

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

11/01/2019

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	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	16.48	14.55	13.92	12.52	12.97	15.02	20.01	23.74	21.98	22.12	21.34	21.55	20.39	19.82	19.79	19.85	21.43	24.37	25.49	25.02	22.32	20.85	19.00	18.68
24138	0.55	0.51	0.49	0.46	0.46	0.48	0.86	1.36	2.09	2.10	1.90	1.88	1.82	1.60	1.58	1.60	1.87	2.18	2.13	2.32	2.15	1.88	1.90	1.36
	-10.50	-8.97	-8.28	-7.09	-7.62	-9.38	-9.89	-8.88	-1.57	-2.21	-3.03	-3.96	-2.85	-4.55	-4.59	-4.81	-3.97	-3.90	-5.10	-2.85	-1.97	-1.76	0.00	-4.00
74TH STREET_GT_1	16.49	14.55	13.93	12.52	12.98	15.03	20.02	23.75	21.98	22.11	21.34	21.53	20.39	19.83	19.79	19.85	21.43	24.39	25.49	25.04	22.32	20.87	19.02	18.70
24260	0.56	0.51	0.50	0.47	0.46	0.49	0.86	1.36	2.09	2.08	1.90	1.87	1.82	1.60	1.58	1.60	1.87	2.20	2.13	2.34	2.15	1.89	1.92	1.37
	-10.50	-8.97	-8.28	-7.09	-7.62	-9.38	-9.89	-8.89	-1.58	-2.21	-3.03	-3.96	-2.85	-4.55	-4.59	-4.81	-3.97	-3.90	-5.10	-2.85	-1.97	-1.76	0.00	-4.00
74TH STREET_GT_2	16.49	14.55	13.93	12.52	12.98	15.03	20.02	23.75	21.98	22.11	21.34	21.53	20.39	19.83	19.79	19.85	21.43	24.39	25.49	25.04	22.32	20.87	19.02	18.70
24261	0.56	0.51	0.50	0.47	0.46	0.49	0.86	1.36	2.09	2.08	1.90	1.87	1.82	1.60	1.58	1.60	1.87	2.20	2.13	2.34	2.15	1.89	1.92	1.37
	-10.50	-8.97	-8.28	-7.09	-7.62	-9.38	-9.89	-8.89	-1.58	-2.21	-3.03	-3.96	-2.85	-4.55	-4.59	-4.81	-3.97	-3.90	-5.10	-2.85	-1.97	-1.76	0.00	-4.00
ADK HUDSON___FALLS	20.40	17.86	17.02	15.19	15.78	18.53	23.65	26.97	22.20	22.49	22.09	22.58	21.02	21.12	21.14	21.27	22.48	25.41	27.11	25.67	22.63	21.25	18.74	20.04
24011	0.46	0.39	0.42	0.42	0.34	0.40	0.71	1.19	1.70	1.62	1.49	1.41	1.37	1.16	1.17	1.18	1.40	1.72	1.81	1.89	1.71	1.60	1.64	1.19
	-14.52	-12.40	-11.44	-9.80	-10.54	-12.97	-13.67	-12.28	-2.18	-3.05	-4.18	-5.47	-3.93	-6.28	-6.35	-6.65	-5.48	-5.39	-7.05	-3.94	-2.72	-2.44	0.00	-5.53
ADK RESOURCE___RCVRY	20.42	17.87	17.03	15.19	15.78	18.53	23.65	26.98	22.20	22.47	22.10	22.57	21.01	21.12	21.12	21.25	22.48	25.40	27.12	25.68	22.64	21.25	18.73	20.05
23798	0.46	0.39	0.42	0.41	0.33	0.40	0.70	1.19	1.70	1.60	1.49	1.40	1.35	1.15	1.14	1.16	1.40	1.70	1.81	1.89	1.71	1.60	1.63	1.19
	-14.53	-12.42	-11.45	-9.81	-10.55	-12.98	-13.68	-12.30	-2.18	-3.06	-4.19	-5.47	-3.94	-6.29	-6.35	-6.65	-5.49	-5.40	-7.05	-3.95	-2.72	-2.44	0.00	-5.53
ADK S GLENS___FALLS	20.40	17.86	17.02	15.19	15.78	18.53	23.65	26.97	22.20	22.49	22.09	22.58	21.02	21.12	21.14	21.27	22.48	25.41	27.11	25.67	22.63	21.25	18.74	20.04
24028	0.46	0.39	0.42	0.42	0.34	0.40	0.71	1.19	1.70	1.62	1.49	1.41	1.37	1.16	1.17	1.18	1.40	1.72	1.81	1.89	1.71	1.60	1.64	1.19
	-14.52	-12.40	-11.44	-9.80	-10.54	-12.97	-13.67	-12.28	-2.18	-3.05	-4.18	-5.47	-3.93	-6.28	-6.35	-6.65	-5.48	-5.39	-7.05	-3.94	-2.72	-2.44	0.00	-5.53
ADK_NYS___DAM	19.62	17.24	16.42	14.67	15.30	17.88	23.04	26.41	22.23	22.48	22.01	22.43	20.98	20.97	20.96	21.09	22.35	25.26	26.82	25.59	22.60	21.21	18.73	19.70
23527	0.41	0.40	0.41	0.40	0.41	0.42	0.81	1.26	1.85	1.76	1.63	1.54	1.52	1.33	1.32	1.34	1.56	1.85	1.88	2.00	1.82	1.69	1.63	1.13
	-13.78	-11.77	-10.86	-9.30	-10.00	-12.31	-12.97	-11.66	-2.07	-2.90	-3.97	-5.19	-3.73	-5.96	-6.02	-6.31	-5.20	-5.11	-6.69	-3.74	-2.58	-2.31	0.00	-5.25
AIR_PRODUCTS___DRP	19.25	16.91	16.10	14.38	14.99	17.53	22.57	25.67	21.27	21.56	21.19	21.60	20.34	20.34	20.34	20.36	21.52	24.26	25.77	24.54	21.71	20.53	18.15	19.19
24190	0.33	0.30	0.31	0.30	0.29	0.31	0.59	0.76	0.93	0.91	0.89	0.82	0.96	0.82	0.82	0.74	0.83	0.95	0.97	1.03	0.98	1.05	1.04	0.72
	-13.50	-11.53	-10.64	-9.11	-9.80	-12.06	-12.71	-11.42	-2.02	-2.84	-3.89	-5.08	-3.66	-5.84	-5.90	-6.18	-5.10	-5.01	-6.55	-3.67	-2.53	-2.27	0.00	-5.14
ALBANY___1	19.25	16.91	16.10	14.38	14.99	17.53	22.57	25.67	21.27	21.56	21.19	21.60	20.34	20.34	20.34	20.36	21.52	24.26	25.77	24.54	21.71	20.53	18.15	19.19
23571	0.33	0.30	0.31	0.30	0.29	0.31	0.59	0.76	0.93	0.91	0.89	0.82	0.96	0.82	0.82	0.74	0.83	0.95	0.97	1.03	0.98	1.05	1.04	0.72
	-13.50	-11.53	-10.64	-9.11	-9.80	-12.06	-12.71	-11.42	-2.02	-2.84	-3.89	-5.08	-3.66	-5.84	-5.90	-6.18	-5.10	-5.01	-6.55	-3.67	-2.53	-2.27	0.00	-5.14
ALBANY___2	19.25	16.91	16.10	14.38	14.99	17.53	22.57	25.67	21.27	21.56	21.19	21.60	20.34	20.34	20.34	20.36	21.52	24.26	25.77	24.54	21.71	20.53	18.15	19.19
23572	0.33	0.30	0.31	0.30	0.29	0.31	0.59	0.76	0.93	0.91	0.89	0.82	0.96	0.82	0.82	0.74	0.83	0.95	0.97	1.03	0.98	1.05	1.04	0.72
	-13.50	-11.53	-10.64	-9.11	-9.80	-12.06	-12.71	-11.42	-2.02	-2.84	-3.89	-5.08	-3.66	-5.84	-5.90	-6.18	-5.10	-5.01	-6.55	-3.67	-2.53	-2.27	0.00	-5.14
ALBANY___3	19.25	16.91	16.10	14.38	14.99	17.53	22.57	25.67	21.27	21.56	21.19	21.60	20.34	20.34	20.34	20.36	21.52	24.26	25.77	24.54	21.71	20.53	18.15	19.19
23573	0.33	0.30	0.31	0.30	0.29	0.31	0.59	0.76	0.93	0.91	0.89	0.82	0.96	0.82	0.82	0.74	0.83	0.95	0.97	1.03	0.98	1.05	1.04	0.72
	-13.50	-11.53	-10.64	-9.11	-9.80	-12.06	-12.71	-11.42	-2.02	-2.84	-3.89	-5.08	-3.66	-5.84	-5.90	-6.18	-5.10	-5.01	-6.55	-3.67	-2.53	-2.27	0.00	-5.14
ALBANY___4	19.25	16.91	16.10	14.38	14.99	17.53	22.57	25.67	21.27	21.56	21.19	21.60	20.34	20.34	20.34	20.36	21.52	24.26	25.77	24.54	21.71	20.53	18.15	19.19
23574	0.33	0.30	0.31	0.30	0.29	0.31	0.59	0.76	0.93	0.91	0.89	0.82	0.96	0.82	0.82	0.74	0.83	0.95	0.97	1.03	0.98	1.05	1.04	0.72
	-13.50	-11.53	-10.64	-9.11	-9.80	-12.06	-12.71	-11.42	-2.02	-2.84	-3.89	-5.08	-3.66	-5.84	-5.90	-6.18	-5.10	-5.01	-6.55	-3.67	-2.53	-2.27	0.00	-5.14

ALBANY___LFGF 323615	19.53 0.37 -13.73	17.14 0.34 -11.73	16.33 0.35 -10.82	14.57 0.34 -9.27	15.19 0.33 -9.97	17.77 0.36 -12.26	22.86 0.67 -12.93	26.03 0.92 -11.62	21.58 1.21 -2.06	21.88 1.18 -2.89	21.49 1.12 -3.96	21.91 1.04 -5.17	20.61 1.16 -3.72	20.60 0.99 -5.94	20.62 0.99 -6.00	20.65 0.93 -6.29	21.82 1.04 -5.19	24.62 1.23 -5.10	26.16 1.24 -6.66	24.90 1.33 -3.73	22.01 1.24 -2.57	20.79 1.27 -2.31	18.33 1.23 0.00	19.42 0.87 -5.23
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	5.05 -0.38 0.00	4.71 -0.36 0.00	4.78 -0.37 0.00	4.62 -0.35 0.00	4.55 -0.35 0.00	4.78 -0.37 0.00	5.65 -0.77 2.85	7.57 -1.16 4.77	8.02 -1.58 8.72	7.00 -1.57 9.24	6.87 -1.44 8.10	5.88 -1.40 8.43	5.83 -1.41 8.48	6.64 -1.20 5.83	7.02 -1.20 5.40	8.00 -1.13 4.31	10.05 -1.31 4.23	10.18 -1.52 6.60	10.96 -1.59 5.70	11.12 -1.77 6.96	11.00 -1.66 5.54	10.96 -1.53 4.72	11.21 -1.51 4.39	12.22 -1.11 0.00
ALCOA___DSASP 323711	5.05 -0.38 0.00	4.71 -0.36 0.00	4.78 -0.37 0.00	4.62 -0.35 0.00	4.55 -0.35 0.00	4.78 -0.37 0.00	5.65 -0.77 2.85	7.57 -1.16 4.77	8.02 -1.58 8.72	7.00 -1.57 9.24	6.87 -1.44 8.10	5.88 -1.40 8.43	5.83 -1.41 8.48	6.64 -1.20 5.83	7.02 -1.20 5.40	8.00 -1.13 4.31	10.05 -1.31 4.23	10.18 -1.52 6.60	10.96 -1.59 5.70	11.12 -1.77 6.96	11.00 -1.66 5.54	10.96 -1.53 4.72	11.21 -1.51 4.39	12.22 -1.11 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	7.56 0.23 -1.90	6.88 0.19 -1.62	6.83 0.18 -1.50	6.41 0.16 -1.28	6.44 0.17 -1.38	7.06 0.21 -1.70	11.74 0.69 -1.79	16.12 1.01 -1.61	19.75 1.15 -0.28	19.41 1.19 -0.40	18.01 1.05 -0.55	17.38 0.96 -0.72	17.29 1.05 -0.51	15.36 0.86 -0.82	15.31 0.86 -0.83	15.16 0.85 -0.87	17.32 1.01 -0.72	20.12 1.12 -0.71	20.33 1.15 -0.92	21.65 1.29 -0.52	19.69 1.13 -0.36	18.43 0.89 -0.32	17.82 0.72 0.00	14.70 0.65 -0.72
ALTONA_WT_PWR 323606	5.00 -0.43 0.00	4.63 -0.44 0.00	4.66 -0.49 0.00	4.49 -0.48 0.00	4.43 -0.47 0.00	4.65 -0.50 0.00	5.75 -1.02 2.50	7.79 -1.53 4.19	8.59 -2.07 7.66	7.65 -2.05 8.12	7.40 -1.90 7.11	6.48 -1.82 7.40	6.42 -1.86 7.44	6.97 -1.59 5.12	7.33 -1.55 4.74	8.20 -1.45 3.78	10.19 -1.68 3.71	10.56 -1.94 5.80	11.28 -1.97 5.01	11.61 -2.12 6.11	11.43 -1.91 4.87	11.43 -1.64 4.14	12.03 -1.57 3.50	12.22 -1.11 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	7.01 -0.12 -1.71	6.43 -0.10 -1.46	6.37 -0.13 -1.35	6.00 -0.12 -1.15	6.01 -0.13 -1.24	6.56 -0.12 -1.53	10.82 -0.07 -1.63	14.78 -0.18 -1.46	18.13 -0.44 -0.26	17.82 -0.36 -0.36	16.58 -0.33 -0.49	16.02 -0.33 -0.64	16.03 -0.16 -0.46	14.21 -0.20 -0.74	14.18 -0.19 -0.75	14.02 -0.20 -0.78	16.03 -0.37 -0.65	18.57 -0.37 -0.64	18.76 -0.33 -0.83	20.01 -0.30 -0.46	18.27 -0.25 -0.32	17.07 -0.43 -0.29	16.50 -0.60 0.00	13.62 -0.36 -0.65
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	7.49 0.14 -1.92	6.85 0.14 -1.64	6.79 0.12 -1.51	6.38 0.12 -1.30	6.39 0.10 -1.39	7.00 0.13 -1.72	11.57 0.49 -1.81	15.88 0.76 -1.63	19.37 0.77 -0.29	19.00 0.78 -0.40	17.69 0.72 -0.55	17.14 0.71 -0.72	17.12 0.88 -0.52	15.19 0.68 -0.83	15.17 0.71 -0.84	15.02 0.70 -0.88	17.19 0.87 -0.73	20.00 0.99 -0.71	20.26 1.08 -0.93	21.64 1.27 -0.52	19.78 1.22 -0.36	18.46 0.93 -0.32	17.82 0.72 0.00	14.67 0.61 -0.73
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.56 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.50 -9.38	20.02 0.86 -9.89	23.71 1.32 -8.89	21.89 2.00 -1.58	22.02 1.99 -2.21	21.29 1.85 -3.03	21.49 1.82 -3.96	20.33 1.76 -2.85	19.77 1.54 -4.55	19.74 1.53 -4.59	19.79 1.55 -4.81	21.36 1.81 -3.97	24.36 2.16 -3.90	25.43 2.08 -5.10	24.98 2.28 -2.85	22.30 2.13 -1.97	20.90 1.93 -1.76	19.09 1.98 -0.01	18.79 1.45 -4.01
ARTHUR_KILL_2 23512	16.52 0.58 -10.51	14.58 0.53 -8.98	13.96 0.52 -8.28	12.54 0.49 -7.09	12.99 0.47 -7.62	15.02 0.48 -9.38	19.99 0.83 -9.89	23.67 1.28 -8.89	21.83 1.94 -1.58	21.96 1.94 -2.21	21.25 1.81 -3.03	21.44 1.77 -3.96	20.28 1.71 -2.85	19.73 1.50 -4.55	19.70 1.49 -4.59	19.75 1.51 -4.81	21.32 1.76 -3.97	24.28 2.09 -3.90	25.38 2.03 -5.10	24.92 2.22 -2.85	22.25 2.07 -1.97	20.85 1.88 -1.76	19.04 1.93 -0.01	18.75 1.41 -4.01
ARTHUR_KILL_3 23513	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.50 -8.28	12.53 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.03 0.49 -9.38	20.02 0.87 -9.89	23.76 1.38 -8.88	22.01 2.12 -1.57	22.14 2.12 -2.21	21.38 1.94 -3.03	21.56 1.90 -3.96	20.42 1.85 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.46 1.90 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.50 2.15 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.89 1.91 -1.76	19.02 1.92 0.00	18.70 1.37 -4.00
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.56 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.50 -9.38	20.02 0.86 -9.89	23.71 1.32 -8.89	21.89 2.00 -1.58	22.02 1.99 -2.21	21.29 1.85 -3.03	21.49 1.82 -3.96	20.33 1.76 -2.85	19.77 1.54 -4.55	19.74 1.53 -4.59	19.79 1.55 -4.81	21.36 1.81 -3.97	24.36 2.16 -3.90	25.43 2.08 -5.10	24.98 2.28 -2.85	22.30 2.13 -1.97	20.90 1.93 -1.76	19.09 1.98 -0.01	18.79 1.45 -4.01
ASHOKAN____ 23654	17.12 0.56 -11.13	15.03 0.46 -9.51	14.41 0.48 -8.77	12.94 0.46 -7.51	13.40 0.43 -8.08	15.61 0.51 -9.94	20.69 0.95 -10.48	23.90 0.98 -9.42	21.36 1.37 -1.67	21.42 1.26 -2.34	20.62 1.00 -3.21	20.84 0.94 -4.19	19.68 0.94 -3.02	19.33 0.83 -4.82	19.32 0.83 -4.86	19.37 0.83 -5.10	20.85 1.06 -4.20	23.95 1.52 -4.13	25.30 1.64 -5.40	24.50 1.63 -3.02	21.94 1.66 -2.08	20.54 1.46 -1.87	18.55 1.45 0.00	19.14 1.57 -4.24
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	16.56 0.62 -10.51	14.63 0.58 -8.98	14.02 0.58 -8.28	12.61 0.54 -7.10	13.06 0.53 -7.63	15.08 0.55 -9.38	20.09 0.94 -9.89	23.83 1.44 -8.89	22.01 2.12 -1.58	22.16 2.14 -2.21	21.41 1.97 -3.03	21.58 1.92 -3.96	20.45 1.89 -2.85	19.87 1.64 -4.55	19.85 1.63 -4.59	19.90 1.65 -4.81	21.47 1.92 -3.97	24.49 2.29 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.08 2.38 -2.85	22.45 2.28 -1.97	21.06 2.08 -1.76	19.21 2.10 -0.01	18.87 1.53 -4.01
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	16.56 0.62 -10.51	14.63 0.58 -8.98	14.02 0.58 -8.28	12.61 0.54 -7.10	13.06 0.53 -7.63	15.08 0.55 -9.38	20.09 0.94 -9.89	23.81 1.43 -8.89	22.01 2.12 -1.58	22.16 2.14 -2.21	21.41 1.97 -3.03	21.58 1.92 -3.96	20.44 1.87 -2.85	19.87 1.64 -4.55	19.83 1.62 -4.59	19.90 1.65 -4.81	21.47 1.92 -3.97	24.47 2.27 -3.90	25.47 2.12 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.45 2.28 -1.97	21.06 2.08 -1.76	19.20 2.09 -0.01	18.87 1.53 -4.01
ASTORIA_GT2_I 24094	16.56 0.62 -10.51	14.63 0.58 -8.98	14.02 0.58 -8.28	12.61 0.54 -7.10	13.06 0.53 -7.63	15.08 0.55 -9.38	20.09 0.94 -9.89	23.83 1.44 -8.89	22.01 2.12 -1.58	22.16 2.14 -2.21	21.41 1.97 -3.03	21.58 1.92 -3.96	20.45 1.89 -2.85	19.87 1.64 -4.55	19.85 1.63 -4.59	19.90 1.65 -4.81	21.47 1.92 -3.97	24.49 2.29 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.08 2.38 -2.85	22.45 2.28 -1.97	21.06 2.08 -1.76	19.21 2.10 -0.01	18.87 1.53 -4.01

ASTORIA_GT2_2 24095	16.56 0.62 -10.51	14.63 0.58 -8.98	14.02 0.58 -8.28	12.61 0.54 -7.10	13.06 0.53 -7.63	15.08 0.55 -9.38	20.09 0.94 -9.89	23.83 1.44 -8.89	22.01 2.12 -1.58	22.16 2.14 -2.21	21.41 1.97 -3.03	21.58 1.92 -3.96	20.45 1.89 -2.85	19.87 1.64 -4.55	19.85 1.63 -4.59	19.90 1.65 -4.81	21.47 1.92 -3.97	24.49 2.29 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.08 2.38 -2.85	22.45 2.28 -1.97	21.06 2.08 -1.76	19.21 2.10 -0.01	18.87 1.53 -4.01
ASTORIA_GT2_3 24096	16.56 0.62 -10.51	14.63 0.58 -8.98	14.02 0.58 -8.28	12.61 0.54 -7.10	13.06 0.53 -7.63	15.08 0.55 -9.38	20.09 0.94 -9.89	23.83 1.44 -8.89	22.01 2.12 -1.58	22.16 2.14 -2.21	21.41 1.97 -3.03	21.58 1.92 -3.96	20.45 1.89 -2.85	19.87 1.64 -4.55	19.85 1.63 -4.59	19.90 1.65 -4.81	21.47 1.92 -3.97	24.49 2.29 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.08 2.38 -2.85	22.45 2.28 -1.97	21.06 2.08 -1.76	19.21 2.10 -0.01	18.87 1.53 -4.01
ASTORIA_GT2_4 24097	16.56 0.62 -10.51	14.63 0.58 -8.98	14.02 0.58 -8.28	12.61 0.54 -7.10	13.06 0.53 -7.63	15.08 0.55 -9.38	20.09 0.94 -9.89	23.83 1.44 -8.89	22.01 2.12 -1.58	22.16 2.14 -2.21	21.41 1.97 -3.03	21.58 1.92 -3.96	20.45 1.89 -2.85	19.87 1.64 -4.55	19.85 1.63 -4.59	19.90 1.65 -4.81	21.47 1.92 -3.97	24.49 2.29 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.08 2.38 -2.85	22.45 2.28 -1.97	21.06 2.08 -1.76	19.21 2.10 -0.01	18.87 1.53 -4.01
ASTORIA_GT3_1 24098	16.56 0.62 -10.51	14.63 0.58 -8.98	14.02 0.58 -8.28	12.61 0.54 -7.10	13.06 0.53 -7.63	15.08 0.55 -9.38	20.09 0.94 -9.89	23.83 1.44 -8.89	22.01 2.12 -1.58	22.16 2.14 -2.21	21.41 1.97 -3.03	21.58 1.92 -3.96	20.45 1.89 -2.85	19.87 1.64 -4.55	19.85 1.63 -4.59	19.90 1.65 -4.81	21.47 1.92 -3.97	24.49 2.29 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.08 2.38 -2.85	22.45 2.28 -1.97	21.06 2.08 -1.76	19.21 2.10 -0.01	18.87 1.53 -4.01
ASTORIA_GT3_2 24099	16.56 0.62 -10.51	14.63 0.58 -8.98	14.02 0.58 -8.28	12.61 0.54 -7.10	13.06 0.53 -7.63	15.08 0.55 -9.38	20.09 0.94 -9.89	23.83 1.44 -8.89	22.01 2.12 -1.58	22.16 2.14 -2.21	21.41 1.97 -3.03	21.58 1.92 -3.96	20.45 1.89 -2.85	19.87 1.64 -4.55	19.85 1.63 -4.59	19.90 1.65 -4.81	21.47 1.92 -3.97	24.49 2.29 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.08 2.38 -2.85	22.45 2.28 -1.97	21.06 2.08 -1.76	19.21 2.10 -0.01	18.87 1.53 -4.01
ASTORIA_GT3_3 24100	16.56 0.62 -10.51	14.63 0.58 -8.98	14.02 0.58 -8.28	12.61 0.54 -7.10	13.06 0.53 -7.63	15.08 0.55 -9.38	20.09 0.94 -9.89	23.83 1.44 -8.89	22.01 2.12 -1.58	22.16 2.14 -2.21	21.41 1.97 -3.03	21.58 1.92 -3.96	20.45 1.89 -2.85	19.87 1.64 -4.55	19.85 1.63 -4.59	19.90 1.65 -4.81	21.47 1.92 -3.97	24.49 2.29 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.08 2.38 -2.85	22.45 2.28 -1.97	21.06 2.08 -1.76	19.21 2.10 -0.01	18.87 1.53 -4.01
ASTORIA_GT3_4 24101	16.56 0.62 -10.51	14.63 0.58 -8.98	14.02 0.58 -8.28	12.61 0.54 -7.10	13.06 0.53 -7.63	15.08 0.55 -9.38	20.09 0.94 -9.89	23.83 1.44 -8.89	22.01 2.12 -1.58	22.16 2.14 -2.21	21.41 1.97 -3.03	21.58 1.92 -3.96	20.45 1.89 -2.85	19.87 1.64 -4.55	19.85 1.63 -4.59	19.90 1.65 -4.81	21.47 1.92 -3.97	24.49 2.29 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.08 2.38 -2.85	22.45 2.28 -1.97	21.06 2.08 -1.76	19.21 2.10 -0.01	18.87 1.53 -4.01
ASTORIA_GT4_1 24102	16.56 0.62 -10.51	14.63 0.58 -8.98	14.02 0.58 -8.28	12.61 0.54 -7.10	13.06 0.53 -7.63	15.08 0.55 -9.38	20.09 0.94 -9.89	23.83 1.44 -8.89	22.01 2.12 -1.58	22.16 2.14 -2.21	21.41 1.97 -3.03	21.58 1.92 -3.96	20.45 1.89 -2.85	19.87 1.64 -4.55	19.85 1.63 -4.59	19.90 1.65 -4.81	21.47 1.92 -3.97	24.49 2.29 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.08 2.38 -2.85	22.45 2.28 -1.97	21.06 2.08 -1.76	19.21 2.10 -0.01	18.87 1.53 -4.01
ASTORIA_GT4_2 24103	16.56 0.62 -10.51	14.63 0.58 -8.98	14.02 0.58 -8.28	12.61 0.54 -7.10	13.06 0.53 -7.63	15.08 0.55 -9.38	20.09 0.94 -9.89	23.83 1.44 -8.89	22.01 2.12 -1.58	22.16 2.14 -2.21	21.41 1.97 -3.03	21.58 1.92 -3.96	20.45 1.89 -2.85	19.87 1.64 -4.55	19.85 1.63 -4.59	19.90 1.65 -4.81	21.47 1.92 -3.97	24.49 2.29 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.08 2.38 -2.85	22.45 2.28 -1.97	21.06 2.08 -1.76	19.21 2.10 -0.01	18.87 1.53 -4.01
ASTORIA_GT4_3 24104	16.56 0.62 -10.51	14.63 0.58 -8.98	14.02 0.58 -8.28	12.61 0.54 -7.10	13.06 0.53 -7.63	15.08 0.55 -9.38	20.09 0.94 -9.89	23.83 1.44 -8.89	22.01 2.12 -1.58	22.16 2.14 -2.21	21.41 1.97 -3.03	21.58 1.92 -3.96	20.45 1.89 -2.85	19.87 1.64 -4.55	19.85 1.63 -4.59	19.90 1.65 -4.81	21.47 1.92 -3.97	24.49 2.29 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.08 2.38 -2.85	22.45 2.28 -1.97	21.06 2.08 -1.76	19.21 2.10 -0.01	18.87 1.53 -4.01
ASTORIA_GT4_4 24105	16.56 0.62 -10.51	14.63 0.58 -8.98	14.02 0.58 -8.28	12.61 0.54 -7.10	13.06 0.53 -7.63	15.08 0.55 -9.38	20.09 0.94 -9.89	23.83 1.44 -8.89	22.01 2.12 -1.58	22.16 2.14 -2.21	21.41 1.97 -3.03	21.58 1.92 -3.96	20.45 1.89 -2.85	19.87 1.64 -4.55	19.85 1.63 -4.59	19.90 1.65 -4.81	21.47 1.92 -3.97	24.49 2.29 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.08 2.38 -2.85	22.45 2.28 -1.97	21.06 2.08 -1.76	19.21 2.10 -0.01	18.87 1.53 -4.01
ASTORIA_GT_1 23523	16.57 0.63 -10.51	14.64 0.59 -8.98	14.03 0.59 -8.28	12.62 0.55 -7.10	13.06 0.54 -7.63	15.09 0.56 -9.38	20.12 0.96 -9.89	23.85 1.47 -8.89	22.07 2.18 -1.58	22.21 2.19 -2.21	21.46 2.02 -3.03	21.63 1.96 -3.96	20.49 1.92 -2.85	19.91 1.68 -4.55	19.87 1.66 -4.59	19.94 1.69 -4.81	21.52 1.96 -3.97	24.52 2.32 -3.90	25.52 2.17 -5.10	25.14 2.44 -2.85	22.50 2.33 -1.97	21.11 2.13 -1.76	19.25 2.14 -0.01	18.89 1.56 -4.01
ASTORIA_GT_10 24110	16.52 0.58 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.49 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.98 2.09 -1.58	22.12 2.10 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.45 2.10 -5.10	25.02 2.32 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.92 1.94 -1.76	19.09 1.98 -0.01	18.76 1.43 -4.01
ASTORIA_GT_11 24225	16.52 0.58 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.49 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.98 2.09 -1.58	22.12 2.10 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.45 2.10 -5.10	25.02 2.32 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.92 1.94 -1.76	19.09 1.98 -0.01	18.76 1.43 -4.01
ASTORIA_GT_12 24226	16.52 0.58 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.49 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.98 2.09 -1.58	22.12 2.10 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.45 2.10 -5.10	25.02 2.32 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.92 1.94 -1.76	19.09 1.98 -0.01	18.76 1.43 -4.01

ASTORIA_GT_13 24227	16.52 0.58 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.49 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.98 2.09 -1.58	22.12 2.10 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.45 2.10 -5.10	25.02 2.32 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.92 1.94 -1.76	19.09 1.98 -0.01	18.76 1.43 -4.01
ASTORIA_GT_5 24106	16.57 0.63 -10.51	14.64 0.59 -8.98	14.03 0.59 -8.28	12.62 0.55 -7.10	13.06 0.54 -7.63	15.09 0.56 -9.38	20.12 0.96 -9.89	23.85 1.47 -8.89	22.07 2.18 -1.58	22.21 2.19 -2.21	21.46 2.02 -3.03	21.63 1.96 -3.96	20.49 1.92 -2.85	19.91 1.68 -4.55	19.87 1.66 -4.59	19.94 1.69 -4.81	21.52 1.96 -3.97	24.52 2.32 -3.90	25.52 2.17 -5.10	25.14 2.44 -2.85	22.50 2.33 -1.97	21.11 2.13 -1.76	19.25 2.14 -0.01	18.89 1.56 -4.01
ASTORIA_GT_7 24107	16.57 0.63 -10.51	14.64 0.59 -8.98	14.03 0.59 -8.28	12.62 0.55 -7.10	13.06 0.54 -7.63	15.09 0.56 -9.38	20.12 0.96 -9.89	23.85 1.47 -8.89	22.07 2.18 -1.58	22.21 2.19 -2.21	21.46 2.02 -3.03	21.63 1.96 -3.96	20.49 1.92 -2.85	19.91 1.68 -4.55	19.87 1.66 -4.59	19.94 1.69 -4.81	21.52 1.96 -3.97	24.52 2.32 -3.90	25.52 2.17 -5.10	25.14 2.44 -2.85	22.50 2.33 -1.97	21.11 2.13 -1.76	19.25 2.14 -0.01	18.89 1.56 -4.01
ASTORIA_GT_8 24108	16.57 0.63 -10.51	14.64 0.59 -8.98	14.03 0.59 -8.28	12.62 0.55 -7.10	13.06 0.54 -7.63	15.09 0.56 -9.38	20.12 0.96 -9.89	23.85 1.47 -8.89	22.07 2.18 -1.58	22.21 2.19 -2.21	21.46 2.02 -3.03	21.63 1.96 -3.96	20.49 1.92 -2.85	19.91 1.68 -4.55	19.87 1.66 -4.59	19.94 1.69 -4.81	21.52 1.96 -3.97	24.52 2.32 -3.90	25.52 2.17 -5.10	25.14 2.44 -2.85	22.50 2.33 -1.97	21.11 2.13 -1.76	19.25 2.14 -0.01	18.89 1.56 -4.01
ASTORIA___2 24149	16.56 0.62 -10.51	14.63 0.58 -8.98	14.02 0.58 -8.28	12.61 0.54 -7.10	13.06 0.53 -7.63	15.08 0.55 -9.38	20.09 0.94 -9.89	23.83 1.44 -8.89	22.01 2.12 -1.58	22.16 2.14 -2.21	21.41 1.97 -3.03	21.58 1.92 -3.96	20.45 1.89 -2.85	19.87 1.64 -4.55	19.85 1.63 -4.59	19.90 1.65 -4.81	21.47 1.92 -3.97	24.49 2.29 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.08 2.38 -2.85	22.45 2.28 -1.97	21.06 2.08 -1.76	19.21 2.10 -0.01	18.87 1.53 -4.01
ASTORIA___3 23516	16.52 0.58 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.49 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.75 1.36 -8.89	21.98 2.09 -1.58	22.12 2.10 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.45 2.10 -5.10	25.02 2.32 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.92 1.94 -1.76	19.09 1.98 -0.01	18.76 1.43 -4.01
ASTORIA___4 23517	16.56 0.62 -10.51	14.63 0.58 -8.98	14.02 0.58 -8.28	12.61 0.54 -7.10	13.06 0.53 -7.63	15.08 0.55 -9.38	20.09 0.94 -9.89	23.83 1.44 -8.89	22.01 2.12 -1.58	22.16 2.14 -2.21	21.41 1.97 -3.03	21.58 1.92 -3.96	20.45 1.89 -2.85	19.87 1.64 -4.55	19.85 1.63 -4.59	19.90 1.65 -4.81	21.47 1.92 -3.97	24.49 2.29 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.08 2.38 -2.85	22.45 2.28 -1.97	21.06 2.08 -1.76	19.21 2.10 -0.01	18.87 1.53 -4.01
ASTORIA___5 23518	16.52 0.58 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.49 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.75 1.36 -8.89	21.98 2.09 -1.58	22.12 2.10 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.45 2.10 -5.10	25.02 2.32 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.92 1.94 -1.76	19.09 1.98 -0.01	18.76 1.43 -4.01
AST_ENERGY_2_CC3 323677	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.49 -8.28	12.52 0.47 -7.09	12.97 0.46 -7.62	15.02 0.48 -9.38	20.00 0.84 -9.89	23.72 1.34 -8.88	21.94 2.05 -1.57	22.09 2.07 -2.21	21.31 1.87 -3.03	21.52 1.85 -3.96	20.38 1.81 -2.85	19.80 1.57 -4.55	19.76 1.55 -4.59	19.82 1.57 -4.81	21.40 1.84 -3.97	24.34 2.14 -3.90	25.43 2.08 -5.10	24.98 2.28 -2.85	22.28 2.11 -1.97	20.84 1.86 -1.76	18.97 1.86 0.00	18.66 1.33 -4.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.49 -8.28	12.52 0.47 -7.09	12.97 0.46 -7.62	15.02 0.48 -9.38	20.00 0.84 -9.89	23.72 1.34 -8.88	21.94 2.05 -1.57	22.09 2.07 -2.21	21.31 1.87 -3.03	21.52 1.85 -3.96	20.38 1.81 -2.85	19.80 1.57 -4.55	19.76 1.55 -4.59	19.82 1.57 -4.81	21.40 1.84 -3.97	24.34 2.14 -3.90	25.43 2.08 -5.10	24.98 2.28 -2.85	22.28 2.11 -1.97	20.84 1.86 -1.76	18.97 1.86 0.00	18.66 1.33 -4.00
ATHENS_STG_1 23668	17.46 0.34 -11.69	15.37 0.31 -9.99	14.68 0.31 -9.21	13.16 0.30 -7.89	13.68 0.29 -8.49	15.91 0.31 -10.44	20.85 0.57 -11.01	24.27 0.88 -9.89	21.37 1.30 -1.75	21.56 1.28 -2.46	20.95 1.17 -3.37	21.24 1.13 -4.40	20.02 1.13 -3.17	19.72 0.99 -5.06	19.71 0.98 -5.11	19.77 0.98 -5.35	21.16 1.15 -4.42	23.98 1.34 -4.34	25.24 1.32 -5.67	24.47 1.45 -3.17	21.72 1.33 -2.19	20.38 1.20 -1.96	18.30 1.20 0.00	18.63 0.85 -4.45
ATHENS_STG_2 23670	17.46 0.34 -11.69	15.37 0.31 -9.99	14.68 0.31 -9.21	13.16 0.30 -7.89	13.68 0.29 -8.49	15.91 0.31 -10.44	20.85 0.57 -11.01	24.27 0.88 -9.89	21.37 1.30 -1.75	21.56 1.28 -2.46	20.95 1.17 -3.37	21.24 1.13 -4.40	20.02 1.13 -3.17	19.72 0.99 -5.06	19.71 0.98 -5.11	19.77 0.98 -5.35	21.16 1.15 -4.42	23.98 1.34 -4.34	25.24 1.32 -5.67	24.47 1.45 -3.17	21.72 1.33 -2.19	20.38 1.20 -1.96	18.30 1.20 0.00	18.63 0.85 -4.45
ATHENS_STG_3 23677	17.46 0.34 -11.69	15.37 0.31 -9.99	14.68 0.31 -9.21	13.16 0.30 -7.89	13.68 0.29 -8.49	15.91 0.31 -10.44	20.85 0.57 -11.01	24.27 0.88 -9.89	21.37 1.30 -1.75	21.56 1.28 -2.46	20.95 1.17 -3.37	21.24 1.13 -4.40	20.02 1.13 -3.17	19.72 0.99 -5.06	19.71 0.98 -5.11	19.77 0.98 -5.35	21.16 1.15 -4.42	23.98 1.34 -4.34	25.24 1.32 -5.67	24.47 1.45 -3.17	21.72 1.33 -2.19	20.38 1.20 -1.96	18.30 1.20 0.00	18.63 0.85 -4.45
AUBURN___LFGE 323710	6.93 0.09 -1.42	6.35 0.07 -1.21	6.33 0.06 -1.12	5.97 0.04 -0.96	5.97 0.04 -1.03	6.48 0.06 -1.27	10.84 0.24 -1.34	15.09 0.39 -1.20	19.00 0.48 -0.21	18.57 0.46 -0.30	17.25 0.43 -0.41	16.63 0.39 -0.53	16.48 0.38 -0.38	14.61 0.31 -0.61	14.57 0.33 -0.62	14.39 0.30 -0.65	16.50 0.37 -0.54	19.27 0.44 -0.53	19.42 0.47 -0.69	20.77 0.54 -0.39	18.94 0.47 -0.27	17.81 0.36 -0.24	17.72 0.29 -0.32	14.11 0.24 -0.54
BABYLON_RES_REC 323704	16.58 0.65 -10.51	14.73 0.64 -9.02	14.06 0.62 -8.28	13.33 0.60 -7.77	13.79 0.58 -8.31	15.13 0.60 -9.38	20.25 1.09 -9.89	24.03 1.65 -8.89	24.54 2.47 -3.75	23.29 2.46 -3.02	23.30 2.17 -4.72	24.07 2.11 -6.26	23.05 2.06 -5.27	22.67 1.79 -7.20	22.60 1.78 -7.19	22.53 1.80 -7.29	25.01 2.14 -7.28	28.87 2.34 -8.23	43.35 2.28 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.20 2.29 -7.70	25.07 2.20 -5.66	20.97 2.27 -1.59	19.39 1.69 -4.37

BARRETT_IC_1 23704	16.56 0.62 -10.51	14.70 0.61 -9.02	14.03 0.59 -8.28	13.30 0.57 -7.77	13.76 0.56 -8.31	15.10 0.56 -9.38	20.18 1.02 -9.89	23.95 1.56 -8.89	24.44 2.38 -3.75	23.18 2.35 -3.02	23.24 2.10 -4.72	24.02 2.06 -6.26	23.00 2.01 -5.27	22.63 1.75 -7.20	22.56 1.74 -7.19	22.49 1.76 -7.29	24.91 2.04 -7.28	28.87 2.34 -8.23	43.31 2.24 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.21 2.31 -7.70	24.97 2.10 -5.66	20.86 2.17 -1.59	19.28 1.59 -4.37
BARRETT_IC_10 23701	16.56 0.62 -10.51	14.70 0.61 -9.02	14.03 0.59 -8.28	13.30 0.57 -7.77	13.76 0.56 -8.31	15.10 0.56 -9.38	20.18 1.02 -9.89	23.95 1.56 -8.89	24.44 2.38 -3.75	23.18 2.35 -3.02	23.24 2.10 -4.72	24.02 2.06 -6.26	23.00 2.01 -5.27	22.63 1.75 -7.20	22.56 1.74 -7.19	22.49 1.76 -7.29	24.91 2.04 -7.28	28.87 2.34 -8.23	43.31 2.24 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.21 2.31 -7.70	24.97 2.10 -5.66	20.86 2.17 -1.59	19.28 1.59 -4.37
BARRETT_IC_11 23702	16.56 0.62 -10.51	14.70 0.61 -9.02	14.03 0.59 -8.28	13.30 0.57 -7.77	13.76 0.56 -8.31	15.10 0.56 -9.38	20.18 1.02 -9.89	23.95 1.56 -8.89	24.44 2.38 -3.75	23.18 2.35 -3.02	23.24 2.10 -4.72	24.02 2.06 -6.26	23.00 2.01 -5.27	22.63 1.75 -7.20	22.56 1.74 -7.19	22.49 1.76 -7.29	24.91 2.04 -7.28	28.87 2.34 -8.23	43.31 2.24 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.21 2.31 -7.70	24.97 2.10 -5.66	20.86 2.17 -1.59	19.28 1.59 -4.37
BARRETT_IC_12 23703	16.56 0.62 -10.51	14.70 0.61 -9.02	14.03 0.59 -8.28	13.30 0.57 -7.77	13.76 0.56 -8.31	15.10 0.56 -9.38	20.18 1.02 -9.89	23.95 1.56 -8.89	24.44 2.38 -3.75	23.18 2.35 -3.02	23.24 2.10 -4.72	24.02 2.06 -6.26	23.00 2.01 -5.27	22.63 1.75 -7.20	22.56 1.74 -7.19	22.49 1.76 -7.29	24.91 2.04 -7.28	28.87 2.34 -8.23	43.31 2.24 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.21 2.31 -7.70	24.97 2.10 -5.66	20.86 2.17 -1.59	19.28 1.59 -4.37
BARRETT_IC_2 23705	16.56 0.62 -10.51	14.70 0.61 -9.02	14.03 0.59 -8.28	13.30 0.57 -7.77	13.76 0.56 -8.31	15.10 0.56 -9.38	20.18 1.02 -9.89	23.95 1.56 -8.89	24.44 2.38 -3.75	23.18 2.35 -3.02	23.24 2.10 -4.72	24.02 2.06 -6.26	23.00 2.01 -5.27	22.63 1.75 -7.20	22.56 1.74 -7.19	22.49 1.76 -7.29	24.91 2.04 -7.28	28.87 2.34 -8.23	43.31 2.24 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.21 2.31 -7.70	24.97 2.10 -5.66	20.86 2.17 -1.59	19.28 1.59 -4.37
BARRETT_IC_3 23706	16.56 0.62 -10.51	14.70 0.61 -9.02	14.03 0.59 -8.28	13.30 0.57 -7.77	13.76 0.56 -8.31	15.10 0.56 -9.38	20.18 1.02 -9.89	23.95 1.56 -8.89	24.44 2.38 -3.75	23.18 2.35 -3.02	23.24 2.10 -4.72	24.02 2.06 -6.26	23.00 2.01 -5.27	22.63 1.75 -7.20	22.56 1.74 -7.19	22.49 1.76 -7.29	24.91 2.04 -7.28	28.87 2.34 -8.23	43.31 2.24 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.21 2.31 -7.70	24.97 2.10 -5.66	20.86 2.17 -1.59	19.28 1.59 -4.37
BARRETT_IC_4 23707	16.56 0.62 -10.51	14.70 0.61 -9.02	14.03 0.59 -8.28	13.30 0.57 -7.77	13.76 0.56 -8.31	15.10 0.56 -9.38	20.18 1.02 -9.89	23.95 1.56 -8.89	24.44 2.38 -3.75	23.18 2.35 -3.02	23.24 2.10 -4.72	24.02 2.06 -6.26	23.00 2.01 -5.27	22.63 1.75 -7.20	22.56 1.74 -7.19	22.49 1.76 -7.29	24.91 2.04 -7.28	28.87 2.34 -8.23	43.31 2.24 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.21 2.31 -7.70	24.97 2.10 -5.66	20.86 2.17 -1.59	19.28 1.59 -4.37
BARRETT_IC_5 23708	16.56 0.62 -10.51	14.70 0.61 -9.02	14.03 0.59 -8.28	13.30 0.57 -7.77	13.76 0.56 -8.31	15.10 0.56 -9.38	20.18 1.02 -9.89	23.95 1.56 -8.89	24.44 2.38 -3.75	23.18 2.35 -3.02	23.24 2.10 -4.72	24.02 2.06 -6.26	23.00 2.01 -5.27	22.63 1.75 -7.20	22.56 1.74 -7.19	22.49 1.76 -7.29	24.91 2.04 -7.28	28.87 2.34 -8.23	43.31 2.24 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.21 2.31 -7.70	24.97 2.10 -5.66	20.86 2.17 -1.59	19.28 1.59 -4.37
BARRETT_IC_6 23709	16.56 0.62 -10.51	14.70 0.61 -9.02	14.03 0.59 -8.28	13.30 0.57 -7.77	13.76 0.56 -8.31	15.10 0.56 -9.38	20.18 1.02 -9.89	23.95 1.56 -8.89	24.44 2.38 -3.75	23.18 2.35 -3.02	23.24 2.10 -4.72	24.02 2.06 -6.26	23.00 2.01 -5.27	22.63 1.75 -7.20	22.56 1.74 -7.19	22.49 1.76 -7.29	24.91 2.04 -7.28	28.87 2.34 -8.23	43.31 2.24 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.21 2.31 -7.70	24.97 2.10 -5.66	20.86 2.17 -1.59	19.28 1.59 -4.37
BARRETT_IC_7 23710	16.56 0.62 -10.51	14.70 0.61 -9.02	14.03 0.59 -8.28	13.30 0.57 -7.77	13.76 0.56 -8.31	15.10 0.56 -9.38	20.18 1.02 -9.89	23.95 1.56 -8.89	24.44 2.38 -3.75	23.18 2.35 -3.02	23.24 2.10 -4.72	24.02 2.06 -6.26	23.00 2.01 -5.27	22.63 1.75 -7.20	22.56 1.74 -7.19	22.49 1.76 -7.29	24.91 2.04 -7.28	28.87 2.34 -8.23	43.31 2.24 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.21 2.31 -7.70	24.97 2.10 -5.66	20.86 2.17 -1.59	19.28 1.59 -4.37
BARRETT_IC_8 23711	16.56 0.62 -10.51	14.70 0.61 -9.02	14.03 0.59 -8.28	13.30 0.57 -7.77	13.76 0.56 -8.31	15.10 0.56 -9.38	20.18 1.02 -9.89	23.95 1.56 -8.89	24.44 2.38 -3.75	23.18 2.35 -3.02	23.24 2.10 -4.72	24.02 2.06 -6.26	23.00 2.01 -5.27	22.63 1.75 -7.20	22.56 1.74 -7.19	22.49 1.76 -7.29	24.91 2.04 -7.28	28.87 2.34 -8.23	43.31 2.24 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.21 2.31 -7.70	24.97 2.10 -5.66	20.86 2.17 -1.59	19.28 1.59 -4.37
BARRETT_IC_9 23700	16.56 0.62 -10.51	14.70 0.61 -9.02	14.03 0.59 -8.28	13.30 0.57 -7.77	13.76 0.56 -8.31	15.10 0.56 -9.38	20.18 1.02 -9.89	23.95 1.56 -8.89	24.44 2.38 -3.75	23.18 2.35 -3.02	23.24 2.10 -4.72	24.02 2.06 -6.26	23.00 2.01 -5.27	22.63 1.75 -7.20	22.56 1.74 -7.19	22.49 1.76 -7.29	24.91 2.04 -7.28	28.87 2.34 -8.23	43.31 2.24 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.21 2.31 -7.70	24.97 2.10 -5.66	20.86 2.17 -1.59	19.28 1.59 -4.37
BARRETT___1 23545	16.56 0.62 -10.51	14.70 0.61 -9.02	14.03 0.59 -8.28	13.30 0.57 -7.77	13.76 0.56 -8.31	15.10 0.56 -9.38	20.18 1.02 -9.89	23.95 1.56 -8.89	24.44 2.38 -3.75	23.18 2.35 -3.02	23.24 2.10 -4.72	24.02 2.06 -6.26	23.00 2.01 -5.27	22.63 1.75 -7.20	22.56 1.74 -7.19	22.49 1.76 -7.29	24.91 2.04 -7.28	28.87 2.34 -8.23	43.31 2.24 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.21 2.31 -7.70	24.97 2.10 -5.66	20.86 2.17 -1.59	19.28 1.59 -4.37
BARRETT___2 23546	16.56 0.62 -10.51	14.70 0.61 -9.02	14.03 0.59 -8.28	13.30 0.57 -7.77	13.76 0.56 -8.31	15.10 0.56 -9.38	20.18 1.02 -9.89	23.95 1.56 -8.89	24.44 2.38 -3.75	23.18 2.35 -3.02	23.24 2.10 -4.72	24.02 2.06 -6.26	23.00 2.01 -5.27	22.63 1.75 -7.20	22.56 1.74 -7.19	22.49 1.76 -7.29	24.91 2.04 -7.28	28.87 2.34 -8.23	43.31 2.24 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.21 2.31 -7.70	24.97 2.10 -5.66	20.86 2.17 -1.59	19.28 1.59 -4.37
BAYONEEC___CTG1 323682	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.50 -8.28	12.53 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.02 0.49 -9.38	20.02 0.87 -9.89	23.76 1.38 -8.88	21.99 2.11 -1.57	22.14 2.12 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.80 1.59 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.04 2.34 -2.85	22.34 2.17 -1.97	20.87 1.89 -1.76	19.02 1.92 0.00	18.70 1.37 -4.00

BAYONEEC___CTG10 323750	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.50 -8.28	12.53 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.02 0.49 -9.38	20.02 0.87 -9.89	23.76 1.38 -8.88	21.99 2.11 -1.57	22.14 2.12 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.80 1.59 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.04 2.34 -2.85	22.34 2.17 -1.97	20.87 1.89 -1.76	19.02 1.92 0.00	18.70 1.37 -4.00
BAYONEEC___CTG2 323683	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.50 -8.28	12.53 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.02 0.49 -9.38	20.02 0.87 -9.89	23.76 1.38 -8.88	21.99 2.11 -1.57	22.14 2.12 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.80 1.59 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.04 2.34 -2.85	22.34 2.17 -1.97	20.87 1.89 -1.76	19.02 1.92 0.00	18.70 1.37 -4.00
BAYONEEC___CTG3 323684	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.50 -8.28	12.53 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.02 0.49 -9.38	20.02 0.87 -9.89	23.76 1.38 -8.88	21.99 2.11 -1.57	22.14 2.12 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.80 1.59 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.04 2.34 -2.85	22.34 2.17 -1.97	20.87 1.89 -1.76	19.02 1.92 0.00	18.70 1.37 -4.00
BAYONEEC___CTG4 323685	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.50 -8.28	12.53 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.02 0.49 -9.38	20.02 0.87 -9.89	23.76 1.38 -8.88	21.99 2.11 -1.57	22.14 2.12 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.80 1.59 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.04 2.34 -2.85	22.34 2.17 -1.97	20.87 1.89 -1.76	19.02 1.92 0.00	18.70 1.37 -4.00
BAYONEEC___CTG5 323686	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.50 -8.28	12.53 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.02 0.49 -9.38	20.02 0.87 -9.89	23.76 1.38 -8.88	21.99 2.11 -1.57	22.14 2.12 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.80 1.59 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.04 2.34 -2.85	22.34 2.17 -1.97	20.87 1.89 -1.76	19.02 1.92 0.00	18.70 1.37 -4.00
BAYONEEC___CTG6 323687	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.50 -8.28	12.53 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.02 0.49 -9.38	20.02 0.87 -9.89	23.76 1.38 -8.88	21.99 2.11 -1.57	22.14 2.12 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.80 1.59 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.04 2.34 -2.85	22.34 2.17 -1.97	20.87 1.89 -1.76	19.02 1.92 0.00	18.70 1.37 -4.00
BAYONEEC___CTG7 323688	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.50 -8.28	12.53 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.02 0.49 -9.38	20.02 0.87 -9.89	23.76 1.38 -8.88	21.99 2.11 -1.57	22.14 2.12 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.80 1.59 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.04 2.34 -2.85	22.34 2.17 -1.97	20.87 1.89 -1.76	19.02 1.92 0.00	18.70 1.37 -4.00
BAYONEEC___CTG8 323689	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.50 -8.28	12.53 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.02 0.49 -9.38	20.02 0.87 -9.89	23.76 1.38 -8.88	21.99 2.11 -1.57	22.14 2.12 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.80 1.59 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.04 2.34 -2.85	22.34 2.17 -1.97	20.87 1.89 -1.76	19.02 1.92 0.00	18.70 1.37 -4.00
BAYONEEC___CTG9 323749	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.50 -8.28	12.53 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.02 0.49 -9.38	20.02 0.87 -9.89	23.76 1.38 -8.88	21.99 2.11 -1.57	22.14 2.12 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.80 1.59 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.04 2.34 -2.85	22.34 2.17 -1.97	20.87 1.89 -1.76	19.02 1.92 0.00	18.70 1.37 -4.00
BEACON___LESR 323632	19.26 0.37 -13.45	16.91 0.34 -11.49	16.11 0.36 -10.60	14.39 0.34 -9.08	14.99 0.33 -9.77	17.53 0.36 -12.02	22.61 0.68 -12.67	25.81 0.93 -11.38	21.56 1.23 -2.02	21.82 1.18 -2.83	21.42 1.13 -3.88	21.82 1.05 -5.06	20.53 1.16 -3.65	20.50 1.00 -5.82	20.50 0.99 -5.88	20.54 0.94 -6.16	21.73 1.06 -5.08	24.52 1.23 -4.99	26.03 1.24 -6.53	24.85 1.35 -3.65	21.98 1.26 -2.52	20.76 1.29 -2.26	18.35 1.25 0.00	19.33 0.88 -5.12
BEAVER RIVER___HYD 24048	5.41 -0.22 -0.20	5.01 -0.23 -0.17	5.07 -0.24 -0.16	4.84 -0.27 -0.14	4.78 -0.26 -0.15	5.07 -0.27 -0.18	12.18 -0.36 -3.28	18.50 -0.34 -5.34	27.34 -0.46 -9.48	27.28 -0.59 -10.06	24.70 -0.54 -8.83	24.36 -0.55 -9.21	24.41 -0.55 -9.24	19.61 -0.48 -6.41	19.14 -0.42 -5.94	17.72 -0.48 -4.76	19.77 -0.48 -4.66	25.04 -0.49 -7.23	24.18 -0.35 -6.28	26.97 -0.48 -7.60	23.78 -0.47 -6.05	21.88 -0.48 -5.15	24.53 -0.55 -7.97	12.94 -0.47 -0.08
BEEBEE_GT_13 23619	6.83 0.07 -1.34	6.26 0.05 -1.14	6.25 0.04 -1.05	5.90 0.04 -0.90	5.90 0.03 -0.97	6.41 0.06 -1.19	10.83 0.31 -1.26	15.03 0.40 -1.13	18.86 0.35 -0.20	18.52 0.43 -0.28	17.16 0.36 -0.39	16.51 0.30 -0.50	16.49 0.41 -0.36	14.57 0.31 -0.58	14.51 0.30 -0.58	14.27 0.21 -0.61	16.34 0.25 -0.50	18.96 0.16 -0.50	19.09 0.18 -0.65	20.43 0.22 -0.36	18.60 0.14 -0.25	17.47 0.03 -0.22	17.03 -0.07 0.00	13.89 0.05 -0.51
BETHLEHEM___GRP 23843	19.25 0.33 -13.50	16.91 0.30 -11.53	16.10 0.31 -10.64	14.38 0.30 -9.11	14.99 0.29 -9.80	17.53 0.31 -12.06	22.57 0.59 -12.71	25.67 0.76 -11.42	21.27 0.93 -2.02	21.56 0.91 -2.84	21.19 0.89 -3.89	21.60 0.82 -5.08	20.34 0.96 -3.66	20.34 0.82 -5.84	20.34 0.82 -5.90	20.36 0.74 -6.18	21.52 0.83 -5.10	24.26 0.95 -5.01	25.77 0.97 -6.55	24.54 1.03 -3.67	21.71 0.98 -2.53	20.53 1.05 -2.27	18.15 1.04 0.00	19.19 0.72 -5.14
BETHLEHEM___GS1 323560	19.25 0.33 -13.50	16.91 0.30 -11.53	16.10 0.31 -10.64	14.38 0.30 -9.11	14.99 0.29 -9.80	17.53 0.31 -12.06	22.57 0.59 -12.71	25.67 0.76 -11.42	21.27 0.93 -2.02	21.56 0.91 -2.84	21.19 0.89 -3.89	21.60 0.82 -5.08	20.34 0.96 -3.66	20.34 0.82 -5.84	20.34 0.82 -5.90	20.36 0.74 -6.18	21.52 0.83 -5.10	24.26 0.95 -5.01	25.77 0.97 -6.55	24.54 1.03 -3.67	21.71 0.98 -2.53	20.53 1.05 -2.27	18.15 1.04 0.00	19.19 0.72 -5.14
BETHLEHEM___GS2 323561	19.25 0.33 -13.50	16.91 0.30 -11.53	16.10 0.31 -10.64	14.38 0.30 -9.11	14.99 0.29 -9.80	17.53 0.31 -12.06	22.57 0.59 -12.71	25.67 0.76 -11.42	21.27 0.93 -2.02	21.56 0.91 -2.84	21.19 0.89 -3.89	21.60 0.82 -5.08	20.34 0.96 -3.66	20.34 0.82 -5.84	20.34 0.82 -5.90	20.36 0.74 -6.18	21.52 0.83 -5.10	24.26 0.95 -5.01	25.77 0.97 -6.55	24.54 1.03 -3.67	21.71 0.98 -2.53	20.53 1.05 -2.27	18.15 1.04 0.00	19.19 0.72 -5.14

BETHLEHEM___GS3 323562	19.25 0.33 -13.50	16.91 0.30 -11.53	16.10 0.31 -10.64	14.38 0.30 -9.11	14.99 0.29 -9.80	17.53 0.31 -12.06	22.57 0.59 -12.71	25.67 0.76 -11.42	21.27 0.93 -2.02	21.56 0.91 -2.84	21.19 0.89 -3.89	21.60 0.82 -5.08	20.34 0.96 -3.66	20.34 0.82 -5.84	20.34 0.82 -5.90	20.36 0.74 -6.18	21.52 0.83 -5.10	24.26 0.95 -5.01	25.77 0.97 -6.55	24.54 1.03 -3.67	21.71 0.98 -2.53	20.53 1.05 -2.27	18.15 1.04 0.00	19.19 0.72 -5.14
BETHLEHEM___STEEL 23779	7.39 0.14 -1.83	6.77 0.14 -1.56	6.71 0.11 -1.44	6.32 0.11 -1.23	6.32 0.09 -1.33	6.91 0.12 -1.63	11.42 0.43 -1.72	15.65 0.61 -1.55	19.16 0.57 -0.27	18.80 0.61 -0.38	17.48 0.54 -0.53	16.93 0.53 -0.69	16.91 0.69 -0.50	14.99 0.52 -0.79	14.97 0.55 -0.80	14.80 0.52 -0.84	16.92 0.64 -0.69	19.62 0.64 -0.68	19.84 0.69 -0.89	21.16 0.81 -0.50	19.31 0.76 -0.34	18.04 0.52 -0.31	17.43 0.32 0.00	14.36 0.33 -0.70
BETHPAGE_CC_5 323564	16.57 0.64 -10.51	14.72 0.63 -9.02	14.04 0.61 -8.28	13.32 0.59 -7.77	13.78 0.57 -8.31	15.12 0.58 -9.38	20.21 1.06 -9.89	23.99 1.61 -8.89	24.50 2.44 -3.75	23.25 2.42 -3.02	23.29 2.15 -4.72	24.05 2.09 -6.26	23.05 2.06 -5.27	22.67 1.79 -7.20	22.60 1.78 -7.19	22.51 1.79 -7.29	24.98 2.10 -7.28	29.00 2.47 -8.23	43.50 2.43 -22.81	35.90 2.64 -13.41	28.32 2.42 -7.70	25.04 2.17 -5.66	20.91 2.22 -1.59	19.34 1.64 -4.37
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	7.45 0.17 -1.85	6.82 0.17 -1.58	6.76 0.14 -1.46	6.36 0.14 -1.25	6.36 0.12 -1.34	6.96 0.15 -1.65	11.50 0.49 -1.74	15.79 0.73 -1.57	19.31 0.71 -0.28	18.95 0.75 -0.39	17.64 0.69 -0.53	17.06 0.66 -0.70	17.06 0.83 -0.50	15.12 0.64 -0.80	15.10 0.67 -0.81	14.93 0.65 -0.85	17.07 0.78 -0.70	19.79 0.80 -0.69	20.01 0.86 -0.90	21.34 0.99 -0.50	19.50 0.95 -0.35	18.19 0.67 -0.31	17.56 0.46 0.00	14.46 0.43 -0.70
BINGHAMTON___COGEN 23790	9.20 0.16 -3.61	8.30 0.14 -3.09	8.14 0.13 -2.85	7.53 0.12 -2.44	7.64 0.12 -2.62	8.52 0.13 -3.23	13.02 0.35 -3.40	17.09 0.54 -3.06	19.55 0.70 -0.54	19.25 0.68 -0.76	18.09 0.64 -1.04	17.68 0.61 -1.36	17.31 0.61 -0.98	15.76 0.52 -1.56	15.73 0.53 -1.58	15.62 0.52 -1.65	17.59 0.64 -1.36	20.37 0.73 -1.34	20.77 0.77 -1.75	21.66 0.83 -0.98	19.65 0.76 -0.68	18.44 0.62 -0.61	17.65 0.55 0.00	15.13 0.43 -1.38
BLACK RIVER___HYD 24047	5.67 -0.17 -0.42	5.23 -0.19 -0.36	5.28 -0.20 -0.33	5.01 -0.24 -0.28	4.96 -0.23 -0.30	5.29 -0.24 -0.37	11.57 -0.25 -2.55	17.30 -0.16 -3.97	24.75 -0.24 -6.67	24.48 -0.43 -7.09	22.29 -0.38 -6.26	21.86 -0.39 -6.54	21.87 -0.39 -6.54	17.94 -0.34 -4.60	17.64 -0.26 -4.28	16.60 -0.30 -3.46	18.69 -0.27 -3.36	23.24 -0.22 -5.16	22.71 -0.07 -4.52	25.04 -0.20 -5.39	22.25 -0.24 -4.28	20.60 -0.26 -3.65	22.38 -0.31 -5.58	13.19 -0.29 -0.16
BLISS_WT_PWR 323608	7.57 0.19 -1.95	6.92 0.18 -1.67	6.85 0.16 -1.54	6.44 0.16 -1.32	6.45 0.14 -1.42	7.07 0.17 -1.74	11.68 0.57 -1.84	16.04 0.89 -1.65	19.56 0.95 -0.29	19.18 0.96 -0.41	17.85 0.87 -0.56	17.27 0.83 -0.73	17.24 0.99 -0.53	15.29 0.77 -0.84	15.26 0.79 -0.85	15.10 0.77 -0.89	17.23 0.90 -0.74	19.97 0.95 -0.72	20.19 0.99 -0.95	21.51 1.13 -0.53	19.64 1.07 -0.37	18.32 0.78 -0.33	17.67 0.56 0.00	14.56 0.49 -0.74
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	19.00 0.32 -13.25	16.69 0.30 -11.32	15.90 0.30 -10.44	14.21 0.29 -8.95	14.80 0.29 -9.62	17.30 0.30 -11.84	22.32 0.57 -12.48	25.51 0.80 -11.21	21.38 1.08 -1.99	21.65 1.05 -2.79	21.22 0.98 -3.82	21.62 0.93 -4.99	20.32 1.01 -3.59	20.27 0.86 -5.74	20.27 0.86 -5.79	20.34 0.83 -6.07	21.55 0.95 -5.01	24.32 1.10 -4.92	25.80 1.11 -6.43	24.66 1.21 -3.60	21.81 1.13 -2.48	20.54 1.10 -2.23	18.20 1.10 0.00	19.15 0.77 -5.05
BOC_GAS_DRP 24189	19.14 0.30 -13.42	16.81 0.28 -11.46	16.00 0.28 -10.57	14.29 0.27 -9.06	14.90 0.26 -9.74	17.41 0.28 -11.98	22.42 0.53 -12.63	25.59 0.74 -11.35	21.37 1.04 -2.01	21.67 1.03 -2.82	21.23 0.95 -3.86	21.67 0.91 -5.05	20.32 0.96 -3.64	20.32 0.83 -5.81	20.32 0.83 -5.86	20.39 0.81 -6.14	21.58 0.92 -5.07	24.34 1.06 -4.98	25.82 1.06 -6.51	24.66 1.17 -3.64	21.79 1.07 -2.51	20.52 1.05 -2.25	18.13 1.03 0.00	19.17 0.73 -5.11
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	19.62 0.41 -13.78	17.24 0.40 -11.77	16.42 0.41 -10.86	14.67 0.40 -9.30	15.30 0.41 -10.00	17.88 0.42 -12.31	23.04 0.81 -12.97	26.41 1.26 -11.66	22.23 1.85 -2.07	22.48 1.76 -2.90	22.01 1.63 -3.97	22.43 1.54 -5.19	20.98 1.52 -3.73	20.97 1.33 -5.96	20.96 1.32 -6.02	21.09 1.34 -6.31	22.35 1.56 -5.20	25.26 1.85 -5.11	26.82 1.88 -6.69	25.59 2.00 -3.74	22.60 1.82 -2.58	21.21 1.69 -2.31	18.73 1.63 0.00	19.70 1.13 -5.25
BOWLINE___1 23526	16.05 0.43 -10.19	14.17 0.40 -8.71	13.58 0.39 -8.03	12.22 0.37 -6.88	12.65 0.36 -7.40	14.64 0.38 -9.11	19.55 0.69 -9.60	23.19 1.07 -8.62	21.49 1.65 -1.53	21.60 1.64 -2.14	20.85 1.49 -2.94	21.00 1.46 -3.84	19.92 1.43 -2.76	19.33 1.24 -4.41	19.32 1.24 -4.46	19.36 1.25 -4.67	20.92 1.48 -3.85	23.82 1.74 -3.78	24.90 1.70 -4.95	24.48 1.86 -2.77	21.82 1.71 -1.91	20.42 1.50 -1.71	18.59 1.49 0.00	18.29 1.08 -3.88
BOWLINE___2 23595	16.05 0.43 -10.20	14.17 0.40 -8.71	13.58 0.39 -8.03	12.22 0.37 -6.88	12.65 0.36 -7.40	14.64 0.38 -9.11	19.55 0.69 -9.60	23.19 1.07 -8.63	21.49 1.65 -1.53	21.60 1.64 -2.14	20.85 1.49 -2.94	21.00 1.46 -3.84	19.92 1.43 -2.76	19.33 1.24 -4.41	19.32 1.24 -4.46	19.36 1.25 -4.67	20.92 1.48 -3.85	23.82 1.74 -3.78	24.90 1.70 -4.95	24.48 1.86 -2.77	21.82 1.71 -1.91	20.42 1.50 -1.71	18.59 1.49 0.00	18.29 1.08 -3.88
BROOKHAVEN___DRP 24191	16.52 0.59 -10.51	14.70 0.61 -9.02	14.03 0.60 -8.28	13.31 0.58 -7.77	13.76 0.56 -8.31	15.15 0.61 -9.38	20.25 1.09 -9.89	23.86 1.47 -8.89	24.32 2.25 -3.75	23.17 2.33 -3.02	23.19 2.05 -4.72	23.97 2.01 -6.26	22.95 1.97 -5.27	22.59 1.71 -7.20	22.49 1.68 -7.19	22.35 1.63 -7.29	24.77 1.90 -7.28	28.84 2.31 -8.23	43.33 2.26 -22.81	35.72 2.46 -13.41	28.16 2.26 -7.70	24.85 1.98 -5.66	20.83 2.14 -1.59	19.42 1.72 -4.37
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	16.48 0.55 -10.50	14.54 0.50 -8.97	13.92 0.49 -8.28	12.51 0.46 -7.09	12.96 0.45 -7.62	15.02 0.48 -9.38	20.02 0.86 -9.89	23.76 1.38 -8.88	21.99 2.11 -1.57	22.14 2.12 -2.21	21.34 1.90 -3.03	21.53 1.87 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.81 1.59 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.85 1.60 -4.81	21.41 1.85 -3.97	24.38 2.18 -3.90	25.47 2.12 -5.10	25.04 2.34 -2.85	22.32 2.15 -1.97	20.85 1.88 -1.76	19.02 1.92 0.00	18.68 1.36 -4.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01

BROOME_2_LFGE 323671	9.20 0.16 -3.61	8.30 0.14 -3.09	8.14 0.13 -2.85	7.53 0.12 -2.44	7.64 0.12 -2.62	8.52 0.13 -3.23	13.02 0.35 -3.40	17.09 0.54 -3.06	19.55 0.70 -0.54	19.25 0.68 -0.76	18.09 0.64 -1.04	17.68 0.61 -1.36	17.31 0.61 -0.98	15.76 0.52 -1.56	15.73 0.53 -1.58	15.62 0.52 -1.65	17.59 0.64 -1.36	20.37 0.73 -1.34	20.77 0.77 -1.75	21.66 0.83 -0.98	19.65 0.76 -0.68	18.44 0.62 -0.61	17.65 0.55 0.00	15.13 0.43 -1.38
BROOME__LFGE 323600	9.20 0.16 -3.61	8.30 0.14 -3.09	8.14 0.13 -2.85	7.53 0.12 -2.44	7.64 0.12 -2.62	8.52 0.13 -3.23	13.02 0.35 -3.40	17.09 0.54 -3.06	19.55 0.70 -0.54	19.25 0.68 -0.76	18.09 0.64 -1.04	17.68 0.61 -1.36	17.31 0.61 -0.98	15.76 0.52 -1.56	15.73 0.53 -1.58	15.62 0.52 -1.65	17.59 0.64 -1.36	20.37 0.73 -1.34	20.77 0.77 -1.75	21.66 0.83 -0.98	19.65 0.76 -0.68	18.44 0.62 -0.61	17.65 0.55 0.00	15.13 0.43 -1.38
BURROWS__LYONSDAL 23803	5.39 -0.03 0.00	5.02 -0.05 0.00	5.10 -0.05 0.00	4.88 -0.08 0.00	4.82 -0.08 0.00	5.08 -0.07 0.00	10.78 -0.02 -1.53	16.18 0.12 -2.57	23.17 0.16 -4.69	22.82 0.04 -4.97	20.80 0.03 -4.36	20.26 0.02 -4.54	20.29 0.00 -4.56	16.82 0.00 -3.14	16.58 0.05 -2.91	15.79 0.03 -2.32	17.95 0.08 -2.28	22.00 0.15 -3.55	21.58 0.26 -3.07	23.79 0.20 -3.75	21.35 0.16 -2.98	19.87 0.12 -2.54	21.20 0.07 -4.03	13.35 0.03 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	16.53 0.60 -10.51	14.70 0.61 -9.02	14.03 0.60 -8.28	13.31 0.58 -7.77	13.76 0.56 -8.31	15.13 0.60 -9.38	20.24 1.08 -9.89	23.87 1.48 -8.89	24.34 2.27 -3.75	23.17 2.33 -3.02	23.19 2.05 -4.72	23.97 2.01 -6.26	22.95 1.97 -5.27	22.59 1.71 -7.20	22.49 1.68 -7.19	22.37 1.64 -7.29	24.79 1.92 -7.28	28.85 2.32 -8.23	43.33 2.26 -22.81	35.72 2.46 -13.41	28.18 2.28 -7.70	24.85 1.98 -5.66	20.85 2.15 -1.59	19.43 1.73 -4.37
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	16.57 0.64 -10.51	14.72 0.63 -9.02	14.04 0.61 -8.28	13.32 0.59 -7.77	13.78 0.57 -8.31	15.12 0.58 -9.38	20.21 1.06 -9.89	23.99 1.61 -8.89	24.50 2.44 -3.75	23.25 2.42 -3.02	23.29 2.15 -4.72	24.07 2.11 -6.26	23.05 2.06 -5.27	22.67 1.79 -7.20	22.60 1.78 -7.19	22.53 1.80 -7.29	24.99 2.12 -7.28	29.02 2.49 -8.23	43.52 2.45 -22.81	35.92 2.66 -13.41	28.34 2.44 -7.70	25.06 2.19 -5.66	20.91 2.22 -1.59	19.34 1.64 -4.37
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	16.57 0.64 -10.51	14.72 0.63 -9.02	14.04 0.61 -8.28	13.32 0.59 -7.77	13.78 0.57 -8.31	15.12 0.58 -9.38	20.21 1.06 -9.89	23.99 1.61 -8.89	24.50 2.44 -3.75	23.25 2.42 -3.02	23.29 2.15 -4.72	24.07 2.11 -6.26	23.05 2.06 -5.27	22.67 1.79 -7.20	22.60 1.78 -7.19	22.53 1.80 -7.29	24.99 2.12 -7.28	29.02 2.49 -8.23	43.52 2.45 -22.81	35.92 2.66 -13.41	28.34 2.44 -7.70	25.06 2.19 -5.66	20.91 2.22 -1.59	19.34 1.64 -4.37
CALPINE_BP_GT1 23823	16.57 0.64 -10.51	14.72 0.63 -9.02	14.04 0.61 -8.28	13.32 0.59 -7.77	13.78 0.57 -8.31	15.12 0.58 -9.38	20.21 1.06 -9.89	23.99 1.61 -8.89	24.50 2.44 -3.75	23.25 2.42 -3.02	23.29 2.15 -4.72	24.07 2.11 -6.26	23.05 2.06 -5.27	22.67 1.79 -7.20	22.60 1.78 -7.19	22.53 1.80 -7.29	24.99 2.12 -7.28	29.02 2.49 -8.23	43.52 2.45 -22.81	35.92 2.66 -13.41	28.34 2.44 -7.70	25.06 2.19 -5.66	20.91 2.22 -1.59	19.34 1.64 -4.37
CALSPAN__DRP 24200	7.39 0.14 -1.83	6.77 0.14 -1.56	6.71 0.11 -1.44	6.32 0.11 -1.23	6.32 0.09 -1.33	6.91 0.12 -1.63	11.42 0.43 -1.72	15.65 0.61 -1.55	19.16 0.57 -0.27	18.80 0.61 -0.38	17.48 0.54 -0.53	16.93 0.53 -0.69	16.91 0.69 -0.50	14.99 0.52 -0.79	14.97 0.55 -0.80	14.80 0.52 -0.84	16.92 0.64 -0.69	19.62 0.64 -0.68	19.84 0.69 -0.89	21.16 0.81 -0.50	19.31 0.76 -0.34	18.04 0.52 -0.31	17.43 0.32 0.00	14.36 0.33 -0.70
CANDIGU_WT_PWR 323617	8.02 0.15 -2.44	7.29 0.13 -2.09	7.20 0.12 -1.93	6.73 0.11 -1.65	6.77 0.10 -1.77	7.46 0.12 -2.18	11.99 0.43 -2.30	16.19 0.62 -2.07	19.36 0.68 -0.37	19.00 0.68 -0.51	17.76 0.64 -0.70	17.24 0.61 -0.92	17.08 0.69 -0.66	15.28 0.55 -1.06	15.26 0.57 -1.07	15.12 0.56 -1.12	17.22 0.70 -0.92	20.01 0.80 -0.91	20.30 0.86 -1.19	21.50 0.99 -0.66	19.59 0.93 -0.46	18.33 0.71 -0.41	17.67 0.56 0.00	14.72 0.47 -0.93
CARR STREET_E_SYR 24060	6.42 0.02 -0.97	5.90 0.00 -0.83	5.92 -0.01 -0.77	5.61 -0.01 -0.66	5.59 -0.01 -0.71	6.02 -0.01 -0.87	10.27 0.09 -0.92	14.47 0.15 -0.82	18.62 0.16 -0.15	18.18 0.16 -0.20	16.84 0.15 -0.28	16.21 0.14 -0.37	16.13 0.14 -0.26	14.21 0.11 -0.42	14.17 0.12 -0.43	13.98 0.09 -0.45	16.07 0.11 -0.37	18.79 0.13 -0.36	18.87 0.15 -0.47	20.27 0.16 -0.26	18.51 0.13 -0.18	17.45 0.07 -0.16	17.59 0.03 -0.46	13.74 0.04 -0.37
CARTHAGE__PAPER 23857	5.58 -0.20 -0.36	5.16 -0.21 -0.31	5.22 -0.22 -0.28	4.95 -0.26 -0.24	4.91 -0.25 -0.26	5.22 -0.25 -0.32	11.72 -0.31 -2.76	17.59 -0.26 -4.35	25.43 -0.35 -7.46	25.22 -0.52 -7.93	22.93 -0.46 -6.98	22.53 -0.47 -7.29	22.53 -0.49 -7.30	18.38 -0.41 -5.11	18.03 -0.34 -4.74	16.87 -0.39 -3.82	18.96 -0.36 -3.73	23.69 -0.35 -5.74	23.07 -0.20 -5.02	25.52 -0.34 -6.01	22.63 -0.35 -4.78	20.92 -0.36 -4.07	22.93 -0.43 -6.25	13.09 -0.37 -0.14
CE_DUNWOOD__DRP 24194	16.42 0.49 -10.50	14.49 0.45 -8.97	13.87 0.44 -8.27	12.47 0.41 -7.09	12.92 0.41 -7.62	14.97 0.43 -9.38	19.92 0.77 -9.89	23.60 1.22 -8.88	21.74 1.85 -1.57	21.89 1.87 -2.21	21.13 1.69 -3.03	21.32 1.66 -3.95	20.19 1.62 -2.85	19.63 1.41 -4.54	19.67 1.40 -4.59	21.22 1.42 -4.81	24.16 1.67 -3.97	25.25 1.96 -3.90	24.80 2.10 -5.10	22.08 1.91 -2.85	20.66 1.69 -1.97	18.80 1.69 -1.76	18.54 1.21 0.00	18.54 1.21 -4.00
CE_MILLWOOD__DRP 24193	16.34 0.47 -10.45	14.42 0.43 -8.93	13.81 0.42 -8.23	12.41 0.39 -7.05	12.87 0.39 -7.58	14.90 0.41 -9.33	19.85 0.74 -9.84	23.50 1.16 -8.84	21.66 1.78 -1.57	21.79 1.78 -2.20	21.03 1.61 -3.01	21.22 1.59 -3.93	20.10 1.54 -2.83	19.54 1.34 -4.52	19.52 1.34 -4.57	19.58 1.36 -4.78	21.13 1.59 -3.95	24.06 1.89 -3.88	25.15 1.83 -5.07	24.69 2.00 -2.84	22.00 1.84 -1.96	20.58 1.62 -1.75	18.71 1.61 0.00	18.46 1.16 -3.98
CE_NYC2_DRP 24202	16.52 0.58 -10.51	14.58 0.53 -8.98	13.96 0.52 -8.28	12.55 0.49 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.98 2.09 -1.58	22.12 2.10 -2.21	21.38 1.94 -3.03	21.57 1.90 -3.96	20.42 1.85 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.47 2.12 -5.10	25.04 2.34 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.92 1.94 -1.76	19.09 1.98 -0.01	18.76 1.43 -4.01
CE_NYC_DRP 24195	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.50 -8.28	12.53 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.03 0.49 -9.38	20.02 0.87 -9.89	23.76 1.38 -8.88	22.01 2.12 -1.57	22.14 2.12 -2.21	21.38 1.94 -3.03	21.56 1.90 -3.96	20.42 1.85 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.80 1.59 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.50 2.15 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.89 1.91 -1.76	19.02 1.92 0.00	18.70 1.37 -4.00

CHAFFEE___LFGE 323603	7.48 0.17 -1.89	6.85 0.17 -1.61	6.79 0.14 -1.49	6.38 0.14 -1.27	6.39 0.12 -1.37	6.99 0.15 -1.69	11.55 0.51 -1.78	15.85 0.76 -1.60	19.35 0.75 -0.28	18.99 0.78 -0.40	17.66 0.71 -0.54	17.09 0.67 -0.71	17.08 0.85 -0.51	15.14 0.64 -0.82	15.11 0.67 -0.82	14.95 0.65 -0.86	17.08 0.78 -0.71	19.82 0.82 -0.70	20.05 0.88 -0.92	21.37 1.01 -0.51	19.50 0.95 -0.35	18.20 0.67 -0.32	17.58 0.48 0.00	14.47 0.43 -0.72
CHATEAUG_WT_PWR 323614	5.00 -0.43 0.00	4.63 -0.44 0.00	4.68 -0.47 0.00	4.51 -0.46 0.00	4.44 -0.45 0.00	4.67 -0.48 0.00	5.79 -0.98 2.49	7.84 -1.48 4.18	8.66 -2.01 7.64	7.74 -1.98 8.09	7.49 -1.84 7.09	6.57 -1.76 7.38	6.51 -1.79 7.42	7.04 -1.53 5.11	7.38 -1.51 4.73	8.26 -1.41 3.77	10.25 -1.64 3.70	10.61 -1.90 5.78	11.35 -1.92 4.99	11.67 -2.08 6.10	11.47 -1.87 4.85	11.45 -1.64 4.13	12.05 -1.57 3.48	12.22 -1.11 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	5.00 -0.43 0.00	4.63 -0.44 0.00	4.68 -0.48 0.00	4.50 -0.47 0.00	4.44 -0.46 0.00	4.66 -0.49 0.00	5.57 -1.00 2.69	7.49 -1.50 4.51	8.02 -2.05 8.25	7.06 -2.01 8.74	6.89 -1.87 7.66	5.93 -1.81 7.97	5.88 -1.82 8.02	6.60 -1.56 5.52	6.98 -1.54 5.11	7.94 -1.43 4.08	9.92 -1.67 4.00	10.13 -1.92 6.25	10.93 -1.94 5.39	11.16 -2.10 6.58	11.07 -1.89 5.24	11.12 -1.64 4.46	11.54 -1.57 3.99	12.22 -1.11 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	7.51 0.20 -1.89	6.87 0.19 -1.61	6.81 0.16 -1.49	6.41 0.16 -1.27	6.41 0.15 -1.37	7.02 0.18 -1.69	11.61 0.57 -1.78	15.93 0.84 -1.60	19.48 0.88 -0.28	19.10 0.89 -0.40	17.78 0.82 -0.54	17.22 0.80 -0.71	17.21 0.98 -0.51	15.24 0.75 -0.82	15.22 0.78 -0.83	15.07 0.77 -0.86	17.24 0.94 -0.71	20.04 1.04 -0.70	20.28 1.11 -0.92	21.63 1.27 -0.51	19.78 1.22 -0.35	18.44 0.91 -0.32	17.82 0.72 0.00	14.66 0.61 -0.72
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	17.01 0.47 -11.11	15.00 0.44 -9.49	14.34 0.43 -8.76	12.88 0.41 -7.50	13.36 0.40 -8.06	15.51 0.43 -9.92	20.51 0.79 -10.46	24.07 1.17 -9.40	21.76 1.78 -1.67	21.90 1.75 -2.34	21.19 1.58 -3.20	21.43 1.54 -4.18	20.23 1.49 -3.01	19.79 1.30 -4.81	19.79 1.31 -4.86	19.85 1.32 -5.09	21.35 1.56 -4.20	24.29 1.87 -4.12	25.49 1.84 -5.39	24.87 2.00 -3.02	22.14 1.86 -2.08	20.70 1.62 -1.87	18.73 1.63 0.00	18.78 1.23 -4.23
CH_MISC_IPPS 23765	16.63 0.48 -10.73	14.67 0.44 -9.17	14.04 0.43 -8.46	12.62 0.41 -7.24	13.08 0.40 -7.79	15.17 0.43 -9.58	20.16 0.79 -10.10	23.72 1.15 -9.08	21.66 1.74 -1.61	21.78 1.71 -2.26	21.03 1.53 -3.09	21.24 1.49 -4.04	20.08 1.45 -2.91	19.58 1.26 -4.64	19.58 1.27 -4.69	19.63 1.28 -4.91	21.17 1.53 -4.05	24.13 1.85 -3.98	25.29 1.83 -5.21	24.72 1.97 -2.91	22.05 1.84 -2.01	20.62 1.60 -1.80	18.71 1.61 0.00	18.66 1.25 -4.09
CH_RES_BVR_FALLS 23983	4.66 -0.20 0.57	4.40 -0.18 0.49	4.52 -0.19 0.45	4.39 -0.19 0.39	4.30 -0.18 0.42	4.46 -0.19 0.51	7.40 -0.34 1.53	10.89 -0.47 2.14	14.60 -0.60 3.11	13.92 -0.57 3.32	12.92 -0.53 2.97	12.07 -0.50 3.14	12.11 -0.52 3.09	10.96 -0.45 2.27	11.02 -0.48 2.12	11.20 -0.48 1.76	13.33 -0.58 1.68	15.14 -0.66 2.50	15.38 -0.62 2.25	16.64 -0.64 2.57	15.65 -0.53 2.03	15.03 -0.45 1.73	15.49 -0.41 1.21	12.83 -0.28 0.22
CH_RES_NIAGARA 23895	7.06 -0.05 -1.69	6.50 -0.01 -1.44	6.45 -0.03 -1.33	6.09 -0.02 -1.14	6.09 -0.03 -1.22	6.64 -0.02 -1.51	10.87 0.02 -1.59	14.86 -0.07 -1.43	18.16 -0.40 -0.25	17.86 -0.30 -0.35	16.61 -0.29 -0.49	16.06 -0.28 -0.63	16.07 -0.11 -0.46	14.24 -0.16 -0.73	14.21 -0.15 -0.74	14.05 -0.16 -0.77	16.07 -0.16 -0.64	18.60 -0.33 -0.63	18.78 -0.29 -0.82	20.05 -0.26 -0.46	18.30 -0.22 -0.32	17.12 -0.38 -0.28	16.57 -0.53 0.00	13.67 -0.29 -0.64
CH_RES_SYRACUSE 23985	6.63 0.04 -1.16	6.08 0.03 -0.99	6.09 0.02 -0.91	5.76 0.01 -0.78	5.74 0.01 -0.84	6.21 0.02 -1.03	10.49 0.14 -1.09	14.69 0.22 -0.98	18.74 0.26 -0.17	18.31 0.25 -0.24	16.98 0.23 -0.33	16.36 0.22 -0.44	16.26 0.22 -0.31	14.35 0.18 -0.50	14.32 0.19 -0.51	14.12 0.15 -0.53	16.23 0.20 -0.44	18.97 0.24 -0.43	19.07 0.26 -0.56	20.44 0.28 -0.31	18.66 0.24 -0.22	17.58 0.17 -0.19	17.63 0.14 -0.39	13.90 0.13 -0.44
CLINTON_WT_PWR 323605	5.00 -0.43 0.00	4.63 -0.44 0.00	4.68 -0.47 0.00	4.51 -0.46 0.00	4.44 -0.45 0.00	4.67 -0.48 0.00	5.79 -0.98 2.49	7.84 -1.48 4.18	8.66 -2.01 7.64	7.74 -1.98 8.09	7.49 -1.84 7.09	6.57 -1.76 7.38	6.51 -1.79 7.42	7.04 -1.53 5.11	7.38 -1.51 4.73	8.26 -1.41 3.77	10.25 -1.64 3.70	10.61 -1.90 5.78	11.35 -1.92 4.99	11.67 -2.08 6.10	11.47 -1.87 4.85	11.45 -1.64 4.13	12.05 -1.57 3.48	12.22 -1.11 0.00
CLINTON___LFGE 323618	5.01 -0.42 0.00	4.64 -0.43 0.00	4.68 -0.48 0.00	4.50 -0.47 0.00	4.44 -0.46 0.00	4.67 -0.48 0.00	5.73 -0.99 2.55	7.74 -1.50 4.26	8.50 -2.01 7.80	7.54 -2.01 8.26	7.29 -1.89 7.24	6.37 -1.81 7.53	6.29 -1.86 7.58	6.89 -1.57 5.21	7.27 -1.53 4.83	8.19 -1.40 3.85	10.19 -1.62 3.78	10.53 -1.87 5.90	11.26 -1.90 5.10	11.56 -2.06 6.22	11.39 -1.86 4.96	11.39 -1.60 4.22	11.93 -1.56 3.61	12.26 -1.07 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	19.90 0.38 -14.10	17.46 0.35 -12.04	16.62 0.36 -11.11	14.83 0.35 -9.51	15.46 0.34 -10.23	18.11 0.37 -12.59	23.22 0.69 -13.27	26.48 1.05 -11.92	21.93 1.50 -2.11	22.22 1.44 -2.96	21.82 1.35 -4.06	22.28 1.27 -5.31	20.83 1.11 -3.82	20.88 1.11 -6.10	20.90 1.12 -6.16	21.01 1.11 -6.45	22.21 1.29 -5.32	25.05 1.52 -5.23	26.66 1.57 -6.84	25.34 1.67 -3.83	22.35 1.51 -2.64	21.03 1.45 -2.37	18.52 1.42 0.00	19.69 1.00 -5.37
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	5.72 -0.16 -0.46	5.28 -0.18 -0.39	5.33 -0.19 -0.36	5.05 -0.23 -0.31	5.01 -0.22 -0.33	5.34 -0.22 -0.41	11.44 -0.24 -2.41	17.04 -0.16 -3.70	24.21 -0.24 -6.13	23.94 -0.39 -6.52	21.81 -0.36 -5.76	21.38 -0.36 -6.03	21.36 -0.38 -6.02	17.62 -0.31 -4.25	17.33 -0.24 -3.96	16.36 -0.28 -3.21	18.45 -0.25 -3.11	22.84 -0.22 -4.76	22.35 -0.09 -4.19	24.59 -0.22 -4.96	21.91 -0.24 -3.94	20.31 -0.26 -3.36	21.92 -0.31 -5.12	13.22 -0.28 -0.18
CORNELL_____ 23752	8.12 0.16 -2.53	7.36 0.13 -2.16	7.27 0.13 -1.99	6.78 0.10 -1.71	6.83 0.10 -1.83	7.53 0.12 -2.26	12.01 0.37 -2.38	16.23 0.59 -2.14	19.46 0.77 -0.38	19.06 0.71 -0.53	17.80 0.66 -0.73	17.27 0.61 -0.95	17.00 0.60 -0.68	15.28 0.51 -1.09	15.26 0.53 -1.10	15.11 0.51 -1.16	17.18 0.64 -0.95	20.02 0.79 -0.94	20.32 0.84 -1.23	21.45 0.91 -0.69	19.50 0.82 -0.47	18.31 0.67 -0.42	17.70 0.60 0.00	14.74 0.45 -0.96
COXSACKIE___GT 23611	17.35 0.49 -11.43	15.26 0.43 -9.76	14.60 0.44 -9.01	13.11 0.42 -7.72	13.59 0.40 -8.30	15.83 0.46 -10.21	20.89 0.86 -10.76	24.21 1.04 -9.67	21.47 1.45 -1.71	21.59 1.37 -2.40	20.89 1.18 -3.29	21.14 1.13 -4.30	19.97 1.15 -3.10	19.62 1.00 -4.95	19.63 1.01 -5.00	19.67 0.99 -5.23	21.11 1.20 -4.32	24.08 1.54 -4.24	25.43 1.62 -5.55	24.62 1.67 -3.10	21.96 1.62 -2.14	20.61 1.48 -1.92	18.55 1.45 0.00	19.00 1.32 -4.35

CPV_VALLEY___CC1 323721	14.90 0.34 -9.13	13.19 0.32 -7.80	12.67 0.32 -7.20	11.43 0.30 -6.16	11.82 0.29 -6.63	13.61 0.30 -8.16	18.41 0.55 -8.60	22.07 0.85 -7.73	21.00 1.32 -1.37	21.03 1.30 -1.92	20.23 1.18 -2.63	20.30 1.16 -3.44	19.33 1.13 -2.47	18.61 0.99 -3.95	18.59 0.98 -3.99	18.62 0.99 -4.18	20.21 1.17 -3.45	23.08 1.39 -3.39	24.02 1.33 -4.43	23.81 1.49 -2.48	21.28 1.37 -1.71	19.93 1.19 -1.53	18.28 1.18 0.00	17.67 0.87 -3.48
CPV_VALLEY___CC2 323722	14.90 0.34 -9.13	13.19 0.32 -7.80	12.67 0.32 -7.20	11.43 0.30 -6.16	11.82 0.29 -6.63	13.61 0.30 -8.16	18.41 0.55 -8.60	22.07 0.85 -7.73	21.00 1.32 -1.37	21.03 1.30 -1.92	20.23 1.18 -2.63	20.30 1.16 -3.44	19.33 1.13 -2.47	18.61 0.99 -3.95	18.59 0.98 -3.99	18.62 0.99 -4.18	20.21 1.17 -3.45	23.08 1.39 -3.39	24.02 1.33 -4.43	23.81 1.49 -2.48	21.28 1.37 -1.71	19.93 1.19 -1.53	18.28 1.18 0.00	17.67 0.87 -3.48
CRESCENT___HYD 24018	19.90 0.38 -14.10	17.46 0.35 -12.04	16.62 0.36 -11.11	14.83 0.35 -9.51	15.46 0.34 -10.23	18.11 0.37 -12.59	23.22 0.69 -13.27	26.48 1.05 -11.92	21.93 1.50 -2.11	22.22 1.44 -2.96	21.82 1.35 -4.06	22.28 1.27 -5.31	20.83 1.29 -3.82	20.88 1.11 -6.10	20.90 1.12 -6.16	21.01 1.11 -6.45	22.21 1.29 -5.32	25.05 1.52 -5.23	26.66 1.57 -6.84	25.34 1.67 -3.83	22.35 1.51 -2.64	21.03 1.45 -2.37	18.52 1.42 0.00	19.69 1.00 -5.37
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	16.93 0.44 -11.06	14.93 0.41 -9.45	14.28 0.41 -8.72	12.82 0.39 -7.47	13.32 0.39 -8.03	15.44 0.41 -9.88	20.43 0.75 -10.42	24.02 1.16 -9.36	21.73 1.76 -1.66	21.89 1.75 -2.33	21.19 1.59 -3.19	21.41 1.54 -4.16	20.23 1.51 -3.00	19.78 1.31 -4.79	19.76 1.31 -4.83	19.84 1.33 -5.06	21.33 1.56 -4.18	24.24 1.83 -4.11	25.43 1.81 -5.37	24.81 1.97 -3.00	22.08 1.80 -2.07	20.67 1.60 -1.86	18.67 1.57 0.00	18.66 1.12 -4.21
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	16.93 0.44 -11.06	14.93 0.41 -9.45	14.28 0.41 -8.72	12.82 0.39 -7.47	13.32 0.39 -8.03	15.44 0.41 -9.88	20.43 0.75 -10.42	24.02 1.16 -9.36	21.73 1.76 -1.66	21.89 1.75 -2.33	21.19 1.59 -3.19	21.41 1.54 -4.16	20.23 1.51 -3.00	19.78 1.31 -4.79	19.76 1.31 -4.83	19.84 1.33 -5.06	21.33 1.56 -4.18	24.24 1.83 -4.11	25.43 1.81 -5.37	24.81 1.97 -3.00	22.08 1.80 -2.07	20.67 1.60 -1.86	18.67 1.57 0.00	18.66 1.12 -4.21
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	16.93 0.44 -11.06	14.93 0.41 -9.45	14.28 0.41 -8.72	12.82 0.39 -7.47	13.32 0.39 -8.03	15.44 0.41 -9.88	20.43 0.75 -10.42	24.02 1.16 -9.36	21.73 1.76 -1.66	21.89 1.75 -2.33	21.19 1.59 -3.19	21.41 1.54 -4.16	20.23 1.51 -3.00	19.78 1.31 -4.79	19.76 1.31 -4.83	19.84 1.33 -5.06	21.33 1.56 -4.18	24.24 1.83 -4.11	25.43 1.81 -5.37	24.81 1.97 -3.00	22.08 1.80 -2.07	20.67 1.60 -1.86	18.67 1.57 0.00	18.66 1.12 -4.21
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	6.63 0.04 -1.16	6.08 0.03 -0.99	6.09 0.02 -0.91	5.76 0.01 -0.78	5.74 0.01 -0.84	6.21 0.02 -1.03	10.49 0.14 -1.09	14.69 0.22 -0.98	18.74 0.26 -0.17	18.31 0.25 -0.24	16.98 0.23 -0.33	16.36 0.22 -0.44	16.26 0.22 -0.31	14.35 0.18 -0.50	14.32 0.19 -0.51	14.12 0.15 -0.53	16.23 0.20 -0.44	18.97 0.24 -0.43	19.07 0.26 -0.56	20.44 0.28 -0.31	18.66 0.24 -0.22	17.58 0.17 -0.19	17.63 0.14 -0.39	13.90 0.13 -0.44
DANC___LFGE 323619	5.91 -0.12 -0.61	5.45 -0.14 -0.52	5.48 -0.15 -0.48	5.20 -0.17 -0.41	5.17 -0.17 -0.44	5.52 -0.18 -0.54	11.00 -0.19 -1.92	16.11 -0.16 -2.78	22.31 -0.24 -4.23	21.99 -0.34 -4.52	20.14 -0.29 -4.02	19.64 -0.30 -4.23	19.63 -0.28 -4.19	16.46 -0.25 -3.03	16.26 -0.19 -2.83	15.52 -0.24 -2.32	17.60 -0.23 -2.24	21.42 -0.24 -3.36	21.09 -0.16 -3.00	23.08 -0.24 -3.47	20.70 -0.25 -2.75	19.30 -0.26 -2.34	20.33 -0.27 -3.51	13.33 -0.23 -0.23
DANSKAMMER___1 23586	16.63 0.48 -10.73	14.67 0.44 -9.17	14.04 0.43 -8.46	12.62 0.41 -7.24	13.08 0.40 -7.79	15.17 0.43 -9.58	20.16 0.79 -10.10	23.72 1.15 -9.08	21.66 1.74 -1.61	21.78 1.71 -2.26	21.03 1.53 -3.09	21.24 1.49 -4.04	20.08 1.45 -2.91	19.58 1.26 -4.64	19.58 1.27 -4.69	19.63 1.28 -4.91	21.17 1.53 -4.05	24.13 1.85 -3.98	25.29 1.83 -5.21	24.72 1.97 -2.91	22.05 1.84 -2.01	20.62 1.60 -1.80	18.71 1.61 0.00	18.66 1.25 -4.09
DANSKAMMER___2 23589	16.63 0.48 -10.73	14.67 0.44 -9.17	14.04 0.43 -8.46	12.62 0.41 -7.24	13.08 0.40 -7.79	15.17 0.43 -9.58	20.16 0.79 -10.10	23.72 1.15 -9.08	21.66 1.74 -1.61	21.78 1.71 -2.26	21.03 1.53 -3.09	21.24 1.49 -4.04	20.08 1.45 -2.91	19.58 1.26 -4.64	19.58 1.27 -4.69	19.63 1.28 -4.91	21.17 1.53 -4.05	24.13 1.85 -3.98	25.29 1.83 -5.21	24.72 1.97 -2.91	22.05 1.84 -2.01	20.62 1.60 -1.80	18.71 1.61 0.00	18.66 1.25 -4.09
DANSKAMMER___3 23590	16.63 0.48 -10.73	14.67 0.44 -9.17	14.04 0.43 -8.46	12.62 0.41 -7.24	13.08 0.40 -7.79	15.17 0.43 -9.58	20.16 0.79 -10.10	23.72 1.15 -9.08	21.66 1.74 -1.61	21.78 1.71 -2.26	21.03 1.53 -3.09	21.24 1.49 -4.04	20.08 1.45 -2.91	19.58 1.26 -4.64	19.58 1.27 -4.69	19.63 1.28 -4.91	21.17 1.53 -4.05	24.13 1.85 -3.98	25.29 1.83 -5.21	24.72 1.97 -2.91	22.05 1.84 -2.01	20.62 1.60 -1.80	18.71 1.61 0.00	18.66 1.25 -4.09
DANSKAMMER___4 23591	16.63 0.48 -10.73	14.67 0.44 -9.17	14.04 0.43 -8.46	12.62 0.41 -7.24	13.08 0.40 -7.79	15.17 0.43 -9.58	20.16 0.79 -10.10	23.72 1.15 -9.08	21.66 1.74 -1.61	21.78 1.71 -2.26	21.03 1.53 -3.09	21.24 1.49 -4.04	20.08 1.45 -2.91	19.58 1.26 -4.64	19.58 1.27 -4.69	19.63 1.28 -4.91	21.17 1.53 -4.05	24.13 1.85 -3.98	25.29 1.83 -5.21	24.72 1.97 -2.91	22.05 1.84 -2.01	20.62 1.60 -1.80	18.71 1.61 0.00	18.66 1.25 -4.09
DANSKAMMER___DIESEL 23592	16.63 0.48 -10.73	14.67 0.44 -9.17	14.04 0.43 -8.46	12.62 0.41 -7.24	13.08 0.40 -7.79	15.17 0.43 -9.58	20.16 0.79 -10.10	23.72 1.15 -9.08	21.66 1.74 -1.61	21.78 1.71 -2.26	21.03 1.53 -3.09	21.24 1.49 -4.04	20.08 1.45 -2.91	19.58 1.26 -4.64	19.58 1.27 -4.69	19.63 1.28 -4.91	21.17 1.53 -4.05	24.13 1.85 -3.98	25.29 1.83 -5.21	24.72 1.97 -2.91	22.05 1.84 -2.01	20.62 1.60 -1.80	18.71 1.61 0.00	18.66 1.25 -4.09
DASHVILLE___HYD 23610	16.57 0.43 -10.72	14.61 0.39 -9.15	13.99 0.39 -8.44	12.56 0.36 -7.23	13.03 0.35 -7.78	15.11 0.38 -9.57	20.05 0.70 -10.09	23.56 1.00 -9.07	21.42 1.50 -1.61	21.56 1.50 -2.25	20.83 1.33 -3.09	21.03 1.29 -4.03	19.88 1.26 -2.90	19.41 1.09 -4.64	19.40 1.09 -4.68	19.46 1.11 -4.91	20.96 1.32 -4.05	23.87 1.59 -3.98	25.04 1.59 -5.20	24.48 1.73 -2.91	21.81 1.60 -2.01	20.42 1.41 -1.80	18.50 1.40 0.00	18.51 1.11 -4.08
DELAWARE___LFGE 323621	10.56 0.22 -4.92	9.47 0.20 -4.20	9.22 0.20 -3.87	8.46 0.17 -3.32	8.63 0.17 -3.57	9.73 0.19 -4.39	14.31 0.42 -4.63	18.33 0.67 -4.16	20.02 0.97 -0.74	19.76 0.91 -1.03	18.65 0.82 -1.42	18.34 0.78 -1.85	17.82 0.77 -1.33	16.46 0.66 -2.13	16.45 0.68 -2.15	16.38 0.69 -2.25	18.29 0.84 -1.86	21.11 0.99 -1.82	21.64 1.00 -2.39	22.29 1.11 -1.33	20.12 1.00 -0.92	18.92 0.88 -0.83	17.94 0.84 0.00	15.81 0.61 -1.87

DOGLEVILLE___HYD 23807	5.38 0.23 0.28	5.04 0.20 0.24	5.13 0.19 0.22	4.95 0.17 0.19	4.85 0.16 0.20	5.08 0.17 0.25	9.34 0.33 0.26	13.79 0.53 0.23	18.99 0.71 0.04	18.45 0.69 0.06	16.97 0.64 0.08	16.21 0.61 0.10	16.26 0.61 0.07	14.09 0.53 0.12	14.05 0.55 0.12	13.85 0.54 0.13	16.11 0.62 0.10	18.97 0.77 0.10	18.94 0.82 0.13	20.70 0.93 0.08	19.06 0.91 0.05	18.06 0.89 0.05	18.39 0.94 -0.35	13.98 0.76 0.11
DUNKIRK___1 23563	7.51 0.20 -1.88	6.87 0.19 -1.61	6.81 0.17 -1.48	6.40 0.16 -1.27	6.41 0.15 -1.37	7.02 0.18 -1.68	11.61 0.57 -1.78	15.93 0.84 -1.60	19.46 0.86 -0.28	19.10 0.89 -0.40	17.78 0.82 -0.54	17.21 0.80 -0.71	17.19 0.96 -0.51	15.24 0.75 -0.82	15.22 0.78 -0.82	15.06 0.75 -0.86	17.22 0.92 -0.71	20.02 1.02 -0.70	20.26 1.10 -0.91	21.61 1.25 -0.51	19.74 1.18 -0.35	18.42 0.89 -0.32	17.80 0.70 0.00	14.64 0.60 -0.72
DUNKIRK___2 23564	7.51 0.20 -1.88	6.87 0.19 -1.61	6.81 0.17 -1.48	6.40 0.16 -1.27	6.41 0.15 -1.37	7.02 0.18 -1.68	11.61 0.57 -1.78	15.93 0.84 -1.60	19.46 0.86 -0.28	19.10 0.89 -0.40	17.78 0.82 -0.54	17.21 0.80 -0.71	17.19 0.96 -0.51	15.24 0.75 -0.82	15.22 0.78 -0.82	15.06 0.75 -0.86	17.22 0.92 -0.71	20.02 1.02 -0.70	20.26 1.10 -0.91	21.61 1.25 -0.51	19.74 1.18 -0.35	18.42 0.89 -0.32	17.80 0.70 0.00	14.64 0.60 -0.72
DUNKIRK___3 23565	7.48 0.18 -1.87	6.84 0.17 -1.60	6.78 0.15 -1.48	6.38 0.15 -1.27	6.39 0.13 -1.36	6.99 0.16 -1.67	11.54 0.51 -1.77	15.83 0.74 -1.59	19.35 0.75 -0.28	18.97 0.77 -0.39	17.66 0.71 -0.54	17.10 0.69 -0.71	17.08 0.85 -0.51	15.14 0.66 -0.81	15.12 0.68 -0.82	14.96 0.66 -0.86	17.11 0.81 -0.71	19.87 0.88 -0.70	20.09 0.93 -0.91	21.43 1.07 -0.51	19.57 1.02 -0.35	18.27 0.74 -0.31	17.65 0.55 0.00	14.53 0.49 -0.71
DUNKIRK___4 23566	7.48 0.18 -1.87	6.84 0.17 -1.60	6.78 0.15 -1.48	6.38 0.15 -1.27	6.39 0.13 -1.36	6.99 0.16 -1.67	11.54 0.51 -1.77	15.83 0.74 -1.59	19.35 0.75 -0.28	18.97 0.77 -0.39	17.66 0.71 -0.54	17.10 0.69 -0.71	17.08 0.85 -0.51	15.14 0.66 -0.81	15.12 0.68 -0.82	14.96 0.66 -0.86	17.11 0.81 -0.71	19.87 0.88 -0.70	20.09 0.93 -0.91	21.43 1.07 -0.51	19.57 1.02 -0.35	18.27 0.74 -0.31	17.65 0.55 0.00	14.53 0.49 -0.71
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	16.44 0.51 -10.50	14.51 0.47 -8.97	13.89 0.46 -8.28	12.49 0.43 -7.09	12.94 0.42 -7.62	14.98 0.45 -9.38	19.95 0.80 -9.89	23.65 1.27 -8.89	21.81 1.92 -1.57	21.96 1.94 -2.21	21.20 1.76 -3.03	21.40 1.74 -3.95	20.25 1.68 -2.85	19.69 1.46 -4.55	19.67 1.46 -4.59	19.73 1.48 -4.81	21.29 1.73 -3.97	24.23 2.03 -3.90	25.34 1.99 -5.10	24.88 2.18 -2.85	22.16 1.98 -1.97	20.73 1.76 -1.76	18.86 1.76 0.00	18.59 1.27 -4.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	16.18 0.43 -10.33	14.28 0.39 -8.82	13.68 0.39 -8.14	12.30 0.36 -6.97	12.74 0.35 -7.49	14.75 0.38 -9.22	19.68 0.70 -9.72	23.27 1.04 -8.73	21.44 1.58 -1.55	21.55 1.57 -2.17	20.78 1.39 -2.97	20.97 1.38 -3.89	19.86 1.34 -2.80	19.31 1.16 -4.47	19.29 1.16 -4.51	19.35 1.18 -4.73	20.89 1.40 -3.90	23.82 1.68 -3.83	24.91 1.64 -5.01	24.44 1.79 -2.80	21.79 1.66 -1.93	20.39 1.45 -1.73	18.54 1.44 0.00	18.35 1.09 -3.93
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	16.54 0.60 -10.51	14.61 0.56 -8.98	13.99 0.55 -8.28	12.57 0.52 -7.09	13.02 0.50 -7.62	15.06 0.52 -9.38	20.04 0.89 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.94 2.05 -1.58	22.09 2.07 -2.21	21.34 1.90 -3.03	21.52 1.85 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.82 1.59 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.85 1.60 -4.81	21.41 1.85 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.43 2.08 -5.10	25.00 2.30 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.96 1.98 -1.76	19.13 2.02 -0.01	18.80 1.47 -4.01
EAST HAMPTON___GT 23717	16.73 0.80 -10.51	14.89 0.80 -9.02	14.22 0.78 -8.28	13.49 0.75 -7.77	13.94 0.73 -8.31	15.33 0.79 -9.38	20.65 1.49 -9.89	24.45 2.07 -8.89	25.11 3.04 -3.75	23.91 3.08 -3.02	23.86 2.73 -4.72	24.62 2.65 -6.26	23.58 2.59 -5.27	23.12 2.24 -7.20	23.02 2.21 -7.19	22.88 2.15 -7.29	25.43 2.56 -7.28	29.66 3.13 -8.23	44.21 3.14 -22.81	36.68 3.41 -13.41	29.00 3.09 -7.70	25.61 2.74 -5.66	21.55 2.86 -1.59	19.92 2.23 -4.37
EAST RIVER___6 23660	16.49 0.56 -10.50	14.56 0.52 -8.97	13.94 0.51 -8.28	12.53 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.03 0.49 -9.38	20.02 0.87 -9.89	23.77 1.39 -8.88	22.03 2.14 -1.57	22.16 2.14 -2.21	21.39 1.95 -3.03	21.58 1.92 -3.96	20.44 1.87 -2.85	19.85 1.63 -4.55	19.83 1.62 -4.59	19.89 1.64 -4.81	21.46 1.90 -3.97	24.43 2.23 -3.90	25.52 2.17 -5.10	25.08 2.38 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.89 1.91 -1.76	19.03 1.93 0.00	18.70 1.37 -4.00
EAST RIVER___7 23524	16.49 0.56 -10.50	14.56 0.52 -8.97	13.94 0.51 -8.28	12.53 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.03 0.49 -9.38	20.02 0.87 -9.89	23.77 1.39 -8.88	22.03 2.14 -1.57	22.16 2.14 -2.21	21.39 1.95 -3.03	21.58 1.92 -3.96	20.44 1.87 -2.85	19.85 1.63 -4.55	19.83 1.62 -4.59	19.89 1.64 -4.81	21.46 1.90 -3.97	24.43 2.23 -3.90	25.52 2.17 -5.10	25.08 2.38 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.89 1.91 -1.76	19.03 1.93 0.00	18.70 1.37 -4.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	16.42 0.49 -10.50	14.49 0.45 -8.97	13.87 0.44 -8.27	12.47 0.41 -7.09	12.92 0.41 -7.62	14.97 0.43 -9.38	19.92 0.77 -9.89	23.60 1.22 -8.88	21.74 1.85 -1.57	21.89 1.87 -2.21	21.13 1.69 -3.03	21.32 1.66 -3.95	20.19 1.62 -2.85	19.63 1.41 -4.54	19.61 1.40 -4.59	19.67 1.42 -4.81	21.22 1.67 -3.97	24.16 1.96 -3.90	25.25 1.90 -5.10	24.80 2.10 -2.85	22.08 1.91 -1.97	20.66 1.69 -1.76	18.80 1.69 0.00	18.54 1.21 -4.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	16.73 0.80 -10.51	14.89 0.80 -9.02	14.22 0.78 -8.28	13.49 0.75 -7.77	13.94 0.73 -8.31	15.33 0.79 -9.38	20.65 1.49 -9.89	24.45 2.07 -8.89	25.11 3.04 -3.75	23.91 3.08 -3.02	23.86 2.73 -4.72	24.62 2.65 -6.26	23.57 2.58 -5.27	23.12 2.24 -7.20	23.02 2.21 -7.19	22.88 2.15 -7.29	25.43 2.56 -7.28	29.66 3.13 -8.23	44.21 3.14 -22.81	36.68 3.41 -13.41	29.00 3.09 -7.70	25.61 2.74 -5.66	21.55 2.86 -1.59	19.92 2.23 -4.37
EAST_RIVER___1 323558	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.50 -8.28	12.53 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.03 0.49 -9.38	20.02 0.87 -9.89	23.76 1.38 -8.88	22.01 2.12 -1.57	22.14 2.12 -2.21	21.38 1.94 -3.03	21.56 1.90 -3.96	20.42 1.85 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.80 1.59 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.50 2.15 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.89 1.91 -1.76	19.02 1.92 0.00	18.70 1.37 -4.00
EAST_RIVER___2 323559	16.49 0.56 -10.50	14.56 0.52 -8.97	13.94 0.51 -8.28	12.53 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.03 0.49 -9.38	20.02 0.87 -9.89	23.77 1.39 -8.88	22.03 2.14 -1.57	22.16 2.14 -2.21	21.39 1.95 -3.03	21.58 1.92 -3.96	20.44 1.87 -2.85	19.85 1.63 -4.55	19.83 1.62 -4.59	19.89 1.64 -4.81	21.46 1.90 -3.97	24.43 2.23 -3.90	25.52 2.17 -5.10	25.08 2.38 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.89 1.91 -1.76	19.03 1.93 0.00	18.70 1.37 -4.00

EAST___DELAWARE_HYD 23607	15.05 0.37 -9.26	13.31 0.33 -7.91	12.78 0.33 -7.29	11.52 0.31 -6.25	11.91 0.30 -6.72	13.74 0.32 -8.27	18.58 0.60 -8.71	22.23 0.90 -7.83	21.09 1.39 -1.39	21.10 1.34 -1.95	20.26 1.18 -2.67	20.35 1.16 -3.48	19.35 1.12 -2.51	18.67 0.99 -4.01	18.65 0.98 -4.04	18.69 1.01 -4.24	20.30 1.22 -3.49	23.20 1.46 -3.44	24.21 1.46 -4.49	23.93 1.57 -2.51	21.41 1.47 -1.73	20.04 1.27 -1.55	18.37 1.27 0.00	17.84 0.99 -3.52
ELEC_TRO_TEK 24086	16.52 0.59 -10.51	14.66 0.57 -9.02	13.99 0.56 -8.28	13.28 0.54 -7.77	13.73 0.52 -8.31	15.07 0.53 -9.38	20.11 0.95 -9.89	23.84 1.46 -8.89	24.30 2.23 -3.75	23.06 2.23 -3.02	23.12 1.99 -4.72	23.91 1.95 -6.26	22.89 1.90 -5.27	22.53 1.65 -7.20	22.46 1.65 -7.19	22.39 1.67 -7.29	24.82 1.95 -7.28	28.80 2.27 -8.23	43.28 2.21 -22.81	35.70 2.44 -13.41	28.14 2.24 -7.70	24.87 2.00 -5.66	20.73 2.03 -1.59	19.19 1.49 -4.37
ELLENBURG_WT_PWR 323604	5.00 -0.43 0.00	4.63 -0.44 0.00	4.68 -0.47 0.00	4.51 -0.46 0.00	4.44 -0.45 0.00	4.67 -0.48 0.00	5.79 -0.98 2.49	7.84 -1.48 4.18	8.66 -2.01 7.64	7.74 -1.98 8.09	7.49 -1.84 7.09	6.57 -1.76 7.38	6.51 -1.79 7.42	7.04 -1.53 5.11	7.38 -1.51 4.73	8.26 -1.41 3.77	10.25 -1.64 3.70	10.61 -1.90 5.78	11.35 -1.92 4.99	11.67 -2.08 6.10	11.47 -1.87 4.85	11.45 -1.64 4.13	12.05 -1.57 3.48	12.22 -1.11 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	7.31 0.09 -1.79	6.70 0.10 -1.53	6.64 0.08 -1.41	6.25 0.08 -1.21	6.26 0.06 -1.30	6.83 0.08 -1.60	11.29 0.34 -1.68	15.47 0.46 -1.51	18.93 0.35 -0.27	18.60 0.41 -0.38	17.29 0.36 -0.51	16.74 0.36 -0.67	16.72 0.52 -0.48	14.83 0.38 -0.77	14.80 0.40 -0.78	14.63 0.38 -0.82	16.73 0.47 -0.67	19.40 0.44 -0.66	19.61 0.49 -0.87	20.91 0.58 -0.49	19.10 0.56 -0.33	17.84 0.33 -0.30	17.26 0.15 0.00	14.21 0.20 -0.68
EMPIRE_CC_1 323656	18.75 0.31 -13.02	16.49 0.30 -11.12	15.72 0.31 -10.26	14.05 0.30 -8.79	14.64 0.30 -9.45	17.09 0.30 -11.63	22.10 0.57 -12.26	25.35 0.84 -11.01	21.47 1.21 -1.95	21.73 1.18 -2.74	21.28 1.12 -3.75	21.66 1.05 -4.90	20.35 1.10 -3.53	20.27 0.96 -5.63	20.26 0.95 -5.69	20.35 0.95 -5.96	21.57 1.06 -4.92	24.36 1.23 -4.83	25.81 1.24 -6.32	24.71 1.33 -3.53	21.88 1.24 -2.44	20.67 1.27 -2.19	18.35 1.25 0.00	19.15 0.87 -4.96
EMPIRE_CC_2 323658	18.75 0.31 -13.02	16.49 0.30 -11.12	15.72 0.31 -10.26	14.05 0.30 -8.79	14.64 0.30 -9.45	17.09 0.30 -11.63	22.10 0.57 -12.26	25.35 0.84 -11.01	21.47 1.21 -1.95	21.73 1.18 -2.74	21.28 1.12 -3.75	21.66 1.05 -4.90	20.35 1.10 -3.53	20.27 0.96 -5.63	20.26 0.95 -5.69	20.35 0.95 -5.96	21.57 1.06 -4.92	24.36 1.23 -4.83	25.81 1.24 -6.32	24.71 1.33 -3.53	21.88 1.24 -2.44	20.67 1.27 -2.19	18.35 1.25 0.00	19.15 0.87 -4.96
ERIE_WT_PWR 323693	7.40 0.14 -1.83	6.77 0.14 -1.56	6.71 0.12 -1.44	6.32 0.12 -1.23	6.32 0.10 -1.33	6.91 0.12 -1.63	11.42 0.44 -1.72	15.68 0.63 -1.55	19.17 0.59 -0.27	18.82 0.62 -0.38	17.52 0.57 -0.53	16.94 0.55 -0.69	16.94 0.72 -0.50	15.02 0.55 -0.79	14.98 0.56 -0.80	14.83 0.55 -0.84	16.95 0.67 -0.69	19.66 0.68 -0.68	19.85 0.71 -0.89	21.18 0.83 -0.50	19.35 0.80 -0.34	18.07 0.55 -0.31	17.46 0.36 0.00	14.37 0.35 -0.70
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	8.10 0.16 -2.52	7.35 0.13 -2.15	7.26 0.12 -1.99	6.77 0.10 -1.70	6.82 0.10 -1.83	7.52 0.11 -2.25	11.99 0.35 -2.37	16.20 0.57 -2.13	19.43 0.73 -0.38	19.02 0.68 -0.53	17.76 0.62 -0.73	17.24 0.58 -0.95	16.97 0.57 -0.68	15.25 0.48 -1.09	15.23 0.50 -1.10	15.08 0.48 -1.15	17.15 0.61 -0.95	19.99 0.75 -0.94	20.26 0.78 -1.22	21.38 0.85 -0.68	19.46 0.78 -0.47	18.27 0.64 -0.42	17.67 0.56 0.00	14.72 0.44 -0.96
E_CANADA_CAP_HY 24051	24.43 0.12 -18.89	21.25 0.05 -16.13	20.11 0.07 -14.88	17.78 0.06 -12.75	18.63 0.03 -13.71	22.12 0.10 -16.87	27.36 0.32 -17.78	30.18 0.70 -15.98	22.15 1.01 -2.83	22.57 0.78 -3.97	22.48 0.62 -5.44	23.36 0.55 -7.11	21.28 0.44 -5.12	22.19 0.34 -8.17	22.26 0.38 -8.25	22.53 0.44 -8.65	23.42 0.70 -7.13	26.32 1.01 -7.01	28.59 1.17 -9.16	26.16 1.19 -5.13	22.78 1.04 -3.54	21.26 0.88 -3.17	17.80 0.70 0.00	21.00 0.48 -7.19
E_CANADA_MHWK_HY 24050	5.38 0.23 0.28	5.04 0.20 0.24	5.13 0.19 0.22	4.95 0.17 0.19	4.85 0.16 0.20	5.08 0.17 0.25	9.34 0.33 0.26	13.79 0.53 0.23	18.99 0.71 0.04	18.45 0.69 0.06	16.97 0.64 0.08	16.21 0.61 0.10	16.26 0.61 0.07	14.09 0.53 0.12	14.05 0.55 0.12	13.85 0.54 0.13	16.11 0.62 0.10	18.97 0.77 0.10	18.94 0.82 0.13	20.70 0.93 0.08	19.06 0.91 0.05	18.06 0.89 0.05	18.39 0.94 -0.35	13.98 0.76 0.11
E_FISHKILL___LBMP 23776	16.60 0.45 -10.72	14.64 0.42 -9.16	14.01 0.41 -8.45	12.59 0.39 -7.24	13.06 0.38 -7.78	15.13 0.40 -9.58	20.09 0.73 -10.10	23.70 1.13 -9.07	21.64 1.72 -1.61	21.78 1.71 -2.26	21.06 1.56 -3.09	21.26 1.52 -4.04	20.12 1.49 -2.91	19.62 1.30 -4.64	19.60 1.29 -4.69	19.65 1.30 -4.91	21.18 1.54 -4.05	24.09 1.81 -3.98	25.23 1.77 -5.20	24.70 1.95 -2.91	22.00 1.79 -2.01	20.58 1.57 -1.80	18.66 1.56 0.00	18.54 1.13 -4.08
FAR ROCKAWAY___4 23548	16.60 0.67 -10.51	14.74 0.65 -9.02	14.07 0.63 -8.28	13.34 0.61 -7.77	13.80 0.60 -8.31	15.14 0.60 -9.38	20.26 1.10 -9.89	24.09 1.70 -8.89	24.61 2.54 -3.75	23.36 2.53 -3.02	23.40 2.27 -4.72	24.18 2.21 -6.26	23.17 2.18 -5.27	22.78 1.90 -7.20	22.71 1.89 -7.19	22.63 1.91 -7.29	25.10 2.23 -7.28	29.13 2.60 -8.23	43.61 2.54 -22.81	36.04 2.78 -13.41	28.47 2.57 -7.70	25.18 2.31 -5.66	21.04 2.34 -1.59	19.40 1.71 -4.37
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	16.50 0.57 -10.50	14.56 0.52 -8.97	13.94 0.51 -8.28	12.53 0.48 -7.09	12.98 0.47 -7.62	15.03 0.50 -9.38	20.03 0.88 -9.89	23.77 1.39 -8.88	22.03 2.14 -1.57	22.16 2.14 -2.21	21.39 1.95 -3.03	21.58 1.92 -3.96	20.44 1.87 -2.85	19.85 1.63 -4.55	19.83 1.62 -4.59	19.89 1.64 -4.81	21.46 1.90 -3.97	24.43 2.23 -3.90	25.52 2.17 -5.10	25.08 2.38 -2.85	22.37 2.20 -1.97	20.90 1.93 -1.76	19.03 1.93 0.00	18.71 1.39 -4.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	16.49 0.56 -10.50	14.56 0.52 -8.97	13.94 0.51 -8.28	12.53 0.47 -7.09	12.98 0.47 -7.62	15.03 0.49 -9.38	20.02 0.87 -9.89	23.77 1.39 -8.88	22.01 2.12 -1.57	22.14 2.12 -2.21	21.38 1.94 -3.03	21.56 1.90 -3.96	20.42 1.85 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.50 2.15 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.89 1.91 -1.76	19.03 1.93 0.00	18.71 1.39 -4.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.50 -8.28	12.53 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.02 0.49 -9.38	20.02 0.87 -9.89	23.76 1.38 -8.88	21.99 2.11 -1.57	22.14 2.12 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.56 1.90 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.80 1.59 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.04 2.34 -2.85	22.34 2.17 -1.97	20.87 1.89 -1.76	19.02 1.92 0.00	18.70 1.37 -4.00

FARRAGUT___LBMP 323566	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.49 -8.28	12.52 0.47 -7.09	12.97 0.46 -7.62	15.02 0.49 -9.38	20.02 0.86 -9.89	23.74 1.36 -8.88	21.98 2.09 -1.57	22.12 2.10 -2.21	21.34 1.90 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.85 1.60 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.38 2.18 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.04 2.34 -2.85	22.32 2.15 -1.97	20.87 1.89 -1.76	19.00 1.90 0.00	18.68 1.36 -4.00
FENNER___WINDPWR 24204	6.76 0.11 -1.22	6.20 0.09 -1.04	6.20 0.08 -0.96	5.85 0.06 -0.82	5.84 0.06 -0.89	6.32 0.07 -1.09	10.96 0.25 -1.45	15.46 0.43 -1.53	19.99 0.59 -1.09	19.53 0.50 -1.22	18.07 0.46 -1.20	17.48 0.44 -1.34	17.36 0.42 -1.21	15.17 0.35 -1.14	15.10 0.38 -1.10	14.82 0.38 -1.01	16.96 0.47 -0.90	20.03 0.59 -1.14	20.06 0.62 -1.19	21.56 0.65 -1.06	19.59 0.58 -0.81	18.41 0.50 -0.70	18.39 0.46 -0.83	14.14 0.35 -0.47
FIBERTEK___ENERGY 23856	6.63 0.04 -1.16	6.08 0.03 -0.99	6.09 0.02 -0.91	5.76 0.01 -0.78	5.74 0.01 -0.84	6.21 0.02 -1.03	10.49 0.14 -1.09	14.69 0.22 -0.98	18.74 0.26 -0.17	18.31 0.25 -0.24	16.98 0.23 -0.33	16.36 0.22 -0.44	16.26 0.22 -0.31	14.35 0.18 -0.50	14.32 0.19 -0.51	14.12 0.15 -0.53	16.23 0.20 -0.44	18.97 0.24 -0.43	19.07 0.26 -0.56	20.44 0.28 -0.31	18.66 0.24 -0.22	17.58 0.17 -0.19	17.63 0.14 -0.39	13.90 0.13 -0.44
FITZPATRICK____ 23598	5.99 -0.10 -0.67	5.54 -0.10 -0.57	5.57 -0.11 -0.53	5.31 -0.11 -0.45	5.27 -0.11 -0.48	5.64 -0.11 -0.60	9.75 -0.14 -0.63	13.84 -0.22 -0.56	18.09 -0.33 -0.10	17.65 -0.30 -0.14	16.33 -0.28 -0.19	15.67 -0.28 -0.25	15.64 -0.27 -0.18	13.72 -0.25 -0.29	13.68 -0.23 -0.29	13.48 -0.27 -0.31	15.53 -0.31 -0.25	18.18 -0.37 -0.25	18.21 -0.36 -0.32	19.63 -0.40 -0.18	17.96 -0.36 -0.12	16.95 -0.38 -0.11	16.73 -0.38 0.00	13.33 -0.25 -0.25
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	16.67 0.49 -10.76	14.70 0.44 -9.19	14.07 0.44 -8.48	12.65 0.42 -7.26	13.10 0.40 -7.81	15.20 0.44 -9.61	20.20 0.81 -10.13	23.77 1.17 -9.10	21.69 1.76 -1.61	21.82 1.75 -2.26	21.06 1.54 -3.10	21.28 1.52 -4.05	20.11 1.48 -2.92	19.60 1.27 -4.66	19.60 1.28 -4.70	19.67 1.30 -4.92	21.21 1.56 -4.06	24.18 1.89 -3.99	25.34 1.86 -5.22	24.77 2.00 -2.92	22.09 1.88 -2.01	20.66 1.64 -1.81	18.73 1.63 0.00	18.70 1.28 -4.10
FORT ORANGE____ 23900	19.04 0.36 -13.26	16.73 0.33 -11.33	15.94 0.34 -10.45	14.24 0.33 -8.95	14.84 0.32 -9.62	17.34 0.35 -11.84	22.39 0.64 -12.48	25.59 0.88 -11.22	21.48 1.17 -1.99	21.72 1.12 -2.79	21.30 1.07 -3.82	21.70 1.01 -4.99	20.42 1.10 -3.59	20.36 0.94 -5.74	20.36 0.94 -5.79	20.41 0.90 -6.07	21.61 1.01 -5.01	24.41 1.19 -4.92	25.87 1.19 -6.43	24.74 1.29 -3.60	21.89 1.20 -2.48	20.66 1.22 -2.23	18.30 1.20 0.00	19.21 0.84 -5.05
FORT_DRUM_COGEN 23780	5.65 -0.18 -0.40	5.22 -0.19 -0.34	5.27 -0.21 -0.32	5.00 -0.24 -0.27	4.95 -0.23 -0.29	5.28 -0.24 -0.36	11.61 -0.26 -2.60	17.39 -0.18 -4.07	24.93 -0.26 -6.88	24.69 -0.43 -7.31	22.46 -0.39 -6.44	22.05 -0.39 -6.74	22.05 -0.41 -6.73	18.05 -0.36 -4.73	17.75 -0.27 -4.40	16.68 -0.31 -3.55	18.77 -0.28 -3.46	23.37 -0.24 -5.31	22.82 -0.09 -4.65	25.18 -0.22 -5.55	22.36 -0.25 -4.41	20.69 -0.28 -3.75	22.53 -0.33 -5.76	13.17 -0.31 -0.15
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	16.60 0.67 -10.51	14.74 0.65 -9.02	14.07 0.63 -8.28	13.34 0.61 -7.77	13.80 0.60 -8.31	15.14 0.60 -9.38	20.26 1.10 -9.89	24.09 1.70 -8.89	24.61 2.54 -3.75	23.36 2.53 -3.02	23.40 2.27 -4.72	24.18 2.21 -6.26	23.17 2.18 -5.27	22.78 1.90 -7.20	22.71 1.89 -7.19	22.63 1.91 -7.29	25.10 2.23 -7.28	29.13 2.60 -8.23	43.61 2.54 -22.81	36.04 2.78 -13.41	28.47 2.57 -7.70	25.18 2.31 -5.66	21.04 2.34 -1.59	19.40 1.71 -4.37
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	16.60 0.67 -10.51	14.74 0.65 -9.02	14.07 0.63 -8.28	13.34 0.61 -7.77	13.80 0.60 -8.31	15.14 0.60 -9.38	20.26 1.10 -9.89	24.09 1.70 -8.89	24.61 2.54 -3.75	23.36 2.53 -3.02	23.40 2.27 -4.72	24.18 2.21 -6.26	23.17 2.18 -5.27	22.78 1.90 -7.20	22.71 1.89 -7.19	22.63 1.91 -7.29	25.10 2.23 -7.28	29.13 2.60 -8.23	43.61 2.54 -22.81	36.04 2.78 -13.41	28.47 2.57 -7.70	25.18 2.31 -5.66	21.04 2.34 -1.59	19.40 1.71 -4.37
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	4.98 -0.44 0.00	4.62 -0.45 0.00	4.66 -0.49 0.00	4.49 -0.48 0.00	4.43 -0.47 0.00	4.66 -0.49 0.00	5.09 -1.00 3.17	6.70 -1.48 5.31	6.58 -2.01 9.72	5.50 -2.01 10.30	5.51 -1.89 9.02	4.50 -1.82 9.39	4.42 -1.86 9.44	5.61 -1.57 6.50	6.07 -1.54 6.02	7.23 -1.41 4.80	9.24 -1.64 4.71	9.08 -1.87 7.36	10.00 -1.90 6.35	9.99 -2.10 7.75	10.10 -1.93 6.18	10.27 -1.69 5.26	10.21 -1.68 5.21	12.17 -1.16 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	16.57 0.63 -10.51	14.71 0.62 -9.02	14.04 0.60 -8.28	13.32 0.58 -7.77	13.77 0.57 -8.31	15.11 0.58 -9.38	20.20 1.05 -9.89	23.98 1.59 -8.89	24.48 2.42 -3.75	23.24 2.40 -3.02	23.27 2.13 -4.72	24.05 2.09 -6.26	23.03 2.04 -5.27	22.65 1.78 -7.20	22.58 1.77 -7.19	22.51 1.79 -7.29	24.98 2.10 -7.28	29.00 2.47 -8.23	43.50 2.43 -22.81	35.92 2.66 -13.41	28.34 2.44 -7.70	25.04 2.17 -5.66	20.91 2.22 -1.59	19.32 1.63 -4.37
FREEPORT___CT2 23818	16.57 0.63 -10.51	14.71 0.62 -9.02	14.04 0.60 -8.28	13.32 0.58 -7.77	13.77 0.57 -8.31	15.11 0.58 -9.38	20.20 1.05 -9.89	23.98 1.59 -8.89	24.48 2.42 -3.75	23.24 2.40 -3.02	23.27 2.13 -4.72	24.05 2.09 -6.26	23.03 2.04 -5.27	22.65 1.78 -7.20	22.58 1.77 -7.19	22.51 1.79 -7.29	24.98 2.10 -7.28	29.00 2.47 -8.23	43.50 2.43 -22.81	35.92 2.66 -13.41	28.34 2.44 -7.70	25.04 2.17 -5.66	20.91 2.22 -1.59	19.32 1.63 -4.37
FULTON COGEN____ 23766	6.25 -0.03 -0.85	5.76 -0.04 -0.73	5.79 -0.04 -0.67	5.49 -0.05 -0.58	5.46 -0.05 -0.62	5.87 -0.05 -0.76	10.34 0.00 -1.07	14.68 0.01 -1.17	19.25 -0.02 -0.95	18.85 -0.02 -1.05	17.41 -0.02 -1.01	16.81 -0.02 -1.12	16.74 -0.02 -1.03	14.57 -0.03 -0.92	14.49 -0.01 -0.88	14.20 -0.04 -0.80	16.28 -0.03 -0.72	19.20 -0.04 -0.94	19.17 -0.04 -0.95	20.69 -0.04 -0.89	18.83 -0.05 -0.68	17.72 -0.09 -0.59	17.71 -0.10 -0.71	13.61 -0.04 -0.33
FULTON___LFGE 323630	24.77 0.46 -18.89	21.52 0.31 -16.13	20.41 0.37 -14.88	18.08 0.36 -12.75	18.90 0.29 -13.71	22.46 0.44 -16.87	28.00 0.95 -17.78	31.23 1.75 -15.98	23.58 2.44 -2.83	23.85 2.07 -3.97	23.58 1.72 -5.44	24.38 1.57 -7.11	22.24 1.40 -5.12	23.00 1.15 -8.17	23.06 1.18 -8.25	23.36 1.28 -8.65	24.50 1.78 -7.13	27.73 2.42 -7.01	30.14 2.72 -9.16	27.77 2.80 -5.13	24.23 2.49 -3.54	22.59 2.20 -3.17	19.00 1.90 0.00	21.93 1.41 -7.19
G.F.CEMENT___DRP 24184	20.40 0.46 -14.52	17.86 0.39 -12.40	17.02 0.42 -11.44	15.19 0.42 -9.80	15.78 0.34 -10.54	18.53 0.40 -12.97	23.65 0.71 -13.67	26.97 1.19 -12.28	22.20 1.70 -2.18	22.49 1.62 -3.05	22.09 1.49 -4.18	22.58 1.41 -5.47	21.02 1.37 -3.93	21.12 1.16 -6.28	21.14 1.17 -6.35	21.27 1.18 -6.65	22.48 1.40 -5.48	25.41 1.72 -5.39	27.11 1.81 -7.05	25.67 1.89 -3.94	22.63 1.71 -2.72	21.25 1.60 -2.44	18.74 1.64 0.00	20.04 1.19 -5.53

GARDENVILLE___LBMP 24039	7.36 0.11 -1.82	6.74 0.12 -1.56	6.68 0.09 -1.44	6.29 0.09 -1.23	6.30 0.08 -1.32	6.88 0.10 -1.63	11.36 0.38 -1.72	15.58 0.54 -1.54	19.05 0.46 -0.27	18.71 0.52 -0.38	17.40 0.46 -0.52	16.83 0.44 -0.69	16.83 0.61 -0.49	14.92 0.45 -0.79	14.89 0.48 -0.80	14.73 0.46 -0.83	16.84 0.56 -0.69	19.54 0.57 -0.68	19.74 0.60 -0.88	21.05 0.71 -0.49	19.24 0.69 -0.34	17.97 0.45 -0.31	17.36 0.26 0.00	14.30 0.28 -0.69
GENERAL___MILLS 23808	7.39 0.14 -1.83	6.77 0.14 -1.56	6.71 0.11 -1.44	6.32 0.11 -1.23	6.32 0.09 -1.33	6.91 0.12 -1.63	11.42 0.43 -1.72	15.65 0.61 -1.55	19.16 0.57 -0.27	18.80 0.61 -0.38	17.48 0.54 -0.53	16.93 0.53 -0.69	16.91 0.69 -0.50	14.99 0.52 -0.79	14.97 0.55 -0.80	14.80 0.52 -0.84	16.92 0.64 -0.69	19.62 0.64 -0.68	19.84 0.69 -0.89	21.16 0.81 -0.50	19.31 0.76 -0.34	18.04 0.52 -0.31	17.43 0.32 0.00	14.36 0.33 -0.70
GE_PLASTICS___DRP 24183	19.02 0.32 -13.27	16.70 0.30 -11.33	15.91 0.30 -10.46	14.22 0.29 -8.96	14.81 0.29 -9.63	17.31 0.30 -11.85	22.32 0.57 -12.49	25.52 0.80 -11.22	21.38 1.08 -1.99	21.65 1.05 -2.79	21.22 0.98 -3.82	21.63 0.93 -4.99	20.32 1.01 -3.60	20.28 0.86 -5.74	20.28 0.86 -5.80	20.35 0.83 -6.07	21.55 0.95 -5.01	24.32 1.10 -4.93	25.81 1.11 -6.44	24.64 1.19 -3.60	21.80 1.11 -2.48	20.54 1.10 -2.23	18.20 1.10 0.00	19.15 0.77 -5.05
GILBOA___1 23756	16.05 0.28 -10.34	14.16 0.26 -8.83	13.56 0.25 -8.15	12.19 0.24 -6.98	12.64 0.24 -7.51	14.64 0.25 -9.24	19.48 0.48 -9.74	22.97 0.73 -8.75	20.93 1.06 -1.55	21.04 1.05 -2.18	20.35 0.95 -2.98	20.52 0.93 -3.89	19.45 0.93 -2.80	18.96 0.81 -4.48	18.95 0.80 -4.52	18.98 0.81 -4.73	20.43 0.94 -3.91	23.20 1.06 -3.84	24.33 1.06 -5.02	23.84 1.19 -2.81	21.23 1.09 -1.94	19.95 1.00 -1.74	18.08 0.97 0.00	17.97 0.71 -3.94
GILBOA___2 23757	16.05 0.28 -10.34	14.16 0.26 -8.83	13.56 0.25 -8.15	12.19 0.24 -6.98	12.64 0.24 -7.51	14.64 0.25 -9.24	19.48 0.48 -9.74	22.97 0.73 -8.75	20.93 1.06 -1.55	21.04 1.05 -2.18	20.35 0.95 -2.98	20.52 0.93 -3.89	19.45 0.93 -2.80	18.96 0.81 -4.48	18.95 0.80 -4.52	18.98 0.81 -4.73	20.43 0.94 -3.91	23.20 1.06 -3.84	24.33 1.06 -5.02	23.84 1.19 -2.81	21.23 1.09 -1.94	19.95 1.00 -1.74	18.08 0.97 0.00	17.97 0.71 -3.94
GILBOA___3 23758	16.05 0.28 -10.34	14.16 0.26 -8.83	13.56 0.25 -8.15	12.19 0.24 -6.98	12.64 0.24 -7.51	14.64 0.25 -9.24	19.48 0.48 -9.74	22.97 0.73 -8.75	20.93 1.06 -1.55	21.04 1.05 -2.18	20.35 0.95 -2.98	20.52 0.93 -3.89	19.45 0.93 -2.80	18.96 0.81 -4.48	18.95 0.80 -4.52	18.98 0.81 -4.73	20.43 0.94 -3.91	23.20 1.06 -3.84	24.33 1.06 -5.02	23.84 1.19 -2.81	21.23 1.09 -1.94	19.95 1.00 -1.74	18.08 0.97 0.00	17.97 0.71 -3.94
GILBOA___4 23759	16.05 0.28 -10.34	14.16 0.26 -8.83	13.56 0.25 -8.15	12.19 0.24 -6.98	12.64 0.24 -7.51	14.64 0.25 -9.24	19.48 0.48 -9.74	22.97 0.73 -8.75	20.93 1.06 -1.55	21.04 1.05 -2.18	20.35 0.95 -2.98	20.52 0.93 -3.89	19.45 0.93 -2.80	18.96 0.81 -4.48	18.95 0.80 -4.52	18.98 0.81 -4.73	20.43 0.94 -3.91	23.20 1.06 -3.84	24.33 1.06 -5.02	23.84 1.19 -2.81	21.23 1.09 -1.94	19.95 1.00 -1.74	18.08 0.97 0.00	17.97 0.71 -3.94
GILBOA___ 23599	16.05 0.28 -10.34	14.16 0.26 -8.83	13.56 0.25 -8.15	12.19 0.24 -6.98	12.64 0.24 -7.51	14.64 0.25 -9.24	19.48 0.48 -9.74	22.97 0.73 -8.75	20.93 1.06 -1.55	21.04 1.05 -2.18	20.35 0.95 -2.98	20.52 0.93 -3.89	19.45 0.93 -2.80	18.96 0.81 -4.48	18.95 0.80 -4.52	18.98 0.81 -4.73	20.43 0.94 -3.91	23.20 1.06 -3.84	24.33 1.06 -5.02	23.84 1.19 -2.81	21.23 1.09 -1.94	19.95 1.00 -1.74	18.08 0.97 0.00	17.97 0.71 -3.94
GINNA___ 23603	6.51 -0.21 -1.29	5.97 -0.20 -1.10	5.96 -0.21 -1.01	5.63 -0.20 -0.87	5.63 -0.20 -0.93	6.11 -0.20 -1.15	10.28 -0.20 -1.21	14.26 -0.32 -1.09	17.92 -0.59 -0.19	17.58 -0.50 -0.27	16.29 -0.49 -0.37	15.69 -0.50 -0.48	15.65 -0.42 -0.35	13.84 -0.40 -0.56	13.78 -0.41 -0.56	13.61 -0.42 -0.59	15.59 -0.48 -0.49	18.14 -0.64 -0.48	18.24 -0.64 -0.62	19.52 -0.67 -0.35	17.79 -0.65 -0.24	16.72 -0.71 -0.22	16.32 -0.79 0.00	13.28 -0.53 -0.49
GLEN PARK___ 23778	5.68 -0.17 -0.43	5.24 -0.19 -0.37	5.29 -0.20 -0.34	5.01 -0.24 -0.29	4.97 -0.24 -0.31	5.30 -0.24 -0.38	11.54 -0.24 -2.52	17.26 -0.13 -3.90	24.64 -0.20 -6.53	24.36 -0.39 -6.94	22.18 -0.36 -6.12	21.74 -0.38 -6.41	21.73 -0.39 -6.40	17.86 -0.33 -4.51	17.57 -0.24 -4.19	16.55 -0.28 -3.39	18.65 -0.23 -3.30	23.17 -0.18 -5.05	22.65 -0.04 -4.43	24.96 -0.16 -5.28	22.19 -0.20 -4.19	20.56 -0.22 -3.57	22.27 -0.29 -5.46	13.22 -0.27 -0.16
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	16.51 0.58 -10.51	14.65 0.56 -9.02	13.97 0.54 -8.28	13.26 0.52 -7.77	13.72 0.51 -8.31	15.06 0.52 -9.38	20.10 0.95 -9.89	23.84 1.46 -8.89	24.28 2.22 -3.75	23.04 2.21 -3.02	23.14 2.00 -4.72	23.93 1.96 -6.26	22.92 1.93 -5.27	22.56 1.68 -7.20	22.47 1.66 -7.19	22.41 1.68 -7.29	24.85 1.98 -7.28	28.84 2.31 -8.23	43.33 2.26 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.18 2.28 -7.70	24.88 2.01 -5.66	20.71 2.02 -1.59	19.16 1.47 -4.37
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	16.49 0.55 -10.51	14.61 0.52 -9.02	13.94 0.51 -8.28	13.23 0.49 -7.77	13.68 0.47 -8.31	15.03 0.49 -9.38	20.05 0.89 -9.89	23.76 1.38 -8.89	24.15 2.09 -3.75	22.93 2.10 -3.02	23.04 1.90 -4.72	23.83 1.87 -6.26	22.81 1.82 -5.27	22.46 1.59 -7.20	22.39 1.58 -7.19	22.33 1.60 -7.29	24.74 1.87 -7.28	28.73 2.20 -8.23	43.20 2.13 -22.81	35.60 2.34 -13.41	28.05 2.15 -7.70	24.78 1.91 -5.66	20.61 1.92 -1.59	19.08 1.39 -4.37
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	16.49 0.55 -10.51	14.61 0.52 -9.02	13.94 0.51 -8.28	13.23 0.49 -7.77	13.68 0.47 -8.31	15.03 0.49 -9.38	20.05 0.89 -9.89	23.76 1.38 -8.89	24.15 2.09 -3.75	22.93 2.10 -3.02	23.04 1.90 -4.72	23.83 1.87 -6.26	22.81 1.82 -5.27	22.46 1.59 -7.20	22.39 1.58 -7.19	22.33 1.60 -7.29	24.74 1.87 -7.28	28.73 2.20 -8.23	43.20 2.13 -22.81	35.60 2.34 -13.41	28.05 2.15 -7.70	24.78 1.91 -5.66	20.61 1.92 -1.59	19.08 1.39 -4.37
GLENWOOD___4 23550	16.51 0.58 -10.51	14.65 0.56 -9.02	13.97 0.54 -8.28	13.26 0.52 -7.77	13.72 0.51 -8.31	15.06 0.52 -9.38	20.10 0.95 -9.89	23.84 1.46 -8.89	24.28 2.22 -3.75	23.04 2.21 -3.02	23.14 2.00 -4.72	23.93 1.96 -6.26	22.92 1.93 -5.27	22.56 1.68 -7.20	22.47 1.66 -7.19	22.41 1.68 -7.29	24.85 1.98 -7.28	28.84 2.31 -8.23	43.33 2.26 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.18 2.28 -7.70	24.88 2.01 -5.66	20.71 2.02 -1.59	19.16 1.47 -4.37
GLENWOOD___5 23614	16.51 0.58 -10.51	14.65 0.56 -9.02	13.97 0.54 -8.28	13.26 0.52 -7.77	13.72 0.51 -8.31	15.06 0.52 -9.38	20.10 0.95 -9.89	23.84 1.46 -8.89	24.28 2.22 -3.75	23.04 2.21 -3.02	23.14 2.00 -4.72	23.93 1.96 -6.26	22.92 1.93 -5.27	22.56 1.68 -7.20	22.47 1.66 -7.19	22.41 1.68 -7.29	24.85 1.98 -7.28	28.84 2.31 -8.23	43.33 2.26 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.18 2.28 -7.70	24.88 2.01 -5.66	20.71 2.02 -1.59	19.16 1.47 -4.37

GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	16.75 0.81 -10.51	14.90 0.81 -9.02	14.23 0.80 -8.28	13.51 0.77 -7.77	13.95 0.74 -8.31	15.35 0.81 -9.38	20.68 1.52 -9.89	24.50 2.12 -8.89	25.16 3.10 -3.75	23.97 3.14 -3.02	23.91 2.77 -4.72	24.67 2.70 -6.26	23.61 2.63 -5.27	23.16 2.28 -7.20	23.06 2.25 -7.19	22.93 2.20 -7.29	25.47 2.60 -7.28	29.73 3.20 -8.23	44.28 3.21 -22.81	36.75 3.49 -13.41	29.05 3.15 -7.70	25.68 2.81 -5.66	21.60 2.91 -1.59	19.98 2.28 -4.37
GLOBE___DSASP 323697	7.05 -0.06 -1.68	6.49 -0.02 -1.44	6.44 -0.04 -1.33	6.07 -0.03 -1.14	6.08 -0.04 -1.22	6.62 -0.04 -1.50	10.83 -0.02 -1.59	14.79 -0.13 -1.42	18.07 -0.49 -0.25	17.78 -0.39 -0.35	16.54 -0.36 -0.49	15.99 -0.35 -0.63	15.99 -0.19 -0.46	14.17 -0.23 -0.73	14.15 -0.20 -0.74	14.00 -0.22 -0.77	15.99 -0.23 -0.64	18.52 -0.40 -0.62	18.71 -0.36 -0.82	19.95 -0.36 -0.46	18.21 -0.31 -0.32	17.03 -0.46 -0.28	16.49 -0.61 0.00	13.61 -0.36 -0.64
GOETHSLN___LBMP 323567	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.50 -8.28	12.52 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.02 0.49 -9.38	20.02 0.86 -9.89	23.76 1.38 -8.88	22.01 2.12 -1.57	22.14 2.12 -2.21	21.38 1.94 -3.03	21.56 1.90 -3.96	20.42 1.85 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.80 1.59 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.50 2.15 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.87 1.89 -1.76	19.02 1.92 0.00	18.68 1.36 -4.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	9.37 0.23 -3.71	8.43 0.19 -3.17	8.27 0.19 -2.93	7.63 0.16 -2.51	7.74 0.15 -2.69	8.65 0.18 -3.32	13.21 0.44 -3.50	17.41 0.77 -3.14	19.99 1.12 -0.56	19.57 0.98 -0.78	18.35 0.87 -1.07	17.93 0.83 -1.40	17.51 0.79 -1.01	15.95 0.67 -1.61	15.95 0.71 -1.62	15.87 0.73 -1.70	17.91 0.92 -1.40	20.79 1.12 -1.38	21.23 1.17 -1.80	22.10 1.25 -1.01	20.03 1.13 -0.70	18.80 0.96 -0.62	17.99 0.89 0.00	15.39 0.65 -1.41
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	9.19 0.17 -3.59	8.28 0.15 -3.07	8.12 0.14 -2.83	7.52 0.12 -2.42	7.62 0.12 -2.61	8.50 0.14 -3.21	13.01 0.36 -3.38	17.09 0.55 -3.04	19.57 0.71 -0.54	19.26 0.69 -0.76	18.09 0.64 -1.03	17.69 0.63 -1.35	17.33 0.63 -0.97	15.76 0.53 -1.55	15.74 0.55 -1.57	15.61 0.52 -1.64	17.59 0.64 -1.36	20.38 0.75 -1.33	20.76 0.77 -1.74	21.65 0.83 -0.98	19.66 0.78 -0.67	18.45 0.64 -0.60	17.67 0.56 0.00	15.13 0.44 -1.37
GOUDEY___7 23579	9.19 0.17 -3.59	8.29 0.15 -3.07	8.13 0.14 -2.83	7.52 0.13 -2.42	7.63 0.13 -2.61	8.51 0.14 -3.21	13.02 0.37 -3.38	17.10 0.57 -3.04	19.59 0.73 -0.54	19.28 0.71 -0.76	18.11 0.66 -1.03	17.70 0.64 -1.35	17.34 0.64 -0.97	15.76 0.53 -1.55	15.75 0.56 -1.57	15.62 0.54 -1.64	17.60 0.65 -1.36	20.40 0.77 -1.33	20.78 0.78 -1.74	21.67 0.85 -0.98	19.68 0.80 -0.67	18.45 0.64 -0.60	17.68 0.58 0.00	15.13 0.44 -1.37
GOUDEY___8 23580	9.19 0.17 -3.59	8.28 0.15 -3.07	8.12 0.14 -2.83	7.52 0.12 -2.42	7.62 0.12 -2.61	8.50 0.14 -3.21	13.01 0.36 -3.38	17.09 0.55 -3.04	19.57 0.71 -0.54	19.26 0.69 -0.76	18.09 0.64 -1.03	17.69 0.63 -1.35	17.33 0.63 -0.97	15.76 0.53 -1.55	15.74 0.55 -1.57	15.61 0.52 -1.64	17.59 0.64 -1.36	20.38 0.75 -1.33	20.76 0.77 -1.74	21.65 0.83 -0.98	19.66 0.78 -0.67	18.45 0.64 -0.60	17.67 0.56 0.00	15.13 0.44 -1.37
GOWANUS_GT1_1 24077	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT1_2 24078	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT1_3 24079	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT1_4 24080	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT1_5 24084	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT1_6 24111	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT1_7 24112	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT1_8 24113	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01

GOWANUS_GT2_1 24114	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT2_2 24115	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT2_3 24116	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT2_4 24117	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT2_5 24118	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT2_6 24119	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT2_7 24120	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT2_8 24121	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT3_1 24122	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT3_2 24123	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT3_3 24124	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT3_4 24125	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT3_5 24126	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT3_6 24127	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT3_7 24128	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01

GOWANUS_GT3_8 24129	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT4_1 24130	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT4_2 24131	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT4_3 24132	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT4_4 24133	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT4_5 24134	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT4_6 24135	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT4_7 24136	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GOWANUS_GT4_8 24137	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GREENIDGE___3 23582	7.76 0.15 -2.18	7.06 0.12 -1.86	6.99 0.11 -1.72	6.54 0.10 -1.47	6.58 0.10 -1.58	7.23 0.12 -1.95	11.75 0.43 -2.06	15.99 0.65 -1.85	19.39 0.75 -0.33	19.02 0.75 -0.46	17.72 0.67 -0.63	17.17 0.64 -0.82	16.97 0.66 -0.59	15.15 0.53 -0.94	15.14 0.56 -0.95	14.98 0.54 -1.00	17.09 0.67 -0.82	19.91 0.80 -0.81	20.17 0.86 -1.06	21.37 0.93 -0.59	19.47 0.86 -0.41	18.23 0.65 -0.37	17.63 0.53 0.00	14.60 0.44 -0.83
GREENIDGE___4 23583	7.76 0.15 -2.18	7.06 0.12 -1.86	6.99 0.11 -1.72	6.54 0.10 -1.47	6.58 0.10 -1.58	7.23 0.12 -1.95	11.75 0.43 -2.06	15.99 0.65 -1.85	19.39 0.75 -0.33	19.02 0.75 -0.46	17.72 0.67 -0.63	17.17 0.64 -0.82	16.97 0.66 -0.59	15.15 0.53 -0.94	15.14 0.56 -0.95	14.98 0.54 -1.00	17.09 0.67 -0.82	19.91 0.80 -0.81	20.17 0.86 -1.06	21.37 0.93 -0.59	19.47 0.86 -0.41	18.23 0.65 -0.37	17.63 0.53 0.00	14.60 0.44 -0.83
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
GROVEVILLE___HYD 323602	16.67 0.49 -10.76	14.70 0.44 -9.19	14.07 0.44 -8.48	12.65 0.42 -7.26	13.10 0.40 -7.81	15.20 0.44 -9.61	20.20 0.81 -10.13	23.77 1.17 -9.10	21.69 1.76 -1.61	21.82 1.75 -2.26	21.06 1.54 -3.10	21.28 1.52 -4.05	20.11 1.48 -2.92	19.60 1.27 -4.66	19.60 1.28 -4.70	19.67 1.30 -4.92	21.21 1.56 -4.06	24.18 1.89 -3.99	25.34 1.86 -5.22	24.77 2.00 -2.92	22.09 1.88 -2.01	20.66 1.64 -1.81	18.73 1.63 0.00	18.70 1.28 -4.10
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	5.02 -0.41 0.00	4.67 -0.40 0.00	4.74 -0.42 0.00	4.54 -0.43 0.00	4.48 -0.42 0.00	4.72 -0.43 0.00	1.24 -0.73 7.29	0.45 -0.84 12.21	-5.16 -1.14 22.34	-7.09 -1.23 23.68	-5.46 -1.13 20.74	-6.98 -1.10 21.59	-7.09 -1.10 21.72	-2.22 -0.96 14.94	-1.13 -0.91 13.84	1.37 -1.03 11.04	3.62 -1.14 10.84	0.10 -1.28 16.92	2.57 -1.08 14.61	0.77 -1.25 17.83	2.80 -1.20 14.20	3.97 -1.15 12.09	0.10 -1.27 15.74	12.29 -1.04 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	5.31 0.16 0.28	4.96 0.13 0.24	5.05 0.11 0.22	4.88 0.09 0.19	4.77 0.08 0.20	4.99 0.08 0.25	9.19 0.19 0.26	13.57 0.31 0.23	18.69 0.42 0.04	18.17 0.41 0.06	16.71 0.38 0.08	15.96 0.36 0.10	16.01 0.36 0.07	13.87 0.31 0.12	13.83 0.33 0.12	13.64 0.32 0.13	15.88 0.39 0.10	18.69 0.49 0.10	18.67 0.55 0.13	20.42 0.65 0.08	18.83 0.67 0.05	17.84 0.67 0.05	18.19 0.73 -0.35	13.83 0.61 0.11

HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	15.72 0.43 -9.86	13.89 0.40 -8.42	13.32 0.39 -7.77	11.99 0.37 -6.66	12.41 0.36 -7.16	14.34 0.38 -8.81	19.25 0.70 -9.29	22.89 1.05 -8.34	21.39 1.59 -1.48	21.47 1.58 -2.07	20.67 1.41 -2.84	20.80 1.38 -3.71	19.75 1.35 -2.67	19.12 1.18 -4.27	19.10 1.17 -4.31	19.14 1.18 -4.51	20.72 1.40 -3.72	23.64 1.68 -3.66	24.70 1.66 -4.79	24.33 1.81 -2.68	21.72 1.67 -1.85	20.33 1.46 -1.66	18.55 1.45 0.00	18.19 1.11 -3.75
HARZA MOOSE___RIVER 24016	5.39 -0.03 0.00	5.02 -0.05 0.00	5.10 -0.05 0.00	4.88 -0.08 0.00	4.82 -0.08 0.00	5.08 -0.07 0.00	10.78 -0.02 -1.53	16.18 0.12 -2.57	23.17 0.16 -4.69	22.82 0.04 -4.97	20.80 0.03 -4.36	20.26 0.02 -4.54	20.29 0.00 -4.56	16.82 0.00 -3.14	16.58 0.05 -2.91	15.79 0.03 -2.32	17.95 0.08 -2.28	22.00 0.15 -3.55	21.58 0.26 -3.07	23.79 0.20 -3.75	21.35 0.16 -2.98	19.87 0.12 -2.54	21.20 0.07 -4.03	13.35 0.03 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	16.52 0.59 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.98 2.09 -1.58	22.12 2.10 -2.21	21.38 1.94 -3.03	21.57 1.90 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.47 2.12 -5.10	25.02 2.32 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.92 1.94 -1.76	19.09 1.98 -0.01	18.77 1.44 -4.01
HEMPSTEAD____ 23647	16.52 0.59 -10.51	14.66 0.57 -9.02	13.99 0.56 -8.28	13.28 0.54 -7.77	13.73 0.52 -8.31	15.07 0.53 -9.38	20.12 0.96 -9.89	23.87 1.48 -8.89	24.32 2.25 -3.75	23.08 2.24 -3.02	23.16 2.02 -4.72	23.94 1.98 -6.26	22.92 1.93 -5.27	22.56 1.68 -7.20	22.49 1.68 -7.19	22.42 1.69 -7.29	24.85 1.98 -7.28	28.85 2.32 -8.23	43.33 2.26 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.18 2.28 -7.70	24.90 2.03 -5.66	20.74 2.05 -1.59	19.20 1.51 -4.37
HICKLING___1 23621	8.44 0.22 -2.80	7.65 0.19 -2.39	7.54 0.18 -2.20	7.01 0.16 -1.89	7.08 0.16 -2.03	7.84 0.19 -2.50	12.43 0.53 -2.63	16.65 0.78 -2.37	19.69 0.95 -0.42	19.35 0.94 -0.59	18.11 0.89 -0.81	17.61 0.85 -1.05	17.36 0.88 -0.76	15.61 0.72 -1.21	15.59 0.75 -1.22	15.45 0.73 -1.28	17.55 0.90 -1.06	20.38 1.04 -1.04	20.71 1.10 -1.36	21.80 1.19 -0.76	19.86 1.13 -0.52	18.56 0.88 -0.47	17.84 0.73 0.00	14.98 0.59 -1.07
HICKLING___2 23622	8.44 0.22 -2.80	7.65 0.19 -2.39	7.54 0.18 -2.20	7.01 0.16 -1.89	7.08 0.16 -2.03	7.84 0.19 -2.50	12.43 0.53 -2.63	16.65 0.78 -2.37	19.69 0.95 -0.42	19.35 0.94 -0.59	18.11 0.89 -0.81	17.61 0.85 -1.05	17.36 0.88 -0.76	15.61 0.72 -1.21	15.59 0.75 -1.22	15.45 0.73 -1.28	17.55 0.90 -1.06	20.38 1.04 -1.04	20.71 1.10 -1.36	21.80 1.19 -0.76	19.86 1.13 -0.52	18.56 0.88 -0.47	17.84 0.73 0.00	14.98 0.59 -1.07
HIGH FALLS___HY 23754	16.18 0.42 -10.33	14.28 0.39 -8.83	13.68 0.38 -8.14	12.30 0.36 -6.98	12.74 0.35 -7.50	14.76 0.38 -9.23	19.70 0.70 -9.73	23.26 1.03 -8.74	21.42 1.56 -1.55	21.52 1.53 -2.17	20.74 1.35 -2.98	20.91 1.32 -3.89	19.80 1.27 -2.80	19.26 1.11 -4.47	19.26 1.12 -4.52	19.31 1.14 -4.73	20.87 1.37 -3.90	23.78 1.65 -3.84	24.91 1.64 -5.01	24.44 1.79 -2.81	21.80 1.66 -1.93	20.38 1.43 -1.74	18.52 1.42 0.00	18.38 1.12 -3.93
HILLBURN___GT 23639	15.87 0.45 -9.99	14.02 0.41 -8.54	13.43 0.40 -7.88	12.09 0.38 -6.75	12.52 0.37 -7.25	14.48 0.40 -8.93	19.39 0.71 -9.41	23.06 1.11 -8.45	21.50 1.68 -1.50	21.61 1.69 -2.10	20.82 1.53 -2.88	20.96 1.49 -3.76	19.89 1.46 -2.71	19.27 1.27 -4.33	19.26 1.27 -4.37	19.29 1.28 -4.57	20.88 1.51 -3.77	23.80 1.79 -3.71	24.86 1.75 -4.85	24.47 1.91 -2.71	21.84 1.77 -1.87	20.42 1.53 -1.68	18.64 1.54 0.00	18.26 1.13 -3.81
HISHELDN_WT_PWR 323625	7.47 0.08 -1.97	6.83 0.08 -1.68	6.76 0.06 -1.55	6.35 0.05 -1.33	6.37 0.04 -1.43	6.98 0.07 -1.76	11.43 0.32 -1.85	15.59 0.43 -1.67	18.96 0.35 -0.30	18.62 0.39 -0.41	17.34 0.36 -0.57	16.79 0.35 -0.74	16.73 0.47 -0.53	14.88 0.35 -0.85	14.85 0.37 -0.86	14.70 0.36 -0.90	16.80 0.47 -0.74	19.51 0.48 -0.73	19.76 0.55 -0.95	21.06 0.68 -0.53	19.21 0.64 -0.37	17.96 0.41 -0.33	17.34 0.24 0.00	14.33 0.25 -0.75
HOLTSVILLE_IC_1 23690	16.56 0.62 -10.51	14.72 0.63 -9.02	14.05 0.61 -8.28	13.33 0.59 -7.77	13.78 0.57 -8.31	15.15 0.61 -9.38	20.26 1.10 -9.89	23.94 1.55 -8.89	24.43 2.36 -3.75	23.24 2.40 -3.02	23.26 2.12 -4.72	24.04 2.07 -6.26	23.00 2.01 -5.27	22.63 1.75 -7.20	22.54 1.73 -7.19	22.45 1.72 -7.29	24.88 2.01 -7.28	28.95 2.42 -8.23	43.42 2.36 -22.81	35.84 2.58 -13.41	28.27 2.37 -7.70	24.95 2.08 -5.66	20.91 2.22 -1.59	19.44 1.75 -4.37
HOLTSVILLE_IC_10 23699	16.58 0.65 -10.51	14.74 0.65 -9.02	14.07 0.64 -8.28	13.35 0.61 -7.77	13.80 0.60 -8.31	15.17 0.63 -9.38	20.31 1.16 -9.89	24.03 1.65 -8.89	24.56 2.49 -3.75	23.36 2.53 -3.02	23.35 2.22 -4.72	24.13 2.17 -6.26	23.11 2.12 -5.27	22.72 1.85 -7.20	22.64 1.83 -7.19	22.53 1.80 -7.29	24.99 2.12 -7.28	29.07 2.54 -8.23	43.57 2.50 -22.81	35.98 2.72 -13.41	28.42 2.51 -7.70	25.07 2.20 -5.66	21.02 2.33 -1.59	19.51 1.81 -4.37
HOLTSVILLE_IC_2 23691	16.56 0.62 -10.51	14.72 0.63 -9.02	14.05 0.61 -8.28	13.33 0.59 -7.77	13.78 0.57 -8.31	15.15 0.61 -9.38	20.26 1.10 -9.89	23.94 1.55 -8.89	24.43 2.36 -3.75	23.24 2.40 -3.02	23.26 2.12 -4.72	24.04 2.07 -6.26	23.00 2.01 -5.27	22.63 1.75 -7.20	22.54 1.73 -7.19	22.45 1.72 -7.29	24.88 2.01 -7.28	28.95 2.42 -8.23	43.42 2.36 -22.81	35.84 2.58 -13.41	28.27 2.37 -7.70	24.95 2.08 -5.66	20.91 2.22 -1.59	19.44 1.75 -4.37
HOLTSVILLE_IC_3 23692	16.56 0.62 -10.51	14.72 0.63 -9.02	14.05 0.61 -8.28	13.33 0.59 -7.77	13.78 0.57 -8.31	15.15 0.61 -9.38	20.26 1.10 -9.89	23.94 1.55 -8.89	24.43 2.36 -3.75	23.24 2.40 -3.02	23.26 2.12 -4.72	24.04 2.07 -6.26	23.00 2.01 -5.27	22.63 1.75 -7.20	22.54 1.73 -7.19	22.45 1.72 -7.29	24.88 2.01 -7.28	28.95 2.42 -8.23	43.42 2.36 -22.81	35.84 2.58 -13.41	28.27 2.37 -7.70	24.95 2.08 -5.66	20.91 2.22 -1.59	19.44 1.75 -4.37
HOLTSVILLE_IC_4 23693	16.56 0.62 -10.51	14.72 0.63 -9.02	14.05 0.61 -8.28	13.33 0.59 -7.77	13.78 0.57 -8.31	15.15 0.61 -9.38	20.26 1.10 -9.89	23.94 1.55 -8.89	24.43 2.36 -3.75	23.24 2.40 -3.02	23.26 2.12 -4.72	24.04 2.07 -6.26	23.00 2.01 -5.27	22.63 1.75 -7.20	22.54 1.73 -7.19	22.45 1.72 -7.29	24.88 2.01 -7.28	28.95 2.42 -8.23	43.42 2.36 -22.81	35.84 2.58 -13.41	28.27 2.37 -7.70	24.95 2.08 -5.66	20.91 2.22 -1.59	19.44 1.75 -4.37
HOLTSVILLE_IC_5 23694	16.56 0.62 -10.51	14.72 0.63 -9.02	14.05 0.61 -8.28	13.33 0.59 -7.77	13.78 0.57 -8.31	15.15 0.61 -9.38	20.26 1.10 -9.89	23.94 1.55 -8.89	24.43 2.36 -3.75	23.24 2.40 -3.02	23.26 2.12 -4.72	24.04 2.07 -6.26	23.00 2.01 -5.27	22.63 1.75 -7.20	22.54 1.73 -7.19	22.45 1.72 -7.29	24.88 2.01 -7.28	28.95 2.42 -8.23	43.42 2.36 -22.81	35.84 2.58 -13.41	28.27 2.37 -7.70	24.95 2.08 -5.66	20.91 2.22 -1.59	19.44 1.75 -4.37

HOLTSVILLE_IC_6 23695	16.58 0.65 -10.51	14.74 0.65 -9.02	14.07 0.64 -8.28	13.35 0.61 -7.77	13.80 0.60 -8.31	15.17 0.63 -9.38	20.31 1.16 -9.89	24.03 1.65 -8.89	24.56 2.49 -3.75	23.36 2.53 -3.02	23.35 2.22 -4.72	24.13 2.17 -6.26	23.11 2.12 -5.27	22.72 1.85 -7.20	22.64 1.83 -7.19	22.53 1.80 -7.29	24.99 2.12 -7.28	29.07 2.54 -8.23	43.57 2.50 -22.81	35.98 2.72 -13.41	28.42 2.51 -7.70	25.07 2.20 -5.66	21.02 2.33 -1.59	19.51 1.81 -4.37
HOLTSVILLE_IC_7 23696	16.58 0.65 -10.51	14.74 0.65 -9.02	14.07 0.64 -8.28	13.35 0.61 -7.77	13.80 0.60 -8.31	15.17 0.63 -9.38	20.31 1.16 -9.89	24.03 1.65 -8.89	24.56 2.49 -3.75	23.36 2.53 -3.02	23.35 2.22 -4.72	24.13 2.17 -6.26	23.11 2.12 -5.27	22.72 1.85 -7.20	22.64 1.83 -7.19	22.53 1.80 -7.29	24.99 2.12 -7.28	29.07 2.54 -8.23	43.57 2.50 -22.81	35.98 2.72 -13.41	28.42 2.51 -7.70	25.07 2.20 -5.66	21.02 2.33 -1.59	19.51 1.81 -4.37
HOLTSVILLE_IC_8 23697	16.58 0.65 -10.51	14.74 0.65 -9.02	14.07 0.64 -8.28	13.35 0.61 -7.77	13.80 0.60 -8.31	15.17 0.63 -9.38	20.31 1.16 -9.89	24.03 1.65 -8.89	24.56 2.49 -3.75	23.36 2.53 -3.02	23.35 2.22 -4.72	24.13 2.17 -6.26	23.11 2.12 -5.27	22.72 1.85 -7.20	22.64 1.83 -7.19	22.53 1.80 -7.29	24.99 2.12 -7.28	29.07 2.54 -8.23	43.57 2.50 -22.81	35.98 2.72 -13.41	28.42 2.51 -7.70	25.07 2.20 -5.66	21.02 2.33 -1.59	19.51 1.81 -4.37
HOLTSVILLE_IC_9 23698	16.58 0.65 -10.51	14.74 0.65 -9.02	14.07 0.64 -8.28	13.35 0.61 -7.77	13.80 0.60 -8.31	15.17 0.63 -9.38	20.31 1.16 -9.89	24.03 1.65 -8.89	24.56 2.49 -3.75	23.36 2.53 -3.02	23.35 2.22 -4.72	24.13 2.17 -6.26	23.11 2.12 -5.27	22.72 1.85 -7.20	22.64 1.83 -7.19	22.53 1.80 -7.29	24.99 2.12 -7.28	29.07 2.54 -8.23	43.57 2.50 -22.81	35.98 2.72 -13.41	28.42 2.51 -7.70	25.07 2.20 -5.66	21.02 2.33 -1.59	19.51 1.81 -4.37
HOWARD_WT_PWR 323690	7.89 0.15 -2.31	7.16 0.12 -1.97	7.08 0.10 -1.82	6.61 0.08 -1.56	6.65 0.07 -1.68	7.33 0.11 -2.06	11.89 0.45 -2.18	16.11 0.66 -1.95	19.37 0.71 -0.35	19.01 0.71 -0.49	17.74 0.66 -0.67	17.22 0.64 -0.87	17.07 0.72 -0.63	15.26 0.59 -1.00	15.26 0.63 -1.01	15.12 0.62 -1.06	17.29 0.83 -0.87	20.16 1.01 -0.86	20.51 1.13 -1.12	21.80 1.33 -0.63	19.91 1.27 -0.43	18.63 1.03 -0.39	17.97 0.87 0.00	14.92 0.72 -0.88
HQ_GEN_CEDARS 23644	5.02 -0.41 0.00	4.68 -0.39 0.00	4.75 -0.40 0.00	4.58 -0.39 0.00	4.52 -0.38 0.00	4.75 -0.40 0.00	5.32 -0.82 3.13	7.03 -1.23 5.23	7.05 -1.68 9.57	5.99 -1.68 10.15	6.00 -1.53 8.89	4.99 -1.46 9.25	4.94 -1.48 9.31	6.00 -1.27 6.40	6.41 -1.28 5.93	7.50 -1.21 4.73	9.54 -1.40 4.64	9.44 -1.61 7.25	10.26 -1.73 6.26	10.26 -1.94 7.64	10.26 -1.86 6.09	10.26 -1.77 5.18	10.26 -1.74 5.10	12.02 -1.31 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	4.93 -0.41 0.09	4.77 -0.39 -0.09	4.75 -0.40 0.00	4.58 -0.39 0.00	4.52 -0.38 0.00	4.75 -0.40 0.00	5.32 -0.82 3.13	7.03 -1.23 5.23	7.05 -1.68 9.57	5.99 -1.68 10.15	6.00 -1.53 8.89	4.99 -1.46 9.25	4.94 -1.48 9.31	6.00 -1.27 6.40	6.41 -1.28 5.93	7.50 -1.21 4.73	9.54 -1.40 4.64	9.44 -1.61 7.25	10.26 -1.73 6.26	10.26 -1.94 7.64	10.26 -1.86 6.09	10.26 -1.77 5.18	10.26 -1.74 5.10	12.02 -1.31 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	5.16 -0.17 0.09	5.00 -0.16 -0.09	5.00 -0.15 0.00	4.82 -0.14 0.00	4.75 -0.14 0.00	5.00 -0.15 0.00	8.49 -0.35 0.42	12.25 -0.54 0.71	16.25 -0.77 1.29	15.70 -0.75 1.37	14.53 -0.69 1.20	13.80 -0.66 1.25	13.81 -0.66 1.26	12.25 -0.56 0.86	12.25 -0.57 0.80	12.25 -0.55 0.64	14.32 -0.64 0.63	16.59 -0.73 0.98	16.66 -0.75 0.85	17.98 -0.83 1.03	16.62 -0.76 0.82	15.84 -0.67 0.70	15.47 -0.65 0.98	12.83 -0.49 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	5.16 -0.17 0.09	5.00 -0.16 -0.09	5.00 -0.15 0.00	4.82 -0.14 0.00	4.75 -0.14 0.00	5.00 -0.15 0.00	8.49 -0.35 0.42	12.25 -0.54 0.71	16.25 -0.77 1.29	15.70 -0.75 1.37	14.53 -0.69 1.20	13.80 -0.66 1.25	13.81 -0.66 1.26	12.25 -0.56 0.86	12.25 -0.57 0.80	12.25 -0.55 0.64	14.32 -0.64 0.63	16.59 -0.73 0.98	16.66 -0.75 0.85	17.98 -0.83 1.03	16.62 -0.76 0.82	15.84 -0.67 0.70	15.47 -0.65 0.98	12.83 -0.49 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	16.49 0.56 -10.50	14.56 0.52 -8.97	13.93 0.50 -8.28	12.53 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.03 0.49 -9.38	20.02 0.87 -9.89	23.77 1.39 -8.88	22.01 2.12 -1.57	22.16 2.14 -2.21	21.38 1.94 -3.03	21.56 1.90 -3.96	20.42 1.85 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.46 1.90 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.50 2.15 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.89 1.91 -1.76	19.03 1.93 0.00	18.71 1.39 -4.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	16.49 0.56 -10.50	14.56 0.52 -8.97	13.93 0.50 -8.28	12.53 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.03 0.49 -9.38	20.02 0.87 -9.89	23.77 1.39 -8.88	22.01 2.12 -1.57	22.16 2.14 -2.21	21.38 1.94 -3.03	21.56 1.90 -3.96	20.42 1.85 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.46 1.90 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.50 2.15 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.89 1.91 -1.76	19.03 1.93 0.00	18.71 1.39 -4.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	16.49 0.56 -10.50	14.56 0.52 -8.97	13.93 0.50 -8.28	12.53 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.03 0.49 -9.38	20.02 0.87 -9.89	23.77 1.39 -8.88	22.01 2.12 -1.57	22.16 2.14 -2.21	21.38 1.94 -3.03	21.56 1.90 -3.96	20.42 1.85 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.46 1.90 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.50 2.15 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.89 1.91 -1.76	19.03 1.93 0.00	18.71 1.39 -4.00
HUDSON_AVE_10 24168	16.48 0.55 -10.50	14.54 0.50 -8.97	13.92 0.49 -8.28	12.51 0.46 -7.09	12.96 0.45 -7.62	15.02 0.48 -9.38	20.02 0.86 -9.89	23.76 1.38 -8.88	21.99 2.11 -1.57	22.14 2.12 -2.21	21.34 1.90 -3.03	21.53 1.87 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.81 1.59 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.85 1.60 -4.81	21.41 1.85 -3.97	24.38 2.18 -3.90	25.47 2.12 -5.10	25.04 2.34 -2.85	22.32 2.15 -1.97	20.85 1.88 -1.76	19.02 1.92 0.00	18.68 1.36 -4.00
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	17.35 0.49 -11.43	15.26 0.43 -9.76	14.60 0.44 -9.01	13.11 0.42 -7.72	13.59 0.40 -8.30	15.83 0.46 -10.21	20.89 0.86 -10.76	24.21 1.04 -9.67	21.47 1.45 -1.71	21.59 1.37 -2.40	20.89 1.18 -3.29	21.14 1.13 -4.30	19.97 1.15 -3.10	19.62 1.00 -4.95	19.63 1.01 -5.00	19.67 0.99 -5.23	21.11 1.20 -4.32	24.08 1.54 -4.24	25.43 1.62 -5.55	24.62 1.67 -3.10	21.96 1.62 -2.14	20.61 1.48 -1.92	18.55 1.45 0.00	19.00 1.32 -4.35
HUNTINGTON_RES_REC 323705	16.59 0.66 -10.51	14.74 0.65 -9.02	14.06 0.63 -8.28	13.34 0.61 -7.77	13.80 0.59 -8.31	15.15 0.61 -9.38	20.27 1.11 -9.89	24.03 1.65 -8.89	24.56 2.49 -3.75	23.31 2.48 -3.02	23.32 2.18 -4.72	24.10 2.14 -6.26	23.08 2.09 -5.27	22.69 1.82 -7.20	22.61 1.80 -7.19	22.54 1.81 -7.29	25.01 2.14 -7.28	29.07 2.54 -8.23	43.55 2.48 -22.81	35.98 2.72 -13.41	28.42 2.51 -7.70	25.09 2.22 -5.66	21.00 2.31 -1.59	19.42 1.72 -4.37

HUNTLEY___63 23557	7.23 0.08 -1.72	6.63 0.10 -1.47	6.58 0.07 -1.35	6.20 0.07 -1.16	6.20 0.06 -1.25	6.77 0.08 -1.53	11.19 0.31 -1.62	15.37 0.42 -1.45	18.88 0.31 -0.26	18.55 0.37 -0.36	17.22 0.31 -0.49	16.67 0.31 -0.65	16.68 0.49 -0.47	14.76 0.34 -0.74	14.74 0.37 -0.75	14.56 0.34 -0.79	16.66 0.42 -0.65	19.32 0.38 -0.64	19.51 0.42 -0.83	20.83 0.52 -0.47	19.02 0.49 -0.32	17.78 0.27 -0.29	17.19 0.09 0.00	14.13 0.15 -0.65
HUNTLEY___64 23558	7.23 0.08 -1.72	6.63 0.10 -1.47	6.58 0.07 -1.35	6.20 0.07 -1.16	6.20 0.06 -1.25	6.77 0.08 -1.53	11.19 0.31 -1.62	15.37 0.42 -1.45	18.88 0.31 -0.26	18.55 0.37 -0.36	17.22 0.31 -0.49	16.67 0.31 -0.65	16.68 0.49 -0.47	14.76 0.34 -0.74	14.74 0.37 -0.75	14.56 0.34 -0.79	16.66 0.42 -0.65	19.32 0.38 -0.64	19.51 0.42 -0.83	20.83 0.52 -0.47	19.02 0.49 -0.32	17.78 0.27 -0.29	17.19 0.09 0.00	14.13 0.15 -0.65
HUNTLEY___65 23559	7.23 0.08 -1.72	6.63 0.10 -1.47	6.58 0.07 -1.35	6.20 0.07 -1.16	6.20 0.06 -1.25	6.77 0.08 -1.53	11.19 0.31 -1.62	15.37 0.42 -1.45	18.88 0.31 -0.26	18.55 0.37 -0.36	17.22 0.31 -0.49	16.67 0.31 -0.65	16.68 0.49 -0.47	14.76 0.34 -0.74	14.74 0.37 -0.75	14.56 0.34 -0.79	16.66 0.42 -0.65	19.32 0.38 -0.64	19.51 0.42 -0.83	20.83 0.52 -0.47	19.02 0.49 -0.32	17.78 0.27 -0.29	17.19 0.09 0.00	14.13 0.15 -0.65
HUNTLEY___66 23560	7.23 0.08 -1.72	6.63 0.10 -1.47	6.58 0.07 -1.35	6.20 0.07 -1.16	6.20 0.06 -1.25	6.77 0.08 -1.53	11.19 0.31 -1.62	15.37 0.42 -1.45	18.88 0.31 -0.26	18.55 0.37 -0.36	17.22 0.31 -0.49	16.67 0.31 -0.65	16.68 0.49 -0.47	14.76 0.34 -0.74	14.74 0.37 -0.75	14.56 0.34 -0.79	16.66 0.42 -0.65	19.32 0.38 -0.64	19.51 0.42 -0.83	20.83 0.52 -0.47	19.02 0.49 -0.32	17.78 0.27 -0.29	17.19 0.09 0.00	14.13 0.15 -0.65
HUNTLEY___67 23561	7.23 0.05 -1.75	6.63 0.07 -1.50	6.58 0.04 -1.38	6.20 0.04 -1.18	6.20 0.03 -1.27	6.77 0.05 -1.57	11.18 0.26 -1.65	15.29 0.31 -1.48	18.71 0.13 -0.26	18.38 0.20 -0.37	17.10 0.18 -0.50	16.54 0.17 -0.66	16.54 0.35 -0.47	14.65 0.22 -0.76	14.63 0.25 -0.77	14.47 0.23 -0.80	16.53 0.28 -0.66	19.17 0.22 -0.65	19.38 0.27 -0.85	20.66 0.34 -0.48	18.86 0.33 -0.33	17.63 0.12 -0.29	17.07 -0.03 0.00	14.06 0.07 -0.67
HUNTLEY___68 23562	7.23 0.05 -1.75	6.63 0.07 -1.50	6.58 0.04 -1.38	6.20 0.04 -1.18	6.20 0.03 -1.27	6.77 0.05 -1.57	11.18 0.26 -1.65	15.29 0.31 -1.48	18.71 0.13 -0.26	18.38 0.20 -0.37	17.10 0.18 -0.50	16.54 0.17 -0.66	16.54 0.35 -0.47	14.65 0.22 -0.76	14.63 0.25 -0.77	14.47 0.23 -0.80	16.53 0.28 -0.66	19.17 0.22 -0.65	19.38 0.27 -0.85	20.66 0.34 -0.48	18.86 0.33 -0.33	17.63 0.12 -0.29	17.07 -0.03 0.00	14.06 0.07 -0.67
HYLAND___LFGE 323620	7.57 0.24 -1.90	6.90 0.20 -1.62	6.84 0.19 -1.50	6.42 0.17 -1.28	6.45 0.18 -1.38	7.08 0.23 -1.70	11.79 0.73 -1.79	16.18 1.08 -1.61	19.83 1.23 -0.28	19.48 1.26 -0.40	18.08 1.12 -0.55	17.43 1.01 -0.72	17.35 1.12 -0.51	15.40 0.90 -0.82	15.35 0.90 -0.83	15.20 0.89 -0.87	17.37 1.06 -0.72	20.18 1.17 -0.71	20.38 1.20 -0.92	21.71 1.35 -0.52	19.74 1.18 -0.36	18.48 0.95 -0.32	17.85 0.75 0.00	14.74 0.69 -0.72
INDECK___CORINTH 23802	20.43 0.44 -14.56	17.88 0.38 -12.44	17.03 0.40 -11.47	15.19 0.40 -9.83	15.78 0.31 -10.57	18.53 0.37 -13.00	23.62 0.65 -13.71	26.91 1.09 -12.32	22.07 1.58 -2.18	22.37 1.50 -3.06	21.99 1.38 -4.19	22.49 1.30 -5.48	20.93 1.26 -3.94	21.04 1.07 -6.30	21.06 1.08 -6.36	21.19 1.09 -6.66	22.40 1.31 -5.50	25.30 1.59 -5.40	27.00 1.68 -7.06	25.55 1.75 -3.95	22.51 1.58 -2.73	21.14 1.48 -2.44	18.66 1.56 0.00	19.99 1.12 -5.54
INDECK___ILION 23567	5.28 0.12 0.28	4.94 0.11 0.24	5.04 0.10 0.22	4.87 0.09 0.19	4.78 0.08 0.20	5.00 0.09 0.25	9.20 0.19 0.26	13.57 0.31 0.23	18.71 0.44 0.04	18.17 0.41 0.06	16.71 0.38 0.08	15.96 0.36 0.10	16.01 0.36 0.07	13.87 0.31 0.12	13.83 0.33 0.12	13.64 0.32 0.13	15.86 0.37 0.10	18.66 0.46 0.10	18.59 0.47 0.13	20.31 0.54 0.08	18.68 0.53 0.05	17.67 0.50 0.05	17.96 0.51 -0.35	13.63 0.41 0.11
INDECK___OLEAN 23982	7.76 0.30 -2.04	7.09 0.28 -1.74	7.02 0.26 -1.60	6.59 0.25 -1.37	6.60 0.23 -1.48	7.24 0.26 -1.82	11.92 0.73 -1.92	16.29 1.07 -1.72	19.85 1.23 -0.31	19.45 1.21 -0.43	18.13 1.13 -0.59	17.55 1.08 -0.77	17.50 1.23 -0.55	15.54 0.99 -0.88	15.52 1.01 -0.89	15.35 0.98 -0.93	17.54 1.18 -0.77	20.36 1.30 -0.76	20.61 1.37 -0.99	21.91 1.51 -0.55	20.04 1.46 -0.38	18.66 1.10 -0.34	18.01 0.91 0.00	14.86 0.76 -0.78
INDECK___OSWEGO 23783	6.19 -0.06 -0.83	5.71 -0.07 -0.71	5.73 -0.08 -0.65	5.45 -0.08 -0.56	5.41 -0.08 -0.60	5.81 -0.08 -0.74	10.32 -0.08 -1.14	14.69 -0.11 -1.30	19.36 -0.18 -1.23	18.98 -0.18 -1.34	17.51 -0.16 -1.26	16.92 -0.16 -1.38	16.88 -0.14 -1.30	14.63 -0.14 -1.10	14.54 -0.12 -1.04	14.20 -0.16 -0.92	16.27 -0.17 -0.85	19.22 -0.22 -1.14	19.18 -0.20 -1.12	20.73 -0.22 -1.10	18.84 -0.22 -0.86	17.71 -0.24 -0.74	17.81 -0.24 -0.95	13.50 -0.15 -0.32
INDECK___YERKES 23781	7.23 0.09 -1.72	6.64 0.10 -1.47	6.59 0.08 -1.35	6.21 0.08 -1.16	6.21 0.06 -1.25	6.77 0.08 -1.53	11.20 0.32 -1.62	15.39 0.44 -1.45	18.90 0.33 -0.26	18.57 0.39 -0.36	17.25 0.35 -0.49	16.68 0.33 -0.65	16.71 0.52 -0.47	14.77 0.35 -0.74	14.75 0.38 -0.75	14.59 0.36 -0.79	16.69 0.45 -0.65	19.36 0.42 -0.64	19.54 0.46 -0.83	20.85 0.54 -0.47	19.03 0.51 -0.32	17.79 0.29 -0.29	17.22 0.12 0.00	14.14 0.16 -0.65
INDIAN POINT_GT_1 24139	16.24 0.44 -10.37	14.34 0.41 -8.86	13.73 0.40 -8.18	12.34 0.37 -7.00	12.79 0.36 -7.53	14.81 0.39 -9.27	19.73 0.70 -9.77	23.37 1.09 -8.78	21.55 1.68 -1.56	21.69 1.69 -2.18	20.93 1.53 -2.99	21.12 1.51 -3.91	20.00 1.46 -2.81	19.44 1.27 -4.49	19.44 1.28 -4.53	19.48 1.29 -4.75	21.04 1.53 -3.92	23.95 1.79 -3.85	25.04 1.75 -5.03	24.57 1.91 -2.82	21.89 1.75 -1.94	20.49 1.53 -1.74	18.64 1.54 0.00	18.40 1.12 -3.95
INDIAN POINT_GT_2 23659	16.24 0.44 -10.37	14.34 0.41 -8.86	13.73 0.40 -8.18	12.34 0.37 -7.00	12.79 0.36 -7.53	14.81 0.39 -9.27	19.73 0.70 -9.77	23.37 1.09 -8.78	21.55 1.68 -1.56	21.69 1.69 -2.18	20.93 1.53 -2.99	21.12 1.51 -3.91	20.00 1.46 -2.81	19.44 1.27 -4.49	19.44 1.28 -4.53	19.48 1.29 -4.75	21.04 1.53 -3.92	23.95 1.79 -3.85	25.04 1.75 -5.03	24.57 1.91 -2.82	21.89 1.75 -1.94	20.49 1.53 -1.74	18.64 1.54 0.00	18.40 1.12 -3.95
INDIAN POINT_GT_3 24019	16.24 0.44 -10.37	14.34 0.41 -8.86	13.73 0.40 -8.18	12.34 0.37 -7.00	12.79 0.36 -7.53	14.81 0.39 -9.27	19.73 0.70 -9.77	23.37 1.09 -8.78	21.55 1.68 -1.56	21.69 1.69 -2.18	20.93 1.53 -2.99	21.12 1.51 -3.91	20.00 1.46 -2.81	19.44 1.27 -4.49	19.44 1.28 -4.53	19.48 1.29 -4.75	21.04 1.53 -3.92	23.95 1.79 -3.85	25.04 1.75 -5.03	24.57 1.91 -2.82	21.89 1.75 -1.94	20.49 1.53 -1.74	18.64 1.54 0.00	18.40 1.12 -3.95

INDIAN POINT___2 23530	16.11 0.43 -10.26	14.23 0.40 -8.76	13.62 0.39 -8.08	12.25 0.36 -6.92	12.70 0.36 -7.45	14.69 0.38 -9.16	19.60 0.68 -9.66	23.24 1.07 -8.68	21.50 1.65 -1.54	21.63 1.66 -2.16	20.86 1.49 -2.96	21.04 1.48 -3.86	19.93 1.43 -2.78	19.36 1.24 -4.44	19.34 1.24 -4.48	19.39 1.25 -4.70	20.95 1.48 -3.87	23.85 1.74 -3.81	24.93 1.70 -4.98	24.50 1.86 -2.79	21.84 1.71 -1.92	20.43 1.50 -1.72	18.59 1.49 0.00	18.31 1.08 -3.91
INDIAN POINT___3 23531	16.26 0.43 -10.40	14.35 0.40 -8.89	13.74 0.39 -8.20	12.35 0.36 -7.02	12.80 0.36 -7.55	14.82 0.38 -9.29	19.74 0.68 -9.79	23.36 1.07 -8.80	21.52 1.65 -1.56	21.66 1.66 -2.19	20.90 1.49 -3.00	21.10 1.48 -3.92	19.97 1.43 -2.82	19.42 1.24 -4.50	19.41 1.24 -4.55	19.47 1.26 -4.76	21.00 1.48 -3.93	23.90 1.74 -3.86	25.00 1.70 -5.05	24.54 1.86 -2.82	21.86 1.71 -1.95	20.46 1.50 -1.75	18.59 1.49 0.00	18.37 1.08 -3.96
IP CORINTH___1 23988	20.43 0.44 -14.56	17.88 0.38 -12.44	17.03 0.40 -11.47	15.19 0.40 -9.83	15.78 0.31 -10.57	18.53 0.37 -13.00	23.62 0.65 -13.71	26.91 1.09 -12.32	22.07 1.58 -2.18	22.37 1.50 -3.06	21.99 1.38 -4.19	22.49 1.30 -5.48	20.93 1.26 -3.94	21.04 1.07 -6.30	21.06 1.08 -6.36	21.19 1.09 -6.66	22.40 1.31 -5.50	25.30 1.59 -5.40	27.00 1.68 -7.06	25.55 1.75 -3.95	22.51 1.58 -2.73	21.14 1.48 -2.44	18.66 1.56 0.00	19.99 1.12 -5.54
IP___TICONDEROGA 23804	20.38 0.42 -14.53	17.82 0.34 -12.42	16.98 0.38 -11.45	15.16 0.38 -9.81	15.74 0.29 -10.55	18.51 0.37 -12.98	23.65 0.70 -13.68	27.01 1.22 -12.30	22.23 1.74 -2.18	22.47 1.60 -3.06	22.05 1.44 -4.19	22.53 1.35 -5.47	20.90 1.24 -3.94	21.02 1.05 -6.29	21.02 1.05 -6.35	21.17 1.08 -6.65	22.40 1.32 -5.49	25.38 1.68 -5.40	27.15 1.84 -7.05	25.72 1.92 -3.95	22.64 1.71 -2.72	21.24 1.58 -2.44	18.67 1.57 0.00	19.97 1.11 -5.53
ISLIP_RES_REC 323679	16.60 0.67 -10.51	14.76 0.67 -9.02	14.09 0.65 -8.28	13.37 0.63 -7.77	13.82 0.61 -8.31	15.19 0.65 -9.38	20.35 1.20 -9.89	24.10 1.71 -8.89	24.65 2.58 -3.75	23.45 2.62 -3.02	23.44 2.30 -4.72	24.21 2.25 -6.26	23.19 2.20 -5.27	22.79 1.91 -7.20	22.71 1.89 -7.19	22.59 1.87 -7.29	25.07 2.20 -7.28	29.18 2.65 -8.23	43.66 2.59 -22.81	36.08 2.82 -13.41	28.51 2.60 -7.70	25.14 2.27 -5.66	21.10 2.41 -1.59	19.56 1.87 -4.37
JARVIS____ 23743	5.19 0.04 0.28	4.87 0.04 0.24	4.97 0.03 0.22	4.81 0.02 0.19	4.72 0.02 0.20	4.94 0.03 0.25	9.08 0.07 0.26	13.40 0.13 0.23	18.47 0.20 0.04	17.93 0.18 0.06	16.50 0.16 0.08	15.76 0.16 0.10	15.80 0.16 0.07	13.69 0.14 0.12	13.64 0.14 0.12	13.45 0.13 0.13	15.64 0.16 0.10	18.38 0.18 0.10	18.32 0.20 0.13	19.99 0.22 0.08	18.35 0.20 0.05	17.36 0.19 0.05	17.64 0.19 -0.35	13.35 0.13 0.11
JENNISON___1 23625	10.20 0.29 -4.48	9.15 0.25 -3.83	8.93 0.24 -3.53	8.19 0.19 -3.03	8.34 0.19 -3.25	9.37 0.21 -4.00	14.03 0.55 -4.22	18.21 0.92 -3.79	20.25 1.26 -0.67	19.90 1.14 -0.94	18.74 1.03 -1.29	18.37 0.97 -1.69	17.88 0.94 -1.21	16.44 0.82 -1.94	16.44 0.86 -1.96	16.37 0.87 -2.05	18.39 1.11 -1.69	21.30 1.34 -1.66	21.84 1.41 -2.18	22.55 1.49 -1.22	20.41 1.37 -0.84	19.15 1.19 -0.75	18.23 1.13 0.00	15.87 0.84 -1.71
JENNISON___2 23626	10.20 0.29 -4.48	9.15 0.25 -3.83	8.93 0.24 -3.53	8.19 0.19 -3.03	8.34 0.19 -3.25	9.37 0.21 -4.00	14.03 0.55 -4.22	18.21 0.92 -3.79	20.25 1.26 -0.67	19.90 1.14 -0.94	18.74 1.03 -1.29	18.37 0.97 -1.69	17.88 0.94 -1.21	16.44 0.82 -1.94	16.44 0.86 -1.96	16.37 0.87 -2.05	18.39 1.11 -1.69	21.30 1.34 -1.66	21.84 1.41 -2.18	22.55 1.49 -1.22	20.41 1.37 -0.84	19.15 1.19 -0.75	18.23 1.13 0.00	15.87 0.84 -1.71
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	4.99 -0.44 0.00	4.62 -0.45 0.00	4.67 -0.48 0.00	4.50 -0.47 0.00	4.43 -0.46 0.00	4.66 -0.49 0.00	5.56 -1.01 2.70	7.47 -1.51 4.52	7.99 -2.07 8.26	7.03 -2.03 8.75	6.86 -1.89 7.67	5.92 -1.81 7.98	5.85 -1.84 8.03	6.58 -1.57 5.52	6.95 -1.55 5.11	7.91 -1.45 4.08	9.89 -1.70 4.01	10.09 -1.96 6.25	10.88 -1.97 5.40	11.11 -2.14 6.59	11.04 -1.91 5.25	11.09 -1.65 4.47	11.51 -1.59 4.00	12.21 -1.12 0.00
KCE_NY_1 323755	20.35 0.43 -14.49	17.83 0.39 -12.38	16.98 0.41 -11.42	15.15 0.40 -9.78	15.77 0.36 -10.52	18.50 0.40 -12.94	23.65 0.74 -13.64	26.93 1.17 -12.26	22.17 1.68 -2.17	22.46 1.60 -3.05	22.08 1.49 -4.17	22.57 1.41 -5.45	21.05 1.40 -3.93	21.14 1.19 -6.27	21.15 1.20 -6.33	21.27 1.20 -6.63	22.48 1.42 -5.47	25.38 1.70 -5.38	27.06 1.77 -7.03	25.65 1.86 -3.93	22.61 1.69 -2.71	21.25 1.60 -2.43	18.67 1.57 0.00	19.99 1.15 -5.52
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	16.58 0.65 -10.51	14.74 0.65 -9.02	14.06 0.63 -8.28	13.34 0.61 -7.77	13.80 0.59 -8.31	15.16 0.62 -9.38	20.30 1.14 -9.89	24.00 1.62 -8.89	24.52 2.45 -3.75	23.33 2.49 -3.02	23.34 2.20 -4.72	24.11 2.15 -6.26	23.08 2.09 -5.27	22.69 1.82 -7.20	22.61 1.80 -7.19	22.51 1.79 -7.29	24.96 2.09 -7.28	29.06 2.53 -8.23	43.48 2.41 -22.81	35.88 2.62 -13.41	28.38 2.48 -7.70	25.04 2.17 -5.66	21.00 2.31 -1.59	19.50 1.80 -4.37
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	16.58 0.65 -10.51	14.74 0.65 -9.02	14.06 0.63 -8.28	13.34 0.61 -7.77	13.80 0.59 -8.31	15.16 0.62 -9.38	20.30 1.14 -9.89	24.00 1.62 -8.89	24.52 2.45 -3.75	23.33 2.49 -3.02	23.34 2.20 -4.72	24.11 2.15 -6.26	23.08 2.09 -5.27	22.69 1.82 -7.20	22.61 1.80 -7.19	22.51 1.79 -7.29	24.96 2.09 -7.28	29.06 2.53 -8.23	43.48 2.41 -22.81	35.88 2.62 -13.41	28.38 2.48 -7.70	25.04 2.17 -5.66	21.00 2.31 -1.59	19.50 1.80 -4.37
KEDC_GLWD_GT4 24219	16.51 0.58 -10.51	14.65 0.56 -9.02	13.97 0.54 -8.28	13.26 0.52 -7.77	13.72 0.51 -8.31	15.06 0.52 -9.38	20.10 0.95 -9.89	23.84 1.46 -8.89	24.28 2.22 -3.75	23.04 2.21 -3.02	23.14 2.00 -4.72	23.93 1.96 -6.26	22.92 1.93 -5.27	22.56 1.68 -7.20	22.47 1.66 -7.19	22.41 1.68 -7.29	24.85 1.98 -7.28	28.84 2.31 -8.23	43.33 2.26 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.18 2.28 -7.70	24.88 2.01 -5.66	20.71 2.02 -1.59	19.16 1.47 -4.37
KEDC_GLWD_GT5 24220	16.51 0.58 -10.51	14.65 0.56 -9.02	13.97 0.54 -8.28	13.26 0.52 -7.77	13.72 0.51 -8.31	15.06 0.52 -9.38	20.10 0.95 -9.89	23.84 1.46 -8.89	24.28 2.22 -3.75	23.04 2.21 -3.02	23.14 2.00 -4.72	23.93 1.96 -6.26	22.92 1.93 -5.27	22.56 1.68 -7.20	22.47 1.66 -7.19	22.41 1.68 -7.29	24.85 1.98 -7.28	28.84 2.31 -8.23	43.33 2.26 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.18 2.28 -7.70	24.88 2.01 -5.66	20.71 2.02 -1.59	19.16 1.47 -4.37
KENSICO____ 23655	16.42 0.49 -10.50	14.49 0.45 -8.97	13.87 0.44 -8.27	12.47 0.41 -7.09	12.92 0.41 -7.62	14.97 0.43 -9.38	19.92 0.77 -9.89	23.60 1.22 -8.88	21.74 1.85 -1.57	21.89 1.87 -2.21	21.13 1.69 -3.03	21.32 1.66 -3.95	20.19 1.62 -2.85	19.63 1.41 -4.54	19.61 1.40 -4.59	19.67 1.42 -4.81	21.22 1.67 -3.97	24.16 1.96 -3.90	25.25 1.90 -5.10	24.80 2.10 -2.85	22.08 1.91 -1.97	20.66 1.69 -1.76	18.80 1.69 0.00	18.54 1.21 -4.00

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	15.62 0.43 -9.76	13.80 0.40 -8.34	13.24 0.39 -7.69	11.92 0.37 -6.59	12.33 0.36 -7.08	14.26 0.39 -8.72	19.18 0.72 -9.19	22.81 1.05 -8.26	21.37 1.59 -1.46	21.41 1.55 -2.05	20.60 1.38 -2.81	20.73 1.35 -3.67	19.67 1.30 -2.64	19.03 1.13 -4.22	19.02 1.13 -4.26	19.06 1.16 -4.47	20.66 1.39 -3.69	23.60 1.68 -3.62	24.65 1.66 -4.74	24.30 1.81 -2.65	21.72 1.69 -1.83	20.31 1.46 -1.64	18.55 1.45 0.00	18.19 1.15 -3.72
KIAC_JFK_GT1 23816	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.49 -8.28	12.52 0.46 -7.09	12.97 0.45 -7.62	15.03 0.49 -9.38	20.03 0.88 -9.89	23.81 1.43 -8.88	22.10 2.22 -1.57	22.23 2.21 -2.21	21.38 1.94 -3.03	21.56 1.90 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.85 1.63 -4.55	19.83 1.62 -4.59	19.89 1.64 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.52 2.17 -5.10	25.08 2.38 -2.85	22.37 2.20 -1.97	20.87 1.89 -1.76	19.08 1.98 0.00	18.72 1.40 -4.00
KIAC_JFK_GT2 23817	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.49 -8.28	12.52 0.46 -7.09	12.97 0.45 -7.62	15.03 0.49 -9.38	20.03 0.88 -9.89	23.81 1.43 -8.88	22.10 2.22 -1.57	22.23 2.21 -2.21	21.38 1.94 -3.03	21.56 1.90 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.85 1.63 -4.55	19.83 1.62 -4.59	19.89 1.64 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.52 2.17 -5.10	25.08 2.38 -2.85	22.37 2.20 -1.97	20.87 1.89 -1.76	19.08 1.98 0.00	18.72 1.40 -4.00
KINTIGH____ 23543	6.87 -0.02 -1.46	6.31 -0.01 -1.24	6.28 -0.02 -1.15	5.93 -0.02 -0.98	5.92 -0.03 -1.06	6.44 -0.02 -1.30	10.75 0.11 -1.37	14.81 0.08 -1.23	18.39 -0.15 -0.22	18.07 -0.05 -0.31	16.77 -0.07 -0.42	16.19 -0.06 -0.55	16.16 0.05 -0.39	14.31 0.00 -0.63	14.26 0.00 -0.64	14.11 0.00 -0.67	16.14 0.00 -0.55	18.73 -0.11 -0.54	18.89 -0.07 -0.71	20.18 -0.06 -0.40	18.42 -0.05 -0.27	17.27 -0.19 -0.24	16.79 -0.31 0.00	13.75 -0.13 -0.55
LEDERLE____ 23769	15.98 0.46 -10.10	14.12 0.42 -8.63	13.53 0.41 -7.96	12.17 0.39 -6.82	12.60 0.38 -7.33	14.58 0.41 -9.02	19.51 0.73 -9.51	23.18 1.13 -8.55	21.55 1.72 -1.51	21.67 1.73 -2.12	20.88 1.56 -2.91	21.03 1.52 -3.80	19.95 1.49 -2.74	19.35 1.30 -4.37	19.33 1.29 -4.41	19.37 1.30 -4.62	20.95 1.54 -3.81	23.88 1.83 -3.75	24.95 1.79 -4.90	24.55 1.97 -2.74	21.90 1.80 -1.89	20.49 1.58 -1.70	18.67 1.57 0.00	18.33 1.16 -3.85
LINDEN COGEN____ 23786	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.50 -8.28	12.52 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.02 0.49 -9.38	20.02 0.86 -9.89	23.76 1.38 -8.88	21.99 2.11 -1.57	22.14 2.12 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.56 1.90 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.80 1.59 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.34 2.17 -1.97	20.87 1.89 -1.76	19.00 1.90 0.00	18.68 1.36 -4.00
LIPA_MISC_IPP 23656	16.52 0.59 -10.51	14.70 0.61 -9.02	14.03 0.60 -8.28	13.31 0.58 -7.77	13.76 0.56 -8.31	15.15 0.61 -9.38	20.25 1.09 -9.89	23.86 1.47 -8.89	24.32 2.25 -3.75	23.17 2.33 -3.02	23.19 2.05 -4.72	23.97 2.01 -6.26	22.95 1.97 -5.27	22.59 1.71 -7.20	22.49 1.68 -7.19	22.35 1.63 -7.29	24.77 1.90 -7.28	28.84 2.31 -8.23	43.33 2.26 -22.81	35.72 2.46 -13.41	28.16 2.26 -7.70	24.85 1.98 -5.66	20.83 2.14 -1.59	19.42 1.72 -4.37
LISF__SOLAR 323691	16.53 0.60 -10.51	14.70 0.61 -9.02	14.03 0.60 -8.28	13.31 0.58 -7.77	13.76 0.56 -8.31	15.15 0.61 -9.38	20.26 1.10 -9.89	23.86 1.47 -8.89	24.32 2.25 -3.75	23.17 2.33 -3.02	23.19 2.05 -4.72	23.99 2.03 -6.26	22.95 1.97 -5.27	22.59 1.71 -7.20	22.49 1.68 -7.19	22.35 1.63 -7.29	24.77 1.90 -7.28	28.84 2.31 -8.23	43.33 2.26 -22.81	35.72 2.46 -13.41	28.16 2.26 -7.70	24.85 1.98 -5.66	20.83 2.14 -1.59	19.44 1.75 -4.37
LITTLE FALLS____HYD 24013	5.38 0.23 0.28	5.04 0.20 0.24	5.13 0.19 0.22	4.95 0.17 0.19	4.85 0.16 0.20	5.08 0.17 0.25	9.34 0.33 0.26	13.79 0.53 0.23	18.99 0.71 0.04	18.45 0.69 0.06	16.97 0.64 0.08	16.21 0.61 0.10	16.26 0.61 0.07	14.09 0.53 0.12	14.05 0.55 0.12	13.85 0.54 0.13	16.11 0.62 0.10	18.97 0.77 0.10	18.94 0.82 0.13	20.70 0.93 0.08	19.06 0.91 0.05	18.06 0.89 0.05	18.39 0.94 -0.35	13.98 0.76 0.11
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	16.53 0.60 -10.51	14.68 0.59 -9.02	14.01 0.58 -8.28	13.29 0.56 -7.77	13.75 0.55 -8.31	15.08 0.55 -9.38	20.13 0.97 -9.89	23.86 1.47 -8.89	24.32 2.25 -3.75	23.08 2.24 -3.02	23.14 2.00 -4.72	23.91 1.95 -6.26	22.89 1.90 -5.27	22.53 1.65 -7.20	22.46 1.65 -7.19	22.39 1.67 -7.29	24.82 1.95 -7.28	28.82 2.29 -8.23	43.31 2.24 -22.81	35.70 2.44 -13.41	28.16 2.26 -7.70	24.87 2.00 -5.66	20.76 2.07 -1.59	19.22 1.52 -4.37
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	6.25 -0.03 -0.85	5.76 -0.04 -0.73	5.79 -0.04 -0.67	5.49 -0.05 -0.58	5.46 -0.05 -0.62	5.87 -0.05 -0.76	10.34 0.00 -1.07	14.68 0.01 -1.17	19.25 -0.02 -0.95	18.85 -0.02 -1.05	17.41 -0.02 -1.01	16.81 -0.02 -1.12	16.74 -0.02 -1.03	14.57 -0.03 -0.92	14.49 -0.01 -0.88	14.20 -0.04 -0.80	16.28 -0.03 -0.72	19.20 -0.04 -0.94	19.17 -0.04 -0.95	20.69 -0.04 -0.89	18.83 -0.05 -0.68	17.72 -0.09 -0.59	17.71 -0.10 -0.71	13.61 -0.04 -0.33
LOVETT____3 23632	16.01 0.43 -10.15	14.14 0.40 -8.67	13.54 0.39 -8.00	12.19 0.37 -6.85	12.62 0.36 -7.37	14.60 0.38 -9.07	19.52 0.70 -9.56	23.16 1.08 -8.59	21.50 1.67 -1.52	21.61 1.66 -2.14	20.85 1.51 -2.92	21.00 1.48 -3.82	19.90 1.43 -2.75	19.31 1.24 -4.39	19.30 1.24 -4.44	19.35 1.26 -4.65	20.92 1.50 -3.83	23.82 1.76 -3.77	24.90 1.72 -4.93	24.49 1.89 -2.76	21.83 1.73 -1.90	20.43 1.52 -1.70	18.61 1.51 0.00	18.28 1.09 -3.87
LOVETT____4 23642	16.01 0.43 -10.15	14.14 0.40 -8.67	13.54 0.39 -8.00	12.19 0.37 -6.85	12.62 0.36 -7.37	14.60 0.38 -9.07	19.52 0.70 -9.56	23.16 1.08 -8.59	21.50 1.67 -1.52	21.61 1.66 -2.14	20.85 1.51 -2.92	21.00 1.48 -3.82	19.90 1.43 -2.75	19.31 1.24 -4.39	19.30 1.24 -4.44	19.35 1.26 -4.65	20.92 1.50 -3.83	23.82 1.76 -3.77	24.90 1.72 -4.93	24.49 1.89 -2.76	21.83 1.73 -1.90	20.43 1.52 -1.70	18.61 1.51 0.00	18.28 1.09 -3.87
LOVETT____5 23593	16.01 0.43 -10.15	14.14 0.40 -8.67	13.54 0.39 -8.00	12.19 0.37 -6.85	12.62 0.36 -7.37	14.60 0.38 -9.07	19.52 0.70 -9.56	23.16 1.08 -8.59	21.50 1.67 -1.52	21.61 1.66 -2.14	20.85 1.51 -2.92	21.00 1.48 -3.82	19.90 1.43 -2.75	19.31 1.24 -4.39	19.30 1.24 -4.44	19.35 1.26 -4.65	20.92 1.50 -3.83	23.82 1.76 -3.77	24.90 1.72 -4.93	24.49 1.89 -2.76	21.83 1.73 -1.90	20.43 1.52 -1.70	18.61 1.51 0.00	18.28 1.09 -3.87
LOWER RAQUET____HYD 24057	4.86 -0.56 0.00	4.53 -0.54 0.00	4.59 -0.56 0.00	4.42 -0.55 0.00	4.36 -0.54 0.00	4.58 -0.57 0.00	3.59 -1.08 4.59	4.27 -1.54 7.69	2.17 -2.09 14.06	0.81 -2.10 14.90	1.41 -1.95 13.05	0.25 -1.87 13.59	0.20 -1.86 13.67	2.64 -1.63 9.40	3.31 -1.61 8.71	4.93 -1.56 6.95	6.99 -1.78 6.82	5.62 -2.03 10.65	7.00 -2.06 9.19	6.30 -2.32 11.22	7.06 -2.20 8.94	7.54 -2.07 7.61	6.18 -2.09 8.84	11.74 -1.59 0.00

LOWER___HUDSON 24059	19.90 0.38 -14.10	17.46 0.35 -12.04	16.62 0.36 -11.11	14.83 0.35 -9.51	15.46 0.34 -10.23	18.11 0.37 -12.59	23.22 0.69 -13.27	26.48 1.05 -11.92	21.93 1.50 -2.11	22.22 1.44 -2.96	21.82 1.35 -4.06	22.28 1.27 -5.31	20.83 1.29 -3.82	20.88 1.11 -6.10	20.90 1.12 -6.16	21.01 1.11 -6.45	22.21 1.29 -5.32	25.05 1.52 -5.23	26.66 1.57 -6.84	25.34 1.67 -3.83	22.35 1.51 -2.64	21.03 1.45 -2.37	18.52 1.42 0.00	19.69 1.00 -5.37
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	5.02 -0.41 0.00	4.67 -0.40 0.00	4.74 -0.42 0.00	4.54 -0.43 0.00	4.48 -0.42 0.00	4.72 -0.43 0.00	1.24 -0.73 7.29	0.45 -0.84 12.21	-5.16 -1.14 22.34	-7.09 -1.23 23.68	-5.46 -1.13 20.74	-6.98 -1.10 21.59	-7.09 -1.10 21.72	-2.22 -0.96 14.94	-1.13 -0.91 13.84	1.37 -1.03 11.04	3.62 -1.14 10.84	0.10 -1.28 16.92	2.57 -1.08 14.61	0.77 -1.25 17.83	2.80 -1.20 14.20	3.97 -1.15 12.09	0.10 -1.27 15.74	12.29 -1.04 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	5.39 -0.03 0.00	5.02 -0.05 0.00	5.10 -0.05 0.00	4.88 -0.08 0.00	4.82 -0.08 0.00	5.08 -0.07 0.00	10.78 -0.02 -1.53	16.18 0.12 -2.57	23.17 0.16 -4.69	22.82 0.04 -4.97	20.80 0.03 -4.36	20.26 0.02 -4.54	20.29 0.00 -4.56	16.82 0.00 -3.14	16.58 0.05 -2.91	15.79 0.03 -2.32	17.95 0.08 -2.28	22.00 0.15 -3.55	21.58 0.26 -3.07	23.79 0.20 -3.75	21.35 0.16 -2.98	19.87 0.12 -2.54	21.20 0.07 -4.03	13.35 0.03 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	5.98 0.12 -0.44	5.54 0.10 -0.37	5.59 0.09 -0.35	5.33 0.06 -0.30	5.28 0.06 -0.32	5.63 0.08 -0.39	10.37 0.27 -0.84	15.07 0.49 -1.09	20.35 0.66 -1.37	19.84 0.55 -1.48	18.26 0.51 -1.34	17.60 0.47 -1.43	17.57 0.46 -1.39	15.14 0.40 -1.06	15.06 0.44 -1.00	14.70 0.42 -0.85	16.92 0.53 -0.80	20.11 0.66 -1.15	20.03 0.71 -1.07	21.74 0.73 -1.16	19.77 0.65 -0.91	18.56 0.57 -0.78	18.82 0.53 -1.19	13.88 0.39 -0.17
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	4.60 -0.20 0.62	4.36 -0.18 0.53	4.47 -0.20 0.49	4.34 -0.20 0.42	4.25 -0.20 0.45	4.40 -0.20 0.56	7.52 -0.34 1.40	11.14 -0.46 1.90	15.15 -0.57 2.60	14.51 -0.52 2.79	13.43 -0.48 2.51	12.59 -0.46 2.66	12.65 -0.47 2.61	11.32 -0.41 1.95	11.35 -0.45 1.82	11.45 -0.47 1.52	13.58 -0.56 1.45	15.53 -0.64 2.13	15.71 -0.60 1.94	17.10 -0.58 2.17	16.04 -0.45 1.71	15.39 -0.36 1.46	15.82 -0.31 0.98	12.88 -0.21 0.24
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	4.60 -0.20 0.62	4.36 -0.18 0.53	4.47 -0.20 0.49	4.34 -0.20 0.42	4.25 -0.20 0.45	4.40 -0.20 0.56	7.52 -0.34 1.40	11.14 -0.46 1.90	15.15 -0.57 2.60	14.51 -0.52 2.79	13.43 -0.48 2.51	12.59 -0.46 2.66	12.65 -0.47 2.61	11.32 -0.41 1.95	11.35 -0.45 1.82	11.45 -0.47 1.52	13.58 -0.56 1.45	15.53 -0.64 2.13	15.71 -0.60 1.94	17.10 -0.58 2.17	16.04 -0.45 1.71	15.39 -0.36 1.46	15.82 -0.31 0.98	12.88 -0.21 0.24
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	4.99 -0.43 0.00	4.63 -0.44 0.00	4.66 -0.49 0.00	4.49 -0.48 0.00	4.43 -0.47 0.00	4.64 -0.51 0.00	5.74 -1.03 2.49	7.77 -1.55 4.17	8.57 -2.11 7.63	7.66 -2.07 8.09	7.41 -1.92 7.09	6.49 -1.84 7.38	6.43 -1.87 7.42	6.97 -1.60 5.11	7.31 -1.58 4.73	8.19 -1.48 3.77	10.17 -1.72 3.70	10.54 -1.98 5.78	11.27 -1.99 4.99	11.61 -2.14 6.09	11.44 -1.91 4.85	11.43 -1.65 4.13	12.05 -1.57 3.48	12.22 -1.11 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	7.86 0.16 -2.27	7.15 0.14 -1.94	7.07 0.12 -1.79	6.61 0.10 -1.53	6.64 0.09 -1.65	7.31 0.12 -2.03	11.88 0.47 -2.14	16.12 0.70 -1.92	19.42 0.77 -0.34	19.06 0.77 -0.48	17.79 0.72 -0.66	17.25 0.69 -0.86	17.11 0.77 -0.62	15.29 0.63 -0.98	15.28 0.67 -0.99	15.13 0.65 -1.04	17.29 0.84 -0.86	20.17 1.02 -0.84	20.49 1.13 -1.10	21.79 1.33 -0.62	19.90 1.27 -0.43	18.61 1.02 -0.38	17.96 0.85 0.00	14.88 0.69 -0.87
MG INDUSTRY___DRP 24185	19.00 0.32 -13.25	16.69 0.30 -11.32	15.90 0.30 -10.44	14.21 0.29 -8.95	14.80 0.29 -9.62	17.30 0.30 -11.84	22.32 0.57 -12.48	25.51 0.80 -11.21	21.38 1.08 -1.99	21.65 1.05 -2.79	21.22 0.98 -3.82	21.62 0.93 -4.99	20.32 1.01 -3.59	20.27 0.86 -5.74	20.27 0.86 -5.79	20.34 0.83 -6.07	21.55 0.95 -5.01	24.32 1.10 -4.92	25.80 1.11 -6.43	24.66 1.21 -3.60	21.81 1.13 -2.48	20.54 1.10 -2.23	18.20 1.10 0.00	19.15 0.77 -5.05
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	5.02 -0.41 0.00	4.67 -0.40 0.00	4.74 -0.42 0.00	4.54 -0.43 0.00	4.48 -0.42 0.00	4.72 -0.43 0.00	1.24 -0.73 7.29	0.45 -0.84 12.21	-5.16 -1.14 22.34	-7.09 -1.23 23.68	-5.46 -1.13 20.74	-6.98 -1.10 21.59	-7.09 -1.10 21.72	-2.22 -0.96 14.94	-1.13 -0.91 13.84	1.37 -1.03 11.04	3.62 -1.14 10.84	0.10 -1.28 16.92	2.57 -1.08 14.61	0.77 -1.25 17.83	2.80 -1.20 14.20	3.97 -1.15 12.09	0.10 -1.27 15.74	12.29 -1.04 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	4.86 -0.56 0.00	4.53 -0.54 0.00	4.59 -0.56 0.00	4.42 -0.55 0.00	4.36 -0.54 0.00	4.58 -0.57 0.00	3.59 -1.08 4.59	4.27 -1.54 7.69	2.17 -2.09 14.06	0.81 -2.10 14.90	1.41 -1.95 13.05	0.25 -1.87 13.59	0.20 -1.86 13.67	2.64 -1.63 9.40	3.31 -1.61 8.71	4.93 -1.56 6.95	6.99 -1.78 6.82	5.62 -2.03 10.65	7.00 -2.06 9.19	6.30 -2.32 11.22	7.06 -2.20 8.94	7.54 -2.07 7.61	6.18 -2.09 8.84	11.74 -1.59 0.00
MILLIKEN___1 23584	7.85 0.15 -2.27	7.14 0.13 -1.94	7.06 0.12 -1.79	6.60 0.10 -1.53	6.64 0.10 -1.65	7.30 0.11 -2.03	11.76 0.35 -2.14	15.97 0.55 -1.92	19.37 0.71 -0.34	18.97 0.68 -0.48	17.68 0.61 -0.65	17.14 0.58 -0.85	16.90 0.57 -0.62	15.12 0.47 -0.98	15.10 0.49 -0.99	14.95 0.47 -1.04	17.04 0.59 -0.86	19.88 0.73 -0.84	20.12 0.77 -1.10	21.30 0.83 -0.62	19.39 0.76 -0.43	18.21 0.62 -0.38	17.65 0.55 0.00	14.62 0.43 -0.86
MILLIKEN___2 23585	7.85 0.15 -2.27	7.14 0.13 -1.94	7.06 0.12 -1.79	6.60 0.10 -1.53	6.64 0.10 -1.65	7.30 0.11 -2.03	11.76 0.35 -2.14	15.97 0.55 -1.92	19.37 0.71 -0.34	18.97 0.68 -0.48	17.68 0.61 -0.65	17.14 0.58 -0.85	16.90 0.57 -0.62	15.12 0.47 -0.98	15.10 0.49 -0.99	14.95 0.47 -1.04	17.04 0.59 -0.86	19.88 0.73 -0.84	20.12 0.77 -1.10	21.30 0.83 -0.62	19.39 0.76 -0.43	18.21 0.62 -0.38	17.65 0.55 0.00	14.62 0.43 -0.86
MILLIKEN___DIESEL 23629	7.85 0.15 -2.27	7.14 0.13 -1.94	7.06 0.12 -1.79	6.60 0.10 -1.53	6.64 0.10 -1.65	7.30 0.11 -2.03	11.76 0.35 -2.14	15.97 0.55 -1.92	19.37 0.71 -0.34	18.97 0.68 -0.48	17.68 0.61 -0.65	17.14 0.58 -0.85	16.90 0.57 -0.62	15.12 0.47 -0.98	15.10 0.49 -0.99	14.95 0.47 -1.04	17.04 0.59 -0.86	19.88 0.73 -0.84	20.12 0.77 -1.10	21.30 0.83 -0.62	19.39 0.76 -0.43	18.21 0.62 -0.38	17.65 0.55 0.00	14.62 0.43 -0.86
MILLSEAT___LFGE 323607	7.07 0.06 -1.59	6.48 0.06 -1.36	6.44 0.04 -1.25	6.07 0.04 -1.07	6.07 0.02 -1.15	6.62 0.05 -1.42	11.07 0.32 -1.49	15.26 0.42 -1.34	18.88 0.33 -0.24	18.56 0.41 -0.33	17.22 0.35 -0.46	16.59 0.28 -0.60	16.62 0.47 -0.43	14.69 0.33 -0.69	14.66 0.34 -0.69	14.49 0.32 -0.73	16.56 0.37 -0.60	19.20 0.31 -0.59	19.35 0.33 -0.77	20.69 0.42 -0.43	18.85 0.35 -0.30	17.63 0.15 -0.27	17.08 -0.02 0.00	14.02 0.09 -0.60

MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	16.34 0.47 -10.45	14.42 0.43 -8.93	13.81 0.42 -8.23	12.41 0.39 -7.05	12.87 0.39 -7.58	14.90 0.41 -9.33	19.85 0.74 -9.84	23.50 1.16 -8.84	21.66 1.78 -1.57	21.79 1.78 -2.20	21.03 1.61 -3.01	21.22 1.59 -3.93	20.10 1.54 -2.83	19.54 1.34 -4.52	19.52 1.34 -4.57	19.58 1.36 -4.78	21.13 1.59 -3.95	24.06 1.89 -3.88	25.15 1.83 -5.07	24.69 2.00 -2.84	22.00 1.84 -1.96	20.58 1.62 -1.75	18.71 1.61 0.00	18.46 1.16 -3.98
MODEL_CITY_ENERGY 24167	6.99 -0.11 -1.68	6.41 -0.09 -1.44	6.36 -0.12 -1.32	5.99 -0.11 -1.13	5.99 -0.12 -1.22	6.54 -0.11 -1.50	10.79 -0.05 -1.57	14.79 -0.12 -1.41	18.20 -0.37 -0.25	17.88 -0.29 -0.35	16.62 -0.28 -0.48	16.07 -0.27 -0.63	16.08 -0.09 -0.46	14.24 -0.16 -0.73	14.21 -0.15 -0.73	14.06 -0.15 -0.77	16.07 -0.16 -0.63	18.63 -0.29 -0.62	18.81 -0.26 -0.82	20.07 -0.24 -0.46	18.32 -0.20 -0.31	17.12 -0.38 -0.28	16.55 -0.55 0.00	13.63 -0.33 -0.64
MODERN_LFGE_ 323580	6.99 -0.11 -1.68	6.41 -0.09 -1.44	6.36 -0.12 -1.32	5.99 -0.11 -1.13	5.99 -0.12 -1.22	6.54 -0.11 -1.50	10.79 -0.05 -1.57	14.79 -0.12 -1.41	18.20 -0.37 -0.25	17.88 -0.29 -0.35	16.62 -0.28 -0.48	16.07 -0.27 -0.63	16.08 -0.09 -0.46	14.24 -0.16 -0.73	14.21 -0.15 -0.73	14.06 -0.15 -0.77	16.07 -0.16 -0.63	18.63 -0.29 -0.62	18.81 -0.26 -0.82	20.07 -0.24 -0.46	18.32 -0.20 -0.31	17.12 -0.38 -0.28	16.55 -0.55 0.00	13.63 -0.33 -0.64
MOHAWK_PAPER__DRP 24187	19.54 0.37 -13.75	17.16 0.34 -11.74	16.34 0.35 -10.83	14.59 0.34 -9.28	15.21 0.33 -9.98	17.79 0.36 -12.28	22.89 0.68 -12.94	26.10 0.97 -11.63	21.71 1.34 -2.06	21.99 1.28 -2.89	21.59 1.21 -3.96	22.03 1.15 -5.17	20.67 1.23 -3.73	20.66 1.04 -5.95	20.67 1.03 -6.01	20.74 1.01 -6.29	21.94 1.15 -5.19	24.74 1.34 -5.10	26.30 1.37 -6.67	25.03 1.45 -3.73	22.13 1.35 -2.57	20.86 1.34 -2.31	18.42 1.32 0.00	19.48 0.92 -5.23
MONGAUP__HYD 23641	15.50 0.48 -9.60	13.69 0.42 -8.20	13.14 0.42 -7.56	11.84 0.40 -6.48	12.24 0.38 -6.97	14.16 0.43 -8.57	19.10 0.80 -9.04	22.64 1.03 -8.12	21.26 1.50 -1.44	21.27 1.44 -2.02	20.41 1.23 -2.77	20.51 1.19 -3.61	19.49 1.16 -2.60	18.84 1.01 -4.15	18.84 1.02 -4.20	18.87 1.04 -4.39	20.48 1.26 -3.63	23.49 1.63 -3.56	24.57 1.66 -4.66	24.20 1.75 -2.61	21.68 1.67 -1.80	20.27 1.45 -1.61	18.54 1.44 0.00	18.27 1.29 -3.66
MONTAUK__DIESEL 23721	16.73 0.80 -10.51	14.89 0.80 -9.02	14.22 0.78 -8.28	13.49 0.75 -7.77	13.94 0.73 -8.31	15.33 0.79 -9.38	20.65 1.49 -9.89	24.45 2.07 -8.89	25.11 3.04 -3.75	23.91 3.08 -3.02	23.86 2.73 -4.72	24.62 2.65 -6.26	23.58 2.59 -5.27	23.12 2.24 -7.20	23.02 2.21 -7.19	22.88 2.15 -7.29	25.43 2.56 -7.28	29.66 3.13 -8.23	44.21 3.14 -22.81	36.68 3.41 -13.41	29.00 3.09 -7.70	25.61 2.74 -5.66	21.55 2.86 -1.59	19.92 2.23 -4.37
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	16.47 0.54 -10.50	14.53 0.49 -8.97	13.92 0.48 -8.28	12.51 0.45 -7.09	12.96 0.45 -7.62	15.01 0.47 -9.38	20.00 0.84 -9.89	23.71 1.32 -8.89	21.90 2.01 -1.58	22.05 2.03 -2.21	21.29 1.85 -3.03	21.49 1.82 -3.96	20.33 1.76 -2.85	19.78 1.54 -4.55	19.74 1.53 -4.59	19.79 1.55 -4.81	21.37 1.81 -3.97	24.32 2.12 -3.90	25.41 2.06 -5.10	24.96 2.26 -2.85	22.26 2.09 -1.97	20.82 1.84 -1.76	18.95 1.85 0.00	18.66 1.33 -4.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	9.65 0.34 -3.88	8.67 0.29 -3.31	8.48 0.27 -3.06	7.75 0.17 -2.62	7.87 0.16 -2.81	8.80 0.19 -3.46	13.53 0.61 -3.65	17.88 1.11 -3.28	20.36 1.47 -0.58	19.88 1.25 -0.82	18.65 1.12 -1.12	18.20 1.04 -1.46	17.76 0.99 -1.05	16.22 0.86 -1.68	16.27 0.95 -1.69	16.20 0.98 -1.77	18.36 1.31 -1.46	21.39 1.65 -1.44	21.94 1.81 -1.88	22.79 1.89 -1.05	20.66 1.73 -0.73	19.41 1.55 -0.65	18.57 1.47 0.00	15.93 1.13 -1.48
N SALMON__HYD 24042	4.98 -0.44 0.00	4.62 -0.45 0.00	4.66 -0.49 0.00	4.49 -0.48 0.00	4.43 -0.47 0.00	4.66 -0.49 0.00	5.09 -1.00 3.17	6.70 -1.48 5.31	6.58 -2.01 9.72	5.50 -2.01 10.30	5.51 -1.89 9.02	4.50 -1.82 9.39	4.42 -1.86 9.44	5.61 -1.57 6.50	6.07 -1.54 6.02	7.23 -1.41 4.80	9.24 -1.64 4.71	9.08 -1.87 7.36	10.00 -1.90 6.35	9.99 -2.10 7.75	10.10 -1.93 6.18	10.27 -1.69 5.26	10.21 -1.68 5.21	12.17 -1.16 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	17.90 0.40 -12.08	15.94 0.38 -10.49	15.13 0.38 -9.59	13.55 0.37 -8.21	14.10 0.37 -8.83	16.41 0.39 -10.87	21.45 0.72 -11.46	24.90 1.11 -10.30	23.40 1.65 -3.44	21.98 1.60 -2.56	21.40 1.48 -3.51	21.70 1.41 -4.58	20.42 1.40 -3.30	20.16 1.22 -5.27	20.17 1.23 -5.32	20.25 1.24 -5.57	21.62 1.43 -4.60	24.50 1.68 -4.52	26.40 1.68 -6.47	24.98 1.82 -3.30	22.14 1.66 -2.28	20.77 1.52 -2.04	18.59 1.49 0.00	19.00 1.04 -4.63
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	15.99 0.44 -10.13	14.13 0.41 -8.65	13.53 0.40 -7.98	12.18 0.37 -6.84	12.61 0.37 -7.35	14.59 0.39 -9.05	19.51 0.70 -9.54	23.16 1.09 -8.57	21.52 1.68 -1.52	21.62 1.67 -2.13	20.84 1.51 -2.92	21.01 1.49 -3.81	19.91 1.45 -2.74	19.32 1.26 -4.38	19.30 1.25 -4.43	19.35 1.28 -4.64	20.91 1.50 -3.82	23.83 1.77 -3.76	24.90 1.74 -4.92	24.50 1.91 -2.75	21.85 1.75 -1.90	20.44 1.53 -1.70	18.62 1.52 0.00	18.30 1.12 -3.86
NARROWS_GT1_1 24228	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
NARROWS_GT1_2 24229	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
NARROWS_GT1_3 24230	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
NARROWS_GT1_4 24231	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01

NARROWS_GT1_5 24232	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
NARROWS_GT1_6 24233	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
NARROWS_GT1_7 24234	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
NARROWS_GT1_8 24235	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
NARROWS_GT2_1 24236	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
NARROWS_GT2_2 24237	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
NARROWS_GT2_3 24238	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
NARROWS_GT2_4 24239	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
NARROWS_GT2_5 24240	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
NARROWS_GT2_6 24241	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
NARROWS_GT2_7 24242	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
NARROWS_GT2_8 24243	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	17.35 0.49 -11.43	15.26 0.43 -9.76	14.60 0.44 -9.01	13.11 0.42 -7.72	13.59 0.40 -8.30	15.83 0.46 -10.21	20.89 0.86 -10.76	24.21 1.04 -9.67	21.47 1.45 -1.71	21.59 1.37 -2.40	20.89 1.18 -3.29	21.14 1.13 -4.30	19.97 1.15 -3.10	19.62 1.00 -4.95	19.63 1.01 -5.00	19.67 0.99 -5.23	21.11 1.20 -4.32	24.08 1.54 -4.24	25.43 1.62 -5.55	24.62 1.67 -3.10	21.96 1.62 -2.14	20.61 1.48 -1.92	18.55 1.45 0.00	19.00 1.32 -4.35
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	20.24 0.43 -14.38	17.74 0.39 -12.28	16.89 0.41 -11.33	15.07 0.40 -9.71	15.70 0.37 -10.44	18.41 0.41 -12.84	23.57 0.76 -13.54	26.86 1.20 -12.17	22.19 1.72 -2.16	22.48 1.64 -3.02	22.08 1.53 -4.14	22.56 1.44 -5.41	21.05 1.43 -3.90	21.13 1.23 -6.22	21.13 1.23 -6.28	21.26 1.24 -6.58	22.47 1.45 -5.43	25.38 1.74 -5.34	27.04 1.81 -6.98	25.66 1.91 -3.90	22.63 1.73 -2.69	21.26 1.64 -2.41	18.69 1.59 0.00	19.96 1.16 -5.48
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	6.65 -0.07 -1.29	6.10 -0.07 -1.11	6.09 -0.08 -1.02	5.76 -0.08 -0.87	5.75 -0.08 -0.94	6.24 -0.07 -1.16	10.51 0.03 -1.22	14.61 0.01 -1.10	18.38 -0.13 -0.19	18.00 -0.09 -0.27	16.71 -0.08 -0.37	16.08 -0.11 -0.49	16.03 -0.05 -0.35	14.17 -0.07 -0.56	14.12 -0.07 -0.57	13.95 -0.08 -0.59	16.00 -0.08 -0.49	18.62 -0.17 -0.48	18.72 -0.16 -0.63	20.04 -0.16 -0.35	18.26 -0.18 -0.24	17.17 -0.26 -0.22	16.76 -0.34 0.00	13.62 -0.20 -0.49

NEG CENTRAL___DRP 24199	6.94 0.07 -1.44	6.35 0.05 -1.23	6.34 0.05 -1.14	5.98 0.04 -0.98	5.98 0.03 -1.05	6.50 0.05 -1.29	10.88 0.25 -1.36	15.11 0.39 -1.22	18.97 0.44 -0.22	18.54 0.43 -0.30	17.22 0.39 -0.42	16.61 0.36 -0.54	16.49 0.38 -0.39	14.60 0.30 -0.63	14.57 0.31 -0.63	14.40 0.30 -0.66	16.50 0.36 -0.55	19.26 0.42 -0.54	19.41 0.46 -0.70	20.75 0.52 -0.39	18.93 0.46 -0.27	17.78 0.33 -0.24	17.64 0.24 -0.30	14.09 0.21 -0.55
NEG CENTRAL___INDECK 23768	7.54 0.21 -1.90	6.87 0.17 -1.62	6.81 0.16 -1.50	6.40 0.14 -1.28	6.42 0.14 -1.38	7.04 0.19 -1.70	11.67 0.61 -1.79	16.01 0.90 -1.61	19.61 1.01 -0.29	19.26 1.05 -0.40	17.90 0.94 -0.55	17.27 0.85 -0.72	17.18 0.94 -0.52	15.26 0.77 -0.82	15.23 0.78 -0.83	15.08 0.77 -0.87	17.23 0.92 -0.72	20.01 1.01 -0.71	20.22 1.04 -0.92	21.53 1.17 -0.52	19.60 1.04 -0.36	18.34 0.81 -0.32	17.74 0.63 0.00	14.64 0.59 -0.72
NEG CENTRAL___SENECA 23627	7.15 0.12 -1.60	6.53 0.10 -1.37	6.50 0.09 -1.26	6.12 0.07 -1.08	6.13 0.07 -1.16	6.68 0.10 -1.43	11.14 0.37 -1.50	15.42 0.57 -1.35	19.19 0.64 -0.24	18.79 0.64 -0.34	17.46 0.59 -0.46	16.86 0.55 -0.60	16.72 0.57 -0.43	14.82 0.45 -0.69	14.80 0.48 -0.70	14.64 0.47 -0.73	16.75 0.56 -0.60	19.55 0.66 -0.59	19.74 0.71 -0.78	21.05 0.77 -0.43	19.21 0.71 -0.30	18.02 0.53 -0.27	17.51 0.41 0.00	14.28 0.35 -0.61
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	6.93 0.09 -1.42	6.35 0.07 -1.21	6.33 0.06 -1.12	5.97 0.04 -0.96	5.97 0.04 -1.03	6.48 0.06 -1.27	10.84 0.24 -1.34	15.09 0.39 -1.20	19.00 0.48 -0.21	18.57 0.46 -0.30	17.25 0.43 -0.41	16.63 0.39 -0.53	16.48 0.38 -0.38	14.61 0.31 -0.61	14.57 0.33 -0.62	14.39 0.30 -0.65	16.50 0.37 -0.54	19.27 0.44 -0.53	19.42 0.47 -0.69	20.77 0.54 -0.39	18.94 0.47 -0.27	17.81 0.36 -0.24	17.72 0.29 -0.32	14.11 0.24 -0.54
NEG MILLWOOD___DRP 24198	16.70 0.50 -10.77	14.73 0.46 -9.20	14.09 0.45 -8.49	12.66 0.42 -7.27	13.11 0.40 -7.82	15.22 0.45 -9.62	20.22 0.82 -10.14	23.88 1.27 -9.11	21.82 1.89 -1.62	22.00 1.92 -2.27	21.19 1.68 -3.10	21.44 1.68 -4.05	20.26 1.62 -2.92	19.70 1.37 -4.66	19.75 1.42 -4.71	19.79 1.42 -4.93	21.39 1.73 -4.07	24.37 2.07 -4.00	25.49 2.01 -5.23	24.93 2.16 -2.92	22.22 2.00 -2.02	20.78 1.76 -1.81	18.86 1.76 0.00	18.73 1.31 -4.10
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	5.01 -0.42 0.00	4.64 -0.43 0.00	4.68 -0.47 0.00	4.51 -0.46 0.00	4.44 -0.45 0.00	4.67 -0.48 0.00	5.77 -0.98 2.52	7.80 -1.48 4.22	8.59 -2.01 7.71	7.65 -1.99 8.17	7.40 -1.85 7.16	6.46 -1.79 7.45	6.40 -1.82 7.50	6.97 -1.55 5.16	7.33 -1.51 4.78	8.23 -1.40 3.81	10.23 -1.62 3.74	10.58 -1.88 5.84	11.31 -1.90 5.04	11.63 -2.06 6.15	11.45 -1.86 4.90	11.44 -1.60 4.17	12.02 -1.54 3.54	12.26 -1.07 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	5.00 -0.43 0.00	4.63 -0.44 0.00	4.68 -0.48 0.00	4.50 -0.47 0.00	4.44 -0.46 0.00	4.66 -0.49 0.00	5.57 -1.00 2.69	7.49 -1.50 4.51	8.02 -2.05 8.25	7.06 -2.01 8.74	6.89 -1.87 7.66	5.93 -1.81 7.97	5.88 -1.82 8.02	6.60 -1.56 5.52	6.98 -1.54 5.11	7.94 -1.43 4.08	9.92 -1.67 4.00	10.13 -1.92 6.25	10.93 -1.94 5.39	11.16 -2.10 6.58	11.07 -1.89 5.24	11.12 -1.64 4.46	11.54 -1.57 3.99	12.22 -1.11 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	5.01 -0.42 0.00	4.64 -0.43 0.00	4.68 -0.48 0.00	4.50 -0.47 0.00	4.44 -0.46 0.00	4.67 -0.48 0.00	5.73 -0.99 2.55	7.74 -1.50 4.26	8.50 -2.01 7.80	7.54 -2.01 8.26	7.29 -1.89 7.24	6.37 -1.81 7.53	6.29 -1.86 7.58	6.89 -1.57 5.21	7.27 -1.53 4.83	8.19 -1.40 3.85	10.19 -1.62 3.78	10.53 -1.87 5.90	11.26 -1.90 5.10	11.56 -2.06 6.22	11.39 -1.86 4.96	11.39 -1.60 4.22	11.93 -1.56 3.61	12.26 -1.07 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	5.01 -0.42 0.00	4.64 -0.43 0.00	4.68 -0.48 0.00	4.50 -0.47 0.00	4.44 -0.46 0.00	4.67 -0.48 0.00	5.73 -0.99 2.55	7.74 -1.50 4.26	8.50 -2.01 7.80	7.54 -2.01 8.26	7.29 -1.89 7.24	6.37 -1.81 7.53	6.29 -1.86 7.58	6.89 -1.57 5.21	7.27 -1.53 4.83	8.19 -1.40 3.85	10.19 -1.62 3.78	10.53 -1.87 5.90	11.26 -1.90 5.10	11.56 -2.06 6.22	11.39 -1.86 4.96	11.39 -1.60 4.22	11.93 -1.56 3.61	12.26 -1.07 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	5.01 -0.42 0.00	4.64 -0.43 0.00	4.68 -0.48 0.00	4.50 -0.47 0.00	4.44 -0.46 0.00	4.67 -0.48 0.00	5.73 -0.99 2.55	7.74 -1.50 4.26	8.50 -2.01 7.80	7.54 -2.01 8.26	7.29 -1.89 7.24	6.37 -1.81 7.53	6.29 -1.86 7.58	6.89 -1.57 5.21	7.27 -1.53 4.83	8.19 -1.40 3.85	10.19 -1.62 3.78	10.53 -1.87 5.90	11.26 -1.90 5.10	11.56 -2.06 6.22	11.39 -1.86 4.96	11.39 -1.60 4.22	11.93 -1.56 3.61	12.26 -1.07 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	7.07 -0.01 -1.66	6.48 0.00 -1.42	6.43 -0.03 -1.31	6.07 -0.02 -1.12	6.06 -0.03 -1.20	6.62 -0.02 -1.48	10.97 0.15 -1.55	15.06 0.16 -1.40	18.53 -0.04 -0.25	18.22 0.05 -0.35	16.92 0.03 -0.48	16.34 0.02 -0.62	16.36 0.19 -0.45	14.49 0.10 -0.72	14.45 0.11 -0.72	14.29 0.09 -0.76	16.34 0.12 -0.63	18.95 0.04 -0.62	19.13 0.07 -0.80	20.42 0.12 -0.45	18.64 0.13 -0.31	17.42 -0.07 -0.28	16.86 0.00 0.00	13.86 -0.09 -0.63
NEG WEST___LANCASTR 23811	7.56 0.21 -1.93	6.91 0.20 -1.65	6.85 0.18 -1.52	6.44 0.17 -1.30	6.45 0.15 -1.40	7.06 0.18 -1.72	11.64 0.56 -1.82	15.93 0.80 -1.63	19.45 0.84 -0.29	19.07 0.86 -0.41	17.77 0.80 -0.56	17.20 0.77 -0.73	17.17 0.93 -0.52	15.23 0.72 -0.83	15.21 0.75 -0.84	15.05 0.73 -0.88	17.19 0.87 -0.73	19.95 0.93 -0.72	20.17 0.99 -0.93	21.48 1.11 -0.52	19.64 1.07 -0.36	18.31 0.78 -0.32	17.68 0.58 0.00	14.57 0.51 -0.73
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	9.22 0.18 -3.61	8.31 0.16 -3.09	8.15 0.15 -2.85	7.54 0.13 -2.44	7.65 0.13 -2.62	8.53 0.15 -3.23	13.05 0.39 -3.40	17.16 0.61 -3.06	19.64 0.79 -0.54	19.34 0.77 -0.76	18.18 0.72 -1.04	17.75 0.69 -1.36	17.39 0.69 -0.98	15.83 0.59 -1.56	15.80 0.60 -1.58	15.68 0.59 -1.65	17.67 0.72 -1.36	20.48 0.84 -1.34	20.87 0.86 -1.75	21.76 0.93 -0.98	19.74 0.86 -0.68	18.53 0.71 -0.61	17.74 0.63 0.00	15.18 0.48 -1.38
NEG___GEN_MONROE 24207	6.84 0.05 -1.35	6.27 0.05 -1.16	6.25 0.03 -1.07	5.91 0.03 -0.91	5.91 0.03 -0.98	6.42 0.05 -1.21	10.82 0.28 -1.27	14.98 0.34 -1.14	18.77 0.26 -0.20	18.45 0.36 -0.28	17.12 0.31 -0.39	16.47 0.25 -0.51	16.45 0.36 -0.37	14.54 0.27 -0.59	14.46 0.25 -0.59	14.29 0.23 -0.62	16.35 0.25 -0.51	18.99 0.18 -0.50	19.11 0.20 -0.66	20.45 0.24 -0.37	18.62 0.16 -0.25	17.47 0.03 -0.23	17.03 -0.07 0.00	13.91 0.07 -0.52
NEPA___ENERGY 23901	7.58 0.22 -1.93	6.93 0.21 -1.65	6.86 0.19 -1.52	6.46 0.18 -1.31	6.47 0.17 -1.40	7.08 0.20 -1.73	11.65 0.57 -1.82	15.92 0.78 -1.64	19.43 0.82 -0.29	19.06 0.84 -0.41	17.76 0.79 -0.56	17.20 0.77 -0.73	17.17 0.93 -0.52	15.24 0.72 -0.84	15.22 0.75 -0.85	15.05 0.73 -0.89	17.21 0.89 -0.73	19.97 0.95 -0.72	20.21 1.02 -0.94	21.52 1.15 -0.53	19.68 1.11 -0.36	18.35 0.81 -0.32	17.74 0.63 0.00	14.62 0.56 -0.74

NEVERSINK___HYD 23608	15.00 0.38 -9.20	13.27 0.34 -7.86	12.74 0.34 -7.25	11.49 0.31 -6.21	11.87 0.30 -6.68	13.70 0.33 -8.21	18.55 0.62 -8.66	22.21 0.93 -7.78	21.10 1.41 -1.38	21.12 1.37 -1.93	20.28 1.21 -2.65	20.36 1.19 -3.46	19.36 1.15 -2.49	18.65 1.00 -3.98	18.65 1.01 -4.02	18.69 1.04 -4.21	20.30 1.23 -3.47	23.21 1.50 -3.41	24.20 1.48 -4.46	23.95 1.61 -2.50	21.42 1.49 -1.72	20.05 1.29 -1.54	18.39 1.28 0.00	17.83 1.00 -3.50
NEWTON___FALLS_HYD 23847	5.02 -0.41 0.00	4.67 -0.40 0.00	4.74 -0.42 0.00	4.54 -0.43 0.00	4.48 -0.42 0.00	4.72 -0.43 0.00	1.24 -0.73 7.29	0.45 -0.84 12.21	-5.16 -1.14 22.34	-7.09 -1.23 23.68	-5.46 -1.13 20.74	-6.98 -1.10 21.59	-7.09 -1.10 21.72	-2.22 -0.96 14.94	-1.13 -0.91 13.84	1.37 -1.03 11.04	3.62 -1.14 10.84	0.10 -1.28 16.92	2.57 -1.08 14.61	0.77 -1.25 17.83	2.80 -1.20 14.20	3.97 -1.15 12.09	0.10 -1.27 15.74	12.29 -1.04 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	6.96 -0.16 -1.70	6.38 -0.14 -1.45	6.33 -0.17 -1.34	5.96 -0.16 -1.15	5.96 -0.17 -1.23	6.51 -0.16 -1.52	10.70 -0.15 -1.59	14.65 -0.27 -1.43	18.02 -0.55 -0.25	17.71 -0.46 -0.36	16.46 -0.44 -0.49	15.92 -0.42 -0.64	15.93 -0.25 -0.46	14.11 -0.30 -0.74	14.09 -0.27 -0.74	13.94 -0.28 -0.78	15.92 -0.31 -0.64	18.46 -0.48 -0.63	18.64 -0.44 -0.83	19.87 -0.44 -0.46	18.14 -0.38 -0.32	16.96 -0.53 -0.29	16.40 -0.70 0.00	13.52 -0.45 -0.65
NIAGARA_115W_LBMP 323714	7.05 -0.06 -1.68	6.49 -0.02 -1.44	6.44 -0.04 -1.33	6.07 -0.03 -1.14	6.08 -0.04 -1.22	6.62 -0.04 -1.50	10.83 -0.02 -1.59	14.79 -0.13 -1.42	18.07 -0.49 -0.25	17.78 -0.39 -0.35	16.54 -0.36 -0.49	15.99 -0.35 -0.63	15.99 -0.19 -0.46	14.17 -0.23 -0.73	14.15 -0.20 -0.74	14.00 -0.22 -0.77	15.99 -0.23 -0.64	18.52 -0.40 -0.62	18.71 -0.36 -0.82	19.95 -0.36 -0.46	18.21 -0.31 -0.32	17.03 -0.46 -0.28	16.49 -0.61 0.00	13.61 -0.36 -0.64
NIAGARA_230_LBMP 323716	7.08 -0.01 -1.66	6.49 0.01 -1.42	6.45 -0.02 -1.31	6.08 -0.01 -1.12	6.08 -0.02 -1.21	6.63 -0.01 -1.48	10.95 0.12 -1.57	14.96 0.05 -1.41	18.34 -0.22 -0.25	18.04 -0.12 -0.35	16.76 -0.13 -0.48	16.20 -0.13 -0.63	16.20 0.03 -0.45	14.37 -0.03 -0.72	14.33 -0.01 -0.73	14.17 -0.03 -0.76	16.20 -0.02 -0.63	18.77 -0.15 -0.62	18.95 -0.11 -0.81	20.22 -0.08 -0.45	18.46 -0.05 -0.31	17.27 -0.22 -0.28	16.74 -0.36 0.00	13.80 -0.16 -0.63
NIAGARA___ 23760	6.99 -0.13 -1.69	6.41 -0.11 -1.45	6.36 -0.13 -1.34	5.99 -0.12 -1.15	5.99 -0.14 -1.23	6.54 -0.13 -1.51	10.76 -0.09 -1.59	14.74 -0.18 -1.42	18.13 -0.44 -0.25	17.81 -0.36 -0.35	16.57 -0.33 -0.49	16.01 -0.33 -0.63	16.01 -0.17 -0.46	14.19 -0.22 -0.73	14.17 -0.19 -0.74	14.01 -0.20 -0.77	16.01 -0.22 -0.64	18.56 -0.37 -0.63	18.74 -0.33 -0.82	20.01 -0.30 -0.46	18.26 -0.25 -0.32	17.07 -0.43 -0.28	16.52 -0.58 0.00	13.60 -0.37 -0.64
NINE_MILE_1 23575	6.01 -0.10 -0.69	5.55 -0.10 -0.59	5.59 -0.11 -0.54	5.32 -0.11 -0.46	5.29 -0.11 -0.50	5.66 -0.11 -0.61	9.77 -0.14 -0.65	13.86 -0.22 -0.58	18.09 -0.33 -0.10	17.65 -0.30 -0.14	16.33 -0.28 -0.20	15.68 -0.28 -0.26	15.64 -0.27 -0.19	13.73 -0.25 -0.30	13.69 -0.23 -0.30	13.49 -0.27 -0.31	15.54 -0.31 -0.26	18.19 -0.37 -0.25	18.22 -0.36 -0.33	19.64 -0.40 -0.19	17.97 -0.36 -0.13	16.95 -0.38 -0.12	16.73 -0.38 0.00	13.33 -0.25 -0.26
NINE_MILE_2 23744	6.01 -0.10 -0.68	5.55 -0.10 -0.58	5.59 -0.11 -0.54	5.32 -0.11 -0.46	5.28 -0.11 -0.50	5.66 -0.11 -0.61	9.78 -0.13 -0.64	13.87 -0.20 -0.58	18.11 -0.31 -0.10	17.65 -0.30 -0.14	16.33 -0.28 -0.20	15.68 -0.28 -0.26	15.64 -0.27 -0.19	13.73 -0.25 -0.30	13.69 -0.23 -0.30	13.49 -0.27 -0.31	15.54 -0.31 -0.26	18.19 -0.37 -0.25	18.22 -0.36 -0.33	19.64 -0.40 -0.19	17.97 -0.36 -0.13	16.95 -0.38 -0.11	16.73 -0.38 0.00	13.33 -0.25 -0.26
NM_CAPITAL___DRP 24208	19.40 0.35 -13.62	17.03 0.33 -11.63	16.22 0.33 -10.73	14.48 0.32 -9.19	15.10 0.32 -9.88	17.66 0.34 -12.16	22.72 0.64 -12.82	25.89 0.88 -11.52	21.53 1.17 -2.04	21.80 1.12 -2.86	21.42 1.08 -3.92	21.84 1.01 -5.13	20.53 1.12 -3.69	20.53 0.96 -5.89	20.53 0.95 -5.95	20.57 0.90 -6.23	21.75 1.01 -5.14	24.53 1.17 -5.05	26.05 1.19 -6.61	24.81 1.27 -3.70	21.94 1.18 -2.55	20.72 1.22 -2.29	18.30 1.20 0.00	19.35 0.84 -5.18
NM_CENTRAL___DRP 24181	6.38 0.02 -0.94	5.88 0.01 -0.80	5.90 0.00 -0.74	5.59 -0.01 -0.64	5.57 -0.01 -0.68	6.00 0.00 -0.84	10.24 0.09 -0.89	14.44 0.15 -0.80	18.62 0.16 -0.14	18.17 0.16 -0.20	16.85 0.16 -0.27	16.20 0.14 -0.35	16.12 0.14 -0.26	14.19 0.11 -0.41	14.16 0.12 -0.41	13.97 0.09 -0.43	16.07 0.12 -0.36	18.79 0.15 -0.35	18.86 0.15 -0.46	20.26 0.16 -0.26	18.53 0.14 -0.18	17.44 0.07 -0.16	17.62 0.03 -0.48	13.74 0.05 -0.36
NM_FRONTIER___DRP 24179	7.05 -0.06 -1.68	6.49 -0.02 -1.44	6.44 -0.04 -1.33	6.07 -0.03 -1.14	6.08 -0.04 -1.22	6.62 -0.04 -1.50	10.83 -0.02 -1.59	14.79 -0.13 -1.42	18.07 -0.49 -0.25	17.78 -0.39 -0.35	16.54 -0.36 -0.49	15.99 -0.35 -0.63	15.99 -0.19 -0.46	14.17 -0.23 -0.73	14.15 -0.20 -0.74	14.00 -0.22 -0.77	15.99 -0.23 -0.64	18.52 -0.40 -0.62	18.71 -0.36 -0.82	19.95 -0.36 -0.46	18.21 -0.31 -0.32	17.03 -0.46 -0.28	16.49 -0.61 0.00	13.61 -0.36 -0.64
NM_ST_REGIS___HYD 24053	4.88 -0.54 0.00	4.54 -0.53 0.00	4.60 -0.55 0.00	4.43 -0.54 0.00	4.37 -0.53 0.00	4.60 -0.56 0.00	3.89 -1.07 4.30	4.76 -1.54 7.20	3.06 -2.09 13.17	1.74 -2.12 13.95	2.24 -1.95 12.22	1.11 -1.87 12.72	1.05 -1.87 12.80	3.23 -1.64 8.81	3.86 -1.61 8.15	5.40 -1.53 6.51	7.44 -1.76 6.39	6.32 -2.01 9.97	7.60 -2.04 8.61	7.06 -2.28 10.51	7.69 -2.15 8.37	8.09 -2.00 7.12	7.01 -2.00 8.09	11.83 -1.49 0.00
NORTHPORT___1 23551	16.53 0.60 -10.51	14.69 0.60 -9.02	14.02 0.58 -8.28	13.29 0.56 -7.77	13.75 0.55 -8.31	15.10 0.56 -9.38	20.17 1.01 -9.89	23.87 1.48 -8.89	24.35 2.29 -3.75	23.11 2.28 -3.02	23.11 1.97 -4.72	23.88 1.92 -6.26	22.86 1.87 -5.27	22.50 1.63 -7.20	22.42 1.61 -7.19	22.35 1.63 -7.29	24.77 1.90 -7.28	28.78 2.25 -8.23	43.26 2.19 -22.81	35.66 2.40 -13.41	28.12 2.22 -7.70	24.82 1.94 -5.66	20.78 2.09 -1.59	19.27 1.57 -4.37
NORTHPORT___2 23552	16.53 0.60 -10.51	14.69 0.60 -9.02	14.02 0.58 -8.28	13.29 0.56 -7.77	13.75 0.55 -8.31	15.10 0.56 -9.38	20.17 1.01 -9.89	23.87 1.48 -8.89	24.35 2.29 -3.75	23.11 2.28 -3.02	23.11 1.97 -4.72	23.88 1.92 -6.26	22.86 1.87 -5.27	22.50 1.63 -7.20	22.42 1.61 -7.19	22.35 1.63 -7.29	24.77 1.90 -7.28	28.78 2.25 -8.23	43.26 2.19 -22.81	35.66 2.40 -13.41	28.12 2.22 -7.70	24.82 1.94 -5.66	20.78 2.09 -1.59	19.27 1.57 -4.37
NORTHPORT___3 23553	16.60 0.67 -10.51	14.75 0.66 -9.02	14.07 0.64 -8.28	13.35 0.62 -7.77	13.81 0.61 -8.31	15.15 0.61 -9.38	20.26 1.10 -9.89	24.06 1.67 -8.89	24.57 2.51 -3.75	23.34 2.51 -3.02	23.37 2.23 -4.72	24.13 2.17 -6.26	23.13 2.14 -5.27	22.72 1.85 -7.20	22.65 1.84 -7.19	22.58 1.86 -7.29	25.04 2.17 -7.28	29.09 2.56 -8.23	43.59 2.52 -22.81	36.02 2.76 -13.41	28.43 2.53 -7.70	25.11 2.24 -5.66	21.00 2.31 -1.59	19.40 1.71 -4.37

NORTHPORT____4 23650	16.60 0.67 -10.51	14.75 0.66 -9.02	14.07 0.64 -8.28	13.35 0.62 -7.77	13.81 0.61 -8.31	15.15 0.61 -9.38	20.26 1.10 -9.89	24.06 1.67 -8.89	24.57 2.51 -3.75	23.34 2.51 -3.02	23.37 2.23 -4.72	24.13 2.17 -6.26	23.13 2.14 -5.27	22.72 1.85 -7.20	22.65 1.84 -7.19	22.58 1.86 -7.29	25.04 2.17 -7.28	29.09 2.56 -8.23	43.59 2.52 -22.81	36.02 2.76 -13.41	28.43 2.53 -7.70	25.11 2.24 -5.66	21.00 2.31 -1.59	19.40 1.71 -4.37
NORTHPORT____IC 23718	16.53 0.60 -10.51	14.69 0.60 -9.02	14.02 0.58 -8.28	13.29 0.56 -7.77	13.75 0.55 -8.31	15.10 0.56 -9.38	20.17 1.01 -9.89	23.87 1.48 -8.89	24.35 2.29 -3.75	23.11 2.28 -3.02	23.11 1.97 -4.72	23.88 1.92 -6.26	22.86 1.87 -5.27	22.50 1.63 -7.20	22.42 1.61 -7.19	22.35 1.63 -7.29	24.77 1.90 -7.28	28.78 2.25 -8.23	43.26 2.19 -22.81	35.66 2.40 -13.41	28.12 2.22 -7.70	24.82 1.94 -5.66	20.78 2.09 -1.59	19.27 1.57 -4.37
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	16.40 0.56 -10.41	14.74 0.56 -9.11	13.98 0.55 -8.28	13.26 0.52 -7.77	13.72 0.51 -8.31	15.06 0.53 -9.38	20.10 0.95 -9.89	23.69 1.31 -8.89	24.22 2.16 -3.75	22.88 2.05 -3.02	22.68 1.54 -4.72	22.89 1.43 -5.76	21.72 1.38 -4.61	21.86 1.20 -6.98	22.01 1.20 -7.19	21.99 1.26 -7.29	24.29 1.42 -7.28	28.25 1.72 -8.23	31.01 1.64 -11.11	30.44 1.79 -8.81	27.65 1.75 -7.70	24.26 1.41 -5.64	20.54 1.85 -1.59	19.07 1.37 -4.37
NPX_GEN_CSC 323557	16.39 0.55 -10.41	14.77 0.59 -9.11	14.01 0.58 -8.28	13.29 0.56 -7.77	13.75 0.54 -8.31	15.14 0.60 -9.38	20.24 1.08 -9.89	23.75 1.36 -8.89	24.17 2.11 -3.75	23.08 2.24 -3.02	23.12 1.99 -4.72	23.91 1.95 -6.26	22.89 1.90 -5.27	22.53 1.65 -7.20	22.42 1.61 -7.19	22.25 1.52 -7.29	24.66 1.79 -7.28	28.71 2.18 -8.23	43.20 2.13 -22.81	35.58 2.32 -13.41	28.03 2.13 -7.70	24.73 1.86 -5.66	20.71 2.02 -1.59	19.32 1.63 -4.37
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	20.42 0.46 -14.54	17.88 0.40 -12.42	17.04 0.43 -11.45	15.20 0.42 -9.81	15.79 0.34 -10.55	18.54 0.40 -12.98	23.66 0.71 -13.69	26.98 1.19 -12.30	22.20 1.70 -2.18	22.49 1.62 -3.06	22.10 1.49 -4.19	22.59 1.41 -5.47	21.03 1.37 -3.94	21.13 1.16 -6.29	21.15 1.17 -6.35	21.28 1.18 -6.65	22.50 1.42 -5.49	25.42 1.72 -5.40	27.12 1.81 -7.05	25.68 1.89 -3.95	22.64 1.71 -2.72	21.25 1.60 -2.44	18.74 1.64 0.00	20.06 1.20 -5.53
NUCOR_STEEL____DRP 24197	6.86 0.08 -1.36	6.29 0.06 -1.16	6.28 0.05 -1.07	5.93 0.04 -0.92	5.92 0.04 -0.99	6.42 0.05 -1.21	10.76 0.21 -1.28	14.97 0.32 -1.15	18.90 0.39 -0.20	18.49 0.39 -0.29	17.15 0.35 -0.39	16.55 0.33 -0.51	16.42 0.33 -0.37	14.52 0.26 -0.59	14.49 0.27 -0.59	14.32 0.25 -0.62	16.42 0.31 -0.51	19.19 0.38 -0.50	19.32 0.40 -0.66	20.65 0.44 -0.37	18.86 0.40 -0.25	17.73 0.29 -0.23	17.67 0.24 -0.33	14.06 0.21 -0.52
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	5.43 0.00 0.00	5.07 0.00 0.00	5.15 0.00 0.00	4.97 0.00 0.00	4.90 0.00 0.00	5.15 0.00 0.00	9.27 0.00 0.00	13.50 0.00 0.00	18.31 0.00 0.00	17.81 0.00 0.00	16.41 0.00 0.00	15.71 0.00 0.00	15.72 0.00 0.00	13.68 0.00 0.00	13.62 0.00 0.00	13.44 0.00 0.00	15.59 0.00 0.00	18.30 0.00 0.00	18.25 0.00 0.00	19.85 0.00 0.00	18.20 0.00 0.00	17.21 0.00 0.00	17.10 0.00 0.00	13.33 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	16.59 0.66 -10.51	14.75 0.66 -9.02	14.07 0.64 -8.28	13.35 0.62 -7.77	13.81 0.60 -8.31	15.16 0.62 -9.38	20.31 1.15 -9.89	24.07 1.69 -8.89	24.61 2.54 -3.75	23.38 2.55 -3.02	23.37 2.23 -4.72	24.13 2.17 -6.26	23.11 2.12 -5.27	22.72 1.85 -7.20	22.65 1.84 -7.19	22.57 1.84 -7.29	25.04 2.17 -7.28	29.11 2.58 -8.23	43.61 2.54 -22.81	36.02 2.76 -13.41	28.43 2.53 -7.70	25.09 2.22 -5.66	21.04 2.34 -1.59	19.47 1.77 -4.37
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	16.56 0.62 -10.51	14.63 0.58 -8.98	14.01 0.57 -8.28	12.61 0.54 -7.10	13.05 0.52 -7.64	15.08 0.54 -9.38	20.08 0.93 -9.89	23.80 1.42 -8.89	21.99 2.11 -1.58	22.14 2.12 -2.21	21.39 1.95 -3.03	21.57 1.90 -3.96	20.44 1.87 -2.85	19.86 1.63 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.89 1.64 -4.81	21.46 1.90 -3.97	24.45 2.25 -3.90	25.47 2.12 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.41 2.24 -1.97	21.02 2.05 -1.76	19.18 2.07 -0.01	18.84 1.51 -4.01
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	16.56 0.62 -10.51	14.63 0.58 -8.98	14.01 0.57 -8.28	12.61 0.54 -7.10	13.05 0.52 -7.64	15.08 0.54 -9.38	20.08 0.93 -9.89	23.80 1.42 -8.89	21.99 2.11 -1.58	22.14 2.12 -2.21	21.39 1.95 -3.03	21.57 1.90 -3.96	20.44 1.87 -2.85	19.86 1.63 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.89 1.64 -4.81	21.46 1.90 -3.97	24.45 2.25 -3.90	25.47 2.12 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.41 2.24 -1.97	21.02 2.05 -1.76	19.18 2.07 -0.01	18.84 1.51 -4.01
NYPA_KENT____GT 24152	16.53 0.59 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.29	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.98 2.09 -1.58	22.12 2.10 -2.21	21.38 1.94 -3.03	21.57 1.90 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.81 1.59 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.04 2.34 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.77 1.44 -4.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	16.53 0.59 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.50 -9.38	20.02 0.86 -9.89	23.72 1.34 -8.89	21.90 2.01 -1.58	22.05 2.03 -2.21	21.31 1.87 -3.03	21.50 1.84 -3.96	20.36 1.79 -2.85	19.79 1.56 -4.55	19.75 1.54 -4.59	19.82 1.57 -4.81	21.38 1.82 -3.97	24.36 2.16 -3.90	25.45 2.10 -5.10	25.00 2.30 -2.85	22.32 2.15 -1.97	20.92 1.94 -1.76	19.09 1.98 -0.01	18.77 1.44 -4.01
NYPA_VERNON____GT2 24162	16.52 0.58 -10.51	14.58 0.53 -8.98	13.96 0.52 -8.29	12.55 0.49 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.99 2.11 -1.58	22.14 2.12 -2.21	21.38 1.94 -3.03	21.57 1.90 -3.96	20.42 1.85 -2.85	19.86 1.63 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.04 2.34 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.92 1.94 -1.76	19.09 1.98 -0.01	18.76 1.43 -4.01

NYPA_VERNON____GT3 24163	16.52 0.58 -10.51	14.58 0.53 -8.98	13.96 0.52 -8.29	12.55 0.49 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.99 2.11 -1.58	22.14 2.12 -2.21	21.38 1.94 -3.03	21.57 1.90 -3.96	20.42 1.85 -2.85	19.86 1.63 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.04 2.34 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.92 1.94 -1.76	19.09 1.98 -0.01	18.76 1.43 -4.01
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	16.52 0.58 -10.51	14.58 0.53 -8.98	13.96 0.52 -8.28	12.55 0.49 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.75 1.36 -8.89	21.98 2.09 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.81 1.59 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.45 2.10 -5.10	25.02 2.32 -2.85	22.34 2.17 -1.97	20.92 1.94 -1.76	19.09 1.98 -0.01	18.76 1.43 -4.01
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	16.52 0.58 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.49 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.98 2.09 -1.58	22.12 2.10 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.45 2.10 -5.10	25.02 2.32 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.92 1.94 -1.76	19.09 1.98 -0.01	18.76 1.43 -4.01
NYPA____HOLTSVILL 23794	16.56 0.62 -10.51	14.72 0.63 -9.02	14.05 0.61 -8.28	13.33 0.59 -7.77	13.78 0.57 -8.31	15.15 0.61 -9.38	20.26 1.10 -9.89	23.94 1.55 -8.89	24.43 2.36 -3.75	23.24 2.40 -3.02	23.26 2.12 -4.72	24.04 2.07 -6.26	23.00 2.01 -5.27	22.63 1.75 -7.20	22.54 1.73 -7.19	22.45 1.72 -7.29	24.88 2.01 -7.28	28.95 2.42 -8.23	43.42 2.36 -22.81	35.84 2.58 -13.41	28.27 2.37 -7.70	24.95 2.08 -5.66	20.91 2.22 -1.59	19.44 1.75 -4.37
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	16.56 0.62 -10.51	14.63 0.58 -8.98	14.01 0.57 -8.28	12.59 0.54 -7.09	13.04 0.52 -7.62	15.08 0.54 -9.38	20.08 0.93 -9.89	23.80 1.42 -8.89	21.99 2.11 -1.58	22.14 2.12 -2.21	21.39 1.95 -3.03	21.57 1.90 -3.96	20.44 1.87 -2.85	19.86 1.63 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.89 1.64 -4.81	21.46 1.90 -3.97	24.45 2.25 -3.90	25.47 2.12 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.41 2.24 -1.97	21.02 2.05 -1.76	19.18 2.07 -0.01	18.84 1.51 -4.01
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	16.56 0.62 -10.51	14.63 0.58 -8.98	14.01 0.57 -8.28	12.59 0.54 -7.09	13.04 0.52 -7.62	15.08 0.54 -9.38	20.08 0.93 -9.89	23.80 1.42 -8.89	21.99 2.11 -1.58	22.14 2.12 -2.21	21.39 1.95 -3.03	21.57 1.90 -3.96	20.44 1.87 -2.85	19.86 1.63 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.89 1.64 -4.81	21.46 1.90 -3.97	24.45 2.25 -3.90	25.47 2.12 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.41 2.24 -1.97	21.02 2.05 -1.76	19.18 2.07 -0.01	18.84 1.51 -4.01
NYS_BARGE____HYD 23848	7.05 -0.02 -1.64	6.46 -0.01 -1.40	6.41 -0.04 -1.30	6.05 -0.03 -1.11	6.04 -0.04 -1.19	6.59 -0.03 -1.47	10.94 0.13 -1.54	15.03 0.15 -1.38	18.52 -0.04 -0.25	18.21 0.05 -0.35	16.90 0.02 -0.47	16.32 0.00 -0.62	16.36 0.19 -0.45	14.47 0.08 -0.71	14.44 0.10 -0.72	14.27 0.08 -0.75	16.34 0.12 -0.62	18.93 0.02 -0.61	19.11 0.05 -0.80	20.41 0.12 -0.45	18.62 0.11 -0.31	17.40 -0.09 -0.28	16.85 -0.26 0.00	13.84 -0.11 -0.63
O.H._GEN_BRUCE 24063	7.16 0.02 -1.71	6.74 0.04 -1.63	6.59 0.02 -1.42	6.20 0.01 -1.22	6.21 0.00 -1.31	6.79 0.02 -1.61	11.15 0.19 -1.70	15.19 0.16 -1.53	16.79 -0.05 1.47	13.43 0.02 4.40	13.04 0.03 3.41	13.07 0.03 2.67	11.83 0.17 4.06	10.29 0.08 3.47	12.15 0.11 1.58	12.13 0.09 1.41	13.45 0.12 2.26	17.66 0.04 0.68	19.20 0.07 -0.88	20.46 0.12 -0.49	18.67 0.13 -0.34	15.76 -0.05 1.40	14.36 -0.20 2.54	10.00 -0.05 3.27
OAK ORCHARD____HYD 24046	6.80 0.03 -1.34	6.23 0.02 -1.14	6.22 0.01 -1.06	5.88 0.00 -0.90	5.87 0.00 -0.97	6.37 0.02 -1.20	10.75 0.22 -1.26	14.90 0.27 -1.13	18.70 0.18 -0.20	18.34 0.25 -0.28	17.01 0.21 -0.39	16.37 0.16 -0.50	16.35 0.27 -0.36	14.45 0.19 -0.58	14.40 0.19 -0.59	14.23 0.17 -0.61	16.30 0.20 -0.51	18.93 0.13 -0.50	19.03 0.13 -0.65	20.37 0.16 -0.36	18.56 0.11 -0.25	17.44 0.00 -0.22	17.00 -0.10 0.00	13.86 0.03 -0.51
OCC_CHEM____DRP 24175	7.06 -0.05 -1.69	6.50 -0.01 -1.44	6.45 -0.03 -1.33	6.09 -0.02 -1.14	6.09 -0.03 -1.22	6.64 -0.02 -1.51	10.87 0.02 -1.59	14.86 -0.07 -1.43	18.16 -0.40 -0.25	17.86 -0.30 -0.35	16.61 -0.29 -0.49	16.06 -0.28 -0.63	16.07 -0.11 -0.46	14.24 -0.16 -0.73	14.21 -0.15 -0.74	14.05 -0.16 -0.77	16.07 -0.16 -0.64	18.60 -0.33 -0.63	18.78 -0.29 -0.82	20.05 -0.26 -0.46	18.30 -0.22 -0.32	17.12 -0.38 -0.28	16.57 -0.53 0.00	13.67 -0.29 -0.64
OLIN_CORP_DRP 24177	7.01 -0.12 -1.71	6.43 -0.10 -1.46	6.37 -0.13 -1.35	6.00 -0.12 -1.15	6.01 -0.13 -1.24	6.56 -0.12 -1.53	10.82 -0.07 -1.63	14.78 -0.18 -1.46	18.13 -0.44 -0.26	17.82 -0.36 -0.36	16.58 -0.33 -0.49	16.02 -0.33 -0.64	16.03 -0.16 -0.46	14.21 -0.20 -0.74	14.18 -0.19 -0.75	14.02 -0.20 -0.78	16.03 -0.20 -0.65	18.57 -0.37 -0.64	18.76 -0.33 -0.83	20.01 -0.30 -0.46	18.27 -0.25 -0.32	17.07 -0.43 -0.29	16.50 -0.60 0.00	13.62 -0.36 -0.65
OLIN_CORP_DSASP 323712	7.06 -0.05 -1.69	6.50 -0.01 -1.44	6.45 -0.03 -1.33	6.09 -0.02 -1.14	6.09 -0.03 -1.22	6.64 -0.02 -1.51	10.87 0.02 -1.59	14.86 -0.07 -1.43	18.16 -0.40 -0.25	17.86 -0.30 -0.35	16.61 -0.29 -0.49	16.06 -0.28 -0.63	16.07 -0.11 -0.46	14.24 -0.16 -0.73	14.21 -0.15 -0.74	14.05 -0.16 -0.77	16.07 -0.16 -0.64	18.60 -0.33 -0.63	18.78 -0.29 -0.82	20.05 -0.26 -0.46	18.30 -0.22 -0.32	17.12 -0.38 -0.28	16.57 -0.53 0.00	13.67 -0.29 -0.64
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	5.45 0.03 0.00	5.07 0.01 0.00	5.15 0.00 0.00	4.94 -0.02 0.00	4.87 -0.02 0.00	5.14 -0.02 0.00	10.42 0.08 -1.07	15.54 0.24 -1.80	21.95 0.35 -3.29	21.53 0.23 -3.48	19.66 0.20 -3.05	19.06 0.17 -3.18	19.08 0.16 -3.20	16.01 0.14 -2.20	15.85 0.19 -2.04	15.23 0.16 -1.62	17.43 0.25 -1.59	21.12 0.33 -2.49	20.82 0.42 -2.15	22.87 0.40 -2.62	20.64 0.35 -2.09	19.28 0.29 -1.78	20.23 0.26 -2.87	13.49 0.16 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	6.68 0.05 -1.20	6.13 0.03 -1.03	6.13 0.03 -0.95	5.80 0.02 -0.81	5.78 0.01 -0.87	6.25 0.03 -1.07	10.54 0.15 -1.13	14.76 0.24 -1.02	18.79 0.29 -0.18	18.35 0.28 -0.25	17.02 0.26 -0.35	16.41 0.25 -0.45	16.30 0.25 -0.33	14.40 0.21 -0.52	14.36 0.22 -0.53	14.18 0.19 -0.55	16.28 0.23 -0.45	19.02 0.27 -0.45	19.13 0.29 -0.58	20.49 0.32 -0.33	18.72 0.29 -0.22	17.62 0.21 -0.20	17.69 0.17 -0.42	13.93 0.15 -0.46
ONONDAGA____COGEN 23986	6.63 0.04 -1.16	6.08 0.03 -0.99	6.09 0.02 -0.91	5.76 0.01 -0.78	5.74 0.01 -0.84	6.21 0.02 -1.03	10.49 0.14 -1.09	14.69 0.22 -0.98	18.74 0.26 -0.17	18.31 0.25 -0.24	16.98 0.23 -0.33	16.36 0.22 -0.44	16.26 0.22 -0.31	14.35 0.18 -0.50	14.32 0.19 -0.51	14.12 0.15 -0.53	16.23 0.20 -0.44	18.97 0.24 -0.43	19.07 0.26 -0.56	20.44 0.28 -0.31	18.66 0.24 -0.22	17.58 0.17 -0.19	17.63 0.14 -0.39	13.90 0.13 -0.44

ONTARIO___LFGE 23819	7.15 0.12 -1.60	6.53 0.10 -1.37	6.50 0.09 -1.26	6.12 0.07 -1.08	6.13 0.07 -1.16	6.68 0.10 -1.43	11.14 0.37 -1.50	15.42 0.57 -1.35	19.19 0.64 -0.24	18.79 0.64 -0.34	17.46 0.59 -0.46	16.86 0.55 -0.60	16.72 0.57 -0.43	14.82 0.45 -0.69	14.80 0.48 -0.70	14.64 0.47 -0.73	16.75 0.56 -0.60	19.55 0.66 -0.59	19.74 0.71 -0.78	21.05 0.77 -0.43	19.21 0.71 -0.30	18.02 0.53 -0.27	17.51 0.41 0.00	14.28 0.35 -0.61
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	7.54 0.08 -2.04	6.88 0.08 -1.74	6.82 0.06 -1.60	6.40 0.05 -1.37	6.42 0.04 -1.48	7.04 0.07 -1.82	11.50 0.32 -1.92	15.66 0.44 -1.72	19.00 0.39 -0.31	18.65 0.41 -0.43	17.38 0.38 -0.59	16.83 0.36 -0.77	16.76 0.49 -0.55	14.93 0.37 -0.88	14.91 0.40 -0.89	14.75 0.38 -0.93	16.84 0.48 -0.77	19.57 0.51 -0.76	19.83 0.58 -0.99	21.11 0.71 -0.55	19.28 0.69 -0.38	18.02 0.46 -0.34	17.39 0.29 0.00	14.39 0.29 -0.77
OSWEGATCHIE___HYD 24044	5.02 -0.41 0.00	4.67 -0.40 0.00	4.74 -0.42 0.00	4.54 -0.43 0.00	4.48 -0.42 0.00	4.72 -0.43 0.00	1.24 -0.73 7.29	0.45 -0.84 12.21	-5.16 -1.14 22.34	-7.09 -1.23 23.68	-5.46 -1.13 20.74	-6.98 -1.10 21.59	-7.09 -1.10 21.72	-2.22 -0.96 14.94	-1.13 -0.91 13.84	1.37 -1.03 11.04	3.62 -1.14 10.84	0.10 -1.28 16.92	2.57 -1.08 14.61	0.77 -1.25 17.83	2.80 -1.20 14.20	3.97 -1.15 12.09	0.10 -1.27 15.74	12.29 -1.04 0.00
OSWEGO___5 23606	6.15 -0.06 -0.79	5.68 -0.07 -0.68	5.71 -0.07 -0.62	5.43 -0.07 -0.53	5.40 -0.07 -0.57	5.79 -0.07 -0.71	9.94 -0.06 -0.74	14.06 -0.11 -0.67	18.25 -0.18 -0.12	17.82 -0.16 -0.17	16.49 -0.15 -0.23	15.85 -0.16 -0.30	15.79 -0.14 -0.21	13.88 -0.14 -0.34	13.84 -0.12 -0.35	13.65 -0.15 -0.36	15.72 -0.17 -0.30	18.37 -0.22 -0.29	18.44 -0.20 -0.38	19.84 -0.22 -0.21	18.15 -0.20 -0.15	17.10 -0.24 -0.13	16.86 -0.24 0.00	13.48 -0.15 -0.30
OSWEGO___6 23613	6.15 -0.06 -0.79	5.68 -0.07 -0.68	5.71 -0.07 -0.62	5.43 -0.07 -0.53	5.40 -0.07 -0.57	5.79 -0.07 -0.71	9.94 -0.06 -0.74	14.06 -0.11 -0.67	18.25 -0.18 -0.12	17.82 -0.16 -0.17	16.49 -0.15 -0.23	15.85 -0.16 -0.30	15.79 -0.14 -0.21	13.88 -0.14 -0.34	13.84 -0.12 -0.35	13.65 -0.15 -0.36	15.72 -0.17 -0.30	18.37 -0.22 -0.29	18.44 -0.20 -0.38	19.84 -0.22 -0.21	18.15 -0.20 -0.15	17.10 -0.24 -0.13	16.86 -0.24 0.00	13.48 -0.15 -0.30
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	7.23 0.08 -1.72	6.63 0.10 -1.47	6.58 0.07 -1.35	6.20 0.07 -1.16	6.20 0.06 -1.25	6.77 0.08 -1.53	11.19 0.31 -1.62	15.37 0.42 -1.45	18.88 0.31 -0.26	18.55 0.37 -0.36	17.22 0.31 -0.49	16.67 0.31 -0.65	16.68 0.49 -0.47	14.76 0.34 -0.74	14.74 0.37 -0.75	14.56 0.34 -0.79	16.66 0.42 -0.65	19.32 0.38 -0.64	19.51 0.42 -0.83	20.83 0.52 -0.47	19.02 0.49 -0.32	17.78 0.27 -0.29	17.19 0.09 0.00	14.13 0.15 -0.65
OXBOW___ 24026	7.16 0.03 -1.70	6.58 0.06 -1.45	6.53 0.03 -1.34	6.15 0.04 -1.15	6.15 0.02 -1.24	6.71 0.04 -1.52	11.05 0.19 -1.60	15.15 0.22 -1.44	18.57 0.00 -0.26	18.26 0.09 -0.36	16.97 0.07 -0.49	16.41 0.06 -0.64	16.42 0.24 -0.46	14.54 0.12 -0.74	14.52 0.15 -0.74	14.35 0.13 -0.78	16.42 0.19 -0.64	19.02 0.09 -0.63	19.21 0.13 -0.83	20.51 0.20 -0.46	18.70 0.18 -0.32	17.50 0.00 -0.29	16.93 -0.17 0.00	13.93 -0.04 -0.65
OXY_CHEM_DSASP 323612	7.06 -0.05 -1.69	6.50 -0.01 -1.44	6.45 -0.03 -1.33	6.09 -0.02 -1.14	6.09 -0.03 -1.22	6.64 -0.02 -1.51	10.87 0.02 -1.59	14.86 -0.07 -1.43	18.16 -0.40 -0.25	17.86 -0.30 -0.35	16.61 -0.29 -0.49	16.06 -0.28 -0.63	16.07 -0.11 -0.46	14.24 -0.16 -0.73	14.21 -0.15 -0.74	14.05 -0.16 -0.77	16.07 -0.16 -0.64	18.60 -0.33 -0.63	18.78 -0.29 -0.82	20.05 -0.26 -0.46	18.30 -0.22 -0.32	17.12 -0.38 -0.28	16.57 -0.53 0.00	13.67 -0.29 -0.64
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	7.06 -0.05 -1.69	6.50 -0.01 -1.44	6.45 -0.03 -1.33	6.09 -0.02 -1.14	6.09 -0.03 -1.22	6.64 -0.02 -1.51	10.87 0.02 -1.59	14.86 -0.07 -1.43	18.16 -0.40 -0.25	17.86 -0.30 -0.35	16.61 -0.29 -0.49	16.06 -0.28 -0.63	16.07 -0.11 -0.46	14.24 -0.16 -0.73	14.21 -0.15 -0.74	14.05 -0.16 -0.77	16.07 -0.16 -0.64	18.60 -0.33 -0.63	18.78 -0.29 -0.82	20.05 -0.26 -0.46	18.30 -0.22 -0.32	17.12 -0.38 -0.28	16.57 -0.53 0.00	13.67 -0.29 -0.64
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	16.53 0.59 -10.51	14.60 0.55 -8.98	13.98 0.54 -8.28	12.57 0.51 -7.09	13.02 0.50 -7.62	15.05 0.52 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.75 1.36 -8.89	21.92 2.03 -1.58	22.07 2.05 -2.21	21.33 1.89 -3.03	21.50 1.84 -3.96	20.38 1.81 -2.85	19.80 1.57 -4.55	19.78 1.57 -4.59	19.83 1.59 -4.81	21.40 1.84 -3.97	24.38 2.18 -3.90	25.41 2.06 -5.10	24.98 2.28 -2.85	22.34 2.17 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	16.54 0.60 -10.51	14.61 0.56 -8.98	13.99 0.55 -8.28	12.57 0.51 -7.09	13.02 0.50 -7.62	15.06 0.52 -9.38	20.05 0.90 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.94 2.05 -1.58	22.07 2.05 -2.21	21.34 1.90 -3.03	21.50 1.84 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.80 1.57 -4.55	19.78 1.57 -4.59	19.85 1.60 -4.81	21.41 1.85 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.43 2.08 -5.10	25.02 2.32 -2.85	22.37 2.20 -1.97	20.97 2.00 -1.76	19.14 2.03 -0.01	18.80 1.47 -4.01
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	7.49 0.19 -1.87	6.85 0.18 -1.60	6.79 0.16 -1.47	6.39 0.16 -1.26	6.39 0.14 -1.36	6.99 0.17 -1.67	11.57 0.54 -1.76	15.86 0.78 -1.58	19.42 0.82 -0.28	19.06 0.86 -0.39	17.72 0.77 -0.54	17.16 0.75 -0.70	17.14 0.91 -0.51	15.20 0.71 -0.81	15.17 0.74 -0.82	15.01 0.71 -0.86	17.15 0.86 -0.71	19.91 0.91 -0.69	20.13 0.97 -0.91	21.46 1.11 -0.51	19.61 1.06 -0.35	18.28 0.76 -0.31	17.65 0.55 0.00	14.53 0.49 -0.71
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	16.70 0.50 -10.77	14.73 0.46 -9.20	14.09 0.45 -8.49	12.66 0.42 -7.27	13.11 0.40 -7.82	15.22 0.45 -9.62	20.22 0.82 -10.14	23.88 1.27 -9.11	21.82 1.89 -1.62	22.00 1.92 -2.27	21.19 1.68 -3.10	21.44 1.68 -4.05	20.26 1.62 -2.92	19.70 1.37 -4.66	19.75 1.42 -4.71	19.79 1.42 -4.93	21.39 1.73 -4.07	24.37 2.07 -4.00	25.49 2.01 -5.23	24.93 2.16 -2.92	22.22 2.00 -2.02	20.78 1.76 -1.81	18.86 1.76 0.00	18.73 1.31 -4.10
PEEKSKILL___ 23653	16.24 0.44 -10.37	14.34 0.41 -8.86	13.73 0.40 -8.18	12.34 0.37 -7.00	12.79 0.36 -7.53	14.81 0.39 -9.27	19.73 0.70 -9.77	23.37 1.09 -8.78	21.55 1.68 -1.56	21.69 1.69 -2.18	20.93 1.53 -2.99	21.12 1.51 -3.91	20.00 1.46 -2.81	19.44 1.27 -4.49	19.44 1.28 -4.53	19.48 1.29 -4.75	21.04 1.53 -3.92	23.95 1.79 -3.85	25.04 1.75 -5.03	24.57 1.91 -2.82	21.89 1.75 -1.94	20.49 1.53 -1.74	18.64 1.54 0.00	18.40 1.12 -3.95
PGE MADISON___WINDPWR 24146	9.65 0.34 -3.88	8.67 0.29 -3.31	8.48 0.27 -3.06	7.75 0.17 -2.62	7.87 0.16 -2.81	8.80 0.19 -3.46	13.53 0.61 -3.65	17.88 1.11 -3.28	20.36 1.47 -0.58	19.88 1.25 -0.82	18.65 1.12 -1.12	18.20 1.04 -1.46	17.76 0.99 -1.05	16.22 0.86 -1.68	16.27 0.95 -1.69	16.20 0.98 -1.77	18.36 1.31 -1.46	21.39 1.65 -1.44	21.94 1.81 -1.88	22.79 1.89 -1.05	20.66 1.73 -0.73	19.41 1.55 -0.65	18.57 1.47 0.00	15.93 1.13 -1.48

PIERCEFIELD___HYD 23852	4.86 -0.56 0.00	4.53 -0.54 0.00	4.59 -0.56 0.00	4.42 -0.55 0.00	4.36 -0.54 0.00	4.58 -0.57 0.00	3.59 -1.08 4.59	4.27 -1.54 7.69	2.17 -2.09 14.06	0.81 -2.10 14.90	1.41 -1.95 13.05	0.25 -1.87 13.59	0.20 -1.86 13.67	2.64 -1.63 9.40	3.31 -1.61 8.71	4.93 -1.56 6.95	6.99 -1.78 6.82	5.62 -2.03 10.65	7.00 -2.06 9.19	6.30 -2.32 11.22	7.06 -2.20 8.94	7.54 -2.07 7.61	6.18 -2.09 8.84	11.74 -1.59 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	16.58 0.65 -10.51	14.73 0.64 -9.02	14.06 0.62 -8.28	13.33 0.60 -7.77	13.79 0.58 -8.31	15.13 0.60 -9.38	20.25 1.09 -9.89	24.03 1.65 -8.89	24.54 2.47 -3.75	23.29 2.46 -3.02	23.30 2.17 -4.72	24.07 2.11 -6.26	23.05 2.06 -5.27	22.67 1.79 -7.20	22.60 1.78 -7.19	22.53 1.80 -7.29	25.01 2.14 -7.28	28.87 2.34 -8.23	43.35 2.28 -22.81	35.74 2.48 -13.41	28.20 2.29 -7.70	25.07 2.20 -5.66	20.97 2.27 -1.59	19.39 1.69 -4.37
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	16.38 0.55 -10.41	14.63 0.50 -9.06	13.92 0.49 -8.28	12.51 0.46 -7.09	12.97 0.45 -7.62	15.01 0.48 -9.38	20.00 0.85 -9.89	23.73 1.35 -8.88	21.96 2.07 -1.57	22.09 2.07 -2.21	21.33 1.89 -3.03	21.51 1.85 -3.96	20.38 1.81 -2.85	19.80 1.57 -4.55	19.76 1.55 -4.59	19.82 1.57 -4.81	21.40 1.84 -3.97	24.36 2.16 -3.90	25.45 2.10 -5.10	25.00 2.30 -2.85	22.28 2.11 -1.97	20.84 1.86 -1.76	18.97 1.86 0.00	18.67 1.35 -4.00
PJM_GEN_KEystone 24065	9.06 0.16 -3.47	8.36 0.15 -3.14	8.10 0.14 -2.81	7.50 0.13 -2.41	7.61 0.12 -2.59	8.48 0.14 -3.18	13.01 0.39 -3.36	17.03 0.51 -3.02	19.42 0.57 -0.53	19.15 0.59 -0.75	18.00 0.56 -1.03	17.61 0.56 -1.34	17.33 0.64 -0.97	15.73 0.51 -1.54	15.71 0.53 -1.56	15.60 0.52 -1.63	17.58 0.64 -1.35	20.28 0.66 -1.32	20.68 0.69 -1.73	21.59 0.77 -0.97	19.62 0.75 -0.67	18.33 0.52 -0.60	17.50 0.39 0.00	15.03 0.35 -1.36
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	16.43 0.59 -10.41	14.78 0.59 -9.11	14.00 0.57 -8.28	13.29 0.55 -7.77	13.75 0.54 -8.31	15.08 0.54 -9.38	20.12 0.96 -9.89	23.84 1.46 -8.89	23.30 2.23 -2.75	22.70 2.24 -2.65	22.34 1.99 -3.94	22.85 1.95 -5.20	21.78 1.90 -4.15	21.31 1.65 -5.98	21.25 1.63 -6.00	21.24 1.65 -6.15	23.28 1.93 -5.76	26.81 2.27 -6.24	35.15 2.23 -14.67	30.84 2.44 -8.56	25.50 2.24 -5.06	23.06 1.98 -3.87	20.01 2.05 -0.86	19.03 1.51 -4.20
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	16.40 0.56 -10.41	14.65 0.51 -9.06	13.93 0.50 -8.28	12.52 0.47 -7.09	12.98 0.46 -7.62	15.02 0.49 -9.38	20.02 0.86 -9.89	23.76 1.38 -8.88	21.99 2.11 -1.57	22.14 2.12 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.56 1.90 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.80 1.59 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.34 2.17 -1.97	20.87 1.89 -1.76	19.00 1.90 0.00	18.68 1.36 -4.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	16.79 0.45 -10.92	14.81 0.41 -9.33	14.17 0.41 -8.61	12.72 0.38 -7.37	13.20 0.38 -7.93	15.31 0.40 -9.75	20.28 0.73 -10.28	23.87 1.13 -9.24	21.67 1.72 -1.64	21.82 1.71 -2.30	21.12 1.56 -3.15	21.34 1.52 -4.11	20.16 1.48 -2.96	19.69 1.29 -4.73	19.68 1.28 -4.77	19.74 1.30 -5.00	21.24 1.53 -4.12	24.15 1.79 -4.05	25.32 1.77 -5.30	24.74 1.92 -2.97	22.01 1.77 -2.05	20.61 1.57 -1.83	18.66 1.56 0.00	18.60 1.12 -4.16
PLSNTVLE_13_KV_13KVDSA_REV_LBMP_I 345020	16.50 0.49 -10.58	14.56 0.46 -9.04	13.94 0.45 -8.34	12.53 0.42 -7.14	12.99 0.41 -7.68	15.04 0.44 -9.45	20.01 0.78 -9.96	23.68 1.23 -8.95	21.77 1.87 -1.59	21.93 1.89 -2.23	21.17 1.71 -3.05	21.37 1.68 -3.98	20.22 1.64 -2.87	19.68 1.42 -4.58	19.66 1.42 -4.62	19.72 1.44 -4.84	21.27 1.68 -4.00	24.20 1.98 -3.93	25.32 1.93 -5.13	24.84 2.12 -2.87	22.11 1.93 -1.98	20.69 1.70 -1.78	18.81 1.71 0.00	18.58 1.23 -4.03
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	17.02 0.48 -11.11	15.00 0.44 -9.49	14.35 0.44 -8.76	12.88 0.41 -7.50	13.36 0.40 -8.07	15.52 0.44 -9.93	20.53 0.81 -10.46	24.07 1.17 -9.40	21.74 1.76 -1.67	21.90 1.75 -2.34	21.18 1.56 -3.20	21.40 1.51 -4.18	20.21 1.48 -3.01	19.77 1.29 -4.81	19.76 1.28 -4.86	19.83 1.30 -5.09	21.33 1.54 -4.20	24.27 1.85 -4.13	25.49 1.84 -5.39	24.85 1.98 -3.02	22.14 1.86 -2.08	20.71 1.64 -1.87	18.73 1.63 0.00	18.80 1.24 -4.23
POLETTI____ 23519	16.49 0.56 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.49 -8.28	12.52 0.47 -7.09	12.97 0.46 -7.62	15.02 0.48 -9.38	20.00 0.84 -9.89	23.72 1.34 -8.88	21.96 2.07 -1.57	22.09 2.07 -2.21	21.31 1.87 -3.03	21.52 1.85 -3.96	20.38 1.81 -2.85	19.80 1.57 -4.55	19.76 1.55 -4.59	19.82 1.57 -4.81	21.40 1.84 -3.97	24.34 2.14 -3.90	25.43 2.08 -5.10	24.98 2.28 -2.85	22.28 2.11 -1.97	20.84 1.86 -1.76	18.97 1.86 0.00	18.66 1.33 -4.00
PORT_JEFF_3 23555	16.57 0.63 -10.51	14.73 0.64 -9.02	14.06 0.62 -8.28	13.33 0.60 -7.77	13.79 0.58 -8.31	15.16 0.62 -9.38	20.28 1.12 -9.89	23.98 1.59 -8.89	24.48 2.42 -3.75	23.27 2.44 -3.02	23.29 2.15 -4.72	24.07 2.11 -6.26	23.05 2.06 -5.27	22.67 1.79 -7.20	22.58 1.77 -7.19	22.47 1.75 -7.29	24.93 2.06 -7.28	29.00 2.47 -8.23	43.46 2.39 -22.81	35.86 2.60 -13.41	28.32 2.42 -7.70	25.00 2.13 -5.66	20.95 2.26 -1.59	19.47 1.77 -4.37
PORT_JEFF_4 23616	16.57 0.63 -10.51	14.73 0.64 -9.02	14.06 0.62 -8.28	13.33 0.60 -7.77	13.79 0.58 -8.31	15.16 0.62 -9.38	20.28 1.12 -9.89	23.98 1.59 -8.89	24.48 2.42 -3.75	23.27 2.44 -3.02	23.29 2.15 -4.72	24.07 2.11 -6.26	23.05 2.06 -5.27	22.67 1.79 -7.20	22.58 1.77 -7.19	22.47 1.75 -7.29	24.93 2.06 -7.28	29.00 2.47 -8.23	43.46 2.39 -22.81	35.86 2.60 -13.41	28.32 2.42 -7.70	25.00 2.13 -5.66	20.95 2.26 -1.59	19.47 1.77 -4.37
PORT_JEFF_IC 23713	16.58 0.65 -10.51	14.74 0.65 -9.02	14.06 0.63 -8.28	13.34 0.61 -7.77	13.80 0.59 -8.31	15.16 0.62 -9.38	20.30 1.14 -9.89	24.00 1.62 -8.89	24.52 2.45 -3.75	23.33 2.49 -3.02	23.34 2.20 -4.72	24.11 2.15 -6.26	23.08 2.09 -5.27	22.69 1.82 -7.20	22.61 1.80 -7.19	22.51 1.79 -7.29	24.96 2.09 -7.28	29.06 2.53 -8.23	43.48 2.41 -22.81	35.88 2.62 -13.41	28.38 2.48 -7.70	25.04 2.17 -5.66	21.00 2.31 -1.59	19.50 1.80 -4.37
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	16.59 0.66 -10.51	14.75 0.66 -9.02	14.07 0.64 -8.28	13.35 0.62 -7.77	13.81 0.60 -8.31	15.16 0.62 -9.38	20.31 1.15 -9.89	24.07 1.69 -8.89	24.61 2.54 -3.75	23.38 2.55 -3.02	23.37 2.23 -4.72	24.13 2.17 -6.26	23.11 2.12 -5.27	22.72 1.85 -7.20	22.65 1.84 -7.19	22.57 1.84 -7.29	25.04 2.17 -7.28	29.11 2.58 -8.23	43.61 2.54 -22.81	36.02 2.76 -13.41	28.43 2.53 -7.70	25.09 2.22 -5.66	21.04 2.34 -1.59	19.47 1.77 -4.37
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	16.59 0.66 -10.51	14.75 0.66 -9.02	14.07 0.64 -8.28	13.35 0.62 -7.77	13.81 0.60 -8.31	15.16 0.62 -9.38	20.31 1.15 -9.89	24.07 1.69 -8.89	24.61 2.54 -3.75	23.38 2.55 -3.02	23.37 2.23 -4.72	24.13 2.17 -6.26	23.11 2.12 -5.27	22.72 1.85 -7.20	22.65 1.84 -7.19	22.57 1.84 -7.29	25.04 2.17 -7.28	29.11 2.58 -8.23	43.61 2.54 -22.81	36.02 2.76 -13.41	28.43 2.53 -7.70	25.09 2.22 -5.66	21.04 2.34 -1.59	19.47 1.77 -4.37

PPL_SHRM_GT3 24213	16.49 0.56 -10.51	14.68 0.59 -9.02	14.02 0.58 -8.28	13.29 0.56 -7.77	13.75 0.54 -8.31	15.14 0.60 -9.38	20.25 1.09 -9.89	23.78 1.39 -8.89	24.21 2.14 -3.75	23.09 2.26 -3.02	23.12 1.99 -4.72	23.91 1.95 -6.26	22.89 1.90 -5.27	22.52 1.64 -7.20	22.41 1.59 -7.19	22.26 1.53 -7.29	24.66 1.79 -7.28	28.73 2.20 -8.23	43.22 2.15 -22.81	35.60 2.34 -13.41	28.05 2.15 -7.70	24.75 1.88 -5.66	20.73 2.03 -1.59	19.34 1.64 -4.37
PPL_SHRM_GT4 24214	16.49 0.56 -10.51	14.68 0.59 -9.02	14.02 0.58 -8.28	13.29 0.56 -7.77	13.75 0.54 -8.31	15.14 0.60 -9.38	20.25 1.09 -9.89	23.78 1.39 -8.89	24.21 2.14 -3.75	23.09 2.26 -3.02	23.12 1.99 -4.72	23.91 1.95 -6.26	22.89 1.90 -5.27	22.52 1.64 -7.20	22.41 1.59 -7.19	22.26 1.53 -7.29	24.66 1.79 -7.28	28.73 2.20 -8.23	43.22 2.15 -22.81	35.60 2.34 -13.41	28.05 2.15 -7.70	24.75 1.88 -5.66	20.73 2.03 -1.59	19.34 1.64 -4.37
PROJECT___ORANGE 1 24174	6.41 0.02 -0.96	5.89 0.01 -0.82	5.91 0.00 -0.75	5.61 0.00 -0.65	5.58 0.00 -0.69	6.01 0.00 -0.85	10.27 0.10 -0.90	14.47 0.16 -0.81	18.64 0.18 -0.14	18.19 0.18 -0.20	16.85 0.16 -0.28	16.22 0.16 -0.36	16.14 0.16 -0.26	14.21 0.12 -0.41	14.18 0.14 -0.42	13.99 0.11 -0.44	16.09 0.14 -0.36	18.82 0.16 -0.36	18.88 0.16 -0.46	20.28 0.18 -0.26	18.53 0.14 -0.18	17.46 0.09 -0.16	17.62 0.05 -0.47	13.76 0.07 -0.36
PROJECT___ORANGE 2 24166	6.41 0.02 -0.96	5.89 0.01 -0.82	5.91 0.00 -0.75	5.61 0.00 -0.65	5.58 0.00 -0.69	6.01 0.00 -0.85	10.27 0.10 -0.90	14.47 0.16 -0.81	18.64 0.18 -0.14	18.19 0.18 -0.20	16.85 0.16 -0.28	16.22 0.16 -0.36	16.14 0.16 -0.26	14.21 0.12 -0.41	14.18 0.14 -0.42	13.99 0.11 -0.44	16.09 0.14 -0.36	18.82 0.16 -0.36	18.88 0.16 -0.46	20.28 0.18 -0.26	18.53 0.14 -0.18	17.46 0.09 -0.16	17.62 0.05 -0.47	13.76 0.07 -0.36
PYRITES___HYD 24023	4.93 -0.50 0.00	4.59 -0.48 0.00	4.65 -0.50 0.00	4.47 -0.50 0.00	4.41 -0.48 0.00	4.64 -0.51 0.00	3.94 -0.96 4.36	4.84 -1.35 7.31	3.10 -1.85 13.36	1.74 -1.91 14.16	2.24 -1.77 12.40	1.10 -1.70 12.91	1.03 -1.70 12.99	3.26 -1.48 8.94	3.90 -1.44 8.28	5.45 -1.38 6.60	7.55 -1.56 6.48	6.42 -1.76 10.12	7.71 -1.81 8.74	7.14 -2.04 10.66	7.74 -1.97 8.50	8.14 -1.84 7.23	6.98 -1.86 8.25	11.91 -1.41 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	15.96 0.42 -10.11	14.09 0.39 -8.63	13.50 0.38 -7.97	12.15 0.36 -6.82	12.58 0.35 -7.34	14.56 0.38 -9.03	19.46 0.68 -9.52	23.10 1.05 -8.55	21.44 1.61 -1.52	21.56 1.62 -2.13	20.79 1.46 -2.91	20.95 1.44 -3.80	19.86 1.40 -2.74	19.27 1.22 -4.37	19.25 1.21 -4.42	19.30 1.24 -4.63	20.86 1.45 -3.82	23.77 1.72 -3.75	24.84 1.82 -4.91	24.42 1.82 -2.74	21.79 1.69 -1.89	20.39 1.48 -1.70	18.57 1.47 0.00	18.24 1.07 -3.85
RANKINE____ 23646	7.39 0.14 -1.83	6.77 0.14 -1.56	6.71 0.11 -1.44	6.32 0.11 -1.23	6.32 0.09 -1.33	6.91 0.12 -1.63	11.42 0.43 -1.72	15.65 0.61 -1.55	19.16 0.57 -0.27	18.80 0.61 -0.38	17.48 0.54 -0.53	16.93 0.53 -0.69	16.91 0.69 -0.50	14.99 0.52 -0.79	14.97 0.55 -0.80	14.80 0.52 -0.84	16.92 0.64 -0.69	19.62 0.64 -0.68	19.84 0.69 -0.89	21.16 0.81 -0.50	19.31 0.76 -0.34	18.04 0.52 -0.31	17.43 0.32 0.00	14.36 0.33 -0.70
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	16.48 0.55 -10.50	14.54 0.50 -8.97	13.92 0.49 -8.28	12.52 0.46 -7.09	12.97 0.45 -7.62	15.01 0.48 -9.38	20.01 0.85 -9.89	23.72 1.34 -8.89	21.94 2.05 -1.58	22.07 2.05 -2.21	21.31 1.87 -3.03	21.50 1.84 -3.96	20.36 1.79 -2.85	19.79 1.56 -4.55	19.76 1.55 -4.59	19.82 1.57 -4.81	21.40 1.84 -3.97	24.34 2.14 -3.90	25.43 2.08 -5.10	24.98 2.28 -2.85	22.28 2.11 -1.97	20.84 1.86 -1.76	18.98 1.88 0.00	18.67 1.35 -4.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	16.48 0.55 -10.50	14.54 0.50 -8.97	13.92 0.49 -8.28	12.52 0.46 -7.09	12.97 0.45 -7.62	15.01 0.48 -9.38	20.01 0.85 -9.89	23.72 1.34 -8.89	21.94 2.05 -1.58	22.07 2.05 -2.21	21.31 1.87 -3.03	21.50 1.84 -3.96	20.36 1.79 -2.85	19.79 1.56 -4.55	19.76 1.55 -4.59	19.82 1.57 -4.81	21.40 1.84 -3.97	24.34 2.14 -3.90	25.43 2.08 -5.10	24.98 2.28 -2.85	22.28 2.11 -1.97	20.84 1.86 -1.76	18.98 1.88 0.00	18.67 1.35 -4.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	16.48 0.55 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.49 -8.28	12.52 0.46 -7.09	12.97 0.46 -7.62	15.02 0.48 -9.38	20.01 0.85 -9.89	23.73 1.35 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.09 2.07 -2.21	21.33 1.89 -3.03	21.52 1.85 -3.96	20.38 1.81 -2.85	19.80 1.57 -4.55	19.78 1.57 -4.59	19.83 1.59 -4.81	21.40 1.84 -3.97	24.36 2.16 -3.90	25.45 2.10 -5.10	25.00 2.30 -2.85	22.30 2.13 -1.97	20.85 1.88 -1.76	18.98 1.88 0.00	18.69 1.36 -4.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	16.48 0.55 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.49 -8.28	12.52 0.46 -7.09	12.97 0.46 -7.62	15.02 0.48 -9.38	20.01 0.85 -9.89	23.73 1.35 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.09 2.07 -2.21	21.33 1.89 -3.03	21.52 1.85 -3.96	20.38 1.81 -2.85	19.80 1.57 -4.55	19.78 1.57 -4.59	19.83 1.59 -4.81	21.40 1.84 -3.97	24.36 2.16 -3.90	25.45 2.10 -5.10	25.00 2.30 -2.85	22.30 2.13 -1.97	20.85 1.88 -1.76	18.98 1.88 0.00	18.69 1.36 -4.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	16.48 0.55 -10.50	14.54 0.50 -8.97	13.92 0.49 -8.28	12.52 0.46 -7.09	12.97 0.45 -7.62	15.01 0.48 -9.38	20.01 0.85 -9.89	23.72 1.34 -8.89	21.94 2.05 -1.58	22.07 2.05 -2.21	21.31 1.87 -3.03	21.50 1.84 -3.96	20.36 1.79 -2.85	19.80 1.57 -4.55	19.76 1.55 -4.59	19.82 1.57 -4.81	21.40 1.84 -3.97	24.36 2.16 -3.90	25.43 2.08 -5.10	25.00 2.30 -2.85	22.28 2.11 -1.97	20.84 1.86 -1.76	18.98 1.88 0.00	18.67 1.35 -4.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	16.48 0.55 -10.50	14.54 0.50 -8.97	13.92 0.49 -8.28	12.52 0.46 -7.09	12.97 0.45 -7.62	15.01 0.48 -9.38	20.01 0.85 -9.89	23.72 1.34 -8.89	21.94 2.05 -1.58	22.07 2.05 -2.21	21.31 1.87 -3.03	21.50 1.84 -3.96	20.36 1.79 -2.85	19.80 1.57 -4.55	19.76 1.55 -4.59	19.82 1.57 -4.81	21.40 1.84 -3.97	24.36 2.16 -3.90	25.43 2.08 -5.10	25.00 2.30 -2.85	22.28 2.11 -1.97	20.84 1.86 -1.76	18.98 1.88 0.00	18.67 1.35 -4.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	16.48 0.55 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.49 -8.28	12.52 0.47 -7.09	12.97 0.46 -7.62	15.02 0.48 -9.38	20.02 0.86 -9.89	23.75 1.36 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.34 1.90 -3.03	21.53 1.87 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.82 1.59 -4.55	19.78 1.57 -4.59	19.83 1.59 -4.81	21.41 1.85 -3.97	24.38 2.18 -3.90	25.47 2.12 -5.10	25.02 2.32 -2.85	22.32 2.15 -1.97	20.87 1.89 -1.76	19.00 1.90 0.00	18.69 1.36 -4.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	16.48 0.55 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.93 0.49 -8.28	12.52 0.47 -7.09	12.97 0.46 -7.62	15.02 0.48 -9.38	20.02 0.86 -9.89	23.75 1.36 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.34 1.90 -3.03	21.53 1.87 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.82 1.59 -4.55	19.78 1.57 -4.59	19.83 1.59 -4.81	21.41 1.85 -3.97	24.38 2.18 -3.90	25.47 2.12 -5.10	25.02 2.32 -2.85	22.32 2.15 -1.97	20.87 1.89 -1.76	19.00 1.90 0.00	18.69 1.36 -4.00

RAVENSWOOD_GT_1 23729	16.52 0.58 -10.51	14.58 0.53 -8.98	13.96 0.52 -8.29	12.55 0.49 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.99 2.11 -1.58	22.14 2.12 -2.21	21.38 1.94 -3.03	21.57 1.90 -3.96	20.42 1.85 -2.85	19.86 1.63 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.04 2.34 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.92 1.94 -1.76	19.09 1.98 -0.01	18.76 1.43 -4.01
RAVENSWOOD_GT_10 24258	16.48 0.55 -10.50	14.54 0.50 -8.97	13.92 0.49 -8.28	12.52 0.46 -7.09	12.97 0.45 -7.62	15.01 0.48 -9.38	20.01 0.85 -9.89	23.72 1.34 -8.89	21.94 2.05 -1.58	22.07 2.05 -2.21	21.31 1.87 -3.03	21.50 1.84 -3.96	20.36 1.79 -2.85	19.79 1.56 -4.55	19.76 1.55 -4.59	19.82 1.57 -4.81	21.40 1.84 -3.97	24.34 2.14 -3.90	25.43 2.08 -5.10	24.98 2.28 -2.85	22.28 2.11 -1.97	20.84 1.86 -1.76	18.97 1.86 0.00	18.67 1.35 -4.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	16.48 0.55 -10.50	14.54 0.50 -8.97	13.92 0.49 -8.28	12.52 0.46 -7.09	12.97 0.45 -7.62	15.01 0.48 -9.38	20.01 0.85 -9.89	23.72 1.34 -8.89	21.94 2.05 -1.58	22.07 2.05 -2.21	21.31 1.87 -3.03	21.50 1.84 -3.96	20.36 1.79 -2.85	19.79 1.56 -4.55	19.76 1.55 -4.59	19.82 1.57 -4.81	21.40 1.84 -3.97	24.34 2.14 -3.90	25.43 2.08 -5.10	24.98 2.28 -2.85	22.28 2.11 -1.97	20.84 1.86 -1.76	18.97 1.86 0.00	18.67 1.35 -4.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	16.47 0.54 -10.50	14.53 0.50 -8.97	13.91 0.48 -8.27	12.51 0.46 -7.09	12.96 0.45 -7.62	15.01 0.47 -9.38	20.00 0.84 -9.89	23.72 1.34 -8.89	21.94 2.05 -1.58	22.07 2.05 -2.21	21.31 1.87 -3.03	21.50 1.84 -3.96	20.36 1.79 -2.85	19.79 1.56 -4.55	19.75 1.54 -4.59	19.81 1.56 -4.81	21.38 1.82 -3.97	24.34 2.14 -3.90	25.43 2.08 -5.10	24.98 2.28 -2.85	22.28 2.11 -1.97	20.82 1.84 -1.76	18.94 1.85 0.01	18.65 1.33 -3.99
RAVENSWOOD_GT_5 24254	16.47 0.54 -10.50	14.53 0.50 -8.97	13.91 0.48 -8.27	12.51 0.46 -7.09	12.96 0.45 -7.62	15.01 0.47 -9.38	20.00 0.84 -9.89	23.72 1.34 -8.89	21.94 2.05 -1.58	22.07 2.05 -2.21	21.31 1.87 -3.03	21.50 1.84 -3.96	20.36 1.79 -2.85	19.79 1.56 -4.55	19.75 1.54 -4.59	19.81 1.56 -4.81	21.38 1.82 -3.97	24.34 2.14 -3.90	25.43 2.08 -5.10	24.98 2.28 -2.85	22.28 2.11 -1.97	20.82 1.84 -1.76	18.94 1.85 0.01	18.65 1.33 -3.99
RAVENSWOOD_GT_6 24253	16.47 0.54 -10.50	14.53 0.50 -8.97	13.91 0.48 -8.27	12.51 0.46 -7.09	12.96 0.45 -7.62	15.01 0.47 -9.38	20.00 0.84 -9.89	23.72 1.34 -8.89	21.94 2.05 -1.58	22.07 2.05 -2.21	21.31 1.87 -3.03	21.50 1.84 -3.96	20.36 1.79 -2.85	19.79 1.56 -4.55	19.75 1.54 -4.59	19.81 1.56 -4.81	21.38 1.82 -3.97	24.34 2.14 -3.90	25.43 2.08 -5.10	24.98 2.28 -2.85	22.28 2.11 -1.97	20.82 1.84 -1.76	18.94 1.85 0.01	18.65 1.33 -3.99
RAVENSWOOD_GT_7 24255	16.47 0.54 -10.50	14.53 0.50 -8.97	13.91 0.48 -8.27	12.51 0.46 -7.09	12.96 0.45 -7.62	15.01 0.47 -9.38	20.00 0.84 -9.89	23.72 1.34 -8.89	21.94 2.05 -1.58	22.07 2.05 -2.21	21.31 1.87 -3.03	21.50 1.84 -3.96	20.36 1.79 -2.85	19.79 1.56 -4.55	19.75 1.54 -4.59	19.81 1.56 -4.81	21.38 1.82 -3.97	24.34 2.14 -3.90	25.43 2.08 -5.10	24.98 2.28 -2.85	22.28 2.11 -1.97	20.82 1.84 -1.76	18.94 1.85 0.01	18.65 1.33 -3.99
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	16.48 0.55 -10.50	14.54 0.50 -8.97	13.92 0.49 -8.28	12.52 0.46 -7.09	12.97 0.45 -7.62	15.01 0.48 -9.38	20.01 0.85 -9.89	23.72 1.34 -8.89	21.94 2.05 -1.58	22.07 2.05 -2.21	21.31 1.87 -3.03	21.50 1.84 -3.96	20.36 1.79 -2.85	19.79 1.56 -4.55	19.76 1.55 -4.59	19.82 1.57 -4.81	21.40 1.84 -3.97	24.34 2.14 -3.90	25.43 2.08 -5.10	24.98 2.28 -2.85	22.28 2.11 -1.97	20.84 1.86 -1.76	18.97 1.86 0.00	18.67 1.35 -4.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	16.48 0.55 -10.50	14.54 0.50 -8.97	13.92 0.49 -8.28	12.52 0.46 -7.09	12.97 0.45 -7.62	15.01 0.48 -9.38	20.01 0.85 -9.89	23.72 1.34 -8.89	21.94 2.05 -1.58	22.07 2.05 -2.21	21.31 1.87 -3.03	21.50 1.84 -3.96	20.36 1.79 -2.85	19.79 1.56 -4.55	19.76 1.55 -4.59	19.82 1.57 -4.81	21.40 1.84 -3.97	24.34 2.14 -3.90	25.43 2.08 -5.10	24.98 2.28 -2.85	22.28 2.11 -1.97	20.84 1.86 -1.76	18.97 1.86 0.00	18.67 1.35 -4.00
RAVENSWOOD___1 23533	16.52 0.58 -10.51	14.58 0.53 -8.98	13.96 0.52 -8.28	12.54 0.49 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.98 2.09 -1.58	22.12 2.10 -2.21	21.38 1.94 -3.03	21.57 1.90 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.47 2.12 -5.10	25.04 2.34 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.92 1.94 -1.76	19.09 1.98 -0.01	18.76 1.43 -4.01
RAVENSWOOD___2 23534	16.52 0.58 -10.51	14.58 0.53 -8.98	13.96 0.52 -8.28	12.54 0.49 -7.09	12.99 0.47 -7.62	15.04 0.50 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.75 1.36 -8.89	21.98 2.09 -1.58	22.12 2.10 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.57 1.90 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.82 1.61 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.44 1.89 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.47 2.12 -5.10	25.02 2.32 -2.85	22.34 2.17 -1.97	20.90 1.93 -1.76	19.08 1.97 -0.01	18.76 1.43 -4.01
RAVENSWOOD___3 23535	16.48 0.55 -10.50	14.54 0.50 -8.97	13.92 0.49 -8.28	12.52 0.46 -7.09	12.97 0.45 -7.62	15.01 0.48 -9.38	20.01 0.85 -9.89	23.72 1.34 -8.89	21.94 2.05 -1.58	22.07 2.05 -2.21	21.31 1.87 -3.03	21.50 1.84 -3.96	20.36 1.79 -2.85	19.80 1.57 -4.55	19.76 1.55 -4.59	19.82 1.57 -4.81	21.40 1.84 -3.97	24.36 2.16 -3.90	25.45 2.10 -5.10	25.00 2.30 -2.85	22.28 2.11 -1.97	20.84 1.86 -1.76	18.98 1.88 0.00	18.67 1.35 -4.00
RAVENSWOOD___4 23820	16.52 0.58 -10.51	14.58 0.53 -8.98	13.96 0.52 -8.28	12.54 0.49 -7.09	12.99 0.47 -7.62	15.04 0.50 -9.38	20.03 0.87 -9.89	23.75 1.36 -8.89	21.98 2.09 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.81 1.59 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.47 2.12 -5.10	25.02 2.32 -2.85	22.34 2.17 -1.97	20.90 1.93 -1.76	19.07 1.97 -0.01	18.76 1.43 -4.01
RCPI_TRUST___DRP 24196	16.48 0.55 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.92 0.49 -8.28	12.52 0.46 -7.09	12.97 0.46 -7.62	15.02 0.48 -9.38	20.01 0.86 -9.89	23.74 1.36 -8.88	21.98 2.09 -1.57	22.12 2.10 -2.21	21.34 1.90 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.82 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.85 1.60 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.37 2.18 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.02 2.32 -2.85	22.32 2.15 -1.97	20.85 1.88 -1.76	19.00 1.90 0.00	18.68 1.36 -4.00
RENSSELAER___COGEN 23796	19.22 0.34 -13.45	16.88 0.32 -11.49	16.08 0.32 -10.60	14.36 0.31 -9.08	14.96 0.30 -9.77	17.50 0.32 -12.02	22.54 0.61 -12.67	25.69 0.81 -11.38	21.39 1.06 -2.02	21.68 1.03 -2.83	21.28 0.98 -3.88	21.68 0.91 -5.06	20.41 1.04 -3.65	20.39 0.89 -5.82	20.39 0.88 -5.88	20.42 0.82 -6.16	21.59 0.92 -5.08	24.37 1.08 -4.99	25.86 1.08 -6.53	24.67 1.17 -3.65	21.82 1.09 -2.52	20.61 1.14 -2.26	18.21 1.11 0.00	19.24 0.79 -5.12

REVERE_CPPR_DRP 24186	5.86 0.11 -0.32	5.43 0.09 -0.27	5.49 0.08 -0.25	5.23 0.05 -0.22	5.18 0.05 -0.23	5.51 0.07 -0.29	10.49 0.26 -0.96	15.38 0.50 -1.38	21.07 0.68 -2.08	20.58 0.55 -2.22	18.88 0.49 -1.98	18.24 0.46 -2.08	18.22 0.44 -2.06	15.54 0.37 -1.50	15.44 0.42 -1.40	15.01 0.42 -1.15	17.23 0.53 -1.11	20.65 0.70 -1.66	20.50 0.77 -1.48	22.33 0.77 -1.71	20.25 0.69 -1.35	18.97 0.60 -1.15	19.45 0.55 -1.80	13.85 0.40 -0.12
RIVERBAY____ 323610	16.54 0.60 -10.51	14.61 0.56 -8.98	13.99 0.55 -8.28	12.57 0.51 -7.09	13.02 0.50 -7.62	15.06 0.52 -9.38	20.05 0.90 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.94 2.05 -1.58	22.07 2.05 -2.21	21.34 1.90 -3.03	21.50 1.84 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.80 1.57 -4.55	19.78 1.57 -4.59	19.85 1.60 -4.81	21.41 1.85 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.43 2.08 -5.10	25.02 2.32 -2.85	22.37 2.20 -1.97	20.97 2.00 -1.76	19.14 2.03 -0.01	18.80 1.47 -4.01
ROCHESTER_9_IC 23652	6.83 0.07 -1.34	6.26 0.05 -1.14	6.25 0.04 -1.05	5.90 0.04 -0.90	5.90 0.03 -0.97	6.41 0.06 -1.19	10.83 0.31 -1.26	15.03 0.40 -1.13	18.86 0.35 -0.20	18.52 0.43 -0.28	17.16 0.36 -0.39	16.51 0.30 -0.50	16.49 0.41 -0.36	14.57 0.31 -0.58	14.51 0.30 -0.58	14.27 0.21 -0.61	16.34 0.25 -0.50	18.96 0.16 -0.50	19.09 0.18 -0.65	20.43 0.22 -0.36	18.60 0.14 -0.25	17.47 0.03 -0.22	17.03 -0.07 0.00	13.89 0.05 -0.51
ROSETON____1 23587	16.37 0.42 -10.52	14.45 0.40 -8.99	13.83 0.39 -8.29	12.44 0.37 -7.10	12.90 0.36 -7.64	14.93 0.38 -9.40	19.87 0.70 -9.91	23.48 1.08 -8.90	21.52 1.63 -1.58	21.65 1.62 -2.21	20.92 1.48 -3.03	21.11 1.44 -3.96	19.99 1.42 -2.85	19.46 1.23 -4.55	19.45 1.23 -4.60	19.49 1.24 -4.82	21.03 1.47 -3.97	23.93 1.72 -3.91	25.04 1.68 -5.11	24.55 1.85 -2.86	21.87 1.69 -1.97	20.46 1.48 -1.77	18.59 1.49 0.00	18.41 1.08 -4.01
ROSETON____2 23588	16.37 0.42 -10.52	14.45 0.40 -8.99	13.83 0.39 -8.29	12.44 0.37 -7.10	12.90 0.36 -7.64	14.93 0.38 -9.40	19.87 0.70 -9.91	23.48 1.08 -8.90	21.52 1.63 -1.58	21.65 1.62 -2.21	20.92 1.48 -3.03	21.11 1.44 -3.96	19.99 1.42 -2.85	19.46 1.23 -4.55	19.45 1.23 -4.60	19.49 1.24 -4.82	21.03 1.47 -3.97	23.93 1.72 -3.91	25.04 1.68 -5.11	24.55 1.85 -2.86	21.87 1.69 -1.97	20.46 1.48 -1.77	18.59 1.49 0.00	18.41 1.08 -4.01
RUSSELL____1 23602	6.84 0.08 -1.34	6.28 0.07 -1.14	6.26 0.05 -1.05	5.91 0.04 -0.90	5.91 0.04 -0.97	6.41 0.07 -1.19	10.85 0.33 -1.26	15.07 0.44 -1.13	18.92 0.40 -0.20	18.58 0.48 -0.28	17.23 0.43 -0.38	16.55 0.35 -0.50	16.54 0.46 -0.36	14.61 0.35 -0.58	14.55 0.34 -0.58	14.32 0.27 -0.61	16.41 0.31 -0.50	19.05 0.26 -0.50	19.16 0.26 -0.65	20.51 0.30 -0.36	18.69 0.24 -0.25	17.54 0.10 -0.22	17.08 -0.02 0.00	13.94 0.11 -0.51
RUSSELL____2 23532	6.84 0.08 -1.34	6.28 0.07 -1.14	6.26 0.05 -1.05	5.91 0.04 -0.90	5.91 0.04 -0.97	6.41 0.07 -1.19	10.85 0.33 -1.26	15.07 0.44 -1.13	18.92 0.40 -0.20	18.58 0.48 -0.28	17.23 0.43 -0.38	16.55 0.35 -0.50	16.54 0.46 -0.36	14.61 0.35 -0.58	14.55 0.34 -0.58	14.32 0.27 -0.61	16.41 0.31 -0.50	19.05 0.26 -0.50	19.16 0.26 -0.65	20.51 0.30 -0.36	18.69 0.24 -0.25	17.54 0.10 -0.22	17.08 -0.02 0.00	13.94 0.11 -0.51
RUSSELL____3 23549	6.84 0.08 -1.34	6.28 0.07 -1.14	6.26 0.05 -1.05	5.91 0.04 -0.90	5.91 0.04 -0.97	6.41 0.07 -1.19	10.85 0.33 -1.26	15.07 0.44 -1.13	18.92 0.40 -0.20	18.58 0.48 -0.28	17.23 0.43 -0.38	16.55 0.35 -0.50	16.54 0.46 -0.36	14.61 0.35 -0.58	14.55 0.34 -0.58	14.32 0.27 -0.61	16.41 0.31 -0.50	19.05 0.26 -0.50	19.16 0.26 -0.65	20.51 0.30 -0.36	18.69 0.24 -0.25	17.54 0.10 -0.22	17.08 -0.02 0.00	13.94 0.11 -0.51
RUSSELL____4 23556	6.84 0.08 -1.34	6.28 0.07 -1.14	6.26 0.05 -1.05	5.91 0.04 -0.90	5.91 0.04 -0.97	6.41 0.07 -1.19	10.85 0.33 -1.26	15.07 0.44 -1.13	18.92 0.40 -0.20	18.58 0.48 -0.28	17.23 0.43 -0.38	16.55 0.35 -0.50	16.54 0.46 -0.36	14.61 0.35 -0.58	14.55 0.34 -0.58	14.32 0.27 -0.61	16.41 0.31 -0.50	19.05 0.26 -0.50	19.16 0.26 -0.65	20.51 0.30 -0.36	18.69 0.24 -0.25	17.54 0.10 -0.22	17.08 -0.02 0.00	13.94 0.11 -0.51
RUSSELL____STATION 23914	6.84 0.08 -1.34	6.28 0.07 -1.14	6.26 0.05 -1.05	5.91 0.04 -0.90	5.91 0.04 -0.97	6.41 0.07 -1.19	10.85 0.33 -1.26	15.07 0.44 -1.13	18.92 0.40 -0.20	18.58 0.48 -0.28	17.23 0.43 -0.38	16.55 0.35 -0.50	16.54 0.46 -0.36	14.61 0.35 -0.58	14.55 0.34 -0.58	14.32 0.27 -0.61	16.41 0.31 -0.50	19.05 0.26 -0.50	19.16 0.26 -0.65	20.51 0.30 -0.36	18.69 0.24 -0.25	17.54 0.10 -0.22	17.08 -0.02 0.00	13.94 0.11 -0.51
S SALMON____HYD 24043	6.06 -0.09 -0.72	5.59 -0.10 -0.61	5.62 -0.10 -0.57	5.33 -0.12 -0.49	5.30 -0.12 -0.52	5.67 -0.12 -0.64	10.68 -0.13 -1.54	15.43 -0.12 -2.05	20.86 -0.20 -2.75	20.51 -0.25 -2.95	18.88 -0.20 -2.66	18.32 -0.20 -2.82	18.31 -0.17 -2.76	15.60 -0.15 -2.08	15.45 -0.12 -1.95	14.90 -0.18 -1.63	16.96 -0.19 -1.55	20.35 -0.22 -2.27	20.17 -0.16 -2.08	21.93 -0.22 -2.30	19.80 -0.22 -1.81	18.54 -0.22 -1.55	19.12 -0.22 -2.24	13.44 -0.16 -0.27
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	7.25 0.07 -1.75	6.64 0.08 -1.50	6.59 0.05 -1.38	6.20 0.05 -1.18	6.21 0.04 -1.27	6.78 0.06 -1.56	11.20 0.29 -1.65	15.34 0.36 -1.48	18.78 0.20 -0.26	18.45 0.27 -0.37	17.17 0.25 -0.50	16.60 0.24 -0.66	16.59 0.39 -0.47	14.71 0.27 -0.76	14.67 0.29 -0.77	14.53 0.28 -0.80	16.59 0.34 -0.66	19.24 0.29 -0.65	19.43 0.33 -0.85	20.74 0.42 -0.48	18.93 0.40 -0.33	17.70 0.19 -0.29	17.12 0.02 0.00	14.10 0.11 -0.67
SELKIRK____I 23801	19.00 0.32 -13.25	16.69 0.30 -11.32	15.90 0.30 -10.44	14.21 0.29 -8.95	14.80 0.29 -9.62	17.30 0.30 -11.84	22.32 0.57 -12.48	25.51 0.80 -11.21	21.38 1.08 -1.99	21.65 1.05 -2.79	21.22 0.98 -3.82	21.62 0.93 -4.99	20.32 1.01 -3.59	20.27 0.86 -5.74	20.27 0.86 -5.79	20.34 0.83 -6.07	21.55 0.95 -5.01	24.32 1.10 -4.92	25.80 1.11 -6.43	24.66 1.21 -3.60	21.81 1.13 -2.48	20.54 1.10 -2.23	18.20 1.10 0.00	19.15 0.77 -5.05
SELKIRK____II 23799	19.02 0.32 -13.27	16.70 0.30 -11.33	15.91 0.30 -10.46	14.22 0.29 -8.96	14.81 0.29 -9.63	17.31 0.30 -11.85	22.32 0.57 -12.49	25.52 0.80 -11.22	21.38 1.08 -1.99	21.65 1.05 -2.79	21.22 0.98 -3.82	21.63 0.93 -4.99	20.32 1.01 -3.60	20.28 0.86 -5.74	20.28 0.86 -5.80	20.35 0.83 -6.07	21.55 0.95 -5.01	24.32 1.10 -4.93	25.81 1.11 -6.44	24.64 1.19 -3.60	21.80 1.11 -2.48	20.54 1.10 -2.23	18.20 1.10 0.00	19.15 0.77 -5.05
SENECA OSWGO____HYD 24041	6.25 -0.03 -0.85	5.76 -0.04 -0.73	5.79 -0.04 -0.67	5.49 -0.05 -0.58	5.46 -0.05 -0.62	5.87 -0.05 -0.76	10.34 0.00 -1.07	14.68 0.01 -1.17	19.25 -0.02 -0.95	18.85 -0.02 -1.05	17.41 -0.02 -1.01	16.81 -0.02 -1.12	16.74 -0.02 -1.03	14.57 -0.03 -0.92	14.49 -0.01 -0.88	14.20 -0.04 -0.80	16.28 -0.03 -0.72	19.20 -0.04 -0.94	19.17 -0.04 -0.95	20.69 -0.04 -0.89	18.83 -0.05 -0.68	17.72 -0.09 -0.59	17.71 -0.10 -0.71	13.61 -0.04 -0.33

SENECA___ENERGY 23797	6.88 0.02 -1.43	6.29 0.00 -1.22	6.28 -0.01 -1.13	5.92 -0.01 -0.97	5.92 -0.01 -1.04	6.43 0.00 -1.28	10.76 0.15 -1.35	14.94 0.23 -1.21	18.77 0.24 -0.21	18.35 0.23 -0.30	17.04 0.21 -0.41	16.43 0.19 -0.54	16.31 0.20 -0.39	14.45 0.15 -0.62	14.41 0.16 -0.63	14.23 0.13 -0.66	16.30 0.17 -0.54	19.03 0.20 -0.53	19.19 0.24 -0.70	20.49 0.26 -0.39	18.71 0.24 -0.27	17.57 0.12 -0.24	17.45 0.03 -0.31	13.93 0.05 -0.55
SHOEMAKER___GT 23640	15.39 0.36 -9.60	13.60 0.33 -8.20	13.05 0.33 -7.56	11.76 0.31 -6.48	12.17 0.30 -6.97	14.05 0.32 -8.57	18.90 0.59 -9.04	22.51 0.89 -8.12	21.11 1.36 -1.44	21.17 1.34 -2.02	20.38 1.20 -2.77	20.50 1.18 -3.61	19.47 1.15 -2.60	18.82 0.99 -4.15	18.81 0.99 -4.20	18.84 1.01 -4.39	20.42 1.20 -3.63	23.29 1.43 -3.56	24.32 1.41 -4.66	23.98 1.53 -2.61	21.42 1.42 -1.80	20.06 1.24 -1.61	18.33 1.23 0.00	17.91 0.93 -3.66
SHOREHAM_IC_1 23715	16.49 0.56 -10.51	14.68 0.59 -9.02	14.02 0.58 -8.28	13.29 0.56 -7.77	13.75 0.54 -8.31	15.14 0.60 -9.38	20.25 1.09 -9.89	23.78 1.39 -8.89	24.21 2.14 -3.75	23.09 2.26 -3.02	23.12 1.99 -4.72	23.91 1.95 -6.26	22.89 1.90 -5.27	22.52 1.64 -7.20	22.41 1.59 -7.19	22.26 1.53 -7.29	24.66 1.79 -7.28	28.73 2.20 -8.23	43.22 2.15 -22.81	35.60 2.34 -13.41	28.05 2.15 -7.70	24.75 1.88 -5.66	20.73 2.03 -1.59	19.34 1.64 -4.37
SHOREHAM_IC_2 23716	16.49 0.56 -10.51	14.68 0.59 -9.02	14.02 0.58 -8.28	13.29 0.56 -7.77	13.75 0.54 -8.31	15.14 0.60 -9.38	20.25 1.09 -9.89	23.78 1.39 -8.89	24.21 2.14 -3.75	23.09 2.26 -3.02	23.12 1.99 -4.72	23.91 1.95 -6.26	22.89 1.90 -5.27	22.52 1.64 -7.20	22.41 1.59 -7.19	22.26 1.53 -7.29	24.66 1.79 -7.28	28.73 2.20 -8.23	43.22 2.15 -22.81	35.60 2.34 -13.41	28.05 2.15 -7.70	24.75 1.88 -5.66	20.73 2.03 -1.59	19.34 1.64 -4.37
SISSONVILLE___ 23735	4.86 -0.56 0.00	4.53 -0.54 0.00	4.59 -0.56 0.00	4.42 -0.55 0.00	4.36 -0.54 0.00	4.58 -0.57 0.00	3.59 -1.08 4.59	4.27 -1.54 7.69	2.17 -2.09 14.06	0.81 -2.10 14.90	1.41 -1.95 13.05	0.25 -1.87 13.59	0.20 -1.86 13.67	2.64 -1.63 9.40	3.31 -1.61 8.71	4.93 -1.56 6.95	6.99 -1.78 6.82	5.62 -2.03 10.65	7.00 -2.06 9.19	6.30 -2.32 11.22	7.06 -2.20 8.94	7.54 -2.07 7.61	6.18 -2.09 8.84	11.74 -1.59 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	6.02 -0.10 -0.69	5.56 -0.10 -0.59	5.60 -0.10 -0.55	5.33 -0.10 -0.47	5.29 -0.10 -0.50	5.67 -0.10 -0.62	9.80 -0.12 -0.65	13.88 -0.20 -0.59	18.11 -0.31 -0.10	17.66 -0.30 -0.15	16.33 -0.28 -0.20	15.70 -0.27 -0.26	15.66 -0.25 -0.19	13.74 -0.23 -0.30	13.69 -0.23 -0.30	13.50 -0.26 -0.32	15.56 -0.30 -0.26	18.19 -0.37 -0.26	18.23 -0.36 -0.34	19.64 -0.40 -0.19	17.97 -0.36 -0.13	16.95 -0.38 -0.12	16.73 -0.38 0.00	13.35 -0.24 -0.26
SITHE_IND_GS2 24170	6.02 -0.10 -0.69	5.56 -0.10 -0.59	5.60 -0.10 -0.55	5.33 -0.10 -0.47	5.29 -0.10 -0.50	5.67 -0.10 -0.62	9.80 -0.12 -0.65	13.88 -0.20 -0.59	18.11 -0.31 -0.10	17.66 -0.30 -0.15	16.33 -0.28 -0.20	15.70 -0.27 -0.26	15.66 -0.25 -0.19	13.74 -0.23 -0.30	13.69 -0.23 -0.30	13.50 -0.26 -0.32	15.56 -0.30 -0.26	18.19 -0.37 -0.26	18.23 -0.36 -0.34	19.64 -0.40 -0.19	17.97 -0.36 -0.13	16.95 -0.38 -0.12	16.73 -0.38 0.00	13.35 -0.24 -0.26
SITHE_IND_GS3 24171	6.02 -0.10 -0.69	5.56 -0.10 -0.59	5.60 -0.10 -0.55	5.33 -0.10 -0.47	5.29 -0.10 -0.50	5.67 -0.10 -0.62	9.80 -0.12 -0.65	13.88 -0.20 -0.59	18.11 -0.31 -0.10	17.66 -0.30 -0.15	16.33 -0.28 -0.20	15.70 -0.27 -0.26	15.66 -0.25 -0.19	13.74 -0.23 -0.30	13.69 -0.23 -0.30	13.50 -0.26 -0.32	15.56 -0.30 -0.26	18.19 -0.37 -0.26	18.23 -0.36 -0.34	19.64 -0.40 -0.19	17.97 -0.36 -0.13	16.95 -0.38 -0.12	16.73 -0.38 0.00	13.35 -0.24 -0.26
SITHE_IND_GS4 24172	6.02 -0.10 -0.69	5.56 -0.10 -0.59	5.60 -0.10 -0.55	5.33 -0.10 -0.47	5.29 -0.10 -0.50	5.67 -0.10 -0.62	9.80 -0.12 -0.65	13.88 -0.20 -0.59	18.11 -0.31 -0.10	17.66 -0.30 -0.15	16.33 -0.28 -0.20	15.70 -0.27 -0.26	15.66 -0.25 -0.19	13.74 -0.23 -0.30	13.69 -0.23 -0.30	13.50 -0.26 -0.32	15.56 -0.30 -0.26	18.19 -0.37 -0.26	18.23 -0.36 -0.34	19.64 -0.40 -0.19	17.97 -0.36 -0.13	16.95 -0.38 -0.12	16.73 -0.38 0.00	13.35 -0.24 -0.26
SITHE___BATAVIA 24024	7.07 0.09 -1.56	6.49 0.09 -1.33	6.44 0.06 -1.23	6.08 0.06 -1.05	6.08 0.05 -1.13	6.62 0.08 -1.39	11.11 0.38 -1.46	15.34 0.53 -1.31	19.01 0.46 -0.23	18.69 0.55 -0.33	17.32 0.46 -0.45	16.68 0.39 -0.59	16.71 0.57 -0.42	14.77 0.42 -0.67	14.73 0.42 -0.68	14.56 0.40 -0.71	16.65 0.47 -0.59	19.30 0.42 -0.58	19.45 0.44 -0.76	20.78 0.52 -0.42	18.95 0.46 -0.29	17.73 0.26 -0.26	17.17 0.07 0.00	14.09 0.17 -0.59
SITHE___INDEPEND 23800	6.02 -0.10 -0.69	5.56 -0.10 -0.59	5.60 -0.10 -0.55	5.33 -0.10 -0.47	5.29 -0.10 -0.50	5.67 -0.10 -0.62	9.80 -0.12 -0.65	13.88 -0.20 -0.59	18.11 -0.31 -0.10	17.66 -0.30 -0.15	16.33 -0.28 -0.20	15.70 -0.27 -0.26	15.66 -0.25 -0.19	13.74 -0.23 -0.30	13.69 -0.23 -0.30	13.50 -0.26 -0.32	15.56 -0.30 -0.26	18.19 -0.37 -0.26	18.23 -0.36 -0.34	19.64 -0.40 -0.19	17.97 -0.36 -0.13	16.95 -0.38 -0.12	16.73 -0.38 0.00	13.35 -0.24 -0.26
SITHE___MASSENA 23902	5.05 -0.38 0.00	4.70 -0.37 0.00	4.78 -0.38 0.00	4.61 -0.36 0.00	4.55 -0.35 0.00	4.78 -0.37 0.00	5.62 -0.77 2.87	7.53 -1.16 4.81	7.93 -1.59 8.80	6.91 -1.59 9.32	6.79 -1.46 8.16	5.81 -1.40 8.50	5.76 -1.41 8.55	6.58 -1.22 5.88	6.96 -1.21 5.45	7.97 -1.13 4.35	10.00 -1.33 4.27	10.12 -1.52 6.66	10.90 -1.61 5.75	11.06 -1.77 7.02	10.94 -1.67 5.59	10.90 -1.55 4.76	11.13 -1.52 4.45	12.21 -1.12 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	4.97 -0.46 0.00	4.63 -0.44 0.00	4.70 -0.45 0.00	4.53 -0.44 0.00	4.46 -0.43 0.00	4.70 -0.46 0.00	4.45 -0.89 3.92	5.66 -1.27 6.57	4.56 -1.74 12.01	3.28 -1.80 12.73	3.60 -1.66 11.15	2.51 -1.59 11.61	2.44 -1.60 11.68	4.24 -1.40 8.04	4.82 -1.36 7.44	6.21 -1.29 5.94	8.30 -1.47 5.83	7.55 -1.65 9.10	8.68 -1.72 7.86	8.33 -1.92 9.59	8.73 -1.84 7.64	8.99 -1.72 6.50	8.24 -1.73 7.13	12.03 -1.29 0.00
SITHE___STERLING 23777	5.98 0.12 -0.44	5.54 0.10 -0.37	5.59 0.09 -0.35	5.33 0.06 -0.30	5.28 0.06 -0.32	5.63 0.08 -0.39	10.37 0.27 -0.84	15.07 0.49 -1.09	20.35 0.66 -1.37	19.84 0.55 -1.48	18.26 0.51 -1.34	17.60 0.47 -1.43	17.57 0.46 -1.39	15.14 0.40 -1.06	15.06 0.44 -1.00	14.70 0.42 -0.85	16.92 0.53 -0.80	20.11 0.66 -1.15	20.03 0.71 -1.07	21.74 0.73 -1.16	19.77 0.65 -0.91	18.56 0.57 -0.78	18.82 0.53 -1.19	13.88 0.39 -0.17
SOUTH CAIRO___GT 23612	17.35 0.49 -11.43	15.26 0.43 -9.76	14.60 0.44 -9.01	13.11 0.42 -7.72	13.59 0.40 -8.30	15.83 0.46 -10.21	20.89 0.86 -10.76	24.21 1.04 -9.67	21.47 1.45 -1.71	21.59 1.37 -2.40	20.89 1.18 -3.29	21.14 1.13 -4.30	19.97 1.15 -3.10	19.62 1.00 -4.95	19.63 1.01 -5.00	19.67 0.99 -5.23	21.11 1.20 -4.32	24.08 1.54 -4.24	25.43 1.62 -5.55	24.62 1.67 -3.10	21.96 1.62 -2.14	20.61 1.48 -1.92	18.55 1.45 0.00	19.00 1.32 -4.35

SOUTH HAMPTN___IC 23720	16.64 0.71 -10.51	14.81 0.72 -9.02	14.13 0.70 -8.28	13.42 0.68 -7.77	13.86 0.66 -8.31	15.25 0.72 -9.38	20.48 1.32 -9.89	24.19 1.81 -8.89	24.76 2.69 -3.75	23.59 2.76 -3.02	23.58 2.45 -4.72	24.35 2.39 -6.26	23.31 2.33 -5.27	22.90 2.02 -7.20	22.80 1.99 -7.19	22.65 1.92 -7.29	25.15 2.28 -7.28	29.31 2.78 -8.23	43.84 2.77 -22.81	36.28 3.02 -13.41	28.63 2.73 -7.70	25.28 2.41 -5.66	21.24 2.55 -1.59	19.71 2.01 -4.37
SOUTHOLD___IC 23719	16.75 0.81 -10.51	14.90 0.81 -9.02	14.23 0.80 -8.28	13.51 0.77 -7.77	13.95 0.74 -8.31	15.35 0.81 -9.38	20.68 1.52 -9.89	24.50 2.12 -8.89	25.16 3.10 -3.75	23.97 3.14 -3.02	23.91 2.77 -4.72	24.67 2.70 -6.26	23.61 2.63 -5.27	23.16 2.28 -7.20	23.06 2.25 -7.19	22.93 2.20 -7.29	25.47 2.60 -7.28	29.73 3.20 -8.23	44.28 3.21 -22.81	36.75 3.49 -13.41	29.05 3.15 -7.70	25.68 2.81 -5.66	21.60 2.91 -1.59	19.98 2.28 -4.37
ST LAWRENCE____ 23600	5.05 -0.37 0.00	4.72 -0.35 0.00	4.80 -0.36 0.00	4.63 -0.34 0.00	4.57 -0.33 0.00	4.80 -0.36 0.00	6.00 -0.74 2.52	8.15 -1.12 4.23	9.05 -1.54 7.73	8.11 -1.51 8.19	7.84 -1.40 7.17	6.89 -1.35 7.47	6.84 -1.37 7.51	7.34 -1.16 5.17	7.68 -1.16 4.79	8.52 -1.10 3.82	10.55 -1.29 3.75	10.95 -1.50 5.85	11.67 -1.53 5.05	11.99 -1.69 6.17	11.72 -1.57 4.91	11.64 -1.39 4.18	12.17 -1.37 3.56	12.31 -1.01 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	6.83 0.07 -1.34	6.26 0.05 -1.14	6.25 0.04 -1.05	5.90 0.04 -0.90	5.90 0.03 -0.97	6.41 0.06 -1.19	10.83 0.31 -1.26	15.03 0.40 -1.13	18.86 0.35 -0.20	18.52 0.43 -0.28	17.16 0.36 -0.39	16.51 0.30 -0.50	16.49 0.41 -0.36	14.57 0.31 -0.58	14.51 0.30 -0.58	14.27 0.21 -0.61	16.34 0.25 -0.50	18.96 0.16 -0.50	19.09 0.18 -0.65	20.43 0.22 -0.36	18.60 0.14 -0.25	17.47 0.03 -0.22	17.03 -0.07 0.00	13.89 0.05 -0.51
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	6.84 0.07 -1.34	6.27 0.06 -1.14	6.26 0.05 -1.06	5.91 0.04 -0.90	5.91 0.04 -0.97	6.41 0.06 -1.20	10.82 0.30 -1.26	15.05 0.42 -1.13	18.92 0.40 -0.20	18.54 0.45 -0.28	17.18 0.38 -0.39	16.54 0.33 -0.50	16.48 0.39 -0.36	14.57 0.31 -0.58	14.52 0.31 -0.59	14.35 0.30 -0.61	16.44 0.34 -0.51	19.14 0.35 -0.50	19.27 0.36 -0.65	20.61 0.40 -0.36	18.78 0.33 -0.25	17.64 0.21 -0.22	17.22 0.12 0.00	14.01 0.17 -0.51
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	6.75 0.00 -1.32	6.19 -0.01 -1.13	6.17 -0.02 -1.04	5.84 -0.02 -0.89	5.83 -0.02 -0.96	6.33 -0.01 -1.18	10.67 0.17 -1.24	14.82 0.20 -1.12	18.60 0.09 -0.20	18.27 0.18 -0.28	16.93 0.13 -0.38	16.30 0.09 -0.50	16.27 0.19 -0.36	14.37 0.12 -0.57	14.32 0.12 -0.58	14.15 0.11 -0.60	16.21 0.12 -0.50	18.83 0.04 -0.49	18.95 0.05 -0.64	20.28 0.08 -0.36	18.49 0.04 -0.25	17.35 -0.09 -0.22	16.93 -0.17 0.00	13.79 -0.04 -0.50
STEEL___WIND 323596	7.40 0.14 -1.83	6.77 0.14 -1.56	6.71 0.12 -1.44	6.32 0.12 -1.23	6.32 0.10 -1.33	6.91 0.12 -1.63	11.42 0.44 -1.72	15.68 0.63 -1.55	19.17 0.59 -0.27	18.82 0.62 -0.38	17.52 0.57 -0.53	16.94 0.55 -0.69	16.94 0.72 -0.50	15.02 0.55 -0.79	14.98 0.56 -0.80	14.83 0.55 -0.84	16.95 0.67 -0.69	19.66 0.68 -0.68	19.85 0.71 -0.89	21.18 0.83 -0.50	19.35 0.80 -0.34	18.07 0.55 -0.31	17.46 0.36 0.00	14.37 0.35 -0.70
STEBEN_REC_LFGE 323667	8.03 0.18 -2.42	7.29 0.15 -2.06	7.19 0.13 -1.90	6.72 0.12 -1.63	6.76 0.11 -1.75	7.46 0.14 -2.16	12.07 0.53 -2.28	16.34 0.80 -2.05	19.56 0.88 -0.36	19.19 0.87 -0.51	17.91 0.80 -0.70	17.40 0.78 -0.91	17.23 0.85 -0.65	15.42 0.70 -1.05	15.41 0.74 -1.06	15.27 0.73 -1.11	17.44 0.94 -0.91	20.35 1.15 -0.90	20.69 1.26 -1.17	21.95 1.45 -0.66	20.04 1.38 -0.45	18.74 1.12 -0.41	18.06 0.96 0.00	15.02 0.77 -0.92
STONY___BROOK 24151	16.59 0.66 -10.51	14.75 0.66 -9.02	14.07 0.64 -8.28	13.35 0.62 -7.77	13.80 0.60 -8.31	15.17 0.63 -9.38	20.31 1.15 -9.89	24.04 1.66 -8.89	24.57 2.51 -3.75	23.36 2.53 -3.02	23.37 2.23 -4.72	24.15 2.18 -6.26	23.13 2.14 -5.27	22.72 1.85 -7.20	22.65 1.84 -7.19	22.54 1.81 -7.29	25.02 2.15 -7.28	29.11 2.58 -8.23	43.55 2.48 -22.81	35.96 2.70 -13.41	28.43 2.53 -7.70	25.09 2.22 -5.66	21.04 2.34 -1.59	19.51 1.81 -4.37
STURGEON_POOL_HYD 23609	16.55 0.43 -10.69	14.60 0.40 -9.13	13.97 0.39 -8.42	12.56 0.37 -7.22	13.02 0.36 -7.76	15.09 0.39 -9.55	20.04 0.70 -10.07	23.58 1.04 -9.04	21.49 1.58 -1.60	21.63 1.57 -2.25	20.89 1.39 -3.08	21.09 1.37 -4.02	19.95 1.34 -2.90	19.46 1.16 -4.63	19.45 1.16 -4.67	19.50 1.17 -4.89	21.02 1.39 -4.04	23.93 1.67 -3.97	25.09 1.64 -5.19	24.54 1.79 -2.90	21.86 1.66 -2.00	20.47 1.46 -1.80	18.55 1.45 0.00	18.52 1.12 -4.07
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	15.63 0.40 -9.80	13.81 0.37 -8.37	13.24 0.36 -7.73	11.93 0.34 -6.62	12.34 0.33 -7.12	14.26 0.35 -8.76	19.13 0.64 -9.23	22.78 0.98 -8.29	21.29 1.50 -1.47	21.37 1.50 -2.06	20.59 1.35 -2.82	20.71 1.32 -3.69	19.67 1.29 -2.66	19.04 1.12 -4.24	19.02 1.12 -4.28	19.06 1.13 -4.49	20.63 1.34 -3.70	23.53 1.59 -3.64	24.56 1.55 -4.76	24.21 1.71 -2.66	21.62 1.58 -1.84	20.24 1.38 -1.65	18.47 1.37 0.00	18.07 1.01 -3.73
SYNERGY___BIOGAS 323694	7.07 0.09 -1.56	6.49 0.09 -1.33	6.44 0.06 -1.23	6.08 0.06 -1.05	6.08 0.05 -1.13	6.62 0.08 -1.39	11.11 0.38 -1.46	15.34 0.53 -1.31	19.01 0.46 -0.23	18.69 0.55 -0.33	17.32 0.46 -0.45	16.68 0.39 -0.59	16.71 0.57 -0.42	14.77 0.42 -0.67	14.73 0.42 -0.68	14.56 0.40 -0.71	16.65 0.47 -0.59	19.30 0.42 -0.58	19.45 0.44 -0.76	20.78 0.52 -0.42	18.95 0.46 -0.29	17.73 0.26 -0.26	17.17 0.07 0.00	14.09 0.17 -0.59
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	6.63 0.04 -1.16	6.08 0.03 -0.99	6.09 0.02 -0.91	5.76 0.01 -0.78	5.74 0.01 -0.84	6.21 0.02 -1.03	10.49 0.14 -1.09	14.69 0.22 -0.98	18.74 0.26 -0.17	18.31 0.25 -0.24	16.98 0.23 -0.33	16.36 0.22 -0.44	16.26 0.22 -0.31	14.35 0.18 -0.50	14.32 0.19 -0.51	14.12 0.15 -0.53	16.23 0.20 -0.44	18.97 0.24 -0.43	19.07 0.26 -0.56	20.44 0.28 -0.31	18.66 0.24 -0.22	17.58 0.17 -0.19	17.63 0.14 -0.39	13.90 0.13 -0.44
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	6.63 0.04 -1.16	6.08 0.03 -0.99	6.09 0.02 -0.91	5.76 0.01 -0.78	5.74 0.01 -0.84	6.21 0.02 -1.03	10.49 0.14 -1.09	14.69 0.22 -0.98	18.74 0.26 -0.17	18.31 0.25 -0.24	16.98 0.23 -0.33	16.36 0.22 -0.44	16.26 0.22 -0.31	14.35 0.18 -0.50	14.32 0.19 -0.51	14.12 0.15 -0.53	16.23 0.20 -0.44	18.97 0.24 -0.43	19.07 0.26 -0.56	20.44 0.28 -0.31	18.66 0.24 -0.22	17.58 0.17 -0.19	17.63 0.14 -0.39	13.90 0.13 -0.44
SYRACUSE___POWER 24017	6.63 0.04 -1.16	6.09 0.03 -0.99	6.09 0.02 -0.92	5.77 0.01 -0.79	5.75 0.01 -0.84	6.21 0.02 -1.04	10.50 0.14 -1.10	14.71 0.23 -0.98	18.76 0.28 -0.17	18.31 0.25 -0.24	17.00 0.25 -0.34	16.36 0.22 -0.44	16.26 0.22 -0.32	14.36 0.18 -0.50	14.32 0.19 -0.51	14.14 0.16 -0.53	16.23 0.20 -0.44	18.99 0.26 -0.43	19.09 0.27 -0.56	20.44 0.28 -0.32	18.68 0.25 -0.22	17.58 0.17 -0.20	17.66 0.14 -0.42	13.89 0.12 -0.44

TRIGEN___CC 323695	16.52 0.59 -10.51	14.66 0.57 -9.02	13.99 0.56 -8.28	13.28 0.54 -7.77	13.73 0.52 -8.31	15.07 0.53 -9.38	20.11 0.95 -9.89	23.84 1.46 -8.89	24.30 2.23 -3.75	23.06 2.23 -3.02	23.12 1.99 -4.72	23.91 1.95 -6.26	22.89 1.90 -5.27	22.53 1.65 -7.20	22.46 1.65 -7.19	22.39 1.67 -7.29	24.82 1.95 -7.28	28.80 2.27 -8.23	43.28 2.21 -22.81	35.70 2.44 -13.41	28.14 2.24 -7.70	24.87 2.00 -5.66	20.73 2.03 -1.59	19.19 1.49 -4.37
UNION___PROCESSING_DRP 323587	6.80 0.03 -1.34	6.23 0.02 -1.14	6.22 0.01 -1.06	5.88 0.00 -0.90	5.87 0.00 -0.97	6.37 0.02 -1.20	10.75 0.22 -1.26	14.90 0.27 -1.13	18.70 0.18 -0.20	18.34 0.25 -0.28	17.01 0.21 -0.39	16.37 0.16 -0.50	16.35 0.27 -0.36	14.45 0.19 -0.58	14.40 0.19 -0.59	14.23 0.17 -0.61	16.30 0.20 -0.51	18.93 0.13 -0.50	19.03 0.13 -0.65	20.37 0.16 -0.36	18.56 0.11 -0.25	17.44 0.00 -0.22	17.00 -0.10 0.00	13.86 0.03 -0.51
UPPER HUDSON___HYD 24058	20.43 0.44 -14.56	17.88 0.38 -12.44	17.03 0.40 -11.47	15.19 0.40 -9.83	15.78 0.31 -10.57	18.53 0.37 -13.00	23.62 0.65 -13.71	26.91 1.09 -12.32	22.07 1.58 -2.18	22.37 1.50 -3.06	21.99 1.38 -4.19	22.49 1.30 -5.48	20.93 1.26 -3.94	21.04 1.07 -6.30	21.06 1.08 -6.36	21.19 1.09 -6.66	22.40 1.31 -5.50	25.30 1.59 -5.40	27.00 1.68 -7.06	25.55 1.75 -3.95	22.51 1.58 -2.73	21.14 1.48 -2.44	18.66 1.56 0.00	19.99 1.12 -5.54
UPPER RAQUET___HYD 24056	4.86 -0.56 0.00	4.53 -0.54 0.00	4.59 -0.56 0.00	4.42 -0.55 0.00	4.36 -0.54 0.00	4.58 -0.57 0.00	3.59 -1.08 4.59	4.27 -1.54 7.69	2.17 -2.09 14.06	0.81 -2.10 14.90	1.41 -1.95 13.05	0.25 -1.87 13.59	0.20 -1.86 13.67	2.64 -1.63 9.40	3.31 -1.61 8.71	4.93 -1.56 6.95	6.99 -1.78 6.82	5.62 -2.03 10.65	7.00 -2.06 9.19	6.30 -2.32 11.22	7.06 -2.20 8.94	7.54 -2.07 7.61	6.18 -2.09 8.84	11.74 -1.59 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	10.69 0.35 -4.92	9.58 0.31 -4.20	9.34 0.31 -3.87	8.54 0.25 -3.32	8.71 0.25 -3.57	9.82 0.27 -4.39	14.55 0.66 -4.63	18.78 1.12 -4.16	20.63 1.58 -0.74	20.22 1.37 -1.03	19.06 1.23 -1.42	18.72 1.16 -1.85	18.17 1.12 -1.33	16.77 0.97 -2.13	16.79 1.02 -2.15	16.73 1.04 -2.25	18.73 1.28 -1.86	21.68 1.55 -1.82	22.26 1.62 -2.39	22.91 1.73 -1.33	20.69 1.57 -0.92	19.47 1.43 -0.83	18.49 1.38 0.00	16.22 1.03 -1.87
VISCHER___FERRY HYD 24020	19.90 0.38 -14.10	17.46 0.35 -12.04	16.62 0.36 -11.11	14.83 0.35 -9.51	15.46 0.34 -10.23	18.11 0.37 -12.59	23.22 0.69 -13.27	26.48 1.05 -11.92	21.93 1.50 -2.11	22.22 1.44 -2.96	21.82 1.35 -4.06	22.28 1.27 -5.31	20.83 1.29 -3.82	20.88 1.11 -6.10	20.90 1.12 -6.16	21.01 1.11 -6.45	22.21 1.29 -5.32	25.05 1.52 -5.23	26.66 1.57 -6.84	25.34 1.67 -3.83	22.35 1.51 -2.64	21.03 1.45 -2.37	18.52 1.42 0.00	19.69 1.00 -5.37
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	16.01 0.45 -10.13	14.14 0.42 -8.66	13.55 0.41 -7.99	12.19 0.38 -6.84	12.63 0.38 -7.35	14.61 0.40 -9.05	19.53 0.72 -9.54	23.19 1.12 -8.57	21.54 1.70 -1.52	21.66 1.71 -2.13	20.88 1.54 -2.92	21.03 1.51 -3.81	19.95 1.48 -2.75	19.35 1.29 -4.39	19.33 1.28 -4.43	19.37 1.29 -4.64	20.95 1.53 -3.83	23.87 1.81 -3.76	24.94 1.77 -4.92	24.54 1.95 -2.75	21.89 1.79 -1.90	20.48 1.57 -1.70	18.66 1.56 0.00	18.33 1.15 -3.86
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	16.48 0.55 -10.50	14.55 0.51 -8.97	13.92 0.49 -8.28	12.52 0.47 -7.09	12.97 0.46 -7.62	15.02 0.48 -9.38	20.01 0.86 -9.89	23.74 1.36 -8.88	21.98 2.09 -1.57	22.12 2.10 -2.21	21.34 1.90 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.82 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.85 1.60 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.37 2.18 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.02 2.32 -2.85	22.32 2.15 -1.97	20.85 1.88 -1.76	19.00 1.90 0.00	18.68 1.36 -4.00
WADING RIVER_IC_1 23522	16.48 0.55 -10.51	14.68 0.59 -9.02	14.00 0.57 -8.28	13.29 0.55 -7.77	13.74 0.53 -8.31	15.14 0.60 -9.38	20.24 1.08 -9.89	23.75 1.36 -8.89	24.17 2.11 -3.75	23.08 2.24 -3.02	23.11 1.97 -4.72	23.91 1.95 -6.26	22.87 1.89 -5.27	22.52 1.64 -7.20	22.41 1.59 -7.19	22.25 1.52 -7.29	24.65 1.78 -7.28	28.69 2.16 -8.23	43.19 2.12 -22.81	35.56 2.30 -13.41	28.01 2.11 -7.70	24.71 1.84 -5.66	20.69 2.00 -1.59	19.31 1.61 -4.37
WADING RIVER_IC_2 23547	16.48 0.55 -10.51	14.68 0.59 -9.02	14.00 0.57 -8.28	13.29 0.55 -7.77	13.74 0.53 -8.31	15.14 0.60 -9.38	20.24 1.08 -9.89	23.75 1.36 -8.89	24.17 2.11 -3.75	23.08 2.24 -3.02	23.11 1.97 -4.72	23.91 1.95 -6.26	22.87 1.89 -5.27	22.52 1.64 -7.20	22.41 1.59 -7.19	22.25 1.52 -7.29	24.65 1.78 -7.28	28.69 2.16 -8.23	43.19 2.12 -22.81	35.56 2.30 -13.41	28.01 2.11 -7.70	24.71 1.84 -5.66	20.69 2.00 -1.59	19.31 1.61 -4.37
WADING RIVER_IC_3 23601	16.48 0.55 -10.51	14.68 0.59 -9.02	14.00 0.57 -8.28	13.29 0.55 -7.77	13.74 0.53 -8.31	15.14 0.60 -9.38	20.24 1.08 -9.89	23.75 1.36 -8.89	24.17 2.11 -3.75	23.08 2.24 -3.02	23.11 1.97 -4.72	23.91 1.95 -6.26	22.87 1.89 -5.27	22.52 1.64 -7.20	22.41 1.59 -7.19	22.25 1.52 -7.29	24.65 1.78 -7.28	28.69 2.16 -8.23	43.19 2.12 -22.81	35.56 2.30 -13.41	28.01 2.11 -7.70	24.71 1.84 -5.66	20.69 2.00 -1.59	19.31 1.61 -4.37
WALDEN___HYDRO 24148	16.18 0.43 -10.33	14.28 0.39 -8.82	13.68 0.39 -8.14	12.30 0.36 -6.97	12.74 0.35 -7.49	14.76 0.38 -9.22	19.68 0.70 -9.72	23.27 1.04 -8.73	21.46 1.59 -1.55	21.55 1.57 -2.17	20.80 1.41 -2.97	20.97 1.38 -3.89	19.86 1.34 -2.80	19.31 1.16 -4.47	19.29 1.16 -4.51	19.35 1.18 -4.73	20.89 1.40 -3.90	23.82 1.68 -3.83	24.93 1.66 -5.01	24.46 1.81 -2.80	21.81 1.67 -1.93	20.41 1.46 -1.73	18.55 1.45 0.00	18.36 1.11 -3.93
WARRENSBURG___ 23737	20.43 0.44 -14.56	17.88 0.38 -12.44	17.03 0.40 -11.47	15.19 0.40 -9.83	15.78 0.31 -10.57	18.53 0.37 -13.00	23.62 0.65 -13.71	26.91 1.09 -12.32	22.07 1.58 -2.18	22.37 1.50 -3.06	21.99 1.38 -4.19	22.49 1.30 -5.48	20.93 1.26 -3.94	21.04 1.07 -6.30	21.06 1.08 -6.36	21.19 1.09 -6.66	22.40 1.31 -5.50	25.30 1.59 -5.40	27.00 1.68 -7.06	25.55 1.75 -3.95	22.51 1.58 -2.73	21.14 1.48 -2.44	18.66 1.56 0.00	19.99 1.12 -5.54
WATERSIDE___6 8 9 23538	16.52 0.58 -10.51	14.58 0.53 -8.98	13.96 0.52 -8.28	12.54 0.49 -7.09	12.99 0.47 -7.62	15.04 0.50 -9.38	20.03 0.87 -9.89	23.75 1.36 -8.89	21.98 2.09 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.41 1.84 -2.85	19.84 1.61 -4.55	19.81 1.59 -4.59	19.87 1.63 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.39 2.20 -3.90	25.47 2.12 -5.10	25.02 2.32 -2.85	22.34 2.17 -1.97	20.90 1.93 -1.76	19.07 1.97 -0.01	18.76 1.43 -4.01
WDELAWARE___HYD 323627	15.04 0.37 -9.24	13.30 0.33 -7.90	12.77 0.33 -7.29	11.51 0.30 -6.24	11.90 0.29 -6.71	13.73 0.32 -8.26	18.57 0.60 -8.70	22.22 0.90 -7.82	21.07 1.37 -1.39	21.09 1.34 -1.94	20.26 1.18 -2.66	20.35 1.16 -3.48	19.34 1.12 -2.51	18.65 0.97 -4.00	18.64 0.98 -4.04	18.68 1.01 -4.23	20.28 1.20 -3.49	23.20 1.46 -3.43	24.18 1.44 -4.49	23.92 1.57 -2.51	21.39 1.46 -1.73	20.02 1.26 -1.55	18.37 1.27 0.00	17.82 0.97 -3.52

WEST BABYLON___IC 23714	16.63 0.70 -10.51	14.77 0.68 -9.02	14.10 0.67 -8.28	13.38 0.64 -7.77	13.83 0.63 -8.31	15.18 0.64 -9.38	20.35 1.20 -9.89	24.17 1.78 -8.89	24.74 2.67 -3.75	23.49 2.65 -3.02	23.48 2.35 -4.72	24.24 2.28 -6.26	23.22 2.23 -5.27	22.82 1.94 -7.20	22.75 1.93 -7.19	22.68 1.95 -7.29	25.18 2.31 -7.28	29.22 2.69 -8.23	43.71 2.65 -22.81	36.16 2.90 -13.41	28.56 2.66 -7.70	25.26 2.39 -5.66	21.16 2.46 -1.59	19.52 1.83 -4.37
WEST CANADA___HYD 24049	5.19 0.04 0.28	4.87 0.04 0.24	4.97 0.03 0.22	4.81 0.02 0.19	4.72 0.02 0.20	4.94 0.03 0.25	9.08 0.07 0.26	13.40 0.13 0.23	18.47 0.20 0.04	17.93 0.18 0.06	16.50 0.16 0.08	15.76 0.16 0.10	15.80 0.16 0.07	13.69 0.14 0.12	13.64 0.14 0.12	13.45 0.13 0.13	15.64 0.16 0.10	18.38 0.18 0.10	18.32 0.20 0.13	19.99 0.22 0.08	18.35 0.20 0.05	17.36 0.19 0.05	17.64 0.19 -0.35	13.35 0.13 0.11
WESTERN_NY_WIND 24143	7.08 0.09 -1.57	6.49 0.08 -1.34	6.45 0.06 -1.23	6.08 0.05 -1.06	6.08 0.05 -1.14	6.63 0.08 -1.40	11.10 0.37 -1.47	15.33 0.51 -1.32	18.99 0.44 -0.23	18.68 0.53 -0.33	17.31 0.44 -0.45	16.69 0.39 -0.59	16.70 0.55 -0.42	14.76 0.41 -0.68	14.71 0.41 -0.68	14.55 0.39 -0.72	16.65 0.47 -0.59	19.28 0.40 -0.58	19.45 0.44 -0.76	20.79 0.52 -0.43	18.93 0.44 -0.29	17.72 0.24 -0.26	17.17 0.07 0.00	14.09 0.17 -0.60
WESTOVER___LESR 323668	9.19 0.17 -3.59	8.29 0.15 -3.07	8.13 0.14 -2.83	7.52 0.13 -2.42	7.63 0.13 -2.61	8.51 0.14 -3.21	13.02 0.37 -3.38	17.10 0.57 -3.04	19.59 0.73 -0.54	19.28 0.71 -0.76	18.11 0.66 -1.03	17.70 0.64 -1.35	17.34 0.64 -0.97	15.76 0.53 -1.55	15.75 0.56 -1.57	15.62 0.54 -1.64	17.60 0.65 -1.36	20.40 0.77 -1.33	20.78 0.78 -1.74	21.67 0.85 -0.98	19.68 0.80 -0.67	18.45 0.64 -0.60	17.68 0.58 0.00	15.13 0.44 -1.37
WETHRSFD_WT_PWR 323626	7.56 0.08 -2.05	6.90 0.08 -1.75	6.83 0.06 -1.62	6.41 0.06 -1.39	6.43 0.04 -1.49	7.06 0.07 -1.83	11.52 0.32 -1.93	15.69 0.46 -1.74	19.01 0.39 -0.31	18.67 0.43 -0.43	17.40 0.39 -0.59	16.85 0.38 -0.77	16.78 0.50 -0.56	14.93 0.37 -0.89	14.91 0.40 -0.90	14.77 0.39 -0.94	16.86 0.50 -0.78	19.59 0.53 -0.76	19.85 0.60 -1.00	21.12 0.71 -0.56	19.28 0.69 -0.38	18.02 0.46 -0.34	17.41 0.31 0.00	14.40 0.29 -0.78
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	16.01 0.43 -10.15	14.14 0.40 -8.67	13.54 0.39 -7.99	12.18 0.37 -6.85	12.62 0.36 -7.36	14.60 0.38 -9.06	19.50 0.69 -9.55	23.16 1.08 -8.58	21.50 1.67 -1.52	21.60 1.66 -2.13	20.85 1.51 -2.92	21.00 1.48 -3.82	19.90 1.43 -2.75	19.31 1.24 -4.39	19.30 1.24 -4.43	19.35 1.26 -4.64	20.92 1.50 -3.83	23.82 1.76 -3.77	24.89 1.72 -4.92	24.49 1.89 -2.75	21.83 1.73 -1.90	20.43 1.52 -1.70	18.61 1.51 0.00	18.28 1.09 -3.86
YORK___WARBASSE 23770	16.54 0.60 -10.51	14.59 0.54 -8.98	13.97 0.53 -8.28	12.55 0.50 -7.09	13.00 0.48 -7.62	15.04 0.51 -9.38	20.04 0.88 -9.89	23.76 1.38 -8.89	21.96 2.07 -1.58	22.11 2.08 -2.21	21.36 1.92 -3.03	21.55 1.88 -3.96	20.39 1.82 -2.85	19.83 1.60 -4.55	19.79 1.58 -4.59	19.86 1.61 -4.81	21.43 1.87 -3.97	24.41 2.21 -3.90	25.49 2.13 -5.10	25.06 2.36 -2.85	22.35 2.18 -1.97	20.94 1.96 -1.76	19.11 2.00 -0.01	18.79 1.45 -4.01