

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

12/27/2019

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	18.10	16.58	14.74	14.39	15.58	16.71	21.33	23.97	23.99	24.26	23.42	22.82	22.35	21.74	21.20	21.71	24.78	27.97	26.08	23.83	22.88	21.23	20.08	19.57
24138	0.85	0.76	0.69	0.73	0.76	0.85	0.98	1.27	1.75	1.85	1.83	1.86	1.75	1.85	1.68	1.74	1.77	2.00	1.98	1.94	1.93	1.84	1.68	1.41
	-7.24	-6.48	-5.37	-4.47	-5.08	-5.08	-8.71	-8.13	-5.88	-5.58	-5.65	-4.82	-5.55	-3.78	-4.82	-4.87	-7.61	-8.39	-6.54	-4.74	-3.84	-2.55	-2.94	-3.57
74TH STREET_GT_1	18.11	16.59	14.74	14.39	15.58	16.71	21.32	23.97	23.99	24.26	23.42	22.83	22.35	21.74	21.20	21.72	24.78	27.97	26.08	23.83	22.89	21.24	20.09	19.58
24260	0.86	0.77	0.69	0.73	0.76	0.85	0.97	1.27	1.75	1.85	1.83	1.87	1.75	1.85	1.68	1.74	1.77	2.00	1.98	1.94	1.93	1.85	1.70	1.43
	-7.24	-6.48	-5.37	-4.47	-5.09	-5.08	-8.72	-8.14	-5.88	-5.58	-5.65	-4.82	-5.55	-3.78	-4.82	-4.87	-7.61	-8.39	-6.54	-4.74	-3.84	-2.55	-2.94	-3.57
74TH STREET_GT_2	18.11	16.59	14.74	14.39	15.58	16.71	21.32	23.97	23.99	24.26	23.42	22.83	22.35	21.74	21.20	21.72	24.78	27.97	26.08	23.83	22.89	21.24	20.09	19.58
24261	0.86	0.77	0.69	0.73	0.76	0.85	0.97	1.27	1.75	1.85	1.83	1.87	1.75	1.85	1.68	1.74	1.77	2.00	1.98	1.94	1.93	1.85	1.70	1.43
	-7.24	-6.48	-5.37	-4.47	-5.09	-5.08	-8.72	-8.14	-5.88	-5.58	-5.65	-4.82	-5.55	-3.78	-4.82	-4.87	-7.61	-8.39	-6.54	-4.74	-3.84	-2.55	-2.94	-3.57
ADK HUDSON___FALLS	20.14	18.42	16.23	15.52	16.98	18.13	24.24	26.64	25.80	25.97	25.19	24.17	23.95	22.50	22.39	22.96	27.10	30.88	28.25	25.07	23.72	21.46	20.39	20.05
24011	0.26	0.23	0.23	0.24	0.31	0.43	0.72	0.98	1.42	1.53	1.55	1.45	1.32	1.24	1.10	1.21	1.32	1.86	1.77	1.46	1.37	1.15	0.93	0.60
	-9.87	-8.84	-7.33	-6.10	-6.93	-6.93	-11.88	-11.09	-8.01	-7.61	-7.71	-6.57	-7.57	-5.16	-6.57	-6.64	-10.37	-11.44	-8.92	-6.46	-5.23	-3.47	-4.01	-4.87
ADK RESOURCE___RCVRY	20.13	18.41	16.22	15.52	16.98	18.13	24.28	26.69	25.88	26.07	25.30	24.26	24.03	22.56	22.44	23.03	27.17	31.01	28.37	25.16	23.78	21.51	20.44	20.07
23798	0.25	0.22	0.22	0.23	0.31	0.43	0.76	1.03	1.50	1.63	1.66	1.55	1.40	1.30	1.16	1.28	1.40	1.99	1.90	1.54	1.44	1.20	0.97	0.61
	-9.87	-8.84	-7.33	-6.10	-6.93	-6.93	-11.88	-11.09	-8.01	-7.61	-7.71	-6.57	-7.57	-5.16	-6.57	-6.64	-10.37	-11.44	-8.92	-6.46	-5.23	-3.47	-4.01	-4.87
ADK S GLENS___FALLS	20.14	18.42	16.23	15.52	16.98	18.13	24.24	26.64	25.80	25.97	25.19	24.17	23.95	22.50	22.39	22.96	27.10	30.88	28.25	25.07	23.72	21.46	20.39	20.05
24028	0.26	0.23	0.23	0.24	0.31	0.43	0.72	0.98	1.42	1.53	1.55	1.45	1.32	1.24	1.10	1.21	1.32	1.86	1.77	1.46	1.37	1.15	0.93	0.60
	-9.87	-8.84	-7.33	-6.10	-6.93	-6.93	-11.88	-11.09	-8.01	-7.61	-7.71	-6.57	-7.57	-5.16	-6.57	-6.64	-10.37	-11.44	-8.92	-6.46	-5.23	-3.47	-4.01	-4.87
ADK_NYS___DAM	20.22	18.54	16.38	15.76	17.15	18.27	24.01	26.44	25.66	25.76	24.88	23.99	23.77	22.59	22.44	22.93	26.88	30.33	27.89	25.03	23.80	21.77	20.69	20.45
23527	0.70	0.68	0.64	0.69	0.73	0.82	0.92	1.18	1.57	1.60	1.51	1.52	1.41	1.51	1.40	1.42	1.48	1.72	1.74	1.65	1.64	1.58	1.37	1.17
	-9.52	-8.52	-7.06	-5.88	-6.68	-6.68	-11.46	-10.69	-7.73	-7.34	-7.43	-6.33	-7.30	-4.97	-6.34	-6.40	-10.00	-11.03	-8.60	-6.23	-5.04	-3.35	-3.87	-4.70
AIR_PRODUCTS___DRP	19.86	18.19	16.06	15.44	16.81	17.90	23.54	25.93	24.91	25.00	24.05	23.15	22.97	21.77	21.65	22.13	25.97	29.32	26.89	24.11	22.91	20.92	19.95	19.73
24190	0.51	0.49	0.45	0.48	0.52	0.57	0.65	0.86	0.96	0.98	0.81	0.79	0.75	0.79	0.72	0.74	0.75	0.91	0.90	0.84	0.84	0.79	0.70	0.54
	-9.34	-8.37	-6.93	-5.77	-6.56	-6.56	-11.25	-10.50	-7.59	-7.21	-7.30	-6.22	-7.17	-4.88	-6.22	-6.29	-9.82	-10.83	-8.44	-6.12	-4.95	-3.29	-3.80	-4.61
ALBANY___1	19.86	18.19	16.06	15.44	16.81	17.90	23.54	25.93	24.91	25.00	24.05	23.15	22.97	21.77	21.65	22.13	25.97	29.32	26.89	24.11	22.91	20.92	19.95	19.73
23571	0.51	0.49	0.45	0.48	0.52	0.57	0.65	0.86	0.96	0.98	0.81	0.79	0.75	0.79	0.72	0.74	0.75	0.91	0.90	0.84	0.84	0.79	0.70	0.54
	-9.34	-8.37	-6.93	-5.77	-6.56	-6.56	-11.25	-10.50	-7.59	-7.21	-7.30	-6.22	-7.17	-4.88	-6.22	-6.29	-9.82	-10.83	-8.44	-6.12	-4.95	-3.29	-3.80	-4.61
ALBANY___2	19.86	18.19	16.06	15.44	16.81	17.90	23.54	25.93	24.91	25.00	24.05	23.15	22.97	21.77	21.65	22.13	25.97	29.32	26.89	24.11	22.91	20.92	19.95	19.73
23572	0.51	0.49	0.45	0.48	0.52	0.57	0.65	0.86	0.96	0.98	0.81	0.79	0.75	0.79	0.72	0.74	0.75	0.91	0.90	0.84	0.84	0.79	0.70	0.54
	-9.34	-8.37	-6.93	-5.77	-6.56	-6.56	-11.25	-10.50	-7.59	-7.21	-7.30	-6.22	-7.17	-4.88	-6.22	-6.29	-9.82	-10.83	-8.44	-6.12	-4.95	-3.29	-3.80	-4.61
ALBANY___3	19.86	18.19	16.06	15.44	16.81	17.90	23.54	25.93	24.91	25.00	24.05	23.15	22.97	21.77	21.65	22.13	25.97	29.32	26.89	24.11	22.91	20.92	19.95	19.73
23573	0.51	0.49	0.45	0.48	0.52	0.57	0.65	0.86	0.96	0.98	0.81	0.79	0.75	0.79	0.72	0.74	0.75	0.91	0.90	0.84	0.84	0.79	0.70	0.54
	-9.34	-8.37	-6.93	-5.77	-6.56	-6.56	-11.25	-10.50	-7.59	-7.21	-7.30	-6.22	-7.17	-4.88	-6.22	-6.29	-9.82	-10.83	-8.44	-6.12	-4.95	-3.29	-3.80	-4.61
ALBANY___4	19.86	18.19	16.06	15.44	16.81	17.90	23.54	25.93	24.91	25.00	24.05	23.15	22.97	21.77	21.65	22.13	25.97	29.32	26.89	24.11	22.91	20.92	19.95	19.73
23574	0.51	0.49	0.45	0.48	0.52	0.57	0.65	0.86	0.96	0.98	0.81	0.79	0.75	0.79	0.72	0.74	0.75	0.91	0.90	0.84	0.84	0.79	0.70	0.54
	-9.34	-8.37	-6.93	-5.77	-6.56	-6.56	-11.25	-10.50	-7.59	-7.21	-7.30	-6.22	-7.17	-4.88	-6.22	-6.29	-9.82	-10.83	-8.44	-6.12	-4.95	-3.29	-3.80	-4.61

ALBANY___LFGE 323615	20.11 0.59 -9.51	18.42 0.56 -8.52	16.26 0.52 -7.06	15.61 0.55 -5.87	17.01 0.59 -6.68	18.11 0.66 -6.68	23.84 0.76 -11.45	26.24 0.99 -10.69	25.26 1.18 -7.72	25.35 1.19 -7.33	24.42 1.05 -7.42	23.52 1.05 -6.33	23.33 0.98 -7.30	22.10 1.03 -4.97	21.98 0.94 -6.33	22.47 0.97 -6.40	26.38 0.99 -9.99	29.78 1.18 -11.02	27.33 1.18 -8.59	24.46 1.08 -6.23	23.23 1.08 -5.04	21.22 1.03 -3.35	20.21 0.90 -3.87	20.00 0.73 -4.70
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	9.71 -0.30 0.00	9.05 -0.29 0.00	8.41 -0.27 0.00	8.91 -0.28 0.00	9.44 -0.29 0.00	10.45 -0.32 0.00	11.26 -0.37 0.00	14.03 -0.54 0.00	15.62 -0.74 0.00	16.07 -0.76 0.00	15.21 -0.73 0.00	15.42 -0.73 0.00	14.38 -0.68 0.00	15.41 -0.69 0.00	14.06 -0.65 0.00	14.40 -0.71 0.00	14.63 -0.77 0.00	16.65 -0.93 0.00	16.65 -0.91 0.00	16.33 -0.82 0.00	16.31 -0.80 0.00	16.10 -0.74 0.00	14.77 -0.68 0.00	14.07 -0.51 0.00
ALCOA___DSASP 323711	9.71 -0.30 0.00	9.05 -0.29 0.00	8.41 -0.27 0.00	8.91 -0.28 0.00	9.44 -0.29 0.00	10.45 -0.32 0.00	11.26 -0.37 0.00	14.03 -0.54 0.00	15.62 -0.74 0.00	16.07 -0.76 0.00	15.21 -0.73 0.00	15.42 -0.73 0.00	14.38 -0.68 0.00	15.41 -0.69 0.00	14.06 -0.65 0.00	14.40 -0.71 0.00	14.63 -0.77 0.00	16.65 -0.93 0.00	16.65 -0.91 0.00	16.33 -0.82 0.00	16.31 -0.80 0.00	16.10 -0.74 0.00	14.77 -0.68 0.00	14.07 -0.51 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	11.42 0.16 -1.26	10.63 0.17 -1.12	9.77 0.16 -0.93	10.13 0.17 -0.78	10.80 0.18 -0.88	11.89 0.24 -0.88	13.39 0.24 -1.51	16.46 0.48 -1.41	18.12 0.74 -1.02	18.57 0.77 -0.97	17.64 0.72 -0.98	17.72 0.74 -0.84	16.69 0.68 -0.96	17.42 0.66 -0.66	16.12 0.57 -0.84	16.60 0.65 -0.84	17.46 0.74 -1.32	20.24 1.21 -1.46	19.83 1.14 -1.13	18.85 0.87 -0.82	18.59 0.80 -0.67	17.87 0.59 -0.44	16.30 0.34 -0.51	15.46 0.26 -0.62
ALTONA_WT_PWR 323606	9.80 -0.21 0.00	9.13 -0.21 0.00	8.48 -0.20 0.00	9.00 -0.19 0.00	9.52 -0.21 0.00	10.52 -0.25 0.00	11.31 -0.33 0.00	14.06 -0.51 0.00	15.64 -0.72 0.00	16.07 -0.76 0.00	15.17 -0.76 0.00	15.35 -0.79 0.00	14.30 -0.75 0.00	15.34 -0.76 0.00	13.99 -0.72 0.00	14.34 -0.77 0.00	14.58 -0.82 0.00	16.59 -0.98 0.00	16.59 -0.97 0.00	16.28 -0.87 0.00	16.26 -0.86 0.00	16.02 -0.82 0.00	14.68 -0.77 0.00	14.00 -0.58 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	10.47 -0.65 -1.12	9.81 -0.53 -1.00	9.06 -0.45 -0.83	9.36 -0.52 -0.69	9.97 -0.54 -0.79	10.89 -0.67 -0.79	12.06 -0.92 -1.35	14.82 -1.00 -1.26	16.27 -1.00 -0.91	16.71 -0.98 -0.86	15.84 -0.97 -0.87	15.90 -0.99 -0.74	15.02 -0.89 -0.86	15.65 -1.03 -0.58	14.50 -0.96 -0.74	14.92 -0.94 -0.75	15.65 -0.92 -1.18	18.10 -0.77 -1.30	17.73 -0.84 -1.01	16.84 -1.05 -0.73	16.60 -1.11 -0.59	16.02 -1.21 -0.39	14.67 -1.24 -0.45	14.02 -1.11 -0.55
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	11.02 -0.25 -1.26	10.29 -0.19 -1.13	9.47 -0.15 -0.94	9.79 -0.18 -0.78	10.45 -0.17 -0.89	11.44 -0.22 -0.89	12.87 -0.29 -1.52	15.80 -0.19 -1.42	17.32 -0.07 -1.03	17.85 0.05 -0.98	16.94 0.02 -0.99	17.02 0.03 -0.84	16.05 0.03 -0.97	16.71 -0.05 -0.66	15.48 -0.07 -0.84	15.93 -0.03 -0.85	16.71 -0.02 -1.33	19.40 0.35 -1.47	19.02 0.32 -1.14	18.10 0.12 -0.83	17.89 0.10 -0.67	17.29 0.00 -0.44	15.86 -0.11 -0.51	15.13 -0.07 -0.62
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	18.15 0.90 -7.24	16.60 0.77 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.58 0.76 -5.09	16.68 0.83 -5.08	21.27 0.92 -8.72	23.87 1.17 -8.14	23.89 1.65 -5.88	24.16 1.75 -5.58	23.34 1.75 -5.65	22.75 1.79 -4.82	22.29 1.69 -5.55	21.66 1.77 -3.78	21.12 1.59 -4.82	21.66 1.68 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.97 2.00 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.83 1.94 -4.74	22.87 1.92 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.12 1.73 -2.94	19.67 1.50 -3.58
ARTHUR_KILL_2 23512	18.12 0.87 -7.24	16.57 0.75 -6.48	14.72 0.67 -5.37	14.36 0.70 -4.47	15.55 0.73 -5.09	16.65 0.80 -5.08	21.24 0.88 -8.72	23.84 1.14 -8.14	23.84 1.60 -5.88	24.12 1.72 -5.58	23.30 1.71 -5.65	22.72 1.76 -4.82	22.25 1.64 -5.55	21.62 1.74 -3.78	21.09 1.56 -4.82	21.63 1.65 -4.87	24.70 1.69 -7.61	27.92 1.95 -8.39	26.01 1.91 -6.54	23.78 1.89 -4.74	22.82 1.87 -3.84	21.19 1.80 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.62 1.46 -3.58
ARTHUR_KILL_3 23513	18.11 0.86 -7.24	16.59 0.77 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.97 1.27 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.42 1.83 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.19 1.66 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.94 1.97 -8.39	26.05 1.95 -6.54	23.80 1.90 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.11 1.71 -2.94	19.60 1.44 -3.57
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	18.15 0.90 -7.24	16.60 0.77 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.58 0.76 -5.09	16.68 0.83 -5.08	21.27 0.92 -8.72	23.87 1.17 -8.14	23.89 1.65 -5.88	24.16 1.75 -5.58	23.34 1.75 -5.65	22.75 1.79 -4.82	22.29 1.69 -5.55	21.66 1.77 -3.78	21.12 1.59 -4.82	21.66 1.68 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.97 2.00 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.83 1.94 -4.74	22.87 1.92 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.12 1.73 -2.94	19.67 1.50 -3.58
ASHOKAN____ 23654	18.67 0.93 -7.73	17.08 0.81 -6.93	15.15 0.74 -5.74	14.75 0.78 -4.78	16.02 0.86 -5.43	17.06 0.86 -5.43	22.04 1.09 -9.31	24.60 1.34 -8.69	24.24 1.60 -6.28	24.47 1.68 -5.96	23.52 1.55 -6.04	22.92 1.63 -5.15	22.61 1.63 -5.93	21.83 1.69 -4.04	21.40 1.54 -5.15	21.97 1.66 -5.20	25.33 1.80 -8.13	28.60 2.06 -8.96	26.48 1.93 -6.99	24.14 1.92 -5.06	23.08 1.87 -4.10	21.45 1.89 -2.72	20.03 1.44 -3.15	19.73 1.33 -3.82
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	18.16 0.91 -7.24	16.61 0.78 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.28 0.93 -8.72	23.89 1.19 -8.13	23.93 1.70 -5.87	24.22 1.82 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.35 1.75 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.78 1.77 -7.61	27.88 1.92 -8.38	25.99 1.90 -6.53	23.87 1.97 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.28 1.88 -2.94	19.78 1.62 -3.58
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	18.16 0.91 -7.24	16.61 0.78 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.28 0.93 -8.72	23.89 1.19 -8.13	23.93 1.70 -5.87	24.22 1.82 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.35 1.75 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.78 1.77 -7.61	27.88 1.92 -8.38	25.99 1.90 -6.53	23.87 1.97 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.29 1.90 -2.94	19.78 1.62 -3.58
ASTORIA_GT2_I 24094	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.28 0.93 -8.72	23.90 1.21 -8.13	23.95 1.72 -5.87	24.22 1.82 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.35 1.75 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.72 1.74 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.90 1.93 -8.38	26.00 1.91 -6.53	23.87 1.97 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.29 1.90 -2.94	19.78 1.62 -3.58

ASTORIA_GT2_2 24095	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.28 0.93 -8.72	23.90 1.21 -8.13	23.95 1.72 -5.87	24.22 1.82 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.35 1.75 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.72 1.74 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.90 1.93 -8.38	26.00 1.91 -6.53	23.87 1.97 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.29 1.90 -2.94	19.78 1.62 -3.58
ASTORIA_GT2_3 24096	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.28 0.93 -8.72	23.90 1.21 -8.13	23.95 1.72 -5.87	24.22 1.82 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.35 1.75 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.72 1.74 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.90 1.93 -8.38	26.00 1.91 -6.53	23.87 1.97 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.29 1.90 -2.94	19.78 1.62 -3.58
ASTORIA_GT2_4 24097	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.28 0.93 -8.72	23.90 1.21 -8.13	23.95 1.72 -5.87	24.22 1.82 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.35 1.75 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.72 1.74 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.90 1.93 -8.38	26.00 1.91 -6.53	23.87 1.97 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.29 1.90 -2.94	19.78 1.62 -3.58
ASTORIA_GT3_1 24098	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.28 0.93 -8.72	23.90 1.21 -8.13	23.95 1.72 -5.87	24.22 1.82 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.35 1.75 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.72 1.74 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.90 1.93 -8.38	26.00 1.91 -6.53	23.87 1.97 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.29 1.90 -2.94	19.78 1.62 -3.58
ASTORIA_GT3_2 24099	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.28 0.93 -8.72	23.90 1.21 -8.13	23.95 1.72 -5.87	24.22 1.82 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.35 1.75 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.72 1.74 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.90 1.93 -8.38	26.00 1.91 -6.53	23.87 1.97 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.29 1.90 -2.94	19.78 1.62 -3.58
ASTORIA_GT3_3 24100	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.28 0.93 -8.72	23.90 1.21 -8.13	23.95 1.72 -5.87	24.22 1.82 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.35 1.75 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.72 1.74 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.90 1.93 -8.38	26.00 1.91 -6.53	23.87 1.97 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.29 1.90 -2.94	19.78 1.62 -3.58
ASTORIA_GT3_4 24101	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.28 0.93 -8.72	23.90 1.21 -8.13	23.95 1.72 -5.87	24.22 1.82 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.35 1.75 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.72 1.74 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.90 1.93 -8.38	26.00 1.91 -6.53	23.87 1.97 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.29 1.90 -2.94	19.78 1.62 -3.58
ASTORIA_GT4_1 24102	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.28 0.93 -8.72	23.90 1.21 -8.13	23.95 1.72 -5.87	24.22 1.82 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.35 1.75 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.72 1.74 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.90 1.93 -8.38	26.00 1.91 -6.53	23.87 1.97 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.29 1.90 -2.94	19.78 1.62 -3.58
ASTORIA_GT4_2 24103	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.28 0.93 -8.72	23.90 1.21 -8.13	23.95 1.72 -5.87	24.22 1.82 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.35 1.75 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.72 1.74 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.90 1.93 -8.38	26.00 1.91 -6.53	23.87 1.97 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.29 1.90 -2.94	19.78 1.62 -3.58
ASTORIA_GT4_3 24104	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.28 0.93 -8.72	23.90 1.21 -8.13	23.95 1.72 -5.87	24.22 1.82 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.35 1.75 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.72 1.74 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.90 1.93 -8.38	26.00 1.91 -6.53	23.87 1.97 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.29 1.90 -2.94	19.78 1.62 -3.58
ASTORIA_GT4_4 24105	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.28 0.93 -8.72	23.90 1.21 -8.13	23.95 1.72 -5.87	24.22 1.82 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.35 1.75 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.72 1.74 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.90 1.93 -8.38	26.00 1.91 -6.53	23.87 1.97 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.29 1.90 -2.94	19.78 1.62 -3.58
ASTORIA_GT_1 23523	18.18 0.93 -7.24	16.63 0.80 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.71 0.85 -5.08	21.31 0.95 -8.72	23.92 1.22 -8.13	23.98 1.75 -5.87	24.25 1.85 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.38 1.78 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.75 1.77 -4.87	24.82 1.82 -7.61	27.93 1.97 -8.38	26.04 1.95 -6.53	23.90 2.01 -4.74	22.92 1.97 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.31 1.92 -2.94	19.81 1.65 -3.58
ASTORIA_GT_10 24110	18.14 0.89 -7.24	16.60 0.77 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.94 1.24 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.38 1.78 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.73 1.75 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.99 2.02 -8.39	26.08 1.98 -6.54	23.87 1.97 -4.74	22.90 1.95 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.15 1.76 -2.94	19.67 1.50 -3.58
ASTORIA_GT_11 24225	18.14 0.89 -7.24	16.60 0.77 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.94 1.24 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.38 1.78 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.73 1.75 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.99 2.02 -8.39	26.08 1.98 -6.54	23.87 1.97 -4.74	22.90 1.95 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.15 1.76 -2.94	19.67 1.50 -3.58
ASTORIA_GT_12 24226	18.14 0.89 -7.24	16.60 0.77 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.94 1.24 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.38 1.78 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.73 1.75 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.99 2.02 -8.39	26.08 1.98 -6.54	23.87 1.97 -4.74	22.90 1.95 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.15 1.76 -2.94	19.67 1.50 -3.58

ASTORIA_GT_13 24227	18.14 0.89 -7.24	16.60 0.77 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.94 1.24 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.38 1.78 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.73 1.75 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.99 2.02 -8.39	26.08 1.98 -6.54	23.87 1.97 -4.74	22.90 1.95 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.15 1.76 -2.94	19.67 1.50 -3.58
ASTORIA_GT_5 24106	18.18 0.93 -7.24	16.63 0.80 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.71 0.85 -5.08	21.31 0.95 -8.72	23.92 1.22 -8.13	23.98 1.75 -5.87	24.25 1.85 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.38 1.78 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.75 1.77 -4.87	24.82 1.82 -7.61	27.93 1.97 -8.38	26.04 1.95 -6.53	23.90 2.01 -4.74	22.92 1.97 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.31 1.92 -2.94	19.81 1.65 -3.58
ASTORIA_GT_7 24107	18.18 0.93 -7.24	16.63 0.80 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.71 0.85 -5.08	21.31 0.95 -8.72	23.92 1.22 -8.13	23.98 1.75 -5.87	24.25 1.85 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.38 1.78 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.75 1.77 -4.87	24.82 1.82 -7.61	27.93 1.97 -8.38	26.04 1.95 -6.53	23.90 2.01 -4.74	22.92 1.97 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.31 1.92 -2.94	19.81 1.65 -3.58
ASTORIA_GT_8 24108	18.18 0.93 -7.24	16.63 0.80 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.71 0.85 -5.08	21.31 0.95 -8.72	23.92 1.22 -8.13	23.98 1.75 -5.87	24.25 1.85 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.38 1.78 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.75 1.77 -4.87	24.82 1.82 -7.61	27.93 1.97 -8.38	26.04 1.95 -6.53	23.90 2.01 -4.74	22.92 1.97 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.31 1.92 -2.94	19.81 1.65 -3.58
ASTORIA___2 24149	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.28 0.93 -8.72	23.90 1.21 -8.13	23.95 1.72 -5.87	24.22 1.82 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.35 1.75 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.72 1.74 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.90 1.93 -8.38	26.00 1.91 -6.53	23.87 1.97 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.29 1.90 -2.94	19.78 1.62 -3.58
ASTORIA___3 23516	18.14 0.89 -7.24	16.60 0.77 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.94 1.24 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.38 1.78 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.73 1.75 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.99 2.02 -8.39	26.08 1.98 -6.54	23.87 1.97 -4.74	22.90 1.95 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.15 1.76 -2.94	19.67 1.50 -3.58
ASTORIA___4 23517	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.28 0.93 -8.72	23.90 1.21 -8.13	23.95 1.72 -5.87	24.22 1.82 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.35 1.75 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.72 1.74 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.90 1.93 -8.38	26.00 1.91 -6.53	23.87 1.97 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.29 1.90 -2.94	19.78 1.62 -3.58
ASTORIA___5 23518	18.14 0.89 -7.24	16.60 0.77 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.94 1.24 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.38 1.78 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.73 1.75 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.99 2.02 -8.39	26.08 1.98 -6.54	23.87 1.97 -4.74	22.90 1.95 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.15 1.76 -2.94	19.67 1.50 -3.58
AST_ENERGY_2_CC3 323677	18.08 0.83 -7.24	16.56 0.74 -6.48	14.72 0.67 -5.37	14.37 0.71 -4.47	15.56 0.74 -5.08	16.68 0.83 -5.08	21.29 0.94 -8.72	23.94 1.24 -8.14	23.95 1.72 -5.88	24.22 1.82 -5.58	23.38 1.78 -5.65	22.78 1.82 -4.82	22.31 1.70 -5.55	21.70 1.82 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.73 1.72 -7.61	27.92 1.95 -8.39	26.03 1.93 -6.54	23.78 1.89 -4.74	22.85 1.90 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57
AST_ENERGY_2_CC4 323678	18.08 0.83 -7.24	16.56 0.74 -6.48	14.72 0.67 -5.37	14.37 0.71 -4.47	15.56 0.74 -5.08	16.68 0.83 -5.08	21.29 0.94 -8.72	23.94 1.24 -8.14	23.95 1.72 -5.88	24.22 1.82 -5.58	23.38 1.78 -5.65	22.78 1.82 -4.82	22.31 1.70 -5.55	21.70 1.82 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.73 1.72 -7.61	27.92 1.95 -8.39	26.03 1.93 -6.54	23.78 1.89 -4.74	22.85 1.90 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57
ATHENS_STG_1 23668	18.60 0.51 -8.08	17.04 0.47 -7.24	15.11 0.43 -6.00	14.64 0.46 -4.99	15.88 0.48 -5.68	16.97 0.53 -5.67	21.96 0.59 -9.73	24.42 0.77 -9.08	23.98 1.06 -6.56	24.15 1.09 -6.23	23.30 1.05 -6.31	22.60 1.08 -5.38	22.26 1.01 -6.20	21.40 1.08 -4.22	21.07 0.99 -5.38	21.56 1.01 -5.44	24.92 1.03 -8.49	28.14 1.20 -9.37	26.03 1.18 -7.30	23.59 1.15 -5.29	22.54 1.15 -4.28	20.78 1.09 -2.84	19.71 0.97 -3.29	19.39 0.82 -3.99
ATHENS_STG_2 23670	18.60 0.51 -8.08	17.04 0.47 -7.24	15.11 0.43 -6.00	14.64 0.46 -4.99	15.88 0.48 -5.68	16.97 0.53 -5.67	21.96 0.59 -9.73	24.42 0.77 -9.08	23.98 1.06 -6.56	24.15 1.09 -6.23	23.30 1.05 -6.31	22.60 1.08 -5.38	22.26 1.01 -6.20	21.40 1.08 -4.22	21.07 0.99 -5.38	21.56 1.01 -5.44	24.92 1.03 -8.49	28.14 1.20 -9.37	26.03 1.18 -7.30	23.59 1.15 -5.29	22.54 1.15 -4.28	20.78 1.09 -2.84	19.71 0.97 -3.29	19.39 0.82 -3.99
ATHENS_STG_3 23677	18.60 0.51 -8.08	17.04 0.47 -7.24	15.11 0.43 -6.00	14.64 0.46 -4.99	15.88 0.48 -5.68	16.97 0.53 -5.67	21.96 0.59 -9.73	24.42 0.77 -9.08	23.98 1.06 -6.56	24.15 1.09 -6.23	23.30 1.05 -6.31	22.60 1.08 -5.38	22.26 1.01 -6.20	21.40 1.08 -4.22	21.07 0.99 -5.38	21.56 1.01 -5.44	24.92 1.03 -8.49	28.14 1.20 -9.37	26.03 1.18 -7.30	23.59 1.15 -5.29	22.54 1.15 -4.28	20.78 1.09 -2.84	19.71 0.97 -3.29	19.39 0.82 -3.99
AUBURN___LFGE 323710	10.98 0.05 -0.92	10.21 0.05 -0.83	9.41 0.04 -0.69	9.81 0.05 -0.57	10.43 0.05 -0.65	11.48 0.07 -0.65	12.82 0.07 -1.11	15.74 0.13 -1.04	17.31 0.20 -0.75	17.75 0.22 -0.71	16.87 0.21 -0.72	16.97 0.21 -0.61	15.93 0.17 -0.71	16.74 0.16 -0.48	15.47 0.15 -0.62	15.90 0.17 -0.62	16.58 0.22 -0.97	19.03 0.39 -1.07	18.74 0.35 -0.83	18.00 0.24 -0.60	17.83 0.22 -0.49	17.35 0.19 -0.32	15.95 0.12 -0.38	15.11 0.07 -0.46
BABYLON_RES_REC 323704	18.45 1.20 -7.24	16.80 0.97 -6.49	14.94 0.89 -5.37	14.57 0.91 -4.47	15.76 0.94 -5.09	16.99 1.13 -5.08	21.68 1.33 -8.72	25.48 1.79 -9.12	26.19 2.34 -7.49	26.74 2.44 -7.47	25.57 2.26 -7.37	25.95 2.29 -7.52	24.32 2.15 -7.12	23.92 2.29 -5.54	23.56 2.07 -6.78	25.61 2.16 -8.34	28.24 2.23 -10.61	35.57 2.60 -15.39	33.52 2.56 -13.40	28.10 2.45 -8.50	27.41 2.45 -7.85	25.90 2.34 -6.71	21.18 2.21 -3.53	20.60 1.91 -4.11

BARRETT_IC_1 23704	18.37 1.05 -7.31	16.75 0.85 -6.56	14.88 0.77 -5.44	14.46 0.79 -4.48	15.70 0.82 -5.15	16.90 0.97 -5.16	21.58 1.15 -8.79	34.46 1.53 -18.36	34.46 2.01 -16.09	34.46 2.12 -15.52	27.93 1.94 -10.05	28.88 1.97 -10.77	28.14 1.85 -11.23	27.93 1.98 -9.85	27.93 1.79 -11.43	28.88 1.86 -11.91	30.69 1.86 -13.43	35.21 2.20 -15.44	33.14 2.12 -13.46	30.69 2.06 -11.48	30.69 2.07 -11.50	30.69 1.99 -11.86	26.38 1.92 -9.02	25.38 1.65 -9.15
BARRETT_IC_10 23701	18.37 1.05 -7.31	16.75 0.85 -6.56	14.88 0.77 -5.44	14.46 0.79 -4.48	15.70 0.82 -5.15	16.90 0.97 -5.16	21.58 1.15 -8.79	34.46 1.53 -18.37	34.46 2.01 -16.09	34.46 2.12 -15.52	27.93 1.94 -10.05	28.88 1.97 -10.77	28.14 1.85 -11.23	27.93 1.98 -9.85	27.93 1.79 -11.43	28.88 1.86 -11.92	30.69 1.86 -13.43	35.21 2.20 -15.44	33.14 2.12 -13.46	30.69 2.06 -11.48	30.69 2.07 -11.51	30.69 1.99 -11.86	26.38 1.92 -9.02	25.38 1.65 -9.15
BARRETT_IC_11 23702	18.37 1.05 -7.31	16.75 0.85 -6.56	14.88 0.77 -5.44	14.46 0.79 -4.48	15.70 0.82 -5.15	16.90 0.97 -5.16	21.58 1.15 -8.79	34.46 1.53 -18.37	34.46 2.01 -16.09	34.46 2.12 -15.52	27.93 1.94 -10.05	28.88 1.97 -10.77	28.14 1.85 -11.23	27.93 1.98 -9.85	27.93 1.79 -11.43	28.88 1.86 -11.92	30.69 1.86 -13.43	35.21 2.20 -15.44	33.14 2.12 -13.46	30.69 2.06 -11.48	30.69 2.07 -11.51	30.69 1.99 -11.86	26.38 1.92 -9.02	25.38 1.65 -9.15
BARRETT_IC_12 23703	18.37 1.05 -7.31	16.75 0.85 -6.56	14.88 0.77 -5.44	14.46 0.79 -4.48	15.70 0.82 -5.15	16.90 0.97 -5.16	21.58 1.15 -8.79	34.46 1.53 -18.37	34.46 2.01 -16.09	34.46 2.12 -15.52	27.93 1.94 -10.05	28.88 1.97 -10.77	28.14 1.85 -11.23	27.93 1.98 -9.85	27.93 1.79 -11.43	28.88 1.86 -11.92	30.69 1.86 -13.43	35.21 2.20 -15.44	33.14 2.12 -13.46	30.69 2.06 -11.48	30.69 2.07 -11.51	30.69 1.99 -11.86	26.38 1.92 -9.02	25.38 1.65 -9.15
BARRETT_IC_2 23705	18.37 1.05 -7.31	16.75 0.85 -6.56	14.88 0.77 -5.44	14.46 0.79 -4.48	15.70 0.82 -5.15	16.90 0.97 -5.16	21.58 1.15 -8.79	34.46 1.53 -18.36	34.46 2.01 -16.09	34.46 2.12 -15.52	27.93 1.94 -10.05	28.88 1.97 -10.77	28.14 1.85 -11.23	27.93 1.98 -9.85	27.93 1.79 -11.43	28.88 1.86 -11.91	30.69 1.86 -13.43	35.21 2.20 -15.44	33.14 2.12 -13.46	30.69 2.06 -11.48	30.69 2.07 -11.50	30.69 1.99 -11.86	26.38 1.92 -9.02	25.38 1.65 -9.15
BARRETT_IC_3 23706	18.37 1.05 -7.31	16.75 0.85 -6.56	14.88 0.77 -5.44	14.46 0.79 -4.48	15.70 0.82 -5.15	16.90 0.97 -5.16	21.58 1.15 -8.79	34.46 1.53 -18.36	34.46 2.01 -16.09	34.46 2.12 -15.52	27.93 1.94 -10.05	28.88 1.97 -10.77	28.14 1.85 -11.23	27.93 1.98 -9.85	27.93 1.79 -11.43	28.88 1.86 -11.91	30.69 1.86 -13.43	35.21 2.20 -15.44	33.14 2.12 -13.46	30.69 2.06 -11.48	30.69 2.07 -11.50	30.69 1.99 -11.86	26.38 1.92 -9.02	25.38 1.65 -9.15
BARRETT_IC_4 23707	18.37 1.05 -7.31	16.75 0.85 -6.56	14.88 0.77 -5.44	14.46 0.79 -4.48	15.70 0.82 -5.15	16.90 0.97 -5.16	21.58 1.15 -8.79	34.46 1.53 -18.36	34.46 2.01 -16.09	34.46 2.12 -15.52	27.93 1.94 -10.05	28.88 1.97 -10.77	28.14 1.85 -11.23	27.93 1.98 -9.85	27.93 1.79 -11.43	28.88 1.86 -11.91	30.69 1.86 -13.43	35.21 2.20 -15.44	33.14 2.12 -13.46	30.69 2.06 -11.48	30.69 2.07 -11.50	30.69 1.99 -11.86	26.38 1.92 -9.02	25.38 1.65 -9.15
BARRETT_IC_5 23708	18.37 1.05 -7.31	16.75 0.85 -6.56	14.88 0.77 -5.44	14.46 0.79 -4.48	15.70 0.82 -5.15	16.90 0.97 -5.16	21.58 1.15 -8.79	34.46 1.53 -18.36	34.46 2.01 -16.09	34.46 2.12 -15.52	27.93 1.94 -10.05	28.88 1.97 -10.77	28.14 1.85 -11.23	27.93 1.98 -9.85	27.93 1.79 -11.43	28.88 1.86 -11.91	30.69 1.86 -13.43	35.21 2.20 -15.44	33.14 2.12 -13.46	30.69 2.06 -11.48	30.69 2.07 -11.50	30.69 1.99 -11.86	26.38 1.92 -9.02	25.38 1.65 -9.15
BARRETT_IC_6 23709	18.37 1.05 -7.31	16.75 0.85 -6.56	14.88 0.77 -5.44	14.46 0.79 -4.48	15.70 0.82 -5.15	16.90 0.97 -5.16	21.58 1.15 -8.79	34.46 1.53 -18.36	34.46 2.01 -16.09	34.46 2.12 -15.52	27.93 1.94 -10.05	28.88 1.97 -10.77	28.14 1.85 -11.23	27.93 1.98 -9.85	27.93 1.79 -11.43	28.88 1.86 -11.91	30.69 1.86 -13.43	35.21 2.20 -15.44	33.14 2.12 -13.46	30.69 2.06 -11.48	30.69 2.07 -11.50	30.69 1.99 -11.86	26.38 1.92 -9.02	25.38 1.65 -9.15
BARRETT_IC_7 23710	18.37 1.05 -7.31	16.75 0.85 -6.56	14.88 0.77 -5.44	14.46 0.79 -4.48	15.70 0.82 -5.15	16.90 0.97 -5.16	21.58 1.15 -8.79	34.46 1.53 -18.36	34.46 2.01 -16.09	34.46 2.12 -15.52	27.93 1.94 -10.05	28.88 1.97 -10.77	28.14 1.85 -11.23	27.93 1.98 -9.85	27.93 1.79 -11.43	28.88 1.86 -11.91	30.69 1.86 -13.43	35.21 2.20 -15.44	33.14 2.12 -13.46	30.69 2.06 -11.48	30.69 2.07 -11.50	30.69 1.99 -11.86	26.38 1.92 -9.02	25.38 1.65 -9.15
BARRETT_IC_8 23711	18.37 1.05 -7.31	16.75 0.85 -6.56	14.88 0.77 -5.44	14.46 0.79 -4.48	15.70 0.82 -5.15	16.90 0.97 -5.16	21.58 1.15 -8.79	34.46 1.53 -18.36	34.46 2.01 -16.09	34.46 2.12 -15.52	27.93 1.94 -10.05	28.88 1.97 -10.77	28.14 1.85 -11.23	27.93 1.98 -9.85	27.93 1.79 -11.43	28.88 1.86 -11.91	30.69 1.86 -13.43	35.21 2.20 -15.44	33.14 2.12 -13.46	30.69 2.06 -11.48	30.69 2.07 -11.50	30.69 1.99 -11.86	26.38 1.92 -9.02	25.38 1.65 -9.15
BARRETT_IC_9 23700	18.37 1.05 -7.31	16.75 0.85 -6.56	14.88 0.77 -5.44	14.46 0.79 -4.48	15.70 0.82 -5.15	16.90 0.97 -5.16	21.58 1.15 -8.79	34.46 1.53 -18.37	34.46 2.01 -16.09	34.46 2.12 -15.52	27.93 1.94 -10.05	28.88 1.97 -10.77	28.14 1.85 -11.23	27.93 1.98 -9.85	27.93 1.79 -11.43	28.88 1.86 -11.92	30.69 1.86 -13.43	35.21 2.20 -15.44	33.14 2.12 -13.46	30.69 2.06 -11.48	30.69 2.07 -11.51	30.69 1.99 -11.86	26.38 1.92 -9.02	25.38 1.65 -9.15
BARRETT__1 23545	18.37 1.05 -7.31	16.75 0.85 -6.56	14.88 0.77 -5.44	14.46 0.79 -4.48	15.70 0.82 -5.15	16.90 0.97 -5.16	21.58 1.15 -8.79	34.46 1.53 -18.36	34.46 2.01 -16.09	34.46 2.12 -15.52	27.93 1.94 -10.05	28.88 1.97 -10.77	28.14 1.85 -11.23	27.93 1.98 -9.85	27.93 1.79 -11.43	28.88 1.86 -11.91	30.69 1.86 -13.43	35.21 2.20 -15.44	33.14 2.12 -13.46	30.69 2.06 -11.48	30.69 2.07 -11.50	30.69 1.99 -11.86	26.38 1.92 -9.02	25.38 1.65 -9.15
BARRETT__2 23546	18.37 1.05 -7.31	16.75 0.85 -6.56	14.88 0.77 -5.44	14.46 0.79 -4.48	15.70 0.82 -5.15	16.90 0.97 -5.16	21.58 1.15 -8.79	34.46 1.53 -18.37	34.46 2.01 -16.09	34.46 2.12 -15.52	27.93 1.94 -10.05	28.88 1.97 -10.77	28.14 1.85 -11.23	27.93 1.98 -9.85	27.93 1.79 -11.43	28.88 1.86 -11.92	30.69 1.86 -13.43	35.21 2.20 -15.44	33.14 2.12 -13.46	30.69 2.06 -11.48	30.69 2.07 -11.51	30.69 1.99 -11.86	26.38 1.92 -9.02	25.38 1.65 -9.15
BAYONEEC__CTG1 323682	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.97 1.27 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.42 1.83 -5.63	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.74 1.85 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.70 1.72 -7.61	24.76 1.75 -4.89	27.96 1.99 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57

BAYONEEC___CTG10 323750	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.97 1.27 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.42 1.83 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.74 1.85 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.76 1.75 -7.61	27.96 1.99 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57
BAYONEEC___CTG2 323683	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.97 1.27 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.42 1.83 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.74 1.85 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.76 1.75 -7.61	27.96 1.99 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57
BAYONEEC___CTG3 323684	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.97 1.27 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.42 1.83 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.74 1.85 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.76 1.75 -7.61	27.96 1.99 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57
BAYONEEC___CTG4 323685	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.97 1.27 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.42 1.83 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.74 1.85 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.76 1.75 -7.61	27.96 1.99 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57
BAYONEEC___CTG5 323686	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.97 1.27 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.42 1.83 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.74 1.85 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.76 1.75 -7.61	27.96 1.99 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57
BAYONEEC___CTG6 323687	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.97 1.27 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.42 1.83 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.74 1.85 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.76 1.75 -7.61	27.96 1.99 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57
BAYONEEC___CTG7 323688	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.97 1.27 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.42 1.83 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.74 1.85 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.76 1.75 -7.61	27.96 1.99 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57
BAYONEEC___CTG8 323689	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.97 1.27 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.42 1.83 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.74 1.85 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.76 1.75 -7.61	27.96 1.99 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57
BAYONEEC___CTG9 323749	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.97 1.27 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.42 1.83 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.74 1.85 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.76 1.75 -7.61	27.96 1.99 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57
BEACON___LESR 323632	19.93 0.61 -9.31	18.26 0.58 -8.34	16.12 0.54 -6.91	15.51 0.57 -5.75	16.88 0.61 -6.54	17.99 0.68 -6.54	23.63 0.78 -11.21	26.06 1.03 -10.46	25.16 1.24 -7.56	25.27 1.26 -7.18	24.32 1.12 -7.27	23.45 1.11 -6.20	23.22 1.02 -7.14	22.05 1.08 -4.87	21.89 0.99 -6.20	22.40 1.03 -6.26	26.23 1.05 -9.78	29.64 1.27 -10.79	27.22 1.25 -8.41	24.42 1.17 -6.10	23.20 1.15 -4.93	21.21 1.09 -3.27	20.19 0.96 -3.79	19.95 0.77 -4.60
BEAVER RIVER___HYD 24048	10.04 -0.11 -0.14	9.35 -0.12 -0.13	8.68 -0.10 -0.11	9.17 -0.11 -0.09	9.72 -0.12 -0.10	10.76 -0.11 -0.10	11.69 -0.12 -0.17	14.57 -0.16 -0.16	16.38 -0.10 -0.12	16.87 -0.07 -0.11	15.95 -0.10 -0.11	16.16 -0.08 -0.09	15.06 -0.10 -0.11	16.13 -0.05 -0.07	14.74 -0.06 -0.09	15.10 -0.11 -0.10	15.38 -0.17 -0.15	17.71 -0.04 -0.16	17.63 -0.05 -0.13	17.11 -0.14 -0.09	17.05 -0.14 -0.08	16.76 -0.14 -0.05	15.37 -0.14 -0.06	14.51 -0.15 -0.07
BEEBEE_GT_13 23619	10.67 -0.22 -0.88	9.95 -0.18 -0.79	9.18 -0.16 -0.66	9.56 -0.17 -0.55	10.17 -0.19 -0.62	11.19 -0.20 -0.62	12.42 -0.28 -1.06	15.31 -0.25 -0.99	16.91 -0.16 -0.72	17.34 -0.17 -0.68	16.45 -0.17 -0.69	16.57 -0.16 -0.59	15.59 -0.14 -0.68	16.35 -0.21 -0.46	15.09 -0.21 -0.59	15.54 -0.17 -0.59	16.20 -0.12 -0.93	18.73 0.12 -1.02	18.41 0.05 -0.80	17.59 -0.14 -0.58	17.38 -0.20 -0.47	16.83 -0.32 -0.31	15.42 -0.39 -0.36	14.65 -0.36 -0.44
BETHLEHEM___GRP 23843	19.86 0.51 -9.34	18.19 0.49 -8.37	16.06 0.45 -6.93	15.44 0.48 -5.77	16.81 0.52 -6.56	17.90 0.57 -6.56	23.54 0.65 -11.25	25.93 0.86 -10.50	24.91 0.96 -7.59	25.00 0.98 -7.21	24.05 0.81 -7.30	23.15 0.79 -6.22	22.97 0.75 -7.17	21.77 0.79 -4.88	21.65 0.72 -6.22	22.13 0.74 -6.29	25.97 0.75 -9.82	29.32 0.91 -10.83	26.89 0.90 -8.44	24.11 0.84 -6.12	22.91 0.84 -4.95	20.92 0.79 -3.29	19.95 0.70 -3.80	19.73 0.54 -4.61
BETHLEHEM___GS1 323560	19.86 0.51 -9.34	18.19 0.49 -8.37	16.06 0.45 -6.93	15.44 0.48 -5.77	16.81 0.52 -6.56	17.90 0.57 -6.56	23.54 0.65 -11.25	25.93 0.86 -10.50	24.91 0.96 -7.59	25.00 0.98 -7.21	24.05 0.81 -7.30	23.15 0.79 -6.22	22.97 0.75 -7.17	21.77 0.79 -4.88	21.65 0.72 -6.22	22.13 0.74 -6.29	25.97 0.75 -9.82	29.32 0.91 -10.83	26.89 0.90 -8.44	24.11 0.84 -6.12	22.91 0.84 -4.95	20.92 0.79 -3.29	19.95 0.70 -3.80	19.73 0.54 -4.61
BETHLEHEM___GS2 323561	19.86 0.51 -9.34	18.19 0.49 -8.37	16.06 0.45 -6.93	15.44 0.48 -5.77	16.81 0.52 -6.56	17.90 0.57 -6.56	23.54 0.65 -11.25	25.93 0.86 -10.50	24.91 0.96 -7.59	25.00 0.98 -7.21	24.05 0.81 -7.30	23.15 0.79 -6.22	22.97 0.75 -7.17	21.77 0.79 -4.88	21.65 0.72 -6.22	22.13 0.74 -6.29	25.97 0.75 -9.82	29.32 0.91 -10.83	26.89 0.90 -8.44	24.11 0.84 -6.12	22.91 0.84 -4.95	20.92 0.79 -3.29	19.95 0.70 -3.80	19.73 0.54 -4.61

BETHLEHEM___GS3 323562	19.86 0.51 -9.34	18.19 0.49 -8.37	16.06 0.45 -6.93	15.44 0.48 -5.77	16.81 0.52 -6.56	17.90 0.57 -6.56	23.54 0.65 -11.25	25.93 0.86 -10.50	24.91 0.96 -7.59	25.00 0.98 -7.21	24.05 0.81 -7.30	23.15 0.79 -6.22	22.97 0.75 -7.17	21.77 0.79 -4.88	21.65 0.72 -6.22	22.13 0.74 -6.29	25.97 0.75 -9.82	29.32 0.91 -10.83	26.89 0.90 -8.44	24.11 0.84 -6.12	22.91 0.84 -4.95	20.92 0.79 -3.29	19.95 0.70 -3.80	19.73 0.54 -4.61
BETHLEHEM___STEEL 23779	10.96 -0.25 -1.20	10.23 -0.19 -1.08	9.42 -0.15 -0.89	9.75 -0.18 -0.74	10.40 -0.17 -0.85	11.38 -0.24 -0.85	12.71 -0.37 -1.45	15.60 -0.32 -1.35	17.12 -0.21 -0.98	17.62 -0.14 -0.93	16.69 -0.19 -0.94	16.77 -0.18 -0.80	15.83 -0.15 -0.92	16.49 -0.24 -0.63	15.27 -0.24 -0.80	15.71 -0.21 -0.81	16.48 -0.18 -1.27	19.08 0.11 -1.40	18.68 0.04 -1.09	17.75 -0.19 -0.79	17.50 -0.26 -0.64	16.90 -0.37 -0.42	15.48 -0.46 -0.49	14.75 -0.42 -0.59
BETHPAGE_CC_5 323564	18.39 1.14 -7.24	16.75 0.92 -6.49	14.89 0.84 -5.37	14.52 0.86 -4.47	15.71 0.89 -5.09	16.92 1.07 -5.09	21.61 1.26 -8.72	25.58 1.70 -9.31	26.22 2.22 -7.63	26.75 2.34 -7.59	25.51 2.17 -7.41	25.91 2.21 -7.56	24.30 2.08 -7.17	23.90 2.21 -5.60	23.55 2.00 -6.84	25.57 2.07 -8.39	28.17 2.13 -10.65	35.45 2.48 -15.39	33.40 2.44 -13.40	28.04 2.35 -8.54	27.36 2.34 -7.90	25.87 2.24 -6.78	21.21 2.12 -3.64	20.62 1.82 -4.21
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	11.03 -0.19 -1.22	10.30 -0.13 -1.09	9.49 -0.09 -0.90	9.82 -0.12 -0.75	10.47 -0.12 -0.86	11.45 -0.17 -0.86	12.81 -0.29 -1.47	15.73 -0.20 -1.37	17.27 -0.08 -0.99	17.76 0.00 -0.94	16.83 -0.06 -0.95	16.91 -0.05 -0.81	15.96 -0.03 -0.93	16.63 -0.11 -0.64	15.39 -0.13 -0.81	15.84 -0.09 -0.82	16.62 -0.06 -1.28	19.24 0.25 -1.41	18.84 0.18 -1.10	17.90 -0.05 -0.80	17.64 -0.12 -0.65	17.04 -0.24 -0.43	15.59 -0.35 -0.50	14.86 -0.32 -0.60
BINGHAMTON___COGEN 23790	12.58 0.19 -2.38	11.65 0.18 -2.13	10.61 0.16 -1.77	10.83 0.17 -1.47	11.59 0.18 -1.67	12.65 0.20 -1.67	14.72 0.22 -2.87	17.56 0.32 -2.67	18.75 0.46 -1.93	19.16 0.50 -1.84	18.26 0.46 -1.86	18.20 0.47 -1.58	17.30 0.42 -1.83	17.78 0.43 -1.24	16.69 0.40 -1.59	17.15 0.44 -1.60	18.36 0.46 -2.50	20.99 0.65 -2.76	20.32 0.61 -2.15	19.23 0.51 -1.56	18.87 0.50 -1.26	18.12 0.44 -0.84	16.77 0.36 -0.97	16.05 0.29 -1.18
BLACK RIVER___HYD 24047	10.25 -0.04 -0.28	9.54 -0.06 -0.26	8.84 -0.05 -0.21	9.31 -0.05 -0.18	9.87 -0.06 -0.20	10.93 -0.04 -0.20	11.96 -0.02 -0.34	14.89 0.00 -0.32	16.71 0.12 -0.23	17.21 0.17 -0.22	16.29 0.13 -0.22	16.45 0.11 -0.19	15.35 0.08 -0.22	16.39 0.14 -0.15	15.03 0.13 -0.19	15.41 0.11 -0.19	15.76 0.06 -0.30	18.19 0.28 -0.33	18.08 0.26 -0.26	17.46 0.12 -0.19	17.37 0.10 -0.15	16.99 0.05 -0.10	15.58 0.02 -0.12	14.71 -0.01 -0.14
BLISS_WT_PWR 323608	11.31 0.02 -1.28	10.55 0.06 -1.15	9.72 0.09 -0.95	10.05 0.06 -0.79	10.72 0.09 -0.90	11.74 0.07 -0.90	13.18 0.00 -1.55	16.17 0.16 -1.44	17.75 0.34 -1.04	18.25 0.44 -0.99	17.28 0.34 -1.00	17.34 0.34 -0.85	16.37 0.33 -0.99	17.05 0.27 -0.67	15.78 0.22 -0.86	16.23 0.26 -0.86	17.03 0.28 -1.35	19.72 0.65 -1.49	19.32 0.60 -1.16	18.35 0.36 -0.84	18.09 0.29 -0.68	17.43 0.13 -0.45	15.97 0.00 -0.52	15.23 0.01 -0.63
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	19.68 0.50 -9.17	18.02 0.47 -8.22	15.92 0.43 -6.81	15.31 0.46 -5.67	16.66 0.49 -6.44	17.75 0.54 -6.44	23.30 0.62 -11.04	25.68 0.80 -10.31	24.79 0.98 -7.45	24.91 1.01 -7.07	24.01 0.91 -7.16	23.15 0.90 -6.10	22.93 0.84 -7.04	21.80 0.90 -4.79	21.64 0.82 -6.11	22.13 0.85 -6.17	25.90 0.86 -9.64	29.23 1.02 -10.63	26.86 1.02 -8.29	24.12 0.96 -6.01	22.93 0.96 -4.86	20.98 0.91 -3.23	19.98 0.80 -3.73	19.77 0.66 -4.53
BOC_GAS_DRP 24189	19.74 0.45 -9.28	18.09 0.43 -8.32	15.97 0.40 -6.89	15.35 0.42 -5.73	16.70 0.45 -6.52	17.79 0.50 -6.52	23.37 0.56 -11.18	25.73 0.73 -10.43	24.81 0.92 -7.54	24.92 0.94 -7.16	24.05 0.86 -7.25	23.19 0.87 -6.18	22.99 0.81 -7.12	21.82 0.87 -4.85	21.68 0.79 -6.18	22.17 0.82 -6.25	25.99 0.83 -9.76	29.31 0.97 -10.76	26.91 0.97 -8.39	24.16 0.93 -6.08	22.96 0.92 -4.92	20.98 0.88 -3.27	20.01 0.79 -3.78	19.81 0.64 -4.58
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	20.22 0.70 -9.52	18.54 0.68 -8.52	16.38 0.64 -7.06	15.76 0.69 -5.88	17.15 0.73 -6.68	18.27 0.82 -6.68	24.01 0.92 -11.46	26.44 1.18 -10.69	25.66 1.57 -7.73	25.76 1.60 -7.34	24.88 1.51 -7.43	23.99 1.52 -6.33	23.77 1.41 -7.30	22.59 1.51 -4.97	22.44 1.40 -6.34	22.93 1.42 -6.40	26.88 1.48 -10.00	30.33 1.72 -11.03	27.89 1.74 -8.60	25.03 1.65 -6.23	23.80 1.64 -5.04	21.77 1.58 -3.35	20.69 1.37 -3.87	20.45 1.17 -4.70
BOWLINE___1 23526	17.72 0.67 -7.05	16.25 0.60 -6.31	14.45 0.55 -5.23	14.12 0.58 -4.35	15.28 0.60 -4.95	16.39 0.67 -4.95	20.89 0.77 -8.48	23.49 1.00 -7.92	23.49 1.41 -5.72	23.74 1.48 -5.43	22.89 1.45 -5.50	22.32 1.48 -4.69	21.84 1.38 -5.41	21.26 1.48 -3.68	20.74 1.34 -4.69	21.24 1.39 -4.74	24.23 1.43 -7.40	27.38 1.63 -8.17	25.54 1.61 -6.36	23.34 1.58 -4.61	22.42 1.57 -3.73	20.82 1.50 -2.48	19.64 1.33 -2.87	19.17 1.11 -3.48
BOWLINE___2 23595	17.72 0.67 -7.05	16.25 0.60 -6.31	14.45 0.55 -5.23	14.12 0.58 -4.35	15.28 0.60 -4.95	16.39 0.67 -4.95	20.89 0.77 -8.48	23.49 1.00 -7.92	23.49 1.41 -5.72	23.74 1.48 -5.43	22.89 1.45 -5.50	22.32 1.48 -4.69	21.84 1.38 -5.41	21.26 1.48 -3.68	20.74 1.34 -4.69	21.24 1.39 -4.74	24.24 1.43 -7.40	27.38 1.63 -8.17	25.54 1.61 -6.37	23.34 1.58 -4.61	22.42 1.57 -3.73	20.82 1.50 -2.48	19.64 1.33 -2.87	19.17 1.11 -3.48
BROOKHAVEN___DRP 24191	18.60 1.36 -7.24	16.93 1.11 -6.48	15.07 1.02 -5.37	14.72 1.06 -4.47	15.90 1.09 -5.08	17.14 1.29 -5.08	21.83 1.48 -8.71	25.08 1.98 -8.53	25.89 2.55 -6.98	26.51 2.68 -7.01	25.64 2.49 -7.22	25.99 2.52 -7.33	24.28 2.35 -6.88	23.90 2.51 -5.29	23.51 2.29 -6.51	25.63 2.39 -8.14	28.33 2.48 -10.45	35.90 2.94 -15.39	33.83 2.88 -13.39	28.22 2.74 -8.33	27.46 2.70 -7.64	25.86 2.59 -6.42	21.06 2.44 -3.17	20.51 2.14 -3.78
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	18.09 0.84 -7.24	16.57 0.75 -6.48	14.73 0.68 -5.37	14.37 0.71 -4.47	15.56 0.74 -5.08	16.70 0.84 -5.08	21.31 0.95 -8.72	23.95 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.80 1.84 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.70 1.82 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.94 1.97 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.87 1.92 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.57 1.41 -3.57
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58

BROOME_2_LFGE 323671	12.58 0.19 -2.38	11.65 0.18 -2.13	10.61 0.16 -1.77	10.83 0.17 -1.47	11.59 0.18 -1.67	12.65 0.20 -1.67	14.72 0.22 -2.87	17.56 0.32 -2.67	18.75 0.46 -1.93	19.16 0.50 -1.84	18.26 0.46 -1.86	18.20 0.47 -1.58	17.30 0.42 -1.83	17.78 0.43 -1.24	16.69 0.40 -1.59	17.15 0.44 -1.60	18.36 0.46 -2.50	20.99 0.65 -2.76	20.32 0.61 -2.15	19.23 0.51 -1.56	18.87 0.50 -1.26	18.12 0.44 -0.84	16.77 0.36 -0.97	16.05 0.29 -1.18
BROOME___LFGE 323600	12.58 0.19 -2.38	11.65 0.18 -2.13	10.61 0.16 -1.77	10.83 0.17 -1.47	11.59 0.18 -1.67	12.65 0.20 -1.67	14.72 0.22 -2.87	17.56 0.32 -2.67	18.75 0.46 -1.93	19.16 0.50 -1.84	18.26 0.46 -1.86	18.20 0.47 -1.58	17.30 0.42 -1.83	17.78 0.43 -1.24	16.69 0.40 -1.59	17.15 0.44 -1.60	18.36 0.46 -2.50	20.99 0.65 -2.76	20.32 0.61 -2.15	19.23 0.51 -1.56	18.87 0.50 -1.26	18.12 0.44 -0.84	16.77 0.36 -0.97	16.05 0.29 -1.18
BURROWS___LYONSDAL 23803	10.09 0.08 0.00	9.41 0.07 0.00	8.74 0.06 0.00	9.26 0.07 0.00	9.81 0.08 0.00	10.88 0.11 0.00	11.78 0.14 0.00	14.76 0.19 0.00	16.67 0.31 0.00	17.18 0.35 0.00	16.24 0.30 0.00	16.43 0.29 0.00	15.29 0.24 0.00	16.41 0.31 0.00	14.99 0.28 0.00	15.38 0.27 0.00	15.63 0.23 0.00	17.98 0.40 0.00	17.96 0.40 0.00	17.44 0.29 0.00	17.41 0.29 0.00	17.10 0.25 0.00	15.65 0.20 0.00	14.74 0.16 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	18.57 1.33 -7.24	16.90 1.08 -6.48	15.04 1.00 -5.37	14.69 1.03 -4.47	15.87 1.06 -5.08	17.11 1.26 -5.08	21.79 1.44 -8.71	25.03 1.94 -8.53	25.84 2.50 -6.97	26.46 2.62 -7.01	25.58 2.42 -7.22	25.94 2.47 -7.33	24.24 2.30 -6.88	23.86 2.46 -5.29	23.47 2.25 -6.51	25.57 2.33 -8.14	28.28 2.43 -10.45	35.83 2.87 -15.39	33.76 2.81 -13.39	28.15 2.67 -8.33	27.39 2.63 -7.64	25.81 2.54 -6.42	21.02 2.39 -3.17	20.46 2.10 -3.78
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	18.38 1.13 -7.24	16.75 0.92 -6.49	14.90 0.84 -5.38	14.52 0.85 -4.47	15.72 0.89 -5.09	16.92 1.06 -5.09	21.60 1.25 -8.72	25.90 1.69 -9.65	26.48 2.21 -7.91	26.98 2.32 -7.83	25.59 2.17 -7.49	26.01 2.21 -7.66	24.41 2.06 -7.30	24.01 2.19 -5.72	23.67 1.98 -6.98	25.66 2.05 -8.50	28.24 2.11 -10.73	35.43 2.46 -15.39	33.39 2.42 -13.40	28.11 2.33 -8.63	27.45 2.33 -8.01	26.00 2.22 -6.94	21.39 2.10 -3.84	20.78 1.81 -4.40
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	18.38 1.13 -7.24	16.75 0.92 -6.49	14.90 0.84 -5.38	14.52 0.85 -4.47	15.72 0.89 -5.09	16.92 1.06 -5.09	21.60 1.25 -8.72	25.90 1.69 -9.65	26.48 2.21 -7.91	26.98 2.32 -7.83	25.59 2.17 -7.49	26.01 2.21 -7.66	24.41 2.06 -7.30	24.01 2.19 -5.72	23.67 1.98 -6.98	25.66 2.05 -8.50	28.24 2.11 -10.73	35.43 2.46 -15.39	33.39 2.42 -13.40	28.11 2.33 -8.63	27.45 2.33 -8.01	26.00 2.22 -6.94	21.39 2.10 -3.84	20.78 1.81 -4.40
CALPINE_BP_GT1 23823	18.38 1.13 -7.24	16.75 0.92 -6.49	14.90 0.84 -5.38	14.52 0.85 -4.47	15.72 0.89 -5.09	16.92 1.06 -5.09	21.60 1.25 -8.72	25.90 1.69 -9.65	26.48 2.21 -7.91	26.98 2.32 -7.83	25.59 2.17 -7.49	26.01 2.21 -7.66	24.41 2.06 -7.30	24.01 2.19 -5.72	23.67 1.98 -6.98	25.66 2.05 -8.50	28.24 2.11 -10.73	35.43 2.46 -15.39	33.39 2.42 -13.40	28.11 2.33 -8.63	27.45 2.33 -8.01	26.00 2.22 -6.94	21.39 2.10 -3.84	20.78 1.81 -4.40
CALSPAN___DRP 24200	10.96 -0.25 -1.20	10.23 -0.19 -1.08	9.42 -0.15 -0.89	9.75 -0.18 -0.74	10.40 -0.17 -0.85	11.38 -0.24 -0.85	12.71 -0.37 -1.45	15.60 -0.32 -1.35	17.12 -0.21 -0.98	17.62 -0.14 -0.93	16.69 -0.19 -0.94	16.77 -0.18 -0.80	15.83 -0.15 -0.92	16.49 -0.24 -0.63	15.27 -0.24 -0.80	15.71 -0.21 -0.81	16.48 -0.18 -1.27	19.08 0.11 -1.40	18.68 0.04 -1.09	17.75 -0.19 -0.79	17.50 -0.26 -0.64	16.90 -0.37 -0.42	15.48 -0.46 -0.49	14.75 -0.42 -0.59
CANDIGU_WT_PWR 323617	11.63 0.01 -1.61	10.81 0.03 -1.45	9.92 0.04 -1.20	10.22 0.04 -1.00	10.90 0.04 -1.13	11.94 0.03 -1.13	13.58 0.00 -1.94	16.47 0.09 -1.81	17.92 0.25 -1.31	18.39 0.32 -1.25	17.47 0.27 -1.26	17.49 0.27 -1.07	16.53 0.24 -1.24	17.15 0.21 -0.84	15.97 0.19 -1.08	16.42 0.23 -1.09	17.36 0.26 -1.70	20.01 0.56 -1.87	19.53 0.51 -1.46	18.54 0.33 -1.06	18.26 0.29 -0.86	17.58 0.17 -0.57	16.17 0.06 -0.66	15.42 0.04 -0.80
CARR STREET_E_SYR 24060	10.60 -0.06 -0.65	9.87 -0.06 -0.58	9.11 -0.05 -0.48	9.53 -0.05 -0.40	10.13 -0.06 -0.46	11.16 -0.06 -0.46	12.34 -0.08 -0.78	15.21 -0.09 -0.73	16.81 -0.08 -0.53	17.24 -0.08 -0.50	16.38 -0.06 -0.51	16.51 -0.06 -0.43	15.48 -0.07 -0.50	16.34 -0.10 -0.34	15.05 -0.09 -0.43	15.47 -0.08 -0.44	16.02 -0.06 -0.68	18.35 0.02 -0.75	18.13 -0.02 -0.59	17.49 -0.09 -0.43	17.37 -0.09 -0.34	16.99 -0.08 -0.23	15.64 -0.08 -0.26	14.80 -0.10 -0.32
CARTHAGE___PAPER 23857	10.18 -0.07 -0.24	9.48 -0.08 -0.22	8.78 -0.08 -0.18	9.27 -0.07 -0.15	9.83 -0.08 -0.17	10.87 -0.07 -0.17	11.87 -0.06 -0.29	14.78 -0.06 -0.28	16.59 0.03 -0.20	17.10 0.08 -0.19	16.16 0.03 -0.19	16.34 0.03 -0.16	15.24 0.00 -0.19	16.29 0.06 -0.13	14.93 0.06 -0.16	15.30 0.03 -0.16	15.63 -0.03 -0.26	18.02 0.16 -0.28	17.92 0.14 -0.22	17.33 0.02 -0.16	17.25 0.00 -0.13	16.91 -0.02 -0.09	15.50 -0.05 -0.10	14.63 -0.07 -0.12
CE_DUNWOOD___DRP 24194	18.00 0.76 -7.23	16.50 0.68 -6.48	14.67 0.63 -5.36	14.31 0.65 -4.47	15.49 0.68 -5.08	16.61 0.76 -5.08	21.20 0.86 -8.70	23.83 1.14 -8.12	23.80 1.57 -5.87	24.06 1.67 -5.58	23.21 1.63 -5.64	22.62 1.66 -4.81	22.15 1.55 -5.55	21.54 1.66 -3.78	21.02 1.50 -4.81	21.53 1.56 -4.86	24.58 1.59 -7.60	27.77 1.81 -8.38	25.88 1.79 -6.53	23.64 1.75 -4.73	22.69 1.75 -3.83	21.05 1.67 -2.54	19.89 1.50 -2.94	19.40 1.25 -3.57
CE_MILLWOOD___DRP 24193	17.93 0.72 -7.21	16.45 0.65 -6.46	14.62 0.59 -5.35	14.27 0.63 -4.45	15.45 0.65 -5.06	16.55 0.72 -5.06	21.14 0.83 -8.68	23.74 1.08 -8.10	23.72 1.50 -5.85	23.98 1.60 -5.56	23.13 1.56 -5.63	22.54 1.60 -4.80	22.07 1.49 -5.53	21.45 1.58 -3.77	20.93 1.43 -4.80	21.44 1.48 -4.85	24.50 1.52 -7.57	27.67 1.74 -8.36	25.79 1.72 -6.51	23.55 1.68 -4.72	22.61 1.68 -3.82	20.98 1.60 -2.54	19.82 1.44 -2.93	19.34 1.20 -3.56
CE_NYC2_DRP 24202	18.14 0.89 -7.24	16.61 0.78 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.38 1.78 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.75 1.77 -4.87	24.79 1.79 -7.61	28.01 2.04 -8.39	26.10 2.00 -6.54	23.87 1.97 -4.74	22.92 1.97 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.15 1.76 -2.94	19.67 1.50 -3.58
CE_NYC_DRP 24195	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.97 1.27 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.42 1.83 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.35 1.75 -5.55	21.74 1.85 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.72 1.74 -4.87	24.76 1.75 -7.61	27.97 2.00 -8.39	26.08 1.98 -6.54	23.83 1.94 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57

CHAFEE___LFGE 323603	11.07 -0.18 -1.24	10.33 -0.12 -1.11	9.52 -0.08 -0.92	9.85 -0.11 -0.77	10.50 -0.11 -0.87	11.49 -0.15 -0.87	12.87 -0.27 -1.50	15.79 -0.17 -1.40	17.32 -0.05 -1.01	17.82 0.03 -0.96	16.88 -0.03 -0.97	16.95 -0.02 -0.83	16.01 0.00 -0.95	16.67 -0.08 -0.65	15.43 -0.10 -0.83	15.88 -0.06 -0.84	16.67 -0.03 -1.31	19.32 0.30 -1.44	18.91 0.23 -1.12	17.95 -0.02 -0.81	17.69 -0.09 -0.66	17.06 -0.22 -0.44	15.61 -0.34 -0.51	14.89 -0.31 -0.61
CHATEAUG_WT_PWR 323614	9.78 -0.23 0.00	9.11 -0.23 0.00	8.46 -0.22 0.00	8.97 -0.22 0.00	9.49 -0.24 0.00	10.49 -0.28 0.00	11.29 -0.35 0.00	14.04 -0.52 0.00	15.62 -0.74 0.00	16.05 -0.77 0.00	15.17 -0.76 0.00	15.35 -0.79 0.00	14.30 -0.75 0.00	15.34 -0.76 0.00	13.99 -0.72 0.00	14.34 -0.77 0.00	14.58 -0.82 0.00	16.59 -0.98 0.00	16.59 -0.97 0.00	16.28 -0.87 0.00	16.26 -0.86 0.00	16.02 -0.82 0.00	14.69 -0.76 0.00	14.00 -0.58 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	9.74 -0.27 0.00	9.07 -0.27 0.00	8.43 -0.25 0.00	8.93 -0.26 0.00	9.45 -0.28 0.00	10.45 -0.32 0.00	11.24 -0.40 0.00	13.98 -0.58 0.00	15.54 -0.82 0.00	15.97 -0.86 0.00	15.09 -0.85 0.00	15.25 -0.89 0.00	14.22 -0.83 0.00	15.26 -0.84 0.00	13.91 -0.79 0.00	14.26 -0.85 0.00	14.51 -0.89 0.00	16.50 -1.07 0.00	16.51 -1.05 0.00	16.21 -0.94 0.00	16.19 -0.92 0.00	15.93 -0.91 0.00	14.61 -0.83 0.00	13.94 -0.64 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	11.10 -0.15 -1.24	10.36 -0.09 -1.11	9.54 -0.06 -0.92	9.86 -0.09 -0.77	10.53 -0.08 -0.87	11.53 -0.12 -0.87	12.94 -0.20 -1.50	15.86 -0.10 -1.40	17.42 0.05 -1.01	17.93 0.15 -0.96	16.99 0.08 -0.97	17.07 0.10 -0.83	16.11 0.11 -0.95	16.78 0.03 -0.65	15.54 0.00 -0.83	15.97 0.03 -0.84	16.77 0.06 -1.31	19.42 0.40 -1.44	19.05 0.37 -1.12	18.12 0.15 -0.81	17.88 0.10 -0.66	17.26 -0.02 -0.44	15.82 -0.14 -0.51	15.09 -0.10 -0.61
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	18.47 0.76 -7.70	16.93 0.69 -6.90	15.02 0.63 -5.71	14.61 0.67 -4.76	15.84 0.70 -5.41	16.94 0.76 -5.41	21.78 0.87 -9.27	24.35 1.14 -8.65	24.15 1.54 -6.25	24.38 1.62 -5.94	23.51 1.56 -6.01	22.88 1.61 -5.12	22.46 1.51 -5.91	21.74 1.61 -4.02	21.29 1.46 -5.13	21.80 1.51 -5.18	25.06 1.57 -8.09	28.30 1.79 -8.92	26.29 1.77 -6.95	23.93 1.73 -5.04	22.91 1.71 -4.08	21.20 1.65 -2.71	20.03 1.45 -3.13	19.61 1.22 -3.80
CH_MISC_IPPS 23765	18.23 0.78 -7.44	16.70 0.70 -6.66	14.84 0.64 -5.52	14.46 0.68 -4.59	15.67 0.71 -5.22	16.76 0.76 -5.22	21.47 0.88 -8.95	24.08 1.15 -8.36	23.95 1.55 -6.04	24.19 1.63 -5.74	23.32 1.58 -5.81	22.72 1.63 -4.95	22.30 1.54 -5.71	21.61 1.63 -3.89	21.13 1.47 -4.95	21.65 1.54 -5.00	24.82 1.60 -7.82	28.03 1.83 -8.62	26.07 1.79 -6.72	23.79 1.77 -4.87	22.80 1.75 -3.94	21.14 1.68 -2.62	19.93 1.45 -3.03	19.51 1.25 -3.67
CH_RES_BVR_FALLS 23983	9.38 -0.25 0.38	8.77 -0.23 0.34	8.18 -0.22 0.28	8.73 -0.23 0.23	9.22 -0.24 0.26	10.24 -0.27 0.26	10.90 -0.28 0.45	13.78 -0.36 0.42	15.63 -0.43 0.31	16.10 -0.44 0.29	15.23 -0.41 0.29	15.49 -0.40 0.25	14.40 -0.36 0.29	15.53 -0.37 0.20	14.12 -0.34 0.25	14.51 -0.35 0.25	14.65 -0.35 0.40	16.72 -0.42 0.44	16.82 -0.40 0.34	16.55 -0.36 0.25	16.59 -0.33 0.20	16.43 -0.29 0.13	15.03 -0.26 0.15	14.19 -0.20 0.19
CH_RES_NIAGARA 23895	10.44 -0.68 -1.11	9.75 -0.59 -1.00	8.98 -0.52 -0.83	9.30 -0.58 -0.69	9.91 -0.60 -0.78	10.84 -0.71 -0.78	12.01 -0.97 -1.34	14.77 -1.05 -1.25	16.22 -1.05 -0.90	16.67 -1.01 -0.86	15.79 -1.02 -0.87	15.85 -1.03 -0.74	14.97 -0.93 -0.85	15.60 -1.08 -0.58	14.45 -1.00 -0.74	14.88 -0.98 -0.75	15.61 -0.95 -1.17	18.04 -0.83 -1.29	17.67 -0.89 -1.01	16.78 -1.10 -0.73	16.54 -1.16 -0.59	15.99 -1.25 -0.39	14.64 -1.27 -0.45	13.99 -1.14 -0.55
CH_RES_SYRACUSE 23985	10.73 -0.01 -0.74	9.98 -0.02 -0.66	9.21 -0.02 -0.55	9.62 -0.02 -0.45	10.23 -0.02 -0.52	11.28 -0.01 -0.52	12.50 -0.02 -0.89	15.38 -0.01 -0.83	16.96 0.00 -0.60	17.39 0.00 -0.57	16.51 0.00 -0.57	16.63 0.00 -0.49	15.60 -0.02 -0.56	16.47 -0.02 -0.38	15.18 -0.01 -0.49	15.60 0.00 -0.49	16.19 0.02 -0.77	18.54 0.11 -0.85	18.31 0.09 -0.66	17.65 0.02 -0.48	17.51 0.00 -0.39	17.10 0.00 -0.26	15.75 0.00 -0.30	14.91 -0.03 -0.36
CLINTON_WT_PWR 323605	9.78 -0.23 0.00	9.11 -0.23 0.00	8.46 -0.22 0.00	8.97 -0.22 0.00	9.49 -0.24 0.00	10.49 -0.28 0.00	11.29 -0.35 0.00	14.04 -0.52 0.00	15.62 -0.74 0.00	16.05 -0.77 0.00	15.17 -0.76 0.00	15.35 -0.79 0.00	14.30 -0.75 0.00	15.34 -0.76 0.00	13.99 -0.72 0.00	14.34 -0.77 0.00	14.58 -0.82 0.00	16.59 -0.98 0.00	16.59 -0.97 0.00	16.28 -0.87 0.00	16.26 -0.86 0.00	16.02 -0.82 0.00	14.69 -0.76 0.00	14.00 -0.58 0.00
CLINTON___LFGE 323618	9.83 -0.18 0.00	9.15 -0.19 0.00	8.50 -0.17 0.00	9.02 -0.17 0.00	9.55 -0.19 0.00	10.56 -0.22 0.00	11.35 -0.29 0.00	14.11 -0.45 0.00	15.69 -0.67 0.00	16.12 -0.71 0.00	15.22 -0.72 0.00	15.38 -0.76 0.00	14.33 -0.72 0.00	15.39 -0.71 0.00	14.03 -0.68 0.00	14.38 -0.72 0.00	14.63 -0.77 0.00	16.68 -0.90 0.00	16.68 -0.88 0.00	16.36 -0.79 0.00	16.33 -0.79 0.00	16.07 -0.77 0.00	14.72 -0.73 0.00	14.04 -0.54 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	20.33 0.59 -9.73	18.62 0.56 -8.72	16.43 0.53 -7.22	15.76 0.56 -6.01	17.17 0.60 -6.83	18.28 0.68 -6.83	24.14 0.79 -11.71	26.54 1.03 -10.93	25.58 1.32 -7.90	25.69 1.36 -7.50	24.83 1.29 -7.60	23.89 1.27 -6.48	23.71 1.19 -7.47	22.44 1.26 -5.09	22.34 1.15 -6.48	22.83 1.18 -6.55	26.84 1.22 -10.22	30.33 1.48 -11.28	27.81 1.46 -8.79	24.88 1.35 -6.37	23.61 1.34 -5.16	21.53 1.26 -3.42	20.52 1.11 -3.96	20.30 0.92 -4.80
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	10.27 -0.05 -0.31	9.55 -0.08 -0.28	8.85 -0.06 -0.23	9.32 -0.06 -0.19	9.88 -0.07 -0.22	10.93 -0.06 -0.22	11.97 -0.05 -0.38	14.89 -0.03 -0.35	16.68 0.07 -0.25	17.18 0.12 -0.24	16.26 0.08 -0.24	16.42 0.06 -0.21	15.32 0.03 -0.24	16.36 0.10 -0.16	15.00 0.09 -0.21	15.38 0.06 -0.21	15.74 0.02 -0.33	18.17 0.23 -0.36	18.03 0.19 -0.28	17.43 0.07 -0.20	17.33 0.05 -0.17	16.97 0.02 -0.11	15.56 -0.02 -0.13	14.69 -0.04 -0.15
CORNELL_____ 23752	11.85 0.21 -1.64	11.00 0.20 -1.47	10.07 0.17 -1.21	10.39 0.19 -1.01	11.09 0.20 -1.15	12.16 0.24 -1.15	13.89 0.28 -1.97	16.80 0.39 -1.84	18.23 0.54 -1.33	18.66 0.57 -1.26	17.74 0.53 -1.28	17.76 0.53 -1.09	16.76 0.45 -1.26	17.44 0.48 -0.86	16.25 0.46 -1.09	16.69 0.48 -1.10	17.64 0.52 -1.72	20.23 0.76 -1.90	19.76 0.72 -1.48	18.82 0.60 -1.07	18.56 0.58 -0.87	17.92 0.50 -0.58	16.53 0.42 -0.67	15.74 0.35 -0.81
COXSACKIE___GT 23611	18.79 0.85 -7.93	17.21 0.77 -7.10	15.27 0.70 -5.89	14.83 0.74 -4.90	16.11 0.81 -5.57	17.19 0.85 -5.57	22.21 1.02 -9.55	24.78 1.30 -8.91	24.35 1.55 -6.44	24.55 1.62 -6.12	23.65 1.51 -6.19	22.97 1.55 -5.28	22.66 1.52 -6.09	21.84 1.59 -4.15	21.43 1.44 -5.28	21.99 1.54 -5.34	25.36 1.63 -8.33	28.65 1.88 -9.19	26.53 1.81 -7.16	24.11 1.77 -5.19	23.05 1.73 -4.20	21.33 1.70 -2.79	20.04 1.36 -3.23	19.72 1.22 -3.92

CPV_VALLEY___CC1 323721	16.85 0.51 -6.33	15.50 0.49 -5.67	13.82 0.44 -4.70	13.56 0.46 -3.91	14.67 0.49 -4.45	15.76 0.54 -4.45	19.85 0.59 -7.62	22.45 0.77 -7.12	22.60 1.10 -5.14	22.87 1.16 -4.88	22.01 1.13 -4.94	21.52 1.16 -4.21	21.01 1.10 -4.86	20.57 1.16 -3.31	19.98 1.06 -4.22	20.46 1.09 -4.26	23.18 1.12 -6.65	26.20 1.28 -7.34	24.54 1.26 -5.72	22.55 1.25 -4.15	21.70 1.23 -3.36	20.25 1.18 -2.23	19.06 1.04 -2.58	18.57 0.86 -3.13
CPV_VALLEY___CC2 323722	16.85 0.51 -6.33	15.50 0.49 -5.67	13.82 0.44 -4.70	13.56 0.46 -3.91	14.67 0.49 -4.45	15.76 0.54 -4.45	19.85 0.59 -7.62	22.45 0.77 -7.12	22.60 1.10 -5.14	22.87 1.16 -4.88	22.01 1.13 -4.94	21.52 1.16 -4.21	21.01 1.10 -4.86	20.57 1.16 -3.31	19.98 1.06 -4.22	20.46 1.09 -4.26	23.18 1.12 -6.65	26.20 1.28 -7.34	24.54 1.26 -5.72	22.55 1.25 -4.15	21.70 1.23 -3.36	20.25 1.18 -2.23	19.06 1.04 -2.58	18.57 0.86 -3.13
CRESCENT___HYD 24018	20.33 0.59 -9.73	18.62 0.56 -8.72	16.43 0.53 -7.22	15.76 0.56 -6.01	17.17 0.60 -6.83	18.28 0.68 -6.83	24.14 0.79 -11.71	26.54 1.03 -10.93	25.58 1.32 -7.90	25.69 1.36 -7.50	24.83 1.29 -7.60	23.89 1.27 -6.48	23.71 1.19 -7.47	22.44 1.26 -5.09	22.34 1.15 -6.48	22.83 1.18 -6.55	26.84 1.22 -10.22	30.33 1.48 -11.28	27.81 1.46 -8.79	24.88 1.35 -6.37	23.61 1.34 -5.16	21.53 1.26 -3.42	20.52 1.11 -3.96	20.30 0.92 -4.80
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	18.36 0.70 -7.66	16.85 0.65 -6.86	14.97 0.61 -5.68	14.56 0.64 -4.73	15.78 0.67 -5.38	16.89 0.74 -5.38	21.68 0.83 -9.22	24.25 1.08 -8.61	24.05 1.47 -6.22	24.26 1.53 -5.91	23.40 1.48 -5.98	22.76 1.52 -5.10	22.34 1.41 -5.88	21.62 1.51 -4.00	21.19 1.38 -5.10	21.68 1.42 -5.15	24.91 1.46 -8.05	28.12 1.67 -8.88	26.14 1.67 -6.92	23.78 1.61 -5.01	22.78 1.61 -4.06	21.09 1.55 -2.69	19.94 1.37 -3.11	19.51 1.15 -3.78
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	18.36 0.70 -7.66	16.85 0.65 -6.86	14.97 0.61 -5.68	14.56 0.64 -4.73	15.78 0.67 -5.38	16.89 0.74 -5.38	21.68 0.83 -9.22	24.25 1.08 -8.61	24.05 1.47 -6.22	24.26 1.53 -5.91	23.40 1.48 -5.98	22.76 1.52 -5.10	22.34 1.41 -5.88	21.62 1.51 -4.00	21.19 1.38 -5.10	21.68 1.42 -5.15	24.91 1.46 -8.05	28.12 1.67 -8.88	26.14 1.67 -6.92	23.78 1.61 -5.01	22.78 1.61 -4.06	21.09 1.55 -2.69	19.94 1.37 -3.11	19.51 1.15 -3.78
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	18.36 0.70 -7.66	16.85 0.65 -6.86	14.97 0.61 -5.68	14.56 0.64 -4.73	15.78 0.67 -5.38	16.89 0.74 -5.38	21.68 0.83 -9.22	24.25 1.08 -8.61	24.05 1.47 -6.22	24.26 1.53 -5.91	23.40 1.48 -5.98	22.76 1.52 -5.10	22.34 1.41 -5.88	21.62 1.51 -4.00	21.19 1.38 -5.10	21.68 1.42 -5.15	24.91 1.46 -8.05	28.12 1.67 -8.88	26.14 1.67 -6.92	23.78 1.61 -5.01	22.78 1.61 -4.06	21.09 1.55 -2.69	19.94 1.37 -3.11	19.51 1.15 -3.78
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	10.73 -0.01 -0.74	9.98 -0.02 -0.66	9.21 -0.02 -0.55	9.62 -0.02 -0.45	10.23 -0.02 -0.52	11.28 -0.01 -0.52	12.50 -0.02 -0.89	15.38 -0.01 -0.83	16.96 0.00 -0.60	17.39 0.00 -0.57	16.51 0.00 -0.57	16.63 0.00 -0.49	15.60 -0.02 -0.56	16.47 -0.02 -0.38	15.18 -0.01 -0.49	15.60 0.00 -0.49	16.19 0.02 -0.77	18.54 0.11 -0.85	18.31 0.09 -0.66	17.65 0.02 -0.48	17.51 0.00 -0.39	17.10 0.00 -0.26	15.75 0.00 -0.30	14.91 -0.03 -0.36
DANC___LFGE 323619	10.32 -0.10 -0.41	9.59 -0.11 -0.37	8.88 -0.10 -0.30	9.34 -0.10 -0.25	9.90 -0.12 -0.29	10.94 -0.12 -0.29	12.00 -0.13 -0.49	14.88 -0.15 -0.46	16.59 -0.10 -0.33	17.05 -0.08 -0.32	16.16 -0.10 -0.32	16.30 -0.11 -0.27	15.26 -0.10 -0.31	16.23 -0.08 -0.21	14.91 -0.07 -0.27	15.28 -0.11 -0.28	15.70 -0.12 -0.43	18.07 0.02 -0.47	17.93 0.00 -0.37	17.32 -0.10 -0.27	17.21 -0.12 -0.22	16.87 -0.12 -0.14	15.51 -0.11 -0.17	14.65 -0.13 -0.20
DANSKAMMER___1 23586	18.23 0.78 -7.44	16.70 0.70 -6.66	14.84 0.64 -5.52	14.46 0.68 -4.59	15.67 0.71 -5.22	16.76 0.76 -5.22	21.47 0.88 -8.95	24.08 1.15 -8.36	23.95 1.55 -6.04	24.19 1.63 -5.74	23.32 1.58 -5.81	22.72 1.63 -4.95	22.30 1.54 -5.71	21.61 1.63 -3.89	21.13 1.47 -4.95	21.65 1.54 -5.00	24.82 1.60 -7.82	28.03 1.83 -8.62	26.07 1.79 -6.72	23.79 1.77 -4.87	22.80 1.75 -3.94	21.14 1.68 -2.62	19.93 1.45 -3.03	19.51 1.25 -3.67
DANSKAMMER___2 23589	18.23 0.78 -7.44	16.70 0.70 -6.66	14.84 0.64 -5.52	14.46 0.68 -4.59	15.67 0.71 -5.22	16.76 0.76 -5.22	21.47 0.88 -8.95	24.08 1.15 -8.36	23.95 1.55 -6.04	24.19 1.63 -5.74	23.32 1.58 -5.81	22.72 1.63 -4.95	22.30 1.54 -5.71	21.61 1.63 -3.89	21.13 1.47 -4.95	21.65 1.54 -5.00	24.82 1.60 -7.82	28.03 1.83 -8.62	26.07 1.79 -6.72	23.79 1.77 -4.87	22.80 1.75 -3.94	21.14 1.68 -2.62	19.93 1.45 -3.03	19.51 1.25 -3.67
DANSKAMMER___3 23590	18.23 0.78 -7.44	16.70 0.70 -6.66	14.84 0.64 -5.52	14.46 0.68 -4.59	15.67 0.71 -5.22	16.76 0.76 -5.22	21.47 0.88 -8.95	24.08 1.15 -8.36	23.95 1.55 -6.04	24.19 1.63 -5.74	23.32 1.58 -5.81	22.72 1.63 -4.95	22.30 1.54 -5.71	21.61 1.63 -3.89	21.13 1.47 -4.95	21.65 1.54 -5.00	24.82 1.60 -7.82	28.03 1.83 -8.62	26.07 1.79 -6.72	23.79 1.77 -4.87	22.80 1.75 -3.94	21.14 1.68 -2.62	19.93 1.45 -3.03	19.51 1.25 -3.67
DANSKAMMER___4 23591	18.23 0.78 -7.44	16.70 0.70 -6.66	14.84 0.64 -5.52	14.46 0.68 -4.59	15.67 0.71 -5.22	16.76 0.76 -5.22	21.47 0.88 -8.95	24.08 1.15 -8.36	23.95 1.55 -6.04	24.19 1.63 -5.74	23.32 1.58 -5.81	22.72 1.63 -4.95	22.30 1.54 -5.71	21.61 1.63 -3.89	21.13 1.47 -4.95	21.65 1.54 -5.00	24.82 1.60 -7.82	28.03 1.83 -8.62	26.07 1.79 -6.72	23.79 1.77 -4.87	22.80 1.75 -3.94	21.14 1.68 -2.62	19.93 1.45 -3.03	19.51 1.25 -3.67
DANSKAMMER___DIESEL 23592	18.23 0.78 -7.44	16.70 0.70 -6.66	14.84 0.64 -5.52	14.46 0.68 -4.59	15.67 0.71 -5.22	16.76 0.76 -5.22	21.47 0.88 -8.95	24.08 1.15 -8.36	23.95 1.55 -6.04	24.19 1.63 -5.74	23.32 1.58 -5.81	22.72 1.63 -4.95	22.30 1.54 -5.71	21.61 1.63 -3.89	21.13 1.47 -4.95	21.65 1.54 -5.00	24.82 1.60 -7.82	28.03 1.83 -8.62	26.07 1.79 -6.72	23.79 1.77 -4.87	22.80 1.75 -3.94	21.14 1.68 -2.62	19.93 1.45 -3.03	19.51 1.25 -3.67
DASHVILLE___HYD 23610	18.10 0.63 -7.46	16.58 0.56 -6.68	14.72 0.51 -5.53	14.34 0.54 -4.61	15.54 0.57 -5.24	16.62 0.61 -5.24	21.33 0.71 -8.98	23.87 0.92 -8.38	23.67 1.26 -6.06	23.90 1.33 -5.75	23.04 1.28 -5.82	22.43 1.32 -4.96	22.04 1.26 -5.72	21.34 1.34 -3.90	20.89 1.22 -4.97	21.40 1.27 -5.02	24.56 1.32 -7.84	27.72 1.49 -8.65	25.77 1.48 -6.74	23.48 1.44 -4.88	22.51 1.44 -3.95	20.85 1.38 -2.62	19.69 1.21 -3.03	19.28 1.02 -3.68
DELAWARE___LFGE 323621	13.50 0.37 -3.13	12.48 0.34 -2.80	11.31 0.31 -2.32	11.45 0.33 -1.93	12.28 0.35 -2.20	13.35 0.39 -2.20	15.85 0.45 -3.76	18.69 0.61 -3.51	19.75 0.85 -2.54	20.13 0.89 -2.41	19.22 0.84 -2.44	19.08 0.85 -2.08	18.23 0.78 -2.40	18.57 0.84 -1.63	17.55 0.76 -2.08	18.01 0.80 -2.10	19.50 0.82 -3.28	22.22 1.02 -3.62	21.38 1.00 -2.82	20.13 0.93 -2.05	19.68 0.91 -1.66	18.79 0.84 -1.10	17.45 0.73 -1.27	16.74 0.61 -1.54

DOGLEVILLE___HYD 23807	10.22 0.40 0.19	9.57 0.39 0.17	8.91 0.37 0.14	9.49 0.41 0.12	10.04 0.44 0.13	11.14 0.50 0.13	11.97 0.56 0.22	15.07 0.71 0.21	17.07 0.87 0.15	17.59 0.91 0.14	16.64 0.84 0.15	16.87 0.85 0.12	15.69 0.78 0.14	16.82 0.82 0.10	15.32 0.74 0.12	15.71 0.73 0.13	15.90 0.69 0.20	18.17 0.81 0.22	18.16 0.77 0.17	17.73 0.70 0.12	17.72 0.70 0.10	17.45 0.67 0.07	15.99 0.62 0.08	15.04 0.55 0.09
DUNKIRK___1 23563	11.11 -0.14 -1.24	10.36 -0.09 -1.11	9.55 -0.05 -0.92	9.87 -0.08 -0.77	10.54 -0.07 -0.87	11.52 -0.12 -0.87	12.93 -0.20 -1.49	15.86 -0.10 -1.39	17.42 0.05 -1.01	17.91 0.13 -0.96	16.99 0.08 -0.97	17.05 0.08 -0.83	16.10 0.09 -0.95	16.77 0.02 -0.65	15.52 -0.01 -0.83	15.97 0.03 -0.84	16.76 0.06 -1.30	19.42 0.40 -1.44	19.03 0.35 -1.12	18.10 0.14 -0.81	17.86 0.09 -0.66	17.25 -0.03 -0.44	15.80 -0.15 -0.50	15.08 -0.12 -0.61
DUNKIRK___2 23564	11.11 -0.14 -1.24	10.36 -0.09 -1.11	9.55 -0.05 -0.92	9.87 -0.08 -0.77	10.54 -0.07 -0.87	11.52 -0.12 -0.87	12.93 -0.20 -1.49	15.86 -0.10 -1.39	17.42 0.05 -1.01	17.91 0.13 -0.96	16.99 0.08 -0.97	17.05 0.08 -0.83	16.10 0.09 -0.95	16.77 0.02 -0.65	15.52 -0.01 -0.83	15.97 0.03 -0.84	16.76 0.06 -1.30	19.42 0.40 -1.44	19.03 0.35 -1.12	18.10 0.14 -0.81	17.86 0.09 -0.66	17.25 -0.03 -0.44	15.80 -0.15 -0.50	15.08 -0.12 -0.61
DUNKIRK___3 23565	11.07 -0.17 -1.23	10.32 -0.12 -1.11	9.51 -0.08 -0.92	9.84 -0.11 -0.76	10.49 -0.11 -0.87	11.49 -0.15 -0.87	12.88 -0.24 -1.49	15.78 -0.17 -1.39	17.31 -0.05 -1.00	17.81 0.03 -0.95	16.89 -0.02 -0.96	16.95 -0.02 -0.82	16.00 0.00 -0.95	16.68 -0.06 -0.65	15.44 -0.09 -0.82	15.89 -0.05 -0.83	16.67 -0.03 -1.30	19.31 0.30 -1.43	18.90 0.23 -1.12	17.98 0.02 -0.81	17.74 -0.03 -0.65	17.11 -0.17 -0.43	15.69 -0.26 -0.50	14.97 -0.22 -0.61
DUNKIRK___4 23566	11.07 -0.17 -1.23	10.32 -0.12 -1.11	9.51 -0.08 -0.92	9.84 -0.11 -0.76	10.49 -0.11 -0.87	11.49 -0.15 -0.87	12.88 -0.24 -1.49	15.78 -0.17 -1.39	17.31 -0.05 -1.00	17.81 0.03 -0.95	16.89 -0.02 -0.96	16.95 -0.02 -0.82	16.00 0.00 -0.95	16.68 -0.06 -0.65	15.44 -0.09 -0.82	15.89 -0.05 -0.83	16.67 -0.03 -1.30	19.31 0.30 -1.43	18.90 0.23 -1.12	17.98 0.02 -0.81	17.74 -0.03 -0.65	17.11 -0.17 -0.43	15.69 -0.26 -0.50	14.97 -0.22 -0.61
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	18.06 0.81 -7.24	16.54 0.72 -6.48	14.71 0.66 -5.37	14.35 0.69 -4.47	15.54 0.72 -5.08	16.66 0.81 -5.08	21.27 0.92 -8.72	23.91 1.21 -8.13	23.91 1.67 -5.88	24.17 1.77 -5.58	23.33 1.74 -5.65	22.74 1.78 -4.82	22.26 1.66 -5.55	21.64 1.76 -3.78	21.12 1.59 -4.82	21.63 1.65 -4.87	24.70 1.69 -7.61	27.90 1.93 -8.39	26.01 1.91 -6.54	23.76 1.87 -4.74	22.80 1.85 -3.84	21.16 1.77 -2.55	19.99 1.59 -2.94	19.48 1.33 -3.57
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	17.84 0.67 -7.16	16.36 0.61 -6.41	14.55 0.56 -5.31	14.20 0.59 -4.42	15.37 0.61 -5.03	16.47 0.67 -5.03	21.02 0.77 -8.62	23.62 1.00 -8.04	23.55 1.37 -5.81	23.79 1.45 -5.52	22.93 1.40 -5.59	22.36 1.45 -4.76	21.91 1.37 -5.49	21.29 1.45 -3.74	20.78 1.31 -4.77	21.30 1.37 -4.82	24.34 1.42 -7.52	27.49 1.62 -8.30	25.62 1.60 -6.47	23.40 1.56 -4.69	22.47 1.56 -3.79	20.84 1.48 -2.52	19.67 1.31 -2.91	19.22 1.11 -3.53
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	18.14 0.89 -7.24	16.60 0.77 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.57 0.75 -5.09	16.67 0.82 -5.08	21.27 0.92 -8.72	23.87 1.18 -8.13	23.90 1.67 -5.87	24.16 1.77 -5.58	23.38 1.78 -5.65	22.78 1.82 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.69 1.80 -3.78	21.16 1.63 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.90 1.93 -8.38	26.00 1.91 -6.53	23.83 1.94 -4.74	22.85 1.90 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.20 1.81 -2.94	19.71 1.54 -3.58
EAST HAMPTON___GT 23717	19.01 1.77 -7.24	17.31 1.49 -6.48	15.42 1.37 -5.37	15.07 1.41 -4.47	16.29 1.48 -5.08	17.61 1.76 -5.08	22.32 1.97 -8.71	25.73 2.64 -8.53	26.63 3.29 -6.98	27.27 3.43 -7.01	26.38 3.22 -7.22	26.75 3.28 -7.33	24.96 3.03 -6.88	24.63 3.24 -5.29	24.18 2.96 -6.51	26.34 3.10 -8.14	29.13 3.28 -10.45	36.90 3.94 -15.39	34.80 3.85 -13.39	29.10 3.62 -8.33	28.30 3.54 -7.65	26.67 3.40 -6.42	21.78 3.15 -3.18	21.17 2.80 -3.79
EAST RIVER___6 23660	18.08 0.83 -7.24	16.56 0.74 -6.48	14.72 0.67 -5.37	14.36 0.70 -4.47	15.55 0.73 -5.08	16.68 0.83 -5.08	21.29 0.94 -8.72	23.94 1.24 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.74 1.85 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.76 1.75 -7.61	27.97 2.00 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.80 1.90 -4.74	22.87 1.92 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.08 1.68 -2.94	19.55 1.40 -3.57
EAST RIVER___7 23524	18.08 0.83 -7.24	16.56 0.74 -6.48	14.72 0.67 -5.37	14.36 0.70 -4.47	15.55 0.73 -5.08	16.68 0.83 -5.08	21.29 0.94 -8.72	23.94 1.24 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.74 1.85 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.76 1.75 -7.61	27.97 2.00 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.80 1.90 -4.74	22.87 1.92 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.08 1.68 -2.94	19.55 1.40 -3.57
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	18.00 0.76 -7.23	16.50 0.68 -6.48	14.67 0.63 -5.36	14.31 0.65 -4.47	15.49 0.68 -5.08	16.61 0.76 -5.08	21.20 0.86 -8.70	23.83 1.14 -8.12	23.80 1.57 -5.87	24.06 1.67 -5.58	23.21 1.63 -5.64	22.62 1.66 -4.81	22.15 1.55 -5.55	21.54 1.66 -3.78	21.02 1.50 -4.81	21.53 1.56 -4.86	24.58 1.59 -7.60	27.77 1.81 -8.38	25.88 1.79 -6.53	23.64 1.75 -4.73	22.69 1.75 -3.83	21.05 1.67 -2.54	19.89 1.50 -2.94	19.40 1.25 -3.57
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	19.01 1.77 -7.24	17.31 1.49 -6.48	15.43 1.38 -5.37	15.07 1.41 -4.47	16.29 1.48 -5.08	17.61 1.76 -5.08	22.32 1.97 -8.71	25.73 2.64 -8.53	26.63 3.29 -6.98	27.27 3.43 -7.01	26.38 3.22 -7.22	26.75 3.28 -7.33	24.96 3.03 -6.88	24.63 3.24 -5.29	24.18 2.96 -6.51	26.34 3.10 -8.14	29.13 3.28 -10.45	36.90 3.94 -15.39	34.80 3.85 -13.39	29.10 3.62 -8.33	28.30 3.54 -7.65	26.67 3.40 -6.42	21.78 3.15 -3.18	21.17 2.80 -3.79
EAST_RIVER___1 323558	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.97 1.27 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.42 1.83 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.35 1.75 -5.55	21.74 1.85 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.72 1.74 -4.87	24.76 1.75 -7.61	27.97 2.00 -8.39	26.08 1.98 -6.54	23.83 1.94 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57
EAST_RIVER___2 323559	18.08 0.83 -7.24	16.56 0.74 -6.48	14.72 0.67 -5.37	14.36 0.70 -4.47	15.55 0.73 -5.08	16.68 0.83 -5.08	21.29 0.94 -8.72	23.94 1.24 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.74 1.85 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.76 1.75 -7.61	27.97 2.00 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.80 1.90 -4.74	22.87 1.92 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.08 1.68 -2.94	19.55 1.40 -3.57

EAST___DELAWARE_HYD 23607	17.09 0.50 -6.58	15.68 0.45 -5.90	13.97 0.41 -4.88	13.69 0.43 -4.07	14.81 0.46 -4.62	15.88 0.49 -4.62	20.14 0.58 -7.92	22.72 0.76 -7.40	22.78 1.08 -5.34	23.04 1.14 -5.08	21.72 0.64 -5.14	21.19 0.66 -4.38	20.75 0.65 -5.05	20.23 0.69 -3.44	19.72 0.63 -4.38	20.22 0.68 -4.43	23.05 0.74 -6.92	26.05 0.84 -7.63	24.31 0.81 -5.95	22.27 0.81 -4.31	21.39 0.79 -3.49	19.90 0.74 -2.32	19.15 1.02 -2.68	18.68 0.85 -3.25
ELEC_TRO_TEK 24086	18.25 0.99 -7.26	16.64 0.79 -6.50	14.78 0.72 -5.39	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.77 -5.10	16.79 0.92 -5.10	21.45 1.08 -8.73	27.23 1.47 -11.19	27.40 1.95 -9.10	27.68 2.05 -8.80	25.65 1.91 -7.80	26.12 1.94 -8.04	24.65 1.82 -7.78	24.26 1.93 -6.23	23.98 1.75 -7.53	25.83 1.81 -8.92	28.31 1.85 -11.07	35.12 2.14 -15.39	33.08 2.11 -13.41	28.17 2.04 -8.98	27.59 2.04 -8.44	26.34 1.95 -7.54	22.06 1.85 -4.75	21.41 1.59 -5.24
ELLENBURG_WT_PWR 323604	9.78 -0.23 0.00	9.11 -0.23 0.00	8.46 -0.22 0.00	8.97 -0.22 0.00	9.49 -0.24 0.00	10.49 -0.28 0.00	11.29 -0.35 0.00	14.04 -0.52 0.00	15.62 -0.74 0.00	16.05 -0.77 0.00	15.17 -0.76 0.00	15.35 -0.79 0.00	14.30 -0.75 0.00	15.34 -0.76 0.00	13.99 -0.72 0.00	14.34 -0.77 0.00	14.58 -0.82 0.00	16.59 -0.98 0.00	16.59 -0.97 0.00	16.28 -0.87 0.00	16.26 -0.86 0.00	16.02 -0.82 0.00	14.69 -0.76 0.00	14.00 -0.58 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	10.84 -0.34 -1.18	10.12 -0.27 -1.05	9.33 -0.22 -0.87	9.66 -0.26 -0.73	10.30 -0.26 -0.83	11.26 -0.33 -0.83	12.56 -0.49 -1.42	15.42 -0.47 -1.32	16.94 -0.38 -0.96	17.41 -0.32 -0.91	16.51 -0.35 -0.92	16.57 -0.36 -0.78	15.64 -0.32 -0.90	16.31 -0.40 -0.61	15.09 -0.40 -0.78	15.54 -0.36 -0.79	16.30 -0.34 -1.24	18.85 -0.09 -1.36	18.46 -0.16 -1.06	17.55 -0.38 -0.77	17.29 -0.45 -0.62	16.70 -0.56 -0.41	15.29 -0.63 -0.48	14.59 -0.57 -0.58
EMPIRE_CC_1 323656	19.51 0.51 -8.99	17.89 0.49 -8.06	15.82 0.47 -6.67	15.24 0.50 -5.55	16.57 0.53 -6.32	17.65 0.56 -6.31	23.09 0.63 -10.83	25.49 0.82 -10.11	24.72 1.06 -7.30	24.85 1.09 -6.94	23.96 1.00 -7.02	23.15 1.02 -5.98	22.92 0.96 -6.90	21.85 1.05 -4.70	21.65 0.96 -5.99	22.14 0.98 -6.05	25.82 0.97 -9.45	29.14 1.14 -10.42	26.81 1.12 -8.12	24.12 1.08 -5.89	22.96 1.08 -4.77	21.09 1.08 -3.16	20.10 0.99 -3.66	19.85 0.83 -4.44
EMPIRE_CC_2 323658	19.51 0.51 -8.99	17.89 0.49 -8.06	15.82 0.47 -6.67	15.24 0.50 -5.55	16.57 0.53 -6.32	17.65 0.56 -6.31	23.09 0.63 -10.83	25.49 0.82 -10.11	24.72 1.06 -7.30	24.85 1.09 -6.94	23.96 1.00 -7.02	23.15 1.02 -5.98	22.92 0.96 -6.90	21.85 1.05 -4.70	21.65 0.96 -5.99	22.14 0.98 -6.05	25.82 0.97 -9.45	29.14 1.14 -10.42	26.81 1.12 -8.12	24.12 1.08 -5.89	22.96 1.08 -4.77	21.09 1.08 -3.16	20.10 0.99 -3.66	19.85 0.83 -4.44
ERIE_WT_PWR 323693	10.97 -0.24 -1.20	10.23 -0.19 -1.08	9.43 -0.14 -0.89	9.76 -0.17 -0.74	10.40 -0.17 -0.85	11.39 -0.23 -0.85	12.73 -0.36 -1.45	15.61 -0.31 -1.35	17.14 -0.20 -0.98	17.63 -0.12 -0.93	16.70 -0.17 -0.94	16.78 -0.16 -0.80	15.84 -0.14 -0.92	16.51 -0.23 -0.63	15.27 -0.24 -0.80	15.72 -0.20 -0.81	16.50 -0.17 -1.27	19.10 0.12 -1.40	18.70 0.05 -1.09	17.77 -0.17 -0.79	17.51 -0.24 -0.64	16.91 -0.35 -0.42	15.48 -0.46 -0.49	14.77 -0.41 -0.59
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	11.84 0.20 -1.63	10.99 0.19 -1.46	10.06 0.17 -1.21	10.38 0.18 -1.01	11.07 0.19 -1.15	12.14 0.23 -1.14	13.86 0.26 -1.96	16.76 0.36 -1.83	18.19 0.51 -1.32	18.62 0.54 -1.26	17.71 0.49 -1.27	17.73 0.50 -1.08	16.72 0.42 -1.25	17.42 0.47 -0.85	16.22 0.43 -1.09	16.67 0.47 -1.10	17.60 0.49 -1.71	20.17 0.70 -1.89	19.72 0.68 -1.47	18.79 0.57 -1.07	18.53 0.55 -0.86	17.91 0.49 -0.57	16.51 0.40 -0.66	15.71 0.32 -0.80
E_CANADA_CAP_HY 24051	22.17 0.34 -11.82	20.24 0.31 -10.59	17.73 0.28 -8.77	16.78 0.29 -7.30	18.39 0.35 -8.30	19.50 0.43 -8.30	26.41 0.54 -14.23	28.61 0.76 -13.29	27.02 1.06 -9.60	27.05 1.11 -9.12	26.24 1.07 -9.23	25.03 1.02 -7.87	25.06 0.93 -9.07	23.21 0.93 -6.18	23.43 0.85 -7.87	24.00 0.94 -7.95	28.81 0.99 -12.42	32.64 1.35 -13.70	29.56 1.32 -10.68	26.01 1.11 -7.74	24.42 1.04 -6.27	22.01 1.01 -4.16	21.08 0.82 -4.81	21.03 0.61 -5.84
E_CANADA_MHWK_HY 24050	10.22 0.40 0.19	9.57 0.39 0.17	8.91 0.37 0.14	9.49 0.41 0.12	10.04 0.44 0.13	11.14 0.50 0.13	11.97 0.56 0.22	15.07 0.71 0.21	17.07 0.87 0.15	17.59 0.91 0.14	16.64 0.84 0.15	16.87 0.85 0.12	15.69 0.78 0.14	16.82 0.82 0.10	15.32 0.74 0.12	15.71 0.73 0.13	15.90 0.69 0.20	18.17 0.81 0.22	18.16 0.77 0.17	17.73 0.70 0.12	17.72 0.70 0.10	17.45 0.67 0.07	15.99 0.62 0.08	15.04 0.55 0.09
E_FISHKILL___LBMP 23776	18.13 0.69 -7.43	16.62 0.63 -6.66	14.77 0.57 -5.52	14.39 0.61 -4.59	15.58 0.63 -5.22	16.69 0.70 -5.22	21.38 0.79 -8.95	23.97 1.05 -8.35	23.83 1.44 -6.03	24.07 1.51 -5.73	23.21 1.47 -5.80	22.59 1.50 -4.95	22.16 1.40 -5.70	21.48 1.50 -3.88	21.01 1.35 -4.95	21.51 1.41 -5.00	24.64 1.43 -7.81	27.85 1.65 -8.62	25.91 1.63 -6.71	23.62 1.60 -4.87	22.65 1.59 -3.94	20.98 1.52 -2.61	19.83 1.36 -3.02	19.39 1.14 -3.67
FAR ROCKAWAY___4 23548	18.45 1.16 -7.29	16.82 0.95 -6.53	14.96 0.87 -5.41	14.55 0.88 -4.48	15.78 0.92 -5.12	16.99 1.09 -5.13	21.67 1.27 -8.76	31.03 1.70 -14.76	31.13 2.22 -12.55	31.26 2.34 -12.10	27.03 2.18 -8.90	27.75 2.23 -9.38	26.60 2.08 -9.47	26.33 2.22 -8.01	26.16 2.02 -9.44	27.58 2.09 -10.39	29.75 2.13 -12.23	35.51 2.51 -15.42	33.45 2.46 -13.44	29.71 2.35 -10.21	29.40 2.34 -9.94	28.76 2.26 -9.66	24.46 2.13 -6.87	23.62 1.85 -7.18
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	18.12 0.87 -7.24	16.60 0.77 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.59 0.77 -5.08	16.73 0.87 -5.08	21.34 0.99 -8.72	24.00 1.30 -8.14	24.02 1.78 -5.88	24.29 1.88 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.38 1.78 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.23 1.71 -4.82	21.75 1.77 -4.87	24.81 1.80 -7.61	28.01 2.04 -8.39	26.12 2.02 -6.54	23.86 1.97 -4.74	22.92 1.97 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.12 1.73 -2.94	19.61 1.46 -3.57
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	18.11 0.86 -7.24	16.59 0.77 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.59 0.77 -5.08	16.72 0.86 -5.08	21.33 0.98 -8.72	23.98 1.28 -8.14	24.00 1.77 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.83 1.87 -4.82	22.37 1.76 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.73 1.75 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.99 2.02 -8.39	26.10 2.00 -6.54	23.85 1.95 -4.74	22.90 1.95 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.11 1.71 -2.94	19.60 1.44 -3.57
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	18.11 0.86 -7.24	16.59 0.77 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.71 0.85 -5.08	21.33 0.98 -8.72	23.97 1.27 -8.14	24.00 1.77 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.42 1.83 -5.65	22.83 1.87 -4.82	22.35 1.75 -5.55	21.74 1.85 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.72 1.74 -4.87	24.78 1.77 -7.61	27.97 2.00 -8.39	26.08 1.98 -6.54	23.83 1.94 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.24 1.85 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.60 1.44 -3.57

FARRAGUT___LBMP 323566	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.97 1.27 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.19 1.66 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.76 1.75 -7.61	27.96 1.99 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57
FENNER___WINDPWR 24204	11.01 0.20 -0.81	10.24 0.18 -0.72	9.44 0.16 -0.60	9.87 0.18 -0.50	10.49 0.19 -0.57	11.56 0.23 -0.57	12.87 0.27 -0.97	15.84 0.36 -0.91	17.50 0.49 -0.65	17.97 0.52 -0.62	17.06 0.49 -0.63	17.15 0.47 -0.54	16.09 0.42 -0.62	16.99 0.47 -0.42	15.67 0.43 -0.54	16.09 0.44 -0.54	16.69 0.45 -0.85	19.14 0.63 -0.93	18.90 0.61 -0.73	18.19 0.51 -0.53	18.04 0.50 -0.43	17.56 0.44 -0.28	16.15 0.37 -0.33	15.29 0.31 -0.40
FIBERTEK___ENERGY 23856	10.73 -0.01 -0.74	9.98 -0.02 -0.66	9.21 -0.02 -0.55	9.62 -0.02 -0.45	10.23 -0.02 -0.52	11.28 -0.01 -0.52	12.50 -0.02 -0.89	15.38 -0.01 -0.83	16.96 0.00 -0.60	17.39 0.00 -0.57	16.51 0.00 -0.57	16.63 0.00 -0.49	15.60 -0.02 -0.56	16.47 -0.02 -0.38	15.18 -0.01 -0.49	15.60 0.00 -0.49	16.19 0.02 -0.77	18.54 0.11 -0.85	18.31 0.09 -0.66	17.65 0.02 -0.48	17.51 0.00 -0.39	17.10 0.00 -0.26	15.75 0.00 -0.30	14.91 -0.03 -0.36
FITZPATRICK____ 23598	10.20 -0.25 -0.44	9.51 -0.23 -0.40	8.79 -0.22 -0.33	9.23 -0.23 -0.27	9.80 -0.24 -0.31	10.81 -0.27 -0.31	11.86 -0.31 -0.54	14.66 -0.41 -0.50	16.23 -0.49 -0.36	16.64 -0.52 -0.34	15.81 -0.48 -0.35	15.95 -0.48 -0.30	14.94 -0.45 -0.34	15.83 -0.50 -0.23	14.55 -0.46 -0.30	14.94 -0.47 -0.30	15.40 -0.46 -0.47	17.62 -0.47 -0.52	17.47 -0.49 -0.40	16.91 -0.53 -0.29	16.82 -0.53 -0.24	16.51 -0.49 -0.16	15.23 -0.40 -0.18	14.41 -0.39 -0.22
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	18.26 0.80 -7.46	16.74 0.72 -6.68	14.87 0.66 -5.53	14.49 0.70 -4.61	15.70 0.73 -5.24	16.79 0.79 -5.24	21.52 0.91 -8.98	24.13 1.18 -8.38	24.00 1.59 -6.05	24.24 1.67 -5.75	23.37 1.61 -5.82	22.77 1.66 -4.96	22.34 1.57 -5.72	21.66 1.66 -3.90	21.17 1.50 -4.97	21.70 1.57 -5.02	24.87 1.63 -7.84	28.10 1.88 -8.64	26.14 1.84 -6.74	23.84 1.80 -4.88	22.85 1.78 -3.95	21.19 1.72 -2.62	19.97 1.48 -3.03	19.53 1.27 -3.68
FORT ORANGE____ 23900	19.75 0.57 -9.17	18.10 0.54 -8.22	15.99 0.50 -6.81	15.39 0.53 -5.67	16.74 0.56 -6.44	17.84 0.62 -6.44	23.40 0.72 -11.05	25.81 0.93 -10.31	24.94 1.13 -7.45	25.04 1.14 -7.08	24.11 1.00 -7.16	23.25 1.00 -6.11	23.04 0.95 -7.04	21.90 1.00 -4.80	21.73 0.91 -6.11	22.22 0.94 -6.17	26.00 0.96 -9.64	29.36 1.14 -10.64	26.97 1.12 -8.29	24.22 1.06 -6.01	23.04 1.06 -4.86	21.08 1.01 -3.23	20.06 0.88 -3.73	19.83 0.71 -4.53
FORT_DRUM_COGEN 23780	10.23 -0.05 -0.27	9.52 -0.06 -0.25	8.82 -0.06 -0.20	9.30 -0.05 -0.17	9.87 -0.06 -0.19	10.91 -0.05 -0.19	11.94 -0.02 -0.33	14.86 -0.01 -0.31	16.68 0.10 -0.22	17.19 0.15 -0.21	16.27 0.11 -0.21	16.42 0.10 -0.18	15.32 0.06 -0.21	16.37 0.13 -0.14	15.01 0.12 -0.18	15.38 0.09 -0.18	15.73 0.05 -0.29	18.16 0.26 -0.32	18.03 0.23 -0.25	17.44 0.10 -0.18	17.35 0.09 -0.15	16.97 0.03 -0.10	15.56 0.00 -0.11	14.69 -0.03 -0.14
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	18.45 1.16 -7.29	16.82 0.95 -6.53	14.96 0.87 -5.41	14.55 0.88 -4.48	15.78 0.92 -5.12	16.99 1.09 -5.13	21.67 1.27 -8.76	31.03 1.70 -14.76	31.13 2.22 -12.55	31.26 2.34 -12.10	27.03 2.18 -8.90	27.75 2.23 -9.38	26.60 2.08 -9.47	26.33 2.22 -8.01	26.16 2.02 -9.44	27.58 2.09 -10.39	29.75 2.13 -12.23	35.51 2.51 -15.42	33.45 2.46 -13.44	29.71 2.35 -10.21	29.40 2.34 -9.94	28.76 2.26 -9.66	24.46 2.13 -6.87	23.62 1.85 -7.18
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	18.45 1.16 -7.29	16.82 0.95 -6.53	14.96 0.87 -5.41	14.55 0.88 -4.48	15.78 0.92 -5.12	16.99 1.09 -5.13	21.67 1.27 -8.76	31.03 1.70 -14.76	31.13 2.22 -12.55	31.26 2.34 -12.10	27.03 2.18 -8.90	27.75 2.23 -9.38	26.60 2.08 -9.47	26.33 2.22 -8.01	26.16 2.02 -9.44	27.58 2.09 -10.39	29.75 2.13 -12.23	35.51 2.51 -15.42	33.45 2.46 -13.44	29.71 2.35 -10.21	29.40 2.34 -9.94	28.76 2.26 -9.66	24.46 2.13 -6.87	23.62 1.85 -7.18
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	9.76 -0.25 0.00	9.08 -0.26 0.00	8.43 -0.24 0.00	8.95 -0.24 0.00	9.48 -0.25 0.00	10.48 -0.29 0.00	11.26 -0.37 0.00	13.98 -0.58 0.00	15.56 -0.80 0.00	16.00 -0.82 0.00	15.11 -0.83 0.00	15.30 -0.84 0.00	14.25 -0.80 0.00	15.33 -0.77 0.00	13.96 -0.75 0.00	14.28 -0.83 0.00	14.49 -0.91 0.00	16.54 -1.04 0.00	16.54 -1.02 0.00	16.23 -0.93 0.00	16.22 -0.89 0.00	15.99 -0.86 0.00	14.66 -0.79 0.00	13.98 -0.60 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	18.38 1.12 -7.25	16.75 0.91 -6.50	14.89 0.82 -5.38	14.51 0.84 -4.47	15.71 0.88 -5.10	16.91 1.04 -5.10	21.59 1.22 -8.73	27.09 1.66 -10.86	27.53 2.18 -9.00	27.93 2.29 -8.82	25.87 2.12 -7.82	26.36 2.16 -8.06	24.88 2.03 -7.80	24.51 2.16 -6.25	24.21 1.96 -7.55	26.07 2.03 -8.93	28.57 2.09 -11.08	35.41 2.44 -15.39	33.38 2.41 -13.41	28.46 2.31 -8.99	27.87 2.29 -8.46	26.62 2.21 -7.57	22.09 2.08 -4.56	21.43 1.79 -5.06
FREEPORT___CT2 23818	18.38 1.12 -7.25	16.75 0.91 -6.50	14.89 0.82 -5.38	14.51 0.84 -4.47	15.71 0.88 -5.10	16.91 1.04 -5.10	21.59 1.22 -8.73	27.09 1.66 -10.86	27.53 2.18 -9.00	27.93 2.29 -8.82	25.87 2.12 -7.82	26.36 2.16 -8.06	24.88 2.03 -7.80	24.51 2.16 -6.25	24.21 1.96 -7.55	26.07 2.03 -8.93	28.57 2.09 -11.08	35.41 2.44 -15.39	33.38 2.41 -13.41	28.46 2.31 -8.99	27.87 2.29 -8.46	26.62 2.21 -7.57	22.09 2.08 -4.56	21.43 1.79 -5.06
FULTON COGEN____ 23766	10.44 -0.14 -0.57	9.72 -0.13 -0.51	8.98 -0.12 -0.42	9.41 -0.13 -0.35	10.00 -0.14 -0.40	11.02 -0.15 -0.40	12.15 -0.17 -0.69	14.99 -0.22 -0.64	16.56 -0.26 -0.46	17.01 -0.25 -0.44	16.16 -0.22 -0.45	16.30 -0.23 -0.38	15.27 -0.23 -0.44	16.14 -0.26 -0.30	14.87 -0.22 -0.38	15.27 -0.23 -0.38	15.78 -0.22 -0.60	18.07 -0.18 -0.66	17.88 -0.19 -0.52	17.27 -0.26 -0.37	17.18 -0.24 -0.30	16.81 -0.24 -0.20	15.48 -0.20 -0.23	14.64 -0.22 -0.28
FULTON___LFGE 323630	22.23 0.95 -11.27	20.31 0.87 -10.10	17.85 0.81 -8.37	17.01 0.85 -6.96	18.61 0.96 -7.92	19.84 1.15 -7.92	26.65 1.44 -13.57	29.14 1.91 -12.67	27.92 2.41 -9.15	28.04 2.52 -8.69	27.16 2.42 -8.80	26.00 2.36 -7.50	25.89 2.18 -8.65	24.18 2.19 -5.89	24.23 2.02 -7.51	24.85 2.16 -7.59	29.51 2.26 -11.85	33.60 2.95 -13.07	30.61 2.86 -10.18	27.06 2.52 -7.38	25.50 2.41 -5.97	23.03 2.22 -3.97	21.90 1.87 -4.59	21.69 1.54 -5.57
G.F.CEMENT___DRP 24184	20.14 0.26 -9.87	18.42 0.23 -8.84	16.23 0.23 -7.33	15.52 0.24 -6.10	16.98 0.31 -6.93	18.13 0.43 -6.93	24.24 0.72 -11.88	26.64 0.98 -11.09	25.80 1.42 -8.01	25.97 1.53 -7.61	25.19 1.55 -7.71	24.17 1.45 -6.57	23.95 1.32 -7.57	22.50 1.24 -5.16	22.39 1.10 -6.57	22.96 1.21 -6.64	27.10 1.32 -10.37	30.88 1.86 -11.44	28.25 1.77 -8.92	25.07 1.46 -6.46	23.72 1.37 -5.23	21.46 1.15 -3.47	20.39 0.93 -4.01	20.05 0.60 -4.87

GARDENVILLE___LBMP 24039	10.92 -0.29 -1.20	10.19 -0.22 -1.07	9.39 -0.17 -0.89	9.72 -0.21 -0.74	10.36 -0.21 -0.84	11.33 -0.28 -0.84	12.66 -0.42 -1.44	15.54 -0.38 -1.35	17.06 -0.28 -0.97	17.55 -0.20 -0.93	16.62 -0.26 -0.94	16.68 -0.26 -0.80	15.75 -0.23 -0.92	16.42 -0.31 -0.63	15.20 -0.31 -0.80	15.64 -0.27 -0.81	16.41 -0.25 -1.26	19.00 0.04 -1.39	18.61 -0.04 -1.08	17.68 -0.26 -0.79	17.43 -0.33 -0.64	16.83 -0.44 -0.42	15.41 -0.53 -0.49	14.69 -0.48 -0.59
GENERAL___MILLS 23808	10.96 -0.25 -1.20	10.23 -0.19 -1.08	9.42 -0.15 -0.89	9.75 -0.18 -0.74	10.40 -0.17 -0.85	11.38 -0.24 -0.85	12.71 -0.37 -1.45	15.60 -0.32 -1.35	17.12 -0.21 -0.98	17.62 -0.14 -0.93	16.69 -0.19 -0.94	16.77 -0.18 -0.80	15.83 -0.15 -0.92	16.49 -0.24 -0.63	15.27 -0.24 -0.80	15.71 -0.21 -0.81	16.48 -0.18 -1.27	19.08 0.11 -1.40	18.68 0.04 -1.09	17.75 -0.19 -0.79	17.50 -0.26 -0.64	16.90 -0.37 -0.42	15.48 -0.46 -0.49	14.75 -0.42 -0.59
GE_PLASTICS___DRP 24183	19.68 0.49 -9.18	18.03 0.47 -8.23	15.93 0.43 -6.81	15.32 0.46 -5.67	16.67 0.49 -6.45	17.76 0.54 -6.45	23.31 0.62 -11.06	25.69 0.80 -10.32	24.80 0.98 -7.46	24.91 1.01 -7.08	24.00 0.89 -7.17	23.16 0.90 -6.11	22.94 0.84 -7.05	21.80 0.90 -4.80	21.65 0.82 -6.12	22.13 0.85 -6.18	25.91 0.86 -9.65	29.24 1.02 -10.64	26.85 1.00 -8.29	24.13 0.96 -6.01	22.94 0.96 -4.87	20.98 0.91 -3.23	19.99 0.80 -3.73	19.77 0.66 -4.53
GILBOA___1 23756	17.55 0.41 -7.13	16.11 0.38 -6.39	14.33 0.36 -5.29	13.97 0.38 -4.41	15.14 0.40 -5.01	16.21 0.43 -5.01	20.71 0.49 -8.59	23.22 0.64 -8.01	23.02 0.87 -5.79	23.23 0.91 -5.50	22.37 0.86 -5.57	21.76 0.87 -4.75	21.34 0.81 -5.47	20.70 0.87 -3.73	20.25 0.79 -4.75	20.72 0.82 -4.80	23.74 0.85 -7.49	26.83 0.98 -8.27	24.98 0.98 -6.44	22.77 0.94 -4.67	21.82 0.92 -3.78	20.24 0.89 -2.51	19.14 0.79 -2.90	18.76 0.66 -3.52
GILBOA___2 23757	17.55 0.41 -7.13	16.11 0.38 -6.39	14.33 0.36 -5.29	13.97 0.38 -4.41	15.14 0.40 -5.01	16.21 0.43 -5.01	20.71 0.49 -8.59	23.22 0.64 -8.01	23.02 0.87 -5.79	23.23 0.91 -5.50	22.37 0.86 -5.57	21.76 0.87 -4.75	21.34 0.81 -5.47	20.70 0.87 -3.73	20.25 0.79 -4.75	20.72 0.82 -4.80	23.74 0.85 -7.49	26.83 0.98 -8.27	24.98 0.98 -6.44	22.77 0.94 -4.67	21.82 0.92 -3.78	20.24 0.89 -2.51	19.14 0.79 -2.90	18.76 0.66 -3.52
GILBOA___3 23758	17.55 0.41 -7.13	16.11 0.38 -6.39	14.33 0.36 -5.29	13.97 0.38 -4.41	15.14 0.40 -5.01	16.21 0.43 -5.01	20.71 0.49 -8.59	23.22 0.64 -8.01	23.02 0.87 -5.79	23.23 0.91 -5.50	22.37 0.86 -5.57	21.76 0.87 -4.75	21.34 0.81 -5.47	20.70 0.87 -3.73	20.25 0.79 -4.75	20.72 0.82 -4.80	23.74 0.85 -7.49	26.83 0.98 -8.27	24.98 0.98 -6.44	22.77 0.94 -4.67	21.82 0.92 -3.78	20.24 0.89 -2.51	19.14 0.79 -2.90	18.76 0.66 -3.52
GILBOA___4 23759	17.55 0.41 -7.13	16.11 0.38 -6.39	14.33 0.36 -5.29	13.97 0.38 -4.41	15.14 0.40 -5.01	16.21 0.43 -5.01	20.71 0.49 -8.59	23.22 0.64 -8.01	23.02 0.87 -5.79	23.23 0.91 -5.50	22.37 0.86 -5.57	21.76 0.87 -4.75	21.34 0.81 -5.47	20.70 0.87 -3.73	20.25 0.79 -4.75	20.72 0.82 -4.80	23.74 0.85 -7.49	26.83 0.98 -8.27	24.98 0.98 -6.44	22.77 0.94 -4.67	21.82 0.92 -3.78	20.24 0.89 -2.51	19.14 0.79 -2.90	18.76 0.66 -3.52
GILBOA___ 23599	17.55 0.41 -7.13	16.11 0.38 -6.39	14.33 0.36 -5.29	13.97 0.38 -4.41	15.14 0.40 -5.01	16.21 0.43 -5.01	20.71 0.49 -8.59	23.22 0.64 -8.01	23.02 0.87 -5.79	23.23 0.91 -5.50	22.37 0.86 -5.57	21.76 0.87 -4.75	21.34 0.81 -5.47	20.70 0.87 -3.73	20.25 0.79 -4.75	20.72 0.82 -4.80	23.74 0.85 -7.49	26.83 0.98 -8.27	24.98 0.98 -6.44	22.77 0.94 -4.67	21.82 0.92 -3.78	20.24 0.89 -2.51	19.14 0.79 -2.90	18.76 0.66 -3.52
GINNA___ 23603	10.26 -0.60 -0.85	9.55 -0.55 -0.76	8.81 -0.50 -0.63	9.17 -0.54 -0.53	9.77 -0.56 -0.60	10.76 -0.61 -0.60	11.95 -0.71 -1.03	14.72 -0.80 -0.96	16.22 -0.83 -0.69	16.62 -0.86 -0.66	15.77 -0.83 -0.67	15.89 -0.82 -0.57	14.95 -0.75 -0.65	15.69 -0.85 -0.45	14.48 -0.79 -0.57	14.91 -0.77 -0.57	15.54 -0.75 -0.90	17.88 -0.69 -0.99	17.59 -0.74 -0.77	16.85 -0.86 -0.56	16.66 -0.91 -0.45	16.17 -0.98 -0.30	14.84 -0.96 -0.35	14.08 -0.92 -0.42
GLEN PARK___ 23778	10.28 -0.02 -0.29	9.56 -0.04 -0.26	8.86 -0.03 -0.22	9.33 -0.04 -0.18	9.90 -0.04 -0.21	10.96 -0.02 -0.21	12.00 0.01 -0.35	14.94 0.04 -0.33	16.78 0.18 -0.24	17.30 0.25 -0.23	16.36 0.19 -0.23	16.52 0.18 -0.19	15.41 0.14 -0.22	16.46 0.21 -0.15	15.08 0.18 -0.19	15.47 0.17 -0.20	15.83 0.12 -0.31	18.29 0.37 -0.34	18.17 0.35 -0.26	17.53 0.19 -0.19	17.44 0.17 -0.15	17.07 0.12 -0.10	15.63 0.06 -0.12	14.75 0.03 -0.14
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	18.22 0.97 -7.25	16.66 0.82 -6.49	14.80 0.75 -5.38	14.43 0.77 -4.47	15.63 0.81 -5.09	16.80 0.94 -5.09	21.44 1.08 -8.72	26.07 1.46 -10.05	26.37 1.95 -8.06	26.73 2.05 -7.85	25.38 1.96 -7.49	25.80 2.00 -7.66	24.23 1.88 -7.29	23.82 2.00 -5.72	23.49 1.81 -6.98	25.47 1.87 -8.49	28.04 1.91 -10.73	35.04 2.07 -15.39	33.07 2.11 -13.40	27.89 2.11 -8.62	27.23 2.10 -8.01	25.78 2.00 -6.93	21.38 1.85 -4.08	20.77 1.58 -4.62
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	18.15 0.90 -7.24	16.60 0.77 -6.49	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.09	16.73 0.87 -5.08	21.37 1.01 -8.72	25.04 1.35 -9.12	25.12 1.82 -6.94	25.40 1.92 -6.66	24.87 1.85 -7.08	25.19 1.89 -7.16	23.48 1.76 -6.67	23.05 1.88 -5.07	22.68 1.71 -6.27	24.83 1.77 -7.95	27.51 1.80 -10.31	35.01 2.06 -15.38	32.99 2.04 -13.40	27.31 1.99 -8.17	26.56 1.98 -7.46	24.88 1.89 -6.15	20.70 1.73 -3.53	20.16 1.47 -4.11
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	18.15 0.90 -7.24	16.60 0.77 -6.49	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.09	16.73 0.87 -5.08	21.37 1.01 -8.72	25.04 1.35 -9.12	25.12 1.82 -6.94	25.40 1.92 -6.66	24.87 1.85 -7.08	25.19 1.89 -7.16	23.48 1.76 -6.67	23.05 1.88 -5.07	22.68 1.71 -6.27	24.83 1.77 -7.95	27.51 1.80 -10.31	35.01 2.06 -15.38	32.99 2.04 -13.40	27.31 1.99 -8.17	26.56 1.98 -7.46	24.88 1.89 -6.15	20.70 1.73 -3.53	20.16 1.47 -4.11
GLENWOOD___4 23550	18.22 0.97 -7.25	16.66 0.82 -6.49	14.80 0.75 -5.38	14.43 0.77 -4.47	15.63 0.81 -5.09	16.80 0.94 -5.09	21.44 1.08 -8.72	26.07 1.46 -10.05	26.37 1.95 -8.06	26.73 2.05 -7.85	25.38 1.96 -7.49	25.80 2.00 -7.66	24.23 1.88 -7.29	23.82 2.00 -5.72	23.49 1.81 -6.98	25.47 1.87 -8.49	28.04 1.91 -10.73	35.09 2.13 -15.39	33.11 2.14 -13.40	27.89 2.11 -8.62	27.23 2.10 -8.01	25.78 2.00 -6.93	21.38 1.85 -4.08	20.77 1.58 -4.62
GLENWOOD___5 23614	18.22 0.97 -7.25	16.66 0.82 -6.49	14.80 0.75 -5.38	14.43 0.77 -4.47	15.63 0.81 -5.09	16.80 0.94 -5.09	21.44 1.08 -8.72	26.07 1.46 -10.05	26.37 1.95 -8.06	26.73 2.05 -7.85	25.38 1.96 -7.49	25.80 2.00 -7.66	24.23 1.88 -7.29	23.82 2.00 -5.72	23.49 1.81 -6.98	25.47 1.87 -8.49	28.04 1.91 -10.73	35.09 2.13 -15.39	33.11 2.14 -13.40	27.89 2.11 -8.62	27.23 2.10 -8.01	25.78 2.00 -6.93	21.38 1.85 -4.08	20.77 1.58 -4.62

GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	19.02 1.78 -7.24	17.31 1.49 -6.48	15.43 1.39 -5.37	15.08 1.42 -4.47	16.30 1.49 -5.08	17.63 1.78 -5.08	22.35 2.00 -8.71	25.76 2.67 -8.53	26.67 3.34 -6.98	27.30 3.47 -7.02	26.41 3.25 -7.22	26.78 3.31 -7.33	24.99 3.05 -6.88	24.66 3.27 -5.29	24.21 2.98 -6.51	26.37 3.13 -8.14	29.18 3.33 -10.45	36.99 4.02 -15.39	34.89 3.93 -13.39	29.15 3.67 -8.33	28.36 3.60 -7.65	26.72 3.45 -6.42	21.81 3.18 -3.18	21.20 2.83 -3.79
GLOBE___DSASP 323697	10.40 -0.72 -1.11	9.71 -0.63 -1.00	8.96 -0.55 -0.82	9.26 -0.62 -0.69	9.88 -0.63 -0.78	10.80 -0.75 -0.78	11.96 -1.01 -1.34	14.71 -1.11 -1.25	16.15 -1.11 -0.90	16.59 -1.09 -0.86	15.72 -1.08 -0.87	15.78 -1.10 -0.74	14.91 -0.99 -0.85	15.54 -1.14 -0.58	14.39 -1.06 -0.74	14.81 -1.04 -0.75	15.55 -1.02 -1.17	17.97 -0.90 -1.29	17.58 -0.98 -1.00	16.71 -1.17 -0.73	16.47 -1.23 -0.59	15.90 -1.33 -0.39	14.57 -1.33 -0.45	13.93 -1.20 -0.55
GOETHSLN___LBMP 323567	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.95 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.24 1.83 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.80 1.84 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.19 1.66 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.73 1.72 -7.61	27.94 1.97 -8.39	26.03 1.93 -6.54	23.80 1.90 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.11 1.71 -2.94	19.58 1.43 -3.57
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	12.52 0.40 -2.12	11.60 0.36 -1.90	10.59 0.34 -1.57	10.85 0.36 -1.31	11.61 0.39 -1.49	12.70 0.44 -1.49	14.71 0.52 -2.55	17.66 0.71 -2.38	19.08 1.00 -1.72	19.53 1.08 -1.63	18.61 1.02 -1.65	18.55 1.00 -1.41	17.58 0.90 -1.62	18.19 0.98 -1.11	17.00 0.88 -1.41	17.47 0.94 -1.42	18.58 0.96 -2.22	21.26 1.23 -2.45	20.68 1.21 -1.91	19.64 1.10 -1.39	19.28 1.04 -1.12	18.55 0.96 -0.74	17.13 0.82 -0.86	16.31 0.69 -1.04
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	12.57 0.20 -2.37	11.65 0.19 -2.12	10.61 0.17 -1.76	10.83 0.18 -1.46	11.59 0.19 -1.66	12.64 0.20 -1.66	14.72 0.23 -2.85	17.55 0.32 -2.66	18.76 0.47 -1.92	19.17 0.52 -1.82	18.26 0.48 -1.85	18.20 0.48 -1.57	17.29 0.42 -1.82	17.79 0.45 -1.24	16.69 0.41 -1.58	17.14 0.44 -1.59	18.35 0.46 -2.49	20.97 0.65 -2.74	20.33 0.63 -2.14	19.23 0.53 -1.55	18.88 0.51 -1.25	18.11 0.44 -0.83	16.77 0.36 -0.96	16.06 0.31 -1.17
GOUDEY___7 23579	12.57 0.20 -2.37	11.66 0.20 -2.12	10.62 0.18 -1.76	10.83 0.18 -1.46	11.60 0.20 -1.66	12.65 0.22 -1.66	14.73 0.24 -2.85	17.56 0.34 -2.66	18.77 0.49 -1.92	19.17 0.52 -1.82	18.28 0.49 -1.85	18.22 0.50 -1.57	17.30 0.44 -1.82	17.81 0.47 -1.24	16.71 0.43 -1.58	17.15 0.45 -1.59	18.36 0.48 -2.49	20.99 0.67 -2.74	20.35 0.65 -2.14	19.25 0.55 -1.55	18.90 0.53 -1.25	18.13 0.45 -0.83	16.78 0.37 -0.96	16.06 0.31 -1.17
GOUDEY___8 23580	12.57 0.20 -2.37	11.65 0.19 -2.12	10.61 0.17 -1.76	10.83 0.18 -1.46	11.59 0.19 -1.66	12.64 0.20 -1.66	14.72 0.23 -2.85	17.55 0.32 -2.66	18.76 0.47 -1.92	19.17 0.52 -1.82	18.26 0.48 -1.85	18.20 0.48 -1.57	17.29 0.42 -1.82	17.79 0.45 -1.24	16.69 0.41 -1.58	17.14 0.44 -1.59	18.35 0.46 -2.49	20.97 0.65 -2.74	20.33 0.63 -2.14	19.23 0.53 -1.55	18.88 0.51 -1.25	18.11 0.44 -0.83	16.77 0.36 -0.96	16.06 0.31 -1.17
GOWANUS_GT1_1 24077	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT1_2 24078	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT1_3 24079	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT1_4 24080	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT1_5 24084	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT1_6 24111	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT1_7 24112	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT1_8 24113	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58

GOWANUS_GT2_1 24114	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT2_2 24115	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT2_3 24116	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT2_4 24117	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT2_5 24118	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT2_6 24119	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT2_7 24120	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT2_8 24121	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT3_1 24122	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT3_2 24123	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT3_3 24124	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT3_4 24125	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT3_5 24126	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT3_6 24127	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT3_7 24128	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58

GOWANUS_GT3_8 24129	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT4_1 24130	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT4_2 24131	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT4_3 24132	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT4_4 24133	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT4_5 24134	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT4_6 24135	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT4_7 24136	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GOWANUS_GT4_8 24137	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GREENIDGE___3 23582	11.52 0.08 -1.44	10.70 0.07 -1.29	9.82 0.08 -1.07	10.16 0.08 -0.89	10.83 0.09 -1.01	11.89 0.11 -1.01	13.50 0.13 -1.73	16.41 0.23 -1.62	17.90 0.38 -1.17	18.35 0.42 -1.11	17.43 0.37 -1.12	17.47 0.37 -0.96	16.47 0.32 -1.10	17.16 0.31 -0.75	15.94 0.28 -0.96	16.41 0.33 -0.97	17.30 0.39 -1.51	19.90 0.65 -1.67	19.47 0.61 -1.30	18.54 0.45 -0.94	18.29 0.41 -0.76	17.64 0.29 -0.51	16.20 0.17 -0.58	15.42 0.13 -0.71
GREENIDGE___4 23583	11.52 0.08 -1.44	10.70 0.07 -1.29	9.82 0.08 -1.07	10.16 0.08 -0.89	10.83 0.09 -1.01	11.89 0.11 -1.01	13.50 0.13 -1.73	16.41 0.23 -1.62	17.90 0.38 -1.17	18.35 0.42 -1.11	17.43 0.37 -1.12	17.47 0.37 -0.96	16.47 0.32 -1.10	17.16 0.31 -0.75	15.94 0.28 -0.96	16.41 0.33 -0.97	17.30 0.39 -1.51	19.90 0.65 -1.67	19.47 0.61 -1.30	18.54 0.45 -0.94	18.29 0.41 -0.76	17.64 0.29 -0.51	16.20 0.17 -0.58	15.42 0.13 -0.71
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
GROVEVILLE___HYD 323602	18.26 0.80 -7.46	16.74 0.72 -6.68	14.87 0.66 -5.53	14.49 0.70 -4.61	15.70 0.73 -5.24	16.79 0.79 -5.24	21.52 0.91 -8.98	24.13 1.18 -8.38	24.00 1.59 -6.05	24.24 1.67 -5.75	23.37 1.61 -5.82	22.77 1.66 -4.96	22.34 1.57 -5.72	21.66 1.66 -3.90	21.17 1.50 -4.97	21.70 1.57 -5.02	24.87 1.63 -7.84	28.10 1.88 -8.64	26.14 1.84 -6.74	23.84 1.80 -4.88	22.85 1.78 -3.95	21.19 1.72 -2.62	19.97 1.48 -3.03	19.53 1.27 -3.68
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	9.77 -0.24 0.00	9.10 -0.24 0.00	8.45 -0.23 0.00	8.96 -0.23 0.00	9.49 -0.24 0.00	10.51 -0.26 0.00	11.32 -0.31 0.00	14.09 -0.48 0.00	15.84 -0.52 0.00	16.30 -0.52 0.00	15.41 -0.53 0.00	15.67 -0.47 0.00	14.60 -0.45 0.00	15.68 -0.42 0.00	14.31 -0.40 0.00	14.59 -0.51 0.00	14.77 -0.63 0.00	16.95 -0.63 0.00	16.93 -0.63 0.00	16.48 -0.67 0.00	16.53 -0.58 0.00	16.35 -0.49 0.00	15.00 -0.45 0.00	14.20 -0.38 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	10.09 0.27 0.19	9.44 0.27 0.17	8.81 0.27 0.14	9.38 0.30 0.12	9.93 0.33 0.13	11.02 0.38 0.13	11.84 0.43 0.22	14.92 0.57 0.21	16.91 0.70 0.15	17.40 0.72 0.14	16.48 0.68 0.15	16.70 0.68 0.12	15.54 0.63 0.14	16.65 0.64 0.10	15.14 0.56 0.12	15.54 0.56 0.13	15.70 0.49 0.20	17.92 0.56 0.22	17.94 0.54 0.17	17.49 0.46 0.12	17.48 0.46 0.10	17.22 0.44 0.07	15.79 0.42 0.08	14.85 0.36 0.09

HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	17.52 0.69 -6.82	16.08 0.63 -6.11	14.30 0.56 -5.06	14.00 0.60 -4.21	15.16 0.63 -4.79	16.25 0.69 -4.79	20.64 0.79 -8.22	23.27 1.03 -7.67	23.31 1.41 -5.54	23.57 1.48 -5.26	22.72 1.45 -5.33	22.17 1.48 -4.54	21.69 1.40 -5.24	21.17 1.50 -3.57	20.60 1.35 -4.54	21.10 1.41 -4.59	24.03 1.46 -7.17	27.16 1.67 -7.91	25.36 1.63 -6.16	23.23 1.61 -4.47	22.32 1.59 -3.62	20.78 1.53 -2.40	19.55 1.33 -2.78	19.07 1.12 -3.37
HARZA MOOSE___RIVER 24016	10.09 0.08 0.00	9.41 0.07 0.00	8.74 0.06 0.00	9.26 0.07 0.00	9.81 0.08 0.00	10.88 0.11 0.00	11.78 0.14 0.00	14.76 0.19 0.00	16.67 0.31 0.00	17.18 0.35 0.00	16.24 0.30 0.00	16.43 0.29 0.00	15.29 0.24 0.00	16.41 0.31 0.00	14.99 0.28 0.00	15.38 0.27 0.00	15.63 0.23 0.00	17.98 0.40 0.00	17.96 0.40 0.00	17.44 0.29 0.00	17.41 0.29 0.00	17.10 0.25 0.00	15.65 0.20 0.00	14.74 0.16 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	18.14 0.89 -7.24	16.61 0.78 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.94 1.24 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.38 1.78 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.75 1.77 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.99 2.02 -8.39	26.08 1.98 -6.54	23.87 1.97 -4.74	22.90 1.95 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.17 1.78 -2.94	19.68 1.52 -3.58
HEMPSTEAD____ 23647	18.28 1.02 -7.25	16.67 0.83 -6.49	14.81 0.75 -5.38	14.43 0.77 -4.47	15.62 0.80 -5.09	16.81 0.95 -5.09	21.48 1.12 -8.73	26.38 1.51 -10.30	26.78 2.01 -8.41	27.18 2.12 -8.24	25.55 1.99 -7.62	25.99 2.03 -7.82	24.45 1.90 -7.50	24.05 2.01 -5.93	23.74 1.82 -7.21	25.68 1.90 -8.67	28.21 1.94 -10.87	35.20 2.23 -15.39	33.16 2.19 -13.41	28.07 2.14 -8.77	27.44 2.14 -8.19	26.07 2.04 -7.19	21.59 1.92 -4.22	20.96 1.63 -4.75
HICKLING___1 23621	12.04 0.19 -1.85	11.18 0.19 -1.66	10.23 0.18 -1.37	10.51 0.18 -1.14	11.23 0.20 -1.30	12.28 0.22 -1.30	14.09 0.23 -2.23	17.01 0.36 -2.08	18.42 0.56 -1.50	18.87 0.62 -1.43	17.96 0.57 -1.44	17.95 0.58 -1.23	16.97 0.50 -1.42	17.58 0.52 -0.97	16.39 0.46 -1.23	16.85 0.50 -1.24	17.89 0.55 -1.94	20.56 0.84 -2.14	20.04 0.81 -1.67	19.00 0.64 -1.21	18.69 0.60 -0.98	17.97 0.47 -0.65	16.54 0.34 -0.75	15.78 0.29 -0.91
HICKLING___2 23622	12.04 0.19 -1.85	11.18 0.19 -1.66	10.23 0.18 -1.37	10.51 0.18 -1.14	11.23 0.20 -1.30	12.28 0.22 -1.30	14.09 0.23 -2.23	17.01 0.36 -2.08	18.42 0.56 -1.50	18.87 0.62 -1.43	17.96 0.57 -1.44	17.95 0.58 -1.23	16.97 0.50 -1.42	17.58 0.52 -0.97	16.39 0.46 -1.23	16.85 0.50 -1.24	17.89 0.55 -1.94	20.56 0.84 -2.14	20.04 0.81 -1.67	19.00 0.64 -1.21	18.69 0.60 -0.98	17.97 0.47 -0.65	16.54 0.34 -0.75	15.78 0.29 -0.91
HIGH FALLS___HY 23754	17.93 0.70 -7.23	16.44 0.63 -6.47	14.61 0.57 -5.36	14.25 0.60 -4.46	15.44 0.63 -5.08	16.52 0.68 -5.07	21.14 0.80 -8.70	23.72 1.03 -8.12	23.62 1.39 -5.87	23.86 1.46 -5.57	22.87 1.29 -5.64	22.28 1.32 -4.81	21.86 1.26 -5.54	21.23 1.35 -3.78	20.74 1.22 -4.81	21.27 1.30 -4.86	24.35 1.36 -7.59	27.52 1.56 -8.38	25.60 1.51 -6.53	23.38 1.49 -4.73	22.42 1.47 -3.83	20.82 1.43 -2.54	19.72 1.33 -2.94	19.29 1.14 -3.57
HILLBURN___GT 23639	17.62 0.70 -6.91	16.16 0.63 -6.19	14.38 0.57 -5.13	14.05 0.60 -4.27	15.22 0.63 -4.86	16.32 0.70 -4.85	20.76 0.80 -8.32	23.38 1.05 -7.77	23.43 1.46 -5.61	23.68 1.53 -5.33	22.83 1.50 -5.40	22.28 1.53 -4.60	21.80 1.45 -5.30	21.24 1.53 -3.61	20.69 1.38 -4.60	21.21 1.45 -4.65	24.14 1.48 -7.26	27.29 1.70 -8.01	25.49 1.69 -6.24	23.33 1.65 -4.53	22.41 1.63 -3.66	20.82 1.55 -2.43	19.64 1.37 -2.81	19.15 1.15 -3.41
HISHELDN_WT_PWR 323625	11.03 -0.27 -1.30	10.30 -0.21 -1.16	9.47 -0.17 -0.96	9.79 -0.20 -0.80	10.45 -0.19 -0.91	11.42 -0.26 -0.91	12.83 -0.37 -1.56	15.69 -0.33 -1.46	17.17 -0.24 -1.05	17.66 -0.17 -1.00	16.74 -0.21 -1.01	16.81 -0.19 -0.86	15.87 -0.18 -1.00	16.52 -0.26 -0.68	15.32 -0.25 -0.86	15.75 -0.23 -0.87	16.58 -0.18 -1.36	19.17 0.09 -1.50	18.77 0.04 -1.17	17.83 -0.17 -0.85	17.58 -0.22 -0.69	16.96 -0.34 -0.46	15.54 -0.43 -0.53	14.83 -0.39 -0.64
HOLTSVILLE_IC_1 23690	18.55 1.31 -7.24	16.89 1.06 -6.48	15.04 0.99 -5.37	14.67 1.01 -4.47	15.86 1.05 -5.08	17.10 1.25 -5.08	21.78 1.43 -8.71	25.01 1.92 -8.52	25.82 2.49 -6.97	26.44 2.61 -7.01	25.56 2.41 -7.22	25.92 2.45 -7.33	24.22 2.29 -6.88	23.84 2.45 -5.29	23.44 2.22 -6.51	25.55 2.31 -8.13	28.25 2.40 -10.45	35.80 2.83 -15.39	33.73 2.77 -13.39	28.12 2.64 -8.32	27.38 2.62 -7.64	25.77 2.51 -6.42	20.98 2.36 -3.17	20.43 2.07 -3.78
HOLTSVILLE_IC_10 23699	18.62 1.38 -7.24	16.95 1.13 -6.48	15.09 1.04 -5.37	14.73 1.07 -4.47	15.92 1.11 -5.08	17.16 1.31 -5.08	21.85 1.50 -8.71	25.15 2.02 -8.56	25.98 2.62 -7.00	26.58 2.73 -7.03	25.70 2.53 -7.22	26.05 2.57 -7.34	24.35 2.41 -6.89	23.96 2.56 -5.30	23.57 2.34 -6.53	25.69 2.43 -8.15	28.40 2.54 -10.46	35.97 3.01 -15.39	33.89 2.93 -13.39	28.28 2.80 -8.33	27.53 2.76 -7.65	25.92 2.64 -6.43	21.13 2.49 -3.19	20.55 2.17 -3.80
HOLTSVILLE_IC_2 23691	18.55 1.31 -7.24	16.89 1.06 -6.48	15.04 0.99 -5.37	14.67 1.01 -4.47	15.86 1.05 -5.08	17.10 1.25 -5.08	21.78 1.43 -8.71	25.01 1.92 -8.52	25.82 2.49 -6.97	26.44 2.61 -7.01	25.56 2.41 -7.22	25.92 2.45 -7.33	24.22 2.29 -6.88	23.84 2.45 -5.29	23.44 2.22 -6.51	25.55 2.31 -8.13	28.25 2.40 -10.45	35.80 2.83 -15.39	33.73 2.77 -13.39	28.12 2.64 -8.32	27.38 2.62 -7.64	25.77 2.51 -6.42	20.98 2.36 -3.17	20.43 2.07 -3.78
HOLTSVILLE_IC_3 23692	18.55 1.31 -7.24	16.89 1.06 -6.48	15.04 0.99 -5.37	14.67 1.01 -4.47	15.86 1.05 -5.08	17.10 1.25 -5.08	21.78 1.43 -8.71	25.01 1.92 -8.52	25.82 2.49 -6.97	26.44 2.61 -7.01	25.56 2.41 -7.22	25.92 2.45 -7.33	24.22 2.29 -6.88	23.84 2.45 -5.29	23.44 2.22 -6.51	25.55 2.31 -8.13	28.25 2.40 -10.45	35.80 2.83 -15.39	33.73 2.77 -13.39	28.12 2.64 -8.32	27.38 2.62 -7.64	25.77 2.51 -6.42	20.98 2.36 -3.17	20.43 2.07 -3.78
HOLTSVILLE_IC_4 23693	18.55 1.31 -7.24	16.89 1.06 -6.48	15.04 0.99 -5.37	14.67 1.01 -4.47	15.86 1.05 -5.08	17.10 1.25 -5.08	21.78 1.43 -8.71	25.01 1.92 -8.52	25.82 2.49 -6.97	26.44 2.61 -7.01	25.56 2.41 -7.22	25.92 2.45 -7.33	24.22 2.29 -6.88	23.84 2.45 -5.29	23.44 2.22 -6.51	25.55 2.31 -8.13	28.25 2.40 -10.45	35.80 2.83 -15.39	33.73 2.77 -13.39	28.12 2.64 -8.32	27.38 2.62 -7.64	25.77 2.51 -6.42	20.98 2.36 -3.17	20.43 2.07 -3.78
HOLTSVILLE_IC_5 23694	18.55 1.31 -7.24	16.89 1.06 -6.48	15.04 0.99 -5.37	14.67 1.01 -4.47	15.86 1.05 -5.08	17.10 1.25 -5.08	21.78 1.43 -8.71	25.01 1.92 -8.52	25.82 2.49 -6.97	26.44 2.61 -7.01	25.56 2.41 -7.22	25.92 2.45 -7.33	24.22 2.29 -6.88	23.84 2.45 -5.29	23.44 2.22 -6.51	25.55 2.31 -8.13	28.25 2.40 -10.45	35.80 2.83 -15.39	33.73 2.77 -13.39	28.12 2.64 -8.32	27.38 2.62 -7.64	25.77 2.51 -6.42	20.98 2.36 -3.17	20.43 2.07 -3.78

HOLTSVILLE_IC_6 23695	18.62 1.38 -7.24	16.95 1.13 -6.48	15.09 1.04 -5.37	14.73 1.07 -4.47	15.92 1.11 -5.08	17.16 1.31 -5.08	21.85 1.50 -8.71	25.15 2.02 -8.56	25.98 2.62 -7.00	26.58 2.73 -7.03	25.70 2.53 -7.22	26.05 2.57 -7.34	24.35 2.41 -6.89	23.96 2.56 -5.30	23.57 2.34 -6.53	25.69 2.43 -8.15	28.40 2.54 -10.46	35.97 3.01 -15.39	33.89 2.93 -13.39	28.28 2.80 -8.33	27.53 2.76 -7.65	25.92 2.64 -6.43	21.13 2.49 -3.19	20.55 2.17 -3.80
HOLTSVILLE_IC_7 23696	18.62 1.38 -7.24	16.95 1.13 -6.48	15.09 1.04 -5.37	14.73 1.07 -4.47	15.92 1.11 -5.08	17.16 1.31 -5.08	21.85 1.50 -8.71	25.15 2.02 -8.56	25.98 2.62 -7.00	26.58 2.73 -7.03	25.70 2.53 -7.22	26.05 2.57 -7.34	24.35 2.41 -6.89	23.96 2.56 -5.30	23.57 2.34 -6.53	25.69 2.43 -8.15	28.40 2.54 -10.46	35.97 3.01 -15.39	33.89 2.93 -13.39	28.28 2.80 -8.33	27.53 2.76 -7.65	25.92 2.64 -6.43	21.13 2.49 -3.19	20.55 2.17 -3.80
HOLTSVILLE_IC_8 23697	18.62 1.38 -7.24	16.95 1.13 -6.48	15.09 1.04 -5.37	14.73 1.07 -4.47	15.92 1.11 -5.08	17.16 1.31 -5.08	21.85 1.50 -8.71	25.15 2.02 -8.56	25.98 2.62 -7.00	26.58 2.73 -7.03	25.70 2.53 -7.22	26.05 2.57 -7.34	24.35 2.41 -6.89	23.96 2.56 -5.30	23.57 2.34 -6.53	25.69 2.43 -8.15	28.40 2.54 -10.46	35.97 3.01 -15.39	33.89 2.93 -13.39	28.28 2.80 -8.33	27.53 2.76 -7.65	25.92 2.64 -6.43	21.13 2.49 -3.19	20.55 2.17 -3.80
HOLTSVILLE_IC_9 23698	18.62 1.38 -7.24	16.95 1.13 -6.48	15.09 1.04 -5.37	14.73 1.07 -4.47	15.92 1.11 -5.08	17.16 1.31 -5.08	21.85 1.50 -8.71	25.15 2.02 -8.56	25.98 2.62 -7.00	26.58 2.73 -7.03	25.70 2.53 -7.22	26.05 2.57 -7.34	24.35 2.41 -6.89	23.96 2.56 -5.30	23.57 2.34 -6.53	25.69 2.43 -8.15	28.40 2.54 -10.46	35.97 3.01 -15.39	33.89 2.93 -13.39	28.28 2.80 -8.33	27.53 2.76 -7.65	25.92 2.64 -6.43	21.13 2.49 -3.19	20.55 2.17 -3.80
HOWARD_WT_PWR 323690	11.56 0.03 -1.52	10.75 0.05 -1.36	9.87 0.06 -1.13	10.18 0.06 -0.94	10.88 0.08 -1.07	11.92 0.08 -1.07	13.53 0.06 -1.83	16.48 0.20 -1.71	17.97 0.38 -1.24	18.49 0.49 -1.17	17.56 0.43 -1.19	17.61 0.45 -1.01	16.61 0.39 -1.17	17.28 0.39 -0.80	16.06 0.34 -1.01	16.54 0.41 -1.02	17.46 0.46 -1.60	20.15 0.81 -1.77	19.71 0.77 -1.38	18.70 0.55 -1.00	18.44 0.51 -0.81	17.75 0.37 -0.54	16.28 0.22 -0.62	15.54 0.20 -0.75
HQ_GEN_CEDARS 23644	9.71 -0.30 0.00	9.05 -0.29 0.00	8.41 -0.27 0.00	8.91 -0.28 0.00	9.44 -0.29 0.00	10.45 -0.32 0.00	11.25 -0.38 0.00	14.00 -0.57 0.00	15.61 -0.75 0.00	16.05 -0.77 0.00	15.17 -0.76 0.00	15.42 -0.73 0.00	14.38 -0.68 0.00	15.43 -0.68 0.00	14.06 -0.65 0.00	14.38 -0.72 0.00	14.58 -0.82 0.00	16.59 -0.98 0.00	16.61 -0.95 0.00	16.26 -0.89 0.00	16.26 -0.86 0.00	16.10 -0.74 0.00	14.77 -0.68 0.00	14.07 -0.51 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	9.71 -0.30 0.00	9.05 -0.29 0.00	8.41 -0.27 0.00	8.91 -0.28 0.00	9.44 -0.29 0.00	10.45 -0.32 0.00	11.25 -0.38 0.00	14.00 -0.57 0.00	15.61 -0.75 0.00	16.05 -0.77 0.00	15.17 -0.76 0.00	15.42 -0.73 0.00	14.38 -0.68 0.00	15.43 -0.68 0.00	14.06 -0.65 0.00	14.38 -0.72 0.00	14.58 -0.82 0.00	16.59 -0.98 0.00	16.61 -0.95 0.00	16.26 -0.89 0.00	16.26 -0.86 0.00	16.10 -0.74 0.00	14.77 -0.68 0.00	14.07 -0.51 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	9.83 -0.18 0.00	9.16 -0.18 0.00	8.51 -0.17 0.00	9.01 -0.17 0.00	9.55 -0.19 0.00	10.57 -0.20 0.00	11.42 -0.22 0.00	14.26 -0.31 0.00	15.90 -0.46 0.00	16.35 -0.47 0.00	15.48 -0.46 0.00	15.67 -0.47 0.00	14.62 -0.44 0.00	15.65 -0.45 0.00	14.30 -0.41 0.00	14.67 -0.44 0.00	14.94 -0.46 0.00	16.98 -0.60 0.00	16.98 -0.58 0.00	16.65 -0.50 0.00	16.62 -0.50 0.00	16.37 -0.47 0.00	15.02 -0.43 0.00	14.26 -0.32 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	9.83 -0.18 0.00	9.16 -0.18 0.00	8.51 -0.17 0.00	9.01 -0.17 0.00	9.55 -0.19 0.00	10.57 -0.20 0.00	11.42 -0.22 0.00	14.26 -0.31 0.00	15.90 -0.46 0.00	16.35 -0.47 0.00	15.48 -0.46 0.00	15.67 -0.47 0.00	14.62 -0.44 0.00	15.65 -0.45 0.00	14.30 -0.41 0.00	14.67 -0.44 0.00	14.94 -0.46 0.00	16.98 -0.60 0.00	16.98 -0.58 0.00	16.65 -0.50 0.00	16.62 -0.50 0.00	16.37 -0.47 0.00	15.02 -0.43 0.00	14.26 -0.32 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	18.11 0.86 -7.24	16.59 0.77 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.08	16.72 0.86 -5.08	21.33 0.98 -8.72	23.98 1.28 -8.14	24.00 1.77 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.37 1.76 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.73 1.75 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.99 2.02 -8.39	26.10 2.00 -6.54	23.85 1.95 -4.74	22.90 1.95 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.11 1.71 -2.94	19.60 1.44 -3.57
HUDSON_AVE_GT_4 23540	18.11 0.86 -7.24	16.59 0.77 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.08	16.72 0.86 -5.08	21.33 0.98 -8.72	23.98 1.28 -8.14	24.00 1.77 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.37 1.76 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.73 1.75 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.99 2.02 -8.39	26.10 2.00 -6.54	23.85 1.95 -4.74	22.90 1.95 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.11 1.71 -2.94	19.60 1.44 -3.57
HUDSON_AVE_GT_5 23657	18.11 0.86 -7.24	16.59 0.77 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.08	16.72 0.86 -5.08	21.33 0.98 -8.72	23.98 1.28 -8.14	24.00 1.77 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.37 1.76 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.73 1.75 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.99 2.02 -8.39	26.10 2.00 -6.54	23.85 1.95 -4.74	22.90 1.95 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.11 1.71 -2.94	19.60 1.44 -3.57
HUDSON_AVE_10 24168	18.09 0.84 -7.24	16.57 0.75 -6.48	14.73 0.68 -5.37	14.37 0.71 -4.47	15.56 0.74 -5.08	16.70 0.84 -5.08	21.31 0.95 -8.72	23.95 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.80 1.84 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.70 1.82 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.94 1.97 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.87 1.92 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.57 1.41 -3.57
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	18.79 0.85 -7.93	17.21 0.77 -7.10	15.27 0.70 -5.89	14.83 0.74 -4.90	16.11 0.81 -5.57	17.19 0.85 -5.57	22.21 1.02 -9.55	24.78 1.30 -8.91	24.35 1.55 -6.44	24.55 1.62 -6.12	23.65 1.51 -6.19	22.97 1.55 -5.28	22.66 1.52 -6.09	21.84 1.59 -4.15	21.43 1.44 -5.28	21.99 1.54 -5.34	25.36 1.63 -8.33	28.65 1.88 -9.19	26.53 1.81 -7.16	24.11 1.77 -5.19	23.05 1.73 -4.20	21.33 1.70 -2.79	20.04 1.36 -3.23	19.72 1.22 -3.92
HUNTINGTON_RES_REC 323705	18.42 1.18 -7.24	16.77 0.95 -6.48	14.92 0.88 -5.37	14.55 0.89 -4.47	15.74 0.92 -5.08	16.96 1.11 -5.08	21.64 1.29 -8.71	24.87 1.75 -8.56	25.65 2.29 -7.00	26.26 2.41 -7.03	25.39 2.23 -7.22	25.74 2.26 -7.34	24.07 2.12 -6.89	23.67 2.27 -5.30	23.29 2.06 -6.52	25.38 2.13 -8.14	28.00 2.14 -10.46	35.46 2.50 -15.38	33.41 2.46 -13.39	27.87 2.38 -8.33	27.16 2.40 -7.65	25.60 2.33 -6.43	20.83 2.19 -3.19	20.26 1.88 -3.80

HUNTLEY___63 23557	10.75 -0.40 -1.14	10.04 -0.32 -1.02	9.25 -0.27 -0.85	9.58 -0.31 -0.70	10.21 -0.32 -0.80	11.18 -0.39 -0.80	12.43 -0.58 -1.37	15.29 -0.55 -1.28	16.81 -0.47 -0.93	17.30 -0.40 -0.88	16.38 -0.45 -0.89	16.47 -0.44 -0.76	15.54 -0.39 -0.87	16.21 -0.48 -0.60	14.99 -0.47 -0.76	15.42 -0.45 -0.77	16.17 -0.43 -1.20	18.72 -0.18 -1.32	18.34 -0.25 -1.03	17.42 -0.48 -0.75	17.17 -0.55 -0.60	16.59 -0.66 -0.40	15.17 -0.74 -0.46	14.47 -0.67 -0.56
HUNTLEY___64 23558	10.75 -0.40 -1.14	10.04 -0.32 -1.02	9.25 -0.27 -0.85	9.58 -0.31 -0.70	10.21 -0.32 -0.80	11.18 -0.39 -0.80	12.43 -0.58 -1.37	15.29 -0.55 -1.28	16.81 -0.47 -0.93	17.30 -0.40 -0.88	16.38 -0.45 -0.89	16.47 -0.44 -0.76	15.54 -0.39 -0.87	16.21 -0.48 -0.60	14.99 -0.47 -0.76	15.42 -0.45 -0.77	16.17 -0.43 -1.20	18.72 -0.18 -1.32	18.34 -0.25 -1.03	17.42 -0.48 -0.75	17.17 -0.55 -0.60	16.59 -0.66 -0.40	15.17 -0.74 -0.46	14.47 -0.67 -0.56
HUNTLEY___65 23559	10.75 -0.40 -1.14	10.04 -0.32 -1.02	9.25 -0.27 -0.85	9.58 -0.31 -0.70	10.21 -0.32 -0.80	11.18 -0.39 -0.80	12.43 -0.58 -1.37	15.29 -0.55 -1.28	16.81 -0.47 -0.93	17.30 -0.40 -0.88	16.38 -0.45 -0.89	16.47 -0.44 -0.76	15.54 -0.39 -0.87	16.21 -0.48 -0.60	14.99 -0.47 -0.76	15.42 -0.45 -0.77	16.17 -0.43 -1.20	18.72 -0.18 -1.32	18.34 -0.25 -1.03	17.42 -0.48 -0.75	17.17 -0.55 -0.60	16.59 -0.66 -0.40	15.17 -0.74 -0.46	14.47 -0.67 -0.56
HUNTLEY___66 23560	10.75 -0.40 -1.14	10.04 -0.32 -1.02	9.25 -0.27 -0.85	9.58 -0.31 -0.70	10.21 -0.32 -0.80	11.18 -0.39 -0.80	12.43 -0.58 -1.37	15.29 -0.55 -1.28	16.81 -0.47 -0.93	17.30 -0.40 -0.88	16.38 -0.45 -0.89	16.47 -0.44 -0.76	15.54 -0.39 -0.87	16.21 -0.48 -0.60	14.99 -0.47 -0.76	15.42 -0.45 -0.77	16.17 -0.43 -1.20	18.72 -0.18 -1.32	18.34 -0.25 -1.03	17.42 -0.48 -0.75	17.17 -0.55 -0.60	16.59 -0.66 -0.40	15.17 -0.74 -0.46	14.47 -0.67 -0.56
HUNTLEY___67 23561	10.73 -0.43 -1.15	10.03 -0.35 -1.03	9.24 -0.30 -0.86	9.56 -0.34 -0.71	10.19 -0.35 -0.81	11.15 -0.43 -0.81	12.42 -0.61 -1.39	15.24 -0.63 -1.30	16.74 -0.56 -0.94	17.21 -0.50 -0.89	16.30 -0.54 -0.90	16.36 -0.55 -0.77	15.46 -0.48 -0.89	16.11 -0.60 -0.60	14.92 -0.56 -0.77	15.36 -0.53 -0.78	16.10 -0.51 -1.21	18.63 -0.28 -1.34	18.23 -0.37 -1.04	17.34 -0.57 -0.76	17.09 -0.63 -0.61	16.51 -0.74 -0.41	15.11 -0.80 -0.47	14.44 -0.71 -0.57
HUNTLEY___68 23562	10.73 -0.43 -1.15	10.03 -0.35 -1.03	9.24 -0.30 -0.86	9.56 -0.34 -0.71	10.19 -0.35 -0.81	11.15 -0.43 -0.81	12.42 -0.61 -1.39	15.24 -0.63 -1.30	16.74 -0.56 -0.94	17.21 -0.50 -0.89	16.30 -0.54 -0.90	16.36 -0.55 -0.77	15.46 -0.48 -0.89	16.11 -0.60 -0.60	14.92 -0.56 -0.77	15.36 -0.53 -0.78	16.10 -0.51 -1.21	18.63 -0.28 -1.34	18.23 -0.37 -1.04	17.34 -0.57 -0.76	17.09 -0.63 -0.61	16.51 -0.74 -0.41	15.11 -0.80 -0.47	14.44 -0.71 -0.57
HYLAND___LFGE 323620	11.44 0.18 -1.26	10.65 0.19 -1.12	9.79 0.18 -0.93	10.15 0.18 -0.78	10.82 0.20 -0.88	11.91 0.26 -0.88	13.44 0.29 -1.51	16.52 0.54 -1.41	18.18 0.80 -1.02	18.63 0.84 -0.97	17.70 0.78 -0.98	17.80 0.82 -0.84	16.75 0.74 -0.96	17.48 0.73 -0.66	16.18 0.63 -0.84	16.66 0.71 -0.84	17.52 0.80 -1.32	20.35 1.32 -1.46	19.92 1.23 -1.13	18.93 0.96 -0.82	18.65 0.87 -0.67	17.94 0.66 -0.44	16.36 0.40 -0.51	15.51 0.31 -0.62
INDECK___CORINTH 23802	19.90 0.02 -9.87	18.19 0.01 -8.84	16.02 0.02 -7.33	15.29 0.01 -6.10	16.75 0.09 -6.93	17.89 0.18 -6.93	24.01 0.49 -11.88	26.34 0.68 -11.09	25.49 1.11 -8.01	25.66 1.23 -7.61	24.92 1.28 -7.71	23.87 1.16 -6.57	23.68 1.05 -7.57	22.19 0.93 -5.16	22.09 0.81 -6.57	22.67 0.92 -6.64	26.80 1.03 -10.37	30.60 1.58 -11.44	27.97 1.49 -8.92	24.75 1.13 -6.46	23.39 1.04 -5.23	21.11 0.79 -3.47	20.08 0.62 -4.01	19.73 0.28 -4.87
INDECK___ILION 23567	10.02 0.20 0.19	9.37 0.20 0.17	8.72 0.18 0.14	9.28 0.20 0.12	9.82 0.22 0.13	10.89 0.25 0.13	11.69 0.28 0.22	14.72 0.36 0.21	16.67 0.46 0.15	17.17 0.49 0.14	16.26 0.46 0.15	16.47 0.45 0.12	15.33 0.42 0.14	16.45 0.45 0.10	14.98 0.40 0.12	15.39 0.41 0.13	15.59 0.39 0.20	17.84 0.47 0.22	17.85 0.46 0.17	17.44 0.41 0.12	17.43 0.41 0.10	17.17 0.39 0.07	15.73 0.36 0.08	14.80 0.31 0.09
INDECK___OLEAN 23982	11.42 0.07 -1.34	10.65 0.11 -1.20	9.79 0.12 -1.00	10.13 0.11 -0.83	10.81 0.14 -0.94	11.82 0.11 -0.94	13.33 0.08 -1.62	16.28 0.20 -1.51	17.83 0.38 -1.09	18.33 0.47 -1.03	17.35 0.37 -1.05	17.42 0.39 -0.89	16.46 0.38 -1.03	17.14 0.34 -0.70	15.87 0.27 -0.89	16.33 0.32 -0.90	17.15 0.34 -1.41	19.85 0.72 -1.56	19.42 0.65 -1.21	18.44 0.41 -0.88	18.17 0.34 -0.71	17.52 0.20 -0.47	16.07 0.08 -0.55	15.35 0.10 -0.66
INDECK___OSWEGO 23783	10.37 -0.19 -0.55	9.66 -0.18 -0.49	8.92 -0.17 -0.41	9.35 -0.17 -0.34	9.93 -0.19 -0.39	10.95 -0.20 -0.39	12.06 -0.24 -0.66	14.88 -0.31 -0.62	16.45 -0.36 -0.45	16.88 -0.37 -0.43	16.02 -0.35 -0.43	16.15 -0.36 -0.37	15.14 -0.33 -0.42	16.02 -0.37 -0.29	14.75 -0.32 -0.37	15.15 -0.33 -0.37	15.65 -0.32 -0.58	17.92 -0.30 -0.64	17.72 -0.33 -0.50	17.14 -0.38 -0.36	17.03 -0.38 -0.29	16.70 -0.34 -0.19	15.40 -0.28 -0.22	14.56 -0.29 -0.27
INDECK___YERKES 23781	10.76 -0.39 -1.14	10.04 -0.32 -1.02	9.26 -0.26 -0.85	9.59 -0.30 -0.70	10.22 -0.31 -0.80	11.18 -0.39 -0.80	12.44 -0.57 -1.37	15.31 -0.54 -1.28	16.83 -0.46 -0.93	17.32 -0.39 -0.88	16.40 -0.43 -0.89	16.48 -0.42 -0.76	15.55 -0.38 -0.87	16.23 -0.47 -0.60	15.01 -0.46 -0.76	15.44 -0.44 -0.77	16.18 -0.42 -1.20	18.74 -0.16 -1.32	18.36 -0.23 -1.03	17.44 -0.46 -0.75	17.19 -0.53 -0.60	16.60 -0.64 -0.40	15.19 -0.73 -0.46	14.49 -0.66 -0.56
INDIAN POINT_GT_1 24139	17.88 0.70 -7.18	16.40 0.63 -6.43	14.58 0.57 -5.33	14.22 0.60 -4.43	15.40 0.62 -5.04	16.50 0.69 -5.04	21.07 0.79 -8.64	23.68 1.05 -8.07	23.64 1.46 -5.83	23.91 1.55 -5.54	23.06 1.51 -5.60	22.47 1.55 -4.78	22.01 1.45 -5.51	21.40 1.55 -3.75	20.87 1.38 -4.78	21.39 1.45 -4.83	24.42 1.48 -7.54	27.60 1.70 -8.32	25.73 1.69 -6.48	23.50 1.65 -4.70	22.55 1.63 -3.80	20.92 1.55 -2.52	19.76 1.39 -2.92	19.28 1.15 -3.54
INDIAN POINT_GT_2 23659	17.88 0.70 -7.18	16.40 0.63 -6.43	14.58 0.57 -5.33	14.22 0.60 -4.43	15.40 0.62 -5.04	16.50 0.69 -5.04	21.07 0.79 -8.64	23.68 1.05 -8.07	23.64 1.46 -5.83	23.91 1.55 -5.54	23.06 1.51 -5.60	22.47 1.55 -4.78	22.01 1.45 -5.51	21.40 1.55 -3.75	20.87 1.38 -4.78	21.39 1.45 -4.83	24.42 1.48 -7.54	27.60 1.70 -8.32	25.73 1.69 -6.48	23.50 1.65 -4.70	22.55 1.63 -3.80	20.92 1.55 -2.52	19.76 1.39 -2.92	19.28 1.15 -3.54
INDIAN POINT_GT_3 24019	17.88 0.70 -7.18	16.40 0.63 -6.43	14.58 0.57 -5.33	14.22 0.60 -4.43	15.40 0.62 -5.04	16.50 0.69 -5.04	21.07 0.79 -8.64	23.68 1.05 -8.07	23.64 1.46 -5.83	23.91 1.55 -5.54	23.06 1.51 -5.60	22.47 1.55 -4.78	22.01 1.45 -5.51	21.40 1.55 -3.75	20.87 1.38 -4.78	21.39 1.45 -4.83	24.42 1.48 -7.54	27.60 1.70 -8.32	25.73 1.69 -6.48	23.50 1.65 -4.70	22.55 1.63 -3.80	20.92 1.55 -2.52	19.76 1.39 -2.92	19.28 1.15 -3.54

INDIAN POINT___2 23530	17.75 0.66 -7.09	16.29 0.60 -6.35	14.48 0.55 -5.26	14.14 0.57 -4.38	15.30 0.59 -4.98	16.42 0.67 -4.98	20.92 0.76 -8.53	23.54 1.00 -7.96	23.52 1.41 -5.75	23.77 1.48 -5.47	22.92 1.45 -5.53	22.36 1.50 -4.72	21.89 1.40 -5.44	21.29 1.48 -3.70	20.77 1.34 -4.72	21.27 1.39 -4.77	24.28 1.43 -7.45	27.43 1.63 -8.22	25.58 1.61 -6.40	23.37 1.58 -4.64	22.44 1.57 -3.76	20.84 1.50 -2.49	19.68 1.34 -2.88	19.19 1.11 -3.50
INDIAN POINT___3 23531	17.85 0.66 -7.18	16.37 0.60 -6.43	14.55 0.54 -5.33	14.19 0.57 -4.44	15.37 0.59 -5.05	16.47 0.66 -5.04	21.04 0.76 -8.65	23.63 0.99 -8.07	23.60 1.41 -5.83	23.84 1.48 -5.54	23.00 1.45 -5.61	22.41 1.48 -4.78	21.95 1.38 -5.51	21.34 1.48 -3.75	20.83 1.34 -4.78	21.33 1.39 -4.83	24.36 1.42 -7.55	27.54 1.63 -8.33	25.66 1.61 -6.49	23.43 1.58 -4.70	22.48 1.56 -3.81	20.85 1.48 -2.53	19.70 1.33 -2.92	19.23 1.11 -3.55
IP CORINTH___1 23988	19.95 0.07 -9.87	18.24 0.06 -8.84	16.06 0.06 -7.33	15.35 0.06 -6.10	16.80 0.14 -6.93	17.95 0.25 -6.93	24.08 0.56 -11.88	26.43 0.77 -11.09	25.58 1.21 -8.01	25.76 1.33 -7.61	25.02 1.37 -7.71	23.97 1.26 -6.57	23.77 1.14 -7.57	22.29 1.03 -5.16	22.18 0.90 -6.57	22.76 1.01 -6.64	26.89 1.12 -10.37	30.71 1.69 -11.44	28.07 1.60 -8.92	24.85 1.24 -6.46	23.49 1.15 -5.23	21.21 0.89 -3.47	20.18 0.71 -4.01	19.80 0.35 -4.87
IP___TICONDEROGA 23804	20.37 0.49 -9.87	18.62 0.44 -8.84	16.42 0.42 -7.33	15.72 0.43 -6.10	17.21 0.54 -6.93	18.41 0.71 -6.93	24.63 1.11 -11.88	27.16 1.50 -11.09	26.44 2.06 -8.01	26.67 2.24 -7.61	25.88 2.23 -7.71	24.83 2.11 -6.57	24.52 1.90 -7.57	23.06 1.80 -5.16	22.88 1.60 -6.57	23.52 1.77 -6.64	27.70 1.92 -10.37	31.69 2.67 -11.44	29.02 2.55 -8.92	25.74 2.13 -6.46	24.33 1.98 -5.23	22.02 1.70 -3.47	20.86 1.39 -4.01	20.43 0.98 -4.87
ISLIP_RES_REC 323679	18.69 1.45 -7.24	17.02 1.20 -6.48	15.15 1.10 -5.37	14.79 1.13 -4.47	15.99 1.18 -5.08	17.24 1.39 -5.08	21.94 1.59 -8.71	25.29 2.14 -8.58	26.13 2.75 -7.02	26.73 2.86 -7.05	25.85 2.68 -7.23	26.20 2.71 -7.35	24.48 2.53 -6.90	24.12 2.70 -5.31	23.70 2.46 -6.53	25.81 2.55 -8.15	28.54 2.68 -10.46	36.15 3.18 -15.39	34.06 3.11 -13.39	28.46 2.97 -8.34	27.70 2.93 -7.66	26.08 2.80 -6.44	21.27 2.61 -3.20	20.68 2.29 -3.81
JARVIS____ 23743	9.86 0.04 0.19	9.22 0.05 0.17	8.58 0.04 0.14	9.12 0.05 0.12	9.65 0.05 0.13	10.69 0.05 0.13	11.48 0.07 0.22	14.44 0.09 0.21	16.35 0.15 0.15	16.83 0.15 0.14	15.94 0.14 0.15	16.16 0.14 0.12	15.04 0.14 0.14	16.13 0.13 0.10	14.71 0.13 0.12	15.12 0.14 0.13	15.34 0.14 0.20	17.54 0.18 0.22	17.57 0.18 0.17	17.18 0.15 0.12	17.17 0.15 0.10	16.91 0.13 0.07	15.50 0.12 0.08	14.59 0.10 0.09
JENNISON___1 23625	13.06 0.51 -2.54	12.08 0.46 -2.28	11.00 0.43 -1.89	11.22 0.46 -1.57	12.01 0.50 -1.79	13.12 0.56 -1.79	15.37 0.67 -3.06	18.34 0.92 -2.86	19.68 1.26 -2.06	20.13 1.35 -1.96	19.15 1.23 -1.99	19.03 1.19 -1.69	18.07 1.07 -1.95	18.62 1.19 -1.33	17.47 1.07 -1.69	17.97 1.15 -1.71	19.24 1.17 -2.67	22.11 1.58 -2.95	21.42 1.56 -2.30	20.19 1.37 -1.66	19.78 1.32 -1.35	18.92 1.18 -0.89	17.47 0.99 -1.03	16.70 0.86 -1.26
JENNISON___2 23626	13.06 0.51 -2.54	12.08 0.46 -2.28	11.00 0.43 -1.89	11.22 0.46 -1.57	12.01 0.50 -1.79	13.12 0.56 -1.79	15.37 0.67 -3.06	18.34 0.92 -2.86	19.68 1.26 -2.06	20.13 1.35 -1.96	19.15 1.23 -1.99	19.03 1.19 -1.69	18.07 1.07 -1.95	18.62 1.19 -1.33	17.47 1.07 -1.69	17.97 1.15 -1.71	19.24 1.17 -2.67	22.11 1.58 -2.95	21.42 1.56 -2.30	20.19 1.37 -1.66	19.78 1.32 -1.35	18.92 1.18 -0.89	17.47 0.99 -1.03	16.70 0.86 -1.26
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	9.73 -0.28 0.00	9.06 -0.28 0.00	8.42 -0.26 0.00	8.92 -0.27 0.00	9.44 -0.29 0.00	10.44 -0.33 0.00	11.23 -0.41 0.00	13.97 -0.60 0.00	15.53 -0.83 0.00	15.95 -0.88 0.00	15.08 -0.86 0.00	15.25 -0.89 0.00	14.21 -0.84 0.00	15.25 -0.85 0.00	13.90 -0.81 0.00	14.25 -0.86 0.00	14.49 -0.91 0.00	16.47 -1.11 0.00	16.47 -1.09 0.00	16.18 -0.98 0.00	16.16 -0.96 0.00	15.92 -0.93 0.00	14.60 -0.85 0.00	13.92 -0.66 0.00
KCE_NY_1 323755	20.62 0.64 -9.97	18.88 0.61 -8.93	16.65 0.57 -7.40	15.96 0.61 -6.16	17.40 0.66 -7.01	18.53 0.75 -7.00	24.55 0.91 -12.01	26.95 1.18 -11.21	25.98 1.52 -8.10	26.10 1.58 -7.69	25.26 1.53 -7.79	24.28 1.50 -6.64	24.11 1.40 -7.65	22.75 1.43 -5.21	22.66 1.31 -6.64	23.18 1.36 -6.71	27.29 1.42 -10.48	30.90 1.76 -11.56	28.29 1.72 -9.01	25.26 1.58 -6.53	23.94 1.54 -5.29	21.78 1.43 -3.51	20.74 1.24 -4.06	20.53 1.02 -4.92
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	18.60 1.36 -7.24	16.93 1.11 -6.48	15.07 1.02 -5.37	14.72 1.06 -4.47	15.90 1.09 -5.08	17.14 1.29 -5.08	21.84 1.49 -8.71	25.11 2.00 -8.54	25.93 2.58 -6.99	26.54 2.69 -7.02	25.66 2.50 -7.22	26.03 2.55 -7.33	24.32 2.38 -6.89	23.94 2.54 -5.30	23.55 2.32 -6.52	25.65 2.40 -8.14	28.36 2.51 -10.45	35.94 2.97 -15.39	33.85 2.90 -13.39	28.26 2.78 -8.33	27.50 2.74 -7.65	25.90 2.63 -6.43	21.09 2.46 -3.18	20.52 2.14 -3.79
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	18.60 1.36 -7.24	16.93 1.11 -6.48	15.07 1.02 -5.37	14.72 1.06 -4.47	15.90 1.09 -5.08	17.14 1.29 -5.08	21.84 1.49 -8.71	25.11 2.00 -8.54	25.93 2.58 -6.99	26.54 2.69 -7.02	25.66 2.50 -7.22	26.03 2.55 -7.33	24.32 2.38 -6.89	23.94 2.54 -5.30	23.55 2.32 -6.52	25.65 2.40 -8.14	28.36 2.51 -10.45	35.94 2.97 -15.39	33.85 2.90 -13.39	28.26 2.78 -8.33	27.50 2.74 -7.65	25.90 2.63 -6.43	21.09 2.46 -3.18	20.52 2.14 -3.79
KEDC_GLWD_GT4 24219	18.22 0.97 -7.25	16.66 0.82 -6.49	14.80 0.75 -5.38	14.43 0.77 -4.47	15.63 0.81 -5.09	16.80 0.94 -5.09	21.44 1.08 -8.72	26.07 1.46 -10.05	26.37 1.95 -8.06	26.73 2.05 -7.85	25.38 1.96 -7.49	25.80 2.00 -7.66	24.23 1.88 -7.29	23.82 2.00 -5.72	23.49 1.81 -6.98	25.47 1.87 -8.49	28.04 1.91 -10.73	35.04 2.07 -15.39	33.07 2.11 -13.40	27.89 2.11 -8.62	27.23 2.10 -8.01	25.78 2.00 -6.93	21.38 1.85 -4.08	20.77 1.58 -4.62
KEDC_GLWD_GT5 24220	18.22 0.97 -7.25	16.66 0.82 -6.49	14.80 0.75 -5.38	14.43 0.77 -4.47	15.63 0.81 -5.09	16.80 0.94 -5.09	21.44 1.08 -8.72	26.07 1.46 -10.05	26.37 1.95 -8.06	26.73 2.05 -7.85	25.38 1.96 -7.49	25.80 2.00 -7.66	24.23 1.88 -7.29	23.82 2.00 -5.72	23.49 1.81 -6.98	25.47 1.87 -8.49	28.04 1.91 -10.73	35.04 2.07 -15.39	33.07 2.11 -13.40	27.89 2.11 -8.62	27.23 2.10 -8.01	25.78 2.00 -6.93	21.38 1.85 -4.08	20.77 1.58 -4.62
KENSICO____ 23655	18.00 0.76 -7.23	16.50 0.68 -6.48	14.67 0.63 -5.36	14.31 0.65 -4.47	15.49 0.68 -5.08	16.61 0.76 -5.08	21.20 0.86 -8.70	23.83 1.14 -8.12	23.80 1.57 -5.87	24.06 1.67 -5.58	23.21 1.63 -5.64	22.62 1.66 -4.81	22.15 1.55 -5.55	21.54 1.66 -3.78	21.02 1.50 -4.81	21.53 1.56 -4.86	24.58 1.59 -7.60	27.77 1.81 -8.38	25.88 1.79 -6.53	23.64 1.75 -4.73	22.69 1.75 -3.83	21.05 1.67 -2.54	19.89 1.50 -2.94	19.40 1.25 -3.57

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	17.59 0.71 -6.88	16.14 0.64 -6.16	14.36 0.58 -5.10	14.04 0.61 -4.25	15.20 0.64 -4.83	16.30 0.70 -4.83	20.73 0.81 -8.28	23.34 1.05 -7.73	23.37 1.42 -5.58	23.61 1.48 -5.30	22.58 1.28 -5.37	22.03 1.31 -4.58	21.58 1.25 -5.28	21.03 1.34 -3.59	20.51 1.22 -4.58	21.02 1.28 -4.63	23.98 1.36 -7.23	27.10 1.55 -7.97	25.28 1.51 -6.21	23.15 1.49 -4.50	22.21 1.45 -3.64	20.68 1.42 -2.42	19.58 1.33 -2.80	19.13 1.15 -3.40
KIAC_JFK_GT1 23816	18.11 0.86 -7.24	16.59 0.77 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.73 0.87 -5.08	21.36 1.01 -8.72	24.04 1.34 -8.14	24.09 1.85 -5.88	24.36 1.95 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.37 1.76 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.73 1.75 -4.87	24.81 1.80 -7.61	28.01 2.04 -8.39	26.12 2.02 -6.54	23.88 1.99 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.24 1.85 -2.55	20.17 1.78 -2.94	19.63 1.47 -3.57
KIAC_JFK_GT2 23817	18.11 0.86 -7.24	16.59 0.77 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.73 0.87 -5.08	21.36 1.01 -8.72	24.04 1.34 -8.14	24.09 1.85 -5.88	24.36 1.95 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.37 1.76 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.73 1.75 -4.87	24.81 1.80 -7.61	28.01 2.04 -8.39	26.12 2.02 -6.54	23.88 1.99 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.24 1.85 -2.55	20.17 1.78 -2.94	19.63 1.47 -3.57
KINTIGH____ 23543	10.52 -0.46 -0.97	9.82 -0.39 -0.87	9.06 -0.34 -0.72	9.41 -0.39 -0.60	10.02 -0.40 -0.68	10.98 -0.47 -0.68	12.18 -0.63 -1.17	14.98 -0.68 -1.10	16.48 -0.67 -0.79	16.92 -0.66 -0.75	16.05 -0.65 -0.76	16.13 -0.66 -0.65	15.21 -0.59 -0.75	15.90 -0.71 -0.51	14.69 -0.66 -0.65	15.13 -0.63 -0.66	15.82 -0.60 -1.02	18.27 -0.44 -1.13	17.93 -0.51 -0.88	17.10 -0.69 -0.64	16.88 -0.75 -0.52	16.35 -0.84 -0.34	15.00 -0.85 -0.40	14.29 -0.77 -0.48
LEDERLE____ 23769	17.71 0.72 -6.98	16.24 0.64 -6.26	14.45 0.59 -5.18	14.12 0.62 -4.31	15.29 0.65 -4.91	16.40 0.72 -4.90	20.87 0.83 -8.41	23.49 1.08 -7.85	23.52 1.49 -5.67	23.79 1.58 -5.39	22.94 1.55 -5.45	22.37 1.58 -4.65	21.89 1.48 -5.36	21.33 1.58 -3.65	20.78 1.43 -4.65	21.29 1.48 -4.70	24.26 1.52 -7.34	27.43 1.76 -8.10	25.59 1.72 -6.31	23.41 1.68 -4.57	22.49 1.68 -3.70	20.90 1.60 -2.46	19.71 1.42 -2.84	19.21 1.18 -3.45
LINDEN COGEN____ 23786	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.71 0.85 -5.08	21.31 0.95 -8.72	23.95 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.24 1.83 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.80 1.84 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.19 1.66 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.73 1.72 -7.61	27.92 1.95 -8.39	26.03 1.93 -6.54	23.78 1.89 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57
LIPA_MISC_IPP 23656	18.60 1.36 -7.24	16.93 1.11 -6.48	15.07 1.02 -5.37	14.72 1.06 -4.47	15.90 1.09 -5.08	17.14 1.29 -5.08	21.83 1.48 -8.71	25.08 1.98 -8.53	25.89 2.55 -6.98	26.51 2.68 -7.01	25.64 2.49 -7.22	25.99 2.52 -7.33	24.28 2.35 -6.88	23.90 2.51 -5.29	23.51 2.29 -6.51	25.63 2.39 -8.14	28.33 2.48 -10.45	35.90 2.94 -15.39	33.83 2.88 -13.39	28.22 2.74 -8.33	27.46 2.70 -7.64	25.86 2.59 -6.42	21.06 2.44 -3.17	20.51 2.14 -3.78
LISF__SOLAR 323691	18.62 1.38 -7.24	16.95 1.13 -6.48	15.10 1.05 -5.37	14.73 1.07 -4.47	15.93 1.12 -5.08	17.18 1.32 -5.08	21.85 1.50 -8.71	25.11 2.01 -8.53	25.94 2.60 -6.98	26.55 2.71 -7.02	25.68 2.52 -7.22	26.02 2.55 -7.33	24.33 2.39 -6.89	23.95 2.56 -5.29	23.56 2.34 -6.52	25.68 2.43 -8.14	28.38 2.53 -10.45	35.97 3.01 -15.39	33.89 2.93 -13.39	28.28 2.80 -8.33	27.52 2.76 -7.65	25.91 2.64 -6.42	21.11 2.49 -3.18	20.55 2.19 -3.79
LITTLE FALLS____HYD 24013	10.22 0.40 0.19	9.57 0.39 0.17	8.91 0.37 0.14	9.49 0.41 0.12	10.04 0.44 0.13	11.14 0.50 0.13	11.97 0.56 0.22	15.07 0.71 0.21	17.07 0.87 0.15	17.59 0.91 0.14	16.64 0.84 0.15	16.87 0.85 0.12	15.69 0.78 0.14	16.82 0.82 0.10	15.32 0.74 0.12	15.71 0.73 0.13	15.90 0.69 0.20	18.17 0.81 0.22	18.16 0.77 0.17	17.73 0.70 0.12	17.72 0.70 0.10	17.45 0.67 0.07	15.99 0.62 0.08	15.04 0.55 0.09
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	18.27 1.03 -7.23	16.64 0.82 -6.48	14.79 0.75 -5.37	14.42 0.76 -4.47	15.60 0.79 -5.08	16.80 0.95 -5.08	21.46 1.12 -8.71	24.30 1.53 -8.21	25.09 2.03 -6.71	25.72 2.12 -6.78	25.04 1.96 -7.14	25.38 2.00 -7.24	23.68 1.87 -6.76	23.26 2.00 -5.17	22.89 1.81 -6.38	25.01 1.87 -8.03	27.68 1.91 -10.37	35.15 2.20 -15.37	33.11 2.16 -13.39	27.50 2.11 -8.24	26.76 2.10 -7.54	25.12 2.00 -6.27	20.36 1.93 -2.98	19.84 1.65 -3.61
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	10.44 -0.14 -0.57	9.72 -0.13 -0.51	8.98 -0.12 -0.42	9.41 -0.13 -0.35	10.00 -0.14 -0.40	11.02 -0.15 -0.40	12.15 -0.17 -0.69	14.99 -0.22 -0.64	16.56 -0.26 -0.46	17.01 -0.25 -0.44	16.16 -0.22 -0.45	16.30 -0.23 -0.38	15.27 -0.23 -0.44	16.14 -0.26 -0.30	14.87 -0.22 -0.38	15.27 -0.23 -0.38	15.78 -0.22 -0.60	18.07 -0.18 -0.66	17.88 -0.19 -0.52	17.27 -0.26 -0.37	17.18 -0.24 -0.30	16.81 -0.24 -0.20	15.48 -0.20 -0.23	14.64 -0.22 -0.28
LOVETT__3 23632	17.69 0.67 -7.02	16.23 0.61 -6.28	14.43 0.55 -5.21	14.10 0.58 -4.33	15.26 0.60 -4.93	16.37 0.67 -4.93	20.85 0.77 -8.45	23.46 1.00 -7.88	23.46 1.41 -5.70	23.73 1.50 -5.41	22.88 1.47 -5.48	22.31 1.50 -4.67	21.84 1.40 -5.38	21.27 1.50 -3.67	20.73 1.35 -4.67	21.23 1.41 -4.72	24.20 1.43 -7.37	27.35 1.63 -8.13	25.51 1.61 -6.34	23.32 1.58 -4.59	22.41 1.57 -3.72	20.81 1.50 -2.47	19.65 1.34 -2.85	19.15 1.11 -3.46
LOVETT__4 23642	17.69 0.67 -7.02	16.23 0.61 -6.28	14.43 0.55 -5.21	14.10 0.58 -4.33	15.26 0.60 -4.93	16.37 0.67 -4.93	20.85 0.77 -8.45	23.46 1.00 -7.88	23.46 1.41 -5.70	23.73 1.50 -5.41	22.88 1.47 -5.48	22.31 1.50 -4.67	21.84 1.40 -5.38	21.27 1.50 -3.67	20.73 1.35 -4.67	21.23 1.41 -4.72	24.20 1.43 -7.37	27.35 1.63 -8.13	25.51 1.61 -6.34	23.32 1.58 -4.59	22.41 1.57 -3.72	20.81 1.50 -2.47	19.65 1.34 -2.85	19.15 1.11 -3.46
LOVETT__5 23593	17.69 0.67 -7.02	16.23 0.61 -6.28	14.43 0.55 -5.21	14.10 0.58 -4.33	15.26 0.60 -4.93	16.37 0.67 -4.93	20.85 0.77 -8.45	23.46 1.00 -7.88	23.46 1.41 -5.70	23.73 1.50 -5.41	22.88 1.47 -5.48	22.31 1.50 -4.67	21.84 1.40 -5.38	21.27 1.50 -3.67	20.73 1.35 -4.67	21.23 1.41 -4.72	24.20 1.43 -7.37	27.35 1.63 -8.13	25.51 1.61 -6.34	23.32 1.58 -4.59	22.41 1.57 -3.72	20.81 1.50 -2.47	19.65 1.34 -2.85	19.15 1.11 -3.46
LOWER RAQUET____HYD 24057	9.69 -0.32 0.00	9.02 -0.32 0.00	8.38 -0.30 0.00	8.89 -0.30 0.00	9.41 -0.32 0.00	10.42 -0.36 0.00	11.21 -0.43 0.00	13.84 -0.73 0.00	15.44 -0.92 0.00	15.90 -0.93 0.00	15.03 -0.91 0.00	15.37 -0.77 0.00	14.32 -0.74 0.00	15.39 -0.71 0.00	14.02 -0.69 0.00	14.23 -0.88 0.00	14.34 -1.06 0.00	16.35 -1.23 0.00	16.36 -1.19 0.00	16.00 -1.15 0.00	16.14 -0.97 0.00	16.02 -0.82 0.00	14.74 -0.71 0.00	14.03 -0.55 0.00

LOWER___HUDSON 24059	20.33 0.59 -9.73	18.62 0.56 -8.72	16.43 0.53 -7.22	15.76 0.56 -6.01	17.17 0.60 -6.83	18.28 0.68 -6.83	24.14 0.79 -11.71	26.54 1.03 -10.93	25.58 1.32 -7.90	25.69 1.36 -7.50	24.83 1.29 -7.60	23.89 1.27 -6.48	23.71 1.19 -7.47	22.44 1.26 -5.09	22.34 1.15 -6.48	22.83 1.18 -6.55	26.84 1.22 -10.22	30.33 1.48 -11.28	27.81 1.46 -8.79	24.88 1.35 -6.37	23.61 1.34 -5.16	21.53 1.26 -3.42	20.52 1.11 -3.96	20.30 0.92 -4.80
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	9.77 -0.24 0.00	9.10 -0.24 0.00	8.45 -0.23 0.00	8.96 -0.23 0.00	9.49 -0.24 0.00	10.51 -0.26 0.00	11.32 -0.31 0.00	14.09 -0.48 0.00	15.84 -0.52 0.00	16.30 -0.52 0.00	15.41 -0.53 0.00	15.67 -0.47 0.00	14.60 -0.45 0.00	15.68 -0.42 0.00	14.31 -0.40 0.00	14.59 -0.51 0.00	14.77 -0.63 0.00	16.95 -0.63 0.00	16.93 -0.63 0.00	16.48 -0.67 0.00	16.53 -0.58 0.00	16.35 -0.49 0.00	15.00 -0.45 0.00	14.20 -0.38 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	10.09 0.08 0.00	9.41 0.07 0.00	8.74 0.06 0.00	9.26 0.07 0.00	9.81 0.08 0.00	10.88 0.11 0.00	11.78 0.14 0.00	14.76 0.19 0.00	16.67 0.31 0.00	17.18 0.35 0.00	16.24 0.30 0.00	16.43 0.29 0.00	15.29 0.24 0.00	16.41 0.31 0.00	14.99 0.28 0.00	15.38 0.27 0.00	15.63 0.23 0.00	17.98 0.40 0.00	17.96 0.40 0.00	17.44 0.29 0.00	17.41 0.29 0.00	17.10 0.25 0.00	15.65 0.20 0.00	14.74 0.16 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	10.53 0.23 -0.29	9.82 0.21 -0.26	9.09 0.20 -0.22	9.58 0.21 -0.18	10.16 0.22 -0.20	11.25 0.27 -0.20	12.31 0.33 -0.35	15.33 0.44 -0.33	17.18 0.59 -0.24	17.67 0.62 -0.22	16.74 0.57 -0.23	16.90 0.56 -0.19	15.77 0.50 -0.22	16.80 0.55 -0.15	15.40 0.50 -0.19	15.83 0.53 -0.20	16.23 0.52 -0.31	18.64 0.72 -0.34	18.52 0.70 -0.26	17.94 0.60 -0.19	17.83 0.56 -0.15	17.45 0.50 -0.10	16.00 0.43 -0.12	15.09 0.36 -0.14
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	9.29 -0.30 0.41	8.69 -0.28 0.37	8.11 -0.26 0.31	8.66 -0.28 0.25	9.16 -0.28 0.29	10.17 -0.31 0.29	10.81 -0.33 0.50	13.70 -0.41 0.46	15.55 -0.47 0.33	16.03 -0.47 0.32	15.17 -0.45 0.32	15.43 -0.44 0.27	14.34 -0.39 0.32	15.48 -0.40 0.22	14.08 -0.35 0.27	14.47 -0.36 0.28	14.58 -0.38 0.43	16.66 -0.44 0.48	16.78 -0.40 0.37	16.52 -0.36 0.27	16.57 -0.33 0.22	16.43 -0.27 0.14	15.05 -0.23 0.17	14.17 -0.20 0.20
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	9.29 -0.30 0.41	8.69 -0.28 0.37	8.11 -0.26 0.31	8.66 -0.28 0.25	9.16 -0.28 0.29	10.17 -0.31 0.29	10.81 -0.33 0.50	13.70 -0.41 0.46	15.55 -0.47 0.33	16.03 -0.47 0.32	15.17 -0.45 0.32	15.43 -0.44 0.27	14.34 -0.39 0.32	15.48 -0.40 0.22	14.08 -0.35 0.27	14.47 -0.36 0.28	14.58 -0.38 0.43	16.66 -0.44 0.48	16.78 -0.40 0.37	16.52 -0.36 0.27	16.57 -0.33 0.22	16.43 -0.27 0.14	15.05 -0.23 0.17	14.17 -0.20 0.20
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	9.76 -0.25 0.00	9.09 -0.25 0.00	8.44 -0.23 0.00	8.95 -0.24 0.00	9.47 -0.26 0.00	10.47 -0.30 0.00	11.25 -0.38 0.00	13.98 -0.58 0.00	15.56 -0.80 0.00	15.98 -0.84 0.00	15.09 -0.85 0.00	15.27 -0.87 0.00	14.22 -0.83 0.00	15.25 -0.85 0.00	13.91 -0.79 0.00	14.26 -0.85 0.00	14.51 -0.89 0.00	16.49 -1.09 0.00	16.49 -1.07 0.00	16.19 -0.96 0.00	16.17 -0.94 0.00	15.93 -0.91 0.00	14.61 -0.83 0.00	13.92 -0.66 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	11.56 0.05 -1.50	10.75 0.07 -1.34	9.87 0.08 -1.11	10.19 0.07 -0.93	10.87 0.09 -1.05	11.91 0.09 -1.05	13.52 0.08 -1.81	16.47 0.22 -1.69	17.99 0.41 -1.22	18.48 0.50 -1.16	17.56 0.45 -1.17	17.59 0.45 -1.00	16.59 0.39 -1.15	17.27 0.39 -0.78	16.06 0.35 -1.00	16.52 0.41 -1.01	17.44 0.46 -1.58	20.13 0.81 -1.74	19.70 0.79 -1.35	18.70 0.57 -0.98	18.44 0.53 -0.79	17.76 0.39 -0.53	16.28 0.22 -0.61	15.53 0.20 -0.74
MG INDUSTRY___DRP 24185	19.68 0.50 -9.17	18.02 0.47 -8.22	15.92 0.43 -6.81	15.31 0.46 -5.67	16.66 0.49 -6.44	17.75 0.54 -6.44	23.30 0.62 -11.04	25.68 0.80 -10.31	24.79 0.98 -7.45	24.91 1.01 -7.07	24.01 0.91 -7.16	23.15 0.90 -6.10	22.93 0.84 -7.04	21.80 0.90 -4.79	21.64 0.82 -6.11	22.13 0.85 -6.17	25.90 0.86 -9.64	29.23 1.02 -10.63	26.86 1.02 -8.29	24.12 0.96 -6.01	22.93 0.96 -4.86	20.98 0.91 -3.23	19.98 0.80 -3.73	19.77 0.66 -4.53
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	9.77 -0.24 0.00	9.10 -0.24 0.00	8.45 -0.23 0.00	8.96 -0.23 0.00	9.49 -0.24 0.00	10.51 -0.26 0.00	11.32 -0.31 0.00	14.09 -0.48 0.00	15.84 -0.52 0.00	16.30 -0.52 0.00	15.41 -0.53 0.00	15.67 -0.47 0.00	14.60 -0.45 0.00	15.68 -0.42 0.00	14.31 -0.40 0.00	14.59 -0.51 0.00	14.77 -0.63 0.00	16.95 -0.63 0.00	16.93 -0.63 0.00	16.48 -0.67 0.00	16.53 -0.58 0.00	16.35 -0.49 0.00	15.00 -0.45 0.00	14.20 -0.38 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	9.69 -0.32 0.00	9.02 -0.32 0.00	8.38 -0.30 0.00	8.89 -0.30 0.00	9.41 -0.32 0.00	10.42 -0.36 0.00	11.21 -0.43 0.00	13.84 -0.73 0.00	15.44 -0.92 0.00	15.90 -0.93 0.00	15.03 -0.91 0.00	15.37 -0.77 0.00	14.32 -0.74 0.00	15.39 -0.71 0.00	14.02 -0.69 0.00	14.23 -0.88 0.00	14.34 -1.06 0.00	16.35 -1.23 0.00	16.36 -1.19 0.00	16.00 -1.15 0.00	16.14 -0.97 0.00	16.02 -0.82 0.00	14.74 -0.71 0.00	14.03 -0.55 0.00
MILLIKEN___1 23584	11.68 0.20 -1.47	10.83 0.18 -1.32	9.93 0.16 -1.09	10.27 0.17 -0.91	10.95 0.18 -1.03	12.02 0.22 -1.03	13.65 0.24 -1.77	16.58 0.36 -1.65	18.04 0.49 -1.19	18.48 0.52 -1.13	17.56 0.48 -1.15	17.60 0.48 -0.98	16.59 0.41 -1.13	17.30 0.43 -0.77	16.10 0.41 -0.98	16.54 0.44 -0.99	17.42 0.48 -1.54	19.97 0.68 -1.70	19.55 0.67 -1.33	18.66 0.55 -0.96	18.43 0.53 -0.78	17.83 0.47 -0.52	16.42 0.37 -0.60	15.61 0.31 -0.73
MILLIKEN___2 23585	11.68 0.20 -1.47	10.83 0.18 -1.32	9.93 0.16 -1.09	10.27 0.17 -0.91	10.95 0.18 -1.03	12.02 0.22 -1.03	13.65 0.24 -1.77	16.58 0.36 -1.65	18.04 0.49 -1.19	18.48 0.52 -1.13	17.56 0.48 -1.15	17.60 0.48 -0.98	16.59 0.41 -1.13	17.30 0.43 -0.77	16.10 0.41 -0.98	16.54 0.44 -0.99	17.42 0.48 -1.54	19.97 0.68 -1.70	19.55 0.67 -1.33	18.66 0.55 -0.96	18.43 0.53 -0.78	17.83 0.47 -0.52	16.42 0.37 -0.60	15.61 0.31 -0.73
MILLIKEN___DIESEL 23629	11.68 0.20 -1.47	10.83 0.18 -1.32	9.93 0.16 -1.09	10.27 0.17 -0.91	10.95 0.18 -1.03	12.02 0.22 -1.03	13.65 0.24 -1.77	16.58 0.36 -1.65	18.04 0.49 -1.19	18.48 0.52 -1.13	17.56 0.48 -1.15	17.60 0.48 -0.98	16.59 0.41 -1.13	17.30 0.43 -0.77	16.10 0.41 -0.98	16.54 0.44 -0.99	17.42 0.48 -1.54	19.97 0.68 -1.70	19.55 0.67 -1.33	18.66 0.55 -0.96	18.43 0.53 -0.78	17.83 0.47 -0.52	16.42 0.37 -0.60	15.61 0.31 -0.73
MILLSEAT___LFGE 323607	10.70 -0.35 -1.04	10.01 -0.26 -0.93	9.24 -0.21 -0.77	9.57 -0.26 -0.64	10.20 -0.26 -0.73	11.18 -0.32 -0.73	12.40 -0.49 -1.25	15.30 -0.44 -1.17	16.88 -0.33 -0.84	17.32 -0.30 -0.80	16.42 -0.34 -0.81	16.51 -0.32 -0.69	15.58 -0.27 -0.80	16.26 -0.39 -0.54	15.02 -0.38 -0.69	15.47 -0.33 -0.70	16.20 -0.29 -1.09	18.80 0.02 -1.21	18.43 -0.07 -0.94	17.51 -0.33 -0.68	17.26 -0.41 -0.55	16.65 -0.56 -0.37	15.22 -0.65 -0.42	14.48 -0.61 -0.51

MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	17.93 0.72 -7.21	16.45 0.65 -6.46	14.62 0.59 -5.35	14.27 0.63 -4.45	15.45 0.65 -5.06	16.55 0.72 -5.06	21.14 0.83 -8.68	23.74 1.08 -8.10	23.72 1.50 -5.85	23.98 1.60 -5.56	23.13 1.56 -5.63	22.54 1.60 -4.80	22.07 1.49 -5.53	21.45 1.58 -3.77	20.93 1.43 -4.80	21.44 1.48 -4.85	24.50 1.52 -7.57	27.67 1.74 -8.36	25.79 1.72 -6.51	23.55 1.68 -4.72	22.61 1.68 -3.82	20.98 1.60 -2.54	19.82 1.44 -2.93	19.34 1.20 -3.56
MODEL_CITY_ENERGY 24167	10.47 -0.63 -1.10	9.81 -0.51 -0.98	9.07 -0.42 -0.81	9.36 -0.51 -0.68	9.99 -0.52 -0.77	10.90 -0.65 -0.77	12.07 -0.88 -1.32	14.84 -0.96 -1.23	16.30 -0.95 -0.89	16.76 -0.91 -0.85	15.89 -0.91 -0.86	15.95 -0.92 -0.73	15.07 -0.83 -0.84	15.71 -0.97 -0.57	14.53 -0.91 -0.73	14.95 -0.89 -0.74	15.69 -0.86 -1.15	18.15 -0.70 -1.27	17.78 -0.77 -0.99	16.89 -0.98 -0.72	16.64 -1.06 -0.58	16.07 -1.16 -0.39	14.72 -1.17 -0.45	14.04 -1.08 -0.54
MODERN_LFGE_ 323580	10.47 -0.63 -1.10	9.81 -0.51 -0.98	9.07 -0.42 -0.81	9.36 -0.51 -0.68	9.99 -0.52 -0.77	10.90 -0.65 -0.77	12.07 -0.88 -1.32	14.84 -0.96 -1.23	16.30 -0.95 -0.89	16.76 -0.91 -0.85	15.89 -0.91 -0.86	15.95 -0.92 -0.73	15.07 -0.83 -0.84	15.71 -0.97 -0.57	14.53 -0.91 -0.73	14.95 -0.89 -0.74	15.69 -0.86 -1.15	18.15 -0.70 -1.27	17.78 -0.77 -0.99	16.89 -0.98 -0.72	16.64 -1.06 -0.58	16.07 -1.16 -0.39	14.72 -1.17 -0.45	14.04 -1.08 -0.54
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	20.11 0.59 -9.52	18.42 0.56 -8.52	16.26 0.52 -7.06	15.62 0.55 -5.88	17.01 0.59 -6.68	18.11 0.66 -6.68	23.86 0.77 -11.46	26.26 1.00 -10.69	25.31 1.23 -7.73	25.42 1.26 -7.34	24.50 1.13 -7.43	23.61 1.13 -6.33	23.41 1.05 -7.30	22.19 1.11 -4.97	22.06 1.01 -6.34	22.57 1.06 -6.40	26.48 1.08 -10.00	29.91 1.30 -11.03	27.44 1.28 -8.60	24.58 1.20 -6.23	23.34 1.18 -5.04	21.32 1.13 -3.35	20.31 0.99 -3.87	20.09 0.82 -4.70
MONGAUP___HYD 23641	17.47 0.82 -6.65	16.03 0.74 -5.95	14.28 0.67 -4.93	14.00 0.71 -4.11	15.16 0.76 -4.67	16.24 0.80 -4.67	20.57 0.93 -8.00	23.22 1.18 -7.47	23.26 1.50 -5.40	23.53 1.58 -5.13	22.63 1.50 -5.19	22.12 1.55 -4.42	21.66 1.51 -5.10	21.15 1.58 -3.47	20.58 1.44 -4.43	21.11 1.53 -4.47	24.00 1.62 -6.99	27.11 1.83 -7.71	25.34 1.77 -6.00	23.27 1.77 -4.35	22.37 1.73 -3.52	20.88 1.70 -2.34	19.56 1.41 -2.70	19.12 1.25 -3.28
MONTAUK___DIESEL 23721	19.01 1.77 -7.24	17.31 1.49 -6.48	15.42 1.37 -5.37	15.07 1.41 -4.47	16.29 1.48 -5.08	17.61 1.76 -5.08	22.32 1.97 -8.71	25.73 2.64 -8.53	26.63 3.29 -6.98	27.27 3.43 -7.01	26.38 3.22 -7.22	26.75 3.28 -7.33	24.96 3.03 -6.88	24.63 3.24 -5.29	24.18 2.96 -6.51	26.34 3.10 -8.14	29.13 3.28 -10.45	36.90 3.94 -15.39	34.80 3.85 -13.39	29.10 3.62 -8.33	28.30 3.54 -7.65	26.67 3.40 -6.42	21.78 3.15 -3.18	21.17 2.80 -3.79
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	18.09 0.84 -7.24	16.57 0.75 -6.48	14.73 0.68 -5.37	14.37 0.71 -4.47	15.56 0.74 -5.09	16.68 0.83 -5.08	21.29 0.94 -8.72	23.94 1.24 -8.14	23.95 1.72 -5.88	24.22 1.82 -5.58	23.38 1.78 -5.65	22.78 1.82 -4.82	22.31 1.70 -5.56	21.69 1.80 -3.78	21.16 1.63 -4.82	21.67 1.69 -4.87	24.73 1.72 -7.61	27.94 1.97 -8.39	26.05 1.95 -6.54	23.80 1.90 -4.74	22.85 1.90 -3.84	21.19 1.80 -2.55	20.05 1.65 -2.94	19.56 1.40 -3.57
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	12.90 0.63 -2.26	11.94 0.57 -2.02	10.88 0.53 -1.68	11.15 0.57 -1.40	11.93 0.61 -1.59	13.07 0.71 -1.59	15.24 0.88 -2.72	18.33 1.22 -2.54	19.85 1.65 -1.84	20.33 1.77 -1.74	19.30 1.59 -1.77	19.18 1.53 -1.50	18.16 1.37 -1.73	18.88 1.59 -1.18	17.64 1.43 -1.51	18.17 1.54 -1.52	19.36 1.59 -2.38	22.38 2.18 -2.62	21.76 2.16 -2.04	20.52 1.89 -1.48	20.13 1.81 -1.20	19.24 1.60 -0.80	17.70 1.33 -0.92	16.88 1.18 -1.12
N SALMON___HYD 24042	9.76 -0.25 0.00	9.08 -0.26 0.00	8.43 -0.24 0.00	8.95 -0.24 0.00	9.48 -0.25 0.00	10.48 -0.29 0.00	11.26 -0.37 0.00	13.98 -0.58 0.00	15.56 -0.80 0.00	16.00 -0.82 0.00	15.11 -0.83 0.00	15.30 -0.84 0.00	14.25 -0.80 0.00	15.33 -0.77 0.00	13.96 -0.75 0.00	14.28 -0.83 0.00	14.49 -0.91 0.00	16.54 -1.04 0.00	16.54 -1.02 0.00	16.23 -0.93 0.00	16.22 -0.89 0.00	15.99 -0.86 0.00	14.66 -0.79 0.00	13.98 -0.60 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	19.10 0.65 -8.44	17.51 0.61 -7.56	15.52 0.57 -6.27	15.01 0.61 -5.22	16.30 0.64 -5.93	17.40 0.70 -5.93	22.58 0.78 -10.17	25.07 1.02 -9.49	24.68 1.37 -6.95	24.75 1.41 -6.51	23.87 1.34 -6.59	23.13 1.37 -5.62	22.81 1.28 -6.48	21.88 1.37 -4.41	21.58 1.25 -5.62	22.07 1.28 -5.68	25.58 1.31 -8.87	28.88 1.51 -9.79	26.70 1.51 -7.63	24.16 1.48 -5.53	23.23 1.47 -4.64	21.42 1.42 -3.16	20.12 1.24 -3.43	19.80 1.05 -4.17
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	17.70 0.69 -7.00	16.23 0.62 -6.27	14.44 0.56 -5.20	14.11 0.60 -4.32	15.27 0.62 -4.92	16.38 0.69 -4.92	20.86 0.79 -8.43	23.47 1.03 -7.87	23.48 1.44 -5.69	23.74 1.51 -5.40	22.89 1.48 -5.47	22.32 1.52 -4.66	21.86 1.43 -5.37	21.27 1.51 -3.66	20.74 1.37 -4.66	21.25 1.44 -4.71	24.22 1.46 -7.36	27.38 1.69 -8.12	25.53 1.65 -6.32	23.37 1.63 -4.59	22.43 1.61 -3.71	20.84 1.53 -2.46	19.67 1.37 -2.85	19.18 1.14 -3.46
NARROWS_GT1_1 24228	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
NARROWS_GT1_2 24229	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
NARROWS_GT1_3 24230	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
NARROWS_GT1_4 24231	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58

NARROWS_GT1_5 24232	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
NARROWS_GT1_6 24233	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
NARROWS_GT1_7 24234	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
NARROWS_GT1_8 24235	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
NARROWS_GT2_1 24236	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
NARROWS_GT2_2 24237	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
NARROWS_GT2_3 24238	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
NARROWS_GT2_4 24239	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
NARROWS_GT2_5 24240	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
NARROWS_GT2_6 24241	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
NARROWS_GT2_7 24242	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
NARROWS_GT2_8 24243	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	18.79 0.85 -7.93	17.21 0.77 -7.10	15.27 0.70 -5.89	14.83 0.74 -4.90	16.11 0.81 -5.57	17.19 0.85 -5.57	22.21 1.02 -9.55	24.78 1.30 -8.91	24.35 1.55 -6.44	24.55 1.62 -6.12	23.65 1.51 -6.19	22.97 1.55 -5.28	22.66 1.52 -6.09	21.84 1.59 -4.15	21.43 1.44 -5.28	21.99 1.54 -5.34	25.36 1.63 -8.33	28.65 1.88 -9.19	26.53 1.81 -7.16	24.11 1.77 -5.19	23.05 1.73 -4.20	21.33 1.70 -2.79	20.04 1.36 -3.23	19.72 1.22 -3.92
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	20.57 0.66 -9.91	18.83 0.62 -8.87	16.61 0.58 -7.35	15.92 0.62 -6.12	17.36 0.67 -6.96	18.49 0.76 -6.96	24.48 0.92 -11.93	26.91 1.21 -11.13	25.96 1.55 -8.04	26.06 1.60 -7.64	25.20 1.53 -7.74	24.25 1.52 -6.59	24.07 1.41 -7.60	22.73 1.45 -5.18	22.63 1.32 -6.60	23.15 1.37 -6.67	27.24 1.43 -10.41	30.84 1.77 -11.49	28.26 1.76 -8.95	25.24 1.60 -6.49	23.92 1.56 -5.25	21.79 1.46 -3.48	20.75 1.27 -4.03	20.52 1.05 -4.89
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	10.49 -0.37 -0.86	9.77 -0.34 -0.77	9.01 -0.30 -0.64	9.39 -0.33 -0.53	9.99 -0.34 -0.60	11.00 -0.38 -0.60	12.21 -0.45 -1.03	15.05 -0.48 -0.96	16.58 -0.47 -0.70	17.01 -0.47 -0.66	16.14 -0.46 -0.67	16.26 -0.45 -0.57	15.29 -0.42 -0.66	16.05 -0.50 -0.45	14.82 -0.46 -0.57	15.25 -0.44 -0.58	15.88 -0.42 -0.90	18.29 -0.28 -0.99	18.00 -0.33 -0.77	17.25 -0.46 -0.56	17.06 -0.51 -0.45	16.57 -0.57 -0.30	15.19 -0.60 -0.35	14.42 -0.58 -0.42

NEG CENTRAL___DRP 24199	10.92 -0.03 -0.95	10.17 -0.02 -0.85	9.36 -0.02 -0.70	9.75 -0.02 -0.58	10.38 -0.02 -0.67	11.43 -0.01 -0.66	12.76 -0.01 -1.14	15.67 0.04 -1.06	17.26 0.13 -0.77	17.69 0.13 -0.73	16.80 0.13 -0.74	16.89 0.11 -0.63	15.87 0.09 -0.73	16.68 0.08 -0.49	15.41 0.07 -0.63	15.84 0.09 -0.64	16.53 0.14 -0.99	18.99 0.32 -1.10	18.69 0.28 -0.86	17.93 0.15 -0.62	17.75 0.14 -0.50	17.24 0.07 -0.33	15.83 0.00 -0.39	15.02 -0.03 -0.47
NEG CENTRAL___INDECK 23768	11.37 0.11 -1.26	10.59 0.12 -1.13	9.73 0.12 -0.93	10.08 0.12 -0.78	10.75 0.14 -0.88	11.83 0.17 -0.88	13.31 0.16 -1.51	16.34 0.36 -1.41	17.97 0.59 -1.02	18.43 0.64 -0.97	17.51 0.59 -0.98	17.59 0.61 -0.84	16.57 0.56 -0.96	17.27 0.52 -0.66	16.00 0.46 -0.84	16.48 0.53 -0.85	17.32 0.60 -1.32	20.07 1.04 -1.46	19.66 0.97 -1.14	18.70 0.72 -0.82	18.42 0.63 -0.67	17.74 0.45 -0.44	16.19 0.23 -0.51	15.39 0.19 -0.62
NEG CENTRAL___SENECA 23627	11.09 0.03 -1.05	10.31 0.03 -0.94	9.49 0.03 -0.78	9.88 0.04 -0.65	10.51 0.04 -0.74	11.58 0.07 -0.74	12.97 0.07 -1.27	15.91 0.16 -1.18	17.51 0.29 -0.85	17.95 0.32 -0.81	17.05 0.29 -0.82	17.13 0.29 -0.70	16.09 0.23 -0.81	16.88 0.23 -0.55	15.61 0.21 -0.70	16.07 0.26 -0.71	16.81 0.31 -1.11	19.34 0.55 -1.22	19.00 0.49 -0.95	18.18 0.34 -0.69	17.98 0.31 -0.56	17.42 0.20 -0.37	15.97 0.09 -0.43	15.16 0.06 -0.52
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	10.98 0.05 -0.92	10.21 0.05 -0.83	9.41 0.04 -0.69	9.81 0.05 -0.57	10.43 0.05 -0.65	11.48 0.07 -0.65	12.82 0.07 -1.11	15.74 0.13 -1.04	17.31 0.20 -0.75	17.75 0.22 -0.71	16.87 0.21 -0.72	16.97 0.21 -0.61	15.93 0.17 -0.71	16.74 0.16 -0.48	15.47 0.15 -0.62	15.90 0.17 -0.62	16.58 0.22 -0.97	19.03 0.39 -1.07	18.74 0.35 -0.83	18.00 0.24 -0.60	17.83 0.22 -0.49	17.35 0.19 -0.32	15.95 0.12 -0.38	15.11 0.07 -0.46
NEG MILLWOOD___DRP 24198	18.30 0.83 -7.47	16.79 0.76 -6.69	14.90 0.69 -5.54	14.53 0.73 -4.61	15.72 0.74 -5.25	16.79 0.78 -5.24	21.55 0.92 -8.99	24.18 1.22 -8.39	24.07 1.65 -6.06	24.35 1.77 -5.76	23.49 1.72 -5.83	22.87 1.76 -4.97	22.42 1.64 -5.73	21.73 1.72 -3.90	21.23 1.54 -4.97	21.76 1.63 -5.03	24.94 1.69 -7.85	28.22 1.99 -8.66	26.25 1.95 -6.75	23.95 1.90 -4.89	22.96 1.88 -3.96	21.29 1.82 -2.63	20.05 1.56 -3.04	19.58 1.31 -3.69
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	9.85 -0.16 0.00	9.17 -0.17 0.00	8.52 -0.16 0.00	9.04 -0.15 0.00	9.57 -0.17 0.00	10.58 -0.19 0.00	11.37 -0.27 0.00	14.14 -0.42 0.00	15.72 -0.64 0.00	16.15 -0.67 0.00	15.27 -0.67 0.00	15.43 -0.71 0.00	14.38 -0.68 0.00	15.43 -0.68 0.00	14.06 -0.65 0.00	14.41 -0.69 0.00	14.68 -0.72 0.00	16.70 -0.88 0.00	16.70 -0.86 0.00	16.38 -0.77 0.00	16.36 -0.75 0.00	16.10 -0.74 0.00	14.75 -0.69 0.00	14.07 -0.51 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	9.74 -0.27 0.00	9.07 -0.27 0.00	8.43 -0.25 0.00	8.93 -0.26 0.00	9.45 -0.28 0.00	10.45 -0.32 0.00	11.24 -0.40 0.00	13.98 -0.58 0.00	15.54 -0.82 0.00	15.97 -0.86 0.00	15.09 -0.85 0.00	15.25 -0.89 0.00	14.22 -0.83 0.00	15.26 -0.84 0.00	13.91 -0.79 0.00	14.26 -0.85 0.00	14.51 -0.89 0.00	16.50 -1.07 0.00	16.51 -1.05 0.00	16.21 -0.94 0.00	16.19 -0.92 0.00	15.93 -0.91 0.00	14.61 -0.83 0.00	13.94 -0.64 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	9.83 -0.18 0.00	9.15 -0.19 0.00	8.50 -0.17 0.00	9.02 -0.17 0.00	9.55 -0.19 0.00	10.56 -0.22 0.00	11.35 -0.29 0.00	14.11 -0.45 0.00	15.69 -0.67 0.00	16.12 -0.71 0.00	15.22 -0.72 0.00	15.38 -0.76 0.00	14.33 -0.72 0.00	15.39 -0.71 0.00	14.03 -0.68 0.00	14.38 -0.72 0.00	14.63 -0.77 0.00	16.68 -0.90 0.00	16.68 -0.88 0.00	16.36 -0.79 0.00	16.33 -0.79 0.00	16.07 -0.77 0.00	14.72 -0.73 0.00	14.04 -0.54 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	9.83 -0.18 0.00	9.15 -0.19 0.00	8.50 -0.17 0.00	9.02 -0.17 0.00	9.55 -0.19 0.00	10.56 -0.22 0.00	11.35 -0.29 0.00	14.11 -0.45 0.00	15.69 -0.67 0.00	16.12 -0.71 0.00	15.22 -0.72 0.00	15.38 -0.76 0.00	14.33 -0.72 0.00	15.39 -0.71 0.00	14.03 -0.68 0.00	14.38 -0.72 0.00	14.63 -0.77 0.00	16.68 -0.90 0.00	16.68 -0.88 0.00	16.36 -0.79 0.00	16.33 -0.79 0.00	16.07 -0.77 0.00	14.72 -0.73 0.00	14.04 -0.54 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	9.83 -0.18 0.00	9.15 -0.19 0.00	8.50 -0.17 0.00	9.02 -0.17 0.00	9.55 -0.19 0.00	10.56 -0.22 0.00	11.35 -0.29 0.00	14.11 -0.45 0.00	15.69 -0.67 0.00	16.12 -0.71 0.00	15.22 -0.72 0.00	15.38 -0.76 0.00	14.33 -0.72 0.00	15.39 -0.71 0.00	14.03 -0.68 0.00	14.38 -0.72 0.00	14.63 -0.77 0.00	16.68 -0.90 0.00	16.68 -0.88 0.00	16.36 -0.79 0.00	16.33 -0.79 0.00	16.07 -0.77 0.00	14.72 -0.73 0.00	14.04 -0.54 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	10.59 -0.50 -1.08	9.91 -0.40 -0.97	9.14 -0.34 -0.80	9.46 -0.39 -0.67	10.08 -0.41 -0.76	11.03 -0.51 -0.76	12.23 -0.71 -1.30	15.04 -0.74 -1.22	16.55 -0.69 -0.88	17.02 -0.64 -0.84	16.12 -0.67 -0.85	16.20 -0.66 -0.72	15.28 -0.60 -0.83	15.94 -0.72 -0.57	14.75 -0.68 -0.72	15.19 -0.65 -0.73	15.91 -0.63 -1.14	18.43 -0.40 -1.26	18.05 -0.49 -0.98	17.16 -0.70 -0.71	16.90 -0.79 -0.57	16.33 -0.89 -0.38	14.93 -0.96 -0.44	14.26 -0.86 -0.53
NEG WEST___LANCASTR 23811	11.18 -0.09 -1.27	10.43 -0.05 -1.14	9.60 -0.02 -0.94	9.94 -0.04 -0.78	10.59 -0.03 -0.89	11.59 -0.07 -0.89	13.01 -0.15 -1.53	15.92 -0.07 -1.43	17.47 0.08 -1.03	17.95 0.15 -0.98	17.01 0.08 -0.99	17.07 0.08 -0.84	16.12 0.09 -0.97	16.80 0.03 -0.66	15.55 0.00 -0.84	16.01 0.05 -0.85	16.81 0.08 -1.33	19.45 0.40 -1.47	19.04 0.33 -1.15	18.10 0.12 -0.83	17.84 0.05 -0.67	17.21 -0.08 -0.45	15.76 -0.20 -0.52	15.05 -0.16 -0.63
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	12.62 0.23 -2.38	11.69 0.22 -2.13	10.64 0.20 -1.77	10.88 0.22 -1.47	11.63 0.22 -1.67	12.69 0.25 -1.67	14.78 0.28 -2.86	17.63 0.39 -2.67	18.85 0.56 -1.93	19.26 0.60 -1.83	18.35 0.56 -1.86	18.29 0.56 -1.58	17.37 0.50 -1.83	17.88 0.53 -1.24	16.78 0.48 -1.58	17.22 0.51 -1.60	18.44 0.54 -2.50	21.07 0.74 -2.76	20.43 0.72 -2.15	19.33 0.62 -1.56	18.97 0.60 -1.26	18.20 0.52 -0.84	16.83 0.42 -0.97	16.10 0.35 -1.17
NEG___GEN_MONROE 24207	10.67 -0.23 -0.90	9.97 -0.18 -0.80	9.19 -0.16 -0.67	9.56 -0.18 -0.55	10.19 -0.17 -0.63	11.20 -0.20 -0.63	12.41 -0.30 -1.08	15.33 -0.25 -1.01	16.94 -0.15 -0.73	17.38 -0.14 -0.69	16.50 -0.14 -0.70	16.63 -0.11 -0.60	15.65 -0.09 -0.69	16.39 -0.18 -0.47	15.11 -0.19 -0.60	15.55 -0.17 -0.60	16.20 -0.14 -0.94	18.76 0.14 -1.04	18.42 0.05 -0.81	17.59 -0.15 -0.59	17.35 -0.24 -0.48	16.80 -0.35 -0.32	15.38 -0.43 -0.36	14.60 -0.42 -0.44
NEPA___ENERGY 23901	11.20 -0.08 -1.27	10.44 -0.04 -1.14	9.61 -0.01 -0.95	9.95 -0.03 -0.79	10.61 -0.02 -0.89	11.60 -0.06 -0.89	13.03 -0.14 -1.53	15.93 -0.07 -1.43	17.46 0.07 -1.03	17.96 0.15 -0.98	17.01 0.08 -0.99	17.07 0.08 -0.85	16.12 0.09 -0.98	16.80 0.03 -0.67	15.56 0.00 -0.85	16.01 0.05 -0.86	16.81 0.08 -1.34	19.46 0.40 -1.48	19.04 0.33 -1.15	18.11 0.12 -0.83	17.84 0.05 -0.68	17.22 -0.07 -0.45	15.80 -0.17 -0.52	15.09 -0.12 -0.63

NEVERSINK___HYD 23608	17.10 0.55 -6.55	15.70 0.49 -5.86	13.99 0.45 -4.86	13.71 0.48 -4.04	14.83 0.50 -4.60	15.91 0.54 -4.60	20.16 0.64 -7.88	22.75 0.83 -7.36	22.82 1.14 -5.32	23.08 1.21 -5.05	21.70 0.65 -5.11	21.18 0.68 -4.36	20.74 0.66 -5.02	20.23 0.71 -3.42	19.71 0.65 -4.36	20.21 0.70 -4.41	23.03 0.75 -6.88	26.03 0.86 -7.59	24.30 0.83 -5.91	22.26 0.82 -4.29	21.39 0.80 -3.47	19.91 0.76 -2.30	19.19 1.08 -2.66	18.73 0.92 -3.23
NEWTON___FALLS_HYD 23847	9.77 -0.24 0.00	9.10 -0.24 0.00	8.45 -0.23 0.00	8.96 -0.23 0.00	9.49 -0.24 0.00	10.51 -0.26 0.00	11.32 -0.31 0.00	14.09 -0.48 0.00	15.84 -0.52 0.00	16.30 -0.52 0.00	15.41 -0.53 0.00	15.67 -0.47 0.00	14.60 -0.45 0.00	15.68 -0.42 0.00	14.31 -0.40 0.00	14.59 -0.51 0.00	14.77 -0.63 0.00	16.95 -0.63 0.00	16.93 -0.63 0.00	16.48 -0.67 0.00	16.53 -0.58 0.00	16.35 -0.49 0.00	15.00 -0.45 0.00	14.20 -0.38 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	10.42 -0.70 -1.11	9.76 -0.57 -0.99	9.01 -0.49 -0.82	9.31 -0.56 -0.69	9.93 -0.58 -0.78	10.83 -0.72 -0.78	12.00 -0.98 -1.34	14.74 -1.08 -1.25	16.18 -1.08 -0.90	16.62 -1.06 -0.86	15.75 -1.05 -0.87	15.82 -1.07 -0.74	14.94 -0.96 -0.85	15.57 -1.11 -0.58	14.40 -1.04 -0.74	14.84 -1.01 -0.75	15.56 -1.00 -1.17	18.00 -0.86 -1.29	17.63 -0.93 -1.00	16.75 -1.13 -0.73	16.50 -1.20 -0.59	15.94 -1.30 -0.39	14.59 -1.31 -0.45	13.93 -1.20 -0.55
NIAGARA_115W_LBMP 323714	10.40 -0.72 -1.11	9.71 -0.63 -1.00	8.96 -0.55 -0.82	9.26 -0.62 -0.69	9.88 -0.63 -0.78	10.80 -0.75 -0.78	11.96 -1.01 -1.34	14.71 -1.11 -1.25	16.15 -1.11 -0.90	16.59 -1.09 -0.86	15.72 -1.08 -0.87	15.78 -1.10 -0.74	14.91 -0.99 -0.85	15.54 -1.14 -0.58	14.39 -1.06 -0.74	14.81 -1.04 -0.75	15.55 -1.02 -1.17	17.97 -0.90 -1.29	17.58 -0.98 -1.00	16.71 -1.17 -0.73	16.47 -1.23 -0.59	15.90 -1.33 -0.39	14.57 -1.33 -0.45	13.93 -1.20 -0.55
NIAGARA_230_LBMP 323716	10.53 -0.57 -1.09	9.84 -0.48 -0.98	9.07 -0.42 -0.81	9.40 -0.47 -0.68	10.01 -0.49 -0.77	10.96 -0.58 -0.77	12.15 -0.80 -1.32	14.92 -0.87 -1.23	16.38 -0.87 -0.89	16.83 -0.84 -0.85	15.95 -0.85 -0.73	16.01 -0.86 -0.84	15.12 -0.77 -0.84	15.77 -0.90 -0.57	14.60 -0.84 -0.73	15.03 -0.82 -0.74	15.76 -0.78 -1.15	18.21 -0.63 -1.27	17.83 -0.72 -0.99	16.96 -0.91 -0.72	16.72 -0.97 -0.58	16.17 -1.06 -0.38	14.81 -1.08 -0.45	14.14 -0.98 -0.54
NIAGARA___ 23760	10.41 -0.71 -1.11	9.74 -0.60 -0.99	8.98 -0.52 -0.82	9.29 -0.59 -0.69	9.91 -0.60 -0.78	10.82 -0.73 -0.78	12.02 -0.95 -1.33	14.78 -1.03 -1.24	16.24 -1.01 -0.90	16.68 -0.99 -0.85	15.80 -1.00 -0.86	15.86 -1.02 -0.74	14.98 -1.06 -0.85	15.62 -1.06 -0.58	14.46 -0.99 -0.74	14.88 -0.97 -0.74	15.62 -0.94 -1.16	18.07 -0.79 -1.28	17.68 -0.88 -1.00	16.81 -1.06 -0.72	16.55 -1.15 -0.59	16.00 -1.23 -0.39	14.65 -1.25 -0.45	13.99 -1.14 -0.55
NINE_MILE_1 23575	10.21 -0.25 -0.46	9.52 -0.23 -0.41	8.80 -0.22 -0.34	9.24 -0.23 -0.28	9.81 -0.24 -0.32	10.82 -0.27 -0.32	11.87 -0.31 -0.55	14.67 -0.41 -0.51	16.24 -0.49 -0.37	16.65 -0.52 -0.35	15.82 -0.48 -0.36	15.96 -0.48 -0.30	14.95 -0.45 -0.35	15.84 -0.50 -0.24	14.56 -0.46 -0.30	14.95 -0.47 -0.31	15.42 -0.46 -0.48	17.63 -0.47 -0.53	17.48 -0.49 -0.41	16.92 -0.53 -0.30	16.83 -0.53 -0.24	16.52 -0.49 -0.16	15.23 -0.40 -0.19	14.41 -0.39 -0.23
NINE_MILE_2 23744	10.21 -0.25 -0.46	9.52 -0.23 -0.41	8.80 -0.22 -0.34	9.24 -0.23 -0.28	9.81 -0.24 -0.32	10.82 -0.27 -0.32	11.87 -0.31 -0.55	14.67 -0.41 -0.51	16.24 -0.49 -0.37	16.65 -0.52 -0.35	15.82 -0.48 -0.36	15.96 -0.48 -0.30	14.95 -0.45 -0.35	15.84 -0.50 -0.24	14.56 -0.46 -0.30	14.95 -0.47 -0.31	15.42 -0.46 -0.48	17.63 -0.47 -0.53	17.48 -0.49 -0.41	16.92 -0.53 -0.30	16.83 -0.53 -0.24	16.52 -0.49 -0.16	15.23 -0.40 -0.19	14.41 -0.39 -0.23
NM_CAPITAL___DRP 24208	19.99 0.56 -9.42	18.31 0.53 -8.44	16.17 0.50 -6.99	15.54 0.53 -5.82	16.91 0.56 -6.62	18.01 0.62 -6.62	23.70 0.72 -11.34	26.09 0.93 -10.59	25.12 1.11 -7.65	25.23 1.14 -7.27	24.30 1.00 -7.36	23.41 1.00 -6.27	23.22 0.93 -7.23	22.01 0.98 -4.93	21.90 0.91 -6.28	22.38 0.94 -6.34	26.24 0.94 -9.90	29.63 1.13 -10.92	27.20 1.12 -8.51	24.37 1.05 -6.17	23.15 1.04 -4.99	21.15 0.99 -3.31	20.16 0.88 -3.83	19.95 0.71 -4.65
NM_CENTRAL___DRP 24181	10.59 -0.05 -0.63	9.85 -0.06 -0.56	9.09 -0.05 -0.47	9.52 -0.05 -0.39	10.12 -0.06 -0.44	11.16 -0.05 -0.44	12.32 -0.07 -0.76	15.20 -0.07 -0.71	16.80 -0.07 -0.51	17.24 -0.07 -0.48	16.37 -0.06 -0.49	16.50 -0.06 -0.42	15.46 -0.07 -0.48	16.35 -0.08 -0.33	15.05 -0.07 -0.42	15.47 -0.06 -0.42	16.01 -0.05 -0.66	18.32 0.02 -0.73	18.13 0.00 -0.57	17.50 -0.07 -0.41	17.38 -0.07 -0.33	17.00 -0.07 -0.22	15.64 -0.06 -0.26	14.80 -0.09 -0.31
NM_FRONTIER___DRP 24179	10.40 -0.72 -1.11	9.71 -0.63 -1.00	8.96 -0.55 -0.82	9.26 -0.62 -0.69	9.88 -0.63 -0.78	10.80 -0.75 -0.78	11.96 -1.01 -1.34	14.71 -1.11 -1.25	16.15 -1.11 -0.90	16.59 -1.09 -0.86	15.72 -1.08 -0.87	15.78 -1.10 -0.74	14.91 -0.99 -0.85	15.54 -1.14 -0.58	14.39 -1.06 -0.74	14.81 -1.04 -0.75	15.55 -1.02 -1.17	17.97 -0.90 -1.29	17.58 -0.98 -1.00	16.71 -1.17 -0.73	16.47 -1.23 -0.59	15.90 -1.33 -0.39	14.57 -1.33 -0.45	13.93 -1.20 -0.55
NM_ST_REGIS___HYD 24053	9.70 -0.31 0.00	9.03 -0.31 0.00	8.39 -0.29 0.00	8.90 -0.28 0.00	9.43 -0.30 0.00	10.43 -0.35 0.00	11.22 -0.42 0.00	13.87 -0.70 0.00	15.48 -0.88 0.00	15.91 -0.91 0.00	15.05 -0.89 0.00	15.34 -0.81 0.00	14.29 -0.77 0.00	15.36 -0.74 0.00	14.00 -0.71 0.00	14.23 -0.88 0.00	14.37 -1.03 0.00	16.38 -1.20 0.00	16.38 -1.18 0.00	16.05 -1.10 0.00	16.14 -0.97 0.00	16.00 -0.84 0.00	14.71 -0.74 0.00	14.01 -0.57 0.00
NORTHPORT___1 23551	18.47 1.23 -7.23	16.82 1.00 -6.48	14.98 0.94 -5.37	14.63 0.97 -4.47	15.81 0.99 -5.08	17.02 1.17 -5.08	21.72 1.37 -8.71	24.85 1.82 -8.47	25.67 2.39 -6.92	26.28 2.49 -6.97	25.42 2.28 -7.20	25.76 2.31 -7.31	24.08 2.17 -6.86	23.69 2.32 -5.27	23.30 2.10 -6.49	25.38 2.16 -8.12	28.08 2.25 -10.44	35.57 2.60 -15.39	33.52 2.56 -13.39	27.93 2.47 -8.31	27.19 2.45 -7.62	25.56 2.33 -6.39	20.81 2.23 -3.14	20.24 1.91 -3.75
NORTHPORT___2 23552	18.47 1.23 -7.23	16.82 1.00 -6.48	14.98 0.94 -5.37	14.63 0.97 -4.47	15.81 0.99 -5.08	17.02 1.17 -5.08	21.72 1.37 -8.71	24.85 1.82 -8.47	25.67 2.39 -6.92	26.28 2.49 -6.97	25.42 2.28 -7.20	25.76 2.31 -7.31	24.08 2.17 -6.86	23.69 2.32 -5.27	23.30 2.10 -6.49	25.38 2.16 -8.12	28.08 2.25 -10.44	35.57 2.60 -15.39	33.52 2.56 -13.39	27.93 2.47 -8.31	27.19 2.45 -7.62	25.56 2.33 -6.39	20.81 2.23 -3.14	20.24 1.91 -3.75
NORTHPORT___3 23553	18.28 1.04 -7.23	16.65 0.83 -6.48	14.80 0.75 -5.37	14.43 0.77 -4.47	15.61 0.80 -5.08	16.81 0.96 -5.08	21.49 1.14 -8.71	24.59 1.56 -8.46	25.33 2.06 -6.91	25.95 2.17 -6.95	25.14 2.01 -7.20	25.48 2.03 -7.31	23.82 1.91 -6.85	23.39 2.03 -5.26	23.02 1.84 -6.48	25.12 1.90 -8.11	27.63 1.80 -10.43	35.01 2.06 -15.38	32.97 2.02 -13.39	27.48 2.02 -8.30	26.82 2.09 -7.62	25.28 2.05 -6.38	20.55 1.96 -3.13	20.00 1.68 -3.75

NORTHPORT____4 23650	18.28 1.04 -7.23	16.65 0.83 -6.48	14.80 0.75 -5.37	14.43 0.77 -4.47	15.61 0.80 -5.08	16.81 0.96 -5.08	21.49 1.14 -8.71	24.59 1.56 -8.46	25.33 2.06 -6.91	25.95 2.17 -6.95	25.14 2.01 -7.20	25.48 2.03 -7.31	23.82 1.91 -6.85	23.39 2.03 -5.26	23.02 1.84 -6.48	25.12 1.90 -8.11	27.63 1.80 -10.43	35.01 2.06 -15.38	32.97 2.02 -13.39	27.48 2.02 -8.30	26.82 2.09 -7.62	25.28 2.05 -6.38	20.55 1.96 -3.13	20.00 1.68 -3.75
NORTHPORT____IC 23718	18.47 1.23 -7.23	16.82 1.00 -6.48	14.98 0.94 -5.37	14.63 0.97 -4.47	15.81 0.99 -5.08	17.02 1.17 -5.08	21.72 1.37 -8.71	24.85 1.82 -8.47	25.67 2.39 -6.92	26.28 2.49 -6.97	25.42 2.28 -7.20	25.76 2.31 -7.31	24.08 2.17 -6.86	23.69 2.32 -5.27	23.30 2.10 -6.49	25.38 2.16 -8.12	28.08 2.25 -10.44	35.57 2.60 -15.39	33.52 2.56 -13.39	27.93 2.47 -8.31	27.19 2.45 -7.62	25.56 2.33 -6.39	20.81 2.23 -3.14	20.24 1.91 -3.75
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	18.58 1.34 -7.23	16.92 1.10 -6.48	15.20 1.15 -5.37	14.90 1.24 -4.47	15.99 1.18 -5.08	17.23 1.38 -5.08	22.00 1.65 -8.71	25.07 2.04 -8.47	26.00 2.72 -6.92	26.50 2.71 -6.97	25.50 2.36 -7.20	25.76 2.31 -7.31	24.20 2.29 -6.86	23.80 2.43 -5.27	23.40 2.21 -6.49	25.40 2.18 -8.12	28.20 2.37 -10.44	35.58 2.62 -15.39	33.52 2.56 -13.39	28.00 2.54 -8.31	27.19 2.45 -7.62	25.44 2.21 -6.39	20.81 2.23 -3.14	20.14 1.81 -3.75
NPX_GEN_CSC 323557	18.63 1.39 -7.24	16.96 1.14 -6.48	15.10 1.05 -5.37	14.73 1.07 -4.47	15.93 1.12 -5.08	17.18 1.32 -5.08	21.86 1.51 -8.71	25.12 2.02 -8.53	25.95 2.62 -6.98	26.56 2.73 -7.01	25.69 2.53 -7.22	26.04 2.57 -7.33	24.34 2.41 -6.88	23.95 2.56 -5.29	23.56 2.34 -6.51	25.68 2.43 -8.14	28.41 2.56 -10.45	35.99 3.02 -15.39	33.90 2.95 -13.39	28.29 2.81 -8.33	27.53 2.77 -7.64	25.92 2.66 -6.42	21.13 2.50 -3.17	20.57 2.20 -3.78
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	20.09 0.21 -9.87	18.37 0.19 -8.84	16.18 0.18 -7.33	15.47 0.18 -6.10	16.93 0.26 -6.93	18.08 0.38 -6.93	24.20 0.67 -11.88	26.58 0.92 -11.09	25.75 1.37 -8.01	25.93 1.50 -7.61	25.16 1.51 -7.71	24.13 1.42 -6.57	23.92 1.29 -7.57	22.45 1.19 -5.16	22.34 1.06 -6.57	22.91 1.16 -6.64	27.05 1.28 -10.37	30.85 1.83 -11.44	28.21 1.74 -8.92	25.02 1.41 -6.46	23.66 1.32 -5.23	21.40 1.08 -3.47	20.34 0.88 -4.01	19.98 0.52 -4.87
NUCOR_STEEL____DRP 24197	10.93 0.04 -0.88	10.17 0.04 -0.79	9.36 0.03 -0.66	9.76 0.03 -0.55	10.38 0.03 -0.62	11.44 0.04 -0.62	12.75 0.05 -1.06	15.65 0.09 -0.99	17.21 0.13 -0.72	17.66 0.15 -0.68	16.77 0.14 -0.69	16.88 0.14 -0.59	15.84 0.11 -0.68	16.68 0.11 -0.46	15.40 0.10 -0.59	15.82 0.12 -0.59	16.48 0.15 -0.93	18.90 0.30 -1.03	18.62 0.26 -0.80	17.90 0.17 -0.58	17.74 0.15 -0.47	17.27 0.12 -0.31	15.90 0.09 -0.36	15.06 0.04 -0.44
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	10.01 0.00 0.00	9.34 0.00 0.00	8.68 0.00 0.00	9.19 0.00 0.00	9.73 0.00 0.00	10.77 0.00 0.00	11.64 0.00 0.00	14.57 0.00 0.00	16.36 0.00 0.00	16.82 0.00 0.00	15.94 0.00 0.00	16.14 0.00 0.00	15.05 0.00 0.00	16.10 0.00 0.00	14.71 0.00 0.00	15.11 0.00 0.00	15.40 0.00 0.00	17.58 0.00 0.00	17.56 0.00 0.00	17.15 0.00 0.00	17.12 0.00 0.00	16.84 0.00 0.00	15.45 0.00 0.00	14.58 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	18.56 1.32 -7.24	16.90 1.08 -6.48	15.05 1.01 -5.37	14.69 1.03 -4.47	15.87 1.06 -5.08	17.11 1.26 -5.08	21.82 1.47 -8.71	25.14 1.97 -8.60	25.94 2.54 -7.04	26.55 2.66 -7.07	25.63 2.45 -7.24	25.98 2.48 -7.35	24.30 2.33 -6.91	23.92 2.50 -5.32	23.52 2.26 -6.55	25.61 2.34 -8.16	28.32 2.45 -10.47	35.83 2.87 -15.39	33.76 2.81 -13.40	28.19 2.69 -8.35	27.44 2.65 -7.67	25.84 2.54 -6.46	21.06 2.39 -3.22	20.48 2.07 -3.83
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	18.16 0.91 -7.24	16.61 0.78 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.09	16.68 0.83 -5.08	21.28 0.93 -8.72	23.89 1.19 -8.13	23.93 1.70 -5.87	24.20 1.80 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.78 1.77 -7.61	27.90 1.93 -8.38	26.00 1.91 -6.53	23.85 1.95 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.26 1.87 -2.94	19.77 1.60 -3.58
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	18.16 0.91 -7.24	16.61 0.78 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.09	16.68 0.83 -5.08	21.28 0.93 -8.72	23.89 1.19 -8.13	23.93 1.70 -5.87	24.20 1.80 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.78 1.77 -7.61	27.90 1.93 -8.38	26.00 1.91 -6.53	23.85 1.95 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.26 1.87 -2.94	19.77 1.60 -3.58
NYPA_KENT____GT 24152	18.15 0.90 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.38 1.78 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.03 2.06 -8.39	26.13 2.04 -6.54	23.90 2.01 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.17 1.78 -2.94	19.68 1.52 -3.58
NYPA_POUCH1____GT 24155	18.15 0.90 -7.24	16.61 0.78 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.29 0.94 -8.72	23.91 1.21 -8.14	23.94 1.70 -5.88	24.21 1.80 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.80 1.84 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.70 1.82 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.78 1.77 -7.61	28.01 2.04 -8.39	26.10 2.00 -6.54	23.87 1.97 -4.74	22.90 1.95 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.15 1.76 -2.94	19.67 1.50 -3.58
NYPA_VERNON____GT2 24162	18.14 0.89 -7.24	16.61 0.78 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.33 0.98 -8.72	23.97 1.27 -8.14	24.00 1.77 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.38 1.78 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.23 1.71 -4.82	21.75 1.77 -4.87	24.81 1.80 -7.61	28.01 2.04 -8.39	26.12 2.02 -6.54	23.88 1.99 -4.74	22.92 1.97 -3.84	21.28 1.89 -2.55	20.17 1.78 -2.94	19.67 1.50 -3.58

NYPA_VERNON____GT3 24163	18.14 0.89 -7.24	16.61 0.78 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.33 0.98 -8.72	23.97 1.27 -8.14	24.00 1.77 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.38 1.78 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.23 1.71 -4.82	21.75 1.77 -4.87	24.81 1.80 -7.61	28.01 2.04 -8.39	26.12 2.02 -6.54	23.88 1.99 -4.74	22.92 1.97 -3.84	21.28 1.89 -2.55	20.17 1.78 -2.94	19.67 1.50 -3.58
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	18.14 0.89 -7.24	16.60 0.77 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.94 1.24 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.38 1.78 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.73 1.75 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.99 2.02 -8.39	26.08 1.98 -6.54	23.87 1.97 -4.74	22.90 1.95 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.15 1.76 -2.94	19.67 1.50 -3.58
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	18.14 0.89 -7.24	16.60 0.77 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.94 1.24 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.38 1.78 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.73 1.75 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.99 2.02 -8.39	26.08 1.98 -6.54	23.87 1.97 -4.74	22.90 1.95 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.15 1.76 -2.94	19.67 1.50 -3.58
NYPA____HOLTSVILL 23794	18.55 1.31 -7.24	16.89 1.06 -6.48	15.04 0.99 -5.37	14.67 1.01 -4.47	15.86 1.05 -5.08	17.10 1.25 -5.08	21.78 1.43 -8.71	25.01 1.92 -8.52	25.82 2.49 -6.97	26.44 2.61 -7.01	25.56 2.41 -7.22	25.92 2.45 -7.33	24.22 2.29 -6.88	23.84 2.45 -5.29	23.44 2.22 -6.51	25.55 2.31 -8.13	28.25 2.40 -10.45	35.80 2.83 -15.39	33.73 2.77 -13.39	28.12 2.64 -8.32	27.38 2.62 -7.64	25.77 2.51 -6.42	20.98 2.36 -3.17	20.43 2.07 -3.78
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	18.16 0.91 -7.24	16.61 0.78 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.09	16.68 0.83 -5.08	21.28 0.93 -8.72	23.89 1.19 -8.13	23.93 1.70 -5.87	24.20 1.80 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.78 1.77 -7.61	27.90 1.93 -8.38	26.00 1.91 -6.53	23.85 1.95 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.26 1.87 -2.94	19.77 1.60 -3.58
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	18.16 0.91 -7.24	16.61 0.78 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.09	16.68 0.83 -5.08	21.28 0.93 -8.72	23.89 1.19 -8.13	23.93 1.70 -5.87	24.20 1.80 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.78 1.77 -7.61	27.90 1.93 -8.38	26.00 1.91 -6.53	23.85 1.95 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.26 1.87 -2.94	19.77 1.60 -3.58
NYS_BARGE____HYD 23848	10.57 -0.51 -1.07	9.89 -0.41 -0.96	9.14 -0.34 -0.80	9.46 -0.39 -0.66	10.08 -0.41 -0.75	11.01 -0.52 -0.75	12.21 -0.72 -1.29	15.03 -0.74 -1.21	16.54 -0.69 -0.87	16.99 -0.66 -0.83	16.11 -0.67 -0.84	16.19 -0.66 -0.71	15.27 -0.60 -0.82	15.94 -0.72 -0.56	14.73 -0.69 -0.72	15.17 -0.66 -0.72	15.90 -0.63 -1.13	18.40 -0.42 -1.24	18.04 -0.49 -0.97	17.14 -0.72 -0.70	16.90 -0.79 -0.57	16.31 -0.91 -0.38	14.93 -0.96 -0.44	14.24 -0.87 -0.53
O.H._GEN_BRUCE 24063	10.70 -0.48 -1.17	9.99 -0.40 -1.05	9.20 -0.35 -0.87	9.52 -0.39 -0.72	10.15 -0.41 -0.82	11.10 -0.50 -0.82	12.37 -0.68 -1.41	15.16 -0.73 -1.32	16.61 -0.70 -0.95	17.05 -0.67 -0.90	16.17 -0.68 -0.92	16.23 -0.69 -0.78	15.32 -0.63 -0.90	15.97 -0.74 -0.61	14.80 -0.69 -0.78	15.23 -0.66 -0.79	16.00 -0.63 -1.23	18.48 -0.46 -1.36	18.07 -0.54 -1.06	17.18 -0.74 -0.77	16.93 -0.80 -0.62	16.36 -0.89 -0.41	15.00 -0.93 -0.48	14.34 -0.82 -0.58
OAK_ORCHARD____HYD 24046	10.65 -0.24 -0.89	9.94 -0.20 -0.80	9.16 -0.17 -0.66	9.54 -0.19 -0.55	10.16 -0.19 -0.62	11.17 -0.23 -0.62	12.40 -0.30 -1.07	15.29 -0.28 -1.00	16.88 -0.20 -0.72	17.31 -0.20 -0.68	16.42 -0.21 -0.69	16.54 -0.19 -0.59	15.57 -0.17 -0.68	16.32 -0.24 -0.46	15.06 -0.24 -0.59	15.51 -0.20 -0.60	16.18 -0.15 -0.93	18.68 0.07 -1.03	18.36 0.00 -0.80	17.55 -0.19 -0.58	17.33 -0.26 -0.47	16.80 -0.35 -0.31	15.39 -0.42 -0.36	14.63 -0.39 -0.44
OCC_CHEM____DRP 24175	10.44 -0.68 -1.11	9.75 -0.59 -1.00	8.98 -0.52 -0.83	9.30 -0.58 -0.69	9.91 -0.60 -0.78	10.84 -0.71 -0.78	12.01 -0.97 -1.34	14.77 -1.05 -1.25	16.22 -1.05 -0.90	16.67 -1.01 -0.86	15.79 -1.02 -0.87	15.85 -1.03 -0.74	14.97 -0.93 -0.85	15.60 -1.08 -0.58	14.45 -1.00 -0.74	14.88 -0.98 -0.75	15.61 -0.95 -1.17	18.04 -0.83 -1.29	17.67 -0.89 -1.01	16.78 -1.10 -0.73	16.54 -1.16 -0.59	15.99 -1.25 -0.39	14.64 -1.27 -0.45	13.99 -1.14 -0.55
OLIN_CORP_DRP 24177	10.47 -0.65 -1.12	9.81 -0.53 -1.00	9.06 -0.45 -0.83	9.36 -0.52 -0.69	9.97 -0.54 -0.79	10.89 -0.67 -0.79	12.06 -0.92 -1.35	14.82 -1.00 -1.26	16.27 -1.00 -0.91	16.71 -0.98 -0.86	15.84 -0.97 -0.87	15.90 -0.99 -0.74	15.02 -0.89 -0.86	15.65 -1.03 -0.58	14.50 -0.96 -0.74	14.92 -0.94 -0.75	15.65 -0.92 -1.18	18.10 -0.77 -1.30	17.73 -0.84 -1.01	16.84 -1.05 -0.73	16.60 -1.11 -0.59	16.02 -1.21 -0.39	14.67 -1.24 -0.45	14.02 -1.11 -0.55
OLIN_CORP_DSASP 323712	10.44 -0.68 -1.11	9.75 -0.59 -1.00	8.98 -0.52 -0.83	9.30 -0.58 -0.69	9.91 -0.60 -0.78	10.84 -0.71 -0.78	12.01 -0.97 -1.34	14.77 -1.05 -1.25	16.22 -1.05 -0.90	16.67 -1.01 -0.86	15.79 -1.02 -0.87	15.85 -1.03 -0.74	14.97 -0.93 -0.85	15.60 -1.08 -0.58	14.45 -1.00 -0.74	14.88 -0.98 -0.75	15.61 -0.95 -1.17	18.04 -0.83 -1.29	17.67 -0.89 -1.01	16.78 -1.10 -0.73	16.54 -1.16 -0.59	15.99 -1.25 -0.39	14.64 -1.27 -0.45	13.99 -1.14 -0.55
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	10.15 0.14 0.00	9.46 0.12 0.00	8.79 0.11 0.00	9.32 0.13 0.00	9.87 0.14 0.00	10.94 0.17 0.00	11.85 0.21 0.00	14.86 0.29 0.00	16.78 0.42 0.00	17.29 0.47 0.00	16.35 0.41 0.00	16.55 0.40 0.00	15.40 0.35 0.00	16.52 0.42 0.00	15.07 0.37 0.00	15.49 0.38 0.00	15.75 0.35 0.00	18.10 0.53 0.00	18.07 0.51 0.00	17.58 0.43 0.00	17.51 0.39 0.00	17.20 0.35 0.00	15.74 0.29 0.00	14.83 0.25 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	10.81 0.01 -0.79	10.06 0.01 -0.71	9.27 0.01 -0.59	9.69 0.01 -0.49	10.30 0.01 -0.55	11.34 0.01 -0.55	12.60 0.01 -0.95	15.48 0.03 -0.89	17.07 0.07 -0.64	17.50 0.07 -0.61	16.64 0.08 -0.62	16.75 0.08 -0.53	15.70 0.05 -0.61	16.56 0.05 -0.41	15.28 0.04 -0.53	15.70 0.06 -0.53	16.31 0.08 -0.83	18.67 0.18 -0.92	18.43 0.16 -0.71	17.76 0.09 -0.52	17.62 0.09 -0.42	17.19 0.07 -0.28	15.82 0.05 -0.32	14.99 0.01 -0.39
ONONDAGA____COGEN 23986	10.73 -0.01 -0.74	9.98 -0.02 -0.66	9.21 -0.02 -0.55	9.62 -0.02 -0.45	10.23 -0.02 -0.52	11.28 -0.01 -0.52	12.50 -0.02 -0.89	15.38 -0.01 -0.83	16.96 0.00 -0.60	17.39 0.00 -0.57	16.51 0.00 -0.57	16.63 0.00 -0.49	15.60 -0.02 -0.56	16.47 -0.02 -0.38	15.18 -0.01 -0.49	15.60 0.00 -0.49	16.19 0.02 -0.77	18.54 0.11 -0.85	18.31 0.09 -0.66	17.65 0.02 -0.48	17.51 0.00 -0.39	17.10 0.00 -0.26	15.75 0.00 -0.30	14.91 -0.03 -0.36

ONTARIO___LFGE 23819	11.09 0.03 -1.05	10.31 0.03 -0.94	9.49 0.03 -0.78	9.88 0.04 -0.65	10.51 0.04 -0.74	11.58 0.07 -0.74	12.97 0.07 -1.27	15.91 0.16 -1.18	17.51 0.29 -0.85	17.95 0.32 -0.81	17.05 0.29 -0.82	17.13 0.29 -0.70	16.09 0.23 -0.81	16.88 0.23 -0.55	15.61 0.21 -0.70	16.07 0.26 -0.71	16.81 0.31 -1.11	19.34 0.55 -1.22	19.00 0.49 -0.95	18.18 0.34 -0.69	17.98 0.31 -0.56	17.42 0.20 -0.37	15.97 0.09 -0.43	15.16 0.06 -0.52
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	11.12 -0.23 -1.34	10.36 -0.18 -1.20	9.54 -0.13 -1.00	9.85 -0.17 -0.83	10.51 -0.17 -0.94	11.51 -0.20 -0.94	12.95 -0.30 -1.62	15.81 -0.26 -1.51	17.29 -0.16 -1.09	17.77 -0.08 -1.04	16.86 -0.13 -1.05	16.92 -0.11 -0.89	15.98 -0.10 -1.03	16.63 -0.18 -0.70	15.43 -0.18 -0.89	15.86 -0.15 -0.90	16.70 -0.11 -1.41	19.31 0.18 -1.56	18.90 0.12 -1.21	17.96 -0.07 -0.88	17.69 -0.14 -0.71	17.06 -0.25 -0.47	15.66 -0.34 -0.55	14.94 -0.31 -0.66
OSWEGATCHIE___HYD 24044	9.77 -0.24 0.00	9.10 -0.24 0.00	8.45 -0.23 0.00	8.96 -0.23 0.00	9.49 -0.24 0.00	10.51 -0.26 0.00	11.32 -0.31 0.00	14.09 -0.48 0.00	15.84 -0.52 0.00	16.30 -0.52 0.00	15.41 -0.53 0.00	15.67 -0.47 0.00	14.60 -0.45 0.00	15.68 -0.42 0.00	14.31 -0.40 0.00	14.59 -0.51 0.00	14.77 -0.63 0.00	16.95 -0.63 0.00	16.93 -0.63 0.00	16.48 -0.67 0.00	16.53 -0.58 0.00	16.35 -0.49 0.00	15.00 -0.45 0.00	14.20 -0.38 0.00
OSWEGO___5 23606	10.34 -0.19 -0.53	9.64 -0.17 -0.47	8.91 -0.16 -0.39	9.35 -0.17 -0.33	9.93 -0.17 -0.37	10.95 -0.19 -0.37	12.04 -0.23 -0.63	14.87 -0.29 -0.59	16.44 -0.34 -0.43	16.86 -0.37 -0.41	16.01 -0.34 -0.41	16.15 -0.34 -0.35	15.12 -0.33 -0.40	16.02 -0.35 -0.28	14.73 -0.32 -0.35	15.13 -0.33 -0.35	15.63 -0.32 -0.55	17.89 -0.30 -0.61	17.72 -0.32 -0.48	17.12 -0.38 -0.34	17.02 -0.38 -0.28	16.69 -0.34 -0.19	15.37 -0.29 -0.21	14.55 -0.29 -0.26
OSWEGO___6 23613	10.34 -0.19 -0.53	9.64 -0.17 -0.47	8.91 -0.16 -0.39	9.35 -0.17 -0.33	9.93 -0.17 -0.37	10.95 -0.19 -0.37	12.04 -0.23 -0.63	14.87 -0.29 -0.59	16.44 -0.34 -0.43	16.86 -0.37 -0.41	16.01 -0.34 -0.41	16.15 -0.34 -0.35	15.12 -0.33 -0.40	16.02 -0.35 -0.28	14.73 -0.32 -0.35	15.13 -0.33 -0.35	15.63 -0.32 -0.55	17.89 -0.30 -0.61	17.72 -0.32 -0.48	17.12 -0.38 -0.34	17.02 -0.38 -0.28	16.69 -0.34 -0.19	15.37 -0.29 -0.21	14.55 -0.29 -0.26
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	10.75 -0.40 -1.14	10.04 -0.32 -1.02	9.25 -0.27 -0.85	9.58 -0.31 -0.70	10.21 -0.32 -0.80	11.18 -0.39 -0.80	12.43 -0.58 -1.37	15.29 -0.55 -1.28	16.81 -0.47 -0.93	17.30 -0.40 -0.88	16.38 -0.45 -0.89	16.47 -0.44 -0.76	15.54 -0.39 -0.87	16.21 -0.48 -0.60	14.99 -0.47 -0.76	15.42 -0.45 -0.77	16.17 -0.43 -1.20	18.72 -0.18 -1.32	18.34 -0.25 -1.03	17.42 -0.48 -0.75	17.17 -0.55 -0.60	16.59 -0.66 -0.40	15.17 -0.74 -0.46	14.47 -0.67 -0.56
OXBOW___ 24026	10.61 -0.52 -1.13	9.91 -0.44 -1.01	9.14 -0.37 -0.84	9.45 -0.43 -0.70	10.08 -0.45 -0.79	11.03 -0.53 -0.79	12.25 -0.74 -1.36	15.06 -0.77 -1.27	16.55 -0.72 -0.91	17.02 -0.67 -0.87	16.13 -0.68 -0.88	16.20 -0.69 -0.75	15.29 -0.63 -0.86	15.95 -0.74 -0.59	14.75 -0.71 -0.75	15.19 -0.68 -0.76	15.92 -0.66 -1.18	18.43 -0.46 -1.31	18.05 -0.53 -1.02	17.15 -0.74 -0.74	16.89 -0.82 -0.60	16.31 -0.93 -0.40	14.95 -0.96 -0.46	14.26 -0.87 -0.56
OXY_CHEM_DSASP 323612	10.44 -0.68 -1.11	9.75 -0.59 -1.00	8.98 -0.52 -0.83	9.30 -0.58 -0.69	9.91 -0.60 -0.78	10.84 -0.71 -0.78	12.01 -0.97 -1.34	14.77 -1.05 -1.25	16.22 -1.05 -0.90	16.67 -1.01 -0.86	15.79 -1.02 -0.87	15.85 -1.03 -0.74	14.97 -0.93 -0.85	15.60 -1.08 -0.58	14.45 -1.00 -0.74	14.88 -0.98 -0.75	15.61 -0.95 -1.17	18.04 -0.83 -1.29	17.67 -0.89 -1.01	16.78 -1.10 -0.73	16.54 -1.16 -0.59	15.99 -1.25 -0.39	14.64 -1.27 -0.45	13.99 -1.14 -0.55
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	10.44 -0.68 -1.11	9.75 -0.59 -1.00	8.98 -0.52 -0.83	9.30 -0.58 -0.69	9.91 -0.60 -0.78	10.84 -0.71 -0.78	12.01 -0.97 -1.34	14.77 -1.05 -1.25	16.22 -1.05 -0.90	16.67 -1.01 -0.86	15.79 -1.02 -0.87	15.85 -1.03 -0.74	14.97 -0.93 -0.85	15.60 -1.08 -0.58	14.45 -1.00 -0.74	14.88 -0.98 -0.75	15.61 -0.95 -1.17	18.04 -0.83 -1.29	17.67 -0.89 -1.01	16.78 -1.10 -0.73	16.54 -1.16 -0.59	15.99 -1.25 -0.39	14.64 -1.27 -0.45	13.99 -1.14 -0.55
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	18.13 0.88 -7.24	16.59 0.77 -6.48	14.73 0.68 -5.37	14.37 0.71 -4.47	15.56 0.74 -5.09	16.67 0.82 -5.08	21.26 0.91 -8.72	23.86 1.17 -8.13	23.88 1.65 -5.87	24.16 1.77 -5.58	23.36 1.77 -5.65	22.77 1.81 -4.82	22.31 1.70 -5.55	21.67 1.79 -3.78	21.15 1.62 -4.82	21.67 1.69 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.90 1.93 -8.38	25.99 1.90 -6.53	23.81 1.92 -4.74	22.83 1.88 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	18.13 0.88 -7.24	16.59 0.77 -6.48	14.73 0.68 -5.37	14.37 0.71 -4.47	15.57 0.75 -5.09	16.67 0.82 -5.08	21.26 0.91 -8.72	23.86 1.17 -8.13	23.88 1.65 -5.87	24.16 1.77 -5.58	23.36 1.77 -5.65	22.77 1.81 -4.82	22.31 1.70 -5.55	21.69 1.80 -3.78	21.15 1.62 -4.82	21.67 1.69 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.90 1.93 -8.38	25.99 1.90 -6.53	23.81 1.92 -4.74	22.83 1.88 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	11.11 -0.13 -1.23	10.36 -0.08 -1.10	9.55 -0.04 -0.91	9.87 -0.07 -0.76	10.53 -0.07 -0.86	11.53 -0.11 -0.86	12.91 -0.21 -1.48	15.83 -0.12 -1.38	17.37 0.02 -1.00	17.87 0.10 -0.95	16.93 0.03 -0.96	16.99 0.03 -0.82	16.06 0.06 -0.94	16.73 -0.02 -0.64	15.48 -0.04 -0.82	15.93 0.00 -0.83	16.72 0.03 -1.29	19.37 0.37 -1.43	18.97 0.30 -1.11	18.03 0.07 -0.81	17.77 0.00 -0.65	17.14 -0.14 -0.43	15.69 -0.26 -0.50	14.95 -0.23 -0.61
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	18.30 0.83 -7.47	16.79 0.76 -6.69	14.90 0.69 -5.54	14.53 0.73 -4.61	15.72 0.74 -5.25	16.79 0.78 -5.24	21.55 0.92 -8.99	24.18 1.22 -8.39	24.07 1.65 -6.06	24.35 1.77 -5.76	23.49 1.72 -5.83	22.87 1.76 -4.97	22.42 1.64 -5.73	21.73 1.72 -3.90	21.23 1.54 -4.97	21.76 1.63 -5.03	24.94 1.69 -7.85	28.22 1.99 -8.66	26.25 1.95 -6.75	23.95 1.90 -4.89	22.96 1.88 -3.96	21.29 1.82 -2.63	20.05 1.56 -3.04	19.58 1.31 -3.69
PEEKSKILL___ 23653	17.88 0.70 -7.18	16.40 0.63 -6.43	14.58 0.57 -5.33	14.22 0.60 -4.43	15.40 0.62 -5.04	16.50 0.69 -5.04	21.07 0.79 -8.64	23.68 1.05 -8.07	23.64 1.46 -5.83	23.91 1.55 -5.54	23.06 1.51 -5.60	22.47 1.55 -4.78	22.01 1.45 -5.51	21.40 1.55 -3.75	20.87 1.38 -4.78	21.39 1.45 -4.83	24.42 1.48 -7.54	27.60 1.70 -8.32	25.73 1.69 -6.48	23.50 1.65 -4.70	22.55 1.63 -3.80	20.92 1.55 -2.52	19.76 1.39 -2.92	19.28 1.15 -3.54
PGE MADISON___WINDPWR 24146	12.90 0.63 -2.26	11.94 0.57 -2.02	10.88 0.53 -1.68	11.15 0.57 -1.40	11.93 0.61 -1.59	13.07 0.71 -1.59	15.24 0.88 -2.72	18.33 1.22 -2.54	19.85 1.65 -1.84	20.33 1.77 -1.74	19.30 1.59 -1.77	19.18 1.53 -1.50	18.16 1.37 -1.73	18.88 1.59 -1.18	17.64 1.43 -1.51	18.17 1.54 -1.52	19.36 1.59 -2.38	22.38 2.18 -2.62	21.76 2.16 -2.04	20.52 1.89 -1.48	20.13 1.81 -1.20	19.24 1.60 -0.80	17.70 1.33 -0.92	16.88 1.18 -1.12

PIERCEFIELD___HYD 23852	9.69 -0.32 0.00	9.02 -0.32 0.00	8.38 -0.30 0.00	8.89 -0.30 0.00	9.41 -0.32 0.00	10.42 -0.36 0.00	11.21 -0.43 0.00	13.84 -0.73 0.00	15.44 -0.92 0.00	15.90 -0.93 0.00	15.03 -0.91 0.00	15.37 -0.77 0.00	14.32 -0.74 0.00	15.39 -0.71 0.00	14.02 -0.69 0.00	14.23 -0.88 0.00	14.34 -1.06 0.00	16.35 -1.23 0.00	16.36 -1.19 0.00	16.00 -1.15 0.00	16.14 -0.97 0.00	16.02 -0.82 0.00	14.74 -0.71 0.00	14.03 -0.55 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	18.45 1.20 -7.24	16.80 0.97 -6.49	14.94 0.89 -5.37	14.57 0.91 -4.47	15.76 0.94 -5.09	16.99 1.13 -5.08	21.68 1.33 -8.72	25.48 1.79 -9.12	26.19 2.34 -7.49	26.74 2.44 -7.47	25.57 2.26 -7.37	25.95 2.29 -7.52	24.32 2.15 -7.12	23.92 2.29 -5.54	23.56 2.07 -6.78	25.61 2.16 -8.34	28.24 2.23 -10.61	35.57 2.60 -15.39	33.52 2.56 -13.40	28.10 2.45 -8.50	27.41 2.45 -7.85	25.90 2.34 -6.71	21.18 2.21 -3.53	20.60 1.91 -4.11
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	18.09 0.84 -7.24	16.57 0.75 -6.48	14.73 0.68 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.57 0.75 -5.08	16.70 0.84 -5.08	21.31 0.95 -8.71	23.95 1.25 -8.13	23.95 1.72 -5.88	24.22 1.82 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.78 1.82 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.70 1.82 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.68 1.71 -4.87	24.74 1.74 -7.61	27.94 1.97 -8.39	26.05 1.95 -6.54	23.80 1.90 -4.74	22.85 1.90 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.06 1.67 -2.94	19.55 1.40 -3.57
PJM_GEN_KEystone 24065	14.38 0.20 -4.18	13.28 0.20 -3.74	11.97 0.19 -3.10	11.95 0.18 -2.58	12.87 0.20 -2.93	13.91 0.20 -2.93	16.86 0.20 -5.03	19.57 0.31 -4.69	20.29 0.54 -3.39	20.65 0.60 -3.22	19.77 0.57 -3.26	19.50 0.58 -2.78	18.81 0.56 -3.20	18.85 0.56 -2.18	17.99 0.50 -2.78	18.46 0.54 -2.81	20.36 0.57 -4.39	23.21 0.79 -4.84	22.07 0.74 -3.77	20.52 0.64 -2.73	19.93 0.60 -2.21	18.82 0.50 -1.47	17.55 0.40 -1.70	16.96 0.32 -2.06
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	18.26 1.02 -7.23	16.64 0.82 -6.48	14.78 0.74 -5.37	14.41 0.75 -4.47	15.59 0.78 -5.08	16.78 0.94 -5.08	21.46 1.12 -8.71	23.94 1.51 -7.86	24.15 2.01 -5.78	24.52 2.12 -5.58	24.73 1.94 -6.85	25.01 1.98 -6.88	23.23 1.87 -6.32	22.78 1.98 -4.70	22.37 1.79 -5.87	24.61 1.86 -7.64	27.36 1.89 -10.06	35.13 2.18 -15.37	33.11 2.16 -13.39	27.16 2.09 -7.92	26.34 2.09 -7.14	24.56 2.00 -5.71	20.14 1.92 -2.78	19.65 1.65 -3.42
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.71 0.85 -5.08	21.31 0.95 -8.72	23.95 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.24 1.83 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.80 1.84 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.19 1.66 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.73 1.72 -7.61	27.92 1.95 -8.39	26.03 1.93 -6.54	23.78 1.89 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57
PLEASANTVLY___LBMP 24000	18.26 0.69 -7.56	16.75 0.64 -6.77	14.87 0.58 -5.61	14.46 0.61 -4.67	15.68 0.64 -5.31	16.79 0.71 -5.31	21.54 0.80 -9.10	24.11 1.05 -8.50	23.94 1.44 -6.14	24.17 1.51 -5.83	23.31 1.47 -5.90	22.68 1.50 -5.03	22.25 1.40 -5.80	21.55 1.50 -3.95	21.09 1.35 -5.04	21.60 1.41 -5.09	24.78 1.43 -7.94	27.99 1.65 -8.76	26.02 1.63 -6.83	23.70 1.60 -4.95	22.71 1.59 -4.01	21.02 1.52 -2.66	19.87 1.34 -3.08	19.45 1.14 -3.73
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	18.11 0.74 -7.37	16.61 0.67 -6.60	14.76 0.62 -5.47	14.38 0.64 -4.55	15.59 0.68 -5.18	16.70 0.75 -5.17	21.36 0.85 -8.87	23.97 1.12 -8.28	23.88 1.54 -5.98	24.12 1.62 -5.68	23.27 1.58 -5.75	22.66 1.61 -4.90	22.21 1.51 -5.65	21.56 1.61 -3.85	21.07 1.46 -4.91	21.58 1.51 -4.96	24.70 1.55 -7.74	27.89 1.77 -8.54	25.97 1.76 -6.66	23.69 1.72 -4.82	22.73 1.71 -3.90	21.07 1.63 -2.59	19.90 1.45 -3.00	19.44 1.22 -3.64
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	18.49 0.78 -7.70	16.94 0.70 -6.90	15.03 0.64 -5.71	14.62 0.68 -4.76	15.86 0.72 -5.41	16.95 0.78 -5.41	21.80 0.90 -9.27	24.39 1.17 -8.65	24.17 1.55 -6.25	24.39 1.63 -5.94	23.53 1.58 -6.01	22.88 1.61 -5.12	22.48 1.52 -5.91	21.75 1.63 -4.02	21.31 1.47 -5.13	21.81 1.53 -5.18	25.08 1.59 -8.09	28.33 1.83 -8.93	26.31 1.79 -6.95	23.95 1.75 -5.04	22.92 1.73 -4.08	21.22 1.67 -2.71	20.03 1.45 -3.13	19.62 1.24 -3.80
POLETTI_____ 23519	18.08 0.83 -7.24	16.56 0.74 -6.48	14.73 0.68 -5.37	14.37 0.71 -4.47	15.56 0.74 -5.08	16.68 0.83 -5.08	21.29 0.94 -8.72	23.94 1.24 -8.14	23.95 1.72 -5.88	24.22 1.82 -5.58	23.38 1.78 -5.65	22.78 1.82 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.70 1.82 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.73 1.72 -7.61	27.92 1.95 -8.39	26.03 1.93 -6.54	23.78 1.89 -4.74	22.85 1.90 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57
PORT_JEFF_3 23555	18.57 1.33 -7.24	16.91 1.09 -6.48	15.05 1.01 -5.37	14.69 1.03 -4.47	15.88 1.07 -5.08	17.12 1.27 -5.08	21.80 1.45 -8.71	25.05 1.95 -8.53	25.87 2.54 -6.98	26.48 2.64 -7.01	25.61 2.45 -7.22	25.96 2.48 -7.33	24.27 2.33 -6.88	23.89 2.50 -5.29	23.48 2.26 -6.51	25.60 2.36 -8.14	28.30 2.45 -10.45	35.85 2.88 -15.39	33.78 2.83 -13.39	28.19 2.71 -8.33	27.43 2.67 -7.64	25.82 2.56 -6.42	21.03 2.41 -3.17	20.47 2.10 -3.79
PORT_JEFF_4 23616	18.57 1.33 -7.24	16.91 1.09 -6.48	15.05 1.01 -5.37	14.69 1.03 -4.47	15.88 1.07 -5.08	17.12 1.27 -5.08	21.80 1.45 -8.71	25.05 1.95 -8.53	25.87 2.54 -6.98	26.48 2.64 -7.01	25.61 2.45 -7.22	25.96 2.48 -7.33	24.27 2.33 -6.88	23.89 2.50 -5.29	23.48 2.26 -6.51	25.60 2.36 -8.14	28.30 2.45 -10.45	35.85 2.88 -15.39	33.78 2.83 -13.39	28.19 2.71 -8.33	27.43 2.67 -7.64	25.82 2.56 -6.42	21.03 2.41 -3.17	20.47 2.10 -3.79
PORT_JEFF_IC 23713	18.60 1.36 -7.24	16.93 1.11 -6.48	15.07 1.02 -5.37	14.72 1.06 -4.47	15.90 1.09 -5.08	17.14 1.29 -5.08	21.84 1.49 -8.71	25.11 2.00 -8.54	25.93 2.58 -6.99	26.54 2.69 -7.02	25.66 2.50 -7.22	26.03 2.55 -7.33	24.32 2.38 -6.89	23.94 2.54 -5.30	23.55 2.32 -6.52	25.65 2.40 -8.14	28.36 2.51 -10.45	35.94 2.97 -15.39	33.85 2.90 -13.39	28.26 2.78 -8.33	27.50 2.74 -7.65	25.90 2.63 -6.43	21.09 2.46 -3.18	20.52 2.14 -3.79
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	18.56 1.32 -7.24	16.90 1.08 -6.48	15.05 1.01 -5.37	14.69 1.03 -4.47	15.87 1.06 -5.08	17.11 1.26 -5.08	21.82 1.47 -8.71	25.14 1.97 -8.60	25.94 2.54 -7.04	26.55 2.66 -7.07	25.63 2.45 -7.24	25.98 2.48 -7.35	24.30 2.33 -6.91	23.92 2.50 -5.32	23.52 2.26 -6.55	25.61 2.34 -8.16	28.32 2.45 -10.47	35.83 2.87 -15.39	33.76 2.81 -13.40	28.19 2.69 -8.35	27.44 2.65 -7.67	25.84 2.54 -6.46	21.06 2.39 -3.22	20.48 2.07 -3.83
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	18.56 1.32 -7.24	16.90 1.08 -6.48	15.05 1.01 -5.37	14.69 1.03 -4.47	15.87 1.06 -5.08	17.11 1.26 -5.08	21.82 1.47 -8.71	25.14 1.97 -8.60	25.94 2.54 -7.04	26.55 2.66 -7.07	25.63 2.45 -7.24	25.98 2.48 -7.35	24.30 2.33 -6.91	23.92 2.50 -5.32	23.52 2.26 -6.55	25.61 2.34 -8.16	28.32 2.45 -10.47	35.83 2.87 -15.39	33.76 2.81 -13.40	28.19 2.69 -8.35	27.44 2.65 -7.67	25.84 2.54 -6.46	21.06 2.39 -3.22	20.48 2.07 -3.83

PPL_SHRM_GT3 24213	18.62 1.38 -7.24	16.95 1.13 -6.48	15.09 1.04 -5.37	14.73 1.07 -4.47	15.92 1.11 -5.08	17.18 1.32 -5.08	21.85 1.50 -8.71	25.11 2.01 -8.53	25.94 2.60 -6.98	26.55 2.71 -7.02	25.68 2.52 -7.22	26.02 2.55 -7.33	24.33 2.39 -6.89	23.94 2.54 -5.29	23.55 2.32 -6.52	25.66 2.42 -8.14	28.39 2.54 -10.45	35.97 3.01 -15.39	33.89 2.93 -13.39	28.28 2.80 -8.33	27.52 2.76 -7.65	25.91 2.64 -6.42	21.12 2.49 -3.18	20.56 2.19 -3.79
PPL_SHRM_GT4 24214	18.62 1.38 -7.24	16.95 1.13 -6.48	15.09 1.04 -5.37	14.73 1.07 -4.47	15.92 1.11 -5.08	17.18 1.32 -5.08	21.85 1.50 -8.71	25.11 2.01 -8.53	25.94 2.60 -6.98	26.55 2.71 -7.02	25.68 2.52 -7.22	26.02 2.55 -7.33	24.33 2.39 -6.89	23.94 2.54 -5.29	23.55 2.32 -6.52	25.66 2.42 -8.14	28.39 2.54 -10.45	35.97 3.01 -15.39	33.89 2.93 -13.39	28.28 2.80 -8.33	27.52 2.76 -7.65	25.91 2.64 -6.42	21.12 2.49 -3.18	20.56 2.19 -3.79
PROJECT___ORANGE 1 24174	10.60 -0.05 -0.64	9.87 -0.05 -0.57	9.11 -0.04 -0.47	9.54 -0.05 -0.39	10.13 -0.05 -0.45	11.17 -0.05 -0.45	12.34 -0.07 -0.77	15.21 -0.07 -0.72	16.81 -0.07 -0.52	17.25 -0.07 -0.49	16.39 -0.05 -0.50	16.52 -0.05 -0.43	15.48 -0.06 -0.49	16.36 -0.08 -0.33	15.07 -0.06 -0.43	15.48 -0.06 -0.43	16.02 -0.05 -0.67	18.35 0.04 -0.74	18.15 0.02 -0.58	17.50 -0.07 -0.42	17.39 -0.07 -0.34	17.00 -0.07 -0.22	15.65 -0.06 -0.26	14.81 -0.09 -0.32
PROJECT___ORANGE 2 24166	10.60 -0.05 -0.64	9.87 -0.05 -0.57	9.11 -0.04 -0.47	9.54 -0.05 -0.39	10.13 -0.05 -0.45	11.17 -0.05 -0.45	12.34 -0.07 -0.77	15.21 -0.07 -0.72	16.81 -0.07 -0.52	17.25 -0.07 -0.49	16.39 -0.05 -0.50	16.52 -0.05 -0.43	15.48 -0.06 -0.49	16.36 -0.08 -0.33	15.07 -0.06 -0.43	15.48 -0.06 -0.43	16.02 -0.05 -0.67	18.35 0.04 -0.74	18.15 0.02 -0.58	17.50 -0.07 -0.42	17.39 -0.07 -0.34	17.00 -0.07 -0.22	15.65 -0.06 -0.26	14.81 -0.09 -0.32
PYRITES___HYD 24023	9.76 -0.25 0.00	9.09 -0.25 0.00	8.45 -0.23 0.00	8.96 -0.23 0.00	9.49 -0.24 0.00	10.51 -0.26 0.00	11.33 -0.30 0.00	14.04 -0.52 0.00	15.70 -0.65 0.00	16.17 -0.66 0.00	15.27 -0.67 0.00	15.56 -0.58 0.00	14.50 -0.56 0.00	15.59 -0.52 0.00	14.21 -0.50 0.00	14.46 -0.65 0.00	14.60 -0.80 0.00	16.66 -0.91 0.00	16.68 -0.88 0.00	16.31 -0.84 0.00	16.38 -0.74 0.00	16.20 -0.64 0.00	14.86 -0.59 0.00	14.14 -0.44 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	17.65 0.65 -6.99	16.19 0.59 -6.26	14.40 0.54 -5.19	14.08 0.57 -4.32	15.23 0.59 -4.91	16.34 0.66 -4.91	20.80 0.75 -8.41	23.41 0.99 -7.85	23.41 1.37 -5.67	23.66 1.45 -5.39	22.81 1.42 -5.46	22.25 1.45 -4.65	21.78 1.37 -5.36	21.20 1.45 -3.65	20.67 1.31 -4.65	21.17 1.36 -4.70	24.14 1.40 -7.34	27.28 1.60 -8.10	25.45 1.58 -6.31	23.27 1.54 -4.58	22.36 1.54 -3.70	20.77 1.46 -2.46	19.60 1.31 -2.84	19.11 1.08 -3.45
RANKINE____ 23646	10.96 -0.25 -1.20	10.23 -0.19 -1.08	9.42 -0.15 -0.89	9.75 -0.18 -0.74	10.40 -0.17 -0.85	11.38 -0.24 -0.85	12.71 -0.37 -1.45	15.60 -0.32 -1.35	17.12 -0.21 -0.98	17.62 -0.14 -0.93	16.69 -0.19 -0.94	16.77 -0.18 -0.80	15.83 -0.15 -0.92	16.49 -0.24 -0.63	15.27 -0.24 -0.80	15.71 -0.21 -0.81	16.48 -0.18 -1.27	19.08 0.11 -1.40	18.68 0.04 -1.09	17.75 -0.19 -0.79	17.50 -0.26 -0.64	16.90 -0.37 -0.42	15.48 -0.46 -0.49	14.75 -0.42 -0.59
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	18.10 0.85 -7.24	16.57 0.75 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.57 0.75 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.31 0.95 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.24 1.83 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.80 1.84 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.70 1.82 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.96 1.99 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.87 1.92 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.08 1.68 -2.94	19.57 1.41 -3.57
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	18.10 0.85 -7.24	16.57 0.75 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.57 0.75 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.31 0.95 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.24 1.83 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.80 1.84 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.70 1.82 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.96 1.99 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.87 1.92 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.08 1.68 -2.94	19.57 1.41 -3.57
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.58 0.76 -5.09	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.24 1.83 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.19 1.66 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.76 1.75 -7.61	27.97 2.00 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.58 0.76 -5.09	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.24 1.83 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.19 1.66 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.76 1.75 -7.61	27.97 2.00 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.57 0.75 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.31 0.95 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.24 1.83 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.80 1.84 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.70 1.82 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.96 1.99 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.87 1.92 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.08 1.68 -2.94	19.57 1.41 -3.57
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.57 0.75 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.31 0.95 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.24 1.83 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.80 1.84 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.70 1.82 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.96 1.99 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.87 1.92 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.08 1.68 -2.94	19.57 1.41 -3.57
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.09	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.97 1.27 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.19 1.66 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.76 1.75 -7.61	27.97 2.00 -8.39	26.08 1.98 -6.54	23.83 1.94 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.09	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.97 1.27 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.41 1.82 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.34 1.73 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.19 1.66 -4.82	21.70 1.72 -4.87	24.76 1.75 -7.61	27.97 2.00 -8.39	26.08 1.98 -6.54	23.83 1.94 -4.74	22.89 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.09 1.70 -2.94	19.58 1.43 -3.57

RAVENSWOOD_GT_1 23729	18.14 0.89 -7.24	16.61 0.78 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.33 0.98 -8.72	23.97 1.27 -8.14	24.00 1.77 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.38 1.78 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.23 1.71 -4.82	21.75 1.77 -4.87	24.81 1.80 -7.61	28.01 2.04 -8.39	26.12 2.02 -6.54	23.88 1.99 -4.74	22.92 1.97 -3.84	21.28 1.89 -2.55	20.17 1.78 -2.94	19.67 1.50 -3.58
RAVENSWOOD_GT_10 24258	18.09 0.84 -7.24	16.57 0.75 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.57 0.75 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.31 0.95 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.24 1.83 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.80 1.84 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.70 1.82 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.96 1.99 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.87 1.92 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.08 1.68 -2.94	19.57 1.41 -3.57
RAVENSWOOD_GT_11 24259	18.09 0.84 -7.24	16.57 0.75 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.57 0.75 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.31 0.95 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.24 1.83 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.80 1.84 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.70 1.82 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.96 1.99 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.87 1.92 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.08 1.68 -2.94	19.57 1.41 -3.57
RAVENSWOOD_GT_4 24252	18.09 0.84 -7.24	16.57 0.75 -6.48	14.73 0.68 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.57 0.75 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.31 0.95 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.24 1.83 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.78 1.82 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.70 1.82 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.94 1.97 -8.39	26.05 1.95 -6.54	23.80 1.90 -4.74	22.87 1.92 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.06 1.67 -2.94	19.55 1.40 -3.57
RAVENSWOOD_GT_5 24254	18.09 0.84 -7.24	16.57 0.75 -6.48	14.73 0.68 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.57 0.75 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.31 0.95 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.24 1.83 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.78 1.82 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.70 1.82 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.94 1.97 -8.39	26.05 1.95 -6.54	23.80 1.90 -4.74	22.87 1.92 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.06 1.67 -2.94	19.55 1.40 -3.57
RAVENSWOOD_GT_6 24253	18.09 0.84 -7.24	16.57 0.75 -6.48	14.73 0.68 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.57 0.75 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.31 0.95 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.24 1.83 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.78 1.82 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.70 1.82 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.94 1.97 -8.39	26.05 1.95 -6.54	23.80 1.90 -4.74	22.87 1.92 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.06 1.67 -2.94	19.55 1.40 -3.57
RAVENSWOOD_GT_7 24255	18.09 0.84 -7.24	16.57 0.75 -6.48	14.73 0.68 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.57 0.75 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.31 0.95 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.24 1.83 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.78 1.82 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.70 1.82 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.94 1.97 -8.39	26.05 1.95 -6.54	23.80 1.90 -4.74	22.87 1.92 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.06 1.67 -2.94	19.55 1.40 -3.57
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	18.09 0.84 -7.24	16.57 0.75 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.57 0.75 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.31 0.95 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.24 1.83 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.80 1.84 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.70 1.82 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.96 1.99 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.87 1.92 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.08 1.68 -2.94	19.57 1.41 -3.57
RAVENSWOOD_GT_9 24257	18.09 0.84 -7.24	16.57 0.75 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.57 0.75 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.31 0.95 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.24 1.83 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.80 1.84 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.70 1.82 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.96 1.99 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.87 1.92 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.08 1.68 -2.94	19.57 1.41 -3.57
RAVENSWOOD___1 23533	18.14 0.89 -7.24	16.61 0.78 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.38 1.78 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.75 1.77 -4.87	24.79 1.79 -7.61	28.01 2.04 -8.39	26.10 2.00 -6.54	23.87 1.97 -4.74	22.92 1.97 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.15 1.76 -2.94	19.67 1.50 -3.58
RAVENSWOOD___2 23534	18.14 0.89 -7.24	16.60 0.77 -6.48	14.75 0.70 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.44 1.85 -5.65	22.85 1.89 -4.82	22.37 1.76 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.73 1.75 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.99 2.02 -8.39	26.10 2.00 -6.54	23.87 1.97 -4.74	22.90 1.95 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.15 1.76 -2.94	19.65 1.49 -3.58
RAVENSWOOD___3 23535	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.73 0.69 -5.37	14.38 0.72 -4.47	15.57 0.75 -5.09	16.70 0.84 -5.08	21.31 0.95 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.97 1.73 -5.88	24.24 1.83 -5.58	23.39 1.80 -5.65	22.80 1.84 -4.82	22.32 1.72 -5.55	21.72 1.83 -3.78	21.18 1.65 -4.82	21.69 1.71 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.96 1.99 -8.39	26.06 1.97 -6.54	23.81 1.92 -4.74	22.87 1.92 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.08 1.68 -2.94	19.57 1.41 -3.57
RAVENSWOOD___4 23820	18.13 0.88 -7.24	16.60 0.77 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.42 1.83 -5.65	22.83 1.87 -4.82	22.37 1.76 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.73 1.75 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.99 2.02 -8.39	26.08 1.98 -6.54	23.85 1.95 -4.74	22.90 1.95 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.14 1.75 -2.94	19.65 1.49 -3.58
RCPI_TRUST___DRP 24196	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.71 0.85 -5.08	21.33 0.98 -8.71	23.97 1.27 -8.13	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.42 1.83 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.35 1.75 -5.55	21.74 1.85 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.71 1.74 -4.87	24.78 1.77 -7.61	27.97 2.00 -8.39	26.08 1.98 -6.54	23.83 1.94 -4.74	22.88 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.08 1.68 -2.94	19.57 1.41 -3.57
RENSSELAER___COGEN 23796	19.85 0.53 -9.31	18.18 0.50 -8.34	16.06 0.48 -6.91	15.44 0.51 -5.75	16.81 0.53 -6.54	17.90 0.59 -6.54	23.52 0.67 -11.21	25.92 0.89 -10.46	24.95 1.03 -7.56	25.06 1.06 -7.18	24.12 0.91 -7.27	23.24 0.90 -6.20	23.04 0.84 -7.14	21.87 0.90 -4.87	21.73 0.82 -6.20	22.22 0.85 -6.26	26.04 0.86 -9.78	29.39 1.02 -10.79	26.99 1.02 -8.41	24.21 0.96 -6.10	22.99 0.94 -4.93	21.03 0.91 -3.27	20.04 0.80 -3.79	19.82 0.64 -4.60

REVERE_CPPR_DRP 24186	10.48 0.26 -0.21	9.76 0.23 -0.19	9.05 0.22 -0.16	9.55 0.23 -0.13	10.13 0.25 -0.15	11.21 0.29 -0.15	12.25 0.36 -0.26	15.30 0.50 -0.24	17.20 0.67 -0.17	17.71 0.72 -0.16	16.76 0.65 -0.17	16.91 0.63 -0.14	15.77 0.56 -0.16	16.84 0.63 -0.11	15.42 0.57 -0.14	15.84 0.59 -0.14	16.21 0.59 -0.22	18.65 0.83 -0.25	18.54 0.79 -0.19	17.96 0.67 -0.14	17.88 0.65 -0.11	17.49 0.57 -0.07	16.02 0.48 -0.09	15.09 0.41 -0.10
RIVERBAY____ 323610	18.13 0.88 -7.24	16.59 0.77 -6.48	14.73 0.68 -5.37	14.37 0.71 -4.47	15.57 0.75 -5.09	16.67 0.82 -5.08	21.26 0.91 -8.72	23.86 1.17 -8.13	23.88 1.65 -5.87	24.16 1.77 -5.58	23.36 1.77 -5.65	22.77 1.81 -4.82	22.31 1.70 -5.55	21.69 1.80 -3.78	21.15 1.62 -4.82	21.67 1.69 -4.87	24.75 1.74 -7.61	27.90 1.93 -8.38	25.99 1.90 -6.53	23.81 1.92 -4.74	22.83 1.88 -3.84	21.21 1.82 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58
ROCHESTER_9_IC 23652	10.67 -0.22 -0.88	9.95 -0.18 -0.79	9.18 -0.16 -0.66	9.56 -0.17 -0.55	10.17 -0.19 -0.62	11.19 -0.20 -0.62	12.42 -0.28 -1.06	15.31 -0.25 -0.99	16.91 -0.16 -0.72	17.34 -0.17 -0.68	16.45 -0.17 -0.69	16.57 -0.16 -0.59	15.59 -0.14 -0.68	16.35 -0.21 -0.46	15.09 -0.21 -0.59	15.54 -0.17 -0.59	16.20 -0.12 -0.93	18.73 0.12 -1.02	18.41 0.05 -0.80	17.59 -0.14 -0.58	17.38 -0.20 -0.47	16.83 -0.32 -0.31	15.42 -0.39 -0.36	14.65 -0.36 -0.44
ROSETON____1 23587	17.96 0.66 -7.29	16.47 0.60 -6.53	14.63 0.55 -5.41	14.27 0.58 -4.50	15.46 0.60 -5.12	16.56 0.67 -5.12	21.17 0.76 -8.78	23.75 0.99 -8.19	23.65 1.37 -5.92	23.88 1.43 -5.62	23.03 1.40 -5.69	22.43 1.44 -4.85	21.99 1.34 -5.59	21.33 1.42 -3.81	20.86 1.29 -4.86	21.36 1.34 -4.91	24.43 1.37 -7.66	27.61 1.58 -8.45	25.71 1.56 -6.59	23.45 1.53 -4.77	22.49 1.51 -3.86	20.86 1.45 -2.56	19.70 1.28 -2.97	19.26 1.08 -3.60
ROSETON____2 23588	17.96 0.66 -7.29	16.47 0.60 -6.53	14.63 0.55 -5.41	14.27 0.58 -4.50	15.46 0.60 -5.12	16.56 0.67 -5.12	21.17 0.76 -8.78	23.75 0.99 -8.19	23.65 1.37 -5.92	23.88 1.43 -5.62	23.03 1.40 -5.69	22.43 1.44 -4.85	21.99 1.34 -5.59	21.33 1.42 -3.81	20.86 1.29 -4.86	21.36 1.34 -4.91	24.43 1.37 -7.66	27.61 1.58 -8.45	25.71 1.56 -6.59	23.45 1.53 -4.77	22.49 1.51 -3.86	20.86 1.45 -2.56	19.70 1.28 -2.97	19.26 1.08 -3.60
RUSSELL____1 23602	10.71 -0.18 -0.88	9.98 -0.15 -0.79	9.21 -0.12 -0.66	9.59 -0.15 -0.55	10.21 -0.15 -0.62	11.23 -0.16 -0.62	12.47 -0.23 -1.06	15.39 -0.17 -0.99	17.00 -0.08 -0.72	17.42 -0.08 -0.68	16.53 -0.10 -0.69	16.67 -0.06 -0.59	15.69 -0.05 -0.68	16.43 -0.13 -0.46	15.16 -0.13 -0.59	15.61 -0.09 -0.59	16.30 -0.03 -0.93	18.85 0.25 -1.02	18.51 0.16 -0.80	17.70 -0.03 -0.58	17.48 -0.10 -0.47	16.94 -0.22 -0.31	15.50 -0.31 -0.36	14.71 -0.31 -0.44
RUSSELL____2 23532	10.71 -0.18 -0.88	9.98 -0.15 -0.79	9.21 -0.12 -0.66	9.59 -0.15 -0.55	10.21 -0.15 -0.62	11.23 -0.16 -0.62	12.47 -0.23 -1.06	15.39 -0.17 -0.99	17.00 -0.08 -0.72	17.42 -0.08 -0.68	16.53 -0.10 -0.69	16.67 -0.06 -0.59	15.69 -0.05 -0.68	16.43 -0.13 -0.46	15.16 -0.13 -0.59	15.61 -0.09 -0.59	16.30 -0.03 -0.93	18.85 0.25 -1.02	18.51 0.16 -0.80	17.70 -0.03 -0.58	17.48 -0.10 -0.47	16.94 -0.22 -0.31	15.50 -0.31 -0.36	14.71 -0.31 -0.44
RUSSELL____3 23549	10.71 -0.18 -0.88	9.98 -0.15 -0.79	9.21 -0.12 -0.66	9.59 -0.15 -0.55	10.21 -0.15 -0.62	11.23 -0.16 -0.62	12.47 -0.23 -1.06	15.39 -0.17 -0.99	17.00 -0.08 -0.72	17.42 -0.08 -0.68	16.53 -0.10 -0.69	16.67 -0.06 -0.59	15.69 -0.05 -0.68	16.43 -0.13 -0.46	15.16 -0.13 -0.59	15.61 -0.09 -0.59	16.30 -0.03 -0.93	18.85 0.25 -1.02	18.51 0.16 -0.80	17.70 -0.03 -0.58	17.48 -0.10 -0.47	16.94 -0.22 -0.31	15.50 -0.31 -0.36	14.71 -0.31 -0.44
RUSSELL____4 23556	10.71 -0.18 -0.88	9.98 -0.15 -0.79	9.21 -0.12 -0.66	9.59 -0.15 -0.55	10.21 -0.15 -0.62	11.23 -0.16 -0.62	12.47 -0.23 -1.06	15.39 -0.17 -0.99	17.00 -0.08 -0.72	17.42 -0.08 -0.68	16.53 -0.10 -0.69	16.67 -0.06 -0.59	15.69 -0.05 -0.68	16.43 -0.13 -0.46	15.16 -0.13 -0.59	15.61 -0.09 -0.59	16.30 -0.03 -0.93	18.85 0.25 -1.02	18.51 0.16 -0.80	17.70 -0.03 -0.58	17.48 -0.10 -0.47	16.94 -0.22 -0.31	15.50 -0.31 -0.36	14.71 -0.31 -0.44
RUSSELL____STATION 23914	10.71 -0.18 -0.88	9.98 -0.15 -0.79	9.21 -0.12 -0.66	9.59 -0.15 -0.55	10.21 -0.15 -0.62	11.23 -0.16 -0.62	12.47 -0.23 -1.06	15.39 -0.17 -0.99	17.00 -0.08 -0.72	17.42 -0.08 -0.68	16.53 -0.10 -0.69	16.67 -0.06 -0.59	15.69 -0.05 -0.68	16.43 -0.13 -0.46	15.16 -0.13 -0.59	15.61 -0.09 -0.59	16.30 -0.03 -0.93	18.85 0.25 -1.02	18.51 0.16 -0.80	17.70 -0.03 -0.58	17.48 -0.10 -0.47	16.94 -0.22 -0.31	15.50 -0.31 -0.36	14.71 -0.31 -0.44
S SALMON____HYD 24043	10.37 -0.12 -0.48	9.65 -0.12 -0.43	8.92 -0.11 -0.36	9.37 -0.12 -0.30	9.94 -0.14 -0.34	10.97 -0.14 -0.34	12.05 -0.17 -0.58	14.91 -0.20 -0.54	16.56 -0.20 -0.39	17.00 -0.20 -0.37	16.13 -0.19 -0.38	16.25 -0.21 -0.32	15.24 -0.18 -0.37	16.18 -0.18 -0.25	14.87 -0.16 -0.32	15.24 -0.20 -0.33	15.71 -0.20 -0.51	18.03 -0.10 -0.56	17.87 -0.12 -0.44	17.26 -0.21 -0.32	17.15 -0.22 -0.26	16.83 -0.18 -0.17	15.51 -0.14 -0.20	14.66 -0.16 -0.24
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	10.76 -0.40 -1.15	10.05 -0.33 -1.03	9.26 -0.27 -0.86	9.58 -0.32 -0.71	10.22 -0.32 -0.81	11.17 -0.41 -0.81	12.44 -0.58 -1.39	15.28 -0.58 -1.30	16.79 -0.51 -0.94	17.26 -0.45 -0.89	16.35 -0.49 -0.90	16.41 -0.50 -0.77	15.50 -0.44 -0.89	16.16 -0.55 -0.60	14.96 -0.52 -0.77	15.40 -0.48 -0.78	16.15 -0.46 -1.21	18.69 -0.23 -1.34	18.30 -0.30 -1.04	17.39 -0.51 -0.76	17.14 -0.58 -0.61	16.56 -0.69 -0.41	15.16 -0.76 -0.47	14.47 -0.69 -0.57
SELKIRK____I 23801	19.68 0.50 -9.17	18.02 0.47 -8.22	15.92 0.43 -6.81	15.31 0.46 -5.67	16.66 0.49 -6.44	17.75 0.54 -6.44	23.30 0.62 -11.04	25.68 0.80 -10.31	24.79 0.98 -7.45	24.91 1.01 -7.07	24.01 0.91 -7.16	23.15 0.90 -6.10	22.93 0.84 -7.04	21.80 0.90 -4.79	21.64 0.82 -6.11	22.13 0.85 -6.17	25.90 0.86 -9.64	29.23 1.02 -10.63	26.86 1.02 -8.29	24.12 0.96 -6.01	22.93 0.96 -4.86	20.98 0.91 -3.23	19.98 0.80 -3.73	19.77 0.66 -4.53
SELKIRK____II 23799	19.68 0.49 -9.18	18.03 0.47 -8.23	15.93 0.43 -6.81	15.32 0.46 -5.67	16.67 0.49 -6.45	17.76 0.54 -6.45	23.31 0.62 -11.06	25.69 0.80 -10.32	24.80 0.98 -7.46	24.91 1.01 -7.08	24.00 0.89 -7.17	23.16 0.90 -6.11	22.94 0.84 -7.05	21.80 0.90 -4.80	21.65 0.82 -6.12	22.13 0.85 -6.18	25.91 0.86 -9.65	29.24 1.02 -10.64	26.85 1.00 -8.29	24.13 0.96 -6.01	22.94 0.96 -4.87	20.98 0.91 -3.23	19.99 0.80 -3.73	19.77 0.66 -4.53
SENECA OSWGO____HYD 24041	10.44 -0.14 -0.57	9.72 -0.13 -0.51	8.98 -0.12 -0.42	9.41 -0.13 -0.35	10.00 -0.14 -0.40	11.02 -0.15 -0.40	12.15 -0.17 -0.69	14.99 -0.22 -0.64	16.56 -0.26 -0.46	17.01 -0.25 -0.44	16.16 -0.22 -0.45	16.30 -0.23 -0.38	15.27 -0.23 -0.44	16.14 -0.26 -0.30	14.87 -0.22 -0.38	15.27 -0.23 -0.38	15.78 -0.22 -0.60	18.07 -0.18 -0.66	17.88 -0.19 -0.52	17.27 -0.26 -0.37	17.18 -0.24 -0.30	16.81 -0.24 -0.20	15.48 -0.20 -0.23	14.64 -0.22 -0.28

SENECA___ENERGY 23797	10.81 -0.13 -0.94	10.06 -0.12 -0.84	9.26 -0.11 -0.69	9.65 -0.12 -0.58	10.26 -0.13 -0.66	11.30 -0.13 -0.66	12.62 -0.14 -1.13	15.50 -0.12 -1.05	17.04 -0.08 -0.76	17.48 -0.07 -0.72	16.59 -0.08 -0.73	16.69 -0.08 -0.62	15.67 -0.10 -0.72	16.46 -0.13 -0.49	15.21 -0.12 -0.62	15.65 -0.09 -0.63	16.32 -0.06 -0.98	18.75 0.09 -1.09	18.48 0.07 -0.85	17.71 -0.05 -0.61	17.54 -0.07 -0.50	17.04 -0.14 -0.33	15.66 -0.17 -0.38	14.85 -0.19 -0.46
SHOEMAKER___GT 23640	17.21 0.56 -6.65	15.81 0.51 -5.95	14.08 0.47 -4.93	13.79 0.50 -4.11	14.93 0.53 -4.67	16.01 0.57 -4.67	20.29 0.65 -8.00	22.88 0.84 -7.47	22.92 1.16 -5.40	23.18 1.23 -5.13	22.31 1.18 -5.19	21.78 1.21 -4.42	21.30 1.14 -5.10	20.80 1.22 -3.47	20.24 1.10 -4.43	20.73 1.15 -4.47	23.59 1.20 -6.99	26.66 1.37 -7.71	24.90 1.33 -6.00	22.83 1.32 -4.35	21.94 1.30 -3.52	20.43 1.25 -2.34	19.25 1.10 -2.70	18.78 0.92 -3.28
SHOREHAM_IC_1 23715	18.62 1.38 -7.24	16.95 1.13 -6.48	15.09 1.04 -5.37	14.73 1.07 -4.47	15.92 1.11 -5.08	17.18 1.32 -5.08	21.85 1.50 -8.71	25.11 2.01 -8.53	25.94 2.60 -6.98	26.55 2.71 -7.02	25.68 2.52 -7.22	26.02 2.55 -7.33	24.33 2.39 -6.89	23.94 2.54 -5.29	23.55 2.32 -6.52	25.66 2.42 -8.14	28.39 2.54 -10.45	35.97 3.01 -15.39	33.89 2.93 -13.39	28.28 2.80 -8.33	27.52 2.76 -7.65	25.91 2.64 -6.42	21.12 2.49 -3.18	20.56 2.19 -3.79
SHOREHAM_IC_2 23716	18.62 1.38 -7.24	16.95 1.13 -6.48	15.09 1.04 -5.37	14.73 1.07 -4.47	15.92 1.11 -5.08	17.18 1.32 -5.08	21.85 1.50 -8.71	25.11 2.01 -8.53	25.94 2.60 -6.98	26.55 2.71 -7.02	25.68 2.52 -7.22	26.02 2.55 -7.33	24.33 2.39 -6.89	23.94 2.54 -5.29	23.55 2.32 -6.52	25.66 2.42 -8.14	28.39 2.54 -10.45	35.97 3.01 -15.39	33.89 2.93 -13.39	28.28 2.80 -8.33	27.52 2.76 -7.65	25.91 2.64 -6.42	21.12 2.49 -3.18	20.56 2.19 -3.79
SISSONVILLE___ 23735	9.69 -0.32 0.00	9.02 -0.32 0.00	8.38 -0.30 0.00	8.89 -0.30 0.00	9.41 -0.32 0.00	10.42 -0.36 0.00	11.21 -0.43 0.00	13.84 -0.73 0.00	15.44 -0.92 0.00	15.90 -0.93 0.00	15.03 -0.91 0.00	15.37 -0.77 0.00	14.32 -0.74 0.00	15.39 -0.71 0.00	14.02 -0.69 0.00	14.23 -0.88 0.00	14.34 -1.06 0.00	16.35 -1.23 0.00	16.36 -1.19 0.00	16.00 -1.15 0.00	16.14 -0.97 0.00	16.02 -0.82 0.00	14.74 -0.71 0.00	14.03 -0.55 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	10.23 -0.24 -0.46	9.53 -0.22 -0.41	8.81 -0.21 -0.34	9.25 -0.22 -0.29	9.82 -0.23 -0.32	10.84 -0.26 -0.32	11.88 -0.31 -0.56	14.68 -0.41 -0.52	16.23 -0.51 -0.37	16.64 -0.54 -0.36	15.81 -0.49 -0.36	15.95 -0.50 -0.31	14.94 -0.47 -0.35	15.83 -0.52 -0.24	14.56 -0.46 -0.31	14.95 -0.47 -0.31	15.41 -0.48 -0.49	17.64 -0.47 -0.54	17.47 -0.51 -0.42	16.91 -0.55 -0.30	16.83 -0.53 -0.24	16.52 -0.49 -0.16	15.24 -0.40 -0.19	14.43 -0.38 -0.23
SITHE_IND_GS2 24170	10.23 -0.24 -0.46	9.53 -0.22 -0.41	8.81 -0.21 -0.34	9.25 -0.22 -0.29	9.82 -0.23 -0.32	10.84 -0.26 -0.32	11.88 -0.31 -0.56	14.68 -0.41 -0.52	16.23 -0.51 -0.37	16.64 -0.54 -0.36	15.81 -0.49 -0.36	15.95 -0.50 -0.31	14.94 -0.47 -0.35	15.83 -0.52 -0.24	14.56 -0.46 -0.31	14.95 -0.47 -0.31	15.41 -0.48 -0.49	17.64 -0.47 -0.54	17.47 -0.51 -0.42	16.91 -0.55 -0.30	16.83 -0.53 -0.24	16.52 -0.49 -0.16	15.24 -0.40 -0.19	14.43 -0.38 -0.23
SITHE_IND_GS3 24171	10.23 -0.24 -0.46	9.53 -0.22 -0.41	8.81 -0.21 -0.34	9.25 -0.22 -0.29	9.82 -0.23 -0.32	10.84 -0.26 -0.32	11.88 -0.31 -0.56	14.68 -0.41 -0.52	16.23 -0.51 -0.37	16.64 -0.54 -0.36	15.81 -0.49 -0.36	15.95 -0.50 -0.31	14.94 -0.47 -0.35	15.83 -0.52 -0.24	14.56 -0.46 -0.31	14.95 -0.47 -0.31	15.41 -0.48 -0.49	17.64 -0.47 -0.54	17.47 -0.51 -0.42	16.91 -0.55 -0.30	16.83 -0.53 -0.24	16.52 -0.49 -0.16	15.24 -0.40 -0.19	14.43 -0.38 -0.23
SITHE_IND_GS4 24172	10.23 -0.24 -0.46	9.53 -0.22 -0.41	8.81 -0.21 -0.34	9.25 -0.22 -0.29	9.82 -0.23 -0.32	10.84 -0.26 -0.32	11.88 -0.31 -0.56	14.68 -0.41 -0.52	16.23 -0.51 -0.37	16.64 -0.54 -0.36	15.81 -0.49 -0.36	15.95 -0.50 -0.31	14.94 -0.47 -0.35	15.83 -0.52 -0.24	14.56 -0.46 -0.31	14.95 -0.47 -0.31	15.41 -0.48 -0.49	17.64 -0.47 -0.54	17.47 -0.51 -0.42	16.91 -0.55 -0.30	16.83 -0.53 -0.24	16.52 -0.49 -0.16	15.24 -0.40 -0.19	14.43 -0.38 -0.23
SITHE___BATAVIA 24024	10.78 -0.25 -1.02	10.07 -0.19 -0.91	9.30 -0.14 -0.76	9.64 -0.17 -0.63	10.27 -0.17 -0.72	11.26 -0.23 -0.72	12.50 -0.36 -1.23	15.45 -0.26 -1.15	17.06 -0.13 -0.83	17.49 -0.12 -0.79	16.59 -0.14 -0.80	16.69 -0.13 -0.68	15.73 -0.10 -0.78	16.44 -0.19 -0.53	15.18 -0.21 -0.68	15.64 -0.15 -0.69	16.36 -0.11 -1.07	18.99 0.23 -1.18	18.62 0.14 -0.92	17.72 -0.10 -0.67	17.45 -0.20 -0.54	16.85 -0.35 -0.36	15.39 -0.48 -0.41	14.63 -0.45 -0.50
SITHE___INDEPEND 23800	10.23 -0.24 -0.46	9.53 -0.22 -0.41	8.81 -0.21 -0.34	9.25 -0.22 -0.29	9.82 -0.23 -0.32	10.84 -0.26 -0.32	11.88 -0.31 -0.56	14.68 -0.41 -0.52	16.23 -0.51 -0.37	16.64 -0.54 -0.36	15.81 -0.49 -0.36	15.95 -0.50 -0.31	14.94 -0.47 -0.35	15.83 -0.52 -0.24	14.56 -0.46 -0.31	14.95 -0.47 -0.31	15.41 -0.48 -0.49	17.64 -0.47 -0.54	17.47 -0.51 -0.42	16.91 -0.55 -0.30	16.83 -0.53 -0.24	16.52 -0.49 -0.16	15.24 -0.40 -0.19	14.43 -0.38 -0.23
SITHE___MASSENA 23902	9.71 -0.30 0.00	9.05 -0.29 0.00	8.41 -0.27 0.00	8.91 -0.28 0.00	9.44 -0.29 0.00	10.45 -0.32 0.00	11.26 -0.37 0.00	14.03 -0.54 0.00	15.62 -0.74 0.00	16.07 -0.76 0.00	15.19 -0.75 0.00	15.42 -0.73 0.00	14.38 -0.68 0.00	15.41 -0.69 0.00	14.06 -0.65 0.00	14.40 -0.71 0.00	14.63 -0.77 0.00	16.63 -0.95 0.00	16.65 -0.91 0.00	16.31 -0.84 0.00	16.31 -0.80 0.00	16.10 -0.74 0.00	14.77 -0.68 0.00	14.06 -0.52 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	9.76 -0.25 0.00	9.09 -0.25 0.00	8.44 -0.23 0.00	8.96 -0.23 0.00	9.49 -0.24 0.00	10.50 -0.27 0.00	11.33 -0.30 0.00	14.07 -0.50 0.00	15.72 -0.64 0.00	16.17 -0.66 0.00	15.28 -0.65 0.00	15.53 -0.61 0.00	14.47 -0.59 0.00	15.55 -0.55 0.00	14.18 -0.53 0.00	14.47 -0.63 0.00	14.64 -0.75 0.00	16.72 -0.86 0.00	16.72 -0.84 0.00	16.36 -0.79 0.00	16.38 -0.74 0.00	16.19 -0.66 0.00	14.85 -0.60 0.00	14.14 -0.44 0.00
SITHE___STERLING 23777	10.53 0.23 -0.29	9.82 0.21 -0.26	9.09 0.20 -0.22	9.58 0.21 -0.18	10.16 0.22 -0.20	11.25 0.27 -0.20	12.31 0.33 -0.35	15.33 0.44 -0.33	17.18 0.59 -0.24	17.67 0.62 -0.22	16.74 0.57 -0.23	16.90 0.56 -0.19	15.77 0.50 -0.22	16.80 0.55 -0.15	15.40 0.50 -0.19	15.83 0.53 -0.20	16.23 0.52 -0.31	18.64 0.72 -0.34	18.52 0.70 -0.26	17.94 0.60 -0.19	17.83 0.56 -0.15	17.45 0.50 -0.10	16.00 0.43 -0.12	15.09 0.36 -0.14
SOUTH CAIRO___GT 23612	18.79 0.85 -7.93	17.21 0.77 -7.10	15.27 0.70 -5.89	14.83 0.74 -4.90	16.11 0.81 -5.57	17.19 0.85 -5.57	22.21 1.02 -9.55	24.78 1.30 -8.91	24.35 1.55 -6.44	24.55 1.62 -6.12	23.65 1.51 -6.19	22.97 1.55 -5.28	22.66 1.52 -6.09	21.84 1.59 -4.15	21.43 1.44 -5.28	21.99 1.54 -5.34	25.36 1.63 -8.33	28.65 1.88 -9.19	26.53 1.81 -7.16	24.11 1.77 -5.19	23.05 1.73 -4.20	21.33 1.70 -2.79	20.04 1.36 -3.23	19.72 1.22 -3.92

SOUTH HAMPTN___IC 23720	18.85 1.61 -7.24	17.16 1.34 -6.48	15.28 1.23 -5.37	14.93 1.27 -4.47	16.14 1.32 -5.08	17.42 1.57 -5.08	22.12 1.77 -8.71	25.47 2.38 -8.53	26.33 2.99 -6.98	26.97 3.13 -7.01	26.07 2.92 -7.22	26.44 2.97 -7.33	24.69 2.75 -6.88	24.34 2.95 -5.29	23.91 2.69 -6.51	26.05 2.81 -8.14	28.82 2.97 -10.45	36.50 3.53 -15.39	34.41 3.46 -13.39	28.74 3.26 -8.33	27.96 3.20 -7.65	26.33 3.07 -6.42	21.48 2.86 -3.18	20.89 2.52 -3.79
SOUTHOLD___IC 23719	19.02 1.78 -7.24	17.31 1.49 -6.48	15.43 1.39 -5.37	15.08 1.42 -4.47	16.30 1.49 -5.08	17.63 1.78 -5.08	22.35 2.00 -8.71	25.76 2.67 -8.53	26.67 3.34 -6.98	27.30 3.47 -7.02	26.41 3.25 -7.22	26.78 3.31 -7.33	24.99 3.05 -6.88	24.66 3.27 -5.29	24.21 2.98 -6.51	26.37 3.13 -8.14	29.18 3.33 -10.45	36.99 4.02 -15.39	34.89 3.93 -13.39	29.15 3.67 -8.33	28.36 3.60 -7.65	26.72 3.45 -6.42	21.81 3.18 -3.18	21.20 2.83 -3.79
ST LAWRENCE____ 23600	9.68 -0.33 0.00	9.03 -0.31 0.00	8.39 -0.29 0.00	8.89 -0.30 0.00	9.41 -0.32 0.00	10.42 -0.36 0.00	11.23 -0.41 0.00	14.01 -0.55 0.00	15.61 -0.75 0.00	16.03 -0.79 0.00	15.19 -0.75 0.00	15.38 -0.76 0.00	14.35 -0.71 0.00	15.38 -0.72 0.00	14.03 -0.68 0.00	14.38 -0.72 0.00	14.64 -0.75 0.00	16.63 -0.95 0.00	16.63 -0.93 0.00	16.33 -0.82 0.00	16.31 -0.80 0.00	16.07 -0.77 0.00	14.74 -0.71 0.00	14.03 -0.55 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	10.67 -0.22 -0.88	9.95 -0.18 -0.79	9.18 -0.16 -0.66	9.56 -0.17 -0.55	10.17 -0.19 -0.62	11.19 -0.20 -0.62	12.42 -0.28 -1.06	15.31 -0.25 -0.99	16.91 -0.16 -0.72	17.34 -0.17 -0.68	16.45 -0.17 -0.69	16.57 -0.16 -0.59	15.59 -0.14 -0.68	16.35 -0.21 -0.46	15.09 -0.21 -0.59	15.54 -0.17 -0.59	16.20 -0.12 -0.93	18.73 0.12 -1.02	18.41 0.05 -0.80	17.59 -0.14 -0.58	17.38 -0.20 -0.47	16.83 -0.32 -0.31	15.42 -0.39 -0.36	14.65 -0.36 -0.44
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	10.80 -0.09 -0.88	10.06 -0.08 -0.79	9.27 -0.06 -0.66	9.67 -0.06 -0.55	10.28 -0.07 -0.62	11.33 -0.06 -0.62	12.61 -0.09 -1.06	15.53 -0.03 -0.99	17.14 0.07 -0.72	17.57 0.07 -0.68	16.68 0.05 -0.69	16.78 0.05 -0.59	15.78 0.05 -0.68	16.56 0.00 -0.46	15.30 0.00 -0.59	15.75 0.05 -0.59	16.42 0.09 -0.93	18.92 0.32 -1.02	18.62 0.26 -0.80	17.84 0.10 -0.58	17.64 0.05 -0.47	17.10 -0.05 -0.31	15.67 -0.14 -0.36	14.87 -0.15 -0.44
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	10.61 -0.27 -0.87	9.89 -0.23 -0.78	9.13 -0.20 -0.65	9.50 -0.23 -0.54	10.11 -0.23 -0.61	11.13 -0.26 -0.61	12.35 -0.34 -1.05	15.23 -0.32 -0.98	16.81 -0.26 -0.71	17.23 -0.27 -0.67	16.37 -0.26 -0.68	16.47 -0.26 -0.58	15.50 -0.23 -0.67	16.27 -0.29 -0.46	15.01 -0.28 -0.58	15.45 -0.24 -0.59	16.10 -0.22 -0.92	18.59 0.00 -1.01	18.28 -0.07 -0.79	17.49 -0.24 -0.57	17.27 -0.31 -0.46	16.75 -0.40 -0.31	15.36 -0.45 -0.36	14.58 -0.44 -0.43
STEEL___WIND 323596	10.97 -0.24 -1.20	10.23 -0.19 -1.08	9.43 -0.14 -0.89	9.76 -0.17 -0.74	10.40 -0.17 -0.85	11.39 -0.23 -0.85	12.73 -0.36 -1.45	15.61 -0.31 -1.35	17.14 -0.20 -0.98	17.63 -0.12 -0.93	16.70 -0.17 -0.94	16.78 -0.16 -0.80	15.84 -0.14 -0.92	16.51 -0.23 -0.63	15.27 -0.24 -0.80	15.72 -0.20 -0.81	16.50 -0.17 -1.27	19.10 0.12 -1.40	18.70 0.05 -1.09	17.77 -0.17 -0.79	17.51 -0.24 -0.64	16.91 -0.35 -0.42	15.48 -0.46 -0.49	14.77 -0.41 -0.59
STEBEN_REC_LFGE 323667	11.69 0.09 -1.59	10.86 0.09 -1.43	9.96 0.10 -1.18	10.28 0.11 -0.98	10.98 0.13 -1.12	12.02 0.13 -1.12	13.68 0.13 -1.92	16.65 0.29 -1.79	18.14 0.49 -1.29	18.64 0.59 -1.23	17.71 0.53 -1.24	17.75 0.55 -1.06	16.76 0.48 -1.22	17.42 0.48 -0.83	16.19 0.43 -1.06	16.66 0.48 -1.07	17.63 0.55 -1.67	20.36 0.93 -1.85	19.89 0.90 -1.44	18.85 0.65 -1.04	18.57 0.62 -0.84	17.88 0.47 -0.56	16.39 0.29 -0.65	15.64 0.28 -0.79
STONY___BROOK 24151	18.57 1.33 -7.24	16.90 1.08 -6.48	15.04 1.00 -5.37	14.68 1.02 -4.47	15.87 1.06 -5.08	17.11 1.26 -5.08	21.80 1.45 -8.71	25.07 1.95 -8.55	25.89 2.54 -6.99	26.51 2.66 -7.03	25.63 2.47 -7.22	25.98 2.50 -7.34	24.29 2.35 -6.89	23.90 2.50 -5.30	23.51 2.28 -6.52	25.62 2.37 -8.14	28.30 2.45 -10.46	35.86 2.90 -15.39	33.80 2.84 -13.39	28.19 2.71 -8.33	27.45 2.69 -7.65	25.85 2.58 -6.43	21.06 2.43 -3.19	20.48 2.10 -3.80
STURGEON_POOL_HYD 23609	18.10 0.65 -7.44	16.60 0.59 -6.67	14.74 0.54 -5.52	14.36 0.57 -4.60	15.55 0.59 -5.23	16.64 0.65 -5.23	21.34 0.75 -8.96	23.89 0.96 -8.36	23.73 1.32 -6.04	23.96 1.40 -5.74	23.09 1.34 -5.81	22.48 1.39 -4.95	22.07 1.31 -5.71	21.38 1.38 -3.89	20.93 1.26 -4.96	21.43 1.31 -5.01	24.57 1.36 -7.82	27.75 1.55 -8.63	25.81 1.53 -6.72	23.52 1.49 -4.87	22.55 1.49 -3.94	20.89 1.43 -2.62	19.74 1.27 -3.03	19.32 1.06 -3.67
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	17.41 0.62 -6.78	15.98 0.56 -6.08	14.22 0.51 -5.04	13.92 0.54 -4.19	15.06 0.56 -4.77	16.16 0.62 -4.76	20.52 0.71 -8.17	23.12 0.93 -7.62	23.16 1.29 -5.51	23.42 1.36 -5.23	22.56 1.32 -5.30	22.03 1.37 -4.52	21.54 1.28 -5.21	21.02 1.37 -3.55	20.46 1.24 -4.52	20.96 1.28 -4.57	23.85 1.32 -7.13	26.95 1.51 -7.87	25.18 1.49 -6.13	23.05 1.46 -4.44	22.16 1.45 -3.60	20.61 1.38 -2.39	19.43 1.22 -2.76	18.95 1.02 -3.35
SYNERGY___BIOGAS 323694	10.78 -0.25 -1.02	10.07 -0.19 -0.91	9.30 -0.14 -0.76	9.64 -0.17 -0.63	10.27 -0.17 -0.72	11.26 -0.23 -0.72	12.50 -0.36 -1.23	15.45 -0.26 -1.15	17.06 -0.13 -0.83	17.49 -0.12 -0.79	16.59 -0.14 -0.80	16.69 -0.13 -0.68	15.73 -0.10 -0.78	16.44 -0.19 -0.53	15.18 -0.21 -0.68	15.64 -0.15 -0.69	16.36 -0.11 -1.07	18.99 0.23 -1.18	18.62 0.14 -0.92	17.72 -0.10 -0.67	17.45 -0.20 -0.54	16.85 -0.35 -0.36	15.39 -0.48 -0.41	14.63 -0.45 -0.50
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	10.73 -0.01 -0.74	9.98 -0.02 -0.66	9.21 -0.02 -0.55	9.62 -0.02 -0.45	10.23 -0.02 -0.52	11.28 -0.01 -0.52	12.50 -0.02 -0.89	15.38 -0.01 -0.83	16.96 0.00 -0.60	17.39 0.00 -0.57	16.51 0.00 -0.57	16.63 0.00 -0.49	15.60 -0.02 -0.56	16.47 -0.02 -0.38	15.18 -0.01 -0.49	15.60 0.00 -0.49	16.19 0.02 -0.77	18.54 0.11 -0.85	18.31 0.09 -0.66	17.65 0.02 -0.48	17.51 0.00 -0.39	17.10 0.00 -0.26	15.75 0.00 -0.30	14.91 -0.03 -0.36
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	10.73 -0.01 -0.74	9.98 -0.02 -0.66	9.21 -0.02 -0.55	9.62 -0.02 -0.45	10.23 -0.02 -0.52	11.28 -0.01 -0.52	12.50 -0.02 -0.89	15.38 -0.01 -0.83	16.96 0.00 -0.60	17.39 0.00 -0.57	16.51 0.00 -0.57	16.63 0.00 -0.49	15.60 -0.02 -0.56	16.47 -0.02 -0.38	15.18 -0.01 -0.49	15.60 0.00 -0.49	16.19 0.02 -0.77	18.54 0.11 -0.85	18.31 0.09 -0.66	17.65 0.02 -0.48	17.51 0.00 -0.39	17.10 0.00 -0.26	15.75 0.00 -0.30	14.91 -0.03 -0.36
SYRACUSE___POWER 24017	10.77 0.00 -0.76	10.03 0.00 -0.69	9.24 -0.01 -0.57	9.66 0.00 -0.47	10.27 0.00 -0.54	11.31 0.00 -0.54	12.56 0.00 -0.92	15.44 0.01 -0.86	17.01 0.03 -0.62	17.46 0.05 -0.59	16.58 0.05 -0.60	16.70 0.05 -0.51	15.67 0.03 -0.59	16.52 0.02 -0.40	15.25 0.03 -0.51	15.65 0.03 -0.51	16.25 0.05 -0.80	18.62 0.16 -0.89	18.37 0.12 -0.69	17.71 0.05 -0.50	17.57 0.05 -0.41	17.15 0.03 -0.27	15.79 0.03 -0.31	14.96 0.00 -0.38

TRIGEN___CC 323695	18.25 0.99 -7.26	16.64 0.79 -6.50	14.78 0.72 -5.39	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.77 -5.10	16.79 0.92 -5.10	21.45 1.08 -8.73	27.23 1.47 -11.19	27.40 1.95 -9.10	27.68 2.05 -8.80	25.65 1.91 -7.80	26.12 1.94 -8.04	24.65 1.82 -7.78	24.26 1.93 -6.23	23.98 1.75 -7.53	25.83 1.81 -8.92	28.31 1.85 -11.07	35.12 2.14 -15.39	33.08 2.11 -13.41	28.17 2.04 -8.98	27.59 2.04 -8.44	26.34 1.95 -7.54	22.06 1.85 -4.75	21.41 1.59 -5.24
UNION___PROCESSING_DRP 323587	10.65 -0.24 -0.89	9.94 -0.20 -0.80	9.16 -0.17 -0.66	9.54 -0.19 -0.55	10.16 -0.19 -0.62	11.17 -0.23 -0.62	12.40 -0.30 -1.07	15.29 -0.28 -1.00	16.88 -0.20 -0.72	17.31 -0.20 -0.68	16.42 -0.21 -0.69	16.54 -0.19 -0.59	15.57 -0.17 -0.68	16.32 -0.24 -0.46	15.06 -0.24 -0.59	15.51 -0.20 -0.60	16.18 -0.15 -0.93	18.68 0.07 -1.03	18.36 0.00 -0.80	17.55 -0.19 -0.58	17.33 -0.26 -0.47	16.80 -0.35 -0.31	15.39 -0.42 -0.36	14.63 -0.39 -0.44
UPPER HUDSON___HYD 24058	19.95 0.07 -9.87	18.24 0.06 -8.84	16.06 0.06 -7.33	15.35 0.06 -6.10	16.80 0.14 -6.93	17.95 0.25 -6.93	24.08 0.56 -11.88	26.43 0.77 -11.09	25.58 1.21 -8.01	25.76 1.33 -7.61	25.02 1.37 -7.71	23.97 1.26 -6.57	23.77 1.14 -7.57	22.29 1.03 -5.16	22.18 0.90 -6.57	22.76 1.01 -6.64	26.89 1.12 -10.37	30.71 1.69 -11.44	28.07 1.60 -8.92	24.85 1.24 -6.46	23.49 1.15 -5.23	21.21 0.89 -3.47	20.18 0.71 -4.01	19.80 0.35 -4.87
UPPER RAQUET___HYD 24056	9.69 -0.32 0.00	9.02 -0.32 0.00	8.38 -0.30 0.00	8.89 -0.30 0.00	9.41 -0.32 0.00	10.42 -0.36 0.00	11.21 -0.43 0.00	13.84 -0.73 0.00	15.44 -0.92 0.00	15.90 -0.93 0.00	15.03 -0.91 0.00	15.37 -0.77 0.00	14.32 -0.74 0.00	15.39 -0.71 0.00	14.02 -0.69 0.00	14.23 -0.88 0.00	14.34 -1.06 0.00	16.35 -1.23 0.00	16.36 -1.19 0.00	16.00 -1.15 0.00	16.14 -0.97 0.00	16.02 -0.82 0.00	14.74 -0.71 0.00	14.03 -0.55 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	13.50 0.37 -3.13	12.48 0.34 -2.80	11.31 0.31 -2.32	11.45 0.33 -1.93	12.28 0.35 -2.20	13.35 0.39 -2.20	15.85 0.45 -3.76	18.69 0.61 -3.51	19.75 0.85 -2.54	20.14 0.91 -2.41	19.24 0.86 -2.44	19.08 0.85 -2.08	18.23 0.78 -2.40	18.57 0.84 -1.63	17.55 0.76 -2.08	18.01 0.80 -2.10	19.50 0.82 -3.28	22.22 1.02 -3.62	21.38 1.00 -2.82	20.13 0.93 -2.05	19.68 0.91 -1.66	18.79 0.84 -1.10	17.45 0.73 -1.27	16.74 0.61 -1.54
VISCHER___FERRY HYD 24020	20.33 0.59 -9.73	18.62 0.56 -8.72	16.43 0.53 -7.22	15.76 0.56 -6.01	17.17 0.60 -6.83	18.28 0.68 -6.83	24.14 0.79 -11.71	26.54 1.03 -10.93	25.58 1.32 -7.90	25.69 1.36 -7.50	24.83 1.29 -7.60	23.89 1.27 -6.48	23.71 1.19 -7.47	22.44 1.26 -5.09	22.34 1.15 -6.48	22.83 1.18 -6.55	26.84 1.22 -10.22	30.33 1.48 -11.28	27.81 1.46 -8.79	24.88 1.35 -6.37	23.61 1.34 -5.16	21.53 1.26 -3.42	20.52 1.11 -3.96	20.30 0.92 -4.80
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	17.72 0.71 -7.00	16.26 0.64 -6.27	14.46 0.58 -5.20	14.13 0.62 -4.33	15.29 0.64 -4.92	16.40 0.71 -4.92	20.88 0.81 -8.43	23.50 1.06 -7.87	23.52 1.47 -5.69	23.79 1.56 -5.40	22.94 1.53 -5.47	22.37 1.57 -4.66	21.90 1.48 -5.38	21.32 1.56 -3.66	20.78 1.41 -4.67	21.29 1.47 -4.71	24.27 1.51 -7.36	27.44 1.74 -8.12	25.59 1.70 -6.33	23.40 1.66 -4.59	22.49 1.66 -3.71	20.89 1.58 -2.46	19.70 1.41 -2.85	19.21 1.17 -3.46
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	18.10 0.85 -7.24	16.58 0.76 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.58 0.76 -5.08	16.71 0.85 -5.08	21.33 0.98 -8.71	23.97 1.27 -8.13	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.42 1.83 -5.65	22.82 1.86 -4.82	22.35 1.75 -5.55	21.74 1.85 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.71 1.74 -4.87	24.78 1.77 -7.61	27.97 2.00 -8.39	26.08 1.98 -6.54	23.83 1.94 -4.74	22.88 1.93 -3.84	21.23 1.84 -2.55	20.08 1.68 -2.94	19.57 1.41 -3.57
WADING RIVER_IC_1 23522	18.63 1.39 -7.24	16.96 1.14 -6.48	15.10 1.05 -5.37	14.74 1.08 -4.47	15.93 1.12 -5.08	17.19 1.34 -5.08	21.86 1.51 -8.71	25.12 2.02 -8.53	25.95 2.62 -6.98	26.56 2.73 -7.01	25.69 2.53 -7.22	26.04 2.57 -7.33	24.34 2.41 -6.88	23.97 2.58 -5.29	23.57 2.35 -6.51	25.69 2.45 -8.14	28.41 2.56 -10.45	36.01 3.04 -15.39	33.92 2.97 -13.39	28.29 2.81 -8.33	27.53 2.77 -7.64	25.94 2.68 -6.42	21.13 2.50 -3.17	20.57 2.20 -3.78
WADING RIVER_IC_2 23547	18.63 1.39 -7.24	16.96 1.14 -6.48	15.10 1.05 -5.37	14.74 1.08 -4.47	15.93 1.12 -5.08	17.19 1.34 -5.08	21.86 1.51 -8.71	25.12 2.02 -8.53	25.95 2.62 -6.98	26.56 2.73 -7.01	25.69 2.53 -7.22	26.04 2.57 -7.33	24.34 2.41 -6.88	23.97 2.58 -5.29	23.57 2.35 -6.51	25.69 2.45 -8.14	28.41 2.56 -10.45	36.01 3.04 -15.39	33.92 2.97 -13.39	28.29 2.81 -8.33	27.53 2.77 -7.64	25.94 2.68 -6.42	21.13 2.50 -3.17	20.57 2.20 -3.78
WADING RIVER_IC_3 23601	18.63 1.39 -7.24	16.96 1.14 -6.48	15.10 1.05 -5.37	14.74 1.08 -4.47	15.93 1.12 -5.08	17.19 1.34 -5.08	21.86 1.51 -8.71	25.12 2.02 -8.53	25.95 2.62 -6.98	26.56 2.73 -7.01	25.69 2.53 -7.22	26.04 2.57 -7.33	24.34 2.41 -6.88	23.97 2.58 -5.29	23.57 2.35 -6.51	25.69 2.45 -8.14	28.41 2.56 -10.45	36.01 3.04 -15.39	33.92 2.97 -13.39	28.29 2.81 -8.33	27.53 2.77 -7.64	25.94 2.68 -6.42	21.13 2.50 -3.17	20.57 2.20 -3.78
WALDEN___HYDRO 24148	17.84 0.67 -7.16	16.36 0.61 -6.41	14.55 0.56 -5.31	14.19 0.58 -4.42	15.37 0.61 -5.03	16.47 0.67 -5.03	21.03 0.78 -8.62	23.62 1.00 -8.04	23.56 1.39 -5.81	23.81 1.46 -5.52	22.95 1.42 -5.59	22.36 1.45 -4.76	21.91 1.37 -5.49	21.29 1.45 -3.74	20.80 1.32 -4.77	21.31 1.39 -4.82	24.35 1.43 -7.52	27.53 1.65 -8.30	25.64 1.61 -6.47	23.44 1.60 -4.69	22.48 1.57 -3.79	20.88 1.52 -2.52	19.67 1.31 -2.91	19.22 1.11 -3.53
WARRENSBURG___ 23737	19.95 0.07 -9.87	18.24 0.06 -8.84	16.06 0.06 -7.33	15.35 0.06 -6.10	16.80 0.14 -6.93	17.95 0.25 -6.93	24.08 0.56 -11.88	26.43 0.77 -11.09	25.58 1.21 -8.01	25.76 1.33 -7.61	25.02 1.37 -7.71	23.97 1.26 -6.57	23.77 1.14 -7.57	22.29 1.03 -5.16	22.18 0.90 -6.57	22.76 1.01 -6.64	26.89 1.12 -10.37	30.71 1.69 -11.44	28.07 1.60 -8.92	24.85 1.24 -6.46	23.49 1.15 -5.23	21.21 0.89 -3.47	20.18 0.71 -4.01	19.80 0.35 -4.87
WATERSIDE___6 8 9 23538	18.13 0.88 -7.24	16.60 0.77 -6.48	14.74 0.69 -5.37	14.39 0.73 -4.47	15.59 0.77 -5.09	16.71 0.85 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.26 1.85 -5.58	23.42 1.83 -5.65	22.83 1.87 -4.82	22.37 1.76 -5.55	21.75 1.87 -3.78	21.20 1.68 -4.82	21.73 1.75 -4.87	24.79 1.79 -7.61	27.99 2.02 -8.39	26.08 1.98 -6.54	23.85 1.95 -4.74	22.90 1.95 -3.84	21.26 1.87 -2.55	20.14 1.75 -2.94	19.65 1.49 -3.58
WDELAWARE___HYD 323627	17.09 0.51 -6.58	15.68 0.45 -5.89	13.96 0.41 -4.88	13.68 0.43 -4.06	14.81 0.46 -4.62	15.87 0.49 -4.62	20.15 0.59 -7.92	22.71 0.76 -7.39	22.78 1.08 -5.34	23.04 1.14 -5.07	21.71 0.64 -5.13	21.18 0.66 -4.38	20.74 0.65 -5.05	20.23 0.69 -3.44	19.70 0.62 -4.38	20.21 0.68 -4.42	23.03 0.72 -6.91	26.03 0.83 -7.62	24.29 0.79 -5.94	22.25 0.79 -4.31	21.37 0.77 -3.48	19.90 0.74 -2.31	19.14 1.02 -2.67	18.67 0.85 -3.25

WEST BABYLON___IC 23714	18.57 1.32 -7.24	16.91 1.08 -6.49	15.04 0.99 -5.37	14.68 1.02 -4.47	15.87 1.05 -5.09	17.12 1.26 -5.08	21.82 1.47 -8.72	25.65 1.97 -9.12	26.40 2.55 -7.49	26.95 2.66 -7.47	25.78 2.47 -7.37	26.17 2.52 -7.51	24.51 2.35 -7.12	24.15 2.51 -5.53	23.76 2.28 -6.78	25.80 2.36 -8.34	28.46 2.45 -10.61	35.85 2.88 -15.39	33.79 2.83 -13.40	28.36 2.71 -8.49	27.65 2.69 -7.85	26.13 2.58 -6.71	21.38 2.41 -3.53	20.77 2.08 -4.11
WEST CANADA___HYD 24049	9.86 0.04 0.19	9.22 0.05 0.17	8.58 0.04 0.14	9.12 0.05 0.12	9.65 0.05 0.13	10.69 0.05 0.13	11.48 0.07 0.22	14.44 0.09 0.21	16.35 0.15 0.15	16.83 0.15 0.14	15.94 0.14 0.15	16.16 0.14 0.12	15.04 0.14 0.14	16.13 0.13 0.10	14.71 0.13 0.12	15.12 0.14 0.13	15.34 0.14 0.20	17.54 0.18 0.22	17.57 0.18 0.17	17.18 0.15 0.12	17.17 0.15 0.10	16.91 0.13 0.07	15.50 0.12 0.08	14.59 0.10 0.09
WESTERN_NY_WIND 24143	10.76 -0.27 -1.03	10.06 -0.20 -0.92	9.29 -0.15 -0.76	9.63 -0.19 -0.63	10.27 -0.19 -0.72	11.25 -0.24 -0.72	12.50 -0.37 -1.23	15.43 -0.29 -1.15	17.03 -0.16 -0.83	17.46 -0.15 -0.79	16.56 -0.17 -0.80	16.66 -0.16 -0.68	15.70 -0.14 -0.79	16.41 -0.23 -0.54	15.15 -0.24 -0.68	15.62 -0.18 -0.69	16.34 -0.14 -1.08	18.96 0.19 -1.19	18.59 0.11 -0.93	17.69 -0.14 -0.67	17.42 -0.24 -0.54	16.82 -0.39 -0.36	15.36 -0.51 -0.42	14.61 -0.48 -0.51
WESTOVER___LESR 323668	12.57 0.20 -2.37	11.66 0.20 -2.12	10.62 0.18 -1.76	10.83 0.18 -1.46	11.60 0.20 -1.66	12.65 0.22 -1.66	14.73 0.24 -2.85	17.56 0.34 -2.66	18.77 0.49 -1.92	19.17 0.52 -1.82	18.28 0.49 -1.85	18.22 0.50 -1.57	17.30 0.44 -1.82	17.81 0.47 -1.24	16.71 0.43 -1.58	17.15 0.45 -1.59	18.36 0.48 -2.49	20.99 0.67 -2.74	20.35 0.65 -2.14	19.25 0.55 -1.55	18.90 0.53 -1.25	18.13 0.45 -0.83	16.78 0.37 -0.96	16.06 0.31 -1.17
WETHRSFD_WT_PWR 323626	11.14 -0.22 -1.35	10.39 -0.16 -1.21	9.56 -0.12 -1.01	9.87 -0.16 -0.84	10.54 -0.15 -0.95	11.53 -0.19 -0.95	12.98 -0.29 -1.63	15.84 -0.25 -1.52	17.33 -0.13 -1.10	17.82 -0.05 -1.04	16.90 -0.10 -1.06	16.95 -0.10 -0.90	16.00 -0.09 -1.04	16.65 -0.16 -0.71	15.45 -0.16 -0.90	15.90 -0.12 -0.91	16.73 -0.09 -1.42	19.34 0.19 -1.57	18.92 0.14 -1.22	17.99 -0.05 -0.89	17.73 -0.10 -0.72	17.10 -0.22 -0.48	15.67 -0.33 -0.55	14.96 -0.29 -0.67
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	17.69 0.67 -7.01	16.23 0.61 -6.28	14.43 0.55 -5.20	14.10 0.58 -4.33	15.26 0.60 -4.93	16.36 0.67 -4.92	20.85 0.77 -8.44	23.45 1.00 -7.88	23.46 1.41 -5.69	23.73 1.50 -5.41	22.88 1.47 -5.48	22.31 1.50 -4.67	21.83 1.40 -5.38	21.26 1.50 -3.67	20.73 1.35 -4.67	21.23 1.41 -4.72	24.20 1.43 -7.37	27.36 1.65 -8.13	25.51 1.61 -6.33	23.34 1.60 -4.59	22.41 1.57 -3.72	20.81 1.50 -2.47	19.65 1.34 -2.85	19.17 1.12 -3.46
YORK___WARBASSE 23770	18.16 0.91 -7.24	16.62 0.79 -6.48	14.76 0.71 -5.37	14.40 0.74 -4.47	15.60 0.78 -5.09	16.72 0.86 -5.08	21.32 0.97 -8.72	23.96 1.25 -8.14	23.99 1.75 -5.88	24.27 1.87 -5.58	23.45 1.86 -5.65	22.86 1.90 -4.82	22.40 1.79 -5.55	21.77 1.88 -3.78	21.22 1.69 -4.82	21.76 1.78 -4.87	24.82 1.82 -7.61	28.06 2.09 -8.39	26.15 2.05 -6.54	23.92 2.02 -4.74	22.94 1.98 -3.84	21.29 1.90 -2.55	20.19 1.79 -2.94	19.69 1.53 -3.58