

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

04/22/2020

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	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	15.08	13.39	12.67	12.37	12.78	13.44	14.61	17.05	17.82	17.66	17.03	16.99	16.99	16.85	16.91	16.34	17.16	17.85	18.08	18.96	19.79	17.60	16.53	15.59
24138	0.50	0.48	0.47	0.47	0.49	0.63	0.54	1.32	1.32	1.31	1.43	1.25	1.25	1.20	1.11	1.20	1.25	1.52	1.50	1.51	1.58	1.58	1.48	1.38
	-9.87	-8.22	-7.50	-7.21	-7.58	-6.68	-9.14	-3.18	-4.16	-4.35	-2.83	-4.71	-4.71	-5.00	-6.04	-4.58	-4.74	-3.09	-3.30	-4.03	-4.34	-2.16	-1.81	-1.55
74TH STREET_GT_1	15.08	13.39	12.67	12.36	12.77	13.44	14.61	17.03	17.79	17.63	17.02	16.97	16.97	16.84	16.90	16.33	17.14	17.81	18.05	18.93	19.76	17.57	16.50	15.58
24260	0.50	0.48	0.47	0.46	0.48	0.63	0.53	1.29	1.29	1.29	1.42	1.23	1.22	1.19	1.10	1.19	1.23	1.50	1.47	1.49	1.55	1.55	1.46	1.37
	-9.87	-8.22	-7.50	-7.21	-7.58	-6.68	-9.14	-3.18	-4.16	-4.34	-2.83	-4.71	-4.71	-5.00	-6.04	-4.58	-4.75	-3.08	-3.30	-4.03	-4.34	-2.16	-1.81	-1.55
74TH STREET_GT_2	15.08	13.39	12.67	12.36	12.77	13.44	14.61	17.03	17.79	17.63	17.02	16.97	16.97	16.84	16.90	16.33	17.14	17.81	18.05	18.93	19.76	17.57	16.50	15.58
24261	0.50	0.48	0.47	0.46	0.48	0.63	0.53	1.29	1.29	1.29	1.42	1.23	1.22	1.19	1.10	1.19	1.23	1.50	1.47	1.49	1.55	1.55	1.46	1.37
	-9.87	-8.22	-7.50	-7.21	-7.58	-6.68	-9.14	-3.18	-4.16	-4.34	-2.83	-4.71	-4.71	-5.00	-6.04	-4.58	-4.75	-3.08	-3.30	-4.03	-4.34	-2.16	-1.81	-1.55
ADK HUDSON___FALLS	18.75	16.44	15.44	15.01	15.56	15.85	17.99	17.88	19.07	18.96	17.46	17.44	16.79	15.79	15.73	14.44	15.82	18.42	18.96	20.26	21.18	18.03	16.85	15.77
24011	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.42	0.35	0.90	0.99	0.94	0.94	0.84	0.79	0.69	0.63	0.67	0.79	0.98	1.09	1.26	1.29	1.18	1.12	0.95
	-13.73	-11.43	-10.43	-10.02	-10.54	-9.29	-12.71	-4.42	-5.75	-6.02	-3.75	-5.57	-4.96	-4.45	-5.35	-3.22	-3.86	-4.20	-4.59	-5.59	-6.02	-3.00	-2.49	-2.16
ADK RESOURCE___RCVRY	18.79	16.47	15.46	15.04	15.59	15.89	18.03	17.97	19.17	19.06	17.55	17.52	16.87	15.86	15.79	14.49	15.90	18.51	19.07	20.40	21.32	18.16	16.94	15.84
23798	0.34	0.33	0.33	0.31	0.32	0.46	0.37	0.99	1.09	1.03	1.03	0.92	0.87	0.76	0.68	0.71	0.87	1.07	1.20	1.39	1.43	1.30	1.22	1.02
	-13.74	-11.44	-10.44	-10.03	-10.55	-9.30	-12.72	-4.42	-5.75	-6.02	-3.75	-5.57	-4.97	-4.46	-5.35	-3.22	-3.87	-4.21	-4.59	-5.59	-6.02	-3.00	-2.49	-2.16
ADK S GLENS___FALLS	18.75	16.44	15.44	15.01	15.56	15.85	17.99	17.88	19.07	18.96	17.46	17.44	16.79	15.79	15.73	14.44	15.82	18.42	18.96	20.26	21.18	18.03	16.85	15.77
24028	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.42	0.35	0.90	0.99	0.94	0.94	0.84	0.79	0.69	0.63	0.67	0.79	0.98	1.09	1.26	1.29	1.18	1.12	0.95
	-13.73	-11.43	-10.43	-10.02	-10.54	-9.29	-12.71	-4.42	-5.75	-6.02	-3.75	-5.57	-4.96	-4.45	-5.35	-3.22	-3.86	-4.20	-4.59	-5.59	-6.02	-3.00	-2.49	-2.16
ADK_NYS___DAM	18.12	15.92	14.97	14.57	15.09	15.44	17.43	17.72	18.75	18.62	17.28	17.15	16.57	15.67	15.58	14.43	15.70	18.27	18.72	19.84	20.75	17.83	16.64	15.66
23527	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.46	0.39	0.95	0.94	0.89	0.94	0.82	0.82	0.79	0.73	0.80	0.86	1.03	1.07	1.11	1.15	1.12	1.03	0.95
	-13.07	-10.88	-9.94	-9.54	-10.04	-8.85	-12.10	-4.21	-5.47	-5.73	-3.57	-5.30	-4.73	-4.24	-5.09	-3.07	-3.68	-4.00	-4.37	-5.32	-5.73	-2.85	-2.37	-2.05
AIR_PRODUCTS___DRP	17.90	15.71	14.78	14.40	14.90	15.21	17.13	17.17	18.19	18.11	16.74	16.68	16.10	15.20	15.13	13.98	15.23	17.62	18.06	19.18	20.06	17.19	16.04	15.09
24190	0.20	0.20	0.21	0.23	0.21	0.28	0.17	0.43	0.42	0.41	0.42	0.38	0.38	0.34	0.31	0.38	0.41	0.41	0.44	0.48	0.50	0.50	0.45	0.39
	-12.99	-10.82	-9.87	-9.49	-9.98	-8.79	-12.03	-4.18	-5.44	-5.69	-3.55	-5.27	-4.70	-4.21	-5.06	-3.05	-3.66	-3.98	-4.34	-5.28	-5.69	-2.84	-2.35	-2.04
ALBANY___1	17.90	15.71	14.78	14.40	14.90	15.21	17.13	17.17	18.19	18.11	16.74	16.68	16.10	15.20	15.13	13.98	15.23	17.62	18.06	19.18	20.06	17.19	16.04	15.09
23571	0.20	0.20	0.21	0.23	0.21	0.28	0.17	0.43	0.42	0.41	0.42	0.38	0.38	0.34	0.31	0.38	0.41	0.41	0.44	0.48	0.50	0.50	0.45	0.39
	-12.99	-10.82	-9.87	-9.49	-9.98	-8.79	-12.03	-4.18	-5.44	-5.69	-3.55	-5.27	-4.70	-4.21	-5.06	-3.05	-3.66	-3.98	-4.34	-5.28	-5.69	-2.84	-2.35	-2.04
ALBANY___2	17.90	15.71	14.78	14.40	14.90	15.21	17.13	17.17	18.19	18.11	16.74	16.68	16.10	15.20	15.13	13.98	15.23	17.62	18.06	19.18	20.06	17.19	16.04	15.09
23572	0.20	0.20	0.21	0.23	0.21	0.28	0.17	0.43	0.42	0.41	0.42	0.38	0.38	0.34	0.31	0.38	0.41	0.41	0.44	0.48	0.50	0.50	0.45	0.39
	-12.99	-10.82	-9.87	-9.49	-9.98	-8.79	-12.03	-4.18	-5.44	-5.69	-3.55	-5.27	-4.70	-4.21	-5.06	-3.05	-3.66	-3.98	-4.34	-5.28	-5.69	-2.84	-2.35	-2.04
ALBANY___3	17.90	15.71	14.78	14.40	14.90	15.21	17.13	17.17	18.19	18.11	16.74	16.68	16.10	15.20	15.13	13.98	15.23	17.62	18.06	19.18	20.06	17.19	16.04	15.09
23573	0.20	0.20	0.21	0.23	0.21	0.28	0.17	0.43	0.42	0.41	0.42	0.38	0.38	0.34	0.31	0.38	0.41	0.41	0.44	0.48	0.50	0.50	0.45	0.39
	-12.99	-10.82	-9.87	-9.49	-9.98	-8.79	-12.03	-4.18	-5.44	-5.69	-3.55	-5.27	-4.70	-4.21	-5.06	-3.05	-3.66	-3.98	-4.34	-5.28	-5.69	-2.84	-2.35	-2.04
ALBANY___4	17.90	15.71	14.78	14.40	14.90	15.21	17.13	17.17	18.19	18.11	16.74	16.68	16.10	15.20	15.13	13.98	15.23	17.62	18.06	19.18	20.06	17.19	16.04	15.09
23574	0.20	0.20	0.21	0.23	0.21	0.28	0.17	0.43	0.42	0.41	0.42	0.38	0.38	0.34	0.31	0.38	0.41	0.41	0.44	0.48	0.50	0.50	0.45	0.39
	-12.99	-10.82	-9.87	-9.49	-9.98	-8.79	-12.03	-4.18	-5.44	-5.69	-3.55	-5.27	-4.70	-4.21	-5.06	-3.05	-3.66	-3.98	-4.34	-5.28	-5.69	-2.84	-2.35	-2.04

ALBANY___LFGF 323615	18.20 0.22 -13.27	15.97 0.23 -11.05	15.01 0.23 -10.08	14.62 0.24 -9.69	15.13 0.23 -10.19	15.43 0.31 -8.98	17.42 0.20 -12.29	17.36 0.53 -4.27	18.42 0.53 -5.56	18.33 0.50 -5.82	16.93 0.54 -3.62	16.88 0.46 -5.38	16.29 0.46 -4.80	15.36 0.41 -4.30	15.31 0.38 -5.17	14.11 0.44 -3.11	15.40 0.50 -3.73	17.79 0.49 -4.06	18.22 0.50 -4.44	19.37 0.56 -5.40	20.27 0.58 -5.81	17.32 0.57 -2.90	16.15 0.52 -2.40	15.21 0.47 -2.08
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	4.39 -0.32 0.00	4.39 -0.30 0.00	4.39 -0.30 0.00	4.39 -0.30 0.00	4.41 -0.30 0.00	5.73 -0.40 0.00	4.38 -0.36 0.19	11.79 -0.77 0.00	11.56 -0.78 0.00	11.26 -0.74 0.00	11.99 -0.78 0.00	10.35 -0.68 0.00	10.36 -0.67 0.00	10.02 -0.63 0.00	9.18 -0.58 0.00	9.93 -0.62 0.00	10.52 -0.65 0.00	12.42 -0.82 0.00	12.41 -0.86 0.00	12.14 -0.94 0.33	12.91 -0.96 0.00	12.95 -0.90 0.00	12.50 -0.74 0.00	11.98 -0.68 0.00
ALCOA___DSASP 323711	4.39 -0.32 0.00	4.39 -0.30 0.00	4.39 -0.30 0.00	4.39 -0.30 0.00	4.41 -0.30 0.00	5.73 -0.40 0.00	4.38 -0.36 0.19	11.79 -0.77 0.00	11.56 -0.78 0.00	11.26 -0.74 0.00	11.99 -0.78 0.00	10.35 -0.68 0.00	10.36 -0.67 0.00	10.02 -0.63 0.00	9.18 -0.58 0.00	9.93 -0.62 0.00	10.52 -0.65 0.00	12.42 -0.82 0.00	12.41 -0.86 0.00	12.14 -0.94 0.33	12.91 -0.96 0.00	12.95 -0.90 0.00	12.50 -0.74 0.00	11.98 -0.68 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	6.61 0.18 -1.72	6.26 0.13 -1.44	6.12 0.12 -1.31	6.07 0.12 -1.26	6.19 0.16 -1.32	7.51 0.21 -1.17	6.75 0.23 -1.58	14.87 0.34 -1.97	14.94 0.41 -2.20	14.61 0.38 -2.22	15.65 0.26 -2.62	13.44 0.19 -2.21	13.34 0.20 -2.11	12.60 0.17 -1.78	11.60 0.12 -1.73	12.17 0.08 -1.53	12.64 0.07 -1.41	15.91 0.16 -2.51	15.25 0.41 -1.56	17.08 0.66 -3.01	17.83 0.68 -3.29	15.81 0.60 -1.36	14.02 0.26 -0.52	13.14 0.21 -0.27
ALTONA_WT_PWR 323606	4.32 -0.39 0.00	4.33 -0.37 0.00	4.33 -0.37 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.35 -0.36 0.00	5.65 -0.48 0.00	4.35 -0.42 0.17	11.59 -0.97 0.00	11.36 -0.97 0.00	11.08 -0.92 0.00	11.79 -0.98 0.00	10.17 -0.87 0.00	10.17 -0.86 0.00	9.85 -0.80 0.00	9.03 -0.73 0.00	9.75 -0.80 0.00	10.34 -0.83 0.00	12.19 -1.05 0.00	12.20 -1.08 0.00	12.00 -1.13 0.29	12.75 -1.12 0.00	12.80 -1.05 0.00	12.35 -0.89 0.00	11.89 -0.77 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	6.05 -0.20 -1.54	5.75 -0.23 -1.28	5.63 -0.24 -1.17	5.58 -0.24 -1.12	5.69 -0.20 -1.18	6.92 -0.26 -1.04	6.17 -0.18 -1.42	9.37 -0.82 2.38	9.27 -0.70 2.36	8.96 -0.73 2.31	7.97 -0.88 3.92	7.96 -0.71 2.37	7.97 -0.67 2.39	7.99 -0.69 1.97	7.67 -0.58 1.51	7.99 -0.69 1.88	8.93 -0.81 1.42	8.97 -0.82 3.45	11.12 -0.72 1.44	8.95 -0.52 3.94	8.97 -0.58 4.31	11.55 -0.68 1.63	12.13 -0.94 0.16	11.89 -1.01 -0.24
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	6.44 0.00 -1.72	6.10 -0.03 -1.43	5.97 -0.04 -1.31	5.92 -0.03 -1.26	6.06 0.02 -1.32	7.38 0.09 -1.17	6.69 0.17 -1.59	21.00 0.11 -8.33	21.41 0.23 -8.84	21.00 0.17 -8.83	25.10 0.05 -12.28	20.20 0.11 -9.05	19.99 0.12 -8.84	18.01 0.06 -7.30	16.39 0.11 -6.52	17.26 0.04 -6.66	16.76 -0.03 -5.63	24.84 0.09 -11.51	19.53 0.25 -6.00	27.40 0.48 -13.51	29.12 0.49 -14.76	20.11 0.42 -5.84	14.81 0.12 -1.45	12.93 0.00 -0.27
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	15.09 0.51 -9.87	13.40 0.49 -8.22	12.68 0.48 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.45 0.63 -6.68	14.60 0.53 -9.14	16.99 1.26 -3.18	17.76 1.27 -4.16	17.61 1.26 -4.34	16.98 1.38 -2.83	16.94 1.19 -4.71	16.94 1.19 -4.71	16.80 1.15 -5.00	16.86 1.06 -6.04	16.29 1.15 -4.58	17.13 1.22 -4.75	17.80 1.48 -3.08	18.03 1.45 -3.30	18.93 1.49 -4.03	19.76 1.55 -4.34	17.58 1.57 -2.16	16.54 1.50 -1.81	15.62 1.40 -1.56
ARTHUR_KILL_2 23512	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.47 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.35 0.45 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.43 0.61 -6.68	14.59 0.52 -9.14	16.97 1.23 -3.18	17.74 1.25 -4.16	17.57 1.23 -4.34	16.94 1.34 -2.83	16.91 1.17 -4.71	16.91 1.17 -4.71	16.78 1.13 -5.00	16.84 1.04 -6.04	16.27 1.13 -4.58	17.09 1.18 -4.75	17.76 1.44 -3.08	18.00 1.42 -3.30	18.89 1.45 -4.03	19.72 1.51 -4.34	17.54 1.52 -2.16	16.51 1.47 -1.81	15.60 1.38 -1.56
ARTHUR_KILL_3 23513	15.08 0.50 -9.87	13.40 0.48 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.45 0.64 -6.68	14.62 0.54 -9.14	17.07 1.33 -3.18	17.82 1.32 -4.16	17.65 1.30 -4.35	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.16 1.25 -4.75	17.85 1.52 -3.09	18.08 1.50 -3.30	18.96 1.51 -4.03	19.77 1.57 -4.34	17.61 1.59 -2.16	16.53 1.48 -1.81	15.59 1.38 -1.55
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	15.09 0.51 -9.87	13.40 0.49 -8.22	12.68 0.48 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.45 0.63 -6.68	14.60 0.53 -9.14	16.99 1.26 -3.18	17.76 1.27 -4.16	17.61 1.26 -4.34	16.98 1.38 -2.83	16.94 1.19 -4.71	16.94 1.19 -4.71	16.80 1.15 -5.00	16.86 1.06 -6.04	16.29 1.15 -4.58	17.13 1.22 -4.75	17.80 1.48 -3.08	18.03 1.45 -3.30	18.93 1.49 -4.03	19.76 1.55 -4.34	17.58 1.57 -2.16	16.54 1.50 -1.81	15.62 1.40 -1.56
ASHOKAN____ 23654	15.79 0.45 -10.63	13.96 0.42 -8.85	13.19 0.42 -8.08	12.88 0.43 -7.76	13.32 0.45 -8.16	13.91 0.58 -7.19	15.23 0.45 -9.84	17.07 1.09 -3.42	17.88 1.10 -4.45	17.76 1.09 -4.66	16.87 1.20 -2.90	16.34 0.98 -4.32	15.90 1.01 -3.86	15.06 0.94 -3.48	14.72 0.79 -4.17	13.99 0.91 -2.53	15.11 0.95 -3.00	17.69 1.22 -3.23	18.16 1.35 -3.53	19.06 1.35 -4.30	19.93 1.43 -4.63	17.64 1.48 -2.31	16.46 1.31 -1.91	15.53 1.22 -1.66
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	15.16 0.57 -9.88	13.46 0.54 -8.22	12.74 0.54 -7.51	12.43 0.53 -7.21	12.85 0.55 -7.59	13.55 0.73 -6.69	14.66 0.59 -9.14	17.03 1.29 -3.18	17.78 1.29 -4.15	17.64 1.30 -4.34	17.02 1.43 -2.83	16.97 1.24 -4.70	16.98 1.25 -4.71	16.84 1.20 -4.99	16.90 1.11 -6.03	16.33 1.20 -4.58	17.15 1.25 -4.74	17.83 1.51 -3.08	18.01 1.43 -3.30	18.88 1.45 -4.02	19.70 1.50 -4.34	17.57 1.55 -2.16	16.62 1.57 -1.81	15.76 1.54 -1.56
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	15.16 0.57 -9.88	13.47 0.55 -8.22	12.74 0.54 -7.51	12.44 0.53 -7.21	12.85 0.55 -7.59	13.55 0.73 -6.69	14.67 0.59 -9.14	17.03 1.29 -3.18	17.79 1.31 -4.15	17.64 1.30 -4.34	17.02 1.43 -2.83	16.98 1.25 -4.70	16.98 1.25 -4.71	16.85 1.21 -4.99	16.90 1.11 -6.03	16.33 1.20 -4.58	17.15 1.25 -4.74	17.83 1.51 -3.08	18.01 1.43 -3.30	18.88 1.45 -4.02	19.72 1.51 -4.34	17.57 1.55 -2.16	16.62 1.57 -1.81	15.76 1.54 -1.56
ASTORIA_GT2_I 24094	15.16 0.57 -9.88	13.47 0.55 -8.22	12.74 0.54 -7.51	12.44 0.53 -7.21	12.85 0.55 -7.59	13.55 0.73 -6.69	14.67 0.59 -9.14	17.03 1.29 -3.18	17.79 1.31 -4.15	17.64 1.30 -4.34	17.02 1.43 -2.83	16.98 1.25 -4.70	16.98 1.25 -4.71	16.85 1.21 -4.99	16.90 1.11 -6.03	16.33 1.20 -4.58	17.15 1.25 -4.74	17.83 1.51 -3.08	18.01 1.43 -3.30	18.88 1.45 -4.02	19.72 1.51 -4.34	17.57 1.55 -2.16	16.62 1.57 -1.81	15.76 1.54 -1.56

[illegible]

ASTORIA_GT_13 24227	15.10	13.41	12.69	12.38	12.79	13.48	14.63	17.03	17.79	17.63	17.02	16.98	16.98	16.84	16.90	16.33	17.15	17.81	18.05	18.93	19.74	17.57	16.55	15.65
	0.52	0.50	0.50	0.49	0.50	0.66	0.55	1.29	1.29	1.29	1.42	1.24	1.24	1.19	1.10	1.19	1.24	1.50	1.47	1.49	1.54	1.55	1.51	1.43
	-9.87	-8.22	-7.50	-7.21	-7.58	-6.68	-9.14	-3.18	-4.16	-4.34	-2.83	-4.71	-4.71	-5.00	-6.04	-4.58	-4.75	-3.08	-3.30	-4.03	-4.34	-2.16	-1.81	-1.56
ASTORIA_GT_5 24106	15.16	13.47	12.75	12.44	12.86	13.56	14.67	17.05	17.82	17.66	17.05	17.00	17.00	16.86	16.92	16.36	17.18	17.85	18.03	18.91	19.74	17.60	16.64	15.79
	0.57	0.55	0.55	0.54	0.56	0.74	0.60	1.32	1.33	1.32	1.46	1.27	1.27	1.22	1.13	1.22	1.27	1.53	1.46	1.48	1.54	1.58	1.60	1.57
	-9.88	-8.22	-7.51	-7.21	-7.59	-6.69	-9.14	-3.18	-4.15	-4.34	-2.83	-4.70	-4.71	-4.99	-6.03	-4.58	-4.74	-3.08	-3.30	-4.02	-4.34	-2.16	-1.81	-1.56
ASTORIA_GT_7 24107	15.16	13.47	12.75	12.44	12.86	13.56	14.67	17.05	17.82	17.66	17.05	17.00	17.00	16.86	16.92	16.36	17.18	17.85	18.03	18.91	19.74	17.60	16.64	15.79
	0.57	0.55	0.55	0.54	0.56	0.74	0.60	1.32	1.33	1.32	1.46	1.27	1.27	1.22	1.13	1.22	1.27	1.53	1.46	1.48	1.54	1.58	1.60	1.57
	-9.88	-8.22	-7.51	-7.21	-7.59	-6.69	-9.14	-3.18	-4.15	-4.34	-2.83	-4.70	-4.71	-4.99	-6.03	-4.58	-4.74	-3.08	-3.30	-4.02	-4.34	-2.16	-1.81	-1.56
ASTORIA_GT_8 24108	15.16	13.47	12.75	12.44	12.86	13.56	14.67	17.05	17.82	17.66	17.05	17.00	17.00	16.86	16.92	16.36	17.18	17.85	18.03	18.91	19.74	17.60	16.64	15.79
	0.57	0.55	0.55	0.54	0.56	0.74	0.60	1.32	1.33	1.32	1.46	1.27	1.27	1.22	1.13	1.22	1.27	1.53	1.46	1.48	1.54	1.58	1.60	1.57
	-9.88	-8.22	-7.51	-7.21	-7.59	-6.69	-9.14	-3.18	-4.15	-4.34	-2.83	-4.70	-4.71	-4.99	-6.03	-4.58	-4.74	-3.08	-3.30	-4.02	-4.34	-2.16	-1.81	-1.56
ASTORIA___2 24149	15.16	13.47	12.74	12.44	12.85	13.55	14.67	17.03	17.79	17.64	17.02	16.98	16.98	16.85	16.90	16.33	17.15	17.83	18.01	18.88	19.72	17.57	16.62	15.76
	0.57	0.55	0.54	0.53	0.55	0.73	0.59	1.29	1.31	1.30	1.43	1.25	1.25	1.21	1.11	1.20	1.25	1.51	1.43	1.45	1.51	1.55	1.57	1.54
	-9.88	-8.22	-7.51	-7.21	-7.59	-6.69	-9.14	-3.18	-4.15	-4.34	-2.83	-4.70	-4.71	-4.99	-6.03	-4.58	-4.74	-3.08	-3.30	-4.02	-4.34	-2.16	-1.81	-1.56
ASTORIA___3 23516	15.10	13.41	12.69	12.38	12.79	13.48	14.63	17.03	17.79	17.63	17.02	16.98	16.98	16.84	16.90	16.33	17.15	17.81	18.05	18.93	19.74	17.57	16.55	15.65
	0.52	0.50	0.50	0.49	0.50	0.66	0.55	1.29	1.29	1.29	1.42	1.24	1.24	1.19	1.10	1.19	1.24	1.50	1.47	1.49	1.54	1.55	1.51	1.43
	-9.87	-8.22	-7.50	-7.21	-7.58	-6.68	-9.14	-3.18	-4.16	-4.34	-2.83	-4.71	-4.71	-5.00	-6.04	-4.58	-4.75	-3.08	-3.30	-4.03	-4.34	-2.16	-1.81	-1.56
ASTORIA___4 23517	15.16	13.47	12.74	12.44	12.85	13.55	14.67	17.03	17.79	17.64	17.02	16.98	16.98	16.85	16.90	16.33	17.15	17.83	18.01	18.88	19.72	17.57	16.62	15.76
	0.57	0.55	0.54	0.53	0.55	0.73	0.59	1.29	1.31	1.30	1.43	1.25	1.25	1.21	1.11	1.20	1.25	1.51	1.43	1.45	1.51	1.55	1.57	1.54
	-9.88	-8.22	-7.51	-7.21	-7.59	-6.69	-9.14	-3.18	-4.15	-4.34	-2.83	-4.70	-4.71	-4.99	-6.03	-4.58	-4.74	-3.08	-3.30	-4.02	-4.34	-2.16	-1.81	-1.56
ASTORIA___5 23518	15.10	13.41	12.69	12.38	12.79	13.48	14.63	17.03	17.79	17.63	17.02	16.98	16.98	16.84	16.90	16.33	17.15	17.81	18.05	18.93	19.74	17.57	16.55	15.65
	0.52	0.50	0.49	0.49	0.50	0.66	0.55	1.29	1.29	1.29	1.42	1.24	1.24	1.19	1.10	1.19	1.24	1.50	1.47	1.49	1.54	1.55	1.51	1.43
	-9.87	-8.22	-7.50	-7.21	-7.58	-6.68	-9.14	-3.18	-4.16	-4.34	-2.83	-4.71	-4.71	-5.00	-6.04	-4.58	-4.75	-3.08	-3.30	-4.03	-4.34	-2.16	-1.81	-1.56
AST_ENERGY_2_CC3 323677	15.08	13.39	12.67	12.36	12.77	13.44	14.61	17.04	17.80	17.65	17.03	16.98	16.98	16.85	16.90	16.33	17.15	17.83	18.07	18.94	19.77	17.58	16.51	15.58
	0.50	0.48	0.47	0.46	0.48	0.63	0.53	1.31	1.31	1.30	1.43	1.24	1.24	1.20	1.10	1.19	1.24	1.51	1.49	1.50	1.57	1.57	1.47	1.37
	-9.87	-8.22	-7.50	-7.21	-7.58	-6.68	-9.14	-3.18	-4.16	-4.35	-2.83	-4.71	-4.71	-5.00	-6.04	-4.58	-4.75	-3.09	-3.30	-4.03	-4.34	-2.16	-1.81	-1.55
AST_ENERGY_2_CC4 323678	15.08	13.39	12.67	12.36	12.77	13.44	14.61	17.04	17.80	17.65	17.03	16.98	16.98	16.85	16.90	16.33	17.15	17.83	18.07	18.94	19.77	17.58	16.51	15.58
	0.50	0.48	0.47	0.46	0.48	0.63	0.53	1.31	1.31	1.30	1.43	1.24	1.24	1.20	1.10	1.19	1.24	1.51	1.49	1.50	1.57	1.57	1.47	1.37
	-9.87	-8.22	-7.50	-7.21	-7.58	-6.68	-9.14	-3.18	-4.16	-4.35	-2.83	-4.71	-4.71	-5.00	-6.04	-4.58	-4.75	-3.09	-3.30	-4.03	-4.34	-2.16	-1.81	-1.55
ATHENS_STG_1 23668	15.98	14.12	13.32	12.99	13.43	13.94	15.41	16.87	17.71	17.57	16.56	16.18	15.71	14.91	14.68	13.84	14.99	17.44	17.81	18.75	19.59	17.16	16.06	15.17
	0.30	0.29	0.29	0.29	0.30	0.39	0.32	0.78	0.78	0.76	0.79	0.68	0.70	0.67	0.62	0.68	0.70	0.85	0.86	0.87	0.92	0.91	0.83	0.79
	-10.97	-9.13	-8.34	-8.01	-8.42	-7.42	-10.16	-3.53	-4.59	-4.81	-3.00	-4.46	-3.98	-3.59	-4.30	-2.61	-3.12	-3.36	-3.67	-4.46	-4.81	-2.40	-1.99	-1.72
ATHENS_STG_2 23670	15.98	14.12	13.32	12.99	13.43	13.94	15.41	16.87	17.71	17.57	16.56	16.18	15.71	14.91	14.68	13.84	14.99	17.44	17.81	18.75	19.59	17.16	16.06	15.17
	0.30	0.29	0.29	0.29	0.30	0.39	0.32	0.78	0.78	0.76	0.79	0.68	0.70	0.67	0.62	0.68	0.70	0.85	0.86	0.87	0.92	0.91	0.83	0.79
	-10.97	-9.13	-8.34	-8.01	-8.42	-7.42	-10.16	-3.53	-4.59	-4.81	-3.00	-4.46	-3.98	-3.59	-4.30	-2.61	-3.12	-3.36	-3.67	-4.46	-4.81	-2.40	-1.99	-1.72
ATHENS_STG_3 23677	15.98	14.12	13.32	12.99	13.43	13.94	15.41	16.87	17.71	17.57	16.56	16.18	15.71	14.91	14.68	13.84	14.99	17.44	17.81	18.75	19.59	17.16	16.06	15.17
	0.30	0.29	0.29	0.29	0.30	0.39	0.32	0.78	0.78	0.76	0.79	0.68	0.70	0.67	0.62	0.68	0.70	0.85	0.86	0.87	0.92	0.91	0.83	0.79
	-10.97	-9.13	-8.34	-8.01	-8.42	-7.42	-10.16	-3.53	-4.59	-4.81	-3.00	-4.46	-3.98	-3.59	-4.30	-2.61	-3.12	-3.36	-3.67	-4.46	-4.81	-2.40	-1.99	-1.72
AUBURN___LFGE 323710	6.05	5.81	5.71	5.67	5.74	7.07	6.16	13.11	13.00	12.69	13.22	11.63	11.57	11.12	10.30	10.90	11.57	13.72	13.89	14.18	14.72	14.38	13.59	12.95
	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.15	0.15	0.14	0.11	0.09	0.09	0.08	0.06	0.05	0.06	0.11	0.19	0.25	0.29	0.25	0.12	0.09
	-1.27	-1.06	-0.97	-0.93	-0.98	-0.86	-1.14	-0.40	-0.52	-0.54	-0.34	-0.50	-0.45	-0.40	-0.48	-0.29	-0.35	-0.38	-0.43	-0.52	-0.56	-0.28	-0.23	-0.20
BABYLON_RES_REC 323704	18.22	16.40	15.76	15.61	15.99	17.72	16.98	19.37	19.90	17.97	18.78	18.83	17.80	17.31	15.68	15.63	18.24	21.12	23.18	25.59	25.76	22.52	19.28	17.23
	0.62	0.60	0.59	0.58	0.60	0.79	0.67	1.68	1.69	1.63	1.74	1.49	1.48	1.44	1.33	1.44	1.52	1.88	1.91	1.94	2.02	2.00	1.79	1.68
	-12.89	-11.10	-10.48	-10.34	-10.68	-10.80	-11.37	-5.13	-5.88	-4.33	-4.27	-6.30	-5.29	-5.22	-4.60	-3.64	-5.56	-6.00	-7.99	-10.23	-9.87	-6.67	-4.26	-2.89

[illegible]

BAYONEEC___CTG10 323750	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.48 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.54 -9.14	17.05 1.32 -3.18	17.82 1.32 -4.16	17.65 1.30 -4.35	17.03 1.43 -2.83	16.99 1.25 -4.71	16.99 1.25 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.83 1.51 -3.09	18.08 1.50 -3.30	18.96 1.51 -4.03	19.77 1.57 -4.34	17.60 1.58 -2.16	16.53 1.48 -1.81	15.59 1.38 -1.55
BAYONEEC___CTG2 323683	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.48 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.54 -9.14	17.05 1.32 -3.18	17.82 1.32 -4.16	17.65 1.30 -4.35	17.03 1.43 -2.83	16.99 1.25 -4.71	16.99 1.25 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.83 1.51 -3.09	18.08 1.50 -3.30	18.96 1.51 -4.03	19.77 1.57 -4.34	17.60 1.58 -2.16	16.53 1.48 -1.81	15.59 1.38 -1.55
BAYONEEC___CTG3 323684	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.48 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.54 -9.14	17.05 1.32 -3.18	17.82 1.32 -4.16	17.65 1.30 -4.35	17.03 1.43 -2.83	16.99 1.25 -4.71	16.99 1.25 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.83 1.51 -3.09	18.08 1.50 -3.30	18.96 1.51 -4.03	19.77 1.57 -4.34	17.60 1.58 -2.16	16.53 1.48 -1.81	15.59 1.38 -1.55
BAYONEEC___CTG4 323685	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.48 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.54 -9.14	17.05 1.32 -3.18	17.82 1.32 -4.16	17.65 1.30 -4.35	17.03 1.43 -2.83	16.99 1.25 -4.71	16.99 1.25 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.83 1.51 -3.09	18.08 1.50 -3.30	18.96 1.51 -4.03	19.77 1.57 -4.34	17.60 1.58 -2.16	16.53 1.48 -1.81	15.59 1.38 -1.55
BAYONEEC___CTG5 323686	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.48 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.54 -9.14	17.05 1.32 -3.18	17.82 1.32 -4.16	17.65 1.30 -4.35	17.03 1.43 -2.83	16.99 1.25 -4.71	16.99 1.25 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.83 1.51 -3.09	18.08 1.50 -3.30	18.96 1.51 -4.03	19.77 1.57 -4.34	17.60 1.58 -2.16	16.53 1.48 -1.81	15.59 1.38 -1.55
BAYONEEC___CTG6 323687	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.48 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.54 -9.14	17.05 1.32 -3.18	17.82 1.32 -4.16	17.65 1.30 -4.35	17.03 1.43 -2.83	16.99 1.25 -4.71	16.99 1.25 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.83 1.51 -3.09	18.08 1.50 -3.30	18.96 1.51 -4.03	19.77 1.57 -4.34	17.60 1.58 -2.16	16.53 1.48 -1.81	15.59 1.38 -1.55
BAYONEEC___CTG7 323688	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.48 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.54 -9.14	17.05 1.32 -3.18	17.82 1.32 -4.16	17.65 1.30 -4.35	17.03 1.43 -2.83	16.99 1.25 -4.71	16.99 1.25 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.83 1.51 -3.09	18.08 1.50 -3.30	18.96 1.51 -4.03	19.77 1.57 -4.34	17.60 1.58 -2.16	16.53 1.48 -1.81	15.59 1.38 -1.55
BAYONEEC___CTG8 323689	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.48 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.54 -9.14	17.05 1.32 -3.18	17.82 1.32 -4.16	17.65 1.30 -4.35	17.03 1.43 -2.83	16.99 1.25 -4.71	16.99 1.25 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.83 1.51 -3.09	18.08 1.50 -3.30	18.96 1.51 -4.03	19.77 1.57 -4.34	17.60 1.58 -2.16	16.53 1.48 -1.81	15.59 1.38 -1.55
BAYONEEC___CTG9 323749	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.48 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.54 -9.14	17.05 1.32 -3.18	17.82 1.32 -4.16	17.65 1.30 -4.35	17.03 1.43 -2.83	16.99 1.25 -4.71	16.99 1.25 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.83 1.51 -3.09	18.08 1.50 -3.30	18.96 1.51 -4.03	19.77 1.57 -4.34	17.60 1.58 -2.16	16.53 1.48 -1.81	15.59 1.38 -1.55
BEACON___LESR 323632	17.92 0.25 -12.96	15.74 0.26 -10.79	14.81 0.26 -9.85	14.43 0.27 -9.46	14.92 0.26 -9.95	15.26 0.36 -8.77	17.18 0.25 -12.00	17.38 0.65 -4.17	18.42 0.65 -5.43	18.29 0.60 -5.68	16.94 0.64 -3.54	16.86 0.56 -5.25	16.27 0.55 -4.69	15.35 0.50 -4.20	15.27 0.47 -5.05	14.12 0.53 -3.04	15.40 0.59 -3.65	17.85 0.65 -3.97	18.30 0.69 -4.33	19.46 0.78 -5.27	20.35 0.80 -5.68	17.46 0.78 -2.83	16.27 0.69 -2.35	15.28 0.58 -2.04
BEAVER RIVER___HYD 24048	4.60 -0.11 0.00	4.57 -0.12 0.00	4.58 -0.11 0.00	4.56 -0.13 0.00	4.64 -0.07 0.00	6.05 -0.08 0.00	5.06 -0.11 -0.24	12.42 -0.14 0.00	12.11 -0.22 0.00	11.78 -0.23 0.00	12.54 -0.23 0.00	10.82 -0.22 0.00	10.81 -0.22 0.00	10.44 -0.20 0.00	9.53 -0.22 0.00	10.33 -0.22 0.00	10.94 -0.22 0.00	13.05 -0.19 0.00	13.14 -0.13 0.00	13.76 -0.07 -0.42	13.88 0.01 0.00	13.91 0.06 0.00	13.18 -0.05 0.00	12.57 -0.09 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	5.93 0.03 -1.19	5.68 0.00 -0.99	5.59 -0.01 -0.91	5.54 -0.02 -0.87	5.63 0.01 -0.92	6.94 0.00 -0.81	6.06 0.03 -1.09	12.63 -0.16 -0.23	12.56 -0.11 -0.34	12.25 -0.12 -0.36	12.63 -0.23 -0.09	11.13 -0.21 -0.31	11.10 -0.19 -0.26	10.70 -0.19 -0.25	9.90 -0.20 -0.34	10.47 -0.26 -0.18	11.11 -0.31 -0.26	13.14 -0.29 -0.20	13.46 -0.13 -0.32	13.74 0.04 -0.29	14.21 0.03 -0.31	14.01 -0.03 -0.18	13.19 -0.25 -0.20	12.60 -0.25 -0.19
BETHLEHEM___GRP 23843	17.90 0.20 -12.99	15.71 0.20 -10.82	14.78 0.21 -9.87	14.40 0.23 -9.49	14.90 0.21 -9.98	15.21 0.28 -8.79	17.13 0.17 -12.03	17.17 0.43 -4.18	18.19 0.42 -5.44	18.11 0.41 -5.69	16.74 0.42 -3.55	16.68 0.38 -5.27	16.10 0.38 -4.70	15.20 0.34 -4.21	15.13 0.31 -5.06	13.98 0.38 -3.05	15.23 0.41 -3.66	17.62 0.41 -3.98	18.06 0.44 -4.34	19.18 0.48 -5.28	20.06 0.50 -5.69	17.19 0.50 -2.84	16.04 0.45 -2.35	15.09 0.39 -2.04
BETHLEHEM___GS1 323560	17.90 0.20 -12.99	15.71 0.20 -10.82	14.78 0.21 -9.87	14.40 0.23 -9.49	14.90 0.21 -9.98	15.21 0.28 -8.79	17.13 0.17 -12.03	17.17 0.43 -4.18	18.19 0.42 -5.44	18.11 0.41 -5.69	16.74 0.42 -3.55	16.68 0.38 -5.27	16.10 0.38 -4.70	15.20 0.34 -4.21	15.13 0.31 -5.06	13.98 0.38 -3.05	15.23 0.41 -3.66	17.62 0.41 -3.98	18.06 0.44 -4.34	19.18 0.48 -5.28	20.06 0.50 -5.69	17.19 0.50 -2.84	16.04 0.45 -2.35	15.09 0.39 -2.04
BETHLEHEM___GS2 323561	17.90 0.20 -12.99	15.71 0.20 -10.82	14.78 0.21 -9.87	14.40 0.23 -9.49	14.90 0.21 -9.98	15.21 0.28 -8.79	17.13 0.17 -12.03	17.17 0.43 -4.18	18.19 0.42 -5.44	18.11 0.41 -5.69	16.74 0.42 -3.55	16.68 0.38 -5.27	16.10 0.38 -4.70	15.20 0.34 -4.21	15.13 0.31 -5.06	13.98 0.38 -3.05	15.23 0.41 -3.66	17.62 0.41 -3.98	18.06 0.44 -4.34	19.18 0.48 -5.28	20.06 0.50 -5.69	17.19 0.50 -2.84	16.04 0.45 -2.35	15.09 0.39 -2.04

BETHLEHEM___GS3 323562	17.90 0.20 -12.99	15.71 0.20 -10.82	14.78 0.21 -9.87	14.40 0.23 -9.49	14.90 0.21 -9.98	15.21 0.28 -8.79	17.13 0.17 -12.03	17.17 0.43 -4.18	18.19 0.42 -5.44	18.11 0.41 -5.69	16.74 0.42 -3.55	16.68 0.38 -5.27	16.10 0.38 -4.70	15.20 0.34 -4.21	15.13 0.31 -5.06	13.98 0.38 -3.05	15.23 0.41 -3.66	17.62 0.41 -3.98	18.06 0.44 -4.34	19.18 0.48 -5.28	20.06 0.50 -5.69	17.19 0.50 -2.84	16.04 0.45 -2.35	15.09 0.39 -2.04
BETHLEHEM___STEEL 23779	6.34 -0.02 -1.65	6.01 -0.05 -1.37	5.88 -0.06 -1.25	5.83 -0.06 -1.20	5.96 -0.01 -1.26	7.26 0.01 -1.11	6.53 0.08 -1.52	21.52 -0.16 -9.13	21.96 -0.05 -9.67	21.56 -0.10 -9.65	26.04 -0.23 -13.50	20.79 -0.13 -9.89	20.58 -0.11 -9.66	18.48 -0.15 -7.98	16.77 -0.09 -7.10	17.69 -0.16 -7.29	17.06 -0.25 -6.14	25.69 -0.17 -12.63	19.79 -0.03 -6.54	28.37 0.16 -14.80	30.17 0.12 -16.18	20.27 0.03 -6.39	14.52 -0.28 -1.56	12.55 -0.37 -0.26
BETHPAGE_CC_5 323564	18.43 0.60 -13.12	16.32 0.58 -11.04	15.68 0.57 -10.42	15.53 0.56 -10.28	15.91 0.58 -10.62	17.61 0.75 -10.72	16.93 0.64 -11.35	19.51 1.61 -5.35	20.03 1.62 -6.08	17.91 1.57 -4.34	18.83 1.69 -4.38	18.92 1.47 -6.42	17.95 1.47 -5.46	17.44 1.42 -5.38	15.93 1.31 -4.87	15.84 1.41 -3.87	18.34 1.47 -5.70	21.12 1.81 -6.07	23.07 1.83 -7.96	25.49 1.85 -10.22	25.66 1.93 -9.86	22.42 1.91 -6.66	19.29 1.73 -4.32	17.17 1.63 -2.88
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	6.39 0.02 -1.66	6.06 -0.02 -1.38	5.93 -0.02 -1.26	5.88 -0.03 -1.21	6.01 0.02 -1.28	7.32 0.07 -1.12	6.59 0.13 -1.53	22.54 -0.03 -10.00	23.00 0.07 -10.59	22.60 0.04 -10.56	27.51 -0.09 -14.83	21.88 -0.01 -10.85	21.65 0.01 -10.60	19.36 -0.03 -8.74	17.55 0.02 -7.77	18.51 -0.05 -8.01	17.77 -0.12 -6.73	27.09 -0.03 -13.88	20.56 0.12 -7.17	29.97 0.29 -16.27	31.92 0.26 -17.79	21.04 0.17 -7.02	14.80 -0.13 -1.69	12.68 -0.24 -0.26
BINGHAMTON___COGEN 23790	8.09 0.13 -3.25	7.51 0.11 -2.70	7.27 0.10 -2.47	7.16 0.10 -2.37	7.33 0.12 -2.50	8.51 0.18 -2.20	8.13 0.16 -3.03	14.13 0.30 -1.27	14.25 0.32 -1.59	13.96 0.30 -1.66	14.27 0.28 -1.22	12.84 0.25 -1.55	12.69 0.25 -1.40	12.11 0.22 -1.24	11.40 0.21 -1.43	11.70 0.21 -0.93	12.43 0.21 -1.06	14.85 0.32 -1.29	14.90 0.40 -1.23	15.54 0.47 -1.66	16.18 0.51 -1.79	15.19 0.48 -0.85	14.19 0.33 -0.62	13.46 0.29 -0.51
BLACK RIVER___HYD 24047	5.01 -0.08 -0.38	4.91 -0.10 -0.32	4.89 -0.10 -0.29	4.86 -0.11 -0.28	4.96 -0.04 -0.29	6.35 -0.04 -0.26	5.37 -0.08 -0.52	12.62 -0.06 -0.12	12.33 -0.16 -0.16	11.99 -0.18 -0.16	12.71 -0.17 -0.10	11.02 -0.17 -0.15	11.00 -0.17 -0.14	10.62 -0.15 -0.12	9.72 -0.19 -0.14	10.45 -0.19 -0.09	11.11 -0.16 -0.10	13.28 -0.07 -0.11	13.40 0.00 -0.13	13.95 0.09 -0.45	14.23 0.19 -0.17	14.16 0.22 -0.08	13.36 0.05 -0.07	12.72 0.00 -0.06
BLISS_WT_PWR 323608	6.51 0.06 -1.74	6.16 0.02 -1.45	6.03 0.01 -1.32	5.97 0.01 -1.27	6.12 0.07 -1.34	7.45 0.14 -1.18	6.75 0.21 -1.60	21.69 0.23 -8.91	22.13 0.34 -9.45	21.72 0.29 -9.43	26.08 0.17 -13.15	20.95 0.22 -9.69	20.72 0.23 -9.46	18.62 0.17 -7.80	16.94 0.21 -6.97	17.84 0.15 -7.13	17.26 0.08 -6.02	25.78 0.20 -12.34	20.05 0.36 -6.42	28.40 0.51 -14.48	30.16 0.47 -15.82	20.48 0.37 -6.25	14.86 0.08 -1.54	12.86 -0.08 -0.27
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	17.62 0.23 -12.68	15.49 0.23 -10.56	14.57 0.23 -9.64	14.19 0.24 -9.26	14.69 0.24 -9.74	15.03 0.31 -8.58	16.90 0.23 -11.74	17.21 0.57 -4.08	18.20 0.56 -5.31	18.11 0.54 -5.56	16.79 0.56 -3.46	16.68 0.50 -5.14	16.11 0.50 -4.59	15.25 0.47 -4.14	15.13 0.43 -4.94	14.02 0.49 -2.98	15.25 0.51 -3.57	17.70 0.58 -3.88	18.13 0.61 -4.24	19.21 0.64 -5.16	20.09 0.67 -5.56	17.29 0.66 -2.77	16.14 0.61 -2.29	15.19 0.54 -1.99
BOC_GAS_DRP 24189	17.74 0.24 -12.80	15.58 0.23 -10.65	14.66 0.23 -9.73	14.27 0.23 -9.34	14.77 0.24 -9.83	15.11 0.31 -8.66	17.02 0.24 -11.85	17.26 0.58 -4.12	18.26 0.57 -5.36	18.17 0.55 -5.61	16.85 0.59 -3.49	16.73 0.51 -5.19	16.17 0.51 -4.63	15.29 0.49 -4.15	15.19 0.45 -4.98	14.07 0.51 -3.00	15.30 0.54 -3.60	17.78 0.62 -3.92	18.19 0.64 -4.28	19.27 0.66 -5.21	20.16 0.68 -5.61	17.33 0.68 -2.79	16.18 0.62 -2.32	15.24 0.57 -2.01
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	18.12 0.33 -13.07	15.92 0.34 -10.88	14.97 0.34 -9.94	14.57 0.34 -9.54	15.09 0.34 -10.04	15.44 0.46 -8.85	17.43 0.39 -12.10	17.72 0.95 -4.21	18.75 0.94 -5.47	18.62 0.89 -5.73	17.28 0.94 -3.57	17.15 0.82 -5.30	16.57 0.82 -4.73	15.67 0.79 -4.24	15.58 0.73 -5.09	14.43 0.80 -3.07	15.70 0.86 -3.68	18.27 1.03 -4.00	18.72 1.07 -4.37	19.84 1.11 -5.32	20.75 1.15 -5.73	17.83 1.12 -2.85	16.64 1.03 -2.37	15.66 0.95 -2.05
BOWLINE___1 23526	14.70 0.41 -9.58	13.06 0.39 -7.98	12.36 0.38 -7.28	12.06 0.38 -7.00	12.46 0.39 -7.36	13.12 0.50 -6.48	14.24 0.43 -8.87	16.69 1.04 -3.08	17.39 1.05 -4.01	17.23 1.03 -4.20	16.50 1.14 -2.60	15.83 0.99 -3.80	15.35 0.99 -3.32	14.46 0.96 -2.86	14.11 0.89 -3.46	13.49 0.96 -1.97	14.59 0.99 -2.43	17.38 1.22 -2.92	17.69 1.21 -3.21	18.53 1.22 -3.90	19.35 1.28 -4.20	17.24 1.29 -2.09	16.16 1.19 -1.73	15.28 1.11 -1.51
BOWLINE___2 23595	14.70 0.41 -9.58	13.06 0.39 -7.98	12.36 0.38 -7.28	12.06 0.38 -7.00	12.46 0.39 -7.36	13.12 0.50 -6.49	14.24 0.43 -8.87	16.69 1.04 -3.09	17.39 1.05 -4.01	17.24 1.03 -4.20	16.50 1.14 -2.60	15.83 0.99 -3.80	15.35 0.99 -3.32	14.46 0.96 -2.86	14.11 0.89 -3.46	13.48 0.96 -1.97	14.59 0.99 -2.43	17.38 1.22 -2.93	17.69 1.21 -3.21	18.53 1.22 -3.90	19.35 1.28 -4.20	17.24 1.29 -2.09	16.16 1.19 -1.73	15.28 1.11 -1.51
BROOKHAVEN___DRP 24191	18.00 0.72 -12.57	16.61 0.74 -11.18	15.97 0.72 -10.56	15.82 0.71 -10.42	16.20 0.73 -10.76	18.00 0.96 -10.91	17.17 0.83 -11.40	19.36 1.98 -4.82	19.84 1.92 -5.59	18.31 1.98 -4.32	18.86 1.97 -4.13	18.94 1.77 -6.13	17.75 1.68 -5.05	17.30 1.65 -5.00	15.49 1.51 -4.22	15.52 1.65 -3.32	18.30 1.78 -5.36	21.44 2.28 -5.92	23.70 2.38 -8.05	26.24 2.59 -10.24	26.46 2.72 -9.87	22.98 2.44 -6.69	19.42 2.03 -4.16	17.52 1.96 -2.90
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	15.07 0.49 -9.87	13.39 0.47 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.53 -9.14	17.05 1.32 -3.18	17.80 1.31 -4.16	17.64 1.29 -4.35	17.01 1.40 -2.83	16.97 1.23 -4.71	16.97 1.22 -4.71	16.83 1.18 -5.00	16.89 1.09 -6.04	16.32 1.18 -4.58	17.13 1.22 -4.75	17.81 1.48 -3.09	18.05 1.47 -3.30	18.94 1.50 -4.03	19.76 1.55 -4.34	17.57 1.55 -2.16	16.51 1.47 -1.81	15.58 1.37 -1.55
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56

BROOME_2_LFGE 323671	8.09 0.13 -3.25	7.51 0.11 -2.70	7.27 0.10 -2.47	7.16 0.10 -2.37	7.33 0.12 -2.50	8.51 0.18 -2.20	8.13 0.16 -3.03	14.13 0.30 -1.27	14.25 0.32 -1.59	13.96 0.30 -1.66	14.27 0.28 -1.22	12.84 0.25 -1.55	12.69 0.25 -1.40	12.11 0.22 -1.24	11.40 0.21 -1.43	11.70 0.21 -0.93	12.43 0.21 -1.06	14.85 0.32 -1.29	14.90 0.40 -1.23	15.54 0.47 -1.66	16.18 0.51 -1.79	15.19 0.48 -0.85	14.19 0.33 -0.62	13.46 0.29 -0.51
BROOME___LFGE 323600	8.09 0.13 -3.25	7.51 0.11 -2.70	7.27 0.10 -2.47	7.16 0.10 -2.37	7.33 0.12 -2.50	8.51 0.18 -2.20	8.13 0.16 -3.03	14.13 0.30 -1.27	14.25 0.32 -1.59	13.96 0.30 -1.66	14.27 0.28 -1.22	12.84 0.25 -1.55	12.69 0.25 -1.40	12.11 0.22 -1.24	11.40 0.21 -1.43	11.70 0.21 -0.93	12.43 0.21 -1.06	14.85 0.32 -1.29	14.90 0.40 -1.23	15.54 0.47 -1.66	16.18 0.51 -1.79	15.19 0.48 -0.85	14.19 0.33 -0.62	13.46 0.29 -0.51
BURROWS___LYONSDAL 23803	4.71 0.00 0.00	4.69 -0.01 0.00	4.70 0.00 0.00	4.68 -0.01 0.00	4.74 0.03 0.00	6.19 0.06 0.00	5.08 0.02 -0.12	12.71 0.15 0.00	12.42 0.09 0.00	12.08 0.07 0.00	12.85 0.08 0.00	11.09 0.06 0.00	11.08 0.04 0.00	10.69 0.04 0.00	9.78 0.02 0.00	10.59 0.03 0.00	11.22 0.06 0.00	13.38 0.15 0.00	13.48 0.20 0.00	13.88 0.25 -0.21	14.20 0.33 0.00	14.19 0.33 0.00	13.45 0.21 0.00	12.82 0.16 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	17.99 0.71 -12.57	16.60 0.73 -11.18	15.96 0.71 -10.56	15.81 0.70 -10.43	16.20 0.72 -10.76	17.99 0.94 -10.91	17.15 0.82 -11.40	19.33 1.96 -4.82	19.82 1.90 -5.59	18.30 1.97 -4.32	18.85 1.95 -4.13	18.91 1.74 -6.13	17.74 1.67 -5.05	17.28 1.63 -5.00	15.47 1.49 -4.22	15.51 1.64 -3.32	18.26 1.74 -5.36	21.41 2.25 -5.92	23.66 2.34 -8.05	26.19 2.54 -10.24	26.40 2.66 -9.87	22.94 2.40 -6.69	19.41 2.01 -4.16	17.51 1.95 -2.90
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	18.64 0.59 -13.33	16.25 0.57 -10.98	15.61 0.56 -10.35	15.45 0.55 -10.21	15.83 0.57 -10.55	17.51 0.75 -10.63	16.90 0.64 -11.33	19.70 1.58 -5.56	20.22 1.60 -6.28	17.91 1.56 -4.34	18.91 1.67 -4.47	19.02 1.46 -6.53	18.10 1.46 -5.62	17.58 1.41 -5.53	16.19 1.30 -5.13	16.06 1.40 -4.10	18.46 1.46 -5.83	21.17 1.80 -6.13	22.98 1.81 -7.90	25.46 1.84 -10.21	25.64 1.91 -9.86	22.38 1.90 -6.63	19.33 1.72 -4.38	17.13 1.61 -2.87
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	18.64 0.59 -13.33	16.25 0.57 -10.98	15.61 0.56 -10.35	15.45 0.55 -10.21	15.83 0.57 -10.55	17.51 0.75 -10.63	16.90 0.64 -11.33	19.70 1.58 -5.56	20.22 1.60 -6.28	17.91 1.56 -4.34	18.91 1.67 -4.47	19.02 1.46 -6.53	18.10 1.46 -5.62	17.58 1.41 -5.53	16.19 1.30 -5.13	16.06 1.40 -4.10	18.46 1.46 -5.83	21.17 1.80 -6.13	22.98 1.81 -7.90	25.46 1.84 -10.21	25.64 1.91 -9.86	22.38 1.90 -6.63	19.33 1.72 -4.38	17.13 1.61 -2.87
CALPINE_BP_GT1 23823	18.64 0.59 -13.33	16.25 0.57 -10.98	15.61 0.56 -10.35	15.45 0.55 -10.21	15.83 0.57 -10.55	17.51 0.75 -10.63	16.90 0.64 -11.33	19.70 1.58 -5.56	20.22 1.60 -6.28	17.91 1.56 -4.34	18.91 1.67 -4.47	19.02 1.46 -6.53	18.10 1.46 -5.62	17.58 1.41 -5.53	16.19 1.30 -5.13	16.06 1.40 -4.10	18.46 1.46 -5.83	21.17 1.80 -6.13	22.98 1.81 -7.90	25.46 1.84 -10.21	25.64 1.91 -9.86	22.38 1.90 -6.63	19.33 1.72 -4.38	17.13 1.61 -2.87
CALSPAN___DRP 24200	6.34 -0.02 -1.65	6.01 -0.05 -1.37	5.88 -0.06 -1.25	5.83 -0.06 -1.20	5.96 -0.01 -1.26	7.26 0.01 -1.11	6.53 0.08 -1.52	21.52 -0.16 -9.13	21.96 -0.05 -9.67	21.56 -0.10 -9.65	26.04 -0.23 -13.50	20.79 -0.13 -9.89	20.58 -0.11 -9.66	18.48 -0.15 -7.98	16.77 -0.09 -7.10	17.69 -0.16 -7.29	17.06 -0.25 -6.14	25.69 -0.17 -12.63	19.79 -0.03 -6.54	28.37 0.16 -14.80	30.17 0.12 -16.18	20.27 0.03 -6.39	14.52 -0.28 -1.56	12.55 -0.37 -0.26
CANDIGU_WT_PWR 323617	7.01 0.07 -2.23	6.59 0.04 -1.86	6.42 0.03 -1.69	6.35 0.03 -1.63	6.49 0.07 -1.71	7.76 0.12 -1.51	7.14 0.15 -2.05	16.15 0.13 -3.47	16.34 0.20 -3.80	15.99 0.16 -3.83	17.64 0.09 -4.78	14.98 0.10 -3.85	14.83 0.10 -3.70	13.81 0.06 -3.10	12.77 0.09 -2.93	13.33 0.05 -2.73	13.63 0.02 -2.44	17.92 0.13 -4.55	16.20 0.27 -2.66	19.26 0.43 -5.42	20.24 0.46 -5.91	16.65 0.39 -2.41	14.18 0.13 -0.81	13.09 0.08 -0.35
CARR STREET_E_SYR 24060	5.66 0.02 -0.93	5.47 0.00 -0.78	5.40 0.00 -0.71	5.37 0.00 -0.68	5.44 0.01 -0.72	6.79 0.02 -0.63	5.82 0.03 -0.85	12.91 0.05 -0.30	12.79 0.07 -0.39	12.47 0.06 -0.40	13.06 0.04 -0.25	11.44 0.03 -0.37	11.40 0.03 -0.33	10.97 0.02 -0.30	10.13 0.01 -0.37	10.78 0.00 -0.22	11.43 0.00 -0.26	13.52 0.00 -0.29	13.64 0.05 -0.31	13.90 0.11 -0.38	14.42 0.14 -0.41	14.17 0.11 -0.20	13.42 0.01 -0.17	12.79 -0.01 -0.15
CARTHAGE___PAPER 23857	4.93 -0.10 -0.32	4.85 -0.12 -0.27	4.83 -0.11 -0.25	4.80 -0.12 -0.24	4.90 -0.06 -0.25	6.29 -0.06 -0.22	5.32 -0.10 -0.48	12.56 -0.10 -0.10	12.27 -0.20 -0.13	11.93 -0.22 -0.14	12.65 -0.20 -0.09	10.97 -0.20 -0.13	10.95 -0.20 -0.11	10.57 -0.18 -0.10	9.68 -0.21 -0.12	10.42 -0.21 -0.07	11.06 -0.19 -0.09	13.20 -0.13 -0.10	13.32 -0.07 -0.11	13.88 0.01 -0.46	14.12 0.11 -0.14	14.06 0.14 -0.07	13.30 0.00 -0.06	12.66 -0.05 -0.05
CE_DUNWOOD___DRP 24194	15.00 0.44 -9.85	13.32 0.42 -8.20	12.60 0.42 -7.48	12.29 0.41 -7.19	12.70 0.43 -7.56	13.35 0.55 -6.67	14.52 0.47 -9.12	16.88 1.15 -3.17	17.60 1.15 -4.11	17.44 1.13 -4.31	16.68 1.25 -2.66	15.98 1.08 -3.86	15.46 1.09 -3.34	14.50 1.05 -2.80	14.15 0.98 -3.41	13.49 1.06 -1.87	14.60 1.08 -2.35	17.57 1.34 -3.00	17.90 1.33 -3.30	18.76 1.34 -4.01	19.57 1.39 -4.32	17.40 1.40 -2.15	16.31 1.30 -1.78	15.42 1.22 -1.55
CE_MILLWOOD___DRP 24193	14.95 0.43 -9.81	13.27 0.41 -8.17	12.55 0.40 -7.46	12.25 0.40 -7.16	12.65 0.41 -7.53	13.31 0.53 -6.64	14.47 0.45 -9.09	16.82 1.11 -3.16	17.55 1.11 -4.10	17.39 1.09 -4.30	16.62 1.20 -2.66	15.95 1.05 -3.87	15.44 1.05 -3.37	14.52 1.01 -2.86	14.17 0.94 -3.47	13.51 1.01 -1.94	14.62 1.04 -2.41	17.51 1.28 -2.99	17.84 1.27 -3.28	18.69 1.29 -3.99	19.52 1.34 -4.30	17.34 1.34 -2.14	16.27 1.26 -1.77	15.38 1.18 -1.54
CE_NYC2_DRP 24202	15.10 0.52 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.49 -7.50	12.38 0.48 -7.21	12.79 0.50 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.80 1.31 -4.16	17.63 1.29 -4.34	17.02 1.42 -2.83	16.98 1.24 -4.71	16.98 1.24 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.81 1.50 -3.08	18.05 1.47 -3.30	18.93 1.49 -4.03	19.76 1.55 -4.34	17.58 1.57 -2.16	16.55 1.51 -1.81	15.65 1.43 -1.56
CE_NYC_DRP 24195	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.48 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.54 -9.14	17.05 1.32 -3.18	17.82 1.32 -4.16	17.65 1.30 -4.35	17.03 1.43 -2.83	16.98 1.24 -4.71	16.99 1.25 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.83 1.51 -3.09	18.08 1.50 -3.30	18.96 1.51 -4.03	19.77 1.57 -4.34	17.60 1.58 -2.16	16.51 1.47 -1.81	15.59 1.38 -1.55

CHAFFEE___LFGE 323603	6.41 0.01 -1.69	6.08 -0.02 -1.41	5.95 -0.03 -1.29	5.89 -0.03 -1.23	6.03 0.02 -1.30	7.34 0.07 -1.14	6.62 0.13 -1.56	21.58 0.00 -9.02	22.01 0.11 -9.56	21.61 0.06 -9.54	26.04 -0.06 -13.33	20.84 0.02 -9.78	20.62 0.03 -9.56	18.53 -0.01 -7.89	16.84 0.05 -7.03	17.74 -0.02 -7.21	17.14 -0.10 -6.08	25.72 0.00 -12.48	19.90 0.15 -6.48	28.37 0.32 -14.63	30.14 0.28 -16.00	20.35 0.18 -6.32	14.66 -0.13 -1.55	12.67 -0.25 -0.27
CHATEAUG_WT_PWR 323614	4.33 -0.38 0.00	4.34 -0.36 0.00	4.34 -0.36 0.00	4.33 -0.36 0.00	4.35 -0.36 0.00	5.66 -0.47 0.00	4.36 -0.41 0.17	11.62 -0.94 0.00	11.39 -0.95 0.00	11.10 -0.90 0.00	11.81 -0.96 0.00	10.19 -0.85 0.00	10.20 -0.83 0.00	9.87 -0.78 0.00	9.05 -0.71 0.00	9.77 -0.78 0.00	10.36 -0.80 0.00	12.22 -1.02 0.00	12.23 -1.05 0.00	12.01 -1.11 0.29	12.76 -1.11 0.00	12.80 -1.05 0.00	12.35 -0.89 0.00	11.87 -0.78 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	4.31 -0.40 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.34 -0.37 0.00	5.64 -0.49 0.00	4.32 -0.43 0.18	11.58 -0.98 0.00	11.35 -0.99 0.00	11.07 -0.94 0.00	11.77 -1.00 0.00	10.15 -0.88 0.00	10.16 -0.87 0.00	9.84 -0.81 0.00	9.02 -0.74 0.00	9.74 -0.81 0.00	10.33 -0.84 0.00	12.18 -1.06 0.00	12.19 -1.09 0.00	11.93 -1.17 0.31	12.72 -1.15 0.00	12.76 -1.09 0.00	12.32 -0.91 0.00	11.85 -0.81 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	6.45 0.05 -1.70	6.12 0.01 -1.41	5.99 0.00 -1.29	5.93 0.00 -1.24	6.07 0.06 -1.30	7.40 0.12 -1.15	6.69 0.19 -1.56	20.98 0.14 -8.28	21.39 0.26 -8.80	20.98 0.19 -8.78	25.06 0.08 -12.22	20.17 0.13 -9.00	19.96 0.14 -8.78	18.00 0.10 -7.25	16.37 0.14 -6.48	17.25 0.07 -6.62	16.76 0.00 -5.59	24.81 0.13 -11.45	19.54 0.29 -5.97	27.32 0.48 -13.43	29.02 0.47 -14.68	20.05 0.39 -5.80	14.76 0.08 -1.44	12.90 -0.03 -0.27
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	15.68 0.44 -10.53	13.88 0.42 -8.77	13.11 0.41 -8.01	12.79 0.41 -7.69	13.22 0.42 -8.09	13.81 0.55 -7.13	15.15 0.46 -9.76	17.06 1.11 -3.39	17.86 1.11 -4.41	17.72 1.09 -4.62	16.85 1.20 -2.88	16.36 1.04 -4.29	15.91 1.05 -3.83	15.12 1.01 -3.46	14.84 0.93 -4.15	14.09 1.01 -2.52	15.20 1.04 -3.00	17.72 1.27 -3.22	18.07 1.29 -3.51	18.97 1.29 -4.27	19.81 1.34 -4.60	17.51 1.36 -2.29	16.40 1.26 -1.90	15.50 1.19 -1.65
CH_MISC_IPPS 23765	15.28 0.45 -10.11	13.54 0.43 -8.42	12.81 0.42 -7.69	12.50 0.42 -7.38	12.92 0.44 -7.77	13.54 0.56 -6.85	14.77 0.47 -9.37	16.96 1.14 -3.26	17.72 1.15 -4.24	17.58 1.14 -4.43	16.78 1.25 -2.76	16.22 1.07 -4.11	15.80 1.09 -3.68	15.01 1.04 -3.32	14.69 0.96 -3.98	14.00 1.04 -2.41	15.13 1.07 -2.89	17.66 1.32 -3.10	18.00 1.34 -3.38	18.87 1.34 -4.12	19.72 1.42 -4.44	17.49 1.43 -2.21	16.38 1.31 -1.83	15.48 1.23 -1.59
CH_RES_BVR_FALLS 23983	4.07 -0.14 0.50	4.15 -0.13 0.42	4.19 -0.12 0.38	4.20 -0.12 0.37	4.20 -0.13 0.38	5.62 -0.17 0.34	4.25 -0.15 0.53	12.03 -0.36 0.16	11.76 -0.37 0.21	11.43 -0.36 0.22	12.25 -0.38 0.14	10.50 -0.33 0.20	10.51 -0.34 0.18	10.16 -0.32 0.16	9.27 -0.29 0.19	10.12 -0.32 0.12	10.69 -0.33 0.14	12.69 -0.40 0.15	12.70 -0.41 0.17	12.68 -0.42 0.31	13.25 -0.40 0.22	13.36 -0.39 0.11	12.83 -0.32 0.09	12.30 -0.28 0.08
CH_RES_NIAGARA 23895	6.05 -0.20 -1.54	5.75 -0.23 -1.28	5.63 -0.24 -1.17	5.58 -0.24 -1.12	5.69 -0.20 -1.18	6.92 -0.26 -1.04	6.17 -0.18 -1.42	9.38 -0.82 2.36	9.29 -0.70 2.34	8.98 -0.73 2.30	7.99 -0.88 3.90	7.98 -0.71 2.35	7.99 -0.67 2.37	8.00 -0.69 1.96	7.69 -0.58 1.50	8.00 -0.69 1.87	8.95 -0.80 1.41	8.99 -0.82 1.43	11.15 -0.70 1.43	8.98 -0.52 3.91	9.00 -0.58 4.29	11.56 -0.68 1.61	12.14 -0.94 0.16	11.89 -1.01 -0.24
CH_RES_SYRACUSE 23985	5.77 0.04 -1.02	5.57 0.03 -0.85	5.49 0.02 -0.77	5.45 0.02 -0.74	5.53 0.03 -0.78	6.88 0.06 -0.69	5.92 0.05 -0.93	12.98 0.10 -0.32	12.87 0.11 -0.42	12.54 0.10 -0.44	13.12 0.08 -0.27	11.51 0.07 -0.41	11.46 0.07 -0.36	11.03 0.05 -0.33	10.19 0.04 -0.39	10.82 0.03 -0.24	11.48 0.03 -0.28	13.61 0.07 -0.31	13.75 0.13 -0.34	14.01 0.19 -0.41	14.52 0.21 -0.45	14.27 0.19 -0.22	13.51 0.09 -0.18	12.88 0.06 -0.16
CLINTON_WT_PWR 323605	4.33 -0.38 0.00	4.34 -0.36 0.00	4.34 -0.36 0.00	4.33 -0.36 0.00	4.35 -0.36 0.00	5.66 -0.47 0.00	4.36 -0.41 0.17	11.62 -0.94 0.00	11.39 -0.95 0.00	11.10 -0.90 0.00	11.81 -0.96 0.00	10.19 -0.85 0.00	10.20 -0.83 0.00	9.87 -0.78 0.00	9.05 -0.71 0.00	9.77 -0.78 0.00	10.36 -0.80 0.00	12.22 -1.02 0.00	12.23 -1.05 0.00	12.01 -1.11 0.29	12.76 -1.11 0.00	12.80 -1.05 0.00	12.35 -0.89 0.00	11.87 -0.78 0.00
CLINTON___LFGE 323618	4.32 -0.39 0.00	4.33 -0.37 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.35 -0.36 0.00	5.66 -0.47 0.00	4.35 -0.41 0.17	11.60 -0.95 0.00	11.37 -0.96 0.00	11.09 -0.91 0.00	11.80 -0.97 0.00	10.15 -0.88 0.00	10.18 -0.85 0.00	9.86 -0.79 0.00	9.04 -0.72 0.00	9.77 -0.78 0.00	10.35 -0.81 0.00	12.22 -1.02 0.00	12.23 -1.05 0.00	12.02 -1.10 0.29	12.80 -1.07 0.00	12.84 -1.01 0.00	12.39 -0.85 0.00	11.92 -0.73 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	18.42 0.26 -13.45	16.15 0.26 -11.20	15.18 0.27 -10.22	14.78 0.27 -9.82	15.30 0.26 -10.33	15.60 0.36 -9.10	17.66 0.27 -12.45	17.59 0.70 -4.33	18.68 0.72 -5.63	18.57 0.67 -5.89	17.14 0.70 -3.67	17.11 0.62 -5.45	16.50 0.61 -4.86	15.57 0.56 -4.36	15.51 0.52 -5.24	14.29 0.58 -3.16	15.60 0.65 -3.78	18.09 0.74 -4.12	18.56 0.78 -4.50	19.74 0.86 -5.47	20.65 0.89 -5.89	17.65 0.86 -2.94	16.45 0.78 -2.43	15.45 0.68 -2.11
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	5.05 -0.08 -0.42	4.95 -0.10 -0.35	4.92 -0.09 -0.32	4.89 -0.11 -0.31	4.99 -0.05 -0.32	6.38 -0.04 -0.28	5.40 -0.07 -0.54	12.62 -0.07 -0.13	12.35 -0.16 -0.17	12.01 -0.18 -0.18	12.72 -0.17 -0.11	11.04 -0.17 -0.17	11.01 -0.17 -0.15	10.63 -0.15 -0.13	9.73 -0.19 -0.16	10.47 -0.18 -0.10	11.11 -0.17 -0.12	13.28 -0.08 -0.13	13.40 -0.01 -0.14	13.93 0.08 -0.44	14.22 0.17 -0.18	14.14 0.19 -0.09	13.34 0.03 -0.08	12.71 -0.01 -0.07
CORNELL_____ 23752	7.08 0.13 -2.24	6.67 0.11 -1.86	6.51 0.11 -1.70	6.43 0.10 -1.64	6.56 0.13 -1.72	7.83 0.18 -1.52	7.05 0.17 -1.95	13.80 0.38 -0.87	13.77 0.36 -1.08	13.45 0.32 -1.12	13.95 0.32 -0.86	12.36 0.28 -1.05	12.25 0.26 -0.95	11.72 0.23 -0.84	10.93 0.21 -0.96	11.42 0.22 -0.64	12.13 0.26 -0.71	14.51 0.37 -0.90	14.59 0.44 -0.88	15.14 0.52 -1.21	15.75 0.57 -1.31	15.01 0.54 -0.62	14.03 0.36 -0.43	13.34 0.33 -0.35
COXSACKIE___GT 23611	16.02 0.41 -10.90	14.16 0.39 -9.07	13.37 0.39 -8.28	13.05 0.40 -7.96	13.49 0.41 -8.37	14.05 0.54 -7.38	15.45 0.42 -10.09	17.10 1.03 -3.51	17.92 1.02 -4.57	17.79 1.01 -4.78	16.83 1.08 -2.98	16.36 0.89 -4.43	15.91 0.92 -3.96	15.08 0.86 -3.57	14.79 0.75 -4.28	14.00 0.85 -2.59	15.14 0.89 -3.08	17.67 1.11 -3.32	18.11 1.21 -3.63	19.06 1.23 -4.41	19.93 1.30 -4.75	17.54 1.32 -2.37	16.37 1.17 -1.96	15.44 1.08 -1.70

CPV_VALLEY___CC1 323721	13.65 0.35 -8.59	12.18 0.33 -7.15	11.55 0.33 -6.53	11.29 0.32 -6.27	11.64 0.33 -6.60	12.38 0.44 -5.82	13.26 0.37 -7.96	16.22 0.89 -2.77	16.83 0.90 -3.60	16.65 0.88 -3.77	16.08 0.97 -2.34	15.33 0.84 -3.46	14.93 0.84 -3.06	14.17 0.82 -2.71	13.77 0.75 -3.26	13.30 0.81 -1.93	14.34 0.84 -2.34	16.90 1.03 -2.63	17.19 1.04 -2.88	17.96 1.05 -3.50	18.74 1.10 -3.77	16.84 1.11 -1.88	15.81 1.02 -1.56	14.96 0.95 -1.35
CPV_VALLEY___CC2 323722	13.65 0.35 -8.59	12.18 0.33 -7.15	11.55 0.33 -6.53	11.29 0.32 -6.27	11.64 0.33 -6.60	12.38 0.44 -5.82	13.26 0.37 -7.96	16.22 0.89 -2.77	16.83 0.90 -3.60	16.65 0.88 -3.77	16.08 0.97 -2.34	15.33 0.84 -3.46	14.93 0.84 -3.06	14.17 0.82 -2.71	13.77 0.75 -3.26	13.30 0.81 -1.93	14.34 0.84 -2.34	16.90 1.03 -2.63	17.19 1.04 -2.88	17.96 1.05 -3.50	18.74 1.10 -3.77	16.84 1.11 -1.88	15.81 1.02 -1.56	14.96 0.95 -1.35
CRESCENT___HYD 24018	18.42 0.26 -13.45	16.15 0.26 -11.20	15.18 0.27 -10.22	14.78 0.27 -9.82	15.30 0.26 -10.33	15.60 0.36 -9.10	17.66 0.27 -12.45	17.59 0.70 -4.33	18.68 0.72 -5.63	18.57 0.67 -5.89	17.14 0.70 -3.67	17.11 0.62 -5.45	16.50 0.61 -4.86	15.57 0.56 -4.36	15.51 0.52 -5.24	14.29 0.58 -3.16	15.60 0.65 -3.78	18.09 0.74 -4.12	18.56 0.78 -4.50	19.74 0.86 -5.47	20.65 0.89 -5.89	17.65 0.86 -2.94	16.45 0.78 -2.43	15.45 0.68 -2.11
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	15.48 0.39 -10.38	13.72 0.38 -8.65	12.96 0.38 -7.89	12.64 0.37 -7.58	13.07 0.38 -7.98	13.65 0.49 -7.03	14.96 0.41 -9.62	16.87 0.97 -3.34	17.65 0.96 -4.35	17.50 0.94 -4.55	16.64 1.03 -2.84	16.17 0.91 -4.22	15.72 0.92 -3.78	14.96 0.90 -3.41	14.68 0.84 -4.09	13.95 0.92 -2.48	15.07 0.94 -2.97	17.53 1.11 -3.18	17.87 1.12 -3.47	18.75 1.11 -4.23	19.59 1.17 -4.55	17.29 1.16 -2.27	16.23 1.11 -1.88	15.37 1.08 -1.63
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	15.48 0.39 -10.38	13.72 0.38 -8.65	12.96 0.38 -7.89	12.64 0.37 -7.58	13.07 0.38 -7.98	13.65 0.49 -7.03	14.96 0.41 -9.62	16.87 0.97 -3.34	17.65 0.96 -4.35	17.50 0.94 -4.55	16.64 1.03 -2.84	16.17 0.91 -4.22	15.72 0.92 -3.78	14.96 0.90 -3.41	14.68 0.84 -4.09	13.95 0.92 -2.48	15.07 0.94 -2.97	17.53 1.11 -3.18	17.87 1.12 -3.47	18.75 1.11 -4.23	19.59 1.17 -4.55	17.29 1.16 -2.27	16.23 1.11 -1.88	15.37 1.08 -1.63
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	15.48 0.39 -10.38	13.72 0.38 -8.65	12.96 0.38 -7.89	12.64 0.37 -7.58	13.07 0.38 -7.98	13.65 0.49 -7.03	14.96 0.41 -9.62	16.87 0.97 -3.34	17.65 0.96 -4.35	17.50 0.94 -4.55	16.64 1.03 -2.84	16.17 0.91 -4.22	15.72 0.92 -3.78	14.96 0.90 -3.41	14.68 0.84 -4.09	13.95 0.92 -2.48	15.07 0.94 -2.97	17.53 1.11 -3.18	17.87 1.12 -3.47	18.75 1.11 -4.23	19.59 1.17 -4.55	17.29 1.16 -2.27	16.23 1.11 -1.88	15.37 1.08 -1.63
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	5.77 0.04 -1.02	5.57 0.03 -0.85	5.49 0.02 -0.77	5.45 0.02 -0.74	5.53 0.03 -0.78	6.88 0.06 -0.69	5.92 0.05 -0.93	12.98 0.10 -0.32	12.87 0.11 -0.42	12.54 0.10 -0.44	13.12 0.08 -0.27	11.51 0.07 -0.41	11.46 0.07 -0.36	11.03 0.05 -0.33	10.19 0.04 -0.39	10.82 0.03 -0.24	11.48 0.03 -0.28	13.61 0.07 -0.31	13.75 0.13 -0.34	14.01 0.19 -0.41	14.52 0.21 -0.45	14.27 0.19 -0.22	13.51 0.09 -0.18	12.88 0.06 -0.16
DANC___LFGE 323619	5.20 -0.07 -0.56	5.08 -0.08 -0.46	5.04 -0.08 -0.42	5.00 -0.09 -0.41	5.09 -0.05 -0.43	6.47 -0.04 -0.38	5.48 -0.06 -0.61	12.61 -0.13 -0.18	12.39 -0.17 -0.23	12.08 -0.17 -0.24	12.74 -0.18 -0.15	11.08 -0.18 -0.22	11.06 -0.17 -0.20	10.67 -0.15 -0.18	9.79 -0.18 -0.21	10.50 -0.18 -0.13	11.14 -0.18 -0.15	13.27 -0.13 -0.17	13.38 -0.08 -0.19	13.82 0.00 -0.41	14.18 0.07 -0.24	14.07 0.10 -0.12	13.31 -0.03 -0.10	12.68 -0.06 -0.09
DANSKAMMER___1 23586	15.28 0.45 -10.11	13.54 0.43 -8.42	12.81 0.42 -7.69	12.50 0.42 -7.38	12.92 0.44 -7.77	13.54 0.56 -6.85	14.77 0.47 -9.37	16.96 1.14 -3.26	17.72 1.15 -4.24	17.58 1.14 -4.43	16.78 1.25 -2.76	16.22 1.07 -4.11	15.80 1.09 -3.68	15.01 1.04 -3.32	14.69 0.96 -3.98	14.00 1.04 -2.41	15.13 1.07 -2.89	17.66 1.32 -3.10	18.00 1.34 -3.38	18.87 1.34 -4.12	19.72 1.42 -4.44	17.49 1.43 -2.21	16.38 1.31 -1.83	15.48 1.23 -1.59
DANSKAMMER___2 23589	15.28 0.45 -10.11	13.54 0.43 -8.42	12.81 0.42 -7.69	12.50 0.42 -7.38	12.92 0.44 -7.77	13.54 0.56 -6.85	14.77 0.47 -9.37	16.96 1.14 -3.26	17.72 1.15 -4.24	17.58 1.14 -4.43	16.78 1.25 -2.76	16.22 1.07 -4.11	15.80 1.09 -3.68	15.01 1.04 -3.32	14.69 0.96 -3.98	14.00 1.04 -2.41	15.13 1.07 -2.89	17.66 1.32 -3.10	18.00 1.34 -3.38	18.87 1.34 -4.12	19.72 1.42 -4.44	17.49 1.43 -2.21	16.38 1.31 -1.83	15.48 1.23 -1.59
DANSKAMMER___3 23590	15.28 0.45 -10.11	13.54 0.43 -8.42	12.81 0.42 -7.69	12.50 0.42 -7.38	12.92 0.44 -7.77	13.54 0.56 -6.85	14.77 0.47 -9.37	16.96 1.14 -3.26	17.72 1.15 -4.24	17.58 1.14 -4.43	16.78 1.25 -2.76	16.22 1.07 -4.11	15.80 1.09 -3.68	15.01 1.04 -3.32	14.69 0.96 -3.98	14.00 1.04 -2.41	15.13 1.07 -2.89	17.66 1.32 -3.10	18.00 1.34 -3.38	18.87 1.34 -4.12	19.72 1.42 -4.44	17.49 1.43 -2.21	16.38 1.31 -1.83	15.48 1.23 -1.59
DANSKAMMER___4 23591	15.28 0.45 -10.11	13.54 0.43 -8.42	12.81 0.42 -7.69	12.50 0.42 -7.38	12.92 0.44 -7.77	13.54 0.56 -6.85	14.77 0.47 -9.37	16.96 1.14 -3.26	17.72 1.15 -4.24	17.58 1.14 -4.43	16.78 1.25 -2.76	16.22 1.07 -4.11	15.80 1.09 -3.68	15.01 1.04 -3.32	14.69 0.96 -3.98	14.00 1.04 -2.41	15.13 1.07 -2.89	17.66 1.32 -3.10	18.00 1.34 -3.38	18.87 1.34 -4.12	19.72 1.42 -4.44	17.49 1.43 -2.21	16.38 1.31 -1.83	15.48 1.23 -1.59
DANSKAMMER___DIESEL 23592	15.28 0.45 -10.11	13.54 0.43 -8.42	12.81 0.42 -7.69	12.50 0.42 -7.38	12.92 0.44 -7.77	13.54 0.56 -6.85	14.77 0.47 -9.37	16.96 1.14 -3.26	17.72 1.15 -4.24	17.58 1.14 -4.43	16.78 1.25 -2.76	16.22 1.07 -4.11	15.80 1.09 -3.68	15.01 1.04 -3.32	14.69 0.96 -3.98	14.00 1.04 -2.41	15.13 1.07 -2.89	17.66 1.32 -3.10	18.00 1.34 -3.38	18.87 1.34 -4.12	19.72 1.42 -4.44	17.49 1.43 -2.21	16.38 1.31 -1.83	15.48 1.23 -1.59
DASHVILLE___HYD 23610	15.34 0.39 -10.25	13.59 0.37 -8.53	12.85 0.37 -7.79	12.53 0.36 -7.48	12.96 0.38 -7.87	13.55 0.48 -6.94	14.82 0.40 -9.49	16.81 0.95 -3.30	17.58 0.95 -4.29	17.43 0.94 -4.49	16.59 1.02 -2.80	16.09 0.88 -4.16	15.64 0.89 -3.72	14.86 0.86 -3.35	14.57 0.79 -4.02	13.86 0.87 -2.43	14.91 0.88 -2.86	17.45 1.10 -3.11	17.79 1.12 -3.40	18.66 1.11 -4.13	19.49 1.17 -4.45	17.27 1.19 -2.22	16.17 1.10 -1.84	15.29 1.04 -1.60
DELAWARE___LFGE 323621	9.19 0.21 -4.27	8.44 0.20 -3.55	8.13 0.20 -3.24	8.00 0.19 -3.11	8.20 0.22 -3.28	9.31 0.29 -2.89	9.20 0.24 -4.03	14.66 0.59 -1.51	14.88 0.62 -1.93	14.61 0.59 -2.02	14.74 0.63 -1.35	13.45 0.54 -1.87	13.24 0.53 -1.68	12.65 0.50 -1.50	11.98 0.45 -1.77	12.10 0.44 -1.10	12.93 0.47 -1.29	15.32 0.61 -1.48	15.45 0.68 -1.50	16.05 0.74 -1.90	16.70 0.78 -2.05	15.63 0.78 -1.00	14.67 0.65 -0.79	13.92 0.60 -0.67

DOGLEVILLE___HYD 23807	4.55 0.09 0.26	4.58 0.09 0.21	4.59 0.09 0.19	4.60 0.09 0.19	4.62 0.10 0.20	6.10 0.14 0.17	4.81 0.11 0.24	12.74 0.26 0.08	12.02 -0.21 0.11	11.69 -0.20 0.11	12.48 -0.22 0.07	10.74 -0.20 0.10	10.74 -0.20 0.09	10.37 -0.19 0.08	9.48 -0.18 0.10	10.70 0.20 0.06	11.32 0.22 0.07	13.45 0.29 0.08	13.52 0.33 0.09	13.70 0.39 0.10	14.20 0.44 0.11	14.26 0.46 0.06	13.61 0.42 0.05	13.01 0.39 0.04
DUNKIRK___1 23563	6.45 0.05 -1.69	6.12 0.01 -1.41	5.99 0.00 -1.29	5.93 0.00 -1.24	6.07 0.06 -1.30	7.40 0.12 -1.15	6.69 0.19 -1.56	20.96 0.13 -8.28	21.37 0.25 -8.79	20.96 0.18 -8.78	25.04 0.06 -12.21	20.15 0.12 -8.99	19.94 0.13 -8.78	17.97 0.08 -7.25	16.36 0.13 -6.47	17.24 0.06 -6.62	16.74 -0.01 -5.59	24.79 0.12 -11.44	19.50 0.27 -5.96	27.30 0.47 -13.42	28.98 0.44 -14.67	20.03 0.37 -5.80	14.73 0.05 -1.44	12.87 -0.05 -0.27
DUNKIRK___2 23564	6.45 0.05 -1.69	6.12 0.01 -1.41	5.99 0.00 -1.29	5.93 0.00 -1.24	6.07 0.06 -1.30	7.40 0.12 -1.15	6.69 0.19 -1.56	20.96 0.13 -8.28	21.37 0.25 -8.79	20.96 0.18 -8.78	25.04 0.06 -12.21	20.15 0.12 -8.99	19.94 0.13 -8.78	17.97 0.08 -7.25	16.36 0.13 -6.47	17.24 0.06 -6.62	16.74 -0.01 -5.59	24.79 0.12 -11.44	19.50 0.27 -5.96	27.30 0.47 -13.42	28.98 0.44 -14.67	20.03 0.37 -5.80	14.73 0.05 -1.44	12.87 -0.05 -0.27
DUNKIRK___3 23565	6.43 0.03 -1.69	6.10 0.00 -1.41	5.97 -0.01 -1.28	5.91 -0.01 -1.23	6.05 0.04 -1.30	7.36 0.09 -1.14	6.64 0.15 -1.56	20.63 0.04 -8.04	21.02 0.15 -8.54	20.61 0.08 -8.52	24.58 -0.04 -11.84	19.80 0.03 -8.73	19.60 0.06 -8.52	17.68 0.00 -7.04	16.09 0.05 -6.29	16.96 -0.01 -6.42	16.51 -0.08 -5.42	24.35 0.03 -11.09	19.24 0.17 -5.79	26.79 0.36 -13.02	28.44 0.35 -14.23	19.74 0.26 -5.63	14.59 -0.05 -1.40	12.77 -0.15 -0.27
DUNKIRK___4 23566	6.43 0.03 -1.69	6.10 0.00 -1.41	5.97 -0.01 -1.28	5.91 -0.01 -1.23	6.05 0.04 -1.30	7.36 0.09 -1.14	6.64 0.15 -1.56	20.63 0.04 -8.04	21.02 0.15 -8.54	20.61 0.08 -8.52	24.58 -0.04 -11.84	19.80 0.03 -8.73	19.60 0.06 -8.52	17.68 0.00 -7.04	16.09 0.05 -6.29	16.96 -0.01 -6.42	16.51 -0.08 -5.42	24.35 0.03 -11.09	19.24 0.17 -5.79	26.79 0.36 -13.02	28.44 0.35 -14.23	19.74 0.26 -5.63	14.59 -0.05 -1.40	12.77 -0.15 -0.27
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	15.04 0.46 -9.87	13.35 0.44 -8.22	12.63 0.44 -7.50	12.33 0.43 -7.21	12.74 0.45 -7.58	13.39 0.58 -6.68	14.57 0.49 -9.14	16.95 1.22 -3.18	17.69 1.21 -4.14	17.53 1.19 -4.33	16.78 1.30 -2.71	16.27 1.14 -4.09	15.88 1.14 -3.72	15.31 1.11 -3.55	14.90 1.01 -4.13	14.26 1.10 -2.61	15.47 1.14 -3.17	17.68 1.40 -3.04	17.97 1.39 -3.30	18.83 1.39 -4.02	19.66 1.46 -4.33	17.48 1.47 -2.16	16.39 1.36 -1.79	15.48 1.27 -1.55
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	14.72 0.41 -9.60	13.08 0.39 -7.99	12.37 0.38 -7.30	12.08 0.38 -7.01	12.48 0.39 -7.38	13.14 0.51 -6.50	14.26 0.43 -8.89	16.69 1.04 -3.09	17.40 1.05 -4.02	17.24 1.02 -4.21	16.51 1.12 -2.62	15.89 0.97 -3.88	15.47 0.98 -3.46	14.68 0.95 -3.09	14.34 0.87 -3.71	13.73 0.95 -2.22	14.89 0.98 -2.74	17.44 1.22 -2.98	17.76 1.22 -3.26	18.61 1.23 -3.96	19.43 1.29 -4.27	17.28 1.30 -2.13	16.20 1.20 -1.76	15.32 1.13 -1.53
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	15.13 0.55 -9.87	13.44 0.53 -8.22	12.71 0.52 -7.50	12.41 0.51 -7.21	12.82 0.53 -7.58	13.51 0.70 -6.68	14.64 0.57 -9.14	16.99 1.26 -3.18	17.73 1.25 -4.15	17.57 1.24 -4.33	16.84 1.37 -2.70	16.31 1.18 -4.09	15.94 1.19 -3.71	15.57 1.15 -3.78	14.95 1.06 -4.13	14.32 1.15 -2.61	15.76 1.18 -3.41	17.73 1.44 -3.05	17.99 1.42 -3.30	18.86 1.42 -4.02	19.69 1.48 -4.34	17.51 1.50 -2.16	16.54 1.50 -1.81	15.70 1.48 -1.56
EAST HAMPTON___GT 23717	18.18 0.90 -12.57	16.79 0.92 -11.18	16.14 0.88 -10.56	15.99 0.88 -10.42	16.36 0.89 -10.76	18.22 1.18 -10.91	17.38 1.05 -11.40	19.94 2.56 -4.82	20.43 2.50 -5.59	18.85 2.52 -4.32	19.44 2.54 -4.13	19.51 2.34 -6.13	18.24 2.16 -5.05	17.73 2.08 -5.00	15.86 1.88 -4.22	15.93 2.06 -3.32	18.75 2.22 -5.36	22.04 2.89 -5.92	24.40 3.08 -8.05	27.02 3.37 -10.24	27.26 3.52 -9.87	23.70 3.16 -6.69	20.01 2.61 -4.16	18.04 2.48 -2.90
EAST RIVER___6 23660	15.07 0.49 -9.87	13.38 0.47 -8.22	12.66 0.46 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.43 0.62 -6.68	14.60 0.53 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.80 1.31 -4.16	17.65 1.30 -4.35	17.02 1.42 -2.83	16.97 1.23 -4.71	16.98 1.24 -4.71	16.84 1.19 -5.00	16.90 1.10 -6.04	16.33 1.19 -4.58	17.14 1.23 -4.75	17.82 1.50 -3.09	18.07 1.49 -3.30	18.94 1.50 -4.03	19.76 1.55 -4.34	17.57 1.55 -2.16	16.50 1.46 -1.81	15.57 1.36 -1.55
EAST RIVER___7 23524	15.07 0.49 -9.87	13.38 0.47 -8.22	12.66 0.46 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.43 0.62 -6.68	14.60 0.53 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.80 1.31 -4.16	17.65 1.30 -4.35	17.02 1.42 -2.83	16.97 1.23 -4.71	16.98 1.24 -4.71	16.84 1.19 -5.00	16.90 1.10 -6.04	16.33 1.19 -4.58	17.14 1.23 -4.75	17.82 1.50 -3.09	18.07 1.49 -3.30	18.94 1.50 -4.03	19.76 1.55 -4.34	17.57 1.55 -2.16	16.50 1.46 -1.81	15.57 1.36 -1.55
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	15.00 0.44 -9.85	13.32 0.42 -8.20	12.60 0.42 -7.48	12.29 0.41 -7.19	12.70 0.43 -7.56	13.35 0.55 -6.67	14.52 0.47 -9.12	16.88 1.15 -3.17	17.60 1.15 -4.11	17.44 1.13 -4.31	16.68 1.25 -2.66	15.98 1.08 -3.86	15.46 1.09 -3.34	14.50 1.05 -2.80	14.15 0.98 -3.41	13.49 1.06 -1.87	14.60 1.08 -2.35	17.57 1.34 -3.00	17.90 1.33 -3.30	18.76 1.34 -4.01	19.57 1.39 -4.32	17.40 1.40 -2.15	16.31 1.30 -1.78	15.42 1.22 -1.55
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	18.18 0.90 -12.57	16.80 0.93 -11.18	16.14 0.88 -10.56	15.99 0.88 -10.42	16.36 0.89 -10.76	18.22 1.18 -10.91	17.38 1.05 -11.40	19.94 2.56 -4.82	20.43 2.50 -5.59	18.86 2.53 -4.32	19.44 2.54 -4.13	19.51 2.34 -6.13	18.24 2.16 -5.05	17.73 2.08 -5.00	15.87 1.89 -4.22	15.93 2.06 -3.32	18.75 2.22 -5.36	22.04 2.89 -5.92	24.40 3.08 -8.05	27.02 3.37 -10.24	27.26 3.52 -9.87	23.70 3.16 -6.69	20.01 2.61 -4.16	18.04 2.48 -2.90
EAST_RIVER___1 323558	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.48 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.54 -9.14	17.05 1.32 -3.18	17.82 1.32 -4.16	17.65 1.30 -4.35	17.03 1.43 -2.83	16.98 1.24 -4.71	16.99 1.25 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.83 1.51 -3.09	18.08 1.50 -3.30	18.96 1.51 -4.03	19.77 1.57 -4.34	17.60 1.58 -2.16	16.51 1.47 -1.81	15.59 1.38 -1.55
EAST_RIVER___2 323559	15.07 0.49 -9.87	13.38 0.47 -8.22	12.66 0.46 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.43 0.62 -6.68	14.60 0.53 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.80 1.31 -4.16	17.65 1.30 -4.35	17.02 1.42 -2.83	16.97 1.23 -4.71	16.98 1.24 -4.71	16.84 1.19 -5.00	16.90 1.10 -6.04	16.33 1.19 -4.58	17.14 1.23 -4.75	17.82 1.50 -3.09	18.07 1.49 -3.30	18.94 1.50 -4.03	19.76 1.55 -4.34	17.57 1.55 -2.16	16.50 1.46 -1.81	15.57 1.36 -1.55

EAST___DELAWARE_HYD 23607	13.99 0.36 -8.92	12.46 0.33 -7.43	11.80 0.33 -6.78	11.53 0.33 -6.51	11.91 0.35 -6.85	12.63 0.45 -6.04	13.58 0.38 -8.26	16.35 0.92 -2.87	16.96 0.89 -3.74	16.78 0.86 -3.91	16.15 0.94 -2.44	15.48 0.83 -3.62	15.09 0.83 -3.23	14.35 0.81 -2.89	13.95 0.71 -3.48	13.43 0.78 -2.09	14.51 0.83 -2.52	17.05 1.07 -2.74	17.39 1.12 -2.99	18.18 1.13 -3.64	19.00 1.21 -3.93	17.03 1.22 -1.96	15.94 1.09 -1.62	15.08 1.01 -1.41
ELEC_TRO_TEK 24086	19.70 0.54 -14.45	15.92 0.52 -10.71	15.28 0.51 -10.07	15.11 0.51 -9.91	15.49 0.52 -10.26	17.06 0.68 -10.24	16.74 0.57 -11.24	20.62 1.42 -6.64	21.07 1.44 -7.29	17.79 1.42 -4.37	19.27 1.53 -4.97	19.47 1.32 -7.11	18.81 1.33 -6.45	18.24 1.29 -6.30	17.41 1.19 -6.46	17.07 1.29 -5.23	19.03 1.33 -6.53	21.35 1.63 -6.49	22.63 1.62 -7.74	25.24 1.65 -10.18	25.42 1.71 -9.84	22.15 1.70 -6.59	19.50 1.56 -4.70	16.95 1.47 -2.82
ELLENBURG_WT_PWR 323604	4.33 -0.38 0.00	4.34 -0.36 0.00	4.34 -0.36 0.00	4.33 -0.36 0.00	4.35 -0.36 0.00	5.66 -0.47 0.00	4.36 -0.41 0.17	11.62 -0.94 0.00	11.39 -0.95 0.00	11.10 -0.90 0.00	11.81 -0.96 0.00	10.19 -0.85 0.00	10.20 -0.83 0.00	9.87 -0.78 0.00	9.05 -0.71 0.00	9.77 -0.78 0.00	10.36 -0.80 0.00	12.22 -1.02 0.00	12.23 -1.05 0.00	12.01 -1.11 0.29	12.76 -1.11 0.00	12.80 -1.05 0.00	12.35 -0.89 0.00	11.87 -0.78 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	6.27 -0.05 -1.61	5.95 -0.08 -1.34	5.83 -0.09 -1.23	5.77 -0.10 -1.18	5.90 -0.05 -1.24	7.19 -0.04 -1.09	6.45 0.03 -1.48	21.20 -0.29 -8.93	21.61 -0.18 -9.46	21.22 -0.23 -9.44	25.63 -0.36 -13.22	20.44 -0.25 -9.66	20.23 -0.23 -9.43	18.18 -0.27 -7.80	16.50 -0.19 -6.93	17.40 -0.27 -7.12	16.80 -0.36 -5.99	25.27 -0.30 -12.33	19.49 -0.17 -6.39	27.89 0.01 -14.46	29.65 -0.03 -15.81	19.97 -0.12 -6.24	14.35 -0.41 -1.52	12.42 -0.49 -0.25
EMPIRE_CC_1 323656	17.99 0.12 -13.16	15.80 0.15 -10.96	14.87 0.17 -10.00	14.48 0.18 -9.61	14.97 0.15 -10.11	15.25 0.21 -8.91	17.22 0.10 -12.19	17.11 0.31 -4.24	18.12 0.27 -5.51	18.04 0.26 -5.77	16.64 0.28 -3.59	16.63 0.25 -5.34	16.04 0.25 -4.76	15.13 0.21 -4.27	15.08 0.20 -5.13	13.93 0.29 -3.09	15.22 0.35 -3.70	17.49 0.22 -4.03	17.93 0.25 -4.40	19.07 0.31 -5.35	19.94 0.30 -5.77	17.06 0.33 -2.87	15.94 0.32 -2.38	14.98 0.25 -2.07
EMPIRE_CC_2 323658	17.99 0.12 -13.16	15.80 0.15 -10.96	14.87 0.17 -10.00	14.48 0.18 -9.61	14.97 0.15 -10.11	15.25 0.21 -8.91	17.22 0.10 -12.19	17.11 0.31 -4.24	18.12 0.27 -5.51	18.04 0.26 -5.77	16.64 0.28 -3.59	16.63 0.25 -5.34	16.04 0.25 -4.76	15.13 0.21 -4.27	15.08 0.20 -5.13	13.93 0.29 -3.09	15.22 0.35 -3.70	17.49 0.22 -4.03	17.93 0.25 -4.40	19.07 0.31 -5.35	19.94 0.30 -5.77	17.06 0.33 -2.87	15.94 0.32 -2.38	14.98 0.25 -2.07
ERIE_WT_PWR 323693	6.34 -0.01 -1.65	6.02 -0.05 -1.37	5.89 -0.06 -1.25	5.83 -0.06 -1.20	5.96 -0.01 -1.26	7.26 0.02 -1.11	6.53 0.08 -1.52	21.53 -0.15 -9.13	21.97 -0.04 -9.67	21.57 -0.08 -9.65	26.06 -0.22 -13.50	20.80 -0.12 -9.89	20.59 -0.10 -9.66	18.49 -0.14 -7.98	16.78 -0.08 -7.10	17.69 -0.16 -7.29	17.07 -0.24 -6.14	25.72 -0.15 -12.63	19.80 -0.01 -6.54	28.39 0.17 -14.80	30.19 0.14 -16.18	20.29 0.04 -6.39	14.54 -0.25 -1.56	12.56 -0.35 -0.26
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	7.07 0.13 -2.23	6.66 0.11 -1.86	6.49 0.10 -1.69	6.42 0.10 -1.63	6.55 0.13 -1.71	7.82 0.18 -1.51	7.03 0.17 -1.93	13.77 0.38 -0.84	13.73 0.34 -1.05	13.42 0.32 -1.09	13.91 0.32 -0.82	12.33 0.28 -1.02	12.22 0.26 -0.92	11.70 0.23 -0.82	10.90 0.21 -0.93	11.40 0.22 -0.62	12.10 0.25 -0.69	14.47 0.37 -0.87	14.56 0.42 -0.86	15.09 0.51 -1.17	15.69 0.56 -1.27	14.98 0.53 -0.60	14.02 0.36 -0.43	13.33 0.32 -0.35
E_CANADA_CAP_HY 24051	21.01 0.23 -16.07	18.29 0.21 -13.38	17.12 0.21 -12.22	16.63 0.20 -11.74	17.29 0.23 -12.35	17.30 0.29 -10.88	20.08 0.24 -14.90	18.39 0.65 -5.18	20.23 1.16 -6.74	20.14 1.08 -7.05	18.32 1.16 -4.39	18.57 1.00 -6.52	17.81 0.96 -5.82	16.71 0.84 -5.22	16.74 0.71 -6.27	14.68 0.35 -3.78	16.09 0.39 -4.53	18.77 0.61 -4.93	19.40 0.74 -5.38	20.87 0.91 -6.54	21.86 0.94 -7.05	18.38 1.01 -3.51	16.96 0.81 -2.91	15.86 0.67 -2.53
E_CANADA_MHWK_HY 24050	4.55 0.09 0.26	4.58 0.09 0.21	4.59 0.09 0.19	4.60 0.09 0.19	4.62 0.10 0.20	6.10 0.14 0.17	4.81 0.11 0.24	12.74 0.26 0.08	12.02 -0.21 0.11	11.69 -0.20 0.11	12.48 -0.22 0.07	10.74 -0.20 0.10	10.74 -0.20 0.09	10.37 -0.19 0.08	9.48 -0.18 0.10	10.70 0.20 0.06	11.32 0.22 0.07	13.45 0.29 0.08	13.52 0.33 0.09	13.70 0.39 0.10	14.20 0.44 0.11	14.26 0.46 0.06	13.61 0.42 0.05	13.01 0.39 0.04
E_FISHKILL___LBMP 23776	15.19 0.41 -10.08	13.47 0.39 -8.39	12.74 0.39 -7.66	12.43 0.38 -7.36	12.84 0.40 -7.74	13.47 0.52 -6.82	14.70 0.43 -9.33	16.84 1.04 -3.24	17.61 1.05 -4.22	17.46 1.03 -4.42	16.65 1.12 -2.76	16.16 0.98 -4.14	15.74 0.98 -3.73	15.02 0.96 -3.42	14.73 0.89 -4.09	14.05 0.96 -2.53	15.16 0.99 -3.00	17.54 1.20 -3.09	17.86 1.21 -3.37	18.72 1.21 -4.10	19.55 1.26 -4.42	17.33 1.27 -2.20	16.26 1.19 -1.83	15.36 1.11 -1.58
FAR ROCKAWAY___4 23548	23.07 0.61 -17.74	16.08 0.59 -10.79	15.44 0.58 -10.16	15.27 0.58 -10.00	15.65 0.59 -10.35	17.26 0.77 -10.36	17.16 0.65 -11.58	23.76 1.61 -9.59	23.99 1.63 -10.02	18.02 1.58 -4.43	20.97 1.71 -6.49	21.47 1.49 -8.94	21.17 1.49 -8.65	20.44 1.44 -8.36	20.54 1.33 -9.45	19.90 1.44 -7.91	21.25 1.50 -8.59	23.07 1.83 -8.01	23.62 1.83 -8.51	25.61 1.88 -10.32	25.74 1.94 -9.92	23.40 1.94 -7.61	21.03 1.76 -6.04	17.36 1.66 -3.04
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	15.08 0.50 -9.87	13.40 0.48 -8.22	12.68 0.48 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.45 0.64 -6.68	14.62 0.54 -9.14	17.07 1.33 -3.18	17.83 1.33 -4.16	17.66 1.31 -4.35	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.16 1.25 -4.75	17.85 1.52 -3.09	18.09 1.51 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.79 1.58 -4.34	17.61 1.59 -2.16	16.53 1.48 -1.81	15.60 1.39 -1.55
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	15.08 0.50 -9.87	13.40 0.48 -8.22	12.68 0.48 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.45 0.64 -6.68	14.62 0.54 -9.14	17.07 1.33 -3.18	17.83 1.33 -4.16	17.66 1.31 -4.35	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.16 1.25 -4.75	17.85 1.52 -3.09	18.09 1.51 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.79 1.58 -4.34	17.61 1.59 -2.16	16.54 1.50 -1.81	15.60 1.39 -1.55
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.48 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.54 -9.14	17.05 1.32 -3.18	17.82 1.32 -4.16	17.65 1.30 -4.35	17.03 1.43 -2.83	16.99 1.25 -4.71	16.99 1.25 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.16 1.25 -4.75	17.83 1.51 -3.09	18.08 1.50 -3.30	18.96 1.51 -4.03	19.79 1.58 -4.34	17.60 1.58 -2.16	16.53 1.48 -1.81	15.59 1.38 -1.55

FARRAGUT___LBMP 323566	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.48 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.53 -9.14	17.05 1.32 -3.18	17.80 1.31 -4.16	17.65 1.30 -4.35	17.02 1.42 -2.83	16.98 1.24 -4.71	16.98 1.24 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.90 1.10 -6.04	16.33 1.19 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.83 1.51 -3.09	18.07 1.49 -3.30	18.94 1.50 -4.03	19.77 1.57 -4.34	17.58 1.57 -2.16	16.51 1.47 -1.81	15.58 1.37 -1.55
FENNER___WINDPWR 24204	5.85 0.10 -1.05	5.65 0.08 -0.87	5.57 0.08 -0.79	5.53 0.07 -0.76	5.62 0.11 -0.80	7.00 0.16 -0.71	6.03 0.13 -0.97	13.24 0.35 -0.33	13.08 0.32 -0.42	12.75 0.30 -0.44	13.35 0.31 -0.28	11.70 0.25 -0.41	11.64 0.24 -0.37	11.21 0.23 -0.33	10.35 0.20 -0.40	11.01 0.21 -0.24	11.70 0.25 -0.29	13.89 0.34 -0.31	14.04 0.41 -0.35	14.35 0.47 -0.47	14.84 0.51 -0.46	14.58 0.50 -0.23	13.78 0.36 -0.19	13.14 0.32 -0.16
FIBERTEK___ENERGY 23856	5.77 0.04 -1.02	5.57 0.03 -0.85	5.49 0.02 -0.77	5.45 0.02 -0.74	5.53 0.03 -0.78	6.88 0.06 -0.69	5.92 0.05 -0.93	12.98 0.10 -0.32	12.87 0.11 -0.42	12.54 0.10 -0.44	13.12 0.08 -0.27	11.51 0.07 -0.41	11.46 0.07 -0.36	11.03 0.05 -0.33	10.19 0.04 -0.39	10.82 0.03 -0.24	11.48 0.03 -0.28	13.61 0.07 -0.31	13.75 0.13 -0.34	14.01 0.19 -0.41	14.52 0.21 -0.45	14.27 0.19 -0.22	13.51 0.09 -0.18	12.88 0.06 -0.16
FITZPATRICK____ 23598	5.24 -0.08 -0.61	5.11 -0.09 -0.51	5.06 -0.10 -0.46	5.04 -0.10 -0.45	5.09 -0.09 -0.47	6.44 -0.11 -0.41	5.41 -0.08 -0.56	12.50 -0.25 -0.20	12.34 -0.25 -0.25	12.03 -0.24 -0.27	12.65 -0.28 -0.17	11.04 -0.24 -0.25	11.01 -0.24 -0.22	10.61 -0.23 -0.20	9.78 -0.21 -0.24	10.46 -0.24 -0.14	11.08 -0.26 -0.17	13.13 -0.29 -0.19	13.23 -0.25 -0.20	13.44 -0.22 -0.25	13.93 -0.21 -0.27	13.77 -0.22 -0.13	13.07 -0.28 -0.11	12.48 -0.28 -0.10
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	15.31 0.46 -10.14	13.58 0.44 -8.44	12.84 0.43 -7.71	12.53 0.43 -7.41	12.94 0.44 -7.79	13.57 0.58 -6.86	14.80 0.48 -9.39	16.99 1.17 -3.27	17.76 1.17 -4.25	17.62 1.16 -4.45	16.82 1.28 -2.77	16.26 1.09 -4.13	15.84 1.11 -3.69	15.05 1.06 -3.34	14.73 0.98 -4.00	14.04 1.06 -2.43	15.15 1.08 -2.91	17.70 1.35 -3.11	18.04 1.37 -3.39	18.91 1.37 -4.13	19.76 1.44 -4.45	17.53 1.45 -2.22	16.41 1.34 -1.84	15.51 1.25 -1.59
FORT ORANGE____ 23900	17.70 0.23 -12.76	15.55 0.23 -10.62	14.64 0.24 -9.70	14.26 0.25 -9.32	14.75 0.24 -9.80	15.09 0.32 -8.64	16.96 0.22 -11.81	17.22 0.55 -4.11	18.22 0.54 -5.34	18.13 0.53 -5.59	16.81 0.56 -3.48	16.70 0.49 -5.17	16.13 0.48 -4.61	15.25 0.45 -4.16	15.14 0.41 -4.97	14.03 0.48 -2.99	15.30 0.52 -3.61	17.70 0.56 -3.90	18.12 0.58 -4.26	19.23 0.63 -5.19	20.11 0.65 -5.59	17.29 0.65 -2.78	16.13 0.58 -2.31	15.18 0.52 -2.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	4.99 -0.09 -0.37	4.89 -0.11 -0.30	4.87 -0.10 -0.28	4.84 -0.11 -0.27	4.94 -0.05 -0.28	6.34 -0.04 -0.25	5.36 -0.08 -0.51	12.61 -0.06 -0.12	12.32 -0.16 -0.15	11.98 -0.18 -0.16	12.70 -0.17 -0.10	11.01 -0.18 -0.15	10.98 -0.18 -0.13	10.61 -0.15 -0.12	9.70 -0.20 -0.14	10.45 -0.19 -0.08	11.10 -0.17 -0.10	13.27 -0.08 -0.11	13.39 -0.01 -0.12	13.94 0.08 -0.45	14.21 0.18 -0.16	14.14 0.21 -0.08	13.34 0.04 -0.07	12.70 -0.01 -0.06
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	23.07 0.61 -17.74	16.08 0.59 -10.79	15.44 0.58 -10.16	15.27 0.58 -10.00	15.65 0.59 -10.35	17.26 0.77 -10.36	17.16 0.65 -11.58	23.76 1.61 -9.59	23.99 1.63 -10.02	18.02 1.58 -4.43	20.97 1.71 -6.49	21.47 1.49 -8.94	21.17 1.49 -8.65	20.44 1.44 -8.36	20.54 1.33 -9.45	19.90 1.44 -7.91	21.25 1.50 -8.59	23.07 1.83 -8.01	23.62 1.83 -8.51	25.61 1.88 -10.32	25.74 1.94 -9.92	23.40 1.94 -7.61	21.03 1.76 -6.04	17.36 1.66 -3.04
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	23.07 0.61 -17.74	16.08 0.59 -10.79	15.44 0.58 -10.16	15.27 0.58 -10.00	15.65 0.59 -10.35	17.26 0.77 -10.36	17.16 0.65 -11.58	23.76 1.61 -9.59	23.99 1.63 -10.02	18.02 1.58 -4.43	20.97 1.71 -6.49	21.47 1.49 -8.94	21.17 1.49 -8.65	20.44 1.44 -8.36	20.54 1.33 -9.45	19.90 1.44 -7.91	21.25 1.50 -8.59	23.07 1.83 -8.01	23.62 1.83 -8.51	25.61 1.88 -10.32	25.74 1.94 -9.92	23.40 1.94 -7.61	21.03 1.76 -6.04	17.36 1.66 -3.04
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	4.28 -0.43 0.00	4.29 -0.40 0.00	4.29 -0.41 0.00	4.28 -0.41 0.00	4.32 -0.39 0.00	5.62 -0.51 0.00	4.25 -0.46 0.22	11.52 -1.04 0.00	11.29 -1.05 0.00	11.01 -1.00 0.00	11.71 -1.06 0.00	10.09 -0.95 0.00	10.10 -0.93 0.00	9.79 -0.85 0.00	8.97 -0.79 0.00	9.70 -0.85 0.00	10.27 -0.89 0.00	12.12 -1.11 0.00	12.15 -1.13 0.00	11.85 -1.18 0.38	12.72 -1.15 0.00	12.79 -1.07 0.00	12.34 -0.90 0.00	11.86 -0.80 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	19.70 0.59 -14.40	16.16 0.56 -10.91	15.53 0.55 -10.28	15.37 0.55 -10.13	15.75 0.56 -10.47	17.40 0.74 -10.53	16.93 0.63 -11.37	20.65 1.56 -6.54	21.10 1.58 -7.19	17.91 1.54 -4.36	19.37 1.65 -4.96	19.58 1.43 -7.11	18.82 1.43 -6.36	18.25 1.38 -6.22	17.24 1.28 -6.20	16.98 1.38 -5.04	19.12 1.45 -6.50	21.58 1.77 -6.57	23.08 1.79 -8.01	25.47 1.82 -10.23	25.62 1.89 -9.87	22.57 1.88 -6.84	19.71 1.71 -4.77	17.15 1.60 -2.90
FREEPORT___CT2 23818	19.70 0.59 -14.40	16.16 0.56 -10.91	15.53 0.55 -10.28	15.37 0.55 -10.13	15.75 0.56 -10.47	17.40 0.74 -10.53	16.93 0.63 -11.37	20.65 1.56 -6.54	21.10 1.58 -7.19	17.91 1.54 -4.36	19.37 1.65 -4.96	19.58 1.43 -7.11	18.82 1.43 -6.36	18.25 1.38 -6.22	17.24 1.28 -6.20	16.98 1.38 -5.04	19.12 1.45 -6.50	21.58 1.77 -6.57	23.08 1.79 -8.01	25.47 1.82 -10.23	25.62 1.89 -9.87	22.57 1.88 -6.84	19.71 1.71 -4.77	17.15 1.60 -2.90
FULTON COGEN____ 23766	5.48 -0.02 -0.79	5.32 -0.03 -0.66	5.26 -0.03 -0.60	5.23 -0.04 -0.58	5.29 -0.02 -0.61	6.65 -0.02 -0.53	5.67 0.00 -0.74	13.00 0.19 -0.25	12.86 0.20 -0.33	12.54 0.19 -0.34	13.15 0.17 -0.21	11.49 0.13 -0.32	11.46 0.14 -0.28	11.03 0.13 -0.26	10.17 0.10 -0.31	10.66 -0.08 -0.19	11.29 -0.09 -0.22	13.40 -0.08 -0.24	13.51 -0.03 -0.26	13.79 0.03 -0.36	14.27 0.06 -0.35	14.05 0.03 -0.17	13.31 -0.07 -0.14	12.69 -0.09 -0.12
FULTON___LFGE 323630	20.55 0.51 -15.33	17.94 0.48 -12.76	16.83 0.48 -11.65	16.35 0.46 -11.19	16.98 0.50 -11.78	17.18 0.67 -10.38	19.71 0.57 -14.21	18.95 1.46 -4.94	20.52 1.76 -6.42	20.36 1.63 -6.73	18.73 1.77 -4.19	18.80 1.55 -6.22	18.07 1.49 -5.55	16.86 1.23 -4.98	16.78 1.04 -5.98	15.02 0.87 -3.60	16.57 1.08 -4.32	19.44 1.51 -4.70	20.17 1.77 -5.13	21.73 2.08 -6.24	22.71 2.12 -6.72	19.21 2.01 -3.35	17.68 1.67 -2.78	16.47 1.40 -2.41
G.F.CEMENT___DRP 24184	18.75 0.32 -13.73	16.44 0.31 -11.43	15.44 0.31 -10.43	15.01 0.30 -10.02	15.56 0.30 -10.54	15.85 0.42 -9.29	17.99 0.35 -12.71	17.88 0.90 -4.42	19.07 0.99 -5.75	18.96 0.94 -6.02	17.46 0.94 -3.75	17.44 0.84 -5.57	16.79 0.79 -4.96	15.79 0.69 -4.45	15.73 0.63 -5.35	14.44 0.67 -3.22	15.82 0.79 -3.86	18.42 0.98 -4.20	18.96 1.09 -4.59	20.26 1.26 -5.59	21.18 1.29 -6.02	18.03 1.18 -3.00	16.85 1.12 -2.49	15.77 0.95 -2.16

GARDENVILLE___LBMP 24039	6.33 -0.03 -1.64	6.00 -0.06 -1.37	5.87 -0.07 -1.25	5.82 -0.08 -1.20	5.94 -0.03 -1.26	7.24 -0.01 -1.11	6.51 0.06 -1.51	20.68 -0.20 -8.32	21.06 -0.10 -8.83	20.67 -0.14 -8.81	24.78 -0.27 -12.28	19.87 -0.18 -9.01	19.68 -0.15 -8.80	17.73 -0.19 -7.28	16.12 -0.12 -6.48	16.99 -0.20 -6.64	16.49 -0.28 -5.60	24.50 -0.21 -11.48	19.18 -0.07 -5.97	26.99 0.11 -13.47	28.66 0.07 -14.72	19.66 -0.01 -5.82	14.37 -0.30 -1.44	12.51 -0.41 -0.26
GENERAL___MILLS 23808	6.34 -0.02 -1.65	6.01 -0.05 -1.37	5.88 -0.06 -1.25	5.83 -0.06 -1.20	5.96 -0.01 -1.26	7.26 0.01 -1.11	6.53 0.08 -1.52	21.52 -0.16 -9.13	21.96 -0.05 -9.67	21.56 -0.10 -9.65	26.04 -0.23 -13.50	20.79 -0.13 -9.89	20.58 -0.11 -9.66	18.48 -0.15 -7.98	16.77 -0.09 -7.10	17.69 -0.16 -7.29	17.06 -0.25 -6.14	25.69 -0.17 -12.63	19.79 -0.03 -6.54	28.37 0.16 -14.80	30.17 0.12 -16.18	20.27 0.03 -6.39	14.52 -0.28 -1.56	12.55 -0.37 -0.26
GE_PLASTICS___DRP 24183	17.64 0.23 -12.69	15.50 0.23 -10.57	14.58 0.23 -9.65	14.20 0.24 -9.27	14.70 0.24 -9.75	15.04 0.31 -8.59	16.92 0.23 -11.76	17.21 0.57 -4.09	18.21 0.56 -5.32	18.11 0.54 -5.57	16.79 0.56 -3.46	16.68 0.50 -5.15	16.12 0.50 -4.59	15.24 0.46 -4.14	15.13 0.43 -4.94	14.02 0.49 -2.98	15.25 0.51 -3.57	17.70 0.58 -3.88	18.13 0.61 -4.24	19.22 0.64 -5.16	20.10 0.67 -5.56	17.29 0.66 -2.77	16.14 0.61 -2.30	15.20 0.54 -1.99
GILBOA___1 23756	14.63 0.24 -9.68	12.99 0.23 -8.06	12.28 0.23 -7.36	11.99 0.23 -7.07	12.39 0.24 -7.44	13.00 0.31 -6.55	14.16 0.26 -8.97	16.30 0.63 -3.12	17.02 0.63 -4.05	16.85 0.60 -4.24	16.05 0.64 -2.64	15.52 0.55 -3.93	15.09 0.56 -3.50	14.33 0.54 -3.14	14.03 0.50 -3.77	13.37 0.54 -2.27	14.45 0.56 -2.73	16.89 0.69 -2.97	17.22 0.70 -3.24	18.08 0.72 -3.94	18.88 0.76 -4.24	16.72 0.75 -2.11	15.68 0.69 -1.75	14.81 0.63 -1.52
GILBOA___2 23757	14.63 0.24 -9.68	12.99 0.23 -8.06	12.28 0.23 -7.36	11.99 0.23 -7.07	12.39 0.24 -7.44	13.00 0.31 -6.55	14.16 0.26 -8.97	16.30 0.63 -3.12	17.02 0.63 -4.05	16.85 0.60 -4.24	16.05 0.64 -2.64	15.52 0.55 -3.93	15.09 0.56 -3.50	14.33 0.54 -3.14	14.03 0.50 -3.77	13.37 0.54 -2.27	14.45 0.56 -2.73	16.89 0.69 -2.97	17.22 0.70 -3.24	18.08 0.72 -3.94	18.88 0.76 -4.24	16.72 0.75 -2.11	15.68 0.69 -1.75	14.81 0.63 -1.52
GILBOA___3 23758	14.63 0.24 -9.68	12.99 0.23 -8.06	12.28 0.23 -7.36	11.99 0.23 -7.07	12.39 0.24 -7.44	13.00 0.31 -6.55	14.16 0.26 -8.97	16.30 0.63 -3.12	17.02 0.63 -4.05	16.85 0.60 -4.24	16.05 0.64 -2.64	15.52 0.55 -3.93	15.09 0.56 -3.50	14.33 0.54 -3.14	14.03 0.50 -3.77	13.37 0.54 -2.27	14.45 0.56 -2.73	16.89 0.69 -2.97	17.22 0.70 -3.24	18.08 0.72 -3.94	18.88 0.76 -4.24	16.72 0.75 -2.11	15.68 0.69 -1.75	14.81 0.63 -1.52
GILBOA___4 23759	14.63 0.24 -9.68	12.99 0.23 -8.06	12.28 0.23 -7.36	11.99 0.23 -7.07	12.39 0.24 -7.44	13.00 0.31 -6.55	14.16 0.26 -8.97	16.30 0.63 -3.12	17.02 0.63 -4.05	16.85 0.60 -4.24	16.05 0.64 -2.64	15.52 0.55 -3.93	15.09 0.56 -3.50	14.33 0.54 -3.14	14.03 0.50 -3.77	13.37 0.54 -2.27	14.45 0.56 -2.73	16.89 0.69 -2.97	17.22 0.70 -3.24	18.08 0.72 -3.94	18.88 0.76 -4.24	16.72 0.75 -2.11	15.68 0.69 -1.75	14.81 0.63 -1.52
GILBOA___ 23599	14.63 0.24 -9.68	12.99 0.23 -8.06	12.28 0.23 -7.36	11.99 0.23 -7.07	12.39 0.24 -7.44	13.00 0.31 -6.55	14.16 0.26 -8.97	16.30 0.63 -3.12	17.02 0.63 -4.05	16.85 0.60 -4.24	16.05 0.64 -2.64	15.52 0.55 -3.93	15.09 0.56 -3.50	14.33 0.54 -3.14	14.03 0.50 -3.77	13.37 0.54 -2.27	14.45 0.56 -2.73	16.89 0.69 -2.97	17.22 0.70 -3.24	18.08 0.72 -3.94	18.88 0.76 -4.24	16.72 0.75 -2.11	15.68 0.69 -1.75	14.81 0.63 -1.52
GINNA___ 23603	5.89 0.01 -1.17	5.65 -0.02 -0.97	5.56 -0.03 -0.89	5.52 -0.03 -0.85	5.60 0.00 -0.90	6.92 -0.01 -0.79	6.03 0.03 -1.07	12.71 -0.13 -0.28	12.62 -0.10 -0.38	12.30 -0.11 -0.41	12.76 -0.18 -0.17	11.21 -0.18 -0.35	11.18 -0.15 -0.30	10.76 -0.17 -0.29	9.96 -0.17 -0.37	10.53 -0.21 -0.18	11.17 -0.25 -0.25	13.20 -0.24 -0.20	13.50 -0.09 -0.31	13.75 0.04 -0.29	14.21 0.03 -0.31	14.01 -0.03 -0.18	13.21 -0.23 -0.20	12.61 -0.23 -0.18
GLEN PARK___ 23778	5.02 -0.08 -0.39	4.92 -0.10 -0.33	4.90 -0.09 -0.30	4.86 -0.11 -0.29	4.97 -0.04 -0.30	6.37 -0.03 -0.26	5.38 -0.07 -0.52	12.64 -0.04 -0.12	12.35 -0.15 -0.16	12.01 -0.17 -0.17	12.72 -0.15 -0.10	11.03 -0.17 -0.16	11.00 -0.17 -0.14	10.63 -0.14 -0.12	9.72 -0.19 -0.15	10.47 -0.18 -0.09	11.13 -0.15 -0.11	13.30 -0.05 -0.12	13.43 0.03 -0.13	13.99 0.13 -0.44	14.28 0.24 -0.17	14.19 0.25 -0.09	13.37 0.07 -0.07	12.73 0.01 -0.06
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	18.49 0.53 -13.25	15.65 0.51 -10.45	15.00 0.50 -9.80	14.81 0.49 -9.63	15.20 0.51 -9.98	16.66 0.66 -9.87	16.45 0.56 -10.96	19.58 1.39 -5.62	20.10 1.41 -6.36	17.73 1.37 -4.35	18.68 1.51 -4.41	18.77 1.31 -6.42	18.06 1.32 -5.71	17.53 1.28 -5.61	16.53 1.17 -5.61	16.24 1.27 -4.42	18.27 1.32 -5.79	20.64 1.60 -5.81	22.01 1.61 -7.13	25.11 1.62 -10.08	25.35 1.69 -9.79	21.48 1.69 -5.93	18.88 1.53 -4.11	16.75 1.44 -2.65
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	15.08 0.49 -9.87	13.39 0.47 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.43 0.62 -6.68	14.60 0.53 -9.14	17.03 1.29 -3.18	17.80 1.31 -4.15	17.63 1.29 -4.34	16.94 1.42 -2.75	16.56 1.23 -4.29	16.31 1.24 -4.04	15.88 1.19 -4.05	15.61 1.10 -4.75	15.00 1.19 -3.26	16.10 1.23 -3.70	17.82 1.51 -3.07	18.08 1.50 -3.30	24.35 1.51 -9.43	24.90 1.58 -9.45	17.60 1.58 -2.16	16.48 1.44 -1.80	15.57 1.36 -1.55
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	15.08 0.49 -9.87	13.39 0.47 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.43 0.62 -6.68	14.60 0.53 -9.14	17.03 1.29 -3.18	17.80 1.31 -4.15	17.63 1.29 -4.34	16.94 1.42 -2.75	16.56 1.23 -4.29	16.31 1.24 -4.04	15.88 1.19 -4.05	15.61 1.10 -4.75	15.00 1.19 -3.26	16.10 1.23 -3.70	17.82 1.51 -3.07	18.08 1.50 -3.30	24.35 1.51 -9.43	24.90 1.58 -9.45	17.60 1.58 -2.16	16.48 1.44 -1.80	15.57 1.36 -1.55
GLENWOOD___4 23550	18.49 0.53 -13.25	15.65 0.51 -10.45	15.00 0.50 -9.80	14.81 0.49 -9.63	15.20 0.51 -9.98	16.66 0.66 -9.87	16.45 0.56 -10.96	19.58 1.39 -5.62	20.10 1.41 -6.36	17.73 1.37 -4.35	18.68 1.51 -4.41	18.77 1.31 -6.42	18.06 1.32 -5.71	17.53 1.28 -5.61	16.53 1.17 -5.61	16.24 1.27 -4.42	18.27 1.32 -5.79	20.64 1.60 -5.81	22.01 1.61 -7.13	25.11 1.62 -10.08	25.35 1.69 -9.79	21.48 1.69 -5.93	18.88 1.53 -4.11	16.75 1.44 -2.65
GLENWOOD___5 23614	18.49 0.53 -13.25	15.65 0.51 -10.45	15.00 0.50 -9.80	14.81 0.49 -9.63	15.20 0.51 -9.98	16.66 0.66 -9.87	16.45 0.56 -10.96	19.58 1.39 -5.62	20.10 1.41 -6.36	17.73 1.37 -4.35	18.68 1.51 -4.41	18.77 1.31 -6.42	18.06 1.32 -5.71	17.53 1.28 -5.61	16.53 1.17 -5.61	16.24 1.27 -4.42	18.27 1.32 -5.79	20.64 1.60 -5.81	22.01 1.61 -7.13	25.11 1.62 -10.08	25.35 1.69 -9.79	21.48 1.69 -5.93	18.88 1.53 -4.11	16.75 1.44 -2.65

GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	18.19 0.91 -12.57	16.81 0.93 -11.18	16.15 0.90 -10.56	16.00 0.89 -10.42	16.37 0.90 -10.76	18.24 1.20 -10.91	17.40 1.07 -11.40	19.98 2.60 -4.82	20.46 2.54 -5.59	18.88 2.56 -4.32	19.47 2.57 -4.13	19.53 2.36 -6.13	18.25 2.17 -5.05	17.74 2.09 -5.00	15.88 1.90 -4.22	15.94 2.07 -3.32	18.77 2.24 -5.36	22.07 2.91 -5.92	24.43 3.11 -8.05	27.04 3.39 -10.24	27.30 3.57 -9.87	23.74 3.20 -6.69	20.05 2.65 -4.16	18.07 2.51 -2.90
GLOBE___DSASP 323697	6.03 -0.22 -1.54	5.73 -0.24 -1.28	5.61 -0.25 -1.17	5.56 -0.25 -1.12	5.68 -0.21 -1.18	6.90 -0.28 -1.04	6.15 -0.19 -1.41	9.36 -0.84 2.36	9.27 -0.73 2.34	8.96 -0.76 2.29	7.97 -0.91 3.90	7.97 -0.72 2.35	7.97 -0.69 2.37	7.98 -0.71 1.95	7.67 -0.60 1.49	7.98 -0.71 1.87	8.93 -0.83 1.41	8.97 -0.85 3.42	11.12 -0.73 1.42	8.97 -0.54 3.91	8.99 -0.60 4.28	11.55 -0.69 1.61	12.11 -0.97 0.16	11.85 -1.05 -0.24
GOETHSLN___LBMP 323567	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.48 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.54 -9.14	17.05 1.32 -3.18	17.80 1.31 -4.16	17.65 1.30 -4.35	17.03 1.43 -2.83	16.99 1.25 -4.71	16.99 1.25 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.16 1.25 -4.75	17.83 1.51 -3.09	18.07 1.49 -3.30	18.94 1.50 -4.03	19.77 1.57 -4.34	17.60 1.58 -2.16	16.53 1.48 -1.81	15.59 1.38 -1.55
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	7.83 0.22 -2.89	7.31 0.20 -2.41	7.10 0.20 -2.20	7.00 0.19 -2.11	7.16 0.23 -2.22	8.40 0.31 -1.96	7.94 0.26 -2.75	14.28 0.68 -1.04	14.44 0.77 -1.34	14.12 0.72 -1.39	14.49 0.78 -0.95	13.01 0.67 -1.29	12.83 0.64 -1.16	12.28 0.60 -1.04	11.50 0.53 -1.22	11.78 0.46 -0.76	12.55 0.49 -0.89	14.94 0.67 -1.03	15.08 0.77 -1.03	15.58 0.85 -1.32	16.18 0.89 -1.42	15.45 0.90 -0.69	14.50 0.73 -0.54	13.77 0.66 -0.46
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	8.08 0.14 -3.23	7.50 0.12 -2.69	7.26 0.11 -2.46	7.16 0.11 -2.36	7.32 0.13 -2.48	8.50 0.18 -2.19	8.12 0.17 -3.02	14.15 0.33 -1.27	14.27 0.34 -1.59	13.97 0.31 -1.66	14.30 0.31 -1.22	12.85 0.26 -1.55	12.69 0.26 -1.40	12.13 0.25 -1.24	11.41 0.22 -1.43	11.72 0.23 -0.93	12.46 0.23 -1.06	14.86 0.33 -1.30	14.93 0.42 -1.23	15.57 0.50 -1.66	16.19 0.53 -1.80	15.21 0.50 -0.85	14.20 0.34 -0.62	13.47 0.30 -0.51
GOUDEY___7 23579	8.08 0.14 -3.23	7.50 0.12 -2.69	7.27 0.12 -2.46	7.16 0.11 -2.36	7.33 0.14 -2.48	8.51 0.19 -2.19	8.13 0.18 -3.02	14.17 0.34 -1.27	14.29 0.36 -1.59	13.99 0.32 -1.66	14.31 0.32 -1.22	12.86 0.28 -1.55	12.71 0.28 -1.40	12.13 0.25 -1.24	11.42 0.23 -1.43	11.73 0.24 -0.93	12.47 0.25 -1.06	14.88 0.34 -1.30	14.93 0.42 -1.23	15.58 0.51 -1.66	16.21 0.54 -1.80	15.22 0.51 -0.85	14.21 0.36 -0.62	13.48 0.32 -0.51
GOUDEY___8 23580	8.08 0.14 -3.23	7.50 0.12 -2.69	7.26 0.11 -2.46	7.16 0.11 -2.36	7.32 0.13 -2.48	8.50 0.18 -2.19	8.12 0.17 -3.02	14.15 0.33 -1.27	14.27 0.34 -1.59	13.97 0.31 -1.66	14.30 0.31 -1.22	12.85 0.26 -1.55	12.69 0.26 -1.40	12.13 0.25 -1.24	11.41 0.22 -1.43	11.72 0.23 -0.93	12.46 0.23 -1.06	14.86 0.33 -1.30	14.93 0.42 -1.23	15.57 0.50 -1.66	16.19 0.53 -1.80	15.21 0.50 -0.85	14.20 0.34 -0.62	13.47 0.30 -0.51
GOWANUS_GT1_1 24077	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT1_2 24078	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT1_3 24079	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT1_4 24080	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT1_5 24084	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT1_6 24111	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT1_7 24112	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT1_8 24113	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56

GOWANUS_GT2_1 24114	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT2_2 24115	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT2_3 24116	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT2_4 24117	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT2_5 24118	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT2_6 24119	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT2_7 24120	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT2_8 24121	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22																						

GOWANUS_GT3_8 24129	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT4_1 24130	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT4_2 24131	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT4_3 24132	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT4_4 24133	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT4_5 24134	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT4_6 24135	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT4_7 24136	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GOWANUS_GT4_8 24137	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GREENIDGE___3 23582	6.81 0.12 -1.98	6.43 0.09 -1.65	6.29 0.09 -1.50	6.22 0.08 -1.45	6.35 0.12 -1.52	7.66 0.18 -1.34	6.93 0.19 -1.81	13.85 0.31 -0.98	13.78 0.26 -1.19	13.48 0.25 -1.22	14.04 0.20 -1.07	12.36 0.17 -1.15	12.27 0.18 -1.06	11.72 0.14 -0.93	10.90 0.13 -1.01	11.39 0.11 -0.73	12.05 0.11 -0.77	14.52 0.21 -1.07	14.53 0.36 -0.90	15.28 0.51 -1.36	15.88 0.54 -1.47	15.01 0.48 -0.67	13.88 0.24 -0.41	13.16 0.19 -0.31
GREENIDGE___4 23583	6.81 0.12 -1.98	6.43 0.09 -1.65	6.29 0.09 -1.50	6.22 0.08 -1.45	6.35 0.12 -1.52	7.66 0.18 -1.34	6.93 0.19 -1.81	13.85 0.31 -0.98	13.78 0.26 -1.19	13.48 0.25 -1.22	14.04 0.20 -1.07	12.36 0.17 -1.15	12.27 0.18 -1.06	11.72 0.14 -0.93	10.90 0.13 -1.01	11.39 0.11 -0.73	12.05 0.11 -0.77	14.52 0.21 -1.07	14.53 0.36 -0.90	15.28 0.51 -1.36	15.88 0.54 -1.47	15.01 0.48 -0.67	13.88 0.24 -0.41	13.16 0.19 -0.31
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
GROVEVILLE___HYD 323602	15.31 0.46 -10.14	13.58 0.44 -8.44	12.84 0.43 -7.71	12.53 0.43 -7.41	12.94 0.44 -7.79	13.57 0.58 -6.86	14.80 0.48 -9.39	16.99 1.17 -3.27	17.76 1.17 -4.25	17.62 1.16 -4.45	16.82 1.28 -2.77	16.26 1.09 -4.13	15.84 1.11 -3.69	15.05 1.06 -3.34	14.73 0.98 -4.00	14.04 1.06 -2.43	15.15 1.08 -2.91	17.70 1.35 -3.11	18.04 1.37 -3.39	18.91 1.37 -4.13	19.76 1.44 -4.45	17.53 1.45 -2.22	16.41 1.34 -1.84	15.51 1.25 -1.59
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	4.45 -0.26 0.00	4.43 -0.27 0.00	4.44 -0.26 0.00	4.42 -0.27 0.00	4.48 -0.23 0.00	5.84 -0.29 0.00	4.09 -0.30 0.54	11.97 -0.59 0.00	11.68 -0.65 0.00	11.37 -0.64 0.00	12.10 -0.66 0.00	10.46 -0.57 0.00	10.46 -0.57 0.00	10.11 -0.53 0.00	9.24 -0.52 0.00	10.01 -0.55 0.00	10.58 -0.58 0.00	12.59 -0.65 0.00	12.65 -0.62 0.00	11.86 -0.62 0.93	13.31 -0.56 0.00	13.38 -0.47 0.00	12.77 -0.46 0.00	12.19 -0.47 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	4.48 0.03 0.26	4.52 0.03 0.21	4.53 0.03 0.19	4.54 0.03 0.19	4.56 0.04 0.20	6.02 0.06 0.17	4.74 0.04 0.24	12.58 0.10 0.08	11.96 -0.27 0.11	11.62 -0.28 0.11	12.41 -0.29 0.07	10.68 -0.25 0.10	10.68 -0.25 0.09	10.32 -0.24 0.08	9.43 -0.22 0.10	10.56 0.06 0.06	11.17 0.08 0.07	13.28 0.12 0.08	13.35 0.16 0.09	13.52 0.21 0.10	14.03 0.28 0.11	14.09 0.29 0.06	13.47 0.28 0.05	12.88 0.27 0.04

HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	14.39 0.41 -9.27	12.80 0.39 -7.72	12.13 0.39 -7.05	11.84 0.38 -6.77	12.23 0.40 -7.12	12.93 0.52 -6.27	13.96 0.44 -8.59	16.61 1.07 -2.98	17.29 1.07 -3.88	17.12 1.06 -4.06	16.45 1.16 -2.52	15.74 1.00 -3.70	15.30 1.01 -3.25	14.45 0.98 -2.83	14.07 0.89 -3.42	13.50 0.97 -1.98	14.59 1.01 -2.42	17.30 1.23 -2.83	17.63 1.25 -3.11	18.45 1.26 -3.78	19.26 1.32 -4.07	17.21 1.33 -2.03	16.13 1.22 -1.68	15.26 1.14 -1.46
HARZA MOOSE___RIVER 24016	4.71 0.00 0.00	4.69 -0.01 0.00	4.70 0.00 0.00	4.68 -0.01 0.00	4.74 0.03 0.00	6.19 0.06 0.00	5.08 0.02 -0.12	12.71 0.15 0.00	12.42 0.09 0.00	12.08 0.07 0.00	12.85 0.08 0.00	11.09 0.06 0.00	11.08 0.04 0.00	10.69 0.04 0.00	9.78 0.02 0.00	10.59 0.03 0.00	11.22 0.06 0.00	13.38 0.15 0.00	13.48 0.20 0.00	13.88 0.25 -0.21	14.20 0.33 0.00	14.19 0.33 0.00	13.45 0.21 0.00	12.82 0.16 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	15.11 0.53 -9.87	13.42 0.51 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.48 0.67 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.03 1.29 -3.18	17.79 1.29 -4.16	17.63 1.29 -4.34	17.02 1.42 -2.83	16.98 1.24 -4.71	16.98 1.24 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.90 1.10 -6.04	16.33 1.19 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.81 1.50 -3.08	18.05 1.47 -3.30	18.93 1.49 -4.03	19.74 1.54 -4.34	17.57 1.55 -2.16	16.55 1.51 -1.81	15.66 1.44 -1.56
HEMPSTEAD____ 23647	18.99 0.54 -13.74	15.96 0.52 -10.74	15.32 0.51 -10.11	15.15 0.51 -9.95	15.53 0.52 -10.30	17.11 0.68 -10.29	16.71 0.58 -11.20	19.98 1.43 -5.99	20.48 1.45 -6.69	17.78 1.42 -4.35	18.95 1.53 -4.65	19.10 1.34 -6.73	18.32 1.33 -5.96	17.79 1.30 -5.85	16.71 1.19 -5.76	16.45 1.29 -4.61	18.60 1.34 -6.09	21.07 1.64 -6.19	22.57 1.65 -7.65	25.26 1.68 -10.17	25.44 1.73 -9.83	22.03 1.73 -6.45	19.25 1.57 -4.44	16.94 1.48 -2.80
HICKLING___1 23621	7.41 0.15 -2.55	6.94 0.12 -2.13	6.75 0.12 -1.94	6.67 0.12 -1.87	6.83 0.16 -1.96	8.09 0.23 -1.73	7.51 0.23 -2.35	15.41 0.36 -2.49	15.55 0.41 -2.81	15.22 0.36 -2.85	16.32 0.32 -3.23	14.16 0.30 -2.82	14.00 0.29 -2.68	13.16 0.25 -2.27	12.26 0.25 -2.25	12.73 0.23 -1.94	13.22 0.23 -1.82	16.73 0.36 -3.14	15.80 0.50 -2.02	17.83 0.63 -3.79	18.67 0.68 -4.13	16.21 0.62 -1.73	14.31 0.37 -0.71	13.38 0.32 -0.40
HICKLING___2 23622	7.41 0.15 -2.55	6.94 0.12 -2.13	6.75 0.12 -1.94	6.67 0.12 -1.87	6.83 0.16 -1.96	8.09 0.23 -1.73	7.51 0.23 -2.35	15.41 0.36 -2.49	15.55 0.41 -2.81	15.22 0.36 -2.85	16.32 0.32 -3.23	14.16 0.30 -2.82	14.00 0.29 -2.68	13.16 0.25 -2.27	12.26 0.25 -2.25	12.73 0.23 -1.94	13.22 0.23 -1.82	16.73 0.36 -3.14	15.80 0.50 -2.02	17.83 0.63 -3.79	18.67 0.68 -4.13	16.21 0.62 -1.73	14.31 0.37 -0.71	13.38 0.32 -0.40
HIGH FALLS___HY 23754	15.00 0.41 -9.88	13.31 0.39 -8.22	12.59 0.39 -7.51	12.28 0.38 -7.21	12.70 0.40 -7.59	13.35 0.53 -6.69	14.53 0.44 -9.15	16.81 1.07 -3.18	17.51 1.04 -4.14	17.34 1.01 -4.33	16.55 1.08 -2.70	15.99 0.95 -4.01	15.56 0.96 -3.57	14.80 0.95 -3.20	14.45 0.84 -3.85	13.78 0.91 -2.32	14.90 0.96 -2.77	17.48 1.23 -3.01	17.84 1.27 -3.29	18.70 1.29 -4.00	19.54 1.36 -4.31	17.36 1.36 -2.15	16.25 1.23 -1.78	15.36 1.15 -1.55
HILLBURN___GT 23639	14.52 0.42 -9.39	12.92 0.40 -7.82	12.23 0.39 -7.14	11.94 0.39 -6.86	12.33 0.41 -7.22	13.02 0.53 -6.36	14.08 0.44 -8.70	16.68 1.09 -3.02	17.36 1.10 -3.93	17.20 1.08 -4.12	16.52 1.20 -2.55	15.81 1.04 -3.74	15.35 1.04 -3.28	14.49 1.00 -2.84	14.12 0.93 -3.44	13.54 1.00 -1.98	14.63 1.04 -2.43	17.38 1.27 -2.87	17.69 1.26 -3.15	18.51 1.27 -3.83	19.32 1.33 -4.12	17.25 1.34 -2.05	16.18 1.24 -1.70	15.29 1.15 -1.48
HISHELDN_WT_PWR 323625	6.45 -0.04 -1.78	6.10 -0.08 -1.48	5.97 -0.08 -1.35	5.91 -0.08 -1.30	6.04 -0.04 -1.37	7.31 -0.02 -1.21	6.61 0.04 -1.64	17.60 -0.23 -5.26	17.85 -0.14 -5.65	17.49 -0.17 -5.65	20.09 -0.29 -7.61	16.58 -0.20 -5.74	16.42 -0.19 -5.57	15.07 -0.21 -4.63	13.80 -0.16 -4.20	14.50 -0.23 -4.17	14.45 -0.30 -3.59	20.14 -0.24 -7.14	17.05 -0.08 -3.85	21.93 0.11 -8.41	23.14 0.08 -9.19	17.54 0.01 -3.67	13.98 -0.26 -1.01	12.60 -0.34 -0.28
HOLTSVILLE_IC_1 23690	17.97 0.69 -12.57	16.59 0.71 -11.18	15.95 0.69 -10.56	15.80 0.68 -10.43	16.18 0.71 -10.76	17.98 0.93 -10.92	17.13 0.79 -11.40	19.30 1.92 -4.82	19.79 1.87 -5.58	18.27 1.94 -4.32	18.83 1.93 -4.13	18.88 1.71 -6.13	17.72 1.64 -5.05	17.26 1.61 -5.00	15.45 1.47 -4.22	15.48 1.60 -3.32	18.23 1.71 -5.36	21.36 2.20 -5.92	23.61 2.28 -8.05	26.12 2.47 -10.24	26.33 2.59 -9.87	22.88 2.34 -6.69	19.38 1.98 -4.16	17.48 1.92 -2.90
HOLTSVILLE_IC_10 23699	17.98 0.69 -12.59	16.58 0.71 -11.17	15.94 0.69 -10.55	15.80 0.68 -10.42	16.19 0.72 -10.76	17.99 0.95 -10.91	17.15 0.82 -11.40	19.36 1.97 -4.83	19.86 1.92 -5.60	18.33 2.00 -4.32	18.89 1.98 -4.14	18.93 1.76 -6.14	17.78 1.69 -5.06	17.30 1.64 -5.01	15.51 1.51 -4.24	15.53 1.65 -3.33	18.30 1.76 -5.37	21.42 2.26 -5.92	23.68 2.36 -8.04	26.21 2.56 -10.24	26.42 2.68 -9.87	22.96 2.42 -6.68	19.44 2.04 -4.17	17.53 1.97 -2.90
HOLTSVILLE_IC_2 23691	17.97 0.69 -12.57	16.59 0.71 -11.18	15.95 0.69 -10.56	15.80 0.68 -10.43	16.18 0.71 -10.76	17.98 0.93 -10.92	17.13 0.79 -11.40	19.30 1.92 -4.82	19.79 1.87 -5.58	18.27 1.94 -4.32	18.83 1.93 -4.13	18.88 1.71 -6.13	17.72 1.64 -5.05	17.26 1.61 -5.00	15.45 1.47 -4.22	15.48 1.60 -3.32	18.23 1.71 -5.36	21.36 2.20 -5.92	23.61 2.28 -8.05	26.12 2.47 -10.24	26.33 2.59 -9.87	22.88 2.34 -6.69	19.38 1.98 -4.16	17.48 1.92 -2.90
HOLTSVILLE_IC_3 23692	17.97 0.69 -12.57	16.59 0.71 -11.18	15.95 0.69 -10.56	15.80 0.68 -10.43	16.18 0.71 -10.76	17.98 0.93 -10.92	17.13 0.79 -11.40	19.30 1.92 -4.82	19.79 1.87 -5.58	18.27 1.94 -4.32	18.83 1.93 -4.13	18.88 1.71 -6.13	17.72 1.64 -5.05	17.26 1.61 -5.00	15.45 1.47 -4.22	15.48 1.60 -3.32	18.23 1.71 -5.36	21.36 2.20 -5.92	23.61 2.28 -8.05	26.12 2.47 -10.24	26.33 2.59 -9.87	22.88 2.34 -6.69	19.38 1.98 -4.16	17.48 1.92 -2.90
HOLTSVILLE_IC_4 23693	17.97 0.69 -12.57	16.59 0.71 -11.18	15.95 0.69 -10.56	15.80 0.68 -10.43	16.18 0.71 -10.76	17.98 0.93 -10.92	17.13 0.79 -11.40	19.30 1.92 -4.82	19.79 1.87 -5.58	18.27 1.94 -4.32	18.83 1.93 -4.13	18.88 1.71 -6.13	17.72 1.64 -5.05	17.26 1.61 -5.00	15.45 1.47 -4.22	15.48 1.60 -3.32	18.23 1.71 -5.36	21.36 2.20 -5.92	23.61 2.28 -8.05	26.12 2.47 -10.24	26.33 2.59 -9.87	22.88 2.34 -6.69	19.38 1.98 -4.16	17.48 1.92 -2.90
HOLTSVILLE_IC_5 23694	17.97 0.69 -12.57	16.59 0.71 -11.18	15.95 0.69 -10.56	15.80 0.68 -10.43	16.18 0.71 -10.76	17.98 0.93 -10.92	17.13 0.79 -11.40	19.30 1.92 -4.82	19.79 1.87 -5.58	18.27 1.94 -4.32	18.83 1.93 -4.13	18.88 1.71 -6.13	17.72 1.64 -5.05	17.26 1.61 -5.00	15.45 1.47 -4.22	15.48 1.60 -3.32	18.23 1.71 -5.36	21.36 2.20 -5.92	23.61 2.28 -8.05	26.12 2.47 -10.24	26.33 2.59 -9.87	22.88 2.34 -6.69	19.38 1.98 -4.16	17.48 1.92 -2.90

HOLTSVILLE_IC_6 23695	17.98 0.69 -12.59	16.58 0.71 -11.17	15.94 0.69 -10.55	15.80 0.68 -10.42	16.19 0.72 -10.76	17.99 0.95 -10.91	17.15 0.82 -11.40	19.36 1.97 -4.83	19.86 1.92 -5.60	18.33 2.00 -4.32	18.89 1.98 -4.14	18.93 1.76 -6.14	17.78 1.69 -5.06	17.30 1.64 -5.01	15.51 1.51 -4.24	15.53 1.65 -3.33	18.30 1.76 -5.37	21.42 2.26 -5.92	23.68 2.36 -8.04	26.21 2.56 -10.24	26.42 2.68 -9.87	22.96 2.42 -6.68	19.44 2.04 -4.17	17.53 1.97 -2.90
HOLTSVILLE_IC_7 23696	17.98 0.69 -12.59	16.58 0.71 -11.17	15.94 0.69 -10.55	15.80 0.68 -10.42	16.19 0.72 -10.76	17.99 0.95 -10.91	17.15 0.82 -11.40	19.36 1.97 -4.83	19.86 1.92 -5.60	18.33 2.00 -4.32	18.89 1.98 -4.14	18.93 1.76 -6.14	17.78 1.69 -5.06	17.30 1.64 -5.01	15.51 1.51 -4.24	15.53 1.65 -3.33	18.30 1.76 -5.37	21.42 2.26 -5.92	23.68 2.36 -8.04	26.21 2.56 -10.24	26.42 2.68 -9.87	22.96 2.42 -6.68	19.44 2.04 -4.17	17.53 1.97 -2.90
HOLTSVILLE_IC_8 23697	17.98 0.69 -12.59	16.58 0.71 -11.17	15.94 0.69 -10.55	15.80 0.68 -10.42	16.19 0.72 -10.76	17.99 0.95 -10.91	17.15 0.82 -11.40	19.36 1.97 -4.83	19.86 1.92 -5.60	18.33 2.00 -4.32	18.89 1.98 -4.14	18.93 1.76 -6.14	17.78 1.69 -5.06	17.30 1.64 -5.01	15.51 1.51 -4.24	15.53 1.65 -3.33	18.30 1.76 -5.37	21.42 2.26 -5.92	23.68 2.36 -8.04	26.21 2.56 -10.24	26.42 2.68 -9.87	22.96 2.42 -6.68	19.44 2.04 -4.17	17.53 1.97 -2.90
HOLTSVILLE_IC_9 23698	17.98 0.69 -12.59	16.58 0.71 -11.17	15.94 0.69 -10.55	15.80 0.68 -10.42	16.19 0.72 -10.76	17.99 0.95 -10.91	17.15 0.82 -11.40	19.36 1.97 -4.83	19.86 1.92 -5.60	18.33 2.00 -4.32	18.89 1.98 -4.14	18.93 1.76 -6.14	17.78 1.69 -5.06	17.30 1.64 -5.01	15.51 1.51 -4.24	15.53 1.65 -3.33	18.30 1.76 -5.37	21.42 2.26 -5.92	23.68 2.36 -8.04	26.21 2.56 -10.24	26.42 2.68 -9.87	22.96 2.42 -6.68	19.44 2.04 -4.17	17.53 1.97 -2.90
HOWARD_WT_PWR 323690	6.87 0.07 -2.09	6.47 0.03 -1.74	6.31 0.03 -1.59	6.25 0.03 -1.53	6.40 0.08 -1.61	7.70 0.15 -1.42	7.02 0.17 -1.92	16.48 0.20 -3.72	16.68 0.28 -4.06	16.33 0.24 -4.08	18.15 0.18 -5.20	15.32 0.17 -4.12	15.18 0.18 -3.97	14.11 0.15 -3.32	13.02 0.16 -3.10	13.61 0.12 -2.94	13.87 0.10 -2.60	18.40 0.22 -4.94	16.54 0.44 -2.83	19.94 0.66 -5.87	21.00 0.72 -6.41	17.10 0.65 -2.60	14.39 0.33 -0.83	13.24 0.25 -0.33
HQ_GEN_CEDARS 23644	4.34 -0.37 0.00	4.35 -0.35 0.00	4.35 -0.35 0.00	4.34 -0.35 0.00	4.37 -0.34 0.00	5.68 -0.45 0.00	4.31 -0.41 0.22	11.70 -0.85 0.00	11.46 -0.88 0.00	11.16 -0.84 0.00	11.89 -0.88 0.00	10.28 -0.76 0.00	10.27 -0.76 0.00	9.93 -0.71 0.00	9.10 -0.65 0.00	9.85 -0.71 0.00	10.43 -0.74 0.00	12.31 -0.93 0.00	12.32 -0.96 0.00	12.01 -1.03 0.37	12.83 -1.04 0.00	12.90 -0.96 0.00	12.43 -0.81 0.00	11.87 -0.78 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	4.34 -0.37 0.00	4.35 -0.35 0.00	4.35 -0.35 0.00	4.34 -0.35 0.00	4.37 -0.34 0.00	5.68 -0.45 0.00	4.31 -0.41 0.22	11.70 -0.85 0.00	11.46 -0.88 0.00	11.16 -0.84 0.00	11.89 -0.88 0.00	10.28 -0.76 0.00	10.27 -0.76 0.00	9.93 -0.71 0.00	9.10 -0.65 0.00	9.85 -0.71 0.00	10.43 -0.74 0.00	12.31 -0.93 0.00	12.32 -0.96 0.00	12.01 -1.03 0.37	12.83 -1.04 0.00	12.90 -0.96 0.00	12.43 -0.81 0.00	11.87 -0.78 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	4.55 -0.16 0.00	4.55 -0.15 0.00	4.55 -0.15 0.00	4.55 -0.14 0.00	4.55 -0.16 0.00	5.92 -0.21 0.00	4.72 -0.18 0.04	12.16 -0.40 0.00	11.94 -0.40 0.00	11.62 -0.38 0.00	12.37 -0.40 0.00	10.70 -0.34 0.00	10.69 -0.34 0.00	10.33 -0.32 0.00	9.47 -0.29 0.00	10.24 -0.32 0.00	10.84 -0.32 0.00	12.80 -0.44 0.00	12.80 -0.48 0.00	12.80 -0.55 0.06	13.30 -0.57 0.00	13.30 -0.55 0.00	12.80 -0.44 0.00	12.27 -0.39 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	4.55 -0.16 0.00	4.55 -0.15 0.00	4.55 -0.15 0.00	4.55 -0.14 0.00	4.55 -0.16 0.00	5.92 -0.21 0.00	4.72 -0.18 0.04	12.16 -0.40 0.00	11.94 -0.40 0.00	11.62 -0.38 0.00	12.37 -0.40 0.00	10.70 -0.34 0.00	10.69 -0.34 0.00	10.33 -0.32 0.00	9.47 -0.29 0.00	10.24 -0.32 0.00	10.84 -0.32 0.00	12.80 -0.44 0.00	12.80 -0.48 0.00	12.80 -0.55 0.06	13.30 -0.57 0.00	13.30 -0.55 0.00	12.80 -0.44 0.00	12.27 -0.39 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	15.08 0.50 -9.87	13.40 0.48 -8.22	12.68 0.48 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.45 0.64 -6.68	14.62 0.54 -9.14	17.07 1.33 -3.18	17.83 1.33 -4.16	17.66 1.31 -4.35	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.16 1.25 -4.75	17.85 1.52 -3.09	18.09 1.51 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.61 1.59 -2.16	16.54 1.50 -1.81	15.60 1.39 -1.55
HUDSON_AVE_GT_4 23540	15.08 0.50 -9.87	13.40 0.48 -8.22	12.68 0.48 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.45 0.64 -6.68	14.62 0.54 -9.14	17.07 1.33 -3.18	17.83 1.33 -4.16	17.66 1.31 -4.35	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.16 1.25 -4.75	17.85 1.52 -3.09	18.09 1.51 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.61 1.59 -2.16	16.54 1.50 -1.81	15.60 1.39 -1.55
HUDSON_AVE_GT_5 23657	15.08 0.50 -9.87	13.40 0.48 -8.22	12.68 0.48 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.45 0.64 -6.68	14.62 0.54 -9.14	17.07 1.33 -3.18	17.83 1.33 -4.16	17.66 1.31 -4.35	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.16 1.25 -4.75	17.85 1.52 -3.09	18.09 1.51 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.61 1.59 -2.16	16.54 1.50 -1.81	15.60 1.39 -1.55
HUDSON_AVE_10 24168	15.07 0.49 -9.87	13.39 0.47 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.53 -9.14	17.05 1.32 -3.18	17.80 1.31 -4.16	17.64 1.29 -4.35	17.01 1.40 -2.83	16.97 1.23 -4.71	16.97 1.22 -4.71	16.83 1.18 -5.00	16.89 1.09 -6.04	16.32 1.18 -4.58	17.13 1.22 -4.75	17.81 1.48 -3.09	18.05 1.47 -3.30	18.94 1.50 -4.03	19.76 1.55 -4.34	17.57 1.55 -2.16	16.51 1.47 -1.81	15.58 1.37 -1.55
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	16.02 0.41 -10.90	14.16 0.39 -9.07	13.37 0.39 -8.28	13.05 0.40 -7.96	13.49 0.41 -8.37	14.05 0.54 -7.38	15.45 0.42 -10.09	17.10 1.03 -3.51	17.92 1.02 -4.57	17.79 1.01 -4.78	16.83 1.08 -2.98	16.36 0.89 -4.43	15.91 0.92 -3.96	15.08 0.86 -3.57	14.79 0.75 -4.28	14.00 0.85 -2.59	15.14 0.89 -3.08	17.67 1.11 -3.32	18.11 1.21 -3.63	19.06 1.23 -4.41	19.93 1.30 -4.75	17.54 1.32 -2.37	16.37 1.17 -1.96	15.44 1.08 -1.70
HUNTINGTON_RES_REC 323705	17.86 0.58 -12.57	16.44 0.57 -11.17	15.81 0.56 -10.55	15.67 0.56 -10.42	16.05 0.58 -10.76	17.81 0.77 -10.91	16.99 0.66 -11.40	18.99 1.62 -4.81	19.55 1.63 -5.58	17.95 1.62 -4.32	18.59 1.70 -4.13	18.63 1.47 -6.13	17.53 1.46 -5.04	17.06 1.42 -5.00	15.27 1.30 -4.22	15.29 1.41 -3.32	18.02 1.50 -5.35	21.01 1.87 -5.90	23.17 1.86 -8.03	25.59 1.94 -10.24	25.76 2.02 -9.87	22.48 1.95 -6.67	19.14 1.75 -4.16	17.20 1.64 -2.90

HUNTLEY___63 23557	6.18 -0.09 -1.56	5.87 -0.12 -1.30	5.75 -0.13 -1.19	5.69 -0.14 -1.14	5.82 -0.08 -1.20	7.10 -0.09 -1.06	6.35 -0.02 -1.44	14.67 -0.39 -2.50	14.79 -0.28 -2.74	14.45 -0.31 -2.75	15.78 -0.46 -3.47	13.39 -0.33 -2.68	13.31 -0.30 -2.58	12.52 -0.33 -2.21	11.55 -0.24 -2.04	12.12 -0.34 -1.90	12.43 -0.44 -1.70	16.02 -0.40 -3.18	14.86 -0.27 -1.85	17.13 -0.07 -3.79	17.88 -0.13 -4.13	15.31 -0.22 -1.68	13.29 -0.52 -0.57	12.27 -0.63 -0.25
HUNTLEY___64 23558	6.18 -0.09 -1.56	5.87 -0.12 -1.30	5.75 -0.13 -1.19	5.69 -0.14 -1.14	5.82 -0.08 -1.20	7.10 -0.09 -1.06	6.35 -0.02 -1.44	14.67 -0.39 -2.50	14.79 -0.28 -2.74	14.45 -0.31 -2.75	15.78 -0.46 -3.47	13.39 -0.33 -2.68	13.31 -0.30 -2.58	12.52 -0.33 -2.21	11.55 -0.24 -2.04	12.12 -0.34 -1.90	12.43 -0.44 -1.70	16.02 -0.40 -3.18	14.86 -0.27 -1.85	17.13 -0.07 -3.79	17.88 -0.13 -4.13	15.31 -0.22 -1.68	13.29 -0.52 -0.57	12.27 -0.63 -0.25
HUNTLEY___65 23559	6.18 -0.09 -1.56	5.87 -0.12 -1.30	5.75 -0.13 -1.19	5.69 -0.14 -1.14	5.82 -0.08 -1.20	7.10 -0.09 -1.06	6.35 -0.02 -1.44	14.67 -0.39 -2.50	14.79 -0.28 -2.74	14.45 -0.31 -2.75	15.78 -0.46 -3.47	13.39 -0.33 -2.68	13.31 -0.30 -2.58	12.52 -0.33 -2.21	11.55 -0.24 -2.04	12.12 -0.34 -1.90	12.43 -0.44 -1.70	16.02 -0.40 -3.18	14.86 -0.27 -1.85	17.13 -0.07 -3.79	17.88 -0.13 -4.13	15.31 -0.22 -1.68	13.29 -0.52 -0.57	12.27 -0.63 -0.25
HUNTLEY___66 23560	6.18 -0.09 -1.56	5.87 -0.12 -1.30	5.75 -0.13 -1.19	5.69 -0.14 -1.14	5.82 -0.08 -1.20	7.10 -0.09 -1.06	6.35 -0.02 -1.44	14.67 -0.39 -2.50	14.79 -0.28 -2.74	14.45 -0.31 -2.75	15.78 -0.46 -3.47	13.39 -0.33 -2.68	13.31 -0.30 -2.58	12.52 -0.33 -2.21	11.55 -0.24 -2.04	12.12 -0.34 -1.90	12.43 -0.44 -1.70	16.02 -0.40 -3.18	14.86 -0.27 -1.85	17.13 -0.07 -3.79	17.88 -0.13 -4.13	15.31 -0.22 -1.68	13.29 -0.52 -0.57	12.27 -0.63 -0.25
HUNTLEY___67 23561	6.21 -0.08 -1.58	5.90 -0.12 -1.32	5.77 -0.13 -1.20	5.71 -0.13 -1.16	5.84 -0.09 -1.22	7.11 -0.10 -1.07	6.37 -0.02 -1.46	21.57 -0.45 -9.46	22.01 -0.35 -10.02	21.61 -0.38 -9.99	26.28 -0.52 -14.04	20.87 -0.39 -10.22	20.65 -0.36 -9.98	18.51 -0.39 -8.26	16.76 -0.31 -7.32	17.69 -0.40 -7.54	17.00 -0.50 -6.33	25.85 -0.46 -13.08	19.69 -0.33 -6.75	28.59 -0.15 -15.33	30.43 -0.19 -16.76	20.17 -0.29 -6.61	14.26 -0.57 -1.59	12.28 -0.63 -0.25
HUNTLEY___68 23562	6.21 -0.08 -1.58	5.90 -0.12 -1.32	5.77 -0.13 -1.20	5.71 -0.13 -1.16	5.84 -0.09 -1.22	7.11 -0.10 -1.07	6.37 -0.02 -1.46	21.57 -0.45 -9.46	22.01 -0.35 -10.02	21.61 -0.38 -9.99	26.28 -0.52 -14.04	20.87 -0.39 -10.22	20.65 -0.36 -9.98	18.51 -0.39 -8.26	16.76 -0.31 -7.32	17.69 -0.40 -7.54	17.00 -0.50 -6.33	25.85 -0.46 -13.08	19.69 -0.33 -6.75	28.59 -0.15 -15.33	30.43 -0.19 -16.76	20.17 -0.29 -6.61	14.26 -0.57 -1.59	12.28 -0.63 -0.25
HYLAND___LFGE 323620	6.63 0.19 -1.72	6.27 0.14 -1.44	6.14 0.13 -1.31	6.08 0.13 -1.26	6.20 0.17 -1.32	7.53 0.23 -1.17	6.76 0.24 -1.58	14.90 0.38 -1.97	14.98 0.44 -2.20	14.65 0.42 -2.22	15.69 0.29 -2.62	13.45 0.20 -2.21	13.36 0.22 -2.11	12.62 0.19 -1.78	11.61 0.13 -1.73	12.19 0.11 -1.53	12.66 0.08 -1.41	15.92 0.17 -2.51	15.27 0.44 -1.56	17.12 0.70 -3.01	17.86 0.71 -3.29	15.86 0.64 -1.36	14.05 0.29 -0.52	13.17 0.24 -0.27
INDECK___CORINTH 23802	18.74 0.27 -13.75	16.42 0.27 -11.45	15.41 0.26 -10.45	14.99 0.25 -10.04	15.53 0.26 -10.57	15.81 0.37 -9.31	17.97 0.30 -12.74	17.78 0.79 -4.43	18.97 0.88 -5.76	18.86 0.83 -6.03	17.35 0.83 -3.75	17.35 0.74 -5.58	16.70 0.70 -4.97	15.70 0.60 -4.46	15.66 0.55 -5.36	14.35 0.57 -3.23	15.73 0.69 -3.87	18.31 0.86 -4.21	18.83 0.96 -4.60	20.13 1.13 -5.60	21.05 1.15 -6.03	17.90 1.04 -3.00	16.75 1.02 -2.49	15.68 0.86 -2.16
INDECK___ILION 23567	4.52 0.06 0.26	4.54 0.06 0.21	4.56 0.06 0.19	4.56 0.06 0.19	4.58 0.07 0.20	6.05 0.09 0.17	4.77 0.07 0.24	12.65 0.18 0.08	12.22 -0.01 0.11	11.87 -0.02 0.11	12.67 -0.03 0.07	10.91 -0.02 0.10	10.92 -0.02 0.09	10.54 -0.02 0.08	9.63 -0.03 0.10	10.62 0.13 0.06	11.24 0.14 0.07	13.36 0.20 0.08	13.42 0.23 0.09	13.56 0.25 0.10	14.05 0.29 0.11	14.09 0.29 0.06	13.44 0.25 0.05	12.85 0.23 0.04
INDECK___OLEAN 23982	6.72 0.20 -1.81	6.37 0.16 -1.51	6.23 0.15 -1.38	6.16 0.15 -1.32	6.31 0.21 -1.39	7.67 0.31 -1.23	6.96 0.36 -1.67	21.58 0.54 -8.48	22.00 0.65 -9.01	21.58 0.58 -9.00	25.75 0.49 -12.49	20.78 0.49 -9.25	20.56 0.50 -9.03	18.51 0.43 -7.44	16.88 0.45 -6.67	17.77 0.41 -6.80	17.29 0.37 -5.75	25.54 0.56 -11.75	20.13 0.72 -6.14	28.09 0.88 -13.79	29.83 0.89 -15.07	20.61 0.79 -5.97	15.18 0.45 -1.49	13.27 0.33 -0.28
INDECK___OSWEGO 23783	5.42 -0.05 -0.76	5.26 -0.07 -0.63	5.21 -0.07 -0.58	5.17 -0.07 -0.55	5.24 -0.06 -0.58	6.58 -0.07 -0.51	5.61 -0.04 -0.72	12.64 -0.16 -0.24	12.49 -0.16 -0.31	12.18 -0.16 -0.33	12.80 -0.18 -0.20	11.18 -0.17 -0.30	11.14 -0.17 -0.27	10.73 -0.16 -0.24	9.89 -0.16 -0.29	10.56 -0.17 -0.17	11.20 -0.18 -0.21	13.28 -0.19 -0.23	13.39 -0.15 -0.25	13.68 -0.09 -0.36	14.12 -0.08 -0.33	13.92 -0.10 -0.17	13.20 -0.17 -0.14	12.60 -0.18 -0.12
INDECK___YERKES 23781	6.18 -0.09 -1.56	5.88 -0.12 -1.30	5.76 -0.13 -1.19	5.70 -0.13 -1.14	5.82 -0.08 -1.20	7.10 -0.09 -1.06	6.35 -0.02 -1.44	14.67 -0.39 -2.50	14.80 -0.27 -2.74	14.46 -0.30 -2.75	15.79 -0.45 -3.47	13.40 -0.32 -2.68	13.32 -0.29 -2.58	12.53 -0.32 -2.21	11.56 -0.23 -2.04	12.13 -0.33 -1.90	12.45 -0.41 -1.70	16.03 -0.38 -3.18	14.88 -0.25 -1.85	17.15 -0.05 -3.79	17.89 -0.11 -4.13	15.33 -0.21 -1.68	13.30 -0.50 -0.57	12.28 -0.62 -0.25
INDIAN POINT_GT_1 24139	14.90 0.42 -9.77	13.23 0.40 -8.13	12.51 0.39 -7.42	12.21 0.39 -7.13	12.61 0.40 -7.50	13.27 0.52 -6.61	14.43 0.44 -9.05	16.78 1.08 -3.15	17.50 1.09 -4.08	17.35 1.07 -4.28	16.59 1.17 -2.64	15.91 1.03 -3.85	15.41 1.03 -3.35	14.48 0.99 -2.85	14.13 0.92 -3.46	13.48 0.99 -1.93	14.58 1.02 -2.40	17.47 1.26 -2.98	17.80 1.25 -3.27	18.65 1.26 -3.98	19.47 1.32 -4.28	17.32 1.33 -2.13	16.23 1.23 -1.77	15.35 1.15 -1.54
INDIAN POINT_GT_2 23659	14.90 0.42 -9.77	13.23 0.40 -8.13	12.51 0.39 -7.42	12.21 0.39 -7.13	12.61 0.40 -7.50	13.27 0.52 -6.61	14.43 0.44 -9.05	16.78 1.08 -3.15	17.50 1.09 -4.08	17.35 1.07 -4.28	16.59 1.17 -2.64	15.91 1.03 -3.85	15.41 1.03 -3.35	14.48 0.99 -2.85	14.13 0.92 -3.46	13.48 0.99 -1.93	14.58 1.02 -2.40	17.47 1.26 -2.98	17.80 1.25 -3.27	18.65 1.26 -3.98	19.47 1.32 -4.28	17.32 1.33 -2.13	16.23 1.23 -1.77	15.35 1.15 -1.54
INDIAN POINT_GT_3 24019	14.90 0.42 -9.77	13.23 0.40 -8.13	12.51 0.39 -7.42	12.21 0.39 -7.13	12.61 0.40 -7.50	13.27 0.52 -6.61	14.43 0.44 -9.05	16.78 1.08 -3.15	17.50 1.09 -4.08	17.35 1.07 -4.28	16.59 1.17 -2.64	15.91 1.03 -3.85	15.41 1.03 -3.35	14.48 0.99 -2.85	14.13 0.92 -3.46	13.48 0.99 -1.93	14.58 1.02 -2.40	17.47 1.26 -2.98	17.80 1.25 -3.27	18.65 1.26 -3.98	19.47 1.32 -4.28	17.32 1.33 -2.13	16.23 1.23 -1.77	15.35 1.15 -1.54

INDIAN POINT___2 23530	14.76 0.41 -9.64	13.11 0.39 -8.03	12.40 0.38 -7.33	12.11 0.38 -7.04	12.51 0.39 -7.41	13.17 0.51 -6.53	14.30 0.43 -8.93	16.72 1.06 -3.10	17.43 1.06 -4.03	17.27 1.04 -4.22	16.53 1.15 -2.61	15.83 0.99 -3.80	15.34 1.00 -3.31	14.43 0.97 -2.81	14.07 0.90 -3.41	13.44 0.97 -1.91	14.54 1.01 -2.37	17.41 1.23 -2.94	17.73 1.22 -3.23	18.57 1.23 -3.93	19.39 1.29 -4.23	17.25 1.29 -2.11	16.18 1.20 -1.74	15.30 1.13 -1.52
INDIAN POINT___3 23531	14.88 0.40 -9.77	13.21 0.38 -8.14	12.50 0.38 -7.43	12.20 0.37 -7.14	12.60 0.38 -7.51	13.24 0.50 -6.62	14.41 0.42 -9.05	16.74 1.03 -3.15	17.46 1.04 -4.09	17.31 1.02 -4.28	16.54 1.12 -2.65	15.87 0.97 -3.86	15.38 0.98 -3.36	14.46 0.95 -2.87	14.12 0.88 -3.48	13.46 0.95 -1.96	14.57 0.98 -2.43	17.42 1.20 -2.98	17.74 1.20 -3.27	18.60 1.21 -3.98	19.40 1.25 -4.29	17.25 1.26 -2.14	16.18 1.18 -1.77	15.30 1.10 -1.54
IP CORINTH___1 23988	18.74 0.27 -13.75	16.42 0.27 -11.45	15.41 0.26 -10.45	14.99 0.25 -10.04	15.53 0.26 -10.57	15.81 0.37 -9.31	17.97 0.30 -12.74	17.78 0.79 -4.43	18.97 0.88 -5.76	18.86 0.83 -6.03	17.35 0.83 -3.75	17.35 0.74 -5.58	16.70 0.70 -4.97	15.70 0.60 -4.46	15.66 0.55 -5.36	14.35 0.57 -3.23	15.73 0.69 -3.87	18.31 0.86 -4.21	18.83 0.96 -4.60	20.13 1.13 -5.60	21.05 1.15 -6.03	17.90 1.04 -3.00	16.75 1.02 -2.49	15.68 0.86 -2.16
IP___TICONDEROGA 23804	18.91 0.47 -13.74	16.58 0.45 -11.44	15.58 0.44 -10.44	15.15 0.43 -10.03	15.71 0.45 -10.55	16.07 0.64 -9.30	18.19 0.54 -12.72	18.41 1.43 -4.42	19.64 1.55 -5.75	19.52 1.49 -6.02	18.00 1.48 -3.75	17.91 1.30 -5.57	17.22 1.22 -4.97	16.16 1.05 -4.46	16.05 0.95 -5.35	14.77 0.99 -3.22	16.25 1.22 -3.87	18.95 1.51 -4.21	19.54 1.67 -4.59	20.94 1.94 -5.59	21.89 2.00 -6.02	18.67 1.81 -3.00	17.38 1.65 -2.49	16.21 1.39 -2.16
ISLIP_RES_REC 323679	18.01 0.70 -12.60	16.59 0.73 -11.17	15.95 0.70 -10.55	15.81 0.70 -10.42	16.20 0.73 -10.76	18.01 0.97 -10.90	17.18 0.85 -11.40	19.46 2.06 -4.84	19.96 2.01 -5.61	18.40 2.08 -4.32	18.97 2.06 -4.14	19.01 1.82 -6.15	17.85 1.75 -5.07	17.37 1.70 -5.02	15.57 1.56 -4.25	15.60 1.70 -3.35	18.36 1.82 -5.38	21.51 2.34 -5.93	23.77 2.46 -8.04	26.31 2.66 -10.24	26.51 2.77 -9.87	23.06 2.52 -6.68	19.52 2.12 -4.17	17.61 2.05 -2.90
JARVIS____ 23743	4.49 0.03 0.26	4.51 0.03 0.21	4.53 0.03 0.19	4.53 0.03 0.19	4.55 0.03 0.20	6.01 0.05 0.17	4.73 0.04 0.24	12.56 0.09 0.08	12.30 0.07 0.11	11.97 0.07 0.11	12.78 0.08 0.07	11.00 0.07 0.10	10.99 0.06 0.09	10.62 0.05 0.08	9.71 0.05 0.10	10.56 0.06 0.06	11.16 0.07 0.07	13.25 0.09 0.08	13.30 0.11 0.09	13.44 0.13 0.10	13.90 0.14 0.11	13.94 0.14 0.06	13.30 0.11 0.05	12.71 0.09 0.04
JENNISON___1 23625	8.38 0.20 -3.47	7.76 0.18 -2.89	7.52 0.18 -2.64	7.40 0.18 -2.53	7.61 0.23 -2.67	8.81 0.32 -2.35	8.71 0.25 -3.52	14.61 0.67 -1.38	14.74 0.64 -1.76	14.44 0.60 -1.83	14.69 0.64 -1.28	13.27 0.53 -1.71	13.08 0.51 -1.54	12.50 0.48 -1.37	11.77 0.42 -1.60	12.01 0.43 -1.02	12.80 0.46 -1.17	15.25 0.64 -1.38	15.36 0.81 -1.27	16.02 0.94 -1.67	16.69 1.03 -1.80	15.73 1.01 -0.87	14.66 0.77 -0.65	13.90 0.70 -0.55
JENNISON___2 23626	8.38 0.20 -3.47	7.76 0.18 -2.89	7.52 0.18 -2.64	7.40 0.18 -2.53	7.61 0.23 -2.67	8.81 0.32 -2.35	8.71 0.25 -3.52	14.61 0.67 -1.38	14.74 0.64 -1.76	14.44 0.60 -1.83	14.69 0.64 -1.28	13.27 0.53 -1.71	13.08 0.51 -1.54	12.50 0.48 -1.37	11.77 0.42 -1.60	12.01 0.43 -1.02	12.80 0.46 -1.17	15.25 0.64 -1.38	15.36 0.81 -1.27	16.02 0.94 -1.67	16.69 1.03 -1.80	15.73 1.01 -0.87	14.66 0.77 -0.65	13.90 0.70 -0.55
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	4.32 -0.39 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.34 -0.37 0.00	5.64 -0.50 0.00	4.32 -0.43 0.18	11.57 -0.99 0.00	11.35 -0.99 0.00	11.06 -0.95 0.00	11.77 -1.00 0.00	10.15 -0.88 0.00	10.16 -0.87 0.00	9.83 -0.82 0.00	9.01 -0.75 0.00	9.74 -0.81 0.00	10.32 -0.85 0.00	12.18 -1.06 0.00	12.18 -1.10 0.00	11.92 -1.18 0.31	12.69 -1.18 0.00	12.75 -1.11 0.00	12.31 -0.93 0.00	11.84 -0.82 0.00
KCE_NY_1 323755	18.73 0.31 -13.71	16.42 0.31 -11.42	15.42 0.31 -10.42	15.01 0.30 -10.01	15.55 0.31 -10.53	15.84 0.42 -9.28	17.96 0.33 -12.70	17.83 0.85 -4.41	18.98 0.90 -5.74	18.87 0.85 -6.01	17.39 0.88 -3.74	17.37 0.77 -5.56	16.74 0.75 -4.96	15.77 0.67 -4.45	15.71 0.62 -5.34	14.43 0.65 -3.22	15.78 0.76 -3.86	18.35 0.91 -4.20	18.86 1.00 -4.59	20.10 1.11 -5.58	21.03 1.15 -6.01	17.93 1.08 -3.00	16.71 0.99 -2.48	15.68 0.86 -2.16
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	17.99 0.71 -12.58	16.60 0.73 -11.17	15.96 0.71 -10.56	15.82 0.70 -10.42	16.20 0.73 -10.76	18.00 0.96 -10.91	17.16 0.82 -11.40	19.36 1.98 -4.82	19.86 1.94 -5.59	18.33 2.00 -4.32	18.89 1.99 -4.13	18.94 1.77 -6.13	17.78 1.70 -5.05	17.30 1.65 -5.01	15.51 1.52 -4.23	15.54 1.66 -3.32	18.30 1.78 -5.36	21.43 2.28 -5.92	23.70 2.38 -8.04	26.21 2.56 -10.24	26.41 2.68 -9.87	22.96 2.42 -6.68	19.46 2.06 -4.16	17.55 1.99 -2.90
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	17.99 0.71 -12.58	16.60 0.73 -11.17	15.96 0.71 -10.56	15.82 0.70 -10.42	16.20 0.73 -10.76	18.00 0.96 -10.91	17.16 0.82 -11.40	19.36 1.98 -4.82	19.86 1.94 -5.59	18.33 2.00 -4.32	18.89 1.99 -4.13	18.94 1.77 -6.13	17.78 1.70 -5.05	17.30 1.65 -5.01	15.51 1.52 -4.23	15.54 1.66 -3.32	18.30 1.78 -5.36	21.43 2.28 -5.92	23.70 2.38 -8.04	26.21 2.56 -10.24	26.41 2.68 -9.87	22.96 2.42 -6.68	19.46 2.06 -4.16	17.55 1.99 -2.90
KEDC_GLWD_GT4 24219	18.49 0.53 -13.25	15.65 0.51 -10.45	15.00 0.50 -9.80	14.81 0.49 -9.63	15.20 0.51 -9.98	16.66 0.66 -9.87	16.45 0.56 -10.96	19.58 1.39 -5.62	20.10 1.41 -6.36	17.73 1.37 -4.35	18.68 1.51 -4.41	18.77 1.31 -6.42	18.06 1.32 -5.71	17.53 1.28 -5.61	16.53 1.17 -5.61	16.24 1.27 -4.42	18.27 1.32 -5.79	20.64 1.60 -5.81	22.01 1.61 -7.13	25.11 1.62 -10.08	25.35 1.69 -9.79	21.48 1.69 -5.93	18.88 1.53 -4.11	16.75 1.44 -2.65
KEDC_GLWD_GT5 24220	18.49 0.53 -13.25	15.65 0.51 -10.45	15.00 0.50 -9.80	14.81 0.49 -9.63	15.20 0.51 -9.98	16.66 0.66 -9.87	16.45 0.56 -10.96	19.58 1.39 -5.62	20.10 1.41 -6.36	17.73 1.37 -4.35	18.68 1.51 -4.41	18.77 1.31 -6.42	18.06 1.32 -5.71	17.53 1.28 -5.61	16.53 1.17 -5.61	16.24 1.27 -4.42	18.27 1.32 -5.79	20.64 1.60 -5.81	22.01 1.61 -7.13	25.11 1.62 -10.08	25.35 1.69 -9.79	21.48 1.69 -5.93	18.88 1.53 -4.11	16.75 1.44 -2.65
KENSICO____ 23655	15.00 0.44 -9.85	13.32 0.42 -8.20	12.60 0.42 -7.48	12.29 0.41 -7.19	12.70 0.43 -7.56	13.35 0.55 -6.67	14.52 0.47 -9.12	16.88 1.15 -3.17	17.60 1.15 -4.11	17.44 1.13 -4.31	16.68 1.25 -2.66	15.98 1.08 -3.86	15.46 1.09 -3.34	14.50 1.05 -2.80	14.15 0.98 -3.41	13.49 1.06 -1.87	14.60 1.08 -2.35	17.57 1.34 -3.00	17.90 1.33 -3.30	18.76 1.34 -4.01	19.57 1.39 -4.32	17.40 1.40 -2.15	16.31 1.30 -1.78	15.42 1.22 -1.55

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	14.45 0.41 -9.32	12.85 0.39 -7.76	12.17 0.39 -7.09	11.88 0.38 -6.81	12.28 0.41 -7.16	12.97 0.53 -6.31	14.01 0.44 -8.63	16.63 1.07 -3.00	17.28 1.04 -3.90	17.10 1.01 -4.09	16.40 1.08 -2.54	15.77 0.95 -3.78	15.36 0.96 -3.37	14.62 0.95 -3.02	14.23 0.84 -3.63	13.65 0.91 -2.19	14.76 0.96 -2.64	17.33 1.23 -2.87	17.68 1.27 -3.13	18.51 1.29 -3.81	19.33 1.36 -4.10	17.27 1.37 -2.04	16.18 1.24 -1.69	15.29 1.16 -1.47
KIAC_JFK_GT1 23816	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.47 -8.22	12.66 0.46 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.54 -9.14	17.08 1.34 -3.18	17.79 1.29 -4.16	17.65 1.30 -4.35	16.99 1.39 -2.83	16.94 1.19 -4.71	16.94 1.19 -4.71	16.80 1.15 -5.00	16.86 1.06 -6.04	16.28 1.14 -4.58	17.09 1.18 -4.75	17.77 1.44 -3.09	18.04 1.46 -3.30	18.93 1.49 -4.03	19.76 1.55 -4.34	17.57 1.55 -2.16	16.54 1.50 -1.81	15.58 1.37 -1.55
KIAC_JFK_GT2 23817	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.47 -8.22	12.66 0.46 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.54 -9.14	17.08 1.34 -3.18	17.79 1.29 -4.16	17.65 1.30 -4.35	16.99 1.39 -2.83	16.94 1.19 -4.71	16.94 1.19 -4.71	16.80 1.15 -5.00	16.86 1.06 -6.04	16.28 1.14 -4.58	17.09 1.18 -4.75	17.77 1.44 -3.09	18.04 1.46 -3.30	18.93 1.49 -4.03	19.76 1.55 -4.34	17.57 1.55 -2.16	16.54 1.50 -1.81	15.58 1.37 -1.55
KINTIGH____ 23543	5.95 -0.09 -1.34	5.69 -0.12 -1.11	5.58 -0.13 -1.02	5.53 -0.14 -0.98	5.63 -0.10 -1.03	6.91 -0.13 -0.91	6.10 -0.06 -1.23	10.60 -0.52 1.44	10.51 -0.43 1.40	10.19 -0.46 1.36	9.71 -0.59 2.48	9.14 -0.47 1.42	9.13 -0.45 1.45	9.00 -0.47 1.18	8.50 -0.40 0.85	8.92 -0.49 1.16	9.78 -0.56 0.83	10.50 -0.57 2.17	12.01 -0.44 0.82	10.67 -0.28 2.46	10.85 -0.32 2.70	12.48 -0.39 0.99	12.58 -0.62 0.03	12.24 -0.63 -0.21
LEDERLE____ 23769	14.63 0.43 -9.49	13.01 0.41 -7.90	12.32 0.40 -7.22	12.02 0.40 -6.93	12.42 0.41 -7.29	13.10 0.54 -6.43	14.18 0.45 -8.79	16.73 1.12 -3.06	17.43 1.12 -3.97	17.27 1.10 -4.16	16.57 1.23 -2.58	15.87 1.06 -3.77	15.39 1.06 -3.30	14.52 1.02 -2.85	14.16 0.95 -3.45	13.55 1.02 -1.97	14.65 1.06 -2.43	17.43 1.30 -2.90	17.76 1.30 -3.18	18.59 1.32 -3.87	19.41 1.37 -4.17	17.30 1.37 -2.08	16.23 1.27 -1.72	15.33 1.18 -1.49
LINDEN COGEN____ 23786	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.48 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.54 -9.14	17.05 1.32 -3.18	17.80 1.31 -4.16	17.65 1.30 -4.35	17.03 1.43 -2.83	16.99 1.25 -4.71	16.99 1.25 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.16 1.25 -4.75	17.83 1.51 -3.09	18.07 1.49 -3.30	18.94 1.50 -4.03	19.77 1.57 -4.34	17.60 1.58 -2.16	16.53 1.48 -1.81	15.59 1.38 -1.55
LIPA_MISC_IPP 23656	18.00 0.72 -12.57	16.61 0.74 -11.18	15.97 0.72 -10.56	15.82 0.71 -10.42	16.20 0.73 -10.76	18.00 0.96 -10.91	17.17 0.83 -11.40	19.36 1.98 -4.82	19.84 1.92 -5.59	18.31 1.98 -4.32	18.86 1.97 -4.13	18.94 1.77 -6.13	17.75 1.68 -5.05	17.30 1.65 -5.00	15.49 1.51 -4.22	15.52 1.65 -3.32	18.30 1.78 -5.36	21.44 2.28 -5.92	23.70 2.38 -8.05	26.24 2.59 -10.24	26.46 2.72 -9.87	22.98 2.44 -6.69	19.42 2.03 -4.16	17.52 1.96 -2.90
LISF__SOLAR 323691	18.02 0.74 -12.57	16.64 0.77 -11.18	15.99 0.74 -10.56	15.85 0.73 -10.42	16.22 0.74 -10.76	18.02 0.98 -10.91	17.19 0.85 -11.40	19.41 2.03 -4.82	19.89 1.96 -5.59	18.36 2.03 -4.32	18.91 2.00 -4.13	18.97 1.80 -6.13	17.79 1.71 -5.05	17.33 1.68 -5.00	15.52 1.54 -4.22	15.55 1.68 -3.32	18.32 1.80 -5.36	21.49 2.33 -5.92	23.77 2.44 -8.05	26.31 2.66 -10.24	26.53 2.79 -9.87	23.03 2.49 -6.69	19.46 2.06 -4.16	17.56 2.00 -2.90
LITTLE FALLS____HYD 24013	4.55 0.09 0.26	4.58 0.09 0.21	4.59 0.09 0.19	4.60 0.09 0.19	4.62 0.10 0.20	6.10 0.14 0.17	4.81 0.11 0.24	12.74 0.26 0.08	12.02 -0.21 0.11	11.69 -0.20 0.11	12.48 -0.22 0.07	10.74 -0.20 0.10	10.74 -0.20 0.09	10.37 -0.19 0.08	9.48 -0.18 0.10	10.70 0.20 0.06	11.32 0.22 0.07	13.45 0.29 0.08	13.52 0.33 0.09	13.70 0.39 0.10	14.20 0.44 0.11	14.26 0.46 0.06	13.61 0.42 0.05	13.01 0.39 0.04
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	17.55 0.55 -12.29	16.46 0.53 -11.24	15.84 0.52 -10.63	15.70 0.51 -10.50	16.08 0.53 -10.84	17.84 0.69 -11.01	16.93 0.58 -11.42	18.55 1.44 -4.55	19.14 1.47 -5.34	17.76 1.44 -4.31	18.32 1.54 -4.01	18.37 1.35 -5.99	17.22 1.35 -4.84	16.76 1.30 -4.81	14.85 1.20 -3.89	14.89 1.30 -3.04	17.70 1.35 -5.19	20.70 1.65 -5.81	22.99 1.65 -8.06	25.31 1.66 -10.23	25.46 1.73 -9.86	22.27 1.73 -6.68	18.91 1.59 -4.08	17.07 1.49 -2.91
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	5.48 -0.02 -0.79	5.32 -0.03 -0.66	5.26 -0.03 -0.60	5.23 -0.04 -0.58	5.29 -0.02 -0.61	6.65 -0.02 -0.53	5.67 0.00 -0.74	13.00 0.19 -0.25	12.86 0.20 -0.33	12.54 0.19 -0.34	13.15 0.17 -0.21	11.49 0.13 -0.32	11.46 0.14 -0.28	11.03 0.13 -0.26	10.17 0.10 -0.31	10.66 -0.08 -0.19	11.29 -0.09 -0.22	13.40 -0.08 -0.24	13.51 -0.03 -0.26	13.79 0.03 -0.36	14.27 0.06 -0.35	14.05 0.03 -0.17	13.31 -0.07 -0.14	12.69 -0.09 -0.12
LOVETT__3 23632	14.65 0.41 -9.54	13.02 0.39 -7.94	12.33 0.38 -7.25	12.03 0.38 -6.97	12.43 0.39 -7.33	13.10 0.51 -6.46	14.20 0.43 -8.84	16.69 1.06 -3.07	17.39 1.06 -3.99	17.23 1.04 -4.18	16.51 1.15 -2.59	15.82 0.99 -3.79	15.35 1.00 -3.31	14.47 0.97 -2.85	14.10 0.89 -3.46	13.50 0.97 -1.97	14.59 0.99 -2.43	17.37 1.22 -2.91	17.69 1.22 -3.19	18.53 1.23 -3.89	19.35 1.29 -4.19	17.23 1.29 -2.09	16.15 1.19 -1.73	15.27 1.11 -1.50
LOVETT__4 23642	14.65 0.41 -9.54	13.02 0.39 -7.94	12.33 0.38 -7.25	12.03 0.38 -6.97	12.43 0.39 -7.33	13.10 0.51 -6.46	14.20 0.43 -8.84	16.69 1.06 -3.07	17.39 1.06 -3.99	17.23 1.04 -4.18	16.51 1.15 -2.59	15.82 0.99 -3.79	15.35 1.00 -3.31	14.47 0.97 -2.85	14.10 0.89 -3.46	13.50 0.97 -1.97	14.59 0.99 -2.43	17.37 1.22 -2.91	17.69 1.22 -3.19	18.53 1.23 -3.89	19.35 1.29 -4.19	17.23 1.29 -2.09	16.15 1.19 -1.73	15.27 1.11 -1.50
LOVETT__5 23593	14.65 0.41 -9.54	13.02 0.39 -7.94	12.33 0.38 -7.25	12.03 0.38 -6.97	12.43 0.39 -7.33	13.10 0.51 -6.46	14.20 0.43 -8.84	16.69 1.06 -3.07	17.39 1.06 -3.99	17.23 1.04 -4.18	16.51 1.15 -2.59	15.82 0.99 -3.79	15.35 1.00 -3.31	14.47 0.97 -2.85	14.10 0.89 -3.46	13.50 0.97 -1.97	14.59 0.99 -2.43	17.37 1.22 -2.91	17.69 1.22 -3.19	18.53 1.23 -3.89	19.35 1.29 -4.19	17.23 1.29 -2.09	16.15 1.19 -1.73	15.27 1.11 -1.50
LOWER RAQUET____HYD 24057	4.27 -0.44 0.00	4.27 -0.42 0.00	4.28 -0.42 0.00	4.27 -0.42 0.00	4.32 -0.39 0.00	5.60 -0.53 0.00	4.08 -0.52 0.33	11.47 -1.09 0.00	11.20 -1.13 0.00	10.91 -1.09 0.00	11.62 -1.15 0.00	10.07 -0.97 0.00	10.06 -0.97 0.00	9.74 -0.90 0.00	8.91 -0.85 0.00	9.65 -0.91 0.00	10.19 -0.97 0.00	12.07 -1.16 0.00	12.08 -1.19 0.00	11.60 -1.25 0.57	12.63 -1.23 0.00	12.79 -1.07 0.00	12.32 -0.91 0.00	11.77 -0.89 0.00

LOWER___HUDSON 24059	18.42 0.26 -13.45	16.15 0.26 -11.20	15.18 0.27 -10.22	14.78 0.27 -9.82	15.30 0.26 -10.33	15.60 0.36 -9.10	17.66 0.27 -12.45	17.59 0.70 -4.33	18.68 0.72 -5.63	18.57 0.67 -5.89	17.14 0.70 -3.67	17.11 0.62 -5.45	16.50 0.61 -4.86	15.57 0.56 -4.36	15.51 0.52 -5.24	14.29 0.58 -3.16	15.60 0.65 -3.78	18.09 0.74 -4.12	18.56 0.78 -4.50	19.74 0.86 -5.47	20.65 0.89 -5.89	17.65 0.86 -2.94	16.45 0.78 -2.43	15.45 0.68 -2.11
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	4.45 -0.26 0.00	4.43 -0.27 0.00	4.44 -0.26 0.00	4.42 -0.27 0.00	4.48 -0.23 0.00	5.84 -0.29 0.00	4.09 -0.30 0.54	11.97 -0.59 0.00	11.68 -0.65 0.00	11.37 -0.64 0.00	12.10 -0.66 0.00	10.46 -0.57 0.00	10.46 -0.57 0.00	10.11 -0.53 0.00	9.24 -0.52 0.00	10.01 -0.55 0.00	10.58 -0.58 0.00	12.59 -0.65 0.00	12.65 -0.62 0.00	11.86 -0.62 0.93	13.31 -0.56 0.00	13.38 -0.47 0.00	12.77 -0.46 0.00	12.19 -0.47 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	4.71 0.00 0.00	4.69 -0.01 0.00	4.70 0.00 0.00	4.68 -0.01 0.00	4.74 0.03 0.00	6.19 0.06 0.00	5.08 0.02 -0.12	12.71 0.15 0.00	12.42 0.09 0.00	12.08 0.07 0.00	12.85 0.08 0.00	11.09 0.06 0.00	11.08 0.04 0.00	10.69 0.04 0.00	9.78 0.02 0.00	10.59 0.03 0.00	11.22 0.06 0.00	13.38 0.15 0.00	13.48 0.20 0.00	13.88 0.25 -0.21	14.20 0.33 0.00	14.19 0.33 0.00	13.45 0.21 0.00	12.82 0.16 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	5.12 0.11 -0.29	5.03 0.09 -0.24	5.02 0.10 -0.22	4.99 0.09 -0.21	5.07 0.13 -0.23	6.53 0.20 -0.20	5.38 0.14 -0.30	13.08 0.43 -0.09	12.84 0.38 -0.12	12.49 0.36 -0.12	13.22 0.37 -0.08	11.46 0.31 -0.12	11.43 0.30 -0.10	11.02 0.28 -0.09	10.11 0.23 -0.11	10.88 0.25 -0.07	11.55 0.30 -0.08	13.75 0.42 -0.09	13.87 0.49 -0.10	14.16 0.56 -0.19	14.61 0.61 -0.13	14.51 0.60 -0.06	13.73 0.44 -0.05	13.08 0.38 -0.05
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	4.02 -0.15 0.55	4.10 -0.14 0.46	4.15 -0.13 0.42	4.16 -0.13 0.40	4.16 -0.13 0.42	5.58 -0.18 0.37	4.22 -0.16 0.56	11.99 -0.39 0.18	11.71 -0.40 0.23	11.38 -0.38 0.24	12.20 -0.42 0.15	10.45 -0.36 0.22	10.47 -0.36 0.20	10.12 -0.35 0.18	9.22 -0.32 0.21	10.08 -0.35 0.13	10.65 -0.36 0.15	12.63 -0.44 0.17	12.66 -0.44 0.18	12.67 -0.43 0.31	13.21 -0.42 0.24	13.35 -0.39 0.12	12.82 -0.32 0.10	12.29 -0.28 0.09
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	4.02 -0.15 0.55	4.10 -0.14 0.46	4.15 -0.13 0.42	4.16 -0.13 0.40	4.16 -0.13 0.42	5.58 -0.18 0.37	4.22 -0.16 0.56	11.99 -0.39 0.18	11.71 -0.40 0.23	11.38 -0.38 0.24	12.20 -0.42 0.15	10.45 -0.36 0.22	10.47 -0.36 0.20	10.12 -0.35 0.18	9.22 -0.32 0.21	10.08 -0.35 0.13	10.65 -0.36 0.15	12.63 -0.44 0.17	12.66 -0.44 0.18	12.67 -0.43 0.31	13.21 -0.42 0.24	13.35 -0.39 0.12	12.82 -0.32 0.10	12.29 -0.28 0.09
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	4.31 -0.40 0.00	4.32 -0.38 0.00	4.32 -0.38 0.00	4.32 -0.38 0.00	4.33 -0.38 0.00	5.63 -0.50 0.00	4.33 -0.43 0.17	11.55 -1.01 0.00	11.32 -1.01 0.00	11.04 -0.96 0.00	11.75 -1.02 0.00	10.13 -0.90 0.00	10.15 -0.88 0.00	9.82 -0.83 0.00	9.00 -0.76 0.00	9.72 -0.83 0.00	10.31 -0.86 0.00	12.15 -1.09 0.00	12.16 -1.12 0.00	11.96 -1.17 0.29	12.70 -1.16 0.00	12.76 -1.09 0.00	12.31 -0.93 0.00	11.84 -0.82 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	6.84 0.08 -2.06	6.45 0.04 -1.71	6.30 0.04 -1.56	6.23 0.04 -1.50	6.38 0.08 -1.58	7.68 0.15 -1.39	7.00 0.18 -1.89	16.69 0.21 -3.92	16.89 0.30 -4.26	16.54 0.25 -4.28	18.47 0.19 -5.51	15.54 0.18 -4.33	15.40 0.19 -4.18	14.29 0.16 -3.49	13.16 0.16 -3.25	13.77 0.12 -3.10	13.99 0.10 -2.73	18.69 0.22 -5.23	16.66 0.42 -2.96	20.25 0.64 -6.20	21.33 0.69 -6.77	17.23 0.64 -2.74	14.41 0.32 -0.85	13.22 0.24 -0.32
MG INDUSTRY___DRP 24185	17.62 0.23 -12.68	15.49 0.23 -10.56	14.57 0.23 -9.64	14.19 0.24 -9.26	14.69 0.24 -9.74	15.03 0.31 -8.58	16.90 0.23 -11.74	17.21 0.57 -4.08	18.20 0.56 -5.31	18.11 0.54 -5.56	16.79 0.56 -3.46	16.68 0.50 -5.14	16.11 0.50 -4.59	15.25 0.47 -4.14	15.13 0.43 -4.94	14.02 0.49 -2.98	15.25 0.51 -3.57	17.70 0.58 -3.88	18.13 0.61 -4.24	19.21 0.64 -5.16	20.09 0.67 -5.56	17.29 0.66 -2.77	16.14 0.61 -2.29	15.19 0.54 -1.99
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	4.45 -0.26 0.00	4.43 -0.27 0.00	4.44 -0.26 0.00	4.42 -0.27 0.00	4.48 -0.23 0.00	5.84 -0.29 0.00	4.09 -0.30 0.54	11.97 -0.59 0.00	11.68 -0.65 0.00	11.37 -0.64 0.00	12.10 -0.66 0.00	10.46 -0.57 0.00	10.46 -0.57 0.00	10.11 -0.53 0.00	9.24 -0.52 0.00	10.01 -0.55 0.00	10.58 -0.58 0.00	12.59 -0.65 0.00	12.65 -0.62 0.00	11.86 -0.62 0.93	13.31 -0.56 0.00	13.38 -0.47 0.00	12.77 -0.46 0.00	12.19 -0.47 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	4.27 -0.44 0.00	4.27 -0.42 0.00	4.28 -0.42 0.00	4.27 -0.42 0.00	4.32 -0.39 0.00	5.60 -0.53 0.00	4.08 -0.52 0.33	11.47 -1.09 0.00	11.20 -1.13 0.00	10.91 -1.09 0.00	11.62 -1.15 0.00	10.07 -0.97 0.00	10.06 -0.97 0.00	9.74 -0.90 0.00	8.91 -0.85 0.00	9.65 -0.91 0.00	10.19 -0.97 0.00	12.07 -1.16 0.00	12.08 -1.19 0.00	11.60 -1.25 0.57	12.63 -1.23 0.00	12.79 -1.07 0.00	12.32 -0.91 0.00	11.77 -0.89 0.00
MILLIKEN___1 23584	6.85 0.13 -2.01	6.48 0.11 -1.68	6.33 0.11 -1.53	6.26 0.10 -1.47	6.38 0.12 -1.55	7.67 0.18 -1.36	6.84 0.16 -1.75	13.67 0.36 -0.74	13.61 0.34 -0.93	13.29 0.31 -0.97	13.80 0.31 -0.72	12.21 0.26 -0.91	12.11 0.25 -0.82	11.60 0.22 -0.73	10.80 0.21 -0.83	11.32 0.21 -0.55	12.02 0.23 -0.62	14.34 0.34 -0.76	14.45 0.41 -0.76	14.94 0.50 -1.03	15.54 0.56 -1.12	14.90 0.51 -0.53	13.96 0.34 -0.38	13.28 0.30 -0.32
MILLIKEN___2 23585	6.85 0.13 -2.01	6.48 0.11 -1.68	6.33 0.11 -1.53	6.26 0.10 -1.47	6.38 0.12 -1.55	7.67 0.18 -1.36	6.84 0.16 -1.75	13.67 0.36 -0.74	13.61 0.34 -0.93	13.29 0.31 -0.97	13.80 0.31 -0.72	12.21 0.26 -0.91	12.11 0.25 -0.82	11.60 0.22 -0.73	10.80 0.21 -0.83	11.32 0.21 -0.55	12.02 0.23 -0.62	14.34 0.34 -0.76	14.45 0.41 -0.76	14.94 0.50 -1.03	15.54 0.56 -1.12	14.90 0.51 -0.53	13.96 0.34 -0.38	13.28 0.30 -0.32
MILLIKEN___DIESEL 23629	6.85 0.13 -2.01	6.48 0.11 -1.68	6.33 0.11 -1.53	6.26 0.10 -1.47	6.38 0.12 -1.55	7.67 0.18 -1.36	6.84 0.16 -1.75	13.67 0.36 -0.74	13.61 0.34 -0.93	13.29 0.31 -0.97	13.80 0.31 -0.72	12.21 0.26 -0.91	12.11 0.25 -0.82	11.60 0.22 -0.73	10.80 0.21 -0.83	11.32 0.21 -0.55	12.02 0.23 -0.62	14.34 0.34 -0.76	14.45 0.41 -0.76	14.94 0.50 -1.03	15.54 0.56 -1.12	14.90 0.51 -0.53	13.96 0.34 -0.38	13.28 0.30 -0.32
MILLSEAT___LFGE 323607	6.11 -0.05 -1.45	5.82 -0.08 -1.21	5.70 -0.10 -1.10	5.65 -0.10 -1.06	5.77 -0.06 -1.11	7.03 -0.08 -0.98	6.24 -0.02 -1.33	11.93 -0.39 0.24	11.90 -0.30 0.14	11.59 -0.31 0.10	11.62 -0.47 0.67	10.10 -0.39 0.55	10.07 -0.36 0.59	10.01 -0.38 0.25	9.19 -0.33 0.23	9.62 -0.42 0.51	10.36 -0.51 0.29	11.68 -0.50 1.05	12.71 -0.32 0.25	12.18 -0.08 1.15	12.46 -0.14 1.27	13.20 -0.24 0.42	12.84 -0.54 -0.15	12.29 -0.59 -0.23

MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	14.95 0.43 -9.81	13.27 0.41 -8.17	12.55 0.40 -7.46	12.25 0.40 -7.16	12.65 0.41 -7.53	13.31 0.53 -6.64	14.47 0.45 -9.09	16.82 1.11 -3.16	17.55 1.11 -4.10	17.39 1.09 -4.30	16.62 1.20 -2.66	15.95 1.05 -3.87	15.44 1.05 -3.37	14.52 1.01 -2.86	14.17 0.94 -3.47	13.51 1.01 -1.94	14.62 1.04 -2.41	17.51 1.28 -2.99	17.84 1.27 -3.28	18.69 1.29 -3.99	19.52 1.34 -4.30	17.34 1.34 -2.14	16.27 1.26 -1.77	15.38 1.18 -1.54
MODEL_CITY_ENERGY 24167	6.03 -0.20 -1.52	5.74 -0.22 -1.27	5.62 -0.23 -1.16	5.57 -0.23 -1.11	5.69 -0.19 -1.17	6.91 -0.25 -1.03	6.15 -0.18 -1.40	10.72 -0.82 1.02	10.69 -0.70 0.94	10.37 -0.73 0.90	10.03 -0.88 1.86	8.61 -0.71 1.72	8.60 -0.68 1.75	8.93 -0.70 1.01	8.13 -0.59 1.04	8.47 -0.70 1.39	9.34 -0.81 1.01	9.80 -0.83 2.61	11.56 -0.72 1.01	9.92 -0.52 2.96	10.03 -0.58 3.25	11.99 -0.68 1.19	12.32 -0.95 -0.04	11.89 -1.01 -0.24
MODERN_LFGE_ 323580	6.03 -0.20 -1.52	5.74 -0.22 -1.27	5.62 -0.23 -1.16	5.57 -0.23 -1.11	5.69 -0.19 -1.17	6.91 -0.25 -1.03	6.15 -0.18 -1.40	10.72 -0.82 1.02	10.69 -0.70 0.94	10.37 -0.73 0.90	10.03 -0.88 1.86	8.61 -0.71 1.72	8.60 -0.68 1.75	8.93 -0.70 1.01	8.13 -0.59 1.04	8.47 -0.70 1.39	9.34 -0.81 1.01	9.80 -0.83 2.61	11.56 -0.72 1.01	9.92 -0.52 2.96	10.03 -0.58 3.25	11.99 -0.68 1.19	12.32 -0.95 -0.04	11.89 -1.01 -0.24
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	18.18 0.21 -13.26	15.95 0.22 -11.04	15.00 0.23 -10.08	14.61 0.23 -9.68	15.12 0.22 -10.18	15.41 0.30 -8.98	17.41 0.20 -12.28	17.37 0.54 -4.27	18.41 0.52 -5.55	18.32 0.50 -5.81	16.91 0.52 -3.62	16.88 0.46 -5.38	16.28 0.45 -4.79	15.35 0.40 -4.30	15.29 0.37 -5.16	14.11 0.44 -3.11	15.40 0.50 -3.73	17.80 0.50 -4.06	18.26 0.54 -4.43	19.42 0.62 -5.39	20.30 0.62 -5.81	17.37 0.62 -2.90	16.19 0.56 -2.40	15.22 0.48 -2.08
MONGAUP___HYD 23641	14.14 0.41 -9.02	12.59 0.38 -7.51	11.93 0.38 -6.86	11.65 0.38 -6.59	12.03 0.39 -6.93	12.74 0.50 -6.11	13.66 0.37 -8.36	16.36 0.89 -2.91	16.79 0.68 -3.78	16.61 0.65 -3.95	15.96 0.74 -2.45	15.29 0.64 -3.61	15.02 0.80 -3.19	14.22 0.79 -2.79	13.82 0.69 -3.37	13.28 0.76 -1.97	14.38 0.81 -2.40	17.07 1.07 -2.76	17.26 0.96 -3.02	18.04 0.95 -3.68	18.84 1.01 -3.96	16.83 1.00 -1.97	15.93 1.06 -1.63	15.14 1.06 -1.42
MONTAUK___DIESEL 23721	18.18 0.90 -12.57	16.79 0.92 -11.18	16.14 0.88 -10.56	15.99 0.88 -10.42	16.36 0.89 -10.76	18.22 1.18 -10.91	17.38 1.05 -11.40	19.94 2.56 -4.82	20.43 2.50 -5.59	18.85 2.52 -4.32	19.44 2.54 -4.13	19.51 2.34 -6.13	18.24 2.16 -5.05	17.73 2.08 -5.00	15.86 1.88 -4.22	15.93 2.06 -3.32	18.75 2.22 -5.36	22.04 2.89 -5.92	24.40 3.08 -8.05	27.02 3.37 -10.24	27.26 3.52 -9.87	23.70 3.16 -6.69	20.01 2.61 -4.16	18.04 2.48 -2.90
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	15.06 0.49 -9.87	13.38 0.46 -8.22	12.66 0.46 -7.50	12.35 0.45 -7.21	12.76 0.47 -7.58	13.43 0.61 -6.68	14.59 0.52 -9.14	17.00 1.27 -3.18	17.75 1.26 -4.16	17.60 1.25 -4.34	16.97 1.37 -2.83	16.94 1.19 -4.71	16.94 1.19 -4.71	16.81 1.16 -5.00	16.86 1.06 -6.04	16.29 1.15 -4.58	17.11 1.20 -4.75	17.77 1.46 -3.08	18.02 1.43 -3.30	18.89 1.45 -4.03	19.72 1.51 -4.34	17.54 1.52 -2.16	16.47 1.43 -1.81	15.54 1.33 -1.55
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	7.98 0.18 -3.09	7.42 0.15 -2.57	7.21 0.16 -2.35	7.11 0.16 -2.25	7.33 0.24 -2.37	8.58 0.36 -2.09	7.17 0.31 -1.93	14.29 0.89 -0.84	14.07 0.69 -1.05	13.69 0.60 -1.09	14.21 0.61 -0.82	12.57 0.52 -1.02	12.44 0.48 -0.92	11.90 0.44 -0.82	11.04 0.35 -0.93	11.53 0.36 -0.62	12.43 0.57 -0.69	15.07 0.97 -0.87	15.37 0.94 -1.15	16.10 1.17 -1.52	16.82 1.30 -1.64	15.92 1.27 -0.79	14.79 0.97 -0.58	14.03 0.89 -0.49
N SALMON___HYD 24042	4.28 -0.43 0.00	4.29 -0.40 0.00	4.29 -0.41 0.00	4.28 -0.41 0.00	4.32 -0.39 0.00	5.62 -0.51 0.00	4.25 -0.46 0.22	11.52 -1.04 0.00	11.29 -1.05 0.00	11.01 -1.00 0.00	11.71 -1.06 0.00	10.09 -0.95 0.00	10.10 -0.93 0.00	9.79 -0.85 0.00	8.97 -0.79 0.00	9.70 -0.85 0.00	10.27 -0.89 0.00	12.12 -1.11 0.00	12.15 -1.13 0.00	11.85 -1.18 0.38	12.72 -1.15 0.00	12.79 -1.07 0.00	12.34 -0.90 0.00	11.86 -0.80 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	16.46 0.34 -11.40	14.53 0.34 -9.49	13.71 0.34 -8.67	13.36 0.34 -8.33	13.82 0.35 -8.76	14.30 0.45 -7.72	15.88 0.38 -10.56	17.13 0.90 -3.67	18.00 0.89 -4.78	17.87 0.86 -5.00	16.83 0.94 -3.11	16.49 0.82 -4.63	16.00 0.83 -4.14	15.18 0.81 -3.73	14.98 0.75 -4.47	14.09 0.82 -2.71	15.26 0.85 -3.24	17.75 1.02 -3.49	18.13 1.04 -3.81	19.10 1.05 -4.64	19.95 1.08 -5.00	17.43 1.08 -2.49	16.32 1.02 -2.07	15.41 0.96 -1.79
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	14.64 0.41 -9.52	13.02 0.39 -7.93	12.32 0.39 -7.24	12.03 0.38 -6.95	12.42 0.40 -7.31	13.10 0.52 -6.44	14.19 0.44 -8.82	16.70 1.08 -3.07	17.40 1.09 -3.98	17.24 1.07 -4.17	16.53 1.17 -2.58	15.83 1.01 -3.78	15.37 1.03 -3.31	14.49 0.99 -2.85	14.12 0.91 -3.45	13.52 0.99 -1.97	14.61 1.02 -2.43	17.40 1.26 -2.91	17.71 1.25 -3.19	18.55 1.26 -3.88	19.36 1.32 -4.18	17.27 1.33 -2.08	16.19 1.23 -1.72	15.30 1.14 -1.50
NARROWS_GT1_1 24228	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
NARROWS_GT1_2 24229	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
NARROWS_GT1_3 24230	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
NARROWS_GT1_4 24231	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56

NARROWS_GT1_5 24232	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
NARROWS_GT1_6 24233	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
NARROWS_GT1_7 24234	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
NARROWS_GT1_8 24235	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
NARROWS_GT2_1 24236	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
NARROWS_GT2_2 24237	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
NARROWS_GT2_3 24238	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
NARROWS_GT2_4 24239	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
NARROWS_GT2_5 24240	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
NARROWS_GT2_6 24241	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
NARROWS_GT2_7 24242	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
NARROWS_GT2_8 24243	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	16.02 0.41 -10.90	14.16 0.39 -9.07	13.37 0.39 -8.28	13.05 0.40 -7.96	13.49 0.41 -8.37	14.05 0.54 -7.38	15.45 0.42 -10.09	17.10 1.03 -3.51	17.92 1.02 -4.57	17.79 1.01 -4.78	16.83 1.08 -2.98	16.36 0.89 -4.43	15.91 0.92 -3.96	15.08 0.86 -3.57	14.79 0.75 -4.28	14.00 0.85 -2.59	15.14 0.89 -3.08	17.67 1.11 -3.32	18.11 1.21 -3.63	19.06 1.23 -4.41	19.93 1.30 -4.75	17.54 1.32 -2.37	16.37 1.17 -1.96	15.44 1.08 -1.70
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	18.66 0.31 -13.64	16.36 0.31 -11.36	15.37 0.31 -10.37	14.96 0.30 -9.96	15.49 0.31 -10.48	15.79 0.42 -9.23	17.90 0.34 -12.63	17.82 0.87 -4.39	18.95 0.90 -5.71	18.84 0.85 -5.98	17.37 0.88 -3.72	17.35 0.78 -5.53	16.72 0.76 -4.93	15.75 0.68 -4.42	15.70 0.63 -5.31	14.42 0.67 -3.20	15.77 0.77 -3.84	18.34 0.93 -4.18	18.83 1.00 -4.56	20.09 1.13 -5.55	21.00 1.15 -5.98	17.91 1.08 -2.98	16.70 0.99 -2.47	15.66 0.86 -2.14
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	5.89 0.01 -1.17	5.65 -0.02 -0.98	5.56 -0.03 -0.89	5.52 -0.03 -0.86	5.61 0.00 -0.90	6.92 -0.01 -0.80	6.04 0.03 -1.07	12.72 -0.13 -0.29	12.65 -0.09 -0.40	12.33 -0.10 -0.42	12.78 -0.18 -0.19	11.25 -0.15 -0.37	11.21 -0.14 -0.32	10.79 -0.16 -0.30	9.97 -0.17 -0.38	10.54 -0.21 -0.20	11.19 -0.24 -0.26	13.23 -0.23 -0.22	13.51 -0.09 -0.33	13.77 0.04 -0.32	14.25 0.04 -0.34	14.03 -0.01 -0.19	13.22 -0.21 -0.20	12.62 -0.23 -0.18

NEG CENTRAL___DRP 24199	6.08 0.07 -1.30	5.83 0.05 -1.08	5.73 0.04 -0.99	5.68 0.04 -0.95	5.78 0.07 -1.00	7.12 0.10 -0.88	6.24 0.11 -1.19	13.15 0.18 -0.41	13.04 0.17 -0.54	12.71 0.14 -0.56	13.23 0.11 -0.35	11.65 0.09 -0.52	11.58 0.09 -0.46	11.14 0.08 -0.42	10.32 0.06 -0.50	10.89 0.03 -0.30	11.56 0.03 -0.36	13.74 0.11 -0.39	13.94 0.23 -0.44	14.26 0.32 -0.53	14.80 0.36 -0.57	14.46 0.32 -0.28	13.60 0.13 -0.24	12.95 0.09 -0.20
NEG CENTRAL___INDECK 23768	6.59 0.15 -1.73	6.24 0.11 -1.44	6.11 0.10 -1.31	6.05 0.09 -1.26	6.17 0.14 -1.33	7.49 0.18 -1.17	6.72 0.20 -1.59	14.80 0.26 -1.98	14.89 0.34 -2.21	14.55 0.31 -2.24	15.61 0.20 -2.64	13.40 0.14 -2.22	13.32 0.17 -2.12	12.58 0.14 -1.79	11.59 0.10 -1.74	12.16 0.06 -1.54	12.63 0.04 -1.42	15.89 0.13 -2.53	15.20 0.36 -1.57	17.02 0.58 -3.03	17.77 0.60 -3.31	15.75 0.53 -1.37	13.97 0.21 -0.52	13.09 0.16 -0.27
NEG CENTRAL___SENECA 23627	6.27 0.11 -1.45	5.98 0.08 -1.20	5.87 0.07 -1.10	5.82 0.07 -1.06	5.93 0.11 -1.11	7.27 0.16 -0.98	6.42 0.17 -1.32	13.37 0.26 -0.55	13.29 0.26 -0.69	12.95 0.23 -0.72	13.48 0.18 -0.53	11.85 0.14 -0.67	11.79 0.15 -0.61	11.31 0.13 -0.54	10.49 0.11 -0.62	11.04 0.08 -0.40	11.71 0.09 -0.46	13.98 0.19 -0.56	14.15 0.33 -0.54	14.61 0.47 -0.73	15.16 0.50 -0.79	14.67 0.44 -0.38	13.72 0.21 -0.27	13.05 0.16 -0.23
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	6.05 0.07 -1.27	5.81 0.05 -1.06	5.71 0.05 -0.97	5.67 0.05 -0.93	5.74 0.05 -0.98	7.07 0.08 -0.86	6.16 0.08 -1.14	13.11 0.15 -0.40	13.00 0.15 -0.52	12.69 0.14 -0.54	13.22 0.11 -0.34	11.63 0.09 -0.50	11.57 0.09 -0.45	11.12 0.08 -0.40	10.30 0.06 -0.48	10.90 0.05 -0.29	11.57 0.06 -0.35	13.72 0.11 -0.38	13.89 0.19 -0.43	14.18 0.25 -0.52	14.72 0.29 -0.56	14.38 0.25 -0.28	13.59 0.12 -0.23	12.95 0.09 -0.20
NEG MILLWOOD___DRP 24198	15.33 0.48 -10.15	13.59 0.45 -8.45	12.85 0.44 -7.71	12.54 0.44 -7.41	12.95 0.45 -7.79	13.58 0.58 -6.87	14.82 0.49 -9.40	17.04 1.22 -3.27	17.81 1.22 -4.25	17.67 1.21 -4.45	16.88 1.34 -2.77	16.32 1.15 -4.14	15.89 1.15 -3.71	15.08 1.07 -3.36	14.78 1.00 -4.03	14.08 1.07 -2.46	15.18 1.08 -2.93	17.74 1.39 -3.11	18.09 1.42 -3.39	18.93 1.39 -4.13	19.80 1.48 -4.45	17.57 1.50 -2.22	16.44 1.36 -1.84	15.54 1.29 -1.59
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	4.34 -0.37 0.00	4.35 -0.35 0.00	4.34 -0.35 0.00	4.34 -0.35 0.00	4.37 -0.34 0.00	5.68 -0.45 0.00	4.37 -0.39 0.17	11.64 -0.92 0.00	11.42 -0.91 0.00	11.13 -0.88 0.00	11.85 -0.92 0.00	10.21 -0.83 0.00	10.23 -0.80 0.00	9.89 -0.76 0.00	9.07 -0.69 0.00	9.81 -0.75 0.00	10.38 -0.78 0.00	12.26 -0.98 0.00	12.27 -1.01 0.00	12.06 -1.06 0.29	12.83 -1.04 0.00	12.87 -0.98 0.00	12.42 -0.82 0.00	11.95 -0.71 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	4.31 -0.40 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.34 -0.37 0.00	5.64 -0.49 0.00	4.32 -0.43 0.18	11.58 -0.98 0.00	11.35 -0.99 0.00	11.07 -0.94 0.00	11.77 -1.00 0.00	10.15 -0.88 0.00	10.16 -0.87 0.00	9.84 -0.81 0.00	9.02 -0.74 0.00	9.74 -0.81 0.00	10.33 -0.84 0.00	12.18 -1.06 0.00	12.19 -1.09 0.00	11.93 -1.17 0.31	12.72 -1.15 0.00	12.76 -1.09 0.00	12.32 -0.91 0.00	11.85 -0.81 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	4.32 -0.39 0.00	4.33 -0.37 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.35 -0.36 0.00	5.66 -0.47 0.00	4.35 -0.41 0.17	11.60 -0.95 0.00	11.37 -0.96 0.00	11.09 -0.91 0.00	11.80 -0.97 0.00	10.15 -0.88 0.00	10.18 -0.85 0.00	9.86 -0.79 0.00	9.04 -0.72 0.00	9.77 -0.78 0.00	10.35 -0.81 0.00	12.22 -1.02 0.00	12.23 -1.05 0.00	12.02 -1.10 0.29	12.80 -1.07 0.00	12.84 -1.01 0.00	12.39 -0.85 0.00	11.92 -0.73 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	4.32 -0.39 0.00	4.33 -0.37 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.35 -0.36 0.00	5.66 -0.47 0.00	4.35 -0.41 0.17	11.60 -0.95 0.00	11.37 -0.96 0.00	11.09 -0.91 0.00	11.80 -0.97 0.00	10.15 -0.88 0.00	10.18 -0.85 0.00	9.86 -0.79 0.00	9.04 -0.72 0.00	9.77 -0.78 0.00	10.35 -0.81 0.00	12.22 -1.02 0.00	12.23 -1.05 0.00	12.02 -1.10 0.29	12.80 -1.07 0.00	12.84 -1.01 0.00	12.39 -0.85 0.00	11.92 -0.73 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	4.32 -0.39 0.00	4.33 -0.37 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.35 -0.36 0.00	5.66 -0.47 0.00	4.35 -0.41 0.17	11.60 -0.95 0.00	11.37 -0.96 0.00	11.09 -0.91 0.00	11.80 -0.97 0.00	10.15 -0.88 0.00	10.18 -0.85 0.00	9.86 -0.79 0.00	9.04 -0.72 0.00	9.77 -0.78 0.00	10.35 -0.81 0.00	12.22 -1.02 0.00	12.23 -1.05 0.00	12.02 -1.10 0.29	12.80 -1.07 0.00	12.84 -1.01 0.00	12.39 -0.85 0.00	11.92 -0.73 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	6.08 -0.14 -1.51	5.79 -0.16 -1.26	5.67 -0.17 -1.15	5.62 -0.18 -1.10	5.74 -0.13 -1.16	6.99 -0.17 -1.02	6.23 -0.09 -1.39	11.84 -0.62 0.10	11.85 -0.51 -0.02	11.53 -0.53 -0.05	11.61 -0.69 0.47	10.11 -0.54 0.39	10.08 -0.51 0.44	9.99 -0.53 0.12	9.20 -0.44 0.12	9.62 -0.54 0.39	10.33 -0.65 0.19	11.73 -0.65 0.85	12.63 -0.50 0.14	12.18 -0.31 0.92	12.48 -0.37 1.02	13.06 -0.47 0.32	12.66 -0.75 -0.18	12.09 -0.81 -0.24
NEG WEST___LANCASTR 23811	6.52 0.09 -1.72	6.18 0.06 -1.43	6.05 0.05 -1.31	5.99 0.05 -1.25	6.12 0.09 -1.32	7.45 0.16 -1.16	6.73 0.22 -1.58	25.82 0.19 -13.07	26.43 0.30 -13.80	25.99 0.23 -13.76	32.37 0.13 -19.48	25.45 0.18 -14.24	25.15 0.19 -13.93	22.22 0.14 -11.43	20.09 0.18 -10.15	21.23 0.13 -10.54	20.05 0.07 -8.82	31.76 0.20 -18.33	23.00 0.34 -9.37	35.38 0.52 -21.45	37.82 0.50 -23.45	23.50 0.42 -9.23	15.49 0.09 -2.16	12.92 -0.01 -0.27
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	8.09 0.13 -3.25	7.51 0.11 -2.70	7.27 0.11 -2.47	7.16 0.10 -2.37	7.33 0.13 -2.49	8.51 0.18 -2.20	8.13 0.17 -3.03	14.15 0.33 -1.27	14.27 0.34 -1.59	13.97 0.31 -1.66	14.29 0.31 -1.22	12.86 0.28 -1.55	12.70 0.26 -1.40	12.12 0.23 -1.24	11.41 0.22 -1.43	11.72 0.23 -0.93	12.46 0.23 -1.06	14.86 0.33 -1.29	14.93 0.42 -1.23	15.57 0.50 -1.66	16.20 0.54 -1.79	15.22 0.51 -0.85	14.20 0.34 -0.62	13.47 0.30 -0.51
NEG___GEN_MONROE 24207	5.94 0.00 -1.24	5.69 -0.03 -1.03	5.59 -0.05 -0.94	5.53 -0.06 -0.90	5.64 -0.02 -0.95	6.95 -0.02 -0.84	6.09 0.02 -1.14	12.84 -0.24 -0.52	12.81 -0.17 -0.65	12.47 -0.20 -0.67	12.99 -0.31 -0.53	11.32 -0.28 -0.56	11.28 -0.25 -0.51	10.87 -0.27 -0.49	10.05 -0.23 -0.52	10.58 -0.31 -0.33	11.18 -0.37 -0.38	13.33 -0.36 -0.45	13.56 -0.17 -0.45	14.00 0.00 -0.59	14.49 -0.01 -0.64	14.08 -0.08 -0.31	13.15 -0.33 -0.24	12.51 -0.34 -0.19
NEPA___ENERGY 23901	6.54 0.08 -1.75	6.20 0.05 -1.45	6.06 0.04 -1.33	6.00 0.04 -1.27	6.14 0.08 -1.34	7.46 0.14 -1.18	6.74 0.20 -1.61	19.89 0.10 -7.23	20.25 0.21 -7.70	19.84 0.14 -7.69	23.42 0.04 -10.61	19.01 0.10 -7.88	18.82 0.11 -7.68	17.05 0.05 -6.35	15.55 0.10 -5.70	16.37 0.04 -5.78	16.06 -0.01 -4.90	23.31 0.12 -9.96	18.78 0.27 -5.24	25.55 0.44 -11.70	27.09 0.43 -12.79	19.27 0.35 -5.07	14.57 0.04 -1.29	12.91 -0.03 -0.27

NEVERSINK___HYD 23608	13.96 0.38 -8.87	12.43 0.35 -7.39	11.79 0.35 -6.75	11.51 0.34 -6.48	11.89 0.37 -6.82	12.62 0.48 -6.01	13.55 0.40 -8.22	16.38 0.97 -2.86	16.99 0.94 -3.72	16.81 0.91 -3.89	16.19 1.00 -2.42	15.50 0.86 -3.60	15.11 0.87 -3.21	14.38 0.85 -2.88	13.96 0.74 -3.46	13.46 0.82 -2.08	14.55 0.87 -2.51	17.09 1.12 -2.73	17.43 1.17 -2.98	18.22 1.18 -3.63	19.02 1.25 -3.90	17.07 1.27 -1.95	15.99 1.14 -1.61	15.12 1.06 -1.40
NEWTON___FALLS_HYD 23847	4.45 -0.26 0.00	4.43 -0.27 0.00	4.44 -0.26 0.00	4.42 -0.27 0.00	4.48 -0.23 0.00	5.84 -0.29 0.00	4.09 -0.30 0.54	11.97 -0.59 0.00	11.68 -0.65 0.00	11.37 -0.64 0.00	12.10 -0.66 0.00	10.46 -0.57 0.00	10.46 -0.57 0.00	10.11 -0.53 0.00	9.24 -0.52 0.00	10.01 -0.55 0.00	10.58 -0.58 0.00	12.59 -0.65 0.00	12.65 -0.62 0.00	11.86 -0.62 0.93	13.31 -0.56 0.00	13.38 -0.47 0.00	12.77 -0.46 0.00	12.19 -0.47 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	6.01 -0.24 -1.53	5.72 -0.25 -1.28	5.60 -0.26 -1.17	5.54 -0.27 -1.12	5.66 -0.23 -1.18	6.87 -0.30 -1.04	6.12 -0.23 -1.41	10.20 -0.93 1.43	10.15 -0.81 1.37	9.83 -0.84 1.33	9.28 -1.00 2.49	7.93 -0.79 2.31	7.93 -0.77 2.33	8.45 -0.79 1.41	7.64 -0.66 1.45	7.95 -0.78 1.83	8.89 -0.90 1.37	8.91 -0.94 3.38	11.07 -0.82 1.38	8.91 -0.63 3.87	8.92 -0.71 4.24	11.48 -0.80 1.57	12.15 -1.06 0.02	11.79 -1.11 -0.24
NIAGARA_115W_LBMP 323714	6.03 -0.22 -1.54	5.73 -0.24 -1.28	5.61 -0.25 -1.17	5.56 -0.25 -1.12	5.68 -0.21 -1.18	6.90 -0.28 -1.04	6.15 -0.19 -1.41	9.36 -0.84 2.36	9.27 -0.73 2.34	8.96 -0.76 2.29	7.97 -0.91 3.90	7.97 -0.72 2.35	7.97 -0.69 2.35	7.98 -0.71 1.93	7.67 -0.60 1.47	7.98 -0.71 1.85	8.93 -0.83 1.39	8.97 -0.85 3.42	11.12 -0.73 1.42	8.97 -0.54 3.91	8.99 -0.60 4.28	11.55 -0.69 1.61	12.11 -0.97 0.16	11.85 -1.05 -0.24
NIAGARA_230_LBMP 323716	6.07 -0.14 -1.50	5.77 -0.17 -1.25	5.65 -0.18 -1.14	5.60 -0.19 -1.10	5.71 -0.15 -1.15	6.96 -0.19 -1.02	6.21 -0.11 -1.38	9.51 -0.72 2.34	9.41 -0.60 2.32	9.10 -0.64 2.27	8.11 -0.78 3.88	8.09 -0.62 2.33	8.09 -0.60 2.35	8.10 -0.62 1.93	7.77 -0.52 1.47	8.08 -0.62 1.85	9.05 -0.73 1.39	9.09 -0.74 3.40	11.26 -0.61 1.40	9.09 -0.43 3.89	9.12 -0.49 4.26	11.69 -0.57 1.59	12.26 -0.83 0.14	12.05 -0.85 -0.24
NIAGARA___ 23760	6.01 -0.23 -1.54	5.72 -0.25 -1.28	5.60 -0.26 -1.17	5.55 -0.26 -1.12	5.67 -0.22 -1.18	6.88 -0.29 -1.04	6.14 -0.20 -1.41	9.79 -0.82 1.95	9.72 -0.70 1.92	9.42 -0.73 1.85	8.65 -0.89 3.23	8.01 -0.71 2.32	8.01 -0.68 2.34	8.25 -0.71 1.68	7.70 -0.60 1.47	8.01 -0.71 1.84	8.97 -0.81 1.38	9.01 -0.83 3.40	11.16 -0.72 1.40	9.01 -0.52 3.88	9.03 -0.58 4.26	11.59 -0.68 1.58	12.21 -0.94 0.09	11.89 -1.01 -0.24
NINE_MILE_1 23575	5.25 -0.08 -0.63	5.13 -0.09 -0.52	5.08 -0.10 -0.48	5.05 -0.10 -0.46	5.10 -0.09 -0.48	6.45 -0.11 -0.43	5.43 -0.08 -0.58	12.51 -0.25 -0.20	12.35 -0.25 -0.26	12.04 -0.24 -0.27	12.66 -0.28 -0.17	11.05 -0.24 -0.25	11.01 -0.24 -0.23	10.61 -0.23 -0.20	9.79 -0.21 -0.24	10.46 -0.24 -0.15	11.08 -0.26 -0.18	13.14 -0.29 -0.19	13.24 -0.25 -0.21	13.47 -0.20 -0.26	13.94 -0.21 -0.28	13.77 -0.22 -0.14	13.07 -0.28 -0.11	12.48 -0.28 -0.10
NINE_MILE_2 23744	5.25 -0.08 -0.63	5.12 -0.09 -0.52	5.08 -0.09 -0.48	5.05 -0.10 -0.46	5.10 -0.09 -0.48	6.45 -0.11 -0.43	5.43 -0.08 -0.58	12.51 -0.25 -0.20	12.35 -0.25 -0.26	12.04 -0.24 -0.27	12.67 -0.27 -0.17	11.05 -0.24 -0.25	11.01 -0.24 -0.22	10.61 -0.23 -0.20	9.79 -0.21 -0.24	10.46 -0.24 -0.15	11.08 -0.26 -0.18	13.14 -0.29 -0.19	13.25 -0.24 -0.21	13.47 -0.20 -0.26	13.94 -0.21 -0.28	13.77 -0.22 -0.14	13.07 -0.28 -0.11	12.48 -0.28 -0.10
NM_CAPITAL___DRP 24208	18.06 0.19 -13.15	15.85 0.21 -10.95	14.91 0.22 -10.00	14.52 0.23 -9.60	15.02 0.21 -10.10	15.32 0.29 -8.90	17.29 0.17 -12.18	17.26 0.46 -4.23	18.30 0.46 -5.51	18.20 0.43 -5.77	16.82 0.46 -3.59	16.78 0.41 -5.33	16.18 0.40 -4.76	15.27 0.36 -4.27	15.21 0.33 -5.12	14.04 0.40 -3.09	15.32 0.46 -3.70	17.70 0.44 -4.03	18.14 0.46 -4.40	19.28 0.52 -5.35	20.17 0.54 -5.76	17.25 0.53 -2.87	16.11 0.49 -2.38	15.14 0.42 -2.07
NM_CENTRAL___DRP 24181	5.63 0.02 -0.90	5.45 0.00 -0.75	5.38 0.00 -0.69	5.35 0.00 -0.66	5.42 0.01 -0.70	6.78 0.03 -0.61	5.79 0.03 -0.83	12.92 0.08 -0.29	12.81 0.10 -0.37	12.48 0.08 -0.39	13.08 0.06 -0.24	11.46 0.06 -0.36	11.41 0.06 -0.32	10.99 0.04 -0.30	10.14 0.03 -0.36	10.79 0.02 -0.21	11.43 0.01 -0.26	13.53 0.01 -0.28	13.65 0.07 -0.30	13.90 0.12 -0.37	14.42 0.15 -0.40	14.18 0.12 -0.20	13.43 0.03 -0.16	12.80 0.00 -0.14
NM_FRONTIER___DRP 24179	6.03 -0.22 -1.54	5.73 -0.24 -1.28	5.61 -0.25 -1.17	5.56 -0.25 -1.12	5.68 -0.21 -1.18	6.90 -0.28 -1.04	6.15 -0.19 -1.41	9.36 -0.84 2.36	9.27 -0.73 2.34	8.96 -0.76 2.29	7.97 -0.91 3.90	7.97 -0.72 2.35	7.97 -0.69 2.37	7.98 -0.71 1.95	7.67 -0.60 1.49	7.98 -0.71 1.87	8.93 -0.83 1.41	8.97 -0.85 3.42	11.12 -0.73 1.42	8.97 -0.54 3.91	8.99 -0.60 4.28	11.55 -0.69 1.61	12.11 -0.97 0.16	11.85 -1.05 -0.24
NM_ST_REGIS___HYD 24053	4.27 -0.44 0.00	4.27 -0.42 0.00	4.28 -0.42 0.00	4.27 -0.42 0.00	4.31 -0.40 0.00	5.60 -0.53 0.00	4.11 -0.51 0.31	11.47 -1.09 0.00	11.21 -1.12 0.00	10.93 -1.08 0.00	11.63 -1.14 0.00	10.06 -0.98 0.00	10.06 -0.97 0.00	9.74 -0.90 0.00	8.92 -0.84 0.00	9.65 -0.91 0.00	10.21 -0.96 0.00	12.06 -1.18 0.00	12.08 -1.19 0.00	11.64 -1.25 0.53	12.63 -1.23 0.00	12.76 -1.09 0.00	12.31 -0.93 0.00	11.79 -0.87 0.00
NORTHPORT___1 23551	17.82 0.64 -12.48	16.50 0.60 -11.20	15.87 0.59 -10.58	15.73 0.59 -10.45	16.10 0.60 -10.79	17.86 0.78 -10.95	17.02 0.69 -11.41	18.98 1.69 -4.73	19.55 1.71 -5.50	17.96 1.63 -4.32	18.62 1.76 -4.09	18.64 1.52 -6.08	17.53 1.52 -4.98	17.07 1.49 -4.94	15.24 1.38 -4.11	15.27 1.49 -3.22	18.03 1.56 -5.30	21.00 1.89 -5.87	23.24 1.91 -8.05	25.52 1.86 -10.24	25.68 1.94 -9.87	22.56 2.02 -6.68	19.19 1.81 -4.14	17.27 1.71 -2.91
NORTHPORT___2 23552	17.82 0.64 -12.48	16.50 0.60 -11.20	15.87 0.59 -10.58	15.73 0.59 -10.45	16.10 0.60 -10.79	17.86 0.78 -10.95	17.02 0.69 -11.41	18.98 1.69 -4.73	19.55 1.71 -5.50	17.96 1.63 -4.32	18.62 1.76 -4.09	18.64 1.52 -6.08	17.53 1.52 -4.98	17.07 1.49 -4.94	15.24 1.38 -4.11	15.27 1.49 -3.22	18.03 1.56 -5.30	21.00 1.89 -5.87	23.24 1.91 -8.05	25.52 1.86 -10.24	25.68 1.94 -9.87	22.56 2.02 -6.68	19.19 1.81 -4.14	17.27 1.71 -2.91
NORTHPORT___3 23553	17.72 0.54 -12.47	16.39 0.52 -11.18	15.77 0.51 -10.57	15.63 0.51 -10.43	16.00 0.52 -10.77	17.74 0.68 -10.92	16.90 0.58 -11.39	18.73 1.44 -4.73	19.30 1.47 -5.50	17.76 1.44 -4.32	18.39 1.53 -4.08	18.45 1.34 -6.08	17.34 1.33 -4.98	16.87 1.29 -4.94	15.07 1.19 -4.12	15.07 1.29 -3.23	17.80 1.34 -5.30	20.75 1.65 -5.86	22.87 1.58 -8.02	25.26 1.62 -10.23	25.41 1.68 -9.86	22.20 1.69 -6.66	18.95 1.59 -4.13	17.04 1.48 -2.90

NORTHPORT____4 23650	17.72 0.54 -12.47	16.39 0.52 -11.18	15.77 0.51 -10.57	15.63 0.51 -10.43	16.00 0.52 -10.77	17.74 0.68 -10.92	16.90 0.58 -11.39	18.73 1.44 -4.73	19.30 1.47 -5.50	17.76 1.44 -4.32	18.39 1.53 -4.08	18.45 1.34 -6.08	17.34 1.33 -4.98	16.87 1.29 -4.94	15.07 1.19 -4.12	15.07 1.29 -3.23	17.80 1.34 -5.30	20.75 1.65 -5.86	22.87 1.58 -8.02	25.26 1.62 -10.23	25.41 1.68 -9.86	22.20 1.69 -6.66	18.95 1.59 -4.13	17.04 1.48 -2.90
NORTHPORT____IC 23718	17.82 0.64 -12.48	16.50 0.60 -11.20	15.87 0.59 -10.58	15.73 0.59 -10.45	16.10 0.60 -10.79	17.86 0.78 -10.95	17.02 0.69 -11.41	18.98 1.69 -4.73	19.55 1.71 -5.50	17.96 1.63 -4.32	18.62 1.76 -4.09	18.64 1.52 -6.08	17.53 1.52 -4.98	17.07 1.49 -4.94	15.24 1.38 -4.11	15.27 1.49 -3.22	18.03 1.56 -5.30	21.00 1.89 -5.87	23.24 1.91 -8.05	25.52 1.86 -10.24	25.68 1.94 -9.87	22.56 2.02 -6.68	19.19 1.81 -4.14	17.27 1.71 -2.91
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	17.80 0.61 -12.48	16.48 0.59 -11.20	15.86 0.58 -10.58	15.73 0.59 -10.45	16.10 0.60 -10.79	17.82 0.74 -10.95	17.00 0.66 -11.41	18.91 1.62 -4.73	19.48 1.64 -5.50	17.88 1.56 -4.32	18.48 1.62 -4.09	18.46 1.34 -6.08	17.41 1.40 -4.98	17.00 1.42 -4.94	15.18 1.32 -4.11	15.20 1.42 -3.22	17.96 1.50 -5.30	20.79 1.68 -5.87	23.16 1.83 -8.05	25.44 1.78 -10.24	25.54 1.80 -9.87	22.43 1.90 -6.68	19.00 1.63 -4.14	17.20 1.63 -2.91
NPX_GEN_CSC 323557	17.99 0.71 -12.57	16.60 0.73 -11.18	15.96 0.71 -10.56	15.81 0.70 -10.42	16.19 0.72 -10.76	17.99 0.94 -10.91	17.18 0.84 -11.40	19.35 1.97 -4.82	19.81 1.89 -5.59	18.28 1.96 -4.32	18.83 1.93 -4.13	18.91 1.74 -6.13	17.74 1.67 -5.05	17.30 1.65 -5.00	15.49 1.51 -4.22	15.52 1.65 -3.32	18.30 1.78 -5.36	21.45 2.29 -5.92	23.71 2.39 -8.05	26.24 2.59 -10.24	26.47 2.73 -9.87	22.96 2.42 -6.69	19.40 2.00 -4.16	17.51 1.95 -2.90
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	18.75 0.30 -13.74	16.43 0.30 -11.44	15.43 0.30 -10.44	15.00 0.28 -10.03	15.55 0.29 -10.55	15.84 0.41 -9.30	17.99 0.33 -12.72	17.86 0.88 -4.42	19.05 0.96 -5.75	18.94 0.91 -6.02	17.44 0.92 -3.75	17.41 0.81 -5.57	16.76 0.76 -4.97	15.77 0.67 -4.46	15.71 0.61 -5.35	14.41 0.63 -3.22	15.79 0.76 -3.87	18.40 0.95 -4.21	18.93 1.06 -4.59	20.22 1.22 -5.59	21.14 1.25 -6.02	18.00 1.15 -3.00	16.82 1.10 -2.49	15.74 0.92 -2.16
NUCOR_STEEL____DRP 24197	6.01 0.08 -1.22	5.77 0.07 -1.01	5.68 0.06 -0.93	5.64 0.06 -0.89	5.71 0.06 -0.93	7.04 0.09 -0.82	6.12 0.09 -1.10	13.10 0.16 -0.38	13.00 0.17 -0.50	12.68 0.16 -0.52	13.22 0.13 -0.32	11.62 0.10 -0.48	11.56 0.10 -0.43	11.12 0.08 -0.39	10.29 0.07 -0.46	10.90 0.06 -0.28	11.57 0.07 -0.33	13.72 0.12 -0.36	13.88 0.20 -0.41	14.17 0.27 -0.50	14.71 0.30 -0.53	14.40 0.28 -0.27	13.59 0.13 -0.22	12.96 0.11 -0.19
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	4.71 0.00 0.00	4.70 0.00 0.00	4.70 0.00 0.00	4.69 0.00 0.00	4.71 0.00 0.00	6.13 0.00 0.00	4.93 0.00 0.00	12.56 0.00 0.00	12.34 0.00 0.00	12.01 0.00 0.00	12.77 0.00 0.00	11.04 0.00 0.00	11.03 0.00 0.00	10.65 0.00 0.00	9.76 0.00 0.00	10.56 0.00 0.00	11.17 0.00 0.00	13.24 0.00 0.00	13.28 0.00 0.00	13.41 0.00 0.00	13.87 0.00 0.00	13.85 0.00 0.00	13.24 0.00 0.00	12.66 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	18.00 0.69 -12.60	16.55 0.68 -11.17	15.91 0.66 -10.55	15.76 0.65 -10.42	16.14 0.67 -10.76	17.91 0.87 -10.91	17.08 0.75 -11.40	19.26 1.86 -4.84	19.79 1.85 -5.61	18.15 1.82 -4.32	18.83 1.91 -4.14	18.84 1.66 -6.15	17.73 1.63 -5.07	17.25 1.59 -5.02	15.47 1.46 -4.25	15.49 1.59 -3.34	18.23 1.69 -5.37	21.24 2.09 -5.92	23.46 2.15 -8.03	25.86 2.21 -10.24	26.04 2.30 -9.87	22.78 2.24 -6.68	19.38 1.97 -4.17	17.42 1.86 -2.90
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	15.16 0.56 -9.88	13.47 0.54 -8.23	12.75 0.54 -7.52	12.44 0.53 -7.22	12.85 0.55 -7.60	13.55 0.72 -6.70	14.66 0.58 -9.14	17.02 1.28 -3.18	17.77 1.28 -4.15	17.62 1.29 -4.33	16.90 1.42 -2.72	16.41 1.23 -4.15	16.07 1.24 -3.81	17.93 1.19 -6.10	15.17 1.10 -4.31	14.54 1.19 -2.80	15.93 1.23 -3.53	17.78 1.50 -3.05	17.99 1.42 -3.30	18.87 1.44 -4.02	19.70 1.50 -4.34	17.54 1.52 -2.16	16.59 1.55 -1.81	15.75 1.53 -1.56
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	15.16 0.56 -9.88	13.47 0.54 -8.23	12.75 0.54 -7.52	12.44 0.53 -7.22	12.85 0.55 -7.60	13.55 0.72 -6.70	14.66 0.58 -9.14	17.02 1.28 -3.18	17.77 1.28 -4.15	17.62 1.29 -4.33	16.90 1.42 -2.72	16.41 1.23 -4.15	16.07 1.24 -3.81	17.93 1.19 -6.10	15.17 1.10 -4.31	14.54 1.19 -2.80	15.93 1.23 -3.53	17.78 1.50 -3.05	17.99 1.42 -3.30	18.87 1.44 -4.02	19.70 1.50 -4.34	17.54 1.52 -2.16	16.59 1.55 -1.81	15.75 1.53 -1.56
NYPA_KENT____GT 24152	15.10 0.52 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.49 -7.50	12.38 0.48 -7.21	12.79 0.50 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.65 1.30 -4.34	17.03 1.43 -2.83	16.99 1.25 -4.71	16.99 1.25 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.16 1.25 -4.75	17.84 1.52 -3.08	18.07 1.49 -3.30	18.96 1.51 -4.03	19.79 1.58 -4.34	17.60 1.58 -2.16	16.56 1.52 -1.81	15.65 1.43 -1.56
NYPA_POUCH1____GT 24155	15.10 0.52 -9.87	13.41 0.49 -8.22	12.69 0.49 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.79 0.49 -7.58	13.46 0.64 -6.68	14.61 0.54 -9.14	17.02 1.28 -3.18	17.79 1.29 -4.16	17.63 1.29 -4.34	17.01 1.40 -2.83	16.96 1.21 -4.71	16.97 1.22 -4.71	16.83 1.18 -5.00	16.89 1.09 -6.04	16.32 1.18 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.83 1.51 -3.08	18.05 1.47 -3.30	18.96 1.51 -4.03	19.79 1.58 -4.34	17.61 1.59 -2.16	16.56 1.52 -1.81	15.65 1.43 -1.56
NYPA_VERNON____GT2 24162	15.10 0.52 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.49 -7.50	12.38 0.48 -7.21	12.79 0.50 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.62 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.80 1.31 -4.16	17.63 1.29 -4.34	17.02 1.42 -2.83	16.98 1.24 -4.71	16.98 1.24 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.83 1.51 -3.08	18.05 1.47 -3.30	18.93 1.49 -4.03	19.76 1.55 -4.34	17.58 1.57 -2.16	16.54 1.50 -1.81	15.64 1.42 -1.56

NYPA_VERNON____GT3 24163	15.10	13.41	12.69	12.38	12.79	13.47	14.62	17.04	17.80	17.63	17.02	16.98	16.98	16.85	16.91	16.34	17.15	17.83	18.05	18.93	19.76	17.58	16.54	15.64
	0.52	0.50	0.49	0.48	0.50	0.66	0.55	1.31	1.31	1.29	1.42	1.24	1.24	1.20	1.11	1.20	1.24	1.51	1.47	1.49	1.55	1.57	1.50	1.42
	-9.87	-8.22	-7.50	-7.21	-7.58	-6.68	-9.14	-3.18	-4.16	-4.34	-2.83	-4.71	-4.71	-5.00	-6.04	-4.58	-4.75	-3.08	-3.30	-4.03	-4.34	-2.16	-1.81	-1.56
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	15.10	13.41	12.69	12.38	12.79	13.48	14.63	17.03	17.79	17.63	17.02	16.98	16.98	16.84	16.90	16.33	17.15	17.81	18.05	18.93	19.74	17.57	16.55	15.65
	0.52	0.50	0.50	0.49	0.50	0.66	0.55	1.29	1.29	1.29	1.42	1.24	1.24	1.19	1.10	1.19	1.24	1.50	1.47	1.49	1.54	1.55	1.51	1.43
	-9.87	-8.22	-7.50	-7.21	-7.58	-6.68	-9.14	-3.18	-4.16	-4.34	-2.83	-4.71	-4.71	-5.00	-6.04	-4.58	-4.75	-3.08	-3.30	-4.03	-4.34	-2.16	-1.81	-1.56
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	15.10	13.41	12.69	12.38	12.79	13.48	14.63	17.03	17.79	17.63	17.02	16.98	16.98	16.84	16.90	16.33	17.15	17.81	18.05	18.93	19.74	17.57	16.55	15.65
	0.52	0.50	0.50	0.49	0.50	0.66	0.55	1.29	1.29	1.29	1.42	1.24	1.24	1.19	1.10	1.19	1.24	1.50	1.47	1.49	1.54	1.55	1.51	1.43
	-9.87	-8.22	-7.50	-7.21	-7.58	-6.68	-9.14	-3.18	-4.16	-4.34	-2.83	-4.71	-4.71	-5.00	-6.04	-4.58	-4.75	-3.08	-3.30	-4.03	-4.34	-2.16	-1.81	-1.56
NYPA____HOLTSVILL 23794	17.97	16.59	15.95	15.80	16.18	17.98	17.13	19.30	19.79	18.27	18.83	18.88	17.72	17.26	15.45	15.48	18.23	21.36	23.61	26.12	26.33	22.88	19.38	17.48
	0.69	0.71	0.69	0.68	0.71	0.93	0.79	1.92	1.87	1.94	1.93	1.71	1.64	1.61	1.47	1.60	1.71	2.20	2.28	2.47	2.59	2.34	1.98	1.92
	-12.57	-11.18	-10.56	-10.43	-10.76	-10.92	-11.40	-4.82	-5.58	-4.32	-4.13	-6.13	-5.05	-5.00	-4.22	-3.32	-5.36	-5.92	-8.05	-10.24	-9.87	-6.69	-4.16	-2.90
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	15.14	13.45	12.73	12.42	12.84	13.54	14.66	17.02	17.77	17.64	17.12	17.51	17.87	15.73	18.61	18.10	18.34	17.84	18.01	18.88	19.72	17.56	16.59	15.75
	0.56	0.54	0.54	0.53	0.55	0.72	0.58	1.28	1.28	1.29	1.42	1.23	1.24	1.19	1.10	1.19	1.23	1.50	1.43	1.45	1.51	1.54	1.55	1.53
	-9.87	-8.22	-7.50	-7.21	-7.58	-6.68	-9.14	-3.18	-4.15	-4.35	-2.94	-5.25	-5.60	-3.89	-7.75	-6.36	-5.94	-3.11	-3.30	-4.02	-4.34	-2.16	-1.81	-1.56
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	15.14	13.45	12.73	12.42	12.84	13.54	14.66	17.02	17.77	17.64	17.12	17.51	17.87	15.73	18.61	18.10	18.34	17.84	18.01	18.88	19.72	17.56	16.59	15.75
	0.56	0.54	0.54	0.53	0.55	0.72	0.58	1.28	1.28	1.29	1.42	1.23	1.24	1.19	1.10	1.19	1.23	1.50	1.43	1.45	1.51	1.54	1.55	1.53
	-9.87	-8.22	-7.50	-7.21	-7.58	-6.68	-9.14	-3.18	-4.15	-4.35	-2.94	-5.25	-5.60	-3.89	-7.75	-6.36	-5.94	-3.11	-3.30	-4.02	-4.34	-2.16	-1.81	-1.56
NYS_BARGE____HYD 23848	6.07	5.78	5.66	5.60	5.73	6.98	6.21	11.71	11.72	11.39	11.43	9.90	9.88	9.86	9.06	9.46	10.19	11.46	12.48	11.88	12.14	12.93	12.63	12.07
	-0.14	-0.17	-0.18	-0.18	-0.14	-0.17	-0.10	-0.63	-0.51	-0.54	-0.69	-0.54	-0.52	-0.54	-0.44	-0.55	-0.66	-0.66	-0.52	-0.31	-0.37	-0.47	-0.77	-0.82
	-1.50	-1.25	-1.14	-1.10	-1.15	-1.02	-1.38	0.22	0.11	0.08	0.65	0.59	0.64	0.25	0.26	0.54	0.32	1.12	0.27	1.23	1.35	0.45	-0.16	-0.24
O.H._GEN_BRUCE 24063	6.22	5.90	5.78	5.72	5.84	7.09	6.36	11.88	11.88	11.55	11.61	10.60	10.55	10.14	9.55	9.98	10.65	12.37	12.97	12.86	13.25	13.40	12.77	12.22
	-0.10	-0.14	-0.15	-0.15	-0.11	-0.13	-0.06	-0.56	-0.47	-0.50	-0.64	-0.50	-0.47	-0.50	-0.42	-0.51	-0.60	-0.58	-0.47	-0.30	-0.33	-0.42	-0.67	-0.70
	-1.61	-1.34	-1.23	-1.18	-1.24	-1.09	-1.49	0.11	-0.01	-0.05	0.52	-0.06	0.00	0.00	-0.21	0.07	-0.09	0.29	-0.16	0.25	0.29	0.04	-0.20	-0.25
OAK ORCHARD____HYD 24046	5.97	5.72	5.62	5.57	5.67	6.97	6.10	12.80	12.76	12.43	12.88	11.28	11.24	10.83	10.00	10.55	11.17	13.26	13.55	13.89	14.36	14.07	13.22	12.61
	0.04	0.00	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.04	-0.15	-0.09	-0.11	-0.22	-0.20	-0.18	-0.19	-0.20	-0.25	-0.30	-0.28	-0.11	0.07	0.04	-0.01	-0.24	-0.24
	-1.22	-1.02	-0.93	-0.89	-0.94	-0.83	-1.12	-0.39	-0.51	-0.53	-0.33	-0.44	-0.38	-0.38	-0.44	-0.25	-0.31	-0.30	-0.37	-0.41	-0.44	-0.23	-0.22	-0.19
OCC_CHEM____DRP 24175	6.05	5.75	5.63	5.58	5.69	6.92	6.17	9.38	9.29	8.98	7.99	7.98	7.99	8.00	7.69	8.00	8.95	8.99	11.15	8.98	9.00	11.56	12.14	11.89
	-0.20	-0.23	-0.24	-0.24	-0.20	-0.26	-0.18	-0.82	-0.70	-0.73	-0.88	-0.71	-0.67	-0.69	-0.58	-0.69	-0.80	-0.82	-0.70	-0.52	-0.58	-0.68	-0.94	-1.01
	-1.54	-1.28	-1.17	-1.12	-1.18	-1.04	-1.42	2.36	2.34	2.30	3.90	2.35	2.37	1.96	1.50	1.87	1.41	3.43	1.43	3.91	4.29	1.61	0.16	-0.24
OLIN_CORP_DRP 24177	6.05	5.75	5.63	5.58	5.69	6.92	6.17	9.37	9.27	8.96	7.97	7.96	7.97	7.99	7.67	7.99	8.93	8.97	11.12	8.95	8.97	11.55	12.13	11.89
	-0.20	-0.23	-0.24	-0.24	-0.20	-0.26	-0.18	-0.82	-0.70	-0.73	-0.88	-0.71	-0.67	-0.69	-0.58	-0.69	-0.81	-0.82	-0.72	-0.52	-0.58	-0.68	-0.94	-1.01
	-1.54	-1.28	-1.17	-1.12	-1.18	-1.04	-1.42	2.38	2.36	2.31	3.92	2.37	2.39	1.97	1.51	1.88	1.42	3.45	1.44	3.94	4.31	1.63	0.16	-0.24
OLIN_CORP_DSASP 323712	6.05	5.75	5.63	5.58	5.69	6.92	6.17	9.38	9.29	8.98	7.99	7.98	7.99	8.00	7.69	8.00	8.95	8.99	11.15	8.98	9.00	11.56	12.14	11.89
	-0.20	-0.23	-0.24	-0.24	-0.20	-0.26	-0.18	-0.82	-0.70	-0.73	-0.88	-0.71	-0.67	-0.69	-0.58	-0.69	-0.80	-0.82	-0.70	-0.52	-0.58	-0.68	-0.94	-1.01
	-1.54	-1.28	-1.17	-1.12	-1.18	-1.04	-1.42	2.36	2.34	2.30	3.90	2.35	2.37	1.96	1.50	1.87	1.41	3.43	1.43	3.91	4.29	1.61	0.16	-0.24
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	4.75	4.72	4.73	4.71	4.78	6.24	5.08	12.80	12.51	12.16	12.93	11.17	11.15	10.76	9.85	10.66	11.30	13.48	13.57	13.91	14.27	14.26	13.51	12.89
	0.04	0.02	0.03	0.02	0.07	0.10	0.06	0.24	0.17	0.16	0.17	0.13	0.12	0.12	0.09	0.11	0.13	0.24	0.29	0.35	0.40	0.40	0.28	0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	5.87	5.65	5.57	5.53	5.61	6.96	6.01	13.06	12.95	12.63	13.19	11.59	11.53	11.09	10.26	10.89	11.55	13.68	13.82	14.09	14.62	14.33	13.56	12.93
	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.07	0.07	0.15	0.16	0.14	0.13	0.11	0.11	0.08	0.08	0.07	0.08	0.11	0.17	0.23	0.26	0.24	0.12	0.10
	-1.11	-0.92	-0.84	-0.81	-0.85	-0.75	-1.01	-0.35	-0.46	-0.48	-0.30	-0.44	-0.39	-0.36	-0.43	-0.26	-0.31	-0.34	-0.37	-0.45	-0.49	-0.24	-0.20	-0.17
ONONDAGA____COGEN 23986	5.77	5.57	5.49	5.45	5.53	6.88	5.92	12.98	12.87	12.54	13.12	11.51	11.46	11.03	10.19	10.82	11.48	13.61	13.75	14.01	14.52	14.27	13.51	12.88
	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.06	0.05	0.10	0.11	0.10	0.08	0.07	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.07	0.13	0.19	0.21	0.19	0.09	0.06
	-1.02	-0.85	-0.77	-0.74	-0.78	-0.69	-0.93	-0.32	-0.42	-0.44	-0.27	-0.41	-0.36	-0.33	-0.39	-0.24	-0.28	-0.31	-0.34	-0.41	-0.45	-0.22	-0.18	-0.16

ONTARIO___LFGE 23819	6.27 0.11 -1.45	5.98 0.08 -1.20	5.87 0.07 -1.10	5.82 0.07 -1.06	5.93 0.11 -1.11	7.27 0.16 -0.98	6.42 0.17 -1.32	13.37 0.26 -0.55	13.29 0.26 -0.69	12.95 0.23 -0.72	13.48 0.18 -0.53	11.85 0.14 -0.67	11.79 0.15 -0.61	11.31 0.13 -0.54	10.49 0.11 -0.62	11.04 0.08 -0.40	11.71 0.09 -0.46	13.98 0.19 -0.56	14.15 0.33 -0.54	14.61 0.47 -0.73	15.16 0.50 -0.79	14.67 0.44 -0.38	13.72 0.21 -0.27	13.05 0.16 -0.23
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	6.52 -0.03 -1.85	6.17 -0.06 -1.54	6.03 -0.07 -1.40	5.97 -0.07 -1.35	6.10 -0.03 -1.42	7.38 -0.01 -1.25	6.69 0.05 -1.70	17.34 -0.18 -4.96	17.58 -0.09 -5.33	17.21 -0.13 -5.34	19.66 -0.24 -7.13	16.28 -0.17 -5.41	16.14 -0.14 -5.25	14.84 -0.18 -4.37	13.61 -0.13 -3.98	14.29 -0.19 -3.92	14.30 -0.26 -3.39	19.75 -0.19 -6.70	16.88 -0.04 -3.65	21.47 0.16 -7.90	22.64 0.14 -8.63	17.38 0.07 -3.45	14.01 -0.20 -0.97	12.67 -0.28 -0.29
OSWEGATCHIE___HYD 24044	4.45 -0.26 0.00	4.43 -0.27 0.00	4.44 -0.26 0.00	4.42 -0.27 0.00	4.48 -0.23 0.00	5.84 -0.29 0.00	4.09 -0.30 0.54	11.97 -0.59 0.00	11.68 -0.65 0.00	11.37 -0.64 0.00	12.10 -0.66 0.00	10.46 -0.57 0.00	10.46 -0.57 0.00	10.11 -0.53 0.00	9.24 -0.52 0.00	10.01 -0.55 0.00	10.58 -0.58 0.00	12.59 -0.65 0.00	12.65 -0.62 0.00	11.86 -0.62 0.93	13.31 -0.56 0.00	13.38 -0.47 0.00	12.77 -0.46 0.00	12.19 -0.47 0.00
OSWEGO___5 23606	5.38 -0.05 -0.72	5.24 -0.06 -0.60	5.18 -0.07 -0.55	5.15 -0.07 -0.53	5.21 -0.06 -0.56	6.56 -0.07 -0.49	5.55 -0.04 -0.66	12.63 -0.16 -0.23	12.47 -0.16 -0.30	12.16 -0.16 -0.31	12.77 -0.19 -0.20	11.16 -0.17 -0.29	11.12 -0.17 -0.26	10.72 -0.16 -0.23	9.88 -0.16 -0.28	10.55 -0.17 -0.17	11.19 -0.18 -0.20	13.26 -0.20 -0.22	13.37 -0.15 -0.24	13.60 -0.11 -0.29	14.09 -0.10 -0.32	13.90 -0.11 -0.16	13.18 -0.19 -0.13	12.58 -0.19 -0.11
OSWEGO___6 23613	5.38 -0.05 -0.72	5.24 -0.06 -0.60	5.18 -0.07 -0.55	5.15 -0.07 -0.53	5.21 -0.06 -0.56	6.56 -0.07 -0.49	5.55 -0.04 -0.66	12.63 -0.16 -0.23	12.47 -0.16 -0.30	12.16 -0.16 -0.31	12.77 -0.19 -0.20	11.16 -0.17 -0.29	11.12 -0.17 -0.26	10.72 -0.16 -0.23	9.88 -0.16 -0.28	10.55 -0.17 -0.17	11.19 -0.18 -0.20	13.26 -0.20 -0.22	13.37 -0.15 -0.24	13.60 -0.11 -0.29	14.09 -0.10 -0.32	13.90 -0.11 -0.16	13.18 -0.19 -0.13	12.58 -0.19 -0.11
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	6.18 -0.09 -1.56	5.87 -0.12 -1.30	5.75 -0.13 -1.19	5.69 -0.14 -1.14	5.82 -0.08 -1.20	7.10 -0.09 -1.06	6.35 -0.02 -1.44	14.67 -0.39 -2.50	14.79 -0.28 -2.74	14.45 -0.31 -2.75	15.78 -0.46 -3.47	13.39 -0.33 -2.68	13.31 -0.30 -2.58	12.52 -0.33 -2.21	11.55 -0.24 -2.04	12.12 -0.34 -1.90	12.43 -0.44 -1.70	16.02 -0.40 -3.18	14.86 -0.27 -1.85	17.13 -0.07 -3.79	17.88 -0.13 -4.13	15.31 -0.22 -1.68	13.29 -0.52 -0.57	12.27 -0.63 -0.25
OXBOW___ 24026	6.12 -0.14 -1.55	5.82 -0.17 -1.29	5.70 -0.18 -1.18	5.64 -0.18 -1.13	5.76 -0.14 -1.19	7.02 -0.17 -1.05	6.27 -0.09 -1.43	11.77 -0.58 0.21	11.77 -0.47 0.10	11.45 -0.49 0.06	11.49 -0.64 0.64	10.41 -0.49 0.15	10.37 -0.46 0.20	10.04 -0.49 0.12	9.42 -0.39 -0.05	9.85 -0.49 0.22	10.53 -0.59 0.05	12.12 -0.58 0.53	12.84 -0.45 -0.01	12.60 -0.27 0.54	12.95 -0.32 0.60	13.27 -0.42 0.17	12.69 -0.70 -0.16	12.11 -0.80 -0.24
OXY_CHEM_DSASP 323612	6.05 -0.20 -1.54	5.75 -0.23 -1.28	5.63 -0.24 -1.17	5.58 -0.24 -1.12	5.69 -0.20 -1.18	6.92 -0.26 -1.04	6.17 -0.18 -1.42	9.38 -0.82 2.36	9.29 -0.70 2.34	8.98 -0.73 2.30	7.99 -0.88 3.90	7.98 -0.71 2.35	7.99 -0.67 2.37	8.00 -0.69 1.96	7.69 -0.58 1.50	8.00 -0.69 1.87	8.95 -0.80 1.41	8.99 -0.82 3.43	11.15 -0.70 1.43	8.98 -0.52 3.91	9.00 -0.58 4.29	11.56 -0.68 1.61	12.14 -0.94 0.16	11.89 -1.01 -0.24
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	6.05 -0.20 -1.54	5.75 -0.23 -1.28	5.63 -0.24 -1.17	5.58 -0.24 -1.12	5.69 -0.20 -1.18	6.92 -0.26 -1.04	6.17 -0.18 -1.42	9.38 -0.82 2.36	9.29 -0.70 2.34	8.98 -0.73 2.30	7.99 -0.88 3.90	7.98 -0.71 2.35	7.99 -0.67 2.37	8.00 -0.69 1.96	7.69 -0.58 1.50	8.00 -0.69 1.87	8.95 -0.80 1.41	8.99 -0.82 3.43	11.15 -0.70 1.43	8.98 -0.52 3.91	9.00 -0.58 4.29	11.56 -0.68 1.61	12.14 -0.94 0.16	11.89 -1.01 -0.24
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	15.13 0.55 -9.87	13.43 0.52 -8.22	12.71 0.52 -7.50	12.40 0.51 -7.21	12.82 0.53 -7.58	13.51 0.69 -6.68	14.64 0.56 -9.14	16.97 1.23 -3.18	17.72 1.23 -4.15	17.56 1.23 -4.33	16.83 1.35 -2.70	16.30 1.17 -4.09	15.93 1.18 -3.71	15.56 1.14 -3.78	14.94 1.05 -4.13	14.31 1.14 -2.61	15.75 1.17 -3.41	17.71 1.43 -3.05	17.98 1.41 -3.30	18.84 1.41 -4.02	19.67 1.47 -4.34	17.50 1.48 -2.16	16.54 1.50 -1.81	15.69 1.47 -1.56
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	15.13 0.56 -9.87	13.45 0.54 -8.22	12.73 0.53 -7.50	12.42 0.52 -7.21	12.83 0.54 -7.58	13.52 0.71 -6.68	14.65 0.58 -9.14	17.00 1.27 -3.18	17.76 1.27 -4.15	17.58 1.25 -4.33	16.87 1.39 -2.70	16.34 1.21 -4.09	15.95 1.20 -3.71	15.60 1.18 -3.78	14.97 1.08 -4.13	14.34 1.17 -2.61	15.79 1.22 -3.41	17.75 1.47 -3.05	18.02 1.45 -3.30	18.88 1.45 -4.02	19.73 1.53 -4.34	17.54 1.52 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.72 1.51 -1.56
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	6.44 0.06 -1.67	6.11 0.02 -1.39	5.98 0.01 -1.27	5.92 0.01 -1.22	6.06 0.06 -1.28	7.38 0.12 -1.13	6.65 0.18 -1.54	32.39 0.11 -19.72	33.31 0.22 -20.75	32.82 0.16 -20.66	42.38 0.04 -29.57	32.64 0.11 -21.49	32.23 0.13 -21.07	27.96 0.08 -17.23	25.12 0.13 -15.23	26.61 0.07 -15.98	24.45 0.00 -13.29	41.22 0.12 -27.86	27.63 0.27 -14.09	46.42 0.44 -32.57	49.90 0.42 -35.61	28.15 0.32 -13.98	16.39 0.01 -3.14	12.81 -0.11 -0.26
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	15.33 0.48 -10.15	13.59 0.45 -8.45	12.85 0.44 -7.71	12.54 0.44 -7.41	12.95 0.45 -7.79	13.58 0.58 -6.87	14.82 0.49 -9.40	17.04 1.22 -3.27	17.81 1.22 -4.25	17.67 1.21 -4.45	16.88 1.34 -2.77	16.32 1.15 -4.14	15.89 1.15 -3.71	15.08 1.07 -3.36	14.78 1.00 -4.03	14.08 1.07 -2.46	15.18 1.08 -2.93	17.74 1.39 -3.11	18.09 1.42 -3.39	18.93 1.39 -4.13	19.80 1.48 -4.45	17.57 1.50 -2.22	16.44 1.36 -1.84	15.54 1.29 -1.59
PEEKSKILL___ 23653	14.90 0.42 -9.77	13.23 0.40 -8.13	12.51 0.39 -7.42	12.21 0.39 -7.13	12.61 0.40 -7.50	13.27 0.52 -6.61	14.43 0.44 -9.05	16.78 1.08 -3.15	17.50 1.09 -4.08	17.35 1.07 -4.28	16.59 1.17 -2.64	15.91 1.03 -3.85	15.41 1.03 -3.35	14.48 0.99 -2.85	14.13 0.92 -3.46	13.48 0.99 -1.93	14.58 1.02 -2.40	17.47 1.26 -2.98	17.80 1.25 -3.27	18.65 1.26 -3.98	19.47 1.32 -4.28	17.32 1.33 -2.13	16.23 1.23 -1.77	15.35 1.15 -1.54
PGE MADISON___WINDPWR 24146	7.98 0.18 -3.09	7.42 0.15 -2.57	7.21 0.16 -2.35	7.11 0.16 -2.25	7.33 0.24 -2.37	8.58 0.36 -2.09	7.17 0.31 -1.93	14.29 0.89 -0.84	14.07 0.69 -1.05	13.69 0.60 -1.09	14.21 0.61 -0.82	12.57 0.52 -1.02	12.44 0.48 -0.92	11.90 0.44 -0.82	11.04 0.35 -0.93	11.53 0.36 -0.62	12.43 0.57 -0.69	15.07 0.97 -0.87	15.37 0.94 -1.15	16.10 1.17 -1.52	16.82 1.30 -1.64	15.92 1.27 -0.79	14.79 0.97 -0.58	14.03 0.89 -0.49

PIERCEFIELD___HYD 23852	4.27 -0.44 0.00	4.27 -0.42 0.00	4.28 -0.42 0.00	4.27 -0.42 0.00	4.32 -0.39 0.00	5.60 -0.53 0.00	4.08 -0.52 0.33	11.47 -1.09 0.00	11.20 -1.13 0.00	10.91 -1.09 0.00	11.62 -1.15 0.00	10.07 -0.97 0.00	10.06 -0.97 0.00	9.74 -0.90 0.00	8.91 -0.85 0.00	9.65 -0.91 0.00	10.19 -0.97 0.00	12.07 -1.16 0.00	12.08 -1.19 0.00	11.60 -1.25 0.57	12.63 -1.23 0.00	12.79 -1.07 0.00	12.32 -0.91 0.00	11.77 -0.89 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	18.22 0.62 -12.89	16.40 0.60 -11.10	15.76 0.59 -10.48	15.61 0.58 -10.34	15.99 0.60 -10.68	17.72 0.79 -10.80	16.98 0.67 -11.37	19.37 1.68 -5.13	19.90 1.69 -5.88	17.97 1.63 -4.33	18.78 1.74 -4.27	18.83 1.49 -6.30	17.80 1.48 -5.29	17.31 1.44 -5.22	15.68 1.33 -4.60	15.63 1.44 -3.64	18.24 1.52 -5.56	21.12 1.88 -6.00	23.18 1.91 -7.99	25.59 1.94 -10.23	25.76 2.02 -9.87	22.52 2.00 -6.67	19.28 1.79 -4.26	17.23 1.68 -2.89
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.47 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.53 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.80 1.31 -4.16	17.64 1.29 -4.35	17.02 1.42 -2.83	16.97 1.23 -4.71	16.98 1.24 -4.71	16.84 1.19 -5.00	16.90 1.10 -6.04	16.33 1.19 -4.58	17.14 1.23 -4.74	17.82 1.50 -3.09	18.07 1.49 -3.30	18.94 1.50 -4.03	19.76 1.55 -4.34	17.58 1.57 -2.16	16.50 1.46 -1.81	15.58 1.37 -1.55
PJM_GEN_KEystone 24065	11.01 0.22 -6.08	9.95 0.20 -5.06	9.51 0.19 -4.62	9.32 0.19 -4.44	9.59 0.21 -4.67	10.53 0.28 -4.11	10.83 0.27 -5.63	15.16 0.49 -2.11	15.57 0.53 -2.70	15.32 0.49 -2.82	15.16 0.50 -1.89	14.15 0.46 -2.65	13.89 0.46 -2.39	13.20 0.44 -2.12	12.71 0.42 -2.54	12.59 0.43 -1.61	13.43 0.42 -1.84	15.89 0.57 -2.09	16.06 0.64 -2.15	16.86 0.71 -2.74	17.56 0.73 -2.96	15.99 0.69 -1.44	14.89 0.53 -1.12	14.08 0.47 -0.96
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	17.55 0.55 -12.29	16.46 0.52 -11.24	15.84 0.52 -10.63	15.70 0.51 -10.50	16.07 0.53 -10.84	17.83 0.69 -11.01	16.93 0.58 -11.42	18.54 1.43 -4.55	19.13 1.45 -5.34	17.75 1.43 -4.31	18.32 1.54 -4.01	18.36 1.34 -5.99	17.21 1.33 -4.84	16.76 1.30 -4.81	14.84 1.19 -3.89	14.89 1.30 -3.04	17.69 1.34 -5.19	20.69 1.64 -5.81	22.97 1.63 -8.06	25.29 1.65 -10.23	25.45 1.72 -9.86	22.27 1.73 -6.68	18.91 1.59 -4.08	17.05 1.48 -2.91
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.48 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.54 -9.14	17.05 1.32 -3.18	17.80 1.31 -4.16	17.65 1.30 -4.35	17.03 1.43 -2.83	16.99 1.25 -4.71	16.99 1.25 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.16 1.25 -4.75	17.83 1.51 -3.09	18.07 1.49 -3.30	18.94 1.50 -4.03	19.77 1.57 -4.34	17.60 1.58 -2.16	16.53 1.48 -1.81	15.59 1.38 -1.55
PLEASANTVLY___LBMP 24000	15.37 0.40 -10.26	13.62 0.39 -8.54	12.88 0.39 -7.80	12.56 0.38 -7.49	12.98 0.39 -7.88	13.59 0.51 -6.94	14.86 0.43 -9.50	16.89 1.03 -3.30	17.67 1.04 -4.30	17.51 1.01 -4.50	16.68 1.11 -2.80	16.17 0.96 -4.17	15.73 0.97 -3.73	14.96 0.95 -3.37	14.67 0.87 -4.04	13.96 0.95 -2.45	15.07 0.97 -2.93	17.57 1.19 -3.14	17.89 1.18 -3.43	18.78 1.19 -4.18	19.62 1.25 -4.50	17.34 1.25 -2.24	16.26 1.17 -1.86	15.37 1.10 -1.61
PLSNTVLE_13_KV_13KVDSA_REV_LBMP_I 345020	15.10 0.45 -9.94	13.40 0.43 -8.28	12.67 0.42 -7.56	12.37 0.42 -7.26	12.78 0.43 -7.64	13.42 0.56 -6.73	14.62 0.47 -9.21	16.91 1.15 -3.20	17.67 1.16 -4.18	17.51 1.14 -4.37	16.78 1.25 -2.75	16.36 1.08 -4.24	16.04 1.08 -3.93	15.52 1.05 -3.82	15.24 0.97 -4.52	14.61 1.06 -3.00	15.70 1.08 -3.45	17.65 1.34 -3.08	17.93 1.33 -3.33	18.81 1.34 -4.05	19.63 1.40 -4.36	17.43 1.40 -2.18	16.36 1.31 -1.81	15.45 1.23 -1.56
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	15.67 0.44 -10.52	13.87 0.42 -8.76	13.10 0.41 -8.00	12.79 0.41 -7.68	13.21 0.42 -8.08	13.81 0.55 -7.12	15.14 0.46 -9.74	17.05 1.11 -3.39	17.85 1.11 -4.41	17.71 1.09 -4.61	16.86 1.21 -2.87	16.36 1.04 -4.28	15.91 1.05 -3.83	15.12 1.01 -3.46	14.83 0.93 -4.15	14.09 1.01 -2.52	15.20 1.04 -3.00	17.73 1.28 -3.21	18.09 1.30 -3.51	18.98 1.30 -4.27	19.83 1.36 -4.60	17.52 1.37 -2.29	16.41 1.27 -1.90	15.50 1.19 -1.65
POLETTI____ 23519	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.48 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.53 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.80 1.31 -4.16	17.65 1.30 -4.35	17.03 1.43 -2.83	16.98 1.24 -4.71	16.98 1.24 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.90 1.10 -6.04	16.33 1.19 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.83 1.51 -3.09	18.07 1.49 -3.30	18.94 1.50 -4.03	19.77 1.57 -4.34	17.58 1.57 -2.16	16.51 1.47 -1.81	15.58 1.37 -1.55
PORT_JEFF_3 23555	17.98 0.70 -12.57	16.59 0.72 -11.18	15.95 0.70 -10.56	15.81 0.69 -10.42	16.19 0.72 -10.76	17.99 0.94 -10.91	17.14 0.80 -11.40	19.32 1.95 -4.82	19.82 1.90 -5.59	18.30 1.97 -4.32	18.85 1.95 -4.13	18.90 1.73 -6.13	17.74 1.67 -5.05	17.28 1.63 -5.00	15.47 1.49 -4.22	15.50 1.62 -3.32	18.26 1.74 -5.36	21.38 2.22 -5.92	23.65 2.32 -8.05	26.16 2.51 -10.24	26.36 2.62 -9.87	22.92 2.38 -6.69	19.41 2.01 -4.16	17.51 1.95 -2.90
PORT_JEFF_4 23616	17.98 0.70 -12.57	16.59 0.72 -11.18	15.95 0.70 -10.56	15.81 0.69 -10.42	16.19 0.72 -10.76	17.99 0.94 -10.91	17.14 0.80 -11.40	19.32 1.95 -4.82	19.82 1.90 -5.59	18.30 1.97 -4.32	18.85 1.95 -4.13	18.90 1.73 -6.13	17.74 1.67 -5.05	17.28 1.63 -5.00	15.47 1.49 -4.22	15.50 1.62 -3.32	18.26 1.74 -5.36	21.38 2.22 -5.92	23.65 2.32 -8.05	26.16 2.51 -10.24	26.36 2.62 -9.87	22.92 2.38 -6.69	19.41 2.01 -4.16	17.51 1.95 -2.90
PORT_JEFF_IC 23713	17.99 0.71 -12.58	16.60 0.73 -11.17	15.96 0.71 -10.56	15.82 0.70 -10.42	16.20 0.73 -10.76	18.00 0.96 -10.91	17.16 0.82 -11.40	19.36 1.98 -4.82	19.86 1.94 -5.59	18.33 2.00 -4.32	18.89 1.99 -4.13	18.94 1.77 -6.13	17.78 1.70 -5.05	17.30 1.65 -5.01	15.51 1.52 -4.23	15.54 1.66 -3.32	18.30 1.78 -5.36	21.43 2.28 -5.92	23.70 2.38 -8.04	26.21 2.56 -10.24	26.41 2.68 -9.87	22.96 2.42 -6.68	19.46 2.06 -4.16	17.55 1.99 -2.90
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	18.00 0.69 -12.60	16.55 0.68 -11.17	15.91 0.66 -10.55	15.76 0.65 -10.42	16.14 0.67 -10.76	17.91 0.87 -10.91	17.08 0.75 -11.40	19.26 1.86 -4.84	19.79 1.85 -5.61	18.15 1.82 -4.32	18.83 1.91 -4.14	18.84 1.66 -6.15	17.73 1.63 -5.07	17.25 1.59 -5.02	15.47 1.46 -4.25	15.49 1.59 -3.34	18.23 1.69 -5.37	21.24 2.09 -5.92	23.46 2.15 -8.03	25.86 2.21 -10.24	26.04 2.30 -9.87	22.78 2.24 -6.68	19.38 1.97 -4.17	17.42 1.86 -2.90
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	18.00 0.69 -12.60	16.55 0.68 -11.17	15.91 0.66 -10.55	15.76 0.65 -10.42	16.14 0.67 -10.76	17.91 0.87 -10.91	17.08 0.75 -11.40	19.26 1.86 -4.84	19.79 1.85 -5.61	18.15 1.82 -4.32	18.83 1.91 -4.14	18.84 1.66 -6.15	17.73 1.63 -5.07	17.25 1.59 -5.02	15.47 1.46 -4.25	15.49 1.59 -3.34	18.23 1.69 -5.37	21.24 2.09 -5.92	23.46 2.15 -8.03	25.86 2.21 -10.24	26.04 2.30 -9.87	22.78 2.24 -6.68	19.38 1.97 -4.17	17.42 1.86 -2.90

PPL_SHRM_GT3 24213	17.99 0.71 -12.57	16.61 0.74 -11.18	15.96 0.71 -10.56	15.82 0.70 -10.42	16.19 0.72 -10.76	17.99 0.94 -10.91	17.17 0.84 -11.40	19.34 1.96 -4.82	19.81 1.89 -5.59	18.28 1.96 -4.32	18.83 1.93 -4.13	18.91 1.74 -6.13	17.73 1.65 -5.05	17.29 1.64 -5.00	15.48 1.50 -4.22	15.52 1.65 -3.32	18.29 1.76 -5.36	21.44 2.28 -5.92	23.70 2.38 -8.04	26.24 2.59 -10.24	26.47 2.73 -9.87	22.95 2.41 -6.69	19.38 1.98 -4.16	17.50 1.94 -2.90
PPL_SHRM_GT4 24214	17.99 0.71 -12.57	16.61 0.74 -11.18	15.96 0.71 -10.56	15.82 0.70 -10.42	16.19 0.72 -10.76	17.99 0.94 -10.91	17.17 0.84 -11.40	19.34 1.96 -4.82	19.81 1.89 -5.59	18.28 1.96 -4.32	18.83 1.93 -4.13	18.91 1.74 -6.13	17.73 1.65 -5.05	17.29 1.64 -5.00	15.48 1.50 -4.22	15.52 1.65 -3.32	18.29 1.76 -5.36	21.44 2.28 -5.92	23.70 2.38 -8.04	26.24 2.59 -10.24	26.47 2.73 -9.87	22.95 2.41 -6.69	19.38 1.98 -4.16	17.50 1.94 -2.90
PROJECT___ORANGE 1 24174	5.65 0.02 -0.91	5.47 0.01 -0.76	5.40 0.00 -0.69	5.36 0.00 -0.67	5.43 0.02 -0.70	6.79 0.04 -0.62	5.81 0.04 -0.84	12.94 0.09 -0.29	12.81 0.10 -0.38	12.50 0.10 -0.40	13.09 0.08 -0.25	11.46 0.06 -0.37	11.41 0.06 -0.33	10.99 0.04 -0.30	10.16 0.04 -0.36	10.79 0.02 -0.22	11.45 0.02 -0.26	13.55 0.03 -0.28	13.66 0.08 -0.31	13.92 0.13 -0.37	14.44 0.17 -0.40	14.19 0.14 -0.20	13.44 0.04 -0.17	12.82 0.01 -0.14
PROJECT___ORANGE 2 24166	5.65 0.02 -0.91	5.47 0.01 -0.76	5.40 0.00 -0.69	5.36 0.00 -0.67	5.43 0.02 -0.70	6.79 0.04 -0.62	5.81 0.04 -0.84	12.94 0.09 -0.29	12.81 0.10 -0.38	12.50 0.10 -0.40	13.09 0.08 -0.25	11.46 0.06 -0.37	11.41 0.06 -0.33	10.99 0.04 -0.30	10.16 0.04 -0.36	10.79 0.02 -0.22	11.45 0.02 -0.26	13.55 0.03 -0.28	13.66 0.08 -0.31	13.92 0.13 -0.37	14.44 0.17 -0.40	14.19 0.14 -0.20	13.44 0.04 -0.17	12.82 0.01 -0.14
PYRITES___HYD 24023	4.31 -0.41 0.00	4.31 -0.39 0.00	4.31 -0.38 0.00	4.30 -0.39 0.00	4.35 -0.36 0.00	5.65 -0.48 0.00	4.16 -0.46 0.31	11.63 -0.93 0.00	11.35 -0.99 0.00	11.04 -0.96 0.00	11.77 -1.00 0.00	10.19 -0.85 0.00	10.18 -0.85 0.00	9.85 -0.80 0.00	9.01 -0.75 0.00	9.74 -0.81 0.00	10.34 -0.83 0.00	12.23 -1.01 0.00	12.24 -1.04 0.00	11.79 -1.09 0.54	12.80 -1.07 0.00	12.91 -0.94 0.00	12.43 -0.81 0.00	11.87 -0.78 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	14.61 0.40 -9.50	12.98 0.38 -7.91	12.29 0.38 -7.22	12.00 0.37 -6.94	12.39 0.39 -7.30	13.07 0.50 -6.43	14.16 0.42 -8.80	16.66 1.04 -3.06	17.34 1.04 -3.97	17.19 1.02 -4.16	16.47 1.12 -2.58	15.79 0.98 -3.77	15.32 0.98 -3.31	14.45 0.95 -2.85	14.09 0.88 -3.45	13.48 0.95 -1.97	14.58 0.98 -2.43	17.34 1.20 -2.90	17.65 1.20 -3.18	18.49 1.21 -3.87	19.30 1.26 -4.17	17.21 1.27 -2.08	16.13 1.18 -1.72	15.25 1.10 -1.50
RANKINE____ 23646	6.34 -0.02 -1.65	6.01 -0.05 -1.37	5.88 -0.06 -1.25	5.83 -0.06 -1.20	5.96 -0.01 -1.26	7.26 0.01 -1.11	6.53 0.08 -1.52	21.52 -0.16 -9.13	21.96 -0.05 -9.67	21.56 -0.10 -9.65	26.04 -0.23 -13.50	20.79 -0.13 -9.89	20.58 -0.11 -9.66	18.48 -0.15 -7.98	16.77 -0.09 -7.10	17.69 -0.16 -7.29	17.06 -0.25 -6.14	25.69 -0.17 -12.63	19.79 -0.03 -6.54	28.37 0.16 -14.80	30.17 0.12 -16.18	20.27 0.03 -6.39	14.52 -0.28 -1.56	12.55 -0.37 -0.26
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	15.07 0.49 -9.87	13.38 0.47 -8.22	12.66 0.46 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.43 0.62 -6.68	14.60 0.52 -9.14	17.02 1.28 -3.18	17.78 1.28 -4.16	17.61 1.26 -4.34	16.99 1.39 -2.83	16.95 1.20 -4.71	16.96 1.21 -4.71	16.82 1.17 -5.00	16.88 1.08 -6.04	16.31 1.17 -4.58	17.13 1.22 -4.75	17.79 1.47 -3.08	18.04 1.46 -3.30	18.92 1.48 -4.03	19.73 1.53 -4.34	17.56 1.54 -2.16	16.49 1.44 -1.81	15.57 1.36 -1.55
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	15.07 0.49 -9.87	13.38 0.47 -8.22	12.66 0.46 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.43 0.62 -6.68	14.60 0.52 -9.14	17.02 1.28 -3.18	17.78 1.28 -4.16	17.61 1.26 -4.34	16.99 1.39 -2.83	16.95 1.20 -4.71	16.96 1.21 -4.71	16.82 1.17 -5.00	16.88 1.08 -6.04	16.31 1.17 -4.58	17.13 1.22 -4.75	17.79 1.47 -3.08	18.04 1.46 -3.30	18.92 1.48 -4.03	19.73 1.53 -4.34	17.56 1.54 -2.16	16.49 1.44 -1.81	15.57 1.36 -1.55
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	15.07 0.49 -9.87	13.39 0.47 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.60 0.53 -9.14	17.03 1.29 -3.18	17.78 1.28 -4.16	17.62 1.27 -4.34	17.01 1.40 -2.83	16.96 1.21 -4.71	16.96 1.21 -4.71	16.83 1.18 -5.00	16.88 1.08 -6.04	16.32 1.18 -4.58	17.13 1.22 -4.75	17.80 1.48 -3.08	18.04 1.46 -3.30	18.92 1.48 -4.03	19.74 1.54 -4.34	17.57 1.55 -2.16	16.50 1.46 -1.81	15.57 1.36 -1.55
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	15.07 0.49 -9.87	13.39 0.47 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.60 0.53 -9.14	17.03 1.29 -3.18	17.78 1.28 -4.16	17.62 1.27 -4.34	17.01 1.40 -2.83	16.96 1.21 -4.71	16.96 1.21 -4.71	16.83 1.18 -5.00	16.88 1.08 -6.04	16.32 1.18 -4.58	17.13 1.22 -4.75	17.80 1.48 -3.08	18.04 1.46 -3.30	18.92 1.48 -4.03	19.74 1.54 -4.34	17.57 1.55 -2.16	16.50 1.46 -1.81	15.57 1.36 -1.55
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	15.07 0.49 -9.87	13.39 0.47 -8.22	12.66 0.46 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.43 0.62 -6.68	14.60 0.52 -9.14	17.02 1.28 -3.18	17.78 1.28 -4.16	17.61 1.26 -4.34	16.99 1.39 -2.83	16.95 1.20 -4.71	16.96 1.21 -4.71	16.82 1.17 -5.00	16.88 1.08 -6.04	16.31 1.17 -4.58	17.13 1.22 -4.75	17.79 1.47 -3.08	18.04 1.46 -3.30	18.92 1.48 -4.03	19.74 1.54 -4.34	17.56 1.54 -2.16	16.49 1.44 -1.81	15.57 1.36 -1.55
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	15.07 0.49 -9.87	13.39 0.47 -8.22	12.66 0.46 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.43 0.62 -6.68	14.60 0.52 -9.14	17.02 1.28 -3.18	17.78 1.28 -4.16	17.61 1.26 -4.34	16.99 1.39 -2.83	16.95 1.20 -4.71	16.96 1.21 -4.71	16.82 1.17 -5.00	16.88 1.08 -6.04	16.31 1.17 -4.58	17.13 1.22 -4.75	17.79 1.47 -3.08	18.04 1.46 -3.30	18.92 1.48 -4.03	19.74 1.54 -4.34	17.56 1.54 -2.16	16.49 1.44 -1.81	15.57 1.36 -1.55
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	15.07 0.49 -9.87	13.39 0.47 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.60 0.53 -9.14	17.03 1.29 -3.18	17.79 1.29 -4.16	17.62 1.27 -4.34	17.01 1.40 -2.83	16.96 1.21 -4.71	16.97 1.22 -4.71	16.83 1.18 -5.00	16.89 1.09 -6.04	16.32 1.18 -4.58	17.14 1.23 -4.75	17.80 1.48 -3.08	18.05 1.47 -3.30	18.93 1.49 -4.03	19.76 1.55 -4.34	17.57 1.55 -2.16	16.50 1.46 -1.81	15.58 1.37 -1.55
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	15.07 0.49 -9.87	13.39 0.47 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.60 0.53 -9.14	17.03 1.29 -3.18	17.79 1.29 -4.16	17.62 1.27 -4.34	17.01 1.40 -2.83	16.96 1.21 -4.71	16.97 1.22 -4.71	16.83 1.18 -5.00	16.89 1.09 -6.04	16.32 1.18 -4.58	17.14 1.23 -4.75	17.80 1.48 -3.08	18.05 1.47 -3.30	18.93 1.49 -4.03	19.76 1.55 -4.34	17.57 1.55 -2.16	16.50 1.46 -1.81	15.58 1.37 -1.55

RAVENSWOOD_GT_1 23729	15.10 0.52 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.49 -7.50	12.38 0.48 -7.21	12.79 0.50 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.62 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.80 1.31 -4.16	17.63 1.29 -4.34	17.02 1.42 -2.83	16.98 1.24 -4.71	16.98 1.24 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.83 1.51 -3.08	18.05 1.47 -3.30	18.93 1.49 -4.03	19.76 1.55 -4.34	17.58 1.57 -2.16	16.54 1.50 -1.81	15.64 1.42 -1.56
RAVENSWOOD_GT_10 24258	15.07 0.49 -9.87	13.38 0.47 -8.22	12.66 0.46 -7.50	12.35 0.45 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.43 0.62 -6.68	14.60 0.52 -9.14	17.02 1.28 -3.18	17.78 1.28 -4.16	17.61 1.26 -4.34	16.99 1.39 -2.83	16.95 1.20 -4.71	16.96 1.21 -4.71	16.82 1.17 -5.00	16.88 1.08 -6.04	16.31 1.17 -4.58	17.12 1.21 -4.75	17.79 1.47 -3.08	18.04 1.46 -3.30	18.92 1.48 -4.03	19.73 1.53 -4.34	17.56 1.54 -2.16	16.49 1.44 -1.81	15.57 1.36 -1.55
RAVENSWOOD_GT_11 24259	15.07 0.49 -9.87	13.38 0.47 -8.22	12.66 0.46 -7.50	12.35 0.45 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.43 0.62 -6.68	14.60 0.52 -9.14	17.02 1.28 -3.18	17.78 1.28 -4.16	17.61 1.26 -4.34	16.99 1.39 -2.83	16.95 1.20 -4.71	16.96 1.21 -4.71	16.82 1.17 -5.00	16.88 1.08 -6.04	16.31 1.17 -4.58	17.12 1.21 -4.75	17.79 1.47 -3.08	18.04 1.46 -3.30	18.92 1.48 -4.03	19.73 1.53 -4.34	17.56 1.54 -2.16	16.49 1.44 -1.81	15.57 1.36 -1.55
RAVENSWOOD_GT_4 24252	15.06 0.49 -9.87	13.38 0.46 -8.22	12.66 0.46 -7.50	12.35 0.45 -7.21	12.76 0.47 -7.58	13.43 0.61 -6.68	14.59 0.52 -9.14	17.02 1.28 -3.18	17.76 1.27 -4.16	17.61 1.26 -4.34	16.98 1.38 -2.83	16.95 1.20 -4.71	16.95 1.20 -4.71	16.82 1.17 -5.00	16.87 1.07 -6.04	16.30 1.16 -4.58	17.12 1.21 -4.75	17.79 1.47 -3.08	18.04 1.46 -3.30	18.92 1.48 -4.03	19.73 1.53 -4.34	17.56 1.54 -2.16	16.47 1.43 -1.81	15.55 1.33 -1.56
RAVENSWOOD_GT_5 24254	15.06 0.49 -9.87	13.38 0.46 -8.22	12.66 0.46 -7.50	12.35 0.45 -7.21	12.76 0.47 -7.58	13.43 0.61 -6.68	14.59 0.52 -9.14	17.02 1.28 -3.18	17.76 1.27 -4.16	17.61 1.26 -4.34	16.98 1.38 -2.83	16.95 1.20 -4.71	16.95 1.20 -4.71	16.82 1.17 -5.00	16.87 1.07 -6.04	16.30 1.16 -4.58	17.12 1.21 -4.75	17.79 1.47 -3.08	18.04 1.46 -3.30	18.92 1.48 -4.03	19.73 1.53 -4.34	17.56 1.54 -2.16	16.47 1.43 -1.81	15.55 1.33 -1.56
RAVENSWOOD_GT_6 24253	15.06 0.49 -9.87	13.38 0.46 -8.22	12.66 0.46 -7.50	12.35 0.45 -7.21	12.76 0.47 -7.58	13.43 0.61 -6.68	14.59 0.52 -9.14	17.02 1.28 -3.18	17.76 1.27 -4.16	17.61 1.26 -4.34	16.98 1.38 -2.83	16.95 1.20 -4.71	16.95 1.20 -4.71	16.82 1.17 -5.00	16.87 1.07 -6.04	16.30 1.16 -4.58	17.12 1.21 -4.75	17.79 1.47 -3.08	18.04 1.46 -3.30	18.92 1.48 -4.03	19.73 1.53 -4.34	17.56 1.54 -2.16	16.47 1.43 -1.81	15.55 1.33 -1.56
RAVENSWOOD_GT_7 24255	15.06 0.49 -9.87	13.38 0.46 -8.22	12.66 0.46 -7.50	12.35 0.45 -7.21	12.76 0.47 -7.58	13.43 0.61 -6.68	14.59 0.52 -9.14	17.02 1.28 -3.18	17.76 1.27 -4.16	17.61 1.26 -4.34	16.98 1.38 -2.83	16.95 1.20 -4.71	16.95 1.20 -4.71	16.82 1.17 -5.00	16.87 1.07 -6.04	16.30 1.16 -4.58	17.12 1.21 -4.75	17.79 1.47 -3.08	18.04 1.46 -3.30	18.92 1.48 -4.03	19.73 1.53 -4.34	17.56 1.54 -2.16	16.47 1.43 -1.81	15.55 1.33 -1.56
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	15.07 0.49 -9.87	13.38 0.47 -8.22	12.66 0.46 -7.50	12.35 0.45 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.43 0.62 -6.68	14.60 0.52 -9.14	17.02 1.28 -3.18	17.78 1.28 -4.16	17.61 1.26 -4.34	16.99 1.39 -2.83	16.95 1.20 -4.71	16.96 1.21 -4.71	16.82 1.17 -5.00	16.88 1.08 -6.04	16.31 1.17 -4.58	17.12 1.21 -4.75	17.79 1.47 -3.08	18.04 1.46 -3.30	18.92 1.48 -4.03	19.73 1.53 -4.34	17.56 1.54 -2.16	16.49 1.44 -1.81	15.57 1.36 -1.55
RAVENSWOOD_GT_9 24257	15.07 0.49 -9.87	13.38 0.47 -8.22	12.66 0.46 -7.50	12.35 0.45 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.43 0.62 -6.68	14.60 0.52 -9.14	17.02 1.28 -3.18	17.78 1.28 -4.16	17.61 1.26 -4.34	16.99 1.39 -2.83	16.95 1.20 -4.71	16.96 1.21 -4.71	16.82 1.17 -5.00	16.88 1.08 -6.04	16.31 1.17 -4.58	17.12 1.21 -4.75	17.79 1.47 -3.08	18.04 1.46 -3.30	18.92 1.48 -4.03	19.73 1.53 -4.34	17.56 1.54 -2.16	16.49 1.44 -1.81	15.57 1.36 -1.55
RAVENSWOOD___1 23533	15.10 0.52 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.49 -7.50	12.38 0.48 -7.21	12.79 0.50 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.62 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.80 1.31 -4.16	17.63 1.29 -4.34	17.02 1.42 -2.83	16.98 1.24 -4.71	16.98 1.24 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.83 1.51 -3.08	18.05 1.47 -3.30	18.93 1.49 -4.03	19.76 1.55 -4.34	17.58 1.57 -2.16	16.54 1.50 -1.81	15.64 1.42 -1.56
RAVENSWOOD___2 23534	15.10 0.52 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.49 -7.50	12.38 0.48 -7.21	12.79 0.50 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.62 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.80 1.31 -4.16	17.63 1.29 -4.34	17.02 1.42 -2.83	16.98 1.24 -4.71	16.98 1.24 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.83 1.51 -3.08	18.05 1.47 -3.30	18.93 1.49 -4.03	19.76 1.55 -4.34	17.58 1.57 -2.16	16.54 1.50 -1.81	15.64 1.42 -1.56
RAVENSWOOD___3 23535	15.07 0.49 -9.87	13.39 0.47 -8.22	12.66 0.46 -7.50	12.36 0.46 -7.21	12.77 0.48 -7.58	13.43 0.62 -6.68	14.60 0.53 -9.14	17.02 1.28 -3.18	17.78 1.28 -4.16	17.61 1.26 -4.34	16.99 1.39 -2.83	16.95 1.20 -4.71	16.96 1.21 -4.71	16.82 1.17 -5.00	16.88 1.08 -6.04	16.31 1.17 -4.58	17.13 1.22 -4.75	17.79 1.47 -3.08	18.04 1.46 -3.30	18.92 1.48 -4.03	19.74 1.54 -4.34	17.56 1.54 -2.16	16.49 1.44 -1.81	15.57 1.36 -1.55
RAVENSWOOD___4 23820	15.10 0.52 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.49 -7.50	12.38 0.48 -7.21	12.79 0.50 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.62 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.80 1.31 -4.16	17.63 1.29 -4.34	17.02 1.42 -2.83	16.98 1.24 -4.71	16.98 1.24 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.83 1.51 -3.08	18.05 1.47 -3.30	18.93 1.49 -4.03	19.76 1.55 -4.34	17.58 1.57 -2.16	16.54 1.50 -1.81	15.64 1.42 -1.56
RCPI_TRUST___DRP 24196	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.48 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.54 -9.14	17.05 1.32 -3.18	17.82 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.35	17.03 1.43 -2.83	16.99 1.25 -4.71	16.99 1.25 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.16 1.25 -4.74	17.85 1.52 -3.09	18.08 1.50 -3.30	18.96 1.51 -4.03	19.79 1.58 -4.34	17.60 1.58 -2.16	16.53 1.48 -1.81	15.59 1.38 -1.55
RENSSELAER___COGEN 23796	17.87 0.20 -12.96	15.70 0.21 -10.79	14.77 0.22 -9.85	14.38 0.23 -9.46	14.88 0.22 -9.95	15.20 0.29 -8.77	17.12 0.18 -12.00	17.21 0.48 -4.17	18.22 0.46 -5.43	18.13 0.44 -5.68	16.78 0.47 -3.54	16.70 0.41 -5.25	16.13 0.41 -4.69	15.22 0.37 -4.20	15.15 0.34 -5.05	14.01 0.41 -3.04	15.26 0.45 -3.65	17.67 0.46 -3.97	18.10 0.49 -4.33	19.22 0.54 -5.27	20.10 0.56 -5.68	17.22 0.54 -2.83	16.09 0.50 -2.35	15.13 0.43 -2.04

REVERE_CPPR_DRP 24186	5.02 0.10 -0.21	4.95 0.08 -0.17	4.95 0.09 -0.16	4.93 0.08 -0.15	5.00 0.13 -0.16	6.47 0.20 -0.14	5.31 0.13 -0.24	13.05 0.43 -0.06	12.79 0.37 -0.08	12.44 0.35 -0.09	13.18 0.36 -0.05	11.41 0.29 -0.08	11.39 0.29 -0.07	10.98 0.27 -0.07	10.05 0.21 -0.08	10.85 0.24 -0.05	11.51 0.29 -0.06	13.74 0.44 -0.06	13.85 0.50 -0.07	14.18 0.59 -0.18	14.61 0.65 -0.09	14.54 0.64 -0.05	13.74 0.46 -0.04	13.10 0.40 -0.03
RIVERBAY____ 323610	15.13 0.56 -9.87	13.45 0.54 -8.22	12.73 0.53 -7.50	12.42 0.52 -7.21	12.83 0.54 -7.58	13.52 0.71 -6.68	14.65 0.58 -9.14	17.00 1.27 -3.18	17.76 1.27 -4.15	17.58 1.25 -4.33	16.87 1.39 -2.70	16.34 1.21 -4.09	15.95 1.20 -3.71	15.60 1.18 -3.78	14.97 1.08 -4.13	14.34 1.17 -2.61	15.79 1.22 -3.41	17.75 1.47 -3.05	18.02 1.45 -3.30	18.88 1.45 -4.02	19.73 1.53 -4.34	17.54 1.52 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.72 1.51 -1.56
ROCHESTER_9_IC 23652	5.93 0.03 -1.19	5.68 0.00 -0.99	5.59 -0.01 -0.91	5.54 -0.02 -0.87	5.63 0.01 -0.92	6.94 0.00 -0.81	6.06 0.03 -1.09	12.63 -0.16 -0.23	12.56 -0.11 -0.34	12.25 -0.12 -0.36	12.63 -0.23 -0.09	11.13 -0.21 -0.31	11.10 -0.19 -0.26	10.70 -0.19 -0.25	9.90 -0.20 -0.34	10.47 -0.26 -0.18	11.11 -0.31 -0.26	13.14 -0.29 -0.20	13.46 -0.13 -0.32	13.74 0.04 -0.29	14.21 0.03 -0.31	14.01 -0.03 -0.18	13.19 -0.25 -0.20	12.60 -0.25 -0.19
ROSETON____1 23587	14.99 0.39 -9.89	13.30 0.38 -8.23	12.58 0.37 -7.52	12.28 0.37 -7.22	12.69 0.38 -7.60	13.32 0.50 -6.69	14.51 0.41 -9.16	16.75 1.01 -3.18	17.49 1.01 -4.14	17.33 0.98 -4.34	16.56 1.08 -2.70	16.01 0.94 -4.04	15.60 0.95 -3.62	14.84 0.92 -3.28	14.54 0.85 -3.93	13.88 0.92 -2.40	14.98 0.95 -2.87	17.44 1.17 -3.03	17.74 1.15 -3.31	18.61 1.17 -4.03	19.43 1.22 -4.34	17.24 1.22 -2.16	16.17 1.14 -1.79	15.29 1.08 -1.56
ROSETON____2 23588	14.99 0.39 -9.89	13.30 0.38 -8.23	12.58 0.37 -7.52	12.28 0.37 -7.22	12.69 0.38 -7.60	13.32 0.50 -6.69	14.51 0.41 -9.16	16.75 1.01 -3.18	17.49 1.01 -4.14	17.33 0.98 -4.34	16.56 1.08 -2.70	16.01 0.94 -4.04	15.60 0.95 -3.62	14.84 0.92 -3.28	14.54 0.85 -3.93	13.88 0.92 -2.40	14.98 0.95 -2.87	17.44 1.17 -3.03	17.74 1.15 -3.31	18.61 1.17 -4.03	19.43 1.22 -4.34	17.24 1.22 -2.16	16.17 1.14 -1.79	15.29 1.08 -1.56
RUSSELL____1 23602	5.96 0.05 -1.19	5.70 0.01 -0.99	5.61 0.00 -0.91	5.57 0.00 -0.87	5.66 0.03 -0.92	6.97 0.02 -0.81	6.09 0.05 -1.10	12.69 -0.11 -0.24	12.63 -0.06 -0.35	12.31 -0.07 -0.38	12.70 -0.18 -0.11	11.19 -0.17 -0.32	11.15 -0.15 -0.27	10.75 -0.16 -0.26	9.93 -0.18 -0.35	10.51 -0.23 -0.18	11.15 -0.28 -0.26	13.18 -0.25 -0.20	13.52 -0.08 -0.32	13.81 0.11 -0.30	14.27 0.08 -0.32	14.06 0.03 -0.18	13.24 -0.20 -0.20	12.65 -0.20 -0.19
RUSSELL____2 23532	5.96 0.05 -1.19	5.70 0.01 -0.99	5.61 0.00 -0.91	5.57 0.00 -0.87	5.66 0.03 -0.92	6.97 0.02 -0.81	6.09 0.05 -1.10	12.69 -0.11 -0.24	12.63 -0.06 -0.35	12.31 -0.07 -0.38	12.70 -0.18 -0.11	11.19 -0.17 -0.32	11.15 -0.15 -0.27	10.75 -0.16 -0.26	9.93 -0.18 -0.35	10.51 -0.23 -0.18	11.15 -0.28 -0.26	13.18 -0.25 -0.20	13.52 -0.08 -0.32	13.81 0.11 -0.30	14.27 0.08 -0.32	14.06 0.03 -0.18	13.24 -0.20 -0.20	12.65 -0.20 -0.19
RUSSELL____3 23549	5.96 0.05 -1.19	5.70 0.01 -0.99	5.61 0.00 -0.91	5.57 0.00 -0.87	5.66 0.03 -0.92	6.97 0.02 -0.81	6.09 0.05 -1.10	12.69 -0.11 -0.24	12.63 -0.06 -0.35	12.31 -0.07 -0.38	12.70 -0.18 -0.11	11.19 -0.17 -0.32	11.15 -0.15 -0.27	10.75 -0.16 -0.26	9.93 -0.18 -0.35	10.51 -0.23 -0.18	11.15 -0.28 -0.26	13.18 -0.25 -0.20	13.52 -0.08 -0.32	13.81 0.11 -0.30	14.27 0.08 -0.32	14.06 0.03 -0.18	13.24 -0.20 -0.20	12.65 -0.20 -0.19
RUSSELL____4 23556	5.96 0.05 -1.19	5.70 0.01 -0.99	5.61 0.00 -0.91	5.57 0.00 -0.87	5.66 0.03 -0.92	6.97 0.02 -0.81	6.09 0.05 -1.10	12.69 -0.11 -0.24	12.63 -0.06 -0.35	12.31 -0.07 -0.38	12.70 -0.18 -0.11	11.19 -0.17 -0.32	11.15 -0.15 -0.27	10.75 -0.16 -0.26	9.93 -0.18 -0.35	10.51 -0.23 -0.18	11.15 -0.28 -0.26	13.18 -0.25 -0.20	13.52 -0.08 -0.32	13.81 0.11 -0.30	14.27 0.08 -0.32	14.06 0.03 -0.18	13.24 -0.20 -0.20	12.65 -0.20 -0.19
RUSSELL____STATION 23914	5.96 0.05 -1.19	5.70 0.01 -0.99	5.61 0.00 -0.91	5.57 0.00 -0.87	5.66 0.03 -0.92	6.97 0.02 -0.81	6.09 0.05 -1.10	12.69 -0.11 -0.24	12.63 -0.06 -0.35	12.31 -0.07 -0.38	12.70 -0.18 -0.11	11.19 -0.17 -0.32	11.15 -0.15 -0.27	10.75 -0.16 -0.26	9.93 -0.18 -0.35	10.51 -0.23 -0.18	11.15 -0.28 -0.26	13.18 -0.25 -0.20	13.52 -0.08 -0.32	13.81 0.11 -0.30	14.27 0.08 -0.32	14.06 0.03 -0.18	13.24 -0.20 -0.20	12.65 -0.20 -0.19
S SALMON____HYD 24043	5.33 -0.04 -0.66	5.19 -0.06 -0.55	5.14 -0.06 -0.50	5.10 -0.07 -0.48	5.18 -0.04 -0.51	6.55 -0.04 -0.45	5.56 -0.04 -0.67	12.64 -0.13 -0.21	12.46 -0.15 -0.27	12.15 -0.14 -0.29	12.80 -0.15 -0.18	11.15 -0.15 -0.27	11.14 -0.13 -0.24	10.72 -0.14 -0.21	9.87 -0.15 -0.25	10.56 -0.15 -0.15	11.18 -0.17 -0.18	13.30 -0.13 -0.20	13.41 -0.09 -0.22	13.77 -0.03 -0.39	14.19 0.03 -0.29	14.04 0.04 -0.15	13.30 -0.05 -0.12	12.69 -0.08 -0.10
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	6.21 -0.08 -1.58	5.90 -0.11 -1.32	5.78 -0.12 -1.20	5.72 -0.12 -1.15	5.84 -0.08 -1.21	7.12 -0.09 -1.07	6.38 -0.01 -1.46	21.62 -0.41 -9.48	22.06 -0.31 -10.03	21.66 -0.35 -10.01	26.35 -0.49 -14.06	20.92 -0.35 -10.23	20.70 -0.33 -10.00	18.55 -0.36 -8.27	16.80 -0.28 -7.33	17.74 -0.37 -7.55	17.05 -0.46 -6.34	25.91 -0.42 -13.10	19.74 -0.29 -6.76	28.65 -0.11 -15.35	30.50 -0.15 -16.78	20.22 -0.25 -6.62	14.30 -0.53 -1.59	12.31 -0.59 -0.25
SELKIRK____I 23801	17.62 0.23 -12.68	15.49 0.23 -10.56	14.57 0.23 -9.64	14.19 0.24 -9.26	14.69 0.24 -9.74	15.03 0.31 -8.58	16.90 0.23 -11.74	17.21 0.57 -4.08	18.20 0.56 -5.31	18.11 0.54 -5.56	16.79 0.56 -3.46	16.68 0.50 -5.14	16.11 0.50 -4.59	15.25 0.47 -4.14	15.13 0.43 -4.94	14.02 0.49 -2.98	15.25 0.51 -3.57	17.70 0.58 -3.88	18.13 0.61 -4.24	19.21 0.64 -5.16	20.09 0.67 -5.56	17.29 0.66 -2.77	16.14 0.61 -2.29	15.19 0.54 -1.99
SELKIRK____II 23799	17.64 0.23 -12.69	15.50 0.23 -10.57	14.58 0.23 -9.65	14.20 0.24 -9.27	14.70 0.24 -9.75	15.04 0.31 -8.59	16.92 0.23 -11.76	17.21 0.57 -4.09	18.21 0.56 -5.32	18.11 0.54 -5.57	16.79 0.56 -3.46	16.68 0.50 -5.15	16.12 0.50 -4.59	15.24 0.46 -4.14	15.13 0.43 -4.94	14.02 0.49 -2.98	15.25 0.51 -3.57	17.70 0.58 -3.88	18.13 0.61 -4.24	19.22 0.64 -5.16	20.10 0.67 -5.56	17.29 0.66 -2.77	16.14 0.61 -2.30	15.20 0.54 -1.99
SENECA OSWGO____HYD 24041	5.48 -0.02 -0.79	5.32 -0.03 -0.66	5.26 -0.03 -0.60	5.23 -0.04 -0.58	5.29 -0.02 -0.61	6.65 -0.02 -0.53	5.67 0.00 -0.74	13.00 0.19 -0.25	12.86 0.20 -0.33	12.54 0.19 -0.34	13.15 0.17 -0.21	11.49 0.13 -0.32	11.46 0.14 -0.28	11.03 0.13 -0.26	10.17 0.10 -0.31	10.66 -0.08 -0.19	11.29 -0.09 -0.22	13.40 -0.08 -0.24	13.51 -0.03 -0.26	13.79 0.03 -0.36	14.27 0.06 -0.35	14.05 0.03 -0.17	13.31 -0.07 -0.14	12.69 -0.09 -0.12

SENECA___ENERGY 23797	6.03 0.03 -1.29	5.78 0.01 -1.07	5.67 0.00 -0.98	5.63 0.00 -0.94	5.72 0.02 -0.99	7.05 0.05 -0.87	6.17 0.07 -1.17	13.02 0.05 -0.41	12.93 0.06 -0.53	12.59 0.04 -0.55	13.11 0.00 -0.34	11.54 -0.01 -0.51	11.48 -0.01 -0.46	11.04 -0.02 -0.41	10.22 -0.03 -0.49	10.79 -0.06 -0.30	11.46 -0.07 -0.36	13.61 -0.01 -0.39	13.80 0.09 -0.43	14.12 0.19 -0.52	14.66 0.22 -0.57	14.32 0.18 -0.28	13.47 0.00 -0.23	12.84 -0.03 -0.20
SHOEMAKER___GT 23640	14.09 0.35 -9.02	12.54 0.33 -7.51	11.89 0.33 -6.86	11.61 0.33 -6.59	11.98 0.34 -6.93	12.69 0.45 -6.11	13.66 0.37 -8.36	16.36 0.89 -2.91	16.99 0.88 -3.78	16.82 0.86 -3.95	16.17 0.94 -2.45	15.48 0.83 -3.61	15.06 0.84 -3.19	14.25 0.81 -2.79	13.87 0.74 -3.37	13.32 0.80 -1.97	14.40 0.84 -2.40	17.03 1.03 -2.76	17.34 1.04 -3.02	18.14 1.05 -3.68	18.93 1.10 -3.96	16.94 1.11 -1.97	15.89 1.02 -1.63	15.04 0.96 -1.42
SHOREHAM_IC_1 23715	17.99 0.71 -12.57	16.61 0.74 -11.18	15.96 0.71 -10.56	15.82 0.70 -10.42	16.19 0.72 -10.76	17.99 0.94 -10.91	17.17 0.84 -11.40	19.34 1.96 -4.82	19.81 1.89 -5.59	18.28 1.96 -4.32	18.83 1.93 -4.13	18.91 1.74 -6.13	17.73 1.65 -5.05	17.29 1.64 -5.00	15.48 1.50 -4.22	15.52 1.65 -3.32	18.29 1.76 -5.36	21.44 2.28 -5.92	23.70 2.38 -8.04	26.24 2.59 -10.24	26.47 2.73 -9.87	22.95 2.41 -6.69	19.38 1.98 -4.16	17.50 1.94 -2.90
SHOREHAM_IC_2 23716	17.99 0.71 -12.57	16.61 0.74 -11.18	15.96 0.71 -10.56	15.82 0.70 -10.42	16.19 0.72 -10.76	17.99 0.94 -10.91	17.17 0.84 -11.40	19.34 1.96 -4.82	19.81 1.89 -5.59	18.28 1.96 -4.32	18.83 1.93 -4.13	18.91 1.74 -6.13	17.73 1.65 -5.05	17.29 1.64 -5.00	15.48 1.50 -4.22	15.52 1.65 -3.32	18.29 1.76 -5.36	21.44 2.28 -5.92	23.70 2.38 -8.04	26.24 2.59 -10.24	26.47 2.73 -9.87	22.95 2.41 -6.69	19.38 1.98 -4.16	17.50 1.94 -2.90
SISSONVILLE___ 23735	4.27 -0.44 0.00	4.27 -0.42 0.00	4.28 -0.42 0.00	4.27 -0.42 0.00	4.32 -0.39 0.00	5.60 -0.53 0.00	4.08 -0.52 0.33	11.47 -1.09 0.00	11.20 -1.13 0.00	10.91 -1.09 0.00	11.62 -1.15 0.00	10.07 -0.97 0.00	10.06 -0.97 0.00	9.74 -0.90 0.00	8.91 -0.85 0.00	9.65 -0.91 0.00	10.19 -0.97 0.00	12.07 -1.16 0.00	12.08 -1.19 0.00	11.60 -1.25 0.57	12.63 -1.23 0.00	12.79 -1.07 0.00	12.32 -0.91 0.00	11.77 -0.89 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	5.26 -0.08 -0.63	5.13 -0.09 -0.53	5.08 -0.09 -0.48	5.06 -0.09 -0.46	5.11 -0.08 -0.49	6.46 -0.10 -0.43	5.44 -0.07 -0.58	12.52 -0.24 -0.20	12.36 -0.23 -0.26	12.05 -0.23 -0.28	12.67 -0.27 -0.17	11.06 -0.23 -0.26	11.03 -0.23 -0.23	10.63 -0.22 -0.20	9.79 -0.21 -0.24	10.47 -0.23 -0.15	11.09 -0.26 -0.18	13.15 -0.28 -0.19	13.25 -0.24 -0.21	13.48 -0.19 -0.26	13.95 -0.19 -0.28	13.79 -0.21 -0.14	13.09 -0.26 -0.12	12.49 -0.27 -0.10
SITHE_IND_GS2 24170	5.26 -0.08 -0.63	5.13 -0.09 -0.53	5.08 -0.09 -0.48	5.06 -0.09 -0.46	5.11 -0.08 -0.49	6.46 -0.10 -0.43	5.44 -0.07 -0.58	12.52 -0.24 -0.20	12.36 -0.23 -0.26	12.05 -0.23 -0.28	12.67 -0.27 -0.17	11.06 -0.23 -0.26	11.03 -0.23 -0.23	10.63 -0.22 -0.20	9.79 -0.21 -0.24	10.47 -0.23 -0.15	11.09 -0.26 -0.18	13.15 -0.28 -0.19	13.25 -0.24 -0.21	13.48 -0.19 -0.26	13.95 -0.19 -0.28	13.79 -0.21 -0.14	13.09 -0.26 -0.12	12.49 -0.27 -0.10
SITHE_IND_GS3 24171	5.26 -0.08 -0.63	5.13 -0.09 -0.53	5.08 -0.09 -0.48	5.06 -0.09 -0.46	5.11 -0.08 -0.49	6.46 -0.10 -0.43	5.44 -0.07 -0.58	12.52 -0.24 -0.20	12.36 -0.23 -0.26	12.05 -0.23 -0.28	12.67 -0.27 -0.17	11.06 -0.23 -0.26	11.03 -0.23 -0.23	10.63 -0.22 -0.20	9.79 -0.21 -0.24	10.47 -0.23 -0.15	11.09 -0.26 -0.18	13.15 -0.28 -0.19	13.25 -0.24 -0.21	13.48 -0.19 -0.26	13.95 -0.19 -0.28	13.79 -0.21 -0.14	13.09 -0.26 -0.12	12.49 -0.27 -0.10
SITHE_IND_GS4 24172	5.26 -0.08 -0.63	5.13 -0.09 -0.53	5.08 -0.09 -0.48	5.06 -0.09 -0.46	5.11 -0.08 -0.49	6.46 -0.10 -0.43	5.44 -0.07 -0.58	12.52 -0.24 -0.20	12.36 -0.23 -0.26	12.05 -0.23 -0.28	12.67 -0.27 -0.17	11.06 -0.23 -0.26	11.03 -0.23 -0.23	10.63 -0.22 -0.20	9.79 -0.21 -0.24	10.47 -0.23 -0.15	11.09 -0.26 -0.18	13.15 -0.28 -0.19	13.25 -0.24 -0.21	13.48 -0.19 -0.26	13.95 -0.19 -0.28	13.79 -0.21 -0.14	13.09 -0.26 -0.12	12.49 -0.27 -0.10
SITHE___BATAVIA 24024	6.12 -0.01 -1.42	5.83 -0.05 -1.18	5.72 -0.06 -1.08	5.67 -0.06 -1.04	5.78 -0.02 -1.09	7.06 -0.03 -0.96	6.26 0.01 -1.31	12.03 -0.28 0.26	11.99 -0.20 0.15	11.67 -0.22 0.12	11.71 -0.37 0.69	10.20 -0.31 0.53	10.18 -0.29 0.57	10.10 -0.30 0.25	9.27 -0.27 0.22	9.71 -0.36 0.49	10.44 -0.45 0.28	11.80 -0.42 1.01	12.83 -0.21 0.24	12.32 0.01 1.11	12.62 -0.03 1.22	13.32 -0.12 0.41	12.94 -0.44 -0.14	12.40 -0.48 -0.22
SITHE___INDEPEND 23800	5.26 -0.08 -0.63	5.13 -0.09 -0.53	5.08 -0.09 -0.48	5.06 -0.09 -0.46	5.11 -0.08 -0.49	6.46 -0.10 -0.43	5.44 -0.07 -0.58	12.52 -0.24 -0.20	12.36 -0.23 -0.26	12.05 -0.23 -0.28	12.67 -0.27 -0.17	11.06 -0.23 -0.26	11.03 -0.23 -0.23	10.63 -0.22 -0.20	9.79 -0.21 -0.24	10.47 -0.23 -0.15	11.09 -0.26 -0.18	13.15 -0.28 -0.19	13.25 -0.24 -0.21	13.48 -0.19 -0.26	13.95 -0.19 -0.28	13.79 -0.21 -0.14	13.09 -0.26 -0.12	12.49 -0.27 -0.10
SITHE___MASSENA 23902	4.39 -0.32 0.00	4.39 -0.31 0.00	4.39 -0.31 0.00	4.39 -0.30 0.00	4.41 -0.30 0.00	5.73 -0.40 0.00	4.38 -0.36 0.20	11.79 -0.77 0.00	11.56 -0.78 0.00	11.26 -0.74 0.00	11.98 -0.79 0.00	10.35 -0.68 0.00	10.35 -0.68 0.00	10.01 -0.64 0.00	9.18 -0.58 0.00	9.92 -0.63 0.00	10.51 -0.66 0.00	12.40 -0.83 0.00	12.40 -0.88 0.00	12.12 -0.95 0.34	12.91 -0.96 0.00	12.95 -0.90 0.00	12.50 -0.74 0.00	11.96 -0.70 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	4.33 -0.38 0.00	4.33 -0.36 0.00	4.34 -0.36 0.00	4.33 -0.36 0.00	4.37 -0.34 0.00	5.68 -0.45 0.00	4.23 -0.43 0.28	11.69 -0.87 0.00	11.42 -0.91 0.00	11.13 -0.88 0.00	11.85 -0.92 0.00	10.24 -0.79 0.00	10.25 -0.78 0.00	9.91 -0.73 0.00	9.07 -0.69 0.00	9.81 -0.75 0.00	10.41 -0.76 0.00	12.30 -0.94 0.00	12.31 -0.97 0.00	11.91 -1.02 0.48	12.84 -1.03 0.00	12.93 -0.93 0.00	12.46 -0.78 0.00	11.91 -0.75 0.00
SITHE___STERLING 23777	5.12 0.11 -0.29	5.03 0.09 -0.24	5.02 0.10 -0.22	4.99 0.09 -0.21	5.07 0.13 -0.23	6.53 0.20 -0.20	5.38 0.14 -0.30	13.08 0.43 -0.09	12.84 0.38 -0.12	12.49 0.36 -0.12	13.22 0.37 -0.08	11.46 0.31 -0.12	11.43 0.30 -0.10	11.02 0.28 -0.09	10.11 0.23 -0.11	10.88 0.25 -0.07	11.55 0.30 -0.08	13.75 0.42 -0.09	13.87 0.49 -0.10	14.16 0.56 -0.19	14.61 0.61 -0.13	14.51 0.60 -0.06	13.73 0.44 -0.05	13.08 0.38 -0.05
SOUTH CAIRO___GT 23612	16.02 0.41 -10.90	14.16 0.39 -9.07	13.37 0.39 -8.28	13.05 0.40 -7.96	13.49 0.41 -8.37	14.05 0.54 -7.38	15.45 0.42 -10.09	17.10 1.03 -3.51	17.92 1.02 -4.57	17.79 1.01 -4.78	16.83 1.08 -2.98	16.36 0.89 -4.43	15.91 0.92 -3.96	15.08 0.86 -3.57	14.79 0.75 -4.28	14.00 0.85 -2.59	15.14 0.89 -3.08	17.67 1.11 -3.32	18.11 1.21 -3.63	19.06 1.23 -4.41	19.93 1.30 -4.75	17.54 1.32 -2.37	16.37 1.17 -1.96	15.44 1.08 -1.70

SOUTH HAMPTN___IC 23720	18.11 0.83 -12.57	16.72 0.85 -11.18	16.07 0.82 -10.56	15.92 0.81 -10.42	16.30 0.82 -10.76	18.13 1.09 -10.91	17.30 0.97 -11.40	19.71 2.34 -4.82	20.19 2.27 -5.59	18.63 2.31 -4.32	19.20 2.30 -4.13	19.28 2.11 -6.13	18.04 1.96 -5.05	17.55 1.91 -5.00	15.72 1.74 -4.22	15.76 1.89 -3.32	18.57 2.04 -5.36	21.81 2.65 -5.92	24.12 2.80 -8.05	26.71 3.06 -10.24	26.94 3.20 -9.87	23.41 2.87 -6.69	19.77 2.37 -4.16	17.83 2.27 -2.90
SOUTHOLD___IC 23719	18.19 0.91 -12.57	16.81 0.93 -11.18	16.15 0.90 -10.56	16.00 0.89 -10.42	16.37 0.90 -10.76	18.24 1.20 -10.91	17.40 1.07 -11.40	19.98 2.60 -4.82	20.46 2.54 -5.59	18.88 2.56 -4.32	19.47 2.57 -4.13	19.53 2.36 -6.13	18.25 2.17 -5.05	17.74 2.09 -5.00	15.88 1.90 -4.22	15.94 2.07 -3.32	18.77 2.24 -5.36	22.07 2.91 -5.92	24.43 3.11 -8.05	27.04 3.39 -10.24	27.30 3.57 -9.87	23.74 3.20 -6.69	20.05 2.65 -4.16	18.07 2.51 -2.90
ST LAWRENCE____ 23600	4.43 -0.28 0.00	4.43 -0.26 0.00	4.43 -0.26 0.00	4.43 -0.26 0.00	4.44 -0.27 0.00	5.77 -0.36 0.00	4.45 -0.32 0.17	11.86 -0.70 0.00	11.63 -0.70 0.00	11.33 -0.67 0.00	12.07 -0.70 0.00	10.43 -0.61 0.00	10.42 -0.61 0.00	10.07 -0.58 0.00	9.24 -0.52 0.00	9.99 -0.57 0.00	10.58 -0.58 0.00	12.48 -0.75 0.00	12.47 -0.81 0.00	12.24 -0.89 0.29	12.95 -0.92 0.00	12.97 -0.89 0.00	12.51 -0.73 0.00	12.00 -0.66 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	5.93 0.03 -1.19	5.68 0.00 -0.99	5.59 -0.01 -0.91	5.54 -0.02 -0.87	5.63 0.01 -0.92	6.94 0.00 -0.81	6.06 0.03 -1.09	12.63 -0.16 -0.23	12.56 -0.11 -0.34	12.25 -0.12 -0.36	12.63 -0.23 -0.09	11.13 -0.21 -0.31	11.10 -0.19 -0.26	10.70 -0.19 -0.25	9.90 -0.20 -0.34	10.47 -0.26 -0.18	11.11 -0.31 -0.26	13.14 -0.29 -0.20	13.46 -0.13 -0.32	13.74 0.04 -0.29	14.21 0.03 -0.31	14.01 -0.03 -0.18	13.19 -0.25 -0.20	12.60 -0.25 -0.19
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	6.00 0.10 -1.19	5.76 0.07 -0.99	5.66 0.06 -0.91	5.63 0.07 -0.87	5.71 0.08 -0.91	7.05 0.11 -0.81	6.15 0.12 -1.09	13.09 0.15 -0.38	12.99 0.16 -0.49	12.68 0.16 -0.52	13.17 0.08 -0.32	11.56 0.04 -0.48	11.51 0.06 -0.43	11.07 0.04 -0.38	10.23 0.01 -0.46	10.81 -0.02 -0.28	11.46 -0.03 -0.33	13.61 0.01 -0.36	13.85 0.17 -0.40	14.22 0.32 -0.48	14.72 0.33 -0.52	14.39 0.28 -0.26	13.53 0.08 -0.22	12.90 0.05 -0.19
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	5.94 0.03 -1.20	5.69 0.00 -1.00	5.59 -0.01 -0.91	5.55 -0.01 -0.88	5.64 0.01 -0.92	6.95 0.01 -0.81	6.07 0.04 -1.10	12.80 -0.14 -0.38	12.75 -0.09 -0.50	12.43 -0.10 -0.52	12.89 -0.20 -0.32	11.30 -0.19 -0.45	11.25 -0.18 -0.40	10.84 -0.18 -0.38	10.01 -0.19 -0.44	10.57 -0.24 -0.26	11.20 -0.28 -0.32	13.29 -0.26 -0.32	13.55 -0.11 -0.38	13.90 0.05 -0.44	14.38 0.04 -0.47	14.08 -0.01 -0.24	13.23 -0.23 -0.22	12.61 -0.24 -0.19
STEEL___WIND 323596	6.34 -0.01 -1.65	6.02 -0.05 -1.37	5.89 -0.06 -1.25	5.83 -0.06 -1.20	5.96 -0.01 -1.26	7.26 0.02 -1.11	6.53 0.08 -1.52	21.53 -0.15 -9.13	21.97 -0.04 -9.67	21.57 -0.08 -9.65	26.06 -0.22 -13.50	20.80 -0.12 -9.89	20.59 -0.10 -9.66	18.49 -0.14 -7.98	16.78 -0.08 -7.10	17.69 -0.16 -7.29	17.07 -0.24 -6.14	25.72 -0.15 -12.63	19.80 -0.01 -6.54	28.39 0.17 -14.80	30.19 0.14 -16.18	20.29 0.04 -6.39	14.54 -0.25 -1.56	12.56 -0.35 -0.26
STEBEN_REC_LFGE 323667	7.01 0.11 -2.19	6.59 0.07 -1.82	6.43 0.07 -1.67	6.36 0.07 -1.60	6.51 0.12 -1.68	7.82 0.20 -1.48	7.16 0.22 -2.00	16.02 0.34 -3.13	16.20 0.42 -3.45	15.84 0.36 -3.47	17.36 0.31 -4.28	14.80 0.28 -3.49	14.66 0.29 -3.35	13.71 0.26 -2.81	12.67 0.24 -2.67	13.23 0.21 -2.46	13.58 0.20 -2.21	17.67 0.34 -4.09	16.25 0.54 -2.43	19.09 0.79 -4.89	20.03 0.83 -5.33	16.81 0.78 -2.18	14.41 0.42 -0.75	13.35 0.34 -0.34
STONY___BROOK 24151	17.92 0.63 -12.57	16.52 0.65 -11.17	15.88 0.63 -10.56	15.74 0.62 -10.42	16.12 0.65 -10.76	17.90 0.86 -10.91	17.08 0.75 -11.40	19.17 1.80 -4.82	19.70 1.78 -5.59	18.16 1.84 -4.32	18.74 1.84 -4.13	18.78 1.61 -6.13	17.65 1.57 -5.05	17.18 1.53 -5.00	15.39 1.41 -4.22	15.41 1.53 -3.32	18.17 1.64 -5.36	21.24 2.09 -5.92	23.47 2.15 -8.04	25.98 2.33 -10.24	26.18 2.44 -9.87	22.75 2.22 -6.68	19.29 1.89 -4.16	17.37 1.81 -2.90
STURGEON_POOL_HYD 23609	15.33 0.40 -10.22	13.59 0.38 -8.51	12.84 0.38 -7.77	12.53 0.37 -7.47	12.95 0.39 -7.85	13.55 0.50 -6.92	14.82 0.42 -9.47	16.86 1.01 -3.29	17.62 1.00 -4.28	17.47 0.98 -4.48	16.63 1.07 -2.79	16.12 0.93 -4.16	15.68 0.94 -3.71	14.89 0.90 -3.34	14.60 0.83 -4.01	13.89 0.91 -2.43	14.95 0.93 -2.85	17.49 1.15 -3.10	17.82 1.15 -3.39	18.69 1.15 -4.13	19.53 1.22 -4.44	17.30 1.23 -2.21	16.21 1.14 -1.84	15.33 1.08 -1.59
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	14.31 0.38 -9.21	12.73 0.37 -7.67	12.06 0.36 -7.00	11.78 0.36 -6.73	12.16 0.37 -7.08	12.85 0.48 -6.24	13.87 0.40 -8.54	16.52 0.99 -2.97	17.18 0.99 -3.86	17.02 0.97 -4.04	16.35 1.07 -2.50	15.65 0.93 -3.68	15.21 0.94 -3.24	14.38 0.90 -2.82	14.00 0.83 -3.41	13.43 0.90 -1.98	14.51 0.93 -2.42	17.19 1.14 -2.82	17.52 1.15 -3.09	18.33 1.17 -3.75	19.14 1.22 -4.05	17.09 1.22 -2.02	16.03 1.12 -1.67	15.16 1.05 -1.45
SYNERGY___BIOGAS 323694	6.12 -0.01 -1.42	5.83 -0.05 -1.18	5.72 -0.06 -1.08	5.67 -0.06 -1.04	5.78 -0.02 -1.09	7.06 -0.03 -0.96	6.26 0.01 -1.31	12.03 -0.28 0.26	11.99 -0.20 0.15	11.67 -0.22 0.12	11.71 -0.37 0.69	10.20 -0.31 0.53	10.18 -0.29 0.57	10.10 -0.30 0.25	9.27 -0.27 0.22	9.71 -0.36 0.49	10.44 -0.45 0.28	11.80 -0.42 1.01	12.83 -0.21 0.24	12.32 0.01 1.11	12.62 -0.03 1.22	13.32 -0.12 0.41	12.94 -0.44 -0.14	12.40 -0.48 -0.22
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	5.77 0.04 -1.02	5.57 0.03 -0.85	5.49 0.02 -0.77	5.45 0.02 -0.74	5.53 0.03 -0.78	6.88 0.06 -0.69	5.92 0.05 -0.93	12.98 0.10 -0.32	12.87 0.11 -0.42	12.54 0.10 -0.44	13.12 0.08 -0.27	11.51 0.07 -0.41	11.46 0.07 -0.36	11.03 0.05 -0.33	10.19 0.04 -0.39	10.82 0.03 -0.24	11.48 0.03 -0.28	13.61 0.07 -0.31	13.75 0.13 -0.34	14.01 0.19 -0.41	14.52 0.21 -0.45	14.27 0.19 -0.22	13.51 0.09 -0.18	12.88 0.06 -0.16
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	5.77 0.04 -1.02	5.57 0.03 -0.85	5.49 0.02 -0.77	5.45 0.02 -0.74	5.53 0.03 -0.78	6.88 0.06 -0.69	5.92 0.05 -0.93	12.98 0.10 -0.32	12.87 0.11 -0.42	12.54 0.10 -0.44	13.12 0.08 -0.27	11.51 0.07 -0.41	11.46 0.07 -0.36	11.03 0.05 -0.33	10.19 0.04 -0.39	10.82 0.03 -0.24	11.48 0.03 -0.28	13.61 0.07 -0.31	13.75 0.13 -0.34	14.01 0.19 -0.41	14.52 0.21 -0.45	14.27 0.19 -0.22	13.51 0.09 -0.18	12.88 0.06 -0.16
SYRACUSE___POWER 24017	5.83 0.05 -1.08	5.62 0.03 -0.90	5.54 0.03 -0.82	5.50 0.02 -0.79	5.58 0.04 -0.83	6.92 0.06 -0.73	5.98 0.06 -0.98	13.02 0.13 -0.34	12.91 0.14 -0.44	12.60 0.13 -0.46	13.17 0.11 -0.29	11.55 0.09 -0.43	11.50 0.09 -0.38	11.07 0.08 -0.35	10.24 0.07 -0.42	10.87 0.06 -0.25	11.52 0.06 -0.30	13.66 0.09 -0.33	13.78 0.15 -0.36	14.05 0.20 -0.44	14.58 0.24 -0.47	14.31 0.22 -0.24	13.54 0.11 -0.19	12.90 0.08 -0.17

TRIGEN___CC 323695	19.70 0.54 -14.45	15.92 0.52 -10.71	15.28 0.51 -10.07	15.11 0.51 -9.91	15.49 0.52 -10.26	17.06 0.68 -10.24	16.74 0.57 -11.24	20.62 1.42 -6.64	21.07 1.44 -7.29	17.79 1.42 -4.37	19.27 1.53 -4.97	19.47 1.32 -7.11	18.81 1.33 -6.45	18.24 1.29 -6.30	17.41 1.19 -6.46	17.07 1.29 -5.23	19.03 1.33 -6.53	21.35 1.63 -6.49	22.63 1.62 -7.74	25.24 1.65 -10.18	25.42 1.71 -9.84	22.15 1.70 -6.59	19.50 1.56 -4.70	16.95 1.47 -2.82
UNION___PROCESSING_DRP 323587	5.97 0.04 -1.22	5.72 0.00 -1.02	5.62 -0.01 -0.93	5.57 -0.01 -0.89	5.67 0.01 -0.94	6.97 0.01 -0.83	6.10 0.04 -1.12	12.80 -0.15 -0.39	12.76 -0.09 -0.51	12.43 -0.11 -0.53	12.88 -0.22 -0.33	11.28 -0.20 -0.44	11.24 -0.18 -0.38	10.83 -0.19 -0.38	10.00 -0.20 -0.44	10.55 -0.25 -0.25	11.17 -0.30 -0.31	13.26 -0.28 -0.30	13.55 -0.11 -0.37	13.89 0.07 -0.41	14.36 0.04 -0.44	14.07 -0.01 -0.23	13.22 -0.24 -0.22	12.61 -0.24 -0.19
UPPER HUDSON___HYD 24058	18.74 0.27 -13.75	16.42 0.27 -11.45	15.41 0.26 -10.45	14.99 0.25 -10.04	15.53 0.26 -10.57	15.81 0.37 -9.31	17.97 0.30 -12.74	17.78 0.79 -4.43	18.97 0.88 -5.76	18.86 0.83 -6.03	17.35 0.83 -3.75	17.35 0.74 -5.58	16.70 0.70 -4.97	15.70 0.60 -4.46	15.66 0.55 -5.36	14.35 0.57 -3.23	15.73 0.69 -3.87	18.31 0.86 -4.21	18.83 0.96 -4.60	20.13 1.13 -5.60	21.05 1.15 -6.03	17.90 1.04 -3.00	16.75 1.02 -2.49	15.68 0.86 -2.16
UPPER RAQUET___HYD 24056	4.27 -0.44 0.00	4.27 -0.42 0.00	4.28 -0.42 0.00	4.27 -0.42 0.00	4.32 -0.39 0.00	5.60 -0.53 0.00	4.08 -0.52 0.33	11.47 -1.09 0.00	11.20 -1.13 0.00	10.91 -1.09 0.00	11.62 -1.15 0.00	10.07 -0.97 0.00	10.06 -0.97 0.00	9.74 -0.90 0.00	8.91 -0.85 0.00	9.65 -0.91 0.00	10.19 -0.97 0.00	12.07 -1.16 0.00	12.08 -1.19 0.00	11.60 -1.25 0.57	12.63 -1.23 0.00	12.79 -1.07 0.00	12.32 -0.91 0.00	11.77 -0.89 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	9.21 0.23 -4.27	8.46 0.21 -3.55	8.15 0.22 -3.24	8.01 0.21 -3.11	8.23 0.24 -3.28	9.34 0.32 -2.89	9.22 0.26 -4.03	14.72 0.65 -1.51	14.93 0.67 -1.93	14.66 0.64 -2.02	14.81 0.69 -1.35	13.50 0.58 -1.87	13.28 0.57 -1.68	12.70 0.55 -1.50	12.02 0.49 -1.77	12.15 0.50 -1.10	12.98 0.52 -1.29	15.40 0.69 -1.48	15.53 0.76 -1.50	16.13 0.82 -1.90	16.78 0.86 -2.05	15.72 0.86 -1.00	14.75 0.73 -0.79	14.00 0.67 -0.67
VISCHER___FERRY HYD 24020	18.42 0.26 -13.45	16.15 0.26 -11.20	15.18 0.27 -10.22	14.78 0.27 -9.82	15.30 0.26 -10.33	15.60 0.36 -9.10	17.66 0.27 -12.45	17.59 0.70 -4.33	18.68 0.72 -5.63	18.57 0.67 -5.89	17.14 0.70 -3.67	17.11 0.62 -5.45	16.50 0.61 -4.86	15.57 0.56 -4.36	15.51 0.52 -5.24	14.29 0.58 -3.16	15.60 0.65 -3.78	18.09 0.74 -4.12	18.56 0.78 -4.50	19.74 0.86 -5.47	20.65 0.89 -5.89	17.65 0.86 -2.94	16.45 0.78 -2.43	15.45 0.68 -2.11
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	14.66 0.43 -9.52	13.03 0.40 -7.93	12.34 0.40 -7.24	12.04 0.40 -6.95	12.44 0.41 -7.32	13.11 0.53 -6.45	14.21 0.45 -8.82	16.73 1.11 -3.07	17.44 1.12 -3.98	17.28 1.10 -4.17	16.57 1.21 -2.58	15.87 1.05 -3.78	15.40 1.06 -3.31	14.52 1.02 -2.85	14.15 0.94 -3.45	13.55 1.02 -1.97	14.64 1.05 -2.43	17.43 1.28 -2.91	17.75 1.29 -3.19	18.59 1.30 -3.88	19.41 1.36 -4.18	17.31 1.37 -2.08	16.22 1.26 -1.72	15.34 1.18 -1.50
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	15.08 0.50 -9.87	13.39 0.48 -8.22	12.67 0.47 -7.50	12.37 0.47 -7.21	12.78 0.49 -7.58	13.44 0.63 -6.68	14.61 0.54 -9.14	17.05 1.32 -3.18	17.82 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.35	17.03 1.43 -2.83	16.99 1.25 -4.71	16.99 1.25 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.16 1.25 -4.74	17.85 1.52 -3.09	18.08 1.50 -3.30	18.96 1.51 -4.03	19.79 1.58 -4.34	17.60 1.58 -2.16	16.53 1.48 -1.81	15.59 1.38 -1.55
WADING RIVER_IC_1 23522	17.99 0.71 -12.57	16.61 0.74 -11.18	15.96 0.71 -10.56	15.81 0.70 -10.42	16.19 0.72 -10.76	17.99 0.94 -10.91	17.18 0.84 -11.40	19.35 1.97 -4.82	19.81 1.89 -5.59	18.28 1.96 -4.32	18.83 1.93 -4.13	18.92 1.76 -6.13	17.74 1.67 -5.05	17.30 1.65 -5.00	15.49 1.51 -4.22	15.53 1.66 -3.32	18.30 1.78 -5.36	21.45 2.29 -5.92	23.71 2.39 -8.05	26.25 2.60 -10.24	26.47 2.73 -9.87	22.96 2.42 -6.69	19.40 2.00 -4.16	17.51 1.95 -2.90
WADING RIVER_IC_2 23547	17.99 0.71 -12.57	16.61 0.74 -11.18	15.96 0.71 -10.56	15.81 0.70 -10.42	16.19 0.72 -10.76	17.99 0.94 -10.91	17.18 0.84 -11.40	19.35 1.97 -4.82	19.81 1.89 -5.59	18.28 1.96 -4.32	18.83 1.93 -4.13	18.92 1.76 -6.13	17.74 1.67 -5.05	17.30 1.65 -5.00	15.49 1.51 -4.22	15.53 1.66 -3.32	18.30 1.78 -5.36	21.45 2.29 -5.92	23.71 2.39 -8.05	26.25 2.60 -10.24	26.47 2.73 -9.87	22.96 2.42 -6.69	19.40 2.00 -4.16	17.51 1.95 -2.90
WADING RIVER_IC_3 23601	17.99 0.71 -12.57	16.61 0.74 -11.18	15.96 0.71 -10.56	15.81 0.70 -10.42	16.19 0.72 -10.76	17.99 0.94 -10.91	17.18 0.84 -11.40	19.35 1.97 -4.82	19.81 1.89 -5.59	18.28 1.96 -4.32	18.83 1.93 -4.13	18.92 1.76 -6.13	17.74 1.67 -5.05	17.30 1.65 -5.00	15.49 1.51 -4.22	15.53 1.66 -3.32	18.30 1.78 -5.36	21.45 2.29 -5.92	23.71 2.39 -8.05	26.25 2.60 -10.24	26.47 2.73 -9.87	22.96 2.42 -6.69	19.40 2.00 -4.16	17.51 1.95 -2.90
WALDEN___HYDRO 24148	14.72 0.41 -9.60	13.08 0.39 -7.99	12.37 0.38 -7.30	12.07 0.37 -7.01	12.47 0.39 -7.38	13.14 0.51 -6.50	14.26 0.43 -8.89	16.69 1.04 -3.09	17.38 1.02 -4.02	17.20 0.98 -4.21	16.49 1.10 -2.62	15.86 0.94 -3.88	15.44 0.95 -3.46	14.66 0.93 -3.09	14.31 0.84 -3.71	13.70 0.92 -2.22	14.89 0.98 -2.74	17.44 1.22 -2.98	17.77 1.24 -3.26	18.61 1.23 -3.96	19.44 1.30 -4.27	17.28 1.30 -2.13	16.22 1.22 -1.76	15.32 1.13 -1.53
WARRENSBURG___ 23737	18.74 0.27 -13.75	16.42 0.27 -11.45	15.41 0.26 -10.45	14.99 0.25 -10.04	15.53 0.26 -10.57	15.81 0.37 -9.31	17.97 0.30 -12.74	17.78 0.79 -4.43	18.97 0.88 -5.76	18.86 0.83 -6.03	17.35 0.83 -3.75	17.35 0.74 -5.58	16.70 0.70 -4.97	15.70 0.60 -4.46	15.66 0.55 -5.36	14.35 0.57 -3.23	15.73 0.69 -3.87	18.31 0.86 -4.21	18.83 0.96 -4.60	20.13 1.13 -5.60	21.05 1.15 -6.03	17.90 1.04 -3.00	16.75 1.02 -2.49	15.68 0.86 -2.16
WATERSIDE___6 8 9 23538	15.10 0.52 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.49 -7.50	12.38 0.48 -7.21	12.79 0.50 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.62 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.80 1.31 -4.16	17.63 1.29 -4.34	17.02 1.42 -2.83	16.98 1.24 -4.71	16.98 1.24 -4.71	16.85 1.20 -5.00	16.91 1.11 -6.04	16.34 1.20 -4.58	17.15 1.24 -4.75	17.83 1.51 -3.08	18.05 1.47 -3.30	18.93 1.49 -4.03	19.76 1.55 -4.34	17.58 1.57 -2.16	16.54 1.50 -1.81	15.64 1.42 -1.56
WDELAWARE___HYD 323627	13.99 0.36 -8.91	12.45 0.33 -7.42	11.80 0.33 -6.77	11.53 0.33 -6.51	11.91 0.35 -6.85	12.63 0.46 -6.03	13.58 0.39 -8.26	16.36 0.93 -2.87	16.97 0.90 -3.73	16.79 0.88 -3.91	16.16 0.96 -2.43	15.48 0.83 -3.61	15.09 0.84 -3.22	14.36 0.82 -2.89	13.94 0.71 -3.47	13.44 0.79 -2.09	14.52 0.84 -2.52	17.06 1.09 -2.74	17.40 1.13 -2.99	18.19 1.14 -3.64	19.00 1.21 -3.92	17.03 1.22 -1.95	15.95 1.10 -1.62	15.08 1.01 -1.41

WEST BABYLON___IC 23714	18.30 0.67 -12.92	16.45 0.65 -11.10	15.81 0.64 -10.48	15.66 0.63 -10.34	16.04 0.65 -10.68	17.78 0.85 -10.80	17.04 0.73 -11.37	19.53 1.82 -5.15	20.06 1.83 -5.90	18.11 1.78 -4.33	18.92 1.86 -4.29	18.97 1.61 -6.32	17.94 1.60 -5.31	17.43 1.54 -5.24	15.81 1.42 -4.63	15.76 1.54 -3.67	18.37 1.63 -5.58	21.28 2.03 -6.02	23.34 2.07 -8.00	25.78 2.13 -10.23	25.95 2.22 -9.87	22.70 2.18 -6.67	19.42 1.92 -4.27	17.37 1.82 -2.89
WEST CANADA___HYD 24049	4.49 0.03 0.26	4.51 0.03 0.21	4.53 0.03 0.19	4.53 0.03 0.19	4.55 0.03 0.20	6.01 0.05 0.17	4.73 0.04 0.24	12.56 0.09 0.08	12.30 0.07 0.11	11.97 0.07 0.11	12.78 0.08 0.07	11.00 0.07 0.10	10.99 0.06 0.09	10.62 0.05 0.08	9.71 0.05 0.10	10.56 0.06 0.06	11.16 0.07 0.07	13.25 0.09 0.08	13.30 0.11 0.09	13.44 0.13 0.10	13.90 0.14 0.11	13.94 0.14 0.06	13.30 0.11 0.05	12.71 0.09 0.04
WESTERN_NY_WIND 24143	6.13 -0.01 -1.43	5.83 -0.05 -1.19	5.72 -0.06 -1.09	5.67 -0.07 -1.04	5.79 -0.02 -1.10	7.06 -0.04 -0.97	6.26 0.01 -1.32	12.02 -0.29 0.25	11.98 -0.21 0.15	11.66 -0.23 0.12	11.70 -0.38 0.68	10.19 -0.32 0.53	10.17 -0.29 0.58	10.09 -0.31 0.25	9.26 -0.27 0.22	9.69 -0.37 0.50	10.44 -0.45 0.28	11.79 -0.42 1.02	12.81 -0.23 0.24	12.29 0.00 1.12	12.59 -0.04 1.24	13.30 -0.14 0.41	12.93 -0.45 -0.15	12.39 -0.49 -0.22
WESTOVER___LESR 323668	8.08 0.14 -3.23	7.50 0.12 -2.69	7.27 0.12 -2.46	7.16 0.11 -2.36	7.33 0.14 -2.48	8.51 0.19 -2.19	8.13 0.18 -3.02	14.17 0.34 -1.27	14.29 0.36 -1.59	13.99 0.32 -1.66	14.31 0.32 -1.22	12.86 0.28 -1.55	12.71 0.28 -1.40	12.13 0.25 -1.24	11.42 0.23 -1.43	11.73 0.24 -0.93	12.47 0.25 -1.06	14.88 0.34 -1.30	14.93 0.42 -1.23	15.58 0.51 -1.66	16.21 0.54 -1.80	15.22 0.51 -0.85	14.21 0.36 -0.62	13.48 0.32 -0.51
WETHRSFD_WT_PWR 323626	6.54 -0.03 -1.86	6.19 -0.06 -1.55	6.05 -0.07 -1.42	5.99 -0.07 -1.36	6.12 -0.02 -1.43	7.39 0.00 -1.26	6.71 0.06 -1.72	17.27 -0.16 -4.87	17.51 -0.07 -5.25	17.15 -0.11 -5.25	19.55 -0.22 -7.00	16.21 -0.15 -5.33	16.07 -0.13 -5.17	14.78 -0.17 -4.30	13.57 -0.12 -3.92	14.24 -0.18 -3.86	14.26 -0.25 -3.34	19.64 -0.17 -6.58	16.84 -0.03 -3.59	21.35 0.17 -7.77	22.52 0.17 -8.48	17.33 0.08 -3.40	14.01 -0.19 -0.96	12.70 -0.25 -0.29
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	14.65 0.41 -9.53	13.02 0.39 -7.94	12.32 0.38 -7.25	12.03 0.38 -6.96	12.42 0.39 -7.32	13.10 0.51 -6.45	14.20 0.43 -8.83	16.68 1.06 -3.07	17.38 1.06 -3.99	17.23 1.04 -4.18	16.51 1.15 -2.59	15.82 0.99 -3.78	15.35 1.00 -3.31	14.47 0.97 -2.85	14.11 0.90 -3.46	13.50 0.97 -1.97	14.59 0.99 -2.43	17.38 1.23 -2.91	17.69 1.22 -3.19	18.53 1.23 -3.88	19.34 1.29 -4.18	17.23 1.29 -2.08	16.17 1.20 -1.73	15.27 1.11 -1.50
YORK___WARBASSE 23770	15.11 0.53 -9.87	13.41 0.50 -8.22	12.69 0.50 -7.50	12.38 0.49 -7.21	12.80 0.51 -7.58	13.47 0.66 -6.68	14.63 0.55 -9.14	17.04 1.31 -3.18	17.81 1.32 -4.16	17.66 1.31 -4.34	17.05 1.44 -2.83	16.99 1.25 -4.71	17.00 1.26 -4.71	16.86 1.21 -5.00	16.92 1.12 -6.04	16.35 1.21 -4.58	17.17 1.26 -4.75	17.85 1.53 -3.08	18.08 1.50 -3.30	18.97 1.53 -4.03	19.80 1.59 -4.34	17.62 1.61 -2.16	16.58 1.53 -1.81	15.67 1.46 -1.56