

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

04/14/2020

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	12.96	11.79	11.13	10.98	11.12	13.08	14.23	15.43	15.77	16.23	15.68	15.41	14.96	14.38	13.71	13.43	14.32	15.65	17.05	18.98	18.79	16.35	14.60	13.94
24138	0.49	0.47	0.45	0.45	0.46	0.55	0.72	0.92	1.09	1.09	1.18	1.16	1.11	1.07	0.94	0.89	0.95	1.15	1.33	1.47	1.44	1.35	1.12	0.75
	-7.76	-6.63	-5.99	-5.84	-5.96	-6.94	-6.02	-5.49	-4.73	-5.12	-3.99	-4.02	-3.86	-3.65	-4.26	-4.33	-4.64	-4.05	-3.43	-3.81	-3.60	-1.77	-2.07	-5.06
74TH STREET_GT_1	12.97	11.79	11.13	10.98	11.12	13.09	14.22	15.42	15.75	16.21	15.67	15.40	14.95	14.36	13.70	13.43	14.31	15.64	17.04	18.98	18.79	16.34	14.60	13.93
24260	0.49	0.46	0.45	0.45	0.46	0.55	0.71	0.91	1.07	1.07	1.17	1.14	1.10	1.05	0.92	0.88	0.94	1.14	1.32	1.47	1.44	1.34	1.12	0.74
	-7.77	-6.63	-5.99	-5.84	-5.96	-6.94	-6.03	-5.50	-4.73	-5.12	-3.99	-4.02	-3.87	-3.65	-4.27	-4.33	-4.64	-4.05	-3.43	-3.81	-3.60	-1.77	-2.07	-5.06
74TH STREET_GT_2	12.97	11.79	11.13	10.98	11.12	13.09	14.22	15.42	15.75	16.21	15.67	15.40	14.95	14.36	13.70	13.43	14.31	15.64	17.04	18.98	18.79	16.34	14.60	13.93
24261	0.49	0.46	0.45	0.45	0.46	0.55	0.71	0.91	1.07	1.07	1.17	1.14	1.10	1.05	0.92	0.88	0.94	1.14	1.32	1.47	1.44	1.34	1.12	0.74
	-7.77	-6.63	-5.99	-5.84	-5.96	-6.94	-6.03	-5.50	-4.73	-5.12	-3.99	-4.02	-3.87	-3.65	-4.27	-4.33	-4.64	-4.05	-3.43	-3.81	-3.60	-1.77	-2.07	-5.06
ADK HUDSON___FALLS	15.34	13.83	12.98	12.79	12.95	15.22	16.13	17.07	17.13	17.72	16.69	16.40	15.96	15.27	14.84	14.62	15.56	16.60	17.78	19.91	19.73	16.69	15.06	15.51
24011	0.31	0.31	0.32	0.33	0.32	0.39	0.63	0.74	0.85	0.85	0.85	0.79	0.81	0.75	0.66	0.64	0.66	0.76	0.92	1.14	1.20	1.10	0.89	0.64
	-10.33	-8.82	-7.97	-7.78	-7.93	-9.24	-8.02	-7.31	-6.33	-6.85	-5.33	-5.37	-5.16	-4.86	-5.67	-5.76	-6.17	-5.38	-4.57	-5.07	-4.79	-2.35	-2.76	-6.74
ADK RESOURCE___RCVRY	15.36	13.85	13.00	12.82	12.97	15.25	16.17	17.11	17.17	17.76	16.73	16.43	15.99	15.30	14.87	14.64	15.59	16.63	17.83	19.97	19.79	16.74	15.09	15.54
23798	0.32	0.33	0.34	0.35	0.33	0.40	0.66	0.78	0.89	0.88	0.88	0.82	0.84	0.78	0.68	0.66	0.68	0.79	0.97	1.19	1.25	1.15	0.92	0.67
	-10.33	-8.83	-7.97	-7.78	-7.93	-9.25	-8.02	-7.32	-6.33	-6.86	-5.34	-5.37	-5.17	-4.86	-5.68	-5.77	-6.18	-5.39	-4.57	-5.08	-4.79	-2.35	-2.76	-6.74
ADK S GLENS___FALLS	15.34	13.83	12.98	12.79	12.95	15.22	16.13	17.07	17.13	17.72	16.69	16.40	15.96	15.27	14.84	14.62	15.56	16.60	17.78	19.91	19.73	16.69	15.06	15.51
24028	0.31	0.31	0.32	0.33	0.32	0.39	0.63	0.74	0.85	0.85	0.85	0.79	0.81	0.75	0.66	0.64	0.66	0.76	0.92	1.14	1.20	1.10	0.89	0.64
	-10.33	-8.82	-7.97	-7.78	-7.93	-9.24	-8.02	-7.31	-6.33	-6.85	-5.33	-5.37	-5.16	-4.86	-5.67	-5.76	-6.17	-5.38	-4.57	-5.07	-4.79	-2.35	-2.76	-6.74
ADK_NYS___DAM	15.03	13.57	12.73	12.55	12.73	14.95	15.81	16.79	16.87	17.44	16.47	16.19	15.73	15.08	14.65	14.42	15.37	16.46	17.67	19.71	19.50	16.57	14.96	15.25
23527	0.32	0.33	0.33	0.34	0.35	0.41	0.56	0.69	0.80	0.79	0.80	0.76	0.75	0.71	0.64	0.62	0.66	0.79	0.96	1.10	1.11	1.06	0.88	0.60
	-9.99	-8.54	-7.71	-7.53	-7.67	-8.94	-7.76	-7.08	-6.12	-6.63	-5.16	-5.20	-5.00	-4.70	-5.49	-5.58	-5.98	-5.21	-4.42	-4.91	-4.64	-2.28	-2.67	-6.52
AIR_PRODUCTS___DRP	14.90	13.44	12.61	12.43	12.60	14.80	15.64	16.47	16.44	17.01	16.05	15.82	15.37	14.73	14.34	14.12	15.03	16.06	17.18	19.13	18.90	16.06	14.58	15.06
24190	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.30	0.42	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.37	0.36	0.37	0.42	0.48	0.53	0.54	0.56	0.51	0.43
	-9.95	-8.50	-7.68	-7.49	-7.64	-8.91	-7.73	-7.05	-6.09	-6.60	-5.13	-5.17	-4.97	-4.67	-5.46	-5.54	-5.94	-5.19	-4.40	-4.89	-4.62	-2.27	-2.66	-6.49
ALBANY___1	14.90	13.44	12.61	12.43	12.60	14.80	15.64	16.47	16.44	17.01	16.05	15.82	15.37	14.73	14.34	14.12	15.03	16.06	17.18	19.13	18.90	16.06	14.58	15.06
23571	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.30	0.42	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.37	0.36	0.37	0.42	0.48	0.53	0.54	0.56	0.51	0.43
	-9.95	-8.50	-7.68	-7.49	-7.64	-8.91	-7.73	-7.05	-6.09	-6.60	-5.13	-5.17	-4.97	-4.67	-5.46	-5.54	-5.94	-5.19	-4.40	-4.89	-4.62	-2.27	-2.66	-6.49
ALBANY___2	14.90	13.44	12.61	12.43	12.60	14.80	15.64	16.47	16.44	17.01	16.05	15.82	15.37	14.73	14.34	14.12	15.03	16.06	17.18	19.13	18.90	16.06	14.58	15.06
23572	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.30	0.42	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.37	0.36	0.37	0.42	0.48	0.53	0.54	0.56	0.51	0.43
	-9.95	-8.50	-7.68	-7.49	-7.64	-8.91	-7.73	-7.05	-6.09	-6.60	-5.13	-5.17	-4.97	-4.67	-5.46	-5.54	-5.94	-5.19	-4.40	-4.89	-4.62	-2.27	-2.66	-6.49
ALBANY___3	14.90	13.44	12.61	12.43	12.60	14.80	15.64	16.47	16.44	17.01	16.05	15.82	15.37	14.73	14.34	14.12	15.03	16.06	17.18	19.13	18.90	16.06	14.58	15.06
23573	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.30	0.42	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.37	0.36	0.37	0.42	0.48	0.53	0.54	0.56	0.51	0.43
	-9.95	-8.50	-7.68	-7.49	-7.64	-8.91	-7.73	-7.05	-6.09	-6.60	-5.13	-5.17	-4.97	-4.67	-5.46	-5.54	-5.94	-5.19	-4.40	-4.89	-4.62	-2.27	-2.66	-6.49
ALBANY___4	14.90	13.44	12.61	12.43	12.60	14.80	15.64	16.47	16.44	17.01	16.05	15.82	15.37	14.73	14.34	14.12	15.03	16.06	17.18	19.13	18.90	16.06	14.58	15.06
23574	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.30	0.42	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.37	0.36	0.37	0.42	0.48	0.53	0.54	0.56	0.51	0.43
	-9.95	-8.50	-7.68	-7.49	-7.64	-8.91	-7.73	-7.05	-6.09	-6.60	-5.13	-5.17	-4.97	-4.67	-5.46	-5.54	-5.94	-5.19	-4.40	-4.89	-4.62	-2.27	-2.66	-6.49

ALBANY___LFGE 323615	15.05 0.26 -10.07	13.57 0.27 -8.60	12.73 0.27 -7.77	12.54 0.27 -7.58	12.72 0.28 -7.73	14.94 0.33 -9.02	15.77 0.46 -7.82	16.71 0.56 -7.14	16.77 0.62 -6.20	17.36 0.62 -6.72	16.38 0.64 -5.23	16.12 0.61 -5.26	15.67 0.62 -5.06	15.02 0.60 -4.76	14.60 0.53 -5.56	14.38 0.52 -5.65	15.32 0.54 -6.05	16.23 0.52 -5.25	17.35 0.60 -4.46	19.34 0.68 -4.95	19.12 0.70 -4.67	16.22 0.69 -2.29	14.72 0.62 -2.69	15.19 0.49 -6.57
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	4.39 -0.32 0.00	4.40 -0.29 0.00	4.41 -0.28 0.00	4.41 -0.28 0.00	4.40 -0.30 0.00	5.26 -0.34 0.00	7.03 -0.46 0.00	8.50 -0.52 0.00	9.33 -0.63 0.00	9.39 -0.63 0.00	9.86 -0.65 0.00	9.64 -0.60 0.00	9.40 -0.59 0.00	9.10 -0.56 0.00	8.03 -0.48 0.00	7.74 -0.48 0.00	8.23 -0.50 0.00	9.86 -0.60 0.00	11.58 -0.71 0.00	12.90 -0.81 0.00	12.94 -0.81 0.00	12.52 -0.71 0.00	10.83 -0.58 0.00	7.74 -0.39 0.00
ALCOA___DSASP 323711	4.39 -0.32 0.00	4.40 -0.29 0.00	4.41 -0.28 0.00	4.41 -0.28 0.00	4.40 -0.30 0.00	5.26 -0.34 0.00	7.03 -0.46 0.00	8.50 -0.52 0.00	9.33 -0.63 0.00	9.39 -0.63 0.00	9.86 -0.65 0.00	9.64 -0.60 0.00	9.40 -0.59 0.00	9.10 -0.56 0.00	8.03 -0.48 0.00	7.74 -0.48 0.00	8.23 -0.50 0.00	9.86 -0.60 0.00	11.58 -0.71 0.00	12.90 -0.81 0.00	12.94 -0.81 0.00	12.52 -0.71 0.00	10.83 -0.58 0.00	7.74 -0.39 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	5.58 0.22 -0.65	5.45 0.20 -0.55	5.35 0.16 -0.50	5.36 0.18 -0.49	5.43 0.23 -0.50	6.46 0.29 -0.58	8.85 0.73 -0.64	10.52 0.92 -0.58	11.47 1.02 -0.50	11.59 1.03 -0.55	11.97 1.03 -0.42	11.56 0.89 -0.43	11.29 0.89 -0.41	10.90 0.85 -0.39	9.73 0.77 -0.45	9.43 0.75 -0.46	9.99 0.77 -0.49	11.77 0.89 -0.43	13.69 1.03 -0.37	14.76 0.74 -0.32	14.82 0.77 -0.30	14.03 0.65 -0.15	12.02 0.43 -0.17	8.86 0.31 -0.42
ALTONA_WT_PWR 323606	4.30 -0.41 0.00	4.32 -0.38 0.00	4.33 -0.36 0.00	4.34 -0.35 0.00	4.33 -0.38 0.00	5.18 -0.41 0.00	6.93 -0.56 0.00	8.34 -0.68 0.00	9.14 -0.82 0.00	9.21 -0.81 0.00	9.68 -0.83 0.00	9.47 -0.77 0.00	9.24 -0.75 0.00	8.95 -0.70 0.00	7.90 -0.61 0.00	7.63 -0.59 0.00	8.12 -0.61 0.00	9.73 -0.72 0.00	11.46 -0.84 0.00	12.80 -0.90 0.00	12.88 -0.87 0.00	12.47 -0.77 0.00	10.78 -0.63 0.00	7.73 -0.41 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	5.20 -0.08 -0.57	5.09 -0.09 -0.49	4.99 -0.14 -0.44	4.99 -0.13 -0.43	5.08 -0.06 -0.44	6.00 -0.10 -0.51	7.74 -0.19 -0.44	9.11 -0.32 -0.40	9.94 -0.37 -0.36	10.01 -0.39 -0.39	10.33 -0.48 -0.30	10.01 -0.53 -0.30	9.82 -0.46 -0.29	9.52 -0.42 -0.28	8.52 -0.31 -0.32	8.26 -0.29 -0.33	8.73 -0.35 -0.35	10.25 -0.50 -0.30	11.93 -0.63 -0.26	13.40 -0.59 -0.28	13.43 -0.58 -0.26	12.63 -0.74 -0.13	10.87 -0.70 -0.15	8.03 -0.47 -0.37
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	5.41 0.06 -0.65	5.29 0.05 -0.55	5.19 0.01 -0.50	5.20 0.02 -0.49	5.31 0.10 -0.50	6.29 0.12 -0.58	8.21 0.22 -0.51	9.76 0.28 -0.46	10.68 0.32 -0.40	10.77 0.31 -0.44	11.12 0.27 -0.34	10.79 0.20 -0.34	10.53 0.21 -0.33	10.17 0.20 -0.31	9.08 0.20 -0.36	8.79 0.21 -0.37	9.28 0.16 -0.40	10.93 0.14 -0.34	12.72 0.14 -0.29	14.32 0.30 -0.32	14.39 0.34 -0.30	13.45 0.07 -0.15	11.58 0.00 -0.17	8.59 0.03 -0.42
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	12.98 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.99 0.46 -5.84	11.13 0.47 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.19 0.68 -6.03	15.39 0.87 -5.50	15.72 1.04 -4.73	16.18 1.04 -5.12	15.67 1.17 -3.99	15.41 1.15 -4.02	14.96 1.11 -3.87	14.38 1.07 -3.65	13.72 0.94 -4.27	13.45 0.90 -4.33	14.33 0.96 -4.64	15.70 1.19 -4.05	17.11 1.39 -3.43	19.06 1.55 -3.81	18.86 1.51 -3.60	16.39 1.39 -1.77	14.67 1.18 -2.08	13.98 0.79 -5.06
ARTHUR_KILL_2 23512	12.97 0.49 -7.77	11.79 0.46 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.07 0.54 -6.94	14.18 0.67 -6.03	15.37 0.86 -5.50	15.70 1.02 -4.73	16.16 1.02 -5.12	15.65 1.15 -3.99	15.38 1.12 -4.02	14.94 1.09 -3.87	14.36 1.05 -3.65	13.69 0.91 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.31 0.94 -4.64	15.67 1.16 -4.05	17.08 1.35 -3.43	19.02 1.51 -3.81	18.82 1.47 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.64 1.15 -2.08	13.96 0.76 -5.06
ARTHUR_KILL_3 23513	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.99 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.24 0.73 -6.02	15.44 0.93 -5.50	15.77 1.09 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.41 1.16 -4.02	14.96 1.11 -3.87	14.38 1.07 -3.65	13.71 0.94 -4.26	13.44 0.89 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.65 1.15 -4.05	17.04 1.32 -3.43	18.97 1.45 -3.81	18.79 1.44 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.93 0.74 -5.06
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	12.98 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.99 0.46 -5.84	11.13 0.47 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.19 0.68 -6.03	15.39 0.87 -5.50	15.72 1.04 -4.73	16.18 1.04 -5.12	15.67 1.17 -3.99	15.41 1.15 -4.02	14.96 1.11 -3.87	14.38 1.07 -3.65	13.72 0.94 -4.27	13.45 0.90 -4.33	14.33 0.96 -4.64	15.70 1.19 -4.05	17.11 1.39 -3.43	19.06 1.55 -3.81	18.86 1.51 -3.60	16.39 1.39 -1.77	14.67 1.18 -2.08	13.98 0.79 -5.06
ASHOKAN____ 23654	13.36 0.39 -8.26	12.10 0.35 -7.05	11.39 0.33 -6.37	11.24 0.33 -6.22	11.41 0.37 -6.34	13.42 0.44 -7.39	14.49 0.59 -6.41	15.55 0.68 -5.85	15.83 0.85 -5.03	16.30 0.83 -5.45	15.53 0.78 -4.24	15.24 0.73 -4.27	14.77 0.67 -4.11	14.18 0.65 -3.88	13.61 0.56 -4.53	13.35 0.53 -4.60	14.24 0.58 -4.93	15.55 0.79 -4.31	17.00 1.06 -3.65	18.99 1.23 -4.06	18.79 1.21 -3.83	16.18 1.06 -1.88	14.48 0.87 -2.21	14.10 0.58 -5.39
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	12.92 0.45 -7.77	11.77 0.44 -6.63	11.11 0.43 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.13 0.47 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.16 0.64 -6.03	15.32 0.81 -5.49	15.64 0.97 -4.72	16.10 0.97 -5.11	15.62 1.13 -3.99	15.36 1.10 -4.02	14.90 1.05 -3.87	14.33 1.02 -3.65	13.69 0.91 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.29 0.92 -4.64	15.61 1.11 -4.05	17.08 1.35 -3.43	19.01 1.49 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.34 1.34 -1.77	14.69 1.20 -2.08	14.01 0.81 -5.07
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	12.92 0.45 -7.77	11.77 0.44 -6.63	11.11 0.43 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.13 0.47 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.16 0.64 -6.03	15.32 0.81 -5.49	15.64 0.97 -4.72	16.10 0.97 -5.11	15.62 1.13 -3.99	15.36 1.10 -4.02	14.90 1.05 -3.87	14.33 1.02 -3.65	13.69 0.91 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.29 0.92 -4.64	15.61 1.11 -4.05	17.08 1.35 -3.43	19.01 1.49 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.34 1.34 -1.77	14.68 1.19 -2.08	14.01 0.81 -5.07
ASTORIA_GT2_I 24094	12.93 0.45 -7.77	11.77 0.44 -6.63	11.11 0.43 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.16 0.64 -6.03	15.32 0.81 -5.49	15.64 0.97 -4.72	16.10 0.97 -5.11	15.62 1.13 -3.99	15.36 1.10 -4.02	14.91 1.06 -3.87	14.33 1.02 -3.65	13.69 0.91 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.29 0.92 -4.64	15.62 1.12 -4.05	17.09 1.36 -3.43	19.02 1.51 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.69 1.20 -2.08	14.01 0.81 -5.07

ASTORIA_GT2_2 24095	12.93 0.45 -7.77	11.77 0.44 -6.63	11.11 0.43 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.16 0.64 -6.03	15.32 0.81 -5.49	15.64 0.97 -4.72	16.10 0.97 -5.11	15.62 1.13 -3.99	15.36 1.10 -4.02	14.91 1.06 -3.87	14.33 1.02 -3.65	13.69 0.91 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.29 0.92 -4.64	15.62 1.12 -4.05	17.09 1.36 -3.43	19.02 1.51 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.69 1.20 -2.08	14.01 0.81 -5.07
ASTORIA_GT2_3 24096	12.93 0.45 -7.77	11.77 0.44 -6.63	11.11 0.43 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.16 0.64 -6.03	15.32 0.81 -5.49	15.64 0.97 -4.72	16.10 0.97 -5.11	15.62 1.13 -3.99	15.36 1.10 -4.02	14.91 1.06 -3.87	14.33 1.02 -3.65	13.69 0.91 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.29 0.92 -4.64	15.62 1.12 -4.05	17.09 1.36 -3.43	19.02 1.51 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.69 1.20 -2.08	14.01 0.81 -5.07
ASTORIA_GT2_4 24097	12.93 0.45 -7.77	11.77 0.44 -6.63	11.11 0.43 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.16 0.64 -6.03	15.32 0.81 -5.49	15.64 0.97 -4.72	16.10 0.97 -5.11	15.62 1.13 -3.99	15.36 1.10 -4.02	14.91 1.06 -3.87	14.33 1.02 -3.65	13.69 0.91 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.29 0.92 -4.64	15.62 1.12 -4.05	17.09 1.36 -3.43	19.02 1.51 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.69 1.20 -2.08	14.01 0.81 -5.07
ASTORIA_GT3_1 24098	12.93 0.45 -7.77	11.77 0.44 -6.63	11.11 0.43 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.16 0.64 -6.03	15.32 0.81 -5.49	15.64 0.97 -4.72	16.10 0.97 -5.11	15.62 1.13 -3.99	15.36 1.10 -4.02	14.91 1.06 -3.87	14.33 1.02 -3.65	13.69 0.91 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.29 0.92 -4.64	15.62 1.12 -4.05	17.09 1.36 -3.43	19.02 1.51 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.69 1.20 -2.08	14.01 0.81 -5.07
ASTORIA_GT3_2 24099	12.93 0.45 -7.77	11.77 0.44 -6.63	11.11 0.43 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.16 0.64 -6.03	15.32 0.81 -5.49	15.64 0.97 -4.72	16.10 0.97 -5.11	15.62 1.13 -3.99	15.36 1.10 -4.02	14.91 1.06 -3.87	14.33 1.02 -3.65	13.69 0.91 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.29 0.92 -4.64	15.62 1.12 -4.05	17.09 1.36 -3.43	19.02 1.51 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.69 1.20 -2.08	14.01 0.81 -5.07
ASTORIA_GT3_3 24100	12.93 0.45 -7.77	11.77 0.44 -6.63	11.11 0.43 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.16 0.64 -6.03	15.32 0.81 -5.49	15.64 0.97 -4.72	16.10 0.97 -5.11	15.62 1.13 -3.99	15.36 1.10 -4.02	14.91 1.06 -3.87	14.33 1.02 -3.65	13.69 0.91 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.29 0.92 -4.64	15.62 1.12 -4.05	17.09 1.36 -3.43	19.02 1.51 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.69 1.20 -2.08	14.01 0.81 -5.07
ASTORIA_GT3_4 24101	12.93 0.45 -7.77	11.77 0.44 -6.63	11.11 0.43 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.16 0.64 -6.03	15.32 0.81 -5.49	15.64 0.97 -4.72	16.10 0.97 -5.11	15.62 1.13 -3.99	15.36 1.10 -4.02	14.91 1.06 -3.87	14.33 1.02 -3.65	13.69 0.91 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.29 0.92 -4.64	15.62 1.12 -4.05	17.09 1.36 -3.43	19.02 1.51 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.69 1.20 -2.08	14.01 0.81 -5.07
ASTORIA_GT4_1 24102	12.93 0.45 -7.77	11.77 0.44 -6.63	11.11 0.43 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.16 0.64 -6.03	15.32 0.81 -5.49	15.64 0.97 -4.72	16.10 0.97 -5.11	15.62 1.13 -3.99	15.36 1.10 -4.02	14.91 1.06 -3.87	14.33 1.02 -3.65	13.69 0.91 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.29 0.92 -4.64	15.62 1.12 -4.05	17.09 1.36 -3.43	19.02 1.51 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.69 1.20 -2.08	14.01 0.81 -5.07
ASTORIA_GT4_2 24103	12.93 0.45 -7.77	11.77 0.44 -6.63	11.11 0.43 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.16 0.64 -6.03	15.32 0.81 -5.49	15.64 0.97 -4.72	16.10 0.97 -5.11	15.62 1.13 -3.99	15.36 1.10 -4.02	14.91 1.06 -3.87	14.33 1.02 -3.65	13.69 0.91 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.29 0.92 -4.64	15.62 1.12 -4.05	17.09 1.36 -3.43	19.02 1.51 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.69 1.20 -2.08	14.01 0.81 -5.07
ASTORIA_GT4_3 24104	12.93 0.45 -7.77	11.77 0.44 -6.63	11.11 0.43 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.16 0.64 -6.03	15.32 0.81 -5.49	15.64 0.97 -4.72	16.10 0.97 -5.11	15.62 1.13 -3.99	15.36 1.10 -4.02	14.91 1.06 -3.87	14.33 1.02 -3.65	13.69 0.91 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.29 0.92 -4.64	15.62 1.12 -4.05	17.09 1.36 -3.43	19.02 1.51 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.69 1.20 -2.08	14.01 0.81 -5.07
ASTORIA_GT4_4 24105	12.93 0.45 -7.77	11.77 0.44 -6.63	11.11 0.43 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.16 0.64 -6.03	15.32 0.81 -5.49	15.64 0.97 -4.72	16.10 0.97 -5.11	15.62 1.13 -3.99	15.36 1.10 -4.02	14.91 1.06 -3.87	14.33 1.02 -3.65	13.69 0.91 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.29 0.92 -4.64	15.62 1.12 -4.05	17.09 1.36 -3.43	19.02 1.51 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.69 1.20 -2.08	14.01 0.81 -5.07
ASTORIA_GT_1 23523	12.93 0.46 -7.77	11.78 0.45 -6.63	11.12 0.44 -5.99	11.01 0.48 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.11 0.57 -6.94	14.17 0.66 -6.03	15.34 0.83 -5.49	15.66 0.99 -4.72	16.12 0.99 -5.11	15.64 1.15 -3.99	15.38 1.12 -4.02	14.93 1.08 -3.87	14.35 1.04 -3.65	13.71 0.93 -4.27	13.45 0.90 -4.33	14.31 0.94 -4.64	15.64 1.14 -4.05	17.11 1.39 -3.43	19.05 1.53 -3.81	18.83 1.49 -3.60	16.38 1.38 -1.77	14.70 1.21 -2.08	14.02 0.82 -5.07
ASTORIA_GT_10 24110	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.11 0.57 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.70 1.20 -3.99	15.43 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.40 1.09 -3.65	13.74 0.96 -4.27	13.47 0.92 -4.33	14.35 0.98 -4.64	15.69 1.18 -4.05	17.11 1.39 -3.43	19.05 1.53 -3.81	18.84 1.50 -3.60	16.39 1.39 -1.77	14.68 1.19 -2.08	13.99 0.80 -5.06
ASTORIA_GT_11 24225	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.11 0.57 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.70 1.20 -3.99	15.43 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.40 1.09 -3.65	13.74 0.96 -4.27	13.47 0.92 -4.33	14.35 0.98 -4.64	15.69 1.18 -4.05	17.11 1.39 -3.43	19.05 1.53 -3.81	18.84 1.50 -3.60	16.39 1.39 -1.77	14.68 1.19 -2.08	13.99 0.80 -5.06
ASTORIA_GT_12 24226	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.11 0.57 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.70 1.20 -3.99	15.43 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.40 1.09 -3.65	13.74 0.96 -4.27	13.47 0.92 -4.33	14.35 0.98 -4.64	15.69 1.18 -4.05	17.11 1.39 -3.43	19.05 1.53 -3.81	18.84 1.50 -3.60	16.39 1.39 -1.77	14.68 1.19 -2.08	13.99 0.80 -5.06

ASTORIA_GT_13 24227	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.11 0.57 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.70 1.20 -3.99	15.43 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.40 1.09 -3.65	13.74 0.96 -4.27	13.47 0.92 -4.33	14.35 0.98 -4.64	15.69 1.18 -4.05	17.11 1.39 -3.43	19.05 1.53 -3.81	18.84 1.50 -3.60	16.39 1.39 -1.77	14.68 1.19 -2.08	13.99 0.80 -5.06
ASTORIA_GT_5 24106	12.93 0.46 -7.77	11.78 0.45 -6.63	11.12 0.44 -5.99	11.01 0.48 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.11 0.57 -6.94	14.17 0.66 -6.03	15.34 0.83 -5.49	15.66 0.99 -4.72	16.12 0.99 -5.11	15.64 1.15 -3.99	15.38 1.12 -4.02	14.93 1.08 -3.87	14.35 1.04 -3.65	13.71 0.93 -4.27	13.45 0.90 -4.33	14.31 0.94 -4.64	15.64 1.14 -4.05	17.11 1.39 -3.43	19.05 1.53 -3.81	18.83 1.49 -3.60	16.38 1.38 -1.77	14.70 1.21 -2.08	14.02 0.82 -5.07
ASTORIA_GT_7 24107	12.93 0.46 -7.77	11.78 0.45 -6.63	11.12 0.44 -5.99	11.01 0.48 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.11 0.57 -6.94	14.17 0.66 -6.03	15.34 0.83 -5.49	15.66 0.99 -4.72	16.12 0.99 -5.11	15.64 1.15 -3.99	15.38 1.12 -4.02	14.93 1.08 -3.87	14.35 1.04 -3.65	13.71 0.93 -4.27	13.45 0.90 -4.33	14.31 0.94 -4.64	15.64 1.14 -4.05	17.11 1.39 -3.43	19.05 1.53 -3.81	18.83 1.49 -3.60	16.38 1.38 -1.77	14.70 1.21 -2.08	14.02 0.82 -5.07
ASTORIA_GT_8 24108	12.93 0.46 -7.77	11.78 0.45 -6.63	11.12 0.44 -5.99	11.01 0.48 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.11 0.57 -6.94	14.17 0.66 -6.03	15.34 0.83 -5.49	15.66 0.99 -4.72	16.12 0.99 -5.11	15.64 1.15 -3.99	15.38 1.12 -4.02	14.93 1.08 -3.87	14.35 1.04 -3.65	13.71 0.93 -4.27	13.45 0.90 -4.33	14.31 0.94 -4.64	15.64 1.14 -4.05	17.11 1.39 -3.43	19.05 1.53 -3.81	18.83 1.49 -3.60	16.38 1.38 -1.77	14.70 1.21 -2.08	14.02 0.82 -5.07
ASTORIA___2 24149	12.93 0.45 -7.77	11.77 0.44 -6.63	11.11 0.43 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.16 0.64 -6.03	15.32 0.81 -5.49	15.64 0.97 -4.72	16.10 0.97 -5.11	15.62 1.13 -3.99	15.36 1.10 -4.02	14.91 1.06 -3.87	14.33 1.02 -3.65	13.69 0.91 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.29 0.92 -4.64	15.62 1.12 -4.05	17.09 1.36 -3.43	19.02 1.51 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.69 1.20 -2.08	14.01 0.81 -5.07
ASTORIA___3 23516	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.11 0.57 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.70 1.20 -3.99	15.43 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.40 1.09 -3.65	13.74 0.96 -4.27	13.47 0.92 -4.33	14.35 0.98 -4.64	15.69 1.18 -4.05	17.11 1.39 -3.43	19.05 1.53 -3.81	18.84 1.50 -3.60	16.39 1.39 -1.77	14.68 1.19 -2.08	13.99 0.80 -5.06
ASTORIA___4 23517	12.93 0.45 -7.77	11.77 0.44 -6.63	11.11 0.43 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.16 0.64 -6.03	15.32 0.81 -5.49	15.64 0.97 -4.72	16.10 0.97 -5.11	15.62 1.13 -3.99	15.36 1.10 -4.02	14.91 1.06 -3.87	14.33 1.02 -3.65	13.69 0.91 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.29 0.92 -4.64	15.62 1.12 -4.05	17.09 1.36 -3.43	19.02 1.51 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.69 1.20 -2.08	14.01 0.81 -5.07
ASTORIA___5 23518	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.11 0.57 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.70 1.20 -3.99	15.43 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.40 1.09 -3.65	13.74 0.96 -4.27	13.47 0.92 -4.33	14.35 0.98 -4.64	15.69 1.18 -4.05	17.11 1.39 -3.43	19.05 1.53 -3.81	18.84 1.50 -3.60	16.39 1.39 -1.77	14.68 1.19 -2.08	13.99 0.80 -5.06
AST_ENERGY_2_CC3 323677	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.99 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.24 0.73 -6.02	15.44 0.93 -5.50	15.77 1.09 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.69 1.19 -3.99	15.41 1.16 -4.02	14.97 1.12 -3.87	14.38 1.07 -3.65	13.71 0.94 -4.26	13.44 0.90 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.66 1.16 -4.05	17.07 1.34 -3.43	18.99 1.48 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.61 1.13 -2.07	13.94 0.75 -5.06
AST_ENERGY_2_CC4 323678	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.99 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.24 0.73 -6.02	15.44 0.93 -5.50	15.77 1.09 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.69 1.19 -3.99	15.41 1.16 -4.02	14.97 1.12 -3.87	14.38 1.07 -3.65	13.71 0.94 -4.26	13.44 0.90 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.66 1.16 -4.05	17.07 1.34 -3.43	18.99 1.48 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.61 1.13 -2.07	13.94 0.75 -5.06
ATHENS_STG_1 23668	14.10 0.31 -9.08	12.75 0.30 -7.76	11.99 0.29 -7.01	11.82 0.29 -6.84	11.98 0.30 -6.97	14.08 0.36 -8.13	15.01 0.47 -7.05	16.03 0.58 -6.43	16.17 0.67 -5.54	16.70 0.67 -6.01	15.89 0.70 -4.68	15.63 0.69 -4.71	15.17 0.66 -4.53	14.56 0.64 -4.27	14.06 0.56 -4.99	13.82 0.54 -5.06	14.73 0.58 -5.42	15.88 0.69 -4.74	17.12 0.81 -4.02	19.07 0.90 -4.46	18.87 0.91 -4.21	16.15 0.85 -2.07	14.56 0.72 -2.43	14.55 0.49 -5.93
ATHENS_STG_2 23670	14.10 0.31 -9.08	12.75 0.30 -7.76	11.99 0.29 -7.01	11.82 0.29 -6.84	11.98 0.30 -6.97	14.08 0.36 -8.13	15.01 0.47 -7.05	16.03 0.58 -6.43	16.17 0.67 -5.54	16.70 0.67 -6.01	15.89 0.70 -4.68	15.63 0.69 -4.71	15.17 0.66 -4.53	14.56 0.64 -4.27	14.06 0.56 -4.99	13.82 0.54 -5.06	14.73 0.58 -5.42	15.88 0.69 -4.74	17.12 0.81 -4.02	19.07 0.90 -4.46	18.87 0.91 -4.21	16.15 0.85 -2.07	14.56 0.72 -2.43	14.55 0.49 -5.93
ATHENS_STG_3 23677	14.10 0.31 -9.08	12.75 0.30 -7.76	11.99 0.29 -7.01	11.82 0.29 -6.84	11.98 0.30 -6.97	14.08 0.36 -8.13	15.01 0.47 -7.05	16.03 0.58 -6.43	16.17 0.67 -5.54	16.70 0.67 -6.01	15.89 0.70 -4.68	15.63 0.69 -4.71	15.17 0.66 -4.53	14.56 0.64 -4.27	14.06 0.56 -4.99	13.82 0.54 -5.06	14.73 0.58 -5.42	15.88 0.69 -4.74	17.12 0.81 -4.02	19.07 0.90 -4.46	18.87 0.91 -4.21	16.15 0.85 -2.07	14.56 0.72 -2.43	14.55 0.49 -5.93
AUBURN___LFGE 323710	5.25 0.06 -0.48	5.15 0.04 -0.41	5.08 0.03 -0.37	5.09 0.03 -0.36	5.13 0.06 -0.37	6.10 0.07 -0.43	7.97 0.12 -0.36	9.50 0.15 -0.33	10.42 0.18 -0.28	10.49 0.17 -0.31	10.91 0.16 -0.24	10.61 0.13 -0.24	10.35 0.13 -0.23	10.00 0.13 -0.22	8.87 0.10 -0.26	8.58 0.10 -0.26	9.11 0.11 -0.28	10.83 0.14 -0.24	12.66 0.16 -0.21	14.16 0.22 -0.24	14.22 0.25 -0.22	13.53 0.19 -0.11	11.63 0.09 -0.13	8.51 0.06 -0.31
BABYLON_RES_REC 323704	15.58 0.63 -10.24	13.83 0.61 -8.53	13.34 0.59 -8.07	12.75 0.59 -7.47	13.97 0.60 -8.66	13.64 0.72 -7.33	14.35 0.84 -6.03	15.63 1.12 -5.50	15.96 1.27 -4.73	16.44 1.30 -5.12	16.67 1.37 -4.80	16.49 1.33 -4.92	16.40 1.28 -5.13	16.02 1.23 -5.13	14.92 1.08 -5.33	15.36 1.04 -6.10	16.62 1.12 -6.77	17.98 1.38 -6.14	20.41 1.64 -6.48	21.66 1.84 -6.12	21.92 1.80 -6.37	20.22 1.65 -5.33	16.61 1.43 -3.77	15.30 0.98 -6.20

BARRETT_IC_1 23704	15.53 0.57 -10.25	13.78 0.55 -8.54	13.29 0.53 -8.07	12.71 0.53 -7.48	13.92 0.55 -8.67	13.57 0.65 -7.33	14.30 0.79 -6.03	15.55 1.04 -5.50	15.88 1.19 -4.74	16.37 1.22 -5.13	19.64 1.25 -7.88	19.64 1.23 -8.17	19.64 1.19 -8.46	18.16 1.14 -7.36	14.92 1.01 -5.39	19.64 0.95 -10.47	19.64 1.01 -9.90	19.64 1.22 -7.97	21.60 1.40 -7.91	22.32 1.55 -7.07	21.75 1.57 -6.44	20.41 1.46 -5.72	16.48 1.29 -3.78	15.21 0.88 -6.20
BARRETT_IC_10 23701	15.53 0.57 -10.25	13.78 0.55 -8.54	13.29 0.53 -8.07	12.71 0.53 -7.48	13.92 0.55 -8.67	13.57 0.65 -7.33	14.30 0.79 -6.03	15.55 1.04 -5.50	15.88 1.19 -4.74	16.37 1.22 -5.13	19.64 1.25 -7.88	19.64 1.23 -8.17	19.64 1.19 -8.47	18.16 1.14 -7.36	14.92 1.01 -5.39	19.64 0.95 -10.47	19.64 1.01 -9.90	19.64 1.22 -7.97	21.60 1.40 -7.91	22.32 1.55 -7.07	21.75 1.57 -6.44	20.41 1.46 -5.72	16.48 1.29 -3.78	15.21 0.88 -6.20
BARRETT_IC_11 23702	15.53 0.57 -10.25	13.78 0.55 -8.54	13.29 0.53 -8.07	12.71 0.53 -7.48	13.92 0.55 -8.67	13.57 0.65 -7.33	14.30 0.79 -6.03	15.55 1.04 -5.50	15.88 1.19 -4.74	16.37 1.22 -5.13	19.64 1.25 -7.88	19.64 1.23 -8.17	19.64 1.19 -8.47	18.16 1.14 -7.36	14.92 1.01 -5.39	19.64 0.95 -10.47	19.64 1.01 -9.90	19.64 1.22 -7.97	21.60 1.40 -7.91	22.32 1.55 -7.07	21.75 1.57 -6.44	20.41 1.46 -5.72	16.48 1.29 -3.78	15.21 0.88 -6.20
BARRETT_IC_12 23703	15.53 0.57 -10.25	13.78 0.55 -8.54	13.29 0.53 -8.07	12.71 0.53 -7.48	13.92 0.55 -8.67	13.57 0.65 -7.33	14.30 0.79 -6.03	15.55 1.04 -5.50	15.88 1.19 -4.74	16.37 1.22 -5.13	19.64 1.25 -7.88	19.64 1.23 -8.17	19.64 1.19 -8.47	18.16 1.14 -7.36	14.92 1.01 -5.39	19.64 0.95 -10.47	19.64 1.01 -9.90	19.64 1.22 -7.97	21.60 1.40 -7.91	22.32 1.55 -7.07	21.75 1.57 -6.44	20.41 1.46 -5.72	16.48 1.29 -3.78	15.21 0.88 -6.20
BARRETT_IC_2 23705	15.53 0.57 -10.25	13.78 0.55 -8.54	13.29 0.53 -8.07	12.71 0.53 -7.48	13.92 0.55 -8.67	13.57 0.65 -7.33	14.30 0.79 -6.03	15.55 1.04 -5.50	15.88 1.19 -4.74	16.37 1.22 -5.13	19.64 1.25 -7.88	19.64 1.23 -8.17	19.64 1.19 -8.46	18.16 1.14 -7.36	14.92 1.01 -5.39	19.64 0.95 -10.47	19.64 1.01 -9.90	19.64 1.22 -7.97	21.60 1.40 -7.91	22.32 1.55 -7.07	21.75 1.57 -6.44	20.41 1.46 -5.72	16.48 1.29 -3.78	15.21 0.88 -6.20
BARRETT_IC_3 23706	15.53 0.57 -10.25	13.78 0.55 -8.54	13.29 0.53 -8.07	12.71 0.53 -7.48	13.92 0.55 -8.67	13.57 0.65 -7.33	14.30 0.79 -6.03	15.55 1.04 -5.50	15.88 1.19 -4.74	16.37 1.22 -5.13	19.64 1.25 -7.88	19.64 1.23 -8.17	19.64 1.19 -8.46	18.16 1.14 -7.36	14.92 1.01 -5.39	19.64 0.95 -10.47	19.64 1.01 -9.90	19.64 1.22 -7.97	21.60 1.40 -7.91	22.32 1.55 -7.07	21.75 1.57 -6.44	20.41 1.46 -5.72	16.48 1.29 -3.78	15.21 0.88 -6.20
BARRETT_IC_4 23707	15.53 0.57 -10.25	13.78 0.55 -8.54	13.29 0.53 -8.07	12.71 0.53 -7.48	13.92 0.55 -8.67	13.57 0.65 -7.33	14.30 0.79 -6.03	15.55 1.04 -5.50	15.88 1.19 -4.74	16.37 1.22 -5.13	19.64 1.25 -7.88	19.64 1.23 -8.17	19.64 1.19 -8.46	18.16 1.14 -7.36	14.92 1.01 -5.39	19.64 0.95 -10.47	19.64 1.01 -9.90	19.64 1.22 -7.97	21.60 1.40 -7.91	22.32 1.55 -7.07	21.75 1.57 -6.44	20.41 1.46 -5.72	16.48 1.29 -3.78	15.21 0.88 -6.20
BARRETT_IC_5 23708	15.53 0.57 -10.25	13.78 0.55 -8.54	13.29 0.53 -8.07	12.71 0.53 -7.48	13.92 0.55 -8.67	13.57 0.65 -7.33	14.30 0.79 -6.03	15.55 1.04 -5.50	15.88 1.19 -4.74	16.37 1.22 -5.13	19.64 1.25 -7.88	19.64 1.23 -8.17	19.64 1.19 -8.46	18.16 1.14 -7.36	14.92 1.01 -5.39	19.64 0.95 -10.47	19.64 1.01 -9.90	19.64 1.22 -7.97	21.60 1.40 -7.91	22.32 1.55 -7.07	21.75 1.57 -6.44	20.41 1.46 -5.72	16.48 1.29 -3.78	15.21 0.88 -6.20
BARRETT_IC_6 23709	15.53 0.57 -10.25	13.78 0.55 -8.54	13.29 0.53 -8.07	12.71 0.53 -7.48	13.92 0.55 -8.67	13.57 0.65 -7.33	14.30 0.79 -6.03	15.55 1.04 -5.50	15.88 1.19 -4.74	16.37 1.22 -5.13	19.64 1.25 -7.88	19.64 1.23 -8.17	19.64 1.19 -8.46	18.16 1.14 -7.36	14.92 1.01 -5.39	19.64 0.95 -10.47	19.64 1.01 -9.90	19.64 1.22 -7.97	21.60 1.40 -7.91	22.32 1.55 -7.07	21.75 1.57 -6.44	20.41 1.46 -5.72	16.48 1.29 -3.78	15.21 0.88 -6.20
BARRETT_IC_7 23710	15.53 0.57 -10.25	13.78 0.55 -8.54	13.29 0.53 -8.07	12.71 0.53 -7.48	13.92 0.55 -8.67	13.57 0.65 -7.33	14.30 0.79 -6.03	15.55 1.04 -5.50	15.88 1.19 -4.74	16.37 1.22 -5.13	19.64 1.25 -7.88	19.64 1.23 -8.17	19.64 1.19 -8.46	18.16 1.14 -7.36	14.92 1.01 -5.39	19.64 0.95 -10.47	19.64 1.01 -9.90	19.64 1.22 -7.97	21.60 1.40 -7.91	22.32 1.55 -7.07	21.75 1.57 -6.44	20.41 1.46 -5.72	16.48 1.29 -3.78	15.21 0.88 -6.20
BARRETT_IC_8 23711	15.53 0.57 -10.25	13.78 0.55 -8.54	13.29 0.53 -8.07	12.71 0.53 -7.48	13.92 0.55 -8.67	13.57 0.65 -7.33	14.30 0.79 -6.03	15.55 1.04 -5.50	15.88 1.19 -4.74	16.37 1.22 -5.13	19.64 1.25 -7.88	19.64 1.23 -8.17	19.64 1.19 -8.46	18.16 1.14 -7.36	14.92 1.01 -5.39	19.64 0.95 -10.47	19.64 1.01 -9.90	19.64 1.22 -7.97	21.60 1.40 -7.91	22.32 1.55 -7.07	21.75 1.57 -6.44	20.41 1.46 -5.72	16.48 1.29 -3.78	15.21 0.88 -6.20
BARRETT_IC_9 23700	15.53 0.57 -10.25	13.78 0.55 -8.54	13.29 0.53 -8.07	12.71 0.53 -7.48	13.92 0.55 -8.67	13.57 0.65 -7.33	14.30 0.79 -6.03	15.55 1.04 -5.50	15.88 1.19 -4.74	16.37 1.22 -5.13	19.64 1.25 -7.88	19.64 1.23 -8.17	19.64 1.19 -8.47	18.16 1.14 -7.36	14.92 1.01 -5.39	19.64 0.95 -10.47	19.64 1.01 -9.90	19.64 1.22 -7.97	21.60 1.40 -7.91	22.32 1.55 -7.07	21.75 1.57 -6.44	20.41 1.46 -5.72	16.48 1.29 -3.78	15.21 0.88 -6.20
BARRETT___1 23545	15.53 0.57 -10.25	13.78 0.55 -8.54	13.29 0.53 -8.07	12.71 0.53 -7.48	13.92 0.55 -8.67	13.57 0.65 -7.33	14.30 0.79 -6.03	15.55 1.04 -5.50	15.88 1.19 -4.74	16.37 1.22 -5.13	19.64 1.25 -7.88	19.64 1.23 -8.17	19.64 1.19 -8.46	18.16 1.14 -7.36	14.92 1.01 -5.39	19.64 0.95 -10.47	19.64 1.01 -9.90	19.64 1.22 -7.97	21.60 1.40 -7.91	22.32 1.55 -7.07	21.75 1.57 -6.44	20.41 1.46 -5.72	16.48 1.29 -3.78	15.21 0.88 -6.20
BARRETT___2 23546	15.53 0.57 -10.25	13.78 0.55 -8.54	13.29 0.53 -8.07	12.71 0.53 -7.48	13.92 0.55 -8.67	13.57 0.65 -7.33	14.30 0.79 -6.03	15.55 1.04 -5.50	15.88 1.19 -4.74	16.37 1.22 -5.13	19.64 1.25 -7.88	19.64 1.23 -8.17	19.64 1.19 -8.47	18.16 1.14 -7.36	14.92 1.01 -5.39	19.64 0.95 -10.47	19.64 1.01 -9.90	19.64 1.22 -7.97	21.60 1.40 -7.91	22.32 1.55 -7.07	21.75 1.57 -6.44	20.41 1.46 -5.72	16.48 1.29 -3.78	15.21 0.88 -6.20
BAYONEEC___CTG1 323682	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.99 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.24 0.73 -6.02	15.44 0.93 -5.50	15.77 1.09 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.41 1.16 -4.02	14.97 1.12 -3.87	14.38 1.07 -3.65	13.71 0.94 -4.26	13.44 0.90 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.66 1.16 -4.05	17.05 1.33 -3.43	18.99 1.48 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.61 1.13 -2.07	13.94 0.75 -5.06

BAYONEEC___CTG10 323750	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.99 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.24 0.73 -6.02	15.44 0.93 -5.50	15.77 1.09 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.41 1.16 -4.02	14.97 1.12 -3.87	14.38 1.07 -3.65	13.71 0.94 -4.26	13.44 0.90 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.66 1.16 -4.05	17.05 1.33 -3.43	18.99 1.48 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.61 1.13 -2.07	13.94 0.75 -5.06
BAYONEEC___CTG2 323683	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.99 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.24 0.73 -6.02	15.44 0.93 -5.50	15.77 1.09 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.41 1.16 -4.02	14.97 1.12 -3.87	14.38 1.07 -3.65	13.71 0.94 -4.26	13.44 0.90 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.66 1.16 -4.05	17.05 1.33 -3.43	18.99 1.48 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.61 1.13 -2.07	13.94 0.75 -5.06
BAYONEEC___CTG3 323684	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.99 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.24 0.73 -6.02	15.44 0.93 -5.50	15.77 1.09 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.41 1.16 -4.02	14.97 1.12 -3.87	14.38 1.07 -3.65	13.71 0.94 -4.26	13.44 0.90 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.66 1.16 -4.05	17.05 1.33 -3.43	18.99 1.48 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.61 1.13 -2.07	13.94 0.75 -5.06
BAYONEEC___CTG4 323685	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.99 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.24 0.73 -6.02	15.44 0.93 -5.50	15.77 1.09 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.41 1.16 -4.02	14.97 1.12 -3.87	14.38 1.07 -3.65	13.71 0.94 -4.26	13.44 0.90 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.66 1.16 -4.05	17.05 1.33 -3.43	18.99 1.48 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.61 1.13 -2.07	13.94 0.75 -5.06
BAYONEEC___CTG5 323686	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.99 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.24 0.73 -6.02	15.44 0.93 -5.50	15.77 1.09 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.41 1.16 -4.02	14.97 1.12 -3.87	14.38 1.07 -3.65	13.71 0.94 -4.26	13.44 0.90 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.66 1.16 -4.05	17.05 1.33 -3.43	18.99 1.48 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.61 1.13 -2.07	13.94 0.75 -5.06
BAYONEEC___CTG6 323687	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.99 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.24 0.73 -6.02	15.44 0.93 -5.50	15.77 1.09 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.41 1.16 -4.02	14.97 1.12 -3.87	14.38 1.07 -3.65	13.71 0.94 -4.26	13.44 0.90 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.66 1.16 -4.05	17.05 1.33 -3.43	18.99 1.48 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.61 1.13 -2.07	13.94 0.75 -5.06
BAYONEEC___CTG7 323688	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.99 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.24 0.73 -6.02	15.44 0.93 -5.50	15.77 1.09 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.41 1.16 -4.02	14.97 1.12 -3.87	14.38 1.07 -3.65	13.71 0.94 -4.26	13.44 0.90 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.66 1.16 -4.05	17.05 1.33 -3.43	18.99 1.48 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.61 1.13 -2.07	13.94 0.75 -5.06
BAYONEEC___CTG8 323689	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.99 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.24 0.73 -6.02	15.44 0.93 -5.50	15.77 1.09 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.41 1.16 -4.02	14.97 1.12 -3.87	14.38 1.07 -3.65	13.71 0.94 -4.26	13.44 0.90 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.66 1.16 -4.05	17.05 1.33 -3.43	18.99 1.48 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.61 1.13 -2.07	13.94 0.75 -5.06
BAYONEEC___CTG9 323749	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.99 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.24 0.73 -6.02	15.44 0.93 -5.50	15.77 1.09 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.41 1.16 -4.02	14.97 1.12 -3.87	14.38 1.07 -3.65	13.71 0.94 -4.26	13.44 0.90 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.66 1.16 -4.05	17.05 1.33 -3.43	18.99 1.48 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.61 1.13 -2.07	13.94 0.75 -5.06
BEACON___LESR 323632	14.90 0.28 -9.91	13.45 0.29 -8.47	12.62 0.29 -7.65	12.44 0.29 -7.46	12.61 0.30 -7.61	14.82 0.36 -8.87	15.69 0.51 -7.70	16.58 0.54 -7.02	16.60 0.58 -6.07	17.18 0.59 -6.57	16.25 0.62 -5.12	15.98 0.59 -5.15	15.54 0.60 -4.95	14.89 0.58 -4.66	14.46 0.51 -5.44	14.24 0.50 -5.52	15.16 0.51 -5.92	16.22 0.60 -5.17	17.37 0.69 -4.39	19.35 0.78 -4.87	19.16 0.81 -4.60	16.27 0.78 -2.26	14.74 0.68 -2.65	15.13 0.53 -6.47
BEAVER RIVER___HYD 24048	4.58 -0.13 0.00	4.55 -0.15 0.00	4.58 -0.11 0.00	4.58 -0.11 0.00	4.61 -0.10 0.00	5.50 -0.09 0.00	7.38 -0.11 0.00	8.95 -0.07 0.00	9.84 -0.12 0.00	9.90 -0.12 0.00	10.37 -0.14 0.00	10.13 -0.11 0.00	9.85 -0.14 0.00	9.50 -0.15 0.00	8.35 -0.16 0.00	8.04 -0.17 0.00	8.55 -0.18 0.00	10.26 -0.19 0.00	12.08 -0.21 0.00	13.54 -0.16 0.00	13.64 -0.11 0.00	13.20 -0.04 0.00	11.30 -0.11 0.00	8.07 -0.07 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	5.24 0.08 -0.45	5.15 0.07 -0.38	5.07 0.04 -0.35	5.08 0.05 -0.34	5.14 0.09 -0.35	6.11 0.11 -0.40	7.97 0.15 -0.34	9.46 0.14 -0.31	10.36 0.15 -0.26	10.44 0.14 -0.28	10.83 0.11 -0.22	10.49 0.03 -0.22	10.28 0.08 -0.21	9.94 0.08 -0.20	8.82 0.08 -0.23	8.54 0.08 -0.24	9.06 0.08 -0.26	10.72 0.04 -0.23	12.52 0.04 -0.19	14.09 0.17 -0.22	14.13 0.18 -0.21	13.43 0.09 -0.10	11.54 0.01 -0.12	8.44 0.02 -0.29
BETHLEHEM___GRP 23843	14.90 0.24 -9.95	13.44 0.24 -8.50	12.61 0.24 -7.68	12.43 0.24 -7.49	12.60 0.25 -7.64	14.80 0.30 -8.91	15.64 0.42 -7.73	16.47 0.40 -7.05	16.44 0.40 -6.09	17.01 0.40 -6.60	16.05 0.41 -5.13	15.82 0.41 -5.17	15.37 0.41 -4.97	14.73 0.41 -4.67	14.34 0.37 -5.46	14.12 0.36 -5.54	15.03 0.37 -5.94	16.06 0.42 -5.19	17.18 0.48 -4.40	19.13 0.53 -4.89	18.90 0.54 -4.62	16.06 0.56 -2.27	14.58 0.51 -2.66	15.06 0.43 -6.49
BETHLEHEM___GS1 323560	14.90 0.24 -9.95	13.44 0.24 -8.50	12.61 0.24 -7.68	12.43 0.24 -7.49	12.60 0.25 -7.64	14.80 0.30 -8.91	15.64 0.42 -7.73	16.47 0.40 -7.05	16.44 0.40 -6.09	17.01 0.40 -6.60	16.05 0.41 -5.13	15.82 0.41 -5.17	15.37 0.41 -4.97	14.73 0.41 -4.67	14.34 0.37 -5.46	14.12 0.36 -5.54	15.03 0.37 -5.94	16.06 0.42 -5.19	17.18 0.48 -4.40	19.13 0.53 -4.89	18.90 0.54 -4.62	16.06 0.56 -2.27	14.58 0.51 -2.66	15.06 0.43 -6.49
BETHLEHEM___GS2 323561	14.90 0.24 -9.95	13.44 0.24 -8.50	12.61 0.24 -7.68	12.43 0.24 -7.49	12.60 0.25 -7.64	14.80 0.30 -8.91	15.64 0.42 -7.73	16.47 0.40 -7.05	16.44 0.40 -6.09	17.01 0.40 -6.60	16.05 0.41 -5.13	15.82 0.41 -5.17	15.37 0.41 -4.97	14.73 0.41 -4.67	14.34 0.37 -5.46	14.12 0.36 -5.54	15.03 0.37 -5.94	16.06 0.42 -5.19	17.18 0.48 -4.40	19.13 0.53 -4.89	18.90 0.54 -4.62	16.06 0.56 -2.27	14.58 0.51 -2.66	15.06 0.43 -6.49

BETHLEHEM___GS3 323562	14.90 0.24 -9.95	13.44 0.24 -8.50	12.61 0.24 -7.68	12.43 0.24 -7.49	12.60 0.25 -7.64	14.80 0.30 -8.91	15.64 0.42 -7.73	16.47 0.40 -7.05	16.44 0.40 -6.09	17.01 0.40 -6.60	16.05 0.41 -5.13	15.82 0.41 -5.17	15.37 0.41 -4.97	14.73 0.41 -4.67	14.34 0.37 -5.46	14.12 0.36 -5.54	15.03 0.37 -5.94	16.06 0.42 -5.19	17.18 0.48 -4.40	19.13 0.53 -4.89	18.90 0.54 -4.62	16.06 0.56 -2.27	14.58 0.51 -2.66	15.06 0.43 -6.49
BETHLEHEM___STEEL 23779	5.40 0.07 -0.62	5.28 0.06 -0.53	5.18 0.02 -0.47	5.18 0.03 -0.46	5.27 0.09 -0.47	6.23 0.09 -0.55	8.10 0.13 -0.48	9.58 0.13 -0.44	10.47 0.13 -0.39	10.55 0.12 -0.42	10.90 0.06 -0.32	10.56 -0.01 -0.33	10.34 0.04 -0.31	10.01 0.06 -0.30	8.96 0.09 -0.35	8.68 0.11 -0.35	9.17 0.06 -0.38	10.78 0.01 -0.32	12.55 -0.02 -0.28	14.10 0.10 -0.30	14.16 0.12 -0.29	13.27 -0.11 -0.14	11.41 -0.16 -0.16	8.44 -0.10 -0.40
BETHPAGE_CC_5 323564	15.56 0.61 -10.24	13.81 0.59 -8.53	13.32 0.57 -8.07	12.73 0.57 -7.47	13.95 0.58 -8.66	13.62 0.69 -7.33	14.34 0.82 -6.03	15.61 1.09 -5.50	15.95 1.26 -4.73	16.42 1.28 -5.12	16.73 1.36 -4.86	16.56 1.33 -4.99	16.47 1.28 -5.20	16.06 1.23 -5.18	14.92 1.08 -5.33	15.44 1.04 -6.19	16.68 1.11 -6.84	17.99 1.36 -6.18	20.39 1.59 -6.51	21.62 1.77 -6.14	21.87 1.75 -6.38	20.19 1.61 -5.34	16.57 1.39 -3.77	15.27 0.94 -6.20
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	5.43 0.09 -0.62	5.32 0.09 -0.53	5.21 0.05 -0.48	5.21 0.05 -0.47	5.31 0.12 -0.48	6.27 0.12 -0.56	8.16 0.19 -0.49	9.66 0.20 -0.44	10.56 0.22 -0.39	10.65 0.21 -0.42	11.01 0.17 -0.33	10.66 0.09 -0.33	10.44 0.13 -0.32	10.10 0.15 -0.30	9.04 0.17 -0.35	8.76 0.18 -0.36	9.25 0.14 -0.38	10.88 0.10 -0.33	12.66 0.09 -0.28	14.23 0.22 -0.31	14.28 0.25 -0.29	13.38 0.00 -0.14	11.51 -0.07 -0.17	8.50 -0.04 -0.41
BINGHAMTON___COGEN 23790	6.04 0.11 -1.22	5.84 0.10 -1.04	5.72 0.09 -0.94	5.70 0.09 -0.92	5.76 0.12 -0.94	6.83 0.14 -1.09	8.64 0.19 -0.96	10.13 0.23 -0.88	10.98 0.27 -0.76	11.10 0.26 -0.82	11.40 0.25 -0.64	11.12 0.24 -0.64	10.84 0.23 -0.62	10.45 0.21 -0.58	9.38 0.19 -0.68	9.09 0.18 -0.69	9.65 0.18 -0.74	11.33 0.23 -0.65	13.11 0.27 -0.54	14.66 0.36 -0.60	14.70 0.38 -0.57	13.82 0.30 -0.28	11.94 0.21 -0.33	9.07 0.15 -0.80
BLACK RIVER___HYD 24047	4.61 -0.10 0.00	4.57 -0.13 0.00	4.60 -0.08 0.00	4.61 -0.08 0.00	4.64 -0.07 0.00	5.55 -0.04 0.00	7.44 -0.05 0.00	9.03 0.01 0.00	9.91 -0.04 0.00	9.99 -0.03 0.00	10.46 -0.05 0.00	10.20 -0.04 0.00	9.92 -0.07 0.00	9.56 -0.10 0.00	8.39 -0.12 0.00	8.09 -0.12 0.00	8.60 -0.13 0.00	10.35 -0.10 0.00	12.17 -0.12 0.00	13.68 -0.03 0.00	13.80 0.06 0.00	13.34 0.11 0.00	11.39 -0.02 0.00	8.12 -0.01 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	5.47 0.10 -0.66	5.35 0.09 -0.56	5.24 0.05 -0.51	5.25 0.06 -0.49	5.34 0.13 -0.50	6.32 0.14 -0.59	8.24 0.24 -0.52	9.79 0.30 -0.47	10.70 0.34 -0.41	10.79 0.33 -0.45	11.14 0.28 -0.35	10.78 0.19 -0.35	10.54 0.22 -0.34	10.20 0.22 -0.32	9.11 0.23 -0.37	8.82 0.23 -0.38	9.32 0.19 -0.40	10.97 0.18 -0.35	12.75 0.16 -0.30	14.33 0.30 -0.32	14.37 0.32 -0.30	13.43 0.04 -0.15	11.55 -0.03 -0.18	8.55 -0.02 -0.43
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	14.78 0.25 -9.82	13.34 0.25 -8.39	12.52 0.25 -7.58	12.34 0.25 -7.39	12.51 0.26 -7.54	14.69 0.31 -8.79	15.53 0.42 -7.63	16.43 0.46 -6.96	16.52 0.51 -6.05	17.09 0.51 -6.56	16.14 0.53 -5.11	15.89 0.51 -5.14	15.44 0.51 -4.94	14.75 0.48 -4.61	14.34 0.43 -5.39	14.11 0.42 -5.47	15.03 0.44 -5.86	16.08 0.51 -5.12	17.24 0.60 -4.34	19.20 0.67 -4.82	18.99 0.69 -4.56	16.13 0.66 -2.24	14.61 0.58 -2.62	14.98 0.44 -6.41
BOC_GAS_DRP 24189	14.93 0.25 -9.97	13.46 0.25 -8.51	12.62 0.24 -7.69	12.44 0.24 -7.50	12.61 0.25 -7.65	14.81 0.30 -8.92	15.62 0.40 -7.74	16.53 0.45 -7.06	16.56 0.50 -6.11	17.13 0.50 -6.62	16.18 0.53 -5.15	15.93 0.51 -5.18	15.47 0.50 -4.99	14.82 0.48 -4.68	14.42 0.43 -5.47	14.19 0.42 -5.55	15.12 0.44 -5.95	16.17 0.52 -5.20	17.30 0.60 -4.41	19.27 0.67 -4.90	19.06 0.69 -4.62	16.15 0.65 -2.27	14.64 0.57 -2.66	15.05 0.41 -6.50
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	15.03 0.32 -9.99	13.57 0.33 -8.54	12.73 0.33 -7.71	12.55 0.34 -7.53	12.73 0.35 -7.67	14.95 0.41 -8.94	15.81 0.56 -7.76	16.79 0.69 -7.08	16.87 0.80 -6.12	17.44 0.79 -6.63	16.47 0.80 -5.16	16.19 0.76 -5.20	15.73 0.75 -5.00	15.08 0.71 -4.70	14.65 0.64 -5.49	14.42 0.62 -5.58	15.37 0.66 -5.98	16.46 0.79 -5.21	17.67 0.96 -4.42	19.71 1.10 -4.91	19.50 1.11 -4.64	16.57 1.06 -2.28	14.96 0.88 -2.67	15.25 0.60 -6.52
BOWLINE___1 23526	12.55 0.40 -7.45	11.43 0.38 -6.36	10.79 0.36 -5.74	10.66 0.36 -5.61	10.79 0.37 -5.72	12.70 0.44 -6.66	13.85 0.58 -5.78	15.02 0.73 -5.27	15.36 0.87 -4.54	15.80 0.87 -4.92	15.27 0.94 -3.83	15.00 0.91 -3.85	14.57 0.88 -3.70	14.00 0.84 -3.50	13.33 0.73 -4.09	13.07 0.70 -4.15	13.92 0.74 -4.45	15.24 0.91 -3.88	16.64 1.06 -3.29	18.54 1.18 -3.66	18.38 1.18 -3.45	16.02 1.09 -1.69	14.29 0.89 -1.99	13.58 0.59 -4.86
BOWLINE___2 23595	12.55 0.40 -7.45	11.43 0.38 -6.36	10.79 0.36 -5.75	10.66 0.36 -5.61	10.79 0.37 -5.72	12.70 0.44 -6.66	13.85 0.58 -5.78	15.02 0.73 -5.28	15.36 0.87 -4.54	15.80 0.87 -4.92	15.27 0.94 -3.83	15.00 0.91 -3.85	14.57 0.88 -3.71	14.00 0.84 -3.50	13.33 0.73 -4.09	13.07 0.70 -4.15	13.92 0.74 -4.45	15.24 0.91 -3.88	16.65 1.06 -3.29	18.54 1.18 -3.66	18.38 1.18 -3.45	16.02 1.09 -1.69	14.29 0.89 -1.99	13.58 0.59 -4.86
BROOKHAVEN___DRP 24191	15.68 0.73 -10.24	13.94 0.71 -8.53	13.45 0.69 -8.07	12.86 0.69 -7.47	14.07 0.71 -8.66	13.79 0.86 -7.33	14.43 0.91 -6.03	15.72 1.21 -5.50	16.06 1.37 -4.73	16.56 1.42 -5.12	16.57 1.46 -4.60	16.38 1.42 -4.71	16.27 1.36 -4.92	15.96 1.31 -4.99	14.97 1.13 -5.32	15.14 1.11 -5.82	16.47 1.17 -6.57	17.99 1.51 -6.03	20.49 1.81 -6.39	21.81 2.04 -6.06	22.11 1.99 -6.37	20.28 1.73 -5.31	16.72 1.54 -3.77	15.48 1.15 -6.20
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	12.96 0.48 -7.77	11.79 0.46 -6.63	11.12 0.45 -5.99	10.97 0.44 -5.84	11.11 0.45 -5.96	13.08 0.54 -6.94	14.22 0.71 -6.02	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.66 1.16 -3.99	15.39 1.14 -4.02	14.94 1.09 -3.87	14.36 1.05 -3.65	13.70 0.92 -4.26	13.43 0.88 -4.33	14.30 0.93 -4.64	15.64 1.14 -4.05	17.03 1.30 -3.43	18.97 1.45 -3.81	18.78 1.43 -3.60	16.33 1.32 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.93 0.73 -5.06
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06

BROOME__2_LFGE 323671	6.04 0.11 -1.22	5.84 0.10 -1.04	5.72 0.09 -0.94	5.70 0.09 -0.92	5.76 0.12 -0.94	6.83 0.14 -1.09	8.64 0.19 -0.96	10.13 0.23 -0.88	10.98 0.27 -0.76	11.10 0.26 -0.82	11.40 0.25 -0.64	11.12 0.24 -0.64	10.84 0.23 -0.62	10.45 0.21 -0.58	9.38 0.19 -0.68	9.09 0.18 -0.69	9.65 0.18 -0.74	11.33 0.23 -0.65	13.11 0.27 -0.54	14.66 0.36 -0.60	14.70 0.38 -0.57	13.82 0.30 -0.28	11.94 0.21 -0.33	9.07 0.15 -0.80
BROOME__LFGE 323600	6.04 0.11 -1.22	5.84 0.10 -1.04	5.72 0.09 -0.94	5.70 0.09 -0.92	5.76 0.12 -0.94	6.83 0.14 -1.09	8.64 0.19 -0.96	10.13 0.23 -0.88	10.98 0.27 -0.76	11.10 0.26 -0.82	11.40 0.25 -0.64	11.12 0.24 -0.64	10.84 0.23 -0.62	10.45 0.21 -0.58	9.38 0.19 -0.68	9.09 0.18 -0.69	9.65 0.18 -0.74	11.33 0.23 -0.65	13.11 0.27 -0.54	14.66 0.36 -0.60	14.70 0.38 -0.57	13.82 0.30 -0.28	11.94 0.21 -0.33	9.07 0.15 -0.80
BURROWS__LYONSDAL 23803	4.70 -0.01 0.00	4.67 -0.02 0.00	4.69 0.00 0.00	4.70 0.00 0.00	4.72 0.02 0.00	5.63 0.04 0.00	7.55 0.07 0.00	9.14 0.13 0.00	10.06 0.11 0.00	10.13 0.11 0.00	10.63 0.12 0.00	10.35 0.11 0.00	10.09 0.10 0.00	9.73 0.07 0.00	8.56 0.04 0.00	8.25 0.03 0.00	8.76 0.04 0.00	10.53 0.07 0.00	12.38 0.09 0.00	13.87 0.17 0.00	13.95 0.21 0.00	13.46 0.22 0.00	11.53 0.13 0.00	8.23 0.10 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	15.67 0.71 -10.24	13.93 0.70 -8.53	13.44 0.68 -8.07	12.85 0.68 -7.47	14.06 0.70 -8.66	13.77 0.84 -7.33	14.41 0.90 -6.03	15.71 1.19 -5.50	16.04 1.35 -4.73	16.54 1.40 -5.12	16.55 1.44 -4.60	16.36 1.40 -4.71	16.25 1.34 -4.92	15.93 1.28 -4.99	14.95 1.12 -5.32	15.13 1.09 -5.82	16.46 1.16 -6.57	17.96 1.48 -6.03	20.45 1.77 -6.39	21.77 2.00 -6.06	22.07 1.95 -6.37	20.26 1.72 -5.31	16.70 1.52 -3.77	15.46 1.13 -6.20
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	15.56 0.60 -10.25	13.81 0.58 -8.53	13.32 0.57 -8.07	12.73 0.56 -7.47	13.94 0.57 -8.66	13.61 0.69 -7.33	14.34 0.82 -6.03	15.61 1.09 -5.50	15.94 1.25 -4.73	16.41 1.27 -5.12	16.83 1.35 -4.97	16.67 1.32 -5.11	16.59 1.28 -5.32	16.14 1.23 -5.26	14.92 1.07 -5.33	15.60 1.04 -6.35	16.79 1.11 -6.95	18.05 1.35 -6.25	20.43 1.57 -6.56	21.65 1.77 -6.18	21.87 1.75 -6.38	20.21 1.61 -5.35	16.56 1.38 -3.77	15.26 0.93 -6.20
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	15.56 0.60 -10.25	13.81 0.58 -8.53	13.32 0.57 -8.07	12.73 0.56 -7.47	13.94 0.57 -8.66	13.61 0.69 -7.33	14.34 0.82 -6.03	15.61 1.09 -5.50	15.94 1.25 -4.73	16.41 1.27 -5.12	16.83 1.35 -4.97	16.67 1.32 -5.11	16.59 1.28 -5.32	16.14 1.23 -5.26	14.92 1.07 -5.33	15.60 1.04 -6.35	16.79 1.11 -6.95	18.05 1.35 -6.25	20.43 1.57 -6.56	21.65 1.77 -6.18	21.87 1.75 -6.38	20.21 1.61 -5.35	16.56 1.38 -3.77	15.26 0.93 -6.20
CALPINE_BP_GT1 23823	15.56 0.60 -10.25	13.81 0.58 -8.53	13.32 0.57 -8.07	12.73 0.56 -7.47	13.94 0.57 -8.66	13.61 0.69 -7.33	14.34 0.82 -6.03	15.61 1.09 -5.50	15.94 1.25 -4.73	16.41 1.27 -5.12	16.83 1.35 -4.97	16.67 1.32 -5.11	16.59 1.28 -5.32	16.14 1.23 -5.26	14.92 1.07 -5.33	15.60 1.04 -6.35	16.79 1.11 -6.95	18.05 1.35 -6.25	20.43 1.57 -6.56	21.65 1.77 -6.18	21.87 1.75 -6.38	20.21 1.61 -5.35	16.56 1.38 -3.77	15.26 0.93 -6.20
CALSPAN__DRP 24200	5.40 0.07 -0.62	5.28 0.06 -0.53	5.18 0.02 -0.47	5.18 0.03 -0.46	5.27 0.09 -0.47	6.23 0.09 -0.55	8.10 0.13 -0.48	9.58 0.13 -0.44	10.47 0.13 -0.39	10.55 0.12 -0.42	10.90 0.06 -0.32	10.56 -0.01 -0.33	10.34 0.04 -0.31	10.01 0.06 -0.30	8.96 0.09 -0.35	8.68 0.11 -0.35	9.17 0.06 -0.38	10.78 0.01 -0.32	12.55 -0.02 -0.28	14.10 0.10 -0.30	14.16 0.12 -0.29	13.27 -0.11 -0.14	11.41 -0.16 -0.16	8.44 -0.10 -0.40
CANDIGU_WT_PWR 323617	5.65 0.10 -0.84	5.50 0.09 -0.71	5.39 0.06 -0.64	5.39 0.07 -0.63	5.46 0.12 -0.64	6.48 0.13 -0.75	8.37 0.21 -0.67	9.88 0.24 -0.61	10.76 0.28 -0.53	10.86 0.27 -0.58	11.20 0.24 -0.45	10.89 0.19 -0.45	10.62 0.20 -0.44	10.27 0.20 -0.41	9.19 0.20 -0.48	8.90 0.20 -0.49	9.43 0.17 -0.52	11.09 0.19 -0.45	12.89 0.21 -0.39	14.43 0.32 -0.41	14.49 0.36 -0.39	13.63 0.20 -0.19	11.73 0.10 -0.22	8.78 0.10 -0.55
CARR STREET_E__SYR 24060	5.06 0.03 -0.32	4.98 0.02 -0.27	4.94 0.01 -0.24	4.94 0.01 -0.24	4.98 0.03 -0.24	5.92 0.04 -0.28	7.80 0.05 -0.26	9.33 0.07 -0.24	10.25 0.09 -0.20	10.34 0.10 -0.22	10.76 0.08 -0.17	10.48 0.07 -0.17	10.22 0.07 -0.17	9.88 0.07 -0.16	8.75 0.05 -0.18	8.45 0.05 -0.19	8.97 0.04 -0.20	10.69 0.06 -0.17	12.51 0.07 -0.14	13.98 0.12 -0.16	14.05 0.15 -0.15	13.41 0.11 -0.07	11.53 0.03 -0.08	8.36 0.02 -0.21
CARTHAGE__PAPER 23857	4.59 -0.12 0.00	4.55 -0.14 0.00	4.59 -0.10 0.00	4.60 -0.09 0.00	4.62 -0.08 0.00	5.53 -0.07 0.00	7.41 -0.08 0.00	8.98 -0.04 0.00	9.86 -0.09 0.00	9.94 -0.08 0.00	10.42 -0.09 0.00	10.16 -0.08 0.00	9.88 -0.11 0.00	9.52 -0.14 0.00	8.37 -0.14 0.00	8.07 -0.15 0.00	8.56 -0.17 0.00	10.31 -0.15 0.00	12.12 -0.17 0.00	13.61 -0.10 0.00	13.72 -0.03 0.00	13.28 0.04 0.00	11.34 -0.07 0.00	8.10 -0.03 0.00
CE_DUNWOOD__DRP 24194	12.88 0.44 -7.73	11.72 0.42 -6.61	11.06 0.40 -5.97	10.92 0.40 -5.82	11.05 0.41 -5.94	13.01 0.49 -6.92	14.14 0.64 -6.01	15.31 0.81 -5.48	16.09 0.96 -4.71	15.53 1.04 -5.11	15.25 1.01 -3.97	14.82 0.98 -4.00	14.23 0.94 -3.85	13.58 0.82 -3.63	13.31 0.78 -4.24	14.18 0.83 -4.31	15.50 1.01 -4.62	16.90 1.18 -4.03	18.82 1.32 -3.42	18.64 1.31 -3.80	16.20 1.20 -3.59	14.47 0.99 -1.76	13.84 0.66 -5.05	
CE_MILLWOOD__DRP 24193	12.84 0.42 -7.70	11.68 0.40 -6.58	11.02 0.39 -5.94	10.88 0.39 -5.80	11.01 0.40 -5.91	12.96 0.47 -6.89	14.09 0.62 -5.98	15.26 0.78 -5.46	15.57 0.93 -4.69	16.03 0.93 -5.09	15.47 1.00 -3.96	15.20 0.97 -3.98	14.76 0.94 -3.83	14.18 0.90 -3.62	13.52 0.78 -4.23	13.26 0.75 -4.29	14.12 0.79 -4.60	15.44 0.97 -4.02	16.83 1.13 -3.41	18.75 1.26 -3.78	18.58 1.26 -3.57	16.15 1.17 -1.75	14.43 0.96 -2.06	13.79 0.63 -5.02
CE_NYC2_DRP 24202	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.11 0.57 -6.94	14.22 0.71 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.70 1.20 -3.99	15.43 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.40 1.09 -3.65	13.74 0.96 -4.27	13.47 0.92 -4.33	14.35 0.98 -4.64	15.69 1.18 -4.05	17.11 1.39 -3.43	19.05 1.53 -3.81	18.84 1.50 -3.60	16.39 1.39 -1.77	14.68 1.19 -2.08	13.98 0.79 -5.06
CE_NYC_DRP 24195	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.23 0.72 -6.02	15.44 0.93 -5.50	15.77 1.09 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.41 1.16 -4.02	14.97 1.12 -3.87	14.38 1.07 -3.65	13.71 0.94 -4.26	13.44 0.90 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.66 1.16 -4.05	17.05 1.33 -3.43	18.99 1.48 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.61 1.13 -2.07	13.94 0.75 -5.06

CHAFFEE___LFGE 323603	5.44 0.09 -0.64	5.32 0.08 -0.54	5.22 0.04 -0.49	5.22 0.05 -0.48	5.32 0.12 -0.49	6.29 0.12 -0.57	8.18 0.19 -0.50	9.69 0.22 -0.45	10.58 0.23 -0.40	10.67 0.22 -0.43	11.01 0.17 -0.34	10.68 0.10 -0.34	10.45 0.14 -0.33	10.12 0.15 -0.31	9.05 0.18 -0.36	8.76 0.18 -0.36	9.26 0.14 -0.39	10.89 0.10 -0.33	12.67 0.09 -0.29	14.23 0.22 -0.31	14.29 0.25 -0.29	13.38 0.00 -0.14	11.50 -0.08 -0.17	8.50 -0.05 -0.41
CHATEAUG_WT_PWR 323614	4.31 -0.40 0.00	4.33 -0.37 0.00	4.34 -0.35 0.00	4.34 -0.35 0.00	4.34 -0.37 0.00	5.19 -0.41 0.00	6.93 -0.55 0.00	8.36 -0.66 0.00	9.16 -0.80 0.00	9.23 -0.79 0.00	9.70 -0.81 0.00	9.48 -0.76 0.00	9.25 -0.74 0.00	8.96 -0.70 0.00	7.91 -0.60 0.00	7.63 -0.58 0.00	8.12 -0.61 0.00	9.74 -0.71 0.00	11.46 -0.84 0.00	12.80 -0.90 0.00	12.85 -0.89 0.00	12.46 -0.78 0.00	10.76 -0.65 0.00	7.71 -0.42 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	4.30 -0.41 0.00	4.32 -0.38 0.00	4.33 -0.36 0.00	4.34 -0.35 0.00	4.33 -0.38 0.00	5.17 -0.43 0.00	6.92 -0.57 0.00	8.33 -0.69 0.00	9.13 -0.83 0.00	9.19 -0.83 0.00	9.67 -0.84 0.00	9.46 -0.78 0.00	9.23 -0.76 0.00	8.94 -0.71 0.00	7.89 -0.62 0.00	7.62 -0.60 0.00	8.10 -0.63 0.00	9.72 -0.73 0.00	11.45 -0.85 0.00	12.77 -0.93 0.00	12.84 -0.91 0.00	12.44 -0.79 0.00	10.75 -0.66 0.00	7.70 -0.43 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	5.45 0.10 -0.64	5.33 0.09 -0.54	5.23 0.05 -0.49	5.23 0.07 -0.48	5.33 0.14 -0.49	6.31 0.15 -0.57	8.24 0.25 -0.50	9.77 0.30 -0.45	10.69 0.34 -0.40	10.77 0.32 -0.43	11.13 0.28 -0.34	10.78 0.20 -0.34	10.54 0.23 -0.33	10.20 0.23 -0.31	9.10 0.23 -0.36	8.82 0.24 -0.36	9.32 0.20 -0.39	10.97 0.19 -0.33	12.77 0.18 -0.29	14.36 0.34 -0.31	14.43 0.38 -0.29	13.49 0.11 -0.14	11.61 0.03 -0.17	8.60 0.05 -0.41
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	13.39 0.43 -8.25	12.15 0.41 -7.05	11.45 0.40 -6.37	11.30 0.39 -6.21	11.45 0.41 -6.33	13.46 0.49 -7.38	14.53 0.64 -6.41	15.66 0.79 -5.84	15.88 0.94 -4.99	16.38 0.95 -5.41	15.72 1.00 -4.21	15.44 0.96 -4.23	14.99 0.93 -4.07	14.43 0.90 -3.87	13.82 0.78 -4.52	13.55 0.74 -4.59	14.44 0.79 -4.92	15.73 0.97 -4.30	17.10 1.16 -3.65	19.04 1.29 -4.05	18.85 1.28 -3.83	16.29 1.18 -1.88	14.58 0.97 -2.20	14.16 0.64 -5.38
CH_MISC_IPPS 23765	13.07 0.44 -7.92	11.88 0.41 -6.77	11.20 0.40 -6.11	11.06 0.40 -5.97	11.20 0.41 -6.08	13.17 0.49 -7.09	14.29 0.64 -6.15	15.43 0.79 -5.61	15.72 0.96 -4.81	16.20 0.97 -5.21	15.57 1.01 -4.06	15.30 0.98 -4.08	14.84 0.93 -3.93	14.28 0.90 -3.72	13.64 0.78 -4.35	13.38 0.75 -4.41	14.25 0.79 -4.73	15.57 0.98 -4.13	16.98 1.18 -3.51	18.91 1.32 -3.89	18.73 1.31 -3.68	16.24 1.20 -1.80	14.51 0.98 -2.12	13.95 0.65 -5.17
CH_RES_BVR_FALLS 23983	4.29 -0.15 0.27	4.32 -0.15 0.23	4.34 -0.14 0.21	4.35 -0.14 0.20	4.35 -0.15 0.21	5.19 -0.17 0.24	7.05 -0.22 0.21	8.57 -0.26 0.19	9.50 -0.29 0.16	9.55 -0.29 0.18	10.08 -0.29 0.14	9.82 -0.29 0.14	9.58 -0.28 0.13	9.27 -0.26 0.13	8.14 -0.23 0.15	7.85 -0.21 0.15	8.36 -0.21 0.16	10.07 -0.24 0.14	11.92 -0.26 0.12	13.30 -0.27 0.13	13.35 -0.27 0.13	12.92 -0.25 0.06	11.12 -0.22 0.07	7.81 -0.15 0.18
CH_RES_NIAGARA 23895	5.20 -0.08 -0.57	5.09 -0.09 -0.49	4.99 -0.14 -0.44	4.99 -0.13 -0.43	5.08 -0.06 -0.44	6.00 -0.10 -0.51	7.74 -0.19 -0.44	9.11 -0.32 -0.40	9.94 -0.37 -0.36	10.01 -0.39 -0.39	10.33 -0.48 -0.30	10.01 -0.53 -0.30	9.82 -0.46 -0.29	9.52 -0.42 -0.28	8.52 -0.31 -0.32	8.26 -0.29 -0.33	8.73 -0.35 -0.35	10.25 -0.50 -0.30	11.93 -0.63 -0.26	13.40 -0.59 -0.28	13.43 -0.58 -0.26	12.63 -0.74 -0.13	10.88 -0.68 -0.15	8.03 -0.47 -0.37
CH_RES_SYRACUSE 23985	5.15 0.06 -0.38	5.07 0.05 -0.32	5.02 0.04 -0.29	5.02 0.04 -0.29	5.05 0.06 -0.29	6.01 0.07 -0.34	7.89 0.11 -0.29	9.44 0.15 -0.26	10.36 0.18 -0.23	10.43 0.17 -0.25	10.87 0.17 -0.19	10.59 0.15 -0.19	10.32 0.15 -0.19	9.98 0.15 -0.18	8.84 0.12 -0.20	8.54 0.11 -0.21	9.06 0.11 -0.22	10.78 0.14 -0.19	12.62 0.16 -0.17	14.11 0.22 -0.19	14.18 0.26 -0.18	13.53 0.21 -0.09	11.64 0.13 -0.10	8.47 0.09 -0.25
CLINTON_WT_PWR 323605	4.31 -0.40 0.00	4.33 -0.37 0.00	4.34 -0.35 0.00	4.34 -0.35 0.00	4.34 -0.37 0.00	5.19 -0.41 0.00	6.93 -0.55 0.00	8.36 -0.66 0.00	9.16 -0.80 0.00	9.23 -0.79 0.00	9.70 -0.81 0.00	9.48 -0.76 0.00	9.25 -0.74 0.00	8.96 -0.70 0.00	7.91 -0.60 0.00	7.63 -0.58 0.00	8.12 -0.61 0.00	9.74 -0.71 0.00	11.46 -0.84 0.00	12.80 -0.90 0.00	12.85 -0.89 0.00	12.46 -0.78 0.00	10.76 -0.65 0.00	7.71 -0.42 0.00
CLINTON___LFGE 323618	4.30 -0.41 0.00	4.33 -0.37 0.00	4.34 -0.35 0.00	4.35 -0.34 0.00	4.34 -0.37 0.00	5.20 -0.39 0.00	6.96 -0.52 0.00	8.38 -0.64 0.00	9.16 -0.80 0.00	9.22 -0.80 0.00	9.70 -0.81 0.00	9.49 -0.75 0.00	9.26 -0.73 0.00	8.97 -0.69 0.00	7.93 -0.59 0.00	7.65 -0.57 0.00	8.14 -0.59 0.00	9.76 -0.69 0.00	11.48 -0.81 0.00	12.84 -0.86 0.00	12.92 -0.82 0.00	12.52 -0.71 0.00	10.80 -0.61 0.00	7.76 -0.37 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	15.15 0.27 -10.16	13.65 0.28 -8.68	12.81 0.28 -7.84	12.63 0.29 -7.65	12.80 0.29 -7.80	15.04 0.35 -9.10	15.87 0.49 -7.89	16.79 0.58 -7.20	16.84 0.66 -6.23	17.42 0.66 -6.75	16.43 0.67 -5.25	16.16 0.64 -5.28	15.71 0.64 -5.08	15.05 0.61 -4.78	14.63 0.54 -5.58	14.42 0.53 -5.67	15.35 0.55 -6.08	16.39 0.64 -5.30	17.55 0.76 -4.50	19.59 0.89 -4.99	19.38 0.92 -4.72	16.41 0.86 -2.31	14.86 0.73 -2.72	15.28 0.52 -6.63
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	4.76 -0.09 -0.14	4.70 -0.12 -0.12	4.72 -0.08 -0.11	4.73 -0.07 -0.11	4.76 -0.06 -0.11	5.68 -0.04 -0.13	7.56 -0.04 -0.11	9.12 0.01 -0.10	10.01 -0.03 -0.08	10.09 -0.02 -0.09	10.54 -0.04 -0.07	10.27 -0.04 -0.07	10.00 -0.06 -0.07	9.64 -0.09 -0.06	8.48 -0.11 -0.07	8.19 -0.11 -0.08	8.69 -0.12 -0.08	10.43 -0.09 -0.07	12.24 -0.11 -0.06	13.76 -0.01 -0.07	13.87 0.06 -0.07	13.37 0.11 -0.03	11.42 -0.02 -0.04	8.22 0.00 -0.09
CORNELL_____ 23752	5.67 0.12 -0.84	5.52 0.11 -0.71	5.43 0.10 -0.64	5.42 0.10 -0.63	5.47 0.13 -0.64	6.50 0.16 -0.75	8.33 0.23 -0.61	9.88 0.30 -0.56	10.76 0.33 -0.48	10.85 0.31 -0.52	11.22 0.30 -0.41	10.93 0.28 -0.41	10.65 0.27 -0.39	10.28 0.25 -0.37	9.15 0.20 -0.44	8.87 0.21 -0.44	9.45 0.24 -0.47	11.18 0.31 -0.41	13.01 0.34 -0.37	14.57 0.45 -0.41	14.63 0.49 -0.39	13.85 0.42 -0.19	11.92 0.29 -0.22	8.88 0.20 -0.54
COXSACKIE___GT 23611	13.59 0.39 -8.49	12.31 0.36 -7.25	11.59 0.35 -6.55	11.44 0.35 -6.39	11.60 0.38 -6.52	13.65 0.45 -7.60	14.70 0.61 -6.59	15.74 0.70 -6.01	15.96 0.83 -5.18	16.45 0.82 -5.61	15.67 0.79 -4.37	15.39 0.76 -4.40	14.94 0.72 -4.23	14.36 0.71 -3.99	13.79 0.62 -4.66	13.53 0.58 -4.73	14.42 0.62 -5.07	15.70 0.82 -4.43	17.08 1.03 -3.76	19.07 1.19 -4.17	18.87 1.18 -3.94	16.24 1.07 -1.93	14.57 0.89 -2.27	14.29 0.62 -5.54

CPV_VALLEY___CC1 323721	11.41 0.33 -6.37	10.45 0.32 -5.44	9.91 0.31 -4.91	9.79 0.30 -4.79	9.91 0.32 -4.89	11.67 0.37 -5.70	12.93 0.49 -4.95	14.13 0.60 -4.51	14.53 0.70 -3.88	14.92 0.70 -4.20	14.53 0.75 -3.27	14.26 0.73 -3.29	13.86 0.68 -3.17	13.33 0.56 -2.99	12.60 0.59 -3.50	12.33 0.56 -3.55	13.13 0.59 -3.80	14.50 0.73 -3.32	15.97 0.86 -2.82	17.79 0.96 -3.13	17.66 0.96 -2.95	15.56 0.87 -1.45	13.83 0.72 -1.70	12.76 0.47 -4.15
CPV_VALLEY___CC2 323722	11.41 0.33 -6.37	10.45 0.32 -5.44	9.91 0.31 -4.91	9.79 0.30 -4.79	9.91 0.32 -4.89	11.67 0.37 -5.70	12.93 0.49 -4.95	14.13 0.60 -4.51	14.53 0.70 -3.88	14.92 0.70 -4.20	14.53 0.75 -3.27	14.26 0.73 -3.29	13.86 0.70 -3.17	13.33 0.68 -2.99	12.60 0.59 -3.50	12.33 0.56 -3.55	13.13 0.59 -3.80	14.50 0.73 -3.32	15.97 0.86 -2.82	17.79 0.96 -3.13	17.66 0.96 -2.95	15.56 0.87 -1.45	13.83 0.72 -1.70	12.76 0.47 -4.15
CRESCENT___HYD 24018	15.15 0.27 -10.16	13.65 0.28 -8.68	12.81 0.28 -7.84	12.63 0.29 -7.65	12.80 0.29 -7.80	15.04 0.35 -9.10	15.87 0.49 -7.89	16.79 0.58 -7.20	16.84 0.66 -6.23	17.42 0.66 -6.75	16.43 0.67 -5.25	16.16 0.64 -5.28	15.71 0.64 -5.08	15.05 0.61 -4.78	14.63 0.54 -5.58	14.42 0.53 -5.67	15.35 0.55 -6.08	16.39 0.64 -5.30	17.55 0.76 -4.50	19.59 0.89 -4.99	19.38 0.92 -4.72	16.41 0.86 -2.31	14.86 0.73 -2.72	15.28 0.52 -6.63
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	13.39 0.40 -8.28	12.15 0.39 -7.07	11.45 0.38 -6.39	11.30 0.38 -6.23	11.45 0.39 -6.36	13.46 0.46 -7.41	14.50 0.58 -6.43	15.62 0.74 -5.87	15.86 0.86 -5.05	16.35 0.86 -5.47	15.67 0.90 -4.26	15.40 0.88 -4.28	14.96 0.85 -4.12	14.37 0.82 -3.89	13.79 0.73 -4.54	13.53 0.70 -4.62	14.41 0.73 -4.94	15.67 0.90 -4.32	17.00 1.04 -3.66	18.95 1.18 -4.07	18.76 1.17 -3.84	16.22 1.10 -1.88	14.52 0.90 -2.21	14.15 0.61 -5.40
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	13.39 0.40 -8.28	12.15 0.39 -7.07	11.45 0.38 -6.39	11.30 0.38 -6.23	11.45 0.39 -6.36	13.46 0.46 -7.41	14.50 0.58 -6.43	15.62 0.74 -5.87	15.86 0.86 -5.05	16.35 0.86 -5.47	15.67 0.90 -4.26	15.40 0.88 -4.28	14.96 0.85 -4.12	14.37 0.82 -3.89	13.79 0.73 -4.54	13.53 0.70 -4.62	14.41 0.73 -4.94	15.67 0.90 -4.32	17.00 1.04 -3.66	18.95 1.18 -4.07	18.76 1.17 -3.84	16.22 1.10 -1.88	14.52 0.90 -2.21	14.15 0.61 -5.40
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	13.39 0.40 -8.28	12.15 0.39 -7.07	11.45 0.38 -6.39	11.30 0.38 -6.23	11.45 0.39 -6.36	13.46 0.46 -7.41	14.50 0.58 -6.43	15.62 0.74 -5.87	15.86 0.86 -5.05	16.35 0.86 -5.47	15.67 0.90 -4.26	15.40 0.88 -4.28	14.96 0.85 -4.12	14.37 0.82 -3.89	13.79 0.73 -4.54	13.53 0.70 -4.62	14.41 0.73 -4.94	15.67 0.90 -4.32	17.00 1.04 -3.66	18.95 1.18 -4.07	18.76 1.17 -3.84	16.22 1.10 -1.88	14.52 0.90 -2.21	14.15 0.61 -5.40
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	5.15 0.06 -0.38	5.07 0.05 -0.32	5.02 0.04 -0.29	5.02 0.04 -0.29	5.05 0.06 -0.29	6.01 0.07 -0.34	7.89 0.11 -0.29	9.44 0.15 -0.26	10.36 0.18 -0.23	10.43 0.17 -0.25	10.87 0.17 -0.19	10.59 0.15 -0.19	10.32 0.15 -0.19	9.98 0.15 -0.18	8.84 0.12 -0.20	8.54 0.11 -0.21	9.06 0.11 -0.22	10.78 0.14 -0.19	12.62 0.16 -0.17	14.11 0.22 -0.19	14.18 0.26 -0.18	13.53 0.21 -0.09	11.64 0.13 -0.10	8.47 0.09 -0.25
DANC___LFGE 323619	4.85 -0.05 -0.20	4.79 -0.07 -0.17	4.79 -0.05 -0.15	4.79 -0.05 -0.15	4.83 -0.03 -0.15	5.75 -0.02 -0.17	7.63 -0.01 -0.15	9.18 0.03 -0.13	10.07 0.00 -0.12	10.14 0.00 -0.13	10.60 -0.01 -0.10	10.33 -0.01 -0.10	10.05 -0.03 -0.09	9.70 -0.05 -0.09	8.55 -0.07 -0.10	8.25 -0.07 -0.11	8.76 -0.08 -0.11	10.49 -0.06 -0.10	12.32 -0.06 -0.09	13.81 0.01 -0.10	13.92 0.08 -0.09	13.39 0.11 -0.04	11.45 -0.01 -0.05	8.26 0.00 -0.13
DANSKAMMER___1 23586	13.07 0.44 -7.92	11.88 0.41 -6.77	11.20 0.40 -6.11	11.06 0.40 -5.97	11.20 0.41 -6.08	13.17 0.49 -7.09	14.29 0.64 -6.15	15.43 0.79 -5.61	15.72 0.96 -4.81	16.20 0.97 -5.21	15.57 1.01 -4.06	15.30 0.98 -4.08	14.84 0.93 -3.93	14.28 0.90 -3.72	13.64 0.78 -4.35	13.38 0.75 -4.41	14.25 0.79 -4.73	15.57 0.98 -4.13	16.98 1.18 -3.51	18.91 1.32 -3.89	18.73 1.31 -3.68	16.24 1.20 -1.80	14.51 0.98 -2.12	13.95 0.65 -5.17
DANSKAMMER___2 23589	13.07 0.44 -7.92	11.88 0.41 -6.77	11.20 0.40 -6.11	11.06 0.40 -5.97	11.20 0.41 -6.08	13.17 0.49 -7.09	14.29 0.64 -6.15	15.43 0.79 -5.61	15.72 0.96 -4.81	16.20 0.97 -5.21	15.57 1.01 -4.06	15.30 0.98 -4.08	14.84 0.93 -3.93	14.28 0.90 -3.72	13.64 0.78 -4.35	13.38 0.75 -4.41	14.25 0.79 -4.73	15.57 0.98 -4.13	16.98 1.18 -3.51	18.91 1.32 -3.89	18.73 1.31 -3.68	16.24 1.20 -1.80	14.51 0.98 -2.12	13.95 0.65 -5.17
DANSKAMMER___3 23590	13.07 0.44 -7.92	11.88 0.41 -6.77	11.20 0.40 -6.11	11.06 0.40 -5.97	11.20 0.41 -6.08	13.17 0.49 -7.09	14.29 0.64 -6.15	15.43 0.79 -5.61	15.72 0.96 -4.81	16.20 0.97 -5.21	15.57 1.01 -4.06	15.30 0.98 -4.08	14.84 0.93 -3.93	14.28 0.90 -3.72	13.64 0.78 -4.35	13.38 0.75 -4.41	14.25 0.79 -4.73	15.57 0.98 -4.13	16.98 1.18 -3.51	18.91 1.32 -3.89	18.73 1.31 -3.68	16.24 1.20 -1.80	14.51 0.98 -2.12	13.95 0.65 -5.17
DANSKAMMER___4 23591	13.07 0.44 -7.92	11.88 0.41 -6.77	11.20 0.40 -6.11	11.06 0.40 -5.97	11.20 0.41 -6.08	13.17 0.49 -7.09	14.29 0.64 -6.15	15.43 0.79 -5.61	15.72 0.96 -4.81	16.20 0.97 -5.21	15.57 1.01 -4.06	15.30 0.98 -4.08	14.84 0.93 -3.93	14.28 0.90 -3.72	13.64 0.78 -4.35	13.38 0.75 -4.41	14.25 0.79 -4.73	15.57 0.98 -4.13	16.98 1.18 -3.51	18.91 1.32 -3.89	18.73 1.31 -3.68	16.24 1.20 -1.80	14.51 0.98 -2.12	13.95 0.65 -5.17
DANSKAMMER___DIESEL 23592	13.07 0.44 -7.92	11.88 0.41 -6.77	11.20 0.40 -6.11	11.06 0.40 -5.97	11.20 0.41 -6.08	13.17 0.49 -7.09	14.29 0.64 -6.15	15.43 0.79 -5.61	15.72 0.96 -4.81	16.20 0.97 -5.21	15.57 1.01 -4.06	15.30 0.98 -4.08	14.84 0.93 -3.93	14.28 0.90 -3.72	13.64 0.78 -4.35	13.38 0.75 -4.41	14.25 0.79 -4.73	15.57 0.98 -4.13	16.98 1.18 -3.51	18.91 1.32 -3.89	18.73 1.31 -3.68	16.24 1.20 -1.80	14.51 0.98 -2.12	13.95 0.65 -5.17
DASHVILLE___HYD 23610	13.02 0.37 -7.94	11.83 0.35 -6.78	11.15 0.34 -6.13	11.01 0.34 -5.98	11.15 0.35 -6.09	13.11 0.41 -7.10	14.19 0.54 -6.17	15.31 0.67 -5.62	15.58 0.80 -4.83	16.06 0.81 -5.23	15.42 0.84 -4.07	15.16 0.82 -4.10	14.71 0.78 -3.94	14.14 0.75 -3.73	13.52 0.66 -4.35	13.27 0.62 -4.42	14.13 0.66 -4.74	15.42 0.83 -4.14	16.79 0.98 -3.51	18.71 1.11 -3.90	18.53 1.10 -3.68	16.05 1.01 -1.81	14.36 0.83 -2.12	13.86 0.54 -5.18
DELAWARE___LFGE 323621	6.42 0.15 -1.57	6.16 0.13 -1.34	6.03 0.14 -1.21	6.01 0.14 -1.18	6.06 0.15 -1.20	7.18 0.18 -1.40	8.97 0.24 -1.25	10.47 0.32 -1.14	11.29 0.36 -0.98	11.44 0.36 -1.06	11.70 0.37 -0.83	11.42 0.35 -0.83	11.12 0.33 -0.80	10.72 0.30 -0.76	9.66 0.26 -0.89	9.37 0.25 -0.90	9.96 0.26 -0.97	11.62 0.33 -0.84	13.39 0.41 -0.70	14.97 0.49 -0.77	15.00 0.52 -0.73	14.06 0.46 -0.36	12.17 0.34 -0.42	9.38 0.23 -1.02

DOGLEVILLE___HYD 23807	4.79 0.23 0.15	4.79 0.22 0.13	4.79 0.22 0.12	4.80 0.23 0.11	4.82 0.24 0.12	5.74 0.29 0.13	7.76 0.39 0.12	9.38 0.47 0.11	10.38 0.52 0.09	10.93 1.01 0.10	11.49 1.06 0.08	10.69 0.53 0.08	10.44 0.53 0.07	10.09 0.50 0.07	8.88 0.45 0.08	8.58 0.44 0.08	9.13 0.49 0.09	10.97 0.60 0.08	12.96 0.74 0.07	14.49 0.86 0.07	14.57 0.89 0.07	14.05 0.85 0.03	12.09 0.72 0.04	8.55 0.51 0.10
DUNKIRK___1 23563	5.45 0.10 -0.63	5.34 0.10 -0.54	5.23 0.06 -0.49	5.24 0.07 -0.48	5.33 0.14 -0.49	6.31 0.15 -0.57	8.23 0.25 -0.50	9.76 0.29 -0.45	10.68 0.33 -0.40	10.76 0.31 -0.43	11.11 0.26 -0.33	10.77 0.19 -0.34	10.53 0.22 -0.32	10.19 0.22 -0.31	9.09 0.22 -0.36	8.81 0.23 -0.36	9.31 0.19 -0.39	10.96 0.18 -0.33	12.75 0.17 -0.29	14.34 0.33 -0.31	14.41 0.37 -0.29	13.49 0.11 -0.14	11.60 0.02 -0.17	8.60 0.05 -0.41
DUNKIRK___2 23564	5.45 0.10 -0.63	5.34 0.10 -0.54	5.23 0.06 -0.49	5.24 0.07 -0.48	5.33 0.14 -0.49	6.31 0.15 -0.57	8.23 0.25 -0.50	9.76 0.29 -0.45	10.68 0.33 -0.40	10.76 0.31 -0.43	11.11 0.26 -0.33	10.77 0.19 -0.34	10.53 0.22 -0.32	10.19 0.22 -0.31	9.09 0.22 -0.36	8.81 0.23 -0.36	9.31 0.19 -0.39	10.96 0.18 -0.33	12.75 0.17 -0.29	14.34 0.33 -0.31	14.41 0.37 -0.29	13.49 0.11 -0.14	11.60 0.02 -0.17	8.60 0.05 -0.41
DUNKIRK___3 23565	5.44 0.09 -0.63	5.32 0.09 -0.54	5.22 0.05 -0.49	5.22 0.06 -0.47	5.32 0.13 -0.48	6.29 0.13 -0.56	8.19 0.21 -0.49	9.69 0.23 -0.45	10.60 0.25 -0.39	10.68 0.24 -0.43	11.03 0.19 -0.33	10.70 0.12 -0.33	10.46 0.15 -0.32	10.12 0.15 -0.30	9.04 0.17 -0.36	8.76 0.18 -0.36	9.26 0.14 -0.39	10.90 0.12 -0.33	12.68 0.10 -0.29	14.26 0.25 -0.31	14.31 0.27 -0.29	13.41 0.03 -0.14	11.54 -0.03 -0.17	8.54 0.00 -0.41
DUNKIRK___4 23566	5.44 0.09 -0.63	5.32 0.09 -0.54	5.22 0.05 -0.49	5.22 0.06 -0.47	5.32 0.13 -0.48	6.29 0.13 -0.56	8.19 0.21 -0.49	9.69 0.23 -0.45	10.60 0.25 -0.39	10.68 0.24 -0.43	11.03 0.19 -0.33	10.70 0.12 -0.33	10.46 0.15 -0.32	10.12 0.15 -0.30	9.04 0.17 -0.36	8.76 0.18 -0.36	9.26 0.14 -0.39	10.90 0.12 -0.33	12.68 0.10 -0.29	14.26 0.25 -0.31	14.31 0.27 -0.29	13.41 0.03 -0.14	11.54 -0.03 -0.17	8.54 0.00 -0.41
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	12.92 0.45 -7.76	11.75 0.43 -6.63	11.09 0.42 -5.99	10.94 0.41 -5.84	11.08 0.42 -5.96	13.03 0.50 -6.94	14.17 0.66 -6.02	15.35 0.84 -5.50	15.67 0.99 -4.73	16.13 0.99 -5.12	15.57 1.07 -3.99	15.31 1.05 -4.01	14.87 1.02 -3.86	14.28 0.98 -3.64	13.62 0.85 -4.26	13.36 0.81 -4.32	14.23 0.86 -4.63	15.54 1.05 -4.05	16.94 1.22 -3.43	18.86 1.34 -3.81	18.68 1.33 -3.60	16.23 1.23 -1.77	14.50 1.02 -2.07	13.87 0.67 -5.06
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	12.65 0.40 -7.54	11.51 0.38 -6.44	10.87 0.36 -5.82	10.73 0.36 -5.68	10.87 0.37 -5.79	12.79 0.44 -6.75	13.93 0.58 -5.86	15.08 0.72 -5.34	15.40 0.86 -4.59	15.85 0.86 -4.97	15.29 0.91 -3.87	15.02 0.89 -3.89	14.58 0.85 -3.74	14.01 0.81 -3.54	13.37 0.72 -4.14	13.10 0.67 -4.20	13.95 0.72 -4.50	15.27 0.89 -3.93	16.69 1.06 -3.34	18.60 1.19 -3.71	18.43 1.18 -3.50	16.03 1.07 -1.72	14.30 0.88 -2.02	13.63 0.58 -4.92
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	12.94 0.47 -7.77	11.78 0.46 -6.63	11.13 0.45 -5.99	11.02 0.49 -5.84	11.16 0.49 -5.96	13.12 0.59 -6.94	14.19 0.68 -6.03	15.37 0.87 -5.49	15.70 1.03 -4.72	16.16 1.03 -5.11	15.69 1.19 -3.99	15.40 1.14 -4.02	14.94 1.09 -3.87	14.37 1.06 -3.65	13.72 0.94 -4.27	13.46 0.91 -4.33	14.33 0.96 -4.64	15.68 1.17 -4.05	17.15 1.43 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.87 1.53 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.72 1.23 -2.08	14.03 0.83 -5.07
EAST HAMPTON___GT 23717	15.85 0.89 -10.24	14.10 0.87 -8.53	13.61 0.85 -8.07	13.02 0.85 -7.47	14.24 0.87 -8.66	13.98 1.05 -7.33	14.68 1.17 -6.03	16.05 1.53 -5.50	16.41 1.73 -4.73	16.90 1.76 -5.12	16.96 1.85 -4.60	16.74 1.78 -4.71	16.62 1.71 -4.92	16.28 1.63 -4.99	15.23 1.40 -5.32	15.43 1.40 -5.82	16.79 1.48 -6.57	18.41 1.93 -6.03	21.08 2.40 -6.39	22.54 2.77 -6.06	22.81 2.69 -6.37	20.87 2.33 -5.31	17.17 1.99 -3.77	15.75 1.42 -6.20
EAST RIVER___6 23660	12.96 0.49 -7.77	11.79 0.46 -6.63	11.12 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.11 0.45 -5.96	13.08 0.54 -6.94	14.22 0.71 -6.02	15.43 0.92 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.40 1.15 -4.02	14.96 1.11 -3.87	14.37 1.06 -3.65	13.70 0.93 -4.26	13.44 0.89 -4.33	14.31 0.94 -4.64	15.65 1.15 -4.05	17.04 1.32 -3.43	18.98 1.47 -3.81	18.79 1.44 -3.60	16.34 1.34 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.93 0.73 -5.06
EAST RIVER___7 23524	12.96 0.49 -7.77	11.79 0.46 -6.63	11.12 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.11 0.45 -5.96	13.08 0.54 -6.94	14.22 0.71 -6.02	15.43 0.92 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.40 1.15 -4.02	14.96 1.11 -3.87	14.37 1.06 -3.65	13.70 0.93 -4.26	13.44 0.89 -4.33	14.31 0.94 -4.64	15.65 1.15 -4.05	17.04 1.32 -3.43	18.98 1.47 -3.81	18.79 1.44 -3.60	16.34 1.34 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.93 0.73 -5.06
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	12.88 0.44 -7.73	11.72 0.42 -6.61	11.06 0.40 -5.97	10.92 0.40 -5.82	11.05 0.41 -5.94	13.01 0.49 -6.92	14.14 0.64 -6.01	15.31 0.81 -5.48	15.62 0.96 -4.71	16.09 0.96 -5.11	15.53 1.04 -3.97	15.25 1.01 -4.00	14.82 0.98 -3.85	14.23 0.94 -3.63	13.58 0.82 -4.24	13.31 0.78 -4.31	14.18 0.83 -4.62	15.50 1.01 -4.03	16.90 1.18 -3.42	18.82 1.32 -3.80	18.64 1.31 -3.59	16.20 1.20 -1.76	14.47 0.99 -2.07	13.84 0.66 -5.05
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	15.85 0.89 -10.24	14.10 0.87 -8.53	13.61 0.85 -8.07	13.02 0.85 -7.47	14.24 0.87 -8.66	13.98 1.05 -7.33	14.68 1.17 -6.03	16.05 1.53 -5.50	16.41 1.73 -4.73	16.91 1.77 -5.12	16.96 1.85 -4.60	16.74 1.78 -4.71	16.62 1.71 -4.92	16.28 1.63 -4.99	15.23 1.40 -5.32	15.43 1.40 -5.82	16.79 1.48 -6.57	18.41 1.93 -6.03	21.08 2.40 -6.39	22.54 2.77 -6.06	22.81 2.69 -6.37	20.87 2.33 -5.31	17.17 1.99 -3.77	15.75 1.42 -6.20
EAST_RIVER___1 323558	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.23 0.72 -6.02	15.44 0.93 -5.50	15.77 1.09 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.41 1.16 -4.02	14.97 1.12 -3.87	14.38 1.07 -3.65	13.71 0.94 -4.26	13.44 0.90 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.66 1.16 -4.05	17.05 1.33 -3.43	18.99 1.48 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.61 1.13 -2.07	13.94 0.75 -5.06
EAST_RIVER___2 323559	12.96 0.49 -7.77	11.79 0.46 -6.63	11.12 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.11 0.45 -5.96	13.08 0.54 -6.94	14.22 0.71 -6.02	15.43 0.92 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.40 1.15 -4.02	14.96 1.11 -3.87	14.37 1.06 -3.65	13.70 0.93 -4.26	13.44 0.89 -4.33	14.31 0.94 -4.64	15.65 1.15 -4.05	17.04 1.32 -3.43	18.98 1.47 -3.81	18.79 1.44 -3.60	16.34 1.34 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.93 0.73 -5.06

EAST___DELAWARE_HYD 23607	11.79 0.40 -6.68	10.77 0.37 -5.71	10.21 0.37 -5.16	10.08 0.36 -5.03	10.22 0.38 -5.13	12.03 0.46 -5.98	13.29 0.61 -5.19	14.49 0.74 -4.74	14.89 0.87 -4.07	15.29 0.87 -4.41	14.82 0.88 -3.43	14.55 0.86 -3.45	14.13 0.82 -3.32	13.57 0.77 -3.14	12.86 0.68 -3.67	12.59 0.65 -3.73	13.42 0.70 -3.99	14.83 0.89 -3.49	16.33 1.08 -2.96	18.23 1.25 -3.28	18.10 1.25 -3.10	15.88 1.12 -1.52	14.11 0.91 -1.79	13.09 0.60 -4.36
ELEC_TRO_TEK 24086	15.51 0.55 -10.25	13.76 0.53 -8.53	13.27 0.52 -8.07	12.68 0.51 -7.47	13.89 0.52 -8.67	13.55 0.63 -7.33	14.27 0.76 -6.03	15.52 1.00 -5.50	15.85 1.16 -4.73	16.32 1.18 -5.13	17.26 1.26 -5.49	17.12 1.23 -5.65	17.05 1.19 -5.88	16.44 1.15 -5.63	14.86 1.00 -5.34	16.25 0.95 -7.07	17.22 1.02 -7.47	18.24 1.23 -6.55	20.52 1.43 -6.80	21.61 1.58 -6.33	21.72 1.58 -6.39	20.12 1.47 -5.42	16.44 1.26 -3.78	15.18 0.85 -6.20
ELLENBURG_WT_PWR 323604	4.31 -0.40 0.00	4.33 -0.37 0.00	4.34 -0.35 0.00	4.34 -0.35 0.00	4.34 -0.37 0.00	5.19 -0.41 0.00	6.93 -0.55 0.00	8.36 -0.66 0.00	9.16 -0.80 0.00	9.23 -0.79 0.00	9.70 -0.81 0.00	9.48 -0.76 0.00	9.25 -0.74 0.00	8.96 -0.70 0.00	7.91 -0.60 0.00	7.63 -0.58 0.00	8.12 -0.61 0.00	9.74 -0.71 0.00	11.46 -0.84 0.00	12.80 -0.90 0.00	12.85 -0.89 0.00	12.46 -0.78 0.00	10.76 -0.65 0.00	7.71 -0.42 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	5.34 0.03 -0.60	5.24 0.03 -0.51	5.13 -0.02 -0.46	5.13 -0.01 -0.45	5.23 0.06 -0.46	6.18 0.05 -0.54	8.02 0.06 -0.47	9.47 0.03 -0.43	10.35 0.02 -0.38	10.42 0.00 -0.41	10.76 -0.06 -0.32	10.44 -0.12 -0.32	10.22 -0.07 -0.31	9.90 -0.05 -0.29	8.85 0.00 -0.34	8.58 0.02 -0.34	9.07 -0.03 -0.37	10.65 -0.11 -0.32	12.41 -0.16 -0.27	13.93 -0.07 -0.30	13.98 -0.04 -0.28	13.12 -0.25 -0.14	11.30 -0.27 -0.16	8.35 -0.18 -0.39
EMPIRE_CC_1 323656	14.68 0.23 -9.74	13.26 0.24 -8.32	12.44 0.23 -7.52	12.27 0.24 -7.34	12.43 0.24 -7.48	14.60 0.28 -8.72	15.42 0.37 -7.57	16.34 0.42 -6.90	16.38 0.47 -5.96	16.95 0.47 -6.46	16.02 0.48 -5.03	15.78 0.48 -5.06	15.33 0.48 -4.87	14.71 0.46 -4.58	14.28 0.42 -5.35	14.06 0.40 -5.44	14.99 0.44 -5.82	16.02 0.49 -5.08	17.17 0.57 -4.31	19.13 0.64 -4.79	18.91 0.65 -4.52	16.08 0.62 -2.22	14.64 0.63 -2.60	14.93 0.44 -6.36
EMPIRE_CC_2 323658	14.68 0.23 -9.74	13.26 0.24 -8.32	12.44 0.23 -7.52	12.27 0.24 -7.34	12.43 0.24 -7.48	14.60 0.28 -8.72	15.42 0.37 -7.57	16.34 0.42 -6.90	16.38 0.47 -5.96	16.95 0.47 -6.46	16.02 0.48 -5.03	15.78 0.48 -5.06	15.33 0.48 -4.87	14.71 0.46 -4.58	14.28 0.42 -5.35	14.06 0.40 -5.44	14.99 0.44 -5.82	16.02 0.49 -5.08	17.17 0.57 -4.31	19.13 0.64 -4.79	18.91 0.65 -4.52	16.08 0.62 -2.22	14.64 0.63 -2.60	14.93 0.44 -6.36
ERIE_WT_PWR 323693	5.40 0.07 -0.62	5.29 0.07 -0.53	5.18 0.02 -0.47	5.18 0.03 -0.46	5.28 0.10 -0.47	6.24 0.10 -0.55	8.11 0.14 -0.48	9.59 0.14 -0.44	10.47 0.13 -0.39	10.55 0.12 -0.42	10.91 0.07 -0.32	10.57 0.00 -0.33	10.34 0.04 -0.31	10.02 0.07 -0.30	8.96 0.10 -0.35	8.69 0.11 -0.35	9.18 0.07 -0.38	10.78 0.01 -0.32	12.56 -0.01 -0.28	14.11 0.11 -0.30	14.16 0.12 -0.29	13.27 -0.11 -0.14	11.42 -0.15 -0.16	8.44 -0.10 -0.40
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	5.66 0.12 -0.83	5.51 0.10 -0.71	5.43 0.10 -0.64	5.42 0.10 -0.63	5.47 0.12 -0.64	6.49 0.15 -0.74	8.32 0.22 -0.61	9.86 0.29 -0.55	10.75 0.32 -0.48	10.83 0.30 -0.52	11.22 0.30 -0.40	10.92 0.28 -0.41	10.65 0.27 -0.39	10.28 0.25 -0.37	9.16 0.21 -0.43	8.87 0.21 -0.44	9.44 0.24 -0.47	11.16 0.30 -0.41	13.00 0.33 -0.37	14.55 0.44 -0.41	14.61 0.48 -0.39	13.84 0.41 -0.19	11.90 0.27 -0.22	8.88 0.20 -0.54
E_CANADA_CAP_HY 24051	16.09 -0.01 -11.39	14.41 -0.01 -9.73	13.48 0.00 -8.79	13.28 0.01 -8.58	13.45 0.00 -8.75	15.81 0.02 -10.19	16.41 0.07 -8.85	17.21 0.12 -8.07	17.06 0.13 -6.98	17.66 0.08 -7.56	16.44 0.04 -5.89	16.16 0.00 -5.92	15.72 0.02 -5.71	15.01 -0.02 -5.37	14.76 -0.03 -6.28	14.59 -0.01 -6.38	15.50 -0.06 -6.83	16.38 -0.01 -5.94	17.36 0.02 -5.04	19.42 0.12 -5.59	19.22 0.19 -5.28	16.08 0.25 -2.59	14.57 0.11 -3.04	15.62 0.06 -7.43
E_CANADA_MHWK_HY 24050	4.79 0.23 0.15	4.79 0.22 0.13	4.79 0.22 0.12	4.80 0.23 0.11	4.82 0.24 0.12	5.74 0.29 0.13	7.76 0.39 0.12	9.38 0.47 0.11	10.38 0.52 0.09	10.93 1.01 0.10	11.49 1.06 0.08	10.69 0.53 0.08	10.44 0.53 0.07	10.09 0.50 0.07	8.88 0.45 0.08	8.58 0.44 0.08	9.13 0.49 0.09	10.97 0.60 0.08	12.96 0.74 0.07	14.49 0.86 0.07	14.57 0.89 0.07	14.05 0.85 0.03	12.09 0.72 0.04	8.55 0.51 0.10
E_FISHKILL___LBMP 23776	13.10 0.41 -7.98	11.90 0.39 -6.82	11.22 0.38 -6.16	11.08 0.38 -6.01	11.22 0.39 -6.13	13.20 0.46 -7.14	14.29 0.60 -6.20	15.43 0.76 -5.65	15.70 0.89 -4.86	16.18 0.89 -5.27	15.56 0.95 -4.10	15.29 0.92 -4.13	14.85 0.89 -3.97	14.27 0.86 -3.75	13.64 0.75 -4.38	13.38 0.71 -4.45	14.25 0.76 -4.77	15.54 0.93 -4.16	16.91 1.08 -3.53	18.83 1.21 -3.92	18.66 1.21 -3.70	16.17 1.11 -1.82	14.47 0.92 -2.13	13.95 0.61 -5.21
FAR ROCKAWAY___4 23548	15.58 0.62 -10.25	13.83 0.60 -8.54	13.34 0.58 -8.07	12.74 0.58 -7.48	13.96 0.59 -8.67	13.62 0.70 -7.33	14.37 0.85 -6.03	15.64 1.13 -5.50	15.98 1.33 -4.73	16.48 1.41 -5.13	18.60 1.37 -6.68	18.52 1.33 -6.90	18.48 1.33 -7.16	17.43 1.28 -6.49	15.00 1.12 -5.37	18.06 1.08 -8.76	18.55 1.14 -8.68	19.09 1.38 -7.26	21.25 1.61 -7.35	22.21 1.81 -6.70	21.97 1.81 -6.41	20.47 1.67 -5.57	16.63 1.44 -3.78	15.30 0.97 -6.20
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	10.99 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.24 0.73 -6.02	15.45 0.94 -5.50	15.78 1.09 -4.73	16.24 1.10 -5.12	15.69 1.19 -3.99	15.42 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.39 1.08 -3.65	13.72 0.94 -4.26	13.45 0.90 -4.33	14.33 0.96 -4.64	15.67 1.17 -4.05	17.07 1.34 -3.43	19.01 1.49 -3.81	18.82 1.47 -3.60	16.37 1.36 -1.77	14.62 1.14 -2.07	13.95 0.76 -5.06
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	10.99 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.24 0.73 -6.02	15.45 0.94 -5.50	15.78 1.09 -4.73	16.24 1.10 -5.12	15.69 1.19 -3.99	15.42 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.39 1.08 -3.65	13.72 0.94 -4.26	13.45 0.90 -4.33	14.33 0.96 -4.64	15.67 1.17 -4.05	17.08 1.35 -3.43	19.01 1.49 -3.81	18.82 1.47 -3.60	16.37 1.36 -1.77	14.62 1.14 -2.07	13.95 0.76 -5.06
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.99 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.24 0.73 -6.02	15.44 0.93 -5.50	15.78 1.09 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.69 1.19 -3.99	15.41 1.16 -4.02	14.97 1.12 -3.87	14.39 1.08 -3.65	13.71 0.94 -4.26	13.44 0.90 -4.33	14.33 0.96 -4.64	15.66 1.16 -4.05	17.07 1.34 -3.43	18.99 1.48 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.61 1.13 -2.07	13.94 0.75 -5.06

FARRAGUT___LBMP 323566	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.08 0.55 -6.94	14.23 0.72 -6.02	15.43 0.92 -5.50	15.77 1.09 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.41 1.16 -4.02	14.96 1.11 -3.87	14.38 1.07 -3.65	13.71 0.94 -4.26	13.44 0.89 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.65 1.15 -4.05	17.05 1.33 -3.43	18.98 1.47 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.61 1.13 -2.07	13.94 0.75 -5.06
FENNER___WINDPWR 24204	5.19 0.09 -0.39	5.10 0.07 -0.33	5.07 0.08 -0.30	5.07 0.08 -0.29	5.10 0.10 -0.30	6.07 0.13 -0.35	7.96 0.18 -0.30	9.53 0.24 -0.27	10.45 0.26 -0.23	10.53 0.26 -0.25	10.97 0.26 -0.20	10.70 0.27 -0.20	10.43 0.25 -0.19	10.07 0.23 -0.18	8.91 0.19 -0.21	8.61 0.18 -0.21	9.15 0.19 -0.23	10.90 0.25 -0.20	12.76 0.29 -0.17	14.28 0.38 -0.19	14.34 0.41 -0.18	13.70 0.37 -0.09	11.76 0.25 -0.10	8.58 0.19 -0.26
FIBERTEK___ENERGY 23856	5.15 0.06 -0.38	5.07 0.05 -0.32	5.02 0.04 -0.29	5.02 0.04 -0.29	5.05 0.06 -0.29	6.01 0.07 -0.34	7.89 0.11 -0.29	9.44 0.15 -0.26	10.36 0.18 -0.23	10.43 0.17 -0.25	10.87 0.17 -0.19	10.59 0.15 -0.19	10.32 0.15 -0.19	9.98 0.15 -0.18	8.84 0.12 -0.20	8.54 0.11 -0.21	9.06 0.11 -0.22	10.78 0.14 -0.19	12.62 0.16 -0.17	14.11 0.22 -0.19	14.18 0.26 -0.18	13.53 0.21 -0.09	11.64 0.13 -0.10	8.47 0.09 -0.25
FITZPATRICK____ 23598	4.85 -0.08 -0.22	4.79 -0.09 -0.19	4.76 -0.09 -0.17	4.76 -0.09 -0.16	4.79 -0.08 -0.17	5.70 -0.10 -0.20	7.54 -0.12 -0.17	9.03 -0.14 -0.15	9.93 -0.16 -0.13	10.00 -0.16 -0.14	10.44 -0.18 -0.11	10.17 -0.18 -0.11	9.92 -0.18 -0.11	9.59 -0.17 -0.10	8.48 -0.15 -0.12	8.19 -0.15 -0.12	8.70 -0.16 -0.13	10.37 -0.20 -0.11	12.16 -0.23 -0.10	13.58 -0.23 -0.11	13.63 -0.22 -0.10	13.06 -0.23 -0.05	11.24 -0.23 -0.06	8.11 -0.16 -0.14
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	13.11 0.45 -7.95	11.91 0.42 -6.79	11.23 0.41 -6.14	11.08 0.40 -5.99	11.23 0.42 -6.11	13.21 0.50 -7.12	14.32 0.65 -6.18	15.46 0.81 -5.63	15.76 0.98 -4.83	16.24 0.99 -5.23	15.61 1.03 -4.07	15.34 1.00 -4.10	14.88 0.95 -3.94	14.31 0.92 -3.74	13.68 0.80 -4.36	13.40 0.76 -4.43	14.28 0.80 -4.75	15.60 1.00 -4.15	17.00 1.19 -3.52	18.95 1.34 -3.91	18.77 1.33 -3.69	16.26 1.22 -1.81	14.54 1.00 -2.13	13.99 0.67 -5.19
FORT ORANGE____ 23900	14.76 0.27 -9.77	13.31 0.27 -8.35	12.50 0.27 -7.54	12.32 0.27 -7.36	12.49 0.28 -7.50	14.68 0.34 -8.75	15.53 0.46 -7.59	16.43 0.49 -6.92	16.45 0.52 -5.98	17.01 0.52 -6.47	16.10 0.55 -5.04	15.84 0.53 -5.07	15.39 0.52 -4.88	14.76 0.51 -4.59	14.33 0.46 -5.36	14.11 0.44 -5.45	15.02 0.46 -5.83	16.08 0.53 -5.10	17.23 0.61 -4.32	19.20 0.70 -4.80	18.98 0.70 -4.53	16.15 0.69 -2.22	14.64 0.62 -2.61	14.99 0.48 -6.38
FORT_DRUM_COGEN 23780	4.60 -0.11 0.00	4.56 -0.13 0.00	4.60 -0.08 0.00	4.61 -0.08 0.00	4.64 -0.07 0.00	5.55 -0.04 0.00	7.44 -0.05 0.00	9.02 0.00 0.00	9.90 -0.05 0.00	9.98 -0.04 0.00	10.45 -0.06 0.00	10.19 -0.05 0.00	9.92 -0.07 0.00	9.55 -0.11 0.00	8.39 -0.13 0.00	8.09 -0.12 0.00	8.60 -0.13 0.00	10.34 -0.11 0.00	12.17 -0.12 0.00	13.66 -0.04 0.00	13.79 0.04 0.00	13.33 0.09 0.00	11.37 -0.03 0.00	8.12 -0.01 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	15.58 0.62 -10.25	13.83 0.60 -8.54	13.34 0.58 -8.07	12.74 0.58 -7.48	13.96 0.59 -8.67	13.62 0.70 -7.33	14.37 0.85 -6.03	15.64 1.13 -5.50	15.98 1.29 -4.73	16.48 1.33 -5.13	18.60 1.41 -6.68	18.52 1.37 -6.90	18.48 1.33 -7.16	17.43 1.28 -6.49	15.00 1.12 -5.37	18.06 1.08 -8.76	18.55 1.14 -8.68	19.09 1.38 -7.26	21.25 1.61 -7.35	22.21 1.81 -6.70	21.97 1.81 -6.41	20.47 1.67 -5.57	16.63 1.44 -3.78	15.30 0.97 -6.20
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	15.58 0.62 -10.25	13.83 0.60 -8.54	13.34 0.58 -8.07	12.74 0.58 -7.48	13.96 0.59 -8.67	13.62 0.70 -7.33	14.37 0.85 -6.03	15.64 1.13 -5.50	15.98 1.29 -4.73	16.48 1.33 -5.13	18.60 1.41 -6.68	18.52 1.37 -6.90	18.48 1.33 -7.16	17.43 1.28 -6.49	15.00 1.12 -5.37	18.06 1.08 -8.76	18.55 1.14 -8.68	19.09 1.38 -7.26	21.25 1.61 -7.35	22.21 1.81 -6.70	21.97 1.81 -6.41	20.47 1.67 -5.57	16.63 1.44 -3.78	15.30 0.97 -6.20
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	4.26 -0.45 0.00	4.30 -0.40 0.00	4.31 -0.38 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.31 -0.40 0.00	5.17 -0.43 0.00	6.92 -0.57 0.00	8.34 -0.68 0.00	9.11 -0.85 0.00	9.17 -0.85 0.00	9.65 -0.86 0.00	9.44 -0.80 0.00	9.21 -0.78 0.00	8.92 -0.73 0.00	7.88 -0.64 0.00	7.61 -0.61 0.00	8.09 -0.64 0.00	9.70 -0.75 0.00	11.41 -0.89 0.00	12.74 -0.96 0.00	12.83 -0.92 0.00	12.43 -0.81 0.00	10.74 -0.67 0.00	7.70 -0.43 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	15.55 0.59 -10.25	13.80 0.57 -8.53	13.31 0.56 -8.07	12.72 0.56 -7.47	13.94 0.57 -8.66	13.60 0.68 -7.33	14.33 0.82 -6.03	15.59 1.07 -5.50	15.93 1.24 -4.73	16.40 1.26 -5.12	17.22 1.33 -5.38	17.07 1.30 -5.53	17.01 1.26 -5.76	16.42 1.21 -5.55	14.92 1.06 -5.34	16.16 1.03 -6.92	17.18 1.09 -7.36	18.28 1.34 -6.49	20.60 1.56 -6.75	21.75 1.74 -6.30	21.87 1.73 -6.39	20.24 1.60 -5.40	16.55 1.37 -3.78	15.26 0.93 -6.20
FREEPORT___CT2 23818	15.55 0.59 -10.25	13.80 0.57 -8.53	13.31 0.56 -8.07	12.72 0.56 -7.47	13.94 0.57 -8.66	13.60 0.68 -7.33	14.33 0.82 -6.03	15.59 1.07 -5.50	15.93 1.24 -4.73	16.40 1.26 -5.12	17.22 1.33 -5.38	17.07 1.30 -5.53	17.01 1.26 -5.76	16.42 1.21 -5.55	14.92 1.06 -5.34	16.16 1.03 -6.92	17.18 1.09 -7.36	18.28 1.34 -6.49	20.60 1.56 -6.75	21.75 1.74 -6.30	21.87 1.73 -6.39	20.24 1.60 -5.40	16.55 1.37 -3.78	15.26 0.93 -6.20
FULTON COGEN____ 23766	5.07 0.07 -0.29	5.00 0.05 -0.25	4.96 0.05 -0.22	4.96 0.05 -0.22	5.00 0.07 -0.22	5.94 0.09 -0.26	7.85 0.14 -0.22	9.42 0.20 -0.20	10.35 0.22 -0.17	10.42 0.22 -0.19	10.88 0.22 -0.15	10.58 0.19 -0.15	10.31 0.18 -0.14	9.94 0.15 -0.13	8.79 0.12 -0.16	8.49 0.11 -0.16	9.01 0.11 -0.17	10.78 0.18 -0.15	12.63 0.21 -0.13	14.13 0.29 -0.14	14.23 0.34 -0.14	13.61 0.30 -0.07	11.67 0.18 -0.08	8.44 0.12 -0.19
FULTON___LFGE 323630	16.02 0.24 -11.06	14.39 0.24 -9.45	13.49 0.27 -8.53	13.29 0.27 -8.33	13.44 0.24 -8.49	15.82 0.33 -9.90	16.65 0.57 -8.59	17.56 0.70 -7.84	17.47 0.74 -6.78	18.01 0.65 -7.34	16.81 0.59 -5.72	16.56 0.56 -5.75	16.07 0.57 -5.51	15.36 0.51 -5.19	15.01 0.44 -6.06	14.82 0.45 -6.15	15.76 0.44 -6.59	16.90 0.68 -5.77	18.05 0.86 -4.89	20.26 1.12 -5.43	20.13 1.25 -5.13	16.88 1.12 -2.52	15.20 0.83 -2.96	15.90 0.55 -7.22
G.F.CEMENT___DRP 24184	15.34 0.31 -10.33	13.83 0.31 -8.82	12.98 0.32 -7.97	12.79 0.33 -7.78	12.95 0.32 -7.93	15.22 0.39 -9.24	16.13 0.63 -8.02	17.07 0.74 -7.31	17.13 0.85 -6.33	17.72 0.85 -6.85	16.69 0.85 -5.33	16.40 0.79 -5.37	15.96 0.81 -5.16	15.27 0.75 -4.86	14.84 0.66 -5.67	14.62 0.64 -5.76	15.56 0.66 -6.17	16.60 0.76 -5.38	17.78 0.92 -4.57	19.91 1.14 -5.07	19.73 1.20 -4.79	16.69 1.10 -2.35	15.06 0.89 -2.76	15.51 0.64 -6.74

GARDENVILLE___LBMP 24039	5.37 0.05 -0.61	5.26 0.04 -0.52	5.16 0.00 -0.47	5.16 0.01 -0.46	5.25 0.08 -0.47	6.21 0.07 -0.55	8.06 0.10 -0.48	9.53 0.07 -0.44	10.42 0.08 -0.38	10.49 0.06 -0.42	10.83 0.00 -0.32	10.50 -0.06 -0.33	10.28 -0.02 -0.31	9.96 0.01 -0.30	8.90 0.04 -0.35	8.63 0.06 -0.35	9.12 0.02 -0.38	10.72 -0.05 -0.32	12.49 -0.09 -0.28	14.02 0.01 -0.30	14.07 0.04 -0.28	13.20 -0.17 -0.14	11.37 -0.21 -0.16	8.40 -0.13 -0.40
GENERAL___MILLS 23808	5.40 0.07 -0.62	5.28 0.06 -0.53	5.18 0.02 -0.47	5.18 0.03 -0.46	5.27 0.09 -0.47	6.23 0.09 -0.55	8.10 0.13 -0.48	9.58 0.13 -0.44	10.47 0.13 -0.39	10.55 0.12 -0.42	10.90 0.06 -0.32	10.56 -0.01 -0.33	10.34 0.04 -0.31	10.01 0.06 -0.30	8.96 0.09 -0.35	8.68 0.11 -0.35	9.17 0.06 -0.38	10.78 0.01 -0.32	12.55 -0.02 -0.28	14.10 0.10 -0.30	14.16 0.12 -0.29	13.27 -0.11 -0.14	11.41 -0.16 -0.16	8.44 -0.10 -0.40
GE_PLASTICS___DRP 24183	14.79 0.25 -9.83	13.34 0.25 -8.39	12.52 0.25 -7.58	12.34 0.25 -7.40	12.52 0.26 -7.55	14.70 0.31 -8.80	15.54 0.42 -7.63	16.44 0.46 -6.96	16.52 0.51 -6.05	17.09 0.51 -6.56	16.14 0.53 -5.11	15.89 0.51 -5.14	15.43 0.50 -4.94	14.76 0.48 -4.62	14.34 0.43 -5.39	14.11 0.42 -5.48	15.03 0.44 -5.87	16.09 0.51 -5.13	17.24 0.60 -4.35	19.20 0.67 -4.83	18.99 0.69 -4.56	16.14 0.66 -2.24	14.62 0.58 -2.63	14.98 0.44 -6.41
GILBOA___1 23756	14.47 0.27 -9.49	13.07 0.27 -8.11	12.27 0.26 -7.32	12.10 0.26 -7.15	12.27 0.27 -7.29	14.41 0.32 -8.49	15.28 0.43 -7.37	16.26 0.51 -6.72	16.34 0.59 -5.80	16.89 0.59 -6.28	16.02 0.62 -4.89	15.76 0.60 -4.92	15.31 0.59 -4.73	14.69 0.57 -4.46	14.23 0.50 -5.21	13.99 0.48 -5.29	14.90 0.51 -5.67	16.02 0.62 -4.95	17.21 0.71 -4.20	19.17 0.81 -4.66	18.96 0.81 -4.40	16.15 0.75 -2.16	14.58 0.64 -2.54	14.76 0.44 -6.19
GILBOA___2 23757	14.47 0.27 -9.49	13.07 0.27 -8.11	12.27 0.26 -7.32	12.10 0.26 -7.15	12.27 0.27 -7.29	14.41 0.32 -8.49	15.28 0.43 -7.37	16.26 0.51 -6.72	16.34 0.59 -5.80	16.89 0.59 -6.28	16.02 0.62 -4.89	15.76 0.60 -4.92	15.31 0.59 -4.73	14.69 0.57 -4.46	14.23 0.50 -5.21	13.99 0.48 -5.29	14.90 0.51 -5.67	16.02 0.62 -4.95	17.21 0.71 -4.20	19.17 0.81 -4.66	18.96 0.81 -4.40	16.15 0.75 -2.16	14.58 0.64 -2.54	14.76 0.44 -6.19
GILBOA___3 23758	14.47 0.27 -9.49	13.07 0.27 -8.11	12.27 0.26 -7.32	12.10 0.26 -7.15	12.27 0.27 -7.29	14.41 0.32 -8.49	15.28 0.43 -7.37	16.26 0.51 -6.72	16.34 0.59 -5.80	16.89 0.59 -6.28	16.02 0.62 -4.89	15.76 0.60 -4.92	15.31 0.59 -4.73	14.69 0.57 -4.46	14.23 0.50 -5.21	13.99 0.48 -5.29	14.90 0.51 -5.67	16.02 0.62 -4.95	17.21 0.71 -4.20	19.17 0.81 -4.66	18.96 0.81 -4.40	16.15 0.75 -2.16	14.58 0.64 -2.54	14.76 0.44 -6.19
GILBOA___4 23759	14.47 0.27 -9.49	13.07 0.27 -8.11	12.27 0.26 -7.32	12.10 0.26 -7.15	12.27 0.27 -7.29	14.41 0.32 -8.49	15.28 0.43 -7.37	16.26 0.51 -6.72	16.34 0.59 -5.80	16.89 0.59 -6.28	16.02 0.62 -4.89	15.76 0.60 -4.92	15.31 0.59 -4.73	14.69 0.57 -4.46	14.23 0.50 -5.21	13.99 0.48 -5.29	14.90 0.51 -5.67	16.02 0.62 -4.95	17.21 0.71 -4.20	19.17 0.81 -4.66	18.96 0.81 -4.40	16.15 0.75 -2.16	14.58 0.64 -2.54	14.76 0.44 -6.19
GILBOA___ 23599	14.47 0.27 -9.49	13.07 0.27 -8.11	12.27 0.26 -7.32	12.10 0.26 -7.15	12.27 0.27 -7.29	14.41 0.32 -8.49	15.28 0.43 -7.37	16.26 0.51 -6.72	16.34 0.59 -5.80	16.89 0.59 -6.28	16.02 0.62 -4.89	15.76 0.60 -4.92	15.31 0.59 -4.73	14.69 0.57 -4.46	14.23 0.50 -5.21	13.99 0.48 -5.29	14.90 0.51 -5.67	16.02 0.62 -4.95	17.21 0.71 -4.20	19.17 0.81 -4.66	18.96 0.81 -4.40	16.15 0.75 -2.16	14.58 0.64 -2.54	14.76 0.44 -6.19
GINNA___ 23603	5.19 0.05 -0.43	5.10 0.03 -0.37	5.03 0.00 -0.33	5.03 0.01 -0.33	5.09 0.05 -0.33	6.05 0.07 -0.39	7.92 0.10 -0.33	9.41 0.09 -0.30	10.30 0.09 -0.26	10.36 0.07 -0.28	10.76 0.03 -0.22	10.44 -0.02 -0.22	10.22 0.02 -0.21	9.87 0.02 -0.20	8.77 0.03 -0.23	8.48 0.03 -0.23	9.01 0.04 -0.25	10.66 -0.01 -0.22	12.47 -0.01 -0.19	13.99 0.07 -0.21	14.03 0.08 -0.20	13.35 0.01 -0.10	11.47 -0.06 -0.12	8.37 -0.04 -0.28
GLEN PARK___ 23778	4.73 -0.11 -0.13	4.67 -0.14 -0.11	4.70 -0.08 -0.10	4.70 -0.08 -0.10	4.74 -0.07 -0.10	5.67 -0.04 -0.12	7.44 -0.05 0.00	9.03 0.01 0.00	9.91 -0.04 0.00	9.98 -0.04 0.00	10.45 -0.06 0.00	10.19 -0.05 0.00	9.91 -0.08 0.00	9.55 -0.11 0.00	8.39 -0.13 0.00	8.09 -0.12 0.00	8.60 -0.13 0.00	10.35 -0.10 0.00	12.23 -0.12 -0.06	13.74 -0.03 -0.06	13.88 0.07 -0.06	13.37 0.11 -0.03	11.41 -0.03 -0.03	8.21 -0.01 -0.08
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	15.48 0.53 -10.25	13.73 0.51 -8.53	13.25 0.49 -8.07	12.65 0.49 -7.47	13.87 0.50 -8.66	13.52 0.59 -7.33	14.26 0.74 -6.03	15.48 0.97 -5.50	15.81 1.12 -4.73	16.28 1.14 -5.12	16.86 1.24 -5.11	16.70 1.21 -5.25	16.62 1.17 -5.47	16.14 1.13 -5.36	14.84 0.99 -5.33	15.69 0.94 -6.54	16.82 1.00 -7.09	17.99 1.21 -6.33	20.33 1.41 -6.63	21.50 1.58 -6.22	21.69 1.57 -6.38	20.05 1.44 -5.37	16.39 1.21 -3.77	15.13 0.81 -6.20
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	15.45 0.50 -10.24	13.71 0.48 -8.53	13.22 0.46 -8.07	12.63 0.46 -7.47	13.84 0.47 -8.66	13.49 0.56 -7.33	14.23 0.71 -6.03	15.44 0.92 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	16.48 1.18 -4.80	16.31 1.15 -4.92	16.23 1.11 -5.13	15.86 1.07 -5.13	14.78 0.94 -5.33	15.20 0.89 -6.10	16.45 0.95 -6.77	17.75 1.15 -6.14	20.12 1.34 -6.48	21.32 1.49 -6.12	21.61 1.49 -6.37	19.93 1.36 -5.33	16.32 1.14 -3.77	15.09 0.76 -6.20
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	15.45 0.50 -10.24	13.71 0.48 -8.53	13.22 0.46 -8.07	12.63 0.46 -7.47	13.84 0.47 -8.66	13.49 0.56 -7.33	14.23 0.71 -6.03	15.44 0.92 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	16.48 1.18 -4.80	16.31 1.15 -4.92	16.23 1.11 -5.13	15.86 1.07 -5.13	14.78 0.94 -5.33	15.20 0.89 -6.10	16.45 0.95 -6.77	17.75 1.15 -6.14	20.12 1.34 -6.48	21.32 1.49 -6.12	21.61 1.49 -6.37	19.93 1.36 -5.33	16.32 1.14 -3.77	15.09 0.76 -6.20
GLENWOOD___4 23550	15.48 0.53 -10.25	13.73 0.51 -8.53	13.25 0.49 -8.07	12.65 0.49 -7.47	13.87 0.50 -8.66	13.52 0.59 -7.33	14.26 0.74 -6.03	15.48 0.97 -5.50	15.81 1.12 -4.73	16.28 1.14 -5.12	16.86 1.24 -5.11	16.70 1.21 -5.25	16.62 1.17 -5.47	16.14 1.13 -5.36	14.84 0.99 -5.33	15.69 0.94 -6.54	16.82 1.00 -7.09	17.99 1.21 -6.33	20.33 1.41 -6.63	21.50 1.58 -6.22	21.69 1.57 -6.38	20.05 1.44 -5.37	16.39 1.21 -3.77	15.13 0.81 -6.20
GLENWOOD___5 23614	15.48 0.53 -10.25	13.73 0.51 -8.53	13.25 0.49 -8.07	12.65 0.49 -7.47	13.87 0.50 -8.66	13.52 0.59 -7.33	14.26 0.74 -6.03	15.48 0.97 -5.50	15.81 1.12 -4.73	16.28 1.14 -5.12	16.86 1.24 -5.11	16.70 1.21 -5.25	16.62 1.17 -5.47	16.14 1.13 -5.36	14.84 0.99 -5.33	15.69 0.94 -6.54	16.82 1.00 -7.09	17.99 1.21 -6.33	20.33 1.41 -6.63	21.50 1.58 -6.22	21.69 1.57 -6.38	20.05 1.44 -5.37	16.39 1.21 -3.77	15.13 0.81 -6.20

GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	15.85 0.90 -10.24	14.11 0.88 -8.53	13.61 0.86 -8.07	13.03 0.86 -7.47	14.24 0.87 -8.66	13.98 1.06 -7.33	14.70 1.18 -6.03	16.06 1.54 -5.50	16.42 1.74 -4.73	16.92 1.78 -5.12	16.97 1.86 -4.60	16.75 1.79 -4.71	16.63 1.72 -4.92	16.29 1.64 -4.99	15.24 1.40 -5.32	15.43 1.40 -5.82	16.80 1.49 -6.57	18.42 1.94 -6.03	21.09 2.41 -6.39	22.56 2.79 -6.06	22.84 2.72 -6.37	20.90 2.36 -5.31	17.19 2.01 -3.77	15.77 1.44 -6.20
GLOBE___DSASP 323697	5.18 -0.10 -0.57	5.07 -0.11 -0.49	4.97 -0.15 -0.44	4.97 -0.15 -0.43	5.07 -0.08 -0.44	5.98 -0.12 -0.51	7.71 -0.22 -0.44	9.07 -0.35 -0.40	9.91 -0.40 -0.36	9.98 -0.42 -0.39	10.30 -0.51 -0.30	9.98 -0.56 -0.30	9.79 -0.49 -0.29	9.48 -0.45 -0.27	8.49 -0.34 -0.32	8.23 -0.31 -0.33	8.70 -0.38 -0.35	10.20 -0.54 -0.30	11.89 -0.66 -0.26	13.34 -0.64 -0.28	13.39 -0.62 -0.26	12.59 -0.78 -0.13	10.84 -0.72 -0.15	8.02 -0.49 -0.37
GOETHSLN___LBMP 323567	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.24 0.73 -6.02	15.44 0.93 -5.50	15.77 1.09 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.40 1.15 -4.02	14.96 1.11 -3.87	14.37 1.06 -3.65	13.70 0.93 -4.26	13.44 0.89 -4.33	14.31 0.94 -4.64	15.65 1.15 -4.05	17.04 1.32 -3.43	18.97 1.45 -3.81	18.78 1.43 -3.60	16.34 1.34 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.93 0.74 -5.06
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	5.79 0.12 -0.96	5.62 0.11 -0.82	5.54 0.12 -0.74	5.53 0.12 -0.72	5.57 0.13 -0.73	6.62 0.17 -0.86	8.49 0.23 -0.77	10.04 0.32 -0.70	10.93 0.37 -0.61	11.03 0.36 -0.66	11.38 0.36 -0.51	11.08 0.33 -0.51	10.80 0.31 -0.51	10.40 0.27 -0.48	9.29 0.22 -0.56	9.01 0.22 -0.57	9.56 0.23 -0.61	11.28 0.31 -0.51	13.10 0.38 -0.42	14.67 0.49 -0.47	14.71 0.52 -0.44	13.92 0.46 -0.22	11.98 0.32 -0.26	8.97 0.21 -0.62
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	6.05 0.13 -1.21	5.84 0.11 -1.04	5.72 0.10 -0.94	5.71 0.10 -0.91	5.76 0.13 -0.93	6.83 0.15 -1.08	8.65 0.21 -0.95	10.14 0.25 -0.87	10.99 0.29 -0.75	11.11 0.28 -0.81	11.42 0.27 -0.63	11.12 0.25 -0.64	10.84 0.24 -0.61	10.47 0.23 -0.58	9.40 0.20 -0.68	9.10 0.20 -0.69	9.67 0.20 -0.74	11.34 0.25 -0.64	13.13 0.29 -0.54	14.68 0.38 -0.60	14.72 0.41 -0.56	13.83 0.32 -0.28	11.96 0.23 -0.32	9.09 0.17 -0.79
GOUDEY___7 23579	6.05 0.13 -1.21	5.85 0.12 -1.04	5.72 0.10 -0.94	5.71 0.11 -0.91	5.77 0.13 -0.93	6.84 0.16 -1.08	8.66 0.22 -0.95	10.15 0.26 -0.87	11.00 0.30 -0.75	11.12 0.29 -0.81	11.43 0.28 -0.63	11.13 0.26 -0.64	10.85 0.25 -0.61	10.48 0.24 -0.58	9.40 0.21 -0.68	9.11 0.21 -0.69	9.68 0.21 -0.74	11.35 0.26 -0.64	13.14 0.31 -0.54	14.70 0.40 -0.60	14.74 0.43 -0.56	13.84 0.33 -0.28	11.97 0.24 -0.32	9.09 0.17 -0.79
GOUDEY___8 23580	6.05 0.13 -1.21	5.84 0.11 -1.04	5.72 0.10 -0.94	5.71 0.10 -0.91	5.76 0.13 -0.93	6.83 0.15 -1.08	8.65 0.21 -0.95	10.14 0.25 -0.87	10.99 0.29 -0.75	11.11 0.28 -0.81	11.42 0.27 -0.63	11.12 0.25 -0.64	10.84 0.24 -0.61	10.47 0.23 -0.58	9.40 0.20 -0.68	9.10 0.20 -0.69	9.67 0.20 -0.74	11.34 0.25 -0.64	13.13 0.29 -0.54	14.68 0.38 -0.60	14.72 0.41 -0.56	13.83 0.32 -0.28	11.96 0.23 -0.32	9.09 0.17 -0.79
GOWANUS_GT1_1 24077	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT1_2 24078	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT1_3 24079	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT1_4 24080	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT1_5 24084	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT1_6 24111	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT1_7 24112	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT1_8 24113	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06

GOWANUS_GT2_1 24114	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT2_2 24115	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT2_3 24116	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT2_4 24117	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT2_5 24118	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT2_6 24119	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT2_7 24120	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT2_8 24121	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT3_1 24122	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT3_2 24123	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT3_3 24124	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT3_4 24125	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT3_5 24126	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT3_6 24127	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT3_7 24128	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06

GOWANUS_GT3_8 24129	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT4_1 24130	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT4_2 24131	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT4_3 24132	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT4_4 24133	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT4_5 24134	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT4_6 24135	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT4_7 24136	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GOWANUS_GT4_8 24137	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GREENIDGE___3 23582	5.55 0.11 -0.73	5.41 0.09 -0.63	5.33 0.07 -0.57	5.32 0.08 -0.55	5.39 0.12 -0.56	6.40 0.15 -0.66	8.28 0.22 -0.57	9.80 0.26 -0.52	10.69 0.29 -0.44	10.75 0.25 -0.48	11.12 0.23 -0.38	10.80 0.18 -0.38	10.54 0.19 -0.36	10.18 0.17 -0.34	9.07 0.15 -0.40	8.81 0.18 -0.41	9.36 0.19 -0.44	11.05 0.22 -0.38	12.88 0.26 -0.33	14.43 0.37 -0.36	14.49 0.40 -0.34	13.71 0.30 -0.17	11.78 0.17 -0.20	8.74 0.13 -0.48
GREENIDGE___4 23583	5.55 0.11 -0.73	5.41 0.09 -0.63	5.33 0.07 -0.57	5.32 0.08 -0.55	5.39 0.12 -0.56	6.40 0.15 -0.66	8.28 0.22 -0.57	9.80 0.26 -0.52	10.69 0.29 -0.44	10.75 0.25 -0.48	11.12 0.23 -0.38	10.80 0.18 -0.38	10.54 0.19 -0.36	10.18 0.17 -0.34	9.07 0.15 -0.40	8.81 0.18 -0.41	9.36 0.19 -0.44	11.05 0.22 -0.38	12.88 0.26 -0.33	14.43 0.37 -0.36	14.49 0.40 -0.34	13.71 0.30 -0.17	11.78 0.17 -0.20	8.74 0.13 -0.48
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
GROVEVILLE___HYD 323602	13.11 0.45 -7.95	11.91 0.42 -6.79	11.23 0.41 -6.14	11.08 0.40 -5.99	11.23 0.42 -6.11	13.21 0.50 -7.12	14.32 0.65 -6.18	15.46 0.81 -5.63	15.76 0.98 -4.83	16.24 0.99 -5.23	15.61 1.03 -4.07	15.34 1.00 -4.10	14.88 0.95 -3.94	14.31 0.92 -3.74	13.68 0.80 -4.36	13.40 0.76 -4.43	14.28 0.80 -4.75	15.60 1.00 -4.15	17.00 1.19 -3.52	18.95 1.34 -3.91	18.77 1.33 -3.69	16.26 1.22 -1.81	14.54 1.00 -2.13	13.99 0.67 -5.19
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	4.41 -0.30 0.00	4.40 -0.30 0.00	4.43 -0.26 0.00	4.43 -0.26 0.00	4.45 -0.26 0.00	5.32 -0.28 0.00	7.12 -0.37 0.00	8.64 -0.38 0.00	9.48 -0.48 0.00	9.55 -0.47 0.00	10.02 -0.49 0.00	9.79 -0.45 0.00	9.52 -0.47 0.00	9.19 -0.46 0.00	8.09 -0.43 0.00	7.80 -0.42 0.00	8.28 -0.45 0.00	9.94 -0.51 0.00	11.69 -0.60 0.00	13.07 -0.63 0.00	13.17 -0.58 0.00	12.76 -0.48 0.00	10.94 -0.47 0.00	7.82 -0.32 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	4.70 0.14 0.15	4.70 0.13 0.13	4.71 0.14 0.12	4.71 0.14 0.11	4.74 0.15 0.12	5.64 0.18 0.13	7.62 0.25 0.12	9.21 0.30 0.11	10.19 0.33 0.09	10.64 0.72 0.10	11.19 0.76 0.08	10.51 0.35 0.08	10.26 0.35 0.07	9.92 0.33 0.07	8.73 0.30 0.08	8.43 0.30 0.08	8.97 0.33 0.09	10.79 0.42 0.08	12.75 0.53 0.07	14.27 0.64 0.07	14.35 0.67 0.07	13.84 0.64 0.03	11.92 0.55 0.04	8.42 0.39 0.10

HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	12.22 0.40 -7.11	11.14 0.38 -6.07	10.53 0.36 -5.48	10.40 0.36 -5.35	10.53 0.37 -5.46	12.40 0.45 -6.36	13.59 0.58 -5.52	14.78 0.73 -5.04	15.15 0.87 -4.33	15.59 0.88 -4.69	15.10 0.94 -3.65	14.82 0.90 -3.68	14.38 0.86 -3.54	13.83 0.83 -3.34	13.14 0.72 -3.90	12.87 0.69 -3.96	13.71 0.73 -4.24	15.06 0.90 -3.71	16.51 1.07 -3.14	18.40 1.21 -3.49	18.24 1.20 -3.30	15.95 1.10 -1.62	14.20 0.89 -1.90	13.36 0.59 -4.64
HARZA MOOSE___RIVER 24016	4.70 -0.01 0.00	4.67 -0.02 0.00	4.69 0.00 0.00	4.70 0.00 0.00	4.72 0.02 0.00	5.63 0.04 0.00	7.55 0.07 0.00	9.14 0.13 0.00	10.06 0.11 0.00	10.13 0.11 0.00	10.63 0.12 0.00	10.35 0.11 0.00	10.09 0.10 0.00	9.73 0.07 0.00	8.56 0.04 0.00	8.25 0.03 0.00	8.76 0.04 0.00	10.53 0.07 0.00	12.38 0.09 0.00	13.87 0.17 0.00	13.95 0.21 0.00	13.46 0.22 0.00	11.53 0.13 0.00	8.23 0.10 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.11 0.57 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.71 1.21 -3.99	15.43 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.40 1.09 -3.65	13.74 0.96 -4.27	13.47 0.92 -4.33	14.35 0.98 -4.64	15.69 1.18 -4.05	17.13 1.40 -3.43	19.06 1.55 -3.81	18.86 1.51 -3.60	16.40 1.40 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
HEMPSTEAD____ 23647	15.51 0.56 -10.25	13.76 0.54 -8.53	13.27 0.52 -8.07	12.68 0.52 -7.47	13.90 0.53 -8.66	13.55 0.63 -7.33	14.28 0.76 -6.03	15.53 1.01 -5.50	15.85 1.16 -4.73	16.31 1.17 -5.12	16.94 1.24 -5.19	16.79 1.22 -5.34	16.71 1.17 -5.56	16.20 1.13 -5.42	14.85 1.00 -5.34	15.84 0.97 -6.65	16.93 1.03 -7.17	18.08 1.25 -6.38	20.42 1.46 -6.66	21.58 1.63 -6.24	21.75 1.62 -6.38	20.11 1.50 -5.38	16.45 1.27 -3.77	15.18 0.85 -6.20
HICKLING___1 23621	5.84 0.18 -0.95	5.67 0.17 -0.81	5.56 0.15 -0.73	5.55 0.15 -0.71	5.63 0.19 -0.73	6.67 0.22 -0.85	8.56 0.33 -0.74	10.08 0.39 -0.68	10.99 0.45 -0.59	11.09 0.44 -0.63	11.43 0.43 -0.49	11.13 0.39 -0.50	10.85 0.38 -0.48	10.49 0.38 -0.45	9.37 0.33 -0.53	9.08 0.33 -0.54	9.63 0.32 -0.57	11.32 0.37 -0.50	13.15 0.43 -0.43	14.73 0.56 -0.47	14.79 0.60 -0.44	13.90 0.45 -0.22	11.97 0.31 -0.25	8.99 0.24 -0.62
HICKLING___2 23622	5.84 0.18 -0.95	5.67 0.17 -0.81	5.56 0.15 -0.73	5.55 0.15 -0.71	5.63 0.19 -0.73	6.67 0.22 -0.85	8.56 0.33 -0.74	10.08 0.39 -0.68	10.99 0.45 -0.59	11.09 0.44 -0.63	11.43 0.43 -0.49	11.13 0.39 -0.50	10.85 0.38 -0.48	10.49 0.38 -0.45	9.37 0.33 -0.53	9.08 0.33 -0.54	9.63 0.32 -0.57	11.32 0.37 -0.50	13.15 0.43 -0.43	14.73 0.56 -0.47	14.79 0.60 -0.44	13.90 0.45 -0.22	11.97 0.31 -0.25	8.99 0.24 -0.62
HIGH FALLS___HY 23754	12.72 0.41 -7.61	11.57 0.38 -6.50	10.92 0.37 -5.87	10.78 0.36 -5.73	10.92 0.38 -5.84	12.86 0.45 -6.81	14.00 0.60 -5.91	15.15 0.74 -5.39	15.46 0.88 -4.63	15.90 0.87 -5.02	15.31 0.89 -3.90	15.04 0.87 -3.93	14.60 0.83 -3.78	14.01 0.78 -3.57	13.37 0.68 -4.17	13.12 0.66 -4.24	13.99 0.72 -4.54	15.33 0.91 -3.97	16.75 1.09 -3.37	18.70 1.26 -3.74	18.51 1.24 -3.53	16.09 1.12 -1.73	14.36 0.91 -2.03	13.69 0.59 -4.96
HILLBURN___GT 23639	12.36 0.41 -7.24	11.27 0.39 -6.19	10.65 0.38 -5.59	10.51 0.37 -5.45	10.65 0.38 -5.56	12.54 0.46 -6.48	13.71 0.60 -5.63	14.91 0.76 -5.13	15.27 0.91 -4.41	15.71 0.91 -4.78	15.21 0.98 -3.72	14.94 0.95 -3.75	14.50 0.91 -3.60	13.94 0.88 -3.40	13.25 0.76 -3.97	12.98 0.72 -4.04	13.82 0.77 -4.32	15.17 0.94 -3.78	16.60 1.11 -3.20	18.50 1.23 -3.56	18.33 1.22 -3.36	16.01 1.12 -1.65	14.27 0.92 -1.94	13.47 0.61 -4.72
HISHELDN_WT_PWR 323625	5.40 0.02 -0.67	5.28 0.02 -0.57	5.18 -0.02 -0.51	5.18 -0.01 -0.50	5.27 0.05 -0.51	6.23 0.04 -0.60	8.09 0.07 -0.53	9.56 0.05 -0.48	10.43 0.05 -0.42	10.51 0.04 -0.46	10.85 -0.01 -0.36	10.53 -0.07 -0.36	10.30 -0.03 -0.34	9.96 -0.02 -0.33	8.91 0.02 -0.38	8.64 0.03 -0.39	9.13 -0.01 -0.41	10.74 -0.06 -0.36	12.50 -0.10 -0.31	14.03 0.00 -0.33	14.08 0.03 -0.31	13.23 -0.16 -0.15	11.39 -0.19 -0.18	8.46 -0.11 -0.43
HOLTSVILLE_IC_1 23690	15.65 0.70 -10.24	13.91 0.69 -8.53	13.42 0.67 -8.07	12.83 0.67 -7.47	14.05 0.68 -8.66	13.74 0.82 -7.33	14.41 0.90 -6.03	15.71 1.19 -5.50	16.04 1.35 -4.73	16.53 1.39 -5.12	16.56 1.45 -4.60	16.36 1.40 -4.71	16.25 1.35 -4.92	15.94 1.29 -4.99	14.96 1.12 -5.32	15.13 1.10 -5.81	16.47 1.17 -6.57	17.96 1.48 -6.03	20.44 1.76 -6.39	21.75 1.99 -6.06	22.06 1.94 -6.37	20.28 1.73 -5.31	16.70 1.52 -3.77	15.43 1.11 -6.20
HOLTSVILLE_IC_10 23699	15.68 0.72 -10.24	13.94 0.71 -8.53	13.45 0.69 -8.07	12.85 0.69 -7.47	14.07 0.71 -8.66	13.78 0.85 -7.33	14.44 0.93 -6.03	15.75 1.24 -5.50	16.09 1.40 -4.73	16.58 1.44 -5.12	16.62 1.50 -4.61	16.42 1.45 -4.72	16.32 1.40 -4.93	16.00 1.34 -5.00	15.00 1.17 -5.32	15.19 1.14 -5.83	16.52 1.21 -6.58	18.03 1.55 -6.03	20.54 1.86 -6.39	21.87 2.10 -6.07	22.17 2.05 -6.37	20.36 1.81 -5.31	16.77 1.59 -3.77	15.48 1.15 -6.20
HOLTSVILLE_IC_2 23691	15.65 0.70 -10.24	13.91 0.69 -8.53	13.42 0.67 -8.07	12.83 0.67 -7.47	14.05 0.68 -8.66	13.74 0.82 -7.33	14.41 0.90 -6.03	15.71 1.19 -5.50	16.04 1.35 -4.73	16.53 1.39 -5.12	16.56 1.45 -4.60	16.36 1.40 -4.71	16.25 1.35 -4.92	15.94 1.29 -4.99	14.96 1.12 -5.32	15.13 1.10 -5.81	16.47 1.17 -6.57	17.96 1.48 -6.03	20.44 1.76 -6.39	21.75 1.99 -6.06	22.06 1.94 -6.37	20.28 1.73 -5.31	16.70 1.52 -3.77	15.43 1.11 -6.20
HOLTSVILLE_IC_3 23692	15.65 0.70 -10.24	13.91 0.69 -8.53	13.42 0.67 -8.07	12.83 0.67 -7.47	14.05 0.68 -8.66	13.74 0.82 -7.33	14.41 0.90 -6.03	15.71 1.19 -5.50	16.04 1.35 -4.73	16.53 1.39 -5.12	16.56 1.45 -4.60	16.36 1.40 -4.71	16.25 1.35 -4.92	15.94 1.29 -4.99	14.96 1.12 -5.32	15.13 1.10 -5.81	16.47 1.17 -6.57	17.96 1.48 -6.03	20.44 1.76 -6.39	21.75 1.99 -6.06	22.06 1.94 -6.37	20.28 1.73 -5.31	16.70 1.52 -3.77	15.43 1.11 -6.20
HOLTSVILLE_IC_4 23693	15.65 0.70 -10.24	13.91 0.69 -8.53	13.42 0.67 -8.07	12.83 0.67 -7.47	14.05 0.68 -8.66	13.74 0.82 -7.33	14.41 0.90 -6.03	15.71 1.19 -5.50	16.04 1.35 -4.73	16.53 1.39 -5.12	16.56 1.45 -4.60	16.36 1.40 -4.71	16.25 1.35 -4.92	15.94 1.29 -4.99	14.96 1.12 -5.32	15.13 1.10 -5.81	16.47 1.17 -6.57	17.96 1.48 -6.03	20.44 1.76 -6.39	21.75 1.99 -6.06	22.06 1.94 -6.37	20.28 1.73 -5.31	16.70 1.52 -3.77	15.43 1.11 -6.20
HOLTSVILLE_IC_5 23694	15.65 0.70 -10.24	13.91 0.69 -8.53	13.42 0.67 -8.07	12.83 0.67 -7.47	14.05 0.68 -8.66	13.74 0.82 -7.33	14.41 0.90 -6.03	15.71 1.19 -5.50	16.04 1.35 -4.73	16.53 1.39 -5.12	16.56 1.45 -4.60	16.36 1.40 -4.71	16.25 1.35 -4.92	15.94 1.29 -4.99	14.96 1.12 -5.32	15.13 1.10 -5.81	16.47 1.17 -6.57	17.96 1.48 -6.03	20.44 1.76 -6.39	21.75 1.99 -6.06	22.06 1.94 -6.37	20.28 1.73 -5.31	16.70 1.52 -3.77	15.43 1.11 -6.20

HOLTSVILLE_IC_6 23695	15.68 0.72 -10.24	13.94 0.71 -8.53	13.45 0.69 -8.07	12.85 0.69 -7.47	14.07 0.71 -8.66	13.78 0.85 -7.33	14.44 0.93 -6.03	15.75 1.24 -5.50	16.09 1.40 -4.73	16.58 1.44 -5.12	16.62 1.50 -4.61	16.42 1.45 -4.72	16.32 1.40 -4.93	16.00 1.34 -5.00	15.00 1.17 -5.32	15.19 1.14 -5.83	16.52 1.21 -6.58	18.03 1.55 -6.03	20.54 1.86 -6.39	21.87 2.10 -6.07	22.17 2.05 -6.37	20.36 1.81 -5.31	16.77 1.59 -3.77	15.48 1.15 -6.20
HOLTSVILLE_IC_7 23696	15.68 0.72 -10.24	13.94 0.71 -8.53	13.45 0.69 -8.07	12.85 0.69 -7.47	14.07 0.71 -8.66	13.78 0.85 -7.33	14.44 0.93 -6.03	15.75 1.24 -5.50	16.09 1.40 -4.73	16.58 1.44 -5.12	16.62 1.50 -4.61	16.42 1.45 -4.72	16.32 1.40 -4.93	16.00 1.34 -5.00	15.00 1.17 -5.32	15.19 1.14 -5.83	16.52 1.21 -6.58	18.03 1.55 -6.03	20.54 1.86 -6.39	21.87 2.10 -6.07	22.17 2.05 -6.37	20.36 1.81 -5.31	16.77 1.59 -3.77	15.48 1.15 -6.20
HOLTSVILLE_IC_8 23697	15.68 0.72 -10.24	13.94 0.71 -8.53	13.45 0.69 -8.07	12.85 0.69 -7.47	14.07 0.71 -8.66	13.78 0.85 -7.33	14.44 0.93 -6.03	15.75 1.24 -5.50	16.09 1.40 -4.73	16.58 1.44 -5.12	16.62 1.50 -4.61	16.42 1.45 -4.72	16.32 1.40 -4.93	16.00 1.34 -5.00	15.00 1.17 -5.32	15.19 1.14 -5.83	16.52 1.21 -6.58	18.03 1.55 -6.03	20.54 1.86 -6.39	21.87 2.10 -6.07	22.17 2.05 -6.37	20.36 1.81 -5.31	16.77 1.59 -3.77	15.48 1.15 -6.20
HOLTSVILLE_IC_9 23698	15.68 0.72 -10.24	13.94 0.71 -8.53	13.45 0.69 -8.07	12.85 0.69 -7.47	14.07 0.71 -8.66	13.78 0.85 -7.33	14.44 0.93 -6.03	15.75 1.24 -5.50	16.09 1.40 -4.73	16.58 1.44 -5.12	16.62 1.50 -4.61	16.42 1.45 -4.72	16.32 1.40 -4.93	16.00 1.34 -5.00	15.00 1.17 -5.32	15.19 1.14 -5.83	16.52 1.21 -6.58	18.03 1.55 -6.03	20.54 1.86 -6.39	21.87 2.10 -6.07	22.17 2.05 -6.37	20.36 1.81 -5.31	16.77 1.59 -3.77	15.48 1.15 -6.20
HOWARD_WT_PWR 323690	5.59 0.10 -0.78	5.45 0.09 -0.67	5.36 0.07 -0.60	5.35 0.07 -0.59	5.43 0.13 -0.60	6.45 0.15 -0.70	8.40 0.28 -0.63	9.95 0.35 -0.58	10.86 0.41 -0.50	10.96 0.40 -0.54	11.32 0.39 -0.42	10.99 0.33 -0.43	10.73 0.33 -0.41	10.37 0.33 -0.39	9.27 0.31 -0.45	8.98 0.30 -0.46	9.51 0.29 -0.49	11.20 0.32 -0.43	13.02 0.36 -0.37	14.57 0.48 -0.38	14.66 0.55 -0.36	13.80 0.38 -0.18	11.86 0.24 -0.21	8.85 0.20 -0.51
HQ_GEN_CEDARS 23644	4.33 -0.38 0.00	4.34 -0.35 0.00	4.36 -0.33 0.00	4.36 -0.33 0.00	4.35 -0.35 0.00	5.20 -0.40 0.00	6.95 -0.54 0.00	8.43 -0.59 0.00	9.25 -0.71 0.00	9.31 -0.71 0.00	9.78 -0.73 0.00	9.56 -0.68 0.00	9.32 -0.67 0.00	9.02 -0.64 0.00	7.96 -0.55 0.00	7.68 -0.53 0.00	8.16 -0.57 0.00	9.77 -0.68 0.00	11.48 -0.81 0.00	12.79 -0.92 0.00	12.84 -0.91 0.00	12.44 -0.79 0.00	10.75 -0.66 0.00	7.66 -0.47 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	4.33 -0.38 0.00	4.34 -0.35 0.00	4.36 -0.33 0.00	4.36 -0.33 0.00	4.35 -0.35 0.00	5.20 -0.40 0.00	6.95 -0.54 0.00	8.43 -0.59 0.00	9.25 -0.71 0.00	9.31 -0.71 0.00	9.78 -0.73 0.00	9.56 -0.68 0.00	9.32 -0.67 0.00	9.02 -0.64 0.00	7.96 -0.55 0.00	7.68 -0.53 0.00	8.16 -0.57 0.00	9.77 -0.68 0.00	11.48 -0.81 0.00	12.79 -0.92 0.00	12.84 -0.91 0.00	12.44 -0.79 0.00	10.75 -0.66 0.00	7.66 -0.47 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	4.55 -0.16 0.00	4.55 -0.15 0.00	4.55 -0.14 0.00	4.55 -0.14 0.00	4.55 -0.16 0.00	5.40 -0.19 0.00	7.23 -0.25 0.00	8.71 -0.31 0.00	9.60 -0.36 0.00	9.66 -0.36 0.00	10.14 -0.37 0.00	9.90 -0.34 0.00	9.65 -0.34 0.00	9.34 -0.32 0.00	8.23 -0.28 0.00	7.95 -0.27 0.00	8.44 -0.29 0.00	10.11 -0.34 0.00	11.89 -0.41 0.00	13.21 -0.49 0.00	13.24 -0.51 0.00	12.80 -0.44 0.00	11.07 -0.34 0.00	7.91 -0.23 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	4.55 -0.16 0.00	4.55 -0.15 0.00	4.55 -0.14 0.00	4.55 -0.14 0.00	4.55 -0.16 0.00	5.40 -0.19 0.00	7.23 -0.25 0.00	8.71 -0.31 0.00	9.60 -0.36 0.00	9.66 -0.36 0.00	10.14 -0.37 0.00	9.90 -0.34 0.00	9.65 -0.34 0.00	9.34 -0.32 0.00	8.23 -0.28 0.00	7.95 -0.27 0.00	8.44 -0.29 0.00	10.11 -0.34 0.00	11.89 -0.41 0.00	13.21 -0.49 0.00	13.24 -0.51 0.00	12.80 -0.44 0.00	11.07 -0.34 0.00	7.91 -0.23 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	10.99 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.24 0.73 -6.02	15.45 0.94 -5.50	15.78 1.09 -4.73	16.24 1.10 -5.12	15.69 1.19 -3.99	15.42 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.39 1.08 -3.65	13.72 0.94 -4.26	13.45 0.90 -4.33	14.33 0.96 -4.64	15.67 1.17 -4.05	17.07 1.34 -3.43	19.01 1.49 -3.81	18.82 1.47 -3.60	16.37 1.36 -1.77	14.62 1.14 -2.07	13.95 0.76 -5.06
HUDSON_AVE_GT_4 23540	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	10.99 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.24 0.73 -6.02	15.45 0.94 -5.50	15.78 1.09 -4.73	16.24 1.10 -5.12	15.69 1.19 -3.99	15.42 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.39 1.08 -3.65	13.72 0.94 -4.26	13.45 0.90 -4.33	14.33 0.96 -4.64	15.67 1.17 -4.05	17.07 1.34 -3.43	19.01 1.49 -3.81	18.82 1.47 -3.60	16.37 1.36 -1.77	14.62 1.14 -2.07	13.95 0.76 -5.06
HUDSON_AVE_GT_5 23657	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	10.99 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.24 0.73 -6.02	15.45 0.94 -5.50	15.78 1.09 -4.73	16.24 1.10 -5.12	15.69 1.19 -3.99	15.42 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.39 1.08 -3.65	13.72 0.94 -4.26	13.45 0.90 -4.33	14.33 0.96 -4.64	15.67 1.17 -4.05	17.07 1.34 -3.43	19.01 1.49 -3.81	18.82 1.47 -3.60	16.37 1.36 -1.77	14.62 1.14 -2.07	13.95 0.76 -5.06
HUDSON_AVE_10 24168	12.96 0.48 -7.77	11.79 0.46 -6.63	11.12 0.45 -5.99	10.97 0.44 -5.84	11.11 0.45 -5.96	13.08 0.54 -6.94	14.22 0.71 -6.02	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.66 1.16 -3.99	15.39 1.14 -4.02	14.94 1.09 -3.87	14.36 1.05 -3.65	13.70 0.92 -4.26	13.43 0.88 -4.33	14.30 0.93 -4.64	15.64 1.14 -4.05	17.03 1.30 -3.43	18.97 1.45 -3.81	18.78 1.43 -3.60	16.33 1.32 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.93 0.73 -5.06
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	13.59 0.39 -8.49	12.31 0.36 -7.25	11.59 0.35 -6.55	11.44 0.35 -6.39	11.60 0.38 -6.52	13.65 0.45 -7.60	14.70 0.61 -6.59	15.74 0.70 -6.01	15.96 0.83 -5.18	16.45 0.82 -5.61	15.67 0.79 -4.37	15.39 0.76 -4.40	14.94 0.72 -4.23	14.36 0.71 -3.99	13.79 0.62 -4.66	13.53 0.58 -4.73	14.42 0.62 -5.07	15.70 0.82 -4.43	17.08 1.03 -3.76	19.07 1.19 -4.17	18.87 1.18 -3.94	16.24 1.07 -1.93	14.57 0.89 -2.27	14.29 0.62 -5.54
HUNTINGTON_RES_REC 323705	15.55 0.59 -10.24	13.80 0.57 -8.53	13.31 0.56 -8.07	12.72 0.56 -7.47	13.94 0.57 -8.66	13.61 0.68 -7.33	14.29 0.78 -6.03	15.56 1.05 -5.50	15.89 1.20 -4.73	16.37 1.23 -5.12	16.41 1.29 -4.61	16.22 1.26 -4.72	16.13 1.21 -4.93	15.81 1.16 -5.00	14.85 1.01 -5.32	15.03 0.99 -5.83	16.36 1.05 -6.58	17.79 1.31 -6.03	20.22 1.54 -6.40	21.47 1.70 -6.07	21.75 1.64 -6.37	20.08 1.53 -5.31	16.52 1.33 -3.77	15.26 0.93 -6.20

HUNTLEY___63 23557	5.31 0.02 -0.58	5.20 0.01 -0.49	5.10 -0.03 -0.45	5.11 -0.02 -0.44	5.20 0.05 -0.44	6.15 0.04 -0.52	7.96 0.02 -0.45	9.41 -0.02 -0.41	10.30 -0.02 -0.36	10.37 -0.04 -0.39	10.71 -0.11 -0.31	10.38 -0.16 -0.31	10.18 -0.11 -0.30	9.85 -0.09 -0.28	8.81 -0.03 -0.33	8.53 -0.02 -0.33	9.03 -0.05 -0.36	10.61 -0.15 -0.30	12.35 -0.21 -0.26	13.88 -0.11 -0.28	13.90 -0.11 -0.27	13.05 -0.32 -0.13	11.22 -0.34 -0.15	8.27 -0.24 -0.38
HUNTLEY___64 23558	5.31 0.02 -0.58	5.20 0.01 -0.49	5.10 -0.03 -0.45	5.11 -0.02 -0.44	5.20 0.05 -0.44	6.15 0.04 -0.52	7.96 0.02 -0.45	9.41 -0.02 -0.41	10.30 -0.02 -0.36	10.37 -0.04 -0.39	10.71 -0.11 -0.31	10.38 -0.16 -0.31	10.18 -0.11 -0.30	9.85 -0.09 -0.28	8.81 -0.03 -0.33	8.53 -0.02 -0.33	9.03 -0.05 -0.36	10.61 -0.15 -0.30	12.35 -0.21 -0.26	13.88 -0.11 -0.28	13.90 -0.11 -0.27	13.05 -0.32 -0.13	11.22 -0.34 -0.15	8.27 -0.24 -0.38
HUNTLEY___65 23559	5.31 0.02 -0.58	5.20 0.01 -0.49	5.10 -0.03 -0.45	5.11 -0.02 -0.44	5.20 0.05 -0.44	6.15 0.04 -0.52	7.96 0.02 -0.45	9.41 -0.02 -0.41	10.30 -0.02 -0.36	10.37 -0.04 -0.39	10.71 -0.11 -0.31	10.38 -0.16 -0.31	10.18 -0.11 -0.30	9.85 -0.09 -0.28	8.81 -0.03 -0.33	8.53 -0.02 -0.33	9.03 -0.05 -0.36	10.61 -0.15 -0.30	12.35 -0.21 -0.26	13.88 -0.11 -0.28	13.90 -0.11 -0.27	13.05 -0.32 -0.13	11.22 -0.34 -0.15	8.27 -0.24 -0.38
HUNTLEY___66 23560	5.31 0.02 -0.58	5.20 0.01 -0.49	5.10 -0.03 -0.45	5.11 -0.02 -0.44	5.20 0.05 -0.44	6.15 0.04 -0.52	7.96 0.02 -0.45	9.41 -0.02 -0.41	10.30 -0.02 -0.36	10.37 -0.04 -0.39	10.71 -0.11 -0.31	10.38 -0.16 -0.31	10.18 -0.11 -0.30	9.85 -0.09 -0.28	8.81 -0.03 -0.33	8.53 -0.02 -0.33	9.03 -0.05 -0.36	10.61 -0.15 -0.30	12.35 -0.21 -0.26	13.88 -0.11 -0.28	13.90 -0.11 -0.27	13.05 -0.32 -0.13	11.22 -0.34 -0.15	8.27 -0.24 -0.38
HUNTLEY___67 23561	5.30 0.00 -0.59	5.19 0.00 -0.50	5.09 -0.05 -0.45	5.09 -0.04 -0.44	5.19 0.03 -0.45	6.13 0.01 -0.53	7.95 0.00 -0.46	9.37 -0.07 -0.42	10.23 -0.09 -0.37	10.30 -0.11 -0.40	10.63 -0.19 -0.31	10.31 -0.25 -0.31	10.10 -0.19 -0.30	9.78 -0.16 -0.28	8.75 -0.09 -0.33	8.48 -0.07 -0.34	8.97 -0.12 -0.36	10.53 -0.23 -0.31	12.27 -0.30 -0.27	13.77 -0.22 -0.29	13.83 -0.19 -0.27	12.99 -0.38 -0.13	11.18 -0.39 -0.16	8.26 -0.25 -0.38
HUNTLEY___68 23562	5.30 0.00 -0.59	5.19 0.00 -0.50	5.09 -0.05 -0.45	5.09 -0.04 -0.44	5.19 0.03 -0.45	6.13 0.01 -0.53	7.95 0.00 -0.46	9.37 -0.07 -0.42	10.23 -0.09 -0.37	10.30 -0.11 -0.40	10.63 -0.19 -0.31	10.31 -0.25 -0.31	10.10 -0.19 -0.30	9.78 -0.16 -0.28	8.75 -0.09 -0.33	8.48 -0.07 -0.34	8.97 -0.12 -0.36	10.53 -0.23 -0.31	12.27 -0.30 -0.27	13.77 -0.22 -0.29	13.83 -0.19 -0.27	12.99 -0.38 -0.13	11.18 -0.39 -0.16	8.26 -0.25 -0.38
HYLAND___LFGE 323620	5.59 0.23 -0.65	5.46 0.21 -0.55	5.36 0.17 -0.50	5.37 0.19 -0.49	5.45 0.24 -0.50	6.47 0.30 -0.58	8.87 0.75 -0.64	10.55 0.95 -0.58	11.51 1.05 -0.50	11.62 1.06 -0.55	12.01 1.07 -0.42	11.59 0.92 -0.43	11.31 0.91 -0.41	10.93 0.88 -0.39	9.75 0.78 -0.45	9.45 0.77 -0.46	10.02 0.79 -0.49	11.80 0.92 -0.43	13.73 1.07 -0.37	14.82 0.79 -0.32	14.87 0.82 -0.30	14.08 0.70 -0.15	12.05 0.47 -0.17	8.89 0.33 -0.42
INDECK___CORINTH 23802	15.34 0.28 -10.34	13.82 0.29 -8.83	12.97 0.30 -7.98	12.78 0.30 -7.79	12.94 0.29 -7.94	15.20 0.35 -9.26	16.08 0.55 -8.03	17.00 0.65 -7.33	17.04 0.75 -6.34	17.63 0.74 -6.87	16.59 0.74 -5.35	16.30 0.68 -5.38	15.86 0.70 -5.18	15.17 0.65 -4.87	14.76 0.56 -5.68	14.54 0.55 -5.77	15.48 0.57 -6.18	16.50 0.66 -5.39	17.67 0.80 -4.58	19.78 1.00 -5.08	19.59 1.04 -4.80	16.57 0.98 -2.35	14.96 0.79 -2.76	15.45 0.57 -6.75
INDECK___ILION 23567	4.67 0.11 0.15	4.68 0.11 0.13	4.68 0.11 0.12	4.69 0.11 0.11	4.71 0.12 0.12	5.60 0.15 0.13	7.56 0.19 0.12	9.15 0.24 0.11	10.13 0.27 0.09	10.04 0.12 0.10	10.55 0.12 0.08	10.44 0.28 0.08	10.18 0.27 0.07	9.85 0.26 0.07	8.65 0.22 0.08	8.36 0.22 0.08	8.88 0.24 0.09	10.68 0.30 0.08	12.60 0.37 0.07	14.07 0.44 0.07	14.13 0.45 0.07	13.63 0.42 0.03	11.72 0.35 0.04	8.29 0.25 0.10
INDECK___OLEAN 23982	5.60 0.20 -0.69	5.47 0.19 -0.59	5.37 0.15 -0.53	5.36 0.15 -0.52	5.46 0.23 -0.53	6.46 0.25 -0.61	8.40 0.37 -0.54	9.94 0.43 -0.49	10.87 0.49 -0.43	10.95 0.47 -0.47	11.32 0.45 -0.36	10.97 0.37 -0.37	10.72 0.38 -0.35	10.38 0.39 -0.33	9.26 0.36 -0.39	8.97 0.35 -0.39	9.48 0.33 -0.42	11.19 0.38 -0.36	13.01 0.41 -0.31	14.62 0.58 -0.34	14.67 0.60 -0.32	13.71 0.32 -0.16	11.82 0.23 -0.18	8.78 0.19 -0.45
INDECK___OSWEGO 23783	5.07 0.08 -0.29	5.00 0.06 -0.24	4.96 0.05 -0.22	4.96 0.06 -0.22	5.00 0.08 -0.22	5.95 0.10 -0.26	7.85 0.15 -0.22	9.42 0.21 -0.20	10.35 0.23 -0.17	10.43 0.23 -0.18	10.87 0.22 -0.14	10.59 0.20 -0.14	10.32 0.19 -0.14	9.96 0.17 -0.13	8.80 0.14 -0.15	8.50 0.13 -0.16	9.03 0.13 -0.17	10.79 0.19 -0.15	12.64 0.22 -0.13	14.14 0.30 -0.14	14.24 0.36 -0.13	13.63 0.33 -0.07	11.68 0.19 -0.08	8.45 0.13 -0.19
INDECK___YERKES 23781	5.32 0.03 -0.58	5.21 0.02 -0.49	5.11 -0.02 -0.45	5.11 -0.01 -0.44	5.21 0.06 -0.44	6.16 0.04 -0.52	7.96 0.02 -0.45	9.42 -0.01 -0.41	10.31 -0.01 -0.36	10.38 -0.03 -0.39	10.72 -0.09 -0.31	10.40 -0.15 -0.31	10.19 -0.10 -0.30	9.86 -0.08 -0.28	8.82 -0.03 -0.33	8.54 -0.01 -0.33	9.04 -0.04 -0.36	10.62 -0.14 -0.30	12.36 -0.20 -0.26	13.89 -0.10 -0.28	13.92 -0.10 -0.27	13.06 -0.30 -0.13	11.23 -0.33 -0.15	8.28 -0.23 -0.38
INDIAN POINT_GT_1 24139	12.74 0.41 -7.63	11.60 0.39 -6.51	10.95 0.38 -5.89	10.80 0.37 -5.74	10.94 0.38 -5.86	12.87 0.45 -6.83	14.00 0.59 -5.92	15.17 0.75 -5.40	15.49 0.89 -4.65	15.94 0.89 -5.04	15.39 0.96 -3.92	15.12 0.93 -3.95	14.68 0.90 -3.80	14.10 0.86 -3.58	13.45 0.75 -4.19	13.18 0.71 -4.25	14.04 0.76 -4.55	15.36 0.93 -3.98	16.76 1.09 -3.37	18.67 1.22 -3.75	18.50 1.21 -3.54	16.08 1.11 -1.74	14.36 0.91 -2.04	13.71 0.60 -4.98
INDIAN POINT_GT_2 23659	12.74 0.41 -7.63	11.60 0.39 -6.51	10.95 0.38 -5.89	10.80 0.37 -5.74	10.94 0.38 -5.86	12.87 0.45 -6.83	14.00 0.59 -5.92	15.17 0.75 -5.40	15.49 0.89 -4.65	15.94 0.89 -5.04	15.39 0.96 -3.92	15.12 0.93 -3.95	14.68 0.90 -3.80	14.10 0.86 -3.58	13.45 0.75 -4.19	13.18 0.71 -4.25	14.04 0.76 -4.55	15.36 0.93 -3.98	16.76 1.09 -3.37	18.67 1.22 -3.75	18.50 1.21 -3.54	16.08 1.11 -1.74	14.36 0.91 -2.04	13.71 0.60 -4.98
INDIAN POINT_GT_3 24019	12.74 0.41 -7.63	11.60 0.39 -6.51	10.95 0.38 -5.89	10.80 0.37 -5.74	10.94 0.38 -5.86	12.87 0.45 -6.83	14.00 0.59 -5.92	15.17 0.75 -5.40	15.49 0.89 -4.65	15.94 0.89 -5.04	15.39 0.96 -3.92	15.12 0.93 -3.95	14.68 0.90 -3.80	14.10 0.86 -3.58	13.45 0.75 -4.19	13.18 0.71 -4.25	14.04 0.76 -4.55	15.36 0.93 -3.98	16.76 1.09 -3.37	18.67 1.22 -3.75	18.50 1.21 -3.54	16.08 1.11 -1.74	14.36 0.91 -2.04	13.71 0.60 -4.98

INDIAN POINT___2 23530	12.62 0.40 -7.51	11.49 0.38 -6.42	10.85 0.37 -5.80	10.71 0.37 -5.66	10.84 0.37 -5.77	12.76 0.44 -6.72	13.91 0.58 -5.83	15.08 0.74 -5.32	15.41 0.88 -4.58	15.86 0.88 -4.96	15.32 0.95 -3.86	15.05 0.92 -3.89	14.61 0.89 -3.74	14.04 0.85 -3.53	13.38 0.74 -4.12	13.11 0.71 -4.19	13.97 0.75 -4.49	15.29 0.92 -3.92	16.69 1.07 -3.32	18.59 1.19 -3.69	18.41 1.18 -3.48	16.03 1.09 -1.71	14.32 0.90 -2.01	13.63 0.59 -4.90
INDIAN POINT___3 23531	12.76 0.39 -7.65	11.60 0.37 -6.54	10.95 0.36 -5.91	10.81 0.36 -5.76	10.95 0.37 -5.88	12.88 0.44 -6.85	14.00 0.57 -5.94	15.16 0.72 -5.42	15.47 0.86 -4.66	15.93 0.86 -5.05	15.37 0.93 -3.93	15.11 0.91 -3.96	14.67 0.87 -3.81	14.09 0.84 -3.60	13.45 0.73 -4.20	13.17 0.69 -4.27	14.04 0.74 -4.57	15.34 0.90 -3.99	16.74 1.06 -3.39	18.64 1.18 -3.76	18.47 1.17 -3.55	16.05 1.07 -1.74	14.33 0.88 -2.05	13.70 0.58 -4.99
IP CORINTH___1 23988	15.34 0.28 -10.34	13.82 0.29 -8.83	12.97 0.30 -7.98	12.78 0.30 -7.79	12.94 0.29 -7.94	15.20 0.35 -9.26	16.08 0.55 -8.03	17.00 0.65 -7.33	17.04 0.75 -6.34	17.63 0.74 -6.87	16.59 0.74 -5.35	16.30 0.68 -5.38	15.86 0.70 -5.18	15.17 0.65 -4.87	14.76 0.56 -5.68	14.54 0.55 -5.77	15.48 0.57 -6.18	16.50 0.66 -5.39	17.67 0.80 -4.58	19.78 1.00 -5.08	19.59 1.04 -4.80	16.57 0.98 -2.35	14.96 0.79 -2.76	15.45 0.57 -6.75
IP___TICONDEROGA 23804	15.45 0.41 -10.33	13.93 0.41 -8.83	13.09 0.43 -7.97	12.90 0.43 -7.78	13.05 0.41 -7.93	15.36 0.51 -9.25	16.36 0.85 -8.02	17.36 1.03 -7.32	17.47 1.18 -6.33	18.05 1.17 -6.86	17.01 1.17 -5.34	16.70 1.08 -5.37	16.26 1.11 -5.17	15.55 1.03 -4.86	15.08 0.89 -5.68	14.86 0.88 -5.77	15.81 0.91 -6.18	16.88 1.05 -5.39	18.14 1.28 -4.57	20.37 1.59 -5.08	20.22 1.68 -4.79	17.08 1.50 -2.35	15.37 1.20 -2.76	15.73 0.85 -6.74
ISLIP_RES_REC 323679	15.70 0.74 -10.24	13.96 0.73 -8.53	13.46 0.71 -8.07	12.88 0.71 -7.47	14.10 0.73 -8.66	13.80 0.87 -7.33	14.48 0.97 -6.03	15.80 1.28 -5.50	16.14 1.45 -4.73	16.63 1.49 -5.12	16.68 1.56 -4.62	16.48 1.51 -4.73	16.37 1.45 -4.94	16.05 1.39 -5.00	15.05 1.21 -5.32	15.25 1.19 -5.84	16.58 1.27 -6.59	18.10 1.61 -6.04	20.63 1.94 -6.40	21.98 2.21 -6.07	22.26 2.14 -6.37	20.45 1.91 -5.31	16.84 1.65 -3.77	15.52 1.20 -6.20
JARVIS____ 23743	4.59 0.03 0.15	4.59 0.02 0.13	4.59 0.02 0.12	4.60 0.02 0.11	4.62 0.03 0.12	5.49 0.03 0.13	7.42 0.05 0.12	8.97 0.06 0.11	9.94 0.08 0.09	10.00 0.08 0.10	10.51 0.07 0.08	10.23 0.07 0.08	9.98 0.07 0.07	9.66 0.07 0.07	8.49 0.06 0.08	8.19 0.06 0.08	8.70 0.06 0.09	10.45 0.07 0.08	12.31 0.09 0.07	13.74 0.11 0.07	13.80 0.12 0.07	13.31 0.11 0.03	11.45 0.08 0.04	8.09 0.06 0.10
JENNISON___1 23625	6.18 0.18 -1.29	5.96 0.16 -1.10	5.86 0.18 -0.99	5.84 0.18 -0.97	5.91 0.21 -0.99	7.02 0.27 -1.15	8.94 0.35 -1.10	10.48 0.46 -1.00	11.33 0.51 -0.87	11.45 0.50 -0.94	11.73 0.49 -0.73	11.45 0.47 -0.73	11.14 0.44 -0.71	10.72 0.40 -0.67	9.63 0.33 -0.78	9.33 0.32 -0.79	9.93 0.35 -0.85	11.64 0.45 -0.74	13.48 0.61 -0.57	15.12 0.78 -0.63	15.18 0.84 -0.60	14.28 0.75 -0.29	12.30 0.55 -0.34	9.37 0.40 -0.84
JENNISON___2 23626	6.18 0.18 -1.29	5.96 0.16 -1.10	5.86 0.18 -0.99	5.84 0.18 -0.97	5.91 0.21 -0.99	7.02 0.27 -1.15	8.94 0.35 -1.10	10.48 0.46 -1.00	11.33 0.51 -0.87	11.45 0.50 -0.94	11.73 0.49 -0.73	11.45 0.47 -0.73	11.14 0.44 -0.71	10.72 0.40 -0.67	9.63 0.33 -0.78	9.33 0.32 -0.79	9.93 0.35 -0.85	11.64 0.45 -0.74	13.48 0.61 -0.57	15.12 0.78 -0.63	15.18 0.84 -0.60	14.28 0.75 -0.29	12.30 0.55 -0.34	9.37 0.40 -0.84
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	4.30 -0.41 0.00	4.32 -0.38 0.00	4.33 -0.36 0.00	4.33 -0.36 0.00	4.32 -0.38 0.00	5.16 -0.43 0.00	6.90 -0.58 0.00	8.32 -0.69 0.00	9.12 -0.84 0.00	9.19 -0.83 0.00	9.66 -0.85 0.00	9.45 -0.79 0.00	9.22 -0.77 0.00	8.92 -0.73 0.00	7.88 -0.63 0.00	7.61 -0.61 0.00	8.09 -0.64 0.00	9.70 -0.75 0.00	11.42 -0.87 0.00	12.74 -0.96 0.00	12.81 -0.94 0.00	12.42 -0.82 0.00	10.74 -0.67 0.00	7.69 -0.45 0.00
KCE_NY_1 323755	15.32 0.29 -10.32	13.81 0.30 -8.81	12.95 0.30 -7.96	12.77 0.31 -7.77	12.93 0.31 -7.92	15.20 0.37 -9.24	16.06 0.55 -8.01	16.99 0.66 -7.31	17.03 0.76 -6.32	17.63 0.76 -6.85	16.61 0.77 -5.33	16.32 0.72 -5.37	15.88 0.73 -5.16	15.20 0.69 -4.85	14.79 0.60 -5.67	14.57 0.59 -5.76	15.51 0.61 -6.17	16.54 0.71 -5.38	17.72 0.86 -4.57	19.80 1.03 -5.07	19.61 1.07 -4.79	16.58 0.99 -2.35	14.99 0.82 -2.76	15.45 0.59 -6.73
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	15.68 0.73 -10.24	13.94 0.71 -8.53	13.45 0.69 -8.07	12.86 0.69 -7.47	14.07 0.71 -8.66	13.78 0.85 -7.33	14.45 0.94 -6.03	15.76 1.24 -5.50	16.10 1.41 -4.73	16.59 1.45 -5.12	16.63 1.51 -4.61	16.43 1.47 -4.72	16.32 1.41 -4.93	16.00 1.35 -4.99	15.01 1.18 -5.32	15.20 1.16 -5.82	16.54 1.23 -6.58	18.05 1.57 -6.03	20.55 1.87 -6.39	21.88 2.11 -6.06	22.18 2.06 -6.37	20.38 1.84 -5.31	16.79 1.61 -3.77	15.48 1.15 -6.20
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	15.68 0.73 -10.24	13.94 0.71 -8.53	13.45 0.69 -8.07	12.86 0.69 -7.47	14.07 0.71 -8.66	13.78 0.85 -7.33	14.45 0.94 -6.03	15.76 1.24 -5.50	16.10 1.41 -4.73	16.59 1.45 -5.12	16.63 1.51 -4.61	16.43 1.47 -4.72	16.32 1.41 -4.93	16.00 1.35 -4.99	15.01 1.18 -5.32	15.20 1.16 -5.82	16.54 1.23 -6.58	18.05 1.57 -6.03	20.55 1.87 -6.39	21.88 2.11 -6.06	22.18 2.06 -6.37	20.38 1.84 -5.31	16.79 1.61 -3.77	15.48 1.15 -6.20
KEDC_GLWD_GT4 24219	15.48 0.53 -10.25	13.73 0.51 -8.53	13.25 0.49 -8.07	12.65 0.49 -7.47	13.87 0.50 -8.66	13.52 0.59 -7.33	14.26 0.74 -6.03	15.48 0.97 -5.50	15.81 1.12 -4.73	16.28 1.14 -5.12	16.86 1.24 -5.11	16.70 1.21 -5.25	16.62 1.17 -5.47	16.14 1.13 -5.36	14.84 0.99 -5.33	15.69 0.94 -6.54	16.82 1.00 -7.09	17.99 1.21 -6.33	20.33 1.41 -6.63	21.50 1.58 -6.22	21.69 1.57 -6.38	20.05 1.44 -5.37	16.39 1.21 -3.77	15.13 0.81 -6.20
KEDC_GLWD_GT5 24220	15.48 0.53 -10.25	13.73 0.51 -8.53	13.25 0.49 -8.07	12.65 0.49 -7.47	13.87 0.50 -8.66	13.52 0.59 -7.33	14.26 0.74 -6.03	15.48 0.97 -5.50	15.81 1.12 -4.73	16.28 1.14 -5.12	16.86 1.24 -5.11	16.70 1.21 -5.25	16.62 1.17 -5.47	16.14 1.13 -5.36	14.84 0.99 -5.33	15.69 0.94 -6.54	16.82 1.00 -7.09	17.99 1.21 -6.33	20.33 1.41 -6.63	21.50 1.58 -6.22	21.69 1.57 -6.38	20.05 1.44 -5.37	16.39 1.21 -3.77	15.13 0.81 -6.20
KENSICO____ 23655	12.88 0.44 -7.73	11.72 0.42 -6.61	11.06 0.40 -5.97	10.92 0.40 -5.82	11.05 0.41 -5.94	13.01 0.49 -6.92	14.14 0.64 -6.01	15.31 0.81 -5.48	15.62 0.96 -4.71	16.09 0.96 -5.11	15.53 1.04 -3.97	15.25 1.01 -4.00	14.82 0.98 -3.85	14.23 0.94 -3.63	13.58 0.82 -4.24	13.31 0.78 -4.31	14.18 0.83 -4.62	15.50 1.01 -4.03	16.90 1.18 -3.42	18.82 1.32 -3.80	18.64 1.31 -3.59	16.20 1.20 -1.76	14.47 0.99 -2.07	13.84 0.66 -5.05

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	12.23 0.41 -7.11	11.15 0.39 -6.07	10.54 0.37 -5.49	10.42 0.37 -5.35	10.55 0.39 -5.46	12.42 0.46 -6.36	13.63 0.61 -5.52	14.81 0.76 -5.04	15.17 0.89 -4.33	15.60 0.89 -4.69	15.06 0.90 -3.65	14.79 0.88 -3.67	14.36 0.84 -3.53	13.79 0.79 -3.34	13.11 0.70 -3.90	12.85 0.67 -3.96	13.70 0.72 -4.25	15.08 0.92 -3.71	16.56 1.12 -3.15	18.47 1.27 -3.49	18.31 1.26 -3.30	15.99 1.14 -1.62	14.24 0.94 -1.90	13.38 0.61 -4.64
KIAC_JFK_GT1 23816	12.95 0.47 -7.77	11.78 0.45 -6.63	11.11 0.43 -5.99	10.96 0.43 -5.84	11.09 0.43 -5.96	13.07 0.53 -6.94	14.21 0.70 -6.02	15.42 0.91 -5.50	15.77 1.09 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.63 1.13 -3.99	15.35 1.10 -4.02	14.91 1.06 -3.87	14.32 1.01 -3.65	13.66 0.89 -4.26	13.39 0.85 -4.33	14.27 0.90 -4.64	15.60 1.10 -4.05	16.98 1.25 -3.43	18.90 1.38 -3.81	18.71 1.36 -3.60	16.26 1.26 -1.77	14.59 1.11 -2.07	13.91 0.72 -5.06
KIAC_JFK_GT2 23817	12.95 0.47 -7.77	11.78 0.45 -6.63	11.11 0.43 -5.99	10.96 0.43 -5.84	11.09 0.43 -5.96	13.07 0.53 -6.94	14.21 0.70 -6.02	15.42 0.91 -5.50	15.77 1.09 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.63 1.13 -3.99	15.35 1.10 -4.02	14.91 1.06 -3.87	14.32 1.01 -3.65	13.66 0.89 -4.26	13.39 0.85 -4.33	14.27 0.90 -4.64	15.60 1.10 -4.05	16.98 1.25 -3.43	18.90 1.38 -3.81	18.71 1.36 -3.60	16.26 1.26 -1.77	14.59 1.11 -2.07	13.91 0.72 -5.06
KINTIGH____ 23543	5.19 -0.02 -0.50	5.09 -0.03 -0.42	5.00 -0.07 -0.38	5.00 -0.06 -0.37	5.09 0.00 -0.38	6.02 -0.02 -0.44	7.82 -0.04 -0.38	9.23 -0.14 -0.35	10.10 -0.16 -0.30	10.16 -0.18 -0.33	10.51 -0.25 -0.25	10.20 -0.30 -0.26	9.99 -0.24 -0.25	9.68 -0.21 -0.23	8.63 -0.15 -0.27	8.36 -0.13 -0.28	8.85 -0.17 -0.30	10.44 -0.27 -0.26	12.18 -0.33 -0.22	13.66 -0.29 -0.24	13.72 -0.26 -0.23	12.95 -0.40 -0.11	11.15 -0.39 -0.13	8.20 -0.25 -0.32
LEDERLE____ 23769	12.48 0.42 -7.35	11.37 0.39 -6.28	10.74 0.38 -5.67	10.61 0.38 -5.54	10.74 0.39 -5.64	12.64 0.47 -6.58	13.81 0.61 -5.71	15.00 0.78 -5.21	15.36 0.93 -4.48	15.80 0.93 -4.85	15.29 1.00 -3.78	15.02 0.97 -3.80	14.57 0.93 -3.66	14.01 0.90 -3.45	13.33 0.78 -4.03	13.06 0.74 -4.10	13.90 0.79 -4.39	15.25 0.96 -3.83	16.68 1.13 -3.25	18.57 1.26 -3.61	18.42 1.26 -3.41	16.06 1.15 -1.67	14.32 0.95 -1.96	13.55 0.63 -4.80
LINDEN COGEN____ 23786	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.23 0.72 -6.02	15.44 0.93 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.21 1.07 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.40 1.15 -4.02	14.96 1.11 -3.87	14.37 1.06 -3.65	13.70 0.93 -4.26	13.44 0.89 -4.33	14.31 0.94 -4.64	15.65 1.15 -4.05	17.04 1.32 -3.43	18.97 1.45 -3.81	18.78 1.43 -3.60	16.34 1.34 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.93 0.74 -5.06
LIPA_MISC_IPP 23656	15.68 0.73 -10.24	13.94 0.71 -8.53	13.45 0.69 -8.07	12.86 0.69 -7.47	14.07 0.71 -8.66	13.79 0.86 -7.33	14.43 0.91 -6.03	15.72 1.21 -5.50	16.06 1.37 -4.73	16.56 1.42 -5.12	16.57 1.46 -4.60	16.38 1.42 -4.71	16.27 1.36 -4.92	15.96 1.31 -4.99	14.97 1.13 -5.32	15.14 1.11 -5.82	16.47 1.17 -6.57	17.99 1.51 -6.03	20.49 1.81 -6.39	21.81 2.04 -6.06	22.11 1.99 -6.37	20.28 1.73 -5.31	16.72 1.54 -3.77	15.48 1.15 -6.20
LISF__SOLAR 323691	15.69 0.74 -10.24	13.95 0.73 -8.53	13.46 0.71 -8.07	12.87 0.71 -7.47	14.09 0.72 -8.66	13.80 0.88 -7.33	14.44 0.93 -6.03	15.74 1.23 -5.50	16.08 1.39 -4.73	16.58 1.44 -5.12	16.59 1.48 -4.60	16.39 1.43 -4.72	16.29 1.38 -4.92	15.97 1.32 -4.99	14.98 1.14 -5.32	15.16 1.13 -5.82	16.49 1.19 -6.57	18.02 1.54 -6.03	20.53 1.84 -6.39	21.85 2.08 -6.06	22.15 2.03 -6.37	20.32 1.77 -5.31	16.76 1.57 -3.77	15.50 1.17 -6.20
LITTLE FALLS____HYD 24013	4.79 0.23 0.15	4.79 0.22 0.13	4.79 0.22 0.12	4.80 0.23 0.11	4.82 0.24 0.12	5.74 0.29 0.13	7.76 0.39 0.12	9.38 0.47 0.11	10.38 0.52 0.09	10.93 1.01 0.10	11.49 1.06 0.08	10.69 0.53 0.08	10.44 0.53 0.07	10.09 0.50 0.07	8.88 0.45 0.08	8.58 0.44 0.08	9.13 0.49 0.09	10.97 0.60 0.08	12.96 0.74 0.07	14.49 0.86 0.07	14.57 0.89 0.07	14.05 0.85 0.03	12.09 0.72 0.04	8.55 0.51 0.10
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	15.51 0.56 -10.24	13.77 0.54 -8.53	13.28 0.52 -8.07	12.69 0.53 -7.47	13.90 0.54 -8.66	13.56 0.64 -7.33	14.28 0.76 -6.03	15.53 1.01 -5.50	15.86 1.17 -4.73	16.33 1.19 -5.12	16.28 1.27 -4.49	16.08 1.24 -4.60	15.99 1.20 -4.80	15.72 1.15 -4.91	14.84 1.00 -5.32	14.84 0.96 -5.66	16.21 1.02 -6.46	17.66 1.24 -5.96	20.07 1.44 -6.34	21.32 1.59 -6.03	21.70 1.58 -6.37	20.01 1.48 -5.29	16.46 1.28 -3.77	15.20 0.87 -6.20
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	5.07 0.07 -0.29	5.00 0.05 -0.25	4.96 0.05 -0.22	4.96 0.05 -0.22	5.00 0.07 -0.22	5.94 0.09 -0.26	7.85 0.14 -0.22	9.42 0.20 -0.20	10.35 0.22 -0.17	10.42 0.22 -0.19	10.88 0.22 -0.15	10.58 0.19 -0.15	10.31 0.18 -0.14	9.94 0.15 -0.13	8.79 0.12 -0.16	8.49 0.11 -0.16	9.01 0.11 -0.17	10.78 0.18 -0.15	12.63 0.21 -0.13	14.13 0.29 -0.14	14.23 0.34 -0.14	13.61 0.30 -0.07	11.67 0.18 -0.08	8.44 0.12 -0.19
LOVETT____3 23632	12.51 0.40 -7.40	11.40 0.38 -6.32	10.76 0.37 -5.71	10.63 0.37 -5.57	10.76 0.37 -5.68	12.66 0.44 -6.62	13.82 0.58 -5.75	15.00 0.74 -5.24	15.34 0.88 -4.51	15.79 0.88 -4.89	15.26 0.95 -3.80	14.99 0.92 -3.83	14.55 0.88 -3.68	13.99 0.85 -3.48	13.32 0.74 -4.06	13.05 0.71 -4.13	13.90 0.75 -4.42	15.23 0.92 -3.86	16.64 1.07 -3.27	18.53 1.19 -3.64	18.36 1.18 -3.43	16.01 1.09 -1.68	14.29 0.90 -1.98	13.55 0.59 -4.83
LOVETT____4 23642	12.51 0.40 -7.40	11.40 0.38 -6.32	10.76 0.37 -5.71	10.63 0.37 -5.57	10.76 0.37 -5.68	12.66 0.44 -6.62	13.82 0.58 -5.75	15.00 0.74 -5.24	15.34 0.88 -4.51	15.79 0.88 -4.89	15.26 0.95 -3.80	14.99 0.92 -3.83	14.55 0.88 -3.68	13.99 0.85 -3.48	13.32 0.74 -4.06	13.05 0.71 -4.13	13.90 0.75 -4.42	15.23 0.92 -3.86	16.64 1.07 -3.27	18.53 1.19 -3.64	18.36 1.18 -3.43	16.01 1.09 -1.68	14.29 0.90 -1.98	13.55 0.59 -4.83
LOVETT____5 23593	12.51 0.40 -7.40	11.40 0.38 -6.32	10.76 0.37 -5.71	10.63 0.37 -5.57	10.76 0.37 -5.68	12.66 0.44 -6.62	13.82 0.58 -5.75	15.00 0.74 -5.24	15.34 0.88 -4.51	15.79 0.88 -4.89	15.26 0.95 -3.80	14.99 0.92 -3.83	14.55 0.88 -3.68	13.99 0.85 -3.48	13.32 0.74 -4.06	13.05 0.71 -4.13	13.90 0.75 -4.42	15.23 0.92 -3.86	16.64 1.07 -3.27	18.53 1.19 -3.64	18.36 1.18 -3.43	16.01 1.09 -1.68	14.29 0.90 -1.98	13.55 0.59 -4.83
LOWER RAQUET____HYD 24057	4.22 -0.49 0.00	4.23 -0.46 0.00	4.26 -0.43 0.00	4.26 -0.43 0.00	4.26 -0.45 0.00	5.09 -0.50 0.00	6.81 -0.67 0.00	8.28 -0.74 0.00	9.07 -0.89 0.00	9.14 -0.88 0.00	9.60 -0.91 0.00	9.39 -0.85 0.00	9.14 -0.85 0.00	8.84 -0.82 0.00	7.79 -0.72 0.00	7.51 -0.71 0.00	7.98 -0.75 0.00	9.56 -0.89 0.00	11.25 -1.04 0.00	12.55 -1.15 0.00	12.62 -1.13 0.00	12.26 -0.98 0.00	10.56 -0.84 0.00	7.55 -0.59 0.00

LOWER___HUDSON 24059	15.15 0.27 -10.16	13.65 0.28 -8.68	12.81 0.28 -7.84	12.63 0.29 -7.65	12.80 0.29 -7.80	15.04 0.35 -9.10	15.87 0.49 -7.89	16.79 0.58 -7.20	16.84 0.66 -6.23	17.42 0.66 -6.75	16.43 0.67 -5.25	16.16 0.64 -5.28	15.71 0.64 -5.08	15.05 0.61 -4.78	14.63 0.54 -5.58	14.42 0.53 -5.67	15.35 0.55 -6.08	16.39 0.64 -5.30	17.55 0.76 -4.50	19.59 0.89 -4.99	19.38 0.92 -4.72	16.41 0.86 -2.31	14.86 0.73 -2.72	15.28 0.52 -6.63
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	4.41 -0.30 0.00	4.40 -0.30 0.00	4.43 -0.26 0.00	4.43 -0.26 0.00	4.45 -0.26 0.00	5.32 -0.28 0.00	7.12 -0.37 0.00	8.64 -0.38 0.00	9.48 -0.48 0.00	9.55 -0.47 0.00	10.02 -0.49 0.00	9.79 -0.45 0.00	9.52 -0.47 0.00	9.19 -0.46 0.00	8.09 -0.43 0.00	7.80 -0.42 0.00	8.28 -0.45 0.00	9.94 -0.51 0.00	11.69 -0.60 0.00	13.07 -0.63 0.00	13.17 -0.58 0.00	12.76 -0.48 0.00	10.94 -0.47 0.00	7.82 -0.32 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	4.70 -0.01 0.00	4.67 -0.02 0.00	4.69 0.00 0.00	4.70 0.00 0.00	4.72 0.02 0.00	5.63 0.04 0.00	7.55 0.07 0.00	9.14 0.13 0.00	10.06 0.11 0.00	10.13 0.11 0.00	10.63 0.12 0.00	10.35 0.11 0.00	10.09 0.10 0.00	9.73 0.07 0.00	8.56 0.04 0.00	8.25 0.03 0.00	8.76 0.04 0.00	10.53 0.07 0.00	12.38 0.09 0.00	13.87 0.17 0.00	13.95 0.21 0.00	13.46 0.22 0.00	11.53 0.13 0.00	8.23 0.10 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	4.81 0.10 0.00	4.78 0.08 0.00	4.78 0.09 0.00	4.79 0.10 0.00	4.82 0.11 0.00	5.74 0.15 0.00	7.70 0.21 0.00	9.30 0.28 0.00	10.25 0.30 0.00	10.32 0.30 0.00	10.80 0.29 0.00	10.55 0.31 0.00	10.28 0.29 0.00	9.92 0.26 0.00	8.73 0.21 0.00	8.42 0.21 0.00	8.95 0.22 0.00	10.73 0.28 0.00	12.63 0.33 0.00	14.13 0.43 0.00	14.21 0.47 0.00	13.66 0.42 0.00	11.71 0.30 0.00	8.35 0.22 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	4.25 -0.16 0.30	4.28 -0.16 0.25	4.30 -0.15 0.23	4.31 -0.15 0.22	4.32 -0.16 0.23	5.15 -0.18 0.26	7.02 -0.24 0.23	8.53 -0.28 0.21	9.47 -0.31 0.18	9.52 -0.30 0.19	10.04 -0.32 0.15	9.79 -0.30 0.15	9.55 -0.29 0.15	9.25 -0.27 0.14	8.11 -0.24 0.16	7.84 -0.21 0.16	8.34 -0.21 0.18	10.07 -0.23 0.15	11.92 -0.25 0.13	13.31 -0.25 0.14	13.36 -0.25 0.14	12.93 -0.24 0.07	11.13 -0.21 0.08	7.80 -0.14 0.19
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	4.25 -0.16 0.30	4.28 -0.16 0.25	4.30 -0.15 0.23	4.31 -0.15 0.22	4.32 -0.16 0.23	5.15 -0.18 0.26	7.02 -0.24 0.23	8.53 -0.28 0.21	9.47 -0.31 0.18	9.52 -0.30 0.19	10.04 -0.32 0.15	9.79 -0.30 0.15	9.55 -0.29 0.15	9.25 -0.27 0.14	8.11 -0.24 0.16	7.84 -0.21 0.16	8.34 -0.21 0.18	10.07 -0.23 0.15	11.92 -0.25 0.13	13.31 -0.25 0.14	13.36 -0.25 0.14	12.93 -0.24 0.07	11.13 -0.21 0.08	7.80 -0.14 0.19
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	4.29 -0.42 0.00	4.31 -0.38 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.32 -0.39 0.00	5.16 -0.44 0.00	6.90 -0.58 0.00	8.32 -0.70 0.00	9.12 -0.84 0.00	9.18 -0.84 0.00	9.66 -0.85 0.00	9.44 -0.80 0.00	9.21 -0.78 0.00	8.92 -0.73 0.00	7.88 -0.64 0.00	7.60 -0.62 0.00	8.09 -0.64 0.00	9.71 -0.74 0.00	11.43 -0.86 0.00	12.77 -0.93 0.00	12.84 -0.91 0.00	12.44 -0.79 0.00	10.76 -0.65 0.00	7.70 -0.43 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	5.59 0.11 -0.77	5.45 0.10 -0.66	5.35 0.07 -0.59	5.35 0.08 -0.58	5.43 0.13 -0.59	6.44 0.16 -0.69	8.39 0.28 -0.63	9.94 0.35 -0.57	10.85 0.40 -0.50	10.95 0.39 -0.54	11.31 0.38 -0.42	10.99 0.33 -0.42	10.72 0.33 -0.41	10.36 0.32 -0.38	9.27 0.31 -0.45	8.98 0.30 -0.46	9.51 0.29 -0.49	11.20 0.32 -0.42	13.01 0.36 -0.36	14.56 0.48 -0.38	14.64 0.54 -0.36	13.80 0.38 -0.18	11.86 0.24 -0.21	8.83 0.19 -0.50
MG INDUSTRY___DRP 24185	14.78 0.25 -9.82	13.34 0.25 -8.39	12.52 0.25 -7.58	12.34 0.25 -7.39	12.51 0.26 -7.54	14.69 0.31 -8.79	15.53 0.42 -7.63	16.43 0.46 -6.96	16.52 0.51 -6.05	17.09 0.51 -6.56	16.14 0.53 -5.11	15.89 0.51 -5.14	15.44 0.51 -4.94	14.75 0.48 -4.61	14.34 0.43 -5.39	14.11 0.42 -5.47	15.03 0.44 -5.86	16.08 0.51 -5.12	17.24 0.60 -4.34	19.20 0.67 -4.82	18.99 0.69 -4.56	16.13 0.66 -2.24	14.61 0.58 -2.62	14.98 0.44 -6.41
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	4.41 -0.30 0.00	4.40 -0.30 0.00	4.43 -0.26 0.00	4.43 -0.26 0.00	4.45 -0.26 0.00	5.32 -0.28 0.00	7.12 -0.37 0.00	8.64 -0.38 0.00	9.48 -0.48 0.00	9.55 -0.47 0.00	10.02 -0.49 0.00	9.79 -0.45 0.00	9.52 -0.47 0.00	9.19 -0.46 0.00	8.09 -0.43 0.00	7.80 -0.42 0.00	8.28 -0.45 0.00	9.94 -0.51 0.00	11.69 -0.60 0.00	13.07 -0.63 0.00	13.17 -0.58 0.00	12.76 -0.48 0.00	10.94 -0.47 0.00	7.82 -0.32 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	4.22 -0.49 0.00	4.23 -0.46 0.00	4.26 -0.43 0.00	4.26 -0.43 0.00	4.26 -0.45 0.00	5.09 -0.50 0.00	6.81 -0.67 0.00	8.28 -0.74 0.00	9.07 -0.89 0.00	9.14 -0.88 0.00	9.60 -0.91 0.00	9.39 -0.85 0.00	9.14 -0.85 0.00	8.84 -0.82 0.00	7.79 -0.72 0.00	7.51 -0.71 0.00	7.98 -0.75 0.00	9.56 -0.89 0.00	11.25 -1.04 0.00	12.55 -1.15 0.00	12.62 -1.13 0.00	12.26 -0.98 0.00	10.56 -0.84 0.00	7.55 -0.59 0.00
MILLIKEN___1 23584	5.58 0.12 -0.75	5.45 0.11 -0.64	5.36 0.10 -0.58	5.36 0.10 -0.57	5.40 0.12 -0.58	6.42 0.15 -0.67	8.27 0.23 -0.55	9.82 0.30 -0.50	10.71 0.32 -0.43	10.79 0.30 -0.47	11.17 0.29 -0.37	10.88 0.28 -0.37	10.60 0.26 -0.35	10.24 0.25 -0.33	9.11 0.20 -0.39	8.83 0.21 -0.40	9.40 0.24 -0.43	11.13 0.30 -0.37	12.97 0.34 -0.33	14.51 0.44 -0.37	14.58 0.48 -0.35	13.82 0.41 -0.17	11.88 0.27 -0.20	8.83 0.20 -0.49
MILLIKEN___2 23585	5.58 0.12 -0.75	5.45 0.11 -0.64	5.36 0.10 -0.58	5.36 0.10 -0.57	5.40 0.12 -0.58	6.42 0.15 -0.67	8.27 0.23 -0.55	9.82 0.30 -0.50	10.71 0.32 -0.43	10.79 0.30 -0.47	11.17 0.29 -0.37	10.88 0.28 -0.37	10.60 0.26 -0.35	10.24 0.25 -0.33	9.11 0.20 -0.39	8.83 0.21 -0.40	9.40 0.24 -0.43	11.13 0.30 -0.37	12.97 0.34 -0.33	14.51 0.44 -0.37	14.58 0.48 -0.35	13.82 0.41 -0.17	11.88 0.27 -0.20	8.83 0.20 -0.49
MILLIKEN___DIESEL 23629	5.58 0.12 -0.75	5.45 0.11 -0.64	5.36 0.10 -0.58	5.36 0.10 -0.57	5.40 0.12 -0.58	6.42 0.15 -0.67	8.27 0.23 -0.55	9.82 0.30 -0.50	10.71 0.32 -0.43	10.79 0.30 -0.47	11.17 0.29 -0.37	10.88 0.28 -0.37	10.60 0.26 -0.35	10.24 0.25 -0.33	9.11 0.20 -0.39	8.83 0.21 -0.40	9.40 0.24 -0.43	11.13 0.30 -0.37	12.97 0.34 -0.33	14.51 0.44 -0.37	14.58 0.48 -0.35	13.82 0.41 -0.17	11.88 0.27 -0.20	8.83 0.20 -0.49
MILLSEAT___LFGE 323607	5.30 0.05 -0.53	5.19 0.04 -0.46	5.09 0.00 -0.41	5.10 0.01 -0.40	5.19 0.08 -0.41	6.15 0.08 -0.48	7.97 0.07 -0.41	9.43 0.04 -0.37	10.31 0.02 -0.33	10.39 0.01 -0.36	10.73 -0.06 -0.28	10.37 -0.15 -0.28	10.17 -0.09 -0.27	9.85 -0.07 -0.26	8.79 -0.03 -0.30	8.52 -0.01 -0.31	9.01 -0.04 -0.33	10.59 -0.14 -0.28	12.35 -0.18 -0.24	13.90 -0.07 -0.26	13.95 -0.04 -0.25	13.15 -0.21 -0.12	11.29 -0.26 -0.14	8.30 -0.18 -0.35

MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	12.84 0.42 -7.70	11.68 0.40 -6.58	11.02 0.39 -5.94	10.88 0.39 -5.80	11.01 0.40 -5.91	12.96 0.47 -6.89	14.09 0.62 -5.98	15.26 0.78 -5.46	15.57 0.93 -4.69	16.03 0.93 -5.09	15.47 1.00 -3.96	15.20 0.97 -3.98	14.76 0.94 -3.83	14.18 0.90 -3.62	13.52 0.78 -4.23	13.26 0.75 -4.29	14.12 0.79 -4.60	15.44 0.97 -4.02	16.83 1.13 -3.41	18.75 1.26 -3.78	18.58 1.26 -3.57	16.15 1.17 -1.75	14.43 0.96 -2.06	13.79 0.63 -5.02
MODEL_CITY_ENERGY 24167	5.20 -0.08 -0.56	5.09 -0.08 -0.48	4.99 -0.13 -0.43	4.99 -0.12 -0.42	5.09 -0.05 -0.43	6.01 -0.09 -0.50	7.73 -0.19 -0.44	9.12 -0.30 -0.40	9.96 -0.35 -0.35	10.03 -0.37 -0.38	10.36 -0.45 -0.30	10.03 -0.51 -0.30	9.84 -0.44 -0.29	9.53 -0.41 -0.27	8.53 -0.31 -0.32	8.26 -0.28 -0.32	8.75 -0.33 -0.35	10.25 -0.49 -0.29	11.94 -0.61 -0.26	13.40 -0.58 -0.28	13.46 -0.55 -0.26	12.64 -0.73 -0.13	10.88 -0.68 -0.15	8.03 -0.47 -0.37
MODERN_LFGE_ 323580	5.20 -0.08 -0.56	5.09 -0.08 -0.48	4.99 -0.13 -0.43	4.99 -0.12 -0.42	5.09 -0.05 -0.43	6.01 -0.09 -0.50	7.73 -0.19 -0.44	9.12 -0.30 -0.40	9.96 -0.35 -0.35	10.03 -0.37 -0.38	10.36 -0.45 -0.30	10.03 -0.51 -0.30	9.84 -0.44 -0.29	9.53 -0.41 -0.27	8.53 -0.31 -0.32	8.26 -0.28 -0.32	8.75 -0.33 -0.35	10.25 -0.49 -0.29	11.94 -0.61 -0.26	13.40 -0.58 -0.28	13.46 -0.55 -0.26	12.64 -0.73 -0.13	10.88 -0.68 -0.15	8.03 -0.47 -0.37
MOHAWK_PAPER__DRP 24187	15.03 0.26 -10.05	13.55 0.27 -8.58	12.71 0.27 -7.76	12.53 0.27 -7.57	12.70 0.28 -7.72	14.92 0.33 -9.00	15.76 0.46 -7.81	16.66 0.52 -7.12	16.68 0.57 -6.16	17.27 0.58 -6.68	16.29 0.59 -5.20	16.04 0.57 -5.23	15.59 0.57 -5.03	14.94 0.55 -4.73	14.53 0.49 -5.52	14.31 0.48 -5.61	15.24 0.50 -6.01	16.26 0.56 -5.24	17.40 0.66 -4.45	19.39 0.75 -4.94	19.18 0.77 -4.66	16.27 0.74 -2.29	14.76 0.66 -2.69	15.19 0.50 -6.56
MONGAUP__HYD 23641	11.93 0.38 -6.84	10.88 0.35 -5.84	10.30 0.34 -5.28	10.17 0.33 -5.15	10.31 0.35 -5.25	12.13 0.42 -6.12	13.34 0.54 -5.31	14.44 0.58 -4.84	14.68 0.56 -4.17	15.08 0.55 -4.52	14.58 0.56 -3.51	14.39 0.61 -3.54	13.96 0.57 -3.40	13.41 0.54 -3.21	12.74 0.47 -3.75	12.49 0.46 -3.81	13.31 0.50 -4.08	14.68 0.66 -3.57	16.03 0.71 -3.03	17.90 0.84 -3.36	17.73 0.81 -3.17	15.49 0.70 -1.56	13.96 0.72 -1.83	13.11 0.52 -4.46
MONTAUK__DIESEL 23721	15.85 0.89 -10.24	14.10 0.87 -8.53	13.61 0.85 -8.07	13.02 0.85 -7.47	14.24 0.87 -8.66	13.98 1.05 -7.33	14.68 1.17 -6.03	16.05 1.53 -5.50	16.41 1.73 -4.73	16.90 1.76 -5.12	16.96 1.85 -4.60	16.74 1.78 -4.71	16.62 1.71 -4.92	16.28 1.63 -4.99	15.23 1.40 -5.32	15.43 1.40 -5.82	16.79 1.48 -6.57	18.41 1.93 -6.03	21.08 2.40 -6.39	22.54 2.77 -6.06	22.81 2.69 -6.37	20.87 2.33 -5.31	17.17 1.99 -3.77	15.75 1.42 -6.20
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	12.93 0.47 -7.75	11.77 0.45 -6.62	11.11 0.44 -5.98	10.97 0.44 -5.84	11.11 0.45 -5.96	13.08 0.54 -6.94	14.21 0.70 -6.03	15.41 0.89 -5.50	15.73 1.04 -4.73	16.19 1.05 -5.12	15.65 1.15 -4.00	15.38 1.12 -4.02	14.94 1.08 -3.87	14.35 1.03 -3.65	13.68 0.90 -4.27	13.41 0.86 -4.33	14.30 0.92 -4.64	15.63 1.12 -4.06	17.02 1.29 -3.43	18.95 1.44 -3.81	18.76 1.42 -3.60	16.31 1.31 -1.77	14.58 1.10 -2.07	13.93 0.73 -5.06
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	6.04 0.18 -1.15	5.83 0.15 -0.98	5.76 0.19 -0.89	5.75 0.19 -0.86	5.82 0.24 -0.88	6.93 0.31 -1.03	8.59 0.49 -0.61	10.29 0.71 -0.55	11.14 0.71 -0.48	11.25 0.71 -0.52	11.68 0.77 -0.40	11.43 0.79 -0.41	11.14 0.76 -0.39	10.69 0.67 -0.37	9.47 0.53 -0.43	9.17 0.52 -0.44	9.78 0.58 -0.47	11.66 0.80 -0.41	13.55 0.75 -0.51	15.30 1.03 -0.56	15.41 1.13 -0.53	14.54 1.05 -0.26	12.47 0.75 -0.31	9.44 0.56 -0.75
N SALMON__HYD 24042	4.26 -0.45 0.00	4.30 -0.40 0.00	4.31 -0.38 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.31 -0.40 0.00	5.17 -0.43 0.00	6.92 -0.57 0.00	8.34 -0.68 0.00	9.11 -0.85 0.00	9.17 -0.85 0.00	9.65 -0.86 0.00	9.44 -0.80 0.00	9.21 -0.78 0.00	8.92 -0.73 0.00	7.88 -0.64 0.00	7.61 -0.61 0.00	8.09 -0.64 0.00	9.70 -0.75 0.00	11.41 -0.89 0.00	12.74 -0.96 0.00	12.83 -0.92 0.00	12.43 -0.81 0.00	10.74 -0.67 0.00	7.70 -0.43 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	14.10 0.35 -9.04	12.76 0.34 -7.72	12.00 0.34 -6.98	11.84 0.34 -6.81	12.00 0.35 -6.94	14.10 0.41 -8.09	15.05 0.54 -7.02	16.09 0.67 -6.40	16.25 0.76 -5.54	16.78 0.76 -6.00	15.97 0.79 -4.67	15.71 0.77 -4.70	15.25 0.74 -4.52	14.64 0.71 -4.26	14.13 0.64 -4.98	13.90 0.62 -5.06	14.81 0.66 -5.42	15.96 0.79 -4.71	17.24 0.95 -4.00	19.20 1.06 -4.44	19.00 1.06 -4.19	16.30 1.01 -2.06	14.66 0.83 -2.42	14.60 0.57 -5.90
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	12.49 0.41 -7.38	11.38 0.39 -6.30	10.75 0.37 -5.69	10.62 0.37 -5.56	10.75 0.38 -5.67	12.65 0.45 -6.60	13.81 0.59 -5.73	14.99 0.75 -5.23	15.34 0.89 -4.50	15.79 0.90 -4.87	15.27 0.97 -3.79	15.00 0.94 -3.82	14.56 0.90 -3.67	14.00 0.87 -3.47	13.31 0.75 -4.05	13.05 0.71 -4.11	13.89 0.76 -4.41	15.23 0.93 -3.85	16.65 1.09 -3.26	18.55 1.22 -3.62	18.38 1.21 -3.42	16.03 1.11 -1.68	14.29 0.91 -1.97	13.55 0.60 -4.81
NARROWS_GT1_1 24228	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
NARROWS_GT1_2 24229	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
NARROWS_GT1_3 24230	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
NARROWS_GT1_4 24231	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06

NARROWS_GT1_5 24232	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
NARROWS_GT1_6 24233	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
NARROWS_GT1_7 24234	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
NARROWS_GT1_8 24235	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
NARROWS_GT2_1 24236	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
NARROWS_GT2_2 24237	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
NARROWS_GT2_3 24238	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
NARROWS_GT2_4 24239	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
NARROWS_GT2_5 24240	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
NARROWS_GT2_6 24241	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
NARROWS_GT2_7 24242	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
NARROWS_GT2_8 24243	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	13.59 0.39 -8.49	12.31 0.36 -7.25	11.59 0.35 -6.55	11.44 0.35 -6.39	11.60 0.38 -6.52	13.65 0.45 -7.60	14.70 0.61 -6.59	15.74 0.70 -6.01	15.96 0.83 -5.18	16.45 0.82 -5.61	15.67 0.79 -4.37	15.39 0.76 -4.40	14.94 0.72 -4.23	14.36 0.71 -3.99	13.79 0.62 -4.66	13.53 0.58 -4.73	14.42 0.62 -5.07	15.70 0.82 -4.43	17.08 1.03 -3.76	19.07 1.19 -4.17	18.87 1.18 -3.94	16.24 1.07 -1.93	14.57 0.89 -2.27	14.29 0.62 -5.54
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	15.28 0.30 -10.28	13.77 0.30 -8.78	12.92 0.31 -7.93	12.74 0.31 -7.74	12.91 0.31 -7.89	15.17 0.37 -9.20	16.02 0.55 -7.98	16.96 0.67 -7.28	17.01 0.76 -6.30	17.60 0.76 -6.82	16.60 0.78 -5.31	16.31 0.73 -5.34	15.87 0.74 -5.14	15.19 0.70 -4.83	14.77 0.61 -5.65	14.54 0.59 -5.73	15.48 0.61 -6.14	16.53 0.72 -5.36	17.71 0.87 -4.55	19.79 1.04 -5.05	19.60 1.09 -4.77	16.57 0.99 -2.34	14.98 0.82 -2.75	15.42 0.59 -6.70
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	5.19 0.04 -0.44	5.10 0.03 -0.37	5.03 0.00 -0.34	5.03 0.01 -0.33	5.09 0.05 -0.34	6.05 0.06 -0.39	7.91 0.10 -0.33	9.41 0.09 -0.30	10.30 0.09 -0.26	10.38 0.08 -0.28	10.77 0.04 -0.22	10.46 0.00 -0.22	10.22 0.02 -0.21	9.89 0.03 -0.20	8.78 0.03 -0.23	8.49 0.04 -0.24	9.02 0.04 -0.25	10.67 0.00 -0.22	12.47 -0.01 -0.19	13.99 0.07 -0.21	14.05 0.10 -0.20	13.35 0.01 -0.10	11.47 -0.06 -0.12	8.39 -0.03 -0.28

NEG CENTRAL___DRP 24199	5.27 0.07 -0.49	5.17 0.05 -0.42	5.10 0.04 -0.38	5.10 0.04 -0.37	5.15 0.07 -0.38	6.13 0.10 -0.44	8.01 0.15 -0.37	9.55 0.19 -0.34	10.45 0.20 -0.29	10.51 0.18 -0.32	10.92 0.17 -0.25	10.62 0.13 -0.25	10.36 0.13 -0.24	10.00 0.12 -0.23	8.88 0.10 -0.26	8.60 0.11 -0.27	9.14 0.12 -0.29	10.85 0.15 -0.25	12.68 0.17 -0.22	14.19 0.25 -0.24	14.25 0.27 -0.23	13.55 0.20 -0.11	11.63 0.09 -0.13	8.52 0.06 -0.32
NEG CENTRAL___INDECK 23768	5.55 0.20 -0.65	5.43 0.18 -0.55	5.33 0.15 -0.50	5.34 0.16 -0.49	5.41 0.21 -0.50	6.43 0.26 -0.58	8.80 0.68 -0.64	10.46 0.86 -0.58	11.41 0.96 -0.50	11.52 0.96 -0.55	11.89 0.96 -0.42	11.51 0.84 -0.43	11.23 0.83 -0.41	10.85 0.80 -0.39	9.68 0.72 -0.45	9.39 0.71 -0.46	9.94 0.72 -0.49	11.70 0.83 -0.43	13.62 0.96 -0.37	14.67 0.64 -0.32	14.72 0.67 -0.30	13.94 0.56 -0.15	11.94 0.35 -0.17	8.81 0.26 -0.42
NEG CENTRAL___SENECA 23627	5.36 0.11 -0.54	5.25 0.09 -0.46	5.18 0.07 -0.42	5.18 0.08 -0.41	5.23 0.11 -0.41	6.22 0.15 -0.48	8.12 0.22 -0.41	9.66 0.27 -0.38	10.57 0.29 -0.32	10.62 0.25 -0.35	11.02 0.24 -0.27	10.71 0.19 -0.27	10.44 0.19 -0.26	10.09 0.18 -0.25	8.96 0.15 -0.29	8.69 0.18 -0.30	9.24 0.19 -0.32	10.95 0.22 -0.28	12.79 0.26 -0.24	14.32 0.36 -0.26	14.38 0.38 -0.25	13.65 0.29 -0.12	11.72 0.17 -0.14	8.61 0.12 -0.35
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	5.25 0.06 -0.48	5.15 0.04 -0.41	5.08 0.03 -0.37	5.09 0.03 -0.36	5.13 0.06 -0.37	6.10 0.07 -0.43	7.97 0.12 -0.36	9.50 0.15 -0.33	10.42 0.18 -0.28	10.49 0.17 -0.31	10.91 0.16 -0.24	10.61 0.13 -0.24	10.35 0.13 -0.23	10.00 0.13 -0.22	8.87 0.10 -0.26	8.58 0.10 -0.26	9.11 0.11 -0.28	10.83 0.14 -0.24	12.66 0.16 -0.21	14.16 0.22 -0.24	14.22 0.25 -0.22	13.53 0.19 -0.11	11.63 0.09 -0.13	8.51 0.06 -0.31
NEG MILLWOOD___DRP 24198	13.16 0.46 -7.98	11.96 0.44 -6.82	11.27 0.42 -6.16	11.12 0.42 -6.01	11.26 0.42 -6.13	13.24 0.50 -7.15	14.35 0.67 -6.20	15.51 0.84 -5.66	15.81 1.00 -4.85	16.30 1.02 -5.26	15.67 1.07 -4.09	15.39 1.03 -4.12	14.93 0.98 -3.96	14.34 0.94 -3.75	13.70 0.81 -4.38	13.43 0.76 -4.45	14.31 0.82 -4.76	15.64 1.02 -4.16	17.08 1.25 -3.53	19.02 1.40 -3.92	18.85 1.40 -3.70	16.34 1.28 -1.82	14.57 1.03 -2.13	14.02 0.67 -5.21
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	4.31 -0.40 0.00	4.34 -0.35 0.00	4.35 -0.34 0.00	4.36 -0.33 0.00	4.35 -0.35 0.00	5.21 -0.39 0.00	6.97 -0.52 0.00	8.40 -0.62 0.00	9.19 -0.77 0.00	9.25 -0.77 0.00	9.72 -0.79 0.00	9.51 -0.73 0.00	9.28 -0.71 0.00	9.00 -0.66 0.00	7.94 -0.57 0.00	7.67 -0.55 0.00	8.15 -0.58 0.00	9.78 -0.67 0.00	11.51 -0.79 0.00	12.87 -0.84 0.00	12.94 -0.81 0.00	12.52 -0.71 0.00	10.83 -0.58 0.00	7.76 -0.37 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	4.30 -0.41 0.00	4.32 -0.38 0.00	4.33 -0.36 0.00	4.34 -0.35 0.00	4.33 -0.38 0.00	5.17 -0.43 0.00	6.92 -0.57 0.00	8.33 -0.69 0.00	9.13 -0.83 0.00	9.19 -0.83 0.00	9.67 -0.84 0.00	9.46 -0.78 0.00	9.23 -0.76 0.00	8.94 -0.71 0.00	7.89 -0.62 0.00	7.62 -0.60 0.00	8.10 -0.63 0.00	9.72 -0.73 0.00	11.45 -0.85 0.00	12.77 -0.93 0.00	12.84 -0.91 0.00	12.44 -0.79 0.00	10.75 -0.66 0.00	7.70 -0.43 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	4.30 -0.41 0.00	4.33 -0.37 0.00	4.34 -0.35 0.00	4.35 -0.34 0.00	4.34 -0.37 0.00	5.20 -0.39 0.00	6.96 -0.52 0.00	8.38 -0.64 0.00	9.16 -0.80 0.00	9.22 -0.80 0.00	9.70 -0.81 0.00	9.49 -0.75 0.00	9.26 -0.73 0.00	8.97 -0.69 0.00	7.93 -0.59 0.00	7.65 -0.57 0.00	8.14 -0.59 0.00	9.76 -0.69 0.00	11.48 -0.81 0.00	12.84 -0.86 0.00	12.92 -0.82 0.00	12.52 -0.71 0.00	10.80 -0.61 0.00	7.76 -0.37 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	4.30 -0.41 0.00	4.33 -0.37 0.00	4.34 -0.35 0.00	4.35 -0.34 0.00	4.34 -0.37 0.00	5.20 -0.39 0.00	6.96 -0.52 0.00	8.38 -0.64 0.00	9.16 -0.80 0.00	9.22 -0.80 0.00	9.70 -0.81 0.00	9.49 -0.75 0.00	9.26 -0.73 0.00	8.97 -0.69 0.00	7.93 -0.59 0.00	7.65 -0.57 0.00	8.14 -0.59 0.00	9.76 -0.69 0.00	11.48 -0.81 0.00	12.84 -0.86 0.00	12.92 -0.82 0.00	12.52 -0.71 0.00	10.80 -0.61 0.00	7.76 -0.37 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	4.30 -0.41 0.00	4.33 -0.37 0.00	4.34 -0.35 0.00	4.35 -0.34 0.00	4.34 -0.37 0.00	5.20 -0.39 0.00	6.96 -0.52 0.00	8.38 -0.64 0.00	9.16 -0.80 0.00	9.22 -0.80 0.00	9.70 -0.81 0.00	9.49 -0.75 0.00	9.26 -0.73 0.00	8.97 -0.69 0.00	7.93 -0.59 0.00	7.65 -0.57 0.00	8.14 -0.59 0.00	9.76 -0.69 0.00	11.48 -0.81 0.00	12.84 -0.86 0.00	12.92 -0.82 0.00	12.52 -0.71 0.00	10.80 -0.61 0.00	7.76 -0.37 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	5.24 -0.02 -0.56	5.14 -0.03 -0.47	5.04 -0.08 -0.43	5.04 -0.07 -0.42	5.13 0.00 -0.43	6.07 -0.02 -0.50	7.84 -0.07 -0.43	9.25 -0.16 -0.39	10.12 -0.19 -0.35	10.19 -0.21 -0.38	10.52 -0.28 -0.30	10.19 -0.35 -0.30	10.00 -0.28 -0.29	9.68 -0.25 -0.27	8.66 -0.17 -0.32	8.39 -0.15 -0.32	8.87 -0.20 -0.34	10.42 -0.32 -0.29	12.13 -0.42 -0.26	13.62 -0.36 -0.27	13.67 -0.33 -0.26	12.85 -0.52 -0.13	11.06 -0.50 -0.15	8.15 -0.34 -0.36
NEG WEST___LANCASTR 23811	5.50 0.14 -0.65	5.38 0.13 -0.55	5.27 0.08 -0.50	5.27 0.09 -0.49	5.36 0.16 -0.50	6.34 0.17 -0.58	8.25 0.25 -0.51	9.76 0.28 -0.46	10.67 0.31 -0.41	10.75 0.29 -0.44	11.10 0.25 -0.34	10.77 0.18 -0.34	10.53 0.21 -0.33	10.19 0.22 -0.31	9.10 0.22 -0.37	8.82 0.23 -0.37	9.33 0.20 -0.40	10.98 0.19 -0.34	12.78 0.20 -0.30	14.36 0.34 -0.32	14.42 0.37 -0.30	13.50 0.12 -0.15	11.63 0.05 -0.17	8.61 0.05 -0.42
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	6.05 0.12 -1.22	5.84 0.11 -1.04	5.72 0.09 -0.94	5.70 0.09 -0.92	5.76 0.12 -0.94	6.83 0.15 -1.09	8.65 0.20 -0.96	10.15 0.25 -0.88	11.00 0.29 -0.75	11.11 0.28 -0.82	11.42 0.27 -0.64	11.14 0.26 -0.64	10.84 0.24 -0.62	10.47 0.23 -0.58	9.40 0.20 -0.68	9.10 0.19 -0.69	9.66 0.19 -0.74	11.34 0.24 -0.64	13.12 0.28 -0.54	14.69 0.38 -0.60	14.72 0.41 -0.57	13.83 0.32 -0.28	11.95 0.22 -0.33	9.09 0.16 -0.79
NEG___GEN_MONROE 24207	5.19 0.02 -0.46	5.10 0.01 -0.39	5.02 -0.02 -0.35	5.03 -0.01 -0.34	5.09 0.03 -0.35	6.04 0.03 -0.41	7.88 0.05 -0.34	9.35 0.02 -0.31	10.23 0.01 -0.27	10.31 0.01 -0.29	10.69 -0.04 -0.22	10.35 -0.11 -0.23	10.15 -0.06 -0.22	9.81 -0.05 -0.20	8.73 -0.03 -0.24	8.45 -0.01 -0.24	8.97 -0.02 -0.26	10.60 -0.08 -0.23	12.35 -0.13 -0.19	13.89 -0.04 -0.22	13.95 -0.01 -0.21	13.16 -0.19 -0.10	11.29 -0.24 -0.12	8.28 -0.15 -0.30
NEPA___ENERGY 23901	5.50 0.14 -0.65	5.38 0.13 -0.56	5.27 0.08 -0.50	5.27 0.09 -0.49	5.37 0.17 -0.50	6.36 0.18 -0.58	8.26 0.26 -0.51	9.75 0.27 -0.46	10.67 0.31 -0.41	10.75 0.29 -0.44	11.10 0.25 -0.34	10.77 0.18 -0.34	10.52 0.20 -0.33	10.18 0.20 -0.31	9.09 0.21 -0.37	8.80 0.21 -0.37	9.31 0.18 -0.40	10.97 0.18 -0.34	12.77 0.18 -0.30	14.35 0.33 -0.32	14.41 0.36 -0.30	13.50 0.12 -0.15	11.64 0.06 -0.17	8.63 0.07 -0.42

NEVERSINK___HYD 23608	11.74 0.40 -6.63	10.73 0.37 -5.67	10.17 0.36 -5.12	10.05 0.36 -4.99	10.18 0.38 -5.09	11.98 0.45 -5.94	13.25 0.61 -5.15	14.46 0.74 -4.70	14.86 0.87 -4.04	15.26 0.87 -4.37	14.80 0.88 -3.40	14.53 0.86 -3.43	14.10 0.82 -3.30	13.55 0.77 -3.12	12.83 0.67 -3.64	12.56 0.64 -3.70	13.39 0.70 -3.96	14.80 0.89 -3.46	16.31 1.08 -2.94	18.21 1.25 -3.26	18.06 1.24 -3.08	15.87 1.12 -1.51	14.09 0.91 -1.77	13.06 0.60 -4.33
NEWTON___FALLS_HYD 23847	4.41 -0.30 0.00	4.40 -0.30 0.00	4.43 -0.26 0.00	4.43 -0.26 0.00	4.45 -0.26 0.00	5.32 -0.28 0.00	7.12 -0.37 0.00	8.64 -0.38 0.00	9.48 -0.48 0.00	9.55 -0.47 0.00	10.02 -0.49 0.00	9.79 -0.45 0.00	9.52 -0.47 0.00	9.19 -0.46 0.00	8.09 -0.43 0.00	7.80 -0.42 0.00	8.28 -0.45 0.00	9.94 -0.51 0.00	11.69 -0.60 0.00	13.07 -0.63 0.00	13.17 -0.58 0.00	12.76 -0.48 0.00	10.94 -0.47 0.00	7.82 -0.32 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	5.17 -0.11 -0.57	5.07 -0.11 -0.49	4.97 -0.15 -0.44	4.97 -0.15 -0.43	5.06 -0.08 -0.44	5.98 -0.12 -0.51	7.67 -0.25 -0.44	9.04 -0.38 -0.40	9.87 -0.44 -0.36	9.94 -0.46 -0.39	10.25 -0.56 -0.30	9.94 -0.60 -0.30	9.75 -0.53 -0.29	9.44 -0.49 -0.28	8.46 -0.37 -0.32	8.20 -0.34 -0.33	8.67 -0.41 -0.35	10.16 -0.59 -0.30	11.84 -0.71 -0.26	13.28 -0.70 -0.28	13.34 -0.67 -0.26	12.53 -0.83 -0.13	10.78 -0.78 -0.15	7.97 -0.54 -0.37
NIAGARA_115W_LBMP 323714	5.18 -0.10 -0.57	5.07 -0.11 -0.49	4.97 -0.15 -0.44	4.97 -0.15 -0.43	5.07 -0.08 -0.44	5.98 -0.12 -0.51	7.71 -0.22 -0.44	9.07 -0.35 -0.40	9.91 -0.40 -0.36	9.98 -0.42 -0.39	10.30 -0.51 -0.30	9.98 -0.56 -0.30	9.79 -0.49 -0.29	9.48 -0.45 -0.27	8.49 -0.34 -0.32	8.23 -0.31 -0.33	8.70 -0.38 -0.35	10.20 -0.54 -0.30	11.89 -0.66 -0.26	13.34 -0.64 -0.28	13.39 -0.62 -0.26	12.59 -0.78 -0.13	10.84 -0.72 -0.15	8.02 -0.49 -0.37
NIAGARA_230_LBMP 323716	5.22 -0.05 -0.56	5.12 -0.06 -0.48	5.01 -0.10 -0.43	5.02 -0.09 -0.42	5.11 -0.03 -0.43	6.03 -0.06 -0.50	7.81 -0.11 -0.43	9.18 -0.23 -0.39	10.02 -0.28 -0.35	10.09 -0.30 -0.37	10.41 -0.39 -0.29	10.09 -0.44 -0.29	9.90 -0.37 -0.28	9.59 -0.34 -0.27	8.58 -0.25 -0.31	8.32 -0.21 -0.32	8.80 -0.27 -0.34	10.33 -0.41 -0.29	12.04 -0.50 -0.25	13.51 -0.47 -0.27	13.55 -0.45 -0.26	12.75 -0.61 -0.13	11.00 -0.56 -0.15	8.13 -0.37 -0.36
NIAGARA___ 23760	5.18 -0.10 -0.57	5.07 -0.11 -0.49	4.97 -0.15 -0.44	4.97 -0.15 -0.43	5.06 -0.08 -0.44	5.98 -0.12 -0.51	7.70 -0.23 -0.44	9.09 -0.32 -0.40	9.94 -0.37 -0.35	10.01 -0.39 -0.38	10.33 -0.47 -0.30	10.01 -0.53 -0.30	9.82 -0.46 -0.29	9.51 -0.42 -0.27	8.50 -0.33 -0.32	8.24 -0.30 -0.32	8.72 -0.36 -0.35	10.24 -0.50 -0.29	11.94 -0.61 -0.26	13.39 -0.59 -0.28	13.44 -0.56 -0.26	12.64 -0.73 -0.13	10.89 -0.67 -0.15	8.03 -0.47 -0.37
NINE_MILE_1 23575	4.86 -0.08 -0.23	4.80 -0.09 -0.19	4.77 -0.09 -0.17	4.77 -0.09 -0.17	4.80 -0.08 -0.17	5.70 -0.10 -0.20	7.54 -0.12 -0.17	9.03 -0.14 -0.16	9.93 -0.16 -0.14	10.00 -0.16 -0.15	10.45 -0.18 -0.11	10.17 -0.18 -0.12	9.92 -0.18 -0.11	9.59 -0.17 -0.10	8.48 -0.15 -0.12	8.19 -0.15 -0.12	8.71 -0.16 -0.13	10.37 -0.20 -0.12	12.16 -0.23 -0.10	13.58 -0.23 -0.11	13.63 -0.22 -0.10	13.06 -0.23 -0.05	11.24 -0.23 -0.06	8.12 -0.16 -0.15
NINE_MILE_2 23744	4.85 -0.08 -0.22	4.80 -0.09 -0.19	4.77 -0.09 -0.17	4.77 -0.09 -0.17	4.80 -0.08 -0.17	5.70 -0.10 -0.20	7.54 -0.12 -0.17	9.03 -0.14 -0.16	9.93 -0.16 -0.14	10.00 -0.16 -0.15	10.45 -0.18 -0.11	10.17 -0.18 -0.11	9.92 -0.18 -0.11	9.59 -0.17 -0.10	8.48 -0.15 -0.12	8.19 -0.15 -0.12	8.71 -0.16 -0.13	10.38 -0.19 -0.12	12.17 -0.22 -0.10	13.59 -0.22 -0.11	13.63 -0.22 -0.10	13.06 -0.23 -0.05	11.24 -0.23 -0.06	8.12 -0.16 -0.15
NM_CAPITAL___DRP 24208	14.97 0.26 -10.00	13.50 0.26 -8.54	12.67 0.26 -7.72	12.48 0.26 -7.53	12.66 0.27 -7.68	14.87 0.32 -8.95	15.70 0.44 -7.77	16.58 0.48 -7.08	16.59 0.51 -6.13	17.17 0.51 -6.64	16.20 0.53 -5.17	15.95 0.51 -5.20	15.51 0.52 -5.00	14.86 0.50 -4.70	14.46 0.45 -5.49	14.24 0.44 -5.58	15.16 0.45 -5.98	16.18 0.51 -5.22	17.31 0.59 -4.42	19.27 0.66 -4.91	19.06 0.67 -4.64	16.17 0.66 -2.28	14.69 0.60 -2.67	15.13 0.47 -6.52
NM_CENTRAL___DRP 24181	5.05 0.04 -0.30	4.98 0.03 -0.26	4.94 0.02 -0.23	4.94 0.02 -0.23	4.97 0.04 -0.23	5.92 0.05 -0.27	7.78 0.07 -0.23	9.32 0.09 -0.21	10.24 0.11 -0.18	10.33 0.12 -0.19	10.77 0.11 -0.15	10.48 0.09 -0.15	10.23 0.10 -0.15	9.88 0.09 -0.14	8.75 0.08 -0.16	8.45 0.07 -0.16	8.97 0.07 -0.18	10.69 0.08 -0.15	12.53 0.10 -0.13	14.00 0.15 -0.15	14.05 0.17 -0.14	13.44 0.13 -0.07	11.55 0.06 -0.08	8.37 0.04 -0.20
NM_FRONTIER___DRP 24179	5.18 -0.10 -0.57	5.07 -0.11 -0.49	4.97 -0.15 -0.44	4.97 -0.15 -0.43	5.07 -0.08 -0.44	5.98 -0.12 -0.51	7.71 -0.22 -0.44	9.07 -0.35 -0.40	9.91 -0.40 -0.36	9.98 -0.42 -0.39	10.30 -0.51 -0.30	9.98 -0.56 -0.30	9.79 -0.49 -0.29	9.48 -0.45 -0.27	8.49 -0.34 -0.32	8.23 -0.31 -0.33	8.70 -0.38 -0.35	10.20 -0.54 -0.30	11.89 -0.66 -0.26	13.34 -0.64 -0.28	13.39 -0.62 -0.26	12.59 -0.78 -0.13	10.84 -0.72 -0.15	8.02 -0.49 -0.37
NM_ST_REGIS___HYD 24053	4.23 -0.49 0.00	4.24 -0.46 0.00	4.26 -0.42 0.00	4.27 -0.42 0.00	4.26 -0.44 0.00	5.10 -0.49 0.00	6.83 -0.66 0.00	8.29 -0.73 0.00	9.07 -0.89 0.00	9.14 -0.88 0.00	9.60 -0.91 0.00	9.39 -0.85 0.00	9.14 -0.85 0.00	8.85 -0.81 0.00	7.81 -0.71 0.00	7.53 -0.69 0.00	8.00 -0.73 0.00	9.58 -0.87 0.00	11.27 -1.02 0.00	12.58 -1.12 0.00	12.66 -1.09 0.00	12.28 -0.95 0.00	10.60 -0.81 0.00	7.58 -0.55 0.00
NORTHPORT___1 23551	15.60 0.65 -10.24	13.86 0.63 -8.53	13.37 0.61 -8.07	12.78 0.61 -7.47	13.99 0.63 -8.66	13.67 0.75 -7.33	14.38 0.86 -6.03	15.67 1.15 -5.50	15.99 1.30 -4.73	16.49 1.35 -5.12	16.49 1.40 -4.58	16.29 1.36 -4.69	16.18 1.30 -4.90	15.89 1.26 -4.98	14.94 1.11 -5.32	15.07 1.07 -5.79	16.41 1.13 -6.55	17.87 1.40 -6.02	20.31 1.64 -6.38	21.60 1.84 -6.06	21.92 1.80 -6.37	20.18 1.64 -5.31	16.63 1.45 -3.77	15.34 1.02 -6.20
NORTHPORT___2 23552	15.60 0.65 -10.24	13.86 0.63 -8.53	13.37 0.61 -8.07	12.78 0.61 -7.47	13.99 0.63 -8.66	13.67 0.75 -7.33	14.38 0.86 -6.03	15.67 1.15 -5.50	15.99 1.30 -4.73	16.49 1.35 -5.12	16.49 1.40 -4.58	16.29 1.36 -4.69	16.18 1.30 -4.90	15.89 1.26 -4.98	14.94 1.11 -5.32	15.07 1.07 -5.79	16.41 1.13 -6.55	17.87 1.40 -6.02	20.31 1.64 -6.38	21.60 1.84 -6.06	21.92 1.80 -6.37	20.18 1.64 -5.31	16.63 1.45 -3.77	15.34 1.02 -6.20
NORTHPORT___3 23553	15.49 0.53 -10.24	13.74 0.52 -8.53	13.25 0.50 -8.07	12.66 0.50 -7.47	13.88 0.51 -8.66	13.53 0.61 -7.33	14.23 0.71 -6.03	15.47 0.96 -5.50	15.79 1.10 -4.73	16.27 1.13 -5.12	16.29 1.20 -4.58	16.11 1.18 -4.69	16.01 1.13 -4.89	15.72 1.09 -4.97	14.79 0.95 -5.32	14.91 0.91 -5.78	16.25 0.97 -6.55	17.66 1.19 -6.01	20.06 1.39 -6.38	21.24 1.48 -6.06	21.52 1.40 -6.37	19.94 1.40 -5.30	16.39 1.21 -3.77	15.15 0.82 -6.20

NORTHPORT___4 23650	15.49 0.53 -10.24	13.74 0.52 -8.53	13.25 0.50 -8.07	12.66 0.50 -7.47	13.88 0.51 -8.66	13.53 0.61 -7.33	14.23 0.71 -6.03	15.47 0.96 -5.50	15.79 1.10 -4.73	16.27 1.13 -5.12	16.29 1.20 -4.58	16.11 1.18 -4.69	16.01 1.13 -4.89	15.72 1.09 -4.97	14.79 0.95 -5.32	14.91 0.91 -5.78	16.25 0.97 -6.55	17.66 1.19 -6.01	20.06 1.39 -6.38	21.24 1.48 -6.06	21.52 1.40 -6.37	19.94 1.40 -5.30	16.39 1.21 -3.77	15.15 0.82 -6.20
NORTHPORT___IC 23718	15.60 0.65 -10.24	13.86 0.63 -8.53	13.37 0.61 -8.07	12.78 0.61 -7.47	13.99 0.63 -8.66	13.67 0.75 -7.33	14.38 0.86 -6.03	15.67 1.15 -5.50	15.99 1.30 -4.73	16.49 1.35 -5.12	16.49 1.40 -4.58	16.29 1.36 -4.69	16.18 1.30 -4.90	15.89 1.26 -4.98	14.94 1.11 -5.32	15.07 1.07 -5.79	16.41 1.13 -6.55	17.87 1.40 -6.02	20.31 1.64 -6.38	21.60 1.84 -6.06	21.92 1.80 -6.37	20.18 1.64 -5.31	16.63 1.45 -3.77	15.34 1.02 -6.20
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	15.51 0.56 -10.24	13.78 0.55 -8.53	13.31 0.56 -8.07	12.73 0.57 -7.47	13.95 0.58 -8.66	13.60 0.67 -7.33	14.27 0.76 -6.03	15.62 1.10 -5.50	15.86 1.17 -4.73	16.43 1.29 -5.12	16.35 1.26 -4.58	16.16 1.23 -4.69	15.98 1.10 -4.90	15.69 1.05 -4.98	14.82 0.99 -5.32	14.97 0.96 -5.79	16.22 0.94 -6.55	17.71 1.24 -6.02	20.06 1.39 -6.38	21.31 1.55 -6.06	21.63 1.51 -6.37	19.87 1.32 -5.31	16.48 1.30 -3.77	15.24 0.91 -6.20
NPX_GEN_CSC 323557	15.68 0.73 -10.24	13.94 0.71 -8.53	13.45 0.69 -8.07	12.86 0.69 -7.47	14.07 0.71 -8.66	13.80 0.87 -7.33	14.44 0.92 -6.03	15.73 1.22 -5.50	16.07 1.38 -4.73	16.59 1.45 -5.12	16.60 1.49 -4.60	16.40 1.44 -4.71	16.30 1.39 -4.92	15.98 1.33 -4.99	14.98 1.14 -5.32	15.16 1.13 -5.82	16.48 1.18 -6.57	18.01 1.53 -6.03	20.50 1.82 -6.39	21.82 2.05 -6.06	22.12 2.01 -6.37	20.26 1.72 -5.31	16.72 1.54 -3.77	15.48 1.15 -6.20
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	15.35 0.31 -10.33	13.84 0.31 -8.83	12.98 0.32 -7.97	12.80 0.33 -7.78	12.95 0.32 -7.93	15.22 0.38 -9.25	16.13 0.62 -8.02	17.07 0.73 -7.32	17.12 0.84 -6.33	17.71 0.83 -6.86	16.68 0.83 -5.34	16.38 0.77 -5.37	15.94 0.79 -5.17	15.26 0.74 -4.86	14.84 0.65 -5.68	14.61 0.62 -5.77	15.55 0.65 -6.18	16.58 0.74 -5.39	17.76 0.90 -4.57	19.89 1.11 -5.08	19.71 1.17 -4.79	16.67 1.09 -2.35	15.05 0.88 -2.76	15.50 0.63 -6.74
NUCOR_STEEL___DRP 24197	5.24 0.07 -0.46	5.15 0.06 -0.39	5.09 0.05 -0.36	5.08 0.05 -0.35	5.13 0.07 -0.35	6.10 0.09 -0.41	7.97 0.13 -0.35	9.51 0.17 -0.32	10.43 0.20 -0.27	10.50 0.19 -0.30	10.92 0.18 -0.23	10.63 0.16 -0.23	10.37 0.16 -0.22	10.02 0.15 -0.21	8.89 0.13 -0.25	8.59 0.12 -0.25	9.13 0.13 -0.27	10.84 0.16 -0.23	12.68 0.18 -0.20	14.18 0.25 -0.23	14.24 0.27 -0.21	13.57 0.22 -0.10	11.66 0.13 -0.12	8.52 0.09 -0.30
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	4.71 0.00 0.00	4.70 0.00 0.00	4.69 0.00 0.00	4.69 0.00 0.00	4.71 0.00 0.00	5.59 0.00 0.00	7.49 0.00 0.00	9.02 0.00 0.00	9.95 0.00 0.00	10.02 0.00 0.00	10.51 0.00 0.00	10.24 0.00 0.00	9.99 0.00 0.00	9.66 0.00 0.00	8.51 0.00 0.00	8.22 0.00 0.00	8.73 0.00 0.00	10.45 0.00 0.00	12.29 0.00 0.00	13.70 0.00 0.00	13.75 0.00 0.00	13.24 0.00 0.00	11.41 0.00 0.00	8.13 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD___GT 24164	15.65 0.70 -10.24	13.91 0.68 -8.53	13.42 0.67 -8.07	12.83 0.67 -7.47	14.04 0.67 -8.66	13.74 0.81 -7.33	14.44 0.92 -6.03	15.74 1.23 -5.50	16.08 1.39 -4.73	16.57 1.43 -5.12	16.63 1.49 -4.63	16.43 1.45 -4.74	16.32 1.39 -4.95	16.00 1.33 -5.01	15.01 1.17 -5.32	15.21 1.14 -5.85	16.54 1.21 -6.60	18.01 1.51 -6.04	20.50 1.81 -6.40	21.82 2.04 -6.07	22.11 1.99 -6.37	20.35 1.80 -5.31	16.75 1.56 -3.77	15.43 1.11 -6.20
NYPA_GOWANUS___GT5 24156	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
NYPA_GOWANUS___GT6 24157	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	12.93 0.46 -7.77	11.78 0.45 -6.63	11.12 0.44 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.11 0.57 -6.94	14.16 0.65 -6.03	15.34 0.83 -5.49	15.66 0.99 -4.72	16.12 0.99 -5.11	15.65 1.15 -3.99	15.37 1.11 -4.02	14.93 1.07 -3.87	14.35 1.03 -3.65	13.70 0.92 -4.27	13.44 0.89 -4.33	14.30 0.93 -4.64	15.63 1.13 -4.05	17.10 1.38 -3.43	19.04 1.52 -3.81	18.83 1.49 -3.60	16.37 1.36 -1.77	14.70 1.21 -2.08	14.01 0.81 -5.07
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	12.93 0.46 -7.77	11.78 0.45 -6.63	11.12 0.44 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.11 0.57 -6.94	14.16 0.65 -6.03	15.34 0.83 -5.49	15.66 0.99 -4.72	16.12 0.99 -5.11	15.65 1.15 -3.99	15.37 1.11 -4.02	14.93 1.07 -3.87	14.35 1.03 -3.65	13.70 0.92 -4.27	13.44 0.89 -4.33	14.30 0.93 -4.64	15.63 1.13 -4.05	17.10 1.38 -3.43	19.04 1.52 -3.81	18.83 1.49 -3.60	16.37 1.36 -1.77	14.70 1.21 -2.08	14.01 0.81 -5.07
NYPA_KENT___GT 24152	12.98 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.71 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.71 1.21 -3.99	15.44 1.18 -4.02	14.99 1.14 -3.87	14.41 1.10 -3.65	13.74 0.96 -4.27	13.47 0.92 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.70 1.19 -4.05	17.13 1.40 -3.43	19.06 1.55 -3.81	18.86 1.51 -3.60	16.40 1.40 -1.77	14.68 1.19 -2.08	13.98 0.79 -5.06
NYPA_POUCH1___GT 24155	12.98 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.46 -5.84	11.13 0.47 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.20 0.69 -6.03	15.41 0.89 -5.50	15.74 1.05 -4.73	16.21 1.07 -5.12	15.70 1.20 -3.99	15.43 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.40 1.09 -3.65	13.72 0.94 -4.27	13.46 0.91 -4.33	14.35 0.98 -4.64	15.71 1.20 -4.05	17.13 1.40 -3.43	19.06 1.55 -3.81	18.87 1.53 -3.60	16.40 1.40 -1.77	14.68 1.19 -2.08	13.98 0.79 -5.06
NYPA_VERNON___GT2 24162	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.13 0.47 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.71 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.70 1.20 -3.99	15.43 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.40 1.09 -3.65	13.73 0.95 -4.27	13.47 0.92 -4.33	14.35 0.98 -4.64	15.69 1.18 -4.05	17.10 1.38 -3.43	19.04 1.52 -3.81	18.84 1.50 -3.60	16.39 1.39 -1.77	14.67 1.18 -2.08	13.98 0.79 -5.06

NYPA_VERNON____GT3 24163	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.13 0.47 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.71 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.70 1.20 -3.99	15.43 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.40 1.09 -3.65	13.73 0.95 -4.27	13.47 0.92 -4.33	14.35 0.98 -4.64	15.69 1.18 -4.05	17.10 1.38 -3.43	19.04 1.52 -3.81	18.84 1.50 -3.60	16.39 1.39 -1.77	14.67 1.18 -2.08	13.98 0.79 -5.06
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.11 0.57 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.70 1.20 -3.99	15.43 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.40 1.09 -3.65	13.74 0.96 -4.27	13.47 0.92 -4.33	14.35 0.98 -4.64	15.69 1.18 -4.05	17.11 1.39 -3.43	19.05 1.53 -3.81	18.84 1.50 -3.60	16.39 1.39 -1.77	14.68 1.19 -2.08	13.99 0.80 -5.06
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.11 0.57 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.70 1.20 -3.99	15.43 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.40 1.09 -3.65	13.74 0.96 -4.27	13.47 0.92 -4.33	14.35 0.98 -4.64	15.69 1.18 -4.05	17.11 1.39 -3.43	19.05 1.53 -3.81	18.84 1.50 -3.60	16.39 1.39 -1.77	14.68 1.19 -2.08	13.99 0.80 -5.06
NYPA____HOLTSVILL 23794	15.65 0.70 -10.24	13.91 0.69 -8.53	13.42 0.67 -8.07	12.83 0.67 -7.47	14.05 0.68 -8.66	13.74 0.82 -7.33	14.41 0.90 -6.03	15.71 1.19 -5.50	16.04 1.35 -4.73	16.53 1.39 -5.12	16.56 1.45 -4.60	16.36 1.40 -4.71	16.25 1.35 -4.92	15.94 1.29 -4.99	14.96 1.12 -5.32	15.13 1.10 -5.81	16.47 1.17 -6.57	17.96 1.48 -6.03	20.44 1.76 -6.39	21.75 1.99 -6.06	22.06 1.94 -6.37	20.28 1.73 -5.31	16.70 1.52 -3.77	15.43 1.11 -6.20
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	12.93 0.46 -7.77	11.78 0.45 -6.63	11.12 0.44 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.11 0.57 -6.94	14.16 0.65 -6.03	15.34 0.83 -5.49	15.66 0.99 -4.72	16.12 0.99 -5.11	15.63 1.15 -3.98	15.37 1.11 -4.02	14.93 1.07 -3.87	14.35 1.03 -3.65	13.70 0.92 -4.27	13.44 0.89 -4.33	14.30 0.93 -4.64	15.63 1.13 -4.05	17.10 1.38 -3.43	19.04 1.52 -3.81	18.83 1.49 -3.60	16.37 1.36 -1.77	14.70 1.21 -2.08	14.01 0.81 -5.07
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	12.93 0.46 -7.77	11.78 0.45 -6.63	11.12 0.44 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.11 0.57 -6.94	14.16 0.65 -6.03	15.34 0.83 -5.49	15.66 0.99 -4.72	16.12 0.99 -5.11	15.63 1.15 -3.98	15.37 1.11 -4.02	14.93 1.07 -3.87	14.35 1.03 -3.65	13.70 0.92 -4.27	13.44 0.89 -4.33	14.30 0.93 -4.64	15.63 1.13 -4.05	17.10 1.38 -3.43	19.04 1.52 -3.81	18.83 1.49 -3.60	16.37 1.36 -1.77	14.70 1.21 -2.08	14.01 0.81 -5.07
NYS_BARGE____HYD 23848	5.24 -0.02 -0.55	5.13 -0.03 -0.47	5.04 -0.08 -0.43	5.04 -0.07 -0.42	5.13 0.00 -0.42	6.07 -0.02 -0.49	7.83 -0.08 -0.43	9.25 -0.16 -0.39	10.11 -0.19 -0.35	10.18 -0.21 -0.38	10.52 -0.28 -0.29	10.19 -0.35 -0.30	9.98 -0.29 -0.29	9.68 -0.25 -0.27	8.65 -0.18 -0.32	8.38 -0.16 -0.32	8.87 -0.20 -0.34	10.40 -0.33 -0.29	12.13 -0.42 -0.25	13.62 -0.36 -0.27	13.66 -0.34 -0.26	12.85 -0.52 -0.13	11.04 -0.51 -0.15	8.14 -0.35 -0.36
O.H._GEN_BRUCE 24063	5.28 -0.02 -0.60	5.18 -0.03 -0.51	5.07 -0.08 -0.46	5.07 -0.07 -0.45	5.16 0.00 -0.46	6.10 -0.03 -0.53	7.90 -0.05 -0.46	9.28 -0.16 -0.42	10.13 -0.19 -0.37	10.21 -0.21 -0.40	10.53 -0.29 -0.31	10.22 -0.34 -0.31	10.00 -0.29 -0.30	9.69 -0.25 -0.29	8.67 -0.18 -0.33	8.40 -0.16 -0.34	8.89 -0.20 -0.36	10.45 -0.31 -0.31	12.17 -0.39 -0.27	13.65 -0.34 -0.29	13.71 -0.32 -0.28	12.88 -0.49 -0.14	11.11 -0.46 -0.16	8.23 -0.29 -0.39
OAK ORCHARD____HYD 24046	5.24 0.08 -0.45	5.15 0.07 -0.39	5.07 0.03 -0.35	5.07 0.04 -0.34	5.14 0.08 -0.35	6.10 0.10 -0.40	7.96 0.13 -0.34	9.44 0.12 -0.31	10.34 0.13 -0.26	10.42 0.12 -0.28	10.81 0.08 -0.22	10.47 0.01 -0.22	10.26 0.06 -0.21	9.92 0.06 -0.20	8.81 0.06 -0.24	8.52 0.07 -0.24	9.05 0.06 -0.26	10.70 0.02 -0.23	12.50 0.01 -0.19	14.05 0.12 -0.22	14.11 0.15 -0.21	13.41 0.07 -0.10	11.52 -0.01 -0.12	8.42 -0.01 -0.30
OCC_CHEM____DRP 24175	5.20 -0.08 -0.57	5.09 -0.09 -0.49	4.99 -0.14 -0.44	4.99 -0.13 -0.43	5.08 -0.06 -0.44	6.00 -0.10 -0.51	7.74 -0.19 -0.44	9.11 -0.32 -0.40	9.94 -0.37 -0.36	10.01 -0.39 -0.39	10.33 -0.48 -0.30	10.01 -0.53 -0.30	9.82 -0.46 -0.29	9.52 -0.42 -0.28	8.52 -0.31 -0.32	8.26 -0.29 -0.33	8.73 -0.35 -0.35	10.25 -0.50 -0.30	11.93 -0.63 -0.26	13.40 -0.59 -0.28	13.43 -0.58 -0.26	12.63 -0.74 -0.13	10.88 -0.68 -0.15	8.03 -0.47 -0.37
OLIN_CORP_DRP 24177	5.20 -0.08 -0.57	5.09 -0.09 -0.49	4.99 -0.14 -0.44	4.99 -0.13 -0.43	5.08 -0.06 -0.44	6.00 -0.10 -0.51	7.74 -0.19 -0.44	9.11 -0.32 -0.40	9.94 -0.37 -0.36	10.01 -0.39 -0.39	10.33 -0.48 -0.30	10.01 -0.53 -0.30	9.82 -0.46 -0.29	9.52 -0.42 -0.28	8.52 -0.31 -0.32	8.26 -0.29 -0.33	8.73 -0.35 -0.35	10.25 -0.50 -0.30	11.93 -0.63 -0.26	13.40 -0.59 -0.28	13.43 -0.58 -0.26	12.63 -0.74 -0.13	10.87 -0.70 -0.15	8.03 -0.47 -0.37
OLIN_CORP_DSASP 323712	5.20 -0.08 -0.57	5.09 -0.09 -0.49	4.99 -0.14 -0.44	4.99 -0.13 -0.43	5.08 -0.06 -0.44	6.00 -0.10 -0.51	7.74 -0.19 -0.44	9.11 -0.32 -0.40	9.94 -0.37 -0.36	10.01 -0.39 -0.39	10.33 -0.48 -0.30	10.01 -0.53 -0.30	9.82 -0.46 -0.29	9.52 -0.42 -0.28	8.52 -0.31 -0.32	8.26 -0.29 -0.33	8.73 -0.35 -0.35	10.25 -0.50 -0.30	11.93 -0.63 -0.26	13.40 -0.59 -0.28	13.43 -0.58 -0.26	12.63 -0.74 -0.13	10.88 -0.68 -0.15	8.03 -0.47 -0.37
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	4.74 0.03 0.00	4.71 0.01 0.00	4.72 0.04 0.00	4.73 0.04 0.00	4.76 0.05 0.00	5.67 0.08 0.00	7.61 0.12 0.00	9.20 0.18 0.00	10.13 0.18 0.00	10.20 0.18 0.00	10.69 0.18 0.00	10.42 0.18 0.00	10.16 0.17 0.00	9.79 0.14 0.00	8.62 0.10 0.00	8.32 0.10 0.00	8.83 0.11 0.00	10.60 0.15 0.00	12.47 0.17 0.00	13.96 0.26 0.00	14.05 0.30 0.00	13.53 0.29 0.00	11.59 0.18 0.00	8.28 0.15 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	5.17 0.06 -0.40	5.08 0.05 -0.34	5.03 0.04 -0.31	5.03 0.04 -0.30	5.07 0.06 -0.30	6.02 0.07 -0.35	7.90 0.10 -0.31	9.44 0.14 -0.28	10.36 0.17 -0.24	10.45 0.17 -0.26	10.88 0.17 -0.20	10.60 0.15 -0.20	10.33 0.15 -0.20	9.99 0.15 -0.19	8.85 0.12 -0.22	8.54 0.11 -0.22	9.08 0.11 -0.24	10.80 0.15 -0.21	12.63 0.16 -0.18	14.13 0.23 -0.19	14.18 0.25 -0.18	13.54 0.21 -0.09	11.63 0.11 -0.11	8.47 0.08 -0.26
ONONDAGA____COGEN 23986	5.15 0.06 -0.38	5.07 0.05 -0.32	5.02 0.04 -0.29	5.02 0.04 -0.29	5.05 0.06 -0.29	6.01 0.07 -0.34	7.89 0.11 -0.29	9.44 0.15 -0.26	10.36 0.18 -0.23	10.43 0.17 -0.25	10.87 0.17 -0.19	10.59 0.15 -0.19	10.32 0.15 -0.19	9.98 0.15 -0.18	8.84 0.12 -0.20	8.54 0.11 -0.21	9.06 0.11 -0.22	10.78 0.14 -0.19	12.62 0.16 -0.17	14.11 0.22 -0.19	14.18 0.26 -0.18	13.53 0.21 -0.09	11.64 0.13 -0.10	8.47 0.09 -0.25

ONTARIO___LFGE 23819	5.36 0.11 -0.54	5.25 0.09 -0.46	5.18 0.07 -0.42	5.18 0.08 -0.41	5.23 0.11 -0.41	6.22 0.15 -0.48	8.12 0.22 -0.41	9.66 0.27 -0.38	10.57 0.29 -0.32	10.62 0.25 -0.35	11.02 0.24 -0.27	10.71 0.19 -0.27	10.44 0.19 -0.26	10.09 0.18 -0.25	8.96 0.15 -0.29	8.69 0.18 -0.30	9.24 0.19 -0.32	10.95 0.22 -0.28	12.79 0.26 -0.24	14.32 0.36 -0.26	14.38 0.38 -0.25	13.65 0.29 -0.12	11.72 0.17 -0.14	8.61 0.12 -0.35
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	5.43 0.03 -0.69	5.31 0.02 -0.59	5.20 -0.01 -0.53	5.20 -0.01 -0.52	5.29 0.06 -0.53	6.27 0.06 -0.62	8.13 0.09 -0.55	9.59 0.07 -0.50	10.47 0.08 -0.44	10.56 0.07 -0.47	10.90 0.02 -0.37	10.58 -0.03 -0.37	10.35 0.00 -0.36	10.01 0.01 -0.34	8.95 0.04 -0.40	8.67 0.05 -0.40	9.18 0.02 -0.43	10.79 -0.03 -0.37	12.55 -0.06 -0.32	14.08 0.04 -0.34	14.15 0.08 -0.32	13.29 -0.11 -0.16	11.44 -0.15 -0.18	8.50 -0.08 -0.45
OSWEGATCHIE___HYD 24044	4.41 -0.30 0.00	4.40 -0.30 0.00	4.43 -0.26 0.00	4.43 -0.26 0.00	4.45 -0.26 0.00	5.32 -0.28 0.00	7.12 -0.37 0.00	8.64 -0.38 0.00	9.48 -0.48 0.00	9.55 -0.47 0.00	10.02 -0.49 0.00	9.79 -0.45 0.00	9.52 -0.47 0.00	9.19 -0.46 0.00	8.09 -0.43 0.00	7.80 -0.42 0.00	8.28 -0.45 0.00	9.94 -0.51 0.00	11.69 -0.60 0.00	13.07 -0.63 0.00	13.17 -0.58 0.00	12.76 -0.48 0.00	10.94 -0.47 0.00	7.82 -0.32 0.00
OSWEGO___5 23606	4.92 -0.05 -0.26	4.86 -0.06 -0.22	4.83 -0.06 -0.20	4.83 -0.06 -0.20	4.86 -0.05 -0.20	5.77 -0.06 -0.23	7.62 -0.07 -0.20	9.12 -0.08 -0.18	10.02 -0.09 -0.16	10.10 -0.09 -0.17	10.54 -0.11 -0.13	10.26 -0.11 -0.13	10.01 -0.11 -0.13	9.67 -0.11 -0.12	8.56 -0.09 -0.14	8.27 -0.09 -0.14	8.79 -0.10 -0.15	10.46 -0.12 -0.13	12.26 -0.15 -0.11	13.69 -0.14 -0.13	13.74 -0.12 -0.12	13.15 -0.15 -0.06	11.33 -0.15 -0.07	8.20 -0.11 -0.17
OSWEGO___6 23613	4.92 -0.05 -0.26	4.86 -0.06 -0.22	4.83 -0.06 -0.20	4.83 -0.06 -0.20	4.86 -0.05 -0.20	5.77 -0.06 -0.23	7.62 -0.07 -0.20	9.12 -0.08 -0.18	10.02 -0.09 -0.16	10.10 -0.09 -0.17	10.54 -0.11 -0.13	10.26 -0.11 -0.13	10.01 -0.11 -0.13	9.67 -0.11 -0.12	8.56 -0.09 -0.14	8.27 -0.09 -0.14	8.79 -0.10 -0.15	10.46 -0.12 -0.13	12.26 -0.15 -0.11	13.69 -0.14 -0.13	13.74 -0.12 -0.12	13.15 -0.15 -0.06	11.33 -0.15 -0.07	8.20 -0.11 -0.17
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	5.31 0.02 -0.58	5.20 0.01 -0.49	5.10 -0.03 -0.45	5.11 -0.02 -0.44	5.20 0.05 -0.44	6.15 0.04 -0.52	7.96 0.02 -0.45	9.41 -0.02 -0.41	10.30 -0.02 -0.36	10.37 -0.04 -0.39	10.71 -0.11 -0.31	10.38 -0.16 -0.31	10.18 -0.11 -0.30	9.85 -0.09 -0.28	8.81 -0.03 -0.33	8.53 -0.02 -0.33	9.03 -0.05 -0.36	10.61 -0.15 -0.30	12.35 -0.21 -0.26	13.88 -0.11 -0.28	13.90 -0.11 -0.27	13.05 -0.32 -0.13	11.22 -0.34 -0.15	8.27 -0.24 -0.38
OXBOW___ 24026	5.26 -0.03 -0.57	5.15 -0.03 -0.49	5.05 -0.08 -0.44	5.05 -0.07 -0.43	5.15 0.00 -0.44	6.08 -0.03 -0.51	7.86 -0.07 -0.45	9.27 -0.15 -0.41	10.14 -0.18 -0.36	10.21 -0.20 -0.39	10.54 -0.27 -0.30	10.22 -0.33 -0.31	10.02 -0.26 -0.29	9.70 -0.23 -0.28	8.69 -0.15 -0.32	8.42 -0.13 -0.33	8.90 -0.18 -0.35	10.45 -0.30 -0.30	12.16 -0.39 -0.26	13.66 -0.33 -0.28	13.70 -0.32 -0.27	12.86 -0.50 -0.13	11.06 -0.50 -0.15	8.17 -0.34 -0.37
OXY_CHEM_DSASP 323612	5.20 -0.08 -0.57	5.09 -0.09 -0.49	4.99 -0.14 -0.44	4.99 -0.13 -0.43	5.08 -0.06 -0.44	6.00 -0.10 -0.51	7.74 -0.19 -0.44	9.11 -0.32 -0.40	9.94 -0.37 -0.36	10.01 -0.39 -0.39	10.33 -0.48 -0.30	10.01 -0.53 -0.30	9.82 -0.46 -0.29	9.52 -0.42 -0.28	8.52 -0.31 -0.32	8.26 -0.29 -0.33	8.73 -0.35 -0.35	10.25 -0.50 -0.30	11.93 -0.63 -0.26	13.40 -0.59 -0.28	13.43 -0.58 -0.26	12.63 -0.74 -0.13	10.88 -0.68 -0.15	8.03 -0.47 -0.37
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	5.20 -0.08 -0.57	5.09 -0.09 -0.49	4.99 -0.14 -0.44	4.99 -0.13 -0.43	5.08 -0.06 -0.44	6.00 -0.10 -0.51	7.74 -0.19 -0.44	9.11 -0.32 -0.40	9.94 -0.37 -0.36	10.01 -0.39 -0.39	10.33 -0.48 -0.30	10.01 -0.53 -0.30	9.82 -0.46 -0.29	9.52 -0.42 -0.28	8.52 -0.31 -0.32	8.26 -0.29 -0.33	8.73 -0.35 -0.35	10.25 -0.50 -0.30	11.93 -0.63 -0.26	13.40 -0.59 -0.28	13.43 -0.58 -0.26	12.63 -0.74 -0.13	10.88 -0.68 -0.15	8.03 -0.47 -0.37
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	12.94 0.46 -7.77	11.78 0.46 -6.63	11.13 0.45 -5.99	11.02 0.49 -5.84	11.15 0.49 -5.96	13.12 0.58 -6.94	14.19 0.67 -6.03	15.37 0.87 -5.49	15.70 1.03 -4.72	16.16 1.03 -5.11	15.69 1.19 -3.99	15.39 1.13 -4.02	14.94 1.09 -3.87	14.36 1.05 -3.65	13.72 0.94 -4.27	13.45 0.90 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.67 1.16 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.08 1.56 -3.81	18.87 1.53 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.72 1.23 -2.08	14.03 0.83 -5.07
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	12.92 0.45 -7.77	11.77 0.44 -6.63	11.11 0.43 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.13 0.47 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.16 0.64 -6.03	15.34 0.83 -5.49	15.66 0.99 -4.72	16.12 0.99 -5.11	15.68 1.18 -3.99	15.38 1.12 -4.02	14.93 1.07 -3.87	14.36 1.05 -3.65	13.72 0.94 -4.27	13.45 0.90 -4.33	14.31 0.94 -4.64	15.67 1.16 -4.05	17.13 1.40 -3.43	19.06 1.55 -3.81	18.86 1.51 -3.60	16.39 1.39 -1.77	14.70 1.21 -2.08	14.02 0.82 -5.07
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	5.46 0.12 -0.63	5.34 0.11 -0.54	5.24 0.07 -0.48	5.24 0.07 -0.47	5.33 0.15 -0.48	6.31 0.15 -0.56	8.21 0.23 -0.49	9.72 0.25 -0.45	10.63 0.28 -0.39	10.70 0.26 -0.43	11.06 0.22 -0.33	10.72 0.14 -0.33	10.49 0.18 -0.32	10.15 0.19 -0.30	9.07 0.20 -0.35	8.78 0.21 -0.36	9.28 0.17 -0.39	10.93 0.15 -0.33	12.72 0.14 -0.29	14.30 0.29 -0.31	14.34 0.30 -0.29	13.45 0.07 -0.14	11.57 -0.01 -0.17	8.54 0.00 -0.41
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	13.16 0.46 -7.98	11.96 0.44 -6.82	11.27 0.42 -6.16	11.12 0.42 -6.01	11.26 0.42 -6.13	13.24 0.50 -7.15	14.35 0.67 -6.20	15.51 0.84 -5.66	15.81 1.00 -4.85	16.30 1.02 -5.26	15.67 1.07 -4.09	15.39 1.03 -4.12	14.93 0.98 -3.96	14.34 0.94 -3.75	13.70 0.81 -4.38	13.43 0.76 -4.45	14.31 0.82 -4.76	15.64 1.02 -4.16	17.08 1.25 -3.53	19.02 1.40 -3.92	18.85 1.40 -3.70	16.34 1.28 -1.82	14.57 1.03 -2.13	14.02 0.67 -5.21
PEEKSKILL___ 23653	12.74 0.41 -7.63	11.60 0.39 -6.51	10.95 0.38 -5.89	10.80 0.37 -5.74	10.94 0.38 -5.86	12.87 0.45 -6.83	14.00 0.59 -5.92	15.17 0.75 -5.40	15.49 0.89 -4.65	15.94 0.89 -5.04	15.39 0.96 -3.92	15.12 0.93 -3.95	14.68 0.90 -3.80	14.10 0.86 -3.58	13.45 0.75 -4.19	13.18 0.71 -4.25	14.04 0.76 -4.55	15.36 0.93 -3.98	16.76 1.09 -3.37	18.67 1.22 -3.75	18.50 1.21 -3.54	16.08 1.11 -1.74	14.36 0.91 -2.04	13.71 0.60 -4.98
PGE MADISON___WINDPWR 24146	6.04 0.18 -1.15	5.83 0.15 -0.98	5.76 0.19 -0.89	5.75 0.19 -0.86	5.82 0.24 -0.88	6.93 0.31 -1.03	8.59 0.49 -0.61	10.29 0.71 -0.55	11.14 0.71 -0.48	11.25 0.71 -0.52	11.68 0.77 -0.40	11.43 0.79 -0.41	11.14 0.76 -0.39	10.69 0.67 -0.37	9.47 0.53 -0.43	9.17 0.52 -0.44	9.78 0.58 -0.47	11.66 0.80 -0.41	13.55 0.75 -0.51	15.30 1.03 -0.56	15.41 1.13 -0.53	14.54 1.05 -0.26	12.47 0.75 -0.31	9.44 0.56 -0.75

PIERCEFIELD___HYD 23852	4.22 -0.49 0.00	4.23 -0.46 0.00	4.26 -0.43 0.00	4.26 -0.43 0.00	4.26 -0.45 0.00	5.09 -0.50 0.00	6.81 -0.67 0.00	8.28 -0.74 0.00	9.07 -0.89 0.00	9.14 -0.88 0.00	9.60 -0.91 0.00	9.39 -0.85 0.00	9.14 -0.85 0.00	8.84 -0.82 0.00	7.79 -0.72 0.00	7.51 -0.71 0.00	7.98 -0.75 0.00	9.56 -0.89 0.00	11.25 -1.04 0.00	12.55 -1.15 0.00	12.62 -1.13 0.00	12.26 -0.98 0.00	10.56 -0.84 0.00	7.55 -0.59 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	15.58 0.63 -10.24	13.83 0.61 -8.53	13.34 0.59 -8.07	12.75 0.59 -7.47	13.97 0.60 -8.66	13.64 0.72 -7.33	14.35 0.84 -6.03	15.63 1.12 -5.50	15.96 1.27 -4.73	16.44 1.30 -5.12	16.67 1.37 -4.80	16.49 1.33 -4.92	16.40 1.28 -5.13	16.02 1.23 -5.13	14.92 1.08 -5.33	15.36 1.04 -6.10	16.62 1.12 -6.77	17.98 1.38 -6.14	20.41 1.64 -6.48	21.66 1.84 -6.12	21.92 1.80 -6.37	20.22 1.65 -5.33	16.61 1.43 -3.77	15.30 0.98 -6.20
PJM_GEN_HTTP_PROXY 323702	12.96 0.48 -7.76	11.78 0.46 -6.63	11.12 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.11 0.45 -5.96	13.08 0.54 -6.94	14.22 0.71 -6.02	15.42 0.91 -5.49	15.75 1.07 -4.73	16.21 1.07 -5.12	15.66 1.16 -3.99	15.39 1.14 -4.02	14.94 1.09 -3.86	14.36 1.05 -3.65	13.69 0.92 -4.26	13.43 0.88 -4.33	14.30 0.93 -4.64	15.64 1.14 -4.05	17.03 1.30 -3.43	18.97 1.45 -3.81	18.77 1.43 -3.60	16.33 1.32 -1.77	14.59 1.11 -2.07	13.92 0.73 -5.06
PJM_GEN_KEystone 24065	9.29 0.24 -4.34	8.63 0.23 -3.71	8.24 0.20 -3.35	8.16 0.20 -3.27	8.27 0.24 -3.33	9.75 0.27 -3.88	11.22 0.36 -3.37	12.51 0.42 -3.08	13.10 0.50 -2.65	13.38 0.49 -2.87	13.24 0.49 -2.23	12.95 0.46 -2.25	12.60 0.45 -2.16	12.15 0.44 -2.04	11.30 0.40 -2.39	11.03 0.39 -2.42	11.72 0.39 -2.60	13.18 0.46 -2.27	14.74 0.53 -1.92	16.48 0.64 -2.13	16.41 0.65 -2.01	14.73 0.50 -0.99	12.97 0.40 -1.16	11.24 0.28 -2.83
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	15.51 0.56 -10.24	13.77 0.54 -8.53	13.28 0.52 -8.07	12.69 0.53 -7.47	13.90 0.54 -8.66	13.56 0.64 -7.33	14.27 0.76 -6.03	15.53 1.01 -5.50	15.85 1.16 -4.73	16.33 1.19 -5.12	16.26 1.26 -4.49	16.08 1.24 -4.60	15.99 1.20 -4.80	15.72 1.15 -4.91	14.84 1.00 -5.32	14.84 0.96 -5.66	16.21 1.02 -6.46	17.66 1.24 -5.96	20.06 1.43 -6.34	21.32 1.59 -6.03	21.70 1.58 -6.37	20.00 1.47 -5.29	16.46 1.28 -3.77	15.19 0.86 -6.20
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	5.49 0.05 -0.74	5.37 0.04 -0.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.23 0.72 -6.02	15.44 0.93 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.21 1.07 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.40 1.15 -4.02	14.96 1.11 -3.87	14.37 1.06 -3.65	13.70 0.93 -4.26	13.44 0.89 -4.33	14.31 0.94 -4.64	15.65 1.15 -4.05	17.04 1.32 -3.43	18.97 1.45 -3.81	18.78 1.43 -3.60	16.34 1.34 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.93 0.74 -5.06
PLEASANTVLY___LBMP 24000	13.29 0.40 -8.18	12.07 0.39 -6.99	11.37 0.38 -6.31	11.23 0.38 -6.16	11.37 0.39 -6.28	13.38 0.46 -7.32	14.43 0.59 -6.35	15.56 0.75 -5.80	15.82 0.88 -4.99	16.30 0.88 -5.40	15.65 0.94 -4.20	15.38 0.91 -4.23	14.94 0.88 -4.07	14.35 0.85 -3.84	13.74 0.74 -4.49	13.48 0.71 -4.56	14.36 0.75 -4.88	15.64 0.92 -4.27	16.98 1.07 -3.62	18.93 1.21 -4.02	18.74 1.20 -3.80	16.21 1.11 -1.86	14.51 0.91 -2.19	14.08 0.61 -5.34
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	12.99 0.44 -7.84	11.81 0.42 -6.69	11.14 0.41 -6.05	11.00 0.41 -5.90	11.14 0.41 -6.02	13.11 0.50 -7.01	14.23 0.65 -6.09	15.39 0.82 -5.55	15.70 0.97 -4.78	16.16 0.97 -5.17	15.58 1.04 -4.03	15.31 1.01 -4.05	14.87 0.98 -3.90	14.29 0.95 -3.68	13.64 0.83 -4.30	13.38 0.79 -4.37	14.25 0.84 -4.68	15.56 1.02 -4.09	16.95 1.19 -3.47	18.88 1.33 -3.85	18.70 1.32 -3.64	16.24 1.22 -1.78	14.51 1.00 -2.09	13.91 0.67 -5.11
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	13.39 0.43 -8.25	12.15 0.41 -7.05	11.45 0.39 -6.37	11.30 0.39 -6.21	11.45 0.40 -6.34	13.47 0.49 -7.39	14.53 0.64 -6.41	15.65 0.78 -5.85	15.88 0.96 -4.97	16.38 0.97 -5.39	15.71 1.01 -4.20	15.44 0.97 -4.22	14.98 0.93 -4.06	14.42 0.90 -3.86	13.81 0.79 -4.51	13.54 0.74 -4.58	14.42 0.79 -4.90	15.73 0.97 -4.30	17.10 1.16 -3.65	19.06 1.30 -4.05	18.87 1.29 -3.83	16.29 1.18 -1.88	14.58 0.97 -2.21	14.17 0.65 -5.38
POLETTI____ 23519	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.99 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.24 0.73 -6.02	15.44 0.93 -5.50	15.77 1.09 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.69 1.19 -3.99	15.41 1.16 -4.02	14.97 1.12 -3.87	14.38 1.07 -3.65	13.71 0.94 -4.26	13.44 0.90 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.66 1.16 -4.05	17.07 1.34 -3.43	18.99 1.48 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.61 1.13 -2.07	13.94 0.75 -5.06
PORT_JEFF_3 23555	15.66 0.71 -10.24	13.92 0.69 -8.53	13.43 0.68 -8.07	12.84 0.68 -7.47	14.06 0.69 -8.66	13.76 0.83 -7.33	14.43 0.91 -6.03	15.72 1.21 -5.50	16.07 1.38 -4.73	16.56 1.42 -5.12	16.58 1.47 -4.60	16.39 1.43 -4.71	16.29 1.38 -4.92	15.97 1.32 -4.99	14.99 1.15 -5.32	15.16 1.13 -5.82	16.50 1.20 -6.57	17.99 1.51 -6.03	20.49 1.81 -6.39	21.81 2.04 -6.06	22.11 1.99 -6.37	20.32 1.77 -5.31	16.73 1.55 -3.77	15.45 1.12 -6.20
PORT_JEFF_4 23616	15.66 0.71 -10.24	13.92 0.69 -8.53	13.43 0.68 -8.07	12.84 0.68 -7.47	14.06 0.69 -8.66	13.76 0.83 -7.33	14.43 0.91 -6.03	15.72 1.21 -5.50	16.07 1.38 -4.73	16.56 1.42 -5.12	16.58 1.47 -4.60	16.39 1.43 -4.71	16.29 1.38 -4.92	15.97 1.32 -4.99	14.99 1.15 -5.32	15.16 1.13 -5.82	16.50 1.20 -6.57	17.99 1.51 -6.03	20.49 1.81 -6.39	21.81 2.04 -6.06	22.11 1.99 -6.37	20.32 1.77 -5.31	16.73 1.55 -3.77	15.45 1.12 -6.20
PORT_JEFF_IC 23713	15.68 0.73 -10.24	13.94 0.71 -8.53	13.45 0.69 -8.07	12.86 0.69 -7.47	14.07 0.71 -8.66	13.78 0.85 -7.33	14.45 0.94 -6.03	15.76 1.24 -5.50	16.10 1.41 -4.73	16.59 1.45 -5.12	16.63 1.51 -4.61	16.43 1.47 -4.72	16.32 1.41 -4.93	16.00 1.35 -4.99	15.01 1.18 -5.32	15.20 1.16 -5.82	16.54 1.23 -6.58	18.05 1.57 -6.03	20.55 1.87 -6.39	21.88 2.11 -6.06	22.18 2.06 -6.37	20.38 1.84 -5.31	16.79 1.61 -3.77	15.48 1.15 -6.20
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	15.65 0.70 -10.24	13.91 0.68 -8.53	13.42 0.67 -8.07	12.83 0.67 -7.47	14.04 0.67 -8.66	13.74 0.81 -7.33	14.44 0.92 -6.03	15.74 1.23 -5.50	16.08 1.39 -4.73	16.57 1.43 -5.12	16.63 1.49 -4.63	16.43 1.45 -4.74	16.32 1.39 -4.95	16.00 1.33 -5.01	15.01 1.17 -5.32	15.21 1.14 -5.85	16.54 1.21 -6.60	18.01 1.51 -6.04	20.50 1.81 -6.40	21.82 2.04 -6.07	22.11 1.99 -6.37	20.35 1.80 -5.31	16.75 1.56 -3.77	15.43 1.11 -6.20
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	15.65 0.70 -10.24	13.91 0.68 -8.53	13.42 0.67 -8.07	12.83 0.67 -7.47	14.04 0.67 -8.66	13.74 0.81 -7.33	14.44 0.92 -6.03	15.74 1.23 -5.50	16.08 1.39 -4.73	16.57 1.43 -5.12	16.63 1.49 -4.63	16.43 1.45 -4.74	16.32 1.39 -4.95	16.00 1.33 -5.01	15.01 1.17 -5.32	15.21 1.14 -5.85	16.54 1.21 -6.60	18.01 1.51 -6.04	20.50 1.81 -6.40	21.82 2.04 -6.07	22.11 1.99 -6.37	20.35 1.80 -5.31	16.75 1.56 -3.77	15.43 1.11 -6.20

PPL_SHRM_GT3 24213	15.68 0.72 -10.24	13.94 0.71 -8.53	13.45 0.69 -8.07	12.86 0.69 -7.47	14.07 0.71 -8.66	13.79 0.87 -7.33	14.44 0.92 -6.03	15.73 1.22 -5.50	16.07 1.38 -4.73	16.58 1.44 -5.12	16.60 1.48 -4.60	16.39 1.43 -4.72	16.29 1.38 -4.92	15.97 1.32 -4.99	14.97 1.13 -5.32	15.15 1.12 -5.82	16.47 1.17 -6.57	18.01 1.53 -6.03	20.50 1.82 -6.39	21.81 2.04 -6.06	22.11 1.99 -6.37	20.26 1.72 -5.31	16.72 1.54 -3.77	15.47 1.14 -6.20
PPL_SHRM_GT4 24214	15.68 0.72 -10.24	13.94 0.71 -8.53	13.45 0.69 -8.07	12.86 0.69 -7.47	14.07 0.71 -8.66	13.79 0.87 -7.33	14.44 0.92 -6.03	15.73 1.22 -5.50	16.07 1.38 -4.73	16.58 1.44 -5.12	16.60 1.48 -4.60	16.39 1.43 -4.72	16.29 1.38 -4.92	15.97 1.32 -4.99	14.97 1.13 -5.32	15.15 1.12 -5.82	16.47 1.17 -6.57	18.01 1.53 -6.03	20.50 1.82 -6.39	21.81 2.04 -6.06	22.11 1.99 -6.37	20.26 1.72 -5.31	16.72 1.54 -3.77	15.47 1.14 -6.20
PROJECT___ORANGE 1 24174	5.06 0.04 -0.31	4.99 0.03 -0.26	4.94 0.02 -0.24	4.95 0.02 -0.23	4.98 0.04 -0.24	5.92 0.05 -0.27	7.80 0.07 -0.23	9.33 0.10 -0.21	10.26 0.12 -0.18	10.35 0.13 -0.20	10.78 0.12 -0.15	10.50 0.10 -0.16	10.24 0.10 -0.15	9.90 0.10 -0.14	8.76 0.09 -0.17	8.46 0.07 -0.17	8.98 0.07 -0.18	10.70 0.09 -0.16	12.53 0.10 -0.14	14.01 0.15 -0.15	14.07 0.18 -0.14	13.45 0.15 -0.07	11.55 0.06 -0.08	8.37 0.04 -0.20
PROJECT___ORANGE 2 24166	5.06 0.04 -0.31	4.99 0.03 -0.26	4.94 0.02 -0.24	4.95 0.02 -0.23	4.98 0.04 -0.24	5.92 0.05 -0.27	7.80 0.07 -0.23	9.33 0.10 -0.21	10.26 0.12 -0.18	10.35 0.13 -0.20	10.78 0.12 -0.15	10.50 0.10 -0.16	10.24 0.10 -0.15	9.90 0.10 -0.14	8.76 0.09 -0.17	8.46 0.07 -0.17	8.98 0.07 -0.18	10.70 0.09 -0.16	12.53 0.10 -0.14	14.01 0.15 -0.15	14.07 0.18 -0.14	13.45 0.15 -0.07	11.55 0.06 -0.08	8.37 0.04 -0.20
PYRITES___HYD 24023	4.27 -0.44 0.00	4.28 -0.42 0.00	4.31 -0.38 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.31 -0.40 0.00	5.16 -0.44 0.00	6.90 -0.58 0.00	8.40 -0.62 0.00	9.19 -0.77 0.00	9.27 -0.75 0.00	9.72 -0.79 0.00	9.51 -0.73 0.00	9.26 -0.73 0.00	8.94 -0.71 0.00	7.88 -0.63 0.00	7.61 -0.61 0.00	8.07 -0.65 0.00	9.69 -0.76 0.00	11.38 -0.91 0.00	12.72 -0.99 0.00	12.78 -0.96 0.00	12.42 -0.82 0.00	10.70 -0.71 0.00	7.65 -0.49 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	12.46 0.39 -7.36	11.35 0.37 -6.28	10.72 0.36 -5.68	10.59 0.36 -5.54	10.72 0.37 -5.65	12.62 0.44 -6.59	13.77 0.57 -5.72	14.95 0.72 -5.21	15.29 0.86 -4.48	15.74 0.86 -4.86	15.22 0.93 -3.78	14.95 0.90 -3.81	14.51 0.86 -3.66	13.95 0.83 -3.46	13.28 0.72 -4.04	13.00 0.68 -4.10	13.86 0.73 -4.39	15.19 0.90 -3.84	16.59 1.04 -3.26	18.48 1.16 -3.61	18.32 1.15 -3.41	15.97 1.06 -1.67	14.25 0.88 -1.97	13.51 0.58 -4.80
RANKINE____ 23646	5.40 0.07 -0.62	5.28 0.06 -0.53	5.18 0.02 -0.47	5.18 0.03 -0.46	5.27 0.09 -0.47	6.23 0.09 -0.55	8.10 0.13 -0.48	9.58 0.13 -0.44	10.47 0.13 -0.39	10.55 0.12 -0.42	10.90 0.06 -0.32	10.56 -0.01 -0.33	10.34 0.04 -0.31	10.01 0.06 -0.30	8.96 0.09 -0.35	8.68 0.11 -0.35	9.17 0.06 -0.38	10.78 0.01 -0.32	12.55 -0.02 -0.28	14.10 0.10 -0.30	14.16 0.12 -0.29	13.27 -0.11 -0.14	11.41 -0.16 -0.16	8.44 -0.10 -0.40
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	12.97 0.49 -7.77	11.79 0.46 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.11 0.45 -5.96	13.08 0.54 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.90 -5.50	15.75 1.07 -4.73	16.21 1.07 -5.12	15.66 1.16 -3.99	15.40 1.14 -4.02	14.95 1.10 -3.87	14.36 1.05 -3.65	13.70 0.92 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.30 0.93 -4.64	15.64 1.14 -4.05	17.04 1.32 -3.43	18.97 1.45 -3.81	18.79 1.44 -3.60	16.34 1.34 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.93 0.74 -5.06
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	12.97 0.49 -7.77	11.79 0.46 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.11 0.45 -5.96	13.08 0.54 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.90 -5.50	15.75 1.07 -4.73	16.21 1.07 -5.12	15.66 1.16 -3.99	15.40 1.14 -4.02	14.95 1.10 -3.87	14.36 1.05 -3.65	13.70 0.92 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.30 0.93 -4.64	15.64 1.14 -4.05	17.04 1.32 -3.43	18.97 1.45 -3.81	18.79 1.44 -3.60	16.34 1.34 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.93 0.74 -5.06
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	12.97 0.49 -7.77	11.79 0.46 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.22 0.71 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.75 1.07 -4.73	16.21 1.07 -5.12	15.67 1.17 -3.99	15.41 1.15 -4.02	14.95 1.10 -3.87	14.37 1.06 -3.65	13.71 0.93 -4.27	13.44 0.89 -4.33	14.31 0.94 -4.64	15.65 1.15 -4.05	17.05 1.33 -3.43	18.98 1.47 -3.81	18.79 1.44 -3.60	16.34 1.34 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.94 0.75 -5.06
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	12.97 0.49 -7.77	11.79 0.46 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.22 0.71 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.75 1.07 -4.73	16.21 1.07 -5.12	15.67 1.17 -3.99	15.41 1.15 -4.02	14.95 1.10 -3.87	14.37 1.06 -3.65	13.71 0.93 -4.27	13.44 0.89 -4.33	14.31 0.94 -4.64	15.65 1.15 -4.05	17.05 1.33 -3.43	18.98 1.47 -3.81	18.79 1.44 -3.60	16.34 1.34 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.94 0.75 -5.06
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	12.97 0.49 -7.77	11.79 0.46 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.11 0.45 -5.96	13.08 0.54 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.90 -5.50	15.75 1.07 -4.73	16.21 1.07 -5.12	15.66 1.16 -3.99	15.40 1.14 -4.02	14.95 1.10 -3.87	14.36 1.05 -3.65	13.70 0.92 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.30 0.93 -4.64	15.64 1.14 -4.05	17.04 1.32 -3.43	18.97 1.45 -3.81	18.79 1.44 -3.60	16.34 1.34 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.93 0.74 -5.06
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	12.97 0.49 -7.77	11.79 0.46 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.11 0.45 -5.96	13.08 0.54 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.90 -5.50	15.75 1.07 -4.73	16.21 1.07 -5.12	15.66 1.16 -3.99	15.40 1.14 -4.02	14.95 1.10 -3.87	14.36 1.05 -3.65	13.70 0.92 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.30 0.93 -4.64	15.64 1.14 -4.05	17.04 1.32 -3.43	18.97 1.45 -3.81	18.79 1.44 -3.60	16.34 1.34 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.93 0.74 -5.06
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.23 0.72 -6.03	15.43 0.92 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.41 1.15 -4.02	14.96 1.11 -3.87	14.38 1.07 -3.65	13.72 0.94 -4.27	13.44 0.89 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.65 1.15 -4.05	17.05 1.33 -3.43	18.99 1.48 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.61 1.13 -2.07	13.94 0.75 -5.06
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.09 0.55 -6.94	14.23 0.72 -6.03	15.43 0.92 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.41 1.15 -4.02	14.96 1.11 -3.87	14.38 1.07 -3.65	13.72 0.94 -4.27	13.44 0.89 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.65 1.15 -4.05	17.05 1.33 -3.43	18.99 1.48 -3.81	18.80 1.46 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.61 1.13 -2.07	13.94 0.75 -5.06

RAVENSWOOD_GT_1 23729	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.13 0.47 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.71 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.70 1.20 -3.99	15.43 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.40 1.09 -3.65	13.73 0.95 -4.27	13.47 0.92 -4.33	14.35 0.98 -4.64	15.69 1.18 -4.05	17.10 1.38 -3.43	19.04 1.52 -3.81	18.84 1.50 -3.60	16.39 1.39 -1.77	14.67 1.18 -2.08	13.98 0.79 -5.06
RAVENSWOOD_GT_10 24258	12.97 0.49 -7.77	11.79 0.46 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.11 0.45 -5.96	13.08 0.54 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.90 -5.50	15.75 1.07 -4.73	16.21 1.07 -5.12	15.66 1.16 -3.99	15.40 1.14 -4.02	14.94 1.09 -3.87	14.36 1.05 -3.65	13.70 0.92 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.30 0.93 -4.64	15.64 1.14 -4.05	17.04 1.32 -3.43	18.97 1.45 -3.81	18.79 1.44 -3.60	16.34 1.34 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.93 0.74 -5.06
RAVENSWOOD_GT_11 24259	12.97 0.49 -7.77	11.79 0.46 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.11 0.45 -5.96	13.08 0.54 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.90 -5.50	15.75 1.07 -4.73	16.21 1.07 -5.12	15.66 1.16 -3.99	15.40 1.14 -4.02	14.94 1.09 -3.87	14.36 1.05 -3.65	13.70 0.92 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.30 0.93 -4.64	15.64 1.14 -4.05	17.04 1.32 -3.43	18.97 1.45 -3.81	18.79 1.44 -3.60	16.34 1.34 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.93 0.74 -5.06
RAVENSWOOD_GT_4 24252	12.96 0.48 -7.77	11.79 0.46 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.97 0.44 -5.84	11.11 0.45 -5.96	13.07 0.54 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.90 -5.50	15.75 1.07 -4.73	16.20 1.06 -5.12	15.65 1.15 -3.99	15.39 1.13 -4.02	14.94 1.09 -3.87	14.35 1.04 -3.65	13.69 0.91 -4.27	13.42 0.87 -4.33	14.29 0.92 -4.64	15.63 1.13 -4.05	17.03 1.30 -3.43	18.95 1.44 -3.81	18.78 1.43 -3.60	16.33 1.32 -1.77	14.59 1.11 -2.08	13.93 0.73 -5.06
RAVENSWOOD_GT_5 24254	12.96 0.48 -7.77	11.79 0.46 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.97 0.44 -5.84	11.11 0.45 -5.96	13.07 0.54 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.90 -5.50	15.75 1.07 -4.73	16.20 1.06 -5.12	15.65 1.15 -3.99	15.39 1.13 -4.02	14.94 1.09 -3.87	14.35 1.04 -3.65	13.69 0.91 -4.27	13.42 0.87 -4.33	14.29 0.92 -4.64	15.63 1.13 -4.05	17.03 1.30 -3.43	18.95 1.44 -3.81	18.78 1.43 -3.60	16.33 1.32 -1.77	14.59 1.11 -2.08	13.93 0.73 -5.06
RAVENSWOOD_GT_6 24253	12.96 0.48 -7.77	11.79 0.46 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.97 0.44 -5.84	11.11 0.45 -5.96	13.07 0.54 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.90 -5.50	15.75 1.07 -4.73	16.20 1.06 -5.12	15.65 1.15 -3.99	15.39 1.13 -4.02	14.94 1.09 -3.87	14.35 1.04 -3.65	13.69 0.91 -4.27	13.42 0.87 -4.33	14.29 0.92 -4.64	15.63 1.13 -4.05	17.03 1.30 -3.43	18.95 1.44 -3.81	18.78 1.43 -3.60	16.33 1.32 -1.77	14.59 1.11 -2.08	13.93 0.73 -5.06
RAVENSWOOD_GT_7 24255	12.96 0.48 -7.77	11.79 0.46 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.97 0.44 -5.84	11.11 0.45 -5.96	13.07 0.54 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.90 -5.50	15.75 1.07 -4.73	16.20 1.06 -5.12	15.65 1.15 -3.99	15.39 1.13 -4.02	14.94 1.09 -3.87	14.35 1.04 -3.65	13.69 0.91 -4.27	13.42 0.87 -4.33	14.29 0.92 -4.64	15.63 1.13 -4.05	17.03 1.30 -3.43	18.95 1.44 -3.81	18.78 1.43 -3.60	16.33 1.32 -1.77	14.59 1.11 -2.08	13.93 0.73 -5.06
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	12.97 0.49 -7.77	11.79 0.46 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.11 0.45 -5.96	13.08 0.54 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.90 -5.50	15.75 1.07 -4.73	16.21 1.07 -5.12	15.66 1.16 -3.99	15.40 1.14 -4.02	14.94 1.09 -3.87	14.36 1.05 -3.65	13.70 0.92 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.30 0.93 -4.64	15.64 1.14 -4.05	17.04 1.32 -3.43	18.97 1.45 -3.81	18.79 1.44 -3.60	16.34 1.34 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.93 0.74 -5.06
RAVENSWOOD_GT_9 24257	12.97 0.49 -7.77	11.79 0.46 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.11 0.45 -5.96	13.08 0.54 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.90 -5.50	15.75 1.07 -4.73	16.21 1.07 -5.12	15.66 1.16 -3.99	15.40 1.14 -4.02	14.94 1.09 -3.87	14.36 1.05 -3.65	13.70 0.92 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.30 0.93 -4.64	15.64 1.14 -4.05	17.04 1.32 -3.43	18.97 1.45 -3.81	18.79 1.44 -3.60	16.34 1.34 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.93 0.74 -5.06
RAVENSWOOD___1 23533	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.13 0.47 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.71 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.70 1.20 -3.99	15.43 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.40 1.09 -3.65	13.73 0.95 -4.27	13.47 0.92 -4.33	14.35 0.98 -4.64	15.69 1.18 -4.05	17.10 1.38 -3.43	19.04 1.52 -3.81	18.84 1.50 -3.60	16.39 1.39 -1.77	14.67 1.18 -2.08	13.98 0.79 -5.06
RAVENSWOOD___2 23534	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.13 0.47 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.71 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.70 1.20 -3.99	15.43 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.40 1.09 -3.65	13.73 0.95 -4.27	13.47 0.92 -4.33	14.35 0.98 -4.64	15.69 1.18 -4.05	17.10 1.38 -3.43	19.04 1.52 -3.81	18.84 1.50 -3.60	16.39 1.39 -1.77	14.67 1.18 -2.08	13.98 0.79 -5.06
RAVENSWOOD___3 23535	12.97 0.49 -7.77	11.79 0.46 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.11 0.45 -5.96	13.08 0.54 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.90 -5.50	15.75 1.07 -4.73	16.21 1.07 -5.12	15.66 1.16 -3.99	15.40 1.14 -4.02	14.95 1.10 -3.87	14.36 1.05 -3.65	13.70 0.92 -4.27	13.43 0.88 -4.33	14.30 0.93 -4.64	15.64 1.14 -4.05	17.04 1.32 -3.43	18.97 1.45 -3.81	18.79 1.44 -3.60	16.34 1.34 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.93 0.74 -5.06
RAVENSWOOD___4 23820	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.13 0.47 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.71 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.70 1.20 -3.99	15.43 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.40 1.09 -3.65	13.73 0.95 -4.27	13.47 0.92 -4.33	14.35 0.98 -4.64	15.69 1.18 -4.05	17.10 1.38 -3.43	19.04 1.52 -3.81	18.84 1.50 -3.60	16.39 1.39 -1.77	14.67 1.18 -2.08	13.98 0.79 -5.06
RCPI_TRUST___DRP 24196	12.96 0.49 -7.76	11.79 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.08 0.55 -6.94	14.23 0.72 -6.02	15.43 0.92 -5.49	15.77 1.09 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.41 1.16 -4.02	14.96 1.11 -3.86	14.38 1.07 -3.65	13.71 0.94 -4.26	13.43 0.89 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.65 1.15 -4.05	17.05 1.33 -3.43	18.98 1.47 -3.81	18.79 1.44 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.94 0.75 -5.06
RENSSELAER___COGEN 23796	14.88 0.25 -9.91	13.41 0.25 -8.47	12.59 0.25 -7.65	12.41 0.25 -7.46	12.58 0.27 -7.61	14.78 0.31 -8.87	15.62 0.43 -7.70	16.48 0.44 -7.02	16.48 0.46 -6.07	17.05 0.46 -6.57	16.11 0.48 -5.12	15.86 0.47 -5.15	15.41 0.47 -4.95	14.78 0.46 -4.66	14.37 0.42 -5.44	14.14 0.40 -5.52	15.06 0.42 -5.92	16.10 0.48 -5.17	17.23 0.55 -4.39	19.19 0.62 -4.87	18.98 0.63 -4.60	16.11 0.62 -2.26	14.63 0.57 -2.65	15.05 0.46 -6.47

REVERE_CPPR_DRP 24186	4.80 0.09 0.00	4.77 0.07 0.00	4.78 0.10 0.00	4.79 0.10 0.00	4.82 0.11 0.00	5.75 0.15 0.00	7.70 0.22 0.00	9.32 0.30 0.00	10.25 0.30 0.00	10.32 0.30 0.00	10.81 0.30 0.00	10.56 0.32 0.00	10.29 0.30 0.00	9.92 0.26 0.00	8.73 0.21 0.00	8.42 0.21 0.00	8.95 0.22 0.00	10.74 0.29 0.00	12.64 0.34 0.00	14.16 0.45 0.00	14.26 0.51 0.00	13.71 0.48 0.00	11.74 0.33 0.00	8.38 0.24 0.00
RIVERBAY____ 323610	12.92 0.45 -7.77	11.77 0.44 -6.63	11.11 0.43 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.13 0.47 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.16 0.64 -6.03	15.34 0.83 -5.49	15.66 0.99 -4.72	16.12 0.99 -5.11	15.68 1.18 -3.99	15.38 1.12 -4.02	14.93 1.07 -3.87	14.36 1.05 -3.65	13.72 0.94 -4.27	13.45 0.90 -4.33	14.31 0.94 -4.64	15.67 1.16 -4.05	17.13 1.40 -3.43	19.06 1.55 -3.81	18.86 1.51 -3.60	16.39 1.39 -1.77	14.70 1.21 -2.08	14.02 0.82 -5.07
ROCHESTER_9_IC 23652	5.24 0.08 -0.45	5.15 0.07 -0.38	5.07 0.04 -0.35	5.08 0.05 -0.34	5.14 0.09 -0.35	6.11 0.11 -0.40	7.97 0.15 -0.34	9.46 0.14 -0.31	10.36 0.15 -0.26	10.44 0.14 -0.28	10.83 0.11 -0.22	10.49 0.03 -0.22	10.28 0.08 -0.21	9.94 0.08 -0.20	8.82 0.08 -0.23	8.54 0.08 -0.24	9.06 0.08 -0.26	10.72 0.04 -0.23	12.52 0.04 -0.19	14.09 0.17 -0.22	14.13 0.18 -0.21	13.43 0.09 -0.10	11.54 0.01 -0.12	8.44 0.02 -0.29
ROSETON____1 23587	12.89 0.39 -7.79	11.72 0.37 -6.65	11.06 0.36 -6.01	10.91 0.36 -5.86	11.06 0.37 -5.98	13.01 0.44 -6.97	14.11 0.58 -6.05	15.26 0.72 -5.52	15.55 0.85 -4.75	16.01 0.85 -5.14	15.42 0.90 -4.00	15.15 0.88 -4.03	14.71 0.85 -3.88	14.14 0.82 -3.66	13.50 0.72 -4.27	13.24 0.68 -4.34	14.10 0.72 -4.65	15.40 0.89 -4.06	16.77 1.03 -3.45	18.68 1.15 -3.83	18.51 1.15 -3.61	16.07 1.06 -1.77	14.37 0.88 -2.08	13.80 0.59 -5.08
ROSETON____2 23588	12.89 0.39 -7.79	11.72 0.37 -6.65	11.06 0.36 -6.01	10.91 0.36 -5.86	11.06 0.37 -5.98	13.01 0.44 -6.97	14.11 0.58 -6.05	15.26 0.72 -5.52	15.55 0.85 -4.75	16.01 0.85 -5.14	15.42 0.90 -4.00	15.15 0.88 -4.03	14.71 0.85 -3.88	14.14 0.82 -3.66	13.50 0.72 -4.27	13.24 0.68 -4.34	14.10 0.72 -4.65	15.40 0.89 -4.06	16.77 1.03 -3.45	18.68 1.15 -3.83	18.51 1.15 -3.61	16.07 1.06 -1.77	14.37 0.88 -2.08	13.80 0.59 -5.08
RUSSELL____1 23602	5.27 0.11 -0.45	5.17 0.09 -0.38	5.09 0.06 -0.35	5.10 0.07 -0.34	5.17 0.12 -0.35	6.14 0.14 -0.40	8.01 0.19 -0.34	9.52 0.19 -0.31	10.41 0.20 -0.26	10.50 0.20 -0.28	10.89 0.16 -0.22	10.54 0.08 -0.22	10.33 0.13 -0.21	9.98 0.13 -0.20	8.87 0.12 -0.23	8.58 0.12 -0.24	9.11 0.12 -0.26	10.77 0.09 -0.23	12.59 0.11 -0.19	14.17 0.25 -0.22	14.22 0.26 -0.21	13.51 0.17 -0.10	11.60 0.07 -0.12	8.48 0.06 -0.29
RUSSELL____2 23532	5.27 0.11 -0.45	5.17 0.09 -0.38	5.09 0.06 -0.35	5.10 0.07 -0.34	5.17 0.12 -0.35	6.14 0.14 -0.40	8.01 0.19 -0.34	9.52 0.19 -0.31	10.41 0.20 -0.26	10.50 0.20 -0.28	10.89 0.16 -0.22	10.54 0.08 -0.22	10.33 0.13 -0.21	9.98 0.13 -0.20	8.87 0.12 -0.23	8.58 0.12 -0.24	9.11 0.12 -0.26	10.77 0.09 -0.23	12.59 0.11 -0.19	14.17 0.25 -0.22	14.22 0.26 -0.21	13.51 0.17 -0.10	11.60 0.07 -0.12	8.48 0.06 -0.29
RUSSELL____3 23549	5.27 0.11 -0.45	5.17 0.09 -0.38	5.09 0.06 -0.35	5.10 0.07 -0.34	5.17 0.12 -0.35	6.14 0.14 -0.40	8.01 0.19 -0.34	9.52 0.19 -0.31	10.41 0.20 -0.26	10.50 0.20 -0.28	10.89 0.16 -0.22	10.54 0.08 -0.22	10.33 0.13 -0.21	9.98 0.13 -0.20	8.87 0.12 -0.23	8.58 0.12 -0.24	9.11 0.12 -0.26	10.77 0.09 -0.23	12.59 0.11 -0.19	14.17 0.25 -0.22	14.22 0.26 -0.21	13.51 0.17 -0.10	11.60 0.07 -0.12	8.48 0.06 -0.29
RUSSELL____4 23556	5.27 0.11 -0.45	5.17 0.09 -0.38	5.09 0.06 -0.35	5.10 0.07 -0.34	5.17 0.12 -0.35	6.14 0.14 -0.40	8.01 0.19 -0.34	9.52 0.19 -0.31	10.41 0.20 -0.26	10.50 0.20 -0.28	10.89 0.16 -0.22	10.54 0.08 -0.22	10.33 0.13 -0.21	9.98 0.13 -0.20	8.87 0.12 -0.23	8.58 0.12 -0.24	9.11 0.12 -0.26	10.77 0.09 -0.23	12.59 0.11 -0.19	14.17 0.25 -0.22	14.22 0.26 -0.21	13.51 0.17 -0.10	11.60 0.07 -0.12	8.48 0.06 -0.29
RUSSELL____STATION 23914	5.27 0.11 -0.45	5.17 0.09 -0.38	5.09 0.06 -0.35	5.10 0.07 -0.34	5.17 0.12 -0.35	6.14 0.14 -0.40	8.01 0.19 -0.34	9.52 0.19 -0.31	10.41 0.20 -0.26	10.50 0.20 -0.28	10.89 0.16 -0.22	10.54 0.08 -0.22	10.33 0.13 -0.21	9.98 0.13 -0.20	8.87 0.12 -0.23	8.58 0.12 -0.24	9.11 0.12 -0.26	10.77 0.09 -0.23	12.59 0.11 -0.19	14.17 0.25 -0.22	14.22 0.26 -0.21	13.51 0.17 -0.10	11.60 0.07 -0.12	8.48 0.06 -0.29
S SALMON____HYD 24043	4.94 -0.01 -0.24	4.87 -0.03 -0.20	4.85 -0.02 -0.18	4.86 -0.01 -0.18	4.89 0.00 -0.18	5.82 0.02 -0.21	7.71 0.04 -0.18	9.25 0.06 -0.16	10.15 0.05 -0.14	10.22 0.05 -0.15	10.67 0.04 -0.12	10.39 0.03 -0.12	10.12 0.02 -0.12	9.77 0.00 -0.11	8.62 -0.02 -0.13	8.32 -0.02 -0.13	8.84 -0.03 -0.14	10.56 -0.01 -0.12	12.40 0.00 -0.10	13.88 0.06 -0.12	13.98 0.12 -0.11	13.42 0.13 -0.05	11.51 0.03 -0.06	8.31 0.02 -0.16
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	5.31 0.01 -0.59	5.20 0.00 -0.50	5.10 -0.04 -0.45	5.10 -0.03 -0.44	5.19 0.04 -0.45	6.14 0.02 -0.53	7.96 0.02 -0.46	9.39 -0.04 -0.42	10.26 -0.06 -0.37	10.33 -0.08 -0.40	10.66 -0.16 -0.31	10.34 -0.22 -0.31	10.13 -0.16 -0.30	9.82 -0.13 -0.28	8.78 -0.07 -0.33	8.51 -0.04 -0.34	8.99 -0.10 -0.36	10.57 -0.19 -0.31	12.30 -0.26 -0.27	13.83 -0.16 -0.29	13.87 -0.15 -0.27	13.03 -0.34 -0.13	11.21 -0.35 -0.16	8.29 -0.23 -0.38
SELKIRK____I 23801	14.78 0.25 -9.82	13.34 0.25 -8.39	12.52 0.25 -7.58	12.34 0.25 -7.39	12.51 0.26 -7.54	14.69 0.31 -8.79	15.53 0.42 -7.63	16.43 0.46 -6.96	16.52 0.51 -6.05	17.09 0.51 -6.56	16.14 0.53 -5.11	15.89 0.51 -5.14	15.44 0.51 -4.94	14.75 0.48 -4.61	14.34 0.43 -5.39	14.11 0.42 -5.47	15.03 0.44 -5.86	16.08 0.51 -5.12	17.24 0.60 -4.34	19.20 0.67 -4.82	18.99 0.69 -4.56	16.13 0.66 -2.24	14.61 0.58 -2.62	14.98 0.44 -6.41
SELKIRK____II 23799	14.79 0.25 -9.83	13.34 0.25 -8.39	12.52 0.25 -7.58	12.34 0.25 -7.40	12.52 0.26 -7.55	14.70 0.31 -8.80	15.54 0.42 -7.63	16.44 0.46 -6.96	16.52 0.51 -6.05	17.09 0.51 -6.56	16.14 0.53 -5.11	15.89 0.51 -5.14	15.43 0.50 -4.94	14.76 0.48 -4.62	14.34 0.43 -5.39	14.11 0.42 -5.48	15.03 0.44 -5.87	16.09 0.51 -5.13	17.24 0.60 -4.35	19.20 0.67 -4.83	18.99 0.69 -4.56	16.14 0.66 -2.24	14.62 0.58 -2.63	14.98 0.44 -6.41
SENECA OSWGO____HYD 24041	5.07 0.07 -0.29	5.00 0.05 -0.25	4.96 0.05 -0.22	4.96 0.05 -0.22	5.00 0.07 -0.22	5.94 0.09 -0.26	7.85 0.14 -0.22	9.42 0.20 -0.20	10.35 0.22 -0.17	10.42 0.22 -0.19	10.88 0.22 -0.15	10.58 0.19 -0.15	10.31 0.18 -0.14	9.94 0.15 -0.13	8.79 0.12 -0.16	8.49 0.11 -0.16	9.01 0.11 -0.17	10.78 0.18 -0.15	12.63 0.21 -0.13	14.13 0.29 -0.14	14.23 0.34 -0.14	13.61 0.30 -0.07	11.67 0.18 -0.08	8.44 0.12 -0.19

SENECA___ENERGY 23797	5.22 0.02 -0.49	5.12 0.01 -0.41	5.06 0.00 -0.37	5.06 0.00 -0.37	5.11 0.03 -0.37	6.07 0.04 -0.43	7.94 0.08 -0.37	9.45 0.10 -0.34	10.34 0.10 -0.29	10.41 0.08 -0.31	10.83 0.07 -0.24	10.52 0.03 -0.25	10.25 0.03 -0.24	9.91 0.03 -0.22	8.79 0.02 -0.26	8.52 0.03 -0.26	9.06 0.04 -0.28	10.74 0.04 -0.25	12.56 0.05 -0.21	14.05 0.11 -0.24	14.10 0.12 -0.23	13.40 0.05 -0.11	11.50 -0.03 -0.13	8.43 -0.02 -0.32
SHOEMAKER___GT 23640	11.89 0.34 -6.84	10.86 0.32 -5.84	10.27 0.31 -5.28	10.15 0.31 -5.15	10.28 0.32 -5.25	12.10 0.38 -6.12	13.30 0.50 -5.31	14.47 0.60 -4.84	14.83 0.71 -4.17	15.24 0.71 -4.52	14.77 0.75 -3.51	14.50 0.73 -3.54	14.09 0.70 -3.40	13.54 0.67 -3.21	12.85 0.59 -3.75	12.59 0.56 -3.81	13.41 0.59 -4.08	14.75 0.73 -3.57	16.18 0.86 -3.03	18.04 0.97 -3.36	17.90 0.98 -3.17	15.68 0.89 -1.56	13.97 0.73 -1.83	13.08 0.49 -4.46
SHOREHAM_IC_1 23715	15.68 0.72 -10.24	13.94 0.71 -8.53	13.45 0.69 -8.07	12.86 0.69 -7.47	14.07 0.71 -8.66	13.79 0.87 -7.33	14.44 0.92 -6.03	15.73 1.22 -5.50	16.07 1.38 -4.73	16.58 1.44 -5.12	16.60 1.48 -4.60	16.39 1.43 -4.72	16.29 1.38 -4.92	15.97 1.32 -4.99	14.97 1.13 -5.32	15.15 1.12 -5.82	16.47 1.17 -6.57	18.01 1.53 -6.03	20.50 1.82 -6.39	21.81 2.04 -6.06	22.11 1.99 -6.37	20.26 1.72 -5.31	16.72 1.54 -3.77	15.47 1.14 -6.20
SHOREHAM_IC_2 23716	15.68 0.72 -10.24	13.94 0.71 -8.53	13.45 0.69 -8.07	12.86 0.69 -7.47	14.07 0.71 -8.66	13.79 0.87 -7.33	14.44 0.92 -6.03	15.73 1.22 -5.50	16.07 1.38 -4.73	16.58 1.44 -5.12	16.60 1.48 -4.60	16.39 1.43 -4.72	16.29 1.38 -4.92	15.97 1.32 -4.99	14.97 1.13 -5.32	15.15 1.12 -5.82	16.47 1.17 -6.57	18.01 1.53 -6.03	20.50 1.82 -6.39	21.81 2.04 -6.06	22.11 1.99 -6.37	20.26 1.72 -5.31	16.72 1.54 -3.77	15.47 1.14 -6.20
SISSONVILLE___ 23735	4.22 -0.49 0.00	4.23 -0.46 0.00	4.26 -0.43 0.00	4.26 -0.43 0.00	4.26 -0.45 0.00	5.09 -0.50 0.00	6.81 -0.67 0.00	8.28 -0.74 0.00	9.07 -0.89 0.00	9.14 -0.88 0.00	9.60 -0.91 0.00	9.39 -0.85 0.00	9.14 -0.85 0.00	8.84 -0.82 0.00	7.79 -0.72 0.00	7.51 -0.71 0.00	7.98 -0.75 0.00	9.56 -0.89 0.00	11.25 -1.04 0.00	12.55 -1.15 0.00	12.62 -1.13 0.00	12.26 -0.98 0.00	10.56 -0.84 0.00	7.55 -0.59 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	4.86 -0.08 -0.23	4.81 -0.08 -0.19	4.77 -0.09 -0.18	4.78 -0.08 -0.17	4.80 -0.08 -0.17	5.71 -0.09 -0.20	7.55 -0.11 -0.17	9.04 -0.14 -0.16	9.94 -0.15 -0.14	10.02 -0.15 -0.15	10.46 -0.17 -0.12	10.18 -0.17 -0.12	9.93 -0.17 -0.11	9.60 -0.16 -0.11	8.49 -0.14 -0.12	8.20 -0.14 -0.13	8.72 -0.15 -0.13	10.38 -0.19 -0.12	12.17 -0.22 -0.10	13.61 -0.21 -0.11	13.66 -0.19 -0.11	13.08 -0.21 -0.05	11.25 -0.22 -0.06	8.13 -0.15 -0.15
SITHE_IND_GS2 24170	4.86 -0.08 -0.23	4.81 -0.08 -0.19	4.77 -0.09 -0.18	4.78 -0.08 -0.17	4.80 -0.08 -0.17	5.71 -0.09 -0.20	7.55 -0.11 -0.17	9.04 -0.14 -0.16	9.94 -0.15 -0.14	10.02 -0.15 -0.15	10.46 -0.17 -0.12	10.18 -0.17 -0.12	9.93 -0.17 -0.11	9.60 -0.16 -0.11	8.49 -0.14 -0.12	8.20 -0.14 -0.13	8.72 -0.15 -0.13	10.38 -0.19 -0.12	12.17 -0.22 -0.10	13.61 -0.21 -0.11	13.66 -0.19 -0.11	13.08 -0.21 -0.05	11.25 -0.22 -0.06	8.13 -0.15 -0.15
SITHE_IND_GS3 24171	4.86 -0.08 -0.23	4.81 -0.08 -0.19	4.77 -0.09 -0.18	4.78 -0.08 -0.17	4.80 -0.08 -0.17	5.71 -0.09 -0.20	7.55 -0.11 -0.17	9.04 -0.14 -0.16	9.94 -0.15 -0.14	10.02 -0.15 -0.15	10.46 -0.17 -0.12	10.18 -0.17 -0.12	9.93 -0.17 -0.11	9.60 -0.16 -0.11	8.49 -0.14 -0.12	8.20 -0.14 -0.13	8.72 -0.15 -0.13	10.38 -0.19 -0.12	12.17 -0.22 -0.10	13.61 -0.21 -0.11	13.66 -0.19 -0.11	13.08 -0.21 -0.05	11.25 -0.22 -0.06	8.13 -0.15 -0.15
SITHE_IND_GS4 24172	4.86 -0.08 -0.23	4.81 -0.08 -0.19	4.77 -0.09 -0.18	4.78 -0.08 -0.17	4.80 -0.08 -0.17	5.71 -0.09 -0.20	7.55 -0.11 -0.17	9.04 -0.14 -0.16	9.94 -0.15 -0.14	10.02 -0.15 -0.15	10.46 -0.17 -0.12	10.18 -0.17 -0.12	9.93 -0.17 -0.11	9.60 -0.16 -0.11	8.49 -0.14 -0.12	8.20 -0.14 -0.13	8.72 -0.15 -0.13	10.38 -0.19 -0.12	12.17 -0.22 -0.10	13.61 -0.21 -0.11	13.66 -0.19 -0.11	13.08 -0.21 -0.05	11.25 -0.22 -0.06	8.13 -0.15 -0.15
SITHE___BATAVIA 24024	5.32 0.08 -0.52	5.21 0.07 -0.45	5.12 0.03 -0.40	5.13 0.04 -0.39	5.22 0.11 -0.40	6.18 0.12 -0.47	8.03 0.14 -0.40	9.50 0.12 -0.37	10.39 0.11 -0.32	10.46 0.09 -0.35	10.82 0.03 -0.27	10.45 -0.06 -0.28	10.24 -0.01 -0.27	9.92 0.01 -0.25	8.85 0.04 -0.29	8.57 0.05 -0.30	9.07 0.03 -0.32	10.67 -0.05 -0.27	12.46 -0.07 -0.24	14.02 0.06 -0.26	14.07 0.08 -0.24	13.29 -0.07 -0.12	11.40 -0.15 -0.14	8.37 -0.11 -0.34
SITHE___INDEPEND 23800	4.86 -0.08 -0.23	4.81 -0.08 -0.19	4.77 -0.09 -0.18	4.78 -0.08 -0.17	4.80 -0.08 -0.17	5.71 -0.09 -0.20	7.55 -0.11 -0.17	9.04 -0.14 -0.16	9.94 -0.15 -0.14	10.02 -0.15 -0.15	10.46 -0.17 -0.12	10.18 -0.17 -0.12	9.93 -0.17 -0.11	9.60 -0.16 -0.11	8.49 -0.14 -0.12	8.20 -0.14 -0.13	8.72 -0.15 -0.13	10.38 -0.19 -0.12	12.17 -0.22 -0.10	13.61 -0.21 -0.11	13.66 -0.19 -0.11	13.08 -0.21 -0.05	11.25 -0.22 -0.06	8.13 -0.15 -0.15
SITHE___MASSENA 23902	4.38 -0.33 0.00	4.40 -0.30 0.00	4.40 -0.28 0.00	4.41 -0.28 0.00	4.40 -0.30 0.00	5.25 -0.34 0.00	7.02 -0.46 0.00	8.50 -0.52 0.00	9.32 -0.64 0.00	9.38 -0.64 0.00	9.86 -0.65 0.00	9.64 -0.60 0.00	9.39 -0.60 0.00	9.09 -0.57 0.00	8.03 -0.48 0.00	7.74 -0.48 0.00	8.22 -0.51 0.00	9.84 -0.61 0.00	11.57 -0.73 0.00	12.88 -0.82 0.00	12.92 -0.82 0.00	12.52 -0.71 0.00	10.83 -0.58 0.00	7.73 -0.40 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	4.31 -0.40 0.00	4.32 -0.37 0.00	4.35 -0.34 0.00	4.35 -0.34 0.00	4.34 -0.36 0.00	5.20 -0.40 0.00	6.96 -0.53 0.00	8.44 -0.58 0.00	9.25 -0.71 0.00	9.32 -0.70 0.00	9.77 -0.74 0.00	9.56 -0.68 0.00	9.31 -0.68 0.00	9.00 -0.66 0.00	7.93 -0.58 0.00	7.66 -0.56 0.00	8.14 -0.59 0.00	9.75 -0.70 0.00	11.47 -0.82 0.00	12.79 -0.92 0.00	12.85 -0.89 0.00	12.47 -0.77 0.00	10.76 -0.65 0.00	7.69 -0.44 0.00
SITHE___STERLING 23777	4.81 0.10 0.00	4.78 0.08 0.00	4.78 0.09 0.00	4.79 0.10 0.00	4.82 0.11 0.00	5.74 0.15 0.00	7.70 0.21 0.00	9.30 0.28 0.00	10.25 0.30 0.00	10.32 0.30 0.00	10.80 0.29 0.00	10.55 0.31 0.00	10.28 0.29 0.00	9.92 0.26 0.00	8.73 0.21 0.00	8.42 0.21 0.00	8.95 0.22 0.00	10.73 0.28 0.00	12.63 0.33 0.00	14.13 0.43 0.00	14.21 0.47 0.00	13.66 0.42 0.00	11.71 0.30 0.00	8.35 0.22 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	13.59 0.39 -8.49	12.31 0.36 -7.25	11.59 0.35 -6.55	11.44 0.35 -6.39	11.60 0.38 -6.52	13.65 0.45 -7.60	14.70 0.61 -6.59	15.74 0.70 -6.01	15.96 0.83 -5.18	16.45 0.82 -5.61	15.67 0.79 -4.37	15.39 0.76 -4.40	14.94 0.72 -4.23	14.36 0.71 -3.99	13.79 0.62 -4.66	13.53 0.58 -4.73	14.42 0.62 -5.07	15.70 0.82 -4.43	17.08 1.03 -3.76	19.07 1.19 -4.17	18.87 1.18 -3.94	16.24 1.07 -1.93	14.57 0.89 -2.27	14.29 0.62 -5.54

SOUTH HAMPTN___IC 23720	15.78 0.82 -10.24	14.04 0.81 -8.53	13.54 0.79 -8.07	12.96 0.79 -7.47	14.17 0.80 -8.66	13.90 0.98 -7.33	14.59 1.07 -6.03	15.92 1.41 -5.50	16.27 1.59 -4.73	16.77 1.63 -5.12	16.80 1.69 -4.60	16.59 1.64 -4.71	16.49 1.58 -4.92	16.15 1.51 -4.99	15.13 1.29 -5.32	15.32 1.28 -5.82	16.66 1.36 -6.57	18.26 1.78 -6.03	20.85 2.16 -6.39	22.26 2.49 -6.06	22.54 2.42 -6.37	20.63 2.09 -5.31	17.00 1.81 -3.77	15.65 1.32 -6.20
SOUTHOLD___IC 23719	15.85 0.90 -10.24	14.11 0.88 -8.53	13.61 0.86 -8.07	13.03 0.86 -7.47	14.24 0.87 -8.66	13.98 1.06 -7.33	14.70 1.18 -6.03	16.06 1.54 -5.50	16.42 1.74 -4.73	16.92 1.78 -5.12	16.97 1.86 -4.60	16.75 1.79 -4.71	16.63 1.72 -4.92	16.29 1.64 -4.99	15.24 1.40 -5.32	15.43 1.40 -5.82	16.80 1.49 -6.57	18.42 1.94 -6.03	21.09 2.41 -6.39	22.56 2.79 -6.06	22.84 2.72 -6.37	20.90 2.36 -5.31	17.19 2.01 -3.77	15.77 1.44 -6.20
ST LAWRENCE____ 23600	4.43 -0.28 0.00	4.43 -0.26 0.00	4.44 -0.25 0.00	4.44 -0.25 0.00	4.43 -0.27 0.00	5.28 -0.32 0.00	7.06 -0.43 0.00	8.51 -0.50 0.00	9.36 -0.60 0.00	9.42 -0.60 0.00	9.90 -0.61 0.00	9.67 -0.57 0.00	9.43 -0.56 0.00	9.12 -0.54 0.00	8.05 -0.47 0.00	7.77 -0.45 0.00	8.25 -0.48 0.00	9.88 -0.57 0.00	11.62 -0.68 0.00	12.91 -0.80 0.00	12.94 -0.81 0.00	12.52 -0.71 0.00	10.84 -0.57 0.00	7.74 -0.39 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	5.24 0.08 -0.45	5.15 0.07 -0.38	5.07 0.04 -0.35	5.08 0.05 -0.34	5.14 0.09 -0.35	6.11 0.11 -0.40	7.97 0.15 -0.34	9.46 0.14 -0.31	10.36 0.15 -0.26	10.44 0.14 -0.28	10.83 0.11 -0.22	10.49 0.03 -0.22	10.28 0.08 -0.21	9.94 0.08 -0.20	8.82 0.08 -0.23	8.54 0.08 -0.24	9.06 0.08 -0.26	10.72 0.04 -0.23	12.52 0.04 -0.19	14.09 0.17 -0.22	14.13 0.18 -0.21	13.43 0.09 -0.10	11.54 0.01 -0.12	8.44 0.02 -0.29
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	5.27 0.10 -0.45	5.17 0.09 -0.39	5.10 0.07 -0.35	5.11 0.07 -0.34	5.17 0.11 -0.35	6.14 0.14 -0.40	8.04 0.21 -0.34	9.56 0.23 -0.31	10.47 0.25 -0.27	10.54 0.23 -0.29	10.93 0.20 -0.22	10.61 0.14 -0.23	10.36 0.16 -0.22	10.02 0.15 -0.21	8.89 0.14 -0.24	8.61 0.15 -0.24	9.15 0.16 -0.26	10.84 0.16 -0.23	12.67 0.18 -0.20	14.21 0.29 -0.22	14.27 0.32 -0.21	13.58 0.24 -0.10	11.66 0.13 -0.12	8.52 0.09 -0.30
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	5.23 0.07 -0.45	5.14 0.06 -0.38	5.06 0.03 -0.34	5.06 0.04 -0.34	5.13 0.08 -0.34	6.09 0.10 -0.40	7.96 0.13 -0.33	9.45 0.13 -0.30	10.34 0.13 -0.26	10.42 0.12 -0.28	10.81 0.08 -0.22	10.48 0.02 -0.22	10.26 0.06 -0.21	9.93 0.07 -0.20	8.81 0.06 -0.23	8.52 0.07 -0.24	9.04 0.06 -0.25	10.71 0.03 -0.22	12.51 0.02 -0.19	14.06 0.14 -0.22	14.10 0.15 -0.21	13.40 0.07 -0.10	11.52 -0.01 -0.12	8.42 0.00 -0.29
STEEL___WIND 323596	5.40 0.07 -0.62	5.29 0.07 -0.53	5.18 0.02 -0.47	5.18 0.03 -0.46	5.28 0.10 -0.47	6.24 0.10 -0.55	8.11 0.14 -0.48	9.59 0.14 -0.44	10.47 0.13 -0.39	10.55 0.12 -0.42	10.91 0.07 -0.32	10.57 0.00 -0.33	10.34 0.04 -0.31	10.02 0.07 -0.30	8.96 0.10 -0.35	8.69 0.11 -0.35	9.18 0.07 -0.38	10.78 0.01 -0.32	12.56 -0.01 -0.28	14.11 0.11 -0.30	14.16 0.12 -0.29	13.27 -0.11 -0.14	11.42 -0.15 -0.16	8.44 -0.10 -0.40
STEUBEN_REC_LFGE 323667	5.66 0.14 -0.82	5.52 0.13 -0.70	5.41 0.10 -0.63	5.41 0.11 -0.61	5.50 0.16 -0.63	6.53 0.20 -0.73	8.48 0.34 -0.65	10.04 0.43 -0.59	10.96 0.50 -0.51	11.05 0.48 -0.56	11.42 0.47 -0.43	11.09 0.41 -0.44	10.82 0.41 -0.42	10.45 0.40 -0.40	9.34 0.37 -0.46	9.06 0.37 -0.47	9.59 0.36 -0.50	11.30 0.41 -0.44	13.12 0.46 -0.38	14.69 0.59 -0.40	14.77 0.65 -0.38	13.90 0.48 -0.19	11.94 0.31 -0.22	8.91 0.24 -0.53
STONY___BROOK 24151	15.61 0.66 -10.24	13.87 0.65 -8.53	13.39 0.63 -8.07	12.80 0.63 -7.47	14.01 0.64 -8.66	13.70 0.78 -7.33	14.38 0.86 -6.03	15.66 1.15 -5.50	16.00 1.31 -4.73	16.48 1.34 -5.12	16.52 1.40 -4.61	16.31 1.35 -4.72	16.21 1.30 -4.93	15.91 1.26 -4.99	14.93 1.09 -5.32	15.11 1.07 -5.83	16.44 1.13 -6.58	17.92 1.43 -6.03	20.38 1.70 -6.39	21.67 1.90 -6.07	21.97 1.86 -6.37	20.21 1.67 -5.31	16.64 1.46 -3.77	15.38 1.05 -6.20
STURGEON_POOL_HYD 23609	13.02 0.39 -7.92	11.83 0.37 -6.76	11.15 0.36 -6.11	11.00 0.35 -5.96	11.15 0.37 -6.08	13.12 0.44 -7.09	14.20 0.56 -6.15	15.33 0.70 -5.61	15.62 0.85 -4.82	16.09 0.85 -5.22	15.47 0.89 -4.06	15.20 0.87 -4.09	14.75 0.83 -3.93	14.18 0.80 -3.72	13.56 0.70 -4.34	13.30 0.67 -4.41	14.16 0.71 -4.73	15.45 0.87 -4.13	16.83 1.03 -3.50	18.76 1.16 -3.89	18.58 1.15 -3.67	16.10 1.06 -1.80	14.39 0.87 -2.12	13.88 0.58 -5.17
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	12.13 0.37 -7.05	11.07 0.35 -6.02	10.46 0.34 -5.44	10.33 0.34 -5.31	10.46 0.35 -5.41	12.32 0.41 -6.31	13.51 0.55 -5.47	14.69 0.68 -4.99	15.05 0.81 -4.29	15.48 0.81 -4.65	14.99 0.86 -3.62	14.72 0.84 -3.65	14.29 0.80 -3.51	13.74 0.77 -3.31	13.05 0.67 -3.87	12.79 0.64 -3.93	13.62 0.68 -4.21	14.96 0.84 -3.68	16.40 0.98 -3.12	18.28 1.11 -3.46	18.12 1.10 -3.27	15.85 1.01 -1.60	14.11 0.82 -1.88	13.28 0.54 -4.60
SYNERGY___BIOGAS 323694	5.32 0.08 -0.52	5.21 0.07 -0.45	5.12 0.03 -0.40	5.13 0.04 -0.39	5.22 0.11 -0.40	6.18 0.12 -0.47	8.03 0.14 -0.40	9.50 0.12 -0.37	10.39 0.11 -0.32	10.46 0.09 -0.35	10.82 0.03 -0.27	10.45 -0.06 -0.28	10.24 -0.01 -0.27	9.92 0.01 -0.25	8.85 0.04 -0.29	8.57 0.05 -0.30	9.07 0.03 -0.32	10.67 -0.05 -0.27	12.46 -0.07 -0.24	14.02 0.06 -0.26	14.07 0.08 -0.24	13.29 -0.07 -0.12	11.40 -0.15 -0.14	8.37 -0.11 -0.34
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	5.15 0.06 -0.38	5.07 0.05 -0.32	5.02 0.04 -0.29	5.02 0.04 -0.29	5.05 0.06 -0.29	6.01 0.07 -0.34	7.89 0.11 -0.29	9.44 0.15 -0.26	10.36 0.18 -0.23	10.43 0.17 -0.25	10.87 0.17 -0.19	10.59 0.15 -0.19	10.32 0.15 -0.19	9.98 0.15 -0.18	8.84 0.12 -0.20	8.54 0.11 -0.21	9.06 0.11 -0.22	10.78 0.14 -0.19	12.62 0.16 -0.17	14.11 0.22 -0.19	14.18 0.26 -0.18	13.53 0.21 -0.09	11.64 0.13 -0.10	8.47 0.09 -0.25
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	5.15 0.06 -0.38	5.07 0.05 -0.32	5.02 0.04 -0.29	5.02 0.04 -0.29	5.05 0.06 -0.29	6.01 0.07 -0.34	7.89 0.11 -0.29	9.44 0.15 -0.26	10.36 0.18 -0.23	10.43 0.17 -0.25	10.87 0.17 -0.19	10.59 0.15 -0.19	10.32 0.15 -0.19	9.98 0.15 -0.18	8.84 0.12 -0.20	8.54 0.11 -0.21	9.06 0.11 -0.22	10.78 0.14 -0.19	12.62 0.16 -0.17	14.11 0.22 -0.19	14.18 0.26 -0.18	13.53 0.21 -0.09	11.64 0.13 -0.10	8.47 0.09 -0.25
SYRACUSE___POWER 24017	5.15 0.06 -0.38	5.06 0.04 -0.33	5.01 0.03 -0.30	5.02 0.04 -0.29	5.05 0.05 -0.29	6.00 0.07 -0.34	7.88 0.10 -0.30	9.42 0.14 -0.27	10.35 0.16 -0.23	10.43 0.16 -0.25	10.86 0.16 -0.20	10.58 0.14 -0.20	10.31 0.13 -0.19	9.96 0.13 -0.18	8.83 0.10 -0.21	8.53 0.10 -0.21	9.06 0.11 -0.23	10.78 0.13 -0.20	12.61 0.15 -0.17	14.10 0.21 -0.19	14.16 0.23 -0.18	13.51 0.19 -0.09	11.61 0.10 -0.10	8.46 0.07 -0.25

TRIGEN___CC 323695	15.51 0.55 -10.25	13.76 0.53 -8.53	13.27 0.52 -8.07	12.68 0.51 -7.47	13.89 0.52 -8.67	13.55 0.63 -7.33	14.27 0.76 -6.03	15.52 1.00 -5.50	15.85 1.16 -4.73	16.32 1.18 -5.13	17.26 1.26 -5.49	17.12 1.23 -5.65	17.05 1.19 -5.88	16.44 1.15 -5.63	14.86 1.00 -5.34	16.25 0.95 -7.07	17.22 1.02 -7.47	18.24 1.23 -6.55	20.52 1.43 -6.80	21.61 1.58 -6.33	21.72 1.58 -6.39	20.12 1.47 -5.42	16.44 1.26 -3.78	15.18 0.85 -6.20
UNION___PROCESSING_DRP 323587	5.24 0.08 -0.45	5.15 0.07 -0.39	5.07 0.03 -0.35	5.07 0.04 -0.34	5.14 0.08 -0.35	6.10 0.10 -0.40	7.96 0.13 -0.34	9.44 0.12 -0.31	10.34 0.13 -0.26	10.42 0.12 -0.28	10.81 0.08 -0.22	10.47 0.01 -0.22	10.26 0.06 -0.21	9.92 0.06 -0.20	8.81 0.06 -0.24	8.52 0.07 -0.24	9.05 0.06 -0.26	10.70 0.02 -0.23	12.50 0.01 -0.19	14.05 0.12 -0.22	14.11 0.15 -0.21	13.41 0.07 -0.10	11.52 -0.01 -0.12	8.42 -0.01 -0.30
UPPER HUDSON___HYD 24058	15.34 0.28 -10.34	13.82 0.29 -8.83	12.97 0.30 -7.98	12.78 0.30 -7.79	12.94 0.29 -7.94	15.20 0.35 -9.26	16.08 0.55 -8.03	17.00 0.65 -7.33	17.04 0.75 -6.34	17.63 0.74 -6.87	16.59 0.74 -5.35	16.30 0.68 -5.38	15.86 0.70 -5.18	15.17 0.65 -4.87	14.76 0.56 -5.68	14.54 0.55 -5.77	15.48 0.57 -6.18	16.50 0.66 -5.39	17.67 0.80 -4.58	19.78 1.00 -5.08	19.59 1.04 -4.80	16.57 0.98 -2.35	14.96 0.79 -2.76	15.45 0.57 -6.75
UPPER RAQUET___HYD 24056	4.22 -0.49 0.00	4.23 -0.46 0.00	4.26 -0.43 0.00	4.26 -0.43 0.00	4.26 -0.45 0.00	5.09 -0.50 0.00	6.81 -0.67 0.00	8.28 -0.74 0.00	9.07 -0.89 0.00	9.14 -0.88 0.00	9.60 -0.91 0.00	9.39 -0.85 0.00	9.14 -0.85 0.00	8.84 -0.82 0.00	7.79 -0.72 0.00	7.51 -0.71 0.00	7.98 -0.75 0.00	9.56 -0.89 0.00	11.25 -1.04 0.00	12.55 -1.15 0.00	12.62 -1.13 0.00	12.26 -0.98 0.00	10.56 -0.84 0.00	7.55 -0.59 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	6.44 0.16 -1.57	6.18 0.15 -1.34	6.05 0.16 -1.21	6.03 0.16 -1.18	6.08 0.17 -1.20	7.21 0.22 -1.40	9.02 0.28 -1.25	10.52 0.37 -1.14	11.35 0.42 -0.98	11.50 0.42 -1.06	11.77 0.43 -0.83	11.48 0.41 -0.83	11.18 0.39 -0.80	10.78 0.36 -0.76	9.70 0.30 -0.89	9.41 0.30 -0.90	10.00 0.31 -0.97	11.67 0.39 -0.84	13.47 0.48 -0.70	15.05 0.58 -0.77	15.08 0.60 -0.73	14.14 0.54 -0.36	12.24 0.41 -0.42	9.44 0.28 -1.02
VISCHER___FERRY HYD 24020	15.15 0.27 -10.16	13.65 0.28 -8.68	12.81 0.28 -7.84	12.63 0.29 -7.65	12.80 0.29 -7.80	15.04 0.35 -9.10	15.87 0.49 -7.89	16.79 0.58 -7.20	16.84 0.66 -6.23	17.42 0.66 -6.75	16.43 0.67 -5.25	16.16 0.64 -5.28	15.71 0.64 -5.08	15.05 0.61 -4.78	14.63 0.54 -5.58	14.42 0.53 -5.67	15.35 0.55 -6.08	16.39 0.64 -5.30	17.55 0.76 -4.50	19.59 0.89 -4.99	19.38 0.92 -4.72	16.41 0.86 -2.31	14.86 0.73 -2.72	15.28 0.52 -6.63
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	12.51 0.41 -7.38	11.40 0.39 -6.31	10.76 0.38 -5.70	10.63 0.38 -5.56	10.76 0.39 -5.67	12.67 0.46 -6.61	13.84 0.61 -5.74	15.03 0.78 -5.23	15.37 0.92 -4.50	15.82 0.93 -4.88	15.29 0.99 -3.79	15.02 0.96 -3.82	14.58 0.92 -3.67	14.02 0.89 -3.47	13.34 0.77 -4.05	13.07 0.74 -4.12	13.92 0.79 -4.41	15.26 0.96 -3.85	16.68 1.12 -3.27	18.59 1.26 -3.63	18.42 1.25 -3.43	16.07 1.15 -1.68	14.33 0.95 -1.97	13.57 0.62 -4.82
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	12.96 0.49 -7.76	11.79 0.47 -6.63	11.13 0.45 -5.99	10.98 0.45 -5.84	11.12 0.46 -5.96	13.08 0.55 -6.94	14.23 0.72 -6.02	15.43 0.92 -5.49	15.77 1.09 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.68 1.18 -3.99	15.41 1.16 -4.02	14.96 1.11 -3.86	14.38 1.07 -3.65	13.71 0.94 -4.26	13.43 0.89 -4.33	14.32 0.95 -4.64	15.65 1.15 -4.05	17.05 1.33 -3.43	18.98 1.47 -3.81	18.79 1.44 -3.60	16.35 1.35 -1.77	14.60 1.12 -2.07	13.94 0.75 -5.06
WADING RIVER_IC_1 23522	15.68 0.73 -10.24	13.94 0.71 -8.53	13.45 0.70 -8.07	12.86 0.70 -7.47	14.08 0.71 -8.66	13.80 0.87 -7.33	14.44 0.92 -6.03	15.74 1.23 -5.50	16.07 1.38 -4.73	16.59 1.45 -5.12	16.60 1.49 -4.60	16.40 1.44 -4.71	16.30 1.39 -4.92	15.98 1.33 -4.99	14.98 1.14 -5.32	15.16 1.13 -5.82	16.48 1.18 -6.57	18.02 1.54 -6.03	20.52 1.83 -6.39	21.82 2.05 -6.06	22.12 2.01 -6.37	20.26 1.72 -5.31	16.72 1.54 -3.77	15.48 1.15 -6.20
WADING RIVER_IC_2 23547	15.68 0.73 -10.24	13.94 0.71 -8.53	13.45 0.70 -8.07	12.86 0.70 -7.47	14.08 0.71 -8.66	13.80 0.87 -7.33	14.44 0.92 -6.03	15.74 1.23 -5.50	16.07 1.38 -4.73	16.59 1.45 -5.12	16.60 1.49 -4.60	16.40 1.44 -4.71	16.30 1.39 -4.92	15.98 1.33 -4.99	14.98 1.14 -5.32	15.16 1.13 -5.82	16.48 1.18 -6.57	18.02 1.54 -6.03	20.52 1.83 -6.39	21.82 2.05 -6.06	22.12 2.01 -6.37	20.26 1.72 -5.31	16.72 1.54 -3.77	15.48 1.15 -6.20
WADING RIVER_IC_3 23601	15.68 0.73 -10.24	13.94 0.71 -8.53	13.45 0.70 -8.07	12.86 0.70 -7.47	14.08 0.71 -8.66	13.80 0.87 -7.33	14.44 0.92 -6.03	15.74 1.23 -5.50	16.07 1.38 -4.73	16.59 1.45 -5.12	16.60 1.49 -4.60	16.40 1.44 -4.71	16.30 1.39 -4.92	15.98 1.33 -4.99	14.98 1.14 -5.32	15.16 1.13 -5.82	16.48 1.18 -6.57	18.02 1.54 -6.03	20.52 1.83 -6.39	21.82 2.05 -6.06	22.12 2.01 -6.37	20.26 1.72 -5.31	16.72 1.54 -3.77	15.48 1.15 -6.20
WALDEN___HYDRO 24148	12.65 0.39 -7.54	11.51 0.37 -6.44	10.86 0.36 -5.82	10.73 0.36 -5.68	10.86 0.37 -5.79	12.79 0.44 -6.75	13.92 0.58 -5.86	15.08 0.71 -5.34	15.36 0.82 -4.59	15.82 0.83 -4.97	15.25 0.87 -3.87	14.99 0.86 -3.89	14.55 0.82 -3.74	13.98 0.78 -3.54	13.34 0.69 -4.14	13.08 0.66 -4.20	13.94 0.71 -4.50	15.26 0.88 -3.93	16.69 1.06 -3.34	18.62 1.21 -3.71	18.43 1.18 -3.50	16.04 1.09 -1.72	14.30 0.88 -2.02	13.63 0.58 -4.92
WARRENSBURG___ 23737	15.34 0.28 -10.34	13.82 0.29 -8.83	12.97 0.30 -7.98	12.78 0.30 -7.79	12.94 0.29 -7.94	15.20 0.35 -9.26	16.08 0.55 -8.03	17.00 0.65 -7.33	17.04 0.75 -6.34	17.63 0.74 -6.87	16.59 0.74 -5.35	16.30 0.68 -5.38	15.86 0.70 -5.18	15.17 0.65 -4.87	14.76 0.56 -5.68	14.54 0.55 -5.77	15.48 0.57 -6.18	16.50 0.66 -5.39	17.67 0.80 -4.58	19.78 1.00 -5.08	19.59 1.04 -4.80	16.57 0.98 -2.35	14.96 0.79 -2.76	15.45 0.57 -6.75
WATERSIDE___6 8 9 23538	12.97 0.49 -7.77	11.80 0.47 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.13 0.47 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.71 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.22 1.08 -5.12	15.70 1.20 -3.99	15.43 1.17 -4.02	14.98 1.13 -3.87	14.40 1.09 -3.65	13.73 0.95 -4.27	13.47 0.92 -4.33	14.35 0.98 -4.64	15.69 1.18 -4.05	17.10 1.38 -3.43	19.04 1.52 -3.81	18.84 1.50 -3.60	16.39 1.39 -1.77	14.67 1.18 -2.08	13.98 0.79 -5.06
WDELAWARE___HYD 323627	11.78 0.40 -6.67	10.77 0.37 -5.70	10.20 0.36 -5.15	10.08 0.36 -5.03	10.21 0.38 -5.12	12.02 0.45 -5.97	13.28 0.61 -5.18	14.49 0.74 -4.73	14.88 0.87 -4.06	15.29 0.87 -4.40	14.82 0.88 -3.43	14.55 0.86 -3.45	14.12 0.82 -3.32	13.57 0.77 -3.14	12.86 0.68 -3.66	12.59 0.65 -3.72	13.41 0.70 -3.98	14.82 0.89 -3.48	16.33 1.08 -2.95	18.23 1.25 -3.28	18.09 1.25 -3.10	15.88 1.12 -1.52	14.11 0.91 -1.78	13.09 0.60 -4.35

WEST BABYLON___IC 23714	15.63 0.67 -10.24	13.88 0.65 -8.53	13.39 0.64 -8.07	12.80 0.64 -7.47	14.01 0.64 -8.66	13.70 0.77 -7.33	14.42 0.91 -6.03	15.71 1.19 -5.50	16.05 1.36 -4.73	16.53 1.39 -5.12	16.77 1.46 -4.80	16.58 1.42 -4.92	16.49 1.37 -5.13	16.10 1.31 -5.13	15.00 1.16 -5.33	15.43 1.12 -6.10	16.70 1.20 -6.77	18.08 1.48 -6.14	20.55 1.77 -6.48	21.81 1.99 -6.12	22.09 1.97 -6.37	20.36 1.79 -5.33	16.71 1.53 -3.77	15.39 1.06 -6.20
WEST CANADA___HYD 24049	4.59 0.03 0.15	4.59 0.02 0.13	4.59 0.02 0.12	4.60 0.02 0.11	4.62 0.03 0.12	5.49 0.03 0.13	7.42 0.05 0.12	8.97 0.06 0.11	9.94 0.08 0.09	10.00 0.08 0.10	10.51 0.07 0.08	10.23 0.07 0.08	9.98 0.07 0.07	9.66 0.07 0.07	8.49 0.06 0.08	8.19 0.06 0.08	8.70 0.06 0.09	10.45 0.07 0.08	12.31 0.09 0.07	13.74 0.11 0.07	13.80 0.12 0.07	13.31 0.11 0.03	11.45 0.08 0.04	8.09 0.06 0.10
WESTERN_NY_WIND 24143	5.32 0.08 -0.53	5.22 0.07 -0.45	5.12 0.02 -0.41	5.12 0.04 -0.40	5.21 0.10 -0.40	6.18 0.12 -0.47	8.03 0.13 -0.40	9.50 0.11 -0.37	10.38 0.10 -0.33	10.45 0.08 -0.35	10.81 0.02 -0.28	10.45 -0.07 -0.28	10.24 -0.02 -0.27	9.91 0.00 -0.25	8.84 0.03 -0.30	8.57 0.05 -0.30	9.08 0.03 -0.32	10.67 -0.05 -0.27	12.45 -0.09 -0.24	14.02 0.06 -0.26	14.06 0.07 -0.24	13.28 -0.08 -0.12	11.39 -0.16 -0.14	8.36 -0.11 -0.34
WESTOVER___LESR 323668	6.05 0.13 -1.21	5.85 0.12 -1.04	5.72 0.10 -0.94	5.71 0.11 -0.91	5.77 0.13 -0.93	6.84 0.16 -1.08	8.66 0.22 -0.95	10.15 0.26 -0.87	11.00 0.30 -0.75	11.12 0.29 -0.81	11.43 0.28 -0.63	11.13 0.26 -0.64	10.85 0.25 -0.61	10.48 0.24 -0.58	9.40 0.21 -0.68	9.11 0.21 -0.69	9.68 0.21 -0.74	11.35 0.26 -0.64	13.14 0.31 -0.54	14.70 0.40 -0.60	14.74 0.43 -0.56	13.84 0.33 -0.28	11.97 0.24 -0.32	9.09 0.17 -0.79
WETHRSFD_WT_PWR 323626	5.44 0.03 -0.70	5.31 0.02 -0.59	5.21 -0.01 -0.54	5.21 0.00 -0.52	5.30 0.06 -0.53	6.27 0.06 -0.62	8.14 0.10 -0.56	9.61 0.08 -0.51	10.49 0.09 -0.44	10.58 0.08 -0.48	10.91 0.03 -0.37	10.60 -0.02 -0.38	10.36 0.01 -0.36	10.02 0.02 -0.34	8.96 0.05 -0.40	8.68 0.06 -0.41	9.19 0.03 -0.43	10.80 -0.02 -0.37	12.57 -0.05 -0.32	14.10 0.06 -0.34	14.17 0.10 -0.32	13.30 -0.09 -0.16	11.46 -0.14 -0.19	8.51 -0.07 -0.45
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	12.51 0.40 -7.40	11.39 0.38 -6.32	10.76 0.37 -5.71	10.63 0.37 -5.57	10.76 0.37 -5.68	12.66 0.45 -6.62	13.82 0.58 -5.74	15.00 0.74 -5.24	15.34 0.88 -4.51	15.78 0.88 -4.88	15.26 0.95 -3.80	14.99 0.92 -3.83	14.56 0.89 -3.68	13.98 0.85 -3.48	13.31 0.74 -4.06	13.05 0.71 -4.12	13.90 0.75 -4.42	15.23 0.92 -3.86	16.63 1.07 -3.27	18.53 1.19 -3.63	18.36 1.18 -3.43	16.01 1.09 -1.68	14.29 0.90 -1.98	13.55 0.59 -4.82
YORK___WARBASSE 23770	12.98 0.50 -7.77	11.81 0.48 -6.63	11.14 0.46 -5.99	11.00 0.47 -5.84	11.14 0.48 -5.96	13.10 0.56 -6.94	14.22 0.70 -6.03	15.42 0.91 -5.50	15.76 1.08 -4.73	16.23 1.09 -5.12	15.72 1.22 -3.99	15.45 1.19 -4.02	15.00 1.15 -3.87	14.42 1.11 -3.65	13.75 0.97 -4.27	13.48 0.93 -4.33	14.36 0.99 -4.64	15.72 1.21 -4.05	17.14 1.41 -3.43	19.09 1.58 -3.81	18.89 1.54 -3.60	16.42 1.42 -1.77	14.69 1.20 -2.08	13.99 0.80 -5.06