

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

04/19/2020

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	15.23	13.83	13.63	13.09	14.12	14.33	13.25	13.20	13.51	14.01	13.23	12.54	12.13	11.26	10.74	10.79	12.50	13.71	15.09	18.35	19.12	16.42	14.57	13.19
24138	0.50	0.48	0.47	0.46	0.47	0.47	0.39	0.48	0.55	0.57	0.56	0.57	0.53	0.50	0.50	0.50	0.68	0.81	0.92	1.21	1.34	1.12	0.96	0.69
	-9.92	-8.66	-8.48	-7.95	-8.97	-9.18	-8.75	-8.03	-7.74	-8.16	-7.39	-6.66	-6.71	-6.06	-5.54	-5.58	-5.39	-5.15	-5.33	-5.32	-4.91	-4.51	-4.66	-5.95
74TH STREET_GT_1	15.23	13.82	13.63	13.09	14.12	14.32	13.24	13.19	13.49	14.00	13.21	12.53	12.11	11.25	10.73	10.77	12.48	13.68	15.07	18.31	19.08	16.40	14.55	13.18
24260	0.50	0.47	0.47	0.45	0.47	0.46	0.38	0.47	0.54	0.56	0.54	0.56	0.52	0.49	0.49	0.49	0.66	0.78	0.90	1.17	1.30	1.10	0.94	0.67
	-9.92	-8.66	-8.48	-7.96	-8.97	-9.18	-8.75	-8.03	-7.74	-8.15	-7.39	-6.66	-6.71	-6.06	-5.53	-5.58	-5.39	-5.15	-5.33	-5.32	-4.91	-4.50	-4.65	-5.96
74TH STREET_GT_2	15.23	13.82	13.63	13.09	14.12	14.32	13.24	13.19	13.49	14.00	13.21	12.53	12.11	11.25	10.73	10.77	12.48	13.68	15.07	18.31	19.08	16.40	14.55	13.18
24261	0.50	0.47	0.47	0.45	0.47	0.46	0.38	0.47	0.54	0.56	0.54	0.56	0.52	0.49	0.49	0.49	0.66	0.78	0.90	1.17	1.30	1.10	0.94	0.67
	-9.92	-8.66	-8.48	-7.96	-8.97	-9.18	-8.75	-8.03	-7.74	-8.15	-7.39	-6.66	-6.71	-6.06	-5.53	-5.58	-5.39	-5.15	-5.33	-5.32	-4.91	-4.50	-4.65	-5.96
ADK HUDSON___FALLS	18.69	16.84	16.58	15.87	17.27	17.56	16.35	15.99	16.14	16.76	15.71	14.71	14.32	13.21	12.51	12.58	14.15	15.24	16.66	19.87	20.40	17.57	15.82	15.07
24011	0.32	0.31	0.31	0.32	0.33	0.34	0.26	0.31	0.34	0.34	0.33	0.31	0.29	0.25	0.27	0.27	0.37	0.49	0.56	0.80	0.84	0.64	0.54	0.38
	-13.55	-11.84	-11.59	-10.87	-12.26	-12.55	-11.97	-10.98	-10.58	-11.13	-10.09	-9.08	-9.15	-8.26	-7.55	-7.61	-7.35	-7.00	-7.26	-7.25	-6.69	-6.13	-6.33	-8.14
ADK RESOURCE___RCVRY	18.71	16.86	16.60	15.88	17.29	17.58	16.36	16.01	16.16	16.78	15.72	14.72	14.34	13.22	12.52	12.59	14.16	15.26	16.68	19.90	20.41	17.57	15.83	15.07
23798	0.33	0.32	0.32	0.33	0.34	0.35	0.27	0.32	0.35	0.35	0.34	0.32	0.29	0.26	0.27	0.27	0.38	0.50	0.57	0.83	0.85	0.64	0.54	0.38
	-13.57	-11.85	-11.60	-10.88	-12.27	-12.55	-11.98	-10.99	-10.59	-11.14	-10.10	-9.09	-9.15	-8.27	-7.55	-7.62	-7.36	-7.00	-7.27	-7.26	-6.70	-6.14	-6.33	-8.14
ADK S GLENS___FALLS	18.69	16.84	16.58	15.87	17.27	17.56	16.35	15.99	16.14	16.76	15.71	14.71	14.32	13.21	12.51	12.58	14.15	15.24	16.66	19.87	20.40	17.57	15.82	15.07
24028	0.32	0.31	0.31	0.32	0.33	0.34	0.26	0.31	0.34	0.34	0.33	0.31	0.29	0.25	0.27	0.27	0.37	0.49	0.56	0.80	0.84	0.64	0.54	0.38
	-13.55	-11.84	-11.59	-10.87	-12.26	-12.55	-11.97	-10.98	-10.58	-11.13	-10.09	-9.08	-9.15	-8.26	-7.55	-7.61	-7.35	-7.00	-7.26	-7.25	-6.69	-6.13	-6.33	-8.14
ADK_NYS___DAM	18.08	16.32	16.07	15.38	16.70	16.98	15.82	15.54	15.73	16.33	15.34	14.41	14.01	12.95	12.28	12.34	13.93	15.05	16.47	19.70	20.26	17.50	15.68	14.79
23527	0.33	0.33	0.32	0.33	0.31	0.32	0.28	0.36	0.41	0.42	0.43	0.43	0.39	0.37	0.37	0.38	0.49	0.61	0.70	0.96	1.00	0.85	0.68	0.48
	-12.94	-11.30	-11.07	-10.38	-11.71	-11.98	-11.43	-10.48	-10.10	-10.62	-9.63	-8.67	-8.73	-7.89	-7.20	-7.27	-7.02	-6.68	-6.93	-6.92	-6.39	-5.86	-6.04	-7.77
AIR_PRODUCTS___DRP	17.83	16.08	15.84	15.16	16.47	16.74	15.60	15.26	15.44	16.03	15.05	14.13	13.75	12.72	12.05	12.11	13.68	14.74	16.12	19.23	19.79	17.09	15.35	14.52
24190	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.21	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.24	0.24	0.24	0.24	0.33	0.39	0.44	0.58	0.62	0.52	0.43	0.31
	-12.77	-11.15	-10.92	-10.24	-11.55	-11.82	-11.28	-10.34	-9.97	-10.48	-9.50	-8.55	-8.61	-7.78	-7.11	-7.17	-6.92	-6.59	-6.84	-6.83	-6.30	-5.78	-5.96	-7.66
ALBANY___1	17.83	16.08	15.84	15.16	16.47	16.74	15.60	15.26	15.44	16.03	15.05	14.13	13.75	12.72	12.05	12.11	13.68	14.74	16.12	19.23	19.79	17.09	15.35	14.52
23571	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.21	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.24	0.24	0.24	0.24	0.33	0.39	0.44	0.58	0.62	0.52	0.43	0.31
	-12.77	-11.15	-10.92	-10.24	-11.55	-11.82	-11.28	-10.34	-9.97	-10.48	-9.50	-8.55	-8.61	-7.78	-7.11	-7.17	-6.92	-6.59	-6.84	-6.83	-6.30	-5.78	-5.96	-7.66
ALBANY___2	17.83	16.08	15.84	15.16	16.47	16.74	15.60	15.26	15.44	16.03	15.05	14.13	13.75	12.72	12.05	12.11	13.68	14.74	16.12	19.23	19.79	17.09	15.35	14.52
23572	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.21	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.24	0.24	0.24	0.24	0.33	0.39	0.44	0.58	0.62	0.52	0.43	0.31
	-12.77	-11.15	-10.92	-10.24	-11.55	-11.82	-11.28	-10.34	-9.97	-10.48	-9.50	-8.55	-8.61	-7.78	-7.11	-7.17	-6.92	-6.59	-6.84	-6.83	-6.30	-5.78	-5.96	-7.66
ALBANY___3	17.83	16.08	15.84	15.16	16.47	16.74	15.60	15.26	15.44	16.03	15.05	14.13	13.75	12.72	12.05	12.11	13.68	14.74	16.12	19.23	19.79	17.09	15.35	14.52
23573	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.21	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.24	0.24	0.24	0.24	0.33	0.39	0.44	0.58	0.62	0.52	0.43	0.31
	-12.77	-11.15	-10.92	-10.24	-11.55	-11.82	-11.28	-10.34	-9.97	-10.48	-9.50	-8.55	-8.61	-7.78	-7.11	-7.17	-6.92	-6.59	-6.84	-6.83	-6.30	-5.78	-5.96	-7.66
ALBANY___4	17.83	16.08	15.84	15.16	16.47	16.74	15.60	15.26	15.44	16.03	15.05	14.13	13.75	12.72	12.05	12.11	13.68	14.74	16.12	19.23	19.79	17.09	15.35	14.52
23574	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.21	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.24	0.24	0.24	0.24	0.33	0.39	0.44	0.58	0.62	0.52	0.43	0.31
	-12.77	-11.15	-10.92	-10.24	-11.55	-11.82	-11.28	-10.34	-9.97	-10.48	-9.50	-8.55	-8.61	-7.78	-7.11	-7.17	-6.92	-6.59	-6.84	-6.83	-6.30	-5.78	-5.96	-7.66

ALBANY___LFGF 323615	18.11 0.28 -13.02	16.33 0.27 -11.37	16.08 0.27 -11.13	15.39 0.27 -10.44	16.73 0.27 -11.78	17.01 0.28 -12.05	15.85 0.24 -11.50	15.51 0.26 -10.55	15.67 0.30 -10.16	16.28 0.30 -10.69	15.28 0.31 -9.69	14.34 0.31 -8.72	13.96 0.28 -8.78	12.90 0.27 -7.94	12.23 0.28 -7.25	12.28 0.27 -7.31	13.86 0.37 -7.06	14.93 0.45 -6.72	16.32 0.51 -6.98	19.47 0.69 -6.97	20.03 0.73 -6.43	17.29 0.60 -5.89	15.53 0.49 -6.08	14.71 0.35 -7.82
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	4.55 -0.26 0.00	4.42 -0.26 0.00	4.44 -0.24 0.00	4.43 -0.24 0.00	4.43 -0.25 0.00	4.43 -0.25 0.00	3.95 -0.16 0.00	4.43 -0.27 0.00	4.90 -0.31 0.00	4.97 -0.32 0.00	4.97 -0.32 0.00	4.98 -0.33 0.00	4.59 -0.30 0.00	4.41 -0.28 0.00	4.42 -0.28 0.00	4.42 -0.28 0.00	6.06 -0.37 0.00	7.31 -0.44 0.00	8.36 -0.48 0.00	11.14 -0.67 0.00	12.15 -0.72 0.00	10.21 -0.58 0.00	8.46 -0.49 0.00	6.19 -0.36 0.00
ALCOA___DSASP 323711	4.55 -0.26 0.00	4.42 -0.26 0.00	4.44 -0.24 0.00	4.43 -0.24 0.00	4.43 -0.25 0.00	4.43 -0.25 0.00	3.95 -0.16 0.00	4.43 -0.27 0.00	4.90 -0.31 0.00	4.97 -0.32 0.00	4.97 -0.32 0.00	4.98 -0.33 0.00	4.59 -0.30 0.00	4.41 -0.28 0.00	4.42 -0.28 0.00	4.42 -0.28 0.00	6.06 -0.37 0.00	7.31 -0.44 0.00	8.36 -0.48 0.00	11.14 -0.67 0.00	12.15 -0.72 0.00	10.21 -0.58 0.00	8.46 -0.49 0.00	6.19 -0.36 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	6.66 0.12 -1.73	6.29 0.10 -1.51	6.21 0.05 -1.48	6.11 0.05 -1.38	6.31 0.07 -1.56	6.36 0.08 -1.60	5.64 0.00 -1.52	6.22 0.13 -1.40	6.72 0.16 -1.35	6.88 0.17 -1.42	6.72 0.15 -1.28	6.65 0.18 -1.16	6.21 0.15 -1.16	5.86 0.11 -1.05	5.77 0.11 -0.96	5.78 0.11 -0.97	7.51 0.14 -0.94	8.81 0.16 -0.89	9.96 0.20 -0.92	13.06 0.32 -0.92	14.04 0.32 -0.85	11.83 0.26 -0.78	9.94 0.18 -0.81	7.73 0.14 -1.04
ALTONA_WT_PWR 323606	4.52 -0.30 0.00	4.39 -0.30 0.00	4.40 -0.29 0.00	4.39 -0.29 0.00	4.39 -0.29 0.00	4.39 -0.29 0.00	3.89 -0.22 0.00	4.38 -0.31 0.00	4.85 -0.36 0.00	4.93 -0.37 0.00	4.91 -0.37 0.00	4.93 -0.39 0.00	4.53 -0.36 0.00	4.36 -0.34 0.00	4.36 -0.34 0.00	4.37 -0.33 0.00	6.00 -0.42 0.00	7.24 -0.52 0.00	8.27 -0.57 0.00	11.01 -0.80 0.00	12.01 -0.86 0.00	10.10 -0.69 0.00	8.37 -0.58 0.00	6.12 -0.43 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	6.01 -0.33 -1.53	5.73 -0.30 -1.34	5.66 -0.33 -1.31	5.57 -0.33 -1.23	5.75 -0.32 -1.38	5.79 -0.31 -1.41	5.05 -0.41 -1.35	5.62 -0.31 -1.24	6.04 -0.37 -1.19	6.18 -0.37 -1.25	6.06 -0.36 -1.14	6.03 -0.31 -1.02	5.65 -0.27 -1.03	5.34 -0.29 -0.93	5.28 -0.27 -0.85	5.29 -0.27 -0.86	6.82 -0.44 -0.83	8.02 -0.53 -0.79	9.01 -0.64 -0.82	11.69 -0.95 -0.82	12.49 -1.13 -0.75	10.58 -0.91 -0.69	8.95 -0.72 -0.71	7.03 -0.44 -0.92
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	6.39 -0.15 -1.73	6.06 -0.14 -1.51	5.99 -0.17 -1.48	5.89 -0.17 -1.39	6.09 -0.16 -1.56	6.14 -0.15 -1.60	5.42 -0.22 -1.53	6.03 -0.07 -1.40	6.49 -0.08 -1.35	6.65 -0.06 -1.42	6.53 -0.04 -1.29	6.47 0.00 -1.16	6.06 0.00 -1.17	5.72 -0.03 -1.05	5.65 -0.01 -0.96	5.67 0.00 -0.97	7.30 -0.07 -0.94	8.59 -0.06 -0.89	9.68 -0.08 -0.93	12.60 -0.14 -0.93	13.52 -0.21 -0.85	11.45 -0.13 -0.78	9.67 -0.09 -0.81	7.57 -0.01 -1.04
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	15.27 0.54 -9.92	13.87 0.52 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.13 0.50 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.24 0.37 -8.75	13.17 0.44 -8.03	13.45 0.49 -7.74	13.95 0.50 -8.15	13.17 0.50 -7.39	12.49 0.52 -6.66	12.08 0.49 -6.71	11.21 0.46 -6.06	10.70 0.46 -5.53	10.74 0.46 -5.58	12.44 0.62 -5.39	13.65 0.75 -5.15	15.03 0.87 -5.33	18.28 1.15 -5.32	19.05 1.27 -4.91	16.41 1.11 -4.50	14.58 0.97 -4.65	13.22 0.71 -5.96
ARTHUR_KILL_2 23512	15.26 0.53 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.48 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.23 0.37 -8.75	13.16 0.43 -8.03	13.44 0.48 -7.74	13.94 0.49 -8.15	13.16 0.49 -7.39	12.47 0.51 -6.66	12.07 0.48 -6.71	11.20 0.45 -6.06	10.68 0.45 -5.53	10.73 0.45 -5.58	12.43 0.61 -5.39	13.64 0.74 -5.15	15.00 0.84 -5.33	18.25 1.11 -5.32	19.01 1.24 -4.91	16.38 1.08 -4.50	14.56 0.95 -4.65	13.20 0.69 -5.96
ARTHUR_KILL_3 23513	15.23 0.50 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.21 0.48 -8.03	13.51 0.56 -7.74	14.02 0.57 -8.16	13.24 0.57 -7.39	12.55 0.58 -6.66	12.13 0.54 -6.71	11.26 0.51 -6.06	10.74 0.51 -5.54	10.79 0.51 -5.58	12.51 0.69 -5.39	13.71 0.81 -5.15	15.09 0.93 -5.33	18.35 1.21 -5.32	19.12 1.34 -4.91	16.43 1.13 -4.50	14.57 0.96 -4.66	13.19 0.69 -5.96
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	15.27 0.54 -9.92	13.87 0.52 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.13 0.50 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.24 0.37 -8.75	13.17 0.44 -8.03	13.45 0.49 -7.74	13.95 0.50 -8.15	13.17 0.50 -7.39	12.49 0.52 -6.66	12.08 0.49 -6.71	11.21 0.46 -6.06	10.70 0.46 -5.53	10.74 0.46 -5.58	12.44 0.62 -5.39	13.65 0.75 -5.15	15.03 0.87 -5.33	18.28 1.15 -5.32	19.05 1.27 -4.91	16.41 1.11 -4.50	14.58 0.97 -4.65	13.22 0.71 -5.96
ASHOKAN____ 23654	15.77 0.41 -10.54	14.28 0.39 -9.21	14.09 0.40 -9.02	13.51 0.38 -8.46	14.66 0.44 -9.54	14.87 0.43 -9.76	13.77 0.35 -9.31	13.61 0.38 -8.54	13.86 0.42 -8.23	14.37 0.43 -8.66	13.50 0.37 -7.85	12.76 0.38 -7.06	12.38 0.37 -7.11	11.46 0.33 -6.43	10.89 0.32 -5.87	10.95 0.33 -5.92	12.61 0.46 -5.72	13.81 0.61 -5.44	15.24 0.76 -5.65	18.49 1.03 -5.64	19.27 1.20 -5.20	16.45 0.89 -4.77	14.65 0.77 -4.92	13.42 0.54 -6.33
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	15.25 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.23 0.37 -8.75	13.15 0.43 -8.03	13.44 0.49 -7.74	13.95 0.51 -8.15	13.17 0.50 -7.39	12.47 0.51 -6.65	12.07 0.48 -6.70	11.20 0.46 -6.05	10.69 0.47 -5.53	10.73 0.46 -5.58	12.45 0.63 -5.39	13.67 0.78 -5.14	15.02 0.87 -5.32	18.23 1.10 -5.31	18.97 1.20 -4.90	16.35 1.06 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.17 0.67 -5.96
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	15.26 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.23 0.37 -8.75	13.16 0.43 -8.03	13.44 0.49 -7.74	13.95 0.51 -8.15	13.17 0.50 -7.39	12.48 0.52 -6.65	12.07 0.48 -6.70	11.21 0.46 -6.05	10.70 0.47 -5.53	10.74 0.46 -5.58	12.45 0.63 -5.39	13.67 0.78 -5.14	15.03 0.87 -5.32	18.23 1.10 -5.31	18.98 1.21 -4.90	16.36 1.07 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.18 0.67 -5.96
ASTORIA_GT2_I 24094	15.26 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.23 0.37 -8.75	13.16 0.43 -8.03	13.44 0.49 -7.74	13.95 0.51 -8.15	13.17 0.50 -7.39	12.48 0.52 -6.65	12.07 0.48 -6.70	11.21 0.46 -6.05	10.70 0.47 -5.53	10.74 0.46 -5.58	12.45 0.63 -5.39	13.67 0.78 -5.14	15.03 0.87 -5.32	18.23 1.10 -5.31	18.98 1.21 -4.90	16.36 1.07 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.18 0.67 -5.96

ASTORIA_GT2_2 24095	15.26 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.23 0.37 -8.75	13.16 0.43 -8.03	13.44 0.49 -7.74	13.95 0.51 -8.15	13.17 0.50 -7.39	12.48 0.52 -6.65	12.07 0.48 -6.70	11.21 0.46 -6.05	10.70 0.47 -5.53	10.74 0.46 -5.58	12.45 0.63 -5.39	13.67 0.78 -5.14	15.03 0.87 -5.32	18.23 1.10 -5.31	18.98 1.21 -4.90	16.36 1.07 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.18 0.67 -5.96
ASTORIA_GT2_3 24096	15.26 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.23 0.37 -8.75	13.16 0.43 -8.03	13.44 0.49 -7.74	13.95 0.51 -8.15	13.17 0.50 -7.39	12.48 0.52 -6.65	12.07 0.48 -6.70	11.21 0.46 -6.05	10.70 0.47 -5.53	10.74 0.46 -5.58	12.45 0.63 -5.39	13.67 0.78 -5.14	15.03 0.87 -5.32	18.23 1.10 -5.31	18.98 1.21 -4.90	16.36 1.07 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.18 0.67 -5.96
ASTORIA_GT2_4 24097	15.26 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.23 0.37 -8.75	13.16 0.43 -8.03	13.44 0.49 -7.74	13.95 0.51 -8.15	13.17 0.50 -7.39	12.48 0.52 -6.65	12.07 0.48 -6.70	11.21 0.46 -6.05	10.70 0.47 -5.53	10.74 0.46 -5.58	12.45 0.63 -5.39	13.67 0.78 -5.14	15.03 0.87 -5.32	18.23 1.10 -5.31	18.98 1.21 -4.90	16.36 1.07 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.18 0.67 -5.96
ASTORIA_GT3_1 24098	15.26 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.23 0.37 -8.75	13.16 0.43 -8.03	13.44 0.49 -7.74	13.95 0.51 -8.15	13.17 0.50 -7.39	12.48 0.52 -6.65	12.07 0.48 -6.70	11.21 0.46 -6.05	10.70 0.47 -5.53	10.74 0.46 -5.58	12.45 0.63 -5.39	13.67 0.78 -5.14	15.03 0.87 -5.32	18.23 1.10 -5.31	18.98 1.21 -4.90	16.36 1.07 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.18 0.67 -5.96
ASTORIA_GT3_2 24099	15.26 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.23 0.37 -8.75	13.16 0.43 -8.03	13.44 0.49 -7.74	13.95 0.51 -8.15	13.17 0.50 -7.39	12.48 0.52 -6.65	12.07 0.48 -6.70	11.21 0.46 -6.05	10.70 0.47 -5.53	10.74 0.46 -5.58	12.45 0.63 -5.39	13.67 0.78 -5.14	15.03 0.87 -5.32	18.23 1.10 -5.31	18.98 1.21 -4.90	16.36 1.07 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.18 0.67 -5.96
ASTORIA_GT3_3 24100	15.26 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.23 0.37 -8.75	13.16 0.43 -8.03	13.44 0.49 -7.74	13.95 0.51 -8.15	13.17 0.50 -7.39	12.48 0.52 -6.65	12.07 0.48 -6.70	11.21 0.46 -6.05	10.70 0.47 -5.53	10.74 0.46 -5.58	12.45 0.63 -5.39	13.67 0.78 -5.14	15.03 0.87 -5.32	18.23 1.10 -5.31	18.98 1.21 -4.90	16.36 1.07 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.18 0.67 -5.96
ASTORIA_GT3_4 24101	15.26 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.23 0.37 -8.75	13.16 0.43 -8.03	13.44 0.49 -7.74	13.95 0.51 -8.15	13.17 0.50 -7.39	12.48 0.52 -6.65	12.07 0.48 -6.70	11.21 0.46 -6.05	10.70 0.47 -5.53	10.74 0.46 -5.58	12.45 0.63 -5.39	13.67 0.78 -5.14	15.03 0.87 -5.32	18.23 1.10 -5.31	18.98 1.21 -4.90	16.36 1.07 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.18 0.67 -5.96
ASTORIA_GT4_1 24102	15.26 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0																					

ASTORIA_GT_13 24227	15.25 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.14 0.49 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.56 -8.15	13.22 0.55 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.73 0.50 -5.53	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.70 0.80 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.57 0.96 -4.65	13.21 0.70 -5.96
ASTORIA_GT_5 24106	15.26 0.53 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.13 0.50 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.24 0.37 -8.75	13.16 0.44 -8.03	13.45 0.49 -7.74	13.96 0.52 -8.15	13.18 0.51 -7.39	12.48 0.52 -6.65	12.08 0.49 -6.70	11.21 0.46 -6.05	10.70 0.47 -5.53	10.74 0.47 -5.58	12.45 0.64 -5.39	13.69 0.79 -5.14	15.04 0.88 -5.32	18.26 1.12 -5.31	19.00 1.22 -4.90	16.37 1.08 -4.50	14.56 0.96 -4.65	13.19 0.68 -5.96
ASTORIA_GT_7 24107	15.26 0.53 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.13 0.50 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.24 0.37 -8.75	13.16 0.44 -8.03	13.45 0.49 -7.74	13.96 0.52 -8.15	13.18 0.51 -7.39	12.48 0.52 -6.65	12.08 0.49 -6.70	11.21 0.46 -6.05	10.70 0.47 -5.53	10.74 0.47 -5.58	12.45 0.64 -5.39	13.69 0.79 -5.14	15.04 0.88 -5.32	18.26 1.12 -5.31	19.00 1.22 -4.90	16.37 1.08 -4.50	14.56 0.96 -4.65	13.19 0.68 -5.96
ASTORIA_GT_8 24108	15.26 0.53 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.13 0.50 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.24 0.37 -8.75	13.16 0.44 -8.03	13.45 0.49 -7.74	13.96 0.52 -8.15	13.18 0.51 -7.39	12.48 0.52 -6.65	12.08 0.49 -6.70	11.21 0.46 -6.05	10.70 0.47 -5.53	10.74 0.47 -5.58	12.45 0.64 -5.39	13.69 0.79 -5.14	15.04 0.88 -5.32	18.26 1.12 -5.31	19.00 1.22 -4.90	16.37 1.08 -4.50	14.56 0.96 -4.65	13.19 0.68 -5.96
ASTORIA___2 24149	15.26 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.23 0.37 -8.75	13.16 0.43 -8.03	13.44 0.49 -7.74	13.95 0.51 -8.15	13.17 0.50 -7.39	12.48 0.52 -6.65	12.07 0.48 -6.70	11.21 0.46 -6.05	10.70 0.47 -5.53	10.74 0.46 -5.58	12.45 0.63 -5.39	13.67 0.78 -5.14	15.03 0.87 -5.32	18.23 1.10 -5.31	18.98 1.21 -4.90	16.36 1.07 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.18 0.67 -5.96
ASTORIA___3 23516	15.25 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.14 0.49 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.56 -8.15	13.22 0.55 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.73 0.50 -5.53	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.70 0.80 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.57 0.96 -4.65	13.21 0.70 -5.96
ASTORIA___4 23517	15.26 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.23 0.37 -8.75	13.16 0.43 -8.03	13.44 0.49 -7.74	13.95 0.51 -8.15	13.17 0.50 -7.39	12.48 0.52 -6.65	12.07 0.48 -6.70	11.21 0.46 -6.05	10.70 0.47 -5.53	10.74 0.46 -5.58	12.45 0.63 -5.39	13.67 0.78 -5.14	15.03 0.87 -5.32	18.23 1.10 -5.31	18.98 1.21 -4.90	16.36 1.07 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.18 0.67 -5.96
ASTORIA___5 23518	15.25 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.14 0.49 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.56 -8.15	13.22 0.55 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.73 0.50 -5.53	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.70 0.80 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.57 0.96 -4.65	13.21 0.70 -5.96
AST_ENERGY_2_CC3 323677	15.23 0.50 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.01 0.57 -8.16	13.23 0.56 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.26 0.50 -6.06	10.74 0.50 -5.54	10.79 0.50 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.70 0.80 -5.15	15.08 0.91 -5.33	18.35 1.21 -5.32	19.12 1.34 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.56 0.95 -4.66	13.19 0.69 -5.96
AST_ENERGY_2_CC4 323678	15.23 0.50 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.01 0.57 -8.16	13.23 0.56 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.26 0.50 -6.06	10.74 0.50 -5.54	10.79 0.50 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.70 0.80 -5.15	15.08 0.91 -5.33	18.35 1.21 -5.32	19.12 1.34 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.56 0.95 -4.66	13.19 0.69 -5.96
ATHENS_STG_1 23668	16.12 0.30 -11.01	14.59 0.29 -9.62	14.38 0.29 -9.42	13.79 0.28 -8.83	14.93 0.29 -9.96	15.15 0.28 -10.19	14.07 0.23 -9.73	13.91 0.29 -8.92	14.14 0.33 -8.59	14.67 0.34 -9.04	13.82 0.34 -8.20	13.03 0.35 -7.37	12.64 0.32 -7.43	11.71 0.31 -6.71	11.14 0.31 -6.13	11.19 0.31 -6.18	12.81 0.41 -5.97	13.93 0.49 -5.69	15.28 0.55 -5.90	18.43 0.72 -5.89	19.10 0.80 -5.43	16.45 0.67 -4.98	14.67 0.57 -5.14	13.57 0.41 -6.61
ATHENS_STG_2 23670	16.12 0.30 -11.01	14.59 0.29 -9.62	14.38 0.29 -9.42	13.79 0.28 -8.83	14.93 0.29 -9.96	15.15 0.28 -10.19	14.07 0.23 -9.73	13.91 0.29 -8.92	14.14 0.33 -8.59	14.67 0.34 -9.04	13.82 0.34 -8.20	13.03 0.35 -7.37	12.64 0.32 -7.43	11.71 0.31 -6.71	11.14 0.31 -6.13	11.19 0.31 -6.18	12.81 0.41 -5.97	13.93 0.49 -5.69	15.28 0.55 -5.90	18.43 0.72 -5.89	19.10 0.80 -5.43	16.45 0.67 -4.98	14.67 0.57 -5.14	13.57 0.41 -6.61
ATHENS_STG_3 23677	16.12 0.30 -11.01	14.59 0.29 -9.62	14.38 0.29 -9.42	13.79 0.28 -8.83	14.93 0.29 -9.96	15.15 0.28 -10.19	14.07 0.23 -9.73	13.91 0.29 -8.92	14.14 0.33 -8.59	14.67 0.34 -9.04	13.82 0.34 -8.20	13.03 0.35 -7.37	12.64 0.32 -7.43	11.71 0.31 -6.71	11.14 0.31 -6.13	11.19 0.31 -6.18	12.81 0.41 -5.97	13.93 0.49 -5.69	15.28 0.55 -5.90	18.43 0.72 -5.89	19.10 0.80 -5.43	16.45 0.67 -4.98	14.67 0.57 -5.14	13.57 0.41 -6.61
AUBURN___LFGE 323710	6.13 0.04 -1.27	5.83 0.03 -1.11	5.78 0.02 -1.08	5.70 0.00 -1.02	5.84 0.01 -1.15	5.89 0.03 -1.17	5.24 0.01 -1.12	5.78 0.06 -1.03	6.27 0.06 -0.99	6.39 0.06 -1.04	6.29 0.06 -0.94	6.23 0.06 -0.85	5.80 0.06 -0.86	5.51 0.04 -0.77	5.45 0.04 -0.71	5.46 0.05 -0.71	7.17 0.06 -0.69	8.48 0.07 -0.65	9.59 0.08 -0.68	12.63 0.13 -0.68	13.65 0.15 -0.63	11.44 0.08 -0.57	9.59 0.05 -0.59	7.34 0.03 -0.76
BABYLON_RES_REC 323704	17.71 0.63 -12.26	14.22 0.60 -8.93	13.74 0.59 -8.48	13.22 0.59 -7.95	14.23 0.58 -8.97	14.42 0.56 -9.17	13.33 0.47 -8.76	13.31 0.59 -8.03	14.41 0.67 -8.53	15.63 0.69 -9.65	16.63 0.66 -10.69	16.05 0.67 -10.07	15.45 0.63 -9.93	14.17 0.61 -8.87	13.40 0.61 -8.08	13.94 0.60 -8.64	14.79 0.83 -7.53	15.77 1.02 -6.99	16.46 1.16 -6.47	21.06 1.50 -7.74	24.02 1.65 -9.50	20.20 1.38 -8.03	16.29 1.20 -6.14	13.39 0.87 -5.97

BARRETT_IC_1 23704	17.65 0.56 -12.27	14.17 0.54 -8.94	13.69 0.53 -8.48	13.16 0.53 -7.95	14.17 0.53 -8.97	14.36 0.51 -9.17	13.29 0.42 -8.76	13.26 0.53 -8.03	14.36 0.62 -8.53	15.58 0.63 -9.65	24.91 0.60 -19.03	24.91 0.61 -18.99	18.14 0.57 -12.68	14.67 0.54 -9.44	13.35 0.55 -8.09	20.64 0.54 -15.40	24.91 0.73 -17.76	24.91 0.88 -16.27	24.91 1.01 -15.07	27.42 1.29 -14.31	27.42 1.40 -13.15	25.89 1.19 -13.91	16.18 1.07 -6.15	13.30 0.79 -5.97
BARRETT_IC_10 23701	17.65 0.56 -12.27	14.17 0.54 -8.94	13.69 0.53 -8.48	13.16 0.53 -7.95	14.17 0.53 -8.97	14.36 0.51 -9.17	13.29 0.42 -8.76	13.26 0.53 -8.03	14.36 0.62 -8.53	15.58 0.63 -9.65	24.91 0.60 -19.03	24.91 0.61 -18.99	18.14 0.57 -12.68	14.67 0.54 -9.44	13.35 0.55 -8.09	20.64 0.54 -15.40	24.91 0.73 -17.76	24.91 0.88 -16.27	24.91 1.01 -15.07	27.42 1.29 -14.32	27.42 1.40 -13.15	25.89 1.19 -13.91	16.18 1.07 -6.15	13.30 0.79 -5.97
BARRETT_IC_11 23702	17.65 0.56 -12.27	14.17 0.54 -8.94	13.69 0.53 -8.48	13.16 0.53 -7.95	14.17 0.53 -8.97	14.36 0.51 -9.17	13.29 0.42 -8.76	13.26 0.53 -8.03	14.36 0.62 -8.53	15.58 0.63 -9.65	24.91 0.60 -19.03	24.91 0.61 -18.99	18.14 0.57 -12.68	14.67 0.54 -9.44	13.35 0.55 -8.09	20.64 0.54 -15.40	24.91 0.73 -17.76	24.91 0.88 -16.27	24.91 1.01 -15.07	27.42 1.29 -14.32	27.42 1.40 -13.15	25.89 1.19 -13.91	16.18 1.07 -6.15	13.30 0.79 -5.97
BARRETT_IC_12 23703	17.65 0.56 -12.27	14.17 0.54 -8.94	13.69 0.53 -8.48	13.16 0.53 -7.95	14.17 0.53 -8.97	14.36 0.51 -9.17	13.29 0.42 -8.76	13.26 0.53 -8.03	14.36 0.62 -8.53	15.58 0.63 -9.65	24.91 0.60 -19.03	24.91 0.61 -18.99	18.14 0.57 -12.68	14.67 0.54 -9.44	13.35 0.55 -8.09	20.64 0.54 -15.40	24.91 0.73 -17.76	24.91 0.88 -16.27	24.91 1.01 -15.07	27.42 1.29 -14.32	27.42 1.40 -13.15	25.89 1.19 -13.91	16.18 1.07 -6.15	13.30 0.79 -5.97
BARRETT_IC_2 23705	17.65 0.56 -12.27	14.17 0.54 -8.94	13.69 0.53 -8.48	13.16 0.53 -7.95	14.17 0.53 -8.97	14.36 0.51 -9.17	13.29 0.42 -8.76	13.26 0.53 -8.03	14.36 0.62 -8.53	15.58 0.63 -9.65	24.91 0.60 -19.03	24.91 0.61 -18.99	18.14 0.57 -12.68	14.67 0.54 -9.44	13.35 0.55 -8.09	20.64 0.54 -15.40	24.91 0.73 -17.76	24.91 0.88 -16.27	24.91 1.01 -15.07	27.42 1.29 -14.31	27.42 1.40 -13.15	25.89 1.19 -13.91	16.18 1.07 -6.15	13.30 0.79 -5.97
BARRETT_IC_3 23706	17.65 0.56 -12.27	14.17 0.54 -8.94	13.69 0.53 -8.48	13.16 0.53 -7.95	14.17 0.53 -8.97	14.36 0.51 -9.17	13.29 0.42 -8.76	13.26 0.53 -8.03	14.36 0.62 -8.53	15.58 0.63 -9.65	24.91 0.60 -19.03	24.91 0.61 -18.99	18.14 0.57 -12.68	14.67 0.54 -9.44	13.35 0.55 -8.09	20.64 0.54 -15.40	24.91 0.73 -17.76	24.91 0.88 -16.27	24.91 1.01 -15.07	27.42 1.29 -14.31	27.42 1.40 -13.15	25.89 1.19 -13.91	16.18 1.07 -6.15	13.30 0.79 -5.97
BARRETT_IC_4 23707	17.65 0.56 -12.27	14.17 0.54 -8.94	13.69 0.53 -8.48	13.16 0.53 -7.95	14.17 0.53 -8.97	14.36 0.51 -9.17	13.29 0.42 -8.76	13.26 0.53 -8.03	14.36 0.62 -8.53	15.58 0.63 -9.65	24.91 0.60 -19.03	24.91 0.61 -18.99	18.14 0.57 -12.68	14.67 0.54 -9.44	13.35 0.55 -8.09	20.64 0.54 -15.40	24.91 0.73 -17.76	24.91 0.88 -16.27	24.91 1.01 -15.07	27.42 1.29 -14.31	27.42 1.40 -13.15	25.89 1.19 -13.91	16.18 1.07 -6.15	13.30 0.79 -5.97</

BAYONEEC___CTG10 323750	15.23 0.50 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.01 0.57 -8.16	13.23 0.56 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.26 0.51 -6.06	10.74 0.51 -5.54	10.79 0.50 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.71 0.81 -5.15	15.08 0.92 -5.33	18.35 1.21 -5.32	19.12 1.34 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.57 0.96 -4.66	13.19 0.69 -5.96
BAYONEEC___CTG2 323683	15.23 0.50 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.01 0.57 -8.16	13.23 0.56 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.26 0.51 -6.06	10.74 0.51 -5.54	10.79 0.50 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.71 0.81 -5.15	15.08 0.92 -5.33	18.35 1.21 -5.32	19.12 1.34 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.57 0.96 -4.66	13.19 0.69 -5.96
BAYONEEC___CTG3 323684	15.23 0.50 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.01 0.57 -8.16	13.23 0.56 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.26 0.51 -6.06	10.74 0.51 -5.54	10.79 0.50 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.71 0.81 -5.15	15.08 0.92 -5.33	18.35 1.21 -5.32	19.12 1.34 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.57 0.96 -4.66	13.19 0.69 -5.96
BAYONEEC___CTG4 323685	15.23 0.50 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.01 0.57 -8.16	13.23 0.56 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.26 0.51 -6.06	10.74 0.51 -5.54	10.79 0.50 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.71 0.81 -5.15	15.08 0.92 -5.33	18.35 1.21 -5.32	19.12 1.34 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.57 0.96 -4.66	13.19 0.69 -5.96
BAYONEEC___CTG5 323686	15.23 0.50 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.01 0.57 -8.16	13.23 0.56 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.26 0.51 -6.06	10.74 0.51 -5.54	10.79 0.50 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.71 0.81 -5.15	15.08 0.92 -5.33	18.35 1.21 -5.32	19.12 1.34 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.57 0.96 -4.66	13.19 0.69 -5.96
BAYONEEC___CTG6 323687	15.23 0.50 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.01 0.57 -8.16	13.23 0.56 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.26 0.51 -6.06	10.74 0.51 -5.54	10.79 0.50 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.71 0.81 -5.15	15.08 0.92 -5.33	18.35 1.21 -5.32	19.12 1.34 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.57 0.96 -4.66	13.19 0.69 -5.96
BAYONEEC___CTG7 323688	15.23 0.50 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.01 0.57 -8.16	13.23 0.56 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.26 0.51 -6.06	10.74 0.51 -5.54	10.79 0.50 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.71 0.81 -5.15	15.08 0.92 -5.33	18.35 1.21 -5.32	19.12 1.34 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.57 0.96 -4.66	13.19 0.69 -5.96
BAYONEEC___CTG8 323689	15.23 0.50 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.01 0.57 -8.16	13.23 0.56 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.26 0.51 -6.06	10.74 0.51 -5.54	10.79 0.50 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.71 0.81 -5.15	15.08 0.92 -5.33	18.35 1.21 -5.32	19.12 1.34 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.57 0.96 -4.66	13.19 0.69 -5.96
BAYONEEC___CTG9 323749	15.23 0.50 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.01 0.57 -8.16	13.23 0.56 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.26 0.51 -6.06	10.74 0.51 -5.54	10.79 0.50 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.71 0.81 -5.15	15.08 0.92 -5.33	18.35 1.21 -5.32	19.12 1.34 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.57 0.96 -4.66	13.19 0.69 -5.96
BEACON___LESR 323632	17.84 0.31 -12.72	16.09 0.30 -11.11	15.85 0.30 -10.87	15.18 0.30 -10.20	16.49 0.30 -11.50	16.75 0.30 -11.77	15.61 0.27 -11.23	15.30 0.30 -10.30	15.48 0.34 -9.93	16.08 0.35 -10.44	15.10 0.35 -9.47	14.18 0.35 -8.52	13.79 0.32 -8.58	12.75 0.31 -7.75	12.09 0.31 -7.08	12.15 0.31 -7.14	13.74 0.42 -6.90	14.83 0.51 -6.57	16.23 0.58 -6.81	19.41 0.79 -6.80	19.98 0.84 -6.28	17.23 0.68 -5.75	15.44 0.55 -5.94	14.57 0.39 -7.63
BEAVER RIVER___HYD 24048	4.95 -0.07 -0.20	4.77 -0.09 -0.18	4.77 -0.09 -0.17	4.75 -0.09 -0.16	4.78 -0.09 -0.18	4.77 -0.10 -0.19	4.23 -0.06 -0.18	4.80 -0.07 -0.17	5.30 -0.07 -0.16	5.38 -0.08 -0.17	5.36 -0.07 -0.15	5.35 -0.10 -0.14	4.93 -0.10 -0.14	4.71 -0.11 -0.12	4.72 -0.09 -0.11	4.72 -0.09 -0.11	6.42 -0.12 -0.11	7.75 -0.11 -0.11	8.80 -0.14 -0.11	11.82 -0.11 -0.11	12.87 -0.10 -0.10	10.76 -0.13 -0.09	8.94 -0.12 -0.10	6.57 -0.11 -0.12
BEEBEE_GT_13 23619	5.99 -0.03 -1.21	5.70 -0.04 -1.06	5.64 -0.07 -1.03	5.57 -0.07 -0.97	5.71 -0.06 -1.09	5.74 -0.06 -1.12	5.07 -0.11 -1.07	5.64 -0.04 -0.98	6.12 -0.04 -0.94	6.25 -0.04 -0.99	6.14 -0.04 -0.90	6.10 -0.02 -0.81	5.69 -0.01 -0.82	5.40 -0.03 -0.74	5.35 -0.03 -0.67	5.36 -0.02 -0.68	7.03 -0.06 -0.66	8.29 -0.09 -0.62	9.38 -0.11 -0.65	12.32 -0.14 -0.65	13.26 -0.21 -0.60	11.18 -0.16 -0.55	9.38 -0.14 -0.56	7.20 -0.08 -0.73
BETHLEHEM___GRP 23843	17.83 0.25 -12.77	16.08 0.24 -11.15	15.84 0.24 -10.92	15.16 0.24 -10.24	16.47 0.24 -11.55	16.74 0.25 -11.82	15.60 0.21 -11.28	15.26 0.23 -10.34	15.44 0.26 -9.97	16.03 0.26 -10.48	15.05 0.26 -9.50	14.13 0.27 -8.55	13.75 0.24 -8.61	12.72 0.24 -7.78	12.05 0.24 -7.11	12.11 0.24 -7.17	13.68 0.33 -6.92	14.74 0.39 -6.59	16.12 0.44 -6.84	19.23 0.58 -6.83	19.79 0.62 -6.30	17.09 0.52 -5.78	15.35 0.43 -5.96	14.52 0.31 -7.66
BETHLEHEM___GS1 323560	17.83 0.25 -12.77	16.08 0.24 -11.15	15.84 0.24 -10.92	15.16 0.24 -10.24	16.47 0.24 -11.55	16.74 0.25 -11.82	15.60 0.21 -11.28	15.26 0.23 -10.34	15.44 0.26 -9.97	16.03 0.26 -10.48	15.05 0.26 -9.50	14.13 0.27 -8.55	13.75 0.24 -8.61	12.72 0.24 -7.78	12.05 0.24 -7.11	12.11 0.24 -7.17	13.68 0.33 -6.92	14.74 0.39 -6.59	16.12 0.44 -6.84	19.23 0.58 -6.83	19.79 0.62 -6.30	17.09 0.52 -5.78	15.35 0.43 -5.96	14.52 0.31 -7.66
BETHLEHEM___GS2 323561	17.83 0.25 -12.77	16.08 0.24 -11.15	15.84 0.24 -10.92	15.16 0.24 -10.24	16.47 0.24 -11.55	16.74 0.25 -11.82	15.60 0.21 -11.28	15.26 0.23 -10.34	15.44 0.26 -9.97	16.03 0.26 -10.48	15.05 0.26 -9.50	14.13 0.27 -8.55	13.75 0.24 -8.61	12.72 0.24 -7.78	12.05 0.24 -7.11	12.11 0.24 -7.17	13.68 0.33 -6.92	14.74 0.39 -6.59	16.12 0.44 -6.84	19.23 0.58 -6.83	19.79 0.62 -6.30	17.09 0.52 -5.78	15.35 0.43 -5.96	14.52 0.31 -7.66

BETHLEHEM___GS3 323562	17.83 0.25 -12.77	16.08 0.24 -11.15	15.84 0.24 -10.92	15.16 0.24 -10.24	16.47 0.24 -11.55	16.74 0.25 -11.82	15.60 0.21 -11.28	15.26 0.23 -10.34	15.44 0.26 -9.97	16.03 0.26 -10.48	15.05 0.26 -9.50	14.13 0.27 -8.55	13.75 0.24 -8.61	12.72 0.24 -7.78	12.05 0.24 -7.11	12.11 0.24 -7.17	13.68 0.33 -6.92	14.74 0.39 -6.59	16.12 0.44 -6.84	19.23 0.58 -6.83	19.79 0.62 -6.30	17.09 0.52 -5.78	15.35 0.43 -5.96	14.52 0.31 -7.66
BETHLEHEM___STEEL 23779	6.31 -0.15 -1.65	5.99 -0.13 -1.44	5.92 -0.16 -1.41	5.83 -0.17 -1.32	6.01 -0.15 -1.49	6.06 -0.15 -1.52	5.33 -0.23 -1.45	5.93 -0.10 -1.33	6.38 -0.12 -1.28	6.53 -0.11 -1.35	6.40 -0.11 -1.22	6.36 -0.06 -1.10	5.95 -0.05 -1.11	5.62 -0.08 -1.00	5.56 -0.06 -0.92	5.57 -0.06 -0.92	7.17 -0.15 -0.89	8.44 -0.17 -0.85	9.50 -0.22 -0.88	12.33 -0.37 -0.88	13.19 -0.49 -0.81	11.16 -0.38 -0.74	9.43 -0.30 -0.77	7.39 -0.15 -0.99
BETHPAGE_CC_5 323564	17.68 0.61 -12.26	14.20 0.58 -8.93	13.72 0.57 -8.48	13.19 0.57 -7.95	14.21 0.56 -8.97	14.40 0.54 -9.17	13.32 0.45 -8.76	13.29 0.57 -8.03	14.40 0.66 -8.53	15.61 0.68 -9.65	16.80 0.65 -10.86	16.24 0.67 -10.25	15.50 0.62 -9.99	14.17 0.59 -8.88	13.38 0.59 -8.09	14.07 0.59 -8.78	14.98 0.80 -7.74	15.93 0.99 -7.18	16.60 1.11 -6.65	21.11 1.45 -7.83	24.00 1.58 -9.55	20.28 1.34 -8.15	16.25 1.16 -6.14	13.35 0.84 -5.97
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	6.36 -0.12 -1.66	6.04 -0.10 -1.45	5.97 -0.13 -1.42	5.88 -0.14 -1.34	6.06 -0.12 -1.51	6.11 -0.11 -1.54	5.38 -0.20 -1.47	5.98 -0.06 -1.35	6.44 -0.07 -1.30	6.59 -0.06 -1.37	6.46 -0.06 -1.24	6.42 -0.01 -1.11	6.01 0.00 -1.12	5.67 -0.04 -1.01	5.61 -0.02 -0.93	5.62 -0.01 -0.93	7.24 -0.09 -0.90	8.52 -0.09 -0.86	9.59 -0.14 -0.89	12.46 -0.25 -0.89	13.32 -0.37 -0.82	11.27 -0.28 -0.75	9.52 -0.22 -0.78	7.45 -0.10 -1.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	8.16 0.09 -3.25	7.61 0.08 -2.84	7.53 0.07 -2.78	7.35 0.07 -2.61	7.70 0.08 -2.94	7.77 0.08 -3.01	7.02 0.04 -2.87	7.43 0.10 -2.63	7.87 0.11 -2.54	8.07 0.12 -2.67	7.82 0.12 -2.42	7.62 0.13 -2.18	7.20 0.12 -2.19	6.77 0.09 -1.98	6.61 0.10 -1.81	6.63 0.10 -1.82	8.32 0.13 -1.76	9.60 0.16 -1.68	10.75 0.18 -1.74	13.80 0.25 -1.74	14.73 0.26 -1.60	12.48 0.22 -1.47	10.65 0.18 -1.52	8.64 0.14 -1.95
BLACK RIVER___HYD 24047	5.19 -0.03 -0.41	4.98 -0.06 -0.36	4.97 -0.06 -0.35	4.94 -0.06 -0.33	4.99 -0.06 -0.37	4.98 -0.08 -0.38	4.43 -0.04 -0.36	5.01 -0.02 -0.33	5.52 -0.02 -0.32	5.60 -0.03 -0.33	5.57 -0.02 -0.30	5.53 -0.05 -0.27	5.11 -0.05 -0.27	4.86 -0.08 -0.25	4.88 -0.05 -0.23	4.88 -0.05 -0.23	6.60 -0.05 -0.22	7.96 -0.01 -0.21	9.02 -0.04 -0.22	12.08 0.05 -0.22	13.16 0.09 -0.20	10.98 0.00 -0.18	9.12 -0.03 -0.19	6.75 -0.05 -0.24
BLISS_WT_PWR 323608	6.47 -0.10 -1.76	6.13 -0.09 -1.53	6.07 -0.12 -1.50	5.97 -0.12 -1.41	6.17 -0.10 -1.59	6.22 -0.09 -1.62	5.49 -0.17 -1.55	6.11 0.00 -1.42	6.57 -0.01 -1.37	6.74 0.01 -1.44	6.61 0.02 -1.31	6.55 0.06 -1.18	6.12 0.05 -1.18	5.77 0.00 -1.07	5.70 0.02 -0.98	5.71 0.02 -0.99	7.34 -0.04 -0.95	8.63 -0.03 -0.91	9.71 -0.07 -0.94	12.60 -0.15 -0.94	13.45 -0.28 -0.87	11.38 -0.21 -0.79	9.61 -0.17 -0.82	7.52 -0.08 -1.05
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	17.60 0.26 -12.53	15.88 0.25 -10.95	15.65 0.25 -10.72	14.98 0.25 -10.05	16.27 0.25 -11.34	16.53 0.25 -11.60	15.39 0.21 -11.07	15.09 0.24 -10.15	15.27 0.28 -9.78	15.86 0.28 -10.29	14.89 0.28 -9.33	13.99 0.29 -8.39	13.61 0.26 -8.46	12.59 0.25 -7.64	11.93 0.25 -6.98	11.99 0.25 -7.04	13.57 0.35 -6.80	14.65 0.42 -6.47	16.02 0.47 -6.72	19.15 0.63 -6.71	19.72 0.67 -6.19	17.03 0.56 -5.67	15.27 0.47 -5.85	14.41 0.33 -7.52
BOC_GAS_DRP 24189	17.75 0.25 -12.69	16.01 0.24 -11.08	15.77 0.23 -10.85	15.09 0.23 -10.18	16.40 0.24 -11.48	16.66 0.24 -11.74	15.52 0.20 -11.21	15.21 0.23 -10.28	15.39 0.27 -9.90	15.98 0.27 -10.42	15.00 0.27 -9.45	14.09 0.28 -8.50	13.71 0.26 -8.56	12.68 0.25 -7.74	12.01 0.25 -7.06	12.07 0.25 -7.12	13.64 0.33 -6.88	14.71 0.40 -6.55	16.09 0.45 -6.80	19.21 0.60 -6.79	19.78 0.64 -6.26	17.09 0.55 -5.74	15.34 0.46 -5.92	14.50 0.33 -7.62
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	18.08 0.33 -12.94	16.32 0.33 -11.30	16.07 0.32 -11.07	15.38 0.33 -10.38	16.70 0.31 -11.71	16.98 0.32 -11.98	15.82 0.28 -11.43	15.54 0.36 -10.48	15.73 0.41 -10.10	16.33 0.42 -10.62	15.34 0.43 -9.63	14.41 0.43 -8.67	14.01 0.39 -8.73	12.95 0.37 -7.89	12.28 0.37 -7.20	12.34 0.38 -7.27	13.93 0.49 -7.02	15.05 0.61 -6.68	16.47 0.70 -6.93	19.70 0.96 -6.92	20.26 1.00 -6.39	17.50 0.85 -5.86	15.68 0.68 -6.04	14.79 0.48 -7.77
BOWLINE___1 23526	14.84 0.40 -9.62	13.47 0.38 -8.41	13.29 0.37 -8.23	12.76 0.36 -7.72	13.76 0.38 -8.70	13.96 0.37 -8.91	12.92 0.31 -8.50	12.87 0.38 -7.80	13.16 0.44 -7.51	13.64 0.45 -7.90	12.89 0.44 -7.16	12.21 0.46 -6.44	11.81 0.43 -6.49	10.96 0.40 -5.86	10.45 0.40 -5.35	10.50 0.40 -5.40	12.18 0.54 -5.22	13.36 0.64 -4.96	14.72 0.73 -5.15	17.92 0.96 -5.15	18.68 1.07 -4.75	16.04 0.90 -4.35	14.21 0.77 -4.49	12.88 0.55 -5.78
BOWLINE___2 23595	14.84 0.40 -9.62	13.47 0.38 -8.41	13.29 0.37 -8.23	12.76 0.36 -7.72	13.77 0.38 -8.71	13.96 0.37 -8.91	12.92 0.31 -8.50	12.87 0.38 -7.80	13.16 0.44 -7.51	13.64 0.45 -7.90	12.89 0.44 -7.16	12.21 0.46 -6.44	11.81 0.43 -6.49	10.96 0.40 -5.86	10.45 0.40 -5.35	10.50 0.40 -5.40	12.18 0.54 -5.22	13.36 0.64 -4.96	14.72 0.73 -5.15	17.92 0.96 -5.15	18.68 1.07 -4.75	16.04 0.90 -4.35	14.21 0.77 -4.49	12.88 0.55 -5.78
BROOKHAVEN___DRP 24191	17.86 0.79 -12.26	14.37 0.75 -8.93	13.89 0.73 -8.48	13.37 0.74 -7.95	14.37 0.73 -8.97	14.56 0.71 -9.17	13.46 0.60 -8.76	13.48 0.75 -8.03	14.58 0.84 -8.53	15.81 0.87 -9.65	16.26 0.78 -10.20	15.63 0.78 -9.54	15.41 0.75 -9.77	14.26 0.73 -8.83	13.56 0.77 -8.08	13.66 0.72 -8.24	14.33 0.97 -6.93	15.51 1.26 -6.50	16.15 1.35 -5.96	20.98 1.76 -7.40	24.13 1.96 -9.31	20.11 1.63 -7.68	16.59 1.50 -6.14	13.61 1.10 -5.97
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	15.22 0.49 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.46 -8.48	13.09 0.45 -7.96	14.11 0.46 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.01 0.57 -8.16	13.22 0.55 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.50 -6.06	10.73 0.49 -5.54	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.68 0.78 -5.15	15.06 0.89 -5.33	18.32 1.18 -5.32	19.11 1.33 -4.91	16.40 1.10 -4.50	14.55 0.94 -4.66	13.19 0.68 -5.96
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96

BROOME_2_LFGE 323671	8.16 0.09 -3.25	7.61 0.08 -2.84	7.53 0.07 -2.78	7.35 0.07 -2.61	7.70 0.08 -2.94	7.77 0.08 -3.01	7.02 0.04 -2.87	7.43 0.10 -2.63	7.87 0.11 -2.54	8.07 0.12 -2.67	7.82 0.12 -2.42	7.62 0.13 -2.18	7.20 0.12 -2.19	6.77 0.09 -1.98	6.61 0.10 -1.81	6.63 0.10 -1.82	8.32 0.13 -1.76	9.60 0.16 -1.68	10.75 0.18 -1.74	13.80 0.25 -1.74	14.73 0.26 -1.60	12.48 0.22 -1.47	10.65 0.18 -1.52	8.64 0.14 -1.95
BROOME__LFGE 323600	8.16 0.09 -3.25	7.61 0.08 -2.84	7.53 0.07 -2.78	7.35 0.07 -2.61	7.70 0.08 -2.94	7.77 0.08 -3.01	7.02 0.04 -2.87	7.43 0.10 -2.63	7.87 0.11 -2.54	8.07 0.12 -2.67	7.82 0.12 -2.42	7.62 0.13 -2.18	7.20 0.12 -2.19	6.77 0.09 -1.98	6.61 0.10 -1.81	6.63 0.10 -1.82	8.32 0.13 -1.76	9.60 0.16 -1.68	10.75 0.18 -1.74	13.80 0.25 -1.74	14.73 0.26 -1.60	12.48 0.22 -1.47	10.65 0.18 -1.52	8.64 0.14 -1.95
BURROWS__LYONSDAL 23803	4.84 0.03 0.00	4.70 0.01 0.00	4.69 0.01 0.00	4.69 0.01 0.00	4.70 0.01 0.00	4.69 0.00 0.00	4.12 0.02 0.00	4.73 0.04 0.00	5.26 0.04 0.00	5.32 0.03 0.00	5.32 0.04 0.00	5.33 0.02 0.00	4.90 0.01 0.00	4.69 0.00 0.00	4.71 0.01 0.00	4.71 0.01 0.00	6.45 0.03 0.00	7.82 0.06 0.00	8.89 0.05 0.00	11.96 0.14 0.00	13.04 0.17 0.00	10.88 0.09 0.00	9.02 0.06 0.00	6.58 0.03 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	17.85 0.78 -12.26	14.36 0.74 -8.93	13.88 0.72 -8.48	13.36 0.73 -7.95	14.36 0.72 -8.97	14.55 0.70 -9.17	13.45 0.58 -8.76	13.47 0.74 -8.03	14.57 0.83 -8.53	15.79 0.86 -9.65	16.25 0.77 -11.17	15.62 0.77 -10.58	15.40 0.74 -10.09	14.24 0.71 -8.90	13.55 0.76 -8.09	13.65 0.71 -9.02	14.32 0.96 -8.11	15.49 1.23 -7.52	16.13 1.33 -6.96	20.96 1.75 -8.03	24.11 1.93 -9.31	20.09 1.61 -7.68	16.57 1.48 -6.14	13.60 1.09 -5.97
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	17.68 0.60 -12.26	14.19 0.58 -8.93	13.72 0.56 -8.48	13.19 0.56 -7.95	14.20 0.56 -8.97	14.39 0.54 -9.17	13.31 0.45 -8.76	13.29 0.56 -8.03	14.40 0.66 -8.53	15.61 0.68 -9.65	17.10 0.65 -11.17	16.56 0.66 -10.58	15.59 0.62 -10.09	14.18 0.59 -8.90	13.37 0.59 -8.09	14.31 0.59 -9.02	15.34 0.80 -8.11	16.25 0.98 -7.52	16.90 1.10 -6.96	21.29 1.44 -8.03	24.11 1.58 -9.66	20.49 1.33 -8.37	16.24 1.15 -6.14	13.35 0.83 -5.97
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	17.68 0.60 -12.26	14.19 0.58 -8.93	13.72 0.56 -8.48	13.19 0.56 -7.95	14.20 0.56 -8.97	14.39 0.54 -9.17	13.31 0.45 -8.76	13.29 0.56 -8.03	14.40 0.66 -8.53	15.61 0.68 -9.65	17.10 0.65 -11.17	16.56 0.66 -10.58	15.59 0.62 -10.09	14.18 0.59 -8.90	13.37 0.59 -8.09	14.31 0.59 -9.02	15.34 0.80 -8.11	16.25 0.98 -7.52	16.90 1.10 -6.96	21.29 1.44 -8.03	24.11 1.58 -9.66	20.49 1.33 -8.37	16.24 1.15 -6.14	13.35 0.83 -5.97
CALPINE_BP_GT1 23823	17.68 0.60 -12.26	14.19 0.58 -8.93	13.72 0.56 -8.48	13.19 0.56 -7.95	14.20 0.56 -8.97	14.39 0.54 -9.17	13.31 0.45 -8.76	13.29 0.56 -8.03	14.40 0.66 -8.53	15.61 0.68 -9.65	17.10 0.65 -11.17	16.56 0.66 -10.58	15.59 0.62 -10.09	14.18 0.59 -8.90	13.37 0.59 -8.09	14.31 0.59 -9.02	15.34 0.80 -8.11	16.25 0.98 -7.52	16.90 1.10 -6.96	21.29 1.44 -8.03	24.11 1.58 -9.66	20.49 1.33 -8.37	16.24 1.15 -6.14	13.35 0.83 -5.97
CALSPAN__DRP 24200	6.31 -0.15 -1.65	5.99 -0.13 -1.44	5.92 -0.16 -1.41	5.83 -0.17 -1.32	6.01 -0.15 -1.49	6.06 -0.15 -1.52	5.33 -0.23 -1.45	5.93 -0.10 -1.33	6.38 -0.12 -1.28	6.53 -0.11 -1.35	6.40 -0.11 -1.22	6.36 -0.06 -1.10	5.95 -0.05 -1.11	5.62 -0.08 -1.00	5.56 -0.06 -0.92	5.57 -0.06 -0.92	7.17 -0.15 -0.89	8.44 -0.17 -0.85	9.50 -0.22 -0.88	12.33 -0.37 -0.88	13.19 -0.49 -0.81	11.16 -0.38 -0.74	9.43 -0.30 -0.77	7.39 -0.15 -0.99
CANDIGU_WT_PWR 323617	7.04 0.00 -2.23	6.63 0.00 -1.94	6.55 -0.03 -1.90	6.43 -0.03 -1.79	6.67 -0.02 -2.01	6.72 -0.02 -2.06	6.00 -0.08 -1.97	6.52 0.02 -1.80	6.97 0.02 -1.74	7.15 0.03 -1.83	6.98 0.04 -1.66	6.86 0.06 -1.49	6.45 0.05 -1.50	6.08 0.02 -1.36	5.97 0.03 -1.24	5.99 0.04 -1.25	7.66 0.02 -1.21	8.94 0.03 -1.15	10.06 0.04 -1.19	13.04 0.04 -1.19	13.98 0.01 -1.10	11.82 0.02 -1.01	10.02 0.03 -1.04	7.94 0.06 -1.34
CARR STREET_E_SYR 24060	5.71 0.00 -0.90	5.46 -0.01 -0.79	5.43 -0.02 -0.77	5.38 -0.02 -0.72	5.48 -0.01 -0.82	5.50 -0.01 -0.83	4.87 -0.03 -0.80	5.43 0.00 -0.73	5.92 0.01 -0.70	6.04 0.01 -0.74	5.96 0.01 -0.67	5.93 0.01 -0.60	5.50 0.00 -0.61	5.24 0.00 -0.55	5.20 0.00 -0.50	5.21 0.00 -0.51	6.92 0.00 -0.49	8.21 -0.01 -0.47	9.31 -0.01 -0.48	12.31 0.01 -0.48	13.33 0.01 -0.44	11.20 0.00 -0.41	9.37 -0.01 -0.42	7.09 0.00 -0.54
CARTHAGE__PAPER 23857	5.12 -0.05 -0.35	4.91 -0.08 -0.31	4.91 -0.08 -0.30	4.88 -0.07 -0.28	4.93 -0.07 -0.32	4.92 -0.09 -0.32	4.37 -0.05 -0.31	4.94 -0.04 -0.28	5.44 -0.05 -0.27	5.53 -0.05 -0.29	5.50 -0.04 -0.26	5.47 -0.07 -0.23	5.05 -0.07 -0.24	4.81 -0.10 -0.21	4.83 -0.07 -0.19	4.83 -0.07 -0.20	6.53 -0.08 -0.19	7.88 -0.05 -0.18	8.94 -0.08 -0.19	11.98 -0.02 -0.19	13.04 0.00 -0.17	10.89 -0.06 -0.16	9.05 -0.07 -0.16	6.69 -0.07 -0.21
CE_DUNWOOD__DRP 24194	15.14 0.44 -9.89	13.74 0.42 -8.64	13.55 0.42 -8.46	13.01 0.40 -7.93	14.04 0.42 -8.94	14.24 0.41 -9.15	13.18 0.34 -8.73	13.12 0.42 -8.01	13.41 0.48 -7.72	13.90 0.50 -8.11	13.13 0.49 -7.36	12.43 0.50 -6.62	12.02 0.46 -6.67	11.16 0.44 -6.02	10.64 0.44 -5.50	10.68 0.44 -5.55	12.38 0.59 -5.36	13.56 0.71 -5.10	14.92 0.80 -5.29	18.15 1.05 -5.29	18.92 1.17 -4.87	16.25 0.98 -4.47	14.40 0.84 -4.61	13.09 0.60 -5.94
CE_MILLWOOD__DRP 24193	15.09 0.42 -9.85	13.69 0.40 -8.60	13.51 0.40 -8.42	12.97 0.39 -7.90	13.99 0.40 -8.91	14.19 0.39 -9.12	13.13 0.32 -8.70	13.08 0.40 -7.98	13.37 0.46 -7.69	13.85 0.48 -8.08	13.08 0.47 -7.33	12.39 0.48 -6.59	11.98 0.45 -6.64	11.12 0.42 -6.00	10.60 0.42 -5.48	10.65 0.42 -5.53	12.34 0.57 -5.34	13.52 0.68 -5.08	14.88 0.77 -5.27	18.09 1.00 -5.27	18.85 1.12 -4.86	16.19 0.94 -4.45	14.35 0.81 -4.59	13.04 0.58 -5.91
CE_NYC2_DRP 24202	15.25 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.49 -8.48	13.12 0.48 -7.96	14.14 0.49 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.56 -8.15	13.22 0.55 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.50 -6.06	10.73 0.50 -5.53	10.78 0.49 -5.58	12.50 0.67 -5.39	13.70 0.80 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.58 0.97 -4.65	13.21 0.70 -5.96
CE_NYC_DRP 24195	15.23 0.50 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.01 0.57 -8.16	13.23 0.56 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.26 0.50 -6.06	10.74 0.50 -5.54	10.79 0.50 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.70 0.80 -5.15	15.08 0.92 -5.33	18.35 1.21 -5.32	19.12 1.34 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.56 0.95 -4.66	13.19 0.69 -5.96

CHAFFEE___LFGE 323603	6.39 -0.13 -1.70	6.06 -0.11 -1.48	5.99 -0.14 -1.45	5.89 -0.14 -1.36	6.09 -0.13 -1.54	6.14 -0.12 -1.57	5.40 -0.21 -1.50	6.02 -0.06 -1.38	6.47 -0.07 -1.33	6.63 -0.06 -1.39	6.49 -0.05 -1.26	6.45 -0.01 -1.14	6.04 0.00 -1.15	5.69 -0.04 -1.04	5.63 -0.02 -0.95	5.64 -0.01 -0.95	7.26 -0.09 -0.92	8.54 -0.09 -0.88	9.60 -0.14 -0.91	12.47 -0.26 -0.91	13.33 -0.37 -0.84	11.27 -0.29 -0.77	9.52 -0.23 -0.79	7.46 -0.11 -1.02
CHATEAUG_WT_PWR 323614	4.52 -0.30 0.00	4.39 -0.30 0.00	4.40 -0.29 0.00	4.39 -0.29 0.00	4.39 -0.29 0.00	4.39 -0.29 0.00	3.89 -0.22 0.00	4.38 -0.31 0.00	4.86 -0.35 0.00	4.93 -0.36 0.00	4.92 -0.36 0.00	4.93 -0.38 0.00	4.53 -0.36 0.00	4.36 -0.33 0.00	4.37 -0.33 0.00	4.37 -0.33 0.00	6.00 -0.42 0.00	7.24 -0.52 0.00	8.27 -0.57 0.00	11.01 -0.80 0.00	12.01 -0.86 0.00	10.10 -0.69 0.00	8.37 -0.58 0.00	6.12 -0.43 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	4.51 -0.30 0.00	4.38 -0.30 0.00	4.39 -0.29 0.00	4.39 -0.29 0.00	4.38 -0.30 0.00	4.38 -0.30 0.00	3.88 -0.23 0.00	4.37 -0.32 0.00	4.85 -0.37 0.00	4.92 -0.37 0.00	4.91 -0.37 0.00	4.92 -0.39 0.00	4.52 -0.37 0.00	4.36 -0.34 0.00	4.36 -0.34 0.00	4.36 -0.34 0.00	6.00 -0.43 0.00	7.23 -0.53 0.00	8.26 -0.57 0.00	11.00 -0.82 0.00	11.99 -0.88 0.00	10.09 -0.70 0.00	8.36 -0.59 0.00	6.12 -0.43 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	6.41 -0.11 -1.70	6.08 -0.09 -1.48	6.01 -0.12 -1.45	5.92 -0.12 -1.36	6.11 -0.11 -1.54	6.16 -0.10 -1.57	5.43 -0.18 -1.50	6.04 -0.03 -1.38	6.50 -0.04 -1.33	6.66 -0.02 -1.39	6.54 -0.01 -1.26	6.49 0.04 -1.14	6.08 0.04 -1.15	5.73 0.00 -1.04	5.67 0.02 -0.95	5.68 0.03 -0.95	7.32 -0.03 -0.92	8.61 -0.02 -0.88	9.70 -0.04 -0.91	12.62 -0.11 -0.91	13.52 -0.19 -0.84	11.43 -0.13 -0.77	9.66 -0.09 -0.79	7.56 -0.01 -1.02
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	15.73 0.43 -10.49	14.26 0.41 -9.16	14.06 0.41 -8.97	13.49 0.40 -8.41	14.58 0.41 -9.49	14.80 0.41 -9.71	13.71 0.34 -9.27	13.61 0.41 -8.50	13.88 0.47 -8.19	14.39 0.49 -8.61	13.57 0.48 -7.81	12.83 0.49 -7.03	12.42 0.45 -7.08	11.52 0.43 -6.40	10.97 0.43 -5.84	11.02 0.43 -5.89	12.70 0.58 -5.69	13.86 0.69 -5.42	15.24 0.79 -5.62	18.46 1.03 -5.61	19.19 1.14 -5.18	16.49 0.95 -4.75	14.67 0.81 -4.90	13.44 0.60 -6.30
CH_MISC_IPPS 23765	15.39 0.44 -10.13	13.95 0.42 -8.85	13.77 0.42 -8.66	13.21 0.41 -8.13	14.27 0.43 -9.16	14.48 0.42 -9.38	13.40 0.35 -8.95	13.33 0.42 -8.21	13.60 0.48 -7.91	14.11 0.50 -8.32	13.31 0.48 -7.54	12.59 0.49 -6.79	12.19 0.46 -6.84	11.30 0.43 -6.18	10.77 0.43 -5.64	10.82 0.43 -5.69	12.51 0.58 -5.50	13.69 0.71 -5.23	15.07 0.80 -5.43	18.30 1.06 -5.42	19.07 1.20 -5.00	16.36 0.98 -4.59	14.53 0.84 -4.73	13.24 0.61 -6.08
CH_RES_BVR_FALLS 23983	4.18 -0.12 0.52	4.12 -0.12 0.45	4.12 -0.12 0.44	4.14 -0.12 0.42	4.09 -0.12 0.47	4.08 -0.13 0.48	3.55 -0.10 0.46	4.14 -0.13 0.42	4.66 -0.15 0.40	4.72 -0.15 0.42	4.75 -0.15 0.39	4.82 -0.15 0.35	4.40 -0.14 0.35	4.24 -0.14 0.32	4.28 -0.13 0.29	4.28 -0.13 0.29	5.99 -0.15 0.28	7.31 -0.18 0.27	8.36 -0.20 0.28	11.26 -0.28 0.28	12.31 -0.31 0.26	10.31 -0.25 0.23	8.51 -0.21 0.24	6.10 -0.14 0.31
CH_RES_NIAGARA 23895	6.01 -0.33 -1.53	5.73 -0.30 -1.34	5.66 -0.33 -1.31	5.57 -0.33 -1.23	5.75 -0.32 -1.38	5.79 -0.31 -1.41	5.05 -0.41 -1.35	5.62 -0.31 -1.24	6.04 -0.37 -1.19	6.18 -0.37 -1.25	6.06 -0.36 -1.14	6.03 -0.31 -1.02	5.65 -0.27 -1.03	5.34 -0.29 -0.93	5.28 -0.27 -0.85	5.30 -0.26 -0.86	6.82 -0.44 -0.83	8.02 -0.53 -0.79	9.01 -0.64 -0.82	11.69 -0.95 -0.82	12.49 -1.13 -0.75	10.58 -0.91 -0.69	8.95 -0.72 -0.71	7.03 -0.44 -0.92
CH_RES_SYRACUSE 23985	5.86 0.03 -1.01	5.60 0.02 -0.89	5.56 0.01 -0.87	5.50 0.01 -0.81	5.61 0.01 -0.92	5.64 0.02 -0.94	5.00 0.00 -0.90	5.55 0.03 -0.82	6.05 0.04 -0.79	6.17 0.04 -0.83	6.09 0.05 -0.76	6.04 0.05 -0.68	5.61 0.04 -0.68	5.34 0.02 -0.62	5.29 0.03 -0.56	5.30 0.03 -0.57	7.02 0.04 -0.55	8.33 0.05 -0.52	9.43 0.05 -0.54	12.45 0.09 -0.54	13.49 0.12 -0.50	11.33 0.08 -0.46	9.48 0.05 -0.47	7.20 0.05 -0.61
CLINTON_WT_PWR 323605	4.52 -0.30 0.00	4.39 -0.30 0.00	4.40 -0.29 0.00	4.39 -0.29 0.00	4.39 -0.29 0.00	4.39 -0.29 0.00	3.89 -0.22 0.00	4.38 -0.31 0.00	4.86 -0.35 0.00	4.93 -0.36 0.00	4.92 -0.36 0.00	4.93 -0.38 0.00	4.53 -0.36 0.00	4.36 -0.33 0.00	4.37 -0.33 0.00	4.37 -0.33 0.00	6.00 -0.42 0.00	7.24 -0.52 0.00	8.27 -0.57 0.00	11.01 -0.80 0.00	12.01 -0.86 0.00	10.10 -0.69 0.00	8.37 -0.58 0.00	6.12 -0.43 0.00
CLINTON___LFGE 323618	4.53 -0.28 0.00	4.40 -0.29 0.00	4.40 -0.28 0.00	4.40 -0.28 0.00	4.40 -0.28 0.00	4.40 -0.28 0.00	3.90 -0.21 0.00	4.39 -0.31 0.00	4.87 -0.34 0.00	4.94 -0.35 0.00	4.93 -0.35 0.00	4.94 -0.37 0.00	4.54 -0.35 0.00	4.37 -0.32 0.00	4.38 -0.32 0.00	4.39 -0.31 0.00	6.04 -0.39 0.00	7.27 -0.49 0.00	8.31 -0.53 0.00	11.05 -0.77 0.00	12.05 -0.82 0.00	10.15 -0.65 0.00	8.40 -0.56 0.00	6.14 -0.41 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	18.34 0.29 -13.24	16.53 0.29 -11.56	16.28 0.28 -11.32	15.58 0.29 -10.62	16.93 0.28 -11.97	17.22 0.29 -12.25	16.05 0.25 -11.69	15.71 0.30 -10.72	15.88 0.34 -10.33	16.50 0.34 -10.87	15.48 0.34 -9.85	14.52 0.34 -8.86	14.13 0.31 -8.93	13.06 0.29 -8.07	12.36 0.30 -7.37	12.43 0.30 -7.43	14.01 0.40 -7.18	15.09 0.50 -6.83	16.49 0.57 -7.09	19.68 0.78 -7.08	20.23 0.82 -6.53	17.46 0.68 -5.99	15.68 0.55 -6.18	14.88 0.39 -7.94
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	5.23 -0.03 -0.45	5.02 -0.06 -0.39	5.01 -0.06 -0.38	4.98 -0.06 -0.36	5.03 -0.05 -0.40	5.02 -0.07 -0.41	4.46 -0.04 -0.39	5.04 -0.02 -0.36	5.55 -0.02 -0.35	5.63 -0.03 -0.37	5.60 -0.02 -0.33	5.56 -0.05 -0.30	5.14 -0.05 -0.30	4.89 -0.08 -0.27	4.90 -0.05 -0.25	4.90 -0.05 -0.25	6.62 -0.05 -0.24	7.97 -0.02 -0.23	9.04 -0.04 -0.24	12.10 0.05 -0.24	13.17 0.08 -0.22	11.00 0.00 -0.20	9.14 -0.03 -0.21	6.78 -0.04 -0.27
CORNELL____ 23752	7.17 0.11 -2.24	6.75 0.10 -1.96	6.69 0.09 -1.92	6.56 0.08 -1.80	6.80 0.09 -2.03	6.85 0.09 -2.07	6.15 0.07 -1.98	6.63 0.12 -1.82	7.10 0.14 -1.75	7.26 0.13 -1.84	7.09 0.14 -1.67	6.96 0.14 -1.50	6.52 0.12 -1.51	6.16 0.10 -1.37	6.06 0.11 -1.25	6.07 0.11 -1.26	7.79 0.15 -1.22	9.11 0.19 -1.16	10.26 0.22 -1.20	13.34 0.32 -1.20	14.34 0.36 -1.11	12.08 0.27 -1.01	10.22 0.21 -1.05	8.06 0.16 -1.35
COXSACKIE___GT 23611	16.03 0.40 -10.81	14.52 0.38 -9.45	14.31 0.38 -9.25	13.73 0.37 -8.68	14.88 0.41 -9.78	15.10 0.41 -10.01	14.00 0.34 -9.55	13.84 0.38 -8.76	14.08 0.42 -8.44	14.60 0.43 -8.88	13.72 0.39 -8.05	12.96 0.40 -7.24	12.57 0.38 -7.30	11.64 0.35 -6.59	11.07 0.35 -6.02	11.13 0.35 -6.07	12.79 0.50 -5.87	13.97 0.63 -5.58	15.38 0.75 -5.80	18.61 1.00 -5.79	19.34 1.13 -5.34	16.56 0.87 -4.89	14.76 0.75 -5.05	13.57 0.53 -6.49

CPV_VALLEY___CC1 323721	13.79 0.34 -8.64	12.55 0.32 -7.54	12.39 0.32 -7.39	11.92 0.31 -6.93	12.82 0.32 -7.81	12.99 0.32 -7.99	12.00 0.26 -7.63	12.02 0.33 -7.00	12.33 0.38 -6.74	12.77 0.39 -7.09	12.09 0.38 -6.43	11.49 0.39 -5.78	11.08 0.36 -5.83	10.30 0.34 -5.26	9.85 0.34 -4.81	9.89 0.34 -4.85	11.57 0.46 -4.68	12.76 0.55 -4.46	14.09 0.63 -4.63	17.26 0.83 -4.62	18.04 0.91 -4.26	15.47 0.77 -3.91	13.64 0.65 -4.03	12.20 0.47 -5.18
CPV_VALLEY___CC2 323722	13.79 0.34 -8.64	12.55 0.32 -7.54	12.39 0.32 -7.39	11.92 0.31 -6.93	12.82 0.32 -7.81	12.99 0.32 -7.99	12.00 0.26 -7.63	12.02 0.33 -7.00	12.33 0.38 -6.74	12.77 0.39 -7.09	12.09 0.38 -6.43	11.49 0.39 -5.78	11.08 0.36 -5.83	10.30 0.34 -5.26	9.85 0.34 -4.81	9.89 0.34 -4.85	11.57 0.46 -4.68	12.76 0.55 -4.46	14.09 0.63 -4.63	17.26 0.83 -4.62	18.04 0.91 -4.26	15.47 0.77 -3.91	13.64 0.65 -4.03	12.20 0.47 -5.18
CRESCENT___HYD 24018	18.34 0.29 -13.24	16.53 0.29 -11.56	16.28 0.28 -11.32	15.58 0.29 -10.62	16.93 0.28 -11.97	17.22 0.29 -12.25	16.05 0.25 -11.69	15.71 0.30 -10.72	15.88 0.34 -10.33	16.50 0.34 -10.87	15.48 0.34 -9.85	14.52 0.34 -8.86	14.13 0.31 -8.93	13.06 0.29 -8.07	12.36 0.30 -7.37	12.43 0.30 -7.43	14.01 0.40 -7.18	15.09 0.50 -6.83	16.49 0.57 -7.09	19.68 0.78 -7.08	20.23 0.82 -6.53	17.46 0.68 -5.99	15.68 0.55 -6.18	14.88 0.39 -7.94
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	15.63 0.39 -10.43	14.17 0.38 -9.11	13.98 0.38 -8.92	13.41 0.37 -8.36	14.49 0.37 -9.43	14.70 0.37 -9.65	13.64 0.32 -9.21	13.54 0.39 -8.45	13.80 0.45 -8.14	14.31 0.46 -8.56	13.50 0.46 -7.76	12.77 0.47 -6.98	12.36 0.44 -7.04	11.47 0.41 -6.36	10.92 0.41 -5.81	10.97 0.41 -5.86	12.63 0.55 -5.66	13.77 0.63 -5.39	15.11 0.69 -5.59	18.28 0.89 -5.58	18.99 0.98 -5.15	16.35 0.83 -4.72	14.56 0.73 -4.87	13.36 0.55 -6.26
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	15.63 0.39 -10.43	14.17 0.38 -9.11	13.98 0.38 -8.92	13.41 0.37 -8.36	14.49 0.37 -9.43	14.70 0.37 -9.65	13.64 0.32 -9.21	13.54 0.39 -8.45	13.80 0.45 -8.14	14.31 0.46 -8.56	13.50 0.46 -7.76	12.77 0.47 -6.98	12.36 0.44 -7.04	11.47 0.41 -6.36	10.92 0.41 -5.81	10.97 0.41 -5.86	12.63 0.55 -5.66	13.77 0.63 -5.39	15.11 0.69 -5.59	18.28 0.89 -5.58	18.99 0.98 -5.15	16.35 0.83 -4.72	14.56 0.73 -4.87	13.36 0.55 -6.26
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	15.63 0.39 -10.43	14.17 0.38 -9.11	13.98 0.38 -8.92	13.41 0.37 -8.36	14.49 0.37 -9.43	14.70 0.37 -9.65	13.64 0.32 -9.21	13.54 0.39 -8.45	13.80 0.45 -8.14	14.31 0.46 -8.56	13.50 0.46 -7.76	12.77 0.47 -6.98	12.36 0.44 -7.04	11.47 0.41 -6.36	10.92 0.41 -5.81	10.97 0.41 -5.86	12.63 0.55 -5.66	13.77 0.63 -5.39	15.11 0.69 -5.59	18.28 0.89 -5.58	18.99 0.98 -5.15	16.35 0.83 -4.72	14.56 0.73 -4.87	13.36 0.55 -6.26
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	5.86 0.03 -1.01	5.60 0.02 -0.89	5.56 0.01 -0.87	5.50 0.01 -0.81	5.61 0.01 -0.92	5.64 0.02 -0.94	5.00 0.00 -0.90	5.55 0.03 -0.82	6.05 0.04 -0.79	6.17 0.04 -0.83	6.09 0.05 -0.76	6.04 0.05 -0.68	5.61 0.04 -0.68	5.34 0.02 -0.62	5.29 0.03 -0.56	5.30 0.03 -0.57	7.02 0.04 -0.55	8.33 0.05 -0.52	9.43 0.05 -0.54	12.45 0.09 -0.54	13.49 0.12 -0.50	11.33 0.08 -0.46	9.48 0.05 -0.47	7.20 0.05 -0.61
DANC___LFGE 323619	5.37 -0.02 -0.58	5.15 -0.05 -0.51	5.13 -0.05 -0.50	5.09 -0.05 -0.47	5.16 -0.05 -0.53	5.16 -0.06 -0.54	4.57 -0.05 -0.51	5.15 -0.02 -0.47	5.65 -0.02 -0.45	5.75 -0.02 -0.48	5.71 -0.01 -0.43	5.68 -0.03 -0.39	5.25 -0.03 -0.39	5.00 -0.05 -0.36	4.99 -0.03 -0.32	4.99 -0.03 -0.33	6.71 -0.04 -0.32	8.03 -0.02 -0.30	9.11 -0.04 -0.31	12.15 0.02 -0.31	13.20 0.04 -0.29	11.05 -0.01 -0.26	9.21 -0.02 -0.27	6.87 -0.03 -0.35
DANSKAMMER___1 23586	15.39 0.44 -10.13	13.95 0.42 -8.85	13.77 0.42 -8.66	13.21 0.41 -8.13	14.27 0.43 -9.16	14.48 0.42 -9.38	13.40 0.35 -8.95	13.33 0.42 -8.21	13.60 0.48 -7.91	14.11 0.50 -8.32	13.31 0.48 -7.54	12.59 0.49 -6.79	12.19 0.46 -6.84	11.30 0.43 -6.18	10.77 0.43 -5.64	10.82 0.43 -5.69	12.51 0.58 -5.50	13.69 0.71 -5.23	15.07 0.80 -5.43	18.30 1.06 -5.42	19.07 1.20 -5.00	16.36 0.98 -4.59	14.53 0.84 -4.73	13.24 0.61 -6.08
DANSKAMMER___2 23589	15.39 0.44 -10.13	13.95 0.42 -8.85	13.77 0.42 -8.66	13.21 0.41 -8.13	14.27 0.43 -9.16	14.48 0.42 -9.38	13.40 0.35 -8.95	13.33 0.42 -8.21	13.60 0.48 -7.91	14.11 0.50 -8.32	13.31 0.48 -7.54	12.59 0.49 -6.79	12.19 0.46 -6.84	11.30 0.43 -6.18	10.77 0.43 -5.64	10.82 0.43 -5.69	12.51 0.58 -5.50	13.69 0.71 -5.23	15.07 0.80 -5.43	18.30 1.06 -5.42	19.07 1.20 -5.00	16.36 0.98 -4.59	14.53 0.84 -4.73	13.24 0.61 -6.08
DANSKAMMER___3 23590	15.39 0.44 -10.13	13.95 0.42 -8.85	13.77 0.42 -8.66	13.21 0.41 -8.13	14.27 0.43 -9.16	14.48 0.42 -9.38	13.40 0.35 -8.95	13.33 0.42 -8.21	13.60 0.48 -7.91	14.11 0.50 -8.32	13.31 0.48 -7.54	12.59 0.49 -6.79	12.19 0.46 -6.84	11.30 0.43 -6.18	10.77 0.43 -5.64	10.82 0.43 -5.69	12.51 0.58 -5.50	13.69 0.71 -5.23	15.07 0.80 -5.43	18.30 1.06 -5.42	19.07 1.20 -5.00	16.36 0.98 -4.59	14.53 0.84 -4.73	13.24 0.61 -6.08
DANSKAMMER___4 23591	15.39 0.44 -10.13	13.95 0.42 -8.85	13.77 0.42 -8.66	13.21 0.41 -8.13	14.27 0.43 -9.16	14.48 0.42 -9.38	13.40 0.35 -8.95	13.33 0.42 -8.21	13.60 0.48 -7.91	14.11 0.50 -8.32	13.31 0.48 -7.54	12.59 0.49 -6.79	12.19 0.46 -6.84	11.30 0.43 -6.18	10.77 0.43 -5.64	10.82 0.43 -5.69	12.51 0.58 -5.50	13.69 0.71 -5.23	15.07 0.80 -5.43	18.30 1.06 -5.42	19.07 1.20 -5.00	16.36 0.98 -4.59	14.53 0.84 -4.73	13.24 0.61 -6.08
DANSKAMMER___DIESEL 23592	15.39 0.44 -10.13	13.95 0.42 -8.85	13.77 0.42 -8.66	13.21 0.41 -8.13	14.27 0.43 -9.16	14.48 0.42 -9.38	13.40 0.35 -8.95	13.33 0.42 -8.21	13.60 0.48 -7.91	14.11 0.50 -8.32	13.31 0.48 -7.54	12.59 0.49 -6.79	12.19 0.46 -6.84	11.30 0.43 -6.18	10.77 0.43 -5.64	10.82 0.43 -5.69	12.51 0.58 -5.50	13.69 0.71 -5.23	15.07 0.80 -5.43	18.30 1.06 -5.42	19.07 1.20 -5.00	16.36 0.98 -4.59	14.53 0.84 -4.73	13.24 0.61 -6.08
DASHVILLE___HYD 23610	15.35 0.37 -10.16	13.92 0.35 -8.88	13.72 0.35 -8.69	13.17 0.34 -8.15	14.23 0.36 -9.19	14.44 0.35 -9.41	13.37 0.29 -8.98	13.28 0.35 -8.24	13.54 0.40 -7.93	14.04 0.41 -8.34	13.24 0.39 -7.57	12.52 0.40 -6.81	12.13 0.38 -6.86	11.25 0.36 -6.20	10.71 0.35 -5.66	10.76 0.35 -5.71	12.42 0.48 -5.51	13.58 0.57 -5.25	14.95 0.66 -5.45	18.12 0.86 -5.44	18.86 0.98 -5.02	16.19 0.80 -4.60	14.40 0.70 -4.75	13.16 0.51 -6.10
DELAWARE___LFGE 323621	9.28 0.20 -4.26	8.60 0.19 -3.72	8.51 0.18 -3.65	8.27 0.18 -3.42	8.72 0.19 -3.86	8.81 0.18 -3.95	8.02 0.15 -3.77	8.35 0.20 -3.45	8.77 0.23 -3.33	9.02 0.23 -3.50	8.68 0.23 -3.17	8.40 0.23 -2.86	7.98 0.21 -2.88	7.48 0.19 -2.60	7.27 0.20 -2.37	7.29 0.20 -2.39	9.01 0.27 -2.31	10.29 0.33 -2.20	11.49 0.37 -2.28	14.61 0.51 -2.28	15.54 0.57 -2.10	13.18 0.45 -1.93	11.32 0.38 -1.99	9.38 0.27 -2.56

DOGLEVILLE___HYD 23807	4.85 0.29 0.25	4.74 0.27 0.22	4.74 0.27 0.22	4.74 0.27 0.20	4.72 0.27 0.23	4.72 0.27 0.23	4.11 0.23 0.22	4.77 0.28 0.21	5.33 0.31 0.20	5.39 0.31 0.21	5.40 0.31 0.19	5.45 0.30 0.17	4.98 0.26 0.17	4.78 0.24 0.15	4.79 0.23 0.14	4.79 0.23 0.14	6.62 0.33 0.14	8.04 0.41 0.13	9.17 0.47 0.14	12.34 0.66 0.14	13.46 0.72 0.13	11.27 0.59 0.11	9.32 0.48 0.12	6.74 0.35 0.15
DUNKIRK___1 23563	6.41 -0.10 -1.70	6.08 -0.08 -1.48	6.01 -0.12 -1.45	5.92 -0.12 -1.36	6.11 -0.10 -1.53	6.16 -0.09 -1.57	5.43 -0.17 -1.50	6.05 -0.02 -1.37	6.51 -0.03 -1.32	6.67 -0.02 -1.39	6.54 -0.01 -1.26	6.49 0.04 -1.14	6.07 0.04 -1.14	5.73 0.00 -1.03	5.66 0.02 -0.94	5.68 0.03 -0.95	7.32 -0.03 -0.92	8.61 -0.02 -0.88	9.70 -0.04 -0.91	12.61 -0.12 -0.91	13.50 -0.21 -0.84	11.42 -0.14 -0.77	9.65 -0.10 -0.79	7.55 -0.01 -1.02
DUNKIRK___2 23564	6.41 -0.10 -1.70	6.08 -0.08 -1.48	6.01 -0.12 -1.45	5.92 -0.12 -1.36	6.11 -0.10 -1.53	6.16 -0.09 -1.57	5.43 -0.17 -1.50	6.05 -0.02 -1.37	6.51 -0.03 -1.32	6.67 -0.02 -1.39	6.54 -0.01 -1.26	6.49 0.04 -1.14	6.07 0.04 -1.14	5.73 0.00 -1.03	5.66 0.02 -0.94	5.68 0.03 -0.95	7.32 -0.03 -0.92	8.61 -0.02 -0.88	9.70 -0.04 -0.91	12.61 -0.12 -0.91	13.50 -0.21 -0.84	11.42 -0.14 -0.77	9.65 -0.10 -0.79	7.55 -0.01 -1.02
DUNKIRK___3 23565	6.39 -0.11 -1.69	6.07 -0.09 -1.47	6.00 -0.12 -1.44	5.90 -0.13 -1.35	6.09 -0.11 -1.53	6.14 -0.10 -1.56	5.41 -0.18 -1.49	6.02 -0.04 -1.37	6.47 -0.06 -1.32	6.63 -0.04 -1.38	6.50 -0.04 -1.26	6.45 0.01 -1.13	6.04 0.01 -1.14	5.70 -0.02 -1.03	5.64 0.00 -0.94	5.65 0.00 -0.95	7.28 -0.06 -0.91	8.57 -0.06 -0.87	9.64 -0.10 -0.90	12.53 -0.19 -0.90	13.41 -0.30 -0.83	11.35 -0.21 -0.76	9.59 -0.15 -0.79	7.51 -0.05 -1.01
DUNKIRK___4 23566	6.39 -0.11 -1.69	6.07 -0.09 -1.47	6.00 -0.12 -1.44	5.90 -0.13 -1.35	6.09 -0.11 -1.53	6.14 -0.10 -1.56	5.41 -0.18 -1.49	6.02 -0.04 -1.37	6.47 -0.06 -1.32	6.63 -0.04 -1.38	6.50 -0.04 -1.26	6.45 0.01 -1.13	6.04 0.01 -1.14	5.70 -0.02 -1.03	5.64 0.00 -0.94	5.65 0.00 -0.95	7.28 -0.06 -0.91	8.57 -0.06 -0.87	9.64 -0.10 -0.90	12.53 -0.19 -0.90	13.41 -0.30 -0.83	11.35 -0.21 -0.76	9.59 -0.15 -0.79	7.51 -0.05 -1.01
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	15.18 0.46 -9.91	13.77 0.43 -8.66	13.58 0.43 -8.47	13.04 0.41 -7.95	14.07 0.43 -8.96	14.27 0.42 -9.17	13.21 0.35 -8.75	13.15 0.43 -8.03	13.44 0.49 -7.74	13.94 0.51 -8.14	13.16 0.50 -7.38	12.47 0.52 -6.64	12.06 0.48 -6.69	11.20 0.46 -6.04	10.68 0.46 -5.52	10.72 0.45 -5.57	12.42 0.62 -5.38	13.62 0.74 -5.13	14.97 0.82 -5.31	18.21 1.09 -5.31	18.96 1.20 -4.89	16.31 1.03 -4.49	14.48 0.89 -4.64	13.12 0.62 -5.95
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	14.97 0.40 -9.76	13.59 0.38 -8.52	13.40 0.38 -8.34	12.87 0.37 -7.83	13.89 0.38 -8.82	14.09 0.38 -9.03	13.04 0.31 -8.62	12.98 0.38 -7.90	13.27 0.44 -7.62	13.75 0.45 -8.01	12.98 0.44 -7.26	12.30 0.45 -6.53	11.90 0.43 -6.58	11.04 0.40 -5.95	10.53 0.39 -5.43	10.57 0.39 -5.48	12.25 0.53 -5.29	13.44 0.64 -5.04	14.80 0.73 -5.23	18.01 0.97 -5.22	18.77 1.08 -4.82	16.10 0.90 -4.42	14.28 0.77 -4.55	12.96 0.56 -5.86
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	15.25 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.18 0.45 -8.03	13.47 0.51 -7.74	13.97 0.53 -8.15	13.19 0.52 -7.39	12.50 0.54 -6.65	12.09 0.50 -6.70	11.22 0.47 -6.05	10.70 0.47 -5.53	10.75 0.47 -5.58	12.46 0.64 -5.39	13.66 0.76 -5.14	15.03 0.87 -5.32	18.27 1.13 -5.31	19.03 1.26 -4.90	16.37 1.08 -4.50	14.53 0.92 -4.65	13.19 0.68 -5.96
EAST HAMPTON___GT 23717	18.05 0.98 -12.26	14.54 0.92 -8.93	14.06 0.90 -8.48	13.55 0.92 -7.95	14.55 0.90 -8.97	14.73 0.88 -9.17	13.61 0.75 -8.76	13.67 0.94 -8.03	14.79 1.05 -8.53	16.03 1.09 -9.65	16.47 0.98 -10.20	15.83 0.97 -9.55	15.58 0.92 -9.77	14.42 0.89 -8.83	13.74 0.95 -8.08	13.85 0.90 -8.24	14.59 1.23 -6.93	15.85 1.60 -6.50	16.54 1.74 -5.97	21.55 2.33 -7.40	24.78 2.60 -9.31	20.57 2.09 -7.69	16.94 1.84 -6.14	13.86 1.34 -5.97
EAST RIVER___6 23660	15.22 0.49 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.46 -8.48	13.09 0.45 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.50 0.54 -7.74	14.01 0.56 -8.16	13.22 0.55 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.50 -6.06	10.73 0.50 -5.54	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.70 0.79 -5.15	15.07 0.90 -5.33	18.32 1.18 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.41 1.11 -4.50	14.55 0.94 -4.66	13.19 0.68 -5.96
EAST RIVER___7 23524	15.22 0.49 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.46 -8.48	13.09 0.45 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.50 0.54 -7.74	14.01 0.56 -8.16	13.22 0.55 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.50 -6.06	10.73 0.50 -5.54	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.70 0.79 -5.15	15.07 0.90 -5.33	18.32 1.18 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.41 1.11 -4.50	14.55 0.94 -4.66	13.19 0.68 -5.96
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	15.14 0.44 -9.89	13.74 0.42 -8.64	13.55 0.42 -8.46	13.01 0.40 -7.93	14.04 0.42 -8.94	14.24 0.41 -9.15	13.18 0.34 -8.73	13.12 0.42 -8.01	13.41 0.48 -7.72	13.90 0.50 -8.11	13.13 0.49 -7.36	12.43 0.50 -6.62	12.02 0.46 -6.67	11.16 0.44 -6.02	10.64 0.44 -5.50	10.68 0.44 -5.55	12.38 0.59 -5.36	13.56 0.71 -5.10	14.92 0.80 -5.29	18.15 1.05 -5.29	18.92 1.17 -4.87	16.25 0.98 -4.47	14.40 0.84 -4.61	13.09 0.60 -5.94
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	18.05 0.98 -12.26	14.54 0.92 -8.93	14.06 0.90 -8.48	13.55 0.93 -7.95	14.55 0.90 -8.97	14.73 0.88 -9.17	13.61 0.75 -8.76	13.67 0.94 -8.03	14.79 1.05 -8.53	16.03 1.09 -9.65	16.47 0.98 -10.20	15.83 0.97 -9.55	15.59 0.93 -9.77	14.42 0.89 -8.83	13.74 0.95 -8.08	13.85 0.90 -8.24	14.59 1.23 -6.93	15.85 1.60 -6.50	16.55 1.75 -5.97	21.55 2.33 -7.40	24.78 2.60 -9.31	20.58 2.11 -7.69	16.94 1.84 -6.14	13.86 1.34 -5.97
EAST_RIVER___1 323558	15.23 0.50 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.01 0.57 -8.16	13.23 0.56 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.26 0.50 -6.06	10.74 0.50 -5.54	10.79 0.50 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.70 0.80 -5.15	15.08 0.92 -5.33	18.35 1.21 -5.32	19.12 1.34 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.56 0.95 -4.66	13.19 0.69 -5.96
EAST_RIVER___2 323559	15.22 0.49 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.46 -8.48	13.09 0.45 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.50 0.54 -7.74	14.01 0.56 -8.16	13.22 0.55 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.50 -6.06	10.73 0.50 -5.54	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.70 0.79 -5.15	15.07 0.90 -5.33	18.32 1.18 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.41 1.11 -4.50	14.55 0.94 -4.66	13.19 0.68 -5.96

EAST___DELAWARE_HYD 23607	14.13 0.35 -8.97	12.85 0.33 -7.83	12.68 0.33 -7.67	12.19 0.32 -7.19	13.13 0.34 -8.11	13.32 0.34 -8.30	12.31 0.28 -7.92	12.30 0.33 -7.27	12.59 0.38 -7.00	13.03 0.38 -7.36	12.31 0.35 -6.68	11.69 0.37 -6.01	11.29 0.35 -6.05	10.49 0.33 -5.47	10.01 0.32 -4.99	10.06 0.32 -5.04	11.74 0.44 -4.86	12.94 0.55 -4.63	14.30 0.65 -4.81	17.49 0.87 -4.80	18.29 0.99 -4.43	15.64 0.79 -4.06	13.82 0.68 -4.19	12.41 0.48 -5.38
ELEC_TRO_TEK 24086	17.62 0.54 -12.26	14.14 0.52 -8.93	13.67 0.51 -8.48	13.14 0.51 -7.95	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.17	13.27 0.41 -8.76	13.24 0.52 -8.03	14.34 0.60 -8.53	15.55 0.61 -9.65	18.43 0.60 -12.56	17.99 0.61 -12.06	16.00 0.57 -10.54	14.23 0.54 -8.99	13.33 0.54 -8.09	15.39 0.54 -10.15	16.97 0.73 -9.82	17.70 0.88 -9.06	18.23 1.00 -8.39	21.91 1.29 -8.80	24.36 1.40 -10.09	21.33 1.19 -9.34	16.13 1.04 -6.14	13.27 0.75 -5.97
ELLENBURG_WT_PWR 323604	4.52 -0.30 0.00	4.39 -0.30 0.00	4.40 -0.29 0.00	4.39 -0.29 0.00	4.39 -0.29 0.00	4.39 -0.29 0.00	3.89 -0.22 0.00	4.38 -0.31 0.00	4.86 -0.35 0.00	4.93 -0.36 0.00	4.92 -0.36 0.00	4.93 -0.38 0.00	4.53 -0.36 0.00	4.36 -0.33 0.00	4.37 -0.33 0.00	4.37 -0.33 0.00	6.00 -0.42 0.00	7.24 -0.52 0.00	8.27 -0.57 0.00	11.01 -0.80 0.00	12.01 -0.86 0.00	10.10 -0.69 0.00	8.37 -0.58 0.00	6.12 -0.43 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	6.24 -0.18 -1.61	5.93 -0.16 -1.40	5.86 -0.19 -1.37	5.77 -0.20 -1.29	5.95 -0.18 -1.45	6.00 -0.17 -1.49	5.27 -0.26 -1.42	5.86 -0.14 -1.30	6.31 -0.16 -1.26	6.46 -0.15 -1.32	6.33 -0.15 -1.20	6.28 -0.11 -1.08	5.89 -0.09 -1.08	5.56 -0.12 -0.98	5.50 -0.10 -0.90	5.51 -0.09 -0.90	7.10 -0.20 -0.87	8.35 -0.23 -0.83	9.40 -0.30 -0.86	12.21 -0.47 -0.86	13.06 -0.60 -0.79	11.05 -0.47 -0.73	9.34 -0.37 -0.75	7.32 -0.20 -0.97
EMPIRE_CC_1 323656	17.35 0.27 -12.27	15.67 0.27 -10.71	15.44 0.27 -10.49	14.79 0.27 -9.84	16.04 0.27 -11.09	16.30 0.27 -11.35	15.18 0.23 -10.84	14.91 0.28 -9.94	15.11 0.32 -9.57	15.68 0.32 -10.07	14.74 0.33 -9.13	13.86 0.33 -8.22	13.47 0.30 -8.28	12.46 0.29 -7.48	11.82 0.29 -6.83	11.88 0.30 -6.89	13.48 0.40 -6.65	14.57 0.48 -6.33	15.96 0.55 -6.57	19.11 0.73 -6.56	19.70 0.77 -6.05	17.00 0.66 -5.55	15.23 0.55 -5.73	14.30 0.39 -7.36
EMPIRE_CC_2 323658	17.35 0.27 -12.27	15.67 0.27 -10.71	15.44 0.27 -10.49	14.79 0.27 -9.84	16.04 0.27 -11.09	16.30 0.27 -11.35	15.18 0.23 -10.84	14.91 0.28 -9.94	15.11 0.32 -9.57	15.68 0.32 -10.07	14.74 0.33 -9.13	13.86 0.33 -8.22	13.47 0.30 -8.28	12.46 0.29 -7.48	11.82 0.29 -6.83	11.88 0.30 -6.89	13.48 0.40 -6.65	14.57 0.48 -6.33	15.96 0.55 -6.57	19.11 0.73 -6.56	19.70 0.77 -6.05	17.00 0.66 -5.55	15.23 0.55 -5.73	14.30 0.39 -7.36
ERIE_WT_PWR 323693	6.32 -0.14 -1.65	5.99 -0.13 -1.44	5.93 -0.16 -1.41	5.83 -0.16 -1.32	6.02 -0.15 -1.49	6.06 -0.14 -1.52	5.34 -0.23 -1.45	5.93 -0.09 -1.33	6.38 -0.12 -1.28	6.54 -0.11 -1.35	6.41 -0.10 -1.22	6.36 -0.05 -1.10	5.96 -0.04 -1.11	5.62 -0.08 -1.00	5.56 -0.06 -0.92	5.57 -0.05 -0.92	7.18 -0.14 -0.89	8.44 -0.16 -0.85	9.51 -0.21 -0.88	12.34 -0.35 -0.88	13.21 -0.48 -0.81	11.17 -0.37 -0.74	9.44 -0.29 -0.77	7.39 -0.14 -0.99
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	7.16 0.11 -2.23	6.73 0.10 -1.95	6.67 0.08 -1.91	6.55 0.08 -1.79	6.79 0.09 -2.02	6.84 0.09 -2.06	6.14 0.06 -1.97	6.62 0.12 -1.81	7.09 0.13 -1.74	7.25 0.13 -1.83	7.07 0.13 -1.66	6.94 0.14 -1.49	6.51 0.12 -1.51	6.15 0.10 -1.36	6.05 0.10 -1.24	6.06 0.11 -1.25	7.79 0.15 -1.21	9.09 0.19 -1.15	10.24 0.21 -1.20	13.32 0.31 -1.19	14.32 0.35 -1.10	12.07 0.27 -1.01	10.20 0.21 -1.04	8.04 0.16 -1.34
E_CANADA_CAP_HY 24051	20.85 0.07 -15.97	18.69 0.06 -13.95	18.39 0.06 -13.65	17.54 0.06 -12.81	19.20 0.08 -14.44	19.53 0.07 -14.78	18.27 0.06 -14.10	17.70 0.07 -12.94	17.74 0.07 -12.46	18.44 0.04 -13.11	17.20 0.03 -11.88	16.03 0.03 -10.69	15.70 0.04 -10.77	14.43 0.00 -9.73	13.61 0.02 -8.89	13.70 0.03 -8.96	15.14 0.06 -8.66	16.09 0.09 -8.24	17.50 0.11 -8.55	20.60 0.24 -8.54	20.98 0.23 -7.88	18.21 0.19 -7.23	16.52 0.11 -7.45	16.20 0.07 -9.58
E_CANADA_MHWK_HY 24050	4.85 0.29 0.25	4.74 0.27 0.22	4.74 0.27 0.22	4.74 0.27 0.20	4.72 0.27 0.23	4.72 0.27 0.23	4.11 0.23 0.22	4.77 0.28 0.21	5.33 0.31 0.20	5.39 0.31 0.21	5.40 0.31 0.19	5.45 0.30 0.17	4.98 0.26 0.17	4.78 0.24 0.15	4.79 0.23 0.14	4.79 0.23 0.14	6.62 0.33 0.14	8.04 0.41 0.13	9.17 0.47 0.14	12.34 0.66 0.14	13.46 0.72 0.13	11.27 0.59 0.11	9.32 0.48 0.12	6.74 0.35 0.15
E_FISHKILL___LBMP 23776	15.33 0.40 -10.11	13.91 0.39 -8.83	13.71 0.38 -8.65	13.17 0.38 -8.11	14.21 0.38 -9.15	14.42 0.38 -9.36	13.36 0.32 -8.93	13.28 0.39 -8.19	13.56 0.45 -7.90	14.06 0.46 -8.31	13.27 0.46 -7.53	12.56 0.47 -6.78	12.15 0.44 -6.83	11.28 0.41 -6.17	10.75 0.41 -5.63	10.79 0.41 -5.68	12.47 0.55 -5.49	13.63 0.65 -5.23	14.99 0.73 -5.42	18.19 0.96 -5.41	18.93 1.07 -4.99	16.27 0.90 -4.58	14.45 0.77 -4.73	13.18 0.56 -6.07
FAR ROCKAWAY___4 23548	17.69 0.61 -12.26	14.21 0.59 -8.93	13.73 0.57 -8.48	13.20 0.57 -7.95	14.21 0.57 -8.97	14.40 0.55 -9.17	13.32 0.46 -8.76	13.30 0.57 -8.03	14.41 0.67 -8.53	15.63 0.69 -9.65	21.73 0.67 -15.78	21.50 0.68 -15.51	17.13 0.63 -11.61	14.51 0.60 -9.21	13.39 0.60 -8.09	18.06 0.60 -12.76	21.00 0.80 -13.77	21.40 0.99 -12.65	21.67 1.12 -11.71	24.79 1.47 -11.51	26.07 1.61 -11.59	23.75 1.34 -11.62	16.27 1.17 -6.14	13.36 0.85 -5.97
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	15.24 0.51 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.64 0.48 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.13 0.48 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.21 0.48 -8.03	13.51 0.56 -7.74	14.02 0.57 -8.16	13.24 0.57 -7.39	12.55 0.58 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.26 0.51 -6.06	10.74 0.51 -5.54	10.79 0.51 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.71 0.81 -5.15	15.08 0.92 -5.33	18.35 1.21 -5.32	19.12 1.34 -4.91	16.43 1.13 -4.50	14.57 0.96 -4.66	13.20 0.69 -5.96
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	15.24 0.51 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.64 0.48 -8.48	13.10 0.47 -7.96	14.13 0.48 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.21 0.48 -8.03	13.51 0.56 -7.74	14.02 0.57 -8.16	13.24 0.57 -7.39	12.55 0.58 -6.66	12.13 0.54 -6.71	11.26 0.51 -6.06	10.74 0.51 -5.54	10.79 0.51 -5.58	12.51 0.69 -5.39	13.71 0.81 -5.15	15.09 0.93 -5.33	18.36 1.22 -5.32	19.13 1.35 -4.91	16.43 1.13 -4.50	14.57 0.96 -4.66	13.20 0.69 -5.96
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	15.23 0.50 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.01 0.57 -8.16	13.23 0.56 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.26 0.51 -6.06	10.74 0.50 -5.54	10.79 0.50 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.71 0.81 -5.15	15.08 0.92 -5.33	18.35 1.21 -5.32	19.12 1.34 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.57 0.96 -4.66	13.19 0.69 -5.96

FARRAGUT___LBMP 323566	15.23 0.50 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.50 0.55 -7.74	14.01 0.57 -8.16	13.23 0.56 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.12 0.53 -6.71	11.26 0.50 -6.06	10.74 0.50 -5.54	10.79 0.50 -5.58	12.50 0.67 -5.39	13.70 0.80 -5.15	15.08 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.11 1.33 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.56 0.95 -4.66	13.19 0.69 -5.96
FENNER___WINDPWR 24204	6.01 0.09 -1.10	5.73 0.07 -0.96	5.70 0.07 -0.94	5.63 0.07 -0.89	5.75 0.07 -1.00	5.77 0.07 -1.02	5.14 0.05 -0.98	5.68 0.09 -0.89	6.19 0.11 -0.86	6.30 0.11 -0.91	6.22 0.11 -0.82	6.16 0.11 -0.74	5.73 0.09 -0.75	5.44 0.07 -0.67	5.40 0.08 -0.61	5.41 0.08 -0.62	7.15 0.12 -0.60	8.48 0.16 -0.57	9.60 0.18 -0.59	12.68 0.27 -0.59	13.71 0.30 -0.55	11.52 0.23 -0.50	9.64 0.17 -0.52	7.33 0.12 -0.66
FIBERTEK___ENERGY 23856	5.86 0.03 -1.01	5.60 0.02 -0.89	5.56 0.01 -0.87	5.50 0.01 -0.81	5.61 0.01 -0.92	5.64 0.02 -0.94	5.00 0.00 -0.90	5.55 0.03 -0.82	6.05 0.04 -0.79	6.17 0.04 -0.83	6.09 0.05 -0.76	6.04 0.05 -0.68	5.61 0.04 -0.68	5.34 0.02 -0.62	5.29 0.03 -0.56	5.30 0.03 -0.57	7.02 0.04 -0.55	8.33 0.05 -0.52	9.43 0.05 -0.54	12.45 0.09 -0.54	13.49 0.12 -0.50	11.33 0.08 -0.46	9.48 0.05 -0.47	7.20 0.05 -0.61
FITZPATRICK____ 23598	5.32 -0.10 -0.60	5.11 -0.10 -0.53	5.09 -0.11 -0.52	5.05 -0.11 -0.48	5.12 -0.11 -0.55	5.13 -0.11 -0.56	4.53 -0.11 -0.53	5.09 -0.10 -0.49	5.58 -0.10 -0.47	5.68 -0.11 -0.50	5.63 -0.11 -0.45	5.61 -0.11 -0.40	5.20 -0.10 -0.41	4.96 -0.10 -0.37	4.94 -0.10 -0.34	4.94 -0.10 -0.34	6.62 -0.14 -0.33	7.90 -0.16 -0.31	8.96 -0.19 -0.32	11.89 -0.25 -0.32	12.90 -0.27 -0.30	10.83 -0.24 -0.27	9.04 -0.20 -0.28	6.77 -0.14 -0.36
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	15.42 0.45 -10.16	13.98 0.43 -8.87	13.80 0.43 -8.69	13.24 0.42 -8.15	14.30 0.44 -9.19	14.51 0.43 -9.40	13.43 0.35 -8.97	13.35 0.43 -8.23	13.63 0.49 -7.93	14.13 0.50 -8.34	13.33 0.49 -7.56	12.62 0.51 -6.80	12.21 0.47 -6.85	11.33 0.44 -6.19	10.79 0.44 -5.65	10.85 0.44 -5.70	12.54 0.60 -5.51	13.72 0.72 -5.25	15.10 0.82 -5.44	18.34 1.09 -5.44	19.11 1.22 -5.01	16.38 0.99 -4.60	14.56 0.86 -4.74	13.26 0.62 -6.10
FORT ORANGE____ 23900	17.63 0.28 -12.53	15.91 0.28 -10.95	15.67 0.28 -10.71	15.00 0.28 -10.05	16.29 0.28 -11.33	16.56 0.28 -11.60	15.42 0.24 -11.07	15.11 0.27 -10.15	15.30 0.30 -9.78	15.88 0.31 -10.29	14.92 0.31 -9.33	14.02 0.31 -8.39	13.63 0.29 -8.45	12.62 0.28 -7.64	11.96 0.28 -6.98	12.02 0.28 -7.04	13.60 0.38 -6.80	14.68 0.46 -6.47	16.06 0.51 -6.71	19.21 0.69 -6.70	19.79 0.73 -6.18	17.08 0.61 -5.67	15.32 0.51 -5.85	14.43 0.36 -7.52
FORT_DRUM_COGEN 23780	5.17 -0.03 -0.39	4.96 -0.07 -0.34	4.96 -0.06 -0.34	4.93 -0.06 -0.31	4.98 -0.06 -0.35	4.97 -0.08 -0.36	4.41 -0.04 -0.35	4.99 -0.02 -0.32	5.50 -0.02 -0.31	5.58 -0.03 -0.32	5.55 -0.02 -0.29	5.52 -0.05 -0.26	5.10 -0.05 -0.26	4.85 -0.08 -0.24	4.87 -0.05 -0.22	4.87 -0.05 -0.22	6.58 -0.06 -0.21	7.94 -0.02 -0.20	9.00 -0.04 -0.21	12.06 0.04 -0.21	13.14 0.08 -0.19	10.96 -0.01 -0.18	9.10 -0.04 -0.18	6.74 -0.05 -0.24
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	17.69 0.61 -12.26	14.21 0.59 -8.93	13.73 0.57 -8.48	13.20 0.57 -7.95	14.21 0.57 -8.97	14.40 0.55 -9.17	13.32 0.46 -8.76	13.30 0.57 -8.03	14.41 0.67 -8.53	15.63 0.69 -9.65	21.73 0.67 -15.78	21.50 0.68 -15.51	17.13 0.63 -11.61	14.51 0.60 -9.21	13.39 0.60 -8.09	18.06 0.60 -12.76	21.00 0.80 -13.77	21.40 0.99 -12.65	21.67 1.12 -11.71	24.79 1.47 -11.51	26.07 1.61 -11.59	23.75 1.34 -11.62	16.27 1.17 -6.14	13.36 0.85 -5.97
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	17.69 0.61 -12.26	14.21 0.59 -8.93	13.73 0.57 -8.48	13.20 0.57 -7.95	14.21 0.57 -8.97	14.40 0.55 -9.17	13.32 0.46 -8.76	13.30 0.57 -8.03	14.41 0.67 -8.53	15.63 0.69 -9.65	21.73 0.67 -15.78	21.50 0.68 -15.51	17.13 0.63 -11.61	14.51 0.60 -9.21	13.39 0.60 -8.09	18.06 0.60 -12.76	21.00 0.80 -13.77	21.40 0.99 -12.65	21.67 1.12 -11.71	24.79 1.47 -11.51	26.07 1.61 -11.59	23.75 1.34 -11.62	16.27 1.17 -6.14	13.36 0.85 -5.97
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	4.50 -0.31 0.00	4.37 -0.32 0.00	4.38 -0.30 0.00	4.37 -0.30 0.00	4.37 -0.31 0.00	4.38 -0.30 0.00	3.89 -0.22 0.00	4.37 -0.33 0.00	4.84 -0.38 0.00	4.91 -0.38 0.00	4.89 -0.39 0.00	4.90 -0.41 0.00	4.51 -0.38 0.00	4.34 -0.36 0.00	4.35 -0.35 0.00	4.35 -0.35 0.00	5.99 -0.44 0.00	7.22 -0.54 0.00	8.26 -0.57 0.00	11.00 -0.82 0.00	11.99 -0.88 0.00	10.09 -0.70 0.00	8.36 -0.60 0.00	6.10 -0.45 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	17.67 0.60 -12.26	14.19 0.57 -8.93	13.71 0.56 -8.48	13.18 0.56 -7.95	14.20 0.55 -8.97	14.39 0.53 -9.17	13.31 0.44 -8.76	13.28 0.56 -8.03	14.39 0.65 -8.53	15.60 0.67 -9.65	18.19 0.64 -12.26	17.72 0.66 -11.75	15.95 0.61 -10.45	14.26 0.59 -8.97	13.37 0.58 -8.09	15.19 0.58 -9.91	16.67 0.79 -9.45	17.46 0.97 -8.74	18.02 1.10 -8.09	22.08 1.43 -8.84	24.55 1.57 -10.11	21.25 1.32 -9.14	16.24 1.15 -6.14	13.34 0.83 -5.97
FREEPORT___CT2 23818	17.67 0.60 -12.26	14.19 0.57 -8.93	13.71 0.56 -8.48	13.18 0.56 -7.95	14.20 0.55 -8.97	14.39 0.53 -9.17	13.31 0.44 -8.76	13.28 0.56 -8.03	14.39 0.65 -8.53	15.60 0.67 -9.65	18.19 0.64 -12.26	17.72 0.66 -11.75	15.95 0.61 -10.45	14.26 0.59 -8.97	13.37 0.58 -8.09	15.19 0.58 -9.91	16.67 0.79 -9.45	17.46 0.97 -8.74	18.02 1.10 -8.09	22.08 1.43 -8.84	24.55 1.57 -10.11	21.25 1.32 -9.14	16.24 1.15 -6.14	13.34 0.83 -5.97
FULTON COGEN____ 23766	5.68 0.04 -0.82	5.43 0.03 -0.72	5.40 0.01 -0.70	5.35 0.02 -0.66	5.45 0.02 -0.74	5.46 0.01 -0.76	4.83 0.00 -0.73	5.40 0.04 -0.67	5.91 0.05 -0.64	6.02 0.06 -0.67	5.96 0.06 -0.61	5.93 0.06 -0.55	5.49 0.05 -0.55	5.23 0.03 -0.50	5.20 0.04 -0.46	5.20 0.04 -0.46	6.93 0.06 -0.45	8.24 0.06 -0.42	9.35 0.07 -0.44	12.39 0.13 -0.44	13.44 0.17 -0.41	11.29 0.12 -0.37	9.42 0.08 -0.38	7.10 0.06 -0.49
FULTON___LFGE 323630	20.35 0.33 -15.21	18.28 0.31 -13.28	17.99 0.30 -13.00	17.20 0.32 -12.20	18.79 0.35 -13.75	19.11 0.36 -14.07	17.85 0.31 -13.43	17.35 0.33 -12.32	17.44 0.36 -11.87	18.09 0.31 -12.48	16.89 0.29 -11.32	15.79 0.30 -10.18	15.46 0.31 -10.26	14.20 0.24 -9.27	13.44 0.27 -8.46	13.53 0.30 -8.54	15.09 0.42 -8.25	16.14 0.53 -7.85	17.63 0.64 -8.15	20.93 0.98 -8.14	21.40 1.03 -7.51	18.45 0.78 -6.88	16.61 0.56 -7.10	16.07 0.39 -9.13
G.F.CEMENT___DRP 24184	18.69 0.32 -13.55	16.84 0.31 -11.84	16.58 0.31 -11.59	15.87 0.32 -10.87	17.27 0.33 -12.26	17.56 0.34 -12.55	16.35 0.26 -11.97	15.99 0.31 -10.98	16.14 0.34 -10.58	16.76 0.34 -11.13	15.71 0.33 -10.09	14.71 0.31 -9.08	14.32 0.29 -9.15	13.21 0.25 -8.26	12.51 0.27 -7.55	12.58 0.27 -7.61	14.15 0.37 -7.35	15.24 0.49 -7.00	16.66 0.56 -7.26	19.87 0.80 -7.25	20.40 0.84 -6.69	17.57 0.64 -6.13	15.82 0.54 -6.33	15.07 0.38 -8.14

GARDENVILLE___LBMP 24039	6.30 -0.16 -1.64	5.97 -0.15 -1.43	5.91 -0.17 -1.40	5.81 -0.18 -1.32	6.00 -0.16 -1.48	6.04 -0.15 -1.52	5.32 -0.24 -1.45	5.91 -0.11 -1.33	6.36 -0.14 -1.28	6.51 -0.13 -1.35	6.38 -0.12 -1.22	6.34 -0.07 -1.10	5.93 -0.06 -1.11	5.60 -0.09 -1.00	5.54 -0.08 -0.91	5.55 -0.07 -0.92	7.15 -0.17 -0.89	8.41 -0.19 -0.85	9.47 -0.25 -0.88	12.31 -0.39 -0.88	13.15 -0.53 -0.81	11.13 -0.41 -0.74	9.41 -0.31 -0.77	7.37 -0.16 -0.98
GENERAL___MILLS 23808	6.31 -0.15 -1.65	5.99 -0.13 -1.44	5.92 -0.16 -1.41	5.83 -0.17 -1.32	6.01 -0.15 -1.49	6.06 -0.15 -1.52	5.33 -0.23 -1.45	5.93 -0.10 -1.33	6.38 -0.12 -1.28	6.53 -0.11 -1.35	6.40 -0.11 -1.22	6.36 -0.06 -1.10	5.95 -0.05 -1.11	5.62 -0.08 -1.00	5.56 -0.06 -0.92	5.57 -0.06 -0.92	7.17 -0.15 -0.89	8.44 -0.17 -0.85	9.50 -0.22 -0.88	12.33 -0.37 -0.88	13.19 -0.49 -0.81	11.16 -0.38 -0.74	9.43 -0.30 -0.77	7.39 -0.15 -0.99
GE_PLASTICS___DRP 24183	17.62 0.25 -12.55	15.89 0.25 -10.96	15.66 0.25 -10.73	14.99 0.25 -10.06	16.28 0.25 -11.35	16.54 0.25 -11.61	15.40 0.21 -11.08	15.10 0.24 -10.16	15.28 0.28 -9.79	15.87 0.28 -10.30	14.90 0.28 -9.34	14.00 0.29 -8.40	13.62 0.26 -8.47	12.60 0.25 -7.65	11.94 0.25 -6.98	12.00 0.25 -7.04	13.58 0.35 -6.80	14.65 0.41 -6.48	16.03 0.47 -6.72	19.16 0.63 -6.71	19.73 0.67 -6.19	17.03 0.56 -5.68	15.28 0.47 -5.86	14.41 0.33 -7.53
GILBOA___1 23756	14.77 0.24 -9.72	13.41 0.23 -8.49	13.22 0.22 -8.31	12.69 0.22 -7.80	13.70 0.22 -8.79	13.90 0.22 -8.99	12.88 0.19 -8.59	12.80 0.23 -7.87	13.07 0.27 -7.59	13.54 0.27 -7.98	12.79 0.27 -7.23	12.10 0.28 -6.51	11.70 0.25 -6.56	10.86 0.24 -5.92	10.36 0.24 -5.41	10.40 0.24 -5.46	12.03 0.33 -5.27	13.17 0.40 -5.02	14.48 0.44 -5.21	17.61 0.59 -5.20	18.31 0.64 -4.80	15.73 0.54 -4.40	13.95 0.46 -4.54	12.71 0.33 -5.83
GILBOA___2 23757	14.77 0.24 -9.72	13.41 0.23 -8.49	13.22 0.22 -8.31	12.69 0.22 -7.80	13.70 0.22 -8.79	13.90 0.22 -8.99	12.88 0.19 -8.59	12.80 0.23 -7.87	13.07 0.27 -7.59	13.54 0.27 -7.98	12.79 0.27 -7.23	12.10 0.28 -6.51	11.70 0.25 -6.56	10.86 0.24 -5.92	10.36 0.24 -5.41	10.40 0.24 -5.46	12.03 0.33 -5.27	13.17 0.40 -5.02	14.48 0.44 -5.21	17.61 0.59 -5.20	18.31 0.64 -4.80	15.73 0.54 -4.40	13.95 0.46 -4.54	12.71 0.33 -5.83
GILBOA___3 23758	14.77 0.24 -9.72	13.41 0.23 -8.49	13.22 0.22 -8.31	12.69 0.22 -7.80	13.70 0.22 -8.79	13.90 0.22 -8.99	12.88 0.19 -8.59	12.80 0.23 -7.87	13.07 0.27 -7.59	13.54 0.27 -7.98	12.79 0.27 -7.23	12.10 0.28 -6.51	11.70 0.25 -6.56	10.86 0.24 -5.92	10.36 0.24 -5.41	10.40 0.24 -5.46	12.03 0.33 -5.27	13.17 0.40 -5.02	14.48 0.44 -5.21	17.61 0.59 -5.20	18.31 0.64 -4.80	15.73 0.54 -4.40	13.95 0.46 -4.54	12.71 0.33 -5.83
GILBOA___4 23759	14.77 0.24 -9.72	13.41 0.23 -8.49	13.22 0.22 -8.31	12.69 0.22 -7.80	13.70 0.22 -8.79	13.90 0.22 -8.99	12.88 0.19 -8.59	12.80 0.23 -7.87	13.07 0.27 -7.59	13.54 0.27 -7.98	12.79 0.27 -7.23	12.10 0.28 -6.51	11.70 0.25 -6.56	10.86 0.24 -5.92	10.36 0.24 -5.41	10.40 0.24 -5.46	12.03 0.33 -5.27	13.17 0.40 -5.02	14.48 0.44 -5.21	17.61 0.59 -5.20	18.31 0.64 -4.80	15.73 0.54 -4.40	13.95 0.46 -4.54	12.71 0.33 -5.83
GILBOA___ 23599	14.77 0.24 -9.72	13.41 0.23 -8.49	13.22 0.22 -8.31	12.69 0.22 -7.80	13.70 0.22 -8.79	13.90 0.22 -8.99	12.88 0.19 -8.59	12.80 0.23 -7.87	13.07 0.27 -7.59	13.54 0.27 -7.98	12.79 0.27 -7.23	12.10 0.28 -6.51	11.70 0.25 -6.56	10.86 0.24 -5.92	10.36 0.24 -5.41	10.40 0.24 -5.46	12.03 0.33 -5.27	13.17 0.40 -5.02	14.48 0.44 -5.21	17.61 0.59 -5.20	18.31 0.64 -4.80	15.73 0.54 -4.40	13.95 0.46 -4.54	12.71 0.33 -5.83
GINNA___ 23603	5.93 -0.05 -1.17	5.65 -0.05 -1.02	5.60 -0.08 -1.00	5.53 -0.08 -0.94	5.67 -0.07 -1.05	5.70 -0.06 -1.08	5.04 -0.10 -1.03	5.60 -0.04 -0.94	6.09 -0.04 -0.91	6.21 -0.04 -0.96	6.11 -0.04 -0.87	6.06 -0.03 -0.78	5.65 -0.02 -0.79	5.37 -0.04 -0.71	5.31 -0.04 -0.65	5.32 -0.03 -0.65	6.99 -0.07 -0.63	8.27 -0.09 -0.60	9.35 -0.11 -0.62	12.30 -0.14 -0.62	13.25 -0.19 -0.58	11.16 -0.16 -0.53	9.35 -0.15 -0.54	7.16 -0.09 -0.70
GLEN PARK___ 23778	5.21 -0.02 -0.42	4.99 -0.06 -0.36	4.98 -0.06 -0.36	4.95 -0.06 -0.33	5.01 -0.05 -0.38	5.00 -0.07 -0.39	4.44 -0.04 -0.37	5.02 -0.01 -0.34	5.53 -0.01 -0.33	5.61 -0.02 -0.34	5.58 -0.01 -0.31	5.54 -0.05 -0.28	5.12 -0.05 -0.28	4.87 -0.08 -0.25	4.89 -0.05 -0.23	4.89 -0.05 -0.23	6.61 -0.04 -0.23	7.97 0.00 -0.22	9.03 -0.03 -0.22	12.11 0.07 -0.22	13.19 0.12 -0.21	11.00 0.02 -0.19	9.13 -0.02 -0.19	6.76 -0.04 -0.25
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	17.61 0.53 -12.26	14.12 0.51 -8.93	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.50 -7.95	14.14 0.50 -8.97	14.34 0.48 -9.17	13.27 0.40 -8.76	13.23 0.50 -8.03	14.32 0.58 -8.53	15.54 0.60 -9.65	17.40 0.59 -11.53	16.88 0.61 -10.96	15.66 0.56 -10.21	14.15 0.53 -8.92	13.32 0.53 -8.09	14.55 0.53 -9.32	15.71 0.72 -8.56	16.55 0.87 -7.92	17.16 0.99 -7.33	21.13 1.29 -8.03	23.95 1.42 -9.66	20.60 1.19 -8.62	16.11 1.01 -6.14	13.25 0.73 -5.97
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	17.58 0.50 -12.26	14.09 0.48 -8.93	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.47 -7.95	14.11 0.47 -8.97	14.31 0.46 -9.17	13.25 0.38 -8.76	13.20 0.47 -8.03	14.29 0.55 -8.53	15.50 0.57 -9.65	16.53 0.56 -10.69	15.95 0.57 -10.07	15.35 0.53 -9.93	14.06 0.50 -8.87	13.29 0.50 -8.09	13.84 0.50 -8.64	14.64 0.68 -7.53	15.56 0.81 -6.99	16.23 0.93 -6.47	20.06 1.21 -7.04	23.31 1.33 -9.11	19.94 1.12 -8.03	16.05 0.96 -6.14	13.21 0.69 -5.97
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	17.58 0.50 -12.26	14.09 0.48 -8.93	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.47 -7.95	14.11 0.47 -8.97	14.31 0.46 -9.17	13.25 0.38 -8.76	13.20 0.47 -8.03	14.29 0.55 -8.53	15.50 0.57 -9.65	16.53 0.56 -10.69	15.95 0.57 -10.07	15.35 0.53 -9.93	14.06 0.50 -8.87	13.29 0.50 -8.09	13.84 0.50 -8.64	14.64 0.68 -7.53	15.56 0.81 -6.99	16.23 0.93 -6.47	20.06 1.21 -7.04	23.31 1.33 -9.11	19.94 1.12 -8.03	16.05 0.96 -6.14	13.21 0.69 -5.97
GLENWOOD___4 23550	17.61 0.53 -12.26	14.12 0.51 -8.93	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.50 -7.95	14.14 0.50 -8.97	14.34 0.48 -9.17	13.27 0.40 -8.76	13.23 0.50 -8.03	14.32 0.58 -8.53	15.54 0.60 -9.65	17.40 0.59 -11.53	16.88 0.61 -10.96	15.66 0.56 -10.21	14.15 0.53 -8.92	13.32 0.53 -8.09	14.55 0.53 -9.32	15.71 0.72 -8.56	16.55 0.87 -7.92	17.16 0.99 -7.33	21.13 1.29 -8.03	23.95 1.42 -9.66	20.60 1.19 -8.62	16.11 1.01 -6.14	13.25 0.73 -5.97
GLENWOOD___5 23614	17.61 0.53 -12.26	14.12 0.51 -8.93	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.50 -7.95	14.14 0.50 -8.97	14.34 0.48 -9.17	13.27 0.40 -8.76	13.23 0.50 -8.03	14.32 0.58 -8.53	15.54 0.60 -9.65	17.40 0.59 -11.53	16.88 0.61 -10.96	15.66 0.56 -10.21	14.15 0.53 -8.92	13.32 0.53 -8.09	14.55 0.53 -9.32	15.71 0.72 -8.56	16.55 0.87 -7.92	17.16 0.99 -7.33	21.13 1.29 -8.03	23.95 1.42 -9.66	20.60 1.19 -8.62	16.11 1.01 -6.14	13.25 0.73 -5.97

GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	18.07 0.99 -12.26	14.55 0.94 -8.93	14.07 0.91 -8.48	13.56 0.94 -7.95	14.55 0.91 -8.97	14.74 0.89 -9.17	13.62 0.76 -8.76	13.68 0.95 -8.03	14.80 1.06 -8.53	16.03 1.10 -9.65	16.48 0.99 -10.20	15.84 0.98 -9.55	15.59 0.93 -9.77	14.43 0.90 -8.83	13.74 0.96 -8.08	13.85 0.91 -8.24	14.60 1.24 -6.93	15.87 1.61 -6.50	16.57 1.77 -5.97	21.57 2.35 -7.40	24.80 2.62 -9.31	20.61 2.13 -7.69	16.97 1.87 -6.14	13.87 1.36 -5.97
GLOBE___DSASP 323697	6.00 -0.34 -1.52	5.71 -0.31 -1.33	5.65 -0.34 -1.30	5.56 -0.34 -1.22	5.73 -0.33 -1.38	5.77 -0.32 -1.41	5.04 -0.41 -1.35	5.60 -0.33 -1.24	6.02 -0.38 -1.19	6.16 -0.38 -1.25	6.04 -0.37 -1.13	6.01 -0.32 -1.02	5.63 -0.28 -1.03	5.32 -0.30 -0.93	5.26 -0.29 -0.85	5.28 -0.28 -0.86	6.80 -0.46 -0.83	7.99 -0.55 -0.79	8.97 -0.68 -0.82	11.65 -0.98 -0.82	12.45 -1.17 -0.75	10.55 -0.94 -0.69	8.93 -0.73 -0.71	7.01 -0.45 -0.92
GOETHSLN___LBMP 323567	15.23 0.50 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.02 0.57 -8.16	13.24 0.57 -7.39	12.55 0.58 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.26 0.51 -6.06	10.74 0.51 -5.54	10.79 0.51 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.71 0.81 -5.15	15.08 0.92 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.11 1.33 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.57 0.96 -4.66	13.19 0.69 -5.96
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	7.87 0.19 -2.86	7.36 0.17 -2.50	7.30 0.17 -2.45	7.14 0.17 -2.30	7.45 0.18 -2.59	7.50 0.17 -2.65	6.78 0.14 -2.53	7.21 0.20 -2.32	7.67 0.22 -2.23	7.86 0.22 -2.35	7.62 0.21 -2.13	7.44 0.21 -1.92	7.02 0.20 -1.93	6.61 0.17 -1.74	6.47 0.18 -1.59	6.49 0.18 -1.61	8.23 0.25 -1.55	9.55 0.32 -1.48	10.72 0.35 -1.53	13.87 0.52 -1.53	14.84 0.55 -1.41	12.53 0.44 -1.30	10.64 0.35 -1.34	8.51 0.24 -1.72
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	8.14 0.10 -3.23	7.60 0.09 -2.82	7.52 0.08 -2.76	7.35 0.08 -2.59	7.69 0.08 -2.92	7.76 0.08 -2.99	7.01 0.05 -2.85	7.42 0.11 -2.62	7.86 0.12 -2.52	8.07 0.13 -2.65	7.81 0.13 -2.41	7.62 0.14 -2.16	7.19 0.12 -2.18	6.77 0.10 -1.97	6.61 0.11 -1.80	6.63 0.11 -1.81	8.32 0.14 -1.75	9.60 0.17 -1.67	10.76 0.19 -1.73	13.81 0.26 -1.73	14.75 0.28 -1.59	12.49 0.24 -1.46	10.66 0.20 -1.51	8.65 0.16 -1.94
GOUDEY___7 23579	8.15 0.10 -3.23	7.60 0.09 -2.82	7.53 0.08 -2.76	7.35 0.08 -2.59	7.69 0.09 -2.92	7.76 0.09 -2.99	7.01 0.05 -2.85	7.43 0.11 -2.62	7.86 0.12 -2.52	8.08 0.13 -2.65	7.82 0.13 -2.41	7.62 0.14 -2.16	7.20 0.13 -2.18	6.77 0.11 -1.97	6.61 0.11 -1.80	6.63 0.11 -1.81	8.32 0.14 -1.75	9.60 0.18 -1.67	10.77 0.20 -1.73	13.82 0.27 -1.73	14.76 0.30 -1.59	12.49 0.24 -1.46	10.67 0.21 -1.51	8.65 0.16 -1.94
GOUDEY___8 23580	8.14 0.10 -3.23	7.60 0.09 -2.82	7.52 0.08 -2.76	7.35 0.08 -2.59	7.69 0.08 -2.92	7.76 0.08 -2.99	7.01 0.05 -2.85	7.42 0.11 -2.62	7.86 0.12 -2.52	8.07 0.13 -2.65	7.81 0.13 -2.41	7.62 0.14 -2.16	7.19 0.12 -2.18	6.77 0.10 -1.97	6.61 0.11 -1.80	6.63 0.11 -1.81	8.32 0.14 -1.75	9.60 0.17 -1.67	10.76 0.19 -1.73	13.81 0.26 -1.73	14.75 0.28 -1.59	12.49 0.24 -1.46	10.66 0.20 -1.51	8.65 0.16 -1.94
GOWANUS_GT1_1 24077	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT1_2 24078	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT1_3 24079	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT1_4 24080	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT1_5 24084	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT1_6 24111	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT1_7 24112	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT1_8 24113	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96

GOWANUS_GT2_1 24114	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT2_2 24115	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT2_3 24116	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT2_4 24117	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT2_5 24118	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT2_6 24119	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT2_7 24120	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT2_8 24121	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66																						

GOWANUS_GT3_8 24129	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT4_1 24130	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT4_2 24131	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT4_3 24132	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT4_4 24133	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT4_5 24134	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT4_6 24135	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT4_7 24136	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GOWANUS_GT4_8 24137	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GREENIDGE___3 23582	6.86 0.07 -1.98	6.48 0.06 -1.73	6.41 0.03 -1.69	6.30 0.03 -1.59	6.52 0.05 -1.79	6.56 0.05 -1.83	5.86 0.00 -1.75	6.38 0.08 -1.60	6.85 0.09 -1.54	7.02 0.10 -1.62	6.86 0.10 -1.47	6.74 0.11 -1.33	6.32 0.09 -1.34	5.97 0.07 -1.21	5.87 0.07 -1.10	5.88 0.07 -1.11	7.59 0.08 -1.07	8.89 0.12 -1.02	10.03 0.13 -1.06	13.08 0.20 -1.06	14.06 0.22 -0.98	11.85 0.16 -0.90	10.01 0.13 -0.92	7.85 0.11 -1.19
GREENIDGE___4 23583	6.86 0.07 -1.98	6.48 0.06 -1.73	6.41 0.03 -1.69	6.30 0.03 -1.59	6.52 0.05 -1.79	6.56 0.05 -1.83	5.86 0.00 -1.75	6.38 0.08 -1.60	6.85 0.09 -1.54	7.02 0.10 -1.62	6.86 0.10 -1.47	6.74 0.11 -1.33	6.32 0.09 -1.34	5.97 0.07 -1.21	5.87 0.07 -1.10	5.88 0.07 -1.11	7.59 0.08 -1.07	8.89 0.12 -1.02	10.03 0.13 -1.06	13.08 0.20 -1.06	14.06 0.22 -0.98	11.85 0.16 -0.90	10.01 0.13 -0.92	7.85 0.11 -1.19
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
GROVEVILLE___HYD 323602	15.42 0.45 -10.16	13.98 0.43 -8.87	13.80 0.43 -8.69	13.24 0.42 -8.15	14.30 0.44 -9.19	14.51 0.43 -9.40	13.43 0.35 -8.97	13.35 0.43 -8.23	13.63 0.49 -7.93	14.13 0.50 -8.34	13.33 0.49 -7.56	12.62 0.51 -6.80	12.21 0.47 -6.85	11.33 0.44 -6.19	10.79 0.44 -5.65	10.85 0.44 -5.70	12.54 0.60 -5.51	13.72 0.72 -5.25	15.10 0.82 -5.44	18.34 1.09 -5.44	19.11 1.22 -5.01	16.38 0.99 -4.60	14.56 0.86 -4.74	13.26 0.62 -6.10
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	4.58 -0.23 0.00	4.44 -0.25 0.00	4.45 -0.23 0.00	4.44 -0.23 0.00	4.45 -0.23 0.00	4.44 -0.24 0.00	3.94 -0.17 0.00	4.47 -0.23 0.00	4.94 -0.27 0.00	5.02 -0.27 0.00	5.01 -0.27 0.00	5.02 -0.30 0.00	4.62 -0.27 0.00	4.42 -0.28 0.00	4.44 -0.26 0.00	4.44 -0.26 0.00	6.09 -0.33 0.00	7.38 -0.37 0.00	8.40 -0.43 0.00	11.29 -0.53 0.00	12.32 -0.55 0.00	10.30 -0.50 0.00	8.54 -0.42 0.00	6.23 -0.32 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	4.79 0.23 0.25	4.68 0.21 0.22	4.68 0.21 0.22	4.68 0.21 0.20	4.66 0.21 0.23	4.65 0.21 0.23	4.06 0.18 0.22	4.71 0.22 0.21	5.26 0.25 0.20	5.33 0.24 0.21	5.33 0.23 0.19	5.37 0.22 0.17	4.91 0.19 0.17	4.71 0.16 0.15	4.72 0.16 0.14	4.72 0.16 0.14	6.52 0.22 0.14	7.91 0.29 0.13	9.04 0.34 0.14	12.17 0.48 0.14	13.27 0.53 0.13	11.12 0.44 0.11	9.20 0.36 0.12	6.65 0.25 0.15

HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	14.53 0.40 -9.31	13.21 0.38 -8.14	13.03 0.38 -7.96	12.52 0.37 -7.47	13.49 0.39 -8.42	13.69 0.38 -8.62	12.65 0.31 -8.23	12.63 0.39 -7.55	12.93 0.44 -7.27	13.39 0.46 -7.64	12.66 0.44 -6.93	12.01 0.46 -6.24	11.60 0.43 -6.28	10.77 0.40 -5.68	10.28 0.40 -5.18	10.33 0.40 -5.23	12.02 0.54 -5.05	13.21 0.65 -4.80	14.57 0.75 -4.99	17.78 0.98 -4.98	18.57 1.11 -4.59	15.91 0.91 -4.21	14.08 0.78 -4.34	12.70 0.56 -5.59
HARZA MOOSE___RIVER 24016	4.84 0.03 0.00	4.70 0.01 0.00	4.69 0.01 0.00	4.69 0.01 0.00	4.70 0.01 0.00	4.69 0.00 0.00	4.12 0.02 0.00	4.73 0.04 0.00	5.26 0.04 0.00	5.32 0.03 0.00	5.32 0.04 0.00	5.33 0.02 0.00	4.90 0.01 0.00	4.69 0.00 0.00	4.71 0.01 0.00	4.71 0.01 0.00	6.45 0.03 0.00	7.82 0.06 0.00	8.89 0.05 0.00	11.96 0.14 0.00	13.04 0.17 0.00	10.88 0.09 0.00	9.02 0.06 0.00	6.58 0.03 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	15.25 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.56 -8.15	13.22 0.55 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.73 0.50 -5.53	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.70 0.80 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.57 0.96 -4.65	13.21 0.70 -5.96
HEMPSTEAD____ 23647	17.62 0.55 -12.26	14.14 0.52 -8.93	13.67 0.51 -8.48	13.14 0.51 -7.95	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.17	13.27 0.41 -8.76	13.24 0.52 -8.03	14.34 0.60 -8.53	15.56 0.62 -9.65	17.63 0.60 -11.75	17.13 0.61 -11.20	15.74 0.57 -10.28	14.17 0.54 -8.94	13.33 0.54 -8.09	14.74 0.54 -9.50	15.99 0.73 -8.83	16.82 0.89 -8.17	17.41 1.01 -7.56	21.48 1.31 -8.35	24.15 1.44 -9.84	20.78 1.21 -8.78	16.14 1.05 -6.14	13.27 0.76 -5.97
HICKLING___1 23621	7.45 0.09 -2.55	6.99 0.08 -2.23	6.92 0.06 -2.18	6.78 0.06 -2.05	7.06 0.07 -2.31	7.11 0.07 -2.36	6.37 0.01 -2.25	6.88 0.11 -2.07	7.33 0.12 -1.99	7.52 0.13 -2.09	7.31 0.13 -1.90	7.18 0.15 -1.71	6.74 0.13 -1.72	6.35 0.10 -1.56	6.23 0.11 -1.42	6.25 0.11 -1.43	7.95 0.14 -1.38	9.24 0.17 -1.32	10.40 0.19 -1.37	13.44 0.26 -1.37	14.39 0.26 -1.26	12.18 0.23 -1.15	10.34 0.19 -1.19	8.25 0.17 -1.53
HICKLING___2 23622	7.45 0.09 -2.55	6.99 0.08 -2.23	6.92 0.06 -2.18	6.78 0.06 -2.05	7.06 0.07 -2.31	7.11 0.07 -2.36	6.37 0.01 -2.25	6.88 0.11 -2.07	7.33 0.12 -1.99	7.52 0.13 -2.09	7.31 0.13 -1.90	7.18 0.15 -1.71	6.74 0.13 -1.72	6.35 0.10 -1.56	6.23 0.11 -1.42	6.25 0.11 -1.43	7.95 0.14 -1.38	9.24 0.17 -1.32	10.40 0.19 -1.37	13.44 0.26 -1.37	14.39 0.26 -1.26	12.18 0.23 -1.15	10.34 0.19 -1.19	8.25 0.17 -1.53
HIGH FALLS___HY 23754	15.07 0.40 -9.85	13.67 0.38 -8.60	13.48 0.38 -8.42	12.94 0.37 -7.90	13.98 0.39 -8.91	14.18 0.39 -9.11	13.12 0.32 -8.70	13.06 0.39 -7.98	13.34 0.44 -7.69	13.81 0.43 -8.08	13.03 0.42 -7.33	12.34 0.43 -6.60	11.95 0.41 -6.64	11.09 0.39 -6.00	10.56 0.38 -5.48	10.61 0.38 -5.53	12.29 0.52 -5.34	13.48 0.64 -5.08	14.86 0.75 -5.28	18.08 0.99 -5.27	18.85 1.12 -4.86	16.16 0.91 -4.46	14.33 0.78 -4.60	13.02 0.56 -5.91
HILLBURN___GT 23639	14.67 0.41 -9.44	13.32 0.39 -8.24	13.14 0.39 -8.07	12.63 0.38 -7.57	13.61 0.39 -8.54	13.80 0.39 -8.74	12.76 0.32 -8.34	12.74 0.39 -7.65	13.03 0.45 -7.37	13.51 0.47 -7.75	12.77 0.46 -7.02	12.10 0.47 -6.32	11.70 0.44 -6.37	10.86 0.42 -5.75	10.37 0.42 -5.25	10.41 0.41 -5.30	12.10 0.56 -5.12	13.29 0.67 -4.87	14.65 0.76 -5.05	17.87 1.00 -5.05	18.64 1.12 -4.66	15.99 0.93 -4.27	14.15 0.80 -4.40	12.78 0.57 -5.67
HISHELDN_WT_PWR 323625	6.44 -0.15 -1.78	6.10 -0.14 -1.55	6.03 -0.17 -1.52	5.93 -0.17 -1.43	6.13 -0.16 -1.61	6.18 -0.15 -1.65	5.45 -0.23 -1.57	6.02 -0.12 -1.44	6.46 -0.14 -1.39	6.62 -0.13 -1.46	6.48 -0.13 -1.32	6.42 -0.09 -1.19	6.02 -0.07 -1.20	5.68 -0.10 -1.08	5.60 -0.09 -0.99	5.62 -0.08 -1.00	7.23 -0.17 -0.96	8.49 -0.19 -0.92	9.56 -0.23 -0.95	12.43 -0.34 -0.95	13.30 -0.45 -0.88	11.25 -0.35 -0.80	9.52 -0.27 -0.83	7.49 -0.13 -1.07
HOLTSVILLE_IC_1 23690	17.84 0.77 -12.26	14.34 0.73 -8.93	13.86 0.71 -8.48	13.35 0.72 -7.95	14.35 0.70 -8.97	14.54 0.68 -9.17	13.43 0.57 -8.76	13.45 0.72 -8.03	14.55 0.81 -8.53	15.77 0.84 -9.65	16.23 0.75 -10.20	15.60 0.75 -9.54	15.38 0.72 -9.77	14.23 0.70 -8.83	13.53 0.74 -8.08	13.63 0.69 -8.24	14.29 0.94 -6.93	15.45 1.20 -6.49	16.11 1.31 -5.96	20.93 1.71 -7.40	24.07 1.89 -9.31	20.05 1.58 -7.68	16.54 1.45 -6.14	13.58 1.06 -5.97
HOLTSVILLE_IC_10 23699	17.86 0.79 -12.26	14.36 0.75 -8.93	13.88 0.73 -8.48	13.36 0.74 -7.95	14.37 0.72 -8.97	14.56 0.70 -9.17	13.45 0.59 -8.76	13.47 0.74 -8.03	14.57 0.83 -8.53	15.79 0.86 -9.65	16.27 0.77 -10.22	15.64 0.77 -9.56	15.40 0.74 -9.77	14.25 0.72 -8.83	13.55 0.76 -8.08	13.67 0.71 -8.26	14.34 0.96 -6.95	15.51 1.24 -6.51	16.17 1.35 -5.98	21.00 1.77 -7.41	24.14 1.96 -9.32	20.11 1.62 -7.70	16.58 1.49 -6.14	13.60 1.09 -5.97
HOLTSVILLE_IC_2 23691	17.84 0.77 -12.26	14.34 0.73 -8.93	13.86 0.71 -8.48	13.35 0.72 -7.95	14.35 0.70 -8.97	14.54 0.68 -9.17	13.43 0.57 -8.76	13.45 0.72 -8.03	14.55 0.81 -8.53	15.77 0.84 -9.65	16.23 0.75 -10.20	15.60 0.75 -9.54	15.38 0.72 -9.77	14.23 0.70 -8.83	13.53 0.74 -8.08	13.63 0.69 -8.24	14.29 0.94 -6.93	15.45 1.20 -6.49	16.11 1.31 -5.96	20.93 1.71 -7.40	24.07 1.89 -9.31	20.05 1.58 -7.68	16.54 1.45 -6.14	13.58 1.06 -5.97
HOLTSVILLE_IC_3 23692	17.84 0.77 -12.26	14.34 0.73 -8.93	13.86 0.71 -8.48	13.35 0.72 -7.95	14.35 0.70 -8.97	14.54 0.68 -9.17	13.43 0.57 -8.76	13.45 0.72 -8.03	14.55 0.81 -8.53	15.77 0.84 -9.65	16.23 0.75 -10.20	15.60 0.75 -9.54	15.38 0.72 -9.77	14.23 0.70 -8.83	13.53 0.74 -8.08	13.63 0.69 -8.24	14.29 0.94 -6.93	15.45 1.20 -6.49	16.11 1.31 -5.96	20.93 1.71 -7.40	24.07 1.89 -9.31	20.05 1.58 -7.68	16.54 1.45 -6.14	13.58 1.06 -5.97
HOLTSVILLE_IC_4 23693	17.84 0.77 -12.26	14.34 0.73 -8.93	13.86 0.71 -8.48	13.35 0.72 -7.95	14.35 0.70 -8.97	14.54 0.68 -9.17	13.43 0.57 -8.76	13.45 0.72 -8.03	14.55 0.81 -8.53	15.77 0.84 -9.65	16.23 0.75 -10.20	15.60 0.75 -9.54	15.38 0.72 -9.77	14.23 0.70 -8.83	13.53 0.74 -8.08	13.63 0.69 -8.24	14.29 0.94 -6.93	15.45 1.20 -6.49	16.11 1.31 -5.96	20.93 1.71 -7.40	24.07 1.89 -9.31	20.05 1.58 -7.68	16.54 1.45 -6.14	13.58 1.06 -5.97
HOLTSVILLE_IC_5 23694	17.84 0.77 -12.26	14.34 0.73 -8.93	13.86 0.71 -8.48	13.35 0.72 -7.95	14.35 0.70 -8.97	14.54 0.68 -9.17	13.43 0.57 -8.76	13.45 0.72 -8.03	14.55 0.81 -8.53	15.77 0.84 -9.65	16.23 0.75 -10.20	15.60 0.75 -9.54	15.38 0.72 -9.77	14.23 0.70 -8.83	13.53 0.74 -8.08	13.63 0.69 -8.24	14.29 0.94 -6.93	15.45 1.20 -6.49	16.11 1.31 -5.96	20.93 1.71 -7.40	24.07 1.89 -9.31	20.05 1.58 -7.68	16.54 1.45 -6.14	13.58 1.06 -5.97

HOLTSVILLE_IC_6 23695	17.86 0.79 -12.26	14.36 0.75 -8.93	13.88 0.73 -8.48	13.36 0.74 -7.95	14.37 0.72 -8.97	14.56 0.70 -9.17	13.45 0.59 -8.76	13.47 0.74 -8.03	14.57 0.83 -8.53	15.79 0.86 -9.65	16.27 0.77 -10.22	15.64 0.77 -9.56	15.40 0.74 -9.77	14.25 0.72 -8.83	13.55 0.76 -8.08	13.67 0.71 -8.26	14.34 0.96 -6.95	15.51 1.24 -6.51	16.17 1.35 -5.98	21.00 1.77 -7.41	24.14 1.96 -9.32	20.11 1.62 -7.70	16.58 1.49 -6.14	13.60 1.09 -5.97
HOLTSVILLE_IC_7 23696	17.86 0.79 -12.26	14.36 0.75 -8.93	13.88 0.73 -8.48	13.36 0.74 -7.95	14.37 0.72 -8.97	14.56 0.70 -9.17	13.45 0.59 -8.76	13.47 0.74 -8.03	14.57 0.83 -8.53	15.79 0.86 -9.65	16.27 0.77 -10.22	15.64 0.77 -9.56	15.40 0.74 -9.77	14.25 0.72 -8.83	13.55 0.76 -8.08	13.67 0.71 -8.26	14.34 0.96 -6.95	15.51 1.24 -6.51	16.17 1.35 -5.98	21.00 1.77 -7.41	24.14 1.96 -9.32	20.11 1.62 -7.70	16.58 1.49 -6.14	13.60 1.09 -5.97
HOLTSVILLE_IC_8 23697	17.86 0.79 -12.26	14.36 0.75 -8.93	13.88 0.73 -8.48	13.36 0.74 -7.95	14.37 0.72 -8.97	14.56 0.70 -9.17	13.45 0.59 -8.76	13.47 0.74 -8.03	14.57 0.83 -8.53	15.79 0.86 -9.65	16.27 0.77 -10.22	15.64 0.77 -9.56	15.40 0.74 -9.77	14.25 0.72 -8.83	13.55 0.76 -8.08	13.67 0.71 -8.26	14.34 0.96 -6.95	15.51 1.24 -6.51	16.17 1.35 -5.98	21.00 1.77 -7.41	24.14 1.96 -9.32	20.11 1.62 -7.70	16.58 1.49 -6.14	13.60 1.09 -5.97
HOLTSVILLE_IC_9 23698	17.86 0.79 -12.26	14.36 0.75 -8.93	13.88 0.73 -8.48	13.36 0.74 -7.95	14.37 0.72 -8.97	14.56 0.70 -9.17	13.45 0.59 -8.76	13.47 0.74 -8.03	14.57 0.83 -8.53	15.79 0.86 -9.65	16.27 0.77 -10.22	15.64 0.77 -9.56	15.40 0.74 -9.77	14.25 0.72 -8.83	13.55 0.76 -8.08	13.67 0.71 -8.26	14.34 0.96 -6.95	15.51 1.24 -6.51	16.17 1.35 -5.98	21.00 1.77 -7.41	24.14 1.96 -9.32	20.11 1.62 -7.70	16.58 1.49 -6.14	13.60 1.09 -5.97
HOWARD_WT_PWR 323690	6.94 0.03 -2.09	6.53 0.02 -1.83	6.45 -0.02 -1.79	6.33 -0.02 -1.68	6.57 -0.01 -1.89	6.61 -0.01 -1.94	5.88 -0.07 -1.85	6.44 0.05 -1.70	6.90 0.05 -1.63	7.08 0.07 -1.72	6.92 0.08 -1.56	6.82 0.10 -1.40	6.39 0.08 -1.41	6.01 0.04 -1.28	5.91 0.05 -1.17	5.93 0.05 -1.18	7.62 0.05 -1.14	8.92 0.09 -1.08	10.07 0.11 -1.12	13.13 0.19 -1.12	14.10 0.19 -1.03	11.91 0.17 -0.95	10.10 0.16 -0.98	7.96 0.16 -1.26
HQ_GEN_CEDARS 23644	4.50 -0.31 0.00	4.38 -0.31 0.00	4.39 -0.29 0.00	4.38 -0.29 0.00	4.38 -0.30 0.00	4.38 -0.30 0.00	3.93 0.00 0.00	4.38 -0.32 0.00	4.85 -0.37 0.00	4.92 -0.37 0.00	4.91 -0.37 0.00	4.93 -0.39 0.00	4.53 -0.36 0.00	4.36 -0.33 0.00	4.37 -0.33 0.00	4.37 -0.33 0.00	6.00 -0.43 0.00	7.24 -0.52 0.00	8.26 -0.57 0.00	11.04 -0.78 0.00	12.03 -0.84 0.00	10.10 -0.69 0.00	8.37 -0.58 0.00	6.12 -0.43 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	4.50 -0.31 0.00	4.38 -0.31 0.00	4.39 -0.29 0.00	4.38 -0.29 0.00	4.38 -0.30 0.00	4.38 -0.30 0.00	3.93 0.00 0.00	4.38 -0.32 0.00	4.85 -0.37 0.00	4.92 -0.37 0.00	4.91 -0.37 0.00	4.93 -0.39 0.00	4.53 -0.36 0.00	4.36 -0.33 0.00	4.37 -0.33 0.00	4.37 -0.33 0.00	6.00 -0.43 0.00	7.24 -0.52 0.00	8.26 -0.57 0.00	11.04 -0.78 0.00	12.00 -0.84 0.03	10.13 -0.69 -0.03	8.37 -0.58 0.00	6.12 -0.43 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	4.67 -0.14 0.00	4.55 -0.14 0.00	4.55 -0.13 0.00	4.55 -0.13 0.00	4.55 -0.13 0.00	4.55 -0.13 0.00	4.02 -0.09 0.00	4.55 -0.15 0.00	5.04 -0.17 0.00	5.12 -0.17 0.00	5.11 -0.17 0.00	5.13 -0.18 0.00	4.72 -0.17 0.00	4.55 -0.15 0.00	4.55 -0.15 0.00	4.55 -0.15 0.00	6.22 -0.21 0.00	7.51 -0.25 0.00	8.56 -0.27 0.00	11.44 -0.38 0.00	12.43 -0.41 0.03	10.49 -0.33 -0.03	8.68 -0.28 0.00	6.35 -0.20 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	4.67 -0.14 0.00	4.55 -0.14 0.00	4.55 -0.13 0.00	4.55 -0.13 0.00	4.55 -0.13 0.00	4.55 -0.13 0.00	4.02 -0.09 0.00	4.55 -0.15 0.00	5.04 -0.17 0.00	5.12 -0.17 0.00	5.11 -0.17 0.00	5.13 -0.18 0.00	4.72 -0.17 0.00	4.55 -0.15 0.00	4.55 -0.15 0.00	4.55 -0.15 0.00	6.22 -0.21 0.00	7.51 -0.25 0.00	8.56 -0.27 0.00	11.44 -0.38 0.00	12.43 -0.41 0.03	10.49 -0.33 -0.03	8.68 -0.28 0.00	6.35 -0.20 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	15.24 0.51 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.64 0.48 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.13 0.48 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.21 0.48 -8.03	13.51 0.56 -7.74	14.02 0.57 -8.16	13.24 0.57 -7.39	12.55 0.58 -6.66	12.13 0.54 -6.71	11.26 0.51 -6.06	10.74 0.51 -5.54	10.79 0.51 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.71 0.81 -5.15	15.08 0.92 -5.33	18.36 1.22 -5.32	19.13 1.35 -4.91	16.43 1.13 -4.50	14.57 0.96 -4.66	13.20 0.69 -5.96
HUDSON_AVE_GT_4 23540	15.24 0.51 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.64 0.48 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.13 0.48 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.21 0.48 -8.03	13.51 0.56 -7.74	14.02 0.57 -8.16	13.24 0.57 -7.39	12.55 0.58 -6.66	12.13 0.54 -6.71	11.26 0.51 -6.06	10.74 0.51 -5.54	10.79 0.51 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.71 0.81 -5.15	15.08 0.92 -5.33	18.36 1.22 -5.32	19.13 1.35 -4.91	16.43 1.13 -4.50	14.57 0.96 -4.66	13.20 0.69 -5.96
HUDSON_AVE_GT_5 23657	15.24 0.51 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.64 0.48 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.13 0.48 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.21 0.48 -8.03	13.51 0.56 -7.74	14.02 0.57 -8.16	13.24 0.57 -7.39	12.55 0.58 -6.66	12.13 0.54 -6.71	11.26 0.51 -6.06	10.74 0.51 -5.54	10.79 0.51 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.71 0.81 -5.15	15.08 0.92 -5.33	18.36 1.22 -5.32	19.13 1.35 -4.91	16.43 1.13 -4.50	14.57 0.96 -4.66	13.20 0.69 -5.96
HUDSON_AVE_10 24168	15.22 0.49 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.46 -8.48	13.09 0.45 -7.96	14.11 0.46 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.01 0.57 -8.16	13.22 0.55 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.50 -6.06	10.73 0.49 -5.54	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.68 0.78 -5.15	15.06 0.89 -5.33	18.32 1.18 -5.32	19.11 1.33 -4.91	16.40 1.10 -4.50	14.55 0.94 -4.66	13.19 0.68 -5.96
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	16.03 0.40 -10.81	14.52 0.38 -9.45	14.31 0.38 -9.25	13.73 0.37 -8.68	14.88 0.41 -9.78	15.10 0.41 -10.01	14.00 0.34 -9.55	13.84 0.38 -8.76	14.08 0.42 -8.44	14.60 0.43 -8.88	13.72 0.39 -8.05	12.96 0.40 -7.24	12.57 0.38 -7.30	11.64 0.35 -6.59	11.07 0.35 -6.02	11.13 0.35 -6.07	12.79 0.50 -5.87	13.97 0.63 -5.58	15.38 0.75 -5.80	18.61 1.00 -5.79	19.34 1.13 -5.34	16.56 0.87 -4.89	14.76 0.75 -5.05	13.57 0.53 -6.49
HUNTINGTON_RES_REC 323705	17.70 0.62 -12.26	14.21 0.59 -8.93	13.73 0.58 -8.48	13.21 0.58 -7.95	14.22 0.57 -8.97	14.41 0.55 -9.17	13.32 0.46 -8.76	13.31 0.58 -8.03	14.41 0.67 -8.53	15.63 0.69 -9.65	16.13 0.65 -10.20	15.51 0.65 -9.54	15.28 0.62 -9.77	14.12 0.59 -8.83	13.40 0.61 -8.08	13.53 0.59 -8.24	14.16 0.80 -6.93	15.23 1.01 -6.46	15.92 1.12 -5.96	20.66 1.45 -7.39	23.77 1.60 -9.31	19.81 1.34 -7.68	16.28 1.18 -6.14	13.37 0.86 -5.97

HUNTLEY___63 23557	6.14 -0.22 -1.55	5.84 -0.20 -1.35	5.78 -0.22 -1.32	5.69 -0.23 -1.24	5.87 -0.22 -1.40	5.91 -0.21 -1.43	5.17 -0.31 -1.37	5.76 -0.19 -1.25	6.20 -0.22 -1.21	6.35 -0.21 -1.27	6.22 -0.21 -1.15	6.19 -0.16 -1.04	5.80 -0.14 -1.05	5.48 -0.16 -0.94	5.42 -0.14 -0.86	5.43 -0.14 -0.87	7.01 -0.26 -0.84	8.25 -0.30 -0.80	9.28 -0.39 -0.83	12.06 -0.59 -0.83	12.90 -0.73 -0.76	10.90 -0.59 -0.70	9.20 -0.47 -0.72	7.21 -0.27 -0.93
HUNTLEY___64 23558	6.14 -0.22 -1.55	5.84 -0.20 -1.35	5.78 -0.22 -1.32	5.69 -0.23 -1.24	5.87 -0.22 -1.40	5.91 -0.21 -1.43	5.17 -0.31 -1.37	5.76 -0.19 -1.25	6.20 -0.22 -1.21	6.35 -0.21 -1.27	6.22 -0.21 -1.15	6.19 -0.16 -1.04	5.80 -0.14 -1.05	5.48 -0.16 -0.94	5.42 -0.14 -0.86	5.43 -0.14 -0.87	7.01 -0.26 -0.84	8.25 -0.30 -0.80	9.28 -0.39 -0.83	12.06 -0.59 -0.83	12.90 -0.73 -0.76	10.90 -0.59 -0.70	9.20 -0.47 -0.72	7.21 -0.27 -0.93
HUNTLEY___65 23559	6.14 -0.22 -1.55	5.84 -0.20 -1.35	5.78 -0.22 -1.32	5.69 -0.23 -1.24	5.87 -0.22 -1.40	5.91 -0.21 -1.43	5.17 -0.31 -1.37	5.76 -0.19 -1.25	6.20 -0.22 -1.21	6.35 -0.21 -1.27	6.22 -0.21 -1.15	6.19 -0.16 -1.04	5.80 -0.14 -1.05	5.48 -0.16 -0.94	5.42 -0.14 -0.86	5.43 -0.14 -0.87	7.01 -0.26 -0.84	8.25 -0.30 -0.80	9.28 -0.39 -0.83	12.06 -0.59 -0.83	12.90 -0.73 -0.76	10.90 -0.59 -0.70	9.20 -0.47 -0.72	7.21 -0.27 -0.93
HUNTLEY___66 23560	6.14 -0.22 -1.55	5.84 -0.20 -1.35	5.78 -0.22 -1.32	5.69 -0.23 -1.24	5.87 -0.22 -1.40	5.91 -0.21 -1.43	5.17 -0.31 -1.37	5.76 -0.19 -1.25	6.20 -0.22 -1.21	6.35 -0.21 -1.27	6.22 -0.21 -1.15	6.19 -0.16 -1.04	5.80 -0.14 -1.05	5.48 -0.16 -0.94	5.42 -0.14 -0.86	5.43 -0.14 -0.87	7.01 -0.26 -0.84	8.25 -0.30 -0.80	9.28 -0.39 -0.83	12.06 -0.59 -0.83	12.90 -0.73 -0.76	10.90 -0.59 -0.70	9.20 -0.47 -0.72	7.21 -0.27 -0.93
HUNTLEY___67 23561	6.17 -0.22 -1.58	5.87 -0.20 -1.38	5.80 -0.22 -1.35	5.71 -0.23 -1.26	5.89 -0.22 -1.43	5.93 -0.21 -1.46	5.21 -0.29 -1.39	5.79 -0.18 -1.28	6.23 -0.21 -1.23	6.38 -0.21 -1.29	6.25 -0.21 -1.17	6.21 -0.16 -1.06	5.82 -0.14 -1.06	5.49 -0.16 -0.96	5.43 -0.15 -0.88	5.45 -0.14 -0.89	7.02 -0.26 -0.86	8.25 -0.32 -0.81	9.28 -0.40 -0.84	12.06 -0.60 -0.84	12.90 -0.75 -0.78	10.91 -0.59 -0.71	9.24 -0.46 -0.74	7.24 -0.26 -0.95
HUNTLEY___68 23562	6.17 -0.22 -1.58	5.87 -0.20 -1.38	5.80 -0.22 -1.35	5.71 -0.23 -1.26	5.89 -0.22 -1.43	5.93 -0.21 -1.46	5.21 -0.29 -1.39	5.79 -0.18 -1.28	6.23 -0.21 -1.23	6.38 -0.21 -1.29	6.25 -0.21 -1.17	6.21 -0.16 -1.06	5.82 -0.14 -1.06	5.49 -0.16 -0.96	5.43 -0.15 -0.88	5.45 -0.14 -0.89	7.02 -0.26 -0.86	8.25 -0.32 -0.81	9.28 -0.40 -0.84	12.06 -0.60 -0.84	12.90 -0.75 -0.78	10.91 -0.59 -0.71	9.24 -0.46 -0.74	7.24 -0.26 -0.95
HYLAND___LFGE 323620	6.67 0.13 -1.73	6.31 0.11 -1.51	6.22 0.06 -1.48	6.13 0.07 -1.38	6.32 0.08 -1.56	6.37 0.09 -1.60	5.65 0.02 -1.52	6.24 0.15 -1.40	6.74 0.18 -1.35	6.89 0.19 -1.42	6.74 0.17 -1.28	6.67 0.20 -1.16	6.22 0.17 -1.16	5.87 0.12 -1.05	5.79 0.13 -0.96	5.80 0.13 -0.97	7.53 0.16 -0.94	8.83 0.18 -0.89	9.99 0.23 -0.92	13.10 0.35 -0.92	14.08 0.36 -0.85	11.87 0.29 -0.78	9.96 0.20 -0.81	7.74 0.15 -1.04
INDECK___CORINTH 23802	18.70 0.30 -13.58	16.84 0.29 -11.87	16.58 0.29 -11.62	15.87 0.29 -10.90	17.28 0.31 -12.29	17.57 0.31 -12.57	16.34 0.23 -12.00	15.98 0.28 -11.01	16.12 0.30 -10.60	16.74 0.30 -11.15	15.68 0.29 -10.11	14.69 0.28 -9.10	14.30 0.25 -9.17	13.20 0.22 -8.28	12.49 0.23 -7.56	12.56 0.23 -7.63	14.12 0.33 -7.37	15.20 0.43 -7.01	16.60 0.49 -7.28	19.79 0.71 -7.27	20.31 0.73 -6.70	17.49 0.55 -6.15	15.78 0.48 -6.34	15.04 0.34 -8.15
INDECK___ILION 23567	4.71 0.14 0.25	4.60 0.13 0.22	4.60 0.13 0.22	4.60 0.13 0.20	4.58 0.13 0.23	4.58 0.13 0.23	3.99 0.11 0.22	4.63 0.14 0.21	5.17 0.16 0.20	5.24 0.16 0.21	5.25 0.15 0.19	5.30 0.15 0.17	4.86 0.14 0.17	4.66 0.12 0.15	4.68 0.12 0.14	4.68 0.12 0.14	6.46 0.17 0.14	7.84 0.21 0.13	8.94 0.24 0.14	12.03 0.34 0.14	13.12 0.37 0.13	10.98 0.30 0.11	9.08 0.24 0.12	6.57 0.18 0.15
INDECK___OLEAN 23982	6.66 0.01 -1.84	6.31 0.02 -1.60	6.25 0.00 -1.57	6.14 -0.01 -1.47	6.35 0.00 -1.66	6.39 0.01 -1.70	5.66 -0.07 -1.62	6.29 0.10 -1.49	6.75 0.10 -1.43	6.92 0.12 -1.51	6.78 0.13 -1.37	6.72 0.18 -1.23	6.29 0.16 -1.24	5.93 0.11 -1.12	5.85 0.13 -1.02	5.87 0.14 -1.03	7.53 0.11 -1.00	8.86 0.16 -0.95	9.98 0.16 -0.98	12.95 0.15 -0.98	13.83 0.05 -0.91	11.71 0.09 -0.83	9.90 0.09 -0.86	7.76 0.11 -1.10
INDECK___OSWEGO 23783	5.67 0.04 -0.81	5.43 0.03 -0.71	5.39 0.02 -0.69	5.34 0.02 -0.65	5.44 0.02 -0.73	5.45 0.02 -0.75	4.82 0.00 -0.71	5.40 0.05 -0.65	5.90 0.06 -0.63	6.02 0.06 -0.66	5.95 0.07 -0.60	5.92 0.07 -0.54	5.49 0.05 -0.55	5.23 0.04 -0.49	5.19 0.04 -0.45	5.20 0.04 -0.45	6.93 0.06 -0.44	8.25 0.08 -0.42	9.35 0.08 -0.43	12.40 0.15 -0.43	13.45 0.18 -0.40	11.29 0.13 -0.37	9.42 0.09 -0.38	7.10 0.07 -0.49
INDECK___YERKES 23781	6.15 -0.22 -1.55	5.85 -0.19 -1.35	5.78 -0.22 -1.32	5.69 -0.23 -1.24	5.87 -0.22 -1.40	5.91 -0.21 -1.43	5.17 -0.30 -1.37	5.77 -0.18 -1.25	6.20 -0.22 -1.21	6.35 -0.21 -1.27	6.23 -0.21 -1.15	6.20 -0.15 -1.04	5.80 -0.13 -1.05	5.48 -0.16 -0.94	5.42 -0.14 -0.86	5.44 -0.13 -0.87	7.02 -0.25 -0.84	8.25 -0.30 -0.80	9.29 -0.38 -0.83	12.07 -0.58 -0.83	12.91 -0.72 -0.76	10.91 -0.58 -0.70	9.21 -0.47 -0.72	7.21 -0.27 -0.93
INDIAN POINT_GT_1 24139	15.04 0.41 -9.81	13.65 0.39 -8.57	13.46 0.39 -8.39	12.92 0.38 -7.87	13.95 0.39 -8.87	14.14 0.38 -9.08	13.09 0.32 -8.67	13.04 0.39 -7.95	13.32 0.45 -7.66	13.81 0.47 -8.05	13.04 0.46 -7.30	12.35 0.47 -6.57	11.95 0.44 -6.62	11.09 0.41 -5.98	10.57 0.41 -5.46	10.62 0.41 -5.50	12.30 0.56 -5.32	13.48 0.67 -5.06	14.84 0.75 -5.25	18.06 0.99 -5.24	18.81 1.11 -4.84	16.16 0.93 -4.44	14.32 0.79 -4.57	13.00 0.56 -5.89
INDIAN POINT_GT_2 23659	15.04 0.41 -9.81	13.65 0.39 -8.57	13.46 0.39 -8.39	12.92 0.38 -7.87	13.95 0.39 -8.87	14.14 0.38 -9.08	13.09 0.32 -8.67	13.04 0.39 -7.95	13.32 0.45 -7.66	13.81 0.47 -8.05	13.04 0.46 -7.30	12.35 0.47 -6.57	11.95 0.44 -6.62	11.09 0.41 -5.98	10.57 0.41 -5.46	10.62 0.41 -5.50	12.30 0.56 -5.32	13.48 0.67 -5.06	14.84 0.75 -5.25	18.06 0.99 -5.24	18.81 1.11 -4.84	16.16 0.93 -4.44	14.32 0.79 -4.57	13.00 0.56 -5.89
INDIAN POINT_GT_3 24019	15.04 0.41 -9.81	13.65 0.39 -8.57	13.46 0.39 -8.39	12.92 0.38 -7.87	13.95 0.39 -8.87	14.14 0.38 -9.08	13.09 0.32 -8.67	13.04 0.39 -7.95	13.32 0.45 -7.66	13.81 0.47 -8.05	13.04 0.46 -7.30	12.35 0.47 -6.57	11.95 0.44 -6.62	11.09 0.41 -5.98	10.57 0.41 -5.46	10.62 0.41 -5.50	12.30 0.56 -5.32	13.48 0.67 -5.06	14.84 0.75 -5.25	18.06 0.99 -5.24	18.81 1.11 -4.84	16.16 0.93 -4.44	14.32 0.79 -4.57	13.00 0.56 -5.89

INDIAN POINT___2 23530	14.90 0.40 -9.69	13.53 0.38 -8.46	13.34 0.38 -8.28	12.81 0.37 -7.77	13.82 0.38 -8.76	14.02 0.37 -8.96	12.97 0.31 -8.56	12.92 0.38 -7.85	13.22 0.44 -7.56	13.69 0.46 -7.95	12.94 0.45 -7.21	12.26 0.46 -6.48	11.85 0.43 -6.53	11.00 0.40 -5.90	10.49 0.40 -5.39	10.54 0.40 -5.43	12.22 0.55 -5.25	13.39 0.64 -4.99	14.75 0.73 -5.19	17.95 0.96 -5.18	18.71 1.07 -4.78	16.07 0.90 -4.38	14.24 0.77 -4.51	12.91 0.55 -5.81
INDIAN POINT___3 23531	15.02 0.39 -9.81	13.63 0.38 -8.57	13.44 0.37 -8.39	12.91 0.36 -7.87	13.93 0.37 -8.88	14.13 0.37 -9.08	13.08 0.30 -8.67	13.02 0.38 -7.95	13.31 0.43 -7.66	13.79 0.44 -8.05	13.02 0.44 -7.30	12.33 0.45 -6.57	11.93 0.42 -6.62	11.07 0.40 -5.98	10.56 0.40 -5.46	10.60 0.39 -5.51	12.28 0.53 -5.32	13.45 0.64 -5.06	14.81 0.72 -5.25	18.00 0.93 -5.25	18.75 1.04 -4.84	16.11 0.87 -4.44	14.28 0.75 -4.57	12.98 0.54 -5.89
IP CORINTH___1 23988	18.70 0.30 -13.58	16.84 0.29 -11.87	16.58 0.29 -11.62	15.87 0.29 -10.90	17.28 0.31 -12.29	17.57 0.31 -12.57	16.34 0.23 -12.00	15.98 0.28 -11.01	16.12 0.30 -10.60	16.74 0.30 -11.15	15.68 0.29 -10.11	14.69 0.28 -9.10	14.30 0.25 -9.17	13.20 0.22 -8.28	12.49 0.23 -7.56	12.56 0.23 -7.63	14.12 0.33 -7.37	15.20 0.43 -7.01	16.60 0.49 -7.28	19.79 0.71 -7.27	20.31 0.73 -6.70	17.49 0.55 -6.15	15.78 0.48 -6.34	15.04 0.34 -8.15
IP___TICONDEROGA 23804	18.79 0.41 -13.57	16.94 0.40 -11.85	16.67 0.39 -11.60	15.96 0.41 -10.88	17.38 0.43 -12.27	17.68 0.44 -12.55	16.45 0.36 -11.98	16.10 0.42 -10.99	16.28 0.47 -10.59	16.89 0.47 -11.14	15.82 0.44 -10.10	14.81 0.41 -9.09	14.42 0.38 -9.15	13.30 0.33 -8.27	12.61 0.36 -7.55	12.67 0.35 -7.62	14.28 0.50 -7.36	15.41 0.65 -7.00	16.86 0.75 -7.27	20.19 1.11 -7.26	20.70 1.13 -6.70	17.78 0.84 -6.14	15.96 0.67 -6.33	15.17 0.48 -8.14
ISLIP_RES_REC 323679	17.88 0.81 -12.26	14.38 0.76 -8.93	13.90 0.74 -8.48	13.38 0.76 -7.95	14.39 0.74 -8.97	14.57 0.72 -9.17	13.47 0.60 -8.76	13.49 0.76 -8.03	14.59 0.85 -8.53	15.81 0.88 -9.65	16.30 0.78 -10.24	15.68 0.78 -9.58	15.42 0.75 -9.78	14.26 0.73 -8.84	13.57 0.78 -8.08	13.70 0.73 -8.27	14.38 0.98 -6.97	15.55 1.27 -6.52	16.23 1.40 -6.00	21.07 1.83 -7.42	24.22 2.03 -9.32	20.18 1.67 -7.71	16.63 1.53 -6.14	13.63 1.11 -5.97
JARVIS____ 23743	4.60 0.03 0.25	4.50 0.03 0.22	4.49 0.03 0.22	4.50 0.03 0.20	4.48 0.03 0.23	4.47 0.03 0.23	3.90 0.02 0.22	4.52 0.03 0.21	5.06 0.04 0.20	5.12 0.04 0.21	5.13 0.04 0.19	5.18 0.04 0.17	4.75 0.03 0.17	4.57 0.03 0.15	4.59 0.03 0.14	4.59 0.03 0.14	6.34 0.05 0.14	7.69 0.06 0.13	8.76 0.06 0.14	11.78 0.09 0.14	12.85 0.10 0.13	10.76 0.08 0.11	8.90 0.06 0.12	6.44 0.05 0.15
JENNISON___1 23625	8.53 0.25 -3.47	7.93 0.22 -3.03	7.86 0.21 -2.97	7.67 0.21 -2.78	8.04 0.22 -3.14	8.10 0.21 -3.21	7.35 0.17 -3.07	7.77 0.26 -2.81	8.20 0.28 -2.71	8.41 0.27 -2.85	8.13 0.26 -2.58	7.90 0.26 -2.32	7.47 0.23 -2.34	7.01 0.20 -2.12	6.85 0.22 -1.93	6.87 0.22 -1.95	8.62 0.31 -1.88	9.96 0.41 -1.79	11.15 0.46 -1.86	14.35 0.67 -1.86	15.33 0.75 -1.71	12.95 0.58 -1.57	11.03 0.46 -1.62	8.96 0.33 -2.08
JENNISON___2 23626	8.53 0.25 -3.47	7.93 0.22 -3.03	7.86 0.21 -2.97	7.67 0.21 -2.78	8.04 0.22 -3.14	8.10 0.21 -3.21	7.35 0.17 -3.07	7.77 0.26 -2.81	8.20 0.28 -2.71	8.41 0.27 -2.85	8.13 0.26 -2.58	7.90 0.26 -2.32	7.47 0.23 -2.34	7.01 0.20 -2.12	6.85 0.22 -1.93	6.87 0.22 -1.95	8.62 0.31 -1.88	9.96 0.41 -1.79	11.15 0.46 -1.86	14.35 0.67 -1.86	15.33 0.75 -1.71	12.95 0.58 -1.57	11.03 0.46 -1.62	8.96 0.33 -2.08
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	4.50 -0.31 0.00	4.38 -0.31 0.00	4.38 -0.30 0.00	4.38 -0.30 0.00	4.38 -0.30 0.00	4.38 -0.30 0.00	3.88 -0.23 0.00	4.37 -0.33 0.00	4.84 -0.37 0.00	4.91 -0.38 0.00	4.90 -0.38 0.00	4.91 -0.40 0.00	4.52 -0.37 0.00	4.35 -0.35 0.00	4.35 -0.35 0.00	4.36 -0.34 0.00	5.99 -0.44 0.00	7.21 -0.54 0.00	8.24 -0.59 0.00	10.99 -0.83 0.00	11.98 -0.89 0.00	10.07 -0.72 0.00	8.35 -0.61 0.00	6.10 -0.45 0.00
KCE_NY_1 323755	18.67 0.31 -13.54	16.82 0.31 -11.83	16.56 0.30 -11.58	15.84 0.31 -10.86	17.24 0.31 -12.25	17.53 0.32 -12.53	16.33 0.27 -11.96	15.98 0.31 -10.97	16.14 0.36 -10.57	16.76 0.35 -11.11	15.71 0.35 -10.08	14.73 0.35 -9.07	14.34 0.31 -9.14	13.24 0.29 -8.25	12.53 0.30 -7.54	12.60 0.30 -7.60	14.18 0.41 -7.34	15.27 0.52 -6.99	16.68 0.59 -7.25	19.90 0.84 -7.24	20.43 0.88 -6.68	17.61 0.69 -6.13	15.83 0.56 -6.32	15.08 0.40 -8.13
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	17.86 0.79 -12.26	14.37 0.75 -8.93	13.89 0.73 -8.48	13.37 0.74 -7.95	14.37 0.73 -8.97	14.56 0.71 -9.17	13.46 0.59 -8.76	13.47 0.75 -8.03	14.58 0.84 -8.53	15.80 0.86 -9.65	16.26 0.77 -10.21	15.64 0.77 -9.55	15.40 0.74 -9.77	14.25 0.72 -8.83	13.56 0.77 -8.08	13.67 0.72 -8.25	14.34 0.97 -6.94	15.51 1.26 -6.50	16.18 1.37 -5.97	21.02 1.80 -7.40	24.16 1.98 -9.31	20.12 1.64 -7.69	16.59 1.50 -6.14	13.61 1.09 -5.97
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	17.86 0.79 -12.26	14.37 0.75 -8.93	13.89 0.73 -8.48	13.37 0.74 -7.95	14.37 0.73 -8.97	14.56 0.71 -9.17	13.46 0.59 -8.76	13.47 0.75 -8.03	14.58 0.84 -8.53	15.80 0.86 -9.65	16.26 0.77 -10.21	15.64 0.77 -9.55	15.40 0.74 -9.77	14.25 0.72 -8.83	13.56 0.77 -8.08	13.67 0.72 -8.25	14.34 0.97 -6.94	15.51 1.26 -6.50	16.18 1.37 -5.97	21.02 1.80 -7.40	24.16 1.98 -9.31	20.12 1.64 -7.69	16.59 1.50 -6.14	13.61 1.09 -5.97
KEDC_GLWD_GT4 24219	17.61 0.53 -12.26	14.12 0.51 -8.93	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.50 -7.95	14.14 0.50 -8.97	14.34 0.48 -9.17	13.27 0.40 -8.76	13.23 0.50 -8.03	14.32 0.58 -8.53	15.54 0.60 -9.65	17.40 0.59 -11.53	16.88 0.61 -10.96	15.66 0.56 -10.21	14.15 0.53 -8.92	13.32 0.53 -8.09	14.55 0.53 -9.32	15.71 0.72 -8.56	16.55 0.87 -7.92	17.16 0.99 -7.33	21.13 1.29 -8.03	23.95 1.42 -9.66	20.60 1.19 -8.62	16.11 1.01 -6.14	13.25 0.73 -5.97
KEDC_GLWD_GT5 24220	17.61 0.53 -12.26	14.12 0.51 -8.93	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.50 -7.95	14.14 0.50 -8.97	14.34 0.48 -9.17	13.27 0.40 -8.76	13.23 0.50 -8.03	14.32 0.58 -8.53	15.54 0.60 -9.65	17.40 0.59 -11.53	16.88 0.61 -10.96	15.66 0.56 -10.21	14.15 0.53 -8.92	13.32 0.53 -8.09	14.55 0.53 -9.32	15.71 0.72 -8.56	16.55 0.87 -7.92	17.16 0.99 -7.33	21.13 1.29 -8.03	23.95 1.42 -9.66	20.60 1.19 -8.62	16.11 1.01 -6.14	13.25 0.73 -5.97
KENSICO____ 23655	15.14 0.44 -9.89	13.74 0.42 -8.64	13.55 0.42 -8.46	13.01 0.40 -7.93	14.04 0.42 -8.94	14.24 0.41 -9.15	13.18 0.34 -8.73	13.12 0.42 -8.01	13.41 0.48 -7.72	13.90 0.50 -8.11	13.13 0.49 -7.36	12.43 0.50 -6.62	12.02 0.46 -6.67	11.16 0.44 -6.02	10.64 0.44 -5.50	10.68 0.44 -5.55	12.38 0.59 -5.36	13.56 0.71 -5.10	14.92 0.80 -5.29	18.15 1.05 -5.29	18.92 1.17 -4.87	16.25 0.98 -4.47	14.40 0.84 -4.61	13.09 0.60 -5.94

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	14.60 0.41 -9.37	13.26 0.38 -8.19	13.08 0.38 -8.01	12.57 0.37 -7.52	13.56 0.40 -8.48	13.75 0.39 -8.67	12.71 0.32 -8.28	12.67 0.39 -7.59	12.97 0.44 -7.32	13.42 0.44 -7.69	12.68 0.42 -6.98	12.03 0.44 -6.28	11.63 0.42 -6.32	10.80 0.39 -5.71	10.30 0.38 -5.22	10.34 0.38 -5.26	12.03 0.52 -5.08	13.24 0.64 -4.84	14.62 0.76 -5.02	17.84 1.00 -5.01	18.63 1.13 -4.63	15.95 0.92 -4.24	14.12 0.79 -4.38	12.73 0.56 -5.63
KIAC_JFK_GT1 23816	15.21 0.48 -9.92	13.80 0.45 -8.66	13.61 0.45 -8.48	13.08 0.44 -7.96	14.11 0.45 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.22 0.49 -8.03	13.53 0.58 -7.74	14.03 0.58 -8.16	13.22 0.55 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.72 0.48 -5.54	10.77 0.49 -5.58	12.47 0.65 -5.39	13.63 0.72 -5.15	15.02 0.86 -5.33	18.30 1.16 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.37 1.07 -4.50	14.53 0.91 -4.66	13.19 0.68 -5.96
KIAC_JFK_GT2 23817	15.21 0.48 -9.92	13.80 0.45 -8.66	13.61 0.45 -8.48	13.08 0.44 -7.96	14.11 0.45 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.22 0.49 -8.03	13.53 0.58 -7.74	14.03 0.58 -8.16	13.22 0.55 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.72 0.48 -5.54	10.77 0.49 -5.58	12.47 0.65 -5.39	13.63 0.72 -5.15	15.02 0.86 -5.33	18.30 1.16 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.37 1.07 -4.50	14.53 0.91 -4.66	13.19 0.68 -5.96
KINTIGH____ 23543	5.95 -0.19 -1.33	5.67 -0.18 -1.16	5.61 -0.21 -1.14	5.54 -0.21 -1.07	5.69 -0.20 -1.20	5.72 -0.19 -1.23	5.03 -0.25 -1.18	5.60 -0.17 -1.08	6.05 -0.20 -1.04	6.18 -0.21 -1.09	6.07 -0.21 -0.99	6.03 -0.17 -0.89	5.64 -0.15 -0.90	5.34 -0.17 -0.81	5.28 -0.16 -0.74	5.30 -0.15 -0.75	6.89 -0.26 -0.72	8.12 -0.33 -0.69	9.15 -0.40 -0.71	11.95 -0.58 -0.71	12.81 -0.72 -0.66	10.84 -0.56 -0.60	9.14 -0.44 -0.62	7.09 -0.26 -0.80
LEDERLE____ 23769	14.78 0.42 -9.54	13.42 0.40 -8.33	13.24 0.40 -8.16	12.71 0.39 -7.65	13.71 0.40 -8.63	13.91 0.40 -8.83	12.86 0.33 -8.43	12.83 0.40 -7.73	13.12 0.46 -7.44	13.60 0.48 -7.83	12.85 0.47 -7.10	12.18 0.48 -6.39	11.77 0.45 -6.43	10.93 0.43 -5.81	10.43 0.43 -5.31	10.48 0.43 -5.35	12.18 0.58 -5.17	13.37 0.69 -4.92	14.73 0.79 -5.11	17.95 1.03 -5.10	18.72 1.15 -4.70	16.07 0.96 -4.31	14.23 0.82 -4.45	12.86 0.59 -5.73
LINDEN COGEN____ 23786	15.23 0.50 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.02 0.57 -8.16	13.24 0.57 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.26 0.51 -6.06	10.74 0.51 -5.54	10.79 0.50 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.71 0.81 -5.15	15.08 0.92 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.11 1.33 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.56 0.95 -4.66	13.19 0.69 -5.96
LIPA_MISC_IPP 23656	17.86 0.79 -12.26	14.37 0.75 -8.93	13.89 0.73 -8.48	13.37 0.74 -7.95	14.37 0.73 -8.97	14.56 0.71 -9.17	13.46 0.60 -8.76	13.48 0.75 -8.03	14.58 0.84 -8.53	15.81 0.87 -9.65	16.26 0.78 -10.20	15.63 0.78 -9.54	15.41 0.75 -9.77	14.26 0.73 -8.83	13.56 0.77 -8.08	13.66 0.72 -8.24	14.33 0.97 -6.93	15.51 1.26 -6.50	16.15 1.35 -5.96	20.98 1.76 -7.40	24.13 1.96 -9.31	20.11 1.63 -7.68	16.59 1.50 -6.14	13.61 1.10 -5.97
LISF__SOLAR 323691	17.88 0.81 -12.26	14.38 0.76 -8.93	13.90 0.74 -8.48	13.39 0.76 -7.95	14.39 0.74 -8.97	14.57 0.72 -9.17	13.47 0.61 -8.76	13.50 0.77 -8.03	14.60 0.86 -8.53	15.82 0.89 -9.65	16.28 0.79 -10.20	15.65 0.79 -9.55	15.43 0.77 -9.77	14.27 0.74 -8.83	13.57 0.79 -8.08	13.68 0.73 -8.24	14.35 0.99 -6.93	15.54 1.29 -6.50	16.18 1.38 -5.97	21.01 1.80 -7.40	24.17 1.99 -9.31	20.14 1.66 -7.69	16.63 1.53 -6.14	13.64 1.13 -5.97
LITTLE FALLS____HYD 24013	4.85 0.29 0.25	4.74 0.27 0.22	4.74 0.27 0.22	4.74 0.27 0.20	4.72 0.27 0.23	4.72 0.27 0.23	4.11 0.23 0.22	4.77 0.28 0.21	5.33 0.31 0.20	5.39 0.31 0.21	5.40 0.31 0.19	5.45 0.30 0.17	4.98 0.26 0.17	4.78 0.24 0.15	4.79 0.23 0.14	4.79 0.23 0.14	6.62 0.33 0.14	8.04 0.41 0.13	9.17 0.47 0.14	12.34 0.66 0.14	13.46 0.72 0.13	11.27 0.59 0.11	9.32 0.48 0.12	6.74 0.35 0.15
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	17.63 0.56 -12.26	14.15 0.53 -8.93	13.68 0.52 -8.48	13.15 0.52 -7.95	14.16 0.51 -8.97	14.36 0.50 -9.17	13.28 0.41 -8.76	13.25 0.53 -8.03	14.35 0.61 -8.53	15.56 0.62 -9.64	15.75 0.60 -9.87	15.12 0.62 -9.19	15.12 0.57 -9.66	14.05 0.54 -8.81	13.33 0.55 -8.08	13.21 0.55 -7.97	13.69 0.74 -6.52	14.72 0.89 -6.07	15.47 1.02 -5.62	20.30 1.30 -7.18	23.47 1.42 -9.19	19.45 1.21 -7.45	16.16 1.07 -6.14	13.29 0.77 -5.97
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	5.68 0.04 -0.82	5.43 0.03 -0.72	5.40 0.01 -0.70	5.35 0.02 -0.66	5.45 0.02 -0.74	5.46 0.01 -0.76	4.83 0.00 -0.73	5.40 0.04 -0.67	5.91 0.05 -0.64	6.02 0.06 -0.67	5.96 0.06 -0.61	5.93 0.06 -0.55	5.49 0.05 -0.55	5.23 0.03 -0.50	5.20 0.04 -0.46	5.20 0.04 -0.46	6.93 0.06 -0.45	8.24 0.06 -0.42	9.35 0.07 -0.44	12.39 0.13 -0.44	13.44 0.17 -0.41	11.29 0.12 -0.37	9.42 0.08 -0.38	7.10 0.06 -0.49
LOVETT__3 23632	14.80 0.40 -9.58	13.44 0.38 -8.37	13.26 0.38 -8.20	12.73 0.37 -7.69	13.73 0.38 -8.67	13.93 0.37 -8.87	12.88 0.31 -8.47	12.84 0.38 -7.76	13.14 0.44 -7.48	13.61 0.46 -7.86	12.86 0.45 -7.13	12.19 0.46 -6.42	11.78 0.43 -6.46	10.94 0.40 -5.84	10.44 0.40 -5.33	10.48 0.40 -5.38	12.17 0.55 -5.19	13.34 0.64 -4.94	14.70 0.73 -5.13	17.90 0.96 -5.12	18.66 1.07 -4.73	16.02 0.90 -4.33	14.19 0.77 -4.47	12.85 0.55 -5.75
LOVETT__4 23642	14.80 0.40 -9.58	13.44 0.38 -8.37	13.26 0.38 -8.20	12.73 0.37 -7.69	13.73 0.38 -8.67	13.93 0.37 -8.87	12.88 0.31 -8.47	12.84 0.38 -7.76	13.14 0.44 -7.48	13.61 0.46 -7.86	12.86 0.45 -7.13	12.19 0.46 -6.42	11.78 0.43 -6.46	10.94 0.40 -5.84	10.44 0.40 -5.33	10.48 0.40 -5.38	12.17 0.55 -5.19	13.34 0.64 -4.94	14.70 0.73 -5.13	17.90 0.96 -5.12	18.66 1.07 -4.73	16.02 0.90 -4.33	14.19 0.77 -4.47	12.85 0.55 -5.75
LOVETT__5 23593	14.80 0.40 -9.58	13.44 0.38 -8.37	13.26 0.38 -8.20	12.73 0.37 -7.69	13.73 0.38 -8.67	13.93 0.37 -8.87	12.88 0.31 -8.47	12.84 0.38 -7.76	13.14 0.44 -7.48	13.61 0.46 -7.86	12.86 0.45 -7.13	12.19 0.46 -6.42	11.78 0.43 -6.46	10.94 0.40 -5.84	10.44 0.40 -5.33	10.48 0.40 -5.38	12.17 0.55 -5.19	13.34 0.64 -4.94	14.70 0.73 -5.13	17.90 0.96 -5.12	18.66 1.07 -4.73	16.02 0.90 -4.33	14.19 0.77 -4.47	12.85 0.55 -5.75
LOWER RAQUET____HYD 24057	4.42 -0.39 0.00	4.28 -0.40 0.00	4.30 -0.38 0.00	4.30 -0.38 0.00	4.30 -0.38 0.00	4.29 -0.39 0.00	3.85 -0.26 0.00	4.30 -0.39 0.00	4.75 -0.46 0.00	4.83 -0.47 0.00	4.82 -0.46 0.00	4.82 -0.49 0.00	4.44 -0.45 0.00	4.26 -0.44 0.00	4.28 -0.42 0.00	4.28 -0.42 0.00	5.88 -0.55 0.00	7.11 -0.64 0.00	8.12 -0.72 0.00	10.86 -0.96 0.00	11.85 -1.02 0.00	9.93 -0.86 0.00	8.22 -0.73 0.00	6.00 -0.55 0.00

LOWER___HUDSON 24059	18.34 0.29 -13.24	16.53 0.29 -11.56	16.28 0.28 -11.32	15.58 0.29 -10.62	16.93 0.28 -11.97	17.22 0.29 -12.25	16.05 0.25 -11.69	15.71 0.30 -10.72	15.88 0.34 -10.33	16.50 0.34 -10.87	15.48 0.34 -9.85	14.52 0.34 -8.86	14.13 0.31 -8.93	13.06 0.29 -8.07	12.36 0.30 -7.37	12.43 0.30 -7.43	14.01 0.40 -7.18	15.09 0.50 -6.83	16.49 0.57 -7.09	19.68 0.78 -7.08	20.23 0.82 -6.53	17.46 0.68 -5.99	15.68 0.55 -6.18	14.88 0.39 -7.94
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	4.58 -0.23 0.00	4.44 -0.25 0.00	4.45 -0.23 0.00	4.44 -0.23 0.00	4.45 -0.23 0.00	4.44 -0.24 0.00	3.94 -0.17 0.00	4.47 -0.23 0.00	4.94 -0.27 0.00	5.02 -0.27 0.00	5.01 -0.27 0.00	5.02 -0.30 0.00	4.62 -0.27 0.00	4.42 -0.28 0.00	4.44 -0.26 0.00	4.44 -0.26 0.00	6.09 -0.33 0.00	7.38 -0.37 0.00	8.40 -0.43 0.00	11.29 -0.53 0.00	12.32 -0.55 0.00	10.30 -0.50 0.00	8.54 -0.42 0.00	6.23 -0.32 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	4.84 0.03 0.00	4.70 0.01 0.00	4.69 0.01 0.00	4.69 0.01 0.00	4.70 0.01 0.00	4.69 0.00 0.00	4.12 0.02 0.00	4.73 0.04 0.00	5.26 0.04 0.00	5.32 0.03 0.00	5.32 0.04 0.00	5.33 0.02 0.00	4.90 0.01 0.00	4.69 0.00 0.00	4.71 0.01 0.00	4.71 0.01 0.00	6.45 0.03 0.00	7.82 0.06 0.00	8.89 0.05 0.00	11.96 0.14 0.00	13.04 0.17 0.00	10.88 0.09 0.00	9.02 0.06 0.00	6.58 0.03 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	5.32 0.10 -0.40	5.12 0.08 -0.35	5.11 0.08 -0.34	5.08 0.08 -0.32	5.13 0.09 -0.36	5.13 0.08 -0.37	4.53 0.07 -0.36	5.13 0.11 -0.33	5.65 0.12 -0.31	5.74 0.12 -0.33	5.71 0.13 -0.30	5.70 0.12 -0.27	5.27 0.11 -0.27	5.03 0.08 -0.25	5.02 0.10 -0.22	5.03 0.10 -0.23	6.79 0.14 -0.22	8.15 0.19 -0.21	9.25 0.20 -0.22	12.35 0.32 -0.22	13.42 0.35 -0.20	11.23 0.26 -0.18	9.34 0.20 -0.19	6.93 0.14 -0.24
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	4.13 -0.12 0.57	4.07 -0.12 0.49	4.07 -0.12 0.48	4.10 -0.13 0.45	4.03 -0.14 0.51	4.02 -0.14 0.52	3.49 -0.11 0.50	4.10 -0.14 0.46	4.62 -0.16 0.44	4.67 -0.16 0.46	4.71 -0.15 0.42	4.77 -0.16 0.38	4.36 -0.15 0.38	4.20 -0.15 0.35	4.24 -0.14 0.32	4.25 -0.13 0.32	5.97 -0.15 0.31	7.29 -0.18 0.29	8.32 -0.21 0.30	11.23 -0.28 0.30	12.28 -0.31 0.28	10.29 -0.25 0.26	8.49 -0.20 0.26	6.07 -0.14 0.34
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	4.13 -0.12 0.57	4.07 -0.12 0.49	4.07 -0.12 0.48	4.10 -0.13 0.45	4.03 -0.14 0.51	4.02 -0.14 0.52	3.49 -0.11 0.50	4.10 -0.14 0.46	4.62 -0.16 0.44	4.67 -0.16 0.46	4.71 -0.15 0.42	4.77 -0.16 0.38	4.36 -0.15 0.38	4.20 -0.15 0.35	4.24 -0.14 0.32	4.25 -0.13 0.32	5.97 -0.15 0.31	7.29 -0.18 0.29	8.32 -0.21 0.30	11.23 -0.28 0.30	12.28 -0.31 0.28	10.29 -0.25 0.26	8.49 -0.20 0.26	6.07 -0.14 0.34
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	4.51 -0.31 0.00	4.38 -0.31 0.00	4.38 -0.30 0.00	4.38 -0.30 0.00	4.37 -0.31 0.00	4.38 -0.30 0.00	3.87 -0.23 0.00	4.37 -0.33 0.00	4.84 -0.37 0.00	4.92 -0.38 0.00	4.90 -0.38 0.00	4.91 -0.40 0.00	4.52 -0.37 0.00	4.35 -0.35 0.00	4.35 -0.35 0.00	4.36 -0.34 0.00	5.99 -0.44 0.00	7.21 -0.54 0.00	8.23 -0.60 0.00	10.98 -0.84 0.00	11.97 -0.90 0.00	10.07 -0.72 0.00	8.35 -0.61 0.00	6.10 -0.45 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	6.91 0.03 -2.06	6.51 0.02 -1.80	6.43 -0.01 -1.76	6.31 -0.02 -1.65	6.54 0.00 -1.87	6.59 0.00 -1.91	5.86 -0.07 -1.82	6.42 0.05 -1.67	6.88 0.06 -1.61	7.06 0.08 -1.69	6.90 0.08 -1.54	6.80 0.11 -1.38	6.37 0.09 -1.39	6.00 0.05 -1.26	5.90 0.05 -1.15	5.92 0.06 -1.16	7.60 0.05 -1.12	8.91 0.09 -1.06	10.06 0.11 -1.10	13.10 0.18 -1.10	14.08 0.19 -1.02	11.90 0.17 -0.93	10.07 0.15 -0.96	7.94 0.15 -1.24
MG INDUSTRY___DRP 24185	17.60 0.26 -12.53	15.88 0.25 -10.95	15.65 0.25 -10.72	14.98 0.25 -10.05	16.27 0.25 -11.34	16.53 0.25 -11.60	15.39 0.21 -11.07	15.09 0.24 -10.15	15.27 0.28 -9.78	15.86 0.28 -10.29	14.89 0.28 -9.33	13.99 0.29 -8.39	13.61 0.26 -8.46	12.59 0.25 -7.64	11.93 0.25 -6.98	11.99 0.25 -7.04	13.57 0.35 -6.80	14.65 0.42 -6.47	16.02 0.47 -6.72	19.15 0.63 -6.71	19.72 0.67 -6.19	17.03 0.56 -5.67	15.27 0.47 -5.85	14.41 0.33 -7.52
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	4.58 -0.23 0.00	4.44 -0.25 0.00	4.45 -0.23 0.00	4.44 -0.23 0.00	4.45 -0.23 0.00	4.44 -0.24 0.00	3.94 -0.17 0.00	4.47 -0.23 0.00	4.94 -0.27 0.00	5.02 -0.27 0.00	5.01 -0.27 0.00	5.02 -0.30 0.00	4.62 -0.27 0.00	4.42 -0.28 0.00	4.44 -0.26 0.00	4.44 -0.26 0.00	6.09 -0.33 0.00	7.38 -0.37 0.00	8.40 -0.43 0.00	11.29 -0.53 0.00	12.32 -0.55 0.00	10.30 -0.50 0.00	8.54 -0.42 0.00	6.23 -0.32 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	4.42 -0.39 0.00	4.28 -0.40 0.00	4.30 -0.38 0.00	4.30 -0.38 0.00	4.30 -0.38 0.00	4.29 -0.39 0.00	3.85 -0.26 0.00	4.30 -0.39 0.00	4.75 -0.46 0.00	4.83 -0.47 0.00	4.82 -0.46 0.00	4.82 -0.49 0.00	4.44 -0.45 0.00	4.26 -0.44 0.00	4.28 -0.42 0.00	4.28 -0.42 0.00	5.88 -0.55 0.00	7.11 -0.64 0.00	8.12 -0.72 0.00	10.86 -0.96 0.00	11.85 -1.02 0.00	9.93 -0.86 0.00	8.22 -0.73 0.00	6.00 -0.55 0.00
MILLIKEN___1 23584	6.94 0.11 -2.01	6.54 0.10 -1.76	6.49 0.08 -1.72	6.37 0.08 -1.61	6.59 0.09 -1.82	6.64 0.09 -1.86	5.95 0.06 -1.78	6.44 0.12 -1.63	6.92 0.13 -1.57	7.07 0.13 -1.65	6.91 0.13 -1.50	6.80 0.14 -1.35	6.36 0.12 -1.36	6.02 0.10 -1.23	5.92 0.10 -1.12	5.93 0.10 -1.13	7.66 0.14 -1.09	8.97 0.18 -1.04	10.13 0.21 -1.08	13.20 0.31 -1.08	14.21 0.35 -0.99	11.96 0.26 -0.91	10.09 0.20 -0.94	7.91 0.15 -1.21
MILLIKEN___2 23585	6.94 0.11 -2.01	6.54 0.10 -1.76	6.49 0.08 -1.72	6.37 0.08 -1.61	6.59 0.09 -1.82	6.64 0.09 -1.86	5.95 0.06 -1.78	6.44 0.12 -1.63	6.92 0.13 -1.57	7.07 0.13 -1.65	6.91 0.13 -1.50	6.80 0.14 -1.35	6.36 0.12 -1.36	6.02 0.10 -1.23	5.92 0.10 -1.12	5.93 0.10 -1.13	7.66 0.14 -1.09	8.97 0.18 -1.04	10.13 0.21 -1.08	13.20 0.31 -1.08	14.21 0.35 -0.99	11.96 0.26 -0.91	10.09 0.20 -0.94	7.91 0.15 -1.21
MILLIKEN___DIESEL 23629	6.94 0.11 -2.01	6.54 0.10 -1.76	6.49 0.08 -1.72	6.37 0.08 -1.61	6.59 0.09 -1.82	6.64 0.09 -1.86	5.95 0.06 -1.78	6.44 0.12 -1.63	6.92 0.13 -1.57	7.07 0.13 -1.65	6.91 0.13 -1.50	6.80 0.14 -1.35	6.36 0.12 -1.36	6.02 0.10 -1.23	5.92 0.10 -1.12	5.93 0.10 -1.13	7.66 0.14 -1.09	8.97 0.18 -1.04	10.13 0.21 -1.08	13.20 0.31 -1.08	14.21 0.35 -0.99	11.96 0.26 -0.91	10.09 0.20 -0.94	7.91 0.15 -1.21
MILLSEAT___LFGE 323607	6.08 -0.16 -1.43	5.78 -0.15 -1.25	5.72 -0.19 -1.22	5.63 -0.19 -1.15	5.80 -0.18 -1.29	5.84 -0.16 -1.32	5.10 -0.27 -1.26	5.70 -0.15 -1.16	6.16 -0.17 -1.12	6.29 -0.17 -1.17	6.17 -0.18 -1.06	6.14 -0.13 -0.96	5.75 -0.11 -0.96	5.44 -0.13 -0.87	5.37 -0.13 -0.80	5.39 -0.12 -0.80	6.99 -0.21 -0.78	8.23 -0.26 -0.74	9.28 -0.33 -0.77	12.11 -0.47 -0.77	12.97 -0.60 -0.71	10.96 -0.49 -0.65	9.21 -0.41 -0.67	7.16 -0.25 -0.86

MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	15.09 0.42 -9.85	13.69 0.40 -8.60	13.51 0.40 -8.42	12.97 0.39 -7.90	13.99 0.40 -8.91	14.19 0.39 -9.12	13.13 0.32 -8.70	13.08 0.40 -7.98	13.37 0.46 -7.69	13.85 0.48 -8.08	13.08 0.47 -7.33	12.39 0.48 -6.59	11.98 0.45 -6.64	11.12 0.42 -6.00	10.60 0.42 -5.48	10.65 0.42 -5.53	12.34 0.57 -5.34	13.52 0.68 -5.08	14.88 0.77 -5.27	18.09 1.00 -5.27	18.85 1.12 -4.86	16.19 0.94 -4.45	14.35 0.81 -4.59	13.04 0.58 -5.91
MODEL_CITY_ENERGY 24167	5.99 -0.33 -1.51	5.71 -0.29 -1.32	5.65 -0.32 -1.29	5.56 -0.33 -1.21	5.73 -0.31 -1.36	5.77 -0.30 -1.39	5.03 -0.41 -1.33	5.60 -0.32 -1.22	6.03 -0.37 -1.18	6.16 -0.37 -1.24	6.04 -0.36 -1.12	6.02 -0.30 -1.01	5.64 -0.27 -1.02	5.33 -0.29 -0.92	5.27 -0.27 -0.84	5.28 -0.26 -0.85	6.82 -0.43 -0.82	8.01 -0.52 -0.78	9.01 -0.64 -0.81	11.70 -0.92 -0.81	12.51 -1.11 -0.74	10.58 -0.90 -0.68	8.95 -0.71 -0.70	7.01 -0.45 -0.90
MODERN_LFGE_ 323580	5.99 -0.33 -1.51	5.71 -0.29 -1.32	5.65 -0.32 -1.29	5.56 -0.33 -1.21	5.73 -0.31 -1.36	5.77 -0.30 -1.39	5.03 -0.41 -1.33	5.60 -0.32 -1.22	6.03 -0.37 -1.18	6.16 -0.37 -1.24	6.04 -0.36 -1.12	6.02 -0.30 -1.01	5.64 -0.27 -1.02	5.33 -0.29 -0.92	5.27 -0.27 -0.84	5.28 -0.26 -0.85	6.82 -0.43 -0.82	8.01 -0.52 -0.78	9.01 -0.64 -0.81	11.70 -0.92 -0.81	12.51 -1.11 -0.74	10.58 -0.90 -0.68	8.95 -0.71 -0.70	7.01 -0.45 -0.90
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	18.08 0.28 -12.98	16.30 0.28 -11.34	16.05 0.27 -11.10	15.36 0.28 -10.41	16.70 0.28 -11.74	16.97 0.28 -12.01	15.81 0.24 -11.46	15.49 0.28 -10.51	15.66 0.32 -10.13	16.26 0.32 -10.65	15.26 0.32 -9.66	14.33 0.32 -8.69	13.94 0.30 -8.76	12.89 0.28 -7.91	12.21 0.29 -7.22	12.27 0.29 -7.29	13.86 0.39 -7.04	14.94 0.48 -6.70	16.33 0.54 -6.95	19.49 0.73 -6.94	20.05 0.77 -6.40	17.30 0.64 -5.87	15.53 0.52 -6.06	14.71 0.37 -7.79
MONGAUP___HYD 23641	14.27 0.39 -9.07	12.97 0.37 -7.92	12.80 0.37 -7.75	12.30 0.36 -7.27	13.26 0.38 -8.20	13.45 0.37 -8.39	12.43 0.31 -8.01	12.41 0.37 -7.35	12.69 0.40 -7.08	13.13 0.40 -7.44	12.41 0.38 -6.75	11.78 0.40 -6.07	11.39 0.38 -6.12	10.58 0.36 -5.53	10.09 0.34 -5.05	10.13 0.34 -5.09	11.82 0.48 -4.92	12.97 0.53 -4.68	14.33 0.64 -4.86	17.51 0.84 -4.85	18.30 0.95 -4.47	15.74 0.84 -4.10	13.93 0.74 -4.23	12.52 0.53 -5.44
MONTAUK___DIESEL 23721	18.05 0.98 -12.26	14.54 0.92 -8.93	14.06 0.90 -8.48	13.55 0.92 -7.95	14.55 0.90 -8.97	14.73 0.88 -9.17	13.61 0.75 -8.76	13.67 0.94 -8.03	14.79 1.05 -8.53	16.03 1.09 -9.65	16.47 0.98 -10.20	15.83 0.97 -9.55	15.58 0.92 -9.77	14.42 0.89 -8.83	13.74 0.95 -8.08	13.85 0.90 -8.24	14.59 1.23 -6.93	15.85 1.60 -6.50	16.54 1.74 -5.97	21.55 2.33 -7.40	24.78 2.60 -9.31	20.57 2.09 -7.69	16.94 1.84 -6.14	13.86 1.34 -5.97
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	15.22 0.49 -9.92	13.81 0.46 -8.67	13.62 0.46 -8.48	13.08 0.45 -7.96	14.11 0.46 -8.97	14.31 0.45 -9.18	13.23 0.37 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.53 -7.74	13.99 0.55 -8.15	13.21 0.54 -7.39	12.52 0.55 -6.65	12.10 0.51 -6.70	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.48 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.68 0.78 -5.14	15.05 0.88 -5.33	18.30 1.16 -5.32	19.05 1.27 -4.91	16.38 1.08 -4.50	14.53 0.92 -4.65	13.17 0.66 -5.96
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	8.21 0.31 -3.09	7.65 0.27 -2.70	7.58 0.26 -2.64	7.40 0.25 -2.48	7.74 0.27 -2.79	7.78 0.24 -2.86	7.05 0.22 -2.73	7.52 0.32 -2.50	7.96 0.33 -2.41	8.14 0.31 -2.53	7.89 0.31 -2.30	7.67 0.29 -2.07	7.23 0.26 -2.08	6.78 0.20 -1.88	6.66 0.24 -1.72	6.69 0.26 -1.73	8.48 0.37 -1.67	9.87 0.52 -1.59	11.07 0.58 -1.65	14.34 0.87 -1.65	15.38 0.99 -1.52	12.96 0.77 -1.40	10.98 0.58 -1.44	8.81 0.41 -1.85
N SALMON___HYD 24042	4.50 -0.31 0.00	4.37 -0.32 0.00	4.38 -0.30 0.00	4.37 -0.30 0.00	4.37 -0.31 0.00	4.38 -0.30 0.00	3.89 -0.22 0.00	4.37 -0.33 0.00	4.84 -0.38 0.00	4.91 -0.38 0.00	4.89 -0.39 0.00	4.90 -0.41 0.00	4.51 -0.38 0.00	4.34 -0.36 0.00	4.35 -0.35 0.00	4.35 -0.35 0.00	5.99 -0.44 0.00	7.22 -0.54 0.00	8.26 -0.57 0.00	11.00 -0.82 0.00	11.99 -0.88 0.00	10.09 -0.70 0.00	8.36 -0.60 0.00	6.10 -0.45 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	16.60 0.35 -11.44	15.02 0.34 -9.99	14.80 0.34 -9.78	14.19 0.34 -9.18	15.36 0.33 -10.35	15.60 0.33 -10.59	14.50 0.29 -10.10	14.32 0.36 -9.27	14.55 0.41 -8.93	15.10 0.42 -9.39	14.22 0.42 -8.51	13.40 0.43 -7.66	13.00 0.39 -7.72	12.04 0.37 -6.97	11.44 0.37 -6.37	11.50 0.38 -6.42	13.12 0.49 -6.20	14.24 0.57 -5.91	15.61 0.64 -6.13	18.79 0.85 -6.12	19.40 0.91 -5.62	16.79 0.79 -5.21	14.96 0.66 -5.34	13.90 0.48 -6.87
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	14.79 0.41 -9.56	13.43 0.39 -8.35	13.25 0.39 -8.18	12.72 0.37 -7.67	13.72 0.39 -8.65	13.92 0.38 -8.85	12.87 0.32 -8.45	12.83 0.39 -7.75	13.13 0.45 -7.46	13.60 0.47 -7.85	12.85 0.45 -7.12	12.18 0.47 -6.40	11.77 0.44 -6.45	10.94 0.41 -5.83	10.43 0.41 -5.32	10.48 0.41 -5.37	12.16 0.55 -5.18	13.35 0.66 -4.93	14.71 0.75 -5.12	17.92 0.99 -5.11	18.69 1.11 -4.72	16.04 0.92 -4.32	14.20 0.79 -4.46	12.85 0.56 -5.74
NARROWS_GT1_1 24228	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
NARROWS_GT1_2 24229	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
NARROWS_GT1_3 24230	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
NARROWS_GT1_4 24231	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96

NARROWS_GT1_5 24232	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
NARROWS_GT1_6 24233	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
NARROWS_GT1_7 24234	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
NARROWS_GT1_8 24235	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
NARROWS_GT2_1 24236	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
NARROWS_GT2_2 24237	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
NARROWS_GT2_3 24238	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
NARROWS_GT2_4 24239	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
NARROWS_GT2_5 24240	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
NARROWS_GT2_6 24241	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
NARROWS_GT2_7 24242	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
NARROWS_GT2_8 24243	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	16.03 0.40 -10.81	14.52 0.38 -9.45	14.31 0.38 -9.25	13.73 0.37 -8.68	14.88 0.41 -9.78	15.10 0.41 -10.01	14.00 0.34 -9.55	13.84 0.38 -8.76	14.08 0.42 -8.44	14.60 0.43 -8.88	13.72 0.39 -8.05	12.96 0.40 -7.24	12.57 0.38 -7.30	11.64 0.35 -6.59	11.07 0.35 -6.02	11.13 0.35 -6.07	12.79 0.50 -5.87	13.97 0.63 -5.58	15.38 0.75 -5.80	18.61 1.00 -5.79	19.34 1.13 -5.34	16.56 0.87 -4.89	14.76 0.75 -5.05	13.57 0.53 -6.49
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	18.59 0.32 -13.46	16.75 0.31 -11.75	16.49 0.30 -11.51	15.78 0.31 -10.79	17.17 0.32 -12.17	17.46 0.32 -12.45	16.27 0.27 -11.89	15.92 0.32 -10.90	16.08 0.36 -10.50	16.70 0.36 -11.05	15.66 0.36 -10.02	14.68 0.36 -9.01	14.30 0.33 -9.08	13.19 0.30 -8.20	12.50 0.31 -7.49	12.57 0.31 -7.56	14.14 0.42 -7.30	15.24 0.53 -6.95	16.65 0.61 -7.21	19.88 0.86 -7.20	20.41 0.90 -6.64	17.60 0.71 -6.09	15.81 0.57 -6.28	15.03 0.41 -8.08
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	5.94 -0.05 -1.17	5.66 -0.05 -1.02	5.60 -0.08 -1.00	5.54 -0.08 -0.94	5.67 -0.07 -1.06	5.70 -0.06 -1.08	5.04 -0.10 -1.04	5.60 -0.04 -0.95	6.08 -0.05 -0.91	6.21 -0.04 -0.96	6.11 -0.05 -0.87	6.06 -0.04 -0.78	5.65 -0.03 -0.79	5.36 -0.05 -0.71	5.31 -0.04 -0.65	5.32 -0.04 -0.66	6.99 -0.07 -0.64	8.26 -0.10 -0.61	9.35 -0.12 -0.63	12.29 -0.15 -0.63	13.24 -0.21 -0.58	11.15 -0.17 -0.53	9.35 -0.15 -0.55	7.17 -0.09 -0.70

NEG CENTRAL___DRP 24199	6.14 0.02 -1.30	5.84 0.02 -1.14	5.79 0.00 -1.11	5.71 0.00 -1.04	5.86 0.00 -1.18	5.90 0.01 -1.20	5.24 -0.02 -1.15	5.79 0.04 -1.05	6.28 0.05 -1.01	6.41 0.05 -1.07	6.30 0.05 -0.97	6.24 0.05 -0.87	5.82 0.05 -0.88	5.52 0.03 -0.79	5.45 0.03 -0.72	5.46 0.03 -0.73	7.17 0.03 -0.71	8.47 0.04 -0.67	9.59 0.05 -0.70	12.61 0.09 -0.70	13.61 0.10 -0.64	11.45 0.07 -0.59	9.60 0.04 -0.61	7.37 0.04 -0.78
NEG CENTRAL___INDECK 23768	6.63 0.09 -1.73	6.27 0.07 -1.51	6.19 0.03 -1.48	6.09 0.03 -1.39	6.29 0.05 -1.56	6.34 0.06 -1.60	5.62 -0.02 -1.53	6.19 0.10 -1.40	6.69 0.12 -1.35	6.84 0.13 -1.42	6.68 0.12 -1.29	6.61 0.14 -1.16	6.18 0.12 -1.17	5.83 0.08 -1.05	5.75 0.09 -0.96	5.76 0.09 -0.97	7.47 0.11 -0.94	8.77 0.12 -0.89	9.91 0.15 -0.93	12.98 0.24 -0.92	13.95 0.23 -0.85	11.77 0.19 -0.78	9.90 0.13 -0.81	7.70 0.12 -1.04
NEG CENTRAL___SENECA 23627	6.31 0.05 -1.45	6.00 0.05 -1.26	5.94 0.02 -1.24	5.85 0.02 -1.16	6.02 0.03 -1.31	6.06 0.04 -1.34	5.38 0.00 -1.28	5.94 0.07 -1.17	6.42 0.08 -1.13	6.56 0.08 -1.19	6.44 0.08 -1.08	6.37 0.09 -0.97	5.95 0.08 -0.98	5.63 0.06 -0.88	5.56 0.05 -0.80	5.57 0.06 -0.81	7.28 0.07 -0.78	8.60 0.09 -0.75	9.72 0.11 -0.77	12.76 0.17 -0.77	13.76 0.18 -0.71	11.58 0.13 -0.65	9.73 0.10 -0.67	7.50 0.08 -0.87
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	6.13 0.04 -1.27	5.83 0.03 -1.11	5.78 0.02 -1.08	5.70 0.00 -1.02	5.84 0.01 -1.15	5.89 0.03 -1.17	5.24 0.01 -1.12	5.78 0.06 -1.03	6.27 0.06 -0.99	6.39 0.06 -1.04	6.29 0.06 -0.94	6.23 0.06 -0.85	5.80 0.06 -0.86	5.51 0.04 -0.77	5.45 0.04 -0.71	5.46 0.05 -0.71	7.17 0.06 -0.69	8.48 0.07 -0.65	9.59 0.08 -0.68	12.63 0.13 -0.68	13.65 0.15 -0.63	11.44 0.08 -0.57	9.59 0.05 -0.59	7.34 0.03 -0.76
NEG MILLWOOD___DRP 24198	15.45 0.47 -10.16	14.00 0.44 -8.88	13.82 0.45 -8.69	13.26 0.43 -8.15	14.32 0.45 -9.19	14.53 0.44 -9.41	13.44 0.36 -8.98	13.38 0.45 -8.23	13.66 0.51 -7.93	14.15 0.52 -8.34	13.35 0.50 -7.57	12.64 0.52 -6.81	12.23 0.48 -6.86	11.34 0.45 -6.20	10.81 0.45 -5.66	10.86 0.45 -5.71	12.56 0.62 -5.51	13.75 0.74 -5.25	15.12 0.84 -5.45	18.37 1.11 -5.44	19.13 1.25 -5.02	16.43 1.04 -4.60	14.56 0.86 -4.75	13.27 0.62 -6.10
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	4.54 -0.28 0.00	4.40 -0.28 0.00	4.41 -0.27 0.00	4.41 -0.27 0.00	4.40 -0.28 0.00	4.41 -0.27 0.00	3.90 -0.21 0.00	4.40 -0.30 0.00	4.88 -0.33 0.00	4.95 -0.34 0.00	4.94 -0.34 0.00	4.95 -0.37 0.00	4.55 -0.34 0.00	4.38 -0.31 0.00	4.38 -0.32 0.00	4.39 -0.31 0.00	6.04 -0.39 0.00	7.27 -0.49 0.00	8.31 -0.53 0.00	11.06 -0.76 0.00	12.06 -0.81 0.00	10.15 -0.65 0.00	8.41 -0.55 0.00	6.15 -0.40 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	4.51 -0.30 0.00	4.38 -0.30 0.00	4.39 -0.29 0.00	4.39 -0.29 0.00	4.38 -0.30 0.00	4.38 -0.30 0.00	3.88 -0.23 0.00	4.37 -0.32 0.00	4.85 -0.37 0.00	4.92 -0.37 0.00	4.91 -0.37 0.00	4.92 -0.39 0.00	4.52 -0.37 0.00	4.36 -0.34 0.00	4.36 -0.34 0.00	4.36 -0.34 0.00	6.00 -0.43 0.00	7.23 -0.53 0.00	8.26 -0.57 0.00	11.00 -0.82 0.00	11.99 -0.88 0.00	10.09 -0.70 0.00	8.36 -0.59 0.00	6.12 -0.43 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	4.53 -0.28 0.00	4.40 -0.29 0.00	4.40 -0.28 0.00	4.40 -0.28 0.00	4.40 -0.28 0.00	4.40 -0.28 0.00	3.90 -0.21 0.00	4.39 -0.31 0.00	4.87 -0.34 0.00	4.94 -0.35 0.00	4.93 -0.35 0.00	4.94 -0.37 0.00	4.54 -0.35 0.00	4.37 -0.32 0.00	4.38 -0.32 0.00	4.39 -0.31 0.00	6.04 -0.39 0.00	7.27 -0.49 0.00	8.31 -0.53 0.00	11.05 -0.77 0.00	12.05 -0.82 0.00	10.15 -0.65 0.00	8.40 -0.56 0.00	6.14 -0.41 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	4.53 -0.28 0.00	4.40 -0.29 0.00	4.40 -0.28 0.00	4.40 -0.28 0.00	4.40 -0.28 0.00	4.40 -0.28 0.00	3.90 -0.21 0.00	4.39 -0.31 0.00	4.87 -0.34 0.00	4.94 -0.35 0.00	4.93 -0.35 0.00	4.94 -0.37 0.00	4.54 -0.35 0.00	4.37 -0.32 0.00	4.38 -0.32 0.00	4.39 -0.31 0.00	6.04 -0.39 0.00	7.27 -0.49 0.00	8.31 -0.53 0.00	11.05 -0.77 0.00	12.05 -0.82 0.00	10.15 -0.65 0.00	8.40 -0.56 0.00	6.14 -0.41 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	4.53 -0.28 0.00	4.40 -0.29 0.00	4.40 -0.28 0.00	4.40 -0.28 0.00	4.40 -0.28 0.00	4.40 -0.28 0.00	3.90 -0.21 0.00	4.39 -0.31 0.00	4.87 -0.34 0.00	4.94 -0.35 0.00	4.93 -0.35 0.00	4.94 -0.37 0.00	4.54 -0.35 0.00	4.37 -0.32 0.00	4.38 -0.32 0.00	4.39 -0.31 0.00	6.04 -0.39 0.00	7.27 -0.49 0.00	8.31 -0.53 0.00	11.05 -0.77 0.00	12.05 -0.82 0.00	10.15 -0.65 0.00	8.40 -0.56 0.00	6.14 -0.41 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	6.04 -0.26 -1.49	5.75 -0.23 -1.30	5.69 -0.27 -1.27	5.60 -0.27 -1.19	5.77 -0.26 -1.35	5.82 -0.24 -1.38	5.08 -0.35 -1.32	5.66 -0.24 -1.21	6.10 -0.28 -1.16	6.24 -0.28 -1.22	6.12 -0.27 -1.11	6.09 -0.22 -1.00	5.70 -0.19 -1.01	5.39 -0.22 -0.91	5.33 -0.20 -0.83	5.34 -0.19 -0.84	6.90 -0.33 -0.81	8.12 -0.40 -0.77	9.14 -0.49 -0.80	11.88 -0.73 -0.80	12.70 -0.90 -0.74	10.75 -0.72 -0.67	9.08 -0.57 -0.70	7.10 -0.34 -0.89
NEG WEST___LANCASTR 23811	6.48 -0.07 -1.73	6.15 -0.05 -1.51	6.08 -0.08 -1.48	5.98 -0.08 -1.39	6.18 -0.07 -1.57	6.22 -0.06 -1.60	5.49 -0.14 -1.53	6.10 0.00 -1.40	6.56 -0.01 -1.35	6.72 0.01 -1.42	6.58 0.01 -1.29	6.53 0.06 -1.16	6.11 0.05 -1.17	5.77 0.02 -1.06	5.70 0.04 -0.96	5.72 0.04 -0.97	7.36 -0.01 -0.94	8.65 0.00 -0.89	9.74 -0.03 -0.93	12.65 -0.09 -0.93	13.52 -0.21 -0.86	11.44 -0.14 -0.78	9.67 -0.10 -0.81	7.57 -0.02 -1.04
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	8.16 0.10 -3.25	7.61 0.08 -2.84	7.53 0.07 -2.78	7.36 0.07 -2.61	7.70 0.08 -2.94	7.77 0.08 -3.01	7.02 0.04 -2.87	7.43 0.10 -2.63	7.87 0.12 -2.53	8.08 0.12 -2.67	7.83 0.13 -2.42	7.62 0.13 -2.18	7.20 0.12 -2.19	6.77 0.10 -1.98	6.61 0.10 -1.81	6.63 0.10 -1.82	8.32 0.13 -1.76	9.60 0.16 -1.68	10.76 0.19 -1.74	13.82 0.26 -1.74	14.74 0.27 -1.60	12.49 0.23 -1.47	10.66 0.19 -1.52	8.65 0.15 -1.95
NEG___GEN_MONROE 24207	5.90 -0.14 -1.23	5.63 -0.13 -1.07	5.58 -0.15 -1.05	5.51 -0.15 -0.98	5.65 -0.15 -1.11	5.68 -0.14 -1.14	5.00 -0.20 -1.08	5.56 -0.13 -0.99	6.04 -0.13 -0.96	6.17 -0.13 -1.01	6.07 -0.13 -0.91	6.03 -0.11 -0.82	5.64 -0.08 -0.83	5.34 -0.10 -0.75	5.28 -0.10 -0.68	5.29 -0.10 -0.69	6.91 -0.18 -0.67	8.17 -0.23 -0.63	9.22 -0.27 -0.66	12.12 -0.35 -0.66	13.04 -0.44 -0.61	10.97 -0.38 -0.56	9.23 -0.30 -0.57	7.12 -0.17 -0.74
NEPA___ENERGY 23901	6.49 -0.06 -1.74	6.16 -0.05 -1.52	6.09 -0.08 -1.49	5.99 -0.08 -1.40	6.19 -0.07 -1.57	6.23 -0.06 -1.61	5.50 -0.14 -1.54	6.11 0.00 -1.41	6.57 0.00 -1.36	6.73 0.01 -1.43	6.59 0.02 -1.29	6.54 0.06 -1.17	6.13 0.06 -1.17	5.78 0.02 -1.06	5.71 0.04 -0.97	5.72 0.05 -0.98	7.37 -0.01 -0.94	8.66 0.01 -0.90	9.76 -0.01 -0.93	12.67 -0.08 -0.93	13.55 -0.18 -0.86	11.47 -0.11 -0.79	9.71 -0.06 -0.81	7.61 0.01 -1.04

NEVERSINK___HYD 23608	14.10 0.37 -8.92	12.83 0.35 -7.79	12.66 0.35 -7.63	12.17 0.33 -7.16	13.11 0.36 -8.07	13.29 0.36 -8.26	12.28 0.29 -7.88	12.27 0.35 -7.23	12.57 0.40 -6.96	13.01 0.39 -7.32	12.29 0.37 -6.64	11.67 0.38 -5.98	11.28 0.37 -6.02	10.48 0.34 -5.44	10.00 0.33 -4.97	10.05 0.34 -5.01	11.73 0.46 -4.84	12.95 0.58 -4.61	14.30 0.68 -4.78	17.50 0.91 -4.77	18.32 1.04 -4.40	15.65 0.82 -4.04	13.83 0.71 -4.17	12.41 0.50 -5.36
NEWTON___FALLS_HYD 23847	4.58 -0.23 0.00	4.44 -0.25 0.00	4.45 -0.23 0.00	4.44 -0.23 0.00	4.45 -0.23 0.00	4.44 -0.24 0.00	3.94 -0.17 0.00	4.47 -0.23 0.00	4.94 -0.27 0.00	5.02 -0.27 0.00	5.01 -0.27 0.00	5.02 -0.30 0.00	4.62 -0.27 0.00	4.42 -0.28 0.00	4.44 -0.26 0.00	4.44 -0.26 0.00	6.09 -0.33 0.00	7.38 -0.37 0.00	8.40 -0.43 0.00	11.29 -0.53 0.00	12.32 -0.55 0.00	10.30 -0.50 0.00	8.54 -0.42 0.00	6.23 -0.32 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	5.97 -0.37 -1.52	5.69 -0.32 -1.33	5.63 -0.35 -1.30	5.54 -0.36 -1.22	5.72 -0.34 -1.38	5.76 -0.33 -1.41	5.00 -0.45 -1.34	5.57 -0.36 -1.23	5.99 -0.41 -1.19	6.13 -0.41 -1.25	6.00 -0.41 -1.13	5.98 -0.35 -1.02	5.61 -0.31 -1.03	5.30 -0.32 -0.93	5.24 -0.31 -0.85	5.25 -0.30 -0.85	6.77 -0.48 -0.83	7.95 -0.59 -0.79	8.94 -0.72 -0.82	11.60 -1.03 -0.81	12.40 -1.22 -0.75	10.50 -0.98 -0.69	8.89 -0.78 -0.71	6.97 -0.49 -0.91
NIAGARA_115W_LBMP 323714	6.00 -0.34 -1.52	5.71 -0.31 -1.33	5.65 -0.34 -1.30	5.56 -0.34 -1.22	5.73 -0.33 -1.38	5.77 -0.32 -1.41	5.04 -0.41 -1.35	5.60 -0.33 -1.24	6.02 -0.38 -1.19	6.16 -0.38 -1.25	6.04 -0.37 -1.13	6.01 -0.32 -1.02	5.63 -0.28 -1.03	5.32 -0.30 -0.93	5.26 -0.29 -0.85	5.28 -0.28 -0.86	6.80 -0.46 -0.83	7.99 -0.55 -0.79	8.97 -0.68 -0.82	11.65 -0.98 -0.82	12.45 -1.17 -0.75	10.55 -0.94 -0.69	8.93 -0.73 -0.71	7.01 -0.45 -0.92
NIAGARA_230_LBMP 323716	6.04 -0.27 -1.49	5.75 -0.24 -1.30	5.69 -0.27 -1.28	5.60 -0.28 -1.20	5.77 -0.27 -1.35	5.81 -0.26 -1.38	5.09 -0.34 -1.32	5.66 -0.24 -1.21	6.09 -0.29 -1.17	6.23 -0.29 -1.23	6.11 -0.29 -1.11	6.07 -0.24 -1.00	5.69 -0.21 -1.01	5.37 -0.23 -0.91	5.31 -0.22 -0.83	5.33 -0.21 -0.84	6.88 -0.36 -0.81	8.09 -0.44 -0.77	9.08 -0.56 -0.80	11.80 -0.82 -0.80	12.62 -0.99 -0.74	10.69 -0.78 -0.68	9.05 -0.60 -0.70	7.10 -0.35 -0.90
NIAGARA___ 23760	5.98 -0.36 -1.52	5.70 -0.32 -1.33	5.64 -0.35 -1.30	5.55 -0.35 -1.22	5.72 -0.34 -1.38	5.76 -0.33 -1.41	5.02 -0.43 -1.34	5.59 -0.33 -1.23	6.02 -0.38 -1.18	6.16 -0.38 -1.25	6.04 -0.37 -1.13	6.01 -0.31 -1.01	5.63 -0.28 -1.02	5.32 -0.30 -0.92	5.26 -0.28 -0.84	5.28 -0.27 -0.85	6.81 -0.44 -0.82	8.01 -0.53 -0.78	9.01 -0.64 -0.81	11.70 -0.92 -0.81	12.51 -1.11 -0.75	10.59 -0.88 -0.68	8.96 -0.70 -0.71	7.01 -0.45 -0.91
NINE_MILE_1 23575	5.33 -0.10 -0.62	5.13 -0.10 -0.54	5.10 -0.11 -0.53	5.07 -0.11 -0.50	5.14 -0.11 -0.56	5.15 -0.11 -0.57	4.55 -0.11 -0.55	5.10 -0.10 -0.50	5.60 -0.10 -0.48	5.70 -0.11 -0.51	5.64 -0.11 -0.46	5.62 -0.11 -0.42	5.21 -0.10 -0.42	4.98 -0.10 -0.38	4.95 -0.10 -0.35	4.95 -0.10 -0.35	6.63 -0.14 -0.34	7.91 -0.16 -0.32	8.97 -0.19 -0.33	11.90 -0.25 -0.33	12.91 -0.27 -0.31	10.84 -0.24 -0.28	9.05 -0.20 -0.29	6.78 -0.14 -0.37
NINE_MILE_2 23744	5.33 -0.10 -0.62	5.12 -0.10 -0.54	5.10 -0.11 -0.53	5.07 -0.11 -0.50	5.13 -0.11 -0.56	5.15 -0.11 -0.57	4.55 -0.11 -0.55	5.10 -0.10 -0.50	5.59 -0.10 -0.48	5.69 -0.11 -0.51	5.64 -0.11 -0.46	5.62 -0.11 -0.42	5.21 -0.10 -0.42	4.97 -0.10 -0.38	4.95 -0.10 -0.35	4.95 -0.10 -0.35	6.63 -0.14 -0.34	7.91 -0.16 -0.32	8.98 -0.19 -0.33	11.90 -0.25 -0.33	12.90 -0.27 -0.31	10.84 -0.24 -0.28	9.05 -0.20 -0.29	6.78 -0.14 -0.37
NM_CAPITAL___DRP 24208	17.96 0.27 -12.87	16.20 0.27 -11.24	15.96 0.27 -11.01	15.27 0.27 -10.33	16.59 0.27 -11.64	16.87 0.27 -11.91	15.71 0.23 -11.37	15.39 0.26 -10.43	15.56 0.30 -10.05	16.16 0.30 -10.57	15.17 0.31 -9.58	14.24 0.31 -8.62	13.86 0.28 -8.69	12.81 0.27 -7.85	12.14 0.28 -7.17	12.21 0.28 -7.23	13.78 0.37 -6.98	14.85 0.45 -6.65	16.24 0.50 -6.90	19.39 0.69 -6.89	19.94 0.72 -6.35	17.22 0.60 -5.83	15.46 0.49 -6.01	14.63 0.35 -7.73
NM_CENTRAL___DRP 24181	5.69 0.00 -0.87	5.44 0.00 -0.76	5.41 -0.01 -0.74	5.36 -0.01 -0.70	5.46 -0.01 -0.78	5.47 -0.01 -0.80	4.84 -0.03 -0.77	5.40 0.00 -0.70	5.90 0.01 -0.68	6.01 0.01 -0.71	5.94 0.01 -0.65	5.91 0.02 -0.58	5.48 0.01 -0.58	5.22 0.00 -0.53	5.19 0.00 -0.48	5.19 0.00 -0.49	6.91 0.01 -0.47	8.20 0.00 -0.45	9.30 0.00 -0.46	12.31 0.02 -0.46	13.32 0.03 -0.43	11.20 0.01 -0.39	9.36 0.00 -0.40	7.08 0.01 -0.52
NM_FRONTIER___DRP 24179	6.00 -0.34 -1.52	5.71 -0.31 -1.33	5.65 -0.34 -1.30	5.56 -0.34 -1.22	5.73 -0.33 -1.38	5.77 -0.32 -1.41	5.04 -0.41 -1.35	5.60 -0.33 -1.24	6.02 -0.38 -1.19	6.16 -0.38 -1.25	6.04 -0.37 -1.13	6.01 -0.32 -1.02	5.63 -0.28 -1.03	5.32 -0.30 -0.93	5.26 -0.29 -0.85	5.28 -0.28 -0.86	6.80 -0.46 -0.83	7.99 -0.55 -0.79	8.97 -0.68 -0.82	11.65 -0.98 -0.82	12.45 -1.17 -0.75	10.55 -0.94 -0.69	8.93 -0.73 -0.71	7.01 -0.45 -0.92
NM_ST_REGIS___HYD 24053	4.43 -0.38 0.00	4.30 -0.39 0.00	4.31 -0.37 0.00	4.31 -0.36 0.00	4.31 -0.37 0.00	4.31 -0.37 0.00	3.85 -0.25 0.00	4.31 -0.38 0.00	4.77 -0.45 0.00	4.84 -0.45 0.00	4.83 -0.45 0.00	4.83 -0.48 0.00	4.45 -0.44 0.00	4.27 -0.42 0.00	4.29 -0.41 0.00	4.29 -0.41 0.00	5.90 -0.53 0.00	7.14 -0.62 0.00	8.15 -0.69 0.00	10.88 -0.93 0.00	11.87 -1.00 0.00	9.96 -0.83 0.00	8.24 -0.72 0.00	6.02 -0.53 0.00
NORTHPORT___1 23551	17.71 0.64 -12.26	14.23 0.61 -8.93	13.76 0.60 -8.48	13.23 0.60 -7.95	14.24 0.59 -8.97	14.42 0.57 -9.17	13.34 0.47 -8.76	13.32 0.60 -8.03	14.43 0.69 -8.53	15.65 0.71 -9.65	16.07 0.70 -10.09	15.44 0.71 -9.42	15.27 0.65 -9.73	14.14 0.61 -8.83	13.41 0.63 -8.08	13.48 0.63 -8.15	14.07 0.86 -6.79	15.13 1.05 -6.32	15.87 1.18 -5.85	20.68 1.54 -7.32	23.80 1.66 -9.27	19.81 1.41 -7.60	16.30 1.21 -6.14	13.39 0.88 -5.97
NORTHPORT___2 23552	17.71 0.64 -12.26	14.23 0.61 -8.93	13.76 0.60 -8.48	13.23 0.60 -7.95	14.24 0.59 -8.97	14.42 0.57 -9.17	13.34 0.47 -8.76	13.32 0.60 -8.03	14.43 0.69 -8.53	15.65 0.71 -9.65	16.07 0.70 -10.09	15.44 0.71 -9.42	15.27 0.65 -9.73	14.14 0.61 -8.83	13.41 0.63 -8.08	13.48 0.63 -8.15	14.07 0.86 -6.79	15.13 1.05 -6.32	15.87 1.18 -5.85	20.68 1.54 -7.32	23.80 1.66 -9.27	19.81 1.41 -7.60	16.30 1.21 -6.14	13.39 0.88 -5.97
NORTHPORT___3 23553	17.63 0.55 -12.26	14.14 0.52 -8.93	13.67 0.51 -8.48	13.14 0.51 -7.95	14.16 0.51 -8.97	14.34 0.49 -9.17	13.27 0.41 -8.76	13.24 0.52 -8.03	14.34 0.60 -8.53	15.56 0.62 -9.65	15.97 0.59 -10.10	15.35 0.61 -9.43	15.19 0.57 -9.73	14.06 0.54 -8.83	13.33 0.54 -8.08	13.39 0.54 -8.16	13.96 0.73 -6.80	14.98 0.89 -6.33	15.70 1.01 -5.86	20.44 1.30 -7.32	23.56 1.43 -9.27	19.60 1.20 -7.61	16.15 1.06 -6.14	13.28 0.77 -5.97

NORTHPORT____4 23650	17.63 0.55 -12.26	14.14 0.52 -8.93	13.67 0.51 -8.48	13.14 0.51 -7.95	14.16 0.51 -8.97	14.34 0.49 -9.17	13.27 0.41 -8.76	13.24 0.52 -8.03	14.34 0.60 -8.53	15.56 0.62 -9.65	15.97 0.59 -10.10	15.35 0.61 -9.43	15.19 0.57 -9.73	14.06 0.54 -8.83	13.33 0.54 -8.08	13.39 0.54 -8.16	13.96 0.73 -6.80	14.98 0.89 -6.33	15.70 1.01 -5.86	20.44 1.30 -7.32	23.56 1.43 -9.27	19.60 1.20 -7.61	16.15 1.06 -6.14	13.28 0.77 -5.97
NORTHPORT____IC 23718	17.71 0.64 -12.26	14.23 0.61 -8.93	13.76 0.60 -8.48	13.23 0.60 -7.95	14.24 0.59 -8.97	14.42 0.57 -9.17	13.34 0.47 -8.76	13.32 0.60 -8.03	14.43 0.69 -8.53	15.65 0.71 -9.65	16.07 0.70 -10.09	15.44 0.71 -9.42	15.27 0.65 -9.73	14.14 0.61 -8.83	13.41 0.63 -8.08	13.48 0.63 -8.15	14.07 0.86 -6.79	15.13 1.05 -6.32	15.87 1.18 -5.85	20.68 1.54 -7.32	23.80 1.66 -9.27	19.81 1.41 -7.60	16.30 1.21 -6.14	13.39 0.88 -5.97
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	17.70 0.63 -12.26	14.23 0.61 -8.93	13.76 0.60 -8.48	13.23 0.60 -7.95	14.24 0.59 -8.97	14.39 0.54 -9.17	13.32 0.45 -8.76	13.29 0.57 -8.03	14.40 0.66 -8.53	15.61 0.68 -9.65	16.03 0.67 -10.09	15.40 0.66 -9.42	15.21 0.59 -9.73	14.07 0.55 -8.83	13.38 0.60 -8.08	13.45 0.60 -8.15	14.04 0.82 -6.79	15.08 1.01 -6.32	15.81 1.13 -5.85	20.61 1.47 -7.32	23.60 1.49 -9.24	19.79 1.36 -7.63	16.25 1.16 -6.14	13.35 0.84 -5.97
NPX_GEN_CSC 323557	17.86 0.79 -12.26	14.37 0.75 -8.93	13.89 0.73 -8.48	13.37 0.74 -7.95	14.37 0.72 -8.97	14.56 0.70 -9.17	13.46 0.59 -8.76	13.48 0.76 -8.03	14.58 0.84 -8.53	15.81 0.88 -9.65	16.26 0.78 -10.20	15.64 0.78 -9.54	15.43 0.77 -9.77	14.26 0.73 -8.83	13.57 0.78 -8.08	13.67 0.73 -8.24	14.33 0.98 -6.93	15.52 1.26 -6.50	16.14 1.34 -5.96	20.95 1.74 -7.40	24.08 1.93 -9.28	20.13 1.62 -7.71	16.59 1.50 -6.14	13.62 1.11 -5.97
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	18.70 0.32 -13.57	16.85 0.31 -11.85	16.59 0.30 -11.60	15.88 0.32 -10.88	17.28 0.33 -12.27	17.57 0.33 -12.56	16.35 0.26 -11.98	15.99 0.31 -10.99	16.14 0.34 -10.59	16.76 0.33 -11.14	15.70 0.32 -10.10	14.71 0.31 -9.09	14.32 0.28 -9.15	13.21 0.25 -8.27	12.51 0.26 -7.55	12.58 0.26 -7.62	14.15 0.37 -7.36	15.23 0.47 -7.00	16.64 0.54 -7.27	19.86 0.78 -7.26	20.38 0.81 -6.70	17.55 0.61 -6.14	15.82 0.53 -6.33	15.07 0.37 -8.14
NUCOR_STEEL____DRP 24197	6.08 0.05 -1.21	5.79 0.05 -1.06	5.75 0.03 -1.04	5.66 0.01 -0.97	5.80 0.02 -1.10	5.85 0.05 -1.12	5.20 0.02 -1.07	5.74 0.07 -0.98	6.23 0.07 -0.95	6.36 0.07 -1.00	6.25 0.07 -0.90	6.20 0.07 -0.81	5.77 0.06 -0.82	5.49 0.05 -0.74	5.43 0.05 -0.68	5.44 0.06 -0.68	7.16 0.07 -0.66	8.46 0.08 -0.63	9.58 0.10 -0.65	12.62 0.15 -0.65	13.65 0.18 -0.60	11.44 0.10 -0.55	9.59 0.06 -0.57	7.33 0.05 -0.73
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	4.81 0.00 0.00	4.69 0.00 0.00	4.68 0.00 0.00	4.68 0.00 0.00	4.68 0.00 0.00	4.68 0.00 0.00	4.11 0.00 0.00	4.70 0.00 0.00	5.21 0.00 0.00	5.29 0.00 0.00	5.28 0.00 0.00	5.31 0.00 0.00	4.89 0.00 0.00	4.70 0.00 0.00	4.70 0.00 0.00	4.70 0.00 0.00	6.43 0.00 0.00	7.76 0.00 0.00	8.84 0.00 0.00	11.82 0.00 0.00	12.87 0.00 0.00	10.79 0.00 0.00	8.96 0.00 0.00	6.55 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	17.78 0.71 -12.26	14.29 0.67 -8.93	13.82 0.66 -8.48	13.29 0.66 -7.95	14.30 0.65 -8.97	14.49 0.63 -9.17	13.39 0.53 -8.76	13.38 0.66 -8.03	14.50 0.76 -8.53	15.71 0.78 -9.65	16.25 0.73 -10.23	15.63 0.74 -9.58	15.36 0.69 -9.78	14.20 0.67 -8.83	13.47 0.69 -8.08	13.64 0.67 -8.27	14.31 0.91 -6.97	15.40 1.15 -6.49	16.11 1.28 -6.00	20.91 1.68 -7.42	24.02 1.83 -9.32	20.03 1.53 -7.71	16.44 1.34 -6.14	13.49 0.98 -5.97
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	15.26 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.23 0.37 -8.75	13.16 0.44 -8.03	13.45 0.50 -7.74	13.95 0.51 -8.15	13.18 0.51 -7.39	12.48 0.52 -6.65	12.08 0.49 -6.70	11.21 0.46 -6.05	10.70 0.47 -5.53	10.74 0.47 -5.58	12.45 0.63 -5.39	13.67 0.78 -5.14	15.03 0.87 -5.32	18.24 1.11 -5.31	19.00 1.22 -4.90	16.36 1.07 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.18 0.67 -5.96
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	15.26 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.23 0.37 -8.75	13.16 0.44 -8.03	13.45 0.50 -7.74	13.95 0.51 -8.15	13.18 0.51 -7.39	12.48 0.52 -6.65	12.08 0.49 -6.70	11.21 0.46 -6.05	10.70 0.47 -5.53	10.74 0.47 -5.58	12.45 0.63 -5.39	13.67 0.78 -5.14	15.03 0.87 -5.32	18.24 1.11 -5.31	19.00 1.22 -4.90	16.36 1.07 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.18 0.67 -5.96
NYPA_KENT____GT 24152	15.26 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.49 0.53 -7.74	13.99 0.55 -8.15	13.21 0.54 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.73 0.49 -5.53	10.77 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.70 0.80 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.43 1.13 -4.50	14.59 0.98 -4.65	13.21 0.71 -5.96
NYPA_POUCH1____GT 24155	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.18 0.45 -8.03	13.46 0.51 -7.74	13.96 0.52 -8.15	13.19 0.52 -7.39	12.51 0.54 -6.66	12.10 0.50 -6.71	11.22 0.47 -6.06	10.71 0.47 -5.53	10.75 0.47 -5.58	12.46 0.64 -5.39	13.67 0.77 -5.15	15.05 0.88 -5.33	18.31 1.17 -5.32	19.08 1.30 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.59 0.98 -4.65	13.22 0.71 -5.96
NYPA_VERNON____GT2 24162	15.25 0.52 -9.92	13.84 0.49 -8.66	13.66 0.49 -8.48	13.12 0.48 -7.96	14.14 0.49 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.56 -8.15	13.22 0.55 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.50 -6.06	10.73 0.50 -5.53	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.70 0.80 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.58 0.97 -4.65	13.21 0.70 -5.96

NYPA_VERNON____GT3 24163	15.25 0.52 -9.92	13.84 0.49 -8.66	13.66 0.49 -8.48	13.12 0.48 -7.96	14.14 0.49 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.56 -8.15	13.22 0.55 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.50 -6.06	10.73 0.50 -5.53	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.70 0.80 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.58 0.97 -4.65	13.21 0.70 -5.96
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	15.25 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.14 0.49 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.56 -8.15	13.22 0.55 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.73 0.50 -5.53	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.70 0.80 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.57 0.96 -4.65	13.21 0.70 -5.96
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	15.25 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.14 0.49 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.56 -8.15	13.22 0.55 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.73 0.50 -5.53	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.70 0.80 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.57 0.96 -4.65	13.21 0.70 -5.96
NYPA____HOLTSVILL 23794	17.84 0.77 -12.26	14.34 0.73 -8.93	13.86 0.71 -8.48	13.35 0.72 -7.95	14.35 0.70 -8.97	14.54 0.68 -9.17	13.43 0.57 -8.76	13.45 0.72 -8.03	14.55 0.81 -8.53	15.77 0.84 -9.65	16.23 0.75 -10.20	15.60 0.75 -9.54	15.38 0.72 -9.77	14.23 0.70 -8.83	13.53 0.74 -8.08	13.63 0.69 -8.24	14.29 0.94 -6.93	15.45 1.20 -6.49	16.11 1.31 -5.96	20.93 1.71 -7.40	24.07 1.89 -9.31	20.05 1.58 -7.68	16.54 1.45 -6.14	13.58 1.06 -5.97
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	15.26 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.23 0.37 -8.75	13.16 0.44 -8.03	13.45 0.50 -7.74	13.95 0.51 -8.15	13.18 0.51 -7.39	12.48 0.52 -6.65	12.08 0.49 -6.70	11.21 0.46 -6.05	10.70 0.47 -5.53	10.74 0.47 -5.58	12.45 0.63 -5.39	13.67 0.78 -5.14	15.03 0.87 -5.32	18.24 1.11 -5.31	19.00 1.22 -4.90	16.36 1.07 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.18 0.67 -5.96
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	15.26 0.52 -9.92	13.85 0.50 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.23 0.37 -8.75	13.16 0.44 -8.03	13.45 0.50 -7.74	13.95 0.51 -8.15	13.18 0.51 -7.39	12.48 0.52 -6.65	12.08 0.49 -6.70	11.21 0.46 -6.05	10.70 0.47 -5.53	10.74 0.47 -5.58	12.45 0.63 -5.39	13.67 0.78 -5.14	15.03 0.87 -5.32	18.24 1.11 -5.31	19.00 1.22 -4.90	16.36 1.07 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.18 0.67 -5.96
NYS_BARGE____HYD 23848	6.03 -0.26 -1.48	5.74 -0.23 -1.29	5.68 -0.27 -1.26	5.59 -0.27 -1.19	5.76 -0.26 -1.34	5.80 -0.25 -1.37	5.06 -0.35 -1.31	5.64 -0.25 -1.20	6.08 -0.29 -1.15	6.22 -0.28 -1.21	6.10 -0.28 -1.10	6.07 -0.23 -0.99	5.69 -0.20 -1.00	5.38 -0.22 -0.90	5.32 -0.20 -0.82	5.33 -0.20 -0.83	6.90 -0.33 -0.80	8.11 -0.41 -0.76	9.12 -0.50 -0.79	11.86 -0.74 -0.79	12.70 -0.90 -0.73	10.73 -0.73 -0.67	9.06 -0.58 -0.69	7.08 -0.35 -0.89
O.H._GEN_BRUCE 24063	6.18 -0.23 -1.60	5.87 -0.21 -1.40	5.81 -0.23 -1.37	5.72 -0.24 -1.28	5.90 -0.23 -1.45	5.94 -0.22 -1.48	5.22 -0.30 -1.41	5.79 -0.20 -1.30	6.23 -0.23 -1.25	6.37 -0.23 -1.31	6.24 -0.23 -1.19	6.19 -0.19 -1.07	5.80 -0.17 -1.08	5.48 -0.19 -0.97	5.42 -0.17 -0.89	5.43 -0.17 -0.90	7.00 -0.30 -0.87	8.22 -0.36 -0.83	9.24 -0.45 -0.86	12.00 -0.67 -0.86	12.79 -0.84 -0.76	10.90 -0.65 -0.75	9.21 -0.49 -0.75	7.23 -0.28 -0.96
OAK_ORCHARD____HYD 24046	5.99 -0.04 -1.22	5.70 -0.05 -1.06	5.64 -0.08 -1.04	5.57 -0.08 -0.97	5.71 -0.07 -1.10	5.74 -0.06 -1.12	5.06 -0.12 -1.07	5.63 -0.05 -0.98	6.12 -0.05 -0.95	6.24 -0.05 -1.00	6.13 -0.05 -0.90	6.10 -0.03 -0.81	5.69 -0.02 -0.82	5.39 -0.04 -0.74	5.34 -0.04 -0.68	5.35 -0.03 -0.68	7.02 -0.07 -0.66	8.28 -0.10 -0.63	9.36 -0.12 -0.65	12.30 -0.17 -0.65	13.24 -0.23 -0.60	11.16 -0.18 -0.55	9.36 -0.16 -0.57	7.19 -0.09 -0.73
OCC_CHEM____DRP 24175	6.01 -0.33 -1.53	5.73 -0.30 -1.34	5.66 -0.33 -1.31	5.57 -0.33 -1.23	5.75 -0.32 -1.38	5.79 -0.31 -1.41	5.05 -0.41 -1.35	5.62 -0.31 -1.24	6.04 -0.37 -1.19	6.18 -0.37 -1.25	6.06 -0.36 -1.14	6.03 -0.31 -1.02	5.65 -0.27 -1.03	5.34 -0.29 -0.93	5.28 -0.27 -0.85	5.30 -0.26 -0.86	6.82 -0.44 -0.83	8.02 -0.53 -0.79	9.01 -0.64 -0.82	11.69 -0.95 -0.82	12.49 -1.13 -0.75	10.58 -0.91 -0.69	8.95 -0.72 -0.71	7.03 -0.44 -0.92
OLIN_CORP_DRP 24177	6.01 -0.33 -1.53	5.73 -0.30 -1.34	5.66 -0.33 -1.31	5.57 -0.33 -1.23	5.75 -0.32 -1.38	5.79 -0.31 -1.41	5.05 -0.41 -1.35	5.62 -0.31 -1.24	6.04 -0.37 -1.19	6.18 -0.37 -1.25	6.06 -0.36 -1.14	6.03 -0.31 -1.02	5.65 -0.27 -1.03	5.34 -0.29 -0.93	5.28 -0.27 -0.85	5.29 -0.27 -0.86	6.82 -0.44 -0.83	8.02 -0.53 -0.79	9.01 -0.64 -0.82	11.69 -0.95 -0.82	12.49 -1.13 -0.75	10.58 -0.91 -0.69	8.95 -0.72 -0.71	7.03 -0.44 -0.92
OLIN_CORP_DSASP 323712	6.01 -0.33 -1.53	5.73 -0.30 -1.34	5.66 -0.33 -1.31	5.57 -0.33 -1.23	5.75 -0.32 -1.38	5.79 -0.31 -1.41	5.05 -0.41 -1.35	5.62 -0.31 -1.24	6.04 -0.37 -1.19	6.18 -0.37 -1.25	6.06 -0.36 -1.14	6.03 -0.31 -1.02	5.65 -0.27 -1.03	5.34 -0.29 -0.93	5.28 -0.27 -0.85	5.30 -0.26 -0.86	6.82 -0.44 -0.83	8.02 -0.53 -0.79	9.01 -0.64 -0.82	11.69 -0.95 -0.82	12.49 -1.13 -0.75	10.58 -0.91 -0.69	8.95 -0.72 -0.71	7.03 -0.44 -0.92
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	4.87 0.06 0.00	4.72 0.04 0.00	4.72 0.04 0.00	4.71 0.04 0.00	4.72 0.04 0.00	4.71 0.03 0.00	4.15 0.04 0.00	4.76 0.07 0.00	5.29 0.07 0.00	5.36 0.07 0.00	5.36 0.07 0.00	5.37 0.06 0.00	4.94 0.05 0.00	4.72 0.03 0.00	4.75 0.05 0.00	4.75 0.05 0.00	6.50 0.07 0.00	7.87 0.11 0.00	8.95 0.11 0.00	12.02 0.20 0.00	13.10 0.23 0.00	10.95 0.15 0.00	9.06 0.11 0.00	6.62 0.07 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	5.94 0.03 -1.09	5.67 0.03 -0.95	5.63 0.01 -0.93	5.57 0.01 -0.88	5.69 0.02 -0.99	5.71 0.02 -1.01	5.07 0.00 -0.97	5.62 0.04 -0.89	6.11 0.04 -0.85	6.24 0.05 -0.90	6.14 0.05 -0.81	6.09 0.05 -0.73	5.67 0.04 -0.74	5.39 0.03 -0.67	5.34 0.03 -0.61	5.35 0.03 -0.61	7.07 0.05 -0.59	8.37 0.05 -0.56	9.48 0.06 -0.59	12.51 0.11 -0.58	13.52 0.12 -0.54	11.37 0.08 -0.49	9.53 0.06 -0.51	7.25 0.05 -0.66
ONONDAGA____COGEN 23986	5.86 0.03 -1.01	5.60 0.02 -0.89	5.56 0.01 -0.87	5.50 0.01 -0.81	5.61 0.01 -0.92	5.64 0.02 -0.94	5.00 0.00 -0.90	5.55 0.03 -0.82	6.05 0.04 -0.79	6.17 0.04 -0.83	6.09 0.05 -0.76	6.04 0.05 -0.68	5.61 0.04 -0.68	5.34 0.02 -0.62	5.29 0.03 -0.56	5.30 0.03 -0.57	7.02 0.04 -0.55	8.33 0.05 -0.52	9.43 0.05 -0.54	12.45 0.09 -0.54	13.49 0.12 -0.50	11.33 0.08 -0.46	9.48 0.05 -0.47	7.20 0.05 -0.61

ONTARIO___LFGE 23819	6.31 0.05 -1.45	6.00 0.05 -1.26	5.94 0.02 -1.24	5.85 0.02 -1.16	6.02 0.03 -1.31	6.06 0.04 -1.34	5.38 0.00 -1.28	5.94 0.07 -1.17	6.42 0.08 -1.13	6.56 0.08 -1.19	6.44 0.08 -1.08	6.37 0.09 -0.97	5.95 0.08 -0.98	5.63 0.06 -0.88	5.56 0.05 -0.80	5.57 0.06 -0.81	7.28 0.07 -0.78	8.60 0.09 -0.75	9.72 0.11 -0.77	12.76 0.17 -0.77	13.76 0.18 -0.71	11.58 0.13 -0.65	9.73 0.10 -0.67	7.50 0.08 -0.87
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	6.53 -0.13 -1.84	6.18 -0.12 -1.61	6.11 -0.15 -1.58	6.00 -0.15 -1.48	6.21 -0.14 -1.67	6.25 -0.14 -1.71	5.53 -0.21 -1.63	6.09 -0.10 -1.49	6.53 -0.12 -1.44	6.69 -0.11 -1.51	6.55 -0.11 -1.37	6.48 -0.07 -1.23	6.07 -0.06 -1.24	5.73 -0.09 -1.12	5.65 -0.08 -1.03	5.67 -0.07 -1.03	7.29 -0.14 -1.00	8.55 -0.16 -0.95	9.64 -0.19 -0.99	12.52 -0.28 -0.99	13.41 -0.37 -0.91	11.35 -0.28 -0.83	9.60 -0.22 -0.86	7.55 -0.11 -1.11
OSWEGATCHIE___HYD 24044	4.58 -0.23 0.00	4.44 -0.25 0.00	4.45 -0.23 0.00	4.44 -0.23 0.00	4.45 -0.23 0.00	4.44 -0.24 0.00	3.94 -0.17 0.00	4.47 -0.23 0.00	4.94 -0.27 0.00	5.02 -0.27 0.00	5.01 -0.27 0.00	5.02 -0.30 0.00	4.62 -0.27 0.00	4.42 -0.28 0.00	4.44 -0.26 0.00	4.44 -0.26 0.00	6.09 -0.33 0.00	7.38 -0.37 0.00	8.40 -0.43 0.00	11.29 -0.53 0.00	12.32 -0.55 0.00	10.30 -0.50 0.00	8.54 -0.42 0.00	6.23 -0.32 0.00
OSWEGO___5 23606	5.45 -0.07 -0.71	5.24 -0.07 -0.62	5.21 -0.08 -0.61	5.17 -0.08 -0.57	5.25 -0.08 -0.64	5.26 -0.08 -0.66	4.65 -0.08 -0.63	5.21 -0.07 -0.58	5.70 -0.07 -0.56	5.80 -0.07 -0.58	5.74 -0.07 -0.53	5.72 -0.07 -0.48	5.31 -0.06 -0.48	5.06 -0.07 -0.43	5.03 -0.07 -0.40	5.03 -0.07 -0.40	6.72 -0.10 -0.39	8.01 -0.12 -0.37	9.08 -0.13 -0.38	12.03 -0.17 -0.38	13.03 -0.19 -0.35	10.95 -0.16 -0.32	9.14 -0.14 -0.33	6.88 -0.10 -0.43
OSWEGO___6 23613	5.45 -0.07 -0.71	5.24 -0.07 -0.62	5.21 -0.08 -0.61	5.17 -0.08 -0.57	5.25 -0.08 -0.64	5.26 -0.08 -0.66	4.65 -0.08 -0.63	5.21 -0.07 -0.58	5.70 -0.07 -0.56	5.80 -0.07 -0.58	5.74 -0.07 -0.53	5.72 -0.07 -0.48	5.31 -0.06 -0.48	5.06 -0.07 -0.43	5.03 -0.07 -0.40	5.03 -0.07 -0.40	6.72 -0.10 -0.39	8.01 -0.12 -0.37	9.08 -0.13 -0.38	12.03 -0.17 -0.38	13.03 -0.19 -0.35	10.95 -0.16 -0.32	9.14 -0.14 -0.33	6.88 -0.10 -0.43
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	6.14 -0.22 -1.55	5.84 -0.20 -1.35	5.78 -0.22 -1.32	5.69 -0.23 -1.24	5.87 -0.22 -1.40	5.91 -0.21 -1.43	5.17 -0.31 -1.37	5.76 -0.19 -1.25	6.20 -0.22 -1.21	6.35 -0.21 -1.27	6.22 -0.21 -1.15	6.19 -0.16 -1.04	5.80 -0.14 -1.05	5.48 -0.16 -0.94	5.42 -0.14 -0.86	5.43 -0.14 -0.87	7.01 -0.26 -0.84	8.25 -0.30 -0.80	9.28 -0.39 -0.83	12.06 -0.59 -0.83	12.90 -0.73 -0.76	10.90 -0.59 -0.70	9.20 -0.47 -0.72	7.21 -0.27 -0.93
OXBOW___ 24026	6.08 -0.27 -1.54	5.79 -0.24 -1.34	5.73 -0.27 -1.32	5.63 -0.28 -1.23	5.81 -0.26 -1.39	5.85 -0.25 -1.42	5.11 -0.35 -1.36	5.70 -0.24 -1.25	6.13 -0.29 -1.20	6.27 -0.28 -1.26	6.15 -0.28 -1.15	6.12 -0.22 -1.03	5.73 -0.20 -1.04	5.42 -0.22 -0.94	5.36 -0.20 -0.86	5.37 -0.19 -0.86	6.93 -0.33 -0.83	8.15 -0.40 -0.79	9.16 -0.50 -0.82	11.90 -0.74 -0.82	12.73 -0.90 -0.76	10.76 -0.73 -0.70	9.09 -0.58 -0.72	7.13 -0.35 -0.92
OXY_CHEM_DSASP 323612	6.01 -0.33 -1.53	5.73 -0.30 -1.34	5.66 -0.33 -1.31	5.57 -0.33 -1.23	5.75 -0.32 -1.38	5.79 -0.31 -1.41	5.05 -0.41 -1.35	5.62 -0.31 -1.24	6.04 -0.37 -1.19	6.18 -0.37 -1.25	6.06 -0.36 -1.14	6.03 -0.31 -1.02	5.65 -0.27 -1.03	5.34 -0.29 -0.93	5.28 -0.27 -0.85	5.30 -0.26 -0.86	6.82 -0.44 -0.83	8.02 -0.53 -0.79	9.01 -0.64 -0.82	11.69 -0.95 -0.82	12.49 -1.13 -0.75	10.58 -0.91 -0.69	8.95 -0.72 -0.71	7.03 -0.44 -0.92
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	6.01 -0.33 -1.53	5.73 -0.30 -1.34	5.66 -0.33 -1.31	5.57 -0.33 -1.23	5.75 -0.32 -1.38	5.79 -0.31 -1.41	5.05 -0.41 -1.35	5.62 -0.31 -1.24	6.04 -0.37 -1.19	6.18 -0.37 -1.25	6.06 -0.36 -1.14	6.03 -0.31 -1.02	5.65 -0.27 -1.03	5.34 -0.29 -0.93	5.28 -0.27 -0.85	5.30 -0.26 -0.86	6.82 -0.44 -0.83	8.02 -0.53 -0.79	9.01 -0.64 -0.82	11.69 -0.95 -0.82	12.49 -1.13 -0.75	10.58 -0.91 -0.69	8.95 -0.72 -0.71	7.03 -0.44 -0.92
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	15.25 0.52 -9.92	13.84 0.49 -8.66	13.66 0.50 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.15 0.50 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.17 0.45 -8.03	13.46 0.51 -7.74	13.96 0.52 -8.15	13.19 0.52 -7.39	12.49 0.53 -6.65	12.08 0.49 -6.70	11.22 0.47 -6.05	10.70 0.47 -5.53	10.75 0.47 -5.58	12.45 0.64 -5.39	13.65 0.75 -5.14	15.02 0.87 -5.32	18.26 1.12 -5.31	19.02 1.25 -4.90	16.36 1.07 -4.50	14.52 0.91 -4.65	13.18 0.67 -5.96
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	15.24 0.51 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.65 0.49 -8.48	13.12 0.48 -7.96	14.14 0.49 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.23 0.37 -8.75	13.16 0.44 -8.03	13.46 0.50 -7.74	13.95 0.51 -8.15	13.18 0.51 -7.39	12.49 0.53 -6.65	12.08 0.49 -6.70	11.21 0.46 -6.05	10.69 0.47 -5.53	10.74 0.46 -5.58	12.44 0.62 -5.39	13.64 0.74 -5.14	15.01 0.86 -5.32	18.26 1.12 -5.31	19.00 1.22 -4.90	16.34 1.05 -4.50	14.51 0.90 -4.65	13.17 0.67 -5.96
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	6.40 -0.09 -1.68	6.08 -0.08 -1.47	6.01 -0.11 -1.44	5.91 -0.11 -1.35	6.10 -0.10 -1.52	6.15 -0.09 -1.55	5.42 -0.17 -1.48	6.03 -0.03 -1.36	6.49 -0.04 -1.31	6.64 -0.03 -1.38	6.51 -0.02 -1.25	6.46 0.03 -1.13	6.05 0.03 -1.13	5.71 -0.01 -1.02	5.65 0.01 -0.94	5.66 0.01 -0.94	7.30 -0.04 -0.91	8.59 -0.04 -0.87	9.66 -0.08 -0.90	12.55 -0.17 -0.90	13.42 -0.28 -0.83	11.35 -0.21 -0.76	9.59 -0.15 -0.78	7.50 -0.06 -1.01
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	15.45 0.47 -10.16	14.00 0.44 -8.88	13.82 0.45 -8.69	13.26 0.43 -8.15	14.32 0.45 -9.19	14.53 0.44 -9.41	13.44 0.36 -8.98	13.38 0.45 -8.23	13.66 0.51 -7.93	14.15 0.52 -8.34	13.35 0.50 -7.57	12.64 0.52 -6.81	12.23 0.48 -6.86	11.34 0.45 -6.20	10.81 0.45 -5.66	10.86 0.45 -5.71	12.56 0.62 -5.51	13.75 0.74 -5.25	15.12 0.84 -5.45	18.37 1.11 -5.44	19.13 1.25 -5.02	16.43 1.04 -4.60	14.56 0.86 -4.75	13.27 0.62 -6.10
PEEKSKILL___ 23653	15.04 0.41 -9.81	13.65 0.39 -8.57	13.46 0.39 -8.39	12.92 0.38 -7.87	13.95 0.39 -8.87	14.14 0.38 -9.08	13.09 0.32 -8.67	13.04 0.39 -7.95	13.32 0.45 -7.66	13.81 0.47 -8.05	13.04 0.46 -7.30	12.35 0.47 -6.57	11.95 0.44 -6.62	11.09 0.41 -5.98	10.57 0.41 -5.46	10.62 0.41 -5.50	12.30 0.56 -5.32	13.48 0.67 -5.06	14.84 0.75 -5.25	18.06 0.99 -5.24	18.81 1.11 -4.84	16.16 0.93 -4.44	14.32 0.79 -4.57	13.00 0.56 -5.89
PGE MADISON___WINDPWR 24146	8.21 0.31 -3.09	7.65 0.27 -2.70	7.58 0.26 -2.64	7.40 0.25 -2.48	7.74 0.27 -2.79	7.78 0.24 -2.86	7.05 0.22 -2.73	7.52 0.32 -2.50	7.96 0.33 -2.41	8.14 0.31 -2.53	7.89 0.31 -2.30	7.67 0.29 -2.07	7.23 0.26 -2.08	6.78 0.20 -1.88	6.66 0.24 -1.72	6.69 0.26 -1.73	8.48 0.37 -1.67	9.87 0.52 -1.59	11.07 0.58 -1.65	14.34 0.87 -1.65	15.38 0.99 -1.52	12.96 0.77 -1.40	10.98 0.58 -1.44	8.81 0.41 -1.85

PIERCEFIELD___HYD 23852	4.42 -0.39 0.00	4.28 -0.40 0.00	4.30 -0.38 0.00	4.30 -0.38 0.00	4.30 -0.38 0.00	4.29 -0.39 0.00	3.85 -0.26 0.00	4.30 -0.39 0.00	4.75 -0.46 0.00	4.83 -0.47 0.00	4.82 -0.46 0.00	4.82 -0.49 0.00	4.44 -0.45 0.00	4.26 -0.44 0.00	4.28 -0.42 0.00	4.28 -0.42 0.00	5.88 -0.55 0.00	7.11 -0.64 0.00	8.12 -0.72 0.00	10.86 -0.96 0.00	11.85 -1.02 0.00	9.93 -0.86 0.00	8.22 -0.73 0.00	6.00 -0.55 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	17.71 0.63 -12.26	14.22 0.60 -8.93	13.74 0.59 -8.48	13.22 0.59 -7.95	14.23 0.58 -8.97	14.42 0.56 -9.17	13.33 0.47 -8.76	13.31 0.59 -8.03	14.41 0.67 -8.53	15.63 0.69 -9.65	16.63 0.66 -10.69	16.05 0.67 -10.07	15.45 0.63 -9.93	14.17 0.61 -8.87	13.40 0.61 -8.08	13.94 0.60 -8.64	14.79 0.83 -7.53	15.77 1.02 -6.99	16.46 1.16 -6.47	21.06 1.50 -7.74	24.02 1.65 -9.50	20.20 1.38 -8.03	16.29 1.20 -6.14	13.39 0.87 -5.97
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	15.23 0.50 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.95	14.12 0.47 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.20 0.47 -8.03	13.50 0.55 -7.74	14.01 0.56 -8.16	13.22 0.55 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.25 0.50 -6.06	10.74 0.50 -5.54	10.78 0.50 -5.58	12.50 0.67 -5.39	13.70 0.79 -5.15	15.08 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.08 1.33 -4.88	16.44 1.11 -4.54	14.56 0.95 -4.66	13.18 0.68 -5.95
PJM_GEN_KEystone 24065	11.06 0.16 -6.08	10.15 0.15 -5.31	10.03 0.15 -5.20	9.69 0.14 -4.88	10.33 0.15 -5.50	10.46 0.15 -5.63	9.56 0.08 -5.37	9.80 0.17 -4.93	10.16 0.20 -4.75	10.49 0.21 -4.99	10.02 0.21 -4.53	9.62 0.23 -4.07	9.21 0.21 -4.10	8.59 0.19 -3.71	8.28 0.20 -3.39	8.31 0.20 -3.42	9.97 0.24 -3.30	11.18 0.29 -3.14	12.40 0.31 -3.26	15.45 0.38 -3.25	16.23 0.39 -2.97	13.92 0.35 -2.78	12.11 0.31 -2.84	10.45 0.25 -3.65
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	17.63 0.56 -12.26	14.15 0.53 -8.93	13.68 0.52 -8.48	13.15 0.52 -7.95	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.50 -9.17	13.28 0.41 -8.76	13.25 0.52 -8.03	14.35 0.61 -8.53	15.56 0.62 -9.64	15.75 0.60 -9.87	15.12 0.62 -9.19	15.12 0.57 -9.66	14.05 0.54 -8.81	13.33 0.55 -8.08	13.21 0.54 -7.97	13.68 0.73 -6.52	14.72 0.89 -6.07	15.29 1.01 -5.45	19.57 1.29 -6.46	23.04 1.40 -8.76	19.47 1.20 -7.48	16.15 1.06 -6.14	13.29 0.77 -5.97
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	15.23 0.50 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.02 0.57 -8.16	13.24 0.57 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.26 0.51 -6.06	10.74 0.50 -5.54	10.79 0.50 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.71 0.81 -5.15	15.08 0.92 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.08 1.33 -4.88	16.45 1.12 -4.53	14.56 0.95 -4.66	13.19 0.69 -5.96
PLEASANTVLY___LBMP 24000	15.51 0.40 -10.30	14.07 0.38 -9.00	13.87 0.38 -8.81	13.31 0.37 -8.26	14.37 0.38 -9.31	14.59 0.38 -9.53	13.52 0.31 -9.10	13.43 0.39 -8.34	13.70 0.45 -8.04	14.21 0.46 -8.45	13.40 0.45 -7.67	12.68 0.47 -6.90	12.27 0.43 -6.95	11.38 0.41 -6.28	10.84 0.41 -5.73	10.89 0.41 -5.78	12.56 0.55 -5.59	13.72 0.64 -5.32	15.08 0.72 -5.52	18.27 0.95 -5.51	18.99 1.04 -5.08	16.34 0.89 -4.66	14.53 0.76 -4.81	13.29 0.56 -6.18
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	15.24 0.44 -9.98	13.83 0.42 -8.72	13.64 0.42 -8.54	13.09 0.41 -8.01	14.13 0.42 -9.03	14.34 0.42 -9.24	13.27 0.34 -8.82	13.21 0.42 -8.09	13.49 0.49 -7.79	13.99 0.50 -8.20	13.21 0.49 -7.44	12.51 0.51 -6.69	12.10 0.47 -6.74	11.24 0.45 -6.09	10.71 0.44 -5.57	10.76 0.44 -5.61	12.45 0.60 -5.42	13.64 0.71 -5.17	15.00 0.80 -5.36	18.22 1.05 -5.35	18.98 1.17 -4.94	16.30 0.98 -4.53	14.47 0.84 -4.68	13.15 0.61 -5.99
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	15.74 0.43 -10.49	14.26 0.41 -9.16	14.06 0.41 -8.97	13.49 0.40 -8.41	14.59 0.42 -9.49	14.80 0.41 -9.71	13.71 0.34 -9.27	13.61 0.42 -8.50	13.88 0.47 -8.19	14.40 0.49 -8.61	13.57 0.48 -7.81	12.83 0.49 -7.03	12.42 0.45 -7.08	11.52 0.43 -6.40	10.97 0.43 -5.84	11.02 0.43 -5.89	12.70 0.58 -5.69	13.86 0.69 -5.42	15.24 0.79 -5.62	18.47 1.04 -5.61	19.19 1.15 -5.18	16.49 0.95 -4.75	14.67 0.81 -4.90	13.44 0.60 -6.30
POLETTI____ 23519	15.23 0.50 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.01 0.57 -8.16	13.23 0.56 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.26 0.50 -6.06	10.74 0.50 -5.54	10.79 0.50 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.70 0.80 -5.15	15.08 0.91 -5.33	18.35 1.21 -5.32	19.12 1.34 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.56 0.95 -4.66	13.19 0.69 -5.96
PORT_JEFF_3 23555	17.85 0.78 -12.26	14.35 0.74 -8.93	13.87 0.72 -8.48	13.35 0.72 -7.95	14.36 0.71 -8.97	14.55 0.69 -9.17	13.44 0.58 -8.76	13.45 0.73 -8.03	14.56 0.82 -8.53	15.78 0.85 -9.65	16.24 0.76 -10.20	15.62 0.76 -9.54	15.39 0.73 -9.77	14.24 0.71 -8.83	13.54 0.75 -8.08	13.65 0.70 -8.24	14.31 0.95 -6.93	15.48 1.23 -6.49	16.13 1.33 -5.96	20.96 1.75 -7.40	24.11 1.93 -9.31	20.08 1.60 -7.68	16.56 1.47 -6.14	13.59 1.07 -5.97
PORT_JEFF_4 23616	17.85 0.78 -12.26	14.35 0.74 -8.93	13.87 0.72 -8.48	13.35 0.72 -7.95	14.36 0.71 -8.97	14.55 0.69 -9.17	13.44 0.58 -8.76	13.45 0.73 -8.03	14.56 0.82 -8.53	15.78 0.85 -9.65	16.24 0.76 -10.20	15.62 0.76 -9.54	15.39 0.73 -9.77	14.24 0.71 -8.83	13.54 0.75 -8.08	13.65 0.70 -8.24	14.31 0.95 -6.93	15.48 1.23 -6.49	16.13 1.33 -5.96	20.96 1.75 -7.40	24.11 1.93 -9.31	20.08 1.60 -7.68	16.56 1.47 -6.14	13.59 1.07 -5.97
PORT_JEFF_IC 23713	17.86 0.79 -12.26	14.37 0.75 -8.93	13.89 0.73 -8.48	13.37 0.74 -7.95	14.37 0.73 -8.97	14.56 0.71 -9.17	13.46 0.59 -8.76	13.47 0.75 -8.03	14.58 0.84 -8.53	15.80 0.86 -9.65	16.26 0.77 -10.21	15.64 0.77 -9.55	15.40 0.74 -9.77	14.25 0.72 -8.83	13.56 0.77 -8.08	13.67 0.72 -8.25	14.34 0.97 -6.94	15.51 1.26 -6.50	16.18 1.37 -5.97	21.02 1.80 -7.40	24.16 1.98 -9.31	20.12 1.64 -7.69	16.59 1.50 -6.14	13.61 1.09 -5.97
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	17.78 0.71 -12.26	14.29 0.67 -8.93	13.82 0.66 -8.48	13.29 0.66 -7.95	14.30 0.65 -8.97	14.49 0.63 -9.17	13.39 0.53 -8.76	13.38 0.66 -8.03	14.50 0.76 -8.53	15.71 0.78 -9.65	16.25 0.73 -10.23	15.63 0.74 -9.58	15.36 0.69 -9.78	14.20 0.67 -8.83	13.47 0.69 -8.08	13.64 0.67 -8.27	14.31 0.91 -6.97	15.40 1.15 -6.49	16.11 1.28 -6.00	20.91 1.68 -7.42	24.02 1.83 -9.32	20.03 1.53 -7.71	16.44 1.34 -6.14	13.49 0.98 -5.97
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	17.78 0.71 -12.26	14.29 0.67 -8.93	13.82 0.66 -8.48	13.29 0.66 -7.95	14.30 0.65 -8.97	14.49 0.63 -9.17	13.39 0.53 -8.76	13.38 0.66 -8.03	14.50 0.76 -8.53	15.71 0.78 -9.65	16.25 0.73 -10.23	15.63 0.74 -9.58	15.36 0.69 -9.78	14.20 0.67 -8.83	13.47 0.69 -8.08	13.64 0.67 -8.27	14.31 0.91 -6.97	15.40 1.15 -6.49	16.11 1.28 -6.00	20.91 1.68 -7.42	24.02 1.83 -9.32	20.03 1.53 -7.71	16.44 1.34 -6.14	13.49 0.98 -5.97

PPL_SHRM_GT3 24213	17.86 0.79 -12.26	14.37 0.75 -8.93	13.89 0.73 -8.48	13.37 0.74 -7.95	14.37 0.72 -8.97	14.56 0.70 -9.17	13.46 0.59 -8.76	13.48 0.76 -8.03	14.58 0.84 -8.53	15.81 0.88 -9.65	16.26 0.78 -10.20	15.64 0.78 -9.55	15.42 0.76 -9.77	14.26 0.73 -8.83	13.56 0.78 -8.08	13.67 0.72 -8.24	14.33 0.97 -6.93	15.52 1.26 -6.50	16.15 1.34 -5.97	20.96 1.74 -7.40	24.10 1.92 -9.31	20.09 1.61 -7.69	16.59 1.50 -6.14	13.62 1.11 -5.97
PPL_SHRM_GT4 24214	17.86 0.79 -12.26	14.37 0.75 -8.93	13.89 0.73 -8.48	13.37 0.74 -7.95	14.37 0.72 -8.97	14.56 0.70 -9.17	13.46 0.59 -8.76	13.48 0.76 -8.03	14.58 0.84 -8.53	15.81 0.88 -9.65	16.26 0.78 -10.20	15.64 0.78 -9.55	15.42 0.76 -9.77	14.26 0.73 -8.83	13.56 0.78 -8.08	13.67 0.72 -8.24	14.33 0.97 -6.93	15.52 1.26 -6.50	16.15 1.34 -5.97	20.96 1.74 -7.40	24.10 1.92 -9.31	20.09 1.61 -7.69	16.59 1.50 -6.14	13.62 1.11 -5.97
PROJECT___ORANGE 1 24174	5.70 0.00 -0.88	5.45 0.00 -0.77	5.42 -0.01 -0.75	5.37 -0.01 -0.70	5.47 0.00 -0.79	5.49 0.00 -0.81	4.86 -0.02 -0.78	5.42 0.01 -0.71	5.92 0.02 -0.69	6.03 0.02 -0.72	5.95 0.02 -0.65	5.92 0.02 -0.59	5.50 0.01 -0.59	5.24 0.00 -0.54	5.20 0.01 -0.49	5.20 0.00 -0.49	6.91 0.01 -0.48	8.22 0.01 -0.45	9.32 0.01 -0.47	12.32 0.04 -0.47	13.34 0.04 -0.43	11.21 0.02 -0.40	9.38 0.01 -0.41	7.09 0.01 -0.53
PROJECT___ORANGE 2 24166	5.70 0.00 -0.88	5.45 0.00 -0.77	5.42 -0.01 -0.75	5.37 -0.01 -0.70	5.47 0.00 -0.79	5.49 0.00 -0.81	4.86 -0.02 -0.78	5.42 0.01 -0.71	5.92 0.02 -0.69	6.03 0.02 -0.72	5.95 0.02 -0.65	5.92 0.02 -0.59	5.50 0.01 -0.59	5.24 0.00 -0.54	5.20 0.01 -0.49	5.20 0.00 -0.49	6.91 0.01 -0.48	8.22 0.01 -0.45	9.32 0.01 -0.47	12.32 0.04 -0.47	13.34 0.04 -0.43	11.21 0.02 -0.40	9.38 0.01 -0.41	7.09 0.01 -0.53
PYRITES___HYD 24023	4.47 -0.34 0.00	4.33 -0.35 0.00	4.35 -0.33 0.00	4.35 -0.33 0.00	4.35 -0.33 0.00	4.34 -0.34 0.00	3.90 -0.21 0.00	4.35 -0.34 0.00	4.81 -0.40 0.00	4.89 -0.40 0.00	4.89 -0.40 0.00	4.88 -0.43 0.00	4.49 -0.40 0.00	4.32 -0.38 0.00	4.33 -0.37 0.00	4.33 -0.37 0.00	5.96 -0.47 0.00	7.21 -0.54 0.00	8.23 -0.61 0.00	11.01 -0.80 0.00	12.02 -0.85 0.00	10.07 -0.72 0.00	8.33 -0.63 0.00	6.08 -0.47 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	14.75 0.39 -9.54	13.40 0.38 -8.34	13.21 0.37 -8.16	12.69 0.36 -7.66	13.69 0.37 -8.63	13.88 0.37 -8.83	12.84 0.30 -8.43	12.80 0.38 -7.73	13.10 0.43 -7.45	13.57 0.44 -7.83	12.82 0.44 -7.10	12.15 0.45 -6.39	11.75 0.42 -6.44	10.91 0.40 -5.82	10.41 0.39 -5.31	10.45 0.39 -5.36	12.13 0.53 -5.17	13.31 0.64 -4.92	14.67 0.72 -5.11	17.87 0.95 -5.10	18.63 1.06 -4.71	16.00 0.89 -4.32	14.17 0.76 -4.45	12.82 0.54 -5.73
RANKINE____ 23646	6.31 -0.15 -1.65	5.99 -0.13 -1.44	5.92 -0.16 -1.41	5.83 -0.17 -1.32	6.01 -0.15 -1.49	6.06 -0.15 -1.52	5.33 -0.23 -1.45	5.93 -0.10 -1.33	6.38 -0.12 -1.28	6.53 -0.11 -1.35	6.40 -0.11 -1.22	6.36 -0.06 -1.10	5.95 -0.05 -1.11	5.62 -0.08 -1.00	5.56 -0.06 -0.92	5.57 -0.06 -0.92	7.17 -0.15 -0.89	8.44 -0.17 -0.85	9.50 -0.22 -0.88	12.33 -0.37 -0.88	13.19 -0.49 -0.81	11.16 -0.38 -0.74	9.43 -0.30 -0.77	7.39 -0.15 -0.99
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	15.22 0.49 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.46 -8.48	13.09 0.45 -7.96	14.12 0.46 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.55 -8.15	13.21 0.54 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.73 0.49 -5.53	10.77 0.49 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.68 0.78 -5.15	15.06 0.89 -5.33	18.31 1.17 -5.32	19.08 1.30 -4.91	16.40 1.10 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.18 0.67 -5.96
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	15.22 0.49 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.46 -8.48	13.09 0.45 -7.96	14.12 0.46 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.55 -8.15	13.21 0.54 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.73 0.49 -5.53	10.77 0.49 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.68 0.78 -5.15	15.06 0.89 -5.33	18.31 1.17 -5.32	19.08 1.30 -4.91	16.40 1.10 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.18 0.67 -5.96
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	15.23 0.50 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.56 -8.15	13.22 0.55 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.73 0.49 -5.53	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.90 -5.33	18.32 1.18 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.40 1.10 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.19 0.68 -5.96
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	15.23 0.50 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.56 -8.15	13.22 0.55 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.73 0.49 -5.53	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.90 -5.33	18.32 1.18 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.40 1.10 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.19 0.68 -5.96
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	15.22 0.49 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.46 -8.48	13.09 0.45 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.55 -8.15	13.21 0.54 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.73 0.49 -5.53	10.77 0.49 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.68 0.78 -5.15	15.06 0.89 -5.33	18.31 1.17 -5.32	19.08 1.30 -4.91	16.40 1.10 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.18 0.67 -5.96
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	15.22 0.49 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.46 -8.48	13.09 0.45 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.55 -8.15	13.21 0.54 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.73 0.49 -5.53	10.77 0.49 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.68 0.78 -5.15	15.06 0.89 -5.33	18.31 1.17 -5.32	19.08 1.30 -4.91	16.40 1.10 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.18 0.67 -5.96
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	15.23 0.50 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.64 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.13 0.47 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.50 0.54 -7.74	14.00 0.56 -8.15	13.22 0.55 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.50 -6.06	10.73 0.50 -5.53	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.32 1.18 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.41 1.11 -4.50	14.56 0.95 -4.65	13.19 0.68 -5.96
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	15.23 0.50 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.64 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.96	14.13 0.47 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.50 0.54 -7.74	14.00 0.56 -8.15	13.22 0.55 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.50 -6.06	10.73 0.50 -5.53	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.32 1.18 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.41 1.11 -4.50	14.56 0.95 -4.65	13.19 0.68 -5.96

RAVENSWOOD_GT_1 23729	15.25 0.52 -9.92	13.84 0.49 -8.66	13.66 0.49 -8.48	13.12 0.48 -7.96	14.14 0.49 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.56 -8.15	13.22 0.55 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.50 -6.06	10.73 0.50 -5.53	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.70 0.80 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.58 0.97 -4.65	13.21 0.70 -5.96
RAVENSWOOD_GT_10 24258	15.22 0.49 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.46 -8.48	13.09 0.45 -7.96	14.12 0.46 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.55 -8.15	13.21 0.54 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.73 0.49 -5.53	10.77 0.49 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.68 0.78 -5.15	15.06 0.89 -5.33	18.31 1.17 -5.32	19.08 1.30 -4.91	16.40 1.10 -4.50	14.54 0.93 -4.65	13.18 0.67 -5.96
RAVENSWOOD_GT_11 24259	15.22 0.49 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.46 -8.48	13.09 0.45 -7.96	14.12 0.46 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.55 -8.15	13.21 0.54 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.73 0.49 -5.53	10.77 0.49 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.68 0.78 -5.15	15.06 0.89 -5.33	18.31 1.17 -5.32	19.08 1.30 -4.91	16.40 1.10 -4.50	14.54 0.93 -4.65	13.18 0.67 -5.96
RAVENSWOOD_GT_4 24252	15.22 0.49 -9.92	13.81 0.46 -8.66	13.62 0.46 -8.48	13.08 0.45 -7.96	14.11 0.46 -8.97	14.31 0.45 -9.18	13.24 0.37 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.55 -8.15	13.21 0.54 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.49 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.68 0.78 -5.15	15.06 0.89 -5.33	18.31 1.17 -5.32	19.08 1.30 -4.91	16.39 1.09 -4.50	14.54 0.93 -4.65	13.17 0.67 -5.96
RAVENSWOOD_GT_5 24254	15.22 0.49 -9.92	13.81 0.46 -8.66	13.62 0.46 -8.48	13.08 0.45 -7.96	14.11 0.46 -8.97	14.31 0.45 -9.18	13.24 0.37 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.55 -8.15	13.21 0.54 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.49 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.68 0.78 -5.15	15.06 0.89 -5.33	18.31 1.17 -5.32	19.08 1.30 -4.91	16.39 1.09 -4.50	14.54 0.93 -4.65	13.17 0.67 -5.96
RAVENSWOOD_GT_6 24253	15.22 0.49 -9.92	13.81 0.46 -8.66	13.62 0.46 -8.48	13.08 0.45 -7.96	14.11 0.46 -8.97	14.31 0.45 -9.18	13.24 0.37 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.55 -8.15	13.21 0.54 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.49 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.68 0.78 -5.15	15.06 0.89 -5.33	18.31 1.17 -5.32	19.08 1.30 -4.91	16.39 1.09 -4.50	14.54 0.93 -4.65	13.17 0.67 -5.96
RAVENSWOOD_GT_7 24255	15.22 0.49 -9.92	13.81 0.46 -8.66	13.62 0.46 -8.48	13.08 0.45 -7.96	14.11 0.46 -8.97	14.31 0.45 -9.18	13.24 0.37 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.55 -8.15	13.21 0.54 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.49 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.68 0.78 -5.15	15.06 0.89 -5.33	18.31 1.17 -5.32	19.08 1.30 -4.91	16.39 1.09 -4.50	14.54 0.93 -4.65	13.17 0.67 -5.96
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	15.22 0.49 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.46 -8.48	13.09 0.45 -7.96	14.12 0.46 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.55 -8.15	13.21 0.54 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.73 0.49 -5.53	10.77 0.49 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.68 0.78 -5.15	15.06 0.89 -5.33	18.31 1.17 -5.32	19.08 1.30 -4.91	16.40 1.10 -4.50	14.54 0.93 -4.65	13.18 0.67 -5.96
RAVENSWOOD_GT_9 24257	15.22 0.49 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.46 -8.48	13.09 0.45 -7.96	14.12 0.46 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.55 -8.15	13.21 0.54 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.73 0.49 -5.53	10.77 0.49 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.68 0.78 -5.15	15.06 0.89 -5.33	18.31 1.17 -5.32	19.08 1.30 -4.91	16.40 1.10 -4.50	14.54 0.93 -4.65	13.18 0.67 -5.96
RAVENSWOOD___1 23533	15.25 0.52 -9.92	13.84 0.49 -8.66	13.66 0.49 -8.48	13.12 0.48 -7.96	14.14 0.49 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.56 -8.15	13.22 0.55 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.50 -6.06	10.73 0.50 -5.53	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.70 0.80 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.58 0.97 -4.65	13.21 0.70 -5.96
RAVENSWOOD___2 23534	15.25 0.52 -9.92	13.84 0.49 -8.66	13.66 0.49 -8.48	13.12 0.48 -7.96	14.14 0.49 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.56 -8.15	13.22 0.55 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.50 -6.06	10.73 0.50 -5.53	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.70 0.80 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.58 0.97 -4.65	13.21 0.70 -5.96
RAVENSWOOD___3 23535	15.22 0.49 -9.92	13.82 0.47 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.45 -7.96	14.12 0.47 -8.97	14.32 0.46 -9.18	13.24 0.38 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.55 -8.15	13.21 0.54 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.25 0.49 -6.06	10.73 0.49 -5.53	10.77 0.49 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.68 0.78 -5.15	15.06 0.89 -5.33	18.31 1.17 -5.32	19.08 1.30 -4.91	16.40 1.10 -4.50	14.55 0.94 -4.65	13.18 0.67 -5.96
RAVENSWOOD___4 23820	15.25 0.52 -9.92	13.84 0.49 -8.66	13.66 0.49 -8.48	13.12 0.48 -7.96	14.14 0.49 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.56 -8.15	13.22 0.55 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.50 -6.06	10.73 0.50 -5.53	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.70 0.80 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.58 0.97 -4.65	13.21 0.70 -5.96
RCPI_TRUST___DRP 24196	15.23 0.50 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.95	14.12 0.47 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.01 0.57 -8.16	13.23 0.56 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.26 0.50 -6.06	10.74 0.50 -5.54	10.79 0.50 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.71 0.81 -5.15	15.09 0.92 -5.33	18.35 1.21 -5.32	19.12 1.34 -4.91	16.42 1.12 -4.51	14.57 0.96 -4.66	13.19 0.69 -5.95
RENSSELAER___COGEN 23796	17.80 0.26 -12.72	16.05 0.26 -11.11	15.81 0.26 -10.87	15.13 0.26 -10.20	16.44 0.26 -11.50	16.71 0.26 -11.77	15.57 0.23 -11.23	15.25 0.25 -10.30	15.42 0.28 -9.93	16.01 0.28 -10.44	15.03 0.29 -9.47	14.12 0.29 -8.52	13.74 0.27 -8.58	12.71 0.26 -7.75	12.04 0.26 -7.08	12.10 0.26 -7.14	13.68 0.35 -6.90	14.75 0.43 -6.57	16.13 0.48 -6.81	19.26 0.64 -6.80	19.83 0.68 -6.28	17.11 0.56 -5.75	15.36 0.47 -5.94	14.52 0.33 -7.63

REVERE_CPPR_DRP 24186	5.22 0.11 -0.30	5.03 0.09 -0.26	5.02 0.08 -0.25	5.00 0.08 -0.24	5.04 0.09 -0.27	5.04 0.08 -0.27	4.44 0.07 -0.26	5.05 0.12 -0.24	5.58 0.13 -0.23	5.65 0.12 -0.24	5.63 0.13 -0.22	5.63 0.12 -0.20	5.20 0.11 -0.20	4.96 0.08 -0.18	4.96 0.10 -0.16	4.97 0.10 -0.17	6.73 0.14 -0.16	8.10 0.19 -0.15	9.21 0.21 -0.16	12.32 0.34 -0.16	13.40 0.39 -0.15	11.21 0.28 -0.13	9.30 0.21 -0.14	6.87 0.14 -0.18
RIVERBAY____ 323610	15.24 0.51 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.65 0.49 -8.48	13.12 0.48 -7.96	14.14 0.49 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.23 0.37 -8.75	13.16 0.44 -8.03	13.46 0.50 -7.74	13.95 0.51 -8.15	13.18 0.51 -7.39	12.49 0.53 -6.65	12.08 0.49 -6.70	11.21 0.46 -6.05	10.69 0.47 -5.53	10.74 0.46 -5.58	12.44 0.62 -5.39	13.64 0.74 -5.14	15.01 0.86 -5.32	18.26 1.12 -5.31	19.00 1.22 -4.90	16.34 1.05 -4.50	14.51 0.90 -4.65	13.17 0.67 -5.96
ROCHESTER_9_IC 23652	5.99 -0.03 -1.21	5.70 -0.04 -1.06	5.64 -0.07 -1.03	5.57 -0.07 -0.97	5.71 -0.06 -1.09	5.74 -0.06 -1.12	5.07 -0.11 -1.07	5.64 -0.04 -0.98	6.12 -0.04 -0.94	6.25 -0.04 -0.99	6.14 -0.04 -0.90	6.10 -0.02 -0.81	5.69 -0.01 -0.82	5.40 -0.03 -0.74	5.35 -0.03 -0.67	5.36 -0.02 -0.68	7.03 -0.06 -0.66	8.29 -0.09 -0.62	9.38 -0.11 -0.65	12.32 -0.14 -0.65	13.26 -0.21 -0.60	11.18 -0.16 -0.55	9.38 -0.14 -0.56	7.20 -0.08 -0.73
ROSETON____1 23587	15.13 0.39 -9.93	13.73 0.37 -8.67	13.54 0.37 -8.49	13.00 0.36 -7.96	14.03 0.37 -8.98	14.24 0.37 -9.19	13.18 0.30 -8.77	13.12 0.38 -8.04	13.40 0.43 -7.75	13.89 0.44 -8.15	13.11 0.44 -7.39	12.41 0.45 -6.65	12.01 0.42 -6.70	11.14 0.39 -6.05	10.62 0.39 -5.53	10.67 0.39 -5.58	12.35 0.53 -5.39	13.51 0.63 -5.13	14.86 0.71 -5.32	18.05 0.92 -5.31	18.80 1.03 -4.90	16.15 0.86 -4.49	14.34 0.74 -4.64	13.05 0.54 -5.96
ROSETON____2 23588	15.13 0.39 -9.93	13.73 0.37 -8.67	13.54 0.37 -8.49	13.00 0.36 -7.96	14.03 0.37 -8.98	14.24 0.37 -9.19	13.18 0.30 -8.77	13.12 0.38 -8.04	13.40 0.43 -7.75	13.89 0.44 -8.15	13.11 0.44 -7.39	12.41 0.45 -6.65	12.01 0.42 -6.70	11.14 0.39 -6.05	10.62 0.39 -5.53	10.67 0.39 -5.58	12.35 0.53 -5.39	13.51 0.63 -5.13	14.86 0.71 -5.32	18.05 0.92 -5.31	18.80 1.03 -4.90	16.15 0.86 -4.49	14.34 0.74 -4.64	13.05 0.54 -5.96
RUSSELL____1 23602	6.01 -0.01 -1.21	5.73 -0.01 -1.06	5.66 -0.05 -1.03	5.60 -0.05 -0.97	5.73 -0.04 -1.09	5.77 -0.03 -1.12	5.08 -0.09 -1.07	5.66 -0.01 -0.98	6.15 -0.01 -0.94	6.27 -0.01 -0.99	6.17 -0.02 -0.90	6.12 0.00 -0.81	5.71 0.00 -0.82	5.42 -0.01 -0.74	5.37 0.00 -0.67	5.38 0.00 -0.68	7.06 -0.03 -0.66	8.33 -0.05 -0.62	9.42 -0.06 -0.65	12.39 -0.07 -0.65	13.34 -0.13 -0.60	11.23 -0.11 -0.55	9.41 -0.11 -0.56	7.22 -0.05 -0.73
RUSSELL____2 23532	6.01 -0.01 -1.21	5.73 -0.01 -1.06	5.66 -0.05 -1.03	5.60 -0.05 -0.97	5.73 -0.04 -1.09	5.77 -0.03 -1.12	5.08 -0.09 -1.07	5.66 -0.01 -0.98	6.15 -0.01 -0.94	6.27 -0.01 -0.99	6.17 -0.02 -0.90	6.12 0.00 -0.81	5.71 0.00 -0.82	5.42 -0.01 -0.74	5.37 0.00 -0.67	5.38 0.00 -0.68	7.06 -0.03 -0.66	8.33 -0.05 -0.62	9.42 -0.06 -0.65	12.39 -0.07 -0.65	13.34 -0.13 -0.60	11.23 -0.11 -0.55	9.41 -0.11 -0.56	7.22 -0.05 -0.73
RUSSELL____3 23549	6.01 -0.01 -1.21	5.73 -0.01 -1.06	5.66 -0.05 -1.03	5.60 -0.05 -0.97	5.73 -0.04 -1.09	5.77 -0.03 -1.12	5.08 -0.09 -1.07	5.66 -0.01 -0.98	6.15 -0.01 -0.94	6.27 -0.01 -0.99	6.17 -0.02 -0.90	6.12 0.00 -0.81	5.71 0.00 -0.82	5.42 -0.01 -0.74	5.37 0.00 -0.67	5.38 0.00 -0.68	7.06 -0.03 -0.66	8.33 -0.05 -0.62	9.42 -0.06 -0.65	12.39 -0.07 -0.65	13.34 -0.13 -0.60	11.23 -0.11 -0.55	9.41 -0.11 -0.56	7.22 -0.05 -0.73
RUSSELL____4 23556	6.01 -0.01 -1.21	5.73 -0.01 -1.06	5.66 -0.05 -1.03	5.60 -0.05 -0.97	5.73 -0.04 -1.09	5.77 -0.03 -1.12	5.08 -0.09 -1.07	5.66 -0.01 -0.98	6.15 -0.01 -0.94	6.27 -0.01 -0.99	6.17 -0.02 -0.90	6.12 0.00 -0.81	5.71 0.00 -0.82	5.42 -0.01 -0.74	5.37 0.00 -0.67	5.38 0.00 -0.68	7.06 -0.03 -0.66	8.33 -0.05 -0.62	9.42 -0.06 -0.65	12.39 -0.07 -0.65	13.34 -0.13 -0.60	11.23 -0.11 -0.55	9.41 -0.11 -0.56	7.22 -0.05 -0.73
RUSSELL____STATION 23914	6.01 -0.01 -1.21	5.73 -0.01 -1.06	5.66 -0.05 -1.03	5.60 -0.05 -0.97	5.73 -0.04 -1.09	5.77 -0.03 -1.12	5.08 -0.09 -1.07	5.66 -0.01 -0.98	6.15 -0.01 -0.94	6.27 -0.01 -0.99	6.17 -0.02 -0.90	6.12 0.00 -0.81	5.71 0.00 -0.82	5.42 -0.01 -0.74	5.37 0.00 -0.67	5.38 0.00 -0.68	7.06 -0.03 -0.66	8.33 -0.05 -0.62	9.42 -0.06 -0.65	12.39 -0.07 -0.65	13.34 -0.13 -0.60	11.23 -0.11 -0.55	9.41 -0.11 -0.56	7.22 -0.05 -0.73
S SALMON____HYD 24043	5.49 -0.01 -0.69	5.26 -0.02 -0.60	5.24 -0.03 -0.59	5.20 -0.03 -0.55	5.27 -0.03 -0.62	5.28 -0.04 -0.64	4.68 -0.04 -0.61	5.24 -0.01 -0.56	5.75 -0.01 -0.54	5.86 0.00 -0.57	5.80 0.00 -0.51	5.77 0.00 -0.46	5.35 0.00 -0.47	5.09 -0.02 -0.42	5.07 -0.01 -0.38	5.08 -0.01 -0.39	6.78 -0.02 -0.37	8.10 -0.01 -0.36	9.19 -0.02 -0.37	12.21 0.02 -0.37	13.26 0.05 -0.34	11.12 0.01 -0.31	9.29 0.01 -0.32	6.96 0.00 -0.41
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	6.18 -0.21 -1.58	5.88 -0.19 -1.38	5.81 -0.22 -1.35	5.72 -0.22 -1.26	5.90 -0.21 -1.43	5.94 -0.20 -1.46	5.22 -0.28 -1.39	5.80 -0.17 -1.28	6.25 -0.20 -1.23	6.39 -0.19 -1.29	6.27 -0.19 -1.17	6.23 -0.14 -1.06	5.83 -0.12 -1.06	5.51 -0.15 -0.96	5.45 -0.13 -0.88	5.46 -0.13 -0.88	7.04 -0.24 -0.85	8.28 -0.29 -0.81	9.31 -0.37 -0.84	12.09 -0.57 -0.84	12.94 -0.71 -0.78	10.95 -0.56 -0.71	9.26 -0.43 -0.74	7.25 -0.24 -0.95
SELKIRK____I 23801	17.60 0.26 -12.53	15.88 0.25 -10.95	15.65 0.25 -10.72	14.98 0.25 -10.05	16.27 0.25 -11.34	16.53 0.25 -11.60	15.39 0.21 -11.07	15.09 0.24 -10.15	15.27 0.28 -9.78	15.86 0.28 -10.29	14.89 0.28 -9.33	13.99 0.29 -8.39	13.61 0.26 -8.46	12.59 0.25 -7.64	11.93 0.25 -6.98	11.99 0.25 -7.04	13.57 0.35 -6.80	14.65 0.42 -6.47	16.02 0.47 -6.72	19.15 0.63 -6.71	19.72 0.67 -6.19	17.03 0.56 -5.67	15.27 0.47 -5.85	14.41 0.33 -7.52
SELKIRK____II 23799	17.62 0.25 -12.55	15.89 0.25 -10.96	15.66 0.25 -10.73	14.99 0.25 -10.06	16.28 0.25 -11.35	16.54 0.25 -11.61	15.40 0.21 -11.08	15.10 0.24 -10.16	15.28 0.28 -9.79	15.87 0.28 -10.30	14.90 0.28 -9.34	14.00 0.29 -8.40	13.62 0.26 -8.47	12.60 0.25 -7.65	11.94 0.25 -6.98	12.00 0.25 -7.04	13.58 0.35 -6.80	14.65 0.41 -6.48	16.03 0.47 -6.72	19.16 0.63 -6.71	19.73 0.67 -6.19	17.03 0.56 -5.68	15.28 0.47 -5.86	14.41 0.33 -7.53
SENECA OSWGO____HYD 24041	5.68 0.04 -0.82	5.43 0.03 -0.72	5.40 0.01 -0.70	5.35 0.02 -0.66	5.45 0.02 -0.74	5.46 0.01 -0.76	4.83 0.00 -0.73	5.40 0.04 -0.67	5.91 0.05 -0.64	6.02 0.06 -0.67	5.96 0.06 -0.61	5.93 0.06 -0.55	5.49 0.05 -0.55	5.23 0.03 -0.50	5.20 0.04 -0.46	5.20 0.04 -0.46	6.93 0.06 -0.45	8.24 0.06 -0.42	9.35 0.07 -0.44	12.39 0.13 -0.44	13.44 0.17 -0.41	11.29 0.12 -0.37	9.42 0.08 -0.38	7.10 0.06 -0.49

SENECA___ENERGY 23797	6.08 -0.02 -1.29	5.79 -0.02 -1.12	5.74 -0.04 -1.10	5.66 -0.05 -1.03	5.81 -0.04 -1.16	5.84 -0.03 -1.19	5.19 -0.06 -1.14	5.73 0.00 -1.04	6.21 -0.01 -1.00	6.35 0.00 -1.06	6.24 0.00 -0.96	6.18 0.01 -0.86	5.76 0.00 -0.87	5.47 -0.01 -0.78	5.40 -0.02 -0.72	5.41 -0.01 -0.72	7.09 -0.03 -0.70	8.39 -0.03 -0.66	9.49 -0.04 -0.69	12.48 -0.02 -0.69	13.48 -0.03 -0.63	11.33 -0.04 -0.58	9.50 -0.05 -0.60	7.29 -0.03 -0.77
SHOEMAKER___GT 23640	14.23 0.35 -9.07	12.93 0.33 -7.92	12.76 0.33 -7.75	12.27 0.32 -7.27	13.21 0.33 -8.20	13.40 0.33 -8.39	12.38 0.27 -8.01	12.37 0.33 -7.35	12.67 0.38 -7.08	13.12 0.39 -7.44	12.41 0.38 -6.75	11.77 0.39 -6.07	11.37 0.36 -6.12	10.56 0.34 -5.53	10.09 0.34 -5.05	10.13 0.34 -5.09	11.80 0.46 -4.92	12.99 0.55 -4.68	14.32 0.63 -4.86	17.49 0.83 -4.85	18.27 0.93 -4.47	15.66 0.77 -4.10	13.85 0.66 -4.23	12.47 0.48 -5.44
SHOREHAM_IC_1 23715	17.86 0.79 -12.26	14.37 0.75 -8.93	13.89 0.73 -8.48	13.37 0.74 -7.95	14.37 0.72 -8.97	14.56 0.70 -9.17	13.46 0.59 -8.76	13.48 0.76 -8.03	14.58 0.84 -8.53	15.81 0.88 -9.65	16.26 0.78 -10.20	15.64 0.78 -9.55	15.42 0.76 -9.77	14.26 0.73 -8.83	13.56 0.78 -8.08	13.67 0.72 -8.24	14.33 0.97 -6.93	15.52 1.26 -6.50	16.15 1.34 -5.97	20.96 1.74 -7.40	24.10 1.92 -9.31	20.09 1.61 -7.69	16.59 1.50 -6.14	13.62 1.11 -5.97
SHOREHAM_IC_2 23716	17.86 0.79 -12.26	14.37 0.75 -8.93	13.89 0.73 -8.48	13.37 0.74 -7.95	14.37 0.72 -8.97	14.56 0.70 -9.17	13.46 0.59 -8.76	13.48 0.76 -8.03	14.58 0.84 -8.53	15.81 0.88 -9.65	16.26 0.78 -10.20	15.64 0.78 -9.55	15.42 0.76 -9.77	14.26 0.73 -8.83	13.56 0.78 -8.08	13.67 0.72 -8.24	14.33 0.97 -6.93	15.52 1.26 -6.50	16.15 1.34 -5.97	20.96 1.74 -7.40	24.10 1.92 -9.31	20.09 1.61 -7.69	16.59 1.50 -6.14	13.62 1.11 -5.97
SISSONVILLE___ 23735	4.42 -0.39 0.00	4.28 -0.40 0.00	4.30 -0.38 0.00	4.30 -0.38 0.00	4.30 -0.38 0.00	4.29 -0.39 0.00	3.85 -0.26 0.00	4.30 -0.39 0.00	4.75 -0.46 0.00	4.83 -0.47 0.00	4.82 -0.46 0.00	4.82 -0.49 0.00	4.44 -0.45 0.00	4.26 -0.44 0.00	4.28 -0.42 0.00	4.28 -0.42 0.00	5.88 -0.55 0.00	7.11 -0.64 0.00	8.12 -0.72 0.00	10.86 -0.96 0.00	11.85 -1.02 0.00	9.93 -0.86 0.00	8.22 -0.73 0.00	6.00 -0.55 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	5.35 -0.10 -0.63	5.14 -0.10 -0.55	5.11 -0.10 -0.54	5.07 -0.11 -0.50	5.15 -0.10 -0.57	5.16 -0.10 -0.58	4.56 -0.10 -0.55	5.11 -0.09 -0.51	5.60 -0.10 -0.49	5.71 -0.10 -0.51	5.65 -0.10 -0.47	5.63 -0.10 -0.42	5.22 -0.09 -0.42	4.98 -0.09 -0.38	4.96 -0.09 -0.35	4.96 -0.09 -0.35	6.64 -0.13 -0.34	7.93 -0.16 -0.32	8.99 -0.19 -0.34	11.92 -0.24 -0.34	12.92 -0.26 -0.31	10.85 -0.23 -0.28	9.06 -0.19 -0.29	6.79 -0.13 -0.38
SITHE_IND_GS2 24170	5.35 -0.10 -0.63	5.14 -0.10 -0.55	5.11 -0.10 -0.54	5.07 -0.11 -0.50	5.15 -0.10 -0.57	5.16 -0.10 -0.58	4.56 -0.10 -0.55	5.11 -0.09 -0.51	5.60 -0.10 -0.49	5.71 -0.10 -0.51	5.65 -0.10 -0.47	5.63 -0.10 -0.42	5.22 -0.09 -0.42	4.98 -0.09 -0.38	4.96 -0.09 -0.35	4.96 -0.09 -0.35	6.64 -0.13 -0.34	7.93 -0.16 -0.32	8.99 -0.19 -0.34	11.92 -0.24 -0.34	12.92 -0.26 -0.31	10.85 -0.23 -0.28	9.06 -0.19 -0.29	6.79 -0.13 -0.38
SITHE_IND_GS3 24171	5.35 -0.10 -0.63	5.14 -0.10 -0.55	5.11 -0.10 -0.54	5.07 -0.11 -0.50	5.15 -0.10 -0.57	5.16 -0.10 -0.58	4.56 -0.10 -0.55	5.11 -0.09 -0.51	5.60 -0.10 -0.49	5.71 -0.10 -0.51	5.65 -0.10 -0.47	5.63 -0.10 -0.42	5.22 -0.09 -0.42	4.98 -0.09 -0.38	4.96 -0.09 -0.35	4.96 -0.09 -0.35	6.64 -0.13 -0.34	7.93 -0.16 -0.32	8.99 -0.19 -0.34	11.92 -0.24 -0.34	12.92 -0.26 -0.31	10.85 -0.23 -0.28	9.06 -0.19 -0.29	6.79 -0.13 -0.38
SITHE_IND_GS4 24172	5.35 -0.10 -0.63	5.14 -0.10 -0.55	5.11 -0.10 -0.54	5.07 -0.11 -0.50	5.15 -0.10 -0.57	5.16 -0.10 -0.58	4.56 -0.10 -0.55	5.11 -0.09 -0.51	5.60 -0.10 -0.49	5.71 -0.10 -0.51	5.65 -0.10 -0.47	5.63 -0.10 -0.42	5.22 -0.09 -0.42	4.98 -0.09 -0.38	4.96 -0.09 -0.35	4.96 -0.09 -0.35	6.64 -0.13 -0.34	7.93 -0.16 -0.32	8.99 -0.19 -0.34	11.92 -0.24 -0.34	12.92 -0.26 -0.31	10.85 -0.23 -0.28	9.06 -0.19 -0.29	6.79 -0.13 -0.38
SITHE___BATAVIA 24024	6.10 -0.12 -1.40	5.80 -0.11 -1.23	5.73 -0.15 -1.20	5.65 -0.15 -1.13	5.81 -0.14 -1.27	5.85 -0.13 -1.30	5.13 -0.22 -1.24	5.72 -0.11 -1.14	6.19 -0.12 -1.09	6.32 -0.12 -1.15	6.20 -0.13 -1.04	6.17 -0.08 -0.94	5.77 -0.07 -0.95	5.46 -0.09 -0.86	5.39 -0.09 -0.78	5.41 -0.08 -0.79	7.03 -0.15 -0.76	8.28 -0.20 -0.72	9.35 -0.24 -0.75	12.21 -0.35 -0.75	13.09 -0.48 -0.69	11.05 -0.38 -0.63	9.28 -0.33 -0.65	7.19 -0.20 -0.84
SITHE___INDEPEND 23800	5.35 -0.10 -0.63	5.14 -0.10 -0.55	5.11 -0.10 -0.54	5.07 -0.11 -0.50	5.15 -0.10 -0.57	5.16 -0.10 -0.58	4.56 -0.10 -0.55	5.11 -0.09 -0.51	5.60 -0.10 -0.49	5.71 -0.10 -0.51	5.65 -0.10 -0.47	5.63 -0.10 -0.42	5.22 -0.09 -0.42	4.98 -0.09 -0.38	4.96 -0.09 -0.35	4.96 -0.09 -0.35	6.64 -0.13 -0.34	7.93 -0.16 -0.32	8.99 -0.19 -0.34	11.92 -0.24 -0.34	12.92 -0.26 -0.31	10.85 -0.23 -0.28	9.06 -0.19 -0.29	6.79 -0.13 -0.38
SITHE___MASSENA 23902	4.55 -0.26 0.00	4.42 -0.26 0.00	4.43 -0.25 0.00	4.43 -0.25 0.00	4.43 -0.25 0.00	4.43 -0.25 0.00	3.95 -0.16 0.00	4.42 -0.27 0.00	4.90 -0.31 0.00	4.97 -0.32 0.00	4.97 -0.32 0.00	4.98 -0.33 0.00	4.59 -0.30 0.00	4.41 -0.28 0.00	4.42 -0.28 0.00	4.41 -0.29 0.00	6.06 -0.37 0.00	7.31 -0.44 0.00	8.35 -0.49 0.00	11.14 -0.67 0.00	12.14 -0.73 0.00	10.20 -0.59 0.00	8.45 -0.50 0.00	6.18 -0.37 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	4.50 -0.31 0.00	4.37 -0.31 0.00	4.39 -0.29 0.00	4.38 -0.29 0.00	4.38 -0.30 0.00	4.38 -0.30 0.00	3.92 -0.18 0.00	4.39 -0.31 0.00	4.85 -0.37 0.00	4.93 -0.37 0.00	4.92 -0.36 0.00	4.92 -0.39 0.00	4.53 -0.36 0.00	4.35 -0.34 0.00	4.37 -0.33 0.00	4.36 -0.34 0.00	6.00 -0.42 0.00	7.26 -0.50 0.00	8.29 -0.55 0.00	11.09 -0.73 0.00	12.08 -0.79 0.00	10.14 -0.66 0.00	8.38 -0.57 0.00	6.12 -0.43 0.00
SITHE___STERLING 23777	5.32 0.10 -0.40	5.12 0.08 -0.35	5.11 0.08 -0.34	5.08 0.08 -0.32	5.13 0.09 -0.36	5.13 0.08 -0.37	4.53 0.07 -0.36	5.13 0.11 -0.33	5.65 0.12 -0.31	5.74 0.12 -0.33	5.71 0.13 -0.30	5.70 0.12 -0.27	5.27 0.11 -0.27	5.03 0.08 -0.25	5.02 0.10 -0.22	5.03 0.10 -0.23	6.79 0.14 -0.22	8.15 0.19 -0.21	9.25 0.20 -0.22	12.35 0.32 -0.22	13.42 0.35 -0.20	11.23 0.26 -0.18	9.34 0.20 -0.19	6.93 0.14 -0.24
SOUTH CAIRO___GT 23612	16.03 0.40 -10.81	14.52 0.38 -9.45	14.31 0.38 -9.25	13.73 0.37 -8.68	14.88 0.41 -9.78	15.10 0.41 -10.01	14.00 0.34 -9.55	13.84 0.38 -8.76	14.08 0.42 -8.44	14.60 0.43 -8.88	13.72 0.39 -8.05	12.96 0.40 -7.24	12.57 0.38 -7.30	11.64 0.35 -6.59	11.07 0.35 -6.02	11.13 0.35 -6.07	12.79 0.50 -5.87	13.97 0.63 -5.58	15.38 0.75 -5.80	18.61 1.00 -5.79	19.34 1.13 -5.34	16.56 0.87 -4.89	14.76 0.75 -5.05	13.57 0.53 -6.49

SOUTH HAMPTN___IC 23720	17.98 0.90 -12.26	14.47 0.85 -8.93	13.99 0.83 -8.48	13.48 0.85 -7.95	14.47 0.83 -8.97	14.66 0.81 -9.17	13.55 0.69 -8.76	13.59 0.86 -8.03	14.70 0.96 -8.53	15.94 1.00 -9.65	16.39 0.90 -10.20	15.75 0.89 -9.55	15.52 0.86 -9.77	14.35 0.82 -8.83	13.67 0.88 -8.08	13.77 0.83 -8.24	14.48 1.12 -6.93	15.72 1.47 -6.50	16.39 1.59 -5.97	21.32 2.10 -7.40	24.52 2.34 -9.31	20.39 1.91 -7.69	16.81 1.71 -6.14	13.77 1.25 -5.97
SOUTHOLD___IC 23719	18.07 0.99 -12.26	14.55 0.94 -8.93	14.07 0.91 -8.48	13.56 0.94 -7.95	14.55 0.91 -8.97	14.74 0.89 -9.17	13.62 0.76 -8.76	13.68 0.95 -8.03	14.80 1.06 -8.53	16.03 1.10 -9.65	16.48 0.99 -10.20	15.84 0.98 -9.55	15.59 0.93 -9.77	14.43 0.90 -8.83	13.74 0.96 -8.08	13.85 0.91 -8.24	14.60 1.24 -6.93	15.87 1.61 -6.50	16.57 1.77 -5.97	21.57 2.35 -7.40	24.80 2.62 -9.31	20.61 2.13 -7.69	16.97 1.87 -6.14	13.87 1.36 -5.97
ST LAWRENCE____ 23600	4.57 -0.25 0.00	4.45 -0.24 0.00	4.46 -0.22 0.00	4.45 -0.22 0.00	4.45 -0.23 0.00	4.45 -0.23 0.00	3.94 -0.16 0.00	4.45 -0.25 0.00	4.93 -0.29 0.00	5.00 -0.29 0.00	4.99 -0.29 0.00	5.01 -0.30 0.00	4.61 -0.28 0.00	4.44 -0.25 0.00	4.44 -0.26 0.00	4.44 -0.26 0.00	6.09 -0.34 0.00	7.34 -0.42 0.00	8.38 -0.46 0.00	11.18 -0.64 0.00	12.19 -0.68 0.00	10.23 -0.56 0.00	8.49 -0.47 0.00	6.21 -0.34 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	5.99 -0.03 -1.21	5.70 -0.04 -1.06	5.64 -0.07 -1.03	5.57 -0.07 -0.97	5.71 -0.06 -1.09	5.74 -0.06 -1.12	5.07 -0.11 -1.07	5.64 -0.04 -0.98	6.12 -0.04 -0.94	6.25 -0.04 -0.99	6.14 -0.04 -0.90	6.10 -0.02 -0.81	5.69 -0.01 -0.82	5.40 -0.03 -0.74	5.35 -0.03 -0.67	5.36 -0.02 -0.68	7.03 -0.06 -0.66	8.29 -0.09 -0.62	9.38 -0.11 -0.65	12.32 -0.14 -0.65	13.26 -0.21 -0.60	11.18 -0.16 -0.55	9.38 -0.14 -0.56	7.20 -0.08 -0.73
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	6.05 0.02 -1.21	5.76 0.01 -1.06	5.70 -0.01 -1.04	5.63 -0.01 -0.97	5.77 0.00 -1.10	5.81 0.00 -1.12	5.14 -0.04 -1.07	5.71 0.03 -0.98	6.20 0.04 -0.95	6.32 0.04 -0.99	6.22 0.03 -0.90	6.17 0.04 -0.81	5.75 0.04 -0.82	5.45 0.02 -0.74	5.39 0.02 -0.67	5.40 0.02 -0.68	7.10 0.02 -0.66	8.40 0.02 -0.63	9.50 0.02 -0.65	12.50 0.04 -0.65	13.48 0.01 -0.60	11.34 0.00 -0.55	9.50 -0.02 -0.57	7.28 0.01 -0.73
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	5.97 -0.04 -1.20	5.69 -0.04 -1.05	5.63 -0.07 -1.02	5.56 -0.07 -0.96	5.70 -0.07 -1.08	5.73 -0.06 -1.11	5.06 -0.11 -1.06	5.63 -0.04 -0.97	6.11 -0.04 -0.93	6.24 -0.04 -0.98	6.13 -0.04 -0.89	6.09 -0.02 -0.80	5.68 -0.02 -0.81	5.39 -0.03 -0.73	5.33 -0.03 -0.67	5.34 -0.03 -0.67	7.02 -0.06 -0.65	8.29 -0.09 -0.62	9.37 -0.11 -0.64	12.32 -0.14 -0.64	13.27 -0.19 -0.59	11.17 -0.16 -0.54	9.37 -0.14 -0.56	7.19 -0.08 -0.72
STEEL___WIND 323596	6.32 -0.14 -1.65	5.99 -0.13 -1.44	5.93 -0.16 -1.41	5.83 -0.16 -1.32	6.02 -0.15 -1.49	6.06 -0.14 -1.52	5.34 -0.23 -1.45	5.93 -0.09 -1.33	6.38 -0.12 -1.28	6.54 -0.11 -1.35	6.41 -0.10 -1.22	6.36 -0.05 -1.10	5.96 -0.04 -1.11	5.62 -0.08 -1.00	5.56 -0.06 -0.92	5.57 -0.05 -0.92	7.18 -0.14 -0.89	8.44 -0.16 -0.85	9.51 -0.21 -0.88	12.34 -0.35 -0.88	13.21 -0.48 -0.81	11.17 -0.37 -0.74	9.44 -0.29 -0.77	7.39 -0.14 -0.99
STEUBEN_REC_LFGE 323667	7.07 0.06 -2.19	6.65 0.05 -1.91	6.57 0.01 -1.87	6.44 0.01 -1.76	6.69 0.03 -1.98	6.74 0.03 -2.03	6.00 -0.04 -1.94	6.56 0.08 -1.78	7.02 0.10 -1.71	7.21 0.12 -1.80	7.04 0.13 -1.63	6.92 0.14 -1.47	6.49 0.12 -1.48	6.11 0.07 -1.34	6.01 0.08 -1.22	6.02 0.09 -1.23	7.71 0.10 -1.19	9.03 0.14 -1.13	10.19 0.18 -1.17	13.25 0.26 -1.17	14.23 0.28 -1.08	12.03 0.25 -0.99	10.19 0.21 -1.02	8.05 0.19 -1.32
STONY___BROOK 24151	17.79 0.72 -12.26	14.30 0.68 -8.93	13.82 0.66 -8.48	13.30 0.67 -7.95	14.31 0.66 -8.97	14.50 0.64 -9.17	13.40 0.53 -8.76	13.41 0.68 -8.03	14.51 0.77 -8.53	15.74 0.80 -9.65	16.21 0.72 -10.21	15.59 0.72 -9.55	15.35 0.69 -9.77	14.20 0.67 -8.83	13.49 0.70 -8.08	13.61 0.66 -8.24	14.26 0.90 -6.94	15.39 1.15 -6.49	16.06 1.25 -5.97	20.85 1.63 -7.40	23.98 1.80 -9.31	19.98 1.50 -7.69	16.46 1.37 -6.14	13.51 1.00 -5.97
STURGEON_POOL_HYD 23609	15.34 0.39 -10.14	13.91 0.37 -8.86	13.72 0.37 -8.67	13.17 0.36 -8.14	14.22 0.37 -9.17	14.43 0.37 -9.39	13.37 0.30 -8.96	13.28 0.37 -8.22	13.55 0.42 -7.92	14.05 0.43 -8.33	13.25 0.42 -7.55	12.54 0.43 -6.79	12.14 0.41 -6.84	11.26 0.38 -6.18	10.72 0.38 -5.65	10.77 0.38 -5.69	12.44 0.51 -5.50	13.61 0.61 -5.24	14.97 0.70 -5.43	18.15 0.91 -5.43	18.89 1.02 -5.01	16.23 0.84 -4.59	14.43 0.73 -4.74	13.17 0.53 -6.09
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	14.45 0.38 -9.26	13.13 0.36 -8.09	12.96 0.36 -7.92	12.45 0.35 -7.43	13.42 0.36 -8.38	13.61 0.36 -8.57	12.58 0.29 -8.18	12.55 0.36 -7.50	12.85 0.41 -7.23	13.31 0.42 -7.60	12.59 0.42 -6.89	11.94 0.43 -6.20	11.54 0.40 -6.25	10.71 0.38 -5.64	10.23 0.38 -5.15	10.27 0.38 -5.20	11.96 0.51 -5.02	13.14 0.61 -4.78	14.48 0.69 -4.96	17.68 0.91 -4.95	18.45 1.02 -4.57	15.83 0.84 -4.19	14.00 0.73 -4.32	12.62 0.52 -5.56
SYNERGY___BIOGAS 323694	6.10 -0.12 -1.40	5.80 -0.11 -1.23	5.73 -0.15 -1.20	5.65 -0.15 -1.13	5.81 -0.14 -1.27	5.85 -0.13 -1.30	5.13 -0.22 -1.24	5.72 -0.11 -1.14	6.19 -0.12 -1.09	6.32 -0.12 -1.15	6.20 -0.13 -1.04	6.17 -0.08 -0.94	5.77 -0.07 -0.95	5.46 -0.09 -0.86	5.39 -0.09 -0.78	5.41 -0.08 -0.79	7.03 -0.15 -0.76	8.28 -0.20 -0.72	9.35 -0.24 -0.75	12.21 -0.35 -0.75	13.09 -0.48 -0.69	11.05 -0.38 -0.63	9.28 -0.33 -0.65	7.19 -0.20 -0.84
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	5.86 0.03 -1.01	5.60 0.02 -0.89	5.56 0.01 -0.87	5.50 0.01 -0.81	5.61 0.01 -0.92	5.64 0.02 -0.94	5.00 0.00 -0.90	5.55 0.03 -0.82	6.05 0.04 -0.79	6.17 0.04 -0.83	6.09 0.05 -0.76	6.04 0.05 -0.68	5.61 0.04 -0.68	5.34 0.02 -0.62	5.29 0.03 -0.56	5.30 0.03 -0.57	7.02 0.04 -0.55	8.33 0.05 -0.52	9.43 0.05 -0.54	12.45 0.09 -0.54	13.49 0.12 -0.50	11.33 0.08 -0.46	9.48 0.05 -0.47	7.20 0.05 -0.61
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	5.86 0.03 -1.01	5.60 0.02 -0.89	5.56 0.01 -0.87	5.50 0.01 -0.81	5.61 0.01 -0.92	5.64 0.02 -0.94	5.00 0.00 -0.90	5.55 0.03 -0.82	6.05 0.04 -0.79	6.17 0.04 -0.83	6.09 0.05 -0.76	6.04 0.05 -0.68	5.61 0.04 -0.68	5.34 0.02 -0.62	5.29 0.03 -0.56	5.30 0.03 -0.57	7.02 0.04 -0.55	8.33 0.05 -0.52	9.43 0.05 -0.54	12.45 0.09 -0.54	13.49 0.12 -0.50	11.33 0.08 -0.46	9.48 0.05 -0.47	7.20 0.05 -0.61
SYRACUSE___POWER 24017	5.90 0.03 -1.06	5.63 0.02 -0.93	5.60 0.01 -0.91	5.54 0.01 -0.85	5.65 0.01 -0.96	5.68 0.01 -0.98	5.04 -0.01 -0.94	5.59 0.03 -0.86	6.08 0.04 -0.83	6.20 0.04 -0.87	6.11 0.04 -0.79	6.06 0.04 -0.71	5.64 0.03 -0.71	5.37 0.02 -0.65	5.32 0.03 -0.59	5.32 0.02 -0.59	7.04 0.04 -0.57	8.34 0.04 -0.55	9.45 0.04 -0.57	12.47 0.08 -0.57	13.50 0.10 -0.52	11.34 0.07 -0.48	9.50 0.05 -0.49	7.22 0.04 -0.64

TRIGEN___CC 323695	17.62 0.54 -12.26	14.14 0.52 -8.93	13.67 0.51 -8.48	13.14 0.51 -7.95	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.17	13.27 0.41 -8.76	13.24 0.52 -8.03	14.34 0.60 -8.53	15.55 0.61 -9.65	18.43 0.60 -12.56	17.99 0.61 -12.06	16.00 0.57 -10.54	14.23 0.54 -8.99	13.33 0.54 -8.09	15.39 0.54 -10.15	16.97 0.73 -9.82	17.70 0.88 -9.06	18.23 1.00 -8.39	21.91 1.29 -8.80	24.36 1.40 -10.09	21.33 1.19 -9.34	16.13 1.04 -6.14	13.27 0.75 -5.97
UNION___PROCESSING_DRP 323587	5.99 -0.04 -1.22	5.70 -0.05 -1.06	5.64 -0.08 -1.04	5.57 -0.08 -0.97	5.71 -0.07 -1.10	5.74 -0.06 -1.12	5.06 -0.12 -1.07	5.63 -0.05 -0.98	6.12 -0.05 -0.95	6.24 -0.05 -1.00	6.13 -0.05 -0.90	6.10 -0.03 -0.81	5.69 -0.02 -0.82	5.39 -0.04 -0.74	5.34 -0.04 -0.68	5.35 -0.03 -0.68	7.02 -0.07 -0.66	8.28 -0.10 -0.63	9.36 -0.12 -0.65	12.30 -0.17 -0.65	13.24 -0.23 -0.60	11.16 -0.18 -0.55	9.36 -0.16 -0.57	7.19 -0.09 -0.73
UPPER HUDSON___HYD 24058	18.70 0.30 -13.58	16.84 0.29 -11.87	16.58 0.29 -11.62	15.87 0.29 -10.90	17.28 0.31 -12.29	17.57 0.31 -12.57	16.34 0.23 -12.00	15.98 0.28 -11.01	16.12 0.30 -10.60	16.74 0.30 -11.15	15.68 0.29 -10.11	14.69 0.28 -9.10	14.30 0.25 -9.17	13.20 0.22 -8.28	12.49 0.23 -7.56	12.56 0.23 -7.63	14.12 0.33 -7.37	15.20 0.43 -7.01	16.60 0.49 -7.28	19.79 0.71 -7.27	20.31 0.73 -6.70	17.49 0.55 -6.15	15.78 0.48 -6.34	15.04 0.34 -8.15
UPPER RAQUET___HYD 24056	4.42 -0.39 0.00	4.28 -0.40 0.00	4.30 -0.38 0.00	4.30 -0.38 0.00	4.30 -0.38 0.00	4.29 -0.39 0.00	3.85 -0.26 0.00	4.30 -0.39 0.00	4.75 -0.46 0.00	4.83 -0.47 0.00	4.82 -0.46 0.00	4.82 -0.49 0.00	4.44 -0.45 0.00	4.26 -0.44 0.00	4.28 -0.42 0.00	4.28 -0.42 0.00	5.88 -0.55 0.00	7.11 -0.64 0.00	8.12 -0.72 0.00	10.86 -0.96 0.00	11.85 -1.02 0.00	9.93 -0.86 0.00	8.22 -0.73 0.00	6.00 -0.55 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	9.31 0.23 -4.26	8.62 0.21 -3.72	8.54 0.21 -3.65	8.30 0.21 -3.42	8.75 0.22 -3.86	8.83 0.21 -3.95	8.05 0.17 -3.77	8.38 0.23 -3.45	8.80 0.26 -3.33	9.05 0.26 -3.50	8.71 0.25 -3.17	8.42 0.25 -2.86	8.00 0.23 -2.88	7.50 0.21 -2.60	7.29 0.22 -2.37	7.32 0.22 -2.39	9.04 0.30 -2.31	10.34 0.38 -2.20	11.54 0.42 -2.28	14.69 0.59 -2.28	15.62 0.64 -2.10	13.25 0.53 -1.93	11.38 0.43 -1.99	9.42 0.31 -2.56
VISCHER___FERRY HYD 24020	18.34 0.29 -13.24	16.53 0.29 -11.56	16.28 0.28 -11.32	15.58 0.29 -10.62	16.93 0.28 -11.97	17.22 0.29 -12.25	16.05 0.25 -11.69	15.71 0.30 -10.72	15.88 0.34 -10.33	16.50 0.34 -10.87	15.48 0.34 -9.85	14.52 0.34 -8.86	14.13 0.31 -8.93	13.06 0.29 -8.07	12.36 0.30 -7.37	12.43 0.30 -7.43	14.01 0.40 -7.18	15.09 0.50 -6.83	16.49 0.57 -7.09	19.68 0.78 -7.08	20.23 0.82 -6.53	17.46 0.68 -5.99	15.68 0.55 -6.18	14.88 0.39 -7.94
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	14.81 0.42 -9.57	13.44 0.40 -8.36	13.26 0.40 -8.18	12.74 0.39 -7.67	13.74 0.40 -8.65	13.93 0.40 -8.86	12.88 0.32 -8.45	12.85 0.40 -7.75	13.15 0.46 -7.47	13.62 0.48 -7.85	12.87 0.47 -7.12	12.20 0.48 -6.40	11.79 0.45 -6.45	10.95 0.42 -5.83	10.45 0.42 -5.32	10.49 0.42 -5.37	12.19 0.57 -5.19	13.37 0.68 -4.93	14.74 0.78 -5.12	17.96 1.03 -5.12	18.73 1.15 -4.72	16.07 0.95 -4.33	14.23 0.81 -4.46	12.87 0.58 -5.74
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	15.23 0.50 -9.92	13.83 0.48 -8.66	13.63 0.47 -8.48	13.09 0.46 -7.95	14.12 0.47 -8.97	14.33 0.47 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.20 0.48 -8.03	13.51 0.55 -7.74	14.01 0.57 -8.16	13.23 0.56 -7.39	12.54 0.57 -6.66	12.13 0.53 -6.71	11.26 0.50 -6.06	10.74 0.50 -5.54	10.79 0.50 -5.58	12.50 0.68 -5.39	13.71 0.81 -5.15	15.09 0.92 -5.33	18.35 1.21 -5.32	19.12 1.34 -4.91	16.42 1.12 -4.51	14.57 0.96 -4.66	13.19 0.69 -5.95
WADING RIVER_IC_1 23522	17.86 0.79 -12.26	14.37 0.75 -8.93	13.89 0.73 -8.48	13.37 0.74 -7.95	14.37 0.73 -8.97	14.56 0.71 -9.17	13.46 0.59 -8.76	13.49 0.76 -8.03	14.58 0.84 -8.53	15.81 0.88 -9.65	16.27 0.79 -10.20	15.64 0.78 -9.54	15.43 0.77 -9.77	14.26 0.73 -8.83	13.57 0.78 -8.08	13.67 0.73 -8.24	14.34 0.98 -6.93	15.52 1.27 -6.50	16.14 1.34 -5.96	20.95 1.74 -7.40	24.11 1.93 -9.31	20.10 1.62 -7.68	16.59 1.50 -6.14	13.63 1.11 -5.97
WADING RIVER_IC_2 23547	17.86 0.79 -12.26	14.37 0.75 -8.93	13.89 0.73 -8.48	13.37 0.74 -7.95	14.37 0.73 -8.97	14.56 0.71 -9.17	13.46 0.59 -8.76	13.49 0.76 -8.03	14.58 0.84 -8.53	15.81 0.88 -9.65	16.27 0.79 -10.20	15.64 0.78 -9.54	15.43 0.77 -9.77	14.26 0.73 -8.83	13.57 0.78 -8.08	13.67 0.73 -8.24	14.34 0.98 -6.93	15.52 1.27 -6.50	16.14 1.34 -5.96	20.95 1.74 -7.40	24.11 1.93 -9.31	20.10 1.62 -7.68	16.59 1.50 -6.14	13.63 1.11 -5.97
WADING RIVER_IC_3 23601	17.86 0.79 -12.26	14.37 0.75 -8.93	13.89 0.73 -8.48	13.37 0.74 -7.95	14.37 0.73 -8.97	14.56 0.71 -9.17	13.46 0.59 -8.76	13.49 0.76 -8.03	14.58 0.84 -8.53	15.81 0.88 -9.65	16.27 0.79 -10.20	15.64 0.78 -9.54	15.43 0.77 -9.77	14.26 0.73 -8.83	13.57 0.78 -8.08	13.67 0.73 -8.24	14.34 0.98 -6.93	15.52 1.27 -6.50	16.14 1.34 -5.96	20.95 1.74 -7.40	24.11 1.93 -9.31	20.10 1.62 -7.68	16.59 1.50 -6.14	13.63 1.11 -5.97
WALDEN___HYDRO 24148	14.98 0.40 -9.76	13.59 0.38 -8.52	13.41 0.38 -8.34	12.87 0.37 -7.83	13.89 0.39 -8.82	14.09 0.38 -9.03	13.04 0.32 -8.62	12.99 0.39 -7.90	13.27 0.44 -7.62	13.75 0.44 -8.01	12.98 0.43 -7.26	12.29 0.45 -6.53	11.90 0.43 -6.58	11.04 0.40 -5.95	10.53 0.39 -5.43	10.57 0.39 -5.48	12.25 0.53 -5.29	13.44 0.64 -5.04	14.81 0.75 -5.23	18.03 0.99 -5.22	18.79 1.11 -4.82	16.12 0.91 -4.42	14.29 0.78 -4.55	12.96 0.56 -5.86
WARRENSBURG___ 23737	18.70 0.30 -13.58	16.84 0.29 -11.87	16.58 0.29 -11.62	15.87 0.29 -10.90	17.28 0.31 -12.29	17.57 0.31 -12.57	16.34 0.23 -12.00	15.98 0.28 -11.01	16.12 0.30 -10.60	16.74 0.30 -11.15	15.68 0.29 -10.11	14.69 0.28 -9.10	14.30 0.25 -9.17	13.20 0.22 -8.28	12.49 0.23 -7.56	12.56 0.23 -7.63	14.12 0.33 -7.37	15.20 0.43 -7.01	16.60 0.49 -7.28	19.79 0.71 -7.27	20.31 0.73 -6.70	17.49 0.55 -6.15	15.78 0.48 -6.34	15.04 0.34 -8.15
WATERSIDE___6 8 9 23538	15.25 0.52 -9.92	13.84 0.49 -8.66	13.66 0.49 -8.48	13.12 0.48 -7.96	14.14 0.49 -8.97	14.34 0.48 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.47 -8.03	13.49 0.54 -7.74	14.00 0.56 -8.15	13.22 0.55 -7.39	12.53 0.56 -6.66	12.12 0.52 -6.71	11.25 0.50 -6.06	10.73 0.50 -5.53	10.78 0.49 -5.58	12.49 0.67 -5.39	13.70 0.80 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.09 1.31 -4.91	16.42 1.12 -4.50	14.58 0.97 -4.65	13.21 0.70 -5.96
WDELAWARE___HYD 323627	14.13 0.36 -8.96	12.85 0.33 -7.83	12.68 0.33 -7.66	12.18 0.32 -7.19	13.13 0.35 -8.10	13.32 0.34 -8.29	12.30 0.28 -7.92	12.29 0.33 -7.26	12.59 0.38 -6.99	13.02 0.38 -7.36	12.31 0.35 -6.67	11.68 0.37 -6.00	11.29 0.36 -6.05	10.49 0.33 -5.46	10.01 0.32 -4.99	10.06 0.32 -5.03	11.73 0.44 -4.86	12.94 0.56 -4.63	14.29 0.65 -4.80	17.49 0.87 -4.79	18.30 1.00 -4.42	15.64 0.79 -4.06	13.82 0.68 -4.18	12.41 0.48 -5.38

WEST BABYLON___IC 23714	17.76 0.68 -12.26	14.27 0.65 -8.93	13.79 0.63 -8.48	13.26 0.64 -7.95	14.27 0.63 -8.97	14.46 0.61 -9.17	13.37 0.51 -8.76	13.36 0.63 -8.03	14.47 0.73 -8.53	15.69 0.75 -9.65	16.68 0.71 -10.69	16.10 0.72 -10.07	15.49 0.67 -9.93	14.21 0.65 -8.87	13.45 0.66 -8.09	13.99 0.65 -8.64	14.84 0.89 -7.53	15.86 1.11 -6.99	16.55 1.25 -6.47	21.19 1.63 -7.74	24.16 1.79 -9.50	20.31 1.49 -8.03	16.39 1.30 -6.14	13.46 0.94 -5.97
WEST CANADA___HYD 24049	4.60 0.03 0.25	4.50 0.03 0.22	4.49 0.03 0.22	4.50 0.03 0.20	4.48 0.03 0.23	4.47 0.03 0.23	3.90 0.02 0.22	4.52 0.03 0.21	5.06 0.04 0.20	5.12 0.04 0.21	5.13 0.04 0.19	5.18 0.04 0.17	4.75 0.03 0.17	4.57 0.03 0.15	4.59 0.03 0.14	4.59 0.03 0.14	6.34 0.05 0.14	7.69 0.06 0.13	8.76 0.06 0.14	11.78 0.09 0.14	12.85 0.10 0.13	10.76 0.08 0.11	8.90 0.06 0.12	6.44 0.05 0.15
WESTERN_NY_WIND 24143	6.10 -0.13 -1.41	5.81 -0.11 -1.23	5.73 -0.15 -1.21	5.65 -0.15 -1.13	5.82 -0.14 -1.28	5.86 -0.13 -1.31	5.13 -0.23 -1.25	5.72 -0.12 -1.14	6.19 -0.13 -1.10	6.32 -0.13 -1.16	6.20 -0.13 -1.05	6.17 -0.09 -0.94	5.77 -0.07 -0.95	5.46 -0.10 -0.86	5.39 -0.09 -0.79	5.41 -0.08 -0.79	7.03 -0.16 -0.76	8.28 -0.20 -0.73	9.34 -0.25 -0.76	12.21 -0.37 -0.75	13.08 -0.49 -0.70	11.04 -0.39 -0.64	9.28 -0.33 -0.66	7.20 -0.20 -0.85
WESTOVER___LESR 323668	8.15 0.10 -3.23	7.60 0.09 -2.82	7.53 0.08 -2.76	7.35 0.08 -2.59	7.69 0.09 -2.92	7.76 0.09 -2.99	7.01 0.05 -2.85	7.43 0.11 -2.62	7.86 0.12 -2.52	8.08 0.13 -2.65	7.82 0.13 -2.41	7.62 0.14 -2.16	7.20 0.13 -2.18	6.77 0.11 -1.97	6.61 0.11 -1.80	6.63 0.11 -1.81	8.32 0.14 -1.75	9.60 0.18 -1.67	10.77 0.20 -1.73	13.82 0.27 -1.73	14.76 0.30 -1.59	12.49 0.24 -1.46	10.67 0.21 -1.51	8.65 0.16 -1.94
WETHRSFD_WT_PWR 323626	6.55 -0.13 -1.86	6.20 -0.11 -1.62	6.13 -0.15 -1.59	6.02 -0.15 -1.49	6.23 -0.14 -1.68	6.27 -0.13 -1.72	5.55 -0.20 -1.64	6.11 -0.09 -1.51	6.56 -0.11 -1.45	6.72 -0.10 -1.53	6.57 -0.10 -1.38	6.49 -0.06 -1.25	6.09 -0.05 -1.25	5.74 -0.08 -1.13	5.67 -0.07 -1.03	5.68 -0.06 -1.04	7.30 -0.14 -1.01	8.57 -0.15 -0.96	9.66 -0.18 -1.00	12.54 -0.27 -0.99	13.43 -0.36 -0.92	11.37 -0.27 -0.84	9.62 -0.21 -0.87	7.57 -0.10 -1.12
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	14.79 0.40 -9.58	13.43 0.38 -8.37	13.25 0.38 -8.19	12.73 0.37 -7.68	13.72 0.38 -8.66	13.92 0.37 -8.87	12.88 0.31 -8.46	12.84 0.38 -7.76	13.13 0.44 -7.48	13.61 0.46 -7.86	12.86 0.45 -7.13	12.19 0.46 -6.41	11.78 0.43 -6.46	10.94 0.40 -5.84	10.43 0.40 -5.33	10.48 0.40 -5.38	12.17 0.55 -5.19	13.35 0.65 -4.94	14.70 0.73 -5.13	17.90 0.96 -5.12	18.66 1.07 -4.72	16.02 0.90 -4.33	14.19 0.77 -4.47	12.85 0.55 -5.75
YORK___WARBASSE 23770	15.27 0.53 -9.92	13.86 0.51 -8.66	13.67 0.51 -8.48	13.12 0.49 -7.96	14.16 0.51 -8.97	14.35 0.49 -9.18	13.25 0.39 -8.75	13.19 0.46 -8.03	13.48 0.52 -7.74	13.98 0.54 -8.15	13.20 0.53 -7.39	12.52 0.55 -6.66	12.11 0.52 -6.71	11.24 0.48 -6.06	10.72 0.49 -5.53	10.77 0.48 -5.58	12.48 0.66 -5.39	13.69 0.79 -5.15	15.07 0.91 -5.33	18.33 1.19 -5.32	19.10 1.33 -4.91	16.44 1.14 -4.50	14.60 0.99 -4.65	13.23 0.72 -5.96