0.94 -8.26	31.30 1.27 -11.31	27.84 1.13 -9.57	24.88 1.08 -7.41	22.37 1.13 -4.40	20.42 0.94 -4.79	19.05 0.89 -3.53	17.77 0.62 -5.26
AUBURN___LFGE 323710	11.11 0.07 -0.87	10.39 0.07 -0.86	9.33 0.06 -0.77	9.09 0.06 -0.81	9.30 0.07 -0.83	10.12 0.08 -1.00	10.51 0.13 -1.24	14.48 0.19 -0.93	16.11 0.26 -0.52	16.71 0.29 -0.54	16.20 0.25 -0.57	16.18 0.24 -0.58	15.82 0.24 -0.65	15.56 0.21 -0.67	15.40 0.13 -0.66	15.37 0.10 -0.69	15.38 0.21 -0.94	20.46 0.45 -1.29	18.52 0.29 -1.09	17.52 0.28 -0.85	17.61 0.27 -0.50	15.44 0.21 -0.55	15.18 0.15 -0.40	12.62 0.12 -0.60
BABYLON_RES_REC 323704	18.14 1.15 -6.82	17.21 1.02 -6.73	15.50 0.95 -6.06	15.48 0.91 -6.35	15.86 0.95 -6.51	18.48 1.07 -8.37	21.92 1.11 -11.66	24.73 1.67 -9.71	24.98 2.32 -7.33	25.36 2.38 -7.09	25.62 2.20 -8.04	25.67 2.21 -8.10	25.32 2.13 -8.25	24.88 2.07 -8.12	25.61 2.00 -9.00	26.63 2.01 -10.03	32.46 2.03 -16.21	38.93 2.81 -17.41	37.07 2.50 -17.43	29.51 2.33 -10.79	26.64 2.44 -7.35	23.71 2.07 -6.95	20.90 2.02 -4.25	19.24 1.46 -5.88

BARRETT_IC_1 23704	18.08 1.01 -6.90	17.09 0.89 -6.74	15.39 0.83 -6.07	15.37 0.80 -6.36	15.75 0.83 -6.52	18.33 0.91 -8.38	29.67 0.96 -19.57	30.84 1.43 -16.05	30.84 2.04 -13.47	32.67 2.08 -14.71	35.91 1.86 -18.67	35.91 1.87 -18.68	35.91 1.82 -19.16	35.91 1.75 -19.48	35.91 1.68 -19.62	35.91 1.69 -19.64	36.57 1.71 -20.65	72.42 2.34 -51.36	79.92 2.12 -60.66	38.38 1.95 -20.04	35.95 2.05 -17.05	35.91 1.76 -19.46	30.84 1.73 -14.48	29.67 1.26 -16.51
BARRETT_IC_10 23701	18.08 1.01 -6.90	17.09 0.89 -6.74	15.39 0.83 -6.07	15.37 0.80 -6.36	15.75 0.83 -6.52	18.33 0.91 -8.38	29.67 0.96 -19.57	30.84 1.43 -16.06	30.84 2.04 -13.47	32.67 2.08 -14.71	35.91 1.86 -18.68	35.91 1.87 -18.69	35.91 1.82 -19.16	35.91 1.75 -19.48	35.91 1.68 -19.62	35.91 1.69 -19.64	36.57 1.71 -20.65	72.42 2.34 -51.37	79.93 2.12 -60.67	38.38 1.95 -20.04	35.95 2.05 -17.06	35.91 1.76 -19.47	30.84 1.73 -14.48	29.67 1.26 -16.52
BARRETT_IC_11 23702	18.08 1.01 -6.90	17.09 0.89 -6.74	15.39 0.83 -6.07	15.37 0.80 -6.36	15.75 0.83 -6.52	18.33 0.91 -8.38	29.67 0.96 -19.57	30.84 1.43 -16.06	30.84 2.04 -13.47	32.67 2.08 -14.71	35.91 1.86 -18.68	35.91 1.87 -18.69	35.91 1.82 -19.16	35.91 1.75 -19.48	35.91 1.68 -19.62	35.91 1.69 -19.64	36.57 1.71 -20.65	72.42 2.34 -51.37	79.93 2.12 -60.67	38.38 1.95 -20.04	35.95 2.05 -17.06	35.91 1.76 -19.47	30.84 1.73 -14.48	29.67 1.26 -16.52
BARRETT_IC_12 23703	18.08 1.01 -6.90	17.09 0.89 -6.74	15.39 0.83 -6.07	15.37 0.80 -6.36	15.75 0.83 -6.52	18.33 0.91 -8.38	29.67 0.96 -19.57	30.84 1.43 -16.06	30.84 2.04 -13.47	32.67 2.08 -14.71	35.91 1.86 -18.68	35.91 1.87 -18.69	35.91 1.82 -19.16	35.91 1.75 -19.48	35.91 1.68 -19.62	35.91 1.69 -19.64	36.57 1.71 -20.65	72.42 2.34 -51.37	79.93 2.12 -60.67	38.38 1.95 -20.04	35.95 2.05 -17.06	35.91 1.76 -19.47	30.84 1.73 -14.48	29.67 1.26 -16.52
BARRETT_IC_2 23705	18.08 1.01 -6.90	17.09 0.89 -6.74	15.39 0.83 -6.07	15.37 0.80 -6.36	15.75 0.83 -6.52	18.33 0.91 -8.38	29.67 0.96 -19.57	30.84 1.43 -16.05	30.84 2.04 -13.47	32.67 2.08 -14.71	35.91 1.86 -18.67	35.91 1.87 -18.68	35.91 1.82 -19.16	35.91 1.75 -19.48	35.91 1.68 -19.62	35.91 1.69 -19.64	36.57 1.71 -20.65	72.42 2.34 -51.36	79.92 2.12 -60.66	38.38 1.95 -20.04	35.95 2.05 -17.05	35.91 1.76 -19.46	30.84 1.73 -14.48	29.67 1.26 -16.51
BARRETT_IC_3 23706	18.08 1.01 -6.90	17.09 0.89 -6.74	15.39 0.83 -6.07	15.37 0.80 -6.36	15.75 0.83 -6.52	18.33 0.91 -8.38	29.67 0.96 -19.57	30.84 1.43 -16.05	30.84 2.04 -13.47	32.67 2.08 -14.71	35.91 1.86 -18.67	35.91 1.87 -18.68	35.91 1.82 -19.16	35.91 1.75 -19.48	35.91 1.68 -19.62	35.91 1.69 -19.64	36.57 1.71 -20.65	72.42 2.34 -51.36	79.92 2.12 -60.66	38.38 1.95 -20.04	35.95 2.05 -17.05	35.91 1.76 -19.46	30.84 1.73 -14.48	29.67 1.26 -16.51
BARRETT_IC_4 23707	18.08 1.01 -6.90	17.09 0.89 -6.74	15.39 0.83 -6.07	15.37 0.80 -6.36	15.75 0.83 -6.52	18.33 0.91 -8.38	29.67 0.96 -19.57	30.84 1.43 -16.05	30.84 2.04 -13.47	32.67 2.08 -14.71	35.91 1.86 -18.67	35.91 1.87 -18.68	35.91 1.82 -19.16	35.91 1.75 -19.48	35.91 1.68 -19.62	35.91 1.69 -19.64	36.57 1.71 -20.65	72.42 2.34 -51.36	79.92 2.12 -60.66	38.38 1.95 -20.04	35.95 2.05 -17.05	35.91 1.76 -19.46	30.84 1.73 -14.48	29.67 1.26 -16.51
BARRETT_IC_5 23708	18.08 1.01 -6.90	17.09 0.89 -6.74	15.39 0.83 -6.07	15.37 0.80 -6.36	15.75 0.83 -6.52	18.33 0.91 -8.38	29.67 0.96 -19.57	30.84 1.43 -16.05	30.84 2.04 -13.47	32.67 2.08 -14.71	35.91 1.86 -18.67	35.91 1.87 -18.68	35.91 1.82 -19.16	35.91 1.75 -19.48	35.91 1.68 -19.62	35.91 1.69 -19.64	36.57 1.71 -20.65	72.42 2.34 -51.36	79.92 2.12 -60.66	38.38 1.95 -20.04	35.95 2.05 -17.05	35.91 1.76 -19.46	30.84 1.73 -14.48	29.67 1.26 -16.51
BARRETT_IC_6 23709	18.08 1.01 -6.90	17.09 0.89 -6.74	15.39 0.83 -6.07	15.37 0.80 -6.36	15.75 0.83 -6.52	18.33 0.91 -8.38	29.67 0.96 -19.57	30.84 1.43 -16.05	30.84 2.04 -13.47	32.67 2.08 -14.71	35.91 1.86 -18.67	35.91 1.87 -18.68	35.91 1.82 -19.16	35.91 1.75 -19.48	35.91 1.68 -19.62	35.91 1.69 -19.64	36.57 1.71 -20.65	72.42 2.34 -51.36	79.92 2.12 -60.66	38.38 1.95 -20.04	35.95 2.05 -17.05	35.91 1.76 -19.46	30.84 1.73 -14.48	29.67 1.26 -16.51
BARRETT_IC_7 23710	18.08 1.01 -6.90	17.09 0.89 -6.74	15.39 0.83 -6.07	15.37 0.80 -6.36	15.75 0.83 -6.52	18.33 0.91 -8.38	29.67 0.96 -19.57	30.84 1.43 -16.05	30.84 2.04 -13.47	32.67 2.08 -14.71	35.91 1.86 -18.67	35.91 1.87 -18.68	35.91 1.82 -19.16	35.91 1.75 -19.48	35.91 1.68 -19.62	35.91 1.69 -19.64	36.57 1.71 -20.65	72.42 2.34 -51.36	79.92 2.12 -60.66	38.38 1.95 -20.04	35.95 2.05 -17.05	35.91 1.76 -19.46	30.84 1.73 -14.48	29.67 1.26 -16.51
BARRETT_IC_8 23711	18.08 1.01 -6.90	17.09 0.89 -6.74	15.39 0.83 -6.07	15.37 0.80 -6.36	15.75 0.83 -6.52	18.33 0.91 -8.38	29.67 0.96 -19.57	30.84 1.43 -16.05	30.84 2.04 -13.47	32.67 2.08 -14.71	35.91 1.86 -18.67	35.91 1.87 -18.68	35.91 1.82 -19.16	35.91 1.75 -19.48	35.91 1.68 -19.62	35.91 1.69 -19.64	36.57 1.71 -20.65	72.42 2.34 -51.36	79.92 2.12 -60.66	38.38 1.95 -20.04	35.95 2.05 -17.05	35.91 1.76 -19.46	30.84 1.73 -14.48	29.67 1.26 -16.51
BARRETT_IC_9 23700	18.08 1.01 -6.90	17.09 0.89 -6.74	15.39 0.83 -6.07	15.37 0.80 -6.36	15.75 0.83 -6.52	18.33 0.91 -8.38	29.67 0.96 -19.57	30.84 1.43 -16.06	30.84 2.04 -13.47	32.67 2.08 -14.71	35.91 1.86 -18.68	35.91 1.87 -18.69	35.91 1.82 -19.16	35.91 1.75 -19.48	35.91 1.68 -19.62	35.91 1.69 -19.64	36.57 1.71 -20.65	72.42 2.34 -51.37	79.93 2.12 -60.67	38.38 1.95 -20.04	35.95 2.05 -17.06	35.91 1.76 -19.47	30.84 1.73 -14.48	29.67 1.26 -16.52
BARRETT___1 23545	18.08 1.01 -6.90	17.09 0.89 -6.74	15.39 0.83 -6.07	15.37 0.80 -6.36	15.75 0.83 -6.52	18.33 0.91 -8.38	29.67 0.96 -19.57	30.84 1.43 -16.05	30.84 2.04 -13.47	32.67 2.08 -14.71	35.91 1.86 -18.67	35.91 1.87 -18.68	35.91 1.82 -19.16	35.91 1.75 -19.48	35.91 1.68 -19.62	35.91 1.69 -19.64	36.57 1.71 -20.65	72.42 2.34 -51.36	79.92 2.12 -60.66	38.38 1.95 -20.04	35.95 2.05 -17.05	35.91 1.76 -19.46	30.84 1.73 -14.48	29.67 1.26 -16.51
BARRETT___2 23546	18.08 1.01 -6.90	17.09 0.89 -6.74	15.39 0.83 -6.07	15.37 0.80 -6.36	15.75 0.83 -6.52	18.33 0.91 -8.38	29.67 0.96 -19.57	30.84 1.43 -16.06	30.84 2.04 -13.47	32.67 2.08 -14.71	35.91 1.86 -18.68	35.91 1.87 -18.69	35.91 1.82 -19.16	35.91 1.75 -19.48	35.91 1.68 -19.62	35.91 1.69 -19.64	36.57 1.71 -20.65	72.42 2.34 -51.37	79.93 2.12 -60.67	38.38 1.95 -20.04	35.95 2.05 -17.06	35.91 1.76 -19.47	30.84 1.73 -14.48	29.67 1.26 -16.52
BAYONEEC___CTG1 323682	17.83 0.83 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.64 0.77 -9.74	21.84 1.18 -7.31	21.22 1.81 -4.08	21.95 1.86 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.68 1.78 -4.55	21.78 1.73 -5.12	21.58 1.66 -5.24	21.38 1.59 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.24 1.62 -7.40	31.06 2.21 -10.14	27.67 1.95 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.61 1.63 -4.30	19.28 1.49 -3.16	17.64 1.03 -4.71

BAYONEEC___CTG10 323750	17.83 0.83 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.64 0.77 -9.74	21.84 1.18 -7.31	21.22 1.81 -4.08	21.95 1.86 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.68 1.78 -4.55	21.78 1.73 -5.12	21.58 1.66 -5.24	21.38 1.59 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.24 1.62 -7.40	31.06 2.21 -10.14	27.67 1.95 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.61 1.63 -4.30	19.28 1.49 -3.16	17.64 1.03 -4.71
BAYONEEC___CTG2 323683	17.83 0.83 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.64 0.77 -9.74	21.84 1.18 -7.31	21.22 1.81 -4.08	21.95 1.86 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.68 1.78 -4.55	21.78 1.73 -5.12	21.58 1.66 -5.24	21.38 1.59 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.24 1.62 -7.40	31.06 2.21 -10.14	27.67 1.95 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.61 1.63 -4.30	19.28 1.49 -3.16	17.64 1.03 -4.71
BAYONEEC___CTG3 323684	17.83 0.83 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.64 0.77 -9.74	21.84 1.18 -7.31	21.22 1.81 -4.08	21.95 1.86 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.68 1.78 -4.55	21.78 1.73 -5.12	21.58 1.66 -5.24	21.38 1.59 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.24 1.62 -7.40	31.06 2.21 -10.14	27.67 1.95 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.61 1.63 -4.30	19.28 1.49 -3.16	17.64 1.03 -4.71
BAYONEEC___CTG4 323685	17.83 0.83 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.64 0.77 -9.74	21.84 1.18 -7.31	21.22 1.81 -4.08	21.95 1.86 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.68 1.78 -4.55	21.78 1.73 -5.12	21.58 1.66 -5.24	21.38 1.59 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.24 1.62 -7.40	31.06 2.21 -10.14	27.67 1.95 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.61 1.63 -4.30	19.28 1.49 -3.16	17.64 1.03 -4.71
BAYONEEC___CTG5 323686	17.83 0.83 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.64 0.77 -9.74	21.84 1.18 -7.31	21.22 1.81 -4.08	21.95 1.86 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.68 1.78 -4.55	21.78 1.73 -5.12	21.58 1.66 -5.24	21.38 1.59 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.24 1.62 -7.40	31.06 2.21 -10.14	27.67 1.95 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.61 1.63 -4.30	19.28 1.49 -3.16	17.64 1.03 -4.71
BAYONEEC___CTG6 323687	17.83 0.83 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.64 0.77 -9.74	21.84 1.18 -7.31	21.22 1.81 -4.08	21.95 1.86 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.68 1.78 -4.55	21.78 1.73 -5.12	21.58 1.66 -5.24	21.38 1.59 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.24 1.62 -7.40	31.06 2.21 -10.14	27.67 1.95 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.61 1.63 -4.30	19.28 1.49 -3.16	17.64 1.03 -4.71
BAYONEEC___CTG7 323688	17.83 0.83 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.64 0.77 -9.74	21.84 1.18 -7.31	21.22 1.81 -4.08	21.95 1.86 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.68 1.78 -4.55	21.78 1.73 -5.12	21.58 1.66 -5.24	21.38 1.59 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.24 1.62 -7.40	31.06 2.21 -10.14	27.67 1.95 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.61 1.63 -4.30	19.28 1.49 -3.16	17.64 1.03 -4.71
BAYONEEC___CTG8 323689	17.83 0.83 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.64 0.77 -9.74	21.84 1.18 -7.31	21.22 1.81 -4.08	21.95 1.86 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.68 1.78 -4.55	21.78 1.73 -5.12	21.58 1.66 -5.24	21.38 1.59 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.24 1.62 -7.40	31.06 2.21 -10.14	27.67 1.95 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.61 1.63 -4.30	19.28 1.49 -3.16	17.64 1.03 -4.71
BAYONEEC___CTG9 323749	17.83 0.83 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.64 0.77 -9.74	21.84 1.18 -7.31	21.22 1.81 -4.08	21.95 1.86 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.68 1.78 -4.55	21.78 1.73 -5.12	21.58 1.66 -5.24	21.38 1.59 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.24 1.62 -7.40	31.06 2.21 -10.14	27.67 1.95 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.61 1.63 -4.30	19.28 1.49 -3.16	17.64 1.03 -4.71
BEACON___LESR 323632	19.55 0.60 -8.77	18.67 0.56 -8.65	16.80 0.51 -7.79	16.87 0.49 -8.16	17.28 0.50 -8.38	19.65 0.55 -10.06	22.22 0.56 -12.52	23.62 0.87 -9.40	21.55 0.97 -5.25	22.30 1.00 -5.41	22.14 0.97 -5.79	22.16 0.95 -5.85	22.45 0.93 -6.59	22.39 0.97 -6.74	22.24 0.96 -6.66	22.41 0.92 -6.91	24.62 0.88 -9.52	32.97 1.22 -13.04	29.23 1.06 -11.03	25.96 1.03 -8.54	22.96 1.04 -5.07	21.08 0.87 -5.52	19.66 0.97 -4.06	18.58 0.63 -6.06
BEAVER RIVER___HYD 24048	10.11 -0.19 -0.13	9.39 -0.20 -0.13	8.43 -0.18 -0.12	8.16 -0.18 -0.12	8.35 -0.18 -0.13	9.03 -0.16 -0.15	9.17 -0.16 -0.19	13.29 -0.21 -0.14	15.20 -0.21 -0.08	15.81 -0.16 -0.08	15.33 -0.14 -0.09	15.30 -0.14 -0.09	14.91 -0.12 -0.10	14.63 -0.16 -0.10	14.57 -0.15 -0.10	14.53 -0.16 -0.11	14.24 -0.13 -0.15	18.77 -0.15 -0.20	17.12 -0.19 -0.17	16.28 -0.25 -0.13	16.63 -0.29 -0.08	14.55 -0.22 -0.08	14.48 -0.22 -0.06	11.80 -0.19 -0.09
BEEBEE_GT_13 23619	10.84 -0.16 -0.83	10.16 -0.12 -0.82	9.14 -0.09 -0.74	8.92 -0.07 -0.78	9.13 -0.07 -0.80	9.91 -0.08 -0.96	10.22 -0.11 -1.19	14.09 -0.16 -0.89	15.69 -0.14 -0.50	16.32 -0.08 -0.51	15.80 -0.12 -0.55	15.77 -0.14 -0.56	15.44 -0.12 -0.63	15.21 -0.12 -0.64	14.91 -0.34 -0.63	14.84 -0.39 -0.66	14.92 -0.20 -0.90	19.92 -0.04 -1.24	18.01 -0.17 -1.05	17.07 -0.13 -0.81	17.22 -0.10 -0.48	15.08 -0.13 -0.52	14.75 -0.26 -0.39	12.32 -0.15 -0.58
BETHLEHEM___GRP 23843	19.50 0.52 -8.80	18.64 0.49 -8.68	16.76 0.44 -7.82	16.84 0.43 -8.19	17.24 0.44 -8.41	19.60 0.47 -10.09	22.17 0.47 -12.57	23.52 0.73 -9.43	21.32 0.72 -5.27	22.03 0.72 -5.43	21.88 0.69 -5.82	21.92 0.69 -5.87	22.23 0.69 -6.61	22.20 0.75 -6.76	22.06 0.76 -6.69	22.20 0.69 -6.93	24.40 0.62 -9.55	32.66 0.86 -13.08	28.96 0.75 -11.07	25.70 0.74 -8.57	22.69 0.76 -5.09	20.85 0.62 -5.54	19.47 0.76 -4.08	18.46 0.49 -6.08
BETHLEHEM___GS1 323560	19.50 0.52 -8.80	18.64 0.49 -8.68	16.76 0.44 -7.82	16.84 0.43 -8.19	17.24 0.44 -8.41	19.60 0.47 -10.09	22.17 0.47 -12.57	23.52 0.73 -9.43	21.32 0.72 -5.27	22.03 0.72 -5.43	21.88 0.69 -5.82	21.92 0.69 -5.87	22.23 0.69 -6.61	22.20 0.75 -6.76	22.06 0.76 -6.69	22.20 0.69 -6.93	24.40 0.62 -9.55	32.66 0.86 -13.08	28.96 0.75 -11.07	25.70 0.74 -8.57	22.69 0.76 -5.09	20.85 0.62 -5.54	19.47 0.76 -4.08	18.46 0.49 -6.08
BETHLEHEM___GS2 323561	19.50 0.52 -8.80	18.64 0.49 -8.68	16.76 0.44 -7.82	16.84 0.43 -8.19	17.24 0.44 -8.41	19.60 0.47 -10.09	22.17 0.47 -12.57	23.52 0.73 -9.43	21.32 0.72 -5.27	22.03 0.72 -5.43	21.88 0.69 -5.82	21.92 0.69 -5.87	22.23 0.69 -6.61	22.20 0.75 -6.76	22.06 0.76 -6.69	22.20 0.69 -6.93	24.40 0.62 -9.55	32.66 0.86 -13.08	28.96 0.75 -11.07	25.70 0.74 -8.57	22.69 0.76 -5.09	20.85 0.62 -5.54	19.47 0.76 -4.08	18.46 0.49 -6.08

BETHLEHEM___GS3 323562	19.50 0.52 -8.80	18.64 0.49 -8.68	16.76 0.44 -7.82	16.84 0.43 -8.19	17.24 0.44 -8.41	19.60 0.47 -10.09	22.17 0.47 -12.57	23.52 0.73 -9.43	21.32 0.72 -5.27	22.03 0.72 -5.43	21.88 0.69 -5.82	21.92 0.69 -5.87	22.23 0.69 -6.61	22.20 0.75 -6.76	22.06 0.76 -6.69	22.20 0.69 -6.93	24.40 0.62 -9.55	32.66 0.86 -13.08	28.96 0.75 -11.07	25.70 0.74 -8.57	22.69 0.76 -5.09	20.85 0.62 -5.54	19.47 0.76 -4.08	18.46 0.49 -6.08
BETHLEHEM___STEEL 23779	11.08 -0.22 -1.13	10.44 -0.14 -1.12	9.42 -0.08 -1.01	9.22 -0.05 -1.06	9.42 -0.07 -1.08	10.25 -0.09 -1.30	10.62 -0.14 -1.62	14.33 -0.24 -1.22	15.87 -0.14 -0.68	16.51 -0.14 -0.77	16.03 -0.17 -0.82	16.03 -0.15 -0.83	15.76 -0.10 -0.93	15.54 -0.10 -0.95	15.04 -0.44 -0.86	14.86 -0.61 -0.89	15.11 -0.34 -1.23	20.14 -0.26 -1.69	18.15 -0.41 -1.43	17.18 -0.31 -1.11	17.30 -0.20 -0.66	15.17 -0.24 -0.71	14.75 -0.41 -0.53	12.44 -0.24 -0.78
BETHPAGE_CC_5 323564	18.10 1.10 -6.82	17.16 0.97 -6.73	15.45 0.90 -6.06	15.44 0.87 -6.35	15.81 0.90 -6.51	18.41 1.00 -8.37	21.97 1.05 -11.77	24.73 1.58 -9.80	24.92 2.21 -7.38	25.35 2.27 -7.20	25.73 2.09 -8.26	25.77 2.09 -8.32	25.44 2.03 -8.48	25.01 1.97 -8.36	25.72 1.89 -9.22	26.71 1.89 -10.24	32.41 1.89 -16.30	39.43 2.60 -18.12	37.80 2.33 -18.33	29.54 2.16 -10.99	26.71 2.31 -7.56	23.87 1.97 -7.21	21.02 1.93 -4.46	19.39 1.39 -6.10
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	11.16 -0.16 -1.15	10.51 -0.09 -1.13	9.48 -0.03 -1.02	9.28 -0.01 -1.07	9.48 -0.02 -1.10	10.32 -0.04 -1.32	10.72 -0.06 -1.64	14.45 -0.13 -1.23	16.00 -0.02 -0.69	16.67 0.00 -0.79	16.17 -0.05 -0.84	16.17 -0.03 -0.85	15.90 0.01 -0.95	15.67 0.01 -0.97	15.18 -0.31 -0.87	15.00 -0.48 -0.90	15.25 -0.21 -1.25	20.35 -0.07 -1.71	18.34 -0.24 -1.45	17.36 -0.15 -1.12	17.44 -0.07 -0.66	15.29 -0.12 -0.72	14.86 -0.31 -0.53	12.53 -0.15 -0.79
BINGHAMTON___COGEN 23790	12.61 0.19 -2.24	11.86 0.19 -2.21	10.66 0.17 -1.99	10.48 0.17 -2.09	10.73 0.18 -2.14	11.80 0.19 -2.57	12.56 0.22 -3.20	16.08 0.32 -2.40	17.15 0.48 -1.34	17.78 0.51 -1.38	17.32 0.46 -1.48	17.31 0.46 -1.50	17.06 0.45 -1.68	16.84 0.43 -1.72	16.64 0.32 -1.70	16.64 0.29 -1.77	17.05 0.40 -2.43	22.70 0.65 -3.33	20.45 0.50 -2.82	19.07 0.49 -2.18	18.64 0.50 -1.30	16.51 0.41 -1.41	16.01 0.34 -1.04	13.71 0.26 -1.55
BLACK RIVER___HYD 24047	10.29 -0.15 -0.27	9.57 -0.16 -0.26	8.58 -0.15 -0.24	8.31 -0.16 -0.25	8.51 -0.15 -0.26	9.22 -0.13 -0.31	9.40 -0.13 -0.38	13.51 -0.13 -0.29	15.43 -0.06 -0.16	16.05 0.00 -0.17	15.55 0.00 -0.18	15.55 0.02 -0.18	15.15 0.01 -0.20	14.86 -0.03 -0.21	14.77 -0.04 -0.20	14.72 -0.07 -0.21	14.52 0.01 -0.29	19.26 0.15 -0.40	17.49 0.02 -0.34	16.59 -0.07 -0.26	16.90 -0.10 -0.16	14.78 -0.07 -0.17	14.64 -0.12 -0.12	11.95 -0.13 -0.19
BLISS_WT_PWR 323608	11.23 -0.15 -1.21	10.58 -0.08 -1.19	9.53 -0.03 -1.07	9.34 0.00 -1.13	9.56 0.00 -1.16	10.42 -0.01 -1.39	10.87 0.00 -1.73	14.61 -0.04 -1.30	16.17 0.11 -0.72	16.81 0.11 -0.81	16.32 0.08 -0.87	16.32 0.09 -0.88	16.03 0.12 -0.98	15.81 0.12 -1.01	15.33 -0.20 -0.92	15.14 -0.39 -0.95	15.42 -0.11 -1.31	20.54 0.02 -1.80	18.49 -0.17 -1.52	17.50 -0.07 -1.18	17.52 -0.02 -0.70	15.36 -0.09 -0.76	14.93 -0.26 -0.56	12.60 -0.13 -0.84
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	19.32 0.51 -8.64	18.46 0.47 -8.52	16.60 0.43 -7.68	16.68 0.42 -8.04	17.08 0.43 -8.25	19.41 0.46 -9.91	21.94 0.46 -12.34	23.33 0.71 -9.26	21.35 0.84 -5.17	22.08 0.86 -5.33	21.90 0.81 -5.71	21.93 0.81 -5.76	22.23 0.81 -6.49	22.15 0.82 -6.64	21.98 0.80 -6.57	22.16 0.77 -6.81	24.35 0.75 -9.38	32.57 1.01 -12.84	28.91 0.91 -10.87	25.67 0.87 -8.41	22.73 0.89 -5.00	20.88 0.75 -5.44	19.44 0.80 -4.00	18.41 0.55 -5.97
BOC_GAS_DRP 24189	19.39 0.47 -8.75	18.52 0.44 -8.63	16.66 0.40 -7.77	16.74 0.39 -8.14	17.15 0.39 -8.35	19.49 0.42 -10.03	22.05 0.42 -12.49	23.37 0.64 -9.37	21.38 0.81 -5.24	22.11 0.83 -5.40	21.95 0.80 -5.78	21.99 0.80 -5.83	22.28 0.78 -6.57	22.18 0.78 -6.72	22.01 0.76 -6.64	22.20 0.73 -6.89	24.44 0.72 -9.49	32.69 0.97 -13.00	29.01 0.87 -11.00	25.74 0.84 -8.52	22.77 0.88 -5.06	20.93 0.73 -5.51	19.44 0.76 -4.05	18.45 0.51 -6.04
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	19.87 0.73 -8.97	18.99 0.69 -8.84	17.09 0.63 -7.96	17.17 0.61 -8.34	17.58 0.62 -8.56	19.99 0.67 -10.28	22.62 0.69 -12.80	24.02 1.05 -9.61	22.09 1.40 -5.37	22.88 1.46 -5.53	22.70 1.40 -5.92	22.73 1.40 -5.98	23.02 1.36 -6.73	22.91 1.34 -6.89	22.69 1.27 -6.81	22.91 1.27 -7.06	25.23 1.28 -9.73	33.70 1.67 -13.32	29.94 1.52 -11.28	26.61 1.49 -8.73	23.56 1.53 -5.18	21.62 1.29 -5.65	20.04 1.26 -4.15	18.97 0.88 -6.19
BOWLINE___1 23526	17.48 0.67 -6.64	16.63 0.62 -6.55	14.94 0.55 -5.90	14.94 0.54 -6.18	15.30 0.56 -6.34	17.25 0.60 -7.61	19.23 0.61 -9.48	21.40 0.93 -7.11	20.76 1.46 -3.97	21.49 1.51 -4.10	21.21 1.45 -4.39	21.22 1.44 -4.43	21.32 1.40 -4.99	21.14 1.35 -5.10	20.94 1.29 -5.04	21.11 1.30 -5.23	22.75 1.32 -7.20	30.38 1.80 -9.86	27.09 1.61 -8.35	24.38 1.52 -6.46	22.28 1.60 -3.84	20.19 1.32 -4.18	18.92 1.21 -3.07	17.30 0.82 -4.58
BOWLINE___2 23595	17.48 0.67 -6.64	16.63 0.62 -6.55	14.94 0.55 -5.90	14.94 0.54 -6.18	15.30 0.56 -6.34	17.25 0.60 -7.61	19.23 0.61 -9.48	21.41 0.93 -7.11	20.76 1.46 -3.97	21.49 1.51 -4.10	21.21 1.45 -4.39	21.22 1.44 -4.43	21.32 1.40 -4.99	21.14 1.35 -5.10	20.94 1.29 -5.04	21.11 1.30 -5.23	22.75 1.32 -7.20	30.38 1.80 -9.87	27.10 1.61 -8.35	24.38 1.52 -6.46	22.28 1.60 -3.84	20.19 1.32 -4.18	18.92 1.21 -3.07	17.30 0.82 -4.58
BROOKHAVEN___DRP 24191	18.32 1.33 -6.82	17.36 1.17 -6.73	15.66 1.10 -6.06	15.63 1.06 -6.35	16.01 1.09 -6.51	18.65 1.24 -8.37	21.63 1.28 -11.21	24.57 1.87 -9.35	24.92 2.55 -7.04	25.16 2.62 -6.66	25.13 2.40 -7.36	25.17 2.39 -7.42	24.81 2.33 -7.55	24.33 2.26 -7.39	25.12 2.19 -8.32	26.14 2.14 -9.42	32.36 2.22 -15.93	37.08 3.14 -15.22	34.46 2.67 -14.65	29.06 2.48 -10.20	26.20 2.63 -6.73	23.05 2.22 -6.15	20.46 2.24 -3.59	18.74 1.64 -5.20
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	17.82 0.82 -6.82	16.95 0.77 -6.73	15.23 0.68 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.60 0.69 -6.51	17.60 0.74 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.21 1.79 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.63 1.75 -4.51	21.67 1.76 -4.55	21.75 1.70 -5.12	21.56 1.63 -5.24	21.36 1.56 -5.18	21.53 1.58 -5.37	23.23 1.61 -7.40	31.04 2.19 -10.14	27.65 1.94 -8.58	24.87 1.84 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.58 1.60 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.63 1.02 -4.71
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71

BROOME_2_LFGE 323671	12.61 0.19 -2.24	11.86 0.19 -2.21	10.66 0.17 -1.99	10.48 0.17 -2.09	10.73 0.18 -2.14	11.80 0.19 -2.57	12.56 0.22 -3.20	16.08 0.32 -2.40	17.15 0.48 -1.34	17.78 0.51 -1.38	17.32 0.46 -1.48	17.31 0.46 -1.50	17.06 0.45 -1.68	16.84 0.43 -1.72	16.64 0.32 -1.70	16.64 0.29 -1.77	17.05 0.40 -2.43	22.70 0.65 -3.33	20.45 0.50 -2.82	19.07 0.49 -2.18	18.64 0.50 -1.30	16.51 0.41 -1.41	16.01 0.34 -1.04	13.71 0.26 -1.55
BROOME__LFGE 323600	12.61 0.19 -2.24	11.86 0.19 -2.21	10.66 0.17 -1.99	10.48 0.17 -2.09	10.73 0.18 -2.14	11.80 0.19 -2.57	12.56 0.22 -3.20	16.08 0.32 -2.40	17.15 0.48 -1.34	17.78 0.51 -1.38	17.32 0.46 -1.48	17.31 0.46 -1.50	17.06 0.45 -1.68	16.84 0.43 -1.72	16.64 0.32 -1.70	16.64 0.29 -1.77	17.05 0.40 -2.43	22.70 0.65 -3.33	20.45 0.50 -2.82	19.07 0.49 -2.18	18.64 0.50 -1.30	16.51 0.41 -1.41	16.01 0.34 -1.04	13.71 0.26 -1.55
BURROWS__LYONSDAL 23803	10.21 0.04 0.00	9.49 0.03 0.00	8.52 0.03 0.00	8.24 0.02 0.00	8.44 0.03 0.00	9.09 0.05 0.00	9.21 0.06 0.00	13.48 0.12 0.00	15.56 0.23 0.00	16.15 0.27 0.00	15.64 0.26 0.00	15.61 0.26 0.00	15.18 0.25 0.00	14.91 0.22 0.00	14.82 0.20 0.00	14.76 0.18 0.00	14.46 0.24 0.00	19.11 0.39 0.00	17.41 0.27 0.00	16.60 0.21 0.00	17.03 0.19 0.00	14.85 0.16 0.00	14.76 0.13 0.00	11.98 0.08 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	18.29 1.30 -6.82	17.33 1.14 -6.73	15.63 1.08 -6.06	15.60 1.04 -6.35	15.98 1.07 -6.51	18.62 1.21 -8.37	21.60 1.24 -11.21	24.52 1.82 -9.34	24.87 2.50 -7.04	25.10 2.56 -6.66	25.07 2.34 -7.36	25.12 2.35 -7.42	24.76 2.28 -7.55	24.27 2.20 -7.39	25.06 2.13 -8.31	26.10 2.10 -9.42	32.30 2.16 -15.92	36.99 3.05 -15.22	34.40 2.62 -14.64	29.01 2.43 -10.20	26.15 2.58 -6.73	23.01 2.17 -6.15	20.40 2.18 -3.59	18.70 1.61 -5.20
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	18.09 1.09 -6.83	17.16 0.97 -6.73	15.45 0.89 -6.06	15.43 0.86 -6.35	15.81 0.89 -6.51	18.40 0.99 -8.37	22.19 1.04 -12.01	24.90 1.56 -9.99	25.05 2.19 -7.52	25.56 2.25 -7.43	26.09 2.06 -8.65	26.11 2.04 -8.71	25.79 1.99 -8.88	25.38 1.92 -8.77	26.06 1.84 -9.61	27.02 1.85 -10.58	32.50 1.82 -16.46	40.58 2.51 -19.35	39.30 2.26 -19.91	29.81 2.10 -11.32	27.01 2.26 -7.91	24.29 1.94 -7.67	21.38 1.92 -4.83	19.78 1.39 -6.49
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	18.09 1.09 -6.83	17.16 0.97 -6.73	15.45 0.89 -6.06	15.43 0.86 -6.35	15.81 0.89 -6.51	18.40 0.99 -8.37	22.19 1.04 -12.01	24.90 1.56 -9.99	25.05 2.19 -7.52	25.56 2.25 -7.43	26.09 2.06 -8.65	26.11 2.04 -8.71	25.79 1.99 -8.88	25.38 1.92 -8.77	26.06 1.84 -9.61	27.02 1.85 -10.58	32.50 1.82 -16.46	40.58 2.51 -19.35	39.30 2.26 -19.91	29.81 2.10 -11.32	27.01 2.26 -7.91	24.29 1.94 -7.67	21.38 1.92 -4.83	19.78 1.39 -6.49
CALPINE_BP_GT1 23823	18.09 1.09 -6.83	17.16 0.97 -6.73	15.45 0.89 -6.06	15.43 0.86 -6.35	15.81 0.89 -6.51	18.40 0.99 -8.37	22.19 1.04 -12.01	24.90 1.56 -9.99	25.05 2.19 -7.52	25.56 2.25 -7.43	26.09 2.06 -8.65	26.11 2.04 -8.71	25.79 1.99 -8.88	25.38 1.92 -8.77	26.06 1.84 -9.61	27.02 1.85 -10.58	32.50 1.82 -16.46	40.58 2.51 -19.35	39.30 2.26 -19.91	29.81 2.10 -11.32	27.01 2.26 -7.91	24.29 1.94 -7.67	21.38 1.92 -4.83	19.78 1.39 -6.49
CALSPAN__DRP 24200	11.08 -0.22 -1.13	10.44 -0.14 -1.12	9.42 -0.08 -1.01	9.22 -0.05 -1.06	9.42 -0.07 -1.08	10.25 -0.09 -1.30	10.62 -0.14 -1.62	14.33 -0.24 -1.22	15.87 -0.14 -0.68	16.51 -0.14 -0.77	16.03 -0.17 -0.82	16.03 -0.15 -0.83	15.76 -0.10 -0.93	15.54 -0.10 -0.95	15.04 -0.44 -0.86	14.86 -0.61 -0.89	15.11 -0.34 -1.23	20.14 -0.26 -1.69	18.15 -0.41 -1.43	17.18 -0.31 -1.11	17.30 -0.20 -0.66	15.17 -0.24 -0.71	14.75 -0.41 -0.53	12.44 -0.24 -0.78
CANDIGU_WT_PWR 323617	11.72 0.03 -1.52	11.02 0.06 -1.50	9.90 0.06 -1.35	9.70 0.07 -1.42	9.92 0.07 -1.45	10.85 0.06 -1.74	11.39 0.07 -2.17	15.05 0.07 -1.63	16.46 0.21 -0.91	17.08 0.24 -0.96	16.60 0.20 -1.03	16.62 0.23 -1.04	16.35 0.25 -1.17	16.11 0.23 -1.19	15.80 0.03 -1.16	15.72 -0.06 -1.20	16.01 0.14 -1.65	21.35 0.37 -2.26	19.24 0.19 -1.91	18.10 0.23 -1.48	18.01 0.29 -0.88	15.82 0.18 -0.96	15.38 0.04 -0.70	13.03 0.08 -1.05
CARR STREET_E_SYR 24060	10.72 -0.06 -0.61	10.01 -0.06 -0.60	8.99 -0.05 -0.54	8.74 -0.05 -0.57	8.94 -0.04 -0.58	9.71 -0.04 -0.70	10.00 -0.02 -0.87	13.97 -0.04 -0.66	15.67 -0.03 -0.37	16.25 -0.02 -0.38	15.74 -0.05 -0.40	15.73 -0.03 -0.41	15.35 -0.04 -0.46	15.10 -0.06 -0.47	14.96 -0.12 -0.46	14.92 -0.15 -0.48	14.83 -0.06 -0.66	19.66 0.04 -0.91	17.85 -0.05 -0.77	16.94 -0.05 -0.60	17.15 -0.05 -0.35	15.03 -0.04 -0.39	14.86 -0.06 -0.28	12.27 -0.05 -0.42
CARTHAGE__PAPER 23857	10.23 -0.17 -0.23	9.51 -0.18 -0.23	8.53 -0.17 -0.20	8.27 -0.16 -0.21	8.46 -0.16 -0.22	9.16 -0.14 -0.26	9.32 -0.15 -0.33	13.43 -0.17 -0.25	15.33 -0.14 -0.14	15.95 -0.08 -0.14	15.47 -0.06 -0.15	15.45 -0.06 -0.15	15.06 -0.04 -0.17	14.78 -0.09 -0.18	14.70 -0.09 -0.18	14.65 -0.12 -0.18	14.43 -0.04 -0.25	19.08 0.02 -0.34	17.36 -0.07 -0.29	16.48 -0.13 -0.22	16.79 -0.18 -0.13	14.70 -0.13 -0.15	14.58 -0.16 -0.11	11.90 -0.15 -0.16
CE_DUNWOOD__DRP 24194	17.74 0.75 -6.81	16.89 0.71 -6.72	15.17 0.63 -6.05	15.17 0.62 -6.34	15.54 0.64 -6.50	17.53 0.68 -7.81	19.55 0.69 -9.72	21.71 1.05 -7.30	21.02 1.61 -4.08	21.76 1.67 -4.20	21.48 1.60 -4.50	21.51 1.61 -4.54	21.61 1.57 -5.12	21.42 1.50 -5.23	21.23 1.45 -5.17	21.39 1.44 -5.36	23.09 1.48 -7.39	30.84 2.00 -10.12	27.48 1.78 -8.57	24.71 1.69 -6.63	22.55 1.77 -3.94	20.44 1.47 -4.29	19.13 1.35 -3.15	17.53 0.93 -4.70
CE_MILLWOOD__DRP 24193	17.69 0.72 -6.79	16.83 0.67 -6.70	15.13 0.60 -6.03	15.12 0.58 -6.32	15.49 0.61 -6.48	17.47 0.64 -7.79	19.49 0.66 -9.69	21.64 1.00 -7.28	20.95 1.55 -4.07	21.68 1.60 -4.19	21.40 1.54 -4.49	21.43 1.55 -4.53	21.54 1.51 -5.10	21.34 1.44 -5.22	21.14 1.37 -5.16	21.32 1.39 -5.35	23.00 1.41 -7.37	30.74 1.93 -10.09	27.39 1.71 -8.54	24.62 1.62 -6.61	22.47 1.70 -3.93	20.37 1.41 -4.28	19.06 1.29 -3.14	17.48 0.89 -4.69
CE_NYC2_DRP 24202	17.87 0.87 -6.82	16.99 0.80 -6.73	15.26 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.21 1.79 -4.08	21.95 1.86 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.27 1.65 -7.40	31.12 2.26 -10.14	27.72 2.00 -8.58	24.90 1.87 -6.64	22.75 1.97 -3.94	20.64 1.66 -4.30	19.31 1.52 -3.16	17.67 1.06 -4.71
CE_NYC_DRP 24195	17.84 0.84 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.24 0.67 -6.35	15.62 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.64 0.77 -9.74	21.84 1.18 -7.31	21.22 1.81 -4.08	21.95 1.86 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.70 1.80 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.56 1.60 -5.37	23.26 1.63 -7.40	31.06 2.21 -10.14	27.67 1.95 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.61 1.63 -4.30	19.28 1.49 -3.16	17.64 1.03 -4.71

CHAFEE___LFGE 323603	11.17 -0.17 -1.17	10.52 -0.09 -1.15	9.48 -0.05 -1.04	9.30 -0.01 -1.09	9.49 -0.03 -1.12	10.35 -0.04 -1.34	10.75 -0.06 -1.67	14.48 -0.13 -1.25	16.03 0.00 -0.70	16.68 0.00 -0.79	16.19 -0.03 -0.85	16.19 -0.02 -0.85	15.92 0.03 -0.96	15.69 0.03 -0.98	15.19 -0.31 -0.89	15.01 -0.50 -0.92	15.28 -0.21 -1.27	20.37 -0.09 -1.74	18.35 -0.26 -1.47	17.37 -0.16 -1.14	17.44 -0.08 -0.68	15.29 -0.13 -0.74	14.85 -0.32 -0.54	12.53 -0.18 -0.81
CHATEAUG_WT_PWR 323614	9.75 -0.43 0.00	9.05 -0.42 0.00	8.12 -0.37 0.00	7.84 -0.38 0.00	8.00 -0.40 0.00	8.61 -0.43 0.00	8.67 -0.48 0.00	12.62 -0.73 0.00	14.35 -0.98 0.00	14.85 -1.03 0.00	14.45 -0.92 0.00	14.42 -0.94 0.00	14.02 -0.91 0.00	13.79 -0.90 0.00	13.84 -0.77 0.00	13.85 -0.73 0.00	13.45 -0.77 0.00	17.56 -1.16 0.00	16.19 -0.94 0.00	15.49 -0.90 0.00	15.88 -0.96 0.00	13.86 -0.82 0.00	13.81 -0.82 0.00	11.35 -0.55 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	9.75 -0.43 0.00	9.05 -0.42 0.00	8.11 -0.38 0.00	7.83 -0.39 0.00	7.99 -0.41 0.00	8.60 -0.44 0.00	8.66 -0.48 0.00	12.61 -0.75 0.00	14.31 -1.03 0.00	14.82 -1.06 0.00	14.42 -0.95 0.00	14.39 -0.97 0.00	13.97 -0.96 0.00	13.76 -0.92 0.00	13.81 -0.80 0.00	13.84 -0.74 0.00	13.44 -0.78 0.00	17.54 -1.18 0.00	16.18 -0.96 0.00	15.47 -0.92 0.00	15.86 -0.98 0.00	13.85 -0.84 0.00	13.80 -0.83 0.00	11.34 -0.56 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	11.24 -0.10 -1.17	10.59 -0.03 -1.16	9.53 0.00 -1.04	9.34 0.03 -1.09	9.54 0.02 -1.12	10.38 0.00 -1.34	10.81 0.00 -1.67	14.55 -0.07 -1.26	16.11 0.08 -0.70	16.76 0.10 -0.78	16.29 0.08 -0.84	16.31 0.11 -0.85	16.03 0.15 -0.95	15.80 0.15 -0.97	15.33 -0.17 -0.89	15.17 -0.33 -0.92	15.45 -0.04 -1.27	20.65 0.19 -1.74	18.61 0.00 -1.47	17.61 0.08 -1.14	17.69 0.17 -0.68	15.48 0.06 -0.74	15.04 -0.13 -0.54	12.68 -0.02 -0.81
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	18.20 0.77 -7.25	17.33 0.72 -7.15	15.58 0.65 -6.44	15.60 0.63 -6.75	15.97 0.65 -6.93	18.03 0.68 -8.32	20.20 0.70 -10.35	22.21 1.08 -7.77	21.27 1.59 -4.34	22.03 1.67 -4.48	21.75 1.58 -4.79	21.77 1.58 -4.84	21.93 1.55 -5.45	21.74 1.48 -5.57	21.54 1.42 -5.51	21.72 1.43 -5.71	23.56 1.46 -7.87	31.46 1.96 -10.78	28.02 1.77 -9.12	25.14 1.69 -7.06	22.80 1.77 -4.19	20.72 1.47 -4.57	19.34 1.35 -3.36	17.85 0.94 -5.01
CH_MISC_IPPS 23765	17.97 0.79 -7.01	17.11 0.74 -6.91	15.37 0.65 -6.23	15.38 0.64 -6.52	15.75 0.66 -6.69	17.76 0.69 -8.03	19.86 0.71 -10.00	21.97 1.11 -7.51	21.15 1.62 -4.19	21.93 1.72 -4.33	21.64 1.63 -4.63	21.65 1.63 -4.67	21.78 1.58 -5.26	21.58 1.51 -5.38	21.38 1.45 -5.32	21.57 1.47 -5.52	23.33 1.51 -7.60	31.17 2.04 -10.41	27.78 1.83 -8.81	24.95 1.74 -6.82	22.71 1.82 -4.05	20.61 1.51 -4.41	19.25 1.38 -3.24	17.71 0.98 -4.84
CH_RES_BVR_FALLS 23983	9.64 -0.17 0.35	8.94 -0.17 0.35	8.02 -0.16 0.32	7.72 -0.16 0.33	7.88 -0.18 0.34	8.43 -0.21 0.41	8.41 -0.23 0.51	12.63 -0.35 0.38	14.68 -0.45 0.21	15.19 -0.48 0.22	14.70 -0.45 0.23	14.67 -0.45 0.24	14.23 -0.43 0.27	13.99 -0.43 0.27	13.95 -0.39 0.27	13.91 -0.39 0.28	13.42 -0.41 0.38	17.61 -0.58 0.53	16.19 -0.50 0.45	15.57 -0.48 0.35	16.15 -0.49 0.20	14.05 -0.41 0.22	14.07 -0.39 0.16	11.37 -0.29 0.24
CH_RES_NIAGARA 23895	10.56 -0.66 -1.05	9.95 -0.55 -1.03	8.97 -0.45 -0.93	8.80 -0.39 -0.98	8.98 -0.42 -1.00	9.76 -0.48 -1.20	10.05 -0.59 -1.50	13.57 -0.91 -1.12	15.01 -0.95 -0.63	15.51 -0.97 -0.59	15.04 -0.97 -0.64	15.04 -0.95 -0.64	14.76 -0.90 -0.73	14.55 -0.88 -0.75	14.15 -1.26 -0.80	14.01 -1.40 -0.83	14.22 -1.14 -1.14	18.92 -1.35 -1.56	17.07 -1.39 -1.32	16.18 -1.23 -1.02	16.37 -1.08 -0.61	14.36 -0.98 -0.66	13.98 -1.14 -0.49	11.81 -0.81 -0.72
CH_RES_SYRACUSE 23985	10.86 -0.01 -0.69	10.14 -0.01 -0.68	9.10 -0.01 -0.62	8.85 -0.01 -0.64	9.06 0.00 -0.66	9.83 0.00 -0.79	10.16 0.03 -0.99	14.13 0.03 -0.74	15.79 0.05 -0.41	16.38 0.06 -0.43	15.87 0.03 -0.46	15.85 0.03 -0.46	15.48 0.03 -0.52	15.23 0.01 -0.53	15.09 -0.04 -0.53	15.05 -0.07 -0.55	14.99 0.01 -0.75	19.90 0.15 -1.03	18.06 0.05 -0.87	17.11 0.05 -0.67	17.28 0.03 -0.40	15.17 0.04 -0.44	14.97 0.01 -0.32	12.39 0.01 -0.48
CLINTON_WT_PWR 323605	9.75 -0.43 0.00	9.05 -0.42 0.00	8.12 -0.37 0.00	7.84 -0.38 0.00	8.00 -0.40 0.00	8.61 -0.43 0.00	8.67 -0.48 0.00	12.62 -0.73 0.00	14.35 -0.98 0.00	14.85 -1.03 0.00	14.45 -0.92 0.00	14.42 -0.94 0.00	14.02 -0.91 0.00	13.79 -0.90 0.00	13.84 -0.77 0.00	13.85 -0.73 0.00	13.45 -0.77 0.00	17.56 -1.16 0.00	16.19 -0.94 0.00	15.49 -0.90 0.00	15.88 -0.96 0.00	13.86 -0.82 0.00	13.81 -0.82 0.00	11.35 -0.55 0.00
CLINTON___LFGE 323618	9.80 -0.38 0.00	9.09 -0.37 0.00	8.16 -0.33 0.00	7.88 -0.34 0.00	8.04 -0.36 0.00	8.66 -0.38 0.00	8.71 -0.43 0.00	12.68 -0.68 0.00	14.41 -0.92 0.00	14.93 -0.95 0.00	14.55 -0.83 0.00	14.51 -0.84 0.00	14.08 -0.85 0.00	13.86 -0.82 0.00	13.91 -0.70 0.00	13.94 -0.64 0.00	13.58 -0.64 0.00	17.74 -0.97 0.00	16.35 -0.79 0.00	15.64 -0.75 0.00	16.00 -0.84 0.00	13.95 -0.73 0.00	13.86 -0.78 0.00	11.41 -0.49 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	19.93 0.59 -9.17	19.05 0.55 -9.04	17.13 0.49 -8.14	17.23 0.48 -8.53	17.64 0.49 -8.75	20.09 0.54 -10.51	22.79 0.56 -13.09	24.05 0.87 -9.82	21.93 1.10 -5.49	22.70 1.16 -5.66	22.55 1.12 -6.06	22.59 1.12 -6.11	22.91 1.09 -6.89	22.82 1.09 -7.04	22.61 1.04 -6.96	22.84 1.04 -7.22	25.19 1.02 -9.95	33.73 1.39 -13.62	29.92 1.25 -11.53	26.53 1.21 -8.93	23.37 1.23 -5.30	21.49 1.03 -5.77	19.92 1.04 -4.25	18.92 0.69 -6.33
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	10.30 -0.16 -0.29	9.58 -0.17 -0.29	8.60 -0.15 -0.26	8.34 -0.16 -0.27	8.53 -0.15 -0.28	9.24 -0.14 -0.34	9.43 -0.13 -0.42	13.53 -0.15 -0.32	15.42 -0.09 -0.18	16.03 -0.03 -0.18	15.54 -0.03 -0.19	15.52 -0.03 -0.20	15.14 -0.01 -0.22	14.85 -0.06 -0.23	14.76 -0.07 -0.22	14.71 -0.10 -0.23	14.52 -0.01 -0.32	19.27 0.11 -0.44	17.49 -0.02 -0.37	16.60 -0.08 -0.29	16.88 -0.14 -0.17	14.77 -0.10 -0.19	14.64 -0.13 -0.14	11.97 -0.13 -0.20
CORNELL_____ 23752	11.94 0.22 -1.54	11.19 0.21 -1.52	10.05 0.19 -1.37	9.83 0.17 -1.44	10.07 0.19 -1.47	11.02 0.22 -1.77	11.60 0.26 -2.20	15.40 0.39 -1.65	16.79 0.54 -0.92	17.41 0.57 -0.95	16.92 0.52 -1.02	16.90 0.52 -1.03	16.58 0.49 -1.16	16.33 0.46 -1.18	16.16 0.38 -1.17	16.14 0.35 -1.21	16.36 0.47 -1.67	21.79 0.79 -2.29	19.67 0.60 -1.94	18.47 0.57 -1.50	18.29 0.55 -0.89	16.11 0.46 -0.97	15.73 0.38 -0.71	13.26 0.30 -1.06
COXSACKIE___GT 23611	18.52 0.87 -7.47	17.65 0.81 -7.37	15.85 0.72 -6.64	15.88 0.71 -6.95	16.25 0.71 -7.13	18.38 0.77 -8.57	20.62 0.81 -10.67	22.63 1.27 -8.01	21.45 1.64 -4.47	22.23 1.73 -4.61	21.93 1.61 -4.94	21.92 1.58 -4.98	22.10 1.55 -5.61	21.93 1.50 -5.74	21.75 1.46 -5.68	21.94 1.47 -5.89	23.85 1.52 -8.11	31.82 2.00 -11.10	28.38 1.85 -9.40	25.44 1.77 -7.27	22.98 1.82 -4.32	20.91 1.51 -4.71	19.53 1.43 -3.46	18.08 1.02 -5.16

CPV_VALLEY___CC1 323721	16.66 0.52 -5.97	15.83 0.48 -5.88	14.23 0.43 -5.30	14.19 0.42 -5.55	14.53 0.44 -5.70	16.34 0.46 -6.84	18.13 0.48 -8.52	20.47 0.72 -6.39	20.04 1.13 -3.57	20.74 1.18 -3.68	20.44 1.12 -3.94	20.47 1.14 -3.98	20.52 1.10 -4.48	20.31 1.04 -4.58	20.14 0.99 -4.53	20.29 1.01 -4.70	21.73 1.04 -6.47	29.00 1.42 -8.87	25.89 1.25 -7.50	23.40 1.20 -5.81	21.54 1.25 -3.45	19.47 1.03 -3.76	18.35 0.95 -2.76	16.66 0.64 -4.12
CPV_VALLEY___CC2 323722	16.66 0.52 -5.97	15.83 0.48 -5.88	14.23 0.43 -5.30	14.19 0.42 -5.55	14.53 0.44 -5.70	16.34 0.46 -6.84	18.13 0.48 -8.52	20.47 0.72 -6.39	20.04 1.13 -3.57	20.74 1.18 -3.68	20.44 1.12 -3.94	20.47 1.14 -3.98	20.52 1.10 -4.48	20.31 1.04 -4.58	20.14 0.99 -4.53	20.29 1.01 -4.70	21.73 1.04 -6.47	29.00 1.42 -8.87	25.89 1.25 -7.50	23.40 1.20 -5.81	21.54 1.25 -3.45	19.47 1.03 -3.76	18.35 0.95 -2.76	16.66 0.64 -4.12
CRESCENT___HYD 24018	19.93 0.59 -9.17	19.05 0.55 -9.04	17.13 0.49 -8.14	17.23 0.48 -8.53	17.64 0.49 -8.75	20.09 0.54 -10.51	22.79 0.56 -13.09	24.05 0.87 -9.82	21.93 1.10 -5.49	22.70 1.16 -5.66	22.55 1.12 -6.06	22.59 1.12 -6.11	22.91 1.09 -6.89	22.82 1.09 -7.04	22.61 1.04 -6.96	22.84 1.04 -7.22	25.19 1.02 -9.95	33.73 1.39 -13.62	29.92 1.25 -11.53	26.53 1.21 -8.93	23.37 1.23 -5.30	21.49 1.03 -5.77	19.92 1.04 -4.25	18.92 0.69 -6.33
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	18.12 0.73 -7.22	17.26 0.68 -7.12	15.51 0.61 -6.41	15.53 0.60 -6.71	15.90 0.61 -6.89	17.96 0.65 -8.27	20.10 0.66 -10.30	22.10 1.01 -7.73	21.12 1.47 -4.32	21.86 1.53 -4.45	21.60 1.46 -4.77	21.62 1.46 -4.81	21.78 1.43 -5.42	21.61 1.38 -5.54	21.41 1.32 -5.48	21.58 1.31 -5.68	23.38 1.34 -7.83	31.22 1.78 -10.72	27.82 1.61 -9.07	24.95 1.54 -7.02	22.63 1.62 -4.17	20.57 1.34 -4.54	19.23 1.26 -3.34	17.76 0.88 -4.98
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	18.12 0.73 -7.22	17.26 0.68 -7.12	15.51 0.61 -6.41	15.53 0.60 -6.71	15.90 0.61 -6.89	17.96 0.65 -8.27	20.10 0.66 -10.30	22.10 1.01 -7.73	21.12 1.47 -4.32	21.86 1.53 -4.45	21.60 1.46 -4.77	21.62 1.46 -4.81	21.78 1.43 -5.42	21.61 1.38 -5.54	21.41 1.32 -5.48	21.58 1.31 -5.68	23.38 1.34 -7.83	31.22 1.78 -10.72	27.82 1.61 -9.07	24.95 1.54 -7.02	22.63 1.62 -4.17	20.57 1.34 -4.54	19.23 1.26 -3.34	17.76 0.88 -4.98
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	18.12 0.73 -7.22	17.26 0.68 -7.12	15.51 0.61 -6.41	15.53 0.60 -6.71	15.90 0.61 -6.89	17.96 0.65 -8.27	20.10 0.66 -10.30	22.10 1.01 -7.73	21.12 1.47 -4.32	21.86 1.53 -4.45	21.60 1.46 -4.77	21.62 1.46 -4.81	21.78 1.43 -5.42	21.61 1.38 -5.54	21.41 1.32 -5.48	21.58 1.31 -5.68	23.38 1.34 -7.83	31.22 1.78 -10.72	27.82 1.61 -9.07	24.95 1.54 -7.02	22.63 1.62 -4.17	20.57 1.34 -4.54	19.23 1.26 -3.34	17.76 0.88 -4.98
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	10.86 -0.01 -0.69	10.14 -0.01 -0.68	9.10 -0.01 -0.62	8.85 -0.01 -0.64	9.06 0.00 -0.66	9.83 0.00 -0.79	10.16 0.03 -0.99	14.13 0.03 -0.74	15.79 0.05 -0.41	16.38 0.06 -0.43	15.87 0.03 -0.46	15.85 0.03 -0.46	15.48 0.03 -0.52	15.23 0.01 -0.53	15.09 -0.04 -0.53	15.05 -0.07 -0.55	14.99 0.01 -0.75	19.90 0.15 -1.03	18.06 0.05 -0.87	17.11 0.05 -0.67	17.28 0.03 -0.40	15.17 0.04 -0.44	14.97 0.01 -0.32	12.39 0.01 -0.48
DANC___LFGE 323619	10.38 -0.17 -0.39	9.67 -0.17 -0.38	8.68 -0.15 -0.34	8.43 -0.15 -0.36	8.61 -0.16 -0.37	9.33 -0.15 -0.44	9.54 -0.15 -0.55	13.57 -0.20 -0.41	15.38 -0.18 -0.23	15.98 -0.14 -0.24	15.48 -0.15 -0.25	15.47 -0.14 -0.26	15.10 -0.12 -0.29	14.82 -0.16 -0.30	14.71 -0.19 -0.29	14.67 -0.22 -0.30	14.50 -0.14 -0.42	19.23 -0.06 -0.57	17.47 -0.15 -0.48	16.57 -0.20 -0.38	16.84 -0.22 -0.22	14.77 -0.16 -0.24	14.64 -0.17 -0.18	12.01 -0.15 -0.27
DANSKAMMER___1 23586	17.97 0.79 -7.01	17.11 0.74 -6.91	15.37 0.65 -6.23	15.38 0.64 -6.52	15.75 0.66 -6.69	17.76 0.69 -8.03	19.86 0.71 -10.00	21.97 1.11 -7.51	21.15 1.62 -4.19	21.93 1.72 -4.33	21.64 1.63 -4.63	21.65 1.63 -4.67	21.78 1.58 -5.26	21.58 1.51 -5.38	21.38 1.45 -5.32	21.57 1.47 -5.52	23.33 1.51 -7.60	31.17 2.04 -10.41	27.78 1.83 -8.81	24.95 1.74 -6.82	22.71 1.82 -4.05	20.61 1.51 -4.41	19.25 1.38 -3.24	17.71 0.98 -4.84
DANSKAMMER___2 23589	17.97 0.79 -7.01	17.11 0.74 -6.91	15.37 0.65 -6.23	15.38 0.64 -6.52	15.75 0.66 -6.69	17.76 0.69 -8.03	19.86 0.71 -10.00	21.97 1.11 -7.51	21.15 1.62 -4.19	21.93 1.72 -4.33	21.64 1.63 -4.63	21.65 1.63 -4.67	21.78 1.58 -5.26	21.58 1.51 -5.38	21.38 1.45 -5.32	21.57 1.47 -5.52	23.33 1.51 -7.60	31.17 2.04 -10.41	27.78 1.83 -8.81	24.95 1.74 -6.82	22.71 1.82 -4.05	20.61 1.51 -4.41	19.25 1.38 -3.24	17.71 0.98 -4.84
DANSKAMMER___3 23590	17.97 0.79 -7.01	17.11 0.74 -6.91	15.37 0.65 -6.23	15.38 0.64 -6.52	15.75 0.66 -6.69	17.76 0.69 -8.03	19.86 0.71 -10.00	21.97 1.11 -7.51	21.15 1.62 -4.19	21.93 1.72 -4.33	21.64 1.63 -4.63	21.65 1.63 -4.67	21.78 1.58 -5.26	21.58 1.51 -5.38	21.38 1.45 -5.32	21.57 1.47 -5.52	23.33 1.51 -7.60	31.17 2.04 -10.41	27.78 1.83 -8.81	24.95 1.74 -6.82	22.71 1.82 -4.05	20.61 1.51 -4.41	19.25 1.38 -3.24	17.71 0.98 -4.84
DANSKAMMER___4 23591	17.97 0.79 -7.01	17.11 0.74 -6.91	15.37 0.65 -6.23	15.38 0.64 -6.52	15.75 0.66 -6.69	17.76 0.69 -8.03	19.86 0.71 -10.00	21.97 1.11 -7.51	21.15 1.62 -4.19	21.93 1.72 -4.33	21.64 1.63 -4.63	21.65 1.63 -4.67	21.78 1.58 -5.26	21.58 1.51 -5.38	21.38 1.45 -5.32	21.57 1.47 -5.52	23.33 1.51 -7.60	31.17 2.04 -10.41	27.78 1.83 -8.81	24.95 1.74 -6.82	22.71 1.82 -4.05	20.61 1.51 -4.41	19.25 1.38 -3.24	17.71 0.98 -4.84
DANSKAMMER___DIESEL 23592	17.97 0.79 -7.01	17.11 0.74 -6.91	15.37 0.65 -6.23	15.38 0.64 -6.52	15.75 0.66 -6.69	17.76 0.69 -8.03	19.86 0.71 -10.00	21.97 1.11 -7.51	21.15 1.62 -4.19	21.93 1.72 -4.33	21.64 1.63 -4.63	21.65 1.63 -4.67	21.78 1.58 -5.26	21.58 1.51 -5.38	21.38 1.45 -5.32	21.57 1.47 -5.52	23.33 1.51 -7.60	31.17 2.04 -10.41	27.78 1.83 -8.81	24.95 1.74 -6.82	22.71 1.82 -4.05	20.61 1.51 -4.41	19.25 1.38 -3.24	17.71 0.98 -4.84
DASHVILLE___HYD 23610	17.85 0.65 -7.03	17.00 0.61 -6.93	15.27 0.54 -6.24	15.28 0.53 -6.54	15.65 0.54 -6.71	17.66 0.56 -8.06	19.76 0.59 -10.03	21.80 0.91 -7.53	20.92 1.38 -4.21	21.67 1.45 -4.34	21.39 1.37 -4.64	21.39 1.35 -4.69	21.54 1.33 -5.28	21.35 1.26 -5.40	21.15 1.20 -5.34	21.34 1.22 -5.53	23.11 1.27 -7.63	30.86 1.70 -10.44	27.52 1.54 -8.84	24.69 1.46 -6.84	22.44 1.53 -4.06	20.37 1.26 -4.43	19.04 1.16 -3.25	17.55 0.80 -4.85
DELAWARE___LFGE 323621	13.46 0.35 -2.95	12.69 0.32 -2.90	11.40 0.29 -2.62	11.24 0.28 -2.74	11.51 0.29 -2.81	12.74 0.32 -3.38	13.68 0.34 -4.20	17.03 0.52 -3.16	17.89 0.80 -1.76	18.54 0.84 -1.82	18.12 0.80 -1.95	18.12 0.80 -1.96	17.92 0.78 -2.21	17.67 0.72 -2.26	17.52 0.67 -2.24	17.56 0.66 -2.32	18.14 0.72 -3.20	24.14 1.05 -4.38	21.73 0.89 -3.70	20.09 0.84 -2.87	19.40 0.86 -1.70	17.25 0.70 -1.85	16.64 0.64 -1.36	14.37 0.44 -2.03

DOGLEVILLE___HYD 23807	10.46 0.47 0.18	9.72 0.44 0.17	8.73 0.39 0.16	8.42 0.37 0.16	8.62 0.39 0.17	9.25 0.42 0.20	9.32 0.43 0.25	13.80 0.63 0.19	15.99 0.77 0.11	16.59 0.81 0.11	16.03 0.77 0.12	16.00 0.77 0.12	15.53 0.73 0.13	15.27 0.72 0.13	15.15 0.67 0.13	15.11 0.67 0.14	14.73 0.70 0.19	19.45 0.99 0.26	17.77 0.86 0.22	17.02 0.80 0.17	17.57 0.83 0.10	15.28 0.70 0.11	15.24 0.69 0.08	12.32 0.55 0.12
DUNKIRK___1 23563	11.24 -0.10 -1.17	10.59 -0.03 -1.15	9.54 0.01 -1.04	9.34 0.03 -1.09	9.54 0.03 -1.12	10.39 0.01 -1.34	10.81 0.00 -1.67	14.54 -0.07 -1.25	16.11 0.08 -0.70	16.76 0.10 -0.78	16.29 0.08 -0.84	16.31 0.11 -0.84	16.03 0.15 -0.95	15.80 0.15 -0.97	15.32 -0.17 -0.89	15.15 -0.35 -0.92	15.43 -0.06 -1.27	20.61 0.15 -1.74	18.57 -0.03 -1.47	17.60 0.07 -1.14	17.67 0.15 -0.68	15.47 0.04 -0.74	15.03 -0.15 -0.54	12.68 -0.02 -0.81
DUNKIRK___2 23564	11.24 -0.10 -1.17	10.59 -0.03 -1.15	9.54 0.01 -1.04	9.34 0.03 -1.09	9.54 0.03 -1.12	10.39 0.01 -1.34	10.81 0.00 -1.67	14.54 -0.07 -1.25	16.11 0.08 -0.70	16.76 0.10 -0.78	16.29 0.08 -0.84	16.31 0.11 -0.84	16.03 0.15 -0.95	15.80 0.15 -0.97	15.32 -0.17 -0.89	15.15 -0.35 -0.92	15.43 -0.06 -1.27	20.61 0.15 -1.74	18.57 -0.03 -1.47	17.60 0.07 -1.14	17.67 0.15 -0.68	15.47 0.04 -0.74	15.03 -0.15 -0.54	12.68 -0.02 -0.81
DUNKIRK___3 23565	11.20 -0.13 -1.16	10.55 -0.06 -1.15	9.50 -0.03 -1.03	9.31 0.01 -1.08	9.51 0.00 -1.11	10.35 -0.03 -1.33	10.76 -0.05 -1.66	14.48 -0.12 -1.25	16.03 0.00 -0.70	16.68 0.02 -0.78	16.19 -0.02 -0.83	16.21 0.02 -0.84	15.91 0.04 -0.94	15.69 0.04 -0.96	15.22 -0.28 -0.88	15.06 -0.44 -0.92	15.33 -0.16 -1.26	20.47 0.02 -1.73	18.44 -0.15 -1.46	17.46 -0.07 -1.13	17.53 0.02 -0.67	15.36 -0.06 -0.73	14.94 -0.23 -0.54	12.60 -0.10 -0.80
DUNKIRK___4 23566	11.20 -0.13 -1.16	10.55 -0.06 -1.15	9.50 -0.03 -1.03	9.31 0.01 -1.08	9.51 0.00 -1.11	10.35 -0.03 -1.33	10.76 -0.05 -1.66	14.48 -0.12 -1.25	16.03 0.00 -0.70	16.68 0.02 -0.78	16.19 -0.02 -0.83	16.21 0.02 -0.84	15.91 0.04 -0.94	15.69 0.04 -0.96	15.22 -0.28 -0.88	15.06 -0.44 -0.92	15.33 -0.16 -1.26	20.47 0.02 -1.73	18.44 -0.15 -1.46	17.46 -0.07 -1.13	17.53 0.02 -0.67	15.36 -0.06 -0.73	14.94 -0.23 -0.54	12.60 -0.10 -0.80
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	17.80 0.80 -6.82	16.95 0.76 -6.73	15.22 0.67 -6.06	15.21 0.65 -6.35	15.59 0.67 -6.51	17.58 0.72 -7.82	19.61 0.73 -9.74	21.79 1.12 -7.31	21.12 1.70 -4.08	21.86 1.76 -4.21	21.57 1.69 -4.51	21.61 1.70 -4.55	21.71 1.66 -5.12	21.51 1.59 -5.24	21.31 1.52 -5.18	21.48 1.53 -5.37	23.18 1.56 -7.40	30.97 2.11 -10.14	27.60 1.88 -8.58	24.82 1.79 -6.64	22.65 1.87 -3.94	20.54 1.56 -4.30	19.23 1.43 -3.16	17.61 1.00 -4.71
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	17.60 0.68 -6.75	16.75 0.63 -6.65	15.05 0.56 -5.99	15.04 0.55 -6.28	15.41 0.57 -6.44	17.37 0.60 -7.73	19.39 0.62 -9.63	21.55 0.96 -7.23	20.83 1.46 -4.04	21.56 1.51 -4.16	21.28 1.45 -4.46	21.29 1.44 -4.50	21.40 1.40 -5.07	21.20 1.34 -5.18	21.02 1.29 -5.12	21.19 1.30 -5.31	22.87 1.34 -7.32	30.55 1.82 -10.02	27.25 1.63 -8.48	24.50 1.54 -6.57	22.36 1.62 -3.90	20.27 1.34 -4.25	18.97 1.21 -3.12	17.40 0.84 -4.66
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	17.85 0.85 -6.82	16.96 0.78 -6.73	15.23 0.68 -6.06	15.21 0.65 -6.35	15.59 0.68 -6.51	17.58 0.72 -7.82	19.59 0.72 -9.73	21.75 1.10 -7.30	21.12 1.72 -4.08	21.86 1.78 -4.20	21.58 1.71 -4.50	21.63 1.73 -4.54	21.72 1.67 -5.12	21.52 1.60 -5.23	21.32 1.53 -5.17	21.49 1.54 -5.36	23.21 1.59 -7.39	31.01 2.17 -10.13	27.62 1.92 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.66 1.89 -3.93	20.63 1.64 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.64 1.03 -4.71
EAST HAMPTON___GT 23717	18.76 1.77 -6.82	17.77 1.58 -6.73	16.01 1.46 -6.06	15.97 1.40 -6.35	16.36 1.45 -6.51	19.04 1.63 -8.37	22.04 1.68 -11.21	25.20 2.50 -9.35	25.65 3.28 -7.04	25.94 3.40 -6.66	25.92 3.18 -7.36	25.96 3.18 -7.43	25.58 3.09 -7.56	25.06 2.98 -7.39	25.84 2.91 -8.32	26.86 2.86 -9.42	33.12 2.97 -15.93	38.14 4.19 -15.23	35.41 3.61 -14.66	29.93 3.34 -10.20	27.06 3.49 -6.73	23.78 2.94 -6.15	21.14 2.91 -3.59	19.28 2.18 -5.20
EAST RIVER___6 23660	17.81 0.81 -6.82	16.95 0.76 -6.73	15.22 0.67 -6.06	15.22 0.66 -6.35	15.60 0.69 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.63 0.75 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.65 1.77 -4.51	21.68 1.78 -4.55	21.77 1.72 -5.12	21.58 1.66 -5.24	21.37 1.58 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.24 1.62 -7.40	31.06 2.21 -10.14	27.65 1.94 -8.58	24.87 1.84 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.58 1.60 -4.30	19.25 1.46 -3.16	17.62 1.01 -4.71
EAST RIVER___7 23524	17.81 0.81 -6.82	16.95 0.76 -6.73	15.22 0.67 -6.06	15.22 0.66 -6.35	15.60 0.69 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.63 0.75 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.65 1.77 -4.51	21.68 1.78 -4.55	21.77 1.72 -5.12	21.58 1.66 -5.24	21.37 1.58 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.24 1.62 -7.40	31.06 2.21 -10.14	27.65 1.94 -8.58	24.87 1.84 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.58 1.60 -4.30	19.25 1.46 -3.16	17.62 1.01 -4.71
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	17.74 0.75 -6.81	16.89 0.71 -6.72	15.17 0.63 -6.05	15.17 0.62 -6.34	15.54 0.64 -6.50	17.53 0.68 -7.81	19.55 0.69 -9.72	21.71 1.05 -7.30	21.02 1.61 -4.08	21.76 1.67 -4.20	21.48 1.60 -4.50	21.51 1.61 -4.54	21.61 1.57 -5.12	21.42 1.50 -5.23	21.23 1.45 -5.17	21.39 1.44 -5.36	23.09 1.48 -7.39	30.84 2.00 -10.12	27.48 1.78 -8.57	24.71 1.69 -6.63	22.55 1.77 -3.94	20.44 1.47 -4.29	19.13 1.35 -3.15	17.53 0.93 -4.70
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	18.76 1.77 -6.82	17.77 1.58 -6.73	16.01 1.46 -6.06	15.97 1.40 -6.35	16.36 1.45 -6.51	19.04 1.63 -8.37	22.04 1.68 -11.21	25.20 2.50 -9.35	25.65 3.28 -7.04	25.94 3.40 -6.66	25.92 3.18 -7.36	25.96 3.18 -7.43	25.58 3.09 -7.56	25.06 2.98 -7.39	25.84 2.91 -8.32	26.86 2.86 -9.42	33.12 2.97 -15.93	38.14 4.19 -15.23	35.41 3.61 -14.66	29.93 3.34 -10.20	27.06 3.49 -6.73	23.78 2.94 -6.15	21.14 2.91 -3.59	19.28 2.18 -5.20
EAST_RIVER___1 323558	17.84 0.84 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.24 0.67 -6.35	15.62 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.64 0.77 -9.74	21.84 1.18 -7.31	21.22 1.81 -4.08	21.95 1.86 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.70 1.80 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.56 1.60 -5.37	23.26 1.63 -7.40	31.06 2.21 -10.14	27.67 1.95 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.61 1.63 -4.30	19.28 1.49 -3.16	17.64 1.03 -4.71
EAST_RIVER___2 323559	17.81 0.81 -6.82	16.95 0.76 -6.73	15.22 0.67 -6.06	15.22 0.66 -6.35	15.60 0.69 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.63 0.75 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.65 1.77 -4.51	21.68 1.78 -4.55	21.77 1.72 -5.12	21.58 1.66 -5.24	21.37 1.58 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.24 1.62 -7.40	31.06 2.21 -10.14	27.65 1.94 -8.58	24.87 1.84 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.58 1.60 -4.30	19.25 1.46 -3.16	17.62 1.01 -4.71

EAST___DELAWARE_HYD 23607	17.02 0.64 -6.20	16.16 0.59 -6.12	14.52 0.52 -5.51	14.50 0.51 -5.77	14.84 0.52 -5.92	16.70 0.55 -7.11	18.58 0.59 -8.85	20.91 0.91 -6.65	20.44 1.40 -3.71	21.16 1.45 -3.83	20.83 1.35 -4.10	20.82 1.34 -4.14	20.89 1.30 -4.66	20.68 1.23 -4.76	20.50 1.18 -4.71	20.67 1.21 -4.88	22.23 1.28 -6.73	29.65 1.72 -9.22	26.49 1.56 -7.80	23.90 1.48 -6.04	21.96 1.53 -3.58	19.85 1.26 -3.91	18.65 1.14 -2.87	16.96 0.79 -4.28
ELEC_TRO_TEK 24086	17.96 0.95 -6.84	17.02 0.83 -6.73	15.33 0.77 -6.06	15.32 0.75 -6.35	15.69 0.77 -6.51	18.27 0.86 -8.37	22.98 0.90 -12.94	25.44 1.35 -10.73	25.25 1.95 -7.97	26.19 1.99 -8.32	27.64 1.84 -10.42	27.68 1.86 -10.47	27.43 1.81 -10.69	27.09 1.75 -10.66	27.65 1.67 -11.38	28.44 1.68 -12.18	33.13 1.71 -17.20	46.04 2.32 -25.00	46.33 2.09 -27.10	31.20 1.95 -12.86	28.40 2.04 -9.52	26.17 1.73 -9.75	22.84 1.67 -6.54	21.36 1.20 -8.26
ELLENBURG_WT_PWR 323604	9.75 -0.43 0.00	9.05 -0.42 0.00	8.12 -0.37 0.00	7.84 -0.38 0.00	8.00 -0.40 0.00	8.61 -0.43 0.00	8.67 -0.48 0.00	12.62 -0.73 0.00	14.35 -0.98 0.00	14.85 -1.03 0.00	14.45 -0.92 0.00	14.42 -0.94 0.00	14.02 -0.91 0.00	13.79 -0.90 0.00	13.84 -0.77 0.00	13.85 -0.73 0.00	13.45 -0.77 0.00	17.56 -1.16 0.00	16.19 -0.94 0.00	15.49 -0.90 0.00	15.88 -0.96 0.00	13.86 -0.82 0.00	13.81 -0.82 0.00	11.35 -0.55 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	10.98 -0.30 -1.11	10.34 -0.22 -1.09	9.32 -0.16 -0.98	9.13 -0.12 -1.03	9.33 -0.13 -1.06	10.14 -0.17 -1.27	10.50 -0.22 -1.58	14.17 -0.37 -1.19	15.69 -0.31 -0.66	16.31 -0.32 -0.74	15.83 -0.34 -0.80	15.83 -0.32 -0.80	15.56 -0.27 -0.90	15.34 -0.26 -0.92	14.84 -0.61 -0.84	14.70 -0.76 -0.87	14.92 -0.50 -1.20	19.90 -0.47 -1.65	17.93 -0.60 -1.39	16.98 -0.49 -1.08	17.10 -0.39 -0.64	14.99 -0.40 -0.70	14.59 -0.56 -0.51	12.31 -0.36 -0.77
EMPIRE_CC_1 323656	19.18 0.53 -8.47	18.31 0.49 -8.36	16.48 0.46 -7.53	16.55 0.44 -7.89	16.94 0.45 -8.09	19.22 0.47 -9.71	21.65 0.41 -12.09	23.08 0.64 -9.08	21.25 0.84 -5.07	21.99 0.87 -5.23	21.80 0.83 -5.60	21.83 0.83 -5.65	22.12 0.82 -6.36	22.00 0.81 -6.51	21.84 0.79 -6.44	22.03 0.77 -6.67	24.18 0.77 -9.20	32.32 1.01 -12.59	28.70 0.91 -10.66	25.52 0.88 -8.25	22.65 0.91 -4.90	20.80 0.78 -5.34	19.43 0.88 -3.92	18.34 0.59 -5.85
EMPIRE_CC_2 323658	19.18 0.53 -8.47	18.31 0.49 -8.36	16.48 0.46 -7.53	16.55 0.44 -7.89	16.94 0.45 -8.09	19.22 0.47 -9.71	21.65 0.41 -12.09	23.08 0.64 -9.08	21.25 0.84 -5.07	21.99 0.87 -5.23	21.80 0.83 -5.60	21.83 0.83 -5.65	22.12 0.82 -6.36	22.00 0.81 -6.51	21.84 0.79 -6.44	22.03 0.77 -6.67	24.18 0.77 -9.20	32.32 1.01 -12.59	28.70 0.91 -10.66	25.52 0.88 -8.25	22.65 0.91 -4.90	20.80 0.78 -5.34	19.43 0.88 -3.92	18.34 0.59 -5.85
ERIE_WT_PWR 323693	11.09 -0.21 -1.13	10.45 -0.13 -1.12	9.42 -0.08 -1.01	9.22 -0.05 -1.06	9.43 -0.06 -1.08	10.26 -0.08 -1.30	10.64 -0.12 -1.62	14.34 -0.23 -1.22	15.89 -0.12 -0.68	16.53 -0.13 -0.77	16.05 -0.15 -0.82	16.05 -0.14 -0.83	15.77 -0.09 -0.93	15.55 -0.09 -0.95	15.05 -0.42 -0.86	14.88 -0.60 -0.89	15.12 -0.33 -1.23	20.18 -0.22 -1.69	18.17 -0.39 -1.43	17.22 -0.28 -1.11	17.31 -0.18 -0.66	15.18 -0.22 -0.71	14.76 -0.39 -0.53	12.45 -0.23 -0.78
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	11.92 0.21 -1.54	11.18 0.20 -1.51	10.04 0.18 -1.36	9.81 0.16 -1.43	10.05 0.18 -1.47	11.00 0.20 -1.76	11.58 0.25 -2.19	15.36 0.36 -1.65	16.76 0.51 -0.92	17.37 0.54 -0.95	16.88 0.49 -1.01	16.87 0.49 -1.02	16.55 0.46 -1.15	16.29 0.43 -1.18	16.13 0.35 -1.17	16.11 0.32 -1.21	16.33 0.44 -1.67	21.75 0.75 -2.28	19.63 0.56 -1.93	18.41 0.52 -1.50	18.27 0.54 -0.89	16.08 0.43 -0.97	15.71 0.37 -0.71	13.24 0.29 -1.06
E_CANADA_CAP_HY 24051	21.44 0.12 -11.14	20.55 0.10 -10.99	18.47 0.08 -9.90	18.65 0.07 -10.37	19.12 0.08 -10.64	21.96 0.14 -12.77	25.21 0.16 -15.90	25.61 0.32 -11.94	22.58 0.58 -6.67	23.43 0.67 -6.87	23.40 0.66 -7.36	23.41 0.63 -7.43	23.89 0.60 -8.37	23.80 0.56 -8.56	23.57 0.50 -8.46	23.88 0.52 -8.77	26.92 0.61 -12.09	36.28 1.01 -16.55	31.95 0.81 -14.01	28.01 0.77 -10.84	23.99 0.71 -6.44	22.32 0.62 -7.01	20.32 0.53 -5.16	19.80 0.21 -7.69
E_CANADA_MHWK_HY 24050	10.46 0.47 0.18	9.72 0.44 0.17	8.73 0.39 0.16	8.42 0.37 0.16	8.62 0.39 0.17	9.25 0.42 0.20	9.32 0.43 0.25	13.80 0.63 0.19	15.99 0.77 0.11	16.59 0.81 0.11	16.03 0.77 0.12	16.00 0.77 0.12	15.53 0.73 0.13	15.27 0.72 0.13	15.15 0.67 0.13	15.11 0.67 0.14	14.73 0.70 0.19	19.45 0.99 0.26	17.77 0.86 0.22	17.02 0.80 0.17	17.57 0.83 0.10	15.28 0.70 0.11	15.24 0.69 0.08	12.32 0.55 0.12
E_FISHKILL___LBMP 23776	17.88 0.70 -7.00	17.02 0.65 -6.91	15.30 0.59 -6.22	15.30 0.57 -6.52	15.68 0.59 -6.69	17.69 0.62 -8.03	19.77 0.63 -10.00	21.84 0.97 -7.50	20.98 1.46 -4.19	21.72 1.51 -4.32	21.45 1.45 -4.63	21.48 1.46 -4.67	21.61 1.42 -5.26	21.42 1.35 -5.38	21.23 1.30 -5.32	21.39 1.30 -5.52	23.14 1.32 -7.60	30.92 1.80 -10.41	27.55 1.61 -8.81	24.73 1.52 -6.82	22.49 1.60 -4.05	20.42 1.32 -4.41	19.10 1.23 -3.24	17.59 0.86 -4.84
FAR ROCKAWAY___4 23548	18.16 1.12 -6.87	17.19 0.99 -6.73	15.48 0.92 -6.06	15.45 0.88 -6.35	15.84 0.92 -6.52	18.43 1.01 -8.37	26.40 1.06 -16.19	28.29 1.59 -13.35	28.20 2.22 -10.64	29.63 2.29 -11.46	32.03 2.12 -14.53	32.04 2.13 -14.56	31.91 2.07 -14.91	31.75 2.01 -15.05	32.02 1.93 -15.48	32.41 1.94 -15.89	35.11 1.98 -18.92	59.55 2.71 -38.12	63.39 2.45 -43.80	35.09 2.26 -16.43	32.49 2.38 -13.27	31.28 2.01 -14.58	27.05 1.93 -10.49	25.68 1.42 -12.37
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	17.85 0.85 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.26 0.70 -6.06	15.26 0.69 -6.35	15.64 0.72 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.66 0.79 -9.74	21.87 1.20 -7.31	21.25 1.84 -4.08	21.98 1.89 -4.21	21.70 1.81 -4.51	21.73 1.83 -4.55	21.81 1.76 -5.12	21.63 1.70 -5.24	21.41 1.62 -5.18	21.59 1.63 -5.37	23.28 1.66 -7.40	31.10 2.25 -10.14	27.70 1.99 -8.58	24.91 1.88 -6.64	22.77 1.99 -3.94	20.64 1.66 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.67 1.06 -4.71
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	17.85 0.85 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.26 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.78 -9.74	21.85 1.19 -7.31	21.24 1.82 -4.08	21.97 1.87 -4.21	21.68 1.80 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.61 1.69 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.27 1.65 -7.40	31.10 2.25 -10.14	27.70 1.99 -8.58	24.90 1.87 -6.64	22.77 1.99 -3.94	20.63 1.64 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.65 1.05 -4.71
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	17.84 0.84 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.65 0.78 -9.74	21.84 1.18 -7.31	21.22 1.81 -4.08	21.95 1.86 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.70 1.80 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.56 1.60 -5.37	23.26 1.63 -7.40	31.08 2.23 -10.14	27.68 1.97 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.75 1.97 -3.94	20.61 1.63 -4.30	19.28 1.49 -3.16	17.64 1.03 -4.71

FARRAGUT___LBMP 323566	17.83 0.83 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.24 0.67 -6.35	15.62 0.71 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.64 0.77 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.21 1.79 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.65 1.77 -4.51	21.68 1.78 -4.55	21.78 1.73 -5.12	21.58 1.66 -5.24	21.38 1.59 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.24 1.62 -7.40	31.06 2.21 -10.14	27.67 1.95 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.61 1.63 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.64 1.03 -4.71
FENNER___WINDPWR 24204	11.12 0.19 -0.76	10.39 0.18 -0.75	9.32 0.15 -0.67	9.07 0.15 -0.71	9.29 0.16 -0.72	10.10 0.19 -0.87	10.44 0.22 -1.08	14.50 0.33 -0.81	16.26 0.48 -0.45	16.86 0.51 -0.47	16.36 0.48 -0.50	16.34 0.48 -0.51	15.95 0.45 -0.57	15.68 0.41 -0.58	15.55 0.37 -0.58	15.51 0.34 -0.60	15.46 0.41 -0.82	20.52 0.67 -1.13	18.60 0.51 -0.95	17.61 0.48 -0.74	17.75 0.47 -0.44	15.55 0.38 -0.48	15.32 0.34 -0.35	12.67 0.25 -0.52
FIBERTEK___ENERGY 23856	10.86 -0.01 -0.69	10.14 -0.01 -0.68	9.10 -0.01 -0.62	8.85 -0.01 -0.64	9.06 0.00 -0.66	9.83 0.00 -0.79	10.16 0.03 -0.99	14.13 0.03 -0.74	15.79 0.05 -0.41	16.38 0.06 -0.43	15.87 0.03 -0.46	15.85 0.03 -0.46	15.48 0.03 -0.52	15.23 0.01 -0.53	15.09 -0.04 -0.53	15.05 -0.07 -0.55	14.99 0.01 -0.75	19.90 0.15 -1.03	18.06 0.05 -0.87	17.11 0.05 -0.67	17.28 0.03 -0.40	15.17 0.04 -0.44	14.97 0.01 -0.32	12.39 0.01 -0.48
FITZPATRICK___ 23598	10.34 -0.25 -0.42	9.65 -0.23 -0.41	8.66 -0.20 -0.37	8.41 -0.20 -0.39	8.60 -0.20 -0.40	9.30 -0.22 -0.48	9.53 -0.21 -0.60	13.47 -0.33 -0.45	15.17 -0.41 -0.25	15.71 -0.43 -0.26	15.22 -0.43 -0.28	15.20 -0.43 -0.28	14.83 -0.42 -0.31	14.58 -0.43 -0.32	14.46 -0.47 -0.32	14.43 -0.48 -0.33	14.26 -0.41 -0.45	18.87 -0.47 -0.62	17.18 -0.48 -0.53	16.34 -0.46 -0.41	16.61 -0.47 -0.24	14.57 -0.38 -0.26	14.46 -0.37 -0.19	11.90 -0.29 -0.29
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	18.01 0.81 -7.03	17.15 0.76 -6.93	15.41 0.67 -6.24	15.41 0.66 -6.54	15.78 0.67 -6.71	17.80 0.71 -8.06	19.90 0.73 -10.03	22.02 1.13 -7.53	21.21 1.67 -4.21	21.97 1.75 -4.34	21.68 1.66 -4.64	21.70 1.66 -4.69	21.83 1.63 -5.28	21.62 1.54 -5.40	21.42 1.48 -5.34	21.62 1.50 -5.53	23.39 1.55 -7.62	31.23 2.08 -10.44	27.84 1.87 -8.84	25.00 1.77 -6.84	22.76 1.85 -4.06	20.65 1.54 -4.42	19.29 1.40 -3.25	17.75 1.00 -4.85
FORT ORANGE___ 23900	19.40 0.58 -8.65	18.53 0.54 -8.53	16.66 0.48 -7.68	16.74 0.48 -8.04	17.13 0.48 -8.25	19.48 0.52 -9.91	22.00 0.52 -12.34	23.44 0.81 -9.26	21.43 0.92 -5.17	22.16 0.94 -5.34	21.98 0.89 -5.71	22.01 0.89 -5.77	22.30 0.88 -6.49	22.24 0.91 -6.64	22.08 0.91 -6.57	22.25 0.86 -6.81	24.43 0.82 -9.38	32.67 1.10 -12.85	29.00 0.99 -10.87	25.76 0.95 -8.42	22.82 0.98 -5.00	20.94 0.81 -5.44	19.54 0.91 -4.00	18.46 0.59 -5.97
FORT_DRUM_COGEN 23780	10.27 -0.16 -0.26	9.55 -0.17 -0.26	8.57 -0.15 -0.23	8.30 -0.16 -0.24	8.50 -0.15 -0.25	9.20 -0.14 -0.30	9.38 -0.13 -0.37	13.49 -0.15 -0.28	15.41 -0.08 -0.15	16.03 -0.02 -0.16	15.55 0.00 -0.17	15.53 0.00 -0.17	15.12 0.00 -0.19	14.84 -0.04 -0.20	14.75 -0.06 -0.20	14.71 -0.07 -0.20	14.50 0.00 -0.28	19.23 0.13 -0.38	17.46 0.00 -0.33	16.58 -0.07 -0.25	16.87 -0.12 -0.15	14.76 -0.09 -0.16	14.63 -0.12 -0.12	11.95 -0.13 -0.18
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	18.16 1.12 -6.87	17.19 0.99 -6.73	15.48 0.92 -6.06	15.45 0.88 -6.35	15.84 0.92 -6.52	18.43 1.01 -8.37	26.40 1.06 -16.19	28.29 1.59 -13.35	28.20 2.22 -10.64	29.63 2.29 -11.46	32.03 2.12 -14.53	32.04 2.13 -14.56	31.91 2.07 -14.91	31.75 2.01 -15.05	32.02 1.93 -15.48	32.41 1.94 -15.89	35.11 1.98 -18.92	59.55 2.71 -38.12	63.39 2.45 -43.80	35.09 2.26 -16.43	32.49 2.38 -13.27	31.28 2.01 -14.58	27.05 1.93 -10.49	25.68 1.42 -12.37
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	18.16 1.12 -6.87	17.19 0.99 -6.73	15.48 0.92 -6.06	15.45 0.88 -6.35	15.84 0.92 -6.52	18.43 1.01 -8.37	26.40 1.06 -16.19	28.29 1.59 -13.35	28.20 2.22 -10.64	29.63 2.29 -11.46	32.03 2.12 -14.53	32.04 2.13 -14.56	31.91 2.07 -14.91	31.75 2.01 -15.05	32.02 1.93 -15.48	32.41 1.94 -15.89	35.11 1.98 -18.92	59.55 2.71 -38.12	63.39 2.45 -43.80	35.09 2.26 -16.43	32.49 2.38 -13.27	31.28 2.01 -14.58	27.05 1.93 -10.49	25.68 1.42 -12.37
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	9.77 -0.41 0.00	9.06 -0.40 0.00	8.14 -0.36 0.00	7.86 -0.36 0.00	8.02 -0.39 0.00	8.64 -0.40 0.00	8.70 -0.44 0.00	12.65 -0.71 0.00	14.37 -0.97 0.00	14.90 -0.98 0.00	14.52 -0.86 0.00	14.48 -0.87 0.00	14.08 -0.85 0.00	13.85 -0.84 0.00	13.91 -0.70 0.00	13.92 -0.66 0.00	13.54 -0.68 0.00	17.59 -1.12 0.00	16.26 -0.87 0.00	15.54 -0.85 0.00	15.90 -0.94 0.00	13.91 -0.78 0.00	13.83 -0.80 0.00	11.39 -0.51 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	18.08 1.07 -6.84	17.14 0.95 -6.73	15.44 0.88 -6.06	15.41 0.85 -6.35	15.80 0.88 -6.51	18.39 0.98 -8.37	23.14 1.02 -12.98	25.66 1.54 -10.76	25.72 2.16 -8.22	26.47 2.22 -8.36	27.48 2.06 -10.04	27.51 2.06 -10.10	27.24 2.00 -10.31	26.88 1.94 -10.26	27.48 1.87 -11.00	28.29 1.87 -11.84	33.16 1.89 -17.05	45.14 2.62 -23.80	45.07 2.37 -25.57	31.11 2.18 -12.53	28.31 2.29 -9.18	25.95 1.95 -9.31	22.71 1.90 -6.17	21.15 1.37 -7.88
FREEPORT___CT2 23818	18.08 1.07 -6.84	17.14 0.95 -6.73	15.44 0.88 -6.06	15.41 0.85 -6.35	15.80 0.88 -6.51	18.39 0.98 -8.37	23.14 1.02 -12.98	25.66 1.54 -10.76	25.72 2.16 -8.22	26.47 2.22 -8.36	27.48 2.06 -10.04	27.51 2.06 -10.10	27.24 2.00 -10.31	26.88 1.94 -10.26	27.48 1.87 -11.00	28.29 1.87 -11.84	33.16 1.89 -17.05	45.14 2.62 -23.80	45.07 2.37 -25.57	31.11 2.18 -12.53	28.31 2.29 -9.18	25.95 1.95 -9.31	22.71 1.90 -6.17	21.15 1.37 -7.88
FULTON COGEN___ 23766	10.57 -0.14 -0.54	9.86 -0.13 -0.53	8.84 -0.13 -0.48	8.60 -0.12 -0.50	8.80 -0.12 -0.51	9.53 -0.13 -0.62	9.81 -0.10 -0.77	13.77 -0.16 -0.58	15.47 -0.18 -0.32	16.03 -0.19 -0.33	15.52 -0.22 -0.36	15.51 -0.20 -0.36	15.14 -0.19 -0.40	14.89 -0.21 -0.41	14.76 -0.26 -0.41	14.71 -0.29 -0.42	14.60 -0.20 -0.58	19.37 -0.15 -0.80	17.59 -0.22 -0.68	16.70 -0.21 -0.52	16.93 -0.22 -0.31	14.85 -0.18 -0.34	14.69 -0.19 -0.25	12.13 -0.14 -0.37
FULTON___LFGE 323630	21.55 0.75 -10.62	20.62 0.68 -10.48	18.53 0.60 -9.44	18.67 0.57 -9.89	19.13 0.59 -10.14	21.97 0.75 -12.18	25.17 0.87 -15.16	26.13 1.39 -11.38	23.53 1.84 -6.36	24.46 2.02 -6.56	24.35 1.95 -7.02	24.34 1.90 -7.08	24.75 1.84 -7.98	24.59 1.75 -8.16	24.36 1.68 -8.07	24.68 1.73 -8.37	27.59 1.85 -11.53	37.23 2.73 -15.79	32.81 2.31 -13.36	28.98 2.25 -10.34	25.16 2.17 -6.14	23.18 1.81 -6.69	21.20 1.65 -4.92	20.24 1.01 -7.34
G.F.CEMENT___DRP 24184	19.52 0.05 -9.30	18.65 0.02 -9.17	16.76 0.01 -8.26	16.86 -0.01 -8.65	17.26 -0.02 -8.88	19.80 0.10 -10.66	22.67 0.26 -13.28	23.78 0.45 -9.97	21.68 0.78 -5.57	22.59 0.97 -5.74	22.46 0.94 -6.14	22.48 0.92 -6.20	22.78 0.87 -6.99	22.64 0.81 -7.14	22.42 0.74 -7.06	22.69 0.79 -7.32	25.19 0.88 -10.09	33.94 1.40 -13.82	29.96 1.13 -11.70	26.59 1.15 -9.05	23.23 1.01 -5.38	21.29 0.75 -5.86	19.64 0.70 -4.31	18.50 0.18 -6.42

GARDENVILLE___LBMP 24039	11.05 -0.25 -1.13	10.41 -0.17 -1.11	9.38 -0.12 -1.00	9.19 -0.08 -1.05	9.39 -0.09 -1.08	10.21 -0.13 -1.30	10.58 -0.17 -1.61	14.26 -0.31 -1.21	15.79 -0.21 -0.68	16.42 -0.22 -0.76	15.94 -0.25 -0.81	15.94 -0.23 -0.82	15.67 -0.18 -0.91	15.45 -0.18 -0.93	14.96 -0.51 -0.86	14.80 -0.67 -0.89	15.05 -0.40 -1.23	20.06 -0.34 -1.68	18.08 -0.48 -1.42	17.12 -0.38 -1.10	17.23 -0.27 -0.65	15.11 -0.29 -0.71	14.69 -0.47 -0.52	12.39 -0.29 -0.78
GENERAL___MILLS 23808	11.08 -0.22 -1.13	10.44 -0.14 -1.12	9.42 -0.08 -1.01	9.22 -0.05 -1.06	9.42 -0.07 -1.08	10.25 -0.09 -1.30	10.62 -0.14 -1.62	14.33 -0.24 -1.22	15.87 -0.14 -0.68	16.51 -0.14 -0.77	16.03 -0.17 -0.82	16.03 -0.15 -0.83	15.76 -0.10 -0.93	15.54 -0.10 -0.95	15.04 -0.44 -0.86	14.86 -0.61 -0.89	15.11 -0.34 -1.23	20.14 -0.26 -1.69	18.15 -0.41 -1.43	17.18 -0.31 -1.11	17.30 -0.20 -0.66	15.17 -0.24 -0.71	14.75 -0.41 -0.53	12.44 -0.24 -0.78
GE_PLASTICS___DRP 24183	19.33 0.51 -8.65	18.47 0.47 -8.53	16.61 0.43 -7.69	16.69 0.42 -8.05	17.09 0.43 -8.26	19.41 0.45 -9.92	21.95 0.46 -12.35	23.32 0.69 -9.27	21.35 0.84 -5.18	22.08 0.86 -5.34	21.91 0.81 -5.72	21.94 0.81 -5.77	22.23 0.81 -6.50	22.15 0.82 -6.65	21.99 0.80 -6.57	22.17 0.77 -6.81	24.36 0.75 -9.39	32.58 1.01 -12.86	28.92 0.91 -10.88	25.68 0.87 -8.42	22.73 0.89 -5.00	20.88 0.75 -5.45	19.44 0.80 -4.01	18.41 0.54 -5.97
GILBOA___1 23756	17.31 0.42 -6.72	16.49 0.40 -6.63	14.82 0.36 -5.97	14.82 0.35 -6.25	15.17 0.35 -6.42	17.12 0.38 -7.70	19.12 0.38 -9.59	21.14 0.59 -7.20	20.20 0.84 -4.02	20.90 0.87 -4.15	20.65 0.83 -4.44	20.66 0.83 -4.48	20.78 0.81 -5.05	20.64 0.79 -5.16	20.46 0.74 -5.10	20.60 0.73 -5.29	22.26 0.75 -7.29	29.73 1.03 -9.99	26.49 0.91 -8.45	23.80 0.87 -6.54	21.63 0.91 -3.88	19.68 0.76 -4.23	18.48 0.73 -3.11	17.04 0.50 -4.64
GILBOA___2 23757	17.31 0.42 -6.72	16.49 0.40 -6.63	14.82 0.36 -5.97	14.82 0.35 -6.25	15.17 0.35 -6.42	17.12 0.38 -7.70	19.12 0.38 -9.59	21.14 0.59 -7.20	20.20 0.84 -4.02	20.90 0.87 -4.15	20.65 0.83 -4.44	20.66 0.83 -4.48	20.78 0.81 -5.05	20.64 0.79 -5.16	20.46 0.74 -5.10	20.60 0.73 -5.29	22.26 0.75 -7.29	29.73 1.03 -9.99	26.49 0.91 -8.45	23.80 0.87 -6.54	21.63 0.91 -3.88	19.68 0.76 -4.23	18.48 0.73 -3.11	17.04 0.50 -4.64
GILBOA___3 23758	17.31 0.42 -6.72	16.49 0.40 -6.63	14.82 0.36 -5.97	14.82 0.35 -6.25	15.17 0.35 -6.42	17.12 0.38 -7.70	19.12 0.38 -9.59	21.14 0.59 -7.20	20.20 0.84 -4.02	20.90 0.87 -4.15	20.65 0.83 -4.44	20.66 0.83 -4.48	20.78 0.81 -5.05	20.64 0.79 -5.16	20.46 0.74 -5.10	20.60 0.73 -5.29	22.26 0.75 -7.29	29.73 1.03 -9.99	26.49 0.91 -8.45	23.80 0.87 -6.54	21.63 0.91 -3.88	19.68 0.76 -4.23	18.48 0.73 -3.11	17.04 0.50 -4.64
GILBOA___4 23759	17.31 0.42 -6.72	16.49 0.40 -6.63	14.82 0.36 -5.97	14.82 0.35 -6.25	15.17 0.35 -6.42	17.12 0.38 -7.70	19.12 0.38 -9.59	21.14 0.59 -7.20	20.20 0.84 -4.02	20.90 0.87 -4.15	20.65 0.83 -4.44	20.66 0.83 -4.48	20.78 0.81 -5.05	20.64 0.79 -5.16	20.46 0.74 -5.10	20.60 0.73 -5.29	22.26 0.75 -7.29	29.73 1.03 -9.99	26.49 0.91 -8.45	23.80 0.87 -6.54	21.63 0.91 -3.88	19.68 0.76 -4.23	18.48 0.73 -3.11	17.04 0.50 -4.64
GILBOA___ 23599	17.31 0.42 -6.72	16.49 0.40 -6.63	14.82 0.36 -5.97	14.82 0.35 -6.25	15.17 0.35 -6.42	17.12 0.38 -7.70	19.12 0.38 -9.59	21.14 0.59 -7.20	20.20 0.84 -4.02	20.90 0.87 -4.15	20.65 0.83 -4.44	20.66 0.83 -4.48	20.78 0.81 -5.05	20.64 0.79 -5.16	20.46 0.74 -5.10	20.60 0.73 -5.29	22.26 0.75 -7.29	29.73 1.03 -9.99	26.49 0.91 -8.45	23.80 0.87 -6.54	21.63 0.91 -3.88	19.68 0.76 -4.23	18.48 0.73 -3.11	17.04 0.50 -4.64
GINNA___ 23603	10.39 -0.59 -0.80	9.72 -0.53 -0.79	8.74 -0.47 -0.71	8.52 -0.44 -0.75	8.72 -0.45 -0.77	9.48 -0.48 -0.92	9.80 -0.48 -1.15	13.50 -0.72 -0.86	15.03 -0.78 -0.48	15.59 -0.79 -0.50	15.11 -0.80 -0.53	15.09 -0.80 -0.54	14.76 -0.78 -0.60	14.54 -0.76 -0.62	14.30 -0.92 -0.61	14.25 -0.96 -0.63	14.29 -0.80 -0.87	19.03 -0.88 -1.19	17.22 -0.93 -1.01	16.30 -0.87 -0.78	16.46 -0.84 -0.46	14.41 -0.78 -0.51	14.14 -0.86 -0.37	11.79 -0.67 -0.55
GLEN PARK___ 23778	10.31 -0.14 -0.28	9.58 -0.15 -0.27	8.59 -0.14 -0.24	8.33 -0.14 -0.26	8.53 -0.13 -0.26	9.24 -0.12 -0.32	9.42 -0.11 -0.39	13.54 -0.11 -0.30	15.48 -0.02 -0.16	16.10 0.05 -0.17	15.62 0.06 -0.18	15.60 0.06 -0.18	15.20 0.06 -0.21	14.90 0.00 -0.21	14.82 0.00 -0.21	14.77 -0.03 -0.22	14.59 0.07 -0.30	19.37 0.24 -0.41	17.57 0.09 -0.35	16.66 0.00 -0.27	16.95 -0.05 -0.16	14.82 -0.04 -0.17	14.69 -0.07 -0.13	11.98 -0.11 -0.19
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	17.95 0.95 -6.83	17.04 0.85 -6.73	15.34 0.78 -6.06	15.32 0.76 -6.35	15.70 0.78 -6.51	18.27 0.86 -8.37	22.03 0.89 -12.01	24.69 1.35 -9.98	24.55 1.95 -7.27	25.32 2.02 -7.42	26.41 1.92 -9.11	26.46 1.93 -9.17	26.16 1.88 -9.35	25.75 1.81 -9.26	26.42 1.74 -10.07	27.32 1.73 -11.00	32.64 1.76 -16.66	41.88 2.34 -20.83	41.08 2.16 -21.78	30.13 2.02 -11.72	27.29 2.12 -8.33	24.67 1.78 -8.21	21.58 1.67 -5.28	20.04 1.19 -6.95
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	17.88 0.88 -6.82	16.99 0.80 -6.73	15.28 0.73 -6.06	15.27 0.71 -6.35	15.65 0.73 -6.51	18.20 0.80 -8.37	20.78 0.82 -10.81	23.62 1.24 -9.03	23.24 1.84 -6.07	24.05 1.89 -6.27	25.23 1.81 -8.04	25.28 1.83 -8.10	24.94 1.76 -8.25	24.51 1.70 -8.12	25.25 1.64 -9.00	26.25 1.63 -10.03	32.09 1.66 -16.21	38.39 2.26 -17.41	36.59 2.02 -17.43	29.08 1.90 -10.79	26.20 2.00 -7.35	23.31 1.67 -6.95	20.45 1.57 -4.25	18.89 1.11 -5.88
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	17.88 0.88 -6.82	16.99 0.80 -6.73	15.28 0.73 -6.06	15.27 0.71 -6.35	15.65 0.73 -6.51	18.20 0.80 -8.37	20.78 0.82 -10.81	23.62 1.24 -9.03	23.24 1.84 -6.07	24.05 1.89 -6.27	25.23 1.81 -8.04	25.28 1.83 -8.10	24.94 1.76 -8.25	24.51 1.70 -8.12	25.25 1.64 -9.00	26.25 1.63 -10.03	32.09 1.66 -16.21	38.39 2.26 -17.41	36.59 2.02 -17.43	29.08 1.90 -10.79	26.20 2.00 -7.35	23.31 1.67 -6.95	20.45 1.57 -4.25	18.89 1.11 -5.88
GLENWOOD___4 23550	17.95 0.95 -6.83	17.04 0.85 -6.73	15.34 0.78 -6.06	15.32 0.76 -6.35	15.70 0.78 -6.51	18.27 0.86 -8.37	22.03 0.89 -12.01	24.69 1.35 -9.98	24.55 1.95 -7.27	25.32 2.02 -7.42	26.41 1.92 -9.11	26.46 1.93 -9.17	26.16 1.88 -9.35	25.75 1.81 -9.26	26.42 1.74 -10.07	27.32 1.73 -11.00	32.64 1.76 -16.66	41.90 2.36 -20.83	41.08 2.16 -21.78	30.13 2.02 -11.72	27.29 2.12 -8.33	24.67 1.78 -8.21	21.58 1.67 -5.28	20.04 1.19 -6.95
GLENWOOD___5 23614	17.95 0.95 -6.83	17.04 0.85 -6.73	15.34 0.78 -6.06	15.32 0.76 -6.35	15.70 0.78 -6.51	18.27 0.86 -8.37	22.03 0.89 -12.01	24.69 1.35 -9.98	24.55 1.95 -7.27	25.32 2.02 -7.42	26.41 1.92 -9.11	26.46 1.93 -9.17	26.16 1.88 -9.35	25.75 1.81 -9.26	26.42 1.74 -10.07	27.32 1.73 -11.00	32.64 1.76 -16.66	41.90 2.36 -20.83	41.08 2.16 -21.78	30.13 2.02 -11.72	27.29 2.12 -8.33	24.67 1.78 -8.21	21.58 1.67 -5.28	20.04 1.19 -6.95

GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	18.78 1.79 -6.82	17.79 1.60 -6.73	16.03 1.48 -6.06	15.99 1.42 -6.35	16.38 1.46 -6.51	19.06 1.65 -8.37	22.06 1.71 -11.21	25.24 2.54 -9.35	25.70 3.33 -7.04	25.99 3.45 -6.66	25.97 3.23 -7.36	25.99 3.21 -7.43	25.62 3.14 -7.56	25.10 3.03 -7.39	25.88 2.95 -8.32	26.90 2.90 -9.42	33.17 3.03 -15.93	38.24 4.29 -15.23	35.48 3.69 -14.66	29.98 3.39 -10.20	27.13 3.55 -6.73	23.83 3.00 -6.15	21.18 2.96 -3.59	19.31 2.21 -5.20
GLOBE___DSASP 323697	10.52 -0.70 -1.05	9.91 -0.59 -1.03	8.94 -0.48 -0.93	8.76 -0.43 -0.97	8.95 -0.45 -1.00	9.73 -0.51 -1.20	10.01 -0.62 -1.49	13.50 -0.97 -1.12	14.93 -1.03 -0.63	15.45 -1.03 -0.59	15.00 -1.02 -0.64	15.02 -0.98 -0.64	14.70 -0.96 -0.73	14.51 -0.92 -0.75	14.09 -1.31 -0.80	13.95 -1.46 -0.83	14.16 -1.19 -1.14	18.83 -1.44 -1.55	16.98 -1.47 -1.32	16.12 -1.30 -1.02	16.29 -1.16 -0.61	14.29 -1.06 -0.66	13.92 -1.20 -0.49	11.76 -0.86 -0.72
GOETHSLN___LBMP 323567	17.82 0.82 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.62 0.71 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.64 0.77 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.21 1.79 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.63 1.75 -4.51	21.67 1.76 -4.55	21.75 1.70 -5.12	21.57 1.64 -5.24	21.36 1.56 -5.18	21.53 1.58 -5.37	23.23 1.61 -7.40	31.02 2.17 -10.14	27.63 1.92 -8.58	24.85 1.82 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.61 1.63 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.63 1.02 -4.71
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	12.51 0.35 -1.99	11.75 0.32 -1.97	10.54 0.28 -1.77	10.34 0.27 -1.86	10.60 0.29 -1.90	11.66 0.33 -2.29	12.33 0.35 -2.85	16.04 0.55 -2.14	17.40 0.87 -1.19	18.07 0.95 -1.23	17.60 0.91 -1.32	17.59 0.91 -1.33	17.28 0.85 -1.50	17.01 0.79 -1.53	16.86 0.73 -1.51	16.88 0.73 -1.57	17.19 0.81 -2.16	22.90 1.22 -2.96	20.65 1.01 -2.51	19.27 0.93 -1.94	18.94 0.94 -1.15	16.72 0.78 -1.26	16.24 0.69 -0.92	13.73 0.45 -1.38
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	12.61 0.20 -2.23	11.86 0.20 -2.20	10.65 0.18 -1.98	10.47 0.17 -2.07	10.72 0.18 -2.13	11.79 0.20 -2.56	12.54 0.22 -3.18	16.07 0.32 -2.39	17.14 0.48 -1.33	17.77 0.51 -1.38	17.31 0.46 -1.47	17.32 0.48 -1.49	17.05 0.45 -1.67	16.83 0.43 -1.71	16.63 0.32 -1.69	16.63 0.29 -1.76	17.04 0.40 -2.42	22.68 0.65 -3.31	20.44 0.50 -2.80	19.05 0.49 -2.17	18.64 0.50 -1.29	16.50 0.41 -1.40	16.00 0.34 -1.03	13.71 0.27 -1.54
GOUDEY___7 23579	12.62 0.21 -2.23	11.87 0.21 -2.20	10.66 0.19 -1.98	10.47 0.18 -2.07	10.72 0.19 -2.13	11.80 0.21 -2.56	12.55 0.23 -3.18	16.08 0.33 -2.39	17.16 0.49 -1.33	17.78 0.52 -1.38	17.33 0.48 -1.47	17.32 0.48 -1.49	17.07 0.46 -1.67	16.84 0.44 -1.71	16.64 0.34 -1.69	16.64 0.31 -1.76	17.05 0.41 -2.42	22.70 0.67 -3.31	20.45 0.51 -2.80	19.07 0.51 -2.17	18.65 0.52 -1.29	16.52 0.43 -1.40	16.02 0.35 -1.03	13.71 0.27 -1.54
GOUDEY___8 23580	12.61 0.20 -2.23	11.86 0.20 -2.20	10.65 0.18 -1.98	10.47 0.17 -2.07	10.72 0.18 -2.13	11.79 0.20 -2.56	12.54 0.22 -3.18	16.07 0.32 -2.39	17.14 0.48 -1.33	17.77 0.51 -1.38	17.31 0.46 -1.47	17.32 0.48 -1.49	17.05 0.45 -1.67	16.83 0.43 -1.71	16.63 0.32 -1.69	16.63 0.29 -1.76	17.04 0.40 -2.42	22.68 0.65 -3.31	20.44 0.50 -2.80	19.05 0.49 -2.17	18.64 0.50 -1.29	16.50 0.41 -1.40	16.00 0.34 -1.03	13.71 0.27 -1.54
GOWANUS_GT1_1 24077	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
GOWANUS_GT1_2 24078	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
GOWANUS_GT1_3 24079	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
GOWANUS_GT1_4 24080	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
GOWANUS_GT1_5 24084	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
GOWANUS_GT1_6 24111	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
GOWANUS_GT1_7 24112	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
GOWANUS_GT1_8 24113	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71

GOWANUS_GT2_1 24114	17.90	17.01	15.27	15.26	15.64	17.63	19.65	21.81	21.19	21.94	21.67	21.71	21.80	21.60	21.40	21.57	23.30	31.17	27.77	24.95	22.79	20.68	19.34	17.70
	0.91	0.82	0.72	0.70	0.73	0.77	0.77	1.15	1.78	1.84	1.78	1.81	1.75	1.67	1.61	1.62	1.68	2.32	2.06	1.92	2.00	1.70	1.55	1.09
	-6.82	-6.73	-6.06	-6.35	-6.51	-7.82	-9.74	-7.31	-4.08	-4.21	-4.51	-4.55	-5.12	-5.24	-5.18	-5.37	-7.40	-10.14	-8.58	-6.64	-3.94	-4.30	-3.16	-4.71
GOWANUS_GT2_2 24115	17.90	17.01	15.27	15.26	15.64	17.63	19.65	21.81	21.19	21.94	21.67	21.71	21.80	21.60	21.40	21.57	23.30	31.17	27.77	24.95	22.79	20.68	19.34	17.70
	0.91	0.82	0.72	0.70	0.73	0.77	0.77	1.15	1.78	1.84	1.78	1.81	1.75	1.67	1.61	1.62	1.68	2.32	2.06	1.92	2.00	1.70	1.55	1.09
	-6.82	-6.73	-6.06	-6.35	-6.51	-7.82	-9.74	-7.31	-4.08	-4.21	-4.51	-4.55	-5.12	-5.24	-5.18	-5.37	-7.40	-10.14	-8.58	-6.64	-3.94	-4.30	-3.16	-4.71
GOWANUS_GT2_3 24116	17.90	17.01	15.27	15.26	15.64	17.63	19.65	21.81	21.19	21.94	21.67	21.71	21.80	21.60	21.40	21.57	23.30	31.17	27.77	24.95	22.79	20.68	19.34	17.70
	0.91	0.82	0.72	0.70	0.73	0.77	0.77	1.15	1.78	1.84	1.78	1.81	1.75	1.67	1.61	1.62	1.68	2.32	2.06	1.92	2.00	1.70	1.55	1.09
	-6.82	-6.73	-6.06	-6.35	-6.51	-7.82	-9.74	-7.31	-4.08	-4.21	-4.51	-4.55	-5.12	-5.24	-5.18	-5.37	-7.40	-10.14	-8.58	-6.64	-3.94	-4.30	-3.16	-4.71
GOWANUS_GT2_4 24117	17.90	17.01	15.27	15.26	15.64	17.63	19.65	21.81	21.19	21.94	21.67	21.71	21.80	21.60	21.40	21.57	23.30	31.17	27.77	24.95	22.79	20.68	19.34	17.70
	0.91	0.82	0.72	0.70	0.73	0.77	0.77	1.15	1.78	1.84	1.78	1.81	1.75	1.67	1.61	1.62	1.68	2.32	2.06	1.92	2.00	1.70	1.55	1.09
	-6.82	-6.73	-6.06	-6.35	-6.51	-7.82	-9.74	-7.31	-4.08	-4.21	-4.51	-4.55	-5.12	-5.24	-5.18	-5.37	-7.40	-10.14	-8.58	-6.64	-3.94	-4.30	-3.16	-4.71
GOWANUS_GT2_5 24118	17.90	17.01	15.27	15.26	15.64	17.63	19.65	21.81	21.19	21.94	21.67	21.71	21.80	21.60	21.40	21.57	23.30	31.17	27.77	24.95	22.79	20.68	19.34	17.70
	0.91	0.82	0.72	0.70	0.73	0.77	0.77	1.15	1.78	1.84	1.78	1.81	1.75	1.67	1.61	1.62	1.68	2.32	2.06	1.92	2.00	1.70	1.55	1.09
	-6.82	-6.73	-6.06	-6.35	-6.51	-7.82	-9.74	-7.31	-4.08	-4.21	-4.51	-4.55	-5.12	-5.24	-5.18	-5.37	-7.40	-10.14	-8.58	-6.64	-3.94	-4.30	-3.16	-4.71
GOWANUS_GT2_6 24119	17.90	17.01	15.27	15.26	15.64	17.63	19.65	21.81	21.19	21.94	21.67	21.71	21.80	21.60	21.40	21.57	23.30	31.17	27.77	24.95	22.79	20.68	19.34	17.70
	0.91	0.82	0.72	0.70	0.73	0.77	0.77	1.15	1.78	1.84	1.78	1.81	1.75	1.67	1.61	1.62	1.68	2.32	2.06	1.92	2.00	1.70	1.55	1.09
	-6.82	-6.73	-6.06	-6.35	-6.51	-7.82	-9.74	-7.31	-4.08	-4.21	-4.51	-4.55	-5.12	-5.24	-5.18	-5.37	-7.40	-10.14	-8.58	-6.64	-3.94	-4.30	-3.16	-4.71
GOWANUS_GT2_7 24120	17.90	17.01	15.27	15.26	15.64	17.63	19.65	21.81	21.19	21.94	21.67	21.71	21.80	21.60	21.40	21.57	23.30	31.17	27.77	24.95	22.79	20.68	19.34	17.70
	0.91	0.82	0.72	0.70	0.73	0.77	0.77	1.15	1.78	1.84	1.78	1.81	1.75	1.67	1.61	1.62	1.68	2.32	2.06	1.92	2.00	1.70	1.55	1.09
	-6.82	-6.73	-6.06	-6.35	-6.51	-7.82	-9.74	-7.31	-4.08	-4.21	-4.51	-4.55	-5.12	-5.24	-5.18	-5.37	-7.40	-10.14	-8.58	-6.64	-3.94	-4.30	-3.16	-4.71
GOWANUS_GT2_8 24121	17.90	17.01	15.27	15.26	15.64	17.63	19.65	21.81	21.19	21.94	21.67	21.71	21.80	21.60	21.40	21.57	23.30	31.17	27.77	24.95	22.79	20.68	19.34	17.70
	0.91	0.82	0.72	0.70	0.73	0.77	0.77	1.15	1.78	1.84	1.78	1.81	1.75	1.67	1.61	1.62	1.68	2.32	2.06	1.92	2.00	1.70	1.55	1.09
	-6.82	-6.73	-6.06	-6.35	-6.51	-7.82	-9.74	-7.31	-4.08	-4.21	-4.51	-4.55	-5.12	-5.24	-5.18	-5.37	-7.40	-10.14	-8.58	-6.64	-3.94	-4.30	-3.16	-4.71
GOWANUS_GT3_1 24122	17.90	17.01	15.27	15.26	15.64	17.63	19.65	21.81	21.19	21.94	21.67	21.71	21.80	21.60	21.40	21.57	23.30	31.17	27.77	24.95	22.79	20.68	19.34	17.70
	0.91	0.82	0.72	0.70	0.73	0.77	0.77	1.15	1.78	1.84	1.78	1.81	1.75	1.67	1.61	1.62	1.68	2.32	2.06	1.92	2.00	1.70	1.55	1.09
	-6.82	-6.73	-6.06	-6.35	-6.51	-7.82	-9.74	-7.31	-4.08	-4.21	-4.51	-4.55	-5.12	-5.24	-5.18	-5.37	-7.40	-10.14	-8.58	-6.64	-3.94	-4.30	-3.16	-4.71
GOWANUS_GT3_2 24123	17.90	17.01	15.27	15.26	15.64	17.63	19.65	21.81	21.19	21.94	21.67	21.71	21.80	21.60	21.40	21.57	23.30	31.17	27.77	24.95	22.79	20.68	19.34	17.70
	0.91	0.82	0.72	0.70	0.73	0.77	0.77	1.15	1.78	1.84	1.78	1.81	1.75	1.67	1.61	1.62	1.68	2.32	2.06	1.92	2.00	1.70	1.55	1.09
	-6.82	-6.73	-6.06	-6.35	-6.51	-7.82	-9.74	-7.31	-4.08	-4.21	-4.51	-4.55	-5.12	-5.24	-5.18	-5.37	-7.40	-10.14	-8.58	-6.64	-3.94	-4.30	-3.16	-4.71
GOWANUS_GT3_3 24124	17.90	17.01	15.27	15.26	15.64	17.63	19.65	21.81	21.19	21.94	21.67	21.71	21.80	21.60	21.40	21.57	23.30	31.17	27.77	24.95	22.79	20.68	19.34	17.70
	0.91	0.82	0.72	0.70	0.73	0.77	0.77	1.15	1.78	1.84	1.78	1.81	1.75	1.67	1.61	1.62	1.68	2.32	2.06	1.92	2.00	1.70	1.55	1.09
	-6.82	-6.73	-6.06	-6.35	-6.51	-7.82	-9.74	-7.31	-4.08	-4.21	-4.51	-4.55	-5.12	-5.24	-5.18	-5.37	-7.40	-10.14	-8.58	-6.64	-3.94	-4.30	-3.16	-4.71
GOWANUS_GT3_4 24125	17.90	17.01	15.27	15.26	15.64	17.63	19.65	21.81	21.19	21.94	21.67	21.71	21.80	21.60	21.40	21.57	23.30	31.17	27.77	24.95	22.79	20.68	19.34	17.70
	0.91	0.82	0.72	0.70	0.73	0.77	0.77	1.15	1.78	1.84	1.78	1.81	1.75	1.67	1.61	1.62	1.68	2.32	2.06	1.92	2.00	1.70	1.55	1.09
	-6.82	-6.73	-6.06	-6.35	-6.51	-7.82	-9.74	-7.31	-4.08	-4.21	-4.51	-4.55	-5.12	-5.24	-5.18	-5.37	-7.40	-10.14	-8.58	-6.64	-3.94	-4.30	-3.16	-4.71
GOWANUS_GT3_5 24126	17.90	17.01	15.27	15.26	15.64	17.63	19.65	21.81	21.19	21.94	21.67	21.71	21.80	21.60	21.40	21.57	23.30	31.17	27.77	24.95	22.79	20.68	19.34	17.70
	0.91	0.82	0.72	0.70	0.73	0.77	0.77	1.15	1.78	1.84	1.78	1.81	1.75	1.67	1.61	1.62	1.68	2.32	2.06	1.92	2.00	1.70	1.55	1.09
	-6.82	-6.73	-6.06	-6.35	-6.51	-7.82	-9.74	-7.31	-4.08	-4.21	-4.51	-4.55	-5.12	-5.24	-5.18	-5.37	-7.40	-10.14	-8.58	-6.64	-3.94	-4.30	-3.16	-4.71
GOWANUS_GT3_6 24127	17.90	17.01	15.27	15.26	15.64	17.63	19.65	21.81	21.19	21.94	21.67	21.71	21.80	21.60	21.40	21.57	23.30	31.17	27.77	24.95	22.79	20.68	19.34	17.70
	0.91	0.82	0.72	0.70	0.73	0.77	0.77	1.15	1.78	1.84	1.78	1.81	1.75	1.67	1.61	1.62	1.68	2.32	2.06	1.92	2.00	1.70	1.55	1.09
	-6.82	-6.73	-6.06	-6.35	-6.51	-7.82	-9.74	-7.31	-4.08	-4.21	-4.51	-4.55	-5.12	-5.24	-5.18	-5.37	-7.40	-10.14	-8.58	-6.64	-3.94	-4.30	-3.16	-4.71
GOWANUS_GT3_7 24128	17.90	17.01	15.27	15.26	15.64	17.63	19.65	21.81	21.19	21.94	21.67	21.71	21.80	21.60	21.40	21.57	23.30	31.17	27.77	24.95	22.79	20.68	19.34	17.70
	0.91	0.82	0.72	0.70	0.73	0.77	0.77	1.15	1.78	1.84	1.78	1.81	1.75	1.67	1.61	1.62	1.68	2.32	2.06	1.92	2.00	1.70	1.55	1.09
	-6.82	-6.73	-6.06	-6.35	-6.51	-7.82	-9.74	-7.31	-4.08	-4.21	-4.51	-4.55	-5.12	-5.24	-5.18	-5.37	-7.40	-10.14	-8.58	-6.64	-3.94	-4.30	-3.16	-4.71

GOWANUS_GT3_8 24129	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
GOWANUS_GT4_1 24130	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
GOWANUS_GT4_2 24131	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
GOWANUS_GT4_3 24132	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
GOWANUS_GT4_4 24133	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
GOWANUS_GT4_5 24134	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
GOWANUS_GT4_6 24135	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
GOWANUS_GT4_7 24136	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
GOWANUS_GT4_8 24137	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
GREENIDGE___3 23582	11.62 0.09 -1.36	10.90 0.10 -1.34	9.79 0.09 -1.20	9.57 0.09 -1.26	9.80 0.11 -1.29	10.71 0.12 -1.55	11.24 0.16 -1.93	15.05 0.24 -1.45	16.51 0.37 -0.81	17.12 0.40 -0.84	16.61 0.34 -0.90	16.59 0.34 -0.90	16.28 0.33 -1.02	16.04 0.31 -1.04	15.79 0.15 -1.03	15.75 0.10 -1.07	15.97 0.28 -1.47	21.31 0.58 -2.01	19.23 0.39 -1.70	18.10 0.39 -1.32	18.03 0.40 -0.78	15.83 0.29 -0.85	15.44 0.18 -0.63	13.00 0.17 -0.94
GREENIDGE___4 23583	11.62 0.09 -1.36	10.90 0.10 -1.34	9.79 0.09 -1.20	9.57 0.09 -1.26	9.80 0.11 -1.29	10.71 0.12 -1.55	11.24 0.16 -1.93	15.05 0.24 -1.45	16.51 0.37 -0.81	17.12 0.40 -0.84	16.61 0.34 -0.90	16.59 0.34 -0.90	16.28 0.33 -1.02	16.04 0.31 -1.04	15.79 0.15 -1.03	15.75 0.10 -1.07	15.97 0.28 -1.47	21.31 0.58 -2.01	19.23 0.39 -1.70	18.10 0.39 -1.32	18.03 0.40 -0.78	15.83 0.29 -0.85	15.44 0.18 -0.63	13.00 0.17 -0.94
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
GROVEVILLE___HYD 323602	18.01 0.81 -7.03	17.15 0.76 -6.93	15.41 0.67 -6.24	15.41 0.66 -6.54	15.78 0.67 -6.71	17.80 0.71 -8.06	19.90 0.73 -10.03	22.02 1.13 -7.53	21.21 1.67 -4.21	21.97 1.75 -4.34	21.68 1.66 -4.64	21.70 1.66 -4.69	21.83 1.63 -5.28	21.62 1.54 -5.40	21.42 1.48 -5.34	21.62 1.50 -5.53	23.39 1.55 -7.62	31.23 2.08 -10.44	27.84 1.87 -8.84	25.00 1.77 -6.84	22.76 1.85 -4.06	20.65 1.54 -4.42	19.29 1.40 -3.25	17.75 1.00 -4.85
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	9.84 -0.34 0.00	9.13 -0.33 0.00	8.20 -0.30 0.00	7.92 -0.30 0.00	8.11 -0.29 0.00	8.74 -0.30 0.00	8.83 -0.31 0.00	12.90 -0.45 0.00	14.72 -0.61 0.00	15.30 -0.59 0.00	14.84 -0.54 0.00	14.82 -0.54 0.00	14.48 -0.45 0.00	14.22 -0.47 0.00	14.19 -0.42 0.00	14.16 -0.42 0.00	13.75 -0.47 0.00	17.87 -0.84 0.00	16.47 -0.67 0.00	15.70 -0.69 0.00	16.10 -0.74 0.00	14.14 -0.54 0.00	14.11 -0.53 0.00	11.53 -0.37 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	10.28 0.28 0.18	9.54 0.26 0.17	8.57 0.23 0.16	8.27 0.21 0.16	8.45 0.22 0.17	9.08 0.24 0.20	9.14 0.25 0.25	13.54 0.37 0.19	15.70 0.48 0.11	16.28 0.51 0.11	15.74 0.48 0.12	15.71 0.48 0.12	15.25 0.45 0.13	14.99 0.44 0.13	14.89 0.41 0.13	14.84 0.39 0.14	14.47 0.44 0.19	19.09 0.64 0.26	17.45 0.53 0.22	16.71 0.49 0.17	17.24 0.50 0.10	15.00 0.43 0.11	14.96 0.41 0.08	12.10 0.32 0.12

HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	17.29 0.69 -6.43	16.45 0.65 -6.34	14.78 0.58 -5.71	14.76 0.56 -5.98	15.12 0.58 -6.14	17.03 0.62 -7.37	18.96 0.64 -9.18	21.23 0.99 -6.89	20.67 1.49 -3.85	21.41 1.56 -3.97	21.10 1.48 -4.25	21.12 1.47 -4.29	21.21 1.45 -4.83	21.01 1.38 -4.94	20.81 1.32 -4.88	20.97 1.33 -5.06	22.58 1.38 -6.98	30.12 1.85 -9.55	26.88 1.66 -8.09	24.22 1.57 -6.26	22.21 1.65 -3.72	20.10 1.37 -4.05	18.85 1.24 -2.98	17.19 0.86 -4.44
HARZA MOOSE___RIVER 24016	10.21 0.04 0.00	9.49 0.03 0.00	8.52 0.03 0.00	8.24 0.02 0.00	8.44 0.03 0.00	9.09 0.05 0.00	9.21 0.06 0.00	13.48 0.12 0.00	15.56 0.23 0.00	16.15 0.27 0.00	15.64 0.26 0.00	15.61 0.26 0.00	15.18 0.25 0.00	14.91 0.22 0.00	14.82 0.20 0.00	14.76 0.18 0.00	14.46 0.24 0.00	19.11 0.39 0.00	17.41 0.27 0.00	16.60 0.21 0.00	17.03 0.19 0.00	14.85 0.16 0.00	14.76 0.13 0.00	11.98 0.08 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	17.87 0.87 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.26 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.21 1.79 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.70 1.80 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.56 1.60 -5.37	23.27 1.65 -7.40	31.10 2.25 -10.14	27.70 1.99 -8.58	24.90 1.87 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.64 1.66 -4.30	19.31 1.52 -3.16	17.67 1.06 -4.71
HEMPSTEAD____ 23647	17.98 0.98 -6.83	17.06 0.87 -6.73	15.36 0.81 -6.06	15.34 0.77 -6.35	15.72 0.81 -6.51	18.30 0.89 -8.37	22.47 0.93 -12.39	25.05 1.40 -10.30	25.03 2.01 -7.69	25.74 2.06 -7.80	26.71 1.94 -9.39	26.75 1.95 -9.45	26.47 1.90 -9.64	26.07 1.82 -9.56	26.71 1.75 -10.35	27.59 1.75 -11.26	32.77 1.78 -16.77	42.86 2.42 -21.73	42.24 2.18 -22.93	30.38 2.02 -11.97	27.57 2.14 -8.59	25.04 1.81 -8.54	21.92 1.74 -5.55	20.38 1.25 -7.24
HICKLING___1 23621	12.12 0.20 -1.74	11.39 0.21 -1.72	10.24 0.20 -1.55	10.03 0.19 -1.62	10.27 0.20 -1.66	11.25 0.22 -2.00	11.88 0.26 -2.49	15.57 0.35 -1.87	16.91 0.54 -1.04	17.56 0.59 -1.09	17.07 0.52 -1.17	17.07 0.54 -1.18	16.78 0.52 -1.32	16.54 0.50 -1.35	16.25 0.32 -1.32	16.20 0.25 -1.37	16.54 0.43 -1.89	22.07 0.77 -2.59	19.87 0.55 -2.19	18.64 0.56 -1.70	18.44 0.59 -1.01	16.22 0.44 -1.10	15.76 0.32 -0.81	13.40 0.30 -1.20
HICKLING___2 23622	12.12 0.20 -1.74	11.39 0.21 -1.72	10.24 0.20 -1.55	10.03 0.19 -1.62	10.27 0.20 -1.66	11.25 0.22 -2.00	11.88 0.26 -2.49	15.57 0.35 -1.87	16.91 0.54 -1.04	17.56 0.59 -1.09	17.07 0.52 -1.17	17.07 0.54 -1.18	16.78 0.52 -1.32	16.54 0.50 -1.35	16.25 0.32 -1.32	16.20 0.25 -1.37	16.54 0.43 -1.89	22.07 0.77 -2.59	19.87 0.55 -2.19	18.64 0.56 -1.70	18.44 0.59 -1.01	16.22 0.44 -1.10	15.76 0.32 -0.81	13.40 0.30 -1.20
HIGH FALLS___HY 23754	17.71 0.73 -6.81	16.86 0.68 -6.71	15.14 0.60 -6.05	15.15 0.59 -6.34	15.51 0.61 -6.50	17.49 0.64 -7.81	19.54 0.68 -9.72	21.69 1.04 -7.30	20.97 1.56 -4.08	21.72 1.64 -4.20	21.40 1.52 -4.50	21.41 1.52 -4.54	21.52 1.48 -5.11	21.31 1.40 -5.23	21.13 1.34 -5.17	21.31 1.37 -5.36	23.04 1.44 -7.39	30.78 1.95 -10.12	27.45 1.75 -8.56	24.67 1.65 -6.63	22.51 1.74 -3.94	20.41 1.44 -4.29	19.07 1.29 -3.15	17.51 0.92 -4.70
HILLBURN___GT 23639	17.39 0.70 -6.51	16.54 0.65 -6.42	14.86 0.58 -5.79	14.84 0.57 -6.06	15.21 0.59 -6.22	17.13 0.62 -7.47	19.08 0.64 -9.30	21.32 0.99 -6.98	20.75 1.52 -3.90	21.48 1.57 -4.02	21.19 1.51 -4.30	21.20 1.51 -4.34	21.29 1.46 -4.89	21.09 1.40 -5.00	20.90 1.34 -4.95	21.07 1.36 -5.13	22.68 1.39 -7.07	30.28 1.89 -9.68	27.01 1.68 -8.19	24.32 1.59 -6.34	22.27 1.67 -3.76	20.17 1.38 -4.10	18.91 1.26 -3.02	17.26 0.87 -4.50
HISHELDN_WT_PWR 323625	11.16 -0.23 -1.22	10.52 -0.15 -1.21	9.47 -0.11 -1.09	9.26 -0.09 -1.14	9.46 -0.11 -1.17	10.30 -0.14 -1.40	10.70 -0.18 -1.74	14.33 -0.33 -1.31	15.82 -0.25 -0.73	16.44 -0.24 -0.79	15.96 -0.26 -0.84	15.99 -0.21 -0.85	15.72 -0.16 -0.96	15.52 -0.15 -0.98	15.09 -0.45 -0.93	14.96 -0.58 -0.96	15.20 -0.34 -1.33	20.29 -0.24 -1.82	18.28 -0.39 -1.54	17.27 -0.31 -1.19	17.33 -0.22 -0.71	15.21 -0.25 -0.77	14.79 -0.41 -0.57	12.49 -0.25 -0.84
HOLTSVILLE_IC_1 23690	18.27 1.28 -6.82	17.32 1.13 -6.73	15.61 1.06 -6.06	15.58 1.02 -6.35	15.97 1.06 -6.51	18.60 1.19 -8.37	21.58 1.23 -11.21	24.50 1.80 -9.34	24.84 2.47 -7.03	25.06 2.53 -6.65	25.05 2.32 -7.35	25.10 2.33 -7.42	24.73 2.25 -7.55	24.26 2.19 -7.38	25.04 2.12 -8.31	26.09 2.10 -9.41	32.29 2.15 -15.92	36.94 3.01 -15.21	34.39 2.62 -14.63	29.01 2.43 -10.19	26.13 2.56 -6.73	23.00 2.17 -6.14	20.37 2.15 -3.58	18.67 1.58 -5.19
HOLTSVILLE_IC_10 23699	18.33 1.34 -6.82	17.38 1.19 -6.73	15.67 1.11 -6.06	15.63 1.07 -6.35	16.02 1.11 -6.51	18.66 1.25 -8.37	21.67 1.30 -11.23	24.61 1.90 -9.36	24.96 2.58 -7.05	25.21 2.65 -6.68	25.21 2.45 -7.39	25.25 2.44 -7.46	24.89 2.37 -7.59	24.42 2.31 -7.42	25.20 2.24 -8.35	26.24 2.22 -9.45	32.43 2.27 -15.94	37.23 3.18 -15.33	34.69 2.78 -14.78	29.17 2.56 -10.23	26.30 2.69 -6.76	23.16 2.29 -6.19	20.52 2.27 -3.62	18.79 1.67 -5.23
HOLTSVILLE_IC_2 23691	18.27 1.28 -6.82	17.32 1.13 -6.73	15.61 1.06 -6.06	15.58 1.02 -6.35	15.97 1.06 -6.51	18.60 1.19 -8.37	21.58 1.23 -11.21	24.50 1.80 -9.34	24.84 2.47 -7.03	25.06 2.53 -6.65	25.05 2.32 -7.35	25.10 2.33 -7.42	24.73 2.25 -7.55	24.26 2.19 -7.38	25.04 2.12 -8.31	26.09 2.10 -9.41	32.29 2.15 -15.92	36.94 3.01 -15.21	34.39 2.62 -14.63	29.01 2.43 -10.19	26.13 2.56 -6.73	23.00 2.17 -6.14	20.37 2.15 -3.58	18.67 1.58 -5.19
HOLTSVILLE_IC_3 23692	18.27 1.28 -6.82	17.32 1.13 -6.73	15.61 1.06 -6.06	15.58 1.02 -6.35	15.97 1.06 -6.51	18.60 1.19 -8.37	21.58 1.23 -11.21	24.50 1.80 -9.34	24.84 2.47 -7.03	25.06 2.53 -6.65	25.05 2.32 -7.35	25.10 2.33 -7.42	24.73 2.25 -7.55	24.26 2.19 -7.38	25.04 2.12 -8.31	26.09 2.10 -9.41	32.29 2.15 -15.92	36.94 3.01 -15.21	34.39 2.62 -14.63	29.01 2.43 -10.19	26.13 2.56 -6.73	23.00 2.17 -6.14	20.37 2.15 -3.58	18.67 1.58 -5.19
HOLTSVILLE_IC_4 23693	18.27 1.28 -6.82	17.32 1.13 -6.73	15.61 1.06 -6.06	15.58 1.02 -6.35	15.97 1.06 -6.51	18.60 1.19 -8.37	21.58 1.23 -11.21	24.50 1.80 -9.34	24.84 2.47 -7.03	25.06 2.53 -6.65	25.05 2.32 -7.35	25.10 2.33 -7.42	24.73 2.25 -7.55	24.26 2.19 -7.38	25.04 2.12 -8.31	26.09 2.10 -9.41	32.29 2.15 -15.92	36.94 3.01 -15.21	34.39 2.62 -14.63	29.01 2.43 -10.19	26.13 2.56 -6.73	23.00 2.17 -6.14	20.37 2.15 -3.58	18.67 1.58 -5.19
HOLTSVILLE_IC_5 23694	18.27 1.28 -6.82	17.32 1.13 -6.73	15.61 1.06 -6.06	15.58 1.02 -6.35	15.97 1.06 -6.51	18.60 1.19 -8.37	21.58 1.23 -11.21	24.50 1.80 -9.34	24.84 2.47 -7.03	25.06 2.53 -6.65	25.05 2.32 -7.35	25.10 2.33 -7.42	24.73 2.25 -7.55	24.26 2.19 -7.38	25.04 2.12 -8.31	26.09 2.10 -9.41	32.29 2.15 -15.92	36.94 3.01 -15.21	34.39 2.62 -14.63	29.01 2.43 -10.19	26.13 2.56 -6.73	23.00 2.17 -6.14	20.37 2.15 -3.58	18.67 1.58 -5.19

HOLTSVILLE_IC_6 23695	18.33 1.34 -6.82	17.38 1.19 -6.73	15.67 1.11 -6.06	15.63 1.07 -6.35	16.02 1.11 -6.51	18.66 1.25 -8.37	21.67 1.30 -11.23	24.61 1.90 -9.36	24.96 2.58 -7.05	25.21 2.65 -6.68	25.21 2.45 -7.39	25.25 2.44 -7.46	24.89 2.37 -7.59	24.42 2.31 -7.42	25.20 2.24 -8.35	26.24 2.22 -9.45	32.43 2.27 -15.94	37.23 3.18 -15.33	34.69 2.78 -14.78	29.17 2.56 -10.23	26.30 2.69 -6.76	23.16 2.29 -6.19	20.52 2.27 -3.62	18.79 1.67 -5.23
HOLTSVILLE_IC_7 23696	18.33 1.34 -6.82	17.38 1.19 -6.73	15.67 1.11 -6.06	15.63 1.07 -6.35	16.02 1.11 -6.51	18.66 1.25 -8.37	21.67 1.30 -11.23	24.61 1.90 -9.36	24.96 2.58 -7.05	25.21 2.65 -6.68	25.21 2.45 -7.39	25.25 2.44 -7.46	24.89 2.37 -7.59	24.42 2.31 -7.42	25.20 2.24 -8.35	26.24 2.22 -9.45	32.43 2.27 -15.94	37.23 3.18 -15.33	34.69 2.78 -14.78	29.17 2.56 -10.23	26.30 2.69 -6.76	23.16 2.29 -6.19	20.52 2.27 -3.62	18.79 1.67 -5.23
HOLTSVILLE_IC_8 23697	18.33 1.34 -6.82	17.38 1.19 -6.73	15.67 1.11 -6.06	15.63 1.07 -6.35	16.02 1.11 -6.51	18.66 1.25 -8.37	21.67 1.30 -11.23	24.61 1.90 -9.36	24.96 2.58 -7.05	25.21 2.65 -6.68	25.21 2.45 -7.39	25.25 2.44 -7.46	24.89 2.37 -7.59	24.42 2.31 -7.42	25.20 2.24 -8.35	26.24 2.22 -9.45	32.43 2.27 -15.94	37.23 3.18 -15.33	34.69 2.78 -14.78	29.17 2.56 -10.23	26.30 2.69 -6.76	23.16 2.29 -6.19	20.52 2.27 -3.62	18.79 1.67 -5.23
HOLTSVILLE_IC_9 23698	18.33 1.34 -6.82	17.38 1.19 -6.73	15.67 1.11 -6.06	15.63 1.07 -6.35	16.02 1.11 -6.51	18.66 1.25 -8.37	21.67 1.30 -11.23	24.61 1.90 -9.36	24.96 2.58 -7.05	25.21 2.65 -6.68	25.21 2.45 -7.39	25.25 2.44 -7.46	24.89 2.37 -7.59	24.42 2.31 -7.42	25.20 2.24 -8.35	26.24 2.22 -9.45	32.43 2.27 -15.94	37.23 3.18 -15.33	34.69 2.78 -14.78	29.17 2.56 -10.23	26.30 2.69 -6.76	23.16 2.29 -6.19	20.52 2.27 -3.62	18.79 1.67 -5.23
HOWARD_WT_PWR 323690	11.68 0.07 -1.44	10.97 0.09 -1.42	9.84 0.07 -1.27	9.62 0.07 -1.34	9.83 0.06 -1.37	10.73 0.05 -1.65	11.27 0.08 -2.05	14.99 0.09 -1.54	16.45 0.26 -0.86	17.11 0.32 -0.91	16.63 0.28 -0.97	16.66 0.32 -0.98	16.41 0.37 -1.11	16.20 0.38 -1.13	15.88 0.18 -1.09	15.80 0.09 -1.13	16.12 0.34 -1.56	21.52 0.67 -2.13	19.37 0.43 -1.81	18.25 0.46 -1.40	18.16 0.49 -0.83	15.94 0.35 -0.90	15.50 0.20 -0.66	13.11 0.23 -0.99
HQ_GEN_CEDARS 23644	9.82 -0.36 0.00	9.12 -0.34 0.00	8.19 -0.31 0.00	7.91 -0.30 0.00	8.09 -0.31 0.00	8.71 -0.33 0.00	8.79 -0.35 0.00	12.82 -0.53 0.00	14.53 -0.80 0.00	15.07 -0.81 0.00	14.65 -0.72 0.00	14.62 -0.74 0.00	14.24 -0.69 0.00	14.03 -0.66 0.00	14.06 -0.56 0.00	14.06 -0.52 0.00	13.59 -0.63 0.00	17.35 -1.37 0.00	16.30 -0.84 0.00	15.59 -0.80 0.00	15.97 -0.88 0.00	14.00 -0.69 0.00	13.97 -0.66 0.00	11.47 -0.43 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	9.82 -0.36 0.00	9.12 -0.34 0.00	8.19 -0.31 0.00	7.91 -0.30 0.00	8.09 -0.31 0.00	8.71 -0.33 0.00	8.79 -0.35 0.00	12.82 -0.53 0.00	14.53 -0.80 0.00	15.07 -0.81 0.00	14.65 -0.72 0.00	14.62 -0.74 0.00	14.24 -0.69 0.00	14.03 -0.66 0.00	14.06 -0.56 0.00	14.06 -0.52 0.00	14.68 -0.63 -1.09	16.26 -1.37 1.09	16.30 -0.84 0.00	15.59 -0.80 0.00	15.97 -0.88 0.00	14.00 -0.69 0.00	13.97 -0.66 0.00	11.47 -0.43 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	9.96 -0.21 0.00	9.26 -0.20 0.00	8.31 -0.18 0.00	8.04 -0.17 0.00	8.22 -0.18 0.00	8.85 -0.19 0.00	8.94 -0.20 0.00	13.05 -0.31 0.00	14.86 -0.48 0.00	15.39 -0.49 0.00	14.92 -0.46 0.00	14.89 -0.46 0.00	14.48 -0.45 0.00	14.26 -0.43 0.00	14.26 -0.35 0.00	14.26 -0.32 0.00	14.91 -0.40 -1.09	16.99 -0.64 1.09	16.64 -0.50 0.00	15.91 -0.48 0.00	16.34 -0.50 0.00	14.26 -0.43 0.00	14.24 -0.39 0.00	11.65 -0.25 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	9.96 -0.21 0.00	9.26 -0.20 0.00	8.31 -0.18 0.00	8.04 -0.17 0.00	8.22 -0.18 0.00	8.85 -0.19 0.00	8.94 -0.20 0.00	13.05 -0.31 0.00	14.86 -0.48 0.00	15.39 -0.49 0.00	14.92 -0.46 0.00	14.89 -0.46 0.00	14.48 -0.45 0.00	14.26 -0.43 0.00	14.26 -0.35 0.00	14.26 -0.32 0.00	14.91 -0.40 -1.09	16.99 -0.64 1.09	16.64 -0.50 0.00	15.91 -0.48 0.00	16.34 -0.50 0.00	14.26 -0.43 0.00	14.24 -0.39 0.00	11.65 -0.25 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	17.84 0.84 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.26 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.65 0.78 -9.74	21.85 1.19 -7.31	21.24 1.82 -4.08	21.97 1.87 -4.21	21.68 1.80 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.61 1.69 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.27 1.65 -7.40	31.10 2.25 -10.14	27.70 1.99 -8.58	24.90 1.87 -6.64	22.77 1.99 -3.94	20.63 1.64 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.65 1.05 -4.71
HUDSON_AVE_GT_4 23540	17.84 0.84 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.26 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.65 0.78 -9.74	21.85 1.19 -7.31	21.24 1.82 -4.08	21.97 1.87 -4.21	21.68 1.80 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.61 1.69 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.27 1.65 -7.40	31.10 2.25 -10.14	27.70 1.99 -8.58	24.90 1.87 -6.64	22.77 1.99 -3.94	20.63 1.64 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.65 1.05 -4.71
HUDSON_AVE_GT_5 23657	17.84 0.84 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.26 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.65 0.78 -9.74	21.85 1.19 -7.31	21.24 1.82 -4.08	21.97 1.87 -4.21	21.68 1.80 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.61 1.69 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.27 1.65 -7.40	31.10 2.25 -10.14	27.70 1.99 -8.58	24.90 1.87 -6.64	22.77 1.99 -3.94	20.63 1.64 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.65 1.05 -4.71
HUDSON_AVE_10 24168	17.82 0.82 -6.82	16.95 0.77 -6.73	15.23 0.68 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.60 0.69 -6.51	17.60 0.74 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.21 1.79 -4.08	21.63 1.84 -4.21	21.67 1.75 -4.51	21.75 1.76 -4.55	21.56 1.70 -5.12	21.36 1.63 -5.24	21.53 1.56 -5.18	23.23 1.58 -5.37	31.04 2.19 -7.40	27.65 1.94 -10.14	24.87 1.84 -8.58	22.72 1.94 -6.64	20.58 1.82 -3.94	19.27 1.60 -4.30	17.63 1.02 -3.16	
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	18.52 0.87 -7.47	17.65 0.81 -7.37	15.85 0.72 -6.64	15.88 0.71 -6.95	16.25 0.71 -7.13	18.38 0.77 -8.57	20.62 0.81 -10.67	22.63 1.27 -8.01	21.45 1.64 -4.47	22.23 1.73 -4.61	21.93 1.61 -4.94	21.92 1.58 -4.98	22.10 1.55 -5.61	21.93 1.50 -5.74	21.75 1.46 -5.68	21.94 1.47 -5.89	23.85 1.52 -8.11	31.82 2.00 -11.10	28.38 1.85 -9.40	25.44 1.77 -7.27	22.98 1.82 -4.32	20.91 1.51 -4.71	19.53 1.43 -3.46	18.08 1.02 -5.16
HUNTINGTON_RES_REC 323705	18.13 1.14 -6.82	17.19 1.00 -6.73	15.49 0.93 -6.06	15.46 0.90 -6.35	15.85 0.93 -6.51	18.46 1.05 -8.37	21.47 1.10 -11.23	24.35 1.63 -9.36	24.65 2.27 -7.05	24.90 2.34 -6.68	24.92 2.15 -7.39	24.98 2.17 -7.46	24.62 2.11 -7.59	24.15 2.04 -7.43	24.92 1.96 -8.35	26.00 1.97 -9.45	32.16 2.01 -15.94	36.76 2.71 -15.33	34.34 2.42 -14.79	28.91 2.29 -10.23	26.01 2.41 -6.76	22.92 2.04 -6.19	20.24 1.99 -3.62	18.57 1.44 -5.23

HUNTLEY___63 23557	10.89 -0.36 -1.07	10.26 -0.26 -1.06	9.25 -0.20 -0.95	9.07 -0.15 -1.00	9.26 -0.17 -1.02	10.06 -0.21 -1.23	10.40 -0.27 -1.53	14.20 -0.31 -1.15	15.78 -0.20 -0.64	16.37 -0.19 -0.68	15.89 -0.22 -0.73	15.90 -0.18 -0.73	15.61 -0.15 -0.83	15.38 -0.15 -0.85	14.76 -0.67 -0.82	14.59 -0.85 -0.85	14.82 -0.57 -1.17	19.75 -0.58 -1.61	17.80 -0.70 -1.36	16.87 -0.57 -1.05	17.00 -0.47 -0.63	14.91 -0.46 -0.68	14.50 -0.63 -0.50	12.22 -0.42 -0.74
HUNTLEY___64 23558	10.89 -0.36 -1.07	10.26 -0.26 -1.06	9.25 -0.20 -0.95	9.07 -0.15 -1.00	9.26 -0.17 -1.02	10.06 -0.21 -1.23	10.40 -0.27 -1.53	14.20 -0.31 -1.15	15.78 -0.20 -0.64	16.37 -0.19 -0.68	15.89 -0.22 -0.73	15.90 -0.18 -0.73	15.61 -0.15 -0.83	15.38 -0.15 -0.85	14.76 -0.67 -0.82	14.59 -0.85 -0.85	14.82 -0.57 -1.17	19.75 -0.58 -1.61	17.80 -0.70 -1.36	16.87 -0.57 -1.05	17.00 -0.47 -0.63	14.91 -0.46 -0.68	14.50 -0.63 -0.50	12.22 -0.42 -0.74
HUNTLEY___65 23559	10.89 -0.36 -1.07	10.26 -0.26 -1.06	9.25 -0.20 -0.95	9.07 -0.15 -1.00	9.26 -0.17 -1.02	10.06 -0.21 -1.23	10.40 -0.27 -1.53	14.20 -0.31 -1.15	15.78 -0.20 -0.64	16.37 -0.19 -0.68	15.89 -0.22 -0.73	15.90 -0.18 -0.73	15.61 -0.15 -0.83	15.38 -0.15 -0.85	14.76 -0.67 -0.82	14.59 -0.85 -0.85	14.82 -0.57 -1.17	19.75 -0.58 -1.61	17.80 -0.70 -1.36	16.87 -0.57 -1.05	17.00 -0.47 -0.63	14.91 -0.46 -0.68	14.50 -0.63 -0.50	12.22 -0.42 -0.74
HUNTLEY___66 23560	10.89 -0.36 -1.07	10.26 -0.26 -1.06	9.25 -0.20 -0.95	9.07 -0.15 -1.00	9.26 -0.17 -1.02	10.06 -0.21 -1.23	10.40 -0.27 -1.53	14.20 -0.31 -1.15	15.78 -0.20 -0.64	16.37 -0.19 -0.68	15.89 -0.22 -0.73	15.90 -0.18 -0.73	15.61 -0.15 -0.83	15.38 -0.15 -0.85	14.76 -0.67 -0.82	14.59 -0.85 -0.85	14.82 -0.57 -1.17	19.75 -0.58 -1.61	17.80 -0.70 -1.36	16.87 -0.57 -1.05	17.00 -0.47 -0.63	14.91 -0.46 -0.68	14.50 -0.63 -0.50	12.22 -0.42 -0.74
HUNTLEY___67 23561	10.86 -0.40 -1.09	10.23 -0.30 -1.07	9.23 -0.23 -0.97	9.04 -0.19 -1.01	9.23 -0.21 -1.04	10.03 -0.25 -1.25	10.37 -0.32 -1.55	13.99 -0.53 -1.17	15.49 -0.49 -0.65	16.11 -0.51 -0.73	15.62 -0.54 -0.78	15.62 -0.52 -0.79	15.35 -0.46 -0.88	15.13 -0.46 -0.90	14.63 -0.80 -0.83	14.49 -0.95 -0.86	14.72 -0.68 -1.18	19.62 -0.71 -1.62	17.68 -0.82 -1.37	16.76 -0.69 -1.06	16.90 -0.57 -0.63	14.81 -0.56 -0.68	14.42 -0.72 -0.50	12.17 -0.48 -0.75
HUNTLEY___68 23562	10.86 -0.40 -1.09	10.23 -0.30 -1.07	9.23 -0.23 -0.97	9.04 -0.19 -1.01	9.23 -0.21 -1.04	10.03 -0.25 -1.25	10.37 -0.32 -1.55	13.99 -0.53 -1.17	15.49 -0.49 -0.65	16.11 -0.51 -0.73	15.62 -0.54 -0.78	15.62 -0.52 -0.79	15.35 -0.46 -0.88	15.13 -0.46 -0.90	14.63 -0.80 -0.83	14.49 -0.95 -0.86	14.72 -0.68 -1.18	19.62 -0.71 -1.62	17.68 -0.82 -1.37	16.76 -0.69 -1.06	16.90 -0.57 -0.63	14.81 -0.56 -0.68	14.42 -0.72 -0.50	12.17 -0.48 -0.75
HYLAND___LFGE 323620	11.59 0.23 -1.18	10.87 0.24 -1.17	9.76 0.21 -1.05	9.53 0.21 -1.10	9.77 0.23 -1.13	10.66 0.26 -1.36	11.12 0.29 -1.69	15.06 0.44 -1.27	16.67 0.63 -0.71	17.39 0.76 -0.74	16.85 0.68 -0.79	16.83 0.67 -0.80	16.47 0.64 -0.90	16.22 0.62 -0.92	15.89 0.38 -0.90	15.82 0.31 -0.93	16.09 0.58 -1.28	21.56 1.09 -1.76	19.45 0.82 -1.49	18.35 0.80 -1.15	18.35 0.83 -0.68	16.05 0.62 -0.75	15.60 0.42 -0.55	13.08 0.37 -0.82
INDECK___CORINTH 23802	19.24 -0.23 -9.30	18.39 -0.25 -9.17	16.53 -0.23 -8.26	16.63 -0.25 -8.65	17.03 -0.25 -8.88	19.57 -0.14 -10.66	22.45 0.04 -13.28	23.46 0.13 -9.97	21.35 0.44 -5.57	22.26 0.64 -5.74	22.14 0.62 -6.14	22.15 0.60 -6.20	22.45 0.54 -6.99	22.31 0.48 -7.14	22.10 0.42 -7.06	22.37 0.47 -7.32	24.91 0.60 -10.09	33.58 1.05 -13.82	29.62 0.79 -11.70	26.28 0.84 -9.05	22.87 0.66 -5.38	20.97 0.43 -5.86	19.32 0.38 -4.31	18.20 -0.12 -6.42
INDECK___ILION 23567	10.23 0.23 0.18	9.51 0.22 0.17	8.53 0.20 0.16	8.24 0.19 0.16	8.43 0.19 0.17	9.05 0.21 0.20	9.10 0.21 0.25	13.49 0.32 0.19	15.64 0.41 0.11	16.21 0.43 0.11	15.68 0.42 0.12	15.65 0.41 0.12	15.20 0.40 0.13	14.93 0.38 0.13	14.83 0.35 0.13	14.79 0.35 0.14	14.40 0.37 0.19	19.00 0.54 0.26	17.38 0.46 0.22	16.65 0.43 0.17	17.18 0.44 0.10	14.96 0.38 0.11	14.92 0.37 0.08	12.05 0.27 0.12
INDECK___OLEAN 23982	11.54 0.10 -1.26	10.86 0.15 -1.25	9.78 0.16 -1.12	9.57 0.18 -1.18	9.80 0.19 -1.21	10.68 0.19 -1.45	11.16 0.21 -1.80	14.94 0.23 -1.35	16.50 0.41 -0.76	17.17 0.44 -0.84	16.65 0.37 -0.90	16.65 0.38 -0.91	16.35 0.40 -1.02	16.12 0.40 -1.04	15.69 0.12 -0.96	15.53 -0.04 -1.00	15.82 0.23 -1.37	21.08 0.49 -1.88	18.98 0.26 -1.59	17.97 0.34 -1.23	17.98 0.40 -0.73	15.73 0.25 -0.80	15.32 0.10 -0.59	12.95 0.18 -0.87
INDECK___OSWEGO 23783	10.50 -0.19 -0.52	9.79 -0.18 -0.51	8.79 -0.16 -0.46	8.54 -0.16 -0.48	8.74 -0.16 -0.50	9.47 -0.16 -0.60	9.73 -0.16 -0.74	13.67 -0.24 -0.56	15.35 -0.29 -0.31	15.89 -0.32 -0.32	15.40 -0.32 -0.34	15.39 -0.31 -0.35	15.02 -0.30 -0.39	14.78 -0.31 -0.40	14.65 -0.35 -0.39	14.61 -0.38 -0.41	14.48 -0.30 -0.56	19.21 -0.28 -0.77	17.45 -0.34 -0.65	16.57 -0.33 -0.51	16.81 -0.34 -0.30	14.75 -0.26 -0.33	14.61 -0.26 -0.24	12.05 -0.20 -0.36
INDECK___YERKES 23781	10.90 -0.35 -1.07	10.27 -0.26 -1.06	9.26 -0.19 -0.95	9.08 -0.14 -1.00	9.27 -0.16 -1.02	10.07 -0.20 -1.23	10.41 -0.27 -1.53	14.21 -0.29 -1.15	15.79 -0.18 -0.64	16.39 -0.17 -0.68	15.92 -0.18 -0.73	15.92 -0.17 -0.73	15.62 -0.13 -0.83	15.40 -0.13 -0.85	14.79 -0.64 -0.82	14.60 -0.83 -0.85	14.84 -0.55 -1.17	19.77 -0.56 -1.61	17.81 -0.69 -1.36	16.89 -0.56 -1.05	17.01 -0.45 -0.63	14.93 -0.44 -0.68	14.52 -0.61 -0.50	12.23 -0.40 -0.74
INDIAN POINT_GT_1 24139	17.64 0.70 -6.76	16.78 0.65 -6.67	15.08 0.58 -6.01	15.08 0.57 -6.29	15.44 0.58 -6.46	17.41 0.62 -7.75	19.43 0.63 -9.65	21.58 0.97 -7.25	20.88 1.50 -4.05	21.62 1.56 -4.17	21.35 1.51 -4.47	21.37 1.51 -4.51	21.47 1.46 -5.08	21.28 1.40 -5.20	21.09 1.34 -5.14	21.25 1.34 -5.33	22.94 1.38 -7.34	30.64 1.87 -10.05	27.30 1.66 -8.51	24.55 1.57 -6.58	22.40 1.65 -3.91	20.31 1.37 -4.26	19.01 1.24 -3.13	17.42 0.86 -4.67
INDIAN POINT_GT_2 23659	17.64 0.70 -6.76	16.78 0.65 -6.67	15.08 0.58 -6.01	15.08 0.57 -6.29	15.44 0.58 -6.46	17.41 0.62 -7.75	19.43 0.63 -9.65	21.58 0.97 -7.25	20.88 1.50 -4.05	21.62 1.56 -4.17	21.35 1.51 -4.47	21.37 1.51 -4.51	21.47 1.46 -5.08	21.28 1.40 -5.20	21.09 1.34 -5.14	21.25 1.34 -5.33	22.94 1.38 -7.34	30.64 1.87 -10.05	27.30 1.66 -8.51	24.55 1.57 -6.58	22.40 1.65 -3.91	20.31 1.37 -4.26	19.01 1.24 -3.13	17.42 0.86 -4.67
INDIAN POINT_GT_3 24019	17.64 0.70 -6.76	16.78 0.65 -6.67	15.08 0.58 -6.01	15.08 0.57 -6.29	15.44 0.58 -6.46	17.41 0.62 -7.75	19.43 0.63 -9.65	21.58 0.97 -7.25	20.88 1.50 -4.05	21.62 1.56 -4.17	21.35 1.51 -4.47	21.37 1.51 -4.51	21.47 1.46 -5.08	21.28 1.40 -5.20	21.09 1.34 -5.14	21.25 1.34 -5.33	22.94 1.38 -7.34	30.64 1.87 -10.05	27.30 1.66 -8.51	24.55 1.57 -6.58	22.40 1.65 -3.91	20.31 1.37 -4.26	19.01 1.24 -3.13	17.42 0.86 -4.67

INDIAN POINT___2 23530	17.51 0.66 -6.68	16.67 0.62 -6.59	14.98 0.55 -5.93	14.97 0.53 -6.21	15.33 0.55 -6.38	17.28 0.59 -7.66	19.28 0.60 -9.53	21.45 0.93 -7.16	20.79 1.46 -4.00	21.52 1.51 -4.12	21.23 1.45 -4.41	21.27 1.46 -4.45	21.36 1.42 -5.02	21.17 1.35 -5.13	20.97 1.29 -5.07	21.14 1.30 -5.26	22.80 1.34 -7.25	30.45 1.82 -9.92	27.14 1.61 -8.40	24.42 1.52 -6.50	22.30 1.60 -3.86	20.21 1.32 -4.20	18.92 1.20 -3.09	17.33 0.82 -4.61
INDIAN POINT___3 23531	17.60 0.66 -6.77	16.75 0.61 -6.67	15.06 0.55 -6.01	15.05 0.53 -6.30	15.42 0.55 -6.46	17.39 0.59 -7.76	19.40 0.60 -9.66	21.53 0.92 -7.25	20.82 1.44 -4.05	21.55 1.49 -4.18	21.28 1.43 -4.47	21.31 1.44 -4.51	21.42 1.40 -5.08	21.22 1.34 -5.20	21.04 1.29 -5.14	21.21 1.30 -5.33	22.89 1.32 -7.34	30.57 1.80 -10.06	27.24 1.59 -8.51	24.49 1.51 -6.59	22.34 1.58 -3.91	20.25 1.31 -4.26	18.97 1.20 -3.13	17.39 0.82 -4.67
IP CORINTH___1 23988	19.30 -0.17 -9.30	18.44 -0.19 -9.17	16.58 -0.18 -8.26	16.68 -0.20 -8.65	17.07 -0.21 -8.88	19.62 -0.08 -10.66	22.51 0.09 -13.28	23.54 0.21 -9.97	21.44 0.54 -5.57	22.34 0.72 -5.74	22.23 0.71 -6.14	22.23 0.67 -6.20	22.54 0.63 -6.99	22.40 0.57 -7.14	22.19 0.51 -7.06	22.46 0.55 -7.32	24.99 0.68 -10.09	33.70 1.16 -13.82	29.72 0.89 -11.70	26.36 0.92 -9.05	22.98 0.76 -5.38	21.06 0.51 -5.86	19.41 0.47 -4.31	18.27 -0.05 -6.42
IP___TICONDEROGA 23804	19.63 0.15 -9.30	18.75 0.11 -9.17	16.84 0.08 -8.26	16.93 0.06 -8.65	17.34 0.06 -8.88	19.93 0.23 -10.66	22.86 0.44 -13.28	24.06 0.73 -9.97	22.06 1.16 -5.57	23.02 1.40 -5.74	22.87 1.35 -6.14	22.88 1.32 -6.20	23.14 1.22 -6.99	22.98 1.15 -7.14	22.74 1.07 -7.06	23.03 1.12 -7.32	25.59 1.28 -10.09	34.56 2.02 -13.82	30.46 1.63 -11.70	27.07 1.62 -9.05	23.67 1.45 -5.38	21.63 1.09 -5.86	19.93 1.00 -4.31	18.66 0.35 -6.42
ISLIP_RES_REC 323679	18.39 1.40 -6.82	17.44 1.25 -6.73	15.72 1.16 -6.06	15.68 1.12 -6.35	16.07 1.16 -6.51	18.72 1.31 -8.37	21.75 1.36 -11.25	24.72 1.99 -9.38	25.11 2.71 -7.06	25.36 2.78 -6.69	25.38 2.58 -7.42	25.41 2.58 -7.48	25.07 2.52 -7.61	24.58 2.44 -7.45	25.35 2.37 -8.38	26.40 2.35 -9.47	32.57 2.40 -15.95	37.52 3.39 -15.41	34.95 2.93 -14.89	29.36 2.72 -10.25	26.47 2.85 -6.78	23.31 2.41 -6.22	20.65 2.37 -3.65	18.90 1.75 -5.26
JARVIS____ 23743	10.06 0.06 0.18	9.35 0.06 0.17	8.39 0.05 0.16	8.10 0.05 0.16	8.28 0.05 0.17	8.89 0.05 0.20	8.95 0.06 0.25	13.25 0.08 0.19	15.37 0.14 0.11	15.92 0.14 0.11	15.40 0.14 0.12	15.37 0.14 0.12	14.92 0.12 0.13	14.67 0.12 0.13	14.58 0.10 0.13	14.55 0.10 0.14	14.14 0.11 0.19	18.64 0.19 0.26	17.05 0.14 0.22	16.35 0.13 0.17	16.87 0.13 0.10	14.69 0.12 0.11	14.67 0.12 0.08	11.85 0.07 0.12
JENNISON___1 23625	13.08 0.51 -2.40	12.29 0.46 -2.36	11.04 0.42 -2.13	10.85 0.40 -2.23	11.11 0.42 -2.29	12.26 0.47 -2.75	13.06 0.50 -3.42	16.70 0.77 -2.57	17.89 1.12 -1.43	18.57 1.21 -1.48	18.10 1.14 -1.58	18.09 1.14 -1.60	17.79 1.06 -1.80	17.53 1.00 -1.84	17.34 0.91 -1.82	17.33 0.86 -1.89	17.81 1.00 -2.60	23.85 1.57 -3.56	21.40 1.25 -3.01	19.87 1.15 -2.33	19.39 1.16 -1.38	17.15 0.95 -1.51	16.58 0.83 -1.11	14.17 0.62 -1.65
JENNISON___2 23626	13.08 0.51 -2.40	12.29 0.46 -2.36	11.04 0.42 -2.13	10.85 0.40 -2.23	11.11 0.42 -2.29	12.26 0.47 -2.75	13.06 0.50 -3.42	16.70 0.77 -2.57	17.89 1.12 -1.43	18.57 1.21 -1.48	18.10 1.14 -1.58	18.09 1.14 -1.60	17.79 1.06 -1.80	17.53 1.00 -1.84	17.34 0.91 -1.82	17.33 0.86 -1.89	17.81 1.00 -2.60	23.85 1.57 -3.56	21.40 1.25 -3.01	19.87 1.15 -2.33	19.39 1.16 -1.38	17.15 0.95 -1.51	16.58 0.83 -1.11	14.17 0.62 -1.65
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	9.73 -0.45 0.00	9.04 -0.43 0.00	8.10 -0.39 0.00	7.82 -0.39 0.00	7.98 -0.42 0.00	8.58 -0.46 0.00	8.65 -0.49 0.00	12.60 -0.76 0.00	14.29 -1.04 0.00	14.80 -1.08 0.00	14.39 -0.98 0.00	14.37 -0.98 0.00	13.96 -0.97 0.00	13.75 -0.94 0.00	13.79 -0.82 0.00	13.81 -0.77 0.00	13.41 -0.81 0.00	17.48 -1.24 0.00	16.14 -0.99 0.00	15.44 -0.95 0.00	15.83 -1.01 0.00	13.83 -0.85 0.00	13.78 -0.85 0.00	11.33 -0.57 0.00
KCE_NY_1 323755	20.17 0.60 -9.40	19.29 0.56 -9.27	17.34 0.50 -8.35	17.44 0.48 -8.75	17.85 0.48 -8.97	20.37 0.56 -10.77	23.16 0.60 -13.41	24.36 0.93 -10.07	22.17 1.21 -5.63	22.99 1.30 -5.80	22.86 1.28 -6.21	22.88 1.26 -6.27	23.21 1.22 -7.06	23.11 1.20 -7.22	22.90 1.15 -7.14	23.13 1.15 -7.40	25.58 1.17 -10.20	34.31 1.63 -13.96	30.37 1.42 -11.82	26.93 1.39 -9.15	23.65 1.38 -5.43	21.75 1.15 -5.92	20.13 1.14 -4.35	19.12 0.74 -6.49
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	18.32 1.33 -6.82	17.36 1.17 -6.73	15.65 1.10 -6.06	15.62 1.05 -6.35	16.01 1.09 -6.51	18.64 1.23 -8.37	21.64 1.28 -11.22	24.58 1.87 -9.35	24.94 2.56 -7.04	25.17 2.62 -6.67	25.17 2.41 -7.38	25.22 2.42 -7.44	24.86 2.36 -7.57	24.38 2.29 -7.41	25.15 2.21 -8.33	26.20 2.19 -9.43	32.40 2.25 -15.93	37.16 3.16 -15.28	34.60 2.74 -14.72	29.16 2.56 -10.21	26.27 2.68 -6.75	23.13 2.28 -6.17	20.48 2.24 -3.61	18.76 1.64 -5.22
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	18.32 1.33 -6.82	17.36 1.17 -6.73	15.65 1.10 -6.06	15.62 1.05 -6.35	16.01 1.09 -6.51	18.64 1.23 -8.37	21.64 1.28 -11.22	24.58 1.87 -9.35	24.94 2.56 -7.04	25.17 2.62 -6.67	25.17 2.41 -7.38	25.22 2.42 -7.44	24.86 2.36 -7.57	24.38 2.29 -7.41	25.15 2.21 -8.33	26.20 2.19 -9.43	32.40 2.25 -15.93	37.16 3.16 -15.28	34.60 2.74 -14.72	29.16 2.56 -10.21	26.27 2.68 -6.75	23.13 2.28 -6.17	20.48 2.24 -3.61	18.76 1.64 -5.22
KEDC_GLWD_GT4 24219	17.95 0.95 -6.83	17.04 0.85 -6.73	15.34 0.78 -6.06	15.32 0.76 -6.35	15.70 0.78 -6.51	18.27 0.86 -8.37	22.03 0.89 -12.01	24.69 1.35 -9.98	24.55 1.95 -7.27	25.32 2.02 -7.42	26.41 1.92 -9.11	26.46 1.93 -9.17	26.16 1.88 -9.35	25.75 1.81 -9.26	26.42 1.74 -10.07	27.32 1.73 -11.00	32.64 1.76 -16.66	41.88 2.34 -20.83	41.08 2.16 -21.78	30.13 2.02 -11.72	27.29 2.12 -8.33	24.67 1.78 -8.21	21.58 1.67 -5.28	20.04 1.19 -6.95
KEDC_GLWD_GT5 24220	17.95 0.95 -6.83	17.04 0.85 -6.73	15.34 0.78 -6.06	15.32 0.76 -6.35	15.70 0.78 -6.51	18.27 0.86 -8.37	22.03 0.89 -12.01	24.69 1.35 -9.98	24.55 1.95 -7.27	25.32 2.02 -7.42	26.41 1.92 -9.11	26.46 1.93 -9.17	26.16 1.88 -9.35	25.75 1.81 -9.26	26.42 1.74 -10.07	27.32 1.73 -11.00	32.64 1.76 -16.66	41.88 2.34 -20.83	41.08 2.16 -21.78	30.13 2.02 -11.72	27.29 2.12 -8.33	24.67 1.78 -8.21	21.58 1.67 -5.28	20.04 1.19 -6.95
KENSICO____ 23655	17.74 0.75 -6.81	16.89 0.71 -6.72	15.17 0.63 -6.05	15.17 0.62 -6.34	15.54 0.64 -6.50	17.53 0.68 -7.81	19.55 0.69 -9.72	21.71 1.05 -7.30	21.02 1.61 -4.08	21.76 1.67 -4.20	21.48 1.60 -4.50	21.51 1.61 -4.54	21.61 1.57 -5.12	21.42 1.50 -5.23	21.23 1.45 -5.17	21.39 1.44 -5.36	23.09 1.48 -7.39	30.84 2.00 -10.12	27.48 1.78 -8.57	24.71 1.69 -6.63	22.55 1.77 -3.94	20.44 1.47 -4.29	19.13 1.35 -3.15	17.53 0.93 -4.70

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	17.41 0.75 -6.48	16.55 0.70 -6.39	14.87 0.62 -5.76	14.86 0.61 -6.03	15.21 0.62 -6.19	17.13 0.66 -7.43	19.08 0.69 -9.25	21.37 1.07 -6.94	20.81 1.59 -3.88	21.54 1.65 -4.00	21.21 1.55 -4.28	21.21 1.54 -4.32	21.29 1.49 -4.87	21.09 1.42 -4.98	20.91 1.37 -4.92	21.08 1.40 -5.10	22.72 1.46 -7.03	30.33 1.98 -9.63	27.07 1.78 -8.15	24.39 1.69 -6.31	22.36 1.77 -3.75	20.22 1.45 -4.08	18.95 1.32 -3.00	17.30 0.93 -4.47
KIAC_JFK_GT1 23816	17.87 0.87 -6.82	17.00 0.81 -6.73	15.27 0.71 -6.06	15.26 0.69 -6.35	15.64 0.72 -6.51	17.66 0.80 -7.82	19.71 0.83 -9.74	21.92 1.26 -7.31	21.38 1.96 -4.08	22.10 2.00 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.38 1.59 -5.18	21.56 1.60 -5.37	23.28 1.66 -7.40	31.15 2.30 -10.14	27.75 2.04 -8.58	24.96 1.93 -6.64	22.80 2.02 -3.94	20.64 1.66 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.67 1.06 -4.71
KIAC_JFK_GT2 23817	17.87 0.87 -6.82	17.00 0.81 -6.73	15.27 0.71 -6.06	15.26 0.69 -6.35	15.64 0.72 -6.51	17.66 0.80 -7.82	19.71 0.83 -9.74	21.92 1.26 -7.31	21.38 1.96 -4.08	22.10 2.00 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.38 1.59 -5.18	21.56 1.60 -5.37	23.28 1.66 -7.40	31.15 2.30 -10.14	27.75 2.04 -8.58	24.96 1.93 -6.64	22.80 2.02 -3.94	20.64 1.66 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.67 1.06 -4.71
KINTIGH____ 23543	10.66 -0.43 -0.92	10.02 -0.35 -0.91	9.03 -0.28 -0.82	8.83 -0.25 -0.86	9.03 -0.25 -0.88	9.80 -0.30 -1.05	10.10 -0.36 -1.31	13.77 -0.57 -0.98	15.28 -0.60 -0.55	15.83 -0.60 -0.55	15.34 -0.63 -0.59	15.32 -0.63 -0.60	15.02 -0.58 -0.67	14.80 -0.57 -0.69	14.46 -0.85 -0.70	14.36 -0.95 -0.72	14.49 -0.72 -1.00	19.30 -0.79 -1.37	17.43 -0.86 -1.16	16.53 -0.75 -0.89	16.72 -0.66 -0.53	14.65 -0.62 -0.58	14.31 -0.75 -0.43	12.02 -0.51 -0.63
LEDERLE____ 23769	17.48 0.72 -6.58	16.62 0.67 -6.49	14.93 0.59 -5.85	14.92 0.58 -6.12	15.29 0.61 -6.28	17.23 0.64 -7.54	19.19 0.66 -9.39	21.42 1.01 -7.05	20.82 1.55 -3.94	21.57 1.62 -4.06	21.26 1.54 -4.35	21.29 1.55 -4.39	21.38 1.51 -4.94	21.18 1.44 -5.05	20.98 1.37 -5.00	21.15 1.39 -5.18	22.80 1.44 -7.14	30.44 1.95 -9.78	27.14 1.73 -8.28	24.44 1.64 -6.41	22.36 1.72 -3.80	20.25 1.42 -4.14	18.98 1.30 -3.05	17.33 0.89 -4.54
LINDEN COGEN____ 23786	17.82 0.82 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.62 0.71 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.21 1.79 -4.08	21.92 1.83 -4.21	21.63 1.75 -4.51	21.65 1.75 -4.55	21.75 1.70 -5.12	21.56 1.63 -5.24	21.36 1.56 -5.18	21.51 1.56 -5.37	23.21 1.59 -7.40	31.00 2.15 -10.14	27.63 1.92 -8.58	24.85 1.82 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.60 1.62 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.63 1.02 -4.71
LIPA_MISC_IPP 23656	18.32 1.33 -6.82	17.36 1.17 -6.73	15.66 1.10 -6.06	15.63 1.06 -6.35	16.01 1.09 -6.51	18.65 1.24 -8.37	21.63 1.28 -11.21	24.57 1.87 -9.35	24.92 2.55 -7.04	25.16 2.62 -6.66	25.13 2.40 -7.36	25.17 2.39 -7.42	24.81 2.33 -7.55	24.33 2.26 -7.39	25.12 2.19 -8.32	26.14 2.14 -9.42	32.36 2.22 -15.93	37.08 3.14 -15.22	34.46 2.67 -14.65	29.06 2.48 -10.20	26.20 2.63 -6.73	23.05 2.22 -6.15	20.46 2.24 -3.59	18.74 1.64 -5.20
LISF__SOLAR 323691	18.35 1.36 -6.82	17.39 1.20 -6.73	15.67 1.12 -6.06	15.64 1.08 -6.35	16.03 1.12 -6.51	18.67 1.27 -8.37	21.66 1.31 -11.22	24.61 1.91 -9.35	24.96 2.59 -7.04	25.20 2.65 -6.66	25.18 2.45 -7.36	25.22 2.44 -7.43	24.86 2.37 -7.56	24.39 2.31 -7.39	25.17 2.24 -8.32	26.19 2.19 -9.42	32.41 2.26 -15.93	37.16 3.20 -15.24	34.53 2.72 -14.67	29.12 2.52 -10.20	26.25 2.68 -6.74	23.10 2.26 -6.15	20.49 2.27 -3.59	18.78 1.68 -5.20
LITTLE FALLS__HYD 24013	10.46 0.47 0.18	9.72 0.44 0.17	8.73 0.39 0.16	8.42 0.37 0.16	8.62 0.39 0.17	9.25 0.42 0.20	9.32 0.43 0.25	13.80 0.63 0.19	15.99 0.77 0.11	16.59 0.81 0.11	16.03 0.77 0.12	16.00 0.77 0.12	15.53 0.73 0.13	15.27 0.72 0.13	15.15 0.67 0.13	15.11 0.67 0.14	14.73 0.70 0.19	19.45 0.99 0.26	17.77 0.86 0.22	17.02 0.80 0.17	17.57 0.83 0.10	15.28 0.70 0.11	15.24 0.69 0.08	12.32 0.55 0.12
LI_NEWBRDGE__DRP 323616	17.97 0.99 -6.82	17.06 0.87 -6.73	15.37 0.82 -6.06	15.35 0.78 -6.35	15.73 0.81 -6.51	18.31 0.90 -8.37	21.07 0.94 -10.99	23.92 1.40 -9.16	24.24 2.01 -6.90	24.39 2.06 -6.44	24.28 1.91 -6.99	24.33 1.92 -7.06	23.97 1.87 -7.18	23.48 1.79 -7.00	24.29 1.72 -7.95	25.39 1.72 -9.09	31.74 1.75 -15.77	35.17 2.40 -14.06	32.46 2.16 -13.17	28.27 2.00 -9.88	25.34 2.10 -6.40	22.20 1.79 -5.72	19.63 1.76 -3.24	17.99 1.26 -4.84
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	10.57 -0.14 -0.54	9.86 -0.13 -0.53	8.84 -0.13 -0.48	8.60 -0.12 -0.50	8.80 -0.12 -0.51	9.53 -0.13 -0.62	9.81 -0.10 -0.77	13.77 -0.16 -0.58	15.47 -0.18 -0.32	16.03 -0.19 -0.33	15.52 -0.22 -0.36	15.51 -0.20 -0.36	15.14 -0.19 -0.40	14.89 -0.21 -0.41	14.76 -0.26 -0.41	14.71 -0.29 -0.42	14.60 -0.20 -0.58	19.37 -0.15 -0.80	17.59 -0.22 -0.68	16.70 -0.21 -0.52	16.93 -0.22 -0.31	14.85 -0.18 -0.34	14.69 -0.19 -0.25	12.13 -0.14 -0.37
LOVETT__3 23632	17.46 0.67 -6.61	16.62 0.63 -6.52	14.93 0.56 -5.87	14.91 0.54 -6.15	15.28 0.56 -6.31	17.22 0.60 -7.58	19.19 0.61 -9.44	21.39 0.95 -7.08	20.75 1.46 -3.96	21.47 1.51 -4.08	21.19 1.45 -4.37	21.22 1.46 -4.41	21.31 1.42 -4.97	21.11 1.35 -5.08	20.93 1.30 -5.02	21.10 1.31 -5.21	22.73 1.34 -7.17	30.36 1.82 -9.82	27.06 1.61 -8.31	24.35 1.52 -6.44	22.28 1.62 -3.82	20.19 1.34 -4.16	18.91 1.21 -3.06	17.29 0.83 -4.56
LOVETT__4 23642	17.46 0.67 -6.61	16.62 0.63 -6.52	14.93 0.56 -5.87	14.91 0.54 -6.15	15.28 0.56 -6.31	17.22 0.60 -7.58	19.19 0.61 -9.44	21.39 0.95 -7.08	20.75 1.46 -3.96	21.47 1.51 -4.08	21.19 1.45 -4.37	21.22 1.46 -4.41	21.31 1.42 -4.97	21.11 1.35 -5.08	20.93 1.30 -5.02	21.10 1.31 -5.21	22.73 1.34 -7.17	30.36 1.82 -9.82	27.06 1.61 -8.31	24.35 1.52 -6.44	22.28 1.62 -3.82	20.19 1.34 -4.16	18.91 1.21 -3.06	17.29 0.83 -4.56
LOVETT__5 23593	17.46 0.67 -6.61	16.62 0.63 -6.52	14.93 0.56 -5.87	14.91 0.54 -6.15	15.28 0.56 -6.31	17.22 0.60 -7.58	19.19 0.61 -9.44	21.39 0.95 -7.08	20.75 1.46 -3.96	21.47 1.51 -4.08	21.19 1.45 -4.37	21.22 1.46 -4.41	21.31 1.42 -4.97	21.11 1.35 -5.08	20.93 1.30 -5.02	21.10 1.31 -5.21	22.73 1.34 -7.17	30.36 1.82 -9.82	27.06 1.61 -8.31	24.35 1.52 -6.44	22.28 1.62 -3.82	20.19 1.34 -4.16	18.91 1.21 -3.06	17.29 0.83 -4.56
LOWER RAQUET__HYD 24057	9.77 -0.41 0.00	9.06 -0.40 0.00	8.14 -0.35 0.00	7.86 -0.35 0.00	8.04 -0.36 0.00	8.67 -0.37 0.00	8.75 -0.39 0.00	12.73 -0.63 0.00	14.35 -0.98 0.00	14.91 -0.97 0.00	14.50 -0.88 0.00	14.48 -0.87 0.00	14.20 -0.73 0.00	13.95 -0.73 0.00	14.00 -0.61 0.00	14.00 -0.58 0.00	13.47 -0.75 0.00	17.18 -1.53 0.00	16.04 -1.10 0.00	15.31 -1.08 0.00	15.68 -1.16 0.00	13.85 -0.84 0.00	13.87 -0.76 0.00	11.42 -0.48 0.00

LOWER___HUDSON 24059	19.93 0.59 -9.17	19.05 0.55 -9.04	17.13 0.49 -8.14	17.23 0.48 -8.53	17.64 0.49 -8.75	20.09 0.54 -10.51	22.79 0.56 -13.09	24.05 0.87 -9.82	21.93 1.10 -5.49	22.70 1.16 -5.66	22.55 1.12 -6.06	22.59 1.12 -6.11	22.91 1.09 -6.89	22.82 1.09 -7.04	22.61 1.04 -6.96	22.84 1.04 -7.22	25.19 1.02 -9.95	33.73 1.39 -13.62	29.92 1.25 -11.53	26.53 1.21 -8.93	23.37 1.23 -5.30	21.49 1.03 -5.77	19.92 1.04 -4.25	18.92 0.69 -6.33
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	9.84 -0.34 0.00	9.13 -0.33 0.00	8.20 -0.30 0.00	7.92 -0.30 0.00	8.11 -0.29 0.00	8.74 -0.30 0.00	8.83 -0.31 0.00	12.90 -0.45 0.00	14.72 -0.61 0.00	15.30 -0.59 0.00	14.84 -0.54 0.00	14.82 -0.54 0.00	14.48 -0.45 0.00	14.22 -0.47 0.00	14.19 -0.42 0.00	14.16 -0.42 0.00	13.75 -0.47 0.00	17.87 -0.84 0.00	16.47 -0.67 0.00	15.70 -0.69 0.00	16.10 -0.74 0.00	14.14 -0.54 0.00	14.11 -0.53 0.00	11.53 -0.37 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	10.21 0.04 0.00	9.49 0.03 0.00	8.52 0.03 0.00	8.24 0.02 0.00	8.44 0.03 0.00	9.09 0.05 0.00	9.21 0.06 0.00	13.48 0.12 0.00	15.56 0.23 0.00	16.15 0.27 0.00	15.64 0.26 0.00	15.61 0.26 0.00	15.18 0.25 0.00	14.91 0.22 0.00	14.82 0.20 0.00	14.76 0.18 0.00	14.46 0.24 0.00	19.11 0.39 0.00	17.41 0.27 0.00	16.60 0.21 0.00	17.03 0.19 0.00	14.85 0.16 0.00	14.76 0.13 0.00	11.98 0.08 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	10.68 0.23 -0.27	9.94 0.21 -0.27	8.92 0.19 -0.24	8.65 0.18 -0.26	8.86 0.19 -0.26	9.58 0.23 -0.31	9.78 0.25 -0.39	14.04 0.39 -0.29	16.05 0.55 -0.16	16.66 0.60 -0.17	16.14 0.58 -0.18	16.10 0.57 -0.18	15.67 0.54 -0.21	15.40 0.50 -0.21	15.27 0.45 -0.21	15.22 0.42 -0.22	15.01 0.50 -0.30	19.91 0.79 -0.41	18.10 0.62 -0.34	17.22 0.56 -0.27	17.55 0.55 -0.16	15.31 0.46 -0.17	15.15 0.40 -0.13	12.38 0.30 -0.19
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	9.61 -0.17 0.39	8.90 -0.18 0.38	7.98 -0.17 0.34	7.68 -0.17 0.36	7.83 -0.20 0.37	8.37 -0.23 0.45	8.33 -0.26 0.55	12.55 -0.39 0.42	14.61 -0.49 0.23	15.12 -0.52 0.24	14.61 -0.51 0.26	14.59 -0.51 0.26	14.15 -0.49 0.29	13.90 -0.48 0.30	13.85 -0.47 0.29	13.82 -0.45 0.31	13.34 -0.46 0.42	17.50 -0.64 0.58	16.10 -0.55 0.49	15.49 -0.53 0.38	16.08 -0.54 0.22	13.99 -0.46 0.24	14.01 -0.44 0.18	11.30 -0.33 0.27
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	9.61 -0.17 0.39	8.90 -0.18 0.38	7.98 -0.17 0.34	7.68 -0.17 0.36	7.83 -0.20 0.37	8.37 -0.23 0.45	8.33 -0.26 0.55	12.55 -0.39 0.42	14.61 -0.49 0.23	15.12 -0.52 0.24	14.61 -0.51 0.26	14.59 -0.51 0.26	14.15 -0.49 0.29	13.90 -0.48 0.30	13.85 -0.47 0.29	13.82 -0.45 0.31	13.34 -0.46 0.42	17.50 -0.64 0.58	16.10 -0.55 0.49	15.49 -0.53 0.38	16.08 -0.54 0.22	13.99 -0.46 0.24	14.01 -0.44 0.18	11.30 -0.33 0.27
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	9.74 -0.44 0.00	9.05 -0.42 0.00	8.11 -0.38 0.00	7.83 -0.39 0.00	7.98 -0.42 0.00	8.58 -0.46 0.00	8.64 -0.50 0.00	12.58 -0.78 0.00	14.29 -1.04 0.00	14.80 -1.08 0.00	14.39 -0.98 0.00	14.36 -1.00 0.00	13.94 -0.99 0.00	13.73 -0.95 0.00	13.78 -0.83 0.00	13.79 -0.79 0.00	13.41 -0.81 0.00	17.48 -1.24 0.00	16.14 -0.99 0.00	15.44 -0.95 0.00	15.83 -1.01 0.00	13.83 -0.85 0.00	13.78 -0.85 0.00	11.33 -0.57 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	11.68 0.09 -1.41	10.97 0.11 -1.39	9.83 0.08 -1.26	9.61 0.08 -1.31	9.83 0.08 -1.35	10.73 0.07 -1.62	11.27 0.11 -2.02	15.00 0.13 -1.51	16.47 0.29 -0.85	17.13 0.35 -0.90	16.65 0.31 -0.96	16.68 0.35 -0.97	16.41 0.39 -1.09	16.20 0.40 -1.11	15.86 0.18 -1.07	15.80 0.10 -1.11	16.09 0.34 -1.53	21.51 0.69 -2.10	19.36 0.44 -1.78	18.22 0.46 -1.38	18.16 0.50 -0.82	15.94 0.37 -0.89	15.49 0.20 -0.65	13.10 0.23 -0.98
MG INDUSTRY___DRP 24185	19.32 0.51 -8.64	18.46 0.47 -8.52	16.60 0.43 -7.68	16.68 0.42 -8.04	17.08 0.43 -8.25	19.41 0.46 -9.91	21.94 0.46 -12.34	23.33 0.71 -9.26	21.35 0.84 -5.17	22.08 0.86 -5.33	21.90 0.81 -5.71	21.93 0.81 -5.76	22.23 0.81 -6.49	22.15 0.82 -6.64	21.98 0.80 -6.57	22.16 0.77 -6.81	24.35 0.75 -9.38	32.57 1.01 -12.84	28.91 0.91 -10.87	25.67 0.87 -8.41	22.73 0.89 -5.00	20.88 0.75 -5.44	19.44 0.80 -4.00	18.41 0.55 -5.97
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	9.84 -0.34 0.00	9.13 -0.33 0.00	8.20 -0.30 0.00	7.92 -0.30 0.00	8.11 -0.29 0.00	8.74 -0.30 0.00	8.83 -0.31 0.00	12.90 -0.45 0.00	14.72 -0.61 0.00	15.30 -0.59 0.00	14.84 -0.54 0.00	14.82 -0.54 0.00	14.48 -0.45 0.00	14.22 -0.47 0.00	14.19 -0.42 0.00	14.16 -0.42 0.00	13.75 -0.47 0.00	17.87 -0.84 0.00	16.47 -0.67 0.00	15.70 -0.69 0.00	16.10 -0.74 0.00	14.14 -0.54 0.00	14.11 -0.53 0.00	11.53 -0.37 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	9.77 -0.41 0.00	9.06 -0.40 0.00	8.14 -0.35 0.00	7.86 -0.35 0.00	8.04 -0.36 0.00	8.67 -0.37 0.00	8.75 -0.39 0.00	12.73 -0.63 0.00	14.35 -0.98 0.00	14.91 -0.97 0.00	14.50 -0.88 0.00	14.48 -0.87 0.00	14.20 -0.73 0.00	13.95 -0.73 0.00	14.00 -0.61 0.00	14.00 -0.58 0.00	13.47 -0.75 0.00	17.18 -1.53 0.00	16.04 -1.10 0.00	15.31 -1.08 0.00	15.68 -1.16 0.00	13.85 -0.84 0.00	13.87 -0.76 0.00	11.42 -0.48 0.00
MILLIKEN___1 23584	11.77 0.21 -1.39	11.03 0.20 -1.37	9.89 0.17 -1.23	9.67 0.16 -1.29	9.90 0.18 -1.32	10.83 0.20 -1.59	11.36 0.24 -1.98	15.20 0.36 -1.48	16.65 0.49 -0.83	17.28 0.54 -0.85	16.77 0.48 -0.91	16.75 0.48 -0.92	16.42 0.45 -1.04	16.18 0.43 -1.06	16.00 0.34 -1.05	15.98 0.31 -1.09	16.15 0.43 -1.50	21.50 0.73 -2.06	19.43 0.55 -1.74	18.26 0.52 -1.35	18.16 0.52 -0.80	15.98 0.43 -0.87	15.62 0.35 -0.64	13.13 0.27 -0.96
MILLIKEN___2 23585	11.77 0.21 -1.39	11.03 0.20 -1.37	9.89 0.17 -1.23	9.67 0.16 -1.29	9.90 0.18 -1.32	10.83 0.20 -1.59	11.36 0.24 -1.98	15.20 0.36 -1.48	16.65 0.49 -0.83	17.28 0.54 -0.85	16.77 0.48 -0.91	16.75 0.48 -0.92	16.42 0.45 -1.04	16.18 0.43 -1.06	16.00 0.34 -1.05	15.98 0.31 -1.09	16.15 0.43 -1.50	21.50 0.73 -2.06	19.43 0.55 -1.74	18.26 0.52 -1.35	18.16 0.52 -0.80	15.98 0.43 -0.87	15.62 0.35 -0.64	13.13 0.27 -0.96
MILLIKEN___DIESEL 23629	11.77 0.21 -1.39	11.03 0.20 -1.37	9.89 0.17 -1.23	9.67 0.16 -1.29	9.90 0.18 -1.32	10.83 0.20 -1.59	11.36 0.24 -1.98	15.20 0.36 -1.48	16.65 0.49 -0.83	17.28 0.54 -0.85	16.77 0.48 -0.91	16.75 0.48 -0.92	16.42 0.45 -1.04	16.18 0.43 -1.06	16.00 0.34 -1.05	15.98 0.31 -1.09	16.15 0.43 -1.50	21.50 0.73 -2.06	19.43 0.55 -1.74	18.26 0.52 -1.35	18.16 0.52 -0.80	15.98 0.43 -0.87	15.62 0.35 -0.64	13.13 0.27 -0.96
MILLSEAT___LFGE 323607	10.86 -0.30 -0.98	10.23 -0.20 -0.97	9.24 -0.13 -0.87	9.05 -0.08 -0.91	9.24 -0.10 -0.94	10.03 -0.14 -1.12	10.30 -0.24 -1.40	14.05 -0.36 -1.05	15.61 -0.31 -0.59	16.20 -0.27 -0.59	15.70 -0.31 -0.63	15.68 -0.31 -0.63	15.38 -0.27 -0.72	15.15 -0.26 -0.73	14.76 -0.60 -0.74	14.62 -0.73 -0.77	14.83 -0.46 -1.06	19.80 -0.37 -1.46	17.87 -0.50 -1.23	16.94 -0.41 -0.95	17.09 -0.32 -0.57	14.95 -0.35 -0.62	14.54 -0.54 -0.45	12.23 -0.35 -0.68

MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	17.69 0.72 -6.79	16.83 0.67 -6.70	15.13 0.60 -6.03	15.12 0.58 -6.32	15.49 0.61 -6.48	17.47 0.64 -7.79	19.49 0.66 -9.69	21.64 1.00 -7.28	20.95 1.55 -4.07	21.68 1.60 -4.19	21.40 1.54 -4.49	21.43 1.55 -4.53	21.54 1.51 -5.10	21.34 1.44 -5.22	21.14 1.37 -5.16	21.32 1.39 -5.35	23.00 1.41 -7.37	30.74 1.93 -10.09	27.39 1.71 -8.54	24.62 1.62 -6.61	22.47 1.70 -3.93	20.37 1.41 -4.28	19.06 1.29 -3.14	17.48 0.89 -4.69
MODEL_CITY_ENERGY 24167	10.61 -0.60 -1.03	10.01 -0.47 -1.02	9.06 -0.35 -0.92	8.89 -0.29 -0.96	9.06 -0.33 -0.99	9.82 -0.41 -1.19	10.07 -0.55 -1.48	13.61 -0.86 -1.11	15.08 -0.87 -0.62	15.60 -0.89 -0.60	15.12 -0.91 -0.65	15.12 -0.89 -0.65	14.85 -0.82 -0.74	14.63 -0.81 -0.76	14.24 -1.15 -0.78	14.08 -1.31 -0.81	14.30 -1.04 -1.12	19.05 -1.20 -1.53	17.20 -1.23 -1.30	16.30 -1.10 -1.01	16.46 -0.98 -0.60	14.43 -0.91 -0.65	14.04 -1.07 -0.48	11.86 -0.75 -0.71
MODERN_LFGE_ 323580	10.61 -0.60 -1.03	10.01 -0.47 -1.02	9.06 -0.35 -0.92	8.89 -0.29 -0.96	9.06 -0.33 -0.99	9.82 -0.41 -1.19	10.07 -0.55 -1.48	13.61 -0.86 -1.11	15.08 -0.87 -0.62	15.60 -0.89 -0.60	15.12 -0.91 -0.65	15.12 -0.89 -0.65	14.85 -0.82 -0.74	14.63 -0.81 -0.76	14.24 -1.15 -0.78	14.08 -1.31 -0.81	14.30 -1.04 -1.12	19.05 -1.20 -1.53	17.20 -1.23 -1.30	16.30 -1.10 -1.01	16.46 -0.98 -0.60	14.43 -0.91 -0.65	14.04 -1.07 -0.48	11.86 -0.75 -0.71
MOHAWK_PAPER__DRP 24187	19.73 0.59 -8.97	18.85 0.55 -8.84	16.96 0.50 -7.96	17.05 0.48 -8.34	17.45 0.49 -8.56	19.85 0.53 -10.28	22.48 0.54 -12.80	23.81 0.84 -9.61	21.68 0.98 -5.37	22.44 1.02 -5.53	22.28 0.98 -5.92	22.32 0.98 -5.98	22.63 0.97 -6.73	22.56 0.98 -6.89	22.39 0.96 -6.81	22.58 0.93 -7.06	24.86 0.91 -9.73	33.27 1.24 -13.32	29.51 1.10 -11.28	26.18 1.06 -8.73	23.10 1.08 -5.18	21.23 0.90 -5.65	19.75 0.97 -4.15	18.73 0.64 -6.19
MONGAUP__HYD 23641	17.26 0.82 -6.26	16.40 0.77 -6.18	14.74 0.68 -5.56	14.70 0.66 -5.83	15.05 0.67 -5.98	16.86 0.64 -7.18	18.77 0.69 -8.94	21.14 1.07 -6.71	20.63 1.55 -3.75	21.37 1.62 -3.87	21.02 1.51 -4.14	21.02 1.49 -4.18	21.10 1.46 -4.70	20.88 1.38 -4.81	20.70 1.33 -4.76	20.88 1.37 -4.93	22.47 1.45 -6.80	29.95 1.93 -9.31	26.78 1.77 -7.88	24.16 1.67 -6.10	22.21 1.75 -3.62	20.08 1.45 -3.94	18.95 1.42 -2.90	17.25 1.02 -4.32
MONTAUK__DIESEL 23721	18.76 1.77 -6.82	17.77 1.58 -6.73	16.01 1.46 -6.06	15.97 1.40 -6.35	16.36 1.45 -6.51	19.04 1.63 -8.37	22.04 1.68 -11.21	25.20 2.50 -9.35	25.65 3.28 -7.04	25.94 3.40 -6.66	25.92 3.18 -7.36	25.96 3.18 -7.43	25.58 3.09 -7.56	25.06 2.98 -7.39	25.84 2.91 -8.32	26.86 2.86 -9.42	33.12 2.97 -15.93	38.14 4.19 -15.23	35.41 3.61 -14.66	29.93 3.34 -10.20	27.06 3.49 -6.73	23.78 2.94 -6.15	21.14 2.91 -3.59	19.28 2.18 -5.20
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	17.82 0.82 -6.82	16.96 0.77 -6.73	15.23 0.68 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.60 0.69 -6.51	17.60 0.74 -7.82	19.63 0.75 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.18 1.76 -4.08	21.90 1.81 -4.21	21.62 1.74 -4.51	21.65 1.75 -4.55	21.76 1.70 -5.12	21.56 1.63 -5.24	21.36 1.56 -5.18	21.53 1.58 -5.37	23.21 1.59 -7.40	31.02 2.17 -10.14	27.63 1.92 -8.58	24.85 1.82 -6.64	22.70 1.92 -3.94	20.58 1.60 -4.30	19.25 1.46 -3.16	17.63 1.02 -4.71
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	12.98 0.68 -2.13	12.20 0.63 -2.10	10.95 0.56 -1.89	10.73 0.53 -1.98	10.98 0.55 -2.03	12.10 0.62 -2.44	12.84 0.66 -3.04	16.67 1.03 -2.28	18.03 1.43 -1.28	18.76 1.56 -1.31	18.26 1.48 -1.41	18.23 1.46 -1.42	17.86 1.33 -1.60	17.59 1.26 -1.64	17.37 1.14 -1.62	17.35 1.09 -1.68	17.82 1.29 -2.31	23.96 2.08 -3.17	21.49 1.68 -2.68	19.97 1.51 -2.07	19.57 1.50 -1.23	17.25 1.22 -1.34	16.69 1.07 -0.99	14.17 0.80 -1.47
N SALMON__HYD 24042	9.77 -0.41 0.00	9.06 -0.40 0.00	8.14 -0.36 0.00	7.86 -0.36 0.00	8.02 -0.39 0.00	8.64 -0.40 0.00	8.70 -0.44 0.00	12.65 -0.71 0.00	14.37 -0.97 0.00	14.90 -0.98 0.00	14.52 -0.86 0.00	14.48 -0.87 0.00	14.08 -0.85 0.00	13.85 -0.84 0.00	13.91 -0.70 0.00	13.92 -0.66 0.00	13.54 -0.68 0.00	17.59 -1.12 0.00	16.26 -0.87 0.00	15.54 -0.85 0.00	15.90 -0.94 0.00	13.91 -0.78 0.00	13.83 -0.80 0.00	11.39 -0.51 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	18.80 0.67 -7.96	17.94 0.63 -7.85	16.36 0.57 -7.30	16.36 0.56 -7.58	16.57 0.57 -7.60	18.77 0.61 -9.12	21.10 0.60 -11.36	23.40 0.93 -9.11	23.75 1.30 -7.11	23.54 1.33 -6.32	22.80 1.29 -6.13	22.90 1.29 -6.26	23.00 1.25 -6.82	22.30 1.22 -6.40	21.82 1.17 -6.04	22.01 1.17 -6.27	25.11 1.17 -9.72	31.00 1.55 -10.73	28.55 1.41 -10.00	25.50 1.36 -7.74	22.86 1.41 -4.60	21.00 1.19 -5.12	19.46 1.14 -3.68	18.19 0.80 -5.49
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	17.46 0.69 -6.60	16.61 0.64 -6.51	14.92 0.57 -5.86	14.92 0.56 -6.14	15.28 0.58 -6.30	17.22 0.62 -7.56	19.19 0.63 -9.42	21.40 0.97 -7.07	20.79 1.50 -3.95	21.51 1.56 -4.07	21.23 1.49 -4.36	21.24 1.49 -4.40	21.33 1.45 -4.96	21.13 1.38 -5.07	20.95 1.33 -5.01	21.12 1.34 -5.20	22.76 1.38 -7.16	30.37 1.85 -9.80	27.09 1.66 -8.30	24.39 1.57 -6.42	22.31 1.65 -3.81	20.21 1.37 -4.15	18.93 1.24 -3.05	17.31 0.86 -4.56
NARROWS_GT1_1 24228	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
NARROWS_GT1_2 24229	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
NARROWS_GT1_3 24230	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
NARROWS_GT1_4 24231	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71

NARROWS_GT1_5 24232	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
NARROWS_GT1_6 24233	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
NARROWS_GT1_7 24234	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
NARROWS_GT1_8 24235	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
NARROWS_GT2_1 24236	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
NARROWS_GT2_2 24237	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
NARROWS_GT2_3 24238	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
NARROWS_GT2_4 24239	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
NARROWS_GT2_5 24240	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
NARROWS_GT2_6 24241	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
NARROWS_GT2_7 24242	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
NARROWS_GT2_8 24243	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	18.52 0.87 -7.47	17.65 0.81 -7.37	15.85 0.72 -6.64	15.88 0.71 -6.95	16.25 0.71 -7.13	18.38 0.77 -8.57	20.62 0.81 -10.67	22.63 1.27 -8.01	21.45 1.64 -4.47	22.23 1.73 -4.61	21.93 1.61 -4.94	21.92 1.58 -4.98	22.10 1.55 -5.61	21.93 1.50 -5.74	21.75 1.46 -5.68	21.94 1.47 -5.89	23.85 1.52 -8.11	31.82 2.00 -11.10	28.38 1.85 -9.40	25.44 1.77 -7.27	22.98 1.82 -4.32	20.91 1.51 -4.71	19.53 1.43 -3.46	18.08 1.02 -5.16
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	20.13 0.62 -9.34	19.25 0.58 -9.21	17.30 0.52 -8.29	17.40 0.49 -8.69	17.81 0.50 -8.91	20.32 0.58 -10.70	23.09 0.62 -13.32	24.32 0.96 -10.00	22.16 1.24 -5.59	22.98 1.33 -5.76	22.84 1.29 -6.17	22.87 1.29 -6.23	23.20 1.25 -7.01	23.09 1.23 -7.17	22.88 1.18 -7.09	23.11 1.18 -7.35	25.54 1.19 -10.13	34.25 1.67 -13.87	30.33 1.46 -11.74	26.90 1.43 -9.09	23.65 1.41 -5.40	21.74 1.18 -5.88	20.13 1.17 -4.32	19.11 0.76 -6.45
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	10.63 -0.35 -0.81	9.95 -0.30 -0.80	8.96 -0.25 -0.72	8.73 -0.24 -0.75	8.94 -0.24 -0.77	9.71 -0.25 -0.93	10.03 -0.27 -1.15	13.83 -0.39 -0.87	15.40 -0.41 -0.48	15.99 -0.40 -0.50	15.48 -0.43 -0.53	15.46 -0.43 -0.54	15.12 -0.42 -0.61	14.90 -0.41 -0.62	14.65 -0.57 -0.61	14.59 -0.63 -0.64	14.64 -0.46 -0.88	19.49 -0.43 -1.20	17.64 -0.51 -1.02	16.70 -0.48 -0.79	16.87 -0.44 -0.47	14.77 -0.51 -0.51	14.49 -0.51 -0.37	12.09 -0.37 -0.56

NEG CENTRAL___DRP 24199	11.05 -0.01 -0.89	10.34 0.00 -0.88	9.29 0.00 -0.79	9.05 0.00 -0.83	9.27 0.02 -0.85	10.08 0.02 -1.02	10.47 0.06 -1.27	14.39 0.08 -0.96	16.02 0.15 -0.53	16.61 0.18 -0.55	16.10 0.14 -0.59	16.09 0.14 -0.60	15.72 0.12 -0.67	15.48 0.10 -0.69	15.27 -0.01 -0.68	15.24 -0.04 -0.70	15.29 0.10 -0.97	20.34 0.30 -1.33	18.41 0.15 -1.12	17.42 0.16 -0.87	17.51 0.15 -0.52	15.35 0.10 -0.56	15.07 0.03 -0.41	12.54 0.02 -0.62
NEG CENTRAL___INDECK 23768	11.51 0.15 -1.18	10.79 0.16 -1.17	9.70 0.15 -1.05	9.48 0.16 -1.10	9.71 0.18 -1.13	10.59 0.19 -1.36	11.03 0.20 -1.69	14.93 0.31 -1.27	16.50 0.46 -0.71	17.20 0.57 -0.74	16.68 0.51 -0.79	16.66 0.51 -0.80	16.32 0.49 -0.90	16.08 0.47 -0.92	15.74 0.23 -0.90	15.67 0.16 -0.93	15.92 0.41 -1.29	21.32 0.84 -1.76	19.22 0.60 -1.49	18.13 0.59 -1.15	18.15 0.62 -0.68	15.89 0.46 -0.75	15.46 0.28 -0.55	12.98 0.26 -0.82
NEG CENTRAL___SENECA 23627	11.22 0.05 -0.99	10.50 0.06 -0.98	9.43 0.05 -0.88	9.20 0.06 -0.92	9.42 0.07 -0.95	10.26 0.08 -1.14	10.68 0.12 -1.42	14.59 0.17 -1.06	16.22 0.29 -0.59	16.81 0.32 -0.61	16.29 0.26 -0.66	16.28 0.26 -0.66	15.93 0.25 -0.75	15.68 0.23 -0.76	15.45 0.09 -0.75	15.41 0.04 -0.78	15.51 0.21 -1.08	20.68 0.49 -1.47	18.69 0.31 -1.25	17.65 0.30 -0.97	17.72 0.30 -0.57	15.53 0.22 -0.62	15.19 0.10 -0.46	12.69 0.11 -0.68
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	11.11 0.07 -0.87	10.39 0.07 -0.86	9.33 0.06 -0.77	9.09 0.06 -0.81	9.30 0.07 -0.83	10.12 0.08 -1.00	10.51 0.13 -1.24	14.48 0.19 -0.93	16.11 0.26 -0.52	16.71 0.29 -0.54	16.20 0.25 -0.57	16.18 0.24 -0.58	15.82 0.24 -0.65	15.56 0.21 -0.67	15.40 0.13 -0.66	15.37 0.10 -0.69	15.38 0.21 -0.94	20.46 0.45 -1.29	18.52 0.29 -1.09	17.52 0.28 -0.85	17.61 0.27 -0.50	15.44 0.21 -0.55	15.18 0.15 -0.40	12.62 0.12 -0.60
NEG MILLWOOD___DRP 24198	18.04 0.83 -7.04	17.19 0.78 -6.94	15.44 0.70 -6.25	15.44 0.67 -6.55	15.79 0.67 -6.72	17.79 0.68 -8.07	19.91 0.72 -10.04	22.03 1.13 -7.54	21.22 1.67 -4.21	22.02 1.79 -4.34	21.75 1.72 -4.65	21.77 1.72 -4.69	21.90 1.69 -5.29	21.66 1.57 -5.41	21.46 1.51 -5.34	21.65 1.53 -5.54	23.43 1.58 -7.64	31.34 2.17 -10.46	27.92 1.94 -8.85	25.04 1.80 -6.85	22.79 1.89 -4.07	20.67 1.56 -4.43	19.30 1.40 -3.26	17.73 0.98 -4.86
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	9.82 -0.36 0.00	9.11 -0.35 0.00	8.18 -0.31 0.00	7.90 -0.32 0.00	8.06 -0.34 0.00	8.67 -0.37 0.00	8.73 -0.41 0.00	12.70 -0.65 0.00	14.44 -0.89 0.00	14.95 -0.94 0.00	14.56 -0.82 0.00	14.52 -0.83 0.00	14.09 -0.84 0.00	13.88 -0.81 0.00	13.92 -0.69 0.00	13.94 -0.64 0.00	13.57 -0.65 0.00	17.72 -0.99 0.00	16.33 -0.81 0.00	15.62 -0.77 0.00	16.02 -0.82 0.00	13.97 -0.72 0.00	13.89 -0.75 0.00	11.42 -0.48 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	9.75 -0.43 0.00	9.05 -0.42 0.00	8.11 -0.38 0.00	7.83 -0.39 0.00	7.99 -0.41 0.00	8.60 -0.44 0.00	8.66 -0.48 0.00	12.61 -0.75 0.00	14.31 -1.03 0.00	14.82 -1.06 0.00	14.42 -0.95 0.00	14.39 -0.97 0.00	13.97 -0.96 0.00	13.76 -0.92 0.00	13.81 -0.80 0.00	13.84 -0.74 0.00	13.44 -0.78 0.00	17.54 -1.18 0.00	16.18 -0.96 0.00	15.47 -0.92 0.00	15.86 -0.98 0.00	13.85 -0.84 0.00	13.80 -0.83 0.00	11.34 -0.56 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	9.80 -0.38 0.00	9.09 -0.37 0.00	8.16 -0.33 0.00	7.88 -0.34 0.00	8.04 -0.36 0.00	8.66 -0.38 0.00	8.71 -0.43 0.00	12.68 -0.68 0.00	14.41 -0.92 0.00	14.93 -0.95 0.00	14.55 -0.83 0.00	14.51 -0.84 0.00	14.08 -0.85 0.00	13.86 -0.82 0.00	13.91 -0.70 0.00	13.94 -0.64 0.00	13.58 -0.64 0.00	17.74 -0.97 0.00	16.35 -0.79 0.00	15.64 -0.75 0.00	16.00 -0.84 0.00	13.95 -0.73 0.00	13.86 -0.78 0.00	11.41 -0.49 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	9.80 -0.38 0.00	9.09 -0.37 0.00	8.16 -0.33 0.00	7.88 -0.34 0.00	8.04 -0.36 0.00	8.66 -0.38 0.00	8.71 -0.43 0.00	12.68 -0.68 0.00	14.41 -0.92 0.00	14.93 -0.95 0.00	14.55 -0.83 0.00	14.51 -0.84 0.00	14.08 -0.85 0.00	13.86 -0.82 0.00	13.91 -0.70 0.00	13.94 -0.64 0.00	13.58 -0.64 0.00	17.74 -0.97 0.00	16.35 -0.79 0.00	15.64 -0.75 0.00	16.00 -0.84 0.00	13.95 -0.73 0.00	13.86 -0.78 0.00	11.41 -0.49 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	9.80 -0.38 0.00	9.09 -0.37 0.00	8.16 -0.33 0.00	7.88 -0.34 0.00	8.04 -0.36 0.00	8.66 -0.38 0.00	8.71 -0.43 0.00	12.68 -0.68 0.00	14.41 -0.92 0.00	14.93 -0.95 0.00	14.55 -0.83 0.00	14.51 -0.84 0.00	14.08 -0.85 0.00	13.86 -0.82 0.00	13.91 -0.70 0.00	13.94 -0.64 0.00	13.58 -0.64 0.00	17.74 -0.97 0.00	16.35 -0.79 0.00	15.64 -0.75 0.00	16.00 -0.84 0.00	13.95 -0.73 0.00	13.86 -0.78 0.00	11.41 -0.49 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	10.73 -0.47 -1.02	10.11 -0.36 -1.01	9.15 -0.25 -0.91	8.96 -0.21 -0.95	9.14 -0.24 -0.97	9.92 -0.29 -1.17	10.20 -0.40 -1.46	13.81 -0.64 -1.09	15.31 -0.63 -0.61	15.86 -0.64 -0.61	15.39 -0.65 -0.66	15.37 -0.64 -0.66	15.09 -0.58 -0.75	14.88 -0.57 -0.76	14.47 -0.92 -0.78	14.31 -1.08 -0.80	14.52 -0.81 -1.11	19.36 -0.88 -1.52	17.46 -0.96 -1.28	16.55 -0.84 -0.99	16.72 -0.71 -0.59	14.65 -0.68 -0.64	14.26 -0.85 -0.47	12.02 -0.58 -0.70
NEG WEST___LANCASTR 23811	11.31 -0.06 -1.19	10.64 0.00 -1.18	9.59 0.03 -1.06	9.39 0.07 -1.11	9.60 0.06 -1.14	10.46 0.05 -1.37	10.88 0.04 -1.71	14.62 -0.01 -1.28	16.17 0.12 -0.72	16.88 0.14 -0.85	16.38 0.09 -0.91	16.38 0.11 -0.92	16.09 0.13 -1.02	15.86 0.13 -1.04	15.34 -0.17 -0.91	15.20 -0.32 -0.94	15.46 -0.06 -1.30	20.61 0.11 -1.78	18.57 -0.07 -1.50	17.57 0.02 -1.16	17.63 0.10 -0.69	15.45 0.01 -0.75	15.02 -0.16 -0.55	12.69 -0.04 -0.83
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	12.67 0.25 -2.24	11.92 0.25 -2.21	10.70 0.21 -1.99	10.51 0.21 -2.09	10.76 0.22 -2.14	11.84 0.23 -2.57	12.61 0.27 -3.20	16.16 0.40 -2.40	17.26 0.58 -1.34	17.89 0.62 -1.38	17.43 0.57 -1.48	17.42 0.57 -1.49	17.17 0.55 -1.68	16.92 0.51 -1.72	16.74 0.42 -1.70	16.72 0.38 -1.77	17.15 0.50 -2.43	22.83 0.79 -3.33	20.57 0.62 -2.82	19.16 0.59 -2.18	18.74 0.61 -1.30	16.60 0.50 -1.41	16.09 0.42 -1.04	13.78 0.33 -1.55
NEG___GEN_MONROE 24207	10.88 -0.14 -0.85	10.20 -0.09 -0.83	9.19 -0.06 -0.75	8.96 -0.04 -0.79	9.18 -0.03 -0.81	9.96 -0.04 -0.97	10.26 -0.09 -1.21	14.12 -0.15 -0.91	15.75 -0.09 -0.51	16.37 -0.03 -0.52	15.86 -0.08 -0.56	15.83 -0.09 -0.56	15.48 -0.09 -0.64	15.23 -0.10 -0.65	14.92 -0.34 -0.64	14.84 -0.41 -0.67	14.94 -0.20 -0.92	19.92 -0.06 -1.26	18.03 -0.17 -1.06	17.08 -0.13 -0.82	17.25 -0.08 -0.49	15.09 -0.13 -0.53	14.73 -0.29 -0.39	12.31 -0.17 -0.58
NEPA___ENERGY 23901	11.33 -0.04 -1.20	10.66 0.02 -1.18	9.60 0.04 -1.07	9.41 0.07 -1.12	9.61 0.07 -1.15	10.47 0.05 -1.38	10.89 0.04 -1.71	14.62 -0.03 -1.29	16.16 0.11 -0.72	16.81 0.13 -0.79	16.30 0.08 -0.85	16.30 0.09 -0.86	16.01 0.12 -0.96	15.80 0.13 -0.98	15.35 -0.17 -0.91	15.21 -0.32 -0.95	15.48 -0.04 -1.30	20.63 0.13 -1.78	18.61 -0.03 -1.51	17.61 0.05 -1.17	17.65 0.12 -0.69	15.47 0.03 -0.76	15.06 -0.13 -0.56	12.73 0.00 -0.83

NEVERSINK___HYD 23608	16.99 0.65 -6.17	16.15 0.61 -6.08	14.51 0.54 -5.48	14.49 0.53 -5.74	14.83 0.54 -5.89	16.68 0.57 -7.07	18.55 0.60 -8.81	20.90 0.93 -6.61	20.44 1.41 -3.69	21.17 1.48 -3.81	20.82 1.37 -4.08	20.83 1.37 -4.11	20.89 1.33 -4.63	20.69 1.26 -4.74	20.51 1.21 -4.69	20.66 1.22 -4.86	22.21 1.29 -6.69	29.64 1.76 -9.17	26.47 1.58 -7.76	23.89 1.49 -6.01	21.97 1.57 -3.57	19.86 1.29 -3.88	18.66 1.17 -2.86	16.97 0.81 -4.26
NEWTON___FALLS_HYD 23847	9.84 -0.34 0.00	9.13 -0.33 0.00	8.20 -0.30 0.00	7.92 -0.30 0.00	8.11 -0.29 0.00	8.74 -0.30 0.00	8.83 -0.31 0.00	12.90 -0.45 0.00	14.72 -0.61 0.00	15.30 -0.59 0.00	14.84 -0.54 0.00	14.82 -0.54 0.00	14.48 -0.45 0.00	14.22 -0.47 0.00	14.19 -0.42 0.00	14.16 -0.42 0.00	13.75 -0.47 0.00	17.87 -0.84 0.00	16.47 -0.67 0.00	15.70 -0.69 0.00	16.10 -0.74 0.00	14.14 -0.54 0.00	14.11 -0.53 0.00	11.53 -0.37 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	10.55 -0.67 -1.05	9.96 -0.53 -1.03	9.02 -0.40 -0.93	8.85 -0.34 -0.97	9.02 -0.38 -1.00	9.78 -0.46 -1.20	10.00 -0.63 -1.49	13.50 -0.97 -1.12	14.95 -1.01 -0.63	15.44 -1.05 -0.61	14.98 -1.05 -0.65	14.98 -1.03 -0.65	14.70 -0.97 -0.74	14.49 -0.95 -0.76	14.10 -1.30 -0.79	13.96 -1.44 -0.82	14.17 -1.18 -1.13	18.88 -1.38 -1.55	17.04 -1.40 -1.31	16.14 -1.26 -1.02	16.32 -1.13 -0.60	14.31 -1.03 -0.66	13.92 -1.20 -0.48	11.77 -0.84 -0.72
NIAGARA_115W_LBMP 323714	10.52 -0.70 -1.05	9.91 -0.59 -1.03	8.94 -0.48 -0.93	8.76 -0.43 -0.97	8.95 -0.45 -1.00	9.73 -0.51 -1.20	10.01 -0.62 -1.49	13.50 -0.97 -1.12	14.93 -1.03 -0.63	15.45 -1.03 -0.59	15.00 -1.02 -0.64	15.02 -0.98 -0.64	14.70 -0.96 -0.73	14.51 -0.92 -0.75	14.09 -1.31 -0.80	13.95 -1.46 -0.83	14.16 -1.19 -1.14	18.83 -1.44 -1.55	16.98 -1.47 -1.32	16.12 -1.30 -1.02	16.29 -1.16 -0.61	14.29 -1.06 -0.66	13.92 -1.20 -0.49	11.76 -0.86 -0.72
NIAGARA_230_LBMP 323716	10.66 -0.54 -1.03	10.03 -0.44 -1.02	9.06 -0.35 -0.92	8.87 -0.30 -0.96	9.06 -0.33 -0.98	9.84 -0.38 -1.18	10.14 -0.48 -1.47	13.69 -0.78 -1.10	15.15 -0.80 -0.62	15.67 -0.83 -0.61	15.17 -0.86 -0.66	15.16 -0.86 -0.66	14.90 -0.78 -0.75	14.69 -0.76 -0.77	14.28 -1.11 -0.78	14.15 -1.24 -0.81	14.36 -0.98 -1.12	19.13 -1.12 -1.53	17.25 -1.18 -1.30	16.34 -1.05 -1.00	16.54 -0.89 -0.60	14.51 -0.82 -0.65	14.13 -0.98 -0.48	11.94 -0.67 -0.71
NIAGARA___ 23760	10.54 -0.68 -1.05	9.94 -0.56 -1.03	8.98 -0.44 -0.93	8.80 -0.39 -0.97	8.98 -0.42 -1.00	9.75 -0.49 -1.20	10.02 -0.61 -1.49	13.56 -0.91 -1.12	15.01 -0.95 -0.62	15.54 -0.95 -0.61	15.07 -0.95 -0.65	15.07 -0.94 -0.66	14.78 -0.90 -0.74	14.58 -0.87 -0.76	14.17 -1.23 -0.79	14.04 -1.36 -0.82	14.25 -1.09 -1.13	18.97 -1.29 -1.54	17.12 -1.32 -1.31	16.22 -1.18 -1.01	16.38 -1.06 -0.60	14.36 -0.98 -0.66	13.97 -1.14 -0.48	11.80 -0.82 -0.72
NINE_MILE_1 23575	10.35 -0.25 -0.43	9.66 -0.23 -0.43	8.67 -0.20 -0.38	8.42 -0.20 -0.40	8.61 -0.20 -0.41	9.32 -0.22 -0.49	9.55 -0.21 -0.62	13.48 -0.33 -0.46	15.18 -0.41 -0.26	15.72 -0.43 -0.27	15.23 -0.43 -0.28	15.21 -0.43 -0.29	14.84 -0.42 -0.32	14.59 -0.43 -0.33	14.47 -0.47 -0.33	14.44 -0.48 -0.34	14.27 -0.41 -0.47	18.89 -0.47 -0.64	17.20 -0.48 -0.54	16.35 -0.46 -0.42	16.62 -0.47 -0.25	14.58 -0.38 -0.27	14.47 -0.37 -0.20	11.91 -0.29 -0.30
NINE_MILE_2 23744	10.35 -0.25 -0.43	9.66 -0.23 -0.42	8.67 -0.20 -0.38	8.42 -0.20 -0.40	8.61 -0.20 -0.41	9.32 -0.22 -0.49	9.55 -0.21 -0.61	13.48 -0.33 -0.46	15.18 -0.41 -0.26	15.72 -0.43 -0.27	15.23 -0.43 -0.28	15.21 -0.43 -0.29	14.84 -0.42 -0.32	14.59 -0.43 -0.33	14.47 -0.47 -0.33	14.44 -0.48 -0.34	14.27 -0.41 -0.47	18.89 -0.47 -0.64	17.20 -0.48 -0.54	16.35 -0.46 -0.42	16.62 -0.47 -0.25	14.58 -0.38 -0.27	14.47 -0.37 -0.20	11.91 -0.29 -0.30
NM_CAPITAL___DRP 24208	19.62 0.57 -8.88	18.75 0.53 -8.76	16.86 0.48 -7.89	16.95 0.47 -8.26	17.36 0.48 -8.48	19.73 0.52 -10.18	22.33 0.51 -12.67	23.66 0.79 -9.51	21.52 0.87 -5.31	22.25 0.89 -5.48	22.10 0.86 -5.86	22.13 0.86 -5.92	22.45 0.85 -6.67	22.40 0.90 -6.82	22.23 0.88 -6.74	22.40 0.83 -6.99	24.65 0.80 -9.63	32.98 1.07 -13.19	29.24 0.94 -11.17	25.95 0.92 -8.64	22.92 0.94 -5.13	21.06 0.78 -5.59	19.64 0.89 -4.11	18.61 0.58 -6.13
NM_CENTRAL___DRP 24181	10.71 -0.05 -0.59	10.00 -0.05 -0.58	8.98 -0.04 -0.53	8.73 -0.04 -0.55	8.93 -0.03 -0.57	9.68 -0.04 -0.68	9.98 -0.01 -0.85	13.96 -0.03 -0.63	15.67 -0.02 -0.35	16.25 0.00 -0.37	15.74 -0.03 -0.39	15.72 -0.03 -0.40	15.35 -0.03 -0.44	15.10 -0.04 -0.46	14.96 -0.10 -0.45	14.92 -0.13 -0.47	14.82 -0.04 -0.64	19.65 0.06 -0.88	17.85 -0.03 -0.75	16.93 -0.03 -0.58	17.15 -0.03 -0.34	15.03 -0.03 -0.37	14.85 -0.06 -0.27	12.27 -0.04 -0.41
NM_FRONTIER___DRP 24179	10.52 -0.70 -1.05	9.91 -0.59 -1.03	8.94 -0.48 -0.93	8.76 -0.43 -0.97	8.95 -0.45 -1.00	9.73 -0.51 -1.20	10.01 -0.62 -1.49	13.50 -0.97 -1.12	14.93 -1.03 -0.63	15.45 -1.03 -0.59	15.00 -1.02 -0.64	15.02 -0.98 -0.64	14.70 -0.96 -0.73	14.51 -0.92 -0.75	14.09 -1.31 -0.80	13.95 -1.46 -0.83	14.16 -1.19 -1.14	18.83 -1.44 -1.55	16.98 -1.47 -1.32	16.12 -1.30 -1.02	16.29 -1.16 -0.61	14.29 -1.06 -0.66	13.92 -1.20 -0.49	11.76 -0.86 -0.72
NM_ST_REGIS___HYD 24053	9.77 -0.41 0.00	9.06 -0.40 0.00	8.14 -0.36 0.00	7.86 -0.36 0.00	8.03 -0.37 0.00	8.66 -0.38 0.00	8.73 -0.41 0.00	12.70 -0.65 0.00	14.35 -0.98 0.00	14.90 -0.98 0.00	14.48 -0.89 0.00	14.46 -0.89 0.00	14.15 -0.78 0.00	13.92 -0.76 0.00	13.97 -0.64 0.00	13.97 -0.61 0.00	13.47 -0.75 0.00	17.28 -1.44 0.00	16.07 -1.06 0.00	15.36 -1.03 0.00	15.73 -1.11 0.00	13.86 -0.82 0.00	13.86 -0.78 0.00	11.41 -0.49 0.00
NORTHPORT___1 23551	18.21 1.22 -6.82	17.27 1.08 -6.73	15.58 1.03 -6.06	15.55 0.99 -6.35	15.95 1.03 -6.51	18.56 1.15 -8.37	21.50 1.20 -11.17	24.43 1.76 -9.31	24.75 2.41 -7.01	24.94 2.45 -6.61	24.89 2.23 -7.28	24.93 2.23 -7.35	24.57 2.16 -7.48	24.08 2.08 -7.31	24.87 2.02 -8.24	25.96 2.03 -9.35	32.15 2.03 -15.89	36.54 2.84 -14.98	33.98 2.50 -14.34	28.85 2.33 -10.13	25.96 2.46 -6.66	22.83 2.08 -6.06	20.21 2.06 -3.52	18.52 1.50 -5.12
NORTHPORT___2 23552	18.21 1.22 -6.82	17.27 1.08 -6.73	15.58 1.03 -6.06	15.55 0.99 -6.35	15.95 1.03 -6.51	18.56 1.15 -8.37	21.50 1.20 -11.17	24.43 1.76 -9.31	24.75 2.41 -7.01	24.94 2.45 -6.61	24.89 2.23 -7.28	24.93 2.23 -7.35	24.57 2.16 -7.48	24.08 2.08 -7.31	24.87 2.02 -8.24	25.96 2.03 -9.35	32.15 2.03 -15.89	36.54 2.84 -14.98	33.98 2.50 -14.34	28.85 2.33 -10.13	25.96 2.46 -6.66	22.83 2.08 -6.06	20.21 2.06 -3.52	18.52 1.50 -5.12
NORTHPORT___3 23553	17.97 0.98 -6.82	17.05 0.86 -6.73	15.36 0.81 -6.06	15.34 0.77 -6.35	15.72 0.81 -6.51	18.31 0.90 -8.37	21.25 0.95 -11.16	24.07 1.42 -9.30	24.35 2.02 -6.99	24.57 2.08 -6.60	24.58 1.92 -7.28	24.64 1.93 -7.35	24.29 1.88 -7.47	23.80 1.81 -7.31	24.59 1.74 -8.24	25.68 1.75 -9.35	31.86 1.75 -15.89	35.96 2.26 -14.98	33.53 2.06 -14.34	28.56 2.03 -10.13	25.64 2.14 -6.66	22.55 1.81 -6.06	19.92 1.77 -3.52	18.28 1.26 -5.12

NORTHPORT____4 23650	17.97 0.98 -6.82	17.05 0.86 -6.73	15.36 0.81 -6.06	15.34 0.77 -6.35	15.72 0.81 -6.51	18.31 0.90 -8.37	21.25 0.95 -11.16	24.07 1.42 -9.30	24.35 2.02 -6.99	24.57 2.08 -6.60	24.58 1.92 -7.28	24.64 1.93 -7.35	24.29 1.88 -7.47	23.80 1.81 -7.31	24.59 1.74 -8.24	25.68 1.75 -9.35	31.86 1.75 -15.89	35.96 2.26 -14.98	33.53 2.06 -14.34	28.56 2.03 -10.13	25.64 2.14 -6.66	22.55 1.81 -6.06	19.92 1.77 -3.52	18.28 1.26 -5.12
NORTHPORT____IC 23718	18.21 1.22 -6.82	17.27 1.08 -6.73	15.58 1.03 -6.06	15.55 0.99 -6.35	15.95 1.03 -6.51	18.56 1.15 -8.37	21.50 1.20 -11.17	24.43 1.76 -9.31	24.75 2.41 -7.01	24.94 2.45 -6.61	24.89 2.23 -7.28	24.93 2.23 -7.35	24.57 2.16 -7.48	24.08 2.08 -7.31	24.87 2.02 -8.24	25.96 2.03 -9.35	32.15 2.03 -15.89	36.54 2.84 -14.98	33.98 2.50 -14.34	28.85 2.33 -10.13	25.96 2.46 -6.66	22.83 2.08 -6.06	20.21 2.06 -3.52	18.52 1.50 -5.12
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	18.36 1.37 -6.82	17.41 1.22 -6.73	15.80 1.25 -6.06	15.77 1.21 -6.35	16.20 1.29 -6.51	18.80 1.39 -8.37	22.00 1.47 -11.39	24.83 2.16 -9.31	25.10 2.76 -7.01	25.18 2.69 -6.61	24.92 2.26 -7.28	24.99 2.29 -7.35	24.54 2.13 -7.48	24.05 2.06 -7.31	24.82 1.97 -8.24	26.00 2.07 -9.35	33.19 1.99 -16.98	35.47 2.86 -13.89	34.00 2.52 -14.34	28.87 2.34 -10.13	25.96 2.46 -6.66	22.91 2.16 -6.06	20.27 2.12 -3.52	18.58 1.56 -5.12
NPX_GEN_CSC 323557	18.35 1.36 -6.82	17.39 1.20 -6.73	15.68 1.13 -6.06	15.65 1.08 -6.35	16.03 1.12 -6.51	18.67 1.27 -8.37	21.66 1.31 -11.21	24.61 1.91 -9.35	24.98 2.61 -7.04	25.21 2.67 -6.66	25.19 2.46 -7.36	25.23 2.46 -7.42	24.87 2.39 -7.55	24.39 2.32 -7.39	25.18 2.25 -8.32	26.18 2.19 -9.42	33.51 2.27 -17.02	36.07 3.22 -14.13	34.49 2.71 -14.65	29.08 2.49 -10.20	26.25 2.68 -6.73	23.10 2.26 -6.15	20.50 2.28 -3.59	18.79 1.69 -5.20
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	19.45 -0.02 -9.30	18.59 -0.05 -9.17	16.70 -0.05 -8.26	16.81 -0.07 -8.65	17.21 -0.08 -8.88	19.75 0.05 -10.66	22.63 0.21 -13.28	23.71 0.39 -9.97	21.62 0.72 -5.57	22.53 0.90 -5.74	22.40 0.88 -6.14	22.42 0.86 -6.20	22.72 0.81 -6.99	22.58 0.75 -7.14	22.36 0.69 -7.06	22.63 0.73 -7.32	25.15 0.84 -10.09	33.90 1.37 -13.82	29.91 1.08 -11.70	26.54 1.10 -9.05	23.18 0.96 -5.38	21.23 0.69 -5.86	19.58 0.64 -4.31	18.44 0.12 -6.42
NUCOR_STEEL____DRP 24197	11.07 0.06 -0.83	10.34 0.06 -0.82	9.28 0.05 -0.74	9.03 0.04 -0.78	9.26 0.06 -0.80	10.06 0.06 -0.96	10.42 0.09 -1.19	14.38 0.13 -0.89	16.02 0.18 -0.50	16.62 0.22 -0.51	16.11 0.19 -0.55	16.09 0.18 -0.56	15.72 0.16 -0.63	15.47 0.15 -0.64	15.32 0.07 -0.63	15.28 0.04 -0.66	15.28 0.16 -0.90	20.31 0.35 -1.24	18.41 0.22 -1.05	17.41 0.21 -0.81	17.53 0.20 -0.48	15.37 0.16 -0.52	15.13 0.12 -0.39	12.57 0.09 -0.58
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	10.17 0.00 0.00	9.46 0.00 0.00	8.49 0.00 0.00	8.22 0.00 0.00	8.40 0.00 0.00	9.04 0.00 0.00	9.14 0.00 0.00	13.36 0.00 0.00	15.33 0.00 0.00	15.88 0.00 0.00	15.38 0.00 0.00	15.35 0.00 0.00	14.93 0.00 0.00	14.69 0.00 0.00	14.61 0.00 0.00	14.58 0.00 0.00	14.22 0.00 0.00	18.72 0.00 0.00	17.14 0.00 0.00	16.39 0.00 0.00	16.84 0.00 0.00	14.69 0.00 0.00	14.63 0.00 0.00	11.90 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	18.29 1.30 -6.82	17.34 1.15 -6.73	15.64 1.09 -6.06	15.61 1.04 -6.35	16.00 1.08 -6.51	18.62 1.21 -8.37	21.68 1.27 -11.27	24.63 1.88 -9.39	24.96 2.56 -7.07	25.21 2.62 -6.71	25.24 2.41 -7.44	25.29 2.42 -7.51	24.92 2.34 -7.64	24.44 2.28 -7.48	25.22 2.21 -8.40	26.28 2.20 -9.50	32.43 2.25 -15.96	37.35 3.13 -15.50	34.90 2.76 -15.01	29.22 2.56 -10.27	26.33 2.68 -6.81	23.20 2.26 -6.25	20.53 2.22 -3.67	18.80 1.62 -5.29
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	17.87 0.87 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.60 0.69 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.60 0.73 -9.73	21.74 1.08 -7.30	21.14 1.73 -4.08	21.85 1.76 -4.20	21.57 1.69 -4.50	21.61 1.72 -4.54	21.70 1.66 -5.12	21.50 1.59 -5.23	21.32 1.53 -5.17	21.48 1.53 -5.36	23.19 1.58 -7.39	31.00 2.15 -10.13	27.61 1.90 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.65 1.87 -3.93	20.66 1.67 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.67 1.06 -4.71
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	17.87 0.87 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.60 0.69 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.60 0.73 -9.73	21.74 1.08 -7.30	21.14 1.73 -4.08	21.85 1.76 -4.20	21.57 1.69 -4.50	21.61 1.72 -4.54	21.70 1.66 -5.12	21.50 1.59 -5.23	21.32 1.53 -5.17	21.48 1.53 -5.36	23.19 1.58 -7.39	31.00 2.15 -10.13	27.61 1.90 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.65 1.87 -3.93	20.66 1.67 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.67 1.06 -4.71
NYPA_KENT____GT 24152	17.88 0.88 -6.82	17.00 0.81 -6.73	15.27 0.71 -6.06	15.26 0.69 -6.35	15.64 0.72 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.21 1.79 -4.08	21.95 1.86 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.81 1.76 -5.12	21.61 1.69 -5.24	21.41 1.62 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.15 2.30 -10.14	27.73 2.02 -8.58	24.93 1.90 -6.64	22.77 1.99 -3.94	20.67 1.69 -4.30	19.33 1.54 -3.16	17.69 1.08 -4.71
NYPA_POUCH1____GT 24155	17.89 0.90 -6.82	17.00 0.81 -6.73	15.27 0.71 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.63 0.75 -9.74	21.77 1.11 -7.31	21.13 1.72 -4.08	21.87 1.78 -4.21	21.60 1.72 -4.51	21.65 1.75 -4.55	21.75 1.70 -5.12	21.56 1.63 -5.24	21.36 1.56 -5.18	21.53 1.58 -5.37	23.26 1.63 -7.40	31.12 2.26 -10.14	27.72 2.00 -8.58	24.92 1.88 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.64 1.66 -4.30	19.31 1.52 -3.16	17.69 1.08 -4.71
NYPA_VERNON____GT2 24162	17.87 0.87 -6.82	16.99 0.80 -6.73	15.26 0.70 -6.06	15.26 0.69 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.78 -9.74	21.84 1.18 -7.31	21.22 1.81 -4.08	21.95 1.86 -4.21	21.68 1.80 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.81 1.76 -5.12	21.61 1.69 -5.24	21.41 1.62 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.28 1.66 -7.40	31.14 2.28 -10.14	27.72 2.00 -8.58	24.92 1.88 -6.64	22.75 1.97 -3.94	20.66 1.67 -4.30	19.31 1.52 -3.16	17.68 1.07 -4.71

NYPA_VERNON____GT3 24163	17.87 0.87 -6.82	16.99 0.80 -6.73	15.26 0.70 -6.06	15.26 0.69 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.78 -9.74	21.84 1.18 -7.31	21.22 1.81 -4.08	21.95 1.86 -4.21	21.68 1.80 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.81 1.76 -5.12	21.61 1.69 -5.24	21.41 1.62 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.28 1.66 -7.40	31.14 2.28 -10.14	27.72 2.00 -8.58	24.92 1.88 -6.64	22.75 1.97 -3.94	20.66 1.67 -4.30	19.31 1.52 -3.16	17.68 1.07 -4.71
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	17.86 0.86 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.62 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.21 1.79 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.70 1.80 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.56 1.60 -5.37	23.27 1.65 -7.40	31.10 2.25 -10.14	27.70 1.99 -8.58	24.90 1.87 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.64 1.66 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.67 1.06 -4.71
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	17.86 0.86 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.62 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.21 1.79 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.70 1.80 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.56 1.60 -5.37	23.27 1.65 -7.40	31.10 2.25 -10.14	27.70 1.99 -8.58	24.90 1.87 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.64 1.66 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.67 1.06 -4.71
NYPA____HOLTSVILL 23794	18.27 1.28 -6.82	17.32 1.13 -6.73	15.61 1.06 -6.06	15.58 1.02 -6.35	15.97 1.06 -6.51	18.60 1.19 -8.37	21.58 1.23 -11.21	24.50 1.80 -9.34	24.84 2.47 -7.03	25.06 2.53 -6.65	25.05 2.32 -7.35	25.09 2.32 -7.42	24.73 2.25 -7.55	24.26 2.19 -7.38	25.04 2.12 -8.31	26.08 2.08 -9.41	32.27 2.13 -15.92	36.92 2.99 -15.21	34.37 2.60 -14.63	29.00 2.41 -10.19	26.11 2.54 -6.73	22.99 2.16 -6.14	20.37 2.15 -3.58	18.67 1.58 -5.19
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	17.87 0.87 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.60 0.69 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.60 0.73 -9.73	21.74 1.08 -7.30	21.14 1.73 -4.08	21.85 1.76 -4.20	21.57 1.69 -4.50	21.61 1.72 -4.54	21.70 1.66 -5.12	21.50 1.59 -5.23	21.32 1.53 -5.17	21.48 1.53 -5.36	23.19 1.58 -7.39	31.00 2.15 -10.13	27.61 1.90 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.65 1.87 -3.93	20.66 1.67 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.67 1.06 -4.71
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	17.87 0.87 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.60 0.69 -6.51	17.59 0.73 -7.82	19.60 0.73 -9.73	21.74 1.08 -7.30	21.14 1.73 -4.08	21.85 1.76 -4.20	21.57 1.69 -4.50	21.61 1.72 -4.54	21.70 1.66 -5.12	21.50 1.59 -5.23	21.32 1.53 -5.17	21.48 1.53 -5.36	23.19 1.58 -7.39	31.00 2.15 -10.13	27.61 1.90 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.65 1.87 -3.93	20.66 1.67 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.67 1.06 -4.71
NYS_BARGE____HYD 23848	10.71 -0.48 -1.01	10.10 -0.36 -1.00	9.14 -0.25 -0.90	8.95 -0.21 -0.94	9.13 -0.24 -0.97	9.90 -0.30 -1.16	10.17 -0.41 -1.44	13.80 -0.64 -1.08	15.31 -0.63 -0.61	15.85 -0.64 -0.60	15.38 -0.65 -0.65	15.38 -0.63 -0.65	15.08 -0.58 -0.74	14.87 -0.57 -0.75	14.46 -0.92 -0.77	14.30 -1.08 -0.80	14.51 -0.81 -1.10	19.34 -0.88 -1.50	17.45 -0.96 -1.27	16.54 -0.84 -0.98	16.70 -0.72 -0.58	14.63 -0.69 -0.64	14.24 -0.86 -0.47	12.01 -0.58 -0.70
O.H._GEN_BRUCE 24063	10.82 -0.46 -1.11	10.19 -0.36 -1.09	9.19 -0.29 -0.98	9.00 -0.25 -1.03	9.20 -0.26 -1.06	10.00 -0.31 -1.27	10.34 -0.38 -1.58	13.90 -0.64 -1.18	15.37 -0.63 -0.66	15.90 -0.67 -0.68	15.40 -0.71 -0.73	15.40 -0.69 -0.74	15.13 -0.63 -0.83	14.92 -0.62 -0.85	14.52 -0.94 -0.84	14.40 -1.05 -0.87	15.70 -0.81 -2.29	18.39 -0.88 -0.55	17.57 -0.96 -1.39	16.63 -0.84 -1.08	16.76 -0.72 -0.64	14.71 -0.68 -0.70	14.31 -0.83 -0.51	12.11 -0.55 -0.76
OAK ORCHARD____HYD 24046	10.83 -0.18 -0.84	10.15 -0.14 -0.83	9.13 -0.11 -0.74	8.91 -0.09 -0.78	9.12 -0.08 -0.80	9.90 -0.10 -0.96	10.21 -0.13 -1.19	14.05 -0.20 -0.90	15.67 -0.17 -0.50	16.27 -0.13 -0.52	15.76 -0.17 -0.55	15.74 -0.17 -0.56	15.39 -0.16 -0.63	15.17 -0.16 -0.64	14.88 -0.36 -0.64	14.80 -0.44 -0.66	14.90 -0.23 -0.91	19.87 -0.09 -1.24	17.96 -0.22 -1.05	17.03 -0.18 -0.81	17.19 -0.14 -0.48	15.04 -0.18 -0.53	14.73 -0.29 -0.39	12.30 -0.18 -0.58
OCC_CHEM____DRP 24175	10.56 -0.66 -1.05	9.95 -0.55 -1.03	8.97 -0.45 -0.93	8.80 -0.39 -0.98	8.98 -0.42 -1.00	9.76 -0.48 -1.20	10.05 -0.59 -1.50	13.57 -0.91 -1.12	15.01 -0.95 -0.63	15.51 -0.97 -0.59	15.04 -0.97 -0.64	15.04 -0.95 -0.64	14.76 -0.90 -0.73	14.55 -0.88 -0.75	14.15 -1.26 -0.80	14.01 -1.40 -0.83	14.22 -1.14 -1.14	18.92 -1.35 -1.56	17.07 -1.39 -1.32	16.18 -1.23 -1.02	16.37 -1.08 -0.61	14.36 -0.98 -0.66	13.98 -1.14 -0.49	11.81 -0.81 -0.72
OLIN_CORP_DRP 24177	10.60 -0.63 -1.05	10.00 -0.50 -1.04	9.06 -0.37 -0.94	8.89 -0.31 -0.98	9.06 -0.35 -1.01	9.82 -0.42 -1.21	10.07 -0.58 -1.50	13.58 -0.91 -1.13	15.01 -0.95 -0.63	15.51 -0.97 -0.59	15.04 -0.97 -0.64	15.04 -0.95 -0.64	14.76 -0.90 -0.73	14.55 -0.88 -0.75	14.18 -1.23 -0.80	14.04 -1.37 -0.83	14.26 -1.09 -1.14	18.99 -1.29 -1.56	17.14 -1.32 -1.32	16.23 -1.18 -1.02	16.40 -1.04 -0.61	14.39 -0.95 -0.66	13.99 -1.13 -0.49	11.84 -0.79 -0.73
OLIN_CORP_DSASP 323712	10.56 -0.66 -1.05	9.95 -0.55 -1.03	8.97 -0.45 -0.93	8.80 -0.39 -0.98	8.98 -0.42 -1.00	9.76 -0.48 -1.20	10.05 -0.59 -1.50	13.57 -0.91 -1.12	15.01 -0.95 -0.63	15.51 -0.97 -0.59	15.04 -0.97 -0.64	15.04 -0.95 -0.64	14.76 -0.90 -0.73	14.55 -0.88 -0.75	14.15 -1.26 -0.80	14.01 -1.40 -0.83	14.22 -1.14 -1.14	18.92 -1.35 -1.56	17.07 -1.39 -1.32	16.18 -1.23 -1.02	16.37 -1.08 -0.61	14.36 -0.98 -0.66	13.98 -1.14 -0.49	11.81 -0.81 -0.72
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	10.28 0.11 0.00	9.56 0.09 0.00	8.58 0.08 0.00	8.30 0.08 0.00	8.49 0.09 0.00	9.16 0.12 0.00	9.27 0.13 0.00	13.58 0.23 0.00	15.69 0.35 0.00	16.28 0.40 0.00	15.76 0.38 0.00	15.74 0.38 0.00	15.29 0.36 0.00	15.01 0.32 0.00	14.90 0.29 0.00	14.86 0.28 0.00	14.56 0.34 0.00	19.26 0.54 0.00	17.55 0.41 0.00	16.74 0.34 0.00	17.16 0.32 0.00	14.96 0.28 0.00	14.87 0.23 0.00	12.06 0.17 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	10.93 0.01 -0.74	10.21 0.01 -0.73	9.16 0.01 -0.66	8.92 0.01 -0.69	9.13 0.02 -0.71	9.91 0.02 -0.85	10.25 0.05 -1.06	14.22 0.07 -0.80	15.89 0.11 -0.45	16.46 0.11 -0.46	15.96 0.09 -0.49	15.94 0.09 -0.50	15.58 0.09 -0.56	15.33 0.07 -0.57	15.18 0.00 -0.57	15.15 -0.01 -0.59	15.10 0.07 -0.81	20.05 0.23 -1.11	18.17 0.10 -0.94	17.21 0.10 -0.72	17.37 0.10 -0.43	15.24 0.09 -0.47	15.04 0.06 -0.34	12.46 0.05 -0.51
ONONDAGA____COGEN 23986	10.86 -0.01 -0.69	10.14 -0.01 -0.68	9.10 -0.01 -0.62	8.85 -0.01 -0.64	9.06 0.00 -0.66	9.83 0.00 -0.79	10.16 0.03 -0.99	14.13 0.03 -0.74	15.79 0.05 -0.41	16.38 0.06 -0.43	15.87 0.03 -0.46	15.85 0.03 -0.46	15.48 0.03 -0.52	15.23 0.01 -0.53	15.09 -0.04 -0.53	15.05 -0.07 -0.55	14.99 0.01 -0.75	19.90 0.15 -1.03	18.06 0.05 -0.87	17.11 0.05 -0.67	17.28 0.03 -0.40	15.17 0.04 -0.44	14.97 0.01 -0.32	12.39 0.01 -0.48

ONTARIO___LFGE 23819	11.22 0.05 -0.99	10.50 0.06 -0.98	9.43 0.05 -0.88	9.20 0.06 -0.92	9.42 0.07 -0.95	10.26 0.08 -1.14	10.68 0.12 -1.42	14.59 0.17 -1.06	16.22 0.29 -0.59	16.81 0.32 -0.61	16.29 0.26 -0.66	16.28 0.26 -0.66	15.93 0.25 -0.75	15.68 0.23 -0.76	15.45 0.09 -0.75	15.41 0.04 -0.78	15.51 0.21 -1.08	20.68 0.49 -1.47	18.69 0.31 -1.25	17.65 0.30 -0.97	17.72 0.30 -0.57	15.53 0.22 -0.62	15.19 0.10 -0.46	12.69 0.11 -0.68
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	11.24 -0.19 -1.26	10.59 -0.12 -1.25	9.52 -0.09 -1.12	9.32 -0.07 -1.18	9.52 -0.09 -1.21	10.37 -0.12 -1.45	10.79 -0.16 -1.81	14.43 -0.28 -1.36	15.89 -0.20 -0.76	16.52 -0.17 -0.81	16.05 -0.20 -0.87	16.08 -0.15 -0.88	15.83 -0.09 -0.99	15.61 -0.09 -1.01	15.19 -0.38 -0.96	15.07 -0.51 -1.00	15.34 -0.26 -1.37	20.45 -0.15 -1.88	18.42 -0.31 -1.59	17.41 -0.21 -1.23	17.44 -0.14 -0.73	15.29 -0.19 -0.80	14.88 -0.34 -0.59	12.58 -0.19 -0.87
OSWEGATCHIE___HYD 24044	9.84 -0.34 0.00	9.13 -0.33 0.00	8.20 -0.30 0.00	7.92 -0.30 0.00	8.11 -0.29 0.00	8.74 -0.30 0.00	8.83 -0.31 0.00	12.90 -0.45 0.00	14.72 -0.61 0.00	15.30 -0.59 0.00	14.84 -0.54 0.00	14.82 -0.54 0.00	14.48 -0.45 0.00	14.22 -0.47 0.00	14.19 -0.42 0.00	14.16 -0.42 0.00	13.75 -0.47 0.00	17.87 -0.84 0.00	16.47 -0.67 0.00	15.70 -0.69 0.00	16.10 -0.74 0.00	14.14 -0.54 0.00	14.11 -0.53 0.00	11.53 -0.37 0.00
OSWEGO___5 23606	10.49 -0.18 -0.50	9.78 -0.17 -0.49	8.78 -0.15 -0.44	8.53 -0.15 -0.46	8.73 -0.14 -0.47	9.45 -0.15 -0.57	9.70 -0.15 -0.71	13.65 -0.24 -0.53	15.34 -0.29 -0.30	15.89 -0.30 -0.31	15.40 -0.31 -0.33	15.38 -0.31 -0.33	15.00 -0.30 -0.37	14.77 -0.29 -0.38	14.65 -0.34 -0.38	14.61 -0.36 -0.39	14.47 -0.28 -0.54	19.15 -0.30 -0.74	17.43 -0.33 -0.62	16.56 -0.31 -0.48	16.81 -0.32 -0.29	14.73 -0.26 -0.31	14.60 -0.26 -0.23	12.04 -0.20 -0.34
OSWEGO___6 23613	10.49 -0.18 -0.50	9.78 -0.17 -0.49	8.78 -0.15 -0.44	8.53 -0.15 -0.46	8.73 -0.14 -0.47	9.45 -0.15 -0.57	9.70 -0.15 -0.71	13.65 -0.24 -0.53	15.34 -0.29 -0.30	15.89 -0.30 -0.31	15.40 -0.31 -0.33	15.38 -0.31 -0.33	15.00 -0.30 -0.37	14.77 -0.29 -0.38	14.65 -0.34 -0.38	14.61 -0.36 -0.39	14.47 -0.28 -0.54	19.15 -0.30 -0.74	17.43 -0.33 -0.62	16.56 -0.31 -0.48	16.81 -0.32 -0.29	14.73 -0.26 -0.31	14.60 -0.26 -0.23	12.04 -0.20 -0.34
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	10.89 -0.36 -1.07	10.26 -0.26 -1.06	9.25 -0.20 -0.95	9.07 -0.15 -1.00	9.26 -0.17 -1.02	10.06 -0.21 -1.23	10.40 -0.27 -1.53	14.20 -0.31 -1.15	15.78 -0.20 -0.64	16.37 -0.19 -0.68	15.89 -0.22 -0.73	15.90 -0.18 -0.73	15.61 -0.15 -0.83	15.38 -0.15 -0.85	14.76 -0.67 -0.82	14.59 -0.85 -0.85	14.82 -0.57 -1.17	19.75 -0.58 -1.61	17.80 -0.70 -1.36	16.87 -0.57 -1.05	17.00 -0.47 -0.63	14.91 -0.46 -0.68	14.50 -0.63 -0.50	12.22 -0.42 -0.74
OXBOW___ 24026	10.75 -0.49 -1.06	10.12 -0.39 -1.05	9.13 -0.31 -0.94	8.95 -0.25 -0.99	9.14 -0.28 -1.01	9.93 -0.33 -1.22	10.24 -0.41 -1.52	13.92 -0.57 -1.14	15.43 -0.54 -0.64	15.98 -0.54 -0.63	15.52 -0.54 -0.68	15.52 -0.52 -0.69	15.23 -0.48 -0.78	15.03 -0.46 -0.80	14.50 -0.92 -0.81	14.34 -1.08 -0.84	14.57 -0.81 -1.16	19.39 -0.92 -1.59	17.49 -0.99 -1.34	16.58 -0.85 -1.04	16.73 -0.72 -0.62	14.67 -0.69 -0.67	14.28 -0.85 -0.49	12.05 -0.58 -0.73
OXY_CHEM_DSASP 323612	10.56 -0.66 -1.05	9.95 -0.55 -1.03	8.97 -0.45 -0.93	8.80 -0.39 -0.98	8.98 -0.42 -1.00	9.76 -0.48 -1.20	10.05 -0.59 -1.50	13.57 -0.91 -1.12	15.01 -0.95 -0.63	15.51 -0.97 -0.59	15.04 -0.97 -0.64	15.04 -0.95 -0.64	14.76 -0.90 -0.73	14.55 -0.88 -0.75	14.15 -1.26 -0.80	14.01 -1.40 -0.83	14.22 -1.14 -1.14	18.92 -1.35 -1.56	17.07 -1.39 -1.32	16.18 -1.23 -1.02	16.37 -1.08 -0.61	14.36 -0.98 -0.66	13.98 -1.14 -0.49	11.81 -0.81 -0.72
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	10.56 -0.66 -1.05	9.95 -0.55 -1.03	8.97 -0.45 -0.93	8.80 -0.39 -0.98	8.98 -0.42 -1.00	9.76 -0.48 -1.20	10.05 -0.59 -1.50	13.57 -0.91 -1.12	15.01 -0.95 -0.63	15.51 -0.97 -0.59	15.04 -0.97 -0.64	15.04 -0.95 -0.64	14.76 -0.90 -0.73	14.55 -0.88 -0.75	14.15 -1.26 -0.80	14.01 -1.40 -0.83	14.22 -1.14 -1.14	18.92 -1.35 -1.56	17.07 -1.39 -1.32	16.18 -1.23 -1.02	16.37 -1.08 -0.61	14.36 -0.98 -0.66	13.98 -1.14 -0.49	11.81 -0.81 -0.72
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	17.84 0.84 -6.82	16.95 0.77 -6.73	15.22 0.67 -6.06	15.21 0.65 -6.35	15.59 0.68 -6.51	17.57 0.71 -7.82	19.58 0.71 -9.73	21.74 1.08 -7.30	21.11 1.70 -4.08	21.85 1.76 -4.20	21.57 1.69 -4.50	21.61 1.72 -4.54	21.70 1.66 -5.12	21.50 1.59 -5.23	21.32 1.53 -5.17	21.48 1.53 -5.36	23.19 1.58 -7.39	31.00 2.15 -10.13	27.61 1.90 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.65 1.87 -3.93	20.61 1.63 -4.30	19.25 1.46 -3.16	17.64 1.03 -4.71
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	17.85 0.85 -6.82	16.96 0.78 -6.73	15.22 0.67 -6.06	15.21 0.65 -6.35	15.59 0.68 -6.51	17.58 0.72 -7.82	19.59 0.72 -9.73	21.75 1.10 -7.30	21.12 1.72 -4.08	21.85 1.76 -4.20	21.58 1.71 -4.50	21.61 1.72 -4.54	21.72 1.67 -5.12	21.52 1.60 -5.23	21.32 1.53 -5.17	21.49 1.54 -5.36	23.19 1.58 -7.39	31.00 2.15 -10.13	27.62 1.92 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.65 1.87 -3.93	20.63 1.64 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.64 1.03 -4.71
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	11.23 -0.10 -1.16	10.58 -0.03 -1.14	9.53 0.01 -1.03	9.34 0.04 -1.08	9.54 0.03 -1.11	10.39 0.02 -1.33	10.79 0.00 -1.65	14.54 -0.05 -1.24	16.12 0.09 -0.69	16.88 0.10 -0.90	16.40 0.06 -0.96	16.40 0.08 -0.97	16.12 0.12 -1.08	15.89 0.10 -1.10	15.27 -0.22 -0.88	15.11 -0.38 -0.91	15.38 -0.10 -1.26	20.50 0.06 -1.72	18.47 -0.12 -1.46	17.49 -0.03 -1.13	17.56 0.05 -0.67	15.39 -0.03 -0.73	14.96 -0.20 -0.54	12.61 -0.08 -0.80
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	18.04 0.83 -7.04	17.19 0.78 -6.94	15.44 0.70 -6.25	15.44 0.67 -6.55	15.79 0.67 -6.72	17.79 0.68 -8.07	19.91 0.72 -10.04	22.03 1.13 -7.54	21.22 1.67 -4.21	22.02 1.79 -4.34	21.75 1.72 -4.65	21.77 1.72 -4.69	21.90 1.69 -5.29	21.66 1.57 -5.41	21.46 1.51 -5.34	21.65 1.53 -5.54	23.43 1.58 -7.64	31.34 2.17 -10.46	27.92 1.94 -8.85	25.04 1.80 -6.85	22.79 1.89 -4.07	20.67 1.56 -4.43	19.30 1.40 -3.26	17.73 0.98 -4.86
PEEKSKILL___ 23653	17.64 0.70 -6.76	16.78 0.65 -6.67	15.08 0.58 -6.01	15.08 0.57 -6.29	15.44 0.58 -6.46	17.41 0.62 -7.75	19.43 0.63 -9.65	21.58 0.97 -7.25	20.88 1.50 -4.05	21.62 1.56 -4.17	21.35 1.51 -4.47	21.37 1.51 -4.51	21.47 1.46 -5.08	21.28 1.40 -5.20	21.09 1.34 -5.14	21.25 1.34 -5.33	22.94 1.38 -7.34	30.64 1.87 -10.05	27.30 1.66 -8.51	24.55 1.57 -6.58	22.40 1.65 -3.91	20.31 1.37 -4.26	19.01 1.24 -3.13	17.42 0.86 -4.67
PGE MADISON___WINDPWR 24146	12.98 0.68 -2.13	12.20 0.63 -2.10	10.95 0.56 -1.89	10.73 0.53 -1.98	10.98 0.55 -2.03	12.10 0.62 -2.44	12.84 0.66 -3.04	16.67 1.03 -2.28	18.03 1.43 -1.28	18.76 1.56 -1.31	18.26 1.48 -1.41	18.23 1.46 -1.42	17.86 1.33 -1.60	17.59 1.26 -1.64	17.37 1.14 -1.62	17.35 1.09 -1.68	17.82 1.29 -2.31	23.96 2.08 -3.17	21.49 1.68 -2.68	19.97 1.51 -2.07	19.57 1.50 -1.23	17.25 1.22 -1.34	16.69 1.07 -0.99	14.17 0.80 -1.47

PIERCEFIELD___HYD 23852	9.77 -0.41 0.00	9.06 -0.40 0.00	8.14 -0.35 0.00	7.86 -0.35 0.00	8.04 -0.36 0.00	8.67 -0.37 0.00	8.75 -0.39 0.00	12.73 -0.63 0.00	14.35 -0.98 0.00	14.91 -0.97 0.00	14.50 -0.88 0.00	14.48 -0.87 0.00	14.20 -0.73 0.00	13.95 -0.73 0.00	14.00 -0.61 0.00	14.00 -0.58 0.00	13.47 -0.75 0.00	17.18 -1.53 0.00	16.04 -1.10 0.00	15.31 -1.08 0.00	15.68 -1.16 0.00	13.85 -0.84 0.00	13.87 -0.76 0.00	11.42 -0.48 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	18.14 1.15 -6.82	17.21 1.02 -6.73	15.50 0.95 -6.06	15.48 0.91 -6.35	15.86 0.95 -6.51	18.48 1.07 -8.37	21.92 1.11 -11.66	24.73 1.67 -9.71	24.98 2.32 -7.33	25.36 2.38 -7.09	25.62 2.20 -8.04	25.67 2.21 -8.10	25.32 2.13 -8.25	24.88 2.07 -8.12	25.61 2.00 -9.00	26.63 2.01 -10.03	32.46 2.03 -16.21	38.93 2.81 -17.41	37.07 2.50 -17.43	29.51 2.33 -10.79	26.64 2.44 -7.35	23.71 2.07 -6.95	20.90 2.02 -4.25	19.24 1.46 -5.88
PJM_GEN_HTTP_PROXY 323702	17.82 0.82 -6.82	16.95 0.77 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.63 0.76 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.92 1.83 -4.21	21.63 1.75 -4.51	21.67 1.76 -4.55	21.77 1.72 -5.12	21.57 1.64 -5.24	21.37 1.58 -5.18	21.54 1.59 -5.37	24.32 1.61 -8.49	29.95 2.19 -9.04	27.65 1.94 -8.58	24.85 1.82 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.60 1.62 -4.29	19.25 1.46 -3.16	17.63 1.02 -4.71
PJM_GEN_KEystone 24065	14.62 0.25 -4.20	13.86 0.26 -4.14	12.47 0.25 -3.73	12.38 0.26 -3.90	12.68 0.27 -4.01	14.12 0.27 -4.81	15.40 0.27 -5.99	18.23 0.37 -4.50	18.52 0.67 -2.51	19.18 0.70 -2.60	18.81 0.65 -2.78	18.82 0.66 -2.81	18.75 0.66 -3.17	18.54 0.62 -3.24	18.27 0.47 -3.19	18.31 0.42 -3.30	20.40 0.54 -5.64	24.68 0.82 -5.14	23.08 0.67 -5.28	21.13 0.66 -4.08	20.01 0.74 -2.43	17.90 0.57 -2.64	17.03 0.45 -1.94	15.13 0.33 -2.90
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	17.96 0.98 -6.82	17.05 0.86 -6.73	15.36 0.81 -6.06	15.35 0.78 -6.35	15.72 0.81 -6.51	18.30 0.90 -8.37	19.81 0.93 -9.74	23.24 1.40 -8.48	22.94 1.99 -5.61	23.55 2.05 -5.61	24.26 1.89 -6.99	24.32 1.90 -7.06	23.96 1.85 -7.18	23.46 1.78 -7.00	24.27 1.71 -7.95	25.39 1.72 -9.09	32.82 1.73 -16.86	34.08 2.40 -12.97	32.31 2.14 -13.04	28.26 1.98 -9.88	25.33 2.09 -6.40	22.18 1.78 -5.72	19.61 1.74 -3.24	17.99 1.26 -4.84
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	17.82 0.82 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.62 0.71 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.21 1.79 -4.08	21.92 1.83 -4.21	21.63 1.75 -4.51	21.65 1.75 -4.55	21.75 1.70 -5.12	21.56 1.63 -5.24	21.36 1.56 -5.18	21.51 1.56 -5.37	24.30 1.59 -8.49	29.91 2.15 -9.04	27.63 1.92 -8.58	24.85 1.82 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.60 1.62 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.63 1.02 -4.71
PLEASANTVLY___LBMP 24000	18.00 0.70 -7.12	17.14 0.65 -7.03	15.41 0.59 -6.33	15.41 0.57 -6.63	15.79 0.59 -6.80	17.83 0.62 -8.17	19.95 0.64 -10.17	21.96 0.97 -7.63	21.05 1.46 -4.26	21.79 1.51 -4.40	21.53 1.45 -4.71	21.56 1.46 -4.75	21.70 1.42 -5.35	21.51 1.35 -5.47	21.32 1.30 -5.41	21.49 1.30 -5.61	23.27 1.32 -7.73	31.10 1.80 -10.59	27.69 1.59 -8.96	24.85 1.52 -6.93	22.56 1.60 -4.12	20.49 1.32 -4.49	19.16 1.23 -3.30	17.67 0.86 -4.92
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	17.87 0.75 -6.94	17.01 0.70 -6.85	15.28 0.62 -6.17	15.29 0.61 -6.46	15.65 0.62 -6.63	17.66 0.66 -7.96	19.73 0.68 -9.91	21.84 1.04 -7.44	21.05 1.56 -4.16	21.79 1.62 -4.28	21.53 1.57 -4.59	21.55 1.57 -4.63	21.68 1.54 -5.21	21.49 1.47 -5.33	21.29 1.40 -5.27	21.46 1.41 -5.47	23.19 1.44 -7.53	30.98 1.95 -10.32	27.61 1.75 -8.73	24.80 1.65 -6.76	22.59 1.74 -4.01	20.48 1.42 -4.37	19.16 1.32 -3.21	17.61 0.92 -4.79
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	18.22 0.79 -7.26	17.36 0.74 -7.15	15.60 0.66 -6.44	15.61 0.64 -6.75	15.99 0.66 -6.93	18.05 0.70 -8.32	20.22 0.72 -10.36	22.24 1.11 -7.77	21.30 1.62 -4.34	22.04 1.68 -4.48	21.78 1.61 -4.79	21.80 1.61 -4.84	21.95 1.57 -5.45	21.76 1.50 -5.57	21.55 1.43 -5.51	21.75 1.46 -5.71	23.58 1.49 -7.87	31.50 2.00 -10.78	28.06 1.80 -9.12	25.17 1.72 -7.06	22.82 1.78 -4.19	20.74 1.48 -4.57	19.37 1.38 -3.36	17.87 0.96 -5.01
POLETTI____ 23519	17.82 0.82 -6.82	16.96 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.60 0.74 -7.82	19.63 0.75 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.18 1.76 -4.08	21.90 1.81 -4.21	21.63 1.75 -4.51	21.65 1.75 -4.55	21.75 1.70 -5.12	21.56 1.63 -5.24	21.36 1.56 -5.18	21.53 1.58 -5.37	23.21 1.59 -7.40	31.02 2.17 -10.14	27.63 1.92 -8.58	24.85 1.82 -6.64	22.70 1.92 -3.94	20.58 1.60 -4.30	19.25 1.46 -3.16	17.62 1.01 -4.71
PORT_JEFF_3 23555	18.29 1.30 -6.82	17.34 1.15 -6.73	15.63 1.08 -6.06	15.60 1.04 -6.35	15.99 1.08 -6.51	18.62 1.21 -8.37	21.61 1.25 -11.21	24.53 1.83 -9.35	24.88 2.51 -7.04	25.12 2.57 -6.66	25.10 2.37 -7.36	25.16 2.38 -7.42	24.78 2.30 -7.55	24.31 2.23 -7.39	25.09 2.16 -8.32	26.14 2.14 -9.42	32.33 2.19 -15.93	37.03 3.09 -15.23	34.46 2.67 -14.65	29.07 2.48 -10.20	26.18 2.61 -6.73	23.05 2.22 -6.15	20.42 2.19 -3.59	18.70 1.61 -5.20
PORT_JEFF_4 23616	18.29 1.30 -6.82	17.34 1.15 -6.73	15.63 1.08 -6.06	15.60 1.04 -6.35	15.99 1.08 -6.51	18.62 1.21 -8.37	21.61 1.25 -11.21	24.53 1.83 -9.35	24.88 2.51 -7.04	25.12 2.57 -6.66	25.10 2.37 -7.36	25.16 2.38 -7.42	24.78 2.30 -7.55	24.31 2.23 -7.39	25.09 2.16 -8.32	26.14 2.14 -9.42	32.33 2.19 -15.93	37.03 3.09 -15.23	34.46 2.67 -14.65	29.07 2.48 -10.20	26.18 2.61 -6.73	23.05 2.22 -6.15	20.42 2.19 -3.59	18.70 1.61 -5.20
PORT_JEFF_IC 23713	18.32 1.33 -6.82	17.36 1.17 -6.73	15.65 1.10 -6.06	15.62 1.05 -6.35	16.01 1.09 -6.51	18.64 1.23 -8.37	21.64 1.28 -11.22	24.58 1.87 -9.35	24.94 2.56 -7.04	25.17 2.62 -6.67	25.17 2.41 -7.38	25.22 2.42 -7.44	24.86 2.36 -7.57	24.38 2.29 -7.41	25.15 2.21 -8.33	26.20 2.19 -9.43	32.40 2.25 -15.93	37.16 3.16 -15.28	34.60 2.74 -14.72	29.16 2.56 -10.21	26.27 2.68 -6.75	23.13 2.28 -6.17	20.48 2.24 -3.61	18.76 1.64 -5.22
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	18.29 1.30 -6.82	17.34 1.15 -6.73	15.64 1.09 -6.06	15.61 1.04 -6.35	16.00 1.08 -6.51	18.62 1.21 -8.37	21.68 1.27 -11.27	24.63 1.88 -9.39	24.96 2.56 -7.07	25.21 2.62 -6.71	25.24 2.41 -7.44	25.29 2.42 -7.51	24.92 2.34 -7.64	24.44 2.28 -7.48	25.22 2.21 -8.40	26.28 2.20 -9.50	32.43 2.25 -15.96	37.35 3.13 -15.50	34.90 2.76 -15.01	29.22 2.56 -10.27	26.33 2.68 -6.81	23.20 2.26 -6.25	20.53 2.22 -3.67	18.80 1.62 -5.29
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	18.29 1.30 -6.82	17.34 1.15 -6.73	15.64 1.09 -6.06	15.61 1.04 -6.35	16.00 1.08 -6.51	18.62 1.21 -8.37	21.68 1.27 -11.27	24.63 1.88 -9.39	24.96 2.56 -7.07	25.21 2.62 -6.71	25.24 2.41 -7.44	25.29 2.42 -7.51	24.92 2.34 -7.64	24.44 2.28 -7.48	25.22 2.21 -8.40	26.28 2.20 -9.50	32.43 2.25 -15.96	37.35 3.13 -15.50	34.90 2.76 -15.01	29.22 2.56 -10.27	26.33 2.68 -6.81	23.20 2.26 -6.25	20.53 2.22 -3.67	18.80 1.62 -5.29

PPL_SHRM_GT3 24213	18.34 1.35 -6.82	17.39 1.20 -6.73	15.67 1.12 -6.06	15.64 1.08 -6.35	16.03 1.12 -6.51	18.66 1.26 -8.37	21.67 1.31 -11.22	24.62 1.91 -9.35	24.96 2.59 -7.04	25.20 2.65 -6.66	25.19 2.45 -7.36	25.23 2.44 -7.43	24.86 2.37 -7.56	24.37 2.29 -7.40	25.16 2.22 -8.32	26.18 2.17 -9.42	32.41 2.26 -15.93	37.19 3.22 -15.25	34.52 2.71 -14.68	29.09 2.49 -10.21	26.24 2.66 -6.74	23.10 2.26 -6.16	20.51 2.28 -3.60	18.78 1.68 -5.21
PPL_SHRM_GT4 24214	18.34 1.35 -6.82	17.39 1.20 -6.73	15.67 1.12 -6.06	15.64 1.08 -6.35	16.03 1.12 -6.51	18.66 1.26 -8.37	21.67 1.31 -11.22	24.62 1.91 -9.35	24.96 2.59 -7.04	25.20 2.65 -6.66	25.19 2.45 -7.36	25.23 2.44 -7.43	24.86 2.37 -7.56	24.37 2.29 -7.40	25.16 2.22 -8.32	26.18 2.17 -9.42	32.41 2.26 -15.93	37.19 3.22 -15.25	34.52 2.71 -14.68	29.09 2.49 -10.21	26.24 2.66 -6.74	23.10 2.26 -6.16	20.51 2.28 -3.60	18.78 1.68 -5.21
PROJECT___ORANGE 1 24174	10.72 -0.05 -0.60	10.01 -0.05 -0.59	8.99 -0.04 -0.54	8.74 -0.04 -0.56	8.94 -0.03 -0.57	9.70 -0.03 -0.69	9.99 -0.01 -0.86	13.97 -0.03 -0.65	15.69 0.00 -0.36	16.26 0.00 -0.37	15.76 -0.02 -0.40	15.74 -0.02 -0.40	15.37 -0.01 -0.45	15.12 -0.03 -0.46	14.97 -0.10 -0.46	14.94 -0.12 -0.47	14.83 -0.04 -0.65	19.69 0.08 -0.89	17.86 -0.03 -0.76	16.94 -0.03 -0.59	17.16 -0.03 -0.35	15.05 -0.01 -0.38	14.87 -0.04 -0.28	12.28 -0.04 -0.42
PROJECT___ORANGE 2 24166	10.72 -0.05 -0.60	10.01 -0.05 -0.59	8.99 -0.04 -0.54	8.74 -0.04 -0.56	8.94 -0.03 -0.57	9.70 -0.03 -0.69	9.99 -0.01 -0.86	13.97 -0.03 -0.65	15.69 0.00 -0.36	16.26 0.00 -0.37	15.76 -0.02 -0.40	15.74 -0.02 -0.40	15.37 -0.01 -0.45	15.12 -0.03 -0.46	14.97 -0.10 -0.46	14.94 -0.12 -0.47	14.83 -0.04 -0.65	19.69 0.08 -0.89	17.86 -0.03 -0.76	16.94 -0.03 -0.59	17.16 -0.03 -0.35	15.05 -0.01 -0.38	14.87 -0.04 -0.28	12.28 -0.04 -0.42
PYRITES___HYD 24023	9.85 -0.33 0.00	9.14 -0.32 0.00	8.20 -0.29 0.00	7.93 -0.29 0.00	8.11 -0.29 0.00	8.75 -0.29 0.00	8.83 -0.31 0.00	12.89 -0.47 0.00	14.60 -0.74 0.00	15.15 -0.73 0.00	14.75 -0.63 0.00	14.71 -0.64 0.00	14.38 -0.55 0.00	14.13 -0.56 0.00	14.17 -0.44 0.00	14.17 -0.41 0.00	13.68 -0.54 0.00	17.54 -1.18 0.00	16.33 -0.81 0.00	15.57 -0.82 0.00	15.95 -0.89 0.00	14.03 -0.66 0.00	14.02 -0.61 0.00	11.52 -0.38 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	17.42 0.66 -6.59	16.57 0.61 -6.49	14.89 0.54 -5.85	14.88 0.53 -6.13	15.23 0.55 -6.29	17.17 0.58 -7.55	19.14 0.60 -9.40	21.33 0.92 -7.06	20.70 1.43 -3.94	21.43 1.48 -4.06	21.14 1.41 -4.35	21.17 1.43 -4.39	21.26 1.39 -4.95	21.07 1.32 -5.06	20.87 1.26 -5.00	21.03 1.27 -5.19	22.67 1.31 -7.15	30.28 1.78 -9.79	26.99 1.58 -8.28	24.29 1.49 -6.41	22.21 1.57 -3.81	20.13 1.29 -4.15	18.87 1.18 -3.05	17.25 0.81 -4.55
RANKINE____ 23646	11.08 -0.22 -1.13	10.44 -0.14 -1.12	9.42 -0.08 -1.01	9.22 -0.05 -1.06	9.42 -0.07 -1.08	10.25 -0.09 -1.30	10.62 -0.14 -1.62	14.33 -0.24 -1.22	15.87 -0.14 -0.68	16.51 -0.14 -0.77	16.03 -0.17 -0.82	16.03 -0.15 -0.83	15.76 -0.10 -0.93	15.54 -0.10 -0.95	15.04 -0.44 -0.86	14.86 -0.61 -0.89	15.11 -0.34 -1.23	20.14 -0.26 -1.69	18.15 -0.41 -1.43	17.18 -0.31 -1.11	17.30 -0.20 -0.66	15.17 -0.24 -0.71	14.75 -0.41 -0.53	12.44 -0.24 -0.78
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	17.83 0.83 -6.82	16.96 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.24 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.92 1.83 -4.21	21.63 1.75 -4.51	21.67 1.76 -4.55	21.77 1.72 -5.12	21.57 1.64 -5.24	21.37 1.58 -5.18	21.53 1.58 -5.37	23.23 1.61 -7.40	31.04 2.19 -10.14	27.65 1.94 -8.58	24.87 1.84 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.60 1.62 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.63 1.02 -4.71
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	17.83 0.83 -6.82	16.96 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.24 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.92 1.83 -4.21	21.63 1.75 -4.51	21.67 1.76 -4.55	21.77 1.72 -5.12	21.57 1.64 -5.24	21.37 1.58 -5.18	21.53 1.58 -5.37	23.23 1.61 -7.40	31.04 2.19 -10.14	27.65 1.94 -8.58	24.87 1.84 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.60 1.62 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.63 1.02 -4.71
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	17.84 0.84 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.24 0.67 -6.35	15.62 0.71 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.65 1.77 -4.51	21.68 1.78 -4.55	21.78 1.73 -5.12	21.59 1.66 -5.24	21.38 1.59 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.24 1.62 -7.40	31.06 2.21 -10.14	27.67 1.95 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.61 1.63 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.64 1.03 -4.71
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	17.84 0.84 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.24 0.67 -6.35	15.62 0.71 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.65 1.77 -4.51	21.68 1.78 -4.55	21.78 1.73 -5.12	21.59 1.66 -5.24	21.38 1.59 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.24 1.62 -7.40	31.06 2.21 -10.14	27.67 1.95 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.61 1.63 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.64 1.03 -4.71
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	17.83 0.83 -6.82	16.96 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.24 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.92 1.83 -4.21	21.63 1.75 -4.51	21.67 1.76 -4.55	21.77 1.72 -5.12	21.57 1.64 -5.24	21.37 1.58 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.23 1.61 -7.40	31.04 2.19 -10.14	27.65 1.94 -8.58	24.87 1.84 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.60 1.62 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.63 1.02 -4.71
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	17.83 0.83 -6.82	16.96 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.24 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.92 1.83 -4.21	21.63 1.75 -4.51	21.67 1.76 -4.55	21.77 1.72 -5.12	21.57 1.64 -5.24	21.37 1.58 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.23 1.61 -7.40	31.04 2.19 -10.14	27.65 1.94 -8.58	24.87 1.84 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.60 1.62 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.63 1.02 -4.71
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	17.83 0.83 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.24 0.67 -6.35	15.62 0.71 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.65 1.77 -4.51	21.68 1.78 -4.55	21.77 1.72 -5.12	21.59 1.66 -5.24	21.38 1.59 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.24 1.62 -7.40	31.06 2.21 -10.14	27.67 1.95 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.60 1.62 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.64 1.03 -4.71
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	17.83 0.83 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.24 0.67 -6.35	15.62 0.71 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.65 1.77 -4.51	21.68 1.78 -4.55	21.77 1.72 -5.12	21.59 1.66 -5.24	21.38 1.59 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.24 1.62 -7.40	31.06 2.21 -10.14	27.67 1.95 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.60 1.62 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.64 1.03 -4.71

RAVENSWOOD_GT_1 23729	17.87 0.87 -6.82	16.99 0.80 -6.73	15.26 0.70 -6.06	15.26 0.69 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.78 -9.74	21.84 1.18 -7.31	21.22 1.81 -4.08	21.95 1.86 -4.21	21.68 1.80 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.81 1.76 -5.12	21.61 1.69 -5.24	21.41 1.62 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.28 1.66 -7.40	31.14 2.28 -10.14	27.72 2.00 -8.58	24.92 1.88 -6.64	22.75 1.97 -3.94	20.66 1.67 -4.30	19.31 1.52 -3.16	17.68 1.07 -4.71
RAVENSWOOD_GT_10 24258	17.83 0.83 -6.82	16.96 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.24 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.92 1.83 -4.21	21.63 1.75 -4.51	21.67 1.76 -4.55	21.77 1.72 -5.12	21.57 1.64 -5.24	21.37 1.58 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.23 1.61 -7.40	31.04 2.19 -10.14	27.65 1.94 -8.58	24.87 1.84 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.60 1.62 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.63 1.02 -4.71
RAVENSWOOD_GT_11 24259	17.83 0.83 -6.82	16.96 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.24 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.92 1.83 -4.21	21.63 1.75 -4.51	21.67 1.76 -4.55	21.77 1.72 -5.12	21.57 1.64 -5.24	21.37 1.58 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.23 1.61 -7.40	31.04 2.19 -10.14	27.65 1.94 -8.58	24.87 1.84 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.60 1.62 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.63 1.02 -4.71
RAVENSWOOD_GT_4 24252	17.82 0.82 -6.82	16.96 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.60 0.74 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.92 1.83 -4.21	21.63 1.75 -4.51	21.67 1.76 -4.55	21.77 1.72 -5.12	21.57 1.64 -5.24	21.37 1.58 -5.18	21.53 1.58 -5.37	23.23 1.61 -7.40	31.02 2.17 -10.14	27.65 1.94 -8.58	24.87 1.84 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.58 1.60 -4.30	19.25 1.46 -3.16	17.63 1.02 -4.71
RAVENSWOOD_GT_5 24254	17.82 0.82 -6.82	16.96 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.60 0.74 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.92 1.83 -4.21	21.63 1.75 -4.51	21.67 1.76 -4.55	21.77 1.72 -5.12	21.57 1.64 -5.24	21.37 1.58 -5.18	21.53 1.58 -5.37	23.23 1.61 -7.40	31.02 2.17 -10.14	27.65 1.94 -8.58	24.87 1.84 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.58 1.60 -4.30	19.25 1.46 -3.16	17.63 1.02 -4.71
RAVENSWOOD_GT_6 24253	17.82 0.82 -6.82	16.96 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.60 0.74 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.92 1.83 -4.21	21.63 1.75 -4.51	21.67 1.76 -4.55	21.77 1.72 -5.12	21.57 1.64 -5.24	21.37 1.58 -5.18	21.53 1.58 -5.37	23.23 1.61 -7.40	31.02 2.17 -10.14	27.65 1.94 -8.58	24.87 1.84 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.58 1.60 -4.30	19.25 1.46 -3.16	17.63 1.02 -4.71
RAVENSWOOD_GT_7 24255	17.82 0.82 -6.82	16.96 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.23 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.60 0.74 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.92 1.83 -4.21	21.63 1.75 -4.51	21.67 1.76 -4.55	21.77 1.72 -5.12	21.57 1.64 -5.24	21.37 1.58 -5.18	21.53 1.58 -5.37	23.23 1.61 -7.40	31.02 2.17 -10.14	27.65 1.94 -8.58	24.87 1.84 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.58 1.60 -4.30	19.25 1.46 -3.16	17.63 1.02 -4.71
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	17.83 0.83 -6.82	16.96 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.24 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.92 1.83 -4.21	21.63 1.75 -4.51	21.67 1.76 -4.55	21.77 1.72 -5.12	21.57 1.64 -5.24	21.37 1.58 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.23 1.61 -7.40	31.04 2.19 -10.14	27.65 1.94 -8.58	24.87 1.84 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.60 1.62 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.63 1.02 -4.71
RAVENSWOOD_GT_9 24257	17.83 0.83 -6.82	16.96 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.24 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.92 1.83 -4.21	21.63 1.75 -4.51	21.67 1.76 -4.55	21.77 1.72 -5.12	21.57 1.64 -5.24	21.37 1.58 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.23 1.61 -7.40	31.04 2.19 -10.14	27.65 1.94 -8.58	24.87 1.84 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.60 1.62 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.63 1.02 -4.71
RAVENSWOOD___1 23533	17.87 0.87 -6.82	16.99 0.80 -6.73	15.26 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.21 1.79 -4.08	21.95 1.86 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.28 1.66 -7.40	31.12 2.26 -10.14	27.72 2.00 -8.58	24.92 1.88 -6.64	22.75 1.97 -3.94	20.64 1.66 -4.30	19.31 1.52 -3.16	17.67 1.06 -4.71
RAVENSWOOD___2 23534	17.86 0.86 -6.82	16.99 0.80 -6.73	15.26 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.21 1.79 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.70 1.80 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.56 1.60 -5.37	23.27 1.65 -7.40	31.10 2.25 -10.14	27.70 1.99 -8.58	24.90 1.87 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.64 1.66 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.67 1.06 -4.71
RAVENSWOOD___3 23535	17.83 0.83 -6.82	16.96 0.78 -6.73	15.24 0.69 -6.06	15.24 0.67 -6.35	15.61 0.70 -6.51	17.61 0.75 -7.82	19.64 0.76 -9.74	21.83 1.16 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.92 1.83 -4.21	21.63 1.75 -4.51	21.67 1.76 -4.55	21.77 1.72 -5.12	21.57 1.64 -5.24	21.37 1.58 -5.18	21.54 1.59 -5.37	23.23 1.61 -7.40	31.04 2.19 -10.14	27.65 1.94 -8.58	24.87 1.84 -6.64	22.72 1.94 -3.94	20.60 1.62 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.63 1.02 -4.71
RAVENSWOOD___4 23820	17.86 0.86 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.26 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.21 1.79 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.70 1.80 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.56 1.60 -5.37	23.27 1.65 -7.40	31.10 2.25 -10.14	27.70 1.99 -8.58	24.90 1.87 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.64 1.66 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.67 1.06 -4.71
RCPI_TRUST___DRP 24196	17.83 0.83 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.24 0.67 -6.35	15.62 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.65 0.78 -9.74	21.84 1.18 -7.31	21.22 1.81 -4.08	21.95 1.86 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.70 1.80 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.26 1.63 -7.40	31.08 2.23 -10.14	27.67 1.95 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.61 1.63 -4.29	19.27 1.48 -3.16	17.64 1.03 -4.71
RENSSELAER___COGEN 23796	19.48 0.54 -8.77	18.62 0.51 -8.65	16.74 0.46 -7.79	16.82 0.44 -8.16	17.23 0.45 -8.38	19.59 0.49 -10.06	22.15 0.48 -12.52	23.52 0.76 -9.40	21.40 0.81 -5.25	22.12 0.83 -5.41	21.96 0.78 -5.79	21.99 0.78 -5.85	22.29 0.78 -6.59	22.25 0.82 -6.74	22.09 0.82 -6.66	22.26 0.77 -6.91	24.46 0.72 -9.52	32.72 0.97 -13.04	29.04 0.87 -11.03	25.78 0.85 -8.54	22.77 0.86 -5.07	20.93 0.72 -5.52	19.53 0.83 -4.06	18.50 0.55 -6.06

REVERE_CPPR_DRP 24186	10.62 0.24 -0.20	9.89 0.23 -0.20	8.87 0.20 -0.18	8.59 0.19 -0.19	8.79 0.20 -0.19	9.50 0.23 -0.23	9.69 0.27 -0.29	14.00 0.43 -0.21	16.05 0.60 -0.12	16.67 0.67 -0.12	16.14 0.63 -0.13	16.12 0.63 -0.13	15.68 0.60 -0.15	15.38 0.54 -0.15	15.27 0.51 -0.15	15.22 0.48 -0.16	14.99 0.55 -0.22	19.89 0.88 -0.30	18.07 0.69 -0.25	17.19 0.61 -0.19	17.56 0.61 -0.12	15.31 0.50 -0.13	15.16 0.44 -0.09	12.36 0.32 -0.14
RIVERBAY____ 323610	17.85 0.85 -6.82	16.96 0.78 -6.73	15.22 0.67 -6.06	15.21 0.65 -6.35	15.59 0.68 -6.51	17.58 0.72 -7.82	19.59 0.72 -9.73	21.75 1.10 -7.30	21.12 1.72 -4.08	21.85 1.76 -4.20	21.58 1.71 -4.50	21.61 1.72 -4.54	21.72 1.67 -5.12	21.52 1.60 -5.23	21.32 1.53 -5.17	21.49 1.54 -5.36	23.19 1.58 -7.39	31.00 2.15 -10.13	27.62 1.92 -8.57	24.81 1.79 -6.63	22.65 1.87 -3.93	20.63 1.64 -4.30	19.27 1.48 -3.16	17.64 1.03 -4.71
ROCHESTER_9_IC 23652	10.84 -0.16 -0.83	10.16 -0.12 -0.82	9.14 -0.09 -0.74	8.92 -0.07 -0.78	9.13 -0.07 -0.80	9.91 -0.08 -0.96	10.22 -0.11 -1.19	14.09 -0.16 -0.89	15.69 -0.14 -0.50	16.32 -0.08 -0.51	15.80 -0.12 -0.55	15.77 -0.14 -0.56	15.44 -0.12 -0.63	15.21 -0.12 -0.64	14.91 -0.34 -0.63	14.84 -0.39 -0.66	14.92 -0.20 -0.90	19.92 -0.04 -1.24	18.01 -0.17 -1.05	17.07 -0.13 -0.81	17.22 -0.10 -0.48	15.08 -0.13 -0.52	14.75 -0.26 -0.39	12.32 -0.15 -0.58
ROSETON____1 23587	17.70 0.66 -6.87	16.86 0.62 -6.78	15.15 0.55 -6.10	15.15 0.54 -6.39	15.52 0.55 -6.56	17.50 0.59 -7.88	19.55 0.60 -9.81	21.64 0.92 -7.36	20.84 1.40 -4.11	21.57 1.45 -4.24	21.30 1.38 -4.54	21.32 1.38 -4.58	21.43 1.34 -5.16	21.26 1.29 -5.28	21.07 1.24 -5.22	21.23 1.24 -5.41	22.94 1.27 -7.46	30.65 1.72 -10.21	27.30 1.52 -8.64	24.54 1.46 -6.69	22.34 1.53 -3.97	20.28 1.26 -4.33	18.98 1.17 -3.18	17.45 0.81 -4.74
ROSETON____2 23588	17.70 0.66 -6.87	16.86 0.62 -6.78	15.15 0.55 -6.10	15.15 0.54 -6.39	15.52 0.55 -6.56	17.50 0.59 -7.88	19.55 0.60 -9.81	21.64 0.92 -7.36	20.84 1.40 -4.11	21.57 1.45 -4.24	21.30 1.38 -4.54	21.32 1.38 -4.58	21.43 1.34 -5.16	21.26 1.29 -5.28	21.07 1.24 -5.22	21.23 1.24 -5.41	22.94 1.27 -7.46	30.65 1.72 -10.21	27.30 1.52 -8.64	24.54 1.46 -6.69	22.34 1.53 -3.97	20.28 1.26 -4.33	18.98 1.17 -3.18	17.45 0.81 -4.74
RUSSELL____1 23602	10.89 -0.11 -0.83	10.20 -0.09 -0.82	9.17 -0.06 -0.74	8.95 -0.04 -0.78	9.16 -0.03 -0.80	9.95 -0.04 -0.96	10.26 -0.07 -1.19	14.14 -0.11 -0.89	15.77 -0.06 -0.50	16.40 0.00 -0.51	15.88 -0.05 -0.55	15.86 -0.05 -0.56	15.51 -0.04 -0.63	15.27 -0.06 -0.64	14.98 -0.26 -0.63	14.92 -0.32 -0.66	15.01 -0.11 -0.90	20.03 0.08 -1.24	18.13 -0.05 -1.05	17.17 -0.03 -0.81	17.32 0.00 -0.48	15.15 -0.06 -0.52	14.83 -0.19 -0.39	12.38 -0.10 -0.58
RUSSELL____2 23532	10.89 -0.11 -0.83	10.20 -0.09 -0.82	9.17 -0.06 -0.74	8.95 -0.04 -0.78	9.16 -0.03 -0.80	9.95 -0.04 -0.96	10.26 -0.07 -1.19	14.14 -0.11 -0.89	15.77 -0.06 -0.50	16.40 0.00 -0.51	15.88 -0.05 -0.55	15.86 -0.05 -0.56	15.51 -0.04 -0.63	15.27 -0.06 -0.64	14.98 -0.26 -0.63	14.92 -0.32 -0.66	15.01 -0.11 -0.90	20.03 0.08 -1.24	18.13 -0.05 -1.05	17.17 -0.03 -0.81	17.32 0.00 -0.48	15.15 -0.06 -0.52	14.83 -0.19 -0.39	12.38 -0.10 -0.58
RUSSELL____3 23549	10.89 -0.11 -0.83	10.20 -0.09 -0.82	9.17 -0.06 -0.74	8.95 -0.04 -0.78	9.16 -0.03 -0.80	9.95 -0.04 -0.96	10.26 -0.07 -1.19	14.14 -0.11 -0.89	15.77 -0.06 -0.50	16.40 0.00 -0.51	15.88 -0.05 -0.55	15.86 -0.05 -0.56	15.51 -0.04 -0.63	15.27 -0.06 -0.64	14.98 -0.26 -0.63	14.92 -0.32 -0.66	15.01 -0.11 -0.90	20.03 0.08 -1.24	18.13 -0.05 -1.05	17.17 -0.03 -0.81	17.32 0.00 -0.48	15.15 -0.06 -0.52	14.83 -0.19 -0.39	12.38 -0.10 -0.58
RUSSELL____4 23556	10.89 -0.11 -0.83	10.20 -0.09 -0.82	9.17 -0.06 -0.74	8.95 -0.04 -0.78	9.16 -0.03 -0.80	9.95 -0.04 -0.96	10.26 -0.07 -1.19	14.14 -0.11 -0.89	15.77 -0.06 -0.50	16.40 0.00 -0.51	15.88 -0.05 -0.55	15.86 -0.05 -0.56	15.51 -0.04 -0.63	15.27 -0.06 -0.64	14.98 -0.26 -0.63	14.92 -0.32 -0.66	15.01 -0.11 -0.90	20.03 0.08 -1.24	18.13 -0.05 -1.05	17.17 -0.03 -0.81	17.32 0.00 -0.48	15.15 -0.06 -0.52	14.83 -0.19 -0.39	12.38 -0.10 -0.58
RUSSELL____STATION 23914	10.89 -0.11 -0.83	10.20 -0.09 -0.82	9.17 -0.06 -0.74	8.95 -0.04 -0.78	9.16 -0.03 -0.80	9.95 -0.04 -0.96	10.26 -0.07 -1.19	14.14 -0.11 -0.89	15.77 -0.06 -0.50	16.40 0.00 -0.51	15.88 -0.05 -0.55	15.86 -0.05 -0.56	15.51 -0.04 -0.63	15.27 -0.06 -0.64	14.98 -0.26 -0.63	14.92 -0.32 -0.66	15.01 -0.11 -0.90	20.03 0.08 -1.24	18.13 -0.05 -1.05	17.17 -0.03 -0.81	17.32 0.00 -0.48	15.15 -0.06 -0.52	14.83 -0.19 -0.39	12.38 -0.10 -0.58
S SALMON____HYD 24043	10.48 -0.15 -0.46	9.76 -0.15 -0.45	8.76 -0.14 -0.41	8.51 -0.13 -0.42	8.69 -0.14 -0.44	9.42 -0.14 -0.52	9.65 -0.15 -0.65	13.63 -0.21 -0.49	15.39 -0.21 -0.27	15.96 -0.21 -0.28	15.46 -0.22 -0.30	15.46 -0.20 -0.30	15.09 -0.18 -0.34	14.85 -0.19 -0.35	14.72 -0.23 -0.35	14.66 -0.28 -0.36	14.52 -0.20 -0.50	19.26 -0.13 -0.68	17.49 -0.22 -0.57	16.61 -0.23 -0.44	16.85 -0.25 -0.26	14.80 -0.18 -0.29	14.67 -0.17 -0.21	12.07 -0.14 -0.32
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	10.88 -0.38 -1.09	10.25 -0.28 -1.07	9.25 -0.21 -0.97	9.06 -0.17 -1.01	9.25 -0.18 -1.04	10.06 -0.23 -1.25	10.40 -0.29 -1.55	14.03 -0.49 -1.16	15.54 -0.45 -0.65	16.15 -0.46 -0.73	15.66 -0.49 -0.78	15.66 -0.48 -0.79	15.39 -0.42 -0.88	15.19 -0.40 -0.90	14.69 -0.74 -0.83	14.53 -0.90 -0.86	14.76 -0.64 -1.18	19.68 -0.66 -1.62	17.75 -0.75 -1.37	16.81 -0.64 -1.06	16.95 -0.52 -0.63	14.86 -0.51 -0.68	14.46 -0.67 -0.50	12.21 -0.44 -0.75
SELKIRK____I 23801	19.32 0.51 -8.64	18.46 0.47 -8.52	16.60 0.43 -7.68	16.68 0.42 -8.04	17.08 0.43 -8.25	19.41 0.46 -9.91	21.94 0.46 -12.34	23.33 0.71 -9.26	21.35 0.84 -5.17	22.08 0.86 -5.33	21.90 0.81 -5.71	21.93 0.81 -5.76	22.23 0.81 -6.49	22.15 0.82 -6.64	21.98 0.80 -6.57	22.16 0.77 -6.81	24.35 0.75 -9.38	32.57 1.01 -12.84	28.91 0.91 -10.87	25.67 0.87 -8.41	22.73 0.89 -5.00	20.88 0.75 -5.44	19.44 0.80 -4.00	18.41 0.55 -5.97
SELKIRK____II 23799	19.33 0.51 -8.65	18.47 0.47 -8.53	16.61 0.43 -7.69	16.69 0.42 -8.05	17.09 0.43 -8.26	19.41 0.45 -9.92	21.95 0.46 -12.35	23.32 0.69 -9.27	21.35 0.84 -5.18	22.08 0.86 -5.34	21.91 0.81 -5.72	21.94 0.81 -5.77	22.23 0.81 -6.50	22.15 0.82 -6.65	21.99 0.80 -6.57	22.17 0.77 -6.81	24.36 0.75 -9.39	32.58 1.01 -12.86	28.92 0.91 -10.88	25.68 0.87 -8.42	22.73 0.89 -5.00	20.88 0.75 -5.45	19.44 0.80 -4.01	18.41 0.54 -5.97
SENECA OSWGO____HYD 24041	10.57 -0.14 -0.54	9.86 -0.13 -0.53	8.84 -0.13 -0.48	8.60 -0.12 -0.50	8.80 -0.12 -0.51	9.53 -0.13 -0.62	9.81 -0.10 -0.77	13.77 -0.16 -0.58	15.47 -0.18 -0.32	16.03 -0.19 -0.33	15.52 -0.22 -0.36	15.51 -0.20 -0.36	15.14 -0.19 -0.40	14.89 -0.21 -0.41	14.76 -0.26 -0.41	14.71 -0.29 -0.42	14.60 -0.20 -0.58	19.37 -0.15 -0.80	17.59 -0.22 -0.68	16.70 -0.21 -0.52	16.93 -0.22 -0.31	14.85 -0.18 -0.34	14.69 -0.19 -0.25	12.13 -0.14 -0.37

SENECA___ENERGY 23797	10.94 -0.11 -0.88	10.23 -0.10 -0.87	9.19 -0.08 -0.78	8.96 -0.08 -0.82	9.18 -0.07 -0.84	9.98 -0.07 -1.01	10.36 -0.04 -1.26	14.24 -0.07 -0.95	15.85 -0.02 -0.53	16.43 0.00 -0.54	15.91 -0.05 -0.58	15.90 -0.05 -0.59	15.55 -0.04 -0.66	15.29 -0.07 -0.68	15.11 -0.17 -0.67	15.07 -0.20 -0.69	15.11 -0.07 -0.96	20.10 0.08 -1.31	18.21 -0.03 -1.11	17.22 -0.03 -0.86	17.32 -0.03 -0.51	15.18 -0.06 -0.56	14.91 -0.13 -0.41	12.40 -0.11 -0.61
SHOEMAKER___GT 23640	17.01 0.57 -6.26	16.17 0.53 -6.18	14.53 0.48 -5.56	14.51 0.46 -5.83	14.86 0.48 -5.98	16.72 0.50 -7.18	18.60 0.52 -8.94	20.86 0.79 -6.71	20.29 1.21 -3.75	21.00 1.25 -3.87	20.71 1.20 -4.14	20.73 1.20 -4.18	20.80 1.17 -4.70	20.61 1.12 -4.81	20.43 1.07 -4.76	20.59 1.08 -4.93	22.13 1.11 -6.80	29.54 1.52 -9.31	26.37 1.35 -7.88	23.77 1.28 -6.10	21.81 1.35 -3.62	19.73 1.10 -3.94	18.56 1.02 -2.90	16.92 0.70 -4.32
SHOREHAM_IC_1 23715	18.34 1.35 -6.82	17.39 1.20 -6.73	15.67 1.12 -6.06	15.64 1.08 -6.35	16.03 1.12 -6.51	18.66 1.26 -8.37	21.67 1.31 -11.22	24.62 1.91 -9.35	24.96 2.59 -7.04	25.20 2.65 -6.66	25.19 2.45 -7.36	25.23 2.44 -7.43	24.86 2.37 -7.56	24.37 2.29 -7.40	25.16 2.22 -8.32	26.18 2.17 -9.42	32.41 2.26 -15.93	37.19 3.22 -15.25	34.52 2.71 -14.68	29.09 2.49 -10.21	26.24 2.66 -6.74	23.10 2.26 -6.16	20.51 2.28 -3.60	18.78 1.68 -5.21
SHOREHAM_IC_2 23716	18.34 1.35 -6.82	17.39 1.20 -6.73	15.67 1.12 -6.06	15.64 1.08 -6.35	16.03 1.12 -6.51	18.66 1.26 -8.37	21.67 1.31 -11.22	24.62 1.91 -9.35	24.96 2.59 -7.04	25.20 2.65 -6.66	25.19 2.45 -7.36	25.23 2.44 -7.43	24.86 2.37 -7.56	24.37 2.29 -7.40	25.16 2.22 -8.32	26.18 2.17 -9.42	32.41 2.26 -15.93	37.19 3.22 -15.25	34.52 2.71 -14.68	29.09 2.49 -10.21	26.24 2.66 -6.74	23.10 2.26 -6.16	20.51 2.28 -3.60	18.78 1.68 -5.21
SISSONVILLE___ 23735	9.77 -0.41 0.00	9.06 -0.40 0.00	8.14 -0.35 0.00	7.86 -0.35 0.00	8.04 -0.36 0.00	8.67 -0.37 0.00	8.75 -0.39 0.00	12.73 -0.63 0.00	14.35 -0.98 0.00	14.91 -0.97 0.00	14.50 -0.88 0.00	14.48 -0.87 0.00	14.20 -0.73 0.00	13.95 -0.73 0.00	14.00 -0.61 0.00	14.00 -0.58 0.00	13.47 -0.75 0.00	17.18 -1.53 0.00	16.04 -1.10 0.00	15.31 -1.08 0.00	15.68 -1.16 0.00	13.85 -0.84 0.00	13.87 -0.76 0.00	11.42 -0.48 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	10.36 -0.24 -0.44	9.66 -0.23 -0.43	8.68 -0.20 -0.39	8.43 -0.19 -0.40	8.62 -0.19 -0.42	9.33 -0.21 -0.50	9.56 -0.20 -0.62	13.50 -0.32 -0.47	15.18 -0.41 -0.26	15.71 -0.44 -0.27	15.23 -0.43 -0.29	15.21 -0.43 -0.29	14.84 -0.42 -0.33	14.59 -0.43 -0.33	14.47 -0.47 -0.33	14.44 -0.48 -0.34	14.28 -0.41 -0.47	18.90 -0.47 -0.65	17.20 -0.48 -0.55	16.36 -0.46 -0.42	16.62 -0.47 -0.25	14.58 -0.38 -0.27	14.47 -0.37 -0.20	11.92 -0.27 -0.30
SITHE_IND_GS2 24170	10.36 -0.24 -0.44	9.66 -0.23 -0.43	8.68 -0.20 -0.39	8.43 -0.19 -0.40	8.62 -0.19 -0.42	9.33 -0.21 -0.50	9.56 -0.20 -0.62	13.50 -0.32 -0.47	15.18 -0.41 -0.26	15.71 -0.44 -0.27	15.23 -0.43 -0.29	15.21 -0.43 -0.29	14.84 -0.42 -0.33	14.59 -0.43 -0.33	14.47 -0.47 -0.33	14.44 -0.48 -0.34	14.28 -0.41 -0.47	18.90 -0.47 -0.65	17.20 -0.48 -0.55	16.36 -0.46 -0.42	16.62 -0.47 -0.25	14.58 -0.38 -0.27	14.47 -0.37 -0.20	11.92 -0.27 -0.30
SITHE_IND_GS3 24171	10.36 -0.24 -0.44	9.66 -0.23 -0.43	8.68 -0.20 -0.39	8.43 -0.19 -0.40	8.62 -0.19 -0.42	9.33 -0.21 -0.50	9.56 -0.20 -0.62	13.50 -0.32 -0.47	15.18 -0.41 -0.26	15.71 -0.44 -0.27	15.23 -0.43 -0.29	15.21 -0.43 -0.29	14.84 -0.42 -0.33	14.59 -0.43 -0.33	14.47 -0.47 -0.33	14.44 -0.48 -0.34	14.28 -0.41 -0.47	18.90 -0.47 -0.65	17.20 -0.48 -0.55	16.36 -0.46 -0.42	16.62 -0.47 -0.25	14.58 -0.38 -0.27	14.47 -0.37 -0.20	11.92 -0.27 -0.30
SITHE_IND_GS4 24172	10.36 -0.24 -0.44	9.66 -0.23 -0.43	8.68 -0.20 -0.39	8.43 -0.19 -0.40	8.62 -0.19 -0.42	9.33 -0.21 -0.50	9.56 -0.20 -0.62	13.50 -0.32 -0.47	15.18 -0.41 -0.26	15.71 -0.44 -0.27	15.23 -0.43 -0.29	15.21 -0.43 -0.29	14.84 -0.42 -0.33	14.59 -0.43 -0.33	14.47 -0.47 -0.33	14.44 -0.48 -0.34	14.28 -0.41 -0.47	18.90 -0.47 -0.65	17.20 -0.48 -0.55	16.36 -0.46 -0.42	16.62 -0.47 -0.25	14.58 -0.38 -0.27	14.47 -0.37 -0.20	11.92 -0.27 -0.30
SITHE___BATAVIA 24024	10.93 -0.20 -0.96	10.28 -0.13 -0.95	9.29 -0.06 -0.85	9.09 -0.02 -0.89	9.29 -0.03 -0.92	10.08 -0.06 -1.10	10.37 -0.15 -1.37	14.17 -0.21 -1.03	15.77 -0.14 -0.58	16.37 -0.09 -0.58	15.86 -0.14 -0.62	15.84 -0.14 -0.62	15.51 -0.12 -0.70	15.29 -0.12 -0.72	14.90 -0.44 -0.73	14.78 -0.55 -0.76	14.98 -0.28 -1.04	20.02 -0.13 -1.43	18.07 -0.27 -1.21	17.11 -0.21 -0.94	17.26 -0.14 -0.56	15.10 -0.19 -0.61	14.70 -0.38 -0.45	12.33 -0.23 -0.66
SITHE___INDEPEND 23800	10.36 -0.24 -0.44	9.66 -0.23 -0.43	8.68 -0.20 -0.39	8.43 -0.19 -0.40	8.62 -0.19 -0.42	9.33 -0.21 -0.50	9.56 -0.20 -0.62	13.50 -0.32 -0.47	15.18 -0.41 -0.26	15.71 -0.44 -0.27	15.23 -0.43 -0.29	15.21 -0.43 -0.29	14.84 -0.42 -0.33	14.59 -0.43 -0.33	14.47 -0.47 -0.33	14.44 -0.48 -0.34	14.28 -0.41 -0.47	18.90 -0.47 -0.65	17.20 -0.48 -0.55	16.36 -0.46 -0.42	16.62 -0.47 -0.25	14.58 -0.38 -0.27	14.47 -0.37 -0.20	11.92 -0.27 -0.30
SITHE___MASSENA 23902	9.82 -0.36 0.00	9.12 -0.34 0.00	8.19 -0.31 0.00	7.92 -0.30 0.00	8.09 -0.31 0.00	8.71 -0.33 0.00	8.79 -0.35 0.00	12.82 -0.53 0.00	14.55 -0.78 0.00	15.09 -0.79 0.00	14.67 -0.71 0.00	14.63 -0.72 0.00	14.24 -0.69 0.00	14.03 -0.66 0.00	14.06 -0.56 0.00	14.06 -0.52 0.00	13.61 -0.61 0.00	17.57 -1.14 0.00	16.35 -0.79 0.00	15.62 -0.77 0.00	16.02 -0.82 0.00	14.01 -0.68 0.00	13.97 -0.66 0.00	11.47 -0.43 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	9.85 -0.33 0.00	9.14 -0.32 0.00	8.20 -0.29 0.00	7.93 -0.29 0.00	8.11 -0.29 0.00	8.74 -0.30 0.00	8.83 -0.31 0.00	12.89 -0.47 0.00	14.61 -0.72 0.00	15.17 -0.71 0.00	14.75 -0.63 0.00	14.71 -0.64 0.00	14.35 -0.58 0.00	14.11 -0.57 0.00	14.16 -0.45 0.00	14.16 -0.42 0.00	13.69 -0.53 0.00	17.59 -1.12 0.00	16.38 -0.75 0.00	15.64 -0.75 0.00	16.02 -0.82 0.00	14.04 -0.65 0.00	14.02 -0.61 0.00	11.52 -0.38 0.00
SITHE___STERLING 23777	10.68 0.23 -0.27	9.94 0.21 -0.27	8.92 0.19 -0.24	8.65 0.18 -0.26	8.86 0.19 -0.26	9.58 0.23 -0.31	9.78 0.25 -0.39	14.04 0.39 -0.29	16.05 0.55 -0.16	16.66 0.60 -0.17	16.14 0.58 -0.18	16.10 0.57 -0.18	15.67 0.54 -0.21	15.40 0.50 -0.21	15.27 0.45 -0.21	15.22 0.42 -0.22	15.01 0.50 -0.30	19.91 0.79 -0.41	18.10 0.62 -0.34	17.22 0.56 -0.27	17.55 0.55 -0.16	15.31 0.46 -0.17	15.15 0.40 -0.13	12.38 0.30 -0.19
SOUTH CAIRO___GT 23612	18.52 0.87 -7.47	17.65 0.81 -7.37	15.85 0.72 -6.64	15.88 0.71 -6.95	16.25 0.71 -7.13	18.38 0.77 -8.57	20.62 0.81 -10.67	22.63 1.27 -8.01	21.45 1.64 -4.47	22.23 1.73 -4.61	21.93 1.61 -4.94	21.92 1.58 -4.98	22.10 1.55 -5.61	21.93 1.50 -5.74	21.75 1.46 -5.68	21.94 1.47 -5.89	23.85 1.52 -8.11	31.82 2.00 -11.10	28.38 1.85 -9.40	25.44 1.77 -7.27	22.98 1.82 -4.32	20.91 1.51 -4.71	19.53 1.43 -3.46	18.08 1.02 -5.16

SOUTH HAMPTN___IC 23720	18.58 1.59 -6.82	17.60 1.41 -6.73	15.87 1.32 -6.06	15.82 1.26 -6.35	16.22 1.30 -6.51	18.87 1.46 -8.37	21.87 1.52 -11.21	24.95 2.24 -9.35	25.36 2.99 -7.04	25.63 3.08 -6.66	25.60 2.86 -7.36	25.63 2.86 -7.43	25.26 2.78 -7.55	24.76 2.69 -7.39	25.55 2.61 -8.32	26.57 2.57 -9.42	32.82 2.67 -15.93	37.71 3.76 -15.23	35.02 3.22 -14.66	29.58 2.98 -10.20	26.71 3.13 -6.73	23.48 2.64 -6.15	20.86 2.63 -3.59	19.06 1.96 -5.20
SOUTHOLD___IC 23719	18.78 1.79 -6.82	17.79 1.60 -6.73	16.03 1.48 -6.06	15.99 1.42 -6.35	16.38 1.46 -6.51	19.06 1.65 -8.37	22.06 1.71 -11.21	25.24 2.54 -9.35	25.70 3.33 -7.04	25.99 3.45 -6.66	25.97 3.23 -7.36	25.99 3.21 -7.43	25.62 3.14 -7.56	25.10 3.03 -7.39	25.88 2.95 -8.32	26.90 2.90 -9.42	33.17 3.03 -15.93	38.24 4.29 -15.23	35.48 3.69 -14.66	29.98 3.39 -10.20	27.13 3.55 -6.73	23.83 3.00 -6.15	21.18 2.96 -3.59	19.31 2.21 -5.20
ST LAWRENCE____ 23600	9.80 -0.38 0.00	9.10 -0.36 0.00	8.17 -0.32 0.00	7.91 -0.31 0.00	8.07 -0.33 0.00	8.70 -0.34 0.00	8.78 -0.37 0.00	12.81 -0.55 0.00	14.55 -0.78 0.00	15.07 -0.81 0.00	14.62 -0.75 0.00	14.60 -0.75 0.00	14.20 -0.73 0.00	13.98 -0.70 0.00	14.01 -0.60 0.00	14.01 -0.57 0.00	13.57 -0.65 0.00	17.67 -1.05 0.00	16.31 -0.82 0.00	15.60 -0.79 0.00	16.02 -0.82 0.00	13.98 -0.70 0.00	13.96 -0.67 0.00	11.45 -0.45 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	10.84 -0.16 -0.83	10.16 -0.12 -0.82	9.14 -0.09 -0.74	8.92 -0.07 -0.78	9.13 -0.07 -0.80	9.91 -0.08 -0.96	10.22 -0.11 -1.19	14.09 -0.16 -0.89	15.69 -0.14 -0.50	16.32 -0.08 -0.51	15.80 -0.12 -0.55	15.77 -0.14 -0.56	15.44 -0.12 -0.63	15.21 -0.12 -0.64	14.91 -0.34 -0.63	14.84 -0.39 -0.66	14.92 -0.20 -0.90	19.92 -0.04 -1.24	18.01 -0.17 -1.05	17.07 -0.13 -0.81	17.22 -0.10 -0.48	15.08 -0.13 -0.52	14.75 -0.26 -0.39	12.32 -0.15 -0.58
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	10.94 -0.06 -0.83	10.25 -0.04 -0.82	9.21 -0.03 -0.74	8.98 -0.02 -0.78	9.19 -0.01 -0.80	9.99 0.00 -0.96	10.33 0.00 -1.19	14.25 0.00 -0.89	15.88 0.05 -0.50	16.49 0.10 -0.51	15.97 0.05 -0.55	15.96 0.05 -0.56	15.59 0.03 -0.63	15.36 0.03 -0.64	15.11 -0.13 -0.63	15.06 -0.17 -0.66	15.12 0.00 -0.90	20.16 0.21 -1.24	18.23 0.05 -1.05	17.27 0.07 -0.81	17.41 0.08 -0.48	15.24 0.03 -0.52	14.95 -0.07 -0.39	12.44 -0.04 -0.58
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	10.77 -0.22 -0.82	10.09 -0.19 -0.81	9.07 -0.15 -0.73	8.85 -0.13 -0.77	9.06 -0.13 -0.79	9.84 -0.14 -0.95	10.15 -0.16 -1.18	14.00 -0.24 -0.88	15.60 -0.23 -0.49	16.20 -0.19 -0.51	15.69 -0.23 -0.54	15.67 -0.23 -0.55	15.33 -0.22 -0.62	15.10 -0.22 -0.63	14.83 -0.41 -0.63	14.76 -0.47 -0.65	14.83 -0.28 -0.89	19.77 -0.17 -1.23	17.90 -0.27 -1.04	16.95 -0.25 -0.80	17.10 -0.22 -0.48	14.97 -0.24 -0.52	14.66 -0.35 -0.38	12.24 -0.23 -0.57
STEEL___WIND 323596	11.09 -0.21 -1.13	10.45 -0.13 -1.12	9.42 -0.08 -1.01	9.22 -0.05 -1.06	9.43 -0.06 -1.08	10.26 -0.08 -1.30	10.64 -0.12 -1.62	14.34 -0.23 -1.22	15.89 -0.12 -0.68	16.53 -0.13 -0.77	16.05 -0.15 -0.82	16.05 -0.14 -0.83	15.77 -0.09 -0.93	15.55 -0.09 -0.95	15.05 -0.42 -0.86	14.88 -0.60 -0.89	15.12 -0.33 -1.23	20.18 -0.22 -1.69	18.17 -0.39 -1.43	17.22 -0.28 -1.11	17.31 -0.18 -0.66	15.18 -0.22 -0.71	14.76 -0.39 -0.53	12.45 -0.23 -0.78
STEBEN_REC_LFGE 323667	11.80 0.12 -1.50	11.08 0.14 -1.48	9.94 0.11 -1.33	9.72 0.11 -1.40	9.94 0.10 -1.43	10.86 0.10 -1.72	11.43 0.15 -2.14	15.17 0.20 -1.61	16.61 0.38 -0.90	17.27 0.44 -0.95	16.77 0.38 -1.01	16.80 0.43 -1.02	16.54 0.46 -1.15	16.33 0.47 -1.18	16.00 0.25 -1.14	15.92 0.16 -1.18	16.26 0.41 -1.63	21.73 0.79 -2.23	19.55 0.53 -1.89	18.39 0.54 -1.46	18.30 0.59 -0.87	16.06 0.43 -0.95	15.60 0.28 -0.70	13.21 0.27 -1.04
STONY___BROOK 24151	18.28 1.29 -6.82	17.33 1.14 -6.73	15.62 1.07 -6.06	15.59 1.03 -6.35	15.97 1.06 -6.51	18.60 1.19 -8.37	21.61 1.24 -11.23	24.54 1.83 -9.36	24.89 2.51 -7.04	25.13 2.57 -6.67	25.14 2.38 -7.38	25.19 2.39 -7.45	24.83 2.33 -7.58	24.35 2.25 -7.41	25.13 2.18 -8.34	26.18 2.16 -9.44	32.37 2.22 -15.93	37.12 3.11 -15.30	34.59 2.71 -14.75	29.13 2.52 -10.22	26.25 2.66 -6.75	23.11 2.25 -6.18	20.45 2.21 -3.61	18.73 1.61 -5.22
STURGEON_POOL_HYD 23609	17.86 0.67 -7.01	17.00 0.62 -6.92	15.27 0.55 -6.23	15.29 0.54 -6.53	15.65 0.55 -6.69	17.67 0.59 -8.04	19.75 0.60 -10.01	21.81 0.93 -7.51	20.94 1.41 -4.20	21.69 1.48 -4.33	21.41 1.40 -4.63	21.43 1.40 -4.68	21.56 1.36 -5.27	21.37 1.29 -5.39	21.18 1.24 -5.33	21.36 1.25 -5.52	23.12 1.29 -7.61	30.88 1.74 -10.42	27.53 1.58 -8.82	24.71 1.49 -6.83	22.46 1.57 -4.05	20.39 1.29 -4.42	19.06 1.18 -3.25	17.56 0.82 -4.84
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	17.19 0.62 -6.39	16.35 0.59 -6.30	14.69 0.52 -5.68	14.67 0.50 -5.95	15.03 0.52 -6.10	16.92 0.55 -7.33	18.83 0.57 -9.13	21.07 0.87 -6.85	20.51 1.35 -3.83	21.23 1.40 -3.95	20.94 1.34 -4.22	20.95 1.34 -4.26	21.03 1.30 -4.80	20.84 1.25 -4.91	20.65 1.18 -4.86	20.81 1.20 -5.03	22.39 1.24 -6.94	29.88 1.67 -9.50	26.67 1.49 -8.04	24.02 1.41 -6.22	22.02 1.48 -3.70	19.95 1.23 -4.03	18.72 1.13 -2.96	17.08 0.77 -4.41
SYNERGY___BIOGAS 323694	10.93 -0.20 -0.96	10.28 -0.13 -0.95	9.29 -0.06 -0.85	9.09 -0.02 -0.89	9.29 -0.03 -0.92	10.08 -0.06 -1.10	10.37 -0.15 -1.37	14.17 -0.21 -1.03	15.77 -0.14 -0.58	16.37 -0.09 -0.58	15.86 -0.14 -0.62	15.84 -0.14 -0.62	15.51 -0.12 -0.70	15.29 -0.12 -0.72	14.90 -0.44 -0.73	14.78 -0.55 -0.76	14.98 -0.28 -1.04	20.02 -0.13 -1.43	18.07 -0.27 -1.21	17.11 -0.21 -0.94	17.26 -0.14 -0.56	15.10 -0.19 -0.61	14.70 -0.38 -0.45	12.33 -0.23 -0.66
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	10.86 -0.01 -0.69	10.14 -0.01 -0.68	9.10 -0.01 -0.62	8.85 -0.01 -0.64	9.06 0.00 -0.66	9.83 0.00 -0.79	10.16 0.03 -0.99	14.13 0.03 -0.74	15.79 0.05 -0.41	16.38 0.06 -0.43	15.87 0.03 -0.46	15.85 0.03 -0.46	15.48 0.03 -0.52	15.23 0.01 -0.53	15.09 -0.04 -0.53	15.05 -0.07 -0.55	14.99 0.01 -0.75	19.90 0.15 -1.03	18.06 0.05 -0.87	17.11 0.05 -0.67	17.28 0.03 -0.40	15.17 0.04 -0.44	14.97 0.01 -0.32	12.39 0.01 -0.48
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	10.86 -0.01 -0.69	10.14 -0.01 -0.68	9.10 -0.01 -0.62	8.85 -0.01 -0.64	9.06 0.00 -0.66	9.83 0.00 -0.79	10.16 0.03 -0.99	14.13 0.03 -0.74	15.79 0.05 -0.41	16.38 0.06 -0.43	15.87 0.03 -0.46	15.85 0.03 -0.46	15.48 0.03 -0.52	15.23 0.01 -0.53	15.09 -0.04 -0.53	15.05 -0.07 -0.55	14.99 0.01 -0.75	19.90 0.15 -1.03	18.06 0.05 -0.87	17.11 0.05 -0.67	17.28 0.03 -0.40	15.17 0.04 -0.44	14.97 0.01 -0.32	12.39 0.01 -0.48
SYRACUSE___POWER 24017	10.89 0.00 -0.72	10.17 0.00 -0.71	9.13 0.00 -0.64	8.89 0.00 -0.67	9.10 0.01 -0.69	9.88 0.01 -0.83	10.21 0.04 -1.03	14.18 0.05 -0.77	15.84 0.08 -0.43	16.43 0.10 -0.44	15.91 0.06 -0.48	15.91 0.08 -0.48	15.53 0.06 -0.54	15.28 0.04 -0.55	15.14 -0.01 -0.55	15.10 -0.04 -0.57	15.04 0.04 -0.78	19.97 0.19 -1.07	18.13 0.09 -0.91	17.17 0.08 -0.70	17.33 0.07 -0.42	15.20 0.06 -0.45	15.00 0.03 -0.33	12.42 0.02 -0.50

TRIGEN___CC 323695	17.96 0.95 -6.84	17.02 0.83 -6.73	15.33 0.77 -6.06	15.32 0.75 -6.35	15.69 0.77 -6.51	18.27 0.86 -8.37	22.98 0.90 -12.94	25.44 1.35 -10.73	25.25 1.95 -7.97	26.19 1.99 -8.32	27.64 1.84 -10.42	27.68 1.86 -10.47	27.43 1.81 -10.69	27.09 1.75 -10.66	27.65 1.67 -11.38	28.44 1.68 -12.18	33.13 1.71 -17.20	46.04 2.32 -25.00	46.33 2.09 -27.10	31.20 1.95 -12.86	28.40 2.04 -9.52	26.17 1.73 -9.75	22.84 1.67 -6.54	21.36 1.20 -8.26
UNION___PROCESSING_DRP 323587	10.83 -0.18 -0.84	10.15 -0.14 -0.83	9.13 -0.11 -0.74	8.91 -0.09 -0.78	9.12 -0.08 -0.80	9.90 -0.10 -0.96	10.21 -0.13 -1.19	14.05 -0.20 -0.90	15.67 -0.17 -0.50	16.27 -0.13 -0.52	15.76 -0.17 -0.55	15.74 -0.17 -0.56	15.39 -0.16 -0.63	15.17 -0.16 -0.64	14.88 -0.36 -0.64	14.80 -0.44 -0.66	14.90 -0.23 -0.91	19.87 -0.09 -1.24	17.96 -0.22 -1.05	17.03 -0.18 -0.81	17.19 -0.14 -0.48	15.04 -0.18 -0.53	14.73 -0.29 -0.39	12.30 -0.18 -0.58
UPPER HUDSON___HYD 24058	19.30 -0.17 -9.30	18.44 -0.19 -9.17	16.58 -0.18 -8.26	16.68 -0.20 -8.65	17.07 -0.21 -8.88	19.62 -0.08 -10.66	22.51 0.09 -13.28	23.54 0.21 -9.97	21.44 0.54 -5.57	22.34 0.72 -5.74	22.23 0.71 -6.14	22.23 0.67 -6.20	22.54 0.63 -6.99	22.40 0.57 -7.14	22.19 0.51 -7.06	22.46 0.55 -7.32	24.99 0.68 -10.09	33.70 1.16 -13.82	29.72 0.89 -11.70	26.36 0.92 -9.05	22.98 0.76 -5.38	21.06 0.51 -5.86	19.41 0.47 -4.31	18.27 -0.05 -6.42
UPPER RAQUET___HYD 24056	9.77 -0.41 0.00	9.06 -0.40 0.00	8.14 -0.35 0.00	7.86 -0.35 0.00	8.04 -0.36 0.00	8.67 -0.37 0.00	8.75 -0.39 0.00	12.73 -0.63 0.00	14.35 -0.98 0.00	14.91 -0.97 0.00	14.50 -0.88 0.00	14.48 -0.87 0.00	14.20 -0.73 0.00	13.95 -0.73 0.00	14.00 -0.61 0.00	14.00 -0.58 0.00	13.47 -0.75 0.00	17.18 -1.53 0.00	16.04 -1.10 0.00	15.31 -1.08 0.00	15.68 -1.16 0.00	13.85 -0.84 0.00	13.87 -0.76 0.00	11.42 -0.48 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	13.53 0.41 -2.95	12.75 0.38 -2.90	11.44 0.33 -2.62	11.29 0.33 -2.74	11.56 0.34 -2.81	12.79 0.37 -3.38	13.73 0.38 -4.20	17.10 0.59 -3.16	18.00 0.90 -1.76	18.66 0.95 -1.82	18.25 0.92 -1.95	18.22 0.91 -1.96	18.01 0.87 -2.21	17.77 0.82 -2.26	17.61 0.76 -2.24	17.64 0.74 -2.32	18.23 0.81 -3.20	24.27 1.18 -4.38	21.83 0.99 -3.70	20.19 0.93 -2.87	19.50 0.96 -1.70	17.33 0.79 -1.85	16.73 0.73 -1.36	14.44 0.51 -2.03
VISCHER___FERRY HYD 24020	19.93 0.59 -9.17	19.05 0.55 -9.04	17.13 0.49 -8.14	17.23 0.48 -8.53	17.64 0.49 -8.75	20.09 0.54 -10.51	22.79 0.56 -13.09	24.05 0.87 -9.82	21.93 1.10 -5.49	22.70 1.16 -5.66	22.55 1.12 -6.06	22.59 1.12 -6.11	22.91 1.09 -6.89	22.82 1.09 -7.04	22.61 1.04 -6.96	22.84 1.04 -7.22	25.19 1.02 -9.95	33.73 1.39 -13.62	29.92 1.25 -11.53	26.53 1.21 -8.93	23.37 1.23 -5.30	21.49 1.03 -5.77	19.92 1.04 -4.25	18.92 0.69 -6.33
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	17.49 0.71 -6.60	16.63 0.66 -6.51	14.95 0.59 -5.86	14.93 0.58 -6.14	15.30 0.60 -6.30	17.24 0.63 -7.57	19.22 0.66 -9.42	21.43 1.00 -7.07	20.82 1.53 -3.95	21.56 1.60 -4.07	21.27 1.54 -4.36	21.29 1.54 -4.40	21.38 1.49 -4.96	21.18 1.42 -5.07	21.00 1.37 -5.01	21.16 1.39 -5.20	22.80 1.42 -7.16	30.43 1.91 -9.81	27.15 1.71 -8.30	24.44 1.62 -6.43	22.36 1.70 -3.82	20.25 1.41 -4.16	18.98 1.29 -3.06	17.34 0.88 -4.56
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	17.83 0.83 -6.82	16.97 0.78 -6.73	15.25 0.70 -6.06	15.24 0.67 -6.35	15.62 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.65 0.78 -9.74	21.84 1.18 -7.31	21.22 1.81 -4.08	21.95 1.86 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.70 1.80 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.26 1.63 -7.40	31.08 2.23 -10.14	27.67 1.95 -8.58	24.88 1.85 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.61 1.63 -4.29	19.27 1.48 -3.16	17.64 1.03 -4.71
WADING RIVER_IC_1 23522	18.35 1.36 -6.82	17.40 1.21 -6.73	15.68 1.13 -6.06	15.65 1.08 -6.35	16.04 1.13 -6.51	18.67 1.27 -8.37	21.66 1.31 -11.21	24.63 1.92 -9.35	24.98 2.61 -7.04	25.23 2.69 -6.66	25.19 2.46 -7.36	25.23 2.46 -7.42	24.87 2.39 -7.55	24.39 2.32 -7.39	25.18 2.25 -8.32	26.18 2.19 -9.42	32.42 2.27 -15.93	37.18 3.24 -15.22	34.49 2.71 -14.65	29.10 2.51 -10.20	26.25 2.68 -6.73	23.10 2.26 -6.15	20.52 2.30 -3.59	18.79 1.69 -5.20
WADING RIVER_IC_2 23547	18.35 1.36 -6.82	17.40 1.21 -6.73	15.68 1.13 -6.06	15.65 1.08 -6.35	16.04 1.13 -6.51	18.67 1.27 -8.37	21.66 1.31 -11.21	24.63 1.92 -9.35	24.98 2.61 -7.04	25.23 2.69 -6.66	25.19 2.46 -7.36	25.23 2.46 -7.42	24.87 2.39 -7.55	24.39 2.32 -7.39	25.18 2.25 -8.32	26.18 2.19 -9.42	32.42 2.27 -15.93	37.18 3.24 -15.22	34.49 2.71 -14.65	29.10 2.51 -10.20	26.25 2.68 -6.73	23.10 2.26 -6.15	20.52 2.30 -3.59	18.79 1.69 -5.20
WADING RIVER_IC_3 23601	18.35 1.36 -6.82	17.40 1.21 -6.73	15.68 1.13 -6.06	15.65 1.08 -6.35	16.04 1.13 -6.51	18.67 1.27 -8.37	21.66 1.31 -11.21	24.63 1.92 -9.35	24.98 2.61 -7.04	25.23 2.69 -6.66	25.19 2.46 -7.36	25.23 2.46 -7.42	24.87 2.39 -7.55	24.39 2.32 -7.39	25.18 2.25 -8.32	26.18 2.19 -9.42	32.42 2.27 -15.93	37.18 3.24 -15.22	34.49 2.71 -14.65	29.10 2.51 -10.20	26.25 2.68 -6.73	23.10 2.26 -6.15	20.52 2.30 -3.59	18.79 1.69 -5.20
WALDEN___HYDRO 24148	17.60 0.68 -6.75	16.75 0.63 -6.65	15.05 0.56 -5.99	15.04 0.54 -6.28	15.40 0.56 -6.44	17.37 0.60 -7.73	19.40 0.63 -9.63	21.55 0.96 -7.23	20.84 1.47 -4.04	21.57 1.53 -4.16	21.29 1.46 -4.46	21.31 1.46 -4.50	21.42 1.42 -5.07	21.22 1.35 -5.18	21.03 1.30 -5.12	21.21 1.31 -5.31	22.90 1.37 -7.32	30.59 1.85 -10.02	27.28 1.66 -8.48	24.53 1.57 -6.57	22.39 1.65 -3.90	20.30 1.37 -4.25	18.98 1.23 -3.12	17.41 0.86 -4.66
WARRENSBURG___ 23737	19.30 -0.17 -9.30	18.44 -0.19 -9.17	16.58 -0.18 -8.26	16.68 -0.20 -8.65	17.07 -0.21 -8.88	19.62 -0.08 -10.66	22.51 0.09 -13.28	23.54 0.21 -9.97	21.44 0.54 -5.57	22.34 0.72 -5.74	22.23 0.71 -6.14	22.23 0.67 -6.20	22.54 0.63 -6.99	22.40 0.57 -7.14	22.19 0.51 -7.06	22.46 0.55 -7.32	24.99 0.68 -10.09	33.70 1.16 -13.82	29.72 0.89 -11.70	26.36 0.92 -9.05	22.98 0.76 -5.38	21.06 0.51 -5.86	19.41 0.47 -4.31	18.27 -0.05 -6.42
WATERSIDE___6 8 9 23538	17.86 0.86 -6.82	16.98 0.79 -6.73	15.26 0.70 -6.06	15.25 0.68 -6.35	15.63 0.71 -6.51	17.62 0.76 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.21 1.79 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.70 1.80 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.56 1.60 -5.37	23.27 1.65 -7.40	31.10 2.25 -10.14	27.70 1.99 -8.58	24.90 1.87 -6.64	22.74 1.95 -3.94	20.64 1.66 -4.30	19.30 1.51 -3.16	17.67 1.06 -4.71
WDELAWARE___HYD 323627	17.00 0.63 -6.20	16.16 0.59 -6.11	14.52 0.52 -5.50	14.49 0.51 -5.77	14.84 0.52 -5.92	16.69 0.55 -7.10	18.57 0.59 -8.84	20.90 0.91 -6.64	20.42 1.38 -3.71	21.15 1.45 -3.82	20.81 1.34 -4.09	20.82 1.34 -4.13	20.88 1.30 -4.65	20.68 1.23 -4.76	20.50 1.18 -4.71	20.66 1.20 -4.88	22.21 1.27 -6.72	29.64 1.72 -9.21	26.47 1.54 -7.79	23.88 1.46 -6.03	21.96 1.53 -3.58	19.85 1.26 -3.90	18.64 1.14 -2.87	16.96 0.79 -4.28

WEST BABYLON___IC 23714	18.29 1.29 -6.82	17.32 1.13 -6.73	15.62 1.06 -6.06	15.58 1.02 -6.35	15.97 1.06 -6.51	18.59 1.18 -8.37	22.04 1.24 -11.66	24.91 1.84 -9.71	25.20 2.53 -7.34	25.58 2.61 -7.09	25.85 2.43 -8.04	25.88 2.42 -8.10	25.54 2.36 -8.25	25.09 2.29 -8.12	25.82 2.21 -9.00	26.83 2.22 -10.03	32.68 2.25 -16.21	39.25 3.13 -17.41	37.34 2.78 -17.43	29.76 2.57 -10.79	26.89 2.69 -7.35	23.93 2.29 -6.95	21.10 2.22 -4.25	19.41 1.63 -5.88
WEST CANADA___HYD 24049	10.06 0.06 0.18	9.35 0.06 0.17	8.39 0.05 0.16	8.10 0.05 0.16	8.28 0.05 0.17	8.89 0.05 0.20	8.95 0.06 0.25	13.25 0.08 0.19	15.37 0.14 0.11	15.92 0.14 0.11	15.40 0.14 0.12	15.37 0.14 0.12	14.92 0.12 0.13	14.67 0.12 0.13	14.58 0.10 0.13	14.55 0.10 0.14	14.14 0.11 0.19	18.64 0.19 0.26	17.05 0.14 0.22	16.35 0.13 0.17	16.87 0.13 0.10	14.69 0.12 0.11	14.67 0.12 0.08	11.85 0.07 0.12
WESTERN_NY_WIND 24143	10.93 -0.21 -0.97	10.28 -0.13 -0.95	9.28 -0.07 -0.86	9.08 -0.03 -0.90	9.28 -0.04 -0.92	10.08 -0.07 -1.11	10.37 -0.16 -1.38	14.15 -0.24 -1.04	15.74 -0.17 -0.58	16.35 -0.11 -0.58	15.83 -0.17 -0.62	15.81 -0.17 -0.63	15.50 -0.13 -0.71	15.28 -0.13 -0.72	14.89 -0.45 -0.73	14.76 -0.58 -0.76	14.96 -0.31 -1.05	19.99 -0.17 -1.44	18.04 -0.31 -1.22	17.09 -0.25 -0.94	17.25 -0.15 -0.56	15.08 -0.22 -0.61	14.67 -0.41 -0.45	12.33 -0.24 -0.67
WESTOVER___LESR 323668	12.62 0.21 -2.23	11.87 0.21 -2.20	10.66 0.19 -1.98	10.47 0.18 -2.07	10.72 0.19 -2.13	11.80 0.21 -2.56	12.55 0.23 -3.18	16.08 0.33 -2.39	17.16 0.49 -1.33	17.78 0.52 -1.38	17.33 0.48 -1.47	17.32 0.48 -1.49	17.07 0.46 -1.67	16.84 0.44 -1.71	16.64 0.34 -1.69	16.64 0.31 -1.76	17.05 0.41 -2.42	22.70 0.67 -3.31	20.45 0.51 -2.80	19.07 0.51 -2.17	18.65 0.52 -1.29	16.52 0.43 -1.40	16.02 0.35 -1.03	13.71 0.27 -1.54
WETHRSFD_WT_PWR 323626	11.27 -0.18 -1.28	10.61 -0.11 -1.26	9.54 -0.08 -1.13	9.34 -0.07 -1.19	9.54 -0.08 -1.22	10.39 -0.12 -1.46	10.82 -0.15 -1.82	14.46 -0.27 -1.37	15.93 -0.17 -0.76	16.55 -0.16 -0.82	16.07 -0.18 -0.88	16.10 -0.14 -0.89	15.85 -0.07 -0.99	15.63 -0.07 -1.02	15.22 -0.36 -0.97	15.11 -0.48 -1.01	15.36 -0.24 -1.39	20.48 -0.13 -1.90	18.47 -0.27 -1.61	17.44 -0.20 -1.24	17.46 -0.12 -0.74	15.33 -0.16 -0.80	14.90 -0.32 -0.59	12.60 -0.18 -0.88
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	17.45 0.67 -6.61	16.61 0.63 -6.52	14.92 0.56 -5.87	14.91 0.54 -6.15	15.27 0.56 -6.31	17.21 0.60 -7.58	19.19 0.61 -9.43	21.39 0.95 -7.08	20.75 1.46 -3.96	21.47 1.51 -4.08	21.20 1.46 -4.36	21.22 1.46 -4.41	21.31 1.42 -4.96	21.11 1.35 -5.08	20.93 1.30 -5.02	21.10 1.31 -5.20	22.73 1.34 -7.17	30.35 1.82 -9.82	27.06 1.61 -8.31	24.35 1.52 -6.43	22.28 1.62 -3.82	20.18 1.34 -4.16	18.91 1.21 -3.06	17.29 0.83 -4.56
YORK___WARBASSE 23770	17.90 0.91 -6.82	17.01 0.82 -6.73	15.27 0.72 -6.06	15.26 0.70 -6.35	15.64 0.73 -6.51	17.63 0.77 -7.82	19.65 0.77 -9.74	21.81 1.15 -7.31	21.19 1.78 -4.08	21.94 1.84 -4.21	21.67 1.78 -4.51	21.71 1.81 -4.55	21.80 1.75 -5.12	21.60 1.67 -5.24	21.40 1.61 -5.18	21.57 1.62 -5.37	23.30 1.68 -7.40	31.17 2.32 -10.14	27.77 2.06 -8.58	24.95 1.92 -6.64	22.79 2.00 -3.94	20.68 1.70 -4.30	19.34 1.55 -3.16	17.70 1.09 -4.71