

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

10/10/2019

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	15.33	13.80	12.91	12.51	12.99	16.68	20.42	23.70	22.49	22.01	20.60	20.66	20.24	20.62	20.03	21.20	22.33	25.03	27.52	27.69	22.63	20.10	17.53	16.09
24138	0.72	0.70	0.62	0.59	0.65	0.69	1.48	1.84	1.73	1.61	1.55	1.57	1.55	1.55	1.48	1.50	1.57	1.60	1.67	1.75	1.63	1.32	1.06	0.76
	-7.06	-5.87	-5.93	-5.76	-5.57	-8.38	-4.80	-6.15	-6.90	-7.13	-6.12	-6.23	-6.05	-6.33	-6.84	-7.51	-7.95	-10.35	-12.09	-11.57	-7.98	-8.11	-7.25	-8.33
74TH STREET_GT_1	15.34	13.80	12.91	12.51	12.99	16.69	20.42	23.70	22.47	22.01	20.61	20.66	20.24	20.62	20.03	21.20	22.33	25.04	27.53	27.69	22.64	20.11	17.54	16.10
24260	0.73	0.71	0.62	0.60	0.66	0.69	1.48	1.84	1.72	1.61	1.55	1.56	1.54	1.54	1.46	1.50	1.57	1.60	1.67	1.75	1.63	1.33	1.07	0.76
	-7.06	-5.87	-5.93	-5.76	-5.57	-8.38	-4.80	-6.15	-6.90	-7.13	-6.13	-6.24	-6.05	-6.33	-6.85	-7.51	-7.96	-10.35	-12.10	-11.57	-7.98	-8.11	-7.25	-8.33
74TH STREET_GT_2	15.34	13.80	12.91	12.51	12.99	16.69	20.42	23.70	22.47	22.01	20.61	20.66	20.24	20.62	20.03	21.20	22.33	25.04	27.53	27.69	22.64	20.11	17.54	16.10
24261	0.73	0.71	0.62	0.60	0.66	0.69	1.48	1.84	1.72	1.61	1.55	1.56	1.54	1.54	1.46	1.50	1.57	1.60	1.67	1.75	1.63	1.33	1.07	0.76
	-7.06	-5.87	-5.93	-5.76	-5.57	-8.38	-4.80	-6.15	-6.90	-7.13	-6.13	-6.24	-6.05	-6.33	-6.85	-7.51	-7.96	-10.35	-12.10	-11.57	-7.98	-8.11	-7.25	-8.33
ADK HUDSON___FALLS	18.86	16.70	15.85	15.39	15.78	21.04	23.03	27.04	26.07	25.75	23.75	23.77	23.21	23.72	23.35	25.02	26.43	30.48	33.89	33.86	26.73	24.30	21.26	20.38
24011	0.60	0.56	0.50	0.49	0.56	0.71	1.61	1.90	1.66	1.57	1.56	1.52	1.44	1.44	1.27	1.37	1.48	1.56	1.68	1.77	1.51	1.22	0.92	0.60
	-10.72	-8.91	-9.00	-8.74	-8.45	-12.71	-7.29	-9.43	-10.55	-10.91	-9.26	-9.39	-9.13	-9.54	-10.37	-11.47	-12.15	-15.83	-18.45	-17.73	-12.20	-12.41	-11.12	-12.77
ADK RESOURCE___RCVRY	18.89	16.72	15.87	15.42	15.81	21.08	23.13	27.14	26.18	25.84	23.84	23.87	23.30	23.81	23.41	25.11	26.52	30.57	34.01	33.98	26.82	24.37	21.32	20.41
23798	0.62	0.58	0.51	0.51	0.58	0.74	1.70	2.00	1.76	1.65	1.64	1.61	1.52	1.52	1.32	1.44	1.56	1.64	1.78	1.87	1.59	1.28	0.97	0.62
	-10.73	-8.92	-9.01	-8.75	-8.46	-12.72	-7.30	-9.44	-10.56	-10.92	-9.27	-9.40	-9.14	-9.55	-10.38	-11.48	-12.16	-15.84	-18.47	-17.75	-12.21	-12.43	-11.13	-12.78
ADK S GLENS___FALLS	18.86	16.70	15.85	15.39	15.78	21.04	23.03	27.04	26.07	25.75	23.75	23.77	23.21	23.72	23.35	25.02	26.43	30.48	33.89	33.86	26.73	24.30	21.26	20.38
24028	0.60	0.56	0.50	0.49	0.56	0.71	1.61	1.90	1.66	1.57	1.56	1.52	1.44	1.44	1.27	1.37	1.48	1.56	1.68	1.77	1.51	1.22	0.92	0.60
	-10.72	-8.91	-9.00	-8.74	-8.45	-12.71	-7.29	-9.43	-10.55	-10.91	-9.26	-9.39	-9.13	-9.54	-10.37	-11.47	-12.15	-15.83	-18.45	-17.73	-12.20	-12.41	-11.12	-12.77
ADK_NYS___DAM	18.28	16.22	15.36	14.92	15.31	20.24	22.51	26.35	25.30	25.04	23.08	23.10	22.58	23.10	22.72	24.29	25.61	29.47	32.66	32.62	25.91	23.49	20.59	19.66
23527	0.66	0.62	0.55	0.54	0.60	0.68	1.53	1.77	1.52	1.51	1.45	1.41	1.35	1.39	1.27	1.32	1.40	1.50	1.56	1.59	1.42	1.15	0.91	0.65
	-10.08	-8.38	-8.46	-8.22	-7.95	-11.95	-6.85	-8.86	-9.92	-10.25	-8.70	-8.82	-8.58	-8.96	-9.75	-10.78	-11.42	-14.88	-17.34	-16.67	-11.46	-11.67	-10.45	-12.00
AIR_PRODUCTS___DRP	17.87	15.88	15.02	14.58	14.98	19.78	21.71	25.36	24.43	24.15	22.27	22.32	21.84	22.33	21.98	23.50	24.78	28.48	31.59	31.57	25.07	22.74	19.96	19.09
24190	0.54	0.51	0.45	0.44	0.49	0.55	0.92	1.01	0.90	0.88	0.85	0.85	0.82	0.84	0.76	0.79	0.84	0.88	0.91	0.95	0.86	0.69	0.54	0.37
	-9.79	-8.14	-8.22	-7.99	-7.72	-11.61	-6.66	-8.64	-9.68	-10.00	-8.49	-8.61	-8.37	-8.74	-9.51	-10.51	-11.14	-14.51	-16.91	-16.26	-11.18	-11.38	-10.19	-11.71
ALBANY___1	17.87	15.88	15.02	14.58	14.98	19.78	21.71	25.36	24.43	24.15	22.27	22.32	21.84	22.33	21.98	23.50	24.78	28.48	31.59	31.57	25.07	22.74	19.96	19.09
23571	0.54	0.51	0.45	0.44	0.49	0.55	0.92	1.01	0.90	0.88	0.85	0.85	0.82	0.84	0.76	0.79	0.84	0.88	0.91	0.95	0.86	0.69	0.54	0.37
	-9.79	-8.14	-8.22	-7.99	-7.72	-11.61	-6.66	-8.64	-9.68	-10.00	-8.49	-8.61	-8.37	-8.74	-9.51	-10.51	-11.14	-14.51	-16.91	-16.26	-11.18	-11.38	-10.19	-11.71
ALBANY___2	17.87	15.88	15.02	14.58	14.98	19.78	21.71	25.36	24.43	24.15	22.27	22.32	21.84	22.33	21.98	23.50	24.78	28.48	31.59	31.57	25.07	22.74	19.96	19.09
23572	0.54	0.51	0.45	0.44	0.49	0.55	0.92	1.01	0.90	0.88	0.85	0.85	0.82	0.84	0.76	0.79	0.84	0.88	0.91	0.95	0.86	0.69	0.54	0.37
	-9.79	-8.14	-8.22	-7.99	-7.72	-11.61	-6.66	-8.64	-9.68	-10.00	-8.49	-8.61	-8.37	-8.74	-9.51	-10.51	-11.14	-14.51	-16.91	-16.26	-11.18	-11.38	-10.19	-11.71
ALBANY___3	17.87	15.88	15.02	14.58	14.98	19.78	21.71	25.36	24.43	24.15	22.27	22.32	21.84	22.33	21.98	23.50	24.78	28.48	31.59	31.57	25.07	22.74	19.96	19.09
23573	0.54	0.51	0.45	0.44	0.49	0.55	0.92	1.01	0.90	0.88	0.85	0.85	0.82	0.84	0.76	0.79	0.84	0.88	0.91	0.95	0.86	0.69	0.54	0.37
	-9.79	-8.14	-8.22	-7.99	-7.72	-11.61	-6.66	-8.64	-9.68	-10.00	-8.49	-8.61	-8.37	-8.74	-9.51	-10.51	-11.14	-14.51	-16.91	-16.26	-11.18	-11.38	-10.19	-11.71
ALBANY___4	17.87	15.88	15.02	14.58	14.98	19.78	21.71	25.36	24.43	24.15	22.27	22.32	21.84	22.33	21.98	23.50	24.78	28.48	31.59	31.57	25.07	22.74	19.96	19.09
23574	0.54	0.51	0.45	0.44	0.49	0.55	0.92	1.01	0.90	0.88	0.85	0.85	0.82	0.84	0.76	0.79	0.84	0.88	0.91	0.95	0.86	0.69	0.54	0.37
	-9.79	-8.14	-8.22	-7.99	-7.72	-11.61	-6.66	-8.64	-9.68	-10.00	-8.49	-8.61	-8.37	-8.74	-9.51	-10.51	-11.14	-14.51	-16.91	-16.26	-11.18	-11.38	-10.19	-11.71

ALBANY___LFGE 323615	18.20 0.57 -10.08	16.16 0.55 -8.39	15.30 0.48 -8.47	14.85 0.47 -8.23	15.24 0.52 -7.95	20.18 0.60 -11.96	22.10 1.10 -6.86	25.84 1.24 -8.89	24.92 1.11 -9.95	24.63 1.07 -10.29	22.72 1.06 -8.73	22.76 1.04 -8.85	22.28 1.02 -8.61	22.77 1.03 -8.99	22.43 0.94 -9.78	23.98 0.98 -10.81	25.29 1.04 -11.45	29.09 1.07 -14.93	32.29 1.13 -17.40	32.26 1.18 -16.72	25.58 1.05 -11.50	23.22 0.84 -11.71	20.37 0.66 -10.48	19.50 0.45 -12.04
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	7.09 -0.26 0.19	6.82 -0.25 0.16	5.97 -0.22 0.16	5.78 -0.22 0.16	6.35 -0.26 0.15	7.11 -0.28 0.23	13.27 -0.74 0.13	14.73 -0.82 0.17	12.98 -0.69 0.18	12.43 -0.65 0.19	12.19 -0.57 0.16	12.18 -0.51 0.17	12.03 -0.45 0.16	12.12 -0.46 0.17	11.12 -0.41 0.18	11.59 -0.40 0.20	12.13 -0.46 0.21	12.22 -0.60 0.27	12.80 -0.65 0.32	13.35 -0.70 0.31	12.22 -0.60 0.21	10.05 -0.41 0.21	8.68 -0.35 0.19	6.53 -0.25 0.22
ALCOA___DSASP 323711	7.09 -0.26 0.19	6.82 -0.25 0.16	5.97 -0.22 0.16	5.78 -0.22 0.16	6.35 -0.26 0.15	7.11 -0.28 0.23	13.27 -0.74 0.13	14.73 -0.82 0.17	12.98 -0.69 0.18	12.43 -0.65 0.19	12.19 -0.57 0.16	12.18 -0.51 0.17	12.03 -0.45 0.16	12.12 -0.46 0.17	11.12 -0.41 0.18	11.59 -0.40 0.20	12.13 -0.46 0.21	12.22 -0.60 0.27	12.80 -0.65 0.32	13.35 -0.70 0.31	12.22 -0.60 0.21	10.05 -0.41 0.21	8.68 -0.35 0.19	6.53 -0.25 0.22
ALLEGHENY___COGEN 23514	9.33 0.48 -1.31	8.79 0.48 -1.09	7.85 0.40 -1.10	7.61 0.39 -1.07	8.26 0.46 -1.03	9.71 0.53 -1.56	16.50 1.05 -1.32	18.72 1.29 -1.72	16.73 1.01 -1.87	16.18 0.96 -1.95	15.63 0.89 -1.81	15.52 0.85 -1.81	15.14 0.76 -1.73	15.33 0.79 -1.79	14.39 0.66 -2.02	14.96 0.71 -2.06	15.62 0.83 -1.99	16.45 0.99 -2.37	17.47 1.06 -2.64	18.30 1.15 -2.79	16.25 1.00 -2.22	13.09 0.71 -1.71	11.22 0.60 -1.39	9.00 0.46 -1.54
ALTONA_WT_PWR 323606	7.15 -0.20 0.20	6.87 -0.18 0.17	6.02 -0.17 0.17	5.81 -0.18 0.17	6.40 -0.20 0.16	7.17 -0.21 0.24	13.52 -0.48 0.14	15.00 -0.53 0.18	13.24 -0.42 0.20	12.70 -0.36 0.21	12.42 -0.34 0.17	12.38 -0.31 0.17	12.18 -0.29 0.17	12.27 -0.29 0.18	11.25 -0.27 0.19	11.72 -0.26 0.21	12.27 -0.31 0.22	12.41 -0.39 0.29	13.00 -0.43 0.34	13.51 -0.53 0.32	12.32 -0.48 0.22	10.06 -0.38 0.23	8.69 -0.33 0.20	6.54 -0.24 0.23
AMERICAN_REF_FUEL 24010	8.84 0.11 -1.18	8.33 0.12 -0.98	7.49 0.14 -1.00	7.26 0.14 -0.97	7.88 0.18 -0.94	9.17 0.15 -1.40	10.02 0.24 0.35	10.02 0.20 0.58	7.98 0.11 0.58	6.96 0.12 0.63	5.67 0.08 0.73	5.78 -0.01 0.70	6.00 -0.05 0.65	6.03 -0.05 0.67	3.58 -0.02 0.81	5.34 -0.02 0.68	7.86 0.11 0.50	9.52 0.22 0.37	8.11 0.21 0.58	10.01 0.22 0.45	7.59 0.18 0.56	10.01 0.06 0.72	10.00 0.15 -0.63	8.54 0.14 -1.39
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	9.39 0.51 -1.33	8.82 0.50 -1.10	7.92 0.46 -1.11	7.68 0.45 -1.08	8.35 0.53 -1.05	9.84 0.65 -1.57	28.84 1.23 -13.47	35.10 1.33 -18.05	33.20 1.09 -18.25	33.81 1.09 -19.45	34.94 1.03 -20.98	34.21 0.95 -20.40	32.67 0.87 -19.15	33.12 0.89 -19.48	35.78 0.83 -23.24	34.20 0.85 -21.15	30.83 1.04 -16.99	29.67 1.15 -15.43	31.67 1.13 -16.77	32.19 1.16 -16.67	30.54 1.04 -16.47	17.35 0.77 -5.92	12.51 0.76 -2.53	9.12 0.55 -1.56
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	15.37 0.75 -7.07	13.83 0.73 -5.88	12.93 0.64 -5.94	12.53 0.61 -5.77	13.02 0.67 -5.58	16.71 0.72 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.70 1.84 -6.15	22.49 1.73 -6.90	22.00 1.59 -7.14	20.60 1.54 -6.14	20.65 1.54 -6.25	20.23 1.53 -6.06	20.61 1.53 -6.34	20.01 1.44 -6.86	21.18 1.47 -7.52	22.32 1.56 -7.96	25.08 1.64 -10.35	27.61 1.75 -12.10	27.76 1.82 -11.57	22.72 1.71 -7.99	20.19 1.40 -8.12	17.59 1.11 -7.26	16.13 0.78 -8.34
ARTHUR_KILL_2 23512	15.36 0.74 -7.07	13.81 0.71 -5.88	12.91 0.62 -5.94	12.52 0.60 -5.77	13.00 0.66 -5.58	16.69 0.70 -8.38	20.38 1.44 -4.80	23.65 1.79 -6.15	22.46 1.70 -6.90	21.98 1.57 -7.14	20.57 1.51 -6.14	20.61 1.50 -6.25	20.21 1.50 -6.06	20.59 1.50 -6.34	19.98 1.42 -6.86	21.16 1.45 -7.52	22.30 1.53 -7.96	25.05 1.61 -10.35	27.57 1.71 -12.10	27.72 1.78 -11.57	22.68 1.67 -7.99	20.17 1.38 -8.12	17.56 1.08 -7.26	16.11 0.76 -8.34
ARTHUR_KILL_3 23513	15.33 0.72 -7.06	13.79 0.69 -5.87	12.90 0.62 -5.93	12.50 0.58 -5.76	12.98 0.64 -5.57	16.66 0.67 -8.38	20.37 1.43 -4.80	23.62 1.76 -6.15	22.42 1.66 -6.90	21.95 1.55 -7.13	20.55 1.50 -6.13	20.60 1.50 -6.24	20.20 1.50 -6.05	20.58 1.50 -6.33	19.99 1.43 -6.85	21.15 1.45 -7.51	22.28 1.52 -7.96	24.98 1.54 -10.35	27.46 1.60 -12.09	27.61 1.68 -11.57	22.58 1.58 -7.98	20.07 1.29 -8.11	17.51 1.03 -7.25	16.08 0.74 -8.33
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	15.37 0.75 -7.07	13.83 0.73 -5.88	12.93 0.64 -5.94	12.53 0.61 -5.77	13.02 0.67 -5.58	16.71 0.72 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.70 1.84 -6.15	22.49 1.73 -6.90	22.00 1.59 -7.14	20.60 1.54 -6.14	20.65 1.54 -6.25	20.23 1.53 -6.06	20.61 1.53 -6.34	20.01 1.44 -6.86	21.18 1.47 -7.52	22.32 1.56 -7.96	25.08 1.64 -10.35	27.61 1.75 -12.10	27.76 1.82 -11.57	22.72 1.71 -7.99	20.19 1.40 -8.12	17.59 1.11 -7.26	16.13 0.78 -8.34
ASHOKAN____ 23654	15.76 0.60 -7.61	14.14 0.59 -6.32	13.26 0.52 -6.39	12.83 0.47 -6.21	13.30 0.53 -6.00	17.23 0.59 -9.02	20.65 1.34 -5.17	23.43 1.12 -6.60	22.38 1.14 -7.39	21.58 0.66 -7.64	20.14 0.72 -6.49	20.08 0.64 -6.58	19.94 0.90 -6.39	20.10 0.67 -6.68	19.82 0.84 -7.26	21.04 0.82 -8.03	22.21 0.91 -8.51	24.93 0.76 -11.08	27.71 1.02 -12.92	28.09 1.31 -12.42	22.48 0.91 -8.54	20.20 0.84 -8.69	17.67 0.66 -7.79	16.56 0.61 -8.94
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	15.40 0.78 -7.07	13.85 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.04 0.69 -5.58	16.71 0.72 -8.38	20.30 1.36 -4.80	23.57 1.71 -6.15	22.44 1.69 -6.89	22.00 1.61 -7.12	20.59 1.54 -6.12	20.69 1.59 -6.23	20.25 1.57 -6.04	20.63 1.57 -6.32	20.04 1.49 -6.84	21.19 1.50 -7.50	22.29 1.55 -7.95	24.98 1.54 -10.35	27.49 1.62 -12.10	27.60 1.67 -11.57	22.59 1.58 -7.99	20.09 1.30 -8.12	17.57 1.09 -7.26	16.13 0.78 -8.34
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	15.40 0.78 -7.07	13.85 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.04 0.69 -5.58	16.71 0.72 -8.38	20.30 1.36 -4.80	23.57 1.71 -6.15	22.44 1.69 -6.89	22.00 1.61 -7.12	20.59 1.54 -6.12	20.69 1.59 -6.23	20.25 1.57 -6.04	20.63 1.57 -6.32	20.04 1.49 -6.84	21.19 1.50 -7.50	22.29 1.55 -7.95	24.98 1.54 -10.35	27.49 1.62 -12.10	27.60 1.67 -11.57	22.59 1.58 -7.99	20.09 1.30 -8.12	17.57 1.09 -7.26	16.13 0.78 -8.34
ASTORIA_GT2_I 24094	15.40 0.78 -7.07	13.85 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.63 -5.77	13.04 0.70 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.31 1.37 -4.80	23.57 1.71 -6.15	22.45 1.70 -6.89	22.01 1.62 -7.12	20.60 1.55 -6.12	20.70 1.61 -6.23	20.25 1.57 -6.04	20.65 1.58 -6.32	20.04 1.49 -6.84	21.19 1.50 -7.50	22.31 1.56 -7.95	24.98 1.54 -10.35	27.49 1.62 -12.10	27.60 1.67 -11.57	22.61 1.59 -7.99	20.09 1.30 -8.12	17.58 1.10 -7.26	16.13 0.78 -8.34

ASTORIA_GT2_2 24095	15.40 0.78 -7.07	13.85 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.63 -5.77	13.04 0.70 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.31 1.37 -4.80	23.57 1.71 -6.15	22.45 1.70 -6.89	22.01 1.62 -7.12	20.60 1.55 -6.12	20.70 1.61 -6.23	20.25 1.57 -6.04	20.65 1.58 -6.32	20.04 1.49 -6.84	21.19 1.50 -7.50	22.31 1.56 -7.95	24.98 1.54 -10.35	27.49 1.62 -12.10	27.60 1.67 -11.57	22.61 1.59 -7.99	20.09 1.30 -8.12	17.58 1.10 -7.26	16.13 0.78 -8.34
ASTORIA_GT2_3 24096	15.40 0.78 -7.07	13.85 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.63 -5.77	13.04 0.70 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.31 1.37 -4.80	23.57 1.71 -6.15	22.45 1.70 -6.89	22.01 1.62 -7.12	20.60 1.55 -6.12	20.70 1.61 -6.23	20.25 1.57 -6.04	20.65 1.58 -6.32	20.04 1.49 -6.84	21.19 1.50 -7.50	22.31 1.56 -7.95	24.98 1.54 -10.35	27.49 1.62 -12.10	27.60 1.67 -11.57	22.61 1.59 -7.99	20.09 1.30 -8.12	17.58 1.10 -7.26	16.13 0.78 -8.34
ASTORIA_GT2_4 24097	15.40 0.78 -7.07	13.85 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.63 -5.77	13.04 0.70 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.31 1.37 -4.80	23.57 1.71 -6.15	22.45 1.70 -6.89	22.01 1.62 -7.12	20.60 1.55 -6.12	20.70 1.61 -6.23	20.25 1.57 -6.04	20.65 1.58 -6.32	20.04 1.49 -6.84	21.19 1.50 -7.50	22.31 1.56 -7.95	24.98 1.54 -10.35	27.49 1.62 -12.10	27.60 1.67 -11.57	22.61 1.59 -7.99	20.09 1.30 -8.12	17.58 1.10 -7.26	16.13 0.78 -8.34
ASTORIA_GT3_1 24098	15.40 0.78 -7.07	13.85 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.63 -5.77	13.04 0.70 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.31 1.37 -4.80	23.57 1.71 -6.15	22.45 1.70 -6.89	22.01 1.62 -7.12	20.60 1.55 -6.12	20.70 1.61 -6.23	20.25 1.57 -6.04	20.65 1.58 -6.32	20.04 1.49 -6.84	21.19 1.50 -7.50	22.31 1.56 -7.95	24.98 1.54 -10.35	27.49 1.62 -12.10	27.60 1.67 -11.57	22.61 1.59 -7.99	20.09 1.30 -8.12	17.58 1.10 -7.26	16.13 0.78 -8.34
ASTORIA_GT3_2 24099	15.40 0.78 -7.07	13.85 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.63 -5.77	13.04 0.70 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.31 1.37 -4.80	23.57 1.71 -6.15	22.45 1.70 -6.89	22.01 1.62 -7.12	20.60 1.55 -6.12	20.70 1.61 -6.23	20.25 1.57 -6.04	20.65 1.58 -6.32	20.04 1.49 -6.84	21.19 1.50 -7.50	22.31 1.56 -7.95	24.98 1.54 -10.35	27.49 1.62 -12.10	27.60 1.67 -11.57	22.61 1.59 -7.99	20.09 1.30 -8.12	17.58 1.10 -7.26	16.13 0.78 -8.34
ASTORIA_GT3_3 24100	15.40 0.78 -7.07	13.85 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.63 -5.77	13.04 0.70 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.31 1.37 -4.80	23.57 1.71 -6.15	22.45 1.70 -6.89	22.01 1.62 -7.12	20.60 1.55 -6.12	20.70 1.61 -6.23	20.25 1.57 -6.04	20.65 1.58 -6.32	20.04 1.49 -6.84	21.19 1.50 -7.50	22.31 1.56 -7.95	24.98 1.54 -10.35	27.49 1.62 -12.10	27.60 1.67 -11.57	22.61 1.59 -7.99	20.09 1.30 -8.12	17.58 1.10 -7.26	16.13 0.78 -8.34
ASTORIA_GT3_4 24101	15.40 0.78 -7.07	13.85 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.63 -5.77	13.04 0.70 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.31 1.37 -4.80	23.57 1.71 -6.15	22.45 1.70 -6.89	22.01 1.62 -7.12	20.60 1.55 -6.12	20.70 1.61 -6.23	20.25 1.57 -6.04	20.65 1.58 -6.32	20.04 1.49 -6.84	21.19 1.50 -7.50	22.31 1.56 -7.95	24.98 1.54 -10.35	27.49 1.62 -12.10	27.60 1.67 -11.57	22.61 1.59 -7.99	20.09 1.30 -8.12	17.58 1.10 -7.26	16.13 0.78 -8.34
ASTORIA_GT4_1 24102	15.40 0.78 -7.07	13.85 0.7																						

ASTORIA_GT_13 24227	15.39 0.77 -7.07	13.85 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.63 -5.77	13.04 0.69 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.71 1.85 -6.15	22.52 1.76 -6.90	22.06 1.65 -7.14	20.65 1.59 -6.14	20.70 1.59 -6.25	20.30 1.59 -6.06	20.66 1.58 -6.34	20.07 1.50 -6.86	21.25 1.54 -7.52	22.37 1.61 -7.96	25.08 1.64 -10.35	27.56 1.69 -12.10	27.70 1.77 -11.57	22.70 1.68 -7.99	20.17 1.38 -8.12	17.59 1.11 -7.26	16.14 0.80 -8.34
ASTORIA_GT_5 24106	15.41 0.79 -7.07	13.86 0.76 -5.88	12.95 0.66 -5.94	12.56 0.63 -5.77	13.05 0.70 -5.58	16.73 0.73 -8.38	20.34 1.40 -4.80	23.60 1.74 -6.15	22.48 1.73 -6.89	22.04 1.65 -7.12	20.62 1.58 -6.12	20.73 1.63 -6.23	20.28 1.59 -6.04	20.67 1.61 -6.32	20.06 1.51 -6.84	21.23 1.54 -7.50	22.33 1.59 -7.95	25.01 1.57 -10.35	27.53 1.67 -12.10	27.64 1.71 -11.57	22.63 1.62 -7.99	20.12 1.33 -8.12	17.60 1.12 -7.26	16.14 0.80 -8.34
ASTORIA_GT_7 24107	15.41 0.79 -7.07	13.86 0.76 -5.88	12.95 0.66 -5.94	12.56 0.63 -5.77	13.05 0.70 -5.58	16.73 0.73 -8.38	20.34 1.40 -4.80	23.60 1.74 -6.15	22.48 1.73 -6.89	22.04 1.65 -7.12	20.62 1.58 -6.12	20.73 1.63 -6.23	20.28 1.59 -6.04	20.67 1.61 -6.32	20.06 1.51 -6.84	21.23 1.54 -7.50	22.33 1.59 -7.95	25.01 1.57 -10.35	27.53 1.67 -12.10	27.64 1.71 -11.57	22.63 1.62 -7.99	20.12 1.33 -8.12	17.60 1.12 -7.26	16.14 0.80 -8.34
ASTORIA_GT_8 24108	15.41 0.79 -7.07	13.86 0.76 -5.88	12.95 0.66 -5.94	12.56 0.63 -5.77	13.05 0.70 -5.58	16.73 0.73 -8.38	20.34 1.40 -4.80	23.60 1.74 -6.15	22.48 1.73 -6.89	22.04 1.65 -7.12	20.62 1.58 -6.12	20.73 1.63 -6.23	20.28 1.59 -6.04	20.67 1.61 -6.32	20.06 1.51 -6.84	21.23 1.54 -7.50	22.33 1.59 -7.95	25.01 1.57 -10.35	27.53 1.67 -12.10	27.64 1.71 -11.57	22.63 1.62 -7.99	20.12 1.33 -8.12	17.60 1.12 -7.26	16.14 0.80 -8.34
ASTORIA___2 24149	15.40 0.78 -7.07	13.85 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.63 -5.77	13.04 0.70 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.31 1.37 -4.80	23.57 1.71 -6.15	22.45 1.70 -6.89	22.01 1.62 -7.12	20.60 1.55 -6.12	20.70 1.61 -6.23	20.25 1.57 -6.04	20.65 1.58 -6.32	20.04 1.49 -6.84	21.19 1.50 -7.50	22.31 1.56 -7.95	24.98 1.54 -10.35	27.49 1.62 -12.10	27.60 1.67 -11.57	22.61 1.59 -7.99	20.09 1.30 -8.12	17.58 1.10 -7.26	16.13 0.78 -8.34
ASTORIA___3 23516	15.39 0.77 -7.07	13.85 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.63 -5.77	13.04 0.69 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.71 1.85 -6.15	22.52 1.76 -6.90	22.06 1.65 -7.14	20.65 1.59 -6.14	20.70 1.59 -6.25	20.30 1.59 -6.06	20.66 1.58 -6.34	20.07 1.50 -6.86	21.25 1.54 -7.52	22.37 1.61 -7.96	25.08 1.64 -10.35	27.56 1.69 -12.10	27.70 1.77 -11.57	22.70 1.68 -7.99	20.17 1.38 -8.12	17.59 1.11 -7.26	16.14 0.80 -8.34
ASTORIA___4 23517	15.40 0.78 -7.07	13.85 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.63 -5.77	13.04 0.70 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.31 1.37 -4.80	23.57 1.71 -6.15	22.45 1.70 -6.89	22.01 1.62 -7.12	20.60 1.55 -6.12	20.70 1.61 -6.23	20.25 1.57 -6.04	20.65 1.58 -6.32	20.04 1.49 -6.84	21.19 1.50 -7.50	22.31 1.56 -7.95	24.98 1.54 -10.35	27.49 1.62 -12.10	27.60 1.67 -11.57	22.61 1.59 -7.99	20.09 1.30 -8.12	17.58 1.10 -7.26	16.13 0.78 -8.34
ASTORIA___5 23518	15.39 0.77 -7.07	13.85 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.63 -5.77	13.04 0.69 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.71 1.85 -6.15	22.52 1.76 -6.90	22.06 1.65 -7.14	20.65 1.59 -6.14	20.70 1.59 -6.25	20.30 1.59 -6.06	20.66 1.58 -6.34	20.07 1.50 -6.86	21.25 1.54 -7.52	22.37 1.61 -7.96	25.08 1.64 -10.35	27.56 1.69 -12.10	27.70 1.77 -11.57	22.70 1.68 -7.99	20.17 1.38 -8.12	17.59 1.11 -7.26	16.14 0.80 -8.34
AST_ENERGY_2_CC3 323677	15.34 0.73 -7.06	13.80 0.70 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.65 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.42 1.48 -4.80	23.68 1.82 -6.15	22.47 1.72 -6.90	22.01 1.61 -7.13	20.60 1.55 -6.13	20.65 1.56 -6.24	20.24 1.54 -6.05	20.62 1.54 -6.33	20.02 1.46 -6.85	21.20 1.50 -7.51	22.31 1.56 -7.96	25.03 1.60 -10.35	27.51 1.65 -12.09	27.69 1.75 -11.57	22.64 1.63 -7.98	20.11 1.33 -8.11	17.53 1.06 -7.25	16.10 0.76 -8.33
AST_ENERGY_2_CC4 323678	15.34 0.73 -7.06	13.80 0.70 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.65 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.42 1.48 -4.80	23.68 1.82 -6.15	22.47 1.72 -6.90	22.01 1.61 -7.13	20.60 1.55 -6.13	20.65 1.56 -6.24	20.24 1.54 -6.05	20.62 1.54 -6.33	20.02 1.46 -6.85	21.20 1.50 -7.51	22.31 1.56 -7.96	25.03 1.60 -10.35	27.51 1.65 -12.09	27.69 1.75 -11.57	22.64 1.63 -7.98	20.11 1.33 -8.11	17.53 1.06 -7.25	16.10 0.76 -8.33
ATHENS_STG_1 23668	16.14 0.51 -8.09	14.43 0.48 -6.72	13.57 0.43 -6.79	13.16 0.41 -6.60	13.60 0.45 -6.38	17.70 0.49 -9.59	20.64 1.00 -5.50	23.96 1.18 -7.07	22.85 1.08 -7.91	22.47 1.02 -8.18	20.85 0.98 -6.94	20.88 0.98 -7.04	20.45 0.96 -6.85	20.86 0.97 -7.15	20.40 0.91 -7.78	21.73 0.94 -8.60	22.89 0.99 -9.11	25.96 1.01 -11.87	28.64 1.05 -13.83	28.76 1.11 -13.30	23.20 1.03 -9.14	20.81 0.83 -9.31	18.25 0.69 -8.33	17.07 0.49 -9.57
ATHENS_STG_2 23670	16.14 0.51 -8.09	14.43 0.48 -6.72	13.57 0.43 -6.79	13.16 0.41 -6.60	13.60 0.45 -6.38	17.70 0.49 -9.59	20.64 1.00 -5.50	23.96 1.18 -7.07	22.85 1.08 -7.91	22.47 1.02 -8.18	20.85 0.98 -6.94	20.88 0.98 -7.04	20.45 0.96 -6.85	20.86 0.97 -7.15	20.40 0.91 -7.78	21.73 0.94 -8.60	22.89 0.99 -9.11	25.96 1.01 -11.87	28.64 1.05 -13.83	28.76 1.11 -13.30	23.20 1.03 -9.14	20.81 0.83 -9.31	18.25 0.69 -8.33	17.07 0.49 -9.57
ATHENS_STG_3 23677	16.14 0.51 -8.09	14.43 0.48 -6.72	13.57 0.43 -6.79	13.16 0.41 -6.60	13.60 0.45 -6.38	17.70 0.49 -9.59	20.64 1.00 -5.50	23.96 1.18 -7.07	22.85 1.08 -7.91	22.47 1.02 -8.18	20.85 0.98 -6.94	20.88 0.98 -7.04	20.45 0.96 -6.85	20.86 0.97 -7.15	20.40 0.91 -7.78	21.73 0.94 -8.60	22.89 0.99 -9.11	25.96 1.01 -11.87	28.64 1.05 -13.83	28.76 1.11 -13.30	23.20 1.03 -9.14	20.81 0.83 -9.31	18.25 0.69 -8.33	17.07 0.49 -9.57
AUBURN___LFGE 323710	8.73 0.18 -1.00	8.21 0.16 -0.83	7.32 0.13 -0.84	7.11 0.14 -0.81	7.72 0.17 -0.79	9.01 0.21 -1.18	15.24 0.42 -0.68	17.10 0.52 -0.87	15.23 0.40 -0.98	14.67 0.39 -1.01	14.13 0.35 -0.86	14.05 0.32 -0.87	13.77 0.28 -0.84	13.92 0.29 -0.88	12.92 0.25 -0.96	13.50 0.24 -1.06	14.18 0.28 -1.10	14.87 0.34 -1.44	15.86 0.41 -1.68	16.42 0.45 -1.61	14.50 0.36 -1.11	12.06 0.27 -1.13	10.46 0.22 -1.01	8.34 0.17 -1.16
BABYLON_RES_REC 323704	15.46 0.85 -7.06	13.85 0.75 -5.87	12.94 0.65 -5.93	12.55 0.63 -5.76	13.10 0.76 -5.57	16.71 0.72 -8.38	20.86 1.92 -4.80	24.40 2.25 -6.44	23.65 2.08 -7.72	24.71 1.94 -9.50	24.30 1.87 -9.50	23.04 1.86 -8.31	22.57 1.86 -8.07	23.28 1.86 -8.67	22.09 1.76 -8.62	22.13 1.80 -8.13	24.35 1.91 -9.65	27.90 1.82 -12.99	33.97 1.93 -18.28	30.37 2.05 -13.95	25.51 1.85 -10.64	22.18 1.62 -9.90	18.30 1.35 -7.73	16.67 0.95 -8.71

BARRETT_IC_1 23704	15.39 0.77 -7.07	13.83 0.69 -5.92	12.92 0.60 -5.98	12.50 0.57 -5.77	13.04 0.70 -5.58	16.64 0.64 -8.38	20.71 1.72 -4.85	24.16 2.00 -6.45	23.75 1.83 -8.07	25.14 1.74 -10.13	24.08 1.66 -9.50	22.82 1.65 -8.31	22.38 1.67 -8.07	23.06 1.64 -8.67	21.97 1.57 -8.69	21.97 1.61 -8.17	24.12 1.68 -9.65	27.77 1.69 -12.99	33.85 1.80 -18.28	30.24 1.93 -13.95	25.40 1.73 -10.64	22.01 1.45 -9.90	19.98 1.21 -9.55	16.60 0.85 -8.74
BARRETT_IC_10 23701	15.39 0.77 -7.07	13.83 0.69 -5.92	12.92 0.60 -5.98	12.50 0.57 -5.77	13.04 0.70 -5.58	16.64 0.64 -8.38	20.71 1.72 -4.85	24.16 2.00 -6.45	23.75 1.83 -8.07	25.14 1.74 -10.13	24.08 1.66 -9.50	22.82 1.65 -8.31	22.38 1.67 -8.07	23.06 1.64 -8.67	21.97 1.57 -8.69	21.97 1.61 -8.17	24.12 1.68 -9.65	27.77 1.69 -12.99	33.85 1.80 -18.28	30.24 1.93 -13.95	25.40 1.73 -10.64	22.01 1.45 -9.90	19.98 1.21 -9.55	16.60 0.85 -8.74
BARRETT_IC_11 23702	15.39 0.77 -7.07	13.83 0.69 -5.92	12.92 0.60 -5.98	12.50 0.57 -5.77	13.04 0.70 -5.58	16.64 0.64 -8.38	20.71 1.72 -4.85	24.16 2.00 -6.45	23.75 1.83 -8.07	25.14 1.74 -10.13	24.08 1.66 -9.50	22.82 1.65 -8.31	22.38 1.67 -8.07	23.06 1.64 -8.67	21.97 1.57 -8.69	21.97 1.61 -8.17	24.12 1.68 -9.65	27.77 1.69 -12.99	33.85 1.80 -18.28	30.24 1.93 -13.95	25.40 1.73 -10.64	22.01 1.45 -9.90	19.98 1.21 -9.55	16.60 0.85 -8.74
BARRETT_IC_12 23703	15.39 0.77 -7.07	13.83 0.69 -5.92	12.92 0.60 -5.98	12.50 0.57 -5.77	13.04 0.70 -5.58	16.64 0.64 -8.38	20.71 1.72 -4.85	24.16 2.00 -6.45	23.75 1.83 -8.07	25.14 1.74 -10.13	24.08 1.66 -9.50	22.82 1.65 -8.31	22.38 1.67 -8.07	23.06 1.64 -8.67	21.97 1.57 -8.69	21.97 1.61 -8.17	24.12 1.68 -9.65	27.77 1.69 -12.99	33.85 1.80 -18.28	30.24 1.93 -13.95	25.40 1.73 -10.64	22.01 1.45 -9.90	19.98 1.21 -9.55	16.60 0.85 -8.74
BARRETT_IC_2 23705	15.39 0.77 -7.07	13.83 0.69 -5.92	12.92 0.60 -5.98	12.50 0.57 -5.77	13.04 0.70 -5.58	16.64 0.64 -8.38	20.71 1.72 -4.85	24.16 2.00 -6.45	23.75 1.83 -8.07	25.14 1.74 -10.13	24.08 1.66 -9.50	22.82 1.65 -8.31	22.38 1.67 -8.07	23.06 1.64 -8.67	21.97 1.57 -8.69	21.97 1.61 -8.17	24.12 1.68 -9.65	27.77 1.69 -12.99	33.85 1.80 -18.28	30.24 1.93 -13.95	25.40 1.73 -10.64	22.01 1.45 -9.90	19.98 1.21 -9.55	16.60 0.85 -8.74
BARRETT_IC_3 23706	15.39 0.77 -7.07	13.83 0.69 -5.92	12.92 0.60 -5.98	12.50 0.57 -5.77	13.04 0.70 -5.58	16.64 0.64 -8.38	20.71 1.72 -4.85	24.16 2.00 -6.45	23.75 1.83 -8.07	25.14 1.74 -10.13	24.08 1.66 -9.50	22.82 1.65 -8.31	22.38 1.67 -8.07	23.06 1.64 -8.67	21.97 1.57 -8.69	21.97 1.61 -8.17	24.12 1.68 -9.65	27.77 1.69 -12.99	33.85 1.80 -18.28	30.24 1.93 -13.95	25.40 1.73 -10.64	22.01 1.45 -9.90	19.98 1.21 -9.55	16.60 0.85 -8.74
BARRETT_IC_4 23707	15.39 0.77 -7.07	13.83 0.69 -5.92	12.92 0.60 -5.98	12.50 0.57 -5.77	13.04 0.70 -5.58	16.64 0.64 -8.38	20.71 1.72 -4.85	24.16 2.00 -6.45	23.75 1.83 -8.07	25.14 1.74 -10.13	24.08 1.66 -9.50	22.82 1.65 -8.31	22.38 1.67 -8.07	23.06 1.64 -8.67	21.97 1.57 -8.69	21.97 1.61 -8.17	24.12 1.68 -9.65	27.77 1.69 -12.99	33.85 1.80 -18.28	30.24 1.93 -13.95	25.40 1.73 -10.64	22.01 1.45 -9.90	19.98 1.21 -9.55	16.60 0.85 -8.74
BARRETT_IC_5 23708	15.39 0.77 -7.																							

BAYONEEC___CTG10 323750	15.34 0.73 -7.06	13.80 0.71 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.66 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.68 1.82 -6.15	22.47 1.72 -6.90	21.99 1.59 -7.13	20.59 1.54 -6.13	20.64 1.54 -6.24	20.24 1.54 -6.05	20.62 1.54 -6.33	20.01 1.45 -6.85	21.19 1.49 -7.51	22.31 1.56 -7.96	25.02 1.58 -10.35	27.51 1.65 -12.09	27.67 1.74 -11.57	22.64 1.63 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.53 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
BAYONEEC___CTG2 323683	15.34 0.73 -7.06	13.80 0.71 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.66 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.68 1.82 -6.15	22.47 1.72 -6.90	21.99 1.59 -7.13	20.59 1.54 -6.13	20.64 1.54 -6.24	20.24 1.54 -6.05	20.62 1.54 -6.33	20.01 1.45 -6.85	21.19 1.49 -7.51	22.31 1.56 -7.96	25.02 1.58 -10.35	27.51 1.65 -12.09	27.67 1.74 -11.57	22.64 1.63 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.53 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
BAYONEEC___CTG3 323684	15.34 0.73 -7.06	13.80 0.71 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.66 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.68 1.82 -6.15	22.47 1.72 -6.90	21.99 1.59 -7.13	20.59 1.54 -6.13	20.64 1.54 -6.24	20.24 1.54 -6.05	20.62 1.54 -6.33	20.01 1.45 -6.85	21.19 1.49 -7.51	22.31 1.56 -7.96	25.02 1.58 -10.35	27.51 1.65 -12.09	27.67 1.74 -11.57	22.64 1.63 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.53 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
BAYONEEC___CTG4 323685	15.34 0.73 -7.06	13.80 0.71 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.66 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.68 1.82 -6.15	22.47 1.72 -6.90	21.99 1.59 -7.13	20.59 1.54 -6.13	20.64 1.54 -6.24	20.24 1.54 -6.05	20.62 1.54 -6.33	20.01 1.45 -6.85	21.19 1.49 -7.51	22.31 1.56 -7.96	25.02 1.58 -10.35	27.51 1.65 -12.09	27.67 1.74 -11.57	22.64 1.63 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.53 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
BAYONEEC___CTG5 323686	15.34 0.73 -7.06	13.80 0.71 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.66 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.68 1.82 -6.15	22.47 1.72 -6.90	21.99 1.59 -7.13	20.59 1.54 -6.13	20.64 1.54 -6.24	20.24 1.54 -6.05	20.62 1.54 -6.33	20.01 1.45 -6.85	21.19 1.49 -7.51	22.31 1.56 -7.96	25.02 1.58 -10.35	27.51 1.65 -12.09	27.67 1.74 -11.57	22.64 1.63 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.53 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
BAYONEEC___CTG6 323687	15.34 0.73 -7.06	13.80 0.71 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.66 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.68 1.82 -6.15	22.47 1.72 -6.90	21.99 1.59 -7.13	20.59 1.54 -6.13	20.64 1.54 -6.24	20.24 1.54 -6.05	20.62 1.54 -6.33	20.01 1.45 -6.85	21.19 1.49 -7.51	22.31 1.56 -7.96	25.02 1.58 -10.35	27.51 1.65 -12.09	27.67 1.74 -11.57	22.64 1.63 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.53 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
BAYONEEC___CTG7 323688	15.34 0.73 -7.06	13.80 0.71 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.66 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.68 1.82 -6.15	22.47 1.72 -6.90	21.99 1.59 -7.13	20.59 1.54 -6.13	20.64 1.54 -6.24	20.24 1.54 -6.05	20.62 1.54 -6.33	20.01 1.45 -6.85	21.19 1.49 -7.51	22.31 1.56 -7.96	25.02 1.58 -10.35	27.51 1.65 -12.09	27.67 1.74 -11.57	22.64 1.63 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.53 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
BAYONEEC___CTG8 323689	15.34 0.73 -7.06	13.80 0.71 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.66 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.68 1.82 -6.15	22.47 1.72 -6.90	21.99 1.59 -7.13	20.59 1.54 -6.13	20.64 1.54 -6.24	20.24 1.54 -6.05	20.62 1.54 -6.33	20.01 1.45 -6.85	21.19 1.49 -7.51	22.31 1.56 -7.96	25.02 1.58 -10.35	27.51 1.65 -12.09	27.67 1.74 -11.57	22.64 1.63 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.53 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
BAYONEEC___CTG9 323749	15.34 0.73 -7.06	13.80 0.71 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.66 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.68 1.82 -6.15	22.47 1.72 -6.90	21.99 1.59 -7.13	20.59 1.54 -6.13	20.64 1.54 -6.24	20.24 1.54 -6.05	20.62 1.54 -6.33	20.01 1.45 -6.85	21.19 1.49 -7.51	22.31 1.56 -7.96	25.02 1.58 -10.35	27.51 1.65 -12.09	27.67 1.74 -11.57	22.64 1.63 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.53 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
BEACON___LESR 323632	17.87 0.57 -9.75	15.88 0.55 -8.11	15.02 0.48 -8.19	14.58 0.47 -7.96	14.98 0.52 -7.69	19.77 0.59 -11.56	21.85 1.09 -6.63	25.56 1.23 -8.62	24.60 1.09 -9.65	24.31 1.06 -9.98	22.46 1.06 -8.47	22.48 1.03 -8.59	22.01 1.01 -8.35	22.49 1.02 -8.72	22.13 0.94 -9.49	23.66 0.98 -10.49	24.95 1.04 -11.11	28.64 1.07 -14.48	31.77 1.13 -16.88	31.76 1.18 -16.22	25.24 1.05 -11.16	22.87 0.84 -11.36	20.07 0.67 -10.17	19.14 0.45 -11.68
BEAVER RIVER___HYD 24048	7.49 -0.05 0.00	7.16 -0.06 0.00	6.30 -0.05 0.00	6.10 -0.05 0.00	6.72 -0.05 0.00	7.60 -0.02 0.00	14.16 0.03 0.00	15.71 0.00 0.00	13.83 -0.03 0.00	13.22 -0.05 0.00	12.90 -0.03 0.00	12.84 -0.03 0.00	12.63 -0.01 0.00	12.76 0.01 0.00	11.69 -0.02 0.00	12.19 0.00 0.00	12.77 -0.03 0.00	13.17 0.08 0.00	13.88 0.11 0.00	14.48 0.11 0.00	13.05 0.03 0.00	10.69 0.02 0.00	9.21 -0.02 0.00	6.99 -0.01 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	8.68 0.17 -0.96	8.21 0.19 -0.80	7.31 0.15 -0.81	7.09 0.15 -0.79	7.71 0.18 -0.76	8.95 0.19 -1.14	14.93 0.28 -0.51	16.72 0.36 -0.65	14.87 0.24 -0.78	14.29 0.23 -0.80	13.75 0.19 -0.63	13.69 0.18 -0.65	13.40 0.11 -0.64	13.56 0.14 -0.67	12.49 0.07 -0.71	13.09 0.10 -0.80	13.86 0.17 -0.89	14.62 0.29 -1.24	15.67 0.29 -1.61	15.95 0.32 -1.27	14.01 0.26 -0.72	11.80 0.14 -0.99	10.32 0.15 -0.95	8.28 0.15 -1.12
BETHLEHEM___GRP 23843	17.87 0.54 -9.79	15.88 0.51 -8.14	15.02 0.45 -8.22	14.58 0.44 -7.99	14.98 0.49 -7.72	19.78 0.55 -11.61	21.71 0.92 -6.66	25.36 1.01 -8.64	24.43 0.90 -9.68	24.15 0.88 -10.00	22.27 0.85 -8.49	22.32 0.85 -8.61	21.84 0.82 -8.37	22.33 0.84 -8.74	21.98 0.76 -9.51	23.50 0.79 -10.51	24.78 0.84 -11.14	28.48 0.88 -14.51	31.59 0.91 -16.91	31.57 0.95 -16.26	25.07 0.86 -11.18	22.74 0.69 -11.38	19.96 0.54 -10.19	19.09 0.37 -11.71
BETHLEHEM___GS1 323560	17.87 0.54 -9.79	15.88 0.51 -8.14	15.02 0.45 -8.22	14.58 0.44 -7.99	14.98 0.49 -7.72	19.78 0.55 -11.61	21.71 0.92 -6.66	25.36 1.01 -8.64	24.43 0.90 -9.68	24.15 0.88 -10.00	22.27 0.85 -8.49	22.32 0.85 -8.61	21.84 0.82 -8.37	22.33 0.84 -8.74	21.98 0.76 -9.51	23.50 0.79 -10.51	24.78 0.84 -11.14	28.48 0.88 -14.51	31.59 0.91 -16.91	31.57 0.95 -16.26	25.07 0.86 -11.18	22.74 0.69 -11.38	19.96 0.54 -10.19	19.09 0.37 -11.71
BETHLEHEM___GS2 323561	17.87 0.54 -9.79	15.88 0.51 -8.14	15.02 0.45 -8.22	14.58 0.44 -7.99	14.98 0.49 -7.72	19.78 0.55 -11.61	21.71 0.92 -6.66	25.36 1.01 -8.64	24.43 0.90 -9.68	24.15 0.88 -10.00	22.27 0.85 -8.49	22.32 0.85 -8.61	21.84 0.82 -8.37	22.33 0.84 -8.74	21.98 0.76 -9.51	23.50 0.79 -10.51	24.78 0.84 -11.14	28.48 0.88 -14.51	31.59 0.91 -16.91	31.57 0.95 -16.26	25.07 0.86 -11.18	22.74 0.69 -11.38	19.96 0.54 -10.19	19.09 0.37 -11.71

BETHLEHEM___GS3 323562	17.87 0.54 -9.79	15.88 0.51 -8.14	15.02 0.45 -8.22	14.58 0.44 -7.99	14.98 0.49 -7.72	19.78 0.55 -11.61	21.71 0.92 -6.66	25.36 1.01 -8.64	24.43 0.90 -9.68	24.15 0.88 -10.00	22.27 0.85 -8.49	22.32 0.85 -8.61	21.84 0.82 -8.37	22.33 0.84 -8.74	21.98 0.76 -9.51	23.50 0.79 -10.51	24.78 0.84 -11.14	28.48 0.88 -14.51	31.59 0.91 -16.91	31.57 0.95 -16.26	25.07 0.86 -11.18	22.74 0.69 -11.38	19.96 0.54 -10.19	19.09 0.37 -11.71
BETHLEHEM___STEEL 23779	9.25 0.43 -1.27	8.70 0.42 -1.05	7.80 0.39 -1.07	7.56 0.38 -1.04	8.21 0.45 -1.00	9.63 0.51 -1.50	30.43 0.91 -15.39	37.28 0.94 -20.63	35.45 0.76 -20.83	36.21 0.73 -22.21	37.63 0.68 -24.02	36.80 0.59 -23.35	35.09 0.53 -21.91	35.58 0.55 -22.28	38.82 0.50 -26.61	36.88 0.54 -24.15	32.84 0.70 -19.34	31.34 0.81 -17.44	33.46 0.81 -18.89	33.72 0.88 -18.48	32.04 0.78 -18.23	17.61 0.55 -6.39	12.42 0.58 -2.61	8.94 0.45 -1.49
BETHPAGE_CC_5 323564	15.43 0.82 -7.06	13.83 0.73 -5.87	12.92 0.64 -5.93	12.53 0.62 -5.76	13.08 0.74 -5.57	16.69 0.69 -8.38	20.79 1.85 -4.80	24.32 2.17 -6.44	23.58 2.01 -7.71	24.62 1.88 -9.47	24.25 1.82 -9.50	22.98 1.81 -8.31	22.54 1.82 -8.07	23.23 1.81 -8.67	22.05 1.71 -8.63	22.08 1.76 -8.13	24.30 1.85 -9.65	27.94 1.86 -12.99	34.03 1.98 -18.28	30.40 2.10 -13.94	25.55 1.89 -10.64	22.14 1.58 -9.90	18.32 1.31 -7.78	16.62 0.91 -8.71
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	9.30 0.48 -1.28	8.75 0.46 -1.07	7.85 0.43 -1.08	7.61 0.41 -1.05	8.26 0.48 -1.01	9.69 0.56 -1.52	32.19 1.02 -17.03	39.62 1.07 -22.84	37.76 0.86 -23.05	38.69 0.84 -24.58	40.32 0.78 -26.62	39.40 0.68 -25.86	37.53 0.62 -24.27	38.06 0.64 -24.68	41.79 0.60 -29.48	39.57 0.63 -26.74	34.97 0.79 -21.38	33.23 0.92 -19.22	35.54 0.92 -20.85	35.54 0.99 -20.19	33.82 0.90 -19.90	18.20 0.64 -6.89	12.63 0.65 -2.76	9.01 0.50 -1.50
BINGHAMTON___COGEN 23790	10.22 0.32 -2.35	9.48 0.30 -1.96	8.59 0.26 -1.98	8.33 0.26 -1.92	8.92 0.30 -1.86	10.75 0.34 -2.79	16.43 0.69 -1.60	18.55 0.79 -2.06	17.04 0.67 -2.52	16.51 0.62 -2.62	15.79 0.58 -2.28	15.70 0.54 -2.30	15.40 0.53 -2.23	15.60 0.54 -2.32	14.76 0.50 -2.55	15.21 0.51 -2.50	16.00 0.56 -2.64	17.33 0.63 -3.61	18.62 0.66 -4.19	19.30 0.72 -4.22	16.79 0.65 -3.11	14.00 0.50 -2.83	12.10 0.42 -2.45	10.09 0.31 -2.78
BLACK RIVER___HYD 24047	7.73 -0.04 -0.22	7.36 -0.05 -0.19	6.49 -0.04 -0.19	6.30 -0.04 -0.18	6.91 -0.03 -0.18	7.88 0.00 -0.26	14.43 0.14 -0.15	16.02 0.11 -0.20	14.12 0.04 -0.22	13.51 0.01 -0.23	13.15 0.03 -0.19	13.07 0.01 -0.20	12.85 0.01 -0.19	12.98 0.04 -0.20	11.93 0.00 -0.22	12.46 0.02 -0.24	13.07 0.01 -0.26	13.61 0.18 -0.34	14.40 0.23 -0.40	15.02 0.27 -0.38	13.41 0.12 -0.26	11.01 0.08 -0.27	9.48 0.02 -0.24	7.30 0.02 -0.27
BLISS_WT_PWR 323608	9.48 0.59 -1.34	8.91 0.57 -1.12	7.99 0.51 -1.13	7.75 0.50 -1.10	8.41 0.58 -1.06	9.91 0.69 -1.59	29.99 1.30 -14.55	36.58 1.37 -19.51	34.68 1.12 -19.70	35.35 1.07 -21.00	36.60 1.00 -22.68	35.79 0.89 -22.04	34.17 0.83 -20.69	34.64 0.84 -21.05	37.62 0.78 -25.12	35.87 0.83 -22.85	32.13 1.00 -18.34	30.82 1.13 -16.60	32.94 1.13 -18.04	33.17 1.22 -17.59	31.42 1.13 -17.26	17.68 0.84 -6.17	12.66 0.82 -2.61	9.19 0.60 -1.58
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	17.13 0.60 -8.98	15.26 0.57 -7.47	14.40 0.51 -7.54	13.98 0.49 -7.33	14.40 0.55 -7.09	18.90 0.63 -10.65	21.45 1.20 -6.11	24.91 1.35 -7.85	23.85 1.20 -8.79	23.52 1.17 -9.09	21.79 1.15 -7.71	21.82 1.14 -7.82	21.36 1.11 -7.60	21.82 1.13 -7.94	21.36 1.02 -8.63	22.81 1.07 -9.55	24.05 1.14 -10.11	27.45 1.18 -13.18	30.35 1.22 -15.36	30.39 1.26 -14.77	24.33 1.15 -10.15	21.92 0.92 -10.34	19.24 0.76 -9.26	18.15 0.51 -10.63
BOC_GAS_DRP 24189	17.70 0.51 -9.65	15.73 0.48 -8.02	14.88 0.43 -8.10	14.44 0.42 -7.87	14.83 0.46 -7.61	19.57 0.51 -11.44	21.68 0.99 -6.56	25.33 1.13 -8.48	24.38 1.03 -9.50	24.07 0.98 -9.82	22.20 0.94 -8.33	22.25 0.94 -8.45	21.78 0.92 -8.21	22.26 0.93 -8.58	21.90 0.85 -9.33	23.40 0.89 -10.32	24.66 0.93 -10.93	28.30 0.97 -14.24	31.37 1.00 -16.60	31.37 1.05 -15.96	24.96 0.96 -10.97	22.63 0.79 -11.17	19.86 0.64 -10.00	18.95 0.45 -11.49
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	18.28 0.66 -10.08	16.22 0.62 -8.38	15.36 0.55 -8.46	14.92 0.54 -8.22	15.31 0.60 -7.95	20.24 0.68 -11.95	22.51 1.53 -6.85	26.35 1.77 -8.86	25.30 1.52 -9.92	25.04 1.51 -10.25	23.08 1.45 -8.70	23.10 1.41 -8.82	22.58 1.35 -8.58	23.10 1.39 -8.96	22.72 1.27 -9.75	24.29 1.32 -10.78	25.61 1.40 -11.42	29.47 1.50 -14.88	32.66 1.56 -17.34	32.62 1.59 -16.67	25.91 1.42 -11.46	23.49 1.15 -11.67	20.59 0.91 -10.45	19.66 0.65 -12.00
BOWLINE___1 23526	14.98 0.59 -6.84	13.48 0.56 -5.69	12.59 0.50 -5.74	12.21 0.47 -5.58	12.68 0.52 -5.40	16.28 0.55 -8.11	20.00 1.22 -4.65	23.11 1.44 -5.95	21.88 1.36 -6.67	21.41 1.25 -6.89	19.98 1.20 -5.85	20.00 1.21 -5.93	19.63 1.21 -5.77	19.98 1.21 -6.02	19.42 1.16 -6.55	20.62 1.18 -7.24	21.71 1.24 -7.67	24.34 1.26 -10.00	26.73 1.31 -11.65	26.98 1.42 -11.20	22.03 1.30 -7.70	19.58 1.08 -7.84	17.09 0.85 -7.02	15.69 0.62 -8.07
BOWLINE___2 23595	14.98 0.59 -6.84	13.48 0.56 -5.69	12.59 0.50 -5.74	12.21 0.47 -5.58	12.68 0.52 -5.40	16.28 0.55 -8.11	20.00 1.22 -4.65	23.11 1.44 -5.96	21.88 1.36 -6.67	21.41 1.25 -6.89	19.98 1.20 -5.85	20.00 1.21 -5.93	19.63 1.21 -5.77	19.98 1.21 -6.02	19.42 1.16 -6.55	20.62 1.18 -7.24	21.71 1.24 -7.67	24.34 1.26 -10.00	26.73 1.31 -11.65	26.99 1.42 -11.20	22.03 1.30 -7.70	19.58 1.08 -7.84	17.09 0.85 -7.02	15.69 0.62 -8.07
BROOKHAVEN___DRP 24191	15.47 0.86 -7.06	13.89 0.80 -5.87	12.96 0.69 -5.93	12.61 0.70 -5.76	13.14 0.80 -5.57	16.76 0.77 -8.38	20.98 2.05 -4.80	24.51 2.34 -6.45	23.69 2.11 -7.73	24.77 1.96 -9.54	24.31 1.89 -9.50	23.02 1.85 -8.31	22.57 1.86 -8.07	23.29 1.87 -8.67	22.10 1.77 -8.62	22.14 1.82 -8.13	24.36 1.92 -9.65	28.13 2.06 -12.99	34.21 2.16 -18.28	30.63 2.31 -13.96	25.72 2.06 -10.64	22.24 1.67 -9.90	18.28 1.40 -7.65	16.82 1.09 -8.72
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	15.33 0.72 -7.06	13.79 0.69 -5.87	12.89 0.61 -5.93	12.50 0.58 -5.76	12.98 0.64 -5.57	16.67 0.68 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.70 1.84 -6.15	22.46 1.70 -6.90	21.98 1.58 -7.13	20.57 1.51 -6.13	20.60 1.50 -6.24	20.20 1.50 -6.05	20.58 1.50 -6.33	19.99 1.43 -6.85	21.15 1.45 -7.51	22.28 1.52 -7.96	25.01 1.57 -10.35	27.50 1.64 -12.09	27.66 1.72 -11.57	22.62 1.62 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.53 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34

BROOME_2_LFGE 323671	10.22 0.32 -2.35	9.48 0.30 -1.96	8.59 0.26 -1.98	8.33 0.26 -1.92	8.92 0.30 -1.86	10.75 0.34 -2.79	16.43 0.69 -1.60	18.55 0.79 -2.06	17.04 0.67 -2.52	16.51 0.62 -2.62	15.79 0.58 -2.28	15.70 0.54 -2.30	15.40 0.53 -2.23	15.60 0.54 -2.32	14.76 0.50 -2.55	15.21 0.51 -2.50	16.00 0.56 -2.64	17.33 0.63 -3.61	18.62 0.66 -4.19	19.30 0.72 -4.22	16.79 0.65 -3.11	14.00 0.50 -2.83	12.10 0.42 -2.45	10.09 0.31 -2.78
BROOME__LFGE 323600	10.22 0.32 -2.35	9.48 0.30 -1.96	8.59 0.26 -1.98	8.33 0.26 -1.92	8.92 0.30 -1.86	10.75 0.34 -2.79	16.43 0.69 -1.60	18.55 0.79 -2.06	17.04 0.67 -2.52	16.51 0.62 -2.62	15.79 0.58 -2.28	15.70 0.54 -2.30	15.40 0.53 -2.23	15.60 0.54 -2.32	14.76 0.50 -2.55	15.21 0.51 -2.50	16.00 0.56 -2.64	17.33 0.63 -3.61	18.62 0.66 -4.19	19.30 0.72 -4.22	16.79 0.65 -3.11	14.00 0.50 -2.83	12.10 0.42 -2.45	10.09 0.31 -2.78
BURROWS__LYONSDAL 23803	7.65 0.11 0.00	7.32 0.09 0.00	6.43 0.08 0.00	6.23 0.08 0.00	6.87 0.10 0.00	7.76 0.14 0.00	14.50 0.37 0.00	16.10 0.39 0.00	14.17 0.32 0.00	13.55 0.28 0.00	13.21 0.28 0.00	13.13 0.27 0.00	12.91 0.27 0.00	13.04 0.29 0.00	11.95 0.23 0.00	12.45 0.26 0.00	13.04 0.24 0.00	13.44 0.35 0.00	14.17 0.40 0.00	14.79 0.43 0.00	13.33 0.30 0.00	10.90 0.23 0.00	9.40 0.17 0.00	7.13 0.12 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	15.46 0.85 -7.06	13.87 0.78 -5.87	12.95 0.67 -5.93	12.59 0.68 -5.76	13.12 0.78 -5.57	16.75 0.75 -8.38	20.94 2.01 -4.80	24.46 2.29 -6.45	23.66 2.08 -7.73	24.75 1.94 -9.54	24.29 1.86 -9.50	23.01 1.84 -8.31	22.55 1.83 -8.07	23.27 1.85 -8.67	22.08 1.75 -8.62	22.11 1.79 -8.13	24.34 1.89 -9.65	28.09 2.02 -12.99	34.16 2.12 -18.28	30.59 2.27 -13.96	25.68 2.02 -10.64	22.22 1.65 -9.90	18.26 1.38 -7.65	16.80 1.07 -8.72
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	15.44 0.82 -7.07	13.83 0.73 -5.88	12.92 0.64 -5.93	12.53 0.62 -5.76	13.08 0.74 -5.57	16.69 0.69 -8.38	20.78 1.84 -4.80	24.31 2.17 -6.43	23.57 2.01 -7.71	24.58 1.87 -9.44	24.25 1.82 -9.50	22.98 1.81 -8.31	22.54 1.82 -8.07	23.23 1.81 -8.67	22.05 1.71 -8.63	22.08 1.76 -8.13	24.30 1.85 -9.65	27.91 1.83 -12.99	34.00 1.95 -18.28	30.37 2.07 -13.94	25.53 1.86 -10.64	22.14 1.58 -9.90	18.37 1.31 -7.84	16.62 0.91 -8.70
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	15.44 0.82 -7.07	13.83 0.73 -5.88	12.92 0.64 -5.93	12.53 0.62 -5.76	13.08 0.74 -5.57	16.69 0.69 -8.38	20.78 1.84 -4.80	24.31 2.17 -6.43	23.57 2.01 -7.71	24.58 1.87 -9.44	24.25 1.82 -9.50	22.98 1.81 -8.31	22.54 1.82 -8.07	23.23 1.81 -8.67	22.05 1.71 -8.63	22.08 1.76 -8.13	24.30 1.85 -9.65	27.91 1.83 -12.99	34.00 1.95 -18.28	30.37 2.07 -13.94	25.53 1.86 -10.64	22.14 1.58 -9.90	18.37 1.31 -7.84	16.62 0.91 -8.70
CALPINE_BP_GT1 23823	15.44 0.82 -7.07	13.83 0.73 -5.88	12.92 0.64 -5.93	12.53 0.62 -5.76	13.08 0.74 -5.57	16.69 0.69 -8.38	20.78 1.84 -4.80	24.31 2.17 -6.43	23.57 2.01 -7.71	24.58 1.87 -9.44	24.25 1.82 -9.50	22.98 1.81 -8.31	22.54 1.82 -8.07	23.23 1.81 -8.67	22.05 1.71 -8.63	22.08 1.76 -8.13	24.30 1.85 -9.65	27.91 1.83 -12.99	34.00 1.95 -18.28	30.37 2.07 -13.94	25.53 1.86 -10.64	22.14 1.58 -9.90	18.37 1.31 -7.84	16.62 0.91 -8.70
CALSPAN__DRP 24200	9.25 0.43 -1.27	8.70 0.42 -1.05	7.80 0.39 -1.07	7.56 0.38 -1.04	8.21 0.45 -1.00	9.63 0.51 -1.50	30.43 0.91 -15.39	37.28 0.94 -20.63	35.45 0.76 -20.83	36.21 0.73 -22.21	37.63 0.68 -24.02	36.80 0.59 -23.35	35.09 0.53 -21.91	35.58 0.55 -22.28	38.82 0.50 -26.61	36.88 0.54 -24.15	32.84 0.70 -19.34	31.34 0.81 -17.44	33.46 0.81 -18.89	33.72 0.88 -18.48	32.04 0.78 -18.23	17.61 0.55 -6.39	12.42 0.58 -2.61	8.94 0.45 -1.49
CANDIGU_WT_PWR 323617	9.61 0.41 -1.65	8.99 0.40 -1.37	8.10 0.36 -1.38	7.86 0.36 -1.35	8.49 0.42 -1.30	10.05 0.48 -1.95	20.71 0.93 -5.64	24.27 1.04 -7.52	22.43 0.86 -7.72	22.27 0.81 -8.19	22.23 0.74 -8.56	21.90 0.67 -8.37	21.17 0.63 -7.89	21.43 0.64 -8.05	21.81 0.60 -9.50	21.67 0.62 -8.86	20.95 0.73 -7.43	21.18 0.83 -7.27	22.65 0.85 -8.03	23.28 0.93 -7.98	21.22 0.85 -7.34	14.79 0.63 -3.50	11.91 0.56 -2.12	9.37 0.42 -1.94
CARR STREET_E_SYR 24060	8.34 0.06 -0.73	7.88 0.05 -0.61	7.00 0.04 -0.61	6.79 0.04 -0.59	7.40 0.06 -0.57	8.55 0.07 -0.86	14.77 0.14 -0.49	16.50 0.16 -0.64	14.67 0.10 -0.71	14.10 0.09 -0.74	13.63 0.08 -0.62	13.55 0.05 -0.63	13.30 0.04 -0.62	13.43 0.04 -0.64	12.43 0.02 -0.70	12.99 0.02 -0.77	13.61 0.04 -0.78	14.18 0.08 -1.01	15.04 0.10 -1.18	15.61 0.11 -1.13	13.90 0.09 -0.78	11.50 0.04 -0.79	9.99 0.06 -0.71	7.88 0.06 -0.82
CARTHAGE__PAPER 23857	7.50 -0.05 0.00	7.16 -0.06 0.00	6.30 -0.05 0.00	6.11 -0.04 0.00	6.73 -0.04 0.00	7.60 -0.02 0.00	14.22 0.09 0.00	15.77 0.06 0.00	14.04 0.01 -0.17	13.42 -0.03 -0.17	12.93 0.00 0.00	12.85 -0.01 0.00	12.64 0.00 0.00	12.77 0.03 0.00	11.70 -0.01 0.00	12.21 0.01 0.00	12.98 -0.01 -0.20	13.48 0.13 -0.26	14.25 0.18 -0.30	14.86 0.20 -0.29	13.31 0.08 -0.20	10.93 0.05 -0.20	9.41 0.00 -0.18	7.22 0.01 -0.21
CE_DUNWOOD__DRP 24194	15.27 0.66 -7.06	13.72 0.63 -5.87	12.84 0.56 -5.93	12.45 0.53 -5.76	12.93 0.59 -5.57	16.61 0.62 -8.38	20.30 1.36 -4.80	23.51 1.65 -6.15	22.28 1.54 -6.88	21.82 1.43 -7.12	20.35 1.38 -6.04	20.37 1.39 -6.12	19.99 1.39 -5.95	20.34 1.38 -6.22	19.78 1.31 -6.76	21.01 1.34 -7.48	22.13 1.41 -7.92	24.84 1.43 -10.32	27.28 1.49 -12.03	27.52 1.59 -11.56	22.45 1.47 -7.95	19.96 1.19 -8.09	17.43 0.95 -7.25	16.02 0.69 -8.33
CE_MILLWOOD__DRP 24193	15.19 0.63 -7.02	13.66 0.60 -5.84	12.78 0.53 -5.90	12.39 0.50 -5.73	12.86 0.55 -5.54	16.53 0.59 -8.33	20.21 1.30 -4.77	23.39 1.57 -6.11	22.17 1.47 -6.84	21.70 1.35 -7.07	20.24 1.31 -6.00	20.26 1.31 -6.09	19.88 1.31 -5.92	20.23 1.30 -6.18	19.68 1.24 -6.72	20.90 1.27 -7.43	22.00 1.33 -7.87	24.71 1.36 -10.26	27.14 1.42 -11.96	27.38 1.52 -11.50	22.33 1.39 -7.91	19.87 1.15 -8.05	17.34 0.91 -7.21	15.94 0.65 -8.28
CE_NYC2_DRP 24202	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.73 1.87 -6.15	22.53 1.77 -6.90	22.06 1.65 -7.14	20.65 1.59 -6.14	20.70 1.59 -6.25	20.30 1.59 -6.06	20.66 1.58 -6.34	20.07 1.50 -6.86	21.25 1.54 -7.52	22.37 1.61 -7.96	25.08 1.64 -10.35	27.57 1.71 -12.10	27.72 1.78 -11.57	22.70 1.68 -7.99	20.17 1.38 -8.12	17.59 1.11 -7.26	16.13 0.79 -8.34
CE_NYC_DRP 24195	15.35 0.74 -7.06	13.81 0.72 -5.87	12.91 0.63 -5.93	12.52 0.60 -5.76	13.00 0.66 -5.57	16.69 0.70 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.71 1.85 -6.15	22.50 1.75 -6.90	22.03 1.63 -7.13	20.63 1.58 -6.13	20.68 1.58 -6.24	20.26 1.57 -6.05	20.64 1.57 -6.33	20.05 1.49 -6.85	21.22 1.52 -7.51	22.34 1.59 -7.96	25.06 1.62 -10.35	27.54 1.68 -12.09	27.71 1.78 -11.57	22.66 1.65 -7.98	20.12 1.34 -8.11	17.55 1.08 -7.25	16.11 0.77 -8.33

CHAFEE___LFGE 323603	9.34 0.48 -1.31	8.78 0.48 -1.09	7.88 0.43 -1.10	7.64 0.42 -1.07	8.29 0.49 -1.03	9.74 0.57 -1.55	30.18 1.06 -14.98	36.91 1.12 -20.08	35.04 0.90 -20.28	35.76 0.86 -21.62	37.10 0.80 -23.37	36.29 0.72 -22.71	34.61 0.64 -21.32	35.09 0.66 -21.69	38.22 0.62 -25.89	36.37 0.66 -23.52	32.48 0.83 -18.85	31.07 0.94 -17.03	33.21 0.96 -18.48	33.43 1.02 -18.05	31.71 0.93 -17.76	17.61 0.66 -6.28	12.51 0.67 -2.61	9.05 0.51 -1.53
CHATEAUG_WT_PWR 323614	7.13 -0.22 0.20	6.85 -0.20 0.17	6.00 -0.18 0.17	5.80 -0.19 0.17	6.38 -0.22 0.16	7.15 -0.23 0.24	13.48 -0.52 0.14	14.95 -0.58 0.18	13.18 -0.47 0.20	12.65 -0.41 0.21	12.38 -0.38 0.17	12.34 -0.35 0.17	12.15 -0.33 0.17	12.22 -0.34 0.18	11.21 -0.30 0.19	11.68 -0.30 0.21	12.23 -0.34 0.22	12.37 -0.43 0.29	12.96 -0.47 0.34	13.48 -0.56 0.32	12.30 -0.51 0.22	10.05 -0.39 0.23	8.68 -0.34 0.20	6.52 -0.25 0.23
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	7.12 -0.23 0.20	6.84 -0.22 0.16	5.98 -0.20 0.17	5.78 -0.21 0.16	6.37 -0.24 0.16	7.13 -0.25 0.23	13.44 -0.57 0.13	14.91 -0.63 0.17	13.15 -0.50 0.20	12.62 -0.44 0.21	12.35 -0.41 0.17	12.32 -0.37 0.17	12.11 -0.37 0.17	12.20 -0.37 0.17	11.18 -0.34 0.19	11.66 -0.33 0.21	12.20 -0.38 0.21	12.34 -0.47 0.28	12.93 -0.51 0.33	13.45 -0.60 0.31	12.25 -0.56 0.22	10.01 -0.44 0.22	8.65 -0.38 0.20	6.51 -0.27 0.23
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	9.39 0.54 -1.31	8.84 0.53 -1.09	7.92 0.48 -1.10	7.69 0.47 -1.07	8.34 0.55 -1.03	9.81 0.65 -1.55	28.78 1.20 -13.45	35.02 1.29 -18.02	33.13 1.05 -18.22	33.71 1.02 -19.42	34.85 0.97 -20.95	34.11 0.87 -20.37	32.58 0.81 -19.12	33.02 0.82 -19.46	35.69 0.77 -23.21	34.11 0.80 -21.11	30.73 0.97 -16.96	29.58 1.10 -15.39	31.57 1.09 -16.71	32.22 1.15 -16.70	30.63 1.04 -16.55	17.36 0.77 -5.92	12.50 0.76 -2.52	9.11 0.57 -1.53
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	15.83 0.67 -7.61	14.20 0.65 -6.33	13.31 0.57 -6.39	12.90 0.54 -6.21	13.36 0.60 -6.00	17.28 0.64 -9.02	20.71 1.40 -5.17	23.84 1.60 -6.53	22.66 1.50 -7.31	22.17 1.34 -7.56	20.63 1.29 -6.41	20.65 1.29 -6.50	20.28 1.31 -6.32	20.64 1.29 -6.60	20.13 1.24 -7.18	21.40 1.27 -7.94	22.54 1.33 -8.41	25.40 1.35 -10.96	27.99 1.45 -12.77	28.21 1.57 -12.28	22.87 1.39 -8.44	20.43 1.16 -8.60	17.85 0.93 -7.70	16.54 0.69 -8.84
CH_MISC_IPPS 23765	15.70 0.72 -7.44	14.11 0.70 -6.19	13.21 0.62 -6.25	12.80 0.58 -6.07	13.27 0.64 -5.87	17.13 0.69 -8.82	20.69 1.50 -5.06	23.79 1.66 -6.41	22.60 1.57 -7.18	22.03 1.34 -7.42	20.55 1.32 -6.30	20.54 1.29 -6.39	20.22 1.37 -6.21	20.53 1.30 -6.49	20.05 1.29 -7.05	21.30 1.31 -7.80	22.44 1.38 -8.26	25.23 1.37 -10.77	27.82 1.50 -12.55	28.09 1.67 -12.06	22.77 1.45 -8.30	20.33 1.22 -8.44	17.76 0.97 -7.56	16.44 0.74 -8.69
CH_RES_BVR_FALLS 23983	6.75 -0.06 0.74	6.56 -0.05 0.62	5.68 -0.04 0.62	5.51 -0.04 0.61	6.13 -0.05 0.58	6.69 -0.05 0.88	13.53 -0.10 0.50	14.96 -0.11 0.64	13.04 -0.10 0.72	12.45 -0.08 0.75	12.22 -0.08 0.63	12.16 -0.06 0.64	11.96 -0.06 0.62	12.03 -0.06 0.65	10.95 -0.06 0.71	11.35 -0.06 0.78	11.90 -0.08 0.82	11.93 -0.09 1.07	12.41 -0.11 1.25	13.03 -0.13 1.20	12.08 -0.12 0.83	9.74 -0.09 0.84	8.40 -0.07 0.75	6.09 -0.06 0.86
CH_RES_NIAGARA 23895	8.84 0.11 -1.18	8.33 0.12 -0.98	7.48 0.14 -0.99	7.25 0.14 -0.96	7.87 0.18 -0.93	9.17 0.15 -1.40	10.03 0.24 4.34	10.04 0.20 5.87	8.00 0.11 5.97	6.98 0.12 6.41	5.69 0.08 7.32	5.80 -0.01 7.05	6.02 -0.05 6.57	6.05 -0.05 6.65	3.60 -0.02 8.08	5.36 -0.02 6.81	7.88 0.11 5.03	9.54 0.22 3.78	8.15 0.21 5.82	10.03 0.22 4.54	7.63 0.20 5.59	10.02 0.06 0.71	10.01 0.15 -0.63	8.53 0.14 -1.38
CH_RES_SYRACUSE 23985	8.49 0.11 -0.84	8.01 0.09 -0.70	7.13 0.08 -0.70	6.92 0.09 -0.68	7.53 0.11 -0.66	8.73 0.12 -0.99	14.95 0.24 -0.57	16.73 0.28 -0.73	14.87 0.19 -0.82	14.30 0.19 -0.85	13.80 0.16 -0.72	13.73 0.14 -0.73	13.47 0.11 -0.71	13.61 0.13 -0.74	12.62 0.11 -0.81	13.18 0.10 -0.89	13.83 0.11 -0.92	14.45 0.16 -1.20	15.35 0.19 -1.40	15.92 0.22 -1.34	14.12 0.17 -0.92	11.72 0.12 -0.94	10.18 0.11 -0.84	8.07 0.10 -0.97
CLINTON_WT_PWR 323605	7.13 -0.22 0.20	6.85 -0.20 0.17	6.00 -0.18 0.17	5.80 -0.19 0.17	6.38 -0.22 0.16	7.15 -0.23 0.24	13.48 -0.52 0.14	14.95 -0.58 0.18	13.18 -0.47 0.20	12.65 -0.41 0.21	12.38 -0.38 0.17	12.34 -0.35 0.17	12.15 -0.33 0.17	12.22 -0.34 0.18	11.21 -0.30 0.19	11.68 -0.30 0.21	12.23 -0.34 0.22	12.37 -0.43 0.29	12.96 -0.47 0.34	13.48 -0.56 0.32	12.30 -0.51 0.22	10.05 -0.39 0.23	8.68 -0.34 0.20	6.52 -0.25 0.23
CLINTON___LFGE 323618	7.17 -0.17 0.20	6.90 -0.16 0.17	6.03 -0.15 0.17	5.82 -0.17 0.16	6.42 -0.19 0.16	7.19 -0.19 0.24	13.55 -0.45 0.14	15.03 -0.50 0.17	13.26 -0.39 0.20	12.73 -0.33 0.21	12.45 -0.31 0.17	12.40 -0.28 0.17	12.20 -0.28 0.17	12.29 -0.28 0.18	11.27 -0.25 0.19	11.75 -0.23 0.21	12.31 -0.27 0.22	12.45 -0.35 0.29	13.06 -0.37 0.33	13.57 -0.47 0.32	12.36 -0.44 0.22	10.09 -0.35 0.22	8.72 -0.30 0.20	6.57 -0.21 0.23
COLONIE_LFGE___ 323577	18.50 0.58 -10.37	16.41 0.56 -8.63	15.55 0.49 -8.71	15.10 0.48 -8.46	15.48 0.53 -8.18	20.54 0.62 -12.30	22.51 1.31 -7.05	26.37 1.52 -9.13	25.41 1.33 -10.22	25.14 1.30 -10.57	23.16 1.27 -8.97	23.19 1.23 -9.10	22.69 1.20 -8.84	23.21 1.22 -9.24	22.86 1.10 -10.04	24.46 1.16 -11.11	25.79 1.23 -11.77	29.73 1.31 -15.33	33.00 1.36 -17.87	32.95 1.41 -17.18	26.09 1.25 -11.81	23.71 1.01 -12.02	20.79 0.79 -10.77	19.92 0.55 -12.37
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	7.77 -0.04 -0.26	7.39 -0.05 -0.22	6.53 -0.04 -0.22	6.33 -0.04 -0.21	6.95 -0.03 -0.21	7.93 0.00 -0.31	14.44 0.13 -0.18	16.04 0.09 -0.23	14.14 0.03 -0.26	13.54 0.00 -0.27	13.15 0.00 -0.23	13.08 -0.01 -0.23	12.87 0.00 -0.22	12.99 0.01 -0.23	11.94 -0.02 -0.25	12.47 0.00 -0.28	13.09 -0.01 -0.30	13.63 0.14 -0.40	14.42 0.19 -0.46	15.03 0.23 -0.44	13.42 0.09 -0.30	11.03 0.05 -0.31	9.51 0.01 -0.28	7.34 0.01 -0.32
CORNELL___ 23752	9.51 0.31 -1.65	8.87 0.27 -1.37	7.98 0.24 -1.38	7.74 0.24 -1.35	8.35 0.28 -1.30	9.91 0.33 -1.96	15.98 0.72 -1.12	18.00 0.85 -1.44	16.17 0.71 -1.61	15.60 0.66 -1.67	14.95 0.61 -1.42	14.86 0.57 -1.44	14.57 0.53 -1.40	14.75 0.55 -1.46	13.79 0.49 -1.58	14.46 0.51 -1.75	15.19 0.55 -1.85	16.13 0.63 -2.41	17.29 0.72 -2.81	18.06 0.76 -2.94	15.88 0.65 -2.20	13.15 0.49 -1.99	11.35 0.41 -1.72	9.24 0.29 -1.94
COXSACKIE___GT 23611	16.08 0.68 -7.85	14.42 0.66 -6.53	13.53 0.58 -6.59	13.11 0.55 -6.41	13.57 0.61 -6.20	17.62 0.69 -9.31	20.92 1.44 -5.34	23.93 1.52 -6.83	22.83 1.33 -7.64	22.21 1.04 -7.90	20.68 1.05 -6.71	20.66 1.00 -6.80	20.39 1.14 -6.61	20.67 1.02 -6.91	20.27 1.05 -7.51	21.56 1.06 -8.30	22.74 1.15 -8.79	25.64 1.09 -11.46	28.38 1.25 -13.36	28.65 1.45 -12.84	23.03 1.17 -8.83	20.66 1.00 -8.99	18.07 0.79 -8.05	16.90 0.64 -9.25

CPV_VALLEY___CC1 323721	14.12 0.47 -6.11	12.75 0.45 -5.08	11.88 0.40 -5.13	11.52 0.38 -4.98	12.00 0.42 -4.82	15.30 0.44 -7.24	19.26 0.97 -4.15	22.17 1.15 -5.32	20.90 1.09 -5.95	20.42 1.00 -6.15	19.11 0.96 -5.22	19.11 0.95 -5.30	18.77 0.97 -5.15	19.08 0.96 -5.38	18.47 0.91 -5.85	19.60 0.94 -6.47	20.63 0.99 -6.85	23.02 1.01 -8.93	25.22 1.05 -10.40	25.50 1.13 -10.00	20.95 1.04 -6.88	18.52 0.85 -7.00	16.18 0.68 -6.27	14.71 0.50 -7.20
CPV_VALLEY___CC2 323722	14.12 0.47 -6.11	12.75 0.45 -5.08	11.88 0.40 -5.13	11.52 0.38 -4.98	12.00 0.42 -4.82	15.30 0.44 -7.24	19.26 0.97 -4.15	22.17 1.15 -5.32	20.90 1.09 -5.95	20.42 1.00 -6.15	19.11 0.96 -5.22	19.11 0.95 -5.30	18.77 0.97 -5.15	19.08 0.96 -5.38	18.47 0.91 -5.85	19.60 0.94 -6.47	20.63 0.99 -6.85	23.02 1.01 -8.93	25.22 1.05 -10.40	25.50 1.13 -10.00	20.95 1.04 -6.88	18.52 0.85 -7.00	16.18 0.68 -6.27	14.71 0.50 -7.20
CRESCENT___HYD 24018	18.50 0.58 -10.37	16.41 0.56 -8.63	15.55 0.49 -8.71	15.10 0.48 -8.46	15.48 0.53 -8.18	20.54 0.62 -12.30	22.51 1.31 -7.05	26.37 1.52 -9.13	25.41 1.33 -10.22	25.14 1.30 -10.57	23.16 1.27 -8.97	23.19 1.23 -9.10	22.69 1.20 -8.84	23.21 1.22 -9.24	22.86 1.10 -10.04	24.46 1.16 -11.11	25.79 1.23 -11.77	29.73 1.31 -15.33	33.00 1.36 -17.87	32.95 1.41 -17.18	26.09 1.25 -11.81	23.71 1.01 -12.02	20.79 0.79 -10.77	19.92 0.55 -12.37
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	15.66 0.63 -7.48	14.04 0.60 -6.22	13.16 0.53 -6.28	12.77 0.51 -6.11	13.23 0.56 -5.90	17.09 0.59 -8.87	20.54 1.31 -5.09	23.79 1.56 -6.52	22.58 1.43 -7.30	22.15 1.34 -7.54	20.62 1.29 -6.40	20.64 1.29 -6.49	20.23 1.28 -6.31	20.63 1.29 -6.59	20.09 1.21 -7.17	21.35 1.23 -7.93	22.49 1.29 -8.40	25.38 1.35 -10.94	27.91 1.39 -12.76	28.10 1.48 -12.26	22.81 1.35 -8.43	20.36 1.11 -8.58	17.80 0.89 -7.69	16.47 0.64 -8.83
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	15.66 0.63 -7.48	14.04 0.60 -6.22	13.16 0.53 -6.28	12.77 0.51 -6.11	13.23 0.56 -5.90	17.09 0.59 -8.87	20.54 1.31 -5.09	23.79 1.56 -6.52	22.58 1.43 -7.30	22.15 1.34 -7.54	20.62 1.29 -6.40	20.64 1.29 -6.49	20.23 1.28 -6.31	20.63 1.29 -6.59	20.09 1.21 -7.17	21.35 1.23 -7.93	22.49 1.29 -8.40	25.38 1.35 -10.94	27.91 1.39 -12.76	28.10 1.48 -12.26	22.81 1.35 -8.43	20.36 1.11 -8.58	17.80 0.89 -7.69	16.47 0.64 -8.83
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	15.66 0.63 -7.48	14.04 0.60 -6.22	13.16 0.53 -6.28	12.77 0.51 -6.11	13.23 0.56 -5.90	17.09 0.59 -8.87	20.54 1.31 -5.09	23.79 1.56 -6.52	22.58 1.43 -7.30	22.15 1.34 -7.54	20.62 1.29 -6.40	20.64 1.29 -6.49	20.23 1.28 -6.31	20.63 1.29 -6.59	20.09 1.21 -7.17	21.35 1.23 -7.93	22.49 1.29 -8.40	25.38 1.35 -10.94	27.91 1.39 -12.76	28.10 1.48 -12.26	22.81 1.35 -8.43	20.36 1.11 -8.58	17.80 0.89 -7.69	16.47 0.64 -8.83
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	8.49 0.11 -0.84	8.01 0.09 -0.70	7.13 0.08 -0.70	6.92 0.09 -0.68	7.53 0.11 -0.66	8.73 0.12 -0.99	14.95 0.24 -0.57	16.73 0.28 -0.73	14.87 0.19 -0.82	14.30 0.19 -0.85	13.80 0.16 -0.72	13.73 0.14 -0.73	13.47 0.11 -0.71	13.61 0.13 -0.74	12.62 0.11 -0.81	13.18 0.10 -0.89	13.83 0.11 -0.92	14.45 0.16 -1.20	15.35 0.19 -1.40	15.92 0.22 -1.34	14.12 0.17 -0.92	11.72 0.12 -0.94	10.18 0.11 -0.84	8.07 0.10 -0.97
DANC___LFGE 323619	7.91 -0.04 -0.40	7.52 -0.04 -0.34	6.65 -0.04 -0.34	6.45 -0.04 -0.33	7.05 -0.03 -0.32	8.07 -0.02 -0.48	14.45 0.04 -0.27	16.06 0.00 -0.35	14.21 -0.04 -0.40	13.61 -0.07 -0.41	13.21 -0.06 -0.35	13.14 -0.08 -0.35	12.90 -0.09 -0.34	13.04 -0.06 -0.36	12.01 -0.09 -0.39	12.55 -0.07 -0.43	13.16 -0.09 -0.45	13.69 0.01 -0.59	14.51 0.06 -0.68	15.09 0.07 -0.66	13.48 0.00 -0.45	11.11 -0.02 -0.46	9.60 -0.04 -0.41	7.47 -0.01 -0.47
DANSKAMMER___1 23586	15.70 0.72 -7.44	14.11 0.70 -6.19	13.21 0.62 -6.25	12.80 0.58 -6.07	13.27 0.64 -5.87	17.13 0.69 -8.82	20.69 1.50 -5.06	23.79 1.66 -6.41	22.60 1.57 -7.18	22.03 1.34 -7.42	20.55 1.32 -6.30	20.54 1.29 -6.39	20.22 1.37 -6.21	20.53 1.30 -6.49	20.05 1.29 -7.05	21.30 1.31 -7.80	22.44 1.38 -8.26	25.23 1.37 -10.77	27.82 1.50 -12.55	28.09 1.67 -12.06	22.77 1.45 -8.30	20.33 1.22 -8.44	17.76 0.97 -7.56	16.44 0.74 -8.69
DANSKAMMER___2 23589	15.70 0.72 -7.44	14.11 0.70 -6.19	13.21 0.62 -6.25	12.80 0.58 -6.07	13.27 0.64 -5.87	17.13 0.69 -8.82	20.69 1.50 -5.06	23.79 1.66 -6.41	22.60 1.57 -7.18	22.03 1.34 -7.42	20.55 1.32 -6.30	20.54 1.29 -6.39	20.22 1.37 -6.21	20.53 1.30 -6.49	20.05 1.29 -7.05	21.30 1.31 -7.80	22.44 1.38 -8.26	25.23 1.37 -10.77	27.82 1.50 -12.55	28.09 1.67 -12.06	22.77 1.45 -8.30	20.33 1.22 -8.44	17.76 0.97 -7.56	16.44 0.74 -8.69
DANSKAMMER___3 23590	15.70 0.72 -7.44	14.11 0.70 -6.19	13.21 0.62 -6.25	12.80 0.58 -6.07	13.27 0.64 -5.87	17.13 0.69 -8.82	20.69 1.50 -5.06	23.79 1.66 -6.41	22.60 1.57 -7.18	22.03 1.34 -7.42	20.55 1.32 -6.30	20.54 1.29 -6.39	20.22 1.37 -6.21	20.53 1.30 -6.49	20.05 1.29 -7.05	21.30 1.31 -7.80	22.44 1.38 -8.26	25.23 1.37 -10.77	27.82 1.50 -12.55	28.09 1.67 -12.06	22.77 1.45 -8.30	20.33 1.22 -8.44	17.76 0.97 -7.56	16.44 0.74 -8.69
DANSKAMMER___4 23591	15.70 0.72 -7.44	14.11 0.70 -6.19	13.21 0.62 -6.25	12.80 0.58 -6.07	13.27 0.64 -5.87	17.13 0.69 -8.82	20.69 1.50 -5.06	23.79 1.66 -6.41	22.60 1.57 -7.18	22.03 1.34 -7.42	20.55 1.32 -6.30	20.54 1.29 -6.39	20.22 1.37 -6.21	20.53 1.30 -6.49	20.05 1.29 -7.05	21.30 1.31 -7.80	22.44 1.38 -8.26	25.23 1.37 -10.77	27.82 1.50 -12.55	28.09 1.67 -12.06	22.77 1.45 -8.30	20.33 1.22 -8.44	17.76 0.97 -7.56	16.44 0.74 -8.69
DANSKAMMER___DIESEL 23592	15.70 0.72 -7.44	14.11 0.70 -6.19	13.21 0.62 -6.25	12.80 0.58 -6.07	13.27 0.64 -5.87	17.13 0.69 -8.82	20.69 1.50 -5.06	23.79 1.66 -6.41	22.60 1.57 -7.18	22.03 1.34 -7.42	20.55 1.32 -6.30	20.54 1.29 -6.39	20.22 1.37 -6.21	20.53 1.30 -6.49	20.05 1.29 -7.05	21.30 1.31 -7.80	22.44 1.38 -8.26	25.23 1.37 -10.77	27.82 1.50 -12.55	28.09 1.67 -12.06	22.77 1.45 -8.30	20.33 1.22 -8.44	17.76 0.97 -7.56	16.44 0.74 -8.69
DASHVILLE___HYD 23610	15.39 0.58 -7.26	13.83 0.56 -6.04	12.95 0.50 -6.10	12.55 0.47 -5.92	13.01 0.51 -5.73	16.78 0.55 -8.61	20.32 1.24 -4.94	23.39 1.38 -6.29	22.23 1.33 -7.05	21.68 1.13 -7.28	20.21 1.10 -6.18	20.22 1.09 -6.27	19.90 1.16 -6.09	20.21 1.10 -6.37	19.73 1.10 -6.92	20.96 1.11 -7.65	22.08 1.18 -8.11	24.81 1.15 -10.56	27.33 1.25 -12.31	27.61 1.41 -11.84	22.39 1.22 -8.14	19.99 1.03 -8.29	17.47 0.82 -7.42	16.15 0.62 -8.52
DELAWARE___LFGE 323621	10.78 0.37 -2.86	9.95 0.35 -2.38	9.06 0.31 -2.40	8.79 0.30 -2.33	9.36 0.34 -2.26	11.39 0.38 -3.39	16.91 0.83 -1.94	19.19 0.97 -2.50	17.53 0.87 -2.80	16.97 0.81 -2.89	16.16 0.78 -2.46	16.11 0.76 -2.49	15.82 0.76 -2.42	16.03 0.75 -2.53	15.16 0.70 -2.75	15.95 0.72 -3.04	16.78 0.77 -3.22	18.11 0.83 -4.19	19.53 0.88 -4.89	20.15 0.93 -4.86	17.32 0.83 -3.46	14.69 0.67 -3.35	12.73 0.54 -2.96	10.77 0.39 -3.38

DOGLEVILLE___HYD 23807	7.33 0.25 0.47	7.07 0.24 0.39	6.17 0.22 0.39	5.99 0.22 0.38	6.64 0.24 0.37	7.34 0.28 0.56	14.38 0.57 0.32	15.95 0.64 0.41	13.98 0.58 0.46	13.36 0.56 0.47	13.08 0.56 0.40	13.01 0.55 0.41	12.79 0.54 0.39	12.88 0.55 0.41	11.74 0.48 0.45	12.19 0.49 0.49	12.79 0.50 0.50	12.97 0.54 0.66	13.54 0.54 0.77	14.16 0.53 0.74	12.98 0.46 0.51	10.49 0.34 0.51	9.06 0.30 0.46	6.70 0.22 0.53
DUNKIRK___1 23563	9.39 0.54 -1.30	8.83 0.52 -1.08	7.92 0.48 -1.09	7.68 0.46 -1.06	8.34 0.54 -1.03	9.80 0.64 -1.55	28.77 1.19 -13.45	34.99 1.26 -18.02	33.10 1.03 -18.22	33.68 1.00 -19.41	34.82 0.94 -20.95	34.06 0.84 -20.37	32.55 0.78 -19.12	32.99 0.79 -19.45	35.67 0.75 -23.21	34.08 0.78 -21.11	30.70 0.95 -16.96	29.55 1.07 -15.39	31.53 1.06 -16.71	32.19 1.12 -16.71	30.62 1.03 -16.56	17.35 0.76 -5.92	12.49 0.75 -2.51	9.10 0.56 -1.53
DUNKIRK___2 23564	9.39 0.54 -1.30	8.83 0.52 -1.08	7.92 0.48 -1.09	7.68 0.46 -1.06	8.34 0.54 -1.03	9.80 0.64 -1.55	28.77 1.19 -13.45	34.99 1.26 -18.02	33.10 1.03 -18.22	33.68 1.00 -19.41	34.82 0.94 -20.95	34.06 0.84 -20.37	32.55 0.78 -19.12	32.99 0.79 -19.45	35.67 0.75 -23.21	34.08 0.78 -21.11	30.70 0.95 -16.96	29.55 1.07 -15.39	31.53 1.06 -16.71	32.19 1.12 -16.71	30.62 1.03 -16.56	17.35 0.76 -5.92	12.49 0.75 -2.51	9.10 0.56 -1.53
DUNKIRK___3 23565	9.34 0.49 -1.30	8.78 0.48 -1.08	7.88 0.44 -1.09	7.64 0.43 -1.06	8.29 0.50 -1.02	9.74 0.58 -1.54	28.14 1.06 -12.94	34.17 1.12 -17.35	32.31 0.91 -17.54	32.86 0.89 -18.70	33.92 0.83 -20.16	33.18 0.72 -19.60	31.72 0.67 -18.41	32.16 0.69 -18.73	34.69 0.64 -22.34	33.19 0.67 -20.32	29.98 0.84 -16.34	28.90 0.97 -14.85	30.84 0.95 -16.12	31.68 1.02 -16.29	30.18 0.94 -16.21	17.16 0.68 -5.81	12.39 0.68 -2.48	9.04 0.51 -1.52
DUNKIRK___4 23566	9.34 0.49 -1.30	8.78 0.48 -1.08	7.88 0.44 -1.09	7.64 0.43 -1.06	8.29 0.50 -1.02	9.74 0.58 -1.54	28.14 1.06 -12.94	34.17 1.12 -17.35	32.31 0.91 -17.54	32.86 0.89 -18.70	33.92 0.83 -20.16	33.18 0.72 -19.60	31.72 0.67 -18.41	32.16 0.69 -18.73	34.69 0.64 -22.34	33.19 0.67 -20.32	29.98 0.84 -16.34	28.90 0.97 -14.85	30.84 0.95 -16.12	31.68 1.02 -16.29	30.18 0.94 -16.21	17.16 0.68 -5.81	12.39 0.68 -2.48	9.04 0.51 -1.52
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	15.29 0.68 -7.06	13.75 0.65 -5.87	12.86 0.58 -5.93	12.46 0.55 -5.76	12.94 0.60 -5.57	16.63 0.64 -8.38	20.34 1.40 -4.80	23.57 1.71 -6.15	22.35 1.61 -6.88	21.89 1.50 -7.12	20.42 1.45 -6.04	20.44 1.45 -6.13	20.05 1.45 -5.96	20.42 1.45 -6.22	19.85 1.37 -6.77	21.07 1.40 -7.48	22.18 1.46 -7.92	24.89 1.48 -10.32	27.34 1.54 -12.03	27.56 1.64 -11.57	22.49 1.51 -7.95	20.00 1.24 -8.10	17.46 0.99 -7.25	16.04 0.71 -8.33
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	14.97 0.59 -6.84	13.47 0.56 -5.69	12.59 0.50 -5.74	12.20 0.47 -5.58	12.68 0.52 -5.39	16.28 0.56 -8.11	20.01 1.23 -4.65	23.04 1.40 -5.93	21.82 1.33 -6.64	21.30 1.17 -6.86	19.89 1.14 -5.83	19.90 1.13 -5.91	19.56 1.18 -5.74	19.88 1.13 -6.00	19.35 1.11 -6.52	20.54 1.13 -7.21	21.63 1.19 -7.64	24.24 1.19 -9.95	26.63 1.27 -11.60	26.91 1.39 -11.15	21.95 1.25 -7.67	19.51 1.03 -7.81	17.05 0.83 -6.99	15.65 0.62 -8.03
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	15.40 0.78 -7.07	13.86 0.75 -5.88	12.95 0.66 -5.94	12.56 0.63 -5.77	13.05 0.70 -5.58	16.73 0.74 -8.38	20.38 1.44 -4.80	23.65 1.79 -6.15	22.45 1.70 -6.89	21.99 1.59 -7.12	20.59 1.54 -6.12	20.63 1.54 -6.23	20.23 1.54 -6.04	20.60 1.53 -6.32	20.00 1.45 -6.84	21.18 1.49 -7.50	22.31 1.56 -7.95	25.04 1.60 -10.35	27.54 1.68 -12.10	27.66 1.72 -11.57	22.66 1.64 -7.99	20.13 1.34 -8.12	17.59 1.11 -7.26	16.14 0.80 -8.34
EAST HAMPTON___GT 23717	15.77 1.16 -7.06	14.20 1.11 -5.87	13.24 0.97 -5.93	12.88 0.97 -5.76	13.43 1.09 -5.57	17.08 1.08 -8.38	21.65 2.71 -4.80	25.28 3.11 -6.45	24.38 2.80 -7.73	25.44 2.63 -9.54	24.95 2.52 -9.50	23.64 2.47 -8.31	23.17 2.45 -8.07	23.89 2.47 -8.67	22.64 2.31 -8.62	22.72 2.40 -8.13	25.00 2.56 -9.65	28.81 2.74 -12.99	35.00 2.96 -18.28	31.46 3.15 -13.96	26.41 2.75 -10.64	22.76 2.20 -9.90	18.70 1.82 -7.65	17.13 1.40 -8.72
EAST RIVER___6 23660	15.35 0.74 -7.06	13.80 0.71 -5.87	12.91 0.63 -5.93	12.51 0.60 -5.76	12.99 0.66 -5.57	16.69 0.69 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.73 1.87 -6.15	22.51 1.76 -6.90	22.05 1.65 -7.13	20.64 1.59 -6.13	20.69 1.59 -6.24	20.29 1.59 -6.05	20.65 1.58 -6.33	20.06 1.50 -6.85	21.24 1.54 -7.51	22.35 1.60 -7.96	25.07 1.64 -10.35	27.55 1.69 -12.09	27.72 1.78 -11.57	22.68 1.67 -7.98	20.13 1.35 -8.11	17.55 1.08 -7.25	16.11 0.77 -8.33
EAST RIVER___7 23524	15.35 0.74 -7.06	13.80 0.71 -5.87	12.91 0.63 -5.93	12.51 0.60 -5.76	12.99 0.66 -5.57	16.69 0.69 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.73 1.87 -6.15	22.51 1.76 -6.90	22.05 1.65 -7.13	20.64 1.59 -6.13	20.69 1.59 -6.24	20.29 1.59 -6.05	20.65 1.58 -6.33	20.06 1.50 -6.85	21.24 1.54 -7.51	22.35 1.60 -7.96	25.07 1.64 -10.35	27.55 1.69 -12.09	27.72 1.78 -11.57	22.68 1.67 -7.98	20.13 1.35 -8.11	17.55 1.08 -7.25	16.11 0.77 -8.33
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	15.27 0.66 -7.06	13.72 0.63 -5.87	12.84 0.56 -5.93	12.45 0.53 -5.76	12.93 0.59 -5.57	16.61 0.62 -8.38	20.30 1.36 -4.80	23.51 1.65 -6.15	22.28 1.54 -6.88	21.82 1.43 -7.12	20.35 1.38 -6.04	20.37 1.39 -6.12	19.99 1.39 -5.95	20.34 1.38 -6.22	19.78 1.31 -6.76	21.01 1.34 -7.48	22.13 1.41 -7.92	24.84 1.43 -10.32	27.28 1.49 -12.03	27.52 1.59 -11.56	22.45 1.47 -7.95	19.96 1.19 -8.09	17.43 0.95 -7.25	16.02 0.69 -8.33
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	15.77 1.16 -7.06	14.20 1.11 -5.87	13.24 0.97 -5.93	12.88 0.97 -5.76	13.43 1.09 -5.57	17.08 1.08 -8.38	21.65 2.71 -4.80	25.28 3.11 -6.45	24.38 2.80 -7.73	25.44 2.63 -9.54	24.95 2.52 -9.50	23.64 2.47 -8.31	23.17 2.45 -8.07	23.89 2.47 -8.67	22.64 2.31 -8.62	22.72 2.40 -8.13	25.00 2.56 -9.65	28.81 2.74 -12.99	35.00 2.96 -18.28	31.46 3.15 -13.96	26.41 2.75 -10.64	22.76 2.20 -9.90	18.70 1.82 -7.65	17.13 1.40 -8.72
EAST_RIVER___1 323558	15.35 0.74 -7.06	13.81 0.72 -5.87	12.91 0.63 -5.93	12.52 0.60 -5.76	13.00 0.66 -5.57	16.69 0.70 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.71 1.85 -6.15	22.50 1.75 -6.90	22.03 1.63 -7.13	20.63 1.58 -6.13	20.68 1.58 -6.24	20.26 1.57 -6.05	20.64 1.57 -6.33	20.05 1.49 -6.85	21.22 1.52 -7.51	22.34 1.59 -7.96	25.06 1.62 -10.35	27.54 1.68 -12.09	27.71 1.78 -11.57	22.66 1.65 -7.98	20.12 1.34 -8.11	17.55 1.08 -7.25	16.11 0.77 -8.33
EAST_RIVER___2 323559	15.35 0.74 -7.06	13.80 0.71 -5.87	12.91 0.63 -5.93	12.51 0.60 -5.76	12.99 0.66 -5.57	16.69 0.69 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.73 1.87 -6.15	22.51 1.76 -6.90	22.05 1.65 -7.13	20.64 1.59 -6.13	20.69 1.59 -6.24	20.29 1.59 -6.05	20.65 1.58 -6.33	20.06 1.50 -6.85	21.24 1.54 -7.51	22.35 1.60 -7.96	25.07 1.64 -10.35	27.55 1.69 -12.09	27.72 1.78 -11.57	22.68 1.67 -7.98	20.13 1.35 -8.11	17.55 1.08 -7.25	16.11 0.77 -8.33

EAST___DELAWARE_HYD 23607	14.03 0.23 -6.26	12.64 0.22 -5.20	11.80 0.19 -5.25	11.43 0.17 -5.11	11.90 0.20 -4.94	15.24 0.20 -7.42	18.96 0.57 -4.26	21.74 0.60 -5.43	20.55 0.61 -6.08	20.02 0.46 -6.29	18.72 0.45 -5.34	18.72 0.45 -5.41	18.41 0.51 -5.26	18.70 0.46 -5.50	18.18 0.49 -5.98	19.29 0.49 -6.61	20.31 0.51 -7.00	22.72 0.51 -9.12	24.97 0.58 -10.63	25.27 0.69 -10.22	20.63 0.57 -7.03	18.31 0.49 -7.15	15.99 0.36 -6.41	14.65 0.29 -7.36
ELEC_TRO_TEK 24086	15.33 0.72 -7.07	13.74 0.64 -5.88	12.85 0.56 -5.94	12.45 0.54 -5.77	12.98 0.64 -5.57	16.60 0.60 -8.38	20.56 1.61 -4.81	24.00 1.88 -6.40	23.29 1.76 -7.68	24.21 1.65 -9.30	24.03 1.60 -9.50	22.78 1.61 -8.31	22.32 1.61 -8.07	23.01 1.59 -8.67	21.87 1.52 -8.64	21.89 1.56 -8.14	24.07 1.63 -9.65	27.73 1.65 -12.99	33.79 1.75 -18.28	30.13 1.85 -13.92	25.36 1.69 -10.64	21.95 1.39 -9.90	18.46 1.15 -8.09	16.47 0.80 -8.66
ELLENBURG_WT_PWR 323604	7.13 -0.22 0.20	6.85 -0.20 0.17	6.00 -0.18 0.17	5.80 -0.19 0.17	6.38 -0.22 0.16	7.15 -0.23 0.24	13.48 -0.52 0.14	14.95 -0.58 0.18	13.18 -0.47 0.20	12.65 -0.41 0.21	12.38 -0.38 0.17	12.34 -0.35 0.17	12.15 -0.33 0.17	12.22 -0.34 0.18	11.21 -0.30 0.19	11.68 -0.30 0.21	12.23 -0.34 0.22	12.37 -0.43 0.29	12.96 -0.47 0.34	13.48 -0.56 0.32	12.30 -0.51 0.22	10.05 -0.39 0.23	8.68 -0.34 0.20	6.52 -0.25 0.23
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	9.15 0.35 -1.24	8.61 0.35 -1.03	7.73 0.33 -1.04	7.49 0.32 -1.01	8.13 0.39 -0.98	9.52 0.43 -1.47	28.25 0.75 -13.36	34.39 0.77 -17.91	32.59 0.61 -18.13	33.19 0.60 -19.32	34.33 0.54 -20.86	33.60 0.46 -20.28	32.07 0.39 -19.04	32.52 0.41 -19.37	35.21 0.39 -23.11	33.59 0.41 -20.98	30.20 0.56 -16.84	29.03 0.68 -15.26	31.01 0.67 -16.57	32.61 0.72 -17.53	31.54 0.64 -17.87	17.36 0.44 -6.25	12.24 0.47 -2.55	8.84 0.38 -1.46
EMPIRE_CC_1 323656	17.29 0.56 -9.18	15.39 0.53 -7.64	14.54 0.48 -7.71	14.11 0.46 -7.49	14.52 0.51 -7.24	19.07 0.56 -10.89	21.54 1.16 -6.24	25.11 1.33 -8.06	24.05 1.18 -9.02	23.74 1.14 -9.33	21.94 1.10 -7.92	21.97 1.08 -8.03	21.51 1.06 -7.80	21.97 1.07 -8.15	21.56 0.98 -8.87	23.02 1.02 -9.80	24.26 1.08 -10.38	27.76 1.14 -13.53	30.71 1.17 -15.77	30.74 1.22 -15.16	24.56 1.11 -10.43	22.18 0.90 -10.61	19.45 0.72 -9.50	18.43 0.51 -10.92
EMPIRE_CC_2 323658	17.29 0.56 -9.18	15.39 0.53 -7.64	14.54 0.48 -7.71	14.11 0.46 -7.49	14.52 0.51 -7.24	19.07 0.56 -10.89	21.54 1.16 -6.24	25.11 1.33 -8.06	24.05 1.18 -9.02	23.74 1.14 -9.33	21.94 1.10 -7.92	21.97 1.08 -8.03	21.51 1.06 -7.80	21.97 1.07 -8.15	21.56 0.98 -8.87	23.02 1.02 -9.80	24.26 1.08 -10.38	27.76 1.14 -13.53	30.71 1.17 -15.77	30.74 1.22 -15.16	24.56 1.11 -10.43	22.18 0.90 -10.61	19.45 0.72 -9.50	18.43 0.51 -10.92
ERIE_WT_PWR 323693	9.25 0.44 -1.27	8.70 0.43 -1.05	7.81 0.39 -1.07	7.57 0.38 -1.04	8.22 0.45 -1.00	9.64 0.52 -1.50	30.44 0.92 -15.39	37.31 0.97 -20.63	35.46 0.78 -20.83	36.24 0.76 -22.21	37.65 0.70 -24.02	36.81 0.60 -23.35	35.10 0.54 -21.91	35.59 0.56 -22.28	38.85 0.53 -26.61	36.90 0.55 -24.15	32.85 0.72 -19.34	31.37 0.84 -17.44	33.49 0.84 -18.89	33.74 0.89 -18.48	32.07 0.81 -18.23	17.63 0.58 -6.39	12.43 0.59 -2.61	8.96 0.46 -1.49
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	9.48 0.29 -1.64	8.85 0.26 -1.36	7.96 0.23 -1.38	7.72 0.23 -1.34	8.33 0.27 -1.29	9.88 0.32 -1.95	15.93 0.68 -1.12	17.95 0.80 -1.43	16.13 0.67 -1.61	15.55 0.62 -1.66	14.90 0.57 -1.41	14.82 0.53 -1.43	14.53 0.49 -1.39	14.71 0.51 -1.45	13.76 0.47 -1.58	14.41 0.48 -1.74	15.15 0.51 -1.84	16.08 0.59 -2.40	17.22 0.66 -2.79	17.98 0.72 -2.90	15.80 0.61 -2.16	13.09 0.46 -1.97	11.31 0.38 -1.71	9.22 0.28 -1.93
E_CANADA_CAP_HY 24051	21.07 0.37 -13.15	18.51 0.35 -10.94	17.70 0.30 -11.05	17.19 0.30 -10.73	17.50 0.36 -10.38	23.71 0.49 -15.60	24.31 1.23 -8.95	28.72 1.46 -11.55	28.03 1.25 -12.93	27.80 1.17 -13.36	25.39 1.12 -11.34	25.45 1.09 -11.50	24.90 1.07 -11.18	25.50 1.07 -11.68	25.34 0.92 -12.70	27.25 1.01 -14.04	28.80 1.13 -14.88	33.72 1.24 -19.38	37.75 1.39 -22.59	37.56 1.48 -21.72	29.19 1.22 -14.94	26.80 0.93 -15.20	23.53 0.69 -13.62	23.07 0.42 -15.64
E_CANADA_MHWK_HY 24050	7.33 0.25 0.47	7.07 0.24 0.39	6.17 0.22 0.39	5.99 0.22 0.38	6.64 0.24 0.37	7.34 0.28 0.56	14.38 0.57 0.32	15.95 0.64 0.41	13.98 0.58 0.46	13.36 0.56 0.47	13.08 0.56 0.40	13.01 0.55 0.41	12.79 0.54 0.39	12.88 0.55 0.41	11.74 0.48 0.45	12.19 0.49 0.49	12.79 0.50 0.50	12.97 0.54 0.66	13.54 0.54 0.77	14.16 0.53 0.74	12.98 0.46 0.51	10.49 0.34 0.51	9.06 0.30 0.46	6.70 0.22 0.53
E_FISHKILL___LBMP 23776	15.37 0.62 -7.21	13.82 0.60 -5.99	12.93 0.53 -6.05	12.54 0.50 -5.88	13.01 0.55 -5.69	16.75 0.59 -8.55	20.32 1.29 -4.90	23.53 1.54 -6.27	22.32 1.44 -7.02	21.87 1.34 -7.26	20.37 1.28 -6.16	20.40 1.29 -6.25	20.01 1.29 -6.08	20.38 1.29 -6.35	19.83 1.22 -6.90	21.07 1.24 -7.63	22.19 1.31 -8.08	24.96 1.34 -10.53	27.43 1.39 -12.28	27.64 1.48 -11.80	22.51 1.37 -8.11	20.05 1.12 -8.26	17.52 0.89 -7.40	16.15 0.64 -8.50
FAR ROCKAWAY___4 23548	15.47 0.85 -7.07	13.88 0.76 -5.90	12.97 0.66 -5.96	12.56 0.64 -5.77	13.10 0.76 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.83 1.87 -4.83	24.30 2.18 -6.41	23.68 2.01 -7.82	24.73 1.90 -9.56	24.27 1.85 -9.50	23.01 1.84 -8.31	22.56 1.85 -8.07	23.25 1.84 -8.67	22.12 1.75 -8.66	22.14 1.79 -8.15	24.31 1.87 -9.65	27.99 1.91 -12.99	34.11 2.06 -18.28	30.47 2.18 -13.92	25.62 1.95 -10.64	22.16 1.60 -9.90	19.34 1.34 -8.78	16.61 0.92 -8.68
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	15.36 0.75 -7.06	13.81 0.72 -5.87	12.92 0.64 -5.93	12.52 0.60 -5.76	13.00 0.66 -5.57	16.69 0.70 -8.38	20.45 1.51 -4.80	23.73 1.87 -6.15	22.51 1.76 -6.90	22.05 1.65 -7.13	20.63 1.58 -6.13	20.69 1.59 -6.24	20.27 1.58 -6.05	20.65 1.58 -6.33	20.05 1.49 -6.85	21.22 1.52 -7.51	22.35 1.60 -7.96	25.07 1.64 -10.35	27.55 1.69 -12.09	27.72 1.78 -11.57	22.68 1.67 -7.98	20.13 1.35 -8.11	17.56 1.09 -7.25	16.11 0.78 -8.33
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	15.35 0.74 -7.06	13.81 0.72 -5.87	12.91 0.63 -5.93	12.52 0.60 -5.76	13.00 0.66 -5.57	16.69 0.70 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.71 1.85 -6.15	22.50 1.75 -6.90	22.02 1.62 -7.13	20.62 1.56 -6.13	20.67 1.57 -6.24	20.26 1.57 -6.05	20.64 1.57 -6.33	20.03 1.48 -6.85	21.21 1.51 -7.51	22.34 1.59 -7.96	25.05 1.61 -10.35	27.54 1.68 -12.09	27.70 1.77 -11.57	22.66 1.65 -7.98	20.12 1.34 -8.11	17.55 1.08 -7.25	16.11 0.77 -8.33
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	15.34 0.73 -7.06	13.80 0.71 -5.87	12.91 0.63 -5.93	12.51 0.60 -5.76	12.99 0.66 -5.57	16.69 0.69 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.70 1.84 -6.15	22.49 1.73 -6.90	22.02 1.62 -7.13	20.62 1.56 -6.13	20.67 1.57 -6.24	20.25 1.55 -6.05	20.63 1.55 -6.33	20.03 1.48 -6.85	21.21 1.51 -7.51	22.33 1.57 -7.96	25.05 1.61 -10.35	27.52 1.67 -12.09	27.70 1.77 -11.57	22.65 1.64 -7.98	20.11 1.33 -8.11	17.54 1.07 -7.25	16.10 0.76 -8.33

FARRAGUT___LBMP 323566	15.34 0.73 -7.06	13.80 0.71 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.66 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.42 1.48 -4.80	23.68 1.82 -6.15	22.47 1.72 -6.90	22.01 1.61 -7.13	20.60 1.55 -6.13	20.65 1.56 -6.24	20.24 1.54 -6.05	20.62 1.54 -6.33	20.02 1.46 -6.85	21.20 1.50 -7.51	22.31 1.56 -7.96	25.03 1.60 -10.35	27.51 1.65 -12.09	27.69 1.75 -11.57	22.64 1.63 -7.98	20.11 1.33 -8.11	17.53 1.06 -7.25	16.10 0.76 -8.33
FENNER___WINDPWR 24204	8.47 0.23 -0.69	8.01 0.22 -0.57	7.12 0.19 -0.58	6.91 0.19 -0.56	7.53 0.22 -0.55	8.70 0.27 -0.82	15.21 0.61 -0.47	16.99 0.68 -0.61	15.10 0.57 -0.68	14.50 0.53 -0.70	14.02 0.50 -0.59	13.94 0.48 -0.60	13.69 0.45 -0.59	13.83 0.47 -0.61	12.80 0.42 -0.67	13.37 0.44 -0.74	14.05 0.41 -0.85	14.69 0.50 -1.10	15.60 0.55 -1.29	16.19 0.59 -1.24	14.36 0.48 -0.85	11.89 0.36 -0.87	10.30 0.30 -0.78	8.11 0.22 -0.89
FIBERTEK___ENERGY 23856	8.49 0.11 -0.84	8.01 0.09 -0.70	7.13 0.08 -0.70	6.92 0.09 -0.68	7.53 0.11 -0.66	8.73 0.12 -0.99	14.95 0.24 -0.57	16.73 0.28 -0.73	14.87 0.19 -0.82	14.30 0.19 -0.85	13.80 0.16 -0.72	13.73 0.14 -0.73	13.47 0.11 -0.71	13.61 0.13 -0.74	12.62 0.11 -0.81	13.18 0.10 -0.89	13.83 0.11 -0.92	14.45 0.16 -1.20	15.35 0.19 -1.40	15.92 0.22 -1.34	14.12 0.17 -0.92	11.72 0.12 -0.94	10.18 0.11 -0.84	8.07 0.10 -0.97
FITZPATRICK____ 23598	7.96 -0.10 -0.51	7.56 -0.09 -0.43	6.70 -0.08 -0.43	6.49 -0.08 -0.42	7.09 -0.08 -0.41	8.14 -0.09 -0.61	14.27 -0.21 -0.35	15.89 -0.27 -0.45	14.09 -0.26 -0.50	13.54 -0.25 -0.52	13.11 -0.26 -0.44	13.04 -0.27 -0.45	12.80 -0.28 -0.44	12.92 -0.28 -0.45	11.95 -0.26 -0.49	12.46 -0.28 -0.55	13.08 -0.28 -0.57	13.57 -0.26 -0.74	14.35 -0.28 -0.86	14.90 -0.29 -0.83	13.34 -0.26 -0.57	11.02 -0.22 -0.58	9.59 -0.16 -0.52	7.50 -0.10 -0.60
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	15.70 0.72 -7.43	14.10 0.70 -6.18	13.21 0.62 -6.24	12.80 0.58 -6.06	13.27 0.64 -5.86	17.12 0.69 -8.81	20.70 1.51 -5.05	23.80 1.68 -6.41	22.61 1.58 -7.17	22.04 1.35 -7.42	20.54 1.32 -6.30	20.54 1.30 -6.38	20.22 1.37 -6.21	20.53 1.30 -6.48	20.05 1.29 -7.05	21.31 1.32 -7.80	22.44 1.38 -8.26	25.24 1.39 -10.76	27.82 1.51 -12.54	28.10 1.68 -12.05	22.78 1.46 -8.29	20.33 1.23 -8.44	17.76 0.98 -7.56	16.43 0.74 -8.68
FORT ORANGE____ 23900	17.68 0.56 -9.57	15.72 0.53 -7.96	14.86 0.48 -8.04	14.42 0.46 -7.81	14.82 0.51 -7.55	19.54 0.57 -11.35	21.58 0.93 -6.51	25.31 0.97 -8.62	24.40 0.89 -9.65	24.10 0.85 -9.98	22.23 0.83 -8.47	22.28 0.82 -8.59	21.79 0.80 -8.35	22.28 0.82 -8.72	21.95 0.75 -9.49	23.46 0.78 -10.49	24.73 0.82 -11.11	28.39 0.83 -14.48	31.51 0.87 -16.88	31.49 0.91 -16.22	25.02 0.83 -11.16	22.70 0.67 -11.36	19.99 0.60 -10.17	19.10 0.41 -11.68
FORT_DRUM_COGEN 23780	7.72 -0.04 -0.21	7.35 -0.05 -0.17	6.48 -0.04 -0.17	6.29 -0.04 -0.17	6.90 -0.03 -0.16	7.87 0.00 -0.25	14.42 0.14 -0.14	16.00 0.11 -0.18	14.10 0.04 -0.21	13.49 0.00 -0.22	13.13 0.03 -0.18	13.06 0.01 -0.18	12.83 0.01 -0.18	12.97 0.04 -0.19	11.91 0.00 -0.20	12.44 0.02 -0.22	13.04 0.00 -0.25	13.59 0.18 -0.32	14.37 0.23 -0.37	14.98 0.26 -0.36	13.39 0.12 -0.25	10.99 0.08 -0.25	9.47 0.02 -0.22	7.29 0.02 -0.26
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	15.47 0.85 -7.07	13.88 0.76 -5.90	12.97 0.66 -5.96	12.56 0.64 -5.77	13.10 0.76 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.83 1.87 -4.83	24.30 2.18 -6.41	23.68 2.01 -7.82	24.73 1.90 -9.56	24.27 1.85 -9.50	23.01 1.84 -8.31	22.56 1.85 -8.07	23.25 1.84 -8.67	22.12 1.75 -8.66	22.14 1.79 -8.15	24.31 1.87 -9.65	27.99 1.91 -12.99	34.11 2.06 -18.28	30.47 2.18 -13.92	25.62 1.95 -10.64	22.16 1.60 -9.90	19.34 1.34 -8.78	16.61 0.92 -8.68
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	15.47 0.85 -7.07	13.88 0.76 -5.90	12.97 0.66 -5.96	12.56 0.64 -5.77	13.10 0.76 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.83 1.87 -4.83	24.30 2.18 -6.41	23.68 2.01 -7.82	24.73 1.90 -9.56	24.27 1.85 -9.50	23.01 1.84 -8.31	22.56 1.85 -8.07	23.25 1.84 -8.67	22.12 1.75 -8.66	22.14 1.79 -8.15	24.31 1.87 -9.65	27.99 1.91 -12.99	34.11 2.06 -18.28	30.47 2.18 -13.92	25.62 1.95 -10.64	22.16 1.60 -9.90	19.34 1.34 -8.78	16.61 0.92 -8.68
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	7.15 -0.22 0.18	6.87 -0.20 0.15	6.01 -0.19 0.15	5.80 -0.20 0.15	6.38 -0.24 0.14	7.17 -0.24 0.22	13.43 -0.58 0.12	14.91 -0.64 0.16	13.37 -0.49 0.00	12.86 -0.41 0.00	12.36 -0.41 0.16	12.33 -0.37 0.16	12.14 -0.35 0.15	12.23 -0.36 0.16	11.22 -0.32 0.17	11.71 -0.29 0.19	12.25 -0.34 0.20	12.39 -0.45 0.26	12.99 -0.48 0.30	13.50 -0.57 0.29	12.31 -0.52 0.20	10.08 -0.38 0.20	8.70 -0.34 0.18	6.55 -0.25 0.21
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	15.43 0.82 -7.07	13.83 0.72 -5.88	12.92 0.63 -5.94	12.53 0.61 -5.77	13.06 0.72 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.76 1.81 -4.81	24.27 2.14 -6.42	23.55 1.97 -7.73	24.56 1.84 -9.45	24.22 1.80 -9.50	22.96 1.79 -8.31	22.51 1.79 -8.07	23.20 1.78 -8.67	22.04 1.69 -8.64	22.06 1.73 -8.14	24.27 1.83 -9.65	27.94 1.86 -12.99	34.03 1.98 -18.28	30.39 2.10 -13.93	25.55 1.89 -10.64	22.12 1.56 -9.90	18.58 1.29 -8.06	16.59 0.90 -8.69
FREEPORT___CT2 23818	15.43 0.82 -7.07	13.83 0.72 -5.88	12.92 0.63 -5.94	12.53 0.61 -5.77	13.06 0.72 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.76 1.81 -4.81	24.27 2.14 -6.42	23.55 1.97 -7.73	24.56 1.84 -9.45	24.22 1.80 -9.50	22.96 1.79 -8.31	22.51 1.79 -8.07	23.20 1.78 -8.67	22.04 1.69 -8.64	22.06 1.73 -8.14	24.27 1.83 -9.65	27.94 1.86 -12.99	34.03 1.98 -18.28	30.39 2.10 -13.93	25.55 1.89 -10.64	22.12 1.56 -9.90	18.58 1.29 -8.06	16.59 0.90 -8.69
FULTON COGEN____ 23766	8.18 -0.01 -0.64	7.74 -0.01 -0.53	6.88 -0.01 -0.54	6.67 -0.01 -0.52	7.27 0.00 -0.51	8.39 0.01 -0.76	14.59 0.01 -0.44	16.27 0.00 -0.56	14.44 -0.04 -0.63	13.88 -0.04 -0.65	13.41 -0.06 -0.55	13.34 -0.08 -0.56	13.09 -0.10 -0.54	13.22 -0.09 -0.57	12.23 -0.09 -0.62	12.78 -0.10 -0.68	13.41 -0.09 -0.70	13.94 -0.07 -0.91	14.79 -0.04 -1.07	15.34 -0.04 -1.02	13.68 -0.05 -0.70	11.32 -0.06 -0.72	9.84 -0.03 -0.64	7.74 -0.01 -0.74
FULTON___LFGE 323630	20.64 0.75 -12.34	18.20 0.72 -10.26	17.34 0.63 -10.36	16.85 0.63 -10.07	17.24 0.74 -9.73	23.25 1.00 -14.63	24.83 2.30 -8.39	29.27 2.72 -10.84	28.30 2.31 -12.13	28.02 2.20 -12.54	25.70 2.13 -10.65	25.70 2.05 -10.79	25.14 2.00 -10.49	25.69 1.99 -10.96	25.34 1.71 -11.92	27.27 1.90 -13.18	28.89 2.12 -13.96	33.56 2.28 -18.19	37.52 2.55 -21.21	37.46 2.72 -20.38	29.33 2.28 -14.02	26.68 1.74 -14.27	23.33 1.33 -12.78	22.51 0.82 -14.68
G.F.CEMENT___DRP 24184	18.86 0.60 -10.72	16.70 0.56 -8.91	15.85 0.50 -9.00	15.39 0.49 -8.74	15.78 0.56 -8.45	21.04 0.71 -12.71	23.03 1.61 -7.29	27.04 1.90 -9.43	26.07 1.66 -10.55	25.75 1.57 -10.91	23.75 1.56 -9.26	23.77 1.52 -9.39	23.21 1.44 -9.13	23.72 1.44 -9.54	23.35 1.27 -10.37	25.02 1.37 -11.47	26.43 1.48 -12.15	30.48 1.56 -15.83	33.89 1.68 -18.45	33.86 1.77 -17.73	26.73 1.51 -12.20	24.30 1.22 -12.41	21.26 0.92 -11.12	20.38 0.60 -12.77

GARDENVILLE___LBMP 24039	9.21 0.40 -1.26	8.66 0.39 -1.05	7.78 0.36 -1.06	7.54 0.35 -1.03	8.18 0.42 -1.00	9.59 0.47 -1.50	28.12 0.83 -13.15	34.21 0.88 -17.62	32.37 0.69 -17.82	32.94 0.68 -19.00	34.05 0.62 -20.50	33.33 0.54 -19.93	31.84 0.48 -18.71	32.26 0.48 -19.04	34.88 0.46 -22.71	33.32 0.49 -20.64	30.01 0.64 -16.58	28.89 0.76 -15.04	30.84 0.76 -16.32	31.78 0.80 -16.62	30.37 0.73 -16.61	17.08 0.51 -5.90	12.24 0.53 -2.48	8.91 0.42 -1.48
GENERAL___MILLS 23808	9.25 0.43 -1.27	8.70 0.42 -1.05	7.80 0.39 -1.07	7.56 0.38 -1.04	8.21 0.45 -1.00	9.63 0.51 -1.50	30.43 0.91 -15.39	37.28 0.94 -20.63	35.45 0.76 -20.83	36.21 0.73 -22.21	37.63 0.68 -24.02	36.80 0.59 -23.35	35.09 0.53 -21.91	35.58 0.55 -22.28	38.82 0.50 -26.61	36.88 0.54 -24.15	32.84 0.70 -19.34	31.34 0.81 -17.44	33.46 0.81 -18.89	33.72 0.88 -18.48	32.04 0.78 -18.23	17.61 0.55 -6.39	12.42 0.58 -2.61	8.94 0.45 -1.49
GE_PLASTICS___DRP 24183	17.67 0.53 -9.60	15.71 0.51 -7.98	14.86 0.45 -8.06	14.41 0.43 -7.83	14.82 0.48 -7.57	19.53 0.53 -11.38	21.66 1.00 -6.53	25.28 1.12 -8.45	24.33 1.01 -9.46	24.02 0.97 -9.78	22.17 0.94 -8.31	22.21 0.93 -8.42	21.74 0.91 -8.19	22.21 0.92 -8.55	21.87 0.85 -9.30	23.35 0.88 -10.28	24.62 0.93 -10.89	28.24 0.96 -14.19	31.32 1.00 -16.54	31.31 1.05 -15.90	24.91 0.95 -10.94	22.58 0.78 -11.13	19.82 0.63 -9.97	18.90 0.44 -11.45
GILBOA___1 23756	15.08 0.45 -7.09	13.55 0.43 -5.90	12.68 0.37 -5.95	12.30 0.36 -5.79	12.76 0.40 -5.59	16.47 0.44 -8.41	19.86 0.91 -4.82	22.97 1.05 -6.20	21.75 0.96 -6.94	21.35 0.90 -7.18	19.89 0.87 -6.09	19.89 0.85 -6.18	19.50 0.85 -6.01	19.87 0.85 -6.27	19.33 0.80 -6.82	20.55 0.82 -7.54	21.64 0.86 -7.99	24.37 0.86 -10.41	26.81 0.91 -12.13	26.99 0.96 -11.66	21.95 0.90 -8.02	19.57 0.74 -8.17	17.14 0.60 -7.31	15.83 0.43 -8.40
GILBOA___2 23757	15.08 0.45 -7.09	13.55 0.43 -5.90	12.68 0.37 -5.95	12.30 0.36 -5.79	12.76 0.40 -5.59	16.47 0.44 -8.41	19.86 0.91 -4.82	22.97 1.05 -6.20	21.75 0.96 -6.94	21.35 0.90 -7.18	19.89 0.87 -6.09	19.89 0.85 -6.18	19.50 0.85 -6.01	19.87 0.85 -6.27	19.33 0.80 -6.82	20.55 0.82 -7.54	21.64 0.86 -7.99	24.37 0.86 -10.41	26.81 0.91 -12.13	26.99 0.96 -11.66	21.95 0.90 -8.02	19.57 0.74 -8.17	17.14 0.60 -7.31	15.83 0.43 -8.40
GILBOA___3 23758	15.08 0.45 -7.09	13.55 0.43 -5.90	12.68 0.37 -5.95	12.30 0.36 -5.79	12.76 0.40 -5.59	16.47 0.44 -8.41	19.86 0.91 -4.82	22.97 1.05 -6.20	21.75 0.96 -6.94	21.35 0.90 -7.18	19.89 0.87 -6.09	19.89 0.85 -6.18	19.50 0.85 -6.01	19.87 0.85 -6.27	19.33 0.80 -6.82	20.55 0.82 -7.54	21.64 0.86 -7.99	24.37 0.86 -10.41	26.81 0.91 -12.13	26.99 0.96 -11.66	21.95 0.90 -8.02	19.57 0.74 -8.17	17.14 0.60 -7.31	15.83 0.43 -8.40
GILBOA___4 23759	15.08 0.45 -7.09	13.55 0.43 -5.90	12.68 0.37 -5.95	12.30 0.36 -5.79	12.76 0.40 -5.59	16.47 0.44 -8.41	19.86 0.91 -4.82	22.97 1.05 -6.20	21.75 0.96 -6.94	21.35 0.90 -7.18	19.89 0.87 -6.09	19.89 0.85 -6.18	19.50 0.85 -6.01	19.87 0.85 -6.27	19.33 0.80 -6.82	20.55 0.82 -7.54	21.64 0.86 -7.99	24.37 0.86 -10.41	26.81 0.91 -12.13	26.99 0.96 -11.66	21.95 0.90 -8.02	19.57 0.74 -8.17	17.14 0.60 -7.31	15.83 0.43 -8.40
GILBOA___ 23599	15.08 0.45 -7.09	13.55 0.43 -5.90	12.68 0.37 -5.95	12.30 0.36 -5.79	12.76 0.40 -5.59	16.47 0.44 -8.41	19.86 0.91 -4.82	22.97 1.05 -6.20	21.75 0.96 -6.94	21.35 0.90 -7.18	19.89 0.87 -6.09	19.89 0.85 -6.18	19.50 0.85 -6.01	19.87 0.85 -6.27	19.33 0.80 -6.82	20.55 0.82 -7.54	21.64 0.86 -7.99	24.37 0.86 -10.41	26.81 0.91 -12.13	26.99 0.96 -11.66	21.95 0.90 -8.02	19.57 0.74 -8.17	17.14 0.60 -7.31	15.83 0.43 -8.40
GINNA___ 23603	8.28 -0.20 -0.93	7.82 -0.18 -0.78	6.97 -0.17 -0.78	6.76 -0.16 -0.76	7.35 -0.16 -0.74	8.54 -0.18 -1.11	14.30 -0.40 -0.56	16.04 -0.39 -0.72	14.27 -0.42 -0.83	13.74 -0.39 -0.85	13.23 -0.40 -0.70	13.16 -0.41 -0.71	12.89 -0.45 -0.70	13.03 -0.45 -0.73	12.05 -0.45 -0.79	12.61 -0.46 -0.88	13.32 -0.42 -0.94	14.02 -0.34 -1.27	14.96 -0.37 -1.57	15.24 -0.37 -1.25	13.35 -0.36 -0.69	11.26 -0.36 -0.96	9.86 -0.29 -0.92	7.91 -0.19 -1.09
GLEN PARK___ 23778	7.74 -0.04 -0.23	7.37 -0.05 -0.19	6.50 -0.04 -0.20	6.30 -0.04 -0.19	6.92 -0.03 -0.18	7.90 0.00 -0.28	14.46 0.17 -0.16	16.06 0.14 -0.21	14.14 0.06 -0.23	13.54 0.03 -0.24	13.17 0.04 -0.20	13.08 0.01 -0.20	12.87 0.03 -0.20	13.00 0.05 -0.21	11.94 0.00 -0.23	12.48 0.04 -0.25	13.08 0.01 -0.27	13.65 0.21 -0.36	14.46 0.28 -0.41	15.06 0.30 -0.40	13.45 0.14 -0.27	11.03 0.08 -0.28	9.50 0.03 -0.25	7.31 0.02 -0.29
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	15.37 0.75 -7.07	13.79 0.69 -5.88	12.90 0.61 -5.94	12.50 0.58 -5.77	13.02 0.68 -5.57	16.67 0.67 -8.38	20.57 1.62 -4.81	24.02 1.93 -6.38	23.25 1.81 -7.58	24.02 1.70 -9.05	24.08 1.66 -9.50	22.83 1.66 -8.31	22.37 1.66 -8.07	23.08 1.66 -8.67	21.90 1.56 -8.63	21.93 1.60 -8.14	24.12 1.60 -9.65	27.78 1.70 -12.99	33.74 1.69 -18.28	30.06 1.80 -13.90	25.41 1.75 -10.64	21.98 1.42 -9.90	18.22 1.14 -7.85	16.44 0.81 -8.63
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	15.33 0.72 -7.07	13.77 0.67 -5.88	12.87 0.59 -5.93	12.48 0.57 -5.76	12.98 0.64 -5.57	16.64 0.65 -8.38	20.45 1.51 -4.80	24.12 1.82 -6.59	23.73 1.70 -8.17	25.59 1.59 -10.73	23.98 1.55 -9.50	22.73 1.56 -8.31	22.27 1.55 -8.07	22.97 1.55 -8.67	21.80 1.46 -8.63	21.83 1.50 -8.13	24.02 1.57 -9.65	27.67 1.60 -12.99	33.71 1.67 -18.28	30.20 1.78 -14.05	25.31 1.64 -10.64	21.91 1.34 -9.90	18.47 1.08 -8.16	16.68 0.76 -8.90
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	15.33 0.72 -7.07	13.77 0.67 -5.88	12.87 0.59 -5.93	12.48 0.57 -5.76	12.98 0.64 -5.57	16.64 0.65 -8.38	20.45 1.51 -4.80	24.12 1.82 -6.59	23.73 1.70 -8.17	25.59 1.59 -10.73	23.98 1.55 -9.50	22.73 1.56 -8.31	22.27 1.55 -8.07	22.97 1.55 -8.67	21.80 1.46 -8.63	21.83 1.50 -8.13	24.02 1.57 -9.65	27.67 1.60 -12.99	33.71 1.67 -18.28	30.20 1.78 -14.05	25.31 1.64 -10.64	21.91 1.34 -9.90	18.47 1.08 -8.16	16.68 0.76 -8.90
GLENWOOD___4 23550	15.37 0.75 -7.07	13.79 0.69 -5.88	12.90 0.61 -5.94	12.50 0.58 -5.77	13.02 0.68 -5.57	16.67 0.67 -8.38	20.57 1.62 -4.81	24.02 1.93 -6.38	23.25 1.81 -7.58	24.02 1.70 -9.05	24.08 1.66 -9.50	22.83 1.66 -8.31	22.37 1.66 -8.07	23.08 1.66 -8.67	21.90 1.56 -8.63	21.93 1.60 -8.14	24.12 1.68 -9.65	27.78 1.70 -12.99	33.78 1.73 -18.28	30.10 1.84 -13.90	25.41 1.75 -10.64	21.98 1.42 -9.90	18.22 1.14 -7.85	16.44 0.81 -8.63
GLENWOOD___5 23614	15.37 0.75 -7.07	13.79 0.69 -5.88	12.90 0.61 -5.94	12.50 0.58 -5.77	13.02 0.68 -5.57	16.67 0.67 -8.38	20.57 1.62 -4.81	24.02 1.93 -6.38	23.25 1.81 -7.58	24.02 1.70 -9.05	24.08 1.66 -9.50	22.83 1.66 -8.31	22.37 1.66 -8.07	23.08 1.66 -8.67	21.90 1.56 -8.63	21.93 1.60 -8.14	24.12 1.68 -9.65	27.78 1.70 -12.99	33.78 1.73 -18.28	30.10 1.84 -13.90	25.41 1.75 -10.64	21.98 1.42 -9.90	18.22 1.14 -7.85	16.44 0.81 -8.63

GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	15.79 1.18 -7.06	14.20 1.11 -5.87	13.25 0.97 -5.93	12.90 0.98 -5.76	13.43 1.10 -5.57	17.08 1.09 -8.38	21.68 2.74 -4.80	25.31 3.14 -6.45	24.39 2.81 -7.73	25.45 2.64 -9.54	24.96 2.53 -9.50	23.65 2.48 -8.31	23.18 2.47 -8.07	23.90 2.49 -8.67	22.65 2.32 -8.62	22.75 2.43 -8.13	25.03 2.59 -9.65	28.84 2.76 -12.99	35.05 3.00 -18.28	31.51 3.19 -13.96	26.44 2.77 -10.64	22.78 2.22 -9.90	18.71 1.84 -7.65	17.14 1.41 -8.72
GLOBE___DSASP 323697	8.80 0.07 -1.18	8.28 0.08 -0.98	7.45 0.11 -0.99	7.22 0.10 -0.96	7.83 0.14 -0.93	9.13 0.11 -1.40	10.02 0.23 4.34	10.01 0.17 5.87	7.99 0.10 5.96	6.97 0.11 6.41	5.68 0.06 7.31	5.79 -0.03 7.05	6.01 -0.06 6.57	6.04 -0.06 6.64	3.58 -0.05 8.08	5.35 -0.04 6.81	7.87 0.10 5.03	9.53 0.21 3.77	10.04 0.19 3.92	10.02 0.20 4.54	7.62 0.18 5.59	10.01 0.05 0.71	10.00 0.14 -0.64	8.48 0.10 -1.38
GOETHSLN___LBMP 323567	15.33 0.72 -7.06	13.79 0.69 -5.87	12.89 0.61 -5.93	12.50 0.58 -5.76	12.98 0.64 -5.57	16.66 0.67 -8.38	20.35 1.41 -4.80	23.62 1.76 -6.15	22.42 1.66 -6.90	21.95 1.55 -7.13	20.55 1.50 -6.13	20.60 1.50 -6.24	20.20 1.50 -6.05	20.56 1.49 -6.33	19.98 1.42 -6.85	21.15 1.45 -7.51	22.26 1.51 -7.96	24.97 1.53 -10.35	27.46 1.60 -12.09	27.61 1.68 -11.57	22.58 1.58 -7.98	20.07 1.29 -8.11	17.50 1.02 -7.25	16.08 0.74 -8.33
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	9.42 0.39 -1.48	8.82 0.37 -1.23	7.91 0.32 -1.24	7.67 0.31 -1.20	8.29 0.37 -1.16	9.79 0.43 -1.75	16.13 0.99 -1.00	18.15 1.15 -1.30	16.32 1.01 -1.45	15.71 0.94 -1.50	15.11 0.90 -1.27	15.04 0.89 -1.29	14.77 0.87 -1.26	14.94 0.88 -1.31	13.93 0.80 -1.43	14.61 0.84 -1.58	15.35 0.88 -1.67	16.26 0.99 -2.17	17.36 1.06 -2.53	18.07 1.13 -2.57	15.88 0.98 -1.88	13.20 0.77 -1.76	11.37 0.61 -1.54	9.19 0.43 -1.75
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	10.21 0.32 -2.34	9.47 0.30 -1.95	8.59 0.27 -1.97	8.33 0.26 -1.91	8.92 0.30 -1.85	10.74 0.34 -2.78	16.58 0.69 -1.75	18.75 0.79 -2.26	17.04 0.67 -2.52	16.50 0.62 -2.61	15.78 0.58 -2.27	15.70 0.54 -2.29	15.40 0.53 -2.22	15.59 0.54 -2.31	14.76 0.50 -2.54	15.44 0.51 -2.73	16.18 0.56 -2.82	17.31 0.63 -3.59	18.60 0.66 -4.17	19.29 0.72 -4.21	16.79 0.65 -3.11	14.00 0.51 -2.82	12.10 0.43 -2.44	10.09 0.32 -2.76
GOUDEY___7 23579	10.21 0.32 -2.34	9.47 0.30 -1.95	8.59 0.27 -1.97	8.34 0.27 -1.91	8.92 0.31 -1.85	10.75 0.35 -2.78	16.59 0.71 -1.75	18.77 0.80 -2.26	17.05 0.68 -2.52	16.52 0.64 -2.61	15.80 0.59 -2.27	15.71 0.55 -2.29	15.40 0.53 -2.22	15.61 0.55 -2.31	14.77 0.51 -2.54	15.45 0.52 -2.73	16.19 0.58 -2.82	17.33 0.64 -3.59	18.61 0.67 -4.17	19.31 0.73 -4.21	16.80 0.66 -3.11	14.01 0.52 -2.82	12.11 0.44 -2.44	10.09 0.32 -2.76
GOUDEY___8 23580	10.21 0.32 -2.34	9.47 0.30 -1.95	8.59 0.27 -1.97	8.33 0.26 -1.91	8.92 0.30 -1.85	10.74 0.34 -2.78	16.58 0.69 -1.75	18.75 0.79 -2.26	17.04 0.67 -2.52	16.50 0.62 -2.61	15.78 0.58 -2.27	15.70 0.54 -2.29	15.40 0.53 -2.22	15.59 0.54 -2.31	14.76 0.50 -2.54	15.44 0.51 -2.73	16.18 0.56 -2.82	17.31 0.63 -3.59	18.60 0.66 -4.17	19.29 0.72 -4.21	16.79 0.65 -3.11	14.00 0.51 -2.82	12.10 0.43 -2.44	10.09 0.32 -2.76
GOWANUS_GT1_1 24077	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT1_2 24078	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT1_3 24079	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT1_4 24080	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT1_5 24084	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT1_6 24111	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT1_7 24112	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT1_8 24113	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34

GOWANUS_GT2_1 24114	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT2_2 24115	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT2_3 24116	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT2_4 24117	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT2_5 24118	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT2_6 24119	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT2_7 24120	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT2_8 24121	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT3_1 24122	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT3_2 24123	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT3_3 24124	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT3_4 24125	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT3_5 24126	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT3_6 24127	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT3_7 24128	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34

GOWANUS_GT3_8 24129	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT4_1 24130	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT4_2 24131	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT4_3 24132	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT4_4 24133	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT4_5 24134	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT4_6 24135	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT4_7 24136	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GOWANUS_GT4_8 24137	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GREENIDGE___3 23582	9.36 0.33 -1.48	8.76 0.30 -1.23	7.87 0.27 -1.24	7.63 0.27 -1.21	8.26 0.32 -1.17	9.76 0.39 -1.75	16.18 0.78 -1.27	18.28 0.93 -1.64	16.42 0.75 -1.82	15.86 0.70 -1.89	15.26 0.63 -1.70	15.15 0.58 -1.71	14.82 0.53 -1.64	15.00 0.55 -1.71	14.10 0.49 -1.90	14.69 0.51 -1.98	15.36 0.59 -1.97	16.21 0.68 -2.44	17.30 0.74 -2.79	18.07 0.80 -2.90	15.98 0.70 -2.25	13.04 0.51 -1.86	11.21 0.43 -1.56	9.07 0.32 -1.74
GREENIDGE___4 23583	9.36 0.33 -1.48	8.76 0.30 -1.23	7.87 0.27 -1.24	7.63 0.27 -1.21	8.26 0.32 -1.17	9.76 0.39 -1.75	16.18 0.78 -1.27	18.28 0.93 -1.64	16.42 0.75 -1.82	15.86 0.70 -1.89	15.26 0.63 -1.70	15.15 0.58 -1.71	14.82 0.53 -1.64	15.00 0.55 -1.71	14.10 0.49 -1.90	14.69 0.51 -1.98	15.36 0.59 -1.97	16.21 0.68 -2.44	17.30 0.74 -2.79	18.07 0.80 -2.90	15.98 0.70 -2.25	13.04 0.51 -1.86	11.21 0.43 -1.56	9.07 0.32 -1.74
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
GROVEVILLE___HYD 323602	15.70 0.72 -7.43	14.10 0.70 -6.18	13.21 0.62 -6.24	12.80 0.58 -6.06	13.27 0.64 -5.86	17.12 0.69 -8.81	20.70 1.51 -5.05	23.80 1.68 -6.41	22.61 1.58 -7.17	22.04 1.35 -7.42	20.54 1.32 -6.30	20.54 1.30 -6.38	20.22 1.37 -6.21	20.53 1.30 -6.48	20.05 1.29 -7.05	21.31 1.32 -7.80	22.44 1.38 -8.26	25.24 1.39 -10.76	27.82 1.51 -12.54	28.10 1.68 -12.05	22.78 1.46 -8.29	20.33 1.23 -8.44	17.76 0.98 -7.56	16.43 0.74 -8.68
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	7.40 -0.15 0.00	7.07 -0.15 0.00	6.21 -0.14 0.00	6.02 -0.14 0.00	6.62 -0.15 0.00	7.48 -0.14 0.00	13.81 -0.32 0.00	15.33 -0.38 0.00	13.49 -0.36 0.00	12.93 -0.35 0.00	12.64 -0.28 0.00	12.60 -0.26 0.00	12.44 -0.20 0.00	12.55 -0.19 0.00	11.52 -0.19 0.00	12.02 -0.17 0.00	12.58 -0.22 0.00	12.87 -0.22 0.00	13.53 -0.23 0.00	14.10 -0.26 0.00	12.75 -0.27 0.00	10.51 -0.16 0.00	9.06 -0.17 0.00	6.89 -0.12 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	7.26 0.18 0.47	7.01 0.18 0.39	6.12 0.16 0.39	5.94 0.17 0.38	6.58 0.19 0.37	7.28 0.22 0.56	14.28 0.47 0.32	15.84 0.53 0.41	13.88 0.48 0.46	13.26 0.46 0.47	13.01 0.48 0.40	12.93 0.48 0.41	12.72 0.47 0.39	12.79 0.46 0.41	11.66 0.40 0.45	12.10 0.40 0.49	12.70 0.41 0.50	12.88 0.45 0.66	13.43 0.43 0.77	14.04 0.42 0.74	12.86 0.34 0.51	10.40 0.25 0.51	8.98 0.21 0.46	6.64 0.16 0.53

HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	14.75 0.60 -6.60	13.29 0.57 -5.49	12.40 0.50 -5.55	12.02 0.47 -5.39	12.50 0.53 -5.21	16.01 0.56 -7.83	19.87 1.24 -4.49	22.87 1.41 -5.75	21.64 1.34 -6.44	21.10 1.18 -6.65	19.72 1.15 -5.65	19.73 1.14 -5.73	19.40 1.19 -5.57	19.71 1.15 -5.82	19.16 1.12 -6.32	20.33 1.15 -6.99	21.42 1.22 -7.41	23.96 1.22 -9.65	26.31 1.29 -11.25	26.60 1.42 -10.81	21.74 1.28 -7.44	19.29 1.06 -7.57	16.84 0.84 -6.78	15.42 0.62 -7.79
HARZA MOOSE___RIVER 24016	7.65 0.11 0.00	7.32 0.09 0.00	6.43 0.08 0.00	6.23 0.08 0.00	6.87 0.10 0.00	7.76 0.14 0.00	14.50 0.37 0.00	16.10 0.39 0.00	14.17 0.32 0.00	13.55 0.28 0.00	13.21 0.28 0.00	13.13 0.27 0.00	12.91 0.27 0.00	13.04 0.29 0.00	11.95 0.23 0.00	12.45 0.26 0.00	13.04 0.24 0.00	13.44 0.35 0.00	14.17 0.40 0.00	14.79 0.43 0.00	13.33 0.30 0.00	10.90 0.23 0.00	9.40 0.17 0.00	7.13 0.12 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	15.40 0.78 -7.07	13.85 0.74 -5.88	12.95 0.66 -5.94	12.55 0.63 -5.77	13.04 0.69 -5.58	16.73 0.73 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.73 1.87 -6.15	22.52 1.76 -6.90	22.06 1.65 -7.14	20.65 1.59 -6.14	20.70 1.59 -6.25	20.30 1.59 -6.06	20.66 1.58 -6.34	20.07 1.50 -6.86	21.25 1.54 -7.52	22.37 1.61 -7.96	25.08 1.64 -10.35	27.57 1.71 -12.10	27.70 1.77 -11.57	22.70 1.68 -7.99	20.17 1.38 -8.12	17.59 1.11 -7.26	16.14 0.80 -8.34
HEMPSTEAD____ 23647	15.36 0.75 -7.07	13.77 0.67 -5.88	12.88 0.59 -5.94	12.48 0.57 -5.77	13.01 0.67 -5.57	16.64 0.64 -8.38	20.61 1.67 -4.81	24.10 1.98 -6.41	23.36 1.84 -7.67	24.29 1.72 -9.29	24.11 1.68 -9.50	22.86 1.68 -8.31	22.40 1.68 -8.07	23.09 1.67 -8.67	21.93 1.58 -8.63	21.95 1.62 -8.14	24.15 1.70 -9.65	27.81 1.73 -12.99	33.86 1.82 -18.28	30.21 1.93 -13.92	25.42 1.76 -10.64	22.01 1.45 -9.90	18.35 1.19 -7.93	16.50 0.83 -8.67
HICKLING___1 23621	9.86 0.45 -1.86	9.20 0.43 -1.55	8.30 0.39 -1.57	8.06 0.38 -1.52	8.68 0.45 -1.47	10.35 0.52 -2.21	19.42 1.03 -4.25	22.53 1.18 -5.64	20.61 0.98 -5.77	20.30 0.93 -6.10	20.00 0.85 -6.22	19.75 0.78 -6.10	19.16 0.75 -5.77	19.42 0.76 -5.91	19.32 0.70 -6.91	19.59 0.73 -6.66	19.38 0.82 -5.77	19.93 0.92 -5.93	21.35 0.96 -6.62	21.94 1.05 -6.53	19.69 0.95 -5.71	14.59 0.73 -3.20	12.04 0.62 -2.19	9.65 0.45 -2.20
HICKLING___2 23622	9.86 0.45 -1.86	9.20 0.43 -1.55	8.30 0.39 -1.57	8.06 0.38 -1.52	8.68 0.45 -1.47	10.35 0.52 -2.21	19.42 1.03 -4.25	22.53 1.18 -5.64	20.61 0.98 -5.77	20.30 0.93 -6.10	20.00 0.85 -6.22	19.75 0.78 -6.10	19.16 0.75 -5.77	19.42 0.76 -5.91	19.32 0.70 -6.91	19.59 0.73 -6.66	19.38 0.82 -5.77	19.93 0.92 -5.93	21.35 0.96 -6.62	21.94 1.05 -6.53	19.69 0.95 -5.71	14.59 0.73 -3.20	12.04 0.62 -2.19	9.65 0.45 -2.20
HIGH FALLS___HY 23754	15.29 0.66 -7.08	13.76 0.64 -5.89	12.86 0.57 -5.95	12.46 0.53 -5.78	12.94 0.58 -5.59	16.64 0.62 -8.40	20.37 1.41 -4.82	23.37 1.52 -6.14	22.20 1.47 -6.87	21.58 1.21 -7.11	20.15 1.19 -6.03	20.15 1.17 -6.12	19.85 1.26 -5.95	20.14 1.19 -6.21	19.67 1.21 -6.75	20.88 1.22 -7.47	22.00 1.29 -7.91	24.65 1.26 -10.31	27.17 1.39 -12.01	27.49 1.58 -11.55	22.31 1.34 -7.94	19.89 1.14 -8.08	17.37 0.90 -7.24	16.03 0.71 -8.32
HILLBURN___GT 23639	14.85 0.60 -6.70	13.37 0.58 -5.57	12.49 0.51 -5.62	12.10 0.49 -5.46	12.58 0.53 -5.28	16.13 0.57 -7.94	19.95 1.26 -4.55	23.02 1.48 -5.83	21.78 1.40 -6.53	21.29 1.27 -6.75	19.88 1.23 -5.73	19.89 1.22 -5.81	19.54 1.25 -5.65	19.88 1.24 -5.90	19.31 1.18 -6.41	20.50 1.22 -7.09	21.59 1.28 -7.51	24.17 1.30 -9.79	26.52 1.35 -11.41	26.79 1.47 -10.96	21.91 1.34 -7.54	19.44 1.10 -7.68	16.98 0.88 -6.87	15.54 0.64 -7.90
HISHELDN_WT_PWR 323625	9.28 0.38 -1.35	8.72 0.37 -1.13	7.83 0.34 -1.14	7.59 0.33 -1.10	8.23 0.39 -1.07	9.67 0.44 -1.61	23.18 0.81 -8.24	27.58 0.85 -11.02	25.74 0.68 -11.21	25.86 0.66 -11.93	26.26 0.59 -12.74	25.78 0.51 -12.40	24.77 0.47 -11.66	25.09 0.47 -11.88	26.27 0.44 -14.11	25.59 0.46 -12.94	23.95 0.60 -10.55	23.65 0.72 -9.84	25.23 0.72 -10.75	25.94 0.78 -10.80	24.19 0.70 -10.45	15.33 0.49 -4.17	11.80 0.50 -2.08	8.99 0.39 -1.59
HOLTSVILLE_IC_1 23690	15.46 0.85 -7.06	13.87 0.78 -5.87	12.95 0.67 -5.93	12.59 0.67 -5.76	13.12 0.78 -5.57	16.74 0.75 -8.38	20.93 1.99 -4.80	24.48 2.31 -6.45	23.68 2.09 -7.73	24.76 1.95 -9.54	24.31 1.89 -9.50	23.04 1.86 -8.31	22.57 1.86 -8.07	23.28 1.86 -8.67	22.09 1.76 -8.62	22.13 1.80 -8.13	24.34 1.89 -9.65	28.09 2.02 -12.99	34.16 2.12 -18.28	30.57 2.26 -13.96	25.70 2.03 -10.64	22.22 1.65 -9.90	18.26 1.38 -7.65	16.78 1.04 -8.72
HOLTSVILLE_IC_10 23699	15.51 0.90 -7.06	13.92 0.82 -5.87	12.99 0.71 -5.93	12.62 0.71 -5.76	13.16 0.82 -5.57	16.79 0.79 -8.38	21.03 2.09 -4.80	24.58 2.42 -6.45	23.79 2.20 -7.73	24.85 2.04 -9.54	24.40 1.98 -9.50	23.13 1.95 -8.31	22.66 1.95 -8.07	23.37 1.95 -8.67	22.17 1.84 -8.62	22.21 1.89 -8.13	24.43 1.98 -9.65	28.20 2.12 -12.99	34.26 2.22 -18.28	30.69 2.37 -13.96	25.80 2.14 -10.64	22.29 1.73 -9.90	18.32 1.44 -7.66	16.82 1.09 -8.72
HOLTSVILLE_IC_2 23691	15.46 0.85 -7.06	13.87 0.78 -5.87	12.95 0.67 -5.93	12.59 0.67 -5.76	13.12 0.78 -5.57	16.74 0.75 -8.38	20.93 1.99 -4.80	24.48 2.31 -6.45	23.68 2.09 -7.73	24.76 1.95 -9.54	24.31 1.89 -9.50	23.04 1.86 -8.31	22.57 1.86 -8.07	23.28 1.86 -8.67	22.09 1.76 -8.62	22.13 1.80 -8.13	24.34 1.89 -9.65	28.09 2.02 -12.99	34.16 2.12 -18.28	30.57 2.26 -13.96	25.70 2.03 -10.64	22.22 1.65 -9.90	18.26 1.38 -7.65	16.78 1.04 -8.72
HOLTSVILLE_IC_3 23692	15.46 0.85 -7.06	13.87 0.78 -5.87	12.95 0.67 -5.93	12.59 0.67 -5.76	13.12 0.78 -5.57	16.74 0.75 -8.38	20.93 1.99 -4.80	24.48 2.31 -6.45	23.68 2.09 -7.73	24.76 1.95 -9.54	24.31 1.89 -9.50	23.04 1.86 -8.31	22.57 1.86 -8.07	23.28 1.86 -8.67	22.09 1.76 -8.62	22.13 1.80 -8.13	24.34 1.89 -9.65	28.09 2.02 -12.99	34.16 2.12 -18.28	30.57 2.26 -13.96	25.70 2.03 -10.64	22.22 1.65 -9.90	18.26 1.38 -7.65	16.78 1.04 -8.72
HOLTSVILLE_IC_4 23693	15.46 0.85 -7.06	13.87 0.78 -5.87	12.95 0.67 -5.93	12.59 0.67 -5.76	13.12 0.78 -5.57	16.74 0.75 -8.38	20.93 1.99 -4.80	24.48 2.31 -6.45	23.68 2.09 -7.73	24.76 1.95 -9.54	24.31 1.89 -9.50	23.04 1.86 -8.31	22.57 1.86 -8.07	23.28 1.86 -8.67	22.09 1.76 -8.62	22.13 1.80 -8.13	24.34 1.89 -9.65	28.09 2.02 -12.99	34.16 2.12 -18.28	30.57 2.26 -13.96	25.70 2.03 -10.64	22.22 1.65 -9.90	18.26 1.38 -7.65	16.78 1.04 -8.72
HOLTSVILLE_IC_5 23694	15.46 0.85 -7.06	13.87 0.78 -5.87	12.95 0.67 -5.93	12.59 0.67 -5.76	13.12 0.78 -5.57	16.74 0.75 -8.38	20.93 1.99 -4.80	24.48 2.31 -6.45	23.68 2.09 -7.73	24.76 1.95 -9.54	24.31 1.89 -9.50	23.04 1.86 -8.31	22.57 1.86 -8.07	23.28 1.86 -8.67	22.09 1.76 -8.62	22.13 1.80 -8.13	24.34 1.89 -9.65	28.09 2.02 -12.99	34.16 2.12 -18.28	30.57 2.26 -13.96	25.70 2.03 -10.64	22.22 1.65 -9.90	18.26 1.38 -7.65	16.78 1.04 -8.72

HOLTSVILLE_IC_6 23695	15.51 0.90 -7.06	13.92 0.82 -5.87	12.99 0.71 -5.93	12.62 0.71 -5.76	13.16 0.82 -5.57	16.79 0.79 -8.38	21.03 2.09 -4.80	24.58 2.42 -6.45	23.79 2.20 -7.73	24.85 2.04 -9.54	24.40 1.98 -9.50	23.13 1.95 -8.31	22.66 1.95 -8.07	23.37 1.95 -8.67	22.17 1.84 -8.62	22.21 1.89 -8.13	24.43 1.98 -9.65	28.20 2.12 -12.99	34.26 2.22 -18.28	30.69 2.37 -13.96	25.80 2.14 -10.64	22.29 1.73 -9.90	18.32 1.44 -7.66	16.82 1.09 -8.72
HOLTSVILLE_IC_7 23696	15.51 0.90 -7.06	13.92 0.82 -5.87	12.99 0.71 -5.93	12.62 0.71 -5.76	13.16 0.82 -5.57	16.79 0.79 -8.38	21.03 2.09 -4.80	24.58 2.42 -6.45	23.79 2.20 -7.73	24.85 2.04 -9.54	24.40 1.98 -9.50	23.13 1.95 -8.31	22.66 1.95 -8.07	23.37 1.95 -8.67	22.17 1.84 -8.62	22.21 1.89 -8.13	24.43 1.98 -9.65	28.20 2.12 -12.99	34.26 2.22 -18.28	30.69 2.37 -13.96	25.80 2.14 -10.64	22.29 1.73 -9.90	18.32 1.44 -7.66	16.82 1.09 -8.72
HOLTSVILLE_IC_8 23697	15.51 0.90 -7.06	13.92 0.82 -5.87	12.99 0.71 -5.93	12.62 0.71 -5.76	13.16 0.82 -5.57	16.79 0.79 -8.38	21.03 2.09 -4.80	24.58 2.42 -6.45	23.79 2.20 -7.73	24.85 2.04 -9.54	24.40 1.98 -9.50	23.13 1.95 -8.31	22.66 1.95 -8.07	23.37 1.95 -8.67	22.17 1.84 -8.62	22.21 1.89 -8.13	24.43 1.98 -9.65	28.20 2.12 -12.99	34.26 2.22 -18.28	30.69 2.37 -13.96	25.80 2.14 -10.64	22.29 1.73 -9.90	18.32 1.44 -7.66	16.82 1.09 -8.72
HOLTSVILLE_IC_9 23698	15.51 0.90 -7.06	13.92 0.82 -5.87	12.99 0.71 -5.93	12.62 0.71 -5.76	13.16 0.82 -5.57	16.79 0.79 -8.38	21.03 2.09 -4.80	24.58 2.42 -6.45	23.79 2.20 -7.73	24.85 2.04 -9.54	24.40 1.98 -9.50	23.13 1.95 -8.31	22.66 1.95 -8.07	23.37 1.95 -8.67	22.17 1.84 -8.62	22.21 1.89 -8.13	24.43 1.98 -9.65	28.20 2.12 -12.99	34.26 2.22 -18.28	30.69 2.37 -13.96	25.80 2.14 -10.64	22.29 1.73 -9.90	18.32 1.44 -7.66	16.82 1.09 -8.72
HOWARD_WT_PWR 323690	9.64 0.53 -1.56	9.01 0.49 -1.30	8.11 0.44 -1.31	7.87 0.44 -1.27	8.53 0.53 -1.23	10.09 0.62 -1.85	21.39 1.24 -6.01	25.16 1.43 -8.02	23.26 1.19 -8.21	23.12 1.13 -8.72	23.12 1.03 -9.16	22.76 0.95 -8.95	21.96 0.88 -8.43	22.25 0.90 -8.60	22.70 0.83 -10.16	22.48 0.85 -9.44	21.63 0.97 -7.86	21.76 1.07 -7.60	23.27 1.13 -8.38	23.83 1.22 -8.24	21.75 1.09 -7.62	15.01 0.83 -3.51	12.00 0.72 -2.06	9.37 0.53 -1.84
HQ_GEN_CEDARS 23644	7.11 -0.26 0.18	6.83 -0.24 0.15	5.98 -0.22 0.15	5.79 -0.22 0.15	6.36 -0.26 0.14	7.13 -0.27 0.22	13.16 -0.85 0.12	14.61 -0.94 0.16	12.86 -0.82 0.17	12.32 -0.77 0.18	12.15 -0.62 0.16	12.15 -0.55 0.16	12.06 -0.43 0.15	12.15 -0.43 0.16	11.15 -0.39 0.18	11.62 -0.38 0.19	12.15 -0.45 0.20	12.15 -0.68 0.26	12.71 -0.76 0.30	13.24 -0.83 0.29	12.15 -0.68 0.20	10.08 -0.38 0.20	8.70 -0.34 0.18	6.55 -0.25 0.21
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	7.11 -0.26 0.18	6.83 -0.24 0.15	5.98 -0.22 0.15	5.79 -0.22 0.15	6.36 -0.26 0.14	7.13 -0.27 0.22	14.03 -0.85 -0.74	13.74 -0.94 1.02	12.86 -0.82 0.17	12.32 -0.77 0.18	12.15 -0.62 0.16	12.15 -0.55 0.16	12.06 -0.43 0.15	12.15 -0.43 0.16	11.15 -0.39 0.18	11.62 -0.38 0.19	12.15 -0.45 0.20	12.15 -0.68 0.26	12.71 -0.76 0.30	13.24 -0.83 0.29	12.15 -0.68 0.20	10.08 -0.38 0.20	8.70 -0.34 0.18	6.55 -0.25 0.21
HQ_GEN_IMPORT 323601	7.36 -0.19 0.00	7.04 -0.18 0.00	6.19 -0.16 0.00	6.00 -0.15 0.00	6.58 -0.18 0.00	7.42 -0.20 0.00	14.58 -0.42 -0.87	14.37 -0.47 0.87	13.47 -0.39 0.00	12.90 -0.37 0.00	12.58 -0.35 0.00	12.53 -0.33 0.00	12.33 -0.32 0.00	12.43 -0.32 0.00	11.42 -0.29 0.00	11.90 -0.29 0.00	12.48 -0.32 0.00	12.72 -0.37 0.00	13.38 -0.39 0.00	13.95 -0.42 0.00	12.66 -0.36 0.00	10.39 -0.28 0.00	8.98 -0.25 0.00	6.82 -0.18 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	7.36 -0.19 0.00	7.04 -0.18 0.00	6.19 -0.16 0.00	6.00 -0.15 0.00	6.58 -0.18 0.00	7.42 -0.20 0.00	14.58 -0.42 -0.87	14.37 -0.47 0.87	13.47 -0.39 0.00	12.90 -0.37 0.00	12.58 -0.35 0.00	12.53 -0.33 0.00	12.33 -0.32 0.00	12.43 -0.32 0.00	11.42 -0.29 0.00	11.90 -0.29 0.00	12.48 -0.32 0.00	12.72 -0.37 0.00	13.38 -0.39 0.00	13.95 -0.42 0.00	12.66 -0.36 0.00	10.39 -0.28 0.00	8.98 -0.25 0.00	6.82 -0.18 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	15.35 0.74 -7.06	13.81 0.72 -5.87	12.91 0.63 -5.93	12.51 0.60 -5.76	13.00 0.66 -5.57	16.69 0.69 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.71 1.85 -6.15	22.50 1.75 -6.90	22.03 1.63 -7.13	20.62 1.56 -6.13	20.67 1.57 -6.24	20.26 1.57 -6.05	20.64 1.57 -6.33	20.03 1.48 -6.85	21.21 1.51 -7.51	22.34 1.59 -7.96	25.06 1.62 -10.35	27.54 1.68 -12.09	27.70 1.77 -11.57	22.66 1.65 -7.98	20.12 1.34 -8.11	17.55 1.08 -7.25	16.11 0.77 -8.33
HUDSON_AVE_GT_4 23540	15.35 0.74 -7.06	13.81 0.72 -5.87	12.91 0.63 -5.93	12.51 0.60 -5.76	13.00 0.66 -5.57	16.69 0.69 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.71 1.85 -6.15	22.50 1.75 -6.90	22.03 1.63 -7.13	20.62 1.56 -6.13	20.67 1.57 -6.24	20.26 1.57 -6.05	20.64 1.57 -6.33	20.03 1.48 -6.85	21.21 1.51 -7.51	22.34 1.59 -7.96	25.06 1.62 -10.35	27.54 1.68 -12.09	27.70 1.77 -11.57	22.66 1.65 -7.98	20.12 1.34 -8.11	17.55 1.08 -7.25	16.11 0.77 -8.33
HUDSON_AVE_GT_5 23657	15.35 0.74 -7.06	13.81 0.72 -5.87	12.91 0.63 -5.93	12.51 0.60 -5.76	13.00 0.66 -5.57	16.69 0.69 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.71 1.85 -6.15	22.50 1.75 -6.90	22.03 1.63 -7.13	20.62 1.56 -6.13	20.67 1.57 -6.24	20.26 1.57 -6.05	20.64 1.57 -6.33	20.03 1.48 -6.85	21.21 1.51 -7.51	22.34 1.59 -7.96	25.06 1.62 -10.35	27.54 1.68 -12.09	27.70 1.77 -11.57	22.66 1.65 -7.98	20.12 1.34 -8.11	17.55 1.08 -7.25	16.11 0.77 -8.33
HUDSON_AVE_10 24168	15.33 0.72 -7.06	13.79 0.69 -5.87	12.89 0.61 -5.93	12.50 0.58 -5.76	12.98 0.64 -5.57	16.67 0.68 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.70 1.84 -6.15	22.46 1.70 -6.90	21.98 1.58 -7.13	20.57 1.51 -6.13	20.60 1.50 -6.24	20.20 1.50 -6.05	20.58 1.50 -6.33	19.99 1.43 -6.85	21.15 1.45 -7.51	22.28 1.52 -7.96	25.01 1.57 -10.35	27.50 1.64 -12.09	27.66 1.72 -11.57	22.62 1.62 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.53 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	16.08 0.68 -7.85	14.42 0.66 -6.53	13.53 0.58 -6.59	13.11 0.55 -6.41	13.57 0.61 -6.20	17.62 0.69 -9.31	20.92 1.44 -5.34	23.93 1.40 -6.83	22.83 1.33 -7.64	22.21 1.04 -7.90	20.68 1.05 -6.71	20.66 1.00 -6.80	20.39 1.14 -6.61	20.67 1.02 -6.91	20.27 1.05 -7.51	21.56 1.06 -8.30	22.74 1.15 -8.79	25.64 1.09 -11.46	28.38 1.25 -13.36	28.65 1.45 -12.84	23.03 1.17 -8.83	20.66 1.00 -8.99	18.07 0.79 -8.05	16.90 0.64 -9.25
HUNTINGTON_RES_REC 323705	15.46 0.85 -7.06	13.86 0.77 -5.87	12.95 0.67 -5.93	12.57 0.65 -5.76	13.11 0.77 -5.57	16.73 0.73 -8.38	20.89 1.95 -4.80	24.44 2.28 -6.45	23.67 2.09 -7.73	24.75 1.95 -9.53	24.33 1.90 -9.50	23.05 1.88 -8.31	22.60 1.88 -8.07	23.31 1.89 -8.67	22.11 1.78 -8.62	22.14 1.82 -8.13	24.36 1.92 -9.65	28.08 2.00 -12.99	34.16 2.12 -18.28	30.57 2.26 -13.95	25.71 2.05 -10.64	22.22 1.65 -9.90	18.26 1.37 -7.66	16.71 0.98 -8.72

HUNTLEY___63 23557	9.16 0.41 -1.21	8.62 0.40 -1.00	7.73 0.37 -1.01	7.50 0.36 -0.99	8.14 0.43 -0.95	9.52 0.47 -1.43	18.39 0.86 -3.39	21.13 0.91 -4.51	19.33 0.75 -4.73	19.01 0.73 -5.01	18.79 0.67 -5.19	18.53 0.59 -5.08	17.96 0.52 -4.79	18.18 0.54 -4.90	17.96 0.49 -5.76	18.02 0.50 -5.32	17.99 0.68 -4.52	18.42 0.80 -4.53	19.03 0.81 -4.45	19.88 0.85 -4.67	17.80 0.74 -4.03	13.34 0.52 -2.15	11.21 0.55 -1.43	8.85 0.43 -1.42
HUNTLEY___64 23558	9.16 0.41 -1.21	8.62 0.40 -1.00	7.73 0.37 -1.01	7.50 0.36 -0.99	8.14 0.43 -0.95	9.52 0.47 -1.43	18.39 0.86 -3.39	21.13 0.91 -4.51	19.33 0.75 -4.73	19.01 0.73 -5.01	18.79 0.67 -5.19	18.53 0.59 -5.08	17.96 0.52 -4.79	18.18 0.54 -4.90	17.96 0.49 -5.76	18.02 0.50 -5.32	17.99 0.68 -4.52	18.42 0.80 -4.53	19.03 0.81 -4.45	19.88 0.85 -4.67	17.80 0.74 -4.03	13.34 0.52 -2.15	11.21 0.55 -1.43	8.85 0.43 -1.42
HUNTLEY___65 23559	9.16 0.41 -1.21	8.62 0.40 -1.00	7.73 0.37 -1.01	7.50 0.36 -0.99	8.14 0.43 -0.95	9.52 0.47 -1.43	18.39 0.86 -3.39	21.13 0.91 -4.51	19.33 0.75 -4.73	19.01 0.73 -5.01	18.79 0.67 -5.19	18.53 0.59 -5.08	17.96 0.52 -4.79	18.18 0.54 -4.90	17.96 0.49 -5.76	18.02 0.50 -5.32	17.99 0.68 -4.52	18.42 0.80 -4.53	19.03 0.81 -4.45	19.88 0.85 -4.67	17.80 0.74 -4.03	13.34 0.52 -2.15	11.21 0.55 -1.43	8.85 0.43 -1.42
HUNTLEY___66 23560	9.16 0.41 -1.21	8.62 0.40 -1.00	7.73 0.37 -1.01	7.50 0.36 -0.99	8.14 0.43 -0.95	9.52 0.47 -1.43	18.39 0.86 -3.39	21.13 0.91 -4.51	19.33 0.75 -4.73	19.01 0.73 -5.01	18.79 0.67 -5.19	18.53 0.59 -5.08	17.96 0.52 -4.79	18.18 0.54 -4.90	17.96 0.49 -5.76	18.02 0.50 -5.32	17.99 0.68 -4.52	18.42 0.80 -4.53	19.03 0.81 -4.45	19.88 0.85 -4.67	17.80 0.74 -4.03	13.34 0.52 -2.15	11.21 0.55 -1.43	8.85 0.43 -1.42
HUNTLEY___67 23561	9.05 0.28 -1.22	8.52 0.28 -1.02	7.65 0.27 -1.03	7.42 0.26 -1.00	8.05 0.32 -0.96	9.41 0.34 -1.45	28.17 0.57 -13.47	34.33 0.56 -18.06	32.57 0.43 -18.28	33.18 0.42 -19.49	34.35 0.38 -21.05	33.62 0.30 -20.46	32.09 0.24 -19.21	32.52 0.24 -19.54	35.26 0.23 -23.32	33.60 0.26 -21.15	30.16 0.40 -16.96	28.96 0.51 -15.36	30.95 0.49 -16.69	33.21 0.55 -18.30	32.47 0.48 -18.96	17.53 0.31 -6.55	12.19 0.36 -2.61	8.75 0.31 -1.43
HUNTLEY___68 23562	9.05 0.28 -1.22	8.52 0.28 -1.02	7.65 0.27 -1.03	7.42 0.26 -1.00	8.05 0.32 -0.96	9.41 0.34 -1.45	28.17 0.57 -13.47	34.33 0.56 -18.06	32.57 0.43 -18.28	33.18 0.42 -19.49	34.35 0.38 -21.05	33.62 0.30 -20.46	32.09 0.24 -19.21	32.52 0.24 -19.54	35.26 0.23 -23.32	33.60 0.26 -21.15	30.16 0.40 -16.96	28.96 0.51 -15.36	30.95 0.49 -16.69	33.21 0.55 -18.30	32.47 0.48 -18.96	17.53 0.31 -6.55	12.19 0.36 -2.61	8.75 0.31 -1.43
HYLAND___LFGE 323620	9.34 0.48 -1.31	8.80 0.48 -1.09	7.86 0.41 -1.10	7.62 0.39 -1.07	8.27 0.47 -1.03	9.71 0.54 -1.56	16.53 1.07 -1.32	18.76 1.33 -1.72	16.78 1.05 -1.87	16.20 0.98 -1.95	15.66 0.92 -1.81	15.55 0.89 -1.81	15.16 0.78 -1.73	15.35 0.82 -1.79	14.41 0.68 -2.02	14.99 0.73 -2.06	15.64 0.86 -1.99	16.49 1.03 -2.37	17.51 1.10 -2.64	18.35 1.19 -2.79	16.29 1.04 -2.22	13.11 0.74 -1.71	11.24 0.62 -1.39	9.01 0.47 -1.54
INDECK___CORINTH 23802	18.77 0.48 -10.75	16.61 0.45 -8.94	15.78 0.40 -9.02	15.32 0.40 -8.77	15.70 0.46 -8.48	20.95 0.59 -12.74	22.83 1.39 -7.31	26.81 1.65 -9.45	25.89 1.45 -10.58	25.55 1.34 -10.94	23.56 1.34 -9.29	23.59 1.31 -9.42	23.02 1.23 -9.15	23.53 1.22 -9.56	23.16 1.05 -10.40	24.85 1.16 -11.50	26.24 1.27 -12.18	30.28 1.32 -15.87	33.70 1.43 -18.50	33.65 1.51 -17.78	26.53 1.28 -12.23	24.15 1.03 -12.45	21.14 0.77 -11.15	20.30 0.49 -12.81
INDECK___ILION 23567	7.24 0.16 0.47	6.98 0.15 0.39	6.09 0.13 0.39	5.91 0.14 0.38	6.55 0.16 0.37	7.24 0.18 0.56	14.18 0.37 0.32	15.71 0.41 0.41	13.76 0.36 0.46	13.14 0.34 0.47	12.88 0.35 0.40	12.80 0.35 0.41	12.59 0.34 0.39	12.68 0.34 0.41	11.56 0.29 0.45	12.00 0.30 0.49	12.61 0.32 0.50	12.79 0.35 0.66	13.36 0.36 0.77	14.00 0.37 0.74	12.83 0.31 0.51	10.39 0.23 0.51	8.97 0.20 0.46	6.62 0.15 0.53
INDECK___OLEAN 23982	9.56 0.62 -1.40	8.98 0.60 -1.16	8.07 0.55 -1.17	7.83 0.54 -1.14	8.48 0.62 -1.10	10.00 0.72 -1.66	29.04 1.34 -13.56	35.24 1.37 -18.16	33.34 1.14 -18.35	33.90 1.07 -19.56	35.01 1.00 -21.08	34.24 0.87 -20.50	32.73 0.83 -19.25	33.18 0.85 -19.58	35.87 0.81 -23.36	34.31 0.84 -21.28	30.94 1.02 -17.12	29.81 1.15 -15.57	31.87 1.13 -16.97	32.14 1.25 -16.53	30.38 1.20 -16.16	17.47 0.92 -5.89	12.68 0.88 -2.58	9.27 0.62 -1.64
INDECK___OSWEGO 23783	8.12 -0.05 -0.61	7.68 -0.05 -0.51	6.82 -0.04 -0.52	6.61 -0.04 -0.50	7.21 -0.04 -0.48	8.30 -0.05 -0.73	14.46 -0.10 -0.42	16.11 -0.14 -0.54	14.31 -0.15 -0.60	13.75 -0.15 -0.62	13.30 -0.15 -0.53	13.22 -0.18 -0.54	12.98 -0.19 -0.52	13.10 -0.19 -0.54	12.13 -0.18 -0.59	12.65 -0.20 -0.65	13.28 -0.19 -0.67	13.80 -0.17 -0.88	14.64 -0.15 -1.02	15.19 -0.16 -0.99	13.56 -0.14 -0.68	11.22 -0.14 -0.69	9.75 -0.09 -0.62	7.67 -0.05 -0.71
INDECK___YERKES 23781	9.17 0.41 -1.21	8.63 0.40 -1.00	7.74 0.37 -1.01	7.50 0.36 -0.99	8.15 0.43 -0.95	9.53 0.48 -1.43	18.40 0.88 -3.39	21.15 0.93 -4.51	19.34 0.76 -4.73	19.02 0.74 -5.01	18.80 0.68 -5.19	18.54 0.60 -5.08	17.97 0.53 -4.79	18.19 0.55 -4.90	17.97 0.50 -5.76	18.03 0.51 -5.32	18.00 0.69 -4.52	18.44 0.81 -4.53	19.05 0.83 -4.45	19.90 0.86 -4.67	17.82 0.76 -4.03	13.35 0.53 -2.15	11.22 0.56 -1.43	8.86 0.43 -1.42
INDIAN POINT_GT_1 24139	15.14 0.60 -6.99	13.62 0.58 -5.81	12.73 0.51 -5.87	12.35 0.49 -5.70	12.81 0.53 -5.51	16.47 0.56 -8.29	20.15 1.26 -4.75	23.32 1.52 -6.08	22.09 1.43 -6.81	21.62 1.31 -7.04	20.16 1.25 -5.98	20.18 1.26 -6.06	19.80 1.26 -5.89	20.16 1.26 -6.15	19.61 1.21 -6.69	20.82 1.23 -7.40	21.93 1.29 -7.84	24.62 1.32 -10.21	27.05 1.38 -11.90	27.28 1.48 -11.44	22.25 1.35 -7.87	19.80 1.12 -8.01	17.28 0.89 -7.17	15.88 0.63 -8.24
INDIAN POINT_GT_2 23659	15.14 0.60 -6.99	13.62 0.58 -5.81	12.73 0.51 -5.87	12.35 0.49 -5.70	12.81 0.53 -5.51	16.47 0.56 -8.29	20.15 1.26 -4.75	23.32 1.52 -6.08	22.09 1.43 -6.81	21.62 1.31 -7.04	20.16 1.25 -5.98	20.18 1.26 -6.06	19.80 1.26 -5.89	20.16 1.26 -6.15	19.61 1.21 -6.69	20.82 1.23 -7.40	21.93 1.29 -7.84	24.62 1.32 -10.21	27.05 1.38 -11.90	27.28 1.48 -11.44	22.25 1.35 -7.87	19.80 1.12 -8.01	17.28 0.89 -7.17	15.88 0.63 -8.24
INDIAN POINT_GT_3 24019	15.14 0.60 -6.99	13.62 0.58 -5.81	12.73 0.51 -5.87	12.35 0.49 -5.70	12.81 0.53 -5.51	16.47 0.56 -8.29	20.15 1.26 -4.75	23.32 1.52 -6.08	22.09 1.43 -6.81	21.62 1.31 -7.04	20.16 1.25 -5.98	20.18 1.26 -6.06	19.80 1.26 -5.89	20.16 1.26 -6.15	19.61 1.21 -6.69	20.82 1.23 -7.40	21.93 1.29 -7.84	24.62 1.32 -10.21	27.05 1.38 -11.90	27.28 1.48 -11.44	22.25 1.35 -7.87	19.80 1.12 -8.01	17.28 0.89 -7.17	15.88 0.63 -8.24

INDIAN POINT___2 23530	15.02 0.58 -6.89	13.51 0.56 -5.73	12.63 0.50 -5.78	12.24 0.47 -5.62	12.71 0.51 -5.43	16.33 0.54 -8.17	20.02 1.20 -4.68	23.15 1.44 -6.00	21.94 1.37 -6.71	21.47 1.26 -6.94	20.03 1.21 -5.89	20.06 1.22 -5.97	19.68 1.23 -5.81	20.02 1.21 -6.06	19.47 1.16 -6.59	20.68 1.20 -7.29	21.76 1.24 -7.72	24.42 1.27 -10.06	26.82 1.32 -11.73	27.06 1.42 -11.28	22.10 1.32 -7.75	19.64 1.08 -7.89	17.14 0.85 -7.07	15.74 0.61 -8.12
INDIAN POINT___3 23531	15.12 0.58 -6.99	13.59 0.56 -5.82	12.72 0.50 -5.87	12.33 0.47 -5.71	12.80 0.51 -5.52	16.45 0.54 -8.29	20.11 1.22 -4.76	23.26 1.46 -6.09	22.04 1.37 -6.82	21.58 1.26 -7.05	20.12 1.21 -5.98	20.15 1.22 -6.06	19.77 1.23 -5.90	20.13 1.22 -6.16	19.58 1.17 -6.70	20.79 1.20 -7.40	21.88 1.24 -7.84	24.58 1.27 -10.22	27.00 1.32 -11.91	27.23 1.42 -11.45	22.22 1.32 -7.87	19.76 1.08 -8.01	17.25 0.85 -7.18	15.86 0.61 -8.25
IP CORINTH___1 23988	18.82 0.53 -10.75	16.65 0.49 -8.94	15.81 0.44 -9.02	15.36 0.44 -8.77	15.74 0.50 -8.48	20.99 0.63 -12.74	22.91 1.47 -7.31	26.91 1.74 -9.45	25.97 1.54 -10.58	25.63 1.42 -10.94	23.63 1.42 -9.29	23.67 1.39 -9.42	23.10 1.30 -9.15	23.61 1.30 -9.56	23.23 1.12 -10.40	24.92 1.23 -11.50	26.32 1.34 -12.18	30.36 1.40 -15.87	33.79 1.53 -18.50	33.74 1.59 -17.78	26.62 1.37 -12.23	24.21 1.10 -12.45	21.19 0.82 -11.15	20.34 0.53 -12.81
IP___TICONDEROGA 23804	19.04 0.76 -10.73	16.87 0.72 -8.92	16.00 0.64 -9.01	15.54 0.63 -8.75	15.95 0.72 -8.46	21.25 0.91 -12.72	23.54 2.11 -7.30	27.63 2.48 -9.44	26.61 2.19 -10.56	26.25 2.06 -10.92	24.24 2.04 -9.27	24.25 1.99 -9.40	23.67 1.88 -9.14	24.16 1.87 -9.55	23.75 1.66 -10.38	25.47 1.80 -11.48	26.93 1.97 -12.16	30.99 2.06 -15.84	34.48 2.24 -18.47	34.48 2.37 -17.75	27.25 2.02 -12.21	24.69 1.60 -12.43	21.56 1.21 -11.13	20.57 0.78 -12.78
ISLIP_RES_REC 323679	15.55 0.94 -7.06	13.95 0.86 -5.87	13.02 0.74 -5.93	12.66 0.74 -5.76	13.19 0.85 -5.57	16.83 0.83 -8.38	21.11 2.18 -4.80	24.69 2.53 -6.45	23.88 2.30 -7.73	24.94 2.14 -9.53	24.49 2.07 -9.50	23.22 2.05 -8.31	22.75 2.04 -8.07	23.47 2.05 -8.67	22.26 1.93 -8.62	22.30 1.98 -8.13	24.53 2.09 -9.65	28.29 2.21 -12.99	34.37 2.33 -18.28	30.80 2.49 -13.95	25.91 2.24 -10.64	22.37 1.80 -9.90	18.39 1.50 -7.66	16.86 1.13 -8.72
JARVIS____ 23743	7.17 0.09 0.47	6.92 0.09 0.39	6.03 0.08 0.39	5.85 0.07 0.38	6.48 0.08 0.37	7.16 0.10 0.56	14.03 0.21 0.32	15.54 0.24 0.41	13.61 0.21 0.46	12.99 0.19 0.47	12.71 0.18 0.40	12.64 0.18 0.41	12.43 0.18 0.39	12.51 0.18 0.41	11.43 0.16 0.45	11.87 0.17 0.49	12.47 0.18 0.50	12.63 0.20 0.66	13.21 0.21 0.77	13.84 0.22 0.74	12.72 0.20 0.51	10.30 0.15 0.51	8.89 0.13 0.46	6.57 0.09 0.53
JENNISON___1 23625	10.46 0.48 -2.43	9.68 0.44 -2.02	8.78 0.39 -2.04	8.52 0.39 -1.98	9.14 0.46 -1.91	11.04 0.54 -2.88	17.00 1.22 -1.65	19.22 1.38 -2.12	17.41 1.18 -2.38	16.81 1.09 -2.46	16.05 1.03 -2.08	15.98 1.00 -2.11	15.67 0.97 -2.05	15.89 0.99 -2.15	14.92 0.88 -2.33	15.70 0.93 -2.58	16.50 0.97 -2.73	17.80 1.15 -3.55	19.15 1.24 -4.14	19.90 1.32 -4.21	17.20 1.09 -3.08	14.39 0.84 -2.88	12.43 0.68 -2.52	10.37 0.50 -2.87
JENNISON___2 23626	10.46 0.48 -2.43	9.68 0.44 -2.02	8.78 0.39 -2.04	8.52 0.39 -1.98	9.14 0.46 -1.91	11.04 0.54 -2.88	17.00 1.22 -1.65	19.22 1.38 -2.12	17.41 1.18 -2.38	16.81 1.09 -2.46	16.05 1.03 -2.08	15.98 1.00 -2.11	15.67 0.97 -2.05	15.89 0.99 -2.15	14.92 0.88 -2.33	15.70 0.93 -2.58	16.50 0.97 -2.73	17.80 1.15 -3.55	19.15 1.24 -4.14	19.90 1.32 -4.21	17.20 1.09 -3.08	14.39 0.84 -2.88	12.43 0.68 -2.52	10.37 0.50 -2.87
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	7.10 -0.25 0.20	6.83 -0.23 0.16	5.97 -0.22 0.16	5.77 -0.22 0.16	6.36 -0.25 0.15	7.12 -0.27 0.23	13.41 -0.59 0.13	14.90 -0.64 0.17	13.14 -0.51 0.20	12.61 -0.45 0.21	12.33 -0.43 0.17	12.29 -0.40 0.17	12.10 -0.38 0.16	12.18 -0.40 0.17	11.17 -0.35 0.19	11.63 -0.35 0.21	12.19 -0.40 0.21	12.33 -0.48 0.28	12.90 -0.54 0.33	13.42 -0.63 0.31	12.23 -0.59 0.22	9.99 -0.46 0.22	8.63 -0.40 0.20	6.49 -0.29 0.23
KCE_NY_1 323755	18.85 0.61 -10.69	16.69 0.58 -8.89	15.84 0.51 -8.98	15.38 0.50 -8.73	15.77 0.57 -8.44	20.99 0.69 -12.68	22.91 1.50 -7.27	26.86 1.74 -9.41	25.91 1.52 -10.53	25.63 1.47 -10.89	23.62 1.45 -9.24	23.65 1.41 -9.37	23.12 1.37 -9.11	23.64 1.38 -9.52	23.28 1.22 -10.35	24.94 1.31 -11.44	26.33 1.41 -12.12	30.35 1.47 -15.79	33.75 1.57 -18.41	33.70 1.64 -17.70	26.63 1.43 -12.17	24.20 1.14 -12.39	21.21 0.89 -11.09	20.35 0.60 -12.74
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	15.52 0.91 -7.06	13.92 0.82 -5.87	13.00 0.72 -5.93	12.63 0.71 -5.76	13.16 0.83 -5.57	16.79 0.79 -8.38	21.03 2.09 -4.80	24.58 2.42 -6.45	23.79 2.20 -7.73	24.86 2.06 -9.54	24.40 1.98 -9.50	23.13 1.95 -8.31	22.66 1.95 -8.07	23.38 1.96 -8.67	22.18 1.85 -8.62	22.17 1.85 -8.13	24.40 1.96 -9.65	28.21 2.13 -12.99	34.19 2.15 -18.28	30.62 2.30 -13.96	25.81 2.15 -10.64	22.30 1.74 -9.90	18.33 1.45 -7.66	16.82 1.09 -8.72
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	15.52 0.91 -7.06	13.92 0.82 -5.87	13.00 0.72 -5.93	12.63 0.71 -5.76	13.16 0.83 -5.57	16.79 0.79 -8.38	21.03 2.09 -4.80	24.58 2.42 -6.45	23.79 2.20 -7.73	24.86 2.06 -9.54	24.40 1.98 -9.50	23.13 1.95 -8.31	22.66 1.95 -8.07	23.38 1.96 -8.67	22.18 1.85 -8.62	22.17 1.85 -8.13	24.40 1.96 -9.65	28.21 2.13 -12.99	34.19 2.15 -18.28	30.62 2.30 -13.96	25.81 2.15 -10.64	22.30 1.74 -9.90	18.33 1.45 -7.66	16.82 1.09 -8.72
KEDC_GLWD_GT4 24219	15.37 0.75 -7.07	13.79 0.69 -5.88	12.90 0.61 -5.94	12.50 0.58 -5.77	13.02 0.68 -5.57	16.67 0.67 -8.38	20.57 1.62 -4.81	24.02 1.93 -6.38	23.25 1.81 -7.58	24.02 1.70 -9.05	24.08 1.66 -9.50	22.83 1.66 -8.31	22.37 1.66 -8.07	23.08 1.66 -8.67	21.90 1.56 -8.63	21.93 1.60 -8.14	24.12 1.68 -9.65	27.78 1.70 -12.99	33.74 1.69 -18.28	30.06 1.80 -13.90	25.41 1.75 -10.64	21.98 1.42 -9.90	18.22 1.14 -7.85	16.44 0.81 -8.63
KEDC_GLWD_GT5 24220	15.37 0.75 -7.07	13.79 0.69 -5.88	12.90 0.61 -5.94	12.50 0.58 -5.77	13.02 0.68 -5.57	16.67 0.67 -8.38	20.57 1.62 -4.81	24.02 1.93 -6.38	23.25 1.81 -7.58	24.02 1.70 -9.05	24.08 1.66 -9.50	22.83 1.66 -8.31	22.37 1.66 -8.07	23.08 1.66 -8.67	21.90 1.56 -8.63	21.93 1.60 -8.14	24.12 1.68 -9.65	27.78 1.70 -12.99	33.74 1.69 -18.28	30.06 1.80 -13.90	25.41 1.75 -10.64	21.98 1.42 -9.90	18.22 1.14 -7.85	16.44 0.81 -8.63
KENSICO____ 23655	15.27 0.66 -7.06	13.72 0.63 -5.87	12.84 0.56 -5.93	12.45 0.53 -5.76	12.93 0.59 -5.57	16.61 0.62 -8.38	20.30 1.36 -4.80	23.51 1.65 -6.15	22.28 1.54 -6.88	21.82 1.43 -7.12	20.35 1.38 -6.04	20.37 1.39 -6.12	19.99 1.39 -5.95	20.34 1.38 -6.22	19.78 1.31 -6.76	21.01 1.34 -7.48	22.13 1.41 -7.92	24.84 1.43 -10.32	27.28 1.49 -12.03	27.52 1.59 -11.56	22.45 1.47 -7.95	19.96 1.19 -8.09	17.43 0.95 -7.25	16.02 0.69 -8.33

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	15.06 0.69 -6.83	13.57 0.66 -5.68	12.67 0.58 -5.73	12.27 0.55 -5.57	12.76 0.61 -5.39	16.37 0.66 -8.10	20.25 1.47 -4.64	23.20 1.57 -5.92	21.99 1.51 -6.63	21.36 1.23 -6.85	19.96 1.21 -5.82	19.96 1.20 -5.90	19.68 1.30 -5.73	19.95 1.21 -5.99	19.45 1.23 -6.51	20.64 1.24 -7.20	21.74 1.32 -7.63	24.31 1.28 -9.94	26.78 1.43 -11.58	27.12 1.62 -11.14	22.07 1.38 -7.66	19.64 1.17 -7.80	17.14 0.93 -6.98	15.75 0.73 -8.02
KIAC_JFK_GT1 23816	15.32 0.71 -7.06	13.78 0.69 -5.87	12.89 0.61 -5.93	12.50 0.58 -5.76	12.97 0.63 -5.57	16.66 0.67 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.76 1.90 -6.15	22.47 1.72 -6.90	21.97 1.57 -7.13	20.53 1.47 -6.13	20.53 1.43 -6.24	20.13 1.44 -6.05	20.51 1.44 -6.33	19.92 1.36 -6.85	21.05 1.35 -7.51	22.17 1.42 -7.96	24.96 1.52 -10.35	27.44 1.58 -12.09	27.59 1.65 -11.57	22.57 1.56 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.57 1.10 -7.25	16.10 0.76 -8.33
KIAC_JFK_GT2 23817	15.32 0.71 -7.06	13.78 0.69 -5.87	12.89 0.61 -5.93	12.50 0.58 -5.76	12.97 0.63 -5.57	16.66 0.67 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.76 1.90 -6.15	22.47 1.72 -6.90	21.97 1.57 -7.13	20.53 1.47 -6.13	20.53 1.43 -6.24	20.13 1.44 -6.05	20.51 1.44 -6.33	19.92 1.36 -6.85	21.05 1.35 -7.51	22.17 1.42 -7.96	24.96 1.52 -10.35	27.44 1.58 -12.09	27.59 1.65 -11.57	22.57 1.56 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.57 1.10 -7.25	16.10 0.76 -8.33
KINTIGH____ 23543	8.70 0.11 -1.04	8.22 0.13 -0.87	7.35 0.13 -0.88	7.13 0.12 -0.85	7.74 0.16 -0.82	9.01 0.15 -1.24	11.65 0.17 2.65	12.26 0.16 3.61	10.31 0.07 3.61	9.46 0.08 3.89	8.45 0.05 4.53	8.50 -0.01 4.35	8.55 -0.05 4.05	8.62 -0.04 4.08	6.66 -0.05 5.00	7.98 -0.04 4.17	9.87 0.06 2.99	11.14 0.16 2.11	11.78 0.14 2.12	12.35 0.17 2.18	10.33 0.14 2.84	10.71 0.03 -0.01	10.08 0.10 -0.75	8.35 0.13 -1.22
LEDERLE____ 23769	14.94 0.62 -6.77	13.46 0.60 -5.63	12.57 0.53 -5.69	12.18 0.50 -5.53	12.66 0.55 -5.34	16.24 0.59 -8.03	20.03 1.29 -4.61	23.12 1.51 -5.90	21.88 1.43 -6.60	21.40 1.30 -6.82	19.97 1.25 -5.79	20.00 1.26 -5.87	19.65 1.29 -5.71	19.97 1.26 -5.97	19.42 1.22 -6.49	20.61 1.24 -7.17	21.70 1.31 -7.60	24.31 1.32 -9.90	26.69 1.39 -11.54	26.96 1.51 -11.09	22.02 1.37 -7.63	19.56 1.13 -7.76	17.07 0.89 -6.95	15.64 0.65 -7.99
LINDEN COGEN____ 23786	15.32 0.71 -7.06	13.78 0.69 -5.87	12.89 0.61 -5.93	12.50 0.58 -5.76	12.97 0.64 -5.57	16.66 0.67 -8.38	20.35 1.41 -4.80	23.60 1.74 -6.15	22.40 1.65 -6.90	21.94 1.54 -7.13	20.54 1.49 -6.13	20.60 1.50 -6.24	20.18 1.49 -6.05	20.56 1.49 -6.33	19.98 1.42 -6.85	21.15 1.45 -7.51	22.26 1.51 -7.96	24.97 1.53 -10.35	27.44 1.58 -12.09	27.60 1.67 -11.57	22.57 1.56 -7.98	20.06 1.28 -8.11	17.50 1.02 -7.25	16.07 0.74 -8.33
LIPA_MISC_IPP 23656	15.47 0.86 -7.06	13.89 0.80 -5.87	12.96 0.69 -5.93	12.61 0.70 -5.76	13.14 0.80 -5.57	16.76 0.77 -8.38	20.98 2.05 -4.80	24.51 2.34 -6.45	23.69 2.11 -7.73	24.77 1.96 -9.54	24.31 1.89 -9.50	23.02 1.85 -8.31	22.57 1.86 -8.07	23.29 1.87 -8.67	22.10 1.77 -8.62	22.14 1.82 -8.13	24.36 1.92 -9.65	28.13 2.06 -12.99	34.21 2.16 -18.28	30.63 2.31 -13.96	25.72 2.06 -10.64	22.24 1.67 -9.90	18.28 1.40 -7.65	16.82 1.09 -8.72
LISF__SOLAR 323691	15.49 0.88 -7.06	13.91 0.82 -5.87	12.98 0.70 -5.93	12.63 0.71 -5.76	13.15 0.81 -5.57	16.78 0.78 -8.38	21.03 2.09 -4.80	24.54 2.37 -6.45	23.72 2.13 -7.73	24.80 1.99 -9.54	24.33 1.90 -9.50	23.05 1.88 -8.31	22.60 1.88 -8.07	23.31 1.89 -8.67	22.11 1.78 -8.62	22.16 1.84 -8.13	24.39 1.94 -9.65	28.16 2.08 -12.99	34.25 2.20 -18.28	30.67 2.36 -13.96	25.75 2.08 -10.64	22.27 1.71 -9.90	18.30 1.42 -7.65	16.85 1.12 -8.72
LITTLE FALLS____HYD 24013	7.33 0.25 0.47	7.07 0.24 0.39	6.17 0.22 0.39	5.99 0.22 0.38	6.64 0.24 0.37	7.34 0.28 0.56	14.38 0.57 0.32	15.95 0.64 0.41	13.98 0.58 0.46	13.36 0.56 0.47	13.08 0.56 0.40	13.01 0.55 0.41	12.79 0.54 0.39	12.88 0.55 0.41	11.74 0.48 0.45	12.19 0.49 0.49	12.79 0.50 0.50	12.97 0.54 0.66	13.54 0.54 0.77	14.16 0.53 0.74	12.98 0.46 0.51	10.49 0.34 0.51	9.06 0.30 0.46	6.70 0.22 0.53
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	15.35 0.74 -7.06	13.74 0.65 -5.87	12.84 0.57 -5.92	12.46 0.55 -5.76	13.00 0.66 -5.57	16.61 0.61 -8.38	20.60 1.67 -4.80	24.12 1.95 -6.46	23.40 1.81 -7.73	24.52 1.69 -9.57	24.07 1.64 -9.50	22.80 1.63 -8.31	22.36 1.64 -8.07	23.05 1.63 -8.67	21.88 1.55 -8.62	21.90 1.58 -8.13	24.11 1.66 -9.65	27.78 1.70 -12.99	33.86 1.82 -18.28	30.25 1.93 -13.96	25.40 1.73 -10.64	21.99 1.43 -9.90	18.02 1.20 -7.60	16.56 0.83 -8.73
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	8.18 -0.01 -0.64	7.74 -0.01 -0.53	6.88 -0.01 -0.54	6.67 -0.01 -0.52	7.27 0.00 -0.51	8.39 0.01 -0.76	14.59 0.01 -0.44	16.27 0.00 -0.56	14.44 -0.04 -0.63	13.88 -0.04 -0.65	13.41 -0.06 -0.55	13.34 -0.08 -0.56	13.09 -0.10 -0.54	13.22 -0.09 -0.57	12.23 -0.09 -0.62	12.78 -0.10 -0.68	13.41 -0.09 -0.70	13.94 -0.07 -0.91	14.79 -0.04 -1.07	15.34 -0.04 -1.02	13.68 -0.05 -0.70	11.32 -0.06 -0.72	9.84 -0.03 -0.64	7.74 -0.01 -0.74
LOVETT__3 23632	14.95 0.59 -6.81	13.45 0.56 -5.66	12.57 0.50 -5.72	12.18 0.47 -5.56	12.66 0.52 -5.37	16.24 0.55 -8.07	19.98 1.22 -4.63	23.10 1.46 -5.93	21.86 1.37 -6.64	21.39 1.26 -6.86	19.96 1.21 -5.82	19.97 1.21 -5.90	19.61 1.23 -5.74	19.95 1.21 -6.00	19.40 1.17 -6.52	20.60 1.20 -7.21	21.69 1.25 -7.64	24.31 1.27 -9.95	26.69 1.32 -11.60	26.93 1.42 -11.15	22.01 1.32 -7.67	19.56 1.09 -7.80	17.07 0.86 -6.99	15.65 0.62 -8.03
LOVETT__4 23642	14.95 0.59 -6.81	13.45 0.56 -5.66	12.57 0.50 -5.72	12.18 0.47 -5.56	12.66 0.52 -5.37	16.24 0.55 -8.07	19.98 1.22 -4.63	23.10 1.46 -5.93	21.86 1.37 -6.64	21.39 1.26 -6.86	19.96 1.21 -5.82	19.97 1.21 -5.90	19.61 1.23 -5.74	19.95 1.21 -6.00	19.40 1.17 -6.52	20.60 1.20 -7.21	21.69 1.25 -7.64	24.31 1.27 -9.95	26.69 1.32 -11.60	26.93 1.42 -11.15	22.01 1.32 -7.67	19.56 1.09 -7.80	17.07 0.86 -6.99	15.65 0.62 -8.03
LOVETT__5 23593	14.95 0.59 -6.81	13.45 0.56 -5.66	12.57 0.50 -5.72	12.18 0.47 -5.56	12.66 0.52 -5.37	16.24 0.55 -8.07	19.98 1.22 -4.63	23.10 1.46 -5.93	21.86 1.37 -6.64	21.39 1.26 -6.86	19.96 1.21 -5.82	19.97 1.21 -5.90	19.61 1.23 -5.74	19.95 1.21 -6.00	19.40 1.17 -6.52	20.60 1.20 -7.21	21.69 1.25 -7.64	24.31 1.27 -9.95	26.69 1.32 -11.60	26.93 1.42 -11.15	22.01 1.32 -7.67	19.56 1.09 -7.80	17.07 0.86 -6.99	15.65 0.62 -8.03
LOWER RAQUET____HYD 24057	7.29 -0.26 0.00	6.98 -0.24 0.00	6.14 -0.22 0.00	5.93 -0.22 0.00	6.52 -0.25 0.00	7.36 -0.26 0.00	13.40 -0.74 0.00	14.89 -0.82 0.00	13.15 -0.71 0.00	12.61 -0.66 0.00	12.38 -0.54 0.00	12.36 -0.50 0.00	12.25 -0.39 0.00	12.35 -0.40 0.00	11.35 -0.36 0.00	11.85 -0.34 0.00	12.39 -0.41 0.00	12.54 -0.55 0.00	13.16 -0.61 0.00	13.69 -0.67 0.00	12.44 -0.59 0.00	10.31 -0.35 0.00	8.90 -0.32 0.00	6.78 -0.23 0.00

LOWER___HUDSON 24059	18.50 0.58 -10.37	16.41 0.56 -8.63	15.55 0.49 -8.71	15.10 0.48 -8.46	15.48 0.53 -8.18	20.54 0.62 -12.30	22.51 1.31 -7.05	26.37 1.52 -9.13	25.41 1.33 -10.22	25.14 1.30 -10.57	23.16 1.27 -8.97	23.19 1.23 -9.10	22.69 1.20 -8.84	23.21 1.22 -9.24	22.86 1.10 -10.04	24.46 1.16 -11.11	25.79 1.23 -11.77	29.73 1.31 -15.33	33.00 1.36 -17.87	32.95 1.41 -17.18	26.09 1.25 -11.81	23.71 1.01 -12.02	20.79 0.79 -10.77	19.92 0.55 -12.37
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	7.40 -0.15 0.00	7.07 -0.15 0.00	6.21 -0.14 0.00	6.02 -0.14 0.00	6.62 -0.15 0.00	7.48 -0.14 0.00	13.81 -0.32 0.00	15.33 -0.38 0.00	13.49 -0.36 0.00	12.93 -0.35 0.00	12.64 -0.28 0.00	12.60 -0.26 0.00	12.44 -0.20 0.00	12.55 -0.19 0.00	11.52 -0.19 0.00	12.02 -0.17 0.00	12.58 -0.22 0.00	12.87 -0.22 0.00	13.53 -0.23 0.00	14.10 -0.26 0.00	12.75 -0.27 0.00	10.51 -0.16 0.00	9.06 -0.17 0.00	6.89 -0.12 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	7.65 0.11 0.00	7.32 0.09 0.00	6.43 0.08 0.00	6.23 0.08 0.00	6.87 0.10 0.00	7.76 0.14 0.00	14.50 0.37 0.00	16.10 0.39 0.00	14.17 0.32 0.00	13.55 0.28 0.00	13.21 0.28 0.00	13.13 0.27 0.00	12.91 0.27 0.00	13.04 0.29 0.00	11.95 0.23 0.00	12.45 0.26 0.00	13.04 0.24 0.00	13.44 0.35 0.00	14.17 0.40 0.00	14.79 0.43 0.00	13.33 0.30 0.00	10.90 0.23 0.00	9.40 0.17 0.00	7.13 0.12 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	7.81 0.26 0.00	7.46 0.24 0.00	6.56 0.21 0.00	6.36 0.21 0.00	7.02 0.25 0.00	7.92 0.31 0.00	14.83 0.69 0.00	16.48 0.77 0.00	14.51 0.65 0.00	13.87 0.60 0.00	13.51 0.58 0.00	13.41 0.55 0.00	13.18 0.53 0.00	13.29 0.55 0.00	12.19 0.48 0.00	12.69 0.50 0.00	13.45 0.45 -0.21	13.92 0.56 -0.27	14.70 0.62 -0.31	15.32 0.66 -0.30	13.77 0.53 -0.21	11.28 0.41 -0.21	9.74 0.33 -0.19	7.46 0.24 -0.22
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	6.71 -0.03 0.81	6.52 -0.03 0.67	5.65 -0.03 0.68	5.47 -0.02 0.66	6.10 -0.03 0.64	6.64 -0.02 0.96	13.54 -0.04 0.55	14.96 -0.05 0.70	13.04 -0.03 0.79	12.43 -0.03 0.81	12.21 -0.03 0.69	12.14 -0.03 0.70	11.95 -0.01 0.68	12.02 -0.01 0.71	10.92 -0.02 0.77	11.33 -0.01 0.85	11.87 -0.03 0.90	11.88 -0.04 1.17	12.34 -0.07 1.36	12.98 -0.07 1.31	12.06 -0.06 0.90	9.70 -0.05 0.92	8.36 -0.05 0.82	6.03 -0.03 0.94
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	6.71 -0.03 0.81	6.52 -0.03 0.67	5.65 -0.03 0.68	5.47 -0.02 0.66	6.10 -0.03 0.64	6.64 -0.02 0.96	13.54 -0.04 0.55	14.96 -0.05 0.70	13.04 -0.03 0.79	12.43 -0.03 0.81	12.21 -0.03 0.69	12.14 -0.03 0.70	11.95 -0.01 0.68	12.02 -0.01 0.71	10.92 -0.02 0.77	11.33 -0.01 0.85	11.87 -0.03 0.90	11.88 -0.04 1.17	12.34 -0.07 1.36	12.98 -0.07 1.31	12.06 -0.06 0.90	9.70 -0.05 0.92	8.36 -0.05 0.82	6.03 -0.03 0.94
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	7.12 -0.23 0.20	6.84 -0.21 0.17	5.98 -0.20 0.17	5.79 -0.20 0.17	6.38 -0.23 0.16	7.14 -0.24 0.24	13.46 -0.54 0.14	14.94 -0.60 0.18	13.17 -0.49 0.20	12.65 -0.41 0.21	12.38 -0.38 0.17	12.34 -0.35 0.17	12.13 -0.34 0.17	12.22 -0.34 0.18	11.20 -0.32 0.19	11.66 -0.32 0.21	12.22 -0.36 0.22	12.36 -0.45 0.29	12.93 -0.50 0.34	13.45 -0.59 0.32	12.26 -0.55 0.22	10.00 -0.44 0.23	8.65 -0.37 0.20	6.50 -0.27 0.23
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	9.61 0.52 -1.54	9.00 0.49 -1.28	8.08 0.44 -1.29	7.85 0.44 -1.26	8.50 0.52 -1.21	10.06 0.62 -1.83	21.68 1.23 -6.31	25.55 1.41 -8.42	23.63 1.16 -8.62	23.52 1.10 -9.15	23.58 1.01 -9.64	23.20 0.93 -9.41	22.38 0.87 -8.86	22.68 0.89 -9.04	23.22 0.82 -10.69	22.94 0.84 -9.91	21.98 0.96 -8.22	22.07 1.07 -7.90	23.60 1.13 -8.71	24.14 1.21 -8.57	22.08 1.08 -7.97	15.08 0.82 -3.59	12.01 0.72 -2.07	9.35 0.53 -1.81
MG INDUSTRY___DRP 24185	17.13 0.60 -8.98	15.26 0.57 -7.47	14.40 0.51 -7.54	13.98 0.49 -7.33	14.40 0.55 -7.09	18.90 0.63 -10.65	21.45 1.20 -6.11	24.91 1.35 -7.85	23.85 1.20 -8.79	23.52 1.17 -9.09	21.79 1.15 -7.71	21.82 1.14 -7.82	21.36 1.11 -7.60	21.82 1.13 -7.94	21.36 1.02 -8.63	22.81 1.07 -9.55	24.05 1.14 -10.11	27.45 1.18 -13.18	30.35 1.22 -15.36	30.39 1.26 -14.77	24.33 1.15 -10.15	21.92 0.92 -10.34	19.24 0.76 -9.26	18.15 0.51 -10.63
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	7.40 -0.15 0.00	7.07 -0.15 0.00	6.21 -0.14 0.00	6.02 -0.14 0.00	6.62 -0.15 0.00	7.48 -0.14 0.00	13.81 -0.32 0.00	15.33 -0.38 0.00	13.49 -0.36 0.00	12.93 -0.35 0.00	12.64 -0.28 0.00	12.60 -0.26 0.00	12.44 -0.20 0.00	12.55 -0.19 0.00	11.52 -0.19 0.00	12.02 -0.17 0.00	12.58 -0.22 0.00	12.87 -0.22 0.00	13.53 -0.23 0.00	14.10 -0.26 0.00	12.75 -0.27 0.00	10.51 -0.16 0.00	9.06 -0.17 0.00	6.89 -0.12 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	7.29 -0.26 0.00	6.98 -0.24 0.00	6.14 -0.22 0.00	5.93 -0.22 0.00	6.52 -0.25 0.00	7.36 -0.26 0.00	13.40 -0.74 0.00	14.89 -0.82 0.00	13.15 -0.71 0.00	12.61 -0.66 0.00	12.38 -0.54 0.00	12.36 -0.50 0.00	12.25 -0.39 0.00	12.35 -0.40 0.00	11.35 -0.36 0.00	11.85 -0.34 0.00	12.39 -0.41 0.00	12.54 -0.55 0.00	13.16 -0.61 0.00	13.69 -0.67 0.00	12.44 -0.59 0.00	10.31 -0.35 0.00	8.90 -0.32 0.00	6.78 -0.23 0.00
MILLIKEN___1 23584	9.33 0.29 -1.50	8.72 0.25 -1.24	7.83 0.22 -1.26	7.60 0.23 -1.22	8.22 0.27 -1.18	9.70 0.31 -1.77	15.82 0.66 -1.02	17.80 0.79 -1.31	15.97 0.65 -1.46	15.39 0.61 -1.51	14.77 0.56 -1.28	14.68 0.51 -1.30	14.39 0.48 -1.27	14.56 0.50 -1.32	13.59 0.44 -1.44	14.25 0.46 -1.59	14.97 0.50 -1.67	15.84 0.58 -2.18	16.95 0.65 -2.54	17.67 0.70 -2.61	15.55 0.60 -1.92	12.89 0.45 -1.78	11.14 0.37 -1.55	9.04 0.27 -1.76
MILLIKEN___2 23585	9.33 0.29 -1.50	8.72 0.25 -1.24	7.83 0.22 -1.26	7.60 0.23 -1.22	8.22 0.27 -1.18	9.70 0.31 -1.77	15.82 0.66 -1.02	17.80 0.79 -1.31	15.97 0.65 -1.46	15.39 0.61 -1.51	14.77 0.56 -1.28	14.68 0.51 -1.30	14.39 0.48 -1.27	14.56 0.50 -1.32	13.59 0.44 -1.44	14.25 0.46 -1.59	14.97 0.50 -1.67	15.84 0.58 -2.18	16.95 0.65 -2.54	17.67 0.70 -2.61	15.55 0.60 -1.92	12.89 0.45 -1.78	11.14 0.37 -1.55	9.04 0.27 -1.76
MILLIKEN___DIESEL 23629	9.33 0.29 -1.50	8.72 0.25 -1.24	7.83 0.22 -1.26	7.60 0.23 -1.22	8.22 0.27 -1.18	9.70 0.31 -1.77	15.82 0.66 -1.02	17.80 0.79 -1.31	15.97 0.65 -1.46	15.39 0.61 -1.51	14.77 0.56 -1.28	14.68 0.51 -1.30	14.39 0.48 -1.27	14.56 0.50 -1.32	13.59 0.44 -1.44	14.25 0.46 -1.59	14.97 0.50 -1.67	15.84 0.58 -2.18	16.95 0.65 -2.54	17.67 0.70 -2.61	15.55 0.60 -1.92	12.89 0.45 -1.78	11.14 0.37 -1.55	9.04 0.27 -1.76
MILLSEAT___LFGE 323607	8.98 0.32 -1.12	8.48 0.33 -0.93	7.59 0.30 -0.94	7.35 0.29 -0.91	7.99 0.34 -0.88	9.29 0.35 -1.32	13.21 0.59 1.52	14.32 0.69 2.09	12.98 0.57 1.45	12.23 0.54 1.58	11.41 0.49 2.01	11.39 0.44 1.90	11.26 0.37 1.75	11.38 0.38 1.75	9.82 0.32 2.21	10.10 0.29 2.39	11.66 0.44 1.57	12.86 0.58 0.81	13.54 0.58 0.80	13.83 0.62 1.15	11.60 0.53 1.96	11.31 0.33 -0.32	10.46 0.36 -0.87	8.63 0.32 -1.31

MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	15.19 0.63 -7.02	13.66 0.60 -5.84	12.78 0.53 -5.90	12.39 0.50 -5.73	12.86 0.55 -5.54	16.53 0.59 -8.33	20.21 1.30 -4.77	23.39 1.57 -6.11	22.17 1.47 -6.84	21.70 1.35 -7.07	20.24 1.31 -6.00	20.26 1.31 -6.09	19.88 1.31 -5.92	20.23 1.30 -6.18	19.68 1.24 -6.72	20.90 1.27 -7.43	22.00 1.33 -7.87	24.71 1.36 -10.26	27.14 1.42 -11.96	27.38 1.52 -11.50	22.33 1.39 -7.91	19.87 1.15 -8.05	17.34 0.91 -7.21	15.94 0.65 -8.28
MODEL_CITY_ENERGY 24167	8.86 0.14 -1.17	8.34 0.15 -0.97	7.50 0.16 -0.98	7.27 0.16 -0.95	7.89 0.20 -0.92	9.18 0.18 -1.38	11.00 0.25 3.39	11.34 0.22 4.59	7.91 0.01 5.96	6.89 0.03 6.41	5.59 -0.01 7.32	5.70 -0.10 7.06	5.92 -0.15 6.58	5.95 -0.14 6.65	3.50 -0.12 8.09	6.86 -0.01 5.32	9.05 0.11 3.86	10.55 0.22 2.76	11.11 0.21 2.87	11.19 0.23 3.40	8.84 0.20 4.39	10.37 0.06 0.36	10.11 0.16 -0.72	8.54 0.17 -1.37
MODERN_LFGE_ 323580	8.86 0.14 -1.17	8.34 0.15 -0.97	7.50 0.16 -0.98	7.27 0.16 -0.95	7.89 0.20 -0.92	9.18 0.18 -1.38	11.00 0.25 3.39	11.34 0.22 4.59	7.91 0.01 5.96	6.89 0.03 6.41	5.59 -0.01 7.32	5.70 -0.10 7.06	5.92 -0.15 6.58	5.95 -0.14 6.65	3.50 -0.12 8.09	6.86 -0.01 5.32	9.05 0.11 3.86	10.55 0.22 2.76	11.11 0.21 2.87	11.19 0.23 3.40	8.84 0.20 4.39	10.37 0.06 0.36	10.11 0.16 -0.72	8.54 0.17 -1.37
MOHAWK_PAPER__DRP 24187	18.17 0.59 -10.04	16.13 0.56 -8.35	15.28 0.50 -8.43	14.82 0.48 -8.19	15.22 0.53 -7.92	20.14 0.62 -11.90	22.16 1.20 -6.83	25.93 1.37 -8.85	24.98 1.22 -9.91	24.69 1.18 -10.24	22.78 1.16 -8.69	22.82 1.14 -8.82	22.33 1.11 -8.57	22.82 1.12 -8.95	22.46 1.02 -9.73	24.03 1.07 -10.76	25.34 1.14 -11.40	29.13 1.18 -14.86	32.33 1.24 -17.32	32.30 1.29 -16.65	25.64 1.16 -11.45	23.25 0.93 -11.65	20.39 0.73 -10.44	19.49 0.50 -11.99
MONGAUP__HYD 23641	14.64 0.67 -6.43	13.22 0.66 -5.34	12.32 0.58 -5.40	11.93 0.54 -5.24	12.43 0.60 -5.07	15.89 0.66 -7.62	19.93 1.43 -4.37	22.70 1.40 -5.59	21.46 1.34 -6.26	20.79 1.05 -6.47	19.47 1.05 -5.49	19.45 1.02 -5.57	19.20 1.14 -5.42	19.43 1.03 -5.66	18.93 1.07 -6.15	19.96 0.96 -6.80	21.01 1.01 -7.21	23.41 0.93 -9.39	25.80 1.09 -10.94	26.16 1.28 -10.52	21.32 1.05 -7.23	19.06 1.03 -7.36	16.66 0.84 -6.59	15.28 0.69 -7.58
MONTAUK__DIESEL 23721	15.77 1.16 -7.06	14.20 1.11 -5.87	13.24 0.97 -5.93	12.88 0.97 -5.76	13.43 1.09 -5.57	17.08 1.08 -8.38	21.65 2.71 -4.80	25.28 3.11 -6.45	24.38 2.80 -7.73	25.44 2.63 -9.54	24.95 2.52 -9.50	23.64 2.47 -8.31	23.17 2.45 -8.07	23.89 2.47 -8.67	22.64 2.31 -8.62	22.72 2.40 -8.13	25.00 2.56 -9.65	28.81 2.74 -12.99	35.00 2.96 -18.28	31.46 3.15 -13.96	26.41 2.75 -10.64	22.76 2.20 -9.90	18.70 1.82 -7.65	17.13 1.40 -8.72
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	15.33 0.72 -7.06	13.79 0.69 -5.87	12.89 0.61 -5.93	12.50 0.58 -5.76	12.98 0.64 -5.57	16.67 0.68 -8.38	20.40 1.46 -4.80	23.65 1.79 -6.15	22.41 1.69 -6.87	21.94 1.57 -7.10	20.47 1.51 -6.03	20.45 1.52 -6.07	20.07 1.52 -5.91	20.43 1.52 -6.17	19.86 1.43 -6.73	21.12 1.46 -7.46	22.26 1.53 -7.92	25.01 1.57 -10.35	27.49 1.62 -12.10	27.66 1.72 -11.57	22.61 1.60 -7.98	20.09 1.31 -8.11	17.52 1.04 -7.25	16.08 0.75 -8.33
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	10.32 0.59 -2.18	9.56 0.52 -1.82	8.64 0.46 -1.83	8.40 0.47 -1.78	9.06 0.57 -1.72	10.92 0.71 -2.59	17.26 1.64 -1.49	19.46 1.84 -1.91	17.54 1.55 -2.14	16.91 1.43 -2.21	16.17 1.37 -1.88	16.08 1.31 -1.90	15.75 1.25 -1.85	15.96 1.29 -1.93	14.94 1.12 -2.10	15.70 1.18 -2.32	16.48 1.23 -2.45	17.82 1.53 -3.20	19.16 1.67 -3.72	19.92 1.75 -3.81	17.19 1.37 -2.79	14.29 1.02 -2.60	12.31 0.81 -2.27	10.17 0.59 -2.58
N SALMON__HYD 24042	7.15 -0.22 0.18	6.87 -0.20 0.15	6.01 -0.19 0.15	5.80 -0.20 0.15	6.38 -0.24 0.14	7.17 -0.24 0.22	13.43 -0.58 0.12	14.91 -0.64 0.16	13.37 -0.49 0.00	12.86 -0.41 0.00	12.36 -0.41 0.16	12.33 -0.37 0.16	12.14 -0.35 0.15	12.23 -0.36 0.16	11.22 -0.32 0.17	11.71 -0.29 0.19	12.25 -0.34 0.20	12.39 -0.45 0.26	12.99 -0.48 0.30	13.50 -0.57 0.29	12.31 -0.52 0.20	10.08 -0.38 0.20	8.70 -0.34 0.18	6.55 -0.25 0.21
N.E_GEN_SANDY PD 24062	16.83 0.60 -8.67	15.01 0.58 -7.21	14.15 0.51 -7.28	13.73 0.50 -7.08	14.15 0.54 -6.84	18.50 0.59 -10.29	22.20 1.30 -6.76	23.96 1.52 -6.73	23.70 1.34 -8.50	23.36 1.30 -8.79	21.64 1.25 -7.46	21.66 1.23 -7.56	21.20 1.20 -7.35	21.65 1.22 -7.68	21.20 1.14 -8.35	22.60 1.17 -9.24	23.81 1.23 -9.78	27.14 1.30 -12.75	29.96 1.34 -14.86	30.04 1.39 -14.28	24.11 1.26 -9.82	21.70 1.03 -10.00	19.00 0.82 -8.95	17.89 0.60 -10.29
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	14.94 0.60 -6.79	13.45 0.58 -5.65	12.56 0.51 -5.70	12.18 0.49 -5.54	12.66 0.53 -5.36	16.24 0.56 -8.06	20.00 1.24 -4.62	23.10 1.48 -5.91	21.86 1.39 -6.62	21.38 1.26 -6.84	19.95 1.21 -5.81	19.97 1.22 -5.89	19.61 1.24 -5.73	19.95 1.22 -5.98	19.40 1.18 -6.50	20.59 1.21 -7.19	21.68 1.27 -7.62	24.30 1.28 -9.93	26.67 1.34 -11.57	26.93 1.45 -11.12	22.01 1.33 -7.65	19.55 1.10 -7.79	17.06 0.87 -6.97	15.65 0.63 -8.01
NARROWS_GT1_1 24228	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
NARROWS_GT1_2 24229	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
NARROWS_GT1_3 24230	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
NARROWS_GT1_4 24231	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34

NARROWS_GT1_5 24232	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
NARROWS_GT1_6 24233	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
NARROWS_GT1_7 24234	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
NARROWS_GT1_8 24235	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
NARROWS_GT2_1 24236	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
NARROWS_GT2_2 24237	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
NARROWS_GT2_3 24238	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
NARROWS_GT2_4 24239	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
NARROWS_GT2_5 24240	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
NARROWS_GT2_6 24241	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
NARROWS_GT2_7 24242	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
NARROWS_GT2_8 24243	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	16.08 0.68 -7.85	14.42 0.66 -6.53	13.53 0.58 -6.59	13.11 0.55 -6.41	13.57 0.61 -6.20	17.62 0.69 -9.31	20.92 1.44 -5.34	23.93 1.40 -6.83	22.83 1.33 -7.64	22.21 1.04 -7.90	20.68 1.05 -6.71	20.66 1.00 -6.80	20.39 1.14 -6.61	20.67 1.02 -6.91	20.27 1.05 -7.51	21.56 1.06 -8.30	22.74 1.15 -8.79	25.64 1.09 -11.46	28.38 1.25 -13.36	28.65 1.45 -12.84	23.03 1.17 -8.83	20.66 1.00 -8.99	18.07 0.79 -8.05	16.90 0.64 -9.25
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	18.78 0.62 -10.61	16.63 0.58 -8.82	15.78 0.51 -8.91	15.32 0.51 -8.66	15.71 0.57 -8.37	20.89 0.69 -12.58	22.87 1.51 -7.22	26.79 1.74 -9.34	25.84 1.54 -10.45	25.55 1.47 -10.80	23.56 1.46 -9.17	23.59 1.43 -9.30	23.06 1.38 -9.04	23.58 1.39 -9.44	23.22 1.24 -10.27	24.88 1.33 -11.35	26.25 1.42 -12.03	30.26 1.49 -15.67	33.62 1.58 -18.27	33.58 1.65 -17.56	26.55 1.45 -12.08	24.11 1.15 -12.29	21.13 0.89 -11.01	20.26 0.60 -12.65
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	8.47 -0.02 -0.94	8.00 0.00 -0.78	7.13 -0.01 -0.79	6.91 -0.01 -0.76	7.52 0.01 -0.74	8.74 0.01 -1.11	14.68 -0.03 -0.57	16.45 0.02 -0.73	14.64 -0.06 -0.84	14.08 -0.05 -0.86	13.56 -0.08 -0.71	13.48 -0.10 -0.72	13.21 -0.14 -0.71	13.36 -0.13 -0.74	12.35 -0.15 -0.80	12.92 -0.16 -0.89	13.64 -0.12 -0.95	14.34 -0.03 -1.28	15.31 -0.03 -1.57	15.63 -0.01 -1.28	13.72 -0.04 -0.73	11.54 -0.10 -0.97	10.10 -0.06 -0.93	8.09 -0.01 -1.09

NEG CENTRAL___DRP 24199	8.75 0.18 -1.02	8.24 0.17 -0.85	7.36 0.15 -0.86	7.13 0.15 -0.83	7.75 0.18 -0.81	9.05 0.22 -1.21	15.28 0.45 -0.69	17.15 0.55 -0.89	15.27 0.42 -1.00	14.69 0.39 -1.03	14.15 0.35 -0.88	14.06 0.31 -0.89	13.79 0.28 -0.86	13.94 0.29 -0.90	12.94 0.25 -0.98	13.52 0.24 -1.09	14.22 0.29 -1.13	14.93 0.37 -1.48	15.90 0.41 -1.72	16.47 0.46 -1.65	14.55 0.39 -1.14	12.09 0.27 -1.16	10.49 0.23 -1.04	8.37 0.18 -1.19
NEG CENTRAL___INDECK 23768	9.31 0.45 -1.31	8.76 0.45 -1.09	7.84 0.38 -1.10	7.59 0.37 -1.07	8.24 0.44 -1.04	9.68 0.50 -1.56	16.43 0.97 -1.32	18.62 1.19 -1.72	16.67 0.94 -1.87	16.11 0.89 -1.95	15.57 0.83 -1.81	15.46 0.78 -1.81	15.09 0.71 -1.74	15.28 0.74 -1.79	14.35 0.62 -2.02	14.92 0.66 -2.07	15.57 0.78 -1.99	16.39 0.93 -2.37	17.41 0.99 -2.65	18.24 1.08 -2.80	16.18 0.93 -2.22	13.04 0.66 -1.71	11.19 0.57 -1.40	8.98 0.43 -1.54
NEG CENTRAL___SENECA 23627	8.94 0.27 -1.12	8.41 0.25 -0.93	7.51 0.22 -0.94	7.29 0.22 -0.91	7.92 0.27 -0.88	9.27 0.32 -1.33	15.55 0.65 -0.76	17.48 0.79 -0.98	15.58 0.62 -1.10	14.99 0.58 -1.13	14.41 0.52 -0.96	14.31 0.48 -0.98	14.02 0.43 -0.95	14.18 0.45 -0.99	13.19 0.40 -1.08	13.80 0.41 -1.19	14.52 0.47 -1.25	15.28 0.56 -1.62	16.28 0.62 -1.89	16.86 0.68 -1.82	14.87 0.59 -1.25	12.36 0.42 -1.27	10.72 0.35 -1.14	8.58 0.27 -1.31
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	8.73 0.18 -1.00	8.21 0.16 -0.83	7.32 0.13 -0.84	7.11 0.14 -0.81	7.72 0.17 -0.79	9.01 0.21 -1.18	15.24 0.42 -0.68	17.10 0.52 -0.87	15.23 0.40 -0.98	14.67 0.39 -1.01	14.13 0.35 -0.86	14.05 0.32 -0.87	13.77 0.28 -0.84	13.92 0.29 -0.88	12.92 0.25 -0.96	13.50 0.24 -1.06	14.18 0.28 -1.10	14.87 0.34 -1.44	15.86 0.41 -1.68	16.42 0.45 -1.61	14.50 0.36 -1.11	12.06 0.27 -1.13	10.46 0.22 -1.01	8.34 0.17 -1.16
NEG MILLWOOD___DRP 24198	15.58 0.69 -7.34	14.01 0.68 -6.11	13.12 0.60 -6.17	12.72 0.57 -5.99	13.17 0.61 -5.79	16.97 0.65 -8.71	20.59 1.46 -4.99	23.82 1.76 -6.35	22.58 1.61 -7.11	22.02 1.39 -7.35	20.50 1.33 -6.24	20.50 1.31 -6.33	20.14 1.34 -6.15	20.49 1.31 -6.43	19.97 1.27 -6.99	21.21 1.29 -7.73	22.34 1.36 -8.19	25.18 1.43 -10.67	27.75 1.56 -12.43	28.04 1.72 -11.95	22.74 1.50 -8.22	20.29 1.26 -8.37	17.71 1.00 -7.49	16.33 0.72 -8.61
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	7.19 -0.16 0.20	6.91 -0.14 0.17	6.04 -0.14 0.17	5.84 -0.15 0.16	6.43 -0.18 0.16	7.20 -0.17 0.24	13.57 -0.42 0.14	15.07 -0.47 0.18	13.29 -0.36 0.20	12.76 -0.30 0.21	12.47 -0.28 0.17	12.43 -0.26 0.17	12.23 -0.24 0.17	12.31 -0.25 0.18	11.30 -0.22 0.19	11.77 -0.21 0.21	12.32 -0.26 0.22	12.48 -0.33 0.29	13.07 -0.36 0.34	13.58 -0.46 0.32	12.39 -0.42 0.22	10.11 -0.33 0.23	8.74 -0.29 0.20	6.57 -0.20 0.23
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	7.12 -0.23 0.20	6.84 -0.22 0.16	5.98 -0.20 0.17	5.78 -0.21 0.16	6.37 -0.24 0.16	7.13 -0.25 0.23	13.44 -0.57 0.13	14.91 -0.63 0.17	13.15 -0.50 0.20	12.62 -0.44 0.21	12.35 -0.41 0.17	12.32 -0.37 0.17	12.11 -0.37 0.17	12.20 -0.37 0.17	11.18 -0.34 0.19	11.66 -0.33 0.21	12.20 -0.38 0.21	12.34 -0.47 0.28	12.93 -0.51 0.33	13.45 -0.60 0.31	12.25 -0.56 0.22	10.01 -0.44 0.22	8.65 -0.38 0.20	6.51 -0.27 0.23
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	7.17 -0.17 0.20	6.90 -0.16 0.17	6.03 -0.15 0.17	5.82 -0.17 0.16	6.42 -0.19 0.16	7.19 -0.19 0.24	13.55 -0.45 0.14	15.03 -0.50 0.17	13.26 -0.39 0.20	12.73 -0.33 0.21	12.45 -0.31 0.17	12.40 -0.28 0.17	12.20 -0.28 0.17	12.29 -0.28 0.18	11.27 -0.25 0.19	11.75 -0.23 0.21	12.31 -0.27 0.22	12.45 -0.35 0.29	13.06 -0.37 0.33	13.57 -0.47 0.32	12.36 -0.44 0.22	10.09 -0.35 0.22	8.72 -0.30 0.20	6.57 -0.21 0.23
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	7.17 -0.17 0.20	6.90 -0.16 0.17	6.03 -0.15 0.17	5.82 -0.17 0.16	6.42 -0.19 0.16	7.19 -0.19 0.24	13.55 -0.45 0.14	15.03 -0.50 0.17	13.26 -0.39 0.20	12.73 -0.33 0.21	12.45 -0.31 0.17	12.40 -0.28 0.17	12.20 -0.28 0.17	12.29 -0.28 0.18	11.27 -0.25 0.19	11.75 -0.23 0.21	12.31 -0.27 0.22	12.45 -0.35 0.29	13.06 -0.37 0.33	13.57 -0.47 0.32	12.36 -0.44 0.22	10.09 -0.35 0.22	8.72 -0.30 0.20	6.57 -0.21 0.23
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	7.17 -0.17 0.20	6.90 -0.16 0.17	6.03 -0.15 0.17	5.82 -0.17 0.16	6.42 -0.19 0.16	7.19 -0.19 0.24	13.55 -0.45 0.14	15.03 -0.50 0.17	13.26 -0.39 0.20	12.73 -0.33 0.21	12.45 -0.31 0.17	12.40 -0.28 0.17	12.20 -0.28 0.17	12.29 -0.28 0.18	11.27 -0.25 0.19	11.75 -0.23 0.21	12.31 -0.27 0.22	12.45 -0.35 0.29	13.06 -0.37 0.33	13.57 -0.47 0.32	12.36 -0.44 0.22	10.09 -0.35 0.22	8.72 -0.30 0.20	6.57 -0.21 0.23
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	8.93 0.23 -1.16	8.42 0.24 -0.96	7.56 0.24 -0.97	7.33 0.23 -0.95	7.96 0.28 -0.91	9.27 0.27 -1.37	13.22 0.42 1.33	14.30 0.42 1.84	13.02 0.36 1.20	12.31 0.36 1.32	11.51 0.31 1.73	11.46 0.23 1.63	11.33 0.18 1.49	11.44 0.18 1.49	9.99 0.18 1.90	10.23 0.13 2.10	11.75 0.28 1.33	12.91 0.39 0.57	13.60 0.38 0.55	13.84 0.42 0.94	11.59 0.35 1.79	11.26 0.19 -0.40	10.42 0.27 -0.93	8.61 0.25 -1.36
NEG WEST___LANCASTR 23811	9.38 0.51 -1.33	8.82 0.49 -1.11	7.92 0.45 -1.12	7.68 0.44 -1.08	8.33 0.51 -1.05	9.79 0.59 -1.58	38.04 1.09 -22.82	47.44 1.12 -30.61	45.61 0.91 -30.84	47.06 0.89 -32.90	49.46 0.81 -35.72	48.26 0.71 -34.69	45.86 0.67 -32.54	46.50 0.67 -33.08	51.91 0.64 -39.56	48.70 0.68 -35.83	42.18 0.84 -28.53	39.52 0.97 -25.46	42.46 0.95 -27.74	41.58 1.05 -26.17	39.75 0.98 -25.74	20.04 0.71 -8.66	13.20 0.70 -3.28	9.09 0.52 -1.56
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	10.26 0.35 -2.35	9.51 0.33 -1.96	8.62 0.29 -1.98	8.36 0.29 -1.92	8.96 0.34 -1.86	10.80 0.39 -2.79	16.53 0.79 -1.60	18.68 0.91 -2.06	17.15 0.78 -2.52	16.61 0.73 -2.62	15.88 0.67 -2.28	15.79 0.63 -2.30	15.48 0.61 -2.23	15.69 0.62 -2.32	14.83 0.57 -2.55	15.29 0.60 -2.50	16.09 0.65 -2.64	17.40 0.71 -3.61	18.71 0.76 -4.19	19.40 0.82 -4.22	16.87 0.73 -3.11	14.07 0.58 -2.83	12.16 0.48 -2.45	10.13 0.35 -2.78
NEG___GEN_MONROE 24207	8.70 0.18 -0.98	8.24 0.20 -0.81	7.34 0.17 -0.82	7.12 0.17 -0.80	7.75 0.21 -0.77	9.00 0.22 -1.16	15.25 0.35 -0.76	17.16 0.47 -0.98	15.28 0.35 -1.07	14.72 0.33 -1.11	14.20 0.30 -0.98	14.13 0.28 -0.99	13.81 0.21 -0.95	13.97 0.23 -0.99	12.96 0.15 -1.09	13.54 0.16 -1.19	14.24 0.24 -1.20	14.99 0.38 -1.52	15.94 0.38 -1.79	16.21 0.42 -1.43	14.19 0.35 -0.81	11.89 0.19 -1.03	10.38 0.18 -0.97	8.31 0.17 -1.14
NEPA___ENERGY 23901	9.40 0.52 -1.34	8.85 0.51 -1.11	7.94 0.47 -1.12	7.71 0.46 -1.09	8.35 0.53 -1.05	9.81 0.61 -1.58	27.14 1.10 -11.90	32.76 1.12 -15.94	30.89 0.91 -16.12	31.33 0.89 -17.17	32.23 0.81 -18.49	31.55 0.71 -17.98	30.20 0.67 -16.89	30.61 0.69 -17.18	32.85 0.66 -20.48	31.55 0.68 -18.68	28.71 0.86 -15.05	27.82 0.98 -13.75	29.67 0.95 -14.95	30.53 1.05 -15.12	28.98 0.98 -14.97	16.88 0.74 -5.48	12.36 0.72 -2.42	9.11 0.53 -1.57

NEVERSINK___HYD 23608	13.96 0.25 -6.16	12.59 0.25 -5.13	11.74 0.22 -5.18	11.38 0.20 -5.03	11.85 0.22 -4.86	15.16 0.23 -7.31	18.94 0.61 -4.19	21.72 0.66 -5.35	20.50 0.65 -5.99	19.98 0.52 -6.20	18.69 0.50 -5.26	18.69 0.50 -5.33	18.38 0.56 -5.18	18.67 0.51 -5.42	18.13 0.53 -5.89	19.23 0.52 -6.51	20.24 0.55 -6.90	22.64 0.56 -8.99	24.87 0.63 -10.47	25.15 0.72 -10.07	20.56 0.61 -6.92	18.24 0.52 -7.05	15.93 0.40 -6.31	14.56 0.31 -7.25
NEWTON___FALLS_HYD 23847	7.40 -0.15 0.00	7.07 -0.15 0.00	6.21 -0.14 0.00	6.02 -0.14 0.00	6.62 -0.15 0.00	7.48 -0.14 0.00	13.81 -0.32 0.00	15.33 -0.38 0.00	13.49 -0.36 0.00	12.93 -0.35 0.00	12.64 -0.28 0.00	12.60 -0.26 0.00	12.44 -0.20 0.00	12.55 -0.19 0.00	11.52 -0.19 0.00	12.02 -0.17 0.00	12.58 -0.22 0.00	12.87 -0.22 0.00	13.53 -0.23 0.00	14.10 -0.26 0.00	12.75 -0.27 0.00	10.51 -0.16 0.00	9.06 -0.17 0.00	6.89 -0.12 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	8.81 0.09 -1.18	8.31 0.11 -0.98	7.47 0.13 -0.99	7.24 0.13 -0.96	7.86 0.16 -0.93	9.14 0.13 -1.39	9.95 0.16 4.34	9.93 0.09 5.87	7.91 0.01 5.96	6.89 0.03 6.41	5.60 -0.01 7.31	5.71 -0.10 7.05	5.94 -0.14 6.57	5.96 -0.14 6.64	3.52 -0.11 8.08	5.27 -0.11 6.81	7.79 0.03 5.03	9.45 0.13 3.77	9.95 0.11 3.92	9.95 0.13 4.54	7.54 0.10 5.59	9.95 -0.01 0.71	9.95 0.09 -0.64	8.51 0.13 -1.38
NIAGARA_115W_LBMP 323714	8.80 0.07 -1.18	8.28 0.08 -0.98	7.45 0.11 -0.99	7.22 0.10 -0.96	7.83 0.14 -0.93	9.13 0.11 -1.40	10.02 0.23 4.34	10.01 0.17 5.87	7.99 0.10 5.96	6.97 0.11 6.41	5.68 0.06 7.31	5.79 -0.03 7.05	6.01 -0.06 6.57	6.04 -0.06 6.64	3.58 -0.05 8.08	5.35 -0.04 6.81	7.87 0.10 5.03	9.53 0.21 3.77	10.04 0.19 3.92	10.02 0.20 4.54	7.62 0.18 5.59	10.01 0.05 0.71	10.00 0.14 -0.64	8.48 0.10 -1.38
NIAGARA_230_LBMP 323716	8.85 0.14 -1.16	8.35 0.16 -0.97	7.49 0.16 -0.98	7.26 0.16 -0.95	7.88 0.20 -0.92	9.19 0.20 -1.38	10.04 0.23 4.32	10.05 0.19 5.85	8.01 0.10 5.94	6.99 0.11 6.39	5.70 0.06 7.29	5.82 -0.01 7.03	6.03 -0.06 6.55	6.07 -0.05 6.62	3.61 -0.04 8.06	5.37 -0.04 6.79	7.89 0.10 5.01	9.55 0.21 3.75	10.04 0.18 3.90	10.04 0.20 4.52	7.64 0.18 5.57	10.03 0.05 0.69	10.03 0.15 -0.66	8.53 0.17 -1.36
NIAGARA___ 23760	8.81 0.08 -1.18	8.30 0.09 -0.98	7.46 0.12 -0.99	7.23 0.11 -0.96	7.84 0.15 -0.93	9.14 0.12 -1.40	9.99 0.18 4.33	9.99 0.14 5.86	7.96 0.06 5.95	6.94 0.07 6.40	5.65 0.03 7.30	5.77 -0.05 7.04	5.98 -0.10 6.56	6.02 -0.09 6.63	3.57 -0.07 8.07	5.32 -0.07 6.80	7.84 0.06 5.02	9.50 0.17 3.76	9.99 0.14 3.91	9.99 0.16 4.53	7.59 0.14 5.58	9.99 0.02 0.70	9.99 0.12 -0.65	8.50 0.11 -1.38
NINE_MILE_1 23575	7.98 -0.10 -0.53	7.57 -0.09 -0.44	6.72 -0.08 -0.45	6.51 -0.08 -0.43	7.10 -0.08 -0.42	8.16 -0.09 -0.63	14.29 -0.21 -0.36	15.91 -0.27 -0.46	14.11 -0.26 -0.52	13.56 -0.25 -0.54	13.12 -0.26 -0.46	13.05 -0.27 -0.46	12.82 -0.28 -0.45	12.93 -0.28 -0.47	11.96 -0.26 -0.51	12.48 -0.28 -0.57	13.10 -0.28 -0.59	13.59 -0.26 -0.76	14.38 -0.28 -0.89	14.93 -0.29 -0.86	13.36 -0.26 -0.59	11.04 -0.22 -0.60	9.60 -0.16 -0.54	7.52 -0.10 -0.62
NINE_MILE_2 23744	7.98 -0.10 -0.53	7.57 -0.09 -0.44	6.71 -0.08 -0.45	6.51 -0.08 -0.43	7.10 -0.08 -0.42	8.16 -0.09 -0.63	14.28 -0.21 -0.36	15.91 -0.27 -0.46	14.11 -0.26 -0.52	13.55 -0.25 -0.54	13.12 -0.26 -0.46	13.05 -0.27 -0.46	12.82 -0.28 -0.45	12.93 -0.28 -0.47	11.96 -0.26 -0.51	12.48 -0.28 -0.56	13.10 -0.28 -0.58	13.59 -0.26 -0.76	14.38 -0.28 -0.89	14.93 -0.29 -0.85	13.35 -0.26 -0.59	11.04 -0.22 -0.60	9.60 -0.16 -0.54	7.52 -0.10 -0.61
NM_CAPITAL___DRP 24208	18.03 0.57 -9.92	16.01 0.54 -8.25	15.16 0.48 -8.33	14.71 0.47 -8.09	15.10 0.51 -7.82	19.97 0.59 -11.76	21.97 1.09 -6.74	25.69 1.23 -8.75	24.74 1.09 -9.79	24.46 1.06 -10.12	22.55 1.03 -8.59	22.59 1.02 -8.71	22.10 0.99 -8.47	22.60 1.01 -8.85	22.25 0.91 -9.62	23.78 0.95 -10.64	25.08 1.01 -11.27	28.83 1.05 -14.69	31.99 1.10 -17.12	31.95 1.13 -16.46	25.37 1.03 -11.32	23.02 0.83 -11.52	20.20 0.66 -10.32	19.31 0.45 -11.85
NM_CENTRAL___DRP 24181	8.31 0.06 -0.71	7.86 0.05 -0.59	6.99 0.04 -0.59	6.77 0.04 -0.58	7.38 0.06 -0.56	8.53 0.08 -0.84	14.76 0.14 -0.48	16.49 0.16 -0.62	14.66 0.11 -0.69	14.09 0.11 -0.72	13.61 0.08 -0.61	13.54 0.06 -0.62	13.28 0.04 -0.60	13.42 0.05 -0.63	12.43 0.04 -0.68	12.97 0.02 -0.75	13.60 0.05 -0.75	14.14 0.08 -0.97	15.01 0.11 -1.14	15.58 0.13 -1.09	13.87 0.09 -0.75	11.48 0.05 -0.76	9.97 0.07 -0.68	7.85 0.06 -0.79
NM_FRONTIER___DRP 24179	8.80 0.07 -1.18	8.28 0.08 -0.98	7.45 0.11 -0.99	7.22 0.10 -0.96	7.83 0.14 -0.93	9.13 0.11 -1.40	10.02 0.23 4.34	10.01 0.17 5.87	7.99 0.10 5.96	6.97 0.11 6.41	5.68 0.06 7.31	5.79 -0.03 7.05	6.01 -0.06 6.57	6.04 -0.06 6.64	3.58 -0.05 8.08	5.35 -0.04 6.81	7.87 0.10 5.03	9.53 0.21 3.77	10.04 0.19 3.92	10.02 0.20 4.54	7.62 0.18 5.59	10.01 0.05 0.71	10.00 0.14 -0.64	8.48 0.10 -1.38
NM_ST_REGIS___HYD 24053	7.30 -0.25 0.00	6.98 -0.24 0.00	6.14 -0.22 0.00	5.93 -0.22 0.00	6.52 -0.25 0.00	7.36 -0.26 0.00	13.44 -0.69 0.00	14.93 -0.79 0.00	13.20 -0.65 0.00	12.66 -0.61 0.00	12.41 -0.52 0.00	12.39 -0.48 0.00	12.25 -0.39 0.00	12.36 -0.38 0.00	11.36 -0.35 0.00	11.86 -0.33 0.00	12.40 -0.40 0.00	12.55 -0.54 0.00	13.19 -0.58 0.00	13.70 -0.66 0.00	12.45 -0.57 0.00	10.30 -0.36 0.00	8.89 -0.33 0.00	6.77 -0.24 0.00
NORTHPORT___1 23551	15.41 0.80 -7.06	13.81 0.72 -5.87	12.89 0.61 -5.93	12.53 0.61 -5.76	13.06 0.72 -5.57	16.67 0.68 -8.38	20.77 1.84 -4.80	24.33 2.17 -6.45	23.57 1.98 -7.73	24.66 1.84 -9.54	24.21 1.78 -9.50	22.95 1.78 -8.31	22.48 1.77 -8.07	23.19 1.77 -8.67	22.01 1.67 -8.62	22.04 1.72 -8.13	24.25 1.80 -9.65	27.95 1.87 -12.99	34.03 1.98 -18.28	30.43 2.11 -13.96	25.57 1.90 -10.64	22.12 1.56 -9.90	18.16 1.29 -7.64	16.66 0.93 -8.73
NORTHPORT___2 23552	15.41 0.80 -7.06	13.81 0.72 -5.87	12.89 0.61 -5.93	12.53 0.61 -5.76	13.06 0.72 -5.57	16.67 0.68 -8.38	20.77 1.84 -4.80	24.33 2.17 -6.45	23.57 1.98 -7.73	24.66 1.84 -9.54	24.21 1.78 -9.50	22.95 1.78 -8.31	22.48 1.77 -8.07	23.19 1.77 -8.67	22.01 1.67 -8.62	22.04 1.72 -8.13	24.25 1.80 -9.65	27.95 1.87 -12.99	34.03 1.98 -18.28	30.43 2.11 -13.96	25.57 1.90 -10.64	22.12 1.56 -9.90	18.16 1.29 -7.64	16.66 0.93 -8.73
NORTHPORT___3 23553	15.43 0.82 -7.06	13.82 0.73 -5.87	12.91 0.64 -5.93	12.54 0.62 -5.76	13.08 0.74 -5.57	16.69 0.69 -8.38	20.79 1.85 -4.80	24.33 2.17 -6.45	23.59 2.01 -7.73	24.68 1.87 -9.53	24.25 1.82 -9.50	22.98 1.81 -8.31	22.52 1.81 -8.07	23.23 1.81 -8.67	22.04 1.71 -8.62	22.08 1.76 -8.13	24.29 1.84 -9.65	27.98 1.90 -12.99	34.05 2.01 -18.28	30.46 2.14 -13.96	25.59 1.93 -10.64	22.14 1.58 -9.90	18.17 1.31 -7.64	16.65 0.92 -8.72

NORTHPORT____4 23650	15.43 0.82 -7.06	13.82 0.73 -5.87	12.91 0.64 -5.93	12.54 0.62 -5.76	13.08 0.74 -5.57	16.69 0.69 -8.38	20.79 1.85 -4.80	24.33 2.17 -6.45	23.59 2.01 -7.73	24.68 1.87 -9.53	24.25 1.82 -9.50	22.98 1.81 -8.31	22.52 1.81 -8.07	23.23 1.81 -8.67	22.04 1.71 -8.62	22.08 1.76 -8.13	24.29 1.84 -9.65	27.98 1.90 -12.99	34.05 2.01 -18.28	30.46 2.14 -13.96	25.59 1.93 -10.64	22.14 1.58 -9.90	18.17 1.31 -7.64	16.65 0.92 -8.72
NORTHPORT____IC 23718	15.41 0.80 -7.06	13.81 0.72 -5.87	12.89 0.61 -5.93	12.53 0.61 -5.76	13.06 0.72 -5.57	16.67 0.68 -8.38	20.77 1.84 -4.80	24.33 2.17 -6.45	23.57 1.98 -7.73	24.66 1.84 -9.54	24.21 1.78 -9.50	22.95 1.78 -8.31	22.48 1.77 -8.07	23.19 1.77 -8.67	22.01 1.67 -8.62	22.04 1.72 -8.13	24.25 1.80 -9.65	27.95 1.87 -12.99	34.03 1.98 -18.28	30.43 2.11 -13.96	25.57 1.90 -10.64	22.12 1.56 -9.90	18.16 1.29 -7.64	16.66 0.93 -8.73
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	15.37 0.75 -7.06	13.76 0.67 -5.87	12.80 0.52 -5.93	12.49 0.57 -5.76	13.02 0.68 -5.57	16.63 0.63 -8.38	21.55 1.75 -5.66	23.50 2.20 -5.59	23.47 1.88 -7.73	24.58 1.77 -9.54	24.13 1.71 -9.50	22.87 1.70 -8.31	22.41 1.69 -8.07	23.11 1.70 -8.67	21.94 1.60 -8.62	21.97 1.65 -8.13	24.17 1.73 -9.65	27.87 1.79 -12.99	33.93 1.89 -18.28	30.34 2.03 -13.96	25.45 1.78 -10.64	22.06 1.49 -9.90	18.05 1.18 -7.64	16.58 0.85 -8.73
NPX_GEN_CSC 323557	15.47 0.86 -7.06	13.90 0.81 -5.87	12.98 0.70 -5.93	12.63 0.71 -5.76	13.14 0.80 -5.57	16.79 0.79 -8.38	21.89 2.09 -5.66	23.67 2.37 -5.59	23.70 2.12 -7.73	24.77 1.96 -9.54	24.30 1.87 -9.50	23.01 1.84 -8.31	22.56 1.85 -8.07	23.29 1.87 -8.67	22.10 1.77 -8.62	22.15 1.83 -8.13	24.36 1.92 -9.65	28.16 2.08 -12.99	34.22 2.17 -18.28	30.66 2.34 -13.96	25.74 2.07 -10.64	22.26 1.70 -9.90	18.28 1.40 -7.65	16.84 1.11 -8.72
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	18.87 0.60 -10.73	16.71 0.56 -8.92	15.86 0.50 -9.01	15.40 0.49 -8.75	15.79 0.56 -8.46	21.05 0.71 -12.72	23.06 1.62 -7.30	27.05 1.90 -9.44	26.10 1.68 -10.56	25.76 1.57 -10.92	23.76 1.56 -9.27	23.79 1.53 -9.40	23.22 1.44 -9.14	23.73 1.44 -9.55	23.36 1.27 -10.38	25.04 1.37 -11.48	26.44 1.48 -12.16	30.49 1.56 -15.84	33.91 1.68 -18.47	33.88 1.77 -17.75	26.75 1.51 -12.21	24.31 1.22 -12.43	21.28 0.92 -11.13	20.39 0.60 -12.78
NUCOR_STEEL____DRP 24197	8.68 0.17 -0.96	8.17 0.15 -0.80	7.29 0.13 -0.81	7.07 0.14 -0.79	7.69 0.16 -0.76	8.95 0.19 -1.14	15.17 0.38 -0.65	17.01 0.46 -0.84	15.14 0.35 -0.94	14.58 0.33 -0.97	14.04 0.28 -0.83	13.96 0.26 -0.84	13.69 0.23 -0.81	13.84 0.24 -0.85	12.84 0.20 -0.93	13.42 0.21 -1.02	14.10 0.24 -1.06	14.76 0.29 -1.39	15.73 0.34 -1.61	16.29 0.37 -1.55	14.41 0.31 -1.07	11.98 0.22 -1.09	10.39 0.19 -0.97	8.28 0.15 -1.12
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	7.55 0.00 0.00	7.22 0.00 0.00	6.35 0.00 0.00	6.15 0.00 0.00	6.77 0.00 0.00	7.62 0.00 0.00	14.14 0.00 0.00	15.71 0.00 0.00	13.85 0.00 0.00	13.27 0.00 0.00	12.93 0.00 0.00	12.86 0.00 0.00	12.64 0.00 0.00	12.74 0.00 0.00	11.71 0.00 0.00	12.19 0.00 0.00	12.80 0.00 0.00	13.09 0.00 0.00	13.77 0.00 0.00	14.36 0.00 0.00	13.03 0.00 0.00	10.67 0.00 0.00	9.22 0.00 0.00	7.01 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	15.50 0.89 -7.06	13.90 0.81 -5.87	12.97 0.69 -5.93	12.60 0.68 -5.76	13.14 0.80 -5.57	16.76 0.77 -8.38	20.98 2.05 -4.80	24.57 2.40 -6.45	23.77 2.19 -7.73	24.85 2.04 -9.53	24.40 1.98 -9.50	23.14 1.97 -8.31	22.67 1.96 -8.07	23.38 1.96 -8.67	22.18 1.85 -8.62	22.22 1.90 -8.13	24.45 2.01 -9.65	28.16 2.08 -12.99	34.27 2.23 -18.28	30.69 2.37 -13.95	25.79 2.12 -10.64	22.28 1.72 -9.90	18.32 1.43 -7.67	16.77 1.04 -8.72
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	15.40 0.78 -7.07	13.86 0.75 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.63 -5.77	13.04 0.70 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.33 1.39 -4.80	23.60 1.74 -6.15	22.45 1.70 -6.89	22.00 1.61 -7.12	20.59 1.54 -6.12	20.67 1.58 -6.23	20.24 1.55 -6.04	20.63 1.57 -6.32	20.03 1.48 -6.84	21.19 1.50 -7.50	22.31 1.56 -7.95	25.00 1.56 -10.35	27.50 1.64 -12.10	27.63 1.69 -11.57	22.62 1.60 -7.99	20.10 1.31 -8.12	17.58 1.10 -7.26	16.13 0.79 -8.34
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	15.40 0.78 -7.07	13.86 0.75 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.63 -5.77	13.04 0.70 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.33 1.39 -4.80	23.60 1.74 -6.15	22.45 1.70 -6.89	22.00 1.61 -7.12	20.59 1.54 -6.12	20.67 1.58 -6.23	20.24 1.55 -6.04	20.63 1.57 -6.32	20.03 1.48 -6.84	21.19 1.50 -7.50	22.31 1.56 -7.95	25.00 1.56 -10.35	27.50 1.64 -12.10	27.63 1.69 -11.57	22.62 1.60 -7.99	20.10 1.31 -8.12	17.58 1.10 -7.26	16.13 0.79 -8.34
NYPA_KENT____GT 24152	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.95 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.53 1.77 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.68 1.59 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.10 1.66 -10.35	27.61 1.75 -12.10	27.74 1.81 -11.57	22.72 1.71 -7.99	20.19 1.40 -8.12	17.60 1.12 -7.26	16.14 0.80 -8.34
NYPA_POUCH1____GT 24155	15.38 0.76 -7.07	13.83 0.73 -5.88	12.93 0.64 -5.94	12.53 0.61 -5.77	13.02 0.68 -5.58	16.71 0.72 -8.38	20.42 1.48 -4.80	23.71 1.85 -6.15	22.52 1.76 -6.90	22.04 1.63 -7.14	20.64 1.58 -6.14	20.68 1.57 -6.25	20.27 1.57 -6.06	20.65 1.57 -6.34	20.04 1.48 -6.86	21.22 1.51 -7.52	22.36 1.60 -7.96	25.10 1.66 -10.35	27.62 1.76 -12.10	27.76 1.82 -11.57	22.74 1.72 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.60 1.12 -7.26	16.13 0.79 -8.34
NYPA_VERNON____GT2 24162	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.95 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.45 1.51 -4.80	23.73 1.87 -6.15	22.53 1.77 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.30 1.59 -6.06	20.68 1.59 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.97	25.09 1.65 -10.35	27.58 1.72 -12.10	27.73 1.80 -11.57	22.71 1.69 -7.99	20.17 1.38 -8.12	17.59 1.11 -7.26	16.14 0.80 -8.34

NYPA_VERNON____GT3 24163	15.39	13.84	12.95	12.55	13.03	16.72	20.45	23.73	22.53	22.07	20.67	20.72	20.30	20.68	20.08	21.26	22.39	25.09	27.58	27.73	22.71	20.17	17.59	16.14
	0.77	0.74	0.65	0.62	0.68	0.72	1.51	1.87	1.77	1.66	1.60	1.61	1.59	1.59	1.51	1.55	1.63	1.65	1.72	1.80	1.69	1.38	1.11	0.80
	-7.07	-5.88	-5.94	-5.77	-5.58	-8.38	-4.80	-6.15	-6.90	-7.14	-6.14	-6.25	-6.06	-6.34	-6.86	-7.52	-7.97	-10.35	-12.10	-11.57	-7.99	-8.12	-7.26	-8.34
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	15.39	13.85	12.94	12.55	13.04	16.72	20.44	23.71	22.52	22.06	20.65	20.70	20.30	20.66	20.07	21.25	22.37	25.08	27.56	27.70	22.70	20.17	17.59	16.14
	0.77	0.74	0.65	0.63	0.69	0.72	1.50	1.85	1.76	1.65	1.59	1.59	1.59	1.58	1.50	1.54	1.61	1.64	1.69	1.77	1.68	1.38	1.11	0.80
	-7.07	-5.88	-5.94	-5.77	-5.58	-8.38	-4.80	-6.15	-6.90	-7.14	-6.14	-6.25	-6.06	-6.34	-6.86	-7.52	-7.96	-10.35	-12.10	-11.57	-7.99	-8.12	-7.26	-8.34
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	15.39	13.85	12.94	12.55	13.04	16.72	20.44	23.71	22.52	22.06	20.65	20.70	20.30	20.66	20.07	21.25	22.37	25.08	27.56	27.70	22.70	20.17	17.59	16.14
	0.77	0.74	0.65	0.63	0.69	0.72	1.50	1.85	1.76	1.65	1.59	1.59	1.59	1.58	1.50	1.54	1.61	1.64	1.69	1.77	1.68	1.38	1.11	0.80
	-7.07	-5.88	-5.94	-5.77	-5.58	-8.38	-4.80	-6.15	-6.90	-7.14	-6.14	-6.25	-6.06	-6.34	-6.86	-7.52	-7.96	-10.35	-12.10	-11.57	-7.99	-8.12	-7.26	-8.34
NYPA____HOLTSVILL 23794	15.46	13.87	12.95	12.59	13.12	16.74	20.93	24.48	23.68	24.76	24.31	23.04	22.57	23.28	22.09	22.13	24.34	28.09	34.16	30.57	25.70	22.22	18.26	16.78
	0.85	0.78	0.67	0.67	0.78	0.75	1.99	2.31	2.09	1.95	1.89	1.86	1.86	1.86	1.76	1.80	1.89	2.02	2.12	2.26	2.03	1.65	1.38	1.04
	-7.06	-5.87	-5.93	-5.76	-5.57	-8.38	-4.80	-6.45	-7.73	-9.54	-9.50	-8.31	-8.07	-8.67	-8.62	-8.13	-9.65	-12.99	-18.28	-13.96	-10.64	-9.90	-7.65	-8.72
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	15.40	13.86	12.94	12.55	13.04	16.72	20.33	23.60	22.45	22.00	20.59	20.67	20.24	20.63	20.03	21.19	22.31	25.00	27.50	27.63	22.62	20.10	17.58	16.13
	0.78	0.75	0.65	0.63	0.70	0.72	1.39	1.74	1.70	1.61	1.54	1.58	1.55	1.57	1.48	1.50	1.56	1.56	1.64	1.69	1.60	1.31	1.10	0.79
	-7.07	-5.88	-5.94	-5.77	-5.58	-8.38	-4.80	-6.15	-6.89	-7.12	-6.12	-6.23	-6.04	-6.32	-6.84	-7.50	-7.95	-10.35	-12.10	-11.57	-7.99	-8.12	-7.26	-8.34
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	15.40	13.86	12.94	12.55	13.04	16.72	20.33	23.60	22.45	22.00	20.59	20.67	20.24	20.63	20.03	21.19	22.31	25.00	27.50	27.63	22.62	20.10	17.58	16.13
	0.78	0.75	0.65	0.63	0.70	0.72	1.39	1.74	1.70	1.61	1.54	1.58	1.55	1.57	1.48	1.50	1.56	1.56	1.64	1.69	1.60	1.31	1.10	0.79
	-7.07	-5.88	-5.94	-5.77	-5.58	-8.38	-4.80	-6.15	-6.89	-7.12	-6.12	-6.23	-6.04	-6.32	-6.84	-7.50	-7.95	-10.35	-12.10	-11.57	-7.99	-8.12	-7.26	-8.34
NYS_BARGE____HYD 23848	8.92	8.41	7.55	7.31	7.94	9.25	12.91	13.88	12.72	11.99	11.16	11.12	10.99	11.11	9.58	9.74	11.36	12.57	13.22	13.44	11.19	11.13	10.37	8.60
	0.22	0.23	0.23	0.22	0.27	0.27	0.42	0.42	0.37	0.37	0.32	0.24	0.18	0.19	0.18	0.13	0.28	0.39	0.38	0.40	0.35	0.19	0.26	0.25
	-1.15	-0.96	-0.97	-0.94	-0.91	-1.36	1.65	2.26	1.51	1.65	2.09	1.99	1.83	1.83	2.30	2.59	1.72	0.91	0.93	1.32	2.19	-0.28	-0.89	-1.35
O.H._GEN_BRUCE 24063	9.00	8.47	7.61	7.38	8.00	9.36	14.00	15.52	14.54	13.95	13.29	13.18	12.94	13.09	12.00	12.74	13.73	14.65	15.55	17.21	15.71	12.55	10.81	8.69
	0.20	0.20	0.20	0.20	0.24	0.25	0.35	0.31	0.21	0.21	0.17	0.08	0.04	0.05	0.06	0.07	0.20	0.31	0.28	0.32	0.30	0.17	0.23	0.21
	-1.26	-1.05	-1.06	-1.03	-0.99	-1.49	0.49	0.51	-0.48	-0.47	-0.20	-0.24	-0.26	-0.30	-0.23	-0.47	-0.73	-1.24	-1.51	-2.53	-2.39	-1.72	-1.35	-1.47
OAK_ORCHARD____HYD 24046	8.67	8.20	7.30	7.08	7.70	8.93	15.06	16.91	15.02	14.46	13.96	13.88	13.58	13.73	12.73	13.33	14.05	14.78	15.64	16.01	14.03	11.78	10.31	8.27
	0.15	0.17	0.14	0.14	0.17	0.17	0.24	0.31	0.19	0.19	0.17	0.14	0.09	0.10	0.05	0.06	0.14	0.26	0.26	0.29	0.23	0.11	0.13	0.13
	-0.97	-0.80	-0.81	-0.79	-0.76	-1.15	-0.68	-0.88	-0.97	-1.01	-0.86	-0.87	-0.85	-0.89	-0.97	-1.07	-1.11	-1.43	-1.62	-1.36	-0.76	-1.01	-0.96	-1.13
OCC_CHEM____DRP 24175	8.84	8.33	7.48	7.25	7.87	9.17	10.03	10.04	8.00	6.98	5.69	5.80	6.02	6.05	3.60	5.36	7.88	9.54	8.15	10.03	7.63	10.02	10.01	8.53
	0.11	0.12	0.14	0.14	0.18	0.15	0.24	0.20	0.11	0.12	0.08	-0.01	-0.05	-0.05	-0.02	-0.02	0.11	0.22	0.21	0.22	0.20	0.06	0.15	0.14
	-1.18	-0.98	-0.99	-0.96	-0.93	-1.40	4.34	5.87	5.97	6.41	7.32	7.05	6.57	6.65	8.08	6.81	5.03	3.78	5.82	4.54	5.59	0.71	-0.63	-1.38
OLIN_CORP_DRP 24177	8.84	8.33	7.49	7.26	7.88	9.17	10.02	10.02	7.98	6.96	5.67	5.78	6.00	6.03	3.58	5.34	7.86	9.52	8.11	10.01	7.59	10.01	10.00	8.54
	0.11	0.12	0.14	0.14	0.18	0.15	0.24	0.20	0.11	0.12	0.08	-0.01	-0.05	-0.05	-0.02	-0.02	0.11	0.22	0.21	0.22	0.18	0.06	0.15	0.14
	-1.18	-0.98	-1.00	-0.97	-0.94	-1.40	4.35	5.89	5.98	6.43	7.34	7.07	6.59	6.67	8.11	6.83	5.05	3.79	5.87	4.57	5.62	0.72	-0.63	-1.39
OLIN_CORP_DSASP 323712	8.84	8.33	7.48	7.25	7.87	9.17	10.03	10.04	8.00	6.98	5.69	5.80	6.02	6.05	3.60	5.36	7.88	9.54	8.15	10.03	7.63	10.02	10.01	8.53
	0.11	0.12	0.14	0.14	0.18	0.15	0.24	0.20	0.11	0.12	0.08	-0.01	-0.05	-0.05	-0.02	-0.02	0.11	0.22	0.21	0.22	0.20	0.06	0.15	0.14
	-1.18	-0.98	-0.99	-0.96	-0.93	-1.40	4.34	5.87	5.97	6.41	7.32	7.05	6.57	6.65	8.08	6.81	5.03	3.78	5.82	4.54	5.59	0.71	-0.63	-1.38
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	7.52	7.21	6.32	6.13	6.77	7.58	14.48	16.06	14.10	13.46	13.15	13.06	12.85	12.95	11.84	12.33	13.12	13.52	14.25	14.88	13.42	10.96	9.46	7.17
	0.15	0.14	0.12	0.12	0.15	0.18	0.47	0.50	0.42	0.37	0.38	0.36	0.35	0.37	0.30	0.33	0.32	0.43	0.48	0.52	0.39	0.30	0.23	0.16
	0.18	0.15	0.15	0.15	0.14	0.22	0.12	0.16	0.17	0.18	0.15	0.16	0.15	0.16	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	8.52	8.03	7.16	6.94	7.55	8.77	14.98	16.76	14.93	14.37	13.86	13.78	13.51	13.66	12.67	13.24	13.89	14.50	15.43	15.98	14.18	11.77	10.21	8.10
	0.11	0.09	0.08	0.09	0.11	0.13	0.25	0.30	0.24	0.23	0.19	0.17	0.14	0.15	0.13	0.13	0.15	0.18	0.23	0.24	0.21	0.14	0.13	0.11
	-0.86	-0.72	-0.72	-0.70	-0.68	-1.02	-0.58	-0.75	-0.84	-0.87	-0.74	-0.75	-0.73	-0.76	-0.83	-0.91	-0.94	-1.22	-1.43	-1.37	-0.94	-0.96	-0.86	-0.99
ONONDAGA____COGEN 23986	8.49	8.01	7.13	6.92	7.53	8.73	14.95	16.73	14.87	14.30	13.80	13.73	13.47	13.61	12.62	13.18	13.83	14.45	15.35	15.92	14.12	11.72	10.18	8.07
	0.11	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.24	0.28	0.19	0.19	0.16	0.14	0.11	0.13	0.11	0.10	0.11	0.16	0.19	0.22	0.17	0.12	0.11	0.10
	-0.84	-0.70	-0.70	-0.68	-0.66	-0.99	-0.57	-0.73	-0.82	-0.85	-0.72	-0.73	-0.71	-0.74	-0.81	-0.89	-0.92	-1.20	-1.40	-1.34	-0.92	-0.94	-0.84	-0.97

ONTARIO___LFGE 23819	8.94 0.27 -1.12	8.41 0.25 -0.93	7.51 0.22 -0.94	7.29 0.22 -0.91	7.92 0.27 -0.88	9.27 0.32 -1.33	15.55 0.65 -0.76	17.48 0.79 -0.98	15.58 0.62 -1.10	14.99 0.58 -1.13	14.41 0.52 -0.96	14.31 0.48 -0.98	14.02 0.43 -0.95	14.18 0.45 -0.99	13.19 0.40 -1.08	13.80 0.41 -1.19	14.52 0.47 -1.25	15.28 0.56 -1.62	16.28 0.62 -1.89	16.86 0.68 -1.82	14.87 0.59 -1.25	12.36 0.42 -1.27	10.72 0.35 -1.14	8.58 0.27 -1.31
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	9.33 0.38 -1.40	8.76 0.38 -1.16	7.87 0.35 -1.17	7.63 0.34 -1.14	8.27 0.40 -1.10	9.73 0.46 -1.66	22.76 0.83 -7.79	27.02 0.90 -10.41	25.18 0.72 -10.60	25.24 0.69 -11.28	25.57 0.63 -12.01	25.12 0.55 -11.70	24.16 0.51 -11.01	24.47 0.51 -11.21	25.51 0.48 -13.31	24.92 0.50 -12.23	23.44 0.64 -10.00	23.22 0.75 -9.39	24.79 0.76 -10.26	25.48 0.82 -10.30	23.67 0.73 -9.91	15.23 0.52 -4.04	11.82 0.52 -2.08	9.04 0.40 -1.64
OSWEGATCHIE___HYD 24044	7.40 -0.15 0.00	7.07 -0.15 0.00	6.21 -0.14 0.00	6.02 -0.14 0.00	6.62 -0.15 0.00	7.48 -0.14 0.00	13.81 -0.32 0.00	15.33 -0.38 0.00	13.49 -0.36 0.00	12.93 -0.35 0.00	12.64 -0.28 0.00	12.60 -0.26 0.00	12.44 -0.20 0.00	12.55 -0.19 0.00	11.52 -0.19 0.00	12.02 -0.17 0.00	12.58 -0.22 0.00	12.87 -0.22 0.00	13.53 -0.23 0.00	14.10 -0.26 0.00	12.75 -0.27 0.00	10.51 -0.16 0.00	9.06 -0.17 0.00	6.89 -0.12 0.00
OSWEGO___5 23606	8.10 -0.05 -0.60	7.68 -0.04 -0.50	6.82 -0.04 -0.50	6.61 -0.04 -0.49	7.20 -0.03 -0.47	8.29 -0.04 -0.71	14.45 -0.10 -0.41	16.11 -0.13 -0.52	14.29 -0.15 -0.59	13.74 -0.13 -0.61	13.30 -0.14 -0.51	13.23 -0.15 -0.52	12.98 -0.18 -0.51	13.11 -0.17 -0.53	12.12 -0.16 -0.58	12.66 -0.17 -0.64	13.29 -0.17 -0.66	13.81 -0.14 -0.86	14.62 -0.15 -1.01	15.19 -0.14 -0.97	13.55 -0.14 -0.66	11.22 -0.13 -0.68	9.75 -0.08 -0.61	7.65 -0.05 -0.70
OSWEGO___6 23613	8.10 -0.05 -0.60	7.68 -0.04 -0.50	6.82 -0.04 -0.50	6.61 -0.04 -0.49	7.20 -0.03 -0.47	8.29 -0.04 -0.71	14.45 -0.10 -0.41	16.11 -0.13 -0.52	14.29 -0.15 -0.59	13.74 -0.13 -0.61	13.30 -0.14 -0.51	13.23 -0.15 -0.52	12.98 -0.18 -0.51	13.11 -0.17 -0.53	12.12 -0.16 -0.58	12.66 -0.17 -0.64	13.29 -0.17 -0.66	13.81 -0.14 -0.86	14.62 -0.15 -1.01	15.19 -0.14 -0.97	13.55 -0.14 -0.66	11.22 -0.13 -0.68	9.75 -0.08 -0.61	7.65 -0.05 -0.70
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	9.16 0.41 -1.21	8.62 0.40 -1.00	7.73 0.37 -1.01	7.50 0.36 -0.99	8.14 0.43 -0.95	9.52 0.47 -1.43	18.39 0.86 -3.39	21.13 0.91 -4.51	19.33 0.75 -4.73	19.01 0.73 -5.01	18.79 0.67 -5.19	18.53 0.59 -5.08	17.96 0.52 -4.79	18.18 0.54 -4.90	17.96 0.49 -5.76	18.02 0.50 -5.32	17.99 0.68 -4.52	18.42 0.80 -4.53	19.03 0.81 -4.45	19.88 0.85 -4.67	17.80 0.74 -4.03	13.34 0.52 -2.15	11.21 0.55 -1.43	8.85 0.43 -1.42
OXBOW___ 24026	9.01 0.26 -1.20	8.48 0.27 -0.99	7.61 0.26 -1.00	7.37 0.25 -0.97	8.01 0.30 -0.94	9.36 0.32 -1.42	15.01 0.57 -0.31	16.66 0.58 -0.37	14.78 0.44 -0.48	14.18 0.44 -0.47	13.55 0.40 -0.22	13.43 0.31 -0.26	13.18 0.25 -0.28	13.31 0.25 -0.31	12.22 0.25 -0.26	12.93 0.26 -0.48	13.91 0.41 -0.71	14.83 0.52 -1.22	14.54 0.52 -0.25	15.82 0.56 -0.89	13.56 0.48 -0.05	11.93 0.30 -0.96	10.68 0.36 -1.10	8.69 0.29 -1.40
OXY_CHEM_DSASP 323612	8.84 0.11 -1.18	8.33 0.12 -0.98	7.48 0.14 -0.99	7.25 0.14 -0.96	7.87 0.18 -0.93	9.17 0.15 -1.40	10.03 0.24 4.34	10.04 0.20 5.87	8.00 0.11 5.97	6.98 0.12 6.41	5.69 0.08 7.32	5.80 -0.01 7.05	6.02 -0.05 6.57	6.05 -0.05 6.65	3.60 -0.02 8.08	5.36 -0.02 6.81	7.88 0.11 5.03	9.54 0.22 3.78	8.15 0.21 5.82	10.03 0.22 4.54	7.63 0.20 5.59	10.02 0.06 0.71	10.01 0.15 -0.63	8.53 0.14 -1.38
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	8.84 0.11 -1.18	8.33 0.12 -0.98	7.48 0.14 -0.99	7.25 0.14 -0.96	7.87 0.18 -0.93	9.17 0.15 -1.40	10.03 0.24 4.34	10.04 0.20 5.87	8.00 0.11 5.97	6.98 0.12 6.41	5.69 0.08 7.32	5.80 -0.01 7.05	6.02 -0.05 6.57	6.05 -0.05 6.65	3.60 -0.02 8.08	5.36 -0.02 6.81	7.88 0.11 5.03	9.54 0.22 3.78	8.15 0.21 5.82	10.03 0.22 4.54	7.63 0.20 5.59	10.02 0.06 0.71	10.01 0.15 -0.63	8.53 0.14 -1.38
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	15.40 0.78 -7.07	13.86 0.75 -5.88	12.95 0.66 -5.94	12.56 0.63 -5.77	13.05 0.70 -5.58	16.73 0.74 -8.38	20.38 1.44 -4.80	23.65 1.79 -6.15	22.45 1.70 -6.89	21.99 1.59 -7.12	20.57 1.52 -6.12	20.62 1.53 -6.23	20.22 1.53 -6.04	20.60 1.53 -6.32	19.99 1.44 -6.84	21.18 1.49 -7.50	22.29 1.55 -7.95	25.02 1.58 -10.35	27.53 1.67 -12.10	27.66 1.72 -11.57	22.64 1.63 -7.99	20.12 1.33 -8.12	17.59 1.11 -7.26	16.14 0.80 -8.34
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	15.45 0.83 -7.07	13.90 0.79 -5.88	12.98 0.69 -5.94	12.59 0.66 -5.77	13.08 0.74 -5.58	16.78 0.78 -8.38	20.48 1.54 -4.80	23.78 1.92 -6.15	22.56 1.81 -6.89	22.09 1.70 -7.12	20.68 1.63 -6.12	20.74 1.65 -6.23	20.33 1.64 -6.04	20.70 1.63 -6.32	20.10 1.55 -6.84	21.29 1.60 -7.50	22.42 1.68 -7.95	25.15 1.71 -10.35	27.67 1.80 -12.10	27.80 1.87 -11.57	22.77 1.76 -7.99	20.23 1.44 -8.12	17.67 1.19 -7.26	16.19 0.85 -8.34
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	9.34 0.51 -1.29	8.79 0.49 -1.07	7.88 0.44 -1.09	7.64 0.43 -1.05	8.29 0.51 -1.02	9.74 0.59 -1.53	51.50 1.09 -36.27	65.54 1.13 -48.69	63.75 0.93 -48.97	66.43 0.89 -52.27	70.71 0.83 -56.95	68.87 0.73 -55.28	65.15 0.67 -51.83	66.11 0.69 -52.67	75.41 0.64 -63.06	69.82 0.68 -56.95	58.78 0.86 -45.13	53.93 0.98 -39.86	58.26 0.98 -43.51	55.57 1.05 -40.16	53.55 0.96 -39.56	24.08 0.70 -12.71	14.27 0.70 -4.35	9.05 0.53 -1.52
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	15.58 0.69 -7.34	14.01 0.68 -6.11	13.12 0.60 -6.17	12.72 0.57 -5.99	13.17 0.61 -5.79	16.97 0.65 -8.71	20.59 1.46 -4.99	23.82 1.76 -6.35	22.58 1.61 -7.11	22.02 1.39 -7.35	20.50 1.33 -6.24	20.50 1.31 -6.33	20.14 1.34 -6.15	20.49 1.31 -6.43	19.97 1.27 -6.99	21.21 1.29 -7.73	22.34 1.36 -8.19	25.18 1.43 -10.67	27.75 1.56 -12.43	28.04 1.72 -11.95	22.74 1.50 -8.22	20.29 1.26 -8.37	17.71 1.00 -7.49	16.33 0.72 -8.61
PEEKSKILL___ 23653	15.14 0.60 -6.99	13.62 0.58 -5.81	12.73 0.51 -5.87	12.35 0.49 -5.70	12.81 0.53 -5.51	16.47 0.56 -8.29	20.15 1.26 -4.75	23.32 1.52 -6.08	22.09 1.43 -6.81	21.62 1.31 -7.04	20.16 1.25 -5.98	20.18 1.26 -6.06	19.80 1.26 -5.89	20.16 1.26 -6.15	19.61 1.21 -6.69	20.82 1.23 -7.40	21.93 1.29 -7.84	24.62 1.32 -10.21	27.05 1.38 -11.90	27.28 1.48 -11.44	22.25 1.35 -7.87	19.80 1.12 -8.01	17.28 0.89 -7.17	15.88 0.63 -8.24
PGE MADISON___WINDPWR 24146	10.32 0.59 -2.18	9.56 0.52 -1.82	8.64 0.46 -1.83	8.40 0.47 -1.78	9.06 0.57 -1.72	10.92 0.71 -2.59	17.26 1.64 -1.49	19.46 1.84 -1.91	17.54 1.55 -2.14	16.91 1.43 -2.21	16.17 1.37 -1.88	16.08 1.31 -1.90	15.75 1.25 -1.85	15.96 1.29 -1.93	14.94 1.12 -2.10	15.70 1.18 -2.32	16.48 1.23 -2.45	17.82 1.53 -3.20	19.16 1.67 -3.72	19.92 1.75 -3.81	17.19 1.37 -2.79	14.29 1.02 -2.60	12.31 0.81 -2.27	10.17 0.59 -2.58

PIERCEFIELD___HYD 23852	7.29 -0.26 0.00	6.98 -0.24 0.00	6.14 -0.22 0.00	5.93 -0.22 0.00	6.52 -0.25 0.00	7.36 -0.26 0.00	13.40 -0.74 0.00	14.89 -0.82 0.00	13.15 -0.71 0.00	12.61 -0.66 0.00	12.38 -0.54 0.00	12.36 -0.50 0.00	12.25 -0.39 0.00	12.35 -0.40 0.00	11.35 -0.36 0.00	11.85 -0.34 0.00	12.39 -0.41 0.00	12.54 -0.55 0.00	13.16 -0.61 0.00	13.69 -0.67 0.00	12.44 -0.59 0.00	10.31 -0.35 0.00	8.90 -0.32 0.00	6.78 -0.23 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	15.46 0.85 -7.06	13.85 0.75 -5.87	12.94 0.65 -5.93	12.55 0.63 -5.76	13.10 0.76 -5.57	16.71 0.72 -8.38	20.86 1.92 -4.80	24.40 2.25 -6.44	23.65 2.08 -7.72	24.71 1.94 -9.50	24.30 1.87 -9.50	23.04 1.86 -8.31	22.57 1.86 -8.07	23.28 1.86 -8.67	22.09 1.76 -8.62	22.13 1.80 -8.13	24.35 1.91 -9.65	27.90 1.82 -12.99	33.97 1.93 -18.28	30.37 2.05 -13.95	25.51 1.85 -10.64	22.18 1.62 -9.90	18.30 1.35 -7.73	16.67 0.95 -8.71
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	15.33 0.72 -7.06	13.79 0.69 -5.87	12.90 0.62 -5.93	12.50 0.58 -5.76	12.98 0.64 -5.57	16.67 0.68 -8.38	21.27 1.47 -5.67	22.80 1.81 -5.28	22.44 1.69 -6.90	21.98 1.58 -7.13	20.58 1.52 -6.12	20.62 1.53 -6.23	20.22 1.53 -6.05	20.60 1.53 -6.33	20.00 1.44 -6.84	21.17 1.47 -7.51	22.30 1.55 -7.95	25.01 1.57 -10.35	27.49 1.64 -12.09	27.66 1.72 -11.57	22.61 1.60 -7.98	20.09 1.31 -8.11	17.52 1.04 -7.25	16.08 0.75 -8.33
PJM_GEN_KEystone 24065	12.10 0.45 -4.10	11.07 0.43 -3.41	10.19 0.39 -3.45	9.88 0.38 -3.35	10.44 0.43 -3.24	12.94 0.46 -4.87	22.09 0.91 -7.05	22.21 1.01 -5.49	22.25 0.90 -7.49	21.97 0.84 -7.86	21.30 0.78 -7.60	21.12 0.73 -7.53	20.55 0.73 -7.18	20.86 0.73 -7.39	20.87 0.70 -8.46	21.41 0.73 -8.49	21.47 0.82 -7.85	22.80 0.89 -8.82	24.83 0.89 -10.17	25.38 0.98 -10.04	22.13 0.93 -8.18	17.15 0.74 -5.75	14.34 0.63 -4.49	12.30 0.46 -4.84
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	15.34 0.73 -7.06	13.73 0.64 -5.87	12.84 0.56 -5.92	12.46 0.54 -5.76	13.00 0.66 -5.57	16.60 0.60 -8.38	21.45 1.65 -5.66	23.24 1.93 -5.59	23.39 1.80 -7.73	24.52 1.69 -9.57	24.07 1.64 -9.50	22.80 1.63 -8.31	22.35 1.63 -8.07	23.05 1.63 -8.67	21.88 1.55 -8.62	21.90 1.58 -8.13	24.11 1.66 -9.65	27.77 1.69 -12.99	33.85 1.80 -18.28	30.23 1.91 -13.96	25.40 1.73 -10.64	21.98 1.42 -9.90	18.01 1.19 -7.60	16.56 0.82 -8.73
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	15.32 0.71 -7.06	13.78 0.69 -5.87	12.89 0.61 -5.93	12.50 0.58 -5.76	12.97 0.64 -5.57	16.66 0.67 -8.38	21.22 1.41 -5.67	22.74 1.74 -5.28	22.40 1.65 -6.90	21.94 1.54 -7.13	20.54 1.49 -6.13	20.60 1.50 -6.24	20.18 1.49 -6.05	20.56 1.49 -6.33	19.98 1.42 -6.85	21.15 1.45 -7.51	22.26 1.51 -7.96	24.97 1.53 -10.35	27.44 1.58 -12.09	27.60 1.67 -11.57	22.57 1.56 -7.98	20.06 1.28 -8.11	17.50 1.02 -7.25	16.07 0.74 -8.33
PLEASANTVLY___LBMP 24000	15.55 0.62 -7.39	13.96 0.60 -6.14	13.08 0.53 -6.20	12.69 0.50 -6.03	13.15 0.55 -5.83	16.97 0.59 -8.76	20.45 1.29 -5.02	23.69 1.54 -6.43	22.48 1.43 -7.20	22.04 1.33 -7.45	20.53 1.28 -6.32	20.54 1.27 -6.41	20.15 1.28 -6.23	20.53 1.27 -6.51	19.99 1.21 -7.08	21.26 1.24 -7.82	22.38 1.29 -8.29	25.21 1.32 -10.80	27.74 1.39 -12.59	27.94 1.48 -12.10	22.70 1.35 -8.32	20.25 1.11 -8.47	17.70 0.89 -7.59	16.36 0.64 -8.71
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	15.33 0.66 -7.12	13.78 0.64 -5.92	12.89 0.57 -5.97	12.49 0.54 -5.81	12.97 0.60 -5.61	16.69 0.63 -8.44	20.36 1.39 -4.84	23.57 1.66 -6.19	22.34 1.55 -6.93	21.89 1.45 -7.17	20.41 1.40 -6.09	20.44 1.40 -6.17	20.04 1.39 -6.00	20.40 1.39 -6.27	19.85 1.32 -6.82	21.08 1.35 -7.53	22.20 1.42 -7.98	24.93 1.44 -10.40	27.39 1.50 -12.12	27.62 1.61 -11.65	22.52 1.48 -8.01	20.03 1.20 -8.16	17.49 0.96 -7.30	16.09 0.69 -8.39
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	15.85 0.68 -7.63	14.22 0.66 -6.34	13.33 0.58 -6.40	12.92 0.55 -6.22	13.39 0.61 -6.02	17.32 0.66 -9.04	20.75 1.43 -5.19	23.89 1.62 -6.56	22.71 1.51 -7.34	22.19 1.33 -7.59	20.66 1.29 -6.44	20.67 1.27 -6.53	20.32 1.33 -6.35	20.65 1.27 -6.63	20.18 1.25 -7.21	21.44 1.27 -7.97	22.59 1.34 -8.45	25.45 1.35 -11.01	28.04 1.45 -12.83	28.29 1.59 -12.33	22.90 1.39 -8.48	20.46 1.16 -8.63	17.89 0.93 -7.73	16.59 0.70 -8.88
POLETTI____ 23519	15.34 0.73 -7.06	13.80 0.70 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.65 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.42 1.48 -4.80	23.68 1.82 -6.15	22.47 1.72 -6.90	22.01 1.61 -7.13	20.60 1.55 -6.13	20.65 1.56 -6.24	20.24 1.54 -6.05	20.62 1.54 -6.33	20.02 1.46 -6.85	21.20 1.50 -7.51	22.31 1.56 -7.96	25.03 1.60 -10.35	27.51 1.65 -12.09	27.69 1.75 -11.57	22.64 1.63 -7.98	20.11 1.33 -8.11	17.53 1.06 -7.25	16.10 0.76 -8.33
PORT_JEFF_3 23555	15.49 0.88 -7.06	13.89 0.80 -5.87	12.97 0.69 -5.93	12.61 0.69 -5.76	13.14 0.80 -5.57	16.76 0.77 -8.38	20.97 2.04 -4.80	24.52 2.36 -6.45	23.73 2.15 -7.73	24.80 1.99 -9.54	24.35 1.93 -9.50	23.07 1.90 -8.31	22.61 1.90 -8.07	23.33 1.91 -8.67	22.13 1.80 -8.62	22.15 1.83 -8.13	24.38 1.93 -9.65	28.13 2.06 -12.99	34.18 2.13 -18.28	30.60 2.28 -13.96	25.75 2.08 -10.64	22.26 1.70 -9.90	18.29 1.41 -7.65	16.80 1.06 -8.72
PORT_JEFF_4 23616	15.49 0.88 -7.06	13.89 0.80 -5.87	12.97 0.69 -5.93	12.61 0.69 -5.76	13.14 0.80 -5.57	16.76 0.77 -8.38	20.97 2.04 -4.80	24.52 2.36 -6.45	23.73 2.15 -7.73	24.80 1.99 -9.54	24.35 1.93 -9.50	23.07 1.90 -8.31	22.61 1.90 -8.07	23.33 1.91 -8.67	22.13 1.80 -8.62	22.15 1.83 -8.13	24.38 1.93 -9.65	28.13 2.06 -12.99	34.18 2.13 -18.28	30.60 2.28 -13.96	25.75 2.08 -10.64	22.26 1.70 -9.90	18.29 1.41 -7.65	16.80 1.06 -8.72
PORT_JEFF_IC 23713	15.52 0.91 -7.06	13.92 0.82 -5.87	13.00 0.72 -5.93	12.63 0.71 -5.76	13.16 0.83 -5.57	16.79 0.79 -8.38	21.03 2.09 -4.80	24.58 2.42 -6.45	23.79 2.20 -7.73	24.86 2.06 -9.54	24.40 1.98 -9.50	23.13 1.95 -8.31	22.66 1.95 -8.07	23.38 1.96 -8.67	22.18 1.85 -8.62	22.17 1.85 -8.13	24.40 1.96 -9.65	28.21 2.13 -12.99	34.19 2.15 -18.28	30.62 2.30 -13.96	25.81 2.15 -10.64	22.30 1.74 -9.90	18.33 1.45 -7.66	16.82 1.09 -8.72
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	15.50 0.89 -7.06	13.90 0.81 -5.87	12.97 0.69 -5.93	12.60 0.68 -5.76	13.14 0.80 -5.57	16.76 0.77 -8.38	20.98 2.05 -4.80	24.57 2.40 -6.45	23.77 2.19 -7.73	24.85 2.04 -9.53	24.40 1.98 -9.50	23.14 1.97 -8.31	22.67 1.96 -8.07	23.38 1.96 -8.67	22.18 1.85 -8.62	22.22 1.90 -8.13	24.45 2.01 -9.65	28.16 2.08 -12.99	34.27 2.23 -18.28	30.69 2.37 -13.95	25.79 2.12 -10.64	22.28 1.72 -9.90	18.32 1.43 -7.67	16.77 1.04 -8.72
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	15.50 0.89 -7.06	13.90 0.81 -5.87	12.97 0.69 -5.93	12.60 0.68 -5.76	13.14 0.80 -5.57	16.76 0.77 -8.38	20.98 2.05 -4.80	24.57 2.40 -6.45	23.77 2.19 -7.73	24.85 2.04 -9.53	24.40 1.98 -9.50	23.14 1.97 -8.31	22.67 1.96 -8.07	23.38 1.96 -8.67	22.18 1.85 -8.62	22.22 1.90 -8.13	24.45 2.01 -9.65	28.16 2.08 -12.99	34.27 2.23 -18.28	30.69 2.37 -13.95	25.79 2.12 -10.64	22.28 1.72 -9.90	18.32 1.43 -7.67	16.77 1.04 -8.72

PPL_SHRM_GT3 24213	15.46 0.85 -7.06	13.89 0.79 -5.87	12.96 0.69 -5.93	12.62 0.70 -5.76	13.14 0.80 -5.57	16.78 0.78 -8.38	21.01 2.08 -4.80	24.52 2.36 -6.45	23.68 2.09 -7.73	24.76 1.95 -9.54	24.29 1.86 -9.50	23.00 1.83 -8.31	22.55 1.83 -8.07	23.27 1.85 -8.67	22.09 1.76 -8.62	22.14 1.82 -8.13	24.35 1.91 -9.65	28.13 2.06 -12.99	34.21 2.16 -18.28	30.64 2.33 -13.96	25.72 2.06 -10.64	22.25 1.68 -9.90	18.27 1.39 -7.65	16.83 1.10 -8.72
PPL_SHRM_GT4 24214	15.46 0.85 -7.06	13.89 0.79 -5.87	12.96 0.69 -5.93	12.62 0.70 -5.76	13.14 0.80 -5.57	16.78 0.78 -8.38	21.01 2.08 -4.80	24.52 2.36 -6.45	23.68 2.09 -7.73	24.76 1.95 -9.54	24.29 1.86 -9.50	23.00 1.83 -8.31	22.55 1.83 -8.07	23.27 1.85 -8.67	22.09 1.76 -8.62	22.14 1.82 -8.13	24.35 1.91 -9.65	28.13 2.06 -12.99	34.21 2.16 -18.28	30.64 2.33 -13.96	25.72 2.06 -10.64	22.25 1.68 -9.90	18.27 1.39 -7.65	16.83 1.10 -8.72
PROJECT___ORANGE 1 24174	8.33 0.07 -0.72	7.88 0.06 -0.60	7.00 0.04 -0.60	6.79 0.05 -0.59	7.40 0.07 -0.57	8.55 0.08 -0.85	14.78 0.16 -0.49	16.51 0.17 -0.63	14.67 0.11 -0.70	14.12 0.12 -0.73	13.63 0.09 -0.62	13.56 0.08 -0.62	13.30 0.05 -0.61	13.44 0.06 -0.63	12.45 0.05 -0.69	12.99 0.04 -0.76	13.62 0.06 -0.76	14.18 0.09 -0.99	15.05 0.12 -1.16	15.60 0.13 -1.11	13.90 0.10 -0.76	11.51 0.06 -0.78	10.00 0.07 -0.70	7.87 0.06 -0.80
PROJECT___ORANGE 2 24166	8.33 0.07 -0.72	7.88 0.06 -0.60	7.00 0.04 -0.60	6.79 0.05 -0.59	7.40 0.07 -0.57	8.55 0.08 -0.85	14.78 0.16 -0.49	16.51 0.17 -0.63	14.67 0.11 -0.70	14.12 0.12 -0.73	13.63 0.09 -0.62	13.56 0.08 -0.62	13.30 0.05 -0.61	13.44 0.06 -0.63	12.45 0.05 -0.69	12.99 0.04 -0.76	13.62 0.06 -0.76	14.18 0.09 -0.99	15.05 0.12 -1.16	15.60 0.13 -1.11	13.90 0.10 -0.76	11.51 0.06 -0.78	10.00 0.07 -0.70	7.87 0.06 -0.80
PYRITES___HYD 24023	7.34 -0.21 0.00	7.02 -0.20 0.00	6.17 -0.18 0.00	5.97 -0.18 0.00	6.55 -0.22 0.00	7.41 -0.21 0.00	13.53 -0.61 0.00	15.02 -0.69 0.00	13.26 -0.60 0.00	12.71 -0.56 0.00	12.49 -0.44 0.00	12.48 -0.39 0.00	12.35 -0.29 0.00	12.46 -0.28 0.00	11.44 -0.27 0.00	11.95 -0.24 0.00	12.48 -0.32 0.00	12.67 -0.42 0.00	13.31 -0.45 0.00	13.86 -0.50 0.00	12.56 -0.47 0.00	10.40 -0.27 0.00	8.97 -0.26 0.00	6.82 -0.19 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	14.90 0.57 -6.78	13.42 0.56 -5.64	12.53 0.49 -5.69	12.15 0.47 -5.53	12.63 0.51 -5.35	16.20 0.54 -8.04	19.95 1.20 -4.61	23.03 1.41 -5.90	21.80 1.34 -6.60	21.32 1.22 -6.83	19.90 1.18 -5.80	19.92 1.18 -5.88	19.56 1.20 -5.71	19.90 1.19 -5.97	19.34 1.14 -6.49	20.53 1.16 -7.18	21.61 1.22 -7.60	24.24 1.24 -9.90	26.60 1.29 -11.54	26.85 1.39 -11.10	21.95 1.29 -7.63	19.49 1.06 -7.77	17.02 0.84 -6.96	15.60 0.60 -7.99
RANKINE____ 23646	9.25 0.43 -1.27	8.70 0.42 -1.05	7.80 0.39 -1.07	7.56 0.38 -1.04	8.21 0.45 -1.00	9.63 0.51 -1.50	30.43 0.91 -15.39	37.28 0.94 -20.63	35.45 0.76 -20.83	36.21 0.73 -22.21	37.63 0.68 -24.02	36.80 0.59 -23.35	35.09 0.53 -21.91	35.58 0.55 -22.28	38.82 0.50 -26.61	36.88 0.54 -24.15	32.84 0.70 -19.34	31.34 0.81 -17.44	33.46 0.81 -18.89	33.72 0.88 -18.48	32.04 0.78 -18.23	17.61 0.55 -6.39	12.42 0.58 -2.61	8.94 0.45 -1.49
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	15.34 0.72 -7.06	13.80 0.70 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.65 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.68 1.82 -6.15	22.46 1.70 -6.90	21.99 1.59 -7.13	20.58 1.52 -6.13	20.65 1.54 -6.24	20.23 1.53 -6.05	20.61 1.53 -6.33	20.01 1.45 -6.85	21.19 1.49 -7.51	22.30 1.55 -7.96	25.02 1.58 -10.35	27.51 1.65 -12.10	27.67 1.74 -11.57	22.62 1.62 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.54 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	15.34 0.72 -7.06	13.80 0.70 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.65 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.68 1.82 -6.15	22.46 1.70 -6.90	21.99 1.59 -7.13	20.58 1.52 -6.13	20.65 1.54 -6.24	20.23 1.53 -6.05	20.61 1.53 -6.33	20.01 1.45 -6.85	21.19 1.49 -7.51	22.30 1.55 -7.96	25.02 1.58 -10.35	27.51 1.65 -12.10	27.67 1.74 -11.57	22.62 1.62 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.54 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	15.34 0.73 -7.06	13.80 0.71 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.60 -5.76	12.99 0.66 -5.57	16.69 0.69 -8.38	20.42 1.48 -4.80	23.68 1.82 -6.15	22.47 1.72 -6.90	22.01 1.61 -7.13	20.59 1.54 -6.13	20.65 1.54 -6.24	20.24 1.54 -6.05	20.62 1.54 -6.33	20.01 1.45 -6.85	21.20 1.50 -7.51	22.31 1.56 -7.96	25.04 1.60 -10.35	27.53 1.67 -12.10	27.69 1.75 -11.57	22.64 1.63 -7.98	20.11 1.33 -8.11	17.54 1.07 -7.25	16.10 0.76 -8.33
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	15.34 0.73 -7.06	13.80 0.71 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.60 -5.76	12.99 0.66 -5.57	16.69 0.69 -8.38	20.42 1.48 -4.80	23.68 1.82 -6.15	22.47 1.72 -6.90	22.01 1.61 -7.13	20.59 1.54 -6.13	20.65 1.54 -6.24	20.24 1.54 -6.05	20.62 1.54 -6.33	20.01 1.45 -6.85	21.20 1.50 -7.51	22.31 1.56 -7.96	25.04 1.60 -10.35	27.53 1.67 -12.10	27.69 1.75 -11.57	22.64 1.63 -7.98	20.11 1.33 -8.11	17.54 1.07 -7.25	16.10 0.76 -8.33
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	15.34 0.73 -7.06	13.80 0.70 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.65 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.68 1.82 -6.15	22.46 1.70 -6.90	21.99 1.59 -7.13	20.59 1.54 -6.13	20.65 1.54 -6.24	20.23 1.53 -6.05	20.61 1.53 -6.33	20.01 1.45 -6.85	21.19 1.49 -7.51	22.31 1.56 -7.96	25.02 1.58 -10.35	27.51 1.65 -12.10	27.67 1.74 -11.57	22.62 1.62 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.54 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	15.34 0.73 -7.06	13.80 0.70 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.65 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.68 1.82 -6.15	22.46 1.70 -6.90	21.99 1.59 -7.13	20.59 1.54 -6.13	20.65 1.54 -6.24	20.23 1.53 -6.05	20.61 1.53 -6.33	20.01 1.45 -6.85	21.19 1.49 -7.51	22.31 1.56 -7.96	25.02 1.58 -10.35	27.51 1.65 -12.10	27.67 1.74 -11.57	22.62 1.62 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.54 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	15.35 0.74 -7.06	13.80 0.71 -5.87	12.91 0.63 -5.93	12.51 0.60 -5.76	12.99 0.66 -5.57	16.69 0.69 -8.38	20.42 1.48 -4.80	23.70 1.84 -6.15	22.49 1.73 -6.90	22.02 1.62 -7.13	20.61 1.55 -6.13	20.66 1.56 -6.24	20.25 1.55 -6.05	20.63 1.55 -6.33	20.03 1.46 -6.85	21.20 1.50 -7.51	22.33 1.57 -7.96	25.05 1.61 -10.35	27.53 1.67 -12.10	27.70 1.77 -11.57	22.65 1.64 -7.98	20.11 1.33 -8.11	17.54 1.07 -7.25	16.11 0.77 -8.33
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	15.35 0.74 -7.06	13.80 0.71 -5.87	12.91 0.63 -5.93	12.51 0.60 -5.76	12.99 0.66 -5.57	16.69 0.69 -8.38	20.42 1.48 -4.80	23.70 1.84 -6.15	22.49 1.73 -6.90	22.02 1.62 -7.13	20.61 1.55 -6.13	20.66 1.56 -6.24	20.25 1.55 -6.05	20.63 1.55 -6.33	20.03 1.46 -6.85	21.20 1.50 -7.51	22.33 1.57 -7.96	25.05 1.61 -10.35	27.53 1.67 -12.10	27.70 1.77 -11.57	22.65 1.64 -7.98	20.11 1.33 -8.11	17.54 1.07 -7.25	16.11 0.77 -8.33

RAVENSWOOD_GT_1 23729	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.95 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.45 1.51 -4.80	23.73 1.87 -6.15	22.53 1.77 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.30 1.59 -6.06	20.68 1.59 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.97	25.09 1.65 -10.35	27.58 1.72 -12.10	27.73 1.80 -11.57	22.71 1.69 -7.99	20.17 1.38 -8.12	17.59 1.11 -7.26	16.14 0.80 -8.34
RAVENSWOOD_GT_10 24258	15.33 0.72 -7.06	13.80 0.70 -5.87	12.90 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.65 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.67 1.81 -6.15	22.46 1.70 -6.90	21.99 1.59 -7.13	20.58 1.52 -6.13	20.63 1.53 -6.24	20.23 1.53 -6.05	20.61 1.53 -6.33	20.01 1.45 -6.85	21.19 1.49 -7.51	22.30 1.55 -7.96	25.02 1.58 -10.35	27.51 1.65 -12.10	27.67 1.74 -11.57	22.62 1.62 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.53 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
RAVENSWOOD_GT_11 24259	15.33 0.72 -7.06	13.80 0.70 -5.87	12.90 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.65 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.67 1.81 -6.15	22.46 1.70 -6.90	21.99 1.59 -7.13	20.58 1.52 -6.13	20.63 1.53 -6.24	20.23 1.53 -6.05	20.61 1.53 -6.33	20.01 1.45 -6.85	21.19 1.49 -7.51	22.30 1.55 -7.96	25.02 1.58 -10.35	27.51 1.65 -12.10	27.67 1.74 -11.57	22.62 1.62 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.53 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
RAVENSWOOD_GT_4 24252	15.33 0.72 -7.06	13.78 0.69 -5.87	12.89 0.62 -5.93	12.50 0.58 -5.76	12.98 0.64 -5.57	16.67 0.68 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.67 1.81 -6.15	22.46 1.70 -6.90	21.98 1.58 -7.13	20.58 1.52 -6.13	20.63 1.53 -6.24	20.22 1.53 -6.05	20.59 1.52 -6.33	20.00 1.44 -6.85	21.17 1.47 -7.50	22.30 1.55 -7.95	25.01 1.57 -10.35	27.50 1.64 -12.10	27.67 1.74 -11.57	22.62 1.62 -7.98	20.09 1.31 -8.11	17.52 1.05 -7.24	16.08 0.75 -8.32
RAVENSWOOD_GT_5 24254	15.33 0.72 -7.06	13.78 0.69 -5.87	12.89 0.62 -5.93	12.50 0.58 -5.76	12.98 0.64 -5.57	16.67 0.68 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.67 1.81 -6.15	22.46 1.70 -6.90	21.98 1.58 -7.13	20.58 1.52 -6.13	20.63 1.53 -6.24	20.22 1.53 -6.05	20.59 1.52 -6.33	20.00 1.44 -6.85	21.17 1.47 -7.50	22.30 1.55 -7.95	25.01 1.57 -10.35	27.50 1.64 -12.10	27.67 1.74 -11.57	22.62 1.62 -7.98	20.09 1.31 -8.11	17.52 1.05 -7.24	16.08 0.75 -8.32
RAVENSWOOD_GT_6 24253	15.33 0.72 -7.06	13.78 0.69 -5.87	12.89 0.62 -5.93	12.50 0.58 -5.76	12.98 0.64 -5.57	16.67 0.68 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.67 1.81 -6.15	22.46 1.70 -6.90	21.98 1.58 -7.13	20.58 1.52 -6.13	20.63 1.53 -6.24	20.22 1.53 -6.05	20.59 1.52 -6.33	20.00 1.44 -6.85	21.17 1.47 -7.50	22.30 1.55 -7.95	25.01 1.57 -10.35	27.50 1.64 -12.10	27.67 1.74 -11.57	22.62 1.62 -7.98	20.09 1.31 -8.11	17.52 1.05 -7.24	16.08 0.75 -8.32
RAVENSWOOD_GT_7 24255	15.33 0.72 -7.06	13.78 0.69 -5.87	12.89 0.62 -5.93	12.50 0.58 -5.76	12.98 0.64 -5.57	16.67 0.68 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.67 1.81 -6.15	22.46 1.70 -6.90	21.98 1.58 -7.13	20.58 1.52 -6.13	20.63 1.53 -6.24	20.22 1.53 -6.05	20.59 1.52 -6.33	20.00 1.44 -6.85	21.17 1.47 -7.50	22.30 1.55 -7.95	25.01 1.57 -10.35	27.50 1.64 -12.10	27.67 1.74 -11.57	22.62 1.62 -7.98	20.09 1.31 -8.11	17.52 1.05 -7.24	16.08 0.75 -8.32
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	15.33 0.72 -7.06	13.80 0.70 -5.87	12.90 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.65 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.67 1.81 -6.15	22.46 1.70 -6.90	21.99 1.59 -7.13	20.58 1.52 -6.13	20.63 1.53 -6.24	20.23 1.53 -6.05	20.61 1.53 -6.33	20.01 1.45 -6.85	21.19 1.49 -7.51	22.30 1.55 -7.96	25.02 1.58 -10.35	27.51 1.65 -12.10	27.67 1.74 -11.57	22.62 1.62 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.53 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
RAVENSWOOD_GT_9 24257	15.33 0.72 -7.06	13.80 0.70 -5.87	12.90 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.65 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.67 1.81 -6.15	22.46 1.70 -6.90	21.99 1.59 -7.13	20.58 1.52 -6.13	20.63 1.53 -6.24	20.23 1.53 -6.05	20.61 1.53 -6.33	20.01 1.45 -6.85	21.19 1.49 -7.51	22.30 1.55 -7.96	25.02 1.58 -10.35	27.51 1.65 -12.10	27.67 1.74 -11.57	22.62 1.62 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.53 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
RAVENSWOOD___1 23533	15.38 0.76 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.73 1.87 -6.15	22.53 1.77 -6.90	22.06 1.65 -7.14	20.65 1.59 -6.14	20.70 1.59 -6.25	20.30 1.59 -6.06	20.66 1.58 -6.34	20.07 1.50 -6.86	21.25 1.54 -7.52	22.37 1.61 -7.96	25.08 1.64 -10.35	27.57 1.71 -12.10	27.72 1.78 -11.57	22.70 1.68 -7.99	20.17 1.38 -8.12	17.58 1.10 -7.26	16.13 0.79 -8.34
RAVENSWOOD___2 23534	15.38 0.76 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.71 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.71 1.85 -6.15	22.52 1.76 -6.90	22.06 1.65 -7.14	20.65 1.59 -6.14	20.69 1.58 -6.25	20.28 1.58 -6.06	20.66 1.58 -6.34	20.07 1.50 -6.86	21.25 1.54 -7.52	22.37 1.61 -7.96	25.08 1.64 -10.35	27.57 1.71 -12.10	27.72 1.78 -11.57	22.70 1.68 -7.99	20.15 1.37 -8.12	17.58 1.10 -7.26	16.13 0.79 -8.34
RAVENSWOOD___3 23535	15.34 0.73 -7.06	13.80 0.70 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.65 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.41 1.47 -4.80	23.68 1.82 -6.15	22.46 1.70 -6.90	21.99 1.59 -7.13	20.59 1.54 -6.13	20.65 1.54 -6.24	20.23 1.53 -6.05	20.61 1.53 -6.33	20.01 1.45 -6.85	21.19 1.49 -7.51	22.31 1.56 -7.96	25.02 1.58 -10.35	27.51 1.65 -12.10	27.67 1.74 -11.57	22.62 1.62 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.54 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
RAVENSWOOD___4 23820	15.38 0.76 -7.07	13.83 0.73 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.54 0.62 -5.77	13.02 0.68 -5.58	16.71 0.72 -8.38	20.42 1.48 -4.80	23.71 1.85 -6.15	22.52 1.76 -6.90	22.05 1.65 -7.14	20.64 1.58 -6.14	20.69 1.58 -6.25	20.28 1.58 -6.06	20.65 1.57 -6.34	20.05 1.49 -6.86	21.24 1.54 -7.51	22.36 1.60 -7.96	25.08 1.64 -10.35	27.56 1.69 -12.10	27.70 1.77 -11.57	22.68 1.67 -7.99	20.15 1.37 -8.12	17.58 1.10 -7.26	16.13 0.79 -8.33
RCPI_TRUST___DRP 24196	15.33 0.72 -7.06	13.80 0.70 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.65 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.42 1.48 -4.80	23.70 1.84 -6.15	22.49 1.73 -6.90	22.01 1.61 -7.13	20.60 1.55 -6.12	20.66 1.57 -6.23	20.24 1.55 -6.05	20.62 1.55 -6.33	20.03 1.48 -6.84	21.20 1.50 -7.51	22.33 1.57 -7.95	25.03 1.60 -10.35	27.52 1.67 -12.09	27.69 1.75 -11.57	22.63 1.63 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.53 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
RENSSELAER___COGEN 23796	17.84 0.54 -9.75	15.85 0.52 -8.11	15.00 0.46 -8.19	14.56 0.45 -7.96	14.95 0.49 -7.69	19.74 0.56 -11.56	21.76 0.99 -6.63	25.42 1.08 -8.62	24.49 0.98 -9.65	24.19 0.94 -9.98	22.32 0.92 -8.47	22.36 0.91 -8.59	21.88 0.88 -8.35	22.37 0.90 -8.72	22.02 0.82 -9.49	23.54 0.85 -10.49	24.82 0.91 -11.11	28.51 0.94 -14.48	31.62 0.98 -16.88	31.61 1.02 -16.22	25.11 0.93 -11.16	22.77 0.75 -11.36	19.99 0.60 -10.17	19.10 0.41 -11.68

REVERE_CPPR_DRP 24186	7.82 0.27 0.00	7.47 0.25 0.00	6.57 0.22 0.00	6.37 0.22 0.00	7.02 0.26 0.00	7.93 0.31 0.00	14.87 0.73 0.00	16.51 0.80 0.00	14.53 0.68 0.00	13.89 0.62 0.00	13.53 0.61 0.00	13.43 0.57 0.00	13.20 0.56 0.00	13.32 0.57 0.00	12.21 0.50 0.00	12.72 0.52 0.00	13.28 0.49 0.00	13.73 0.64 0.00	14.47 0.70 0.00	15.11 0.75 0.00	13.61 0.59 0.00	11.13 0.46 0.00	9.58 0.36 0.00	7.27 0.26 0.00
RIVERBAY____ 323610	15.45 0.83 -7.07	13.90 0.79 -5.88	12.98 0.69 -5.94	12.59 0.66 -5.77	13.08 0.74 -5.58	16.78 0.78 -8.38	20.48 1.54 -4.80	23.78 1.92 -6.15	22.56 1.81 -6.89	22.09 1.70 -7.12	20.68 1.63 -6.12	20.74 1.65 -6.23	20.33 1.64 -6.04	20.70 1.63 -6.32	20.10 1.55 -6.84	21.29 1.60 -7.50	22.42 1.68 -7.95	25.15 1.71 -10.35	27.67 1.80 -12.10	27.80 1.87 -11.57	22.77 1.76 -7.99	20.23 1.44 -8.12	17.67 1.19 -7.26	16.19 0.85 -8.34
ROCHESTER_9_IC 23652	8.68 0.17 -0.96	8.21 0.19 -0.80	7.31 0.15 -0.81	7.09 0.15 -0.79	7.71 0.18 -0.76	8.95 0.19 -1.14	14.93 0.28 -0.51	16.72 0.36 -0.65	14.87 0.24 -0.78	14.29 0.23 -0.80	13.75 0.19 -0.63	13.69 0.18 -0.65	13.40 0.11 -0.64	13.56 0.14 -0.67	12.49 0.07 -0.71	13.09 0.10 -0.80	13.86 0.17 -0.89	14.62 0.29 -1.24	15.67 0.29 -1.61	15.95 0.32 -1.27	14.01 0.26 -0.72	11.80 0.14 -0.99	10.32 0.15 -0.95	8.28 0.15 -1.12
ROSETON____1 23587	15.15 0.60 -7.00	13.62 0.58 -5.82	12.74 0.51 -5.88	12.35 0.49 -5.71	12.82 0.53 -5.52	16.49 0.57 -8.30	20.14 1.24 -4.76	23.30 1.49 -6.09	22.06 1.39 -6.82	21.60 1.27 -7.05	20.14 1.23 -5.99	20.16 1.23 -6.07	19.78 1.24 -5.90	20.13 1.22 -6.16	19.58 1.17 -6.70	20.80 1.20 -7.41	21.90 1.25 -7.85	24.60 1.28 -10.23	27.02 1.34 -11.92	27.26 1.44 -11.46	22.22 1.32 -7.88	19.76 1.08 -8.02	17.28 0.87 -7.18	15.88 0.62 -8.25
ROSETON____2 23588	15.15 0.60 -7.00	13.62 0.58 -5.82	12.74 0.51 -5.88	12.35 0.49 -5.71	12.82 0.53 -5.52	16.49 0.57 -8.30	20.14 1.24 -4.76	23.30 1.49 -6.09	22.06 1.39 -6.82	21.60 1.27 -7.05	20.14 1.23 -5.99	20.16 1.23 -6.07	19.78 1.24 -5.90	20.13 1.22 -6.16	19.58 1.17 -6.70	20.80 1.20 -7.41	21.90 1.25 -7.85	24.60 1.28 -10.23	27.02 1.34 -11.92	27.26 1.44 -11.46	22.22 1.32 -7.88	19.76 1.08 -8.02	17.28 0.87 -7.18	15.88 0.62 -8.25
RUSSELL____1 23602	8.71 0.20 -0.96	8.25 0.22 -0.80	7.34 0.18 -0.81	7.11 0.17 -0.79	7.74 0.22 -0.76	8.98 0.22 -1.14	14.98 0.34 -0.51	16.80 0.44 -0.65	14.93 0.30 -0.77	14.36 0.29 -0.79	13.81 0.26 -0.63	13.75 0.24 -0.65	13.46 0.18 -0.64	13.62 0.20 -0.67	12.55 0.13 -0.71	13.14 0.15 -0.80	13.92 0.23 -0.89	14.69 0.37 -1.24	15.75 0.37 -1.61	16.04 0.40 -1.28	14.09 0.34 -0.73	11.85 0.19 -0.99	10.37 0.19 -0.95	8.31 0.18 -1.12
RUSSELL____2 23532	8.71 0.20 -0.96	8.25 0.22 -0.80	7.34 0.18 -0.81	7.11 0.17 -0.79	7.74 0.22 -0.76	8.98 0.22 -1.14	14.98 0.34 -0.51	16.80 0.44 -0.65	14.93 0.30 -0.77	14.36 0.29 -0.79	13.81 0.26 -0.63	13.75 0.24 -0.65	13.46 0.18 -0.64	13.62 0.20 -0.67	12.55 0.13 -0.71	13.14 0.15 -0.80	13.92 0.23 -0.89	14.69 0.37 -1.24	15.75 0.37 -1.61	16.04 0.40 -1.28	14.09 0.34 -0.73	11.85 0.19 -0.99	10.37 0.19 -0.95	8.31 0.18 -1.12
RUSSELL____3 23549	8.71 0.20 -0.96	8.25 0.22 -0.80	7.34 0.18 -0.81	7.11 0.17 -0.79	7.74 0.22 -0.76	8.98 0.22 -1.14	14.98 0.34 -0.51	16.80 0.44 -0.65	14.93 0.30 -0.77	14.36 0.29 -0.79	13.81 0.26 -0.63	13.75 0.24 -0.65	13.46 0.18 -0.64	13.62 0.20 -0.67	12.55 0.13 -0.71	13.14 0.15 -0.80	13.92 0.23 -0.89	14.69 0.37 -1.24	15.75 0.37 -1.61	16.04 0.40 -1.28	14.09 0.34 -0.73	11.85 0.19 -0.99	10.37 0.19 -0.95	8.31 0.18 -1.12
RUSSELL____4 23556	8.71 0.20 -0.96	8.25 0.22 -0.80	7.34 0.18 -0.81	7.11 0.17 -0.79	7.74 0.22 -0.76	8.98 0.22 -1.14	14.98 0.34 -0.51	16.80 0.44 -0.65	14.93 0.30 -0.77	14.36 0.29 -0.79	13.81 0.26 -0.63	13.75 0.24 -0.65	13.46 0.18 -0.64	13.62 0.20 -0.67	12.55 0.13 -0.71	13.14 0.15 -0.80	13.92 0.23 -0.89	14.69 0.37 -1.24	15.75 0.37 -1.61	16.04 0.40 -1.28	14.09 0.34 -0.73	11.85 0.19 -0.99	10.37 0.19 -0.95	8.31 0.18 -1.12
RUSSELL____STATION 23914	8.71 0.20 -0.96	8.25 0.22 -0.80	7.34 0.18 -0.81	7.11 0.17 -0.79	7.74 0.22 -0.76	8.98 0.22 -1.14	14.98 0.34 -0.51	16.80 0.44 -0.65	14.93 0.30 -0.77	14.36 0.29 -0.79	13.81 0.26 -0.63	13.75 0.24 -0.65	13.46 0.18 -0.64	13.62 0.20 -0.67	12.55 0.13 -0.71	13.14 0.15 -0.80	13.92 0.23 -0.89	14.69 0.37 -1.24	15.75 0.37 -1.61	16.04 0.40 -1.28	14.09 0.34 -0.73	11.85 0.19 -0.99	10.37 0.19 -0.95	8.31 0.18 -1.12
S SALMON____HYD 24043	8.04 -0.02 -0.51	7.62 -0.03 -0.43	6.76 -0.03 -0.43	6.55 -0.02 -0.42	7.15 -0.02 -0.40	8.21 -0.02 -0.61	14.48 0.00 -0.35	16.13 -0.03 -0.45	14.29 -0.07 -0.50	13.71 -0.08 -0.52	13.28 -0.09 -0.44	13.20 -0.10 -0.45	12.97 -0.11 -0.43	13.10 -0.10 -0.45	12.09 -0.12 -0.49	12.63 -0.11 -0.55	13.25 -0.12 -0.57	13.77 -0.05 -0.74	14.60 -0.03 -0.86	15.17 -0.01 -0.82	13.56 -0.04 -0.57	11.19 -0.05 -0.58	9.70 -0.05 -0.52	7.59 -0.01 -0.59
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	9.07 0.30 -1.22	8.54 0.30 -1.02	7.67 0.29 -1.03	7.43 0.28 -1.00	8.07 0.34 -0.96	9.43 0.37 -1.45	28.23 0.62 -13.47	34.40 0.63 -18.06	32.63 0.48 -18.29	33.24 0.48 -19.49	34.41 0.43 -21.06	33.66 0.33 -20.47	32.13 0.28 -19.21	32.58 0.29 -19.54	35.32 0.28 -23.32	33.64 0.29 -21.15	30.21 0.45 -16.97	29.01 0.56 -15.36	31.01 0.55 -16.69	33.28 0.59 -18.33	32.56 0.53 -19.00	17.57 0.34 -6.56	12.23 0.40 -2.61	8.77 0.33 -1.43
SELKIRK____I 23801	17.13 0.60 -8.98	15.26 0.57 -7.47	14.40 0.51 -7.54	13.98 0.49 -7.33	14.40 0.55 -7.09	18.90 0.63 -10.65	21.45 1.20 -6.11	24.91 1.35 -7.85	23.85 1.20 -8.79	23.52 1.17 -9.09	21.79 1.15 -7.71	21.82 1.14 -7.82	21.36 1.11 -7.60	21.82 1.13 -7.94	21.36 1.02 -8.63	22.81 1.07 -9.55	24.05 1.14 -10.11	27.45 1.18 -13.18	30.35 1.22 -15.36	30.39 1.26 -14.77	24.33 1.15 -10.15	21.92 0.92 -10.34	19.24 0.76 -9.26	18.15 0.51 -10.63
SELKIRK____II 23799	17.67 0.53 -9.60	15.71 0.51 -7.98	14.86 0.45 -8.06	14.41 0.43 -7.83	14.82 0.48 -7.57	19.53 0.53 -11.38	21.66 1.00 -6.53	25.28 1.12 -8.45	24.33 1.01 -9.46	24.02 0.97 -9.78	22.17 0.94 -8.31	22.21 0.93 -8.42	21.74 0.91 -8.19	22.21 0.92 -8.55	21.87 0.85 -9.30	23.35 0.88 -10.28	24.62 0.93 -10.89	28.24 0.96 -14.19	31.32 1.00 -16.54	31.31 1.05 -15.90	24.91 0.95 -10.94	22.58 0.78 -11.13	19.82 0.63 -9.97	18.90 0.44 -11.45
SENECA OSWGO____HYD 24041	8.18 -0.01 -0.64	7.74 -0.01 -0.53	6.88 -0.01 -0.54	6.67 -0.01 -0.52	7.27 0.00 -0.51	8.39 0.01 -0.76	14.59 0.01 -0.44	16.27 0.00 -0.56	14.44 -0.04 -0.63	13.88 -0.04 -0.65	13.41 -0.06 -0.55	13.34 -0.08 -0.56	13.09 -0.10 -0.54	13.22 -0.09 -0.57	12.23 -0.09 -0.62	12.78 -0.10 -0.68	13.41 -0.09 -0.70	13.94 -0.07 -0.91	14.79 -0.04 -1.07	15.34 -0.04 -1.02	13.68 -0.05 -0.70	11.32 -0.06 -0.72	9.84 -0.03 -0.64	7.74 -0.01 -0.74

SENECA___ENERGY 23797	8.66 0.10 -1.01	8.15 0.09 -0.84	7.28 0.08 -0.85	7.06 0.08 -0.83	7.67 0.11 -0.80	8.96 0.14 -1.20	15.11 0.28 -0.69	16.96 0.36 -0.88	15.11 0.26 -0.99	14.52 0.23 -1.02	13.99 0.19 -0.87	13.91 0.17 -0.88	13.63 0.13 -0.86	13.78 0.14 -0.89	12.79 0.11 -0.97	13.38 0.11 -1.08	14.06 0.14 -1.12	14.76 0.21 -1.46	15.72 0.25 -1.70	16.28 0.29 -1.63	14.39 0.23 -1.12	11.96 0.15 -1.14	10.37 0.12 -1.02	8.28 0.10 -1.18
SHOEMAKER___GT 23640	14.48 0.51 -6.43	13.06 0.49 -5.34	12.18 0.43 -5.40	11.80 0.41 -5.24	12.29 0.45 -5.07	15.72 0.48 -7.62	19.57 1.06 -4.37	22.51 1.21 -5.59	21.27 1.15 -6.26	20.77 1.02 -6.47	19.40 0.98 -5.49	19.41 0.98 -5.57	19.07 1.01 -5.42	19.38 0.98 -5.66	18.82 0.96 -6.15	19.96 0.96 -6.80	21.03 1.02 -7.21	23.50 1.02 -9.39	25.80 1.09 -10.94	26.07 1.19 -10.52	21.33 1.07 -7.23	18.93 0.90 -7.36	16.54 0.72 -6.59	15.11 0.53 -7.58
SHOREHAM_IC_1 23715	15.46 0.85 -7.06	13.89 0.79 -5.87	12.96 0.69 -5.93	12.62 0.70 -5.76	13.14 0.80 -5.57	16.78 0.78 -8.38	21.01 2.08 -4.80	24.52 2.36 -6.45	23.68 2.09 -7.73	24.76 1.95 -9.54	24.29 1.86 -9.50	23.00 1.83 -8.31	22.55 1.83 -8.07	23.27 1.85 -8.67	22.09 1.76 -8.62	22.14 1.82 -8.13	24.35 1.91 -9.65	28.13 2.06 -12.99	34.21 2.16 -18.28	30.64 2.33 -13.96	25.72 2.06 -10.64	22.25 1.68 -9.90	18.27 1.39 -7.65	16.83 1.10 -8.72
SHOREHAM_IC_2 23716	15.46 0.85 -7.06	13.89 0.79 -5.87	12.96 0.69 -5.93	12.62 0.70 -5.76	13.14 0.80 -5.57	16.78 0.78 -8.38	21.01 2.08 -4.80	24.52 2.36 -6.45	23.68 2.09 -7.73	24.76 1.95 -9.54	24.29 1.86 -9.50	23.00 1.83 -8.31	22.55 1.83 -8.07	23.27 1.85 -8.67	22.09 1.76 -8.62	22.14 1.82 -8.13	24.35 1.91 -9.65	28.13 2.06 -12.99	34.21 2.16 -18.28	30.64 2.33 -13.96	25.72 2.06 -10.64	22.25 1.68 -9.90	18.27 1.39 -7.65	16.83 1.10 -8.72
SISSONVILLE___ 23735	7.29 -0.26 0.00	6.98 -0.24 0.00	6.14 -0.22 0.00	5.93 -0.22 0.00	6.52 -0.25 0.00	7.36 -0.26 0.00	13.40 -0.74 0.00	14.89 -0.82 0.00	13.15 -0.71 0.00	12.61 -0.66 0.00	12.38 -0.54 0.00	12.36 -0.50 0.00	12.25 -0.39 0.00	12.35 -0.40 0.00	11.35 -0.36 0.00	11.85 -0.34 0.00	12.39 -0.41 0.00	12.54 -0.55 0.00	13.16 -0.61 0.00	13.69 -0.67 0.00	12.44 -0.59 0.00	10.31 -0.35 0.00	8.90 -0.32 0.00	6.78 -0.23 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	7.99 -0.09 -0.54	7.58 -0.09 -0.45	6.73 -0.08 -0.45	6.52 -0.07 -0.44	7.12 -0.07 -0.42	8.17 -0.08 -0.64	14.30 -0.20 -0.37	15.91 -0.27 -0.47	14.10 -0.28 -0.53	13.56 -0.25 -0.54	13.13 -0.26 -0.46	13.06 -0.27 -0.47	12.82 -0.28 -0.46	12.94 -0.28 -0.48	11.96 -0.27 -0.52	12.48 -0.28 -0.57	13.11 -0.28 -0.59	13.60 -0.26 -0.77	14.39 -0.28 -0.90	14.94 -0.29 -0.87	13.36 -0.26 -0.60	11.05 -0.22 -0.61	9.62 -0.15 -0.54	7.54 -0.09 -0.62
SITHE_IND_GS2 24170	7.99 -0.09 -0.54	7.58 -0.09 -0.45	6.73 -0.08 -0.45	6.52 -0.07 -0.44	7.12 -0.07 -0.42	8.17 -0.08 -0.64	14.30 -0.20 -0.37	15.91 -0.27 -0.47	14.10 -0.28 -0.53	13.56 -0.25 -0.54	13.13 -0.26 -0.46	13.06 -0.27 -0.47	12.82 -0.28 -0.46	12.94 -0.28 -0.48	11.96 -0.27 -0.52	12.48 -0.28 -0.57	13.11 -0.28 -0.59	13.60 -0.26 -0.77	14.39 -0.28 -0.90	14.94 -0.29 -0.87	13.36 -0.26 -0.60	11.05 -0.22 -0.61	9.62 -0.15 -0.54	7.54 -0.09 -0.62
SITHE_IND_GS3 24171	7.99 -0.09 -0.54	7.58 -0.09 -0.45	6.73 -0.08 -0.45	6.52 -0.07 -0.44	7.12 -0.07 -0.42	8.17 -0.08 -0.64	14.30 -0.20 -0.37	15.91 -0.27 -0.47	14.10 -0.28 -0.53	13.56 -0.25 -0.54	13.13 -0.26 -0.46	13.06 -0.27 -0.47	12.82 -0.28 -0.46	12.94 -0.28 -0.48	11.96 -0.27 -0.52	12.48 -0.28 -0.57	13.11 -0.28 -0.59	13.60 -0.26 -0.77	14.39 -0.28 -0.90	14.94 -0.29 -0.87	13.36 -0.26 -0.60	11.05 -0.22 -0.61	9.62 -0.15 -0.54	7.54 -0.09 -0.62
SITHE_IND_GS4 24172	7.99 -0.09 -0.54	7.58 -0.09 -0.45	6.73 -0.08 -0.45	6.52 -0.07 -0.44	7.12 -0.07 -0.42	8.17 -0.08 -0.64	14.30 -0.20 -0.37	15.91 -0.27 -0.47	14.10 -0.28 -0.53	13.56 -0.25 -0.54	13.13 -0.26 -0.46	13.06 -0.27 -0.47	12.82 -0.28 -0.46	12.94 -0.28 -0.48	11.96 -0.27 -0.52	12.48 -0.28 -0.57	13.11 -0.28 -0.59	13.60 -0.26 -0.77	14.39 -0.28 -0.90	14.94 -0.29 -0.87	13.36 -0.26 -0.60	11.05 -0.22 -0.61	9.62 -0.15 -0.54	7.54 -0.09 -0.62
SITHE___BATAVIA 24024	8.98 0.34 -1.10	8.50 0.36 -0.91	7.59 0.32 -0.92	7.35 0.30 -0.90	8.00 0.37 -0.87	9.29 0.37 -1.30	13.34 0.65 1.45	14.49 0.77 1.99	13.07 0.62 1.41	12.33 0.60 1.54	11.52 0.56 1.96	11.51 0.50 1.86	11.35 0.42 1.71	11.47 0.43 1.71	9.91 0.35 2.15	10.26 0.34 2.28	11.80 0.49 1.49	12.99 0.64 0.74	13.68 0.65 0.73	14.00 0.69 1.05	11.79 0.60 1.84	11.38 0.37 -0.34	10.48 0.39 -0.87	8.62 0.33 -1.28
SITHE___INDEPEND 23800	7.99 -0.09 -0.54	7.58 -0.09 -0.45	6.73 -0.08 -0.45	6.52 -0.07 -0.44	7.12 -0.07 -0.42	8.17 -0.08 -0.64	14.30 -0.20 -0.37	15.91 -0.27 -0.47	14.10 -0.28 -0.53	13.56 -0.25 -0.54	13.13 -0.26 -0.46	13.06 -0.27 -0.47	12.82 -0.28 -0.46	12.94 -0.28 -0.48	11.96 -0.27 -0.52	12.48 -0.28 -0.57	13.11 -0.28 -0.59	13.60 -0.26 -0.77	14.39 -0.28 -0.90	14.94 -0.29 -0.87	13.36 -0.26 -0.60	11.05 -0.22 -0.61	9.62 -0.15 -0.54	7.54 -0.09 -0.62
SITHE___MASSENA 23902	7.09 -0.26 0.19	6.82 -0.25 0.16	5.98 -0.22 0.16	5.78 -0.22 0.16	6.35 -0.26 0.15	7.11 -0.28 0.23	13.27 -0.74 0.13	14.73 -0.82 0.17	12.97 -0.71 0.18	12.43 -0.65 0.19	12.20 -0.57 0.16	12.17 -0.53 0.17	12.03 -0.45 0.16	12.12 -0.46 0.17	11.12 -0.41 0.18	11.59 -0.40 0.20	12.13 -0.46 0.21	12.22 -0.60 0.27	12.80 -0.65 0.32	13.34 -0.72 0.30	12.21 -0.61 0.21	10.05 -0.41 0.21	8.68 -0.35 0.19	6.54 -0.25 0.22
SITHE___OGDNSBRG 24021	7.31 -0.23 0.00	7.01 -0.22 0.00	6.15 -0.20 0.00	5.95 -0.20 0.00	6.53 -0.24 0.00	7.38 -0.24 0.00	13.49 -0.65 0.00	14.99 -0.72 0.00	13.22 -0.64 0.00	12.67 -0.60 0.00	12.45 -0.48 0.00	12.42 -0.44 0.00	12.30 -0.34 0.00	12.40 -0.34 0.00	11.40 -0.32 0.00	11.89 -0.30 0.00	12.43 -0.37 0.00	12.62 -0.47 0.00	13.26 -0.51 0.00	13.79 -0.57 0.00	12.52 -0.51 0.00	10.36 -0.31 0.00	8.94 -0.29 0.00	6.80 -0.21 0.00
SITHE___STERLING 23777	7.81 0.26 0.00	7.46 0.24 0.00	6.56 0.21 0.00	6.36 0.21 0.00	7.02 0.25 0.00	7.92 0.31 0.00	14.83 0.69 0.00	16.48 0.77 0.00	14.51 0.65 0.00	13.87 0.60 0.00	13.51 0.58 0.00	13.41 0.55 0.00	13.18 0.53 0.00	13.29 0.55 0.00	12.19 0.48 0.00	12.69 0.50 0.00	13.45 0.45 -0.21	13.92 0.56 -0.27	14.70 0.62 -0.31	15.32 0.66 -0.30	13.77 0.53 -0.21	11.28 0.41 -0.21	9.74 0.33 -0.19	7.46 0.24 -0.22
SOUTH CAIRO___GT 23612	16.08 0.68 -7.85	14.42 0.66 -6.53	13.53 0.58 -6.59	13.11 0.55 -6.41	13.57 0.61 -6.20	17.62 0.69 -9.31	20.92 1.44 -5.34	23.93 1.40 -6.83	22.83 1.33 -7.64	22.21 1.04 -7.90	20.68 1.05 -6.71	20.66 1.00 -6.80	20.39 1.14 -6.61	20.67 1.02 -6.91	20.27 1.05 -7.51	21.56 1.06 -8.30	22.74 1.15 -8.79	25.64 1.09 -11.46	28.38 1.25 -13.36	28.65 1.45 -12.84	23.03 1.17 -8.83	20.66 1.00 -8.99	18.07 0.79 -8.05	16.90 0.64 -9.25

SOUTH HAMPTN___IC 23720	15.65 1.03 -7.06	14.07 0.97 -5.87	13.13 0.85 -5.93	12.77 0.86 -5.76	13.31 0.97 -5.57	16.95 0.95 -8.38	21.37 2.43 -4.80	24.95 2.78 -6.45	24.09 2.51 -7.73	25.14 2.34 -9.54	24.68 2.25 -9.50	23.38 2.21 -8.31	22.91 2.20 -8.07	23.64 2.22 -8.67	22.41 2.07 -8.62	22.48 2.16 -8.13	24.72 2.28 -9.65	28.53 2.45 -12.99	34.66 2.62 -18.28	31.10 2.79 -13.96	26.11 2.45 -10.64	22.54 1.97 -9.90	18.52 1.64 -7.65	17.01 1.28 -8.72
SOUTHOLD___IC 23719	15.79 1.18 -7.06	14.20 1.11 -5.87	13.25 0.97 -5.93	12.90 0.98 -5.76	13.43 1.10 -5.57	17.08 1.09 -8.38	21.68 2.74 -4.80	25.31 3.14 -6.45	24.39 2.81 -7.73	25.45 2.64 -9.54	24.96 2.53 -9.50	23.65 2.48 -8.31	23.18 2.47 -8.07	23.90 2.49 -8.67	22.65 2.32 -8.62	22.75 2.43 -8.13	25.03 2.59 -9.65	28.84 2.76 -12.99	35.05 3.00 -18.28	31.51 3.19 -13.96	26.44 2.77 -10.64	22.78 2.22 -9.90	18.71 1.84 -7.65	17.14 1.41 -8.72
ST LAWRENCE____ 23600	7.04 -0.30 0.20	6.77 -0.29 0.17	5.93 -0.25 0.17	5.74 -0.25 0.16	6.32 -0.29 0.16	7.06 -0.32 0.24	13.31 -0.69 0.14	14.77 -0.77 0.17	13.01 -0.65 0.20	12.46 -0.61 0.20	12.19 -0.57 0.17	12.15 -0.54 0.17	11.97 -0.51 0.17	12.06 -0.51 0.18	11.05 -0.47 0.19	11.50 -0.48 0.21	12.06 -0.51 0.22	12.21 -0.59 0.29	12.80 -0.63 0.34	13.35 -0.69 0.32	12.19 -0.61 0.22	9.98 -0.46 0.23	8.63 -0.40 0.20	6.48 -0.29 0.23
STATION 5_MISC_HYD 23604	8.68 0.17 -0.96	8.21 0.19 -0.80	7.31 0.15 -0.81	7.09 0.15 -0.79	7.71 0.18 -0.76	8.95 0.19 -1.14	14.93 0.28 -0.51	16.72 0.36 -0.65	14.87 0.24 -0.78	14.29 0.23 -0.80	13.75 0.19 -0.63	13.69 0.18 -0.65	13.40 0.11 -0.64	13.56 0.14 -0.67	12.49 0.07 -0.71	13.09 0.10 -0.80	13.86 0.17 -0.89	14.62 0.29 -1.24	15.67 0.29 -1.61	15.95 0.32 -1.27	14.01 0.26 -0.72	11.80 0.14 -0.99	10.32 0.15 -0.95	8.28 0.15 -1.12
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	8.69 0.18 -0.96	8.22 0.20 -0.80	7.32 0.16 -0.81	7.09 0.15 -0.79	7.72 0.20 -0.76	8.97 0.21 -1.14	15.08 0.37 -0.58	16.93 0.49 -0.73	15.05 0.35 -0.85	14.46 0.32 -0.88	13.93 0.28 -0.72	13.87 0.27 -0.73	13.58 0.21 -0.72	13.73 0.23 -0.75	12.68 0.16 -0.81	13.27 0.18 -0.90	14.01 0.24 -0.97	14.75 0.35 -1.31	15.75 0.37 -1.62	16.16 0.42 -1.38	14.22 0.34 -0.85	11.91 0.21 -1.03	10.38 0.19 -0.96	8.30 0.17 -1.12
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	8.61 0.11 -0.95	8.15 0.13 -0.79	7.25 0.10 -0.80	7.03 0.10 -0.78	7.65 0.13 -0.75	8.88 0.13 -1.13	14.83 0.17 -0.52	16.62 0.25 -0.66	14.78 0.14 -0.79	14.21 0.13 -0.81	13.69 0.12 -0.65	13.61 0.09 -0.66	13.33 0.04 -0.65	13.48 0.05 -0.68	12.44 0.00 -0.72	13.02 0.01 -0.81	13.78 0.08 -0.90	14.53 0.20 -1.24	15.56 0.19 -1.60	15.86 0.22 -1.28	13.93 0.17 -0.73	11.72 0.06 -0.99	10.25 0.08 -0.95	8.22 0.10 -1.11
STEEL___WIND 323596	9.25 0.44 -1.27	8.70 0.43 -1.05	7.81 0.39 -1.07	7.57 0.38 -1.04	8.22 0.45 -1.00	9.64 0.52 -1.50	30.44 0.92 -15.39	37.31 0.97 -20.63	35.46 0.78 -20.83	36.24 0.76 -22.21	37.65 0.70 -24.02	36.81 0.60 -23.35	35.10 0.54 -21.91	35.59 0.56 -22.28	38.85 0.53 -26.61	36.90 0.55 -24.15	32.85 0.72 -19.34	31.37 0.84 -17.44	33.49 0.84 -18.89	33.74 0.89 -18.48	32.07 0.81 -18.23	17.63 0.58 -6.39	12.43 0.59 -2.61	8.96 0.46 -1.49
STEBEN_REC_LFGE 323667	9.73 0.56 -1.63	9.09 0.52 -1.35	8.18 0.46 -1.36	7.94 0.46 -1.33	8.60 0.55 -1.28	10.20 0.66 -1.93	20.56 1.31 -5.11	24.04 1.52 -6.80	22.11 1.26 -6.99	21.88 1.19 -7.42	21.73 1.09 -7.72	21.41 1.00 -7.55	20.70 0.94 -7.12	20.97 0.96 -7.27	21.16 0.88 -8.57	21.12 0.91 -8.02	20.59 1.04 -6.76	20.90 1.14 -6.67	22.37 1.21 -7.39	22.93 1.29 -7.27	20.78 1.16 -6.59	14.80 0.87 -3.26	12.03 0.77 -2.04	9.48 0.56 -1.91
STONY___BROOK 24151	15.52 0.91 -7.06	13.93 0.84 -5.87	13.00 0.72 -5.93	12.64 0.72 -5.76	13.17 0.83 -5.57	16.80 0.80 -8.38	21.04 2.11 -4.80	24.60 2.44 -6.45	23.81 2.23 -7.73	24.89 2.08 -9.54	24.43 2.00 -9.50	23.16 1.99 -8.31	22.70 1.99 -8.07	23.41 1.99 -8.67	22.21 1.87 -8.62	22.22 1.90 -8.13	24.45 2.01 -9.65	28.23 2.15 -12.99	34.26 2.22 -18.28	30.67 2.36 -13.96	25.84 2.18 -10.64	22.32 1.76 -9.90	18.35 1.47 -7.66	16.82 1.09 -8.72
STURGEON_POOL_HYD 23609	15.41 0.63 -7.24	13.85 0.61 -6.02	12.97 0.53 -6.08	12.57 0.50 -5.91	13.03 0.55 -5.71	16.79 0.59 -8.59	20.37 1.31 -4.92	23.49 1.51 -6.28	22.31 1.43 -7.03	21.78 1.25 -7.26	20.31 1.21 -6.16	20.31 1.20 -6.25	19.97 1.25 -6.08	20.30 1.21 -6.35	19.81 1.20 -6.90	21.03 1.21 -7.63	22.16 1.28 -8.08	24.88 1.26 -10.53	27.41 1.36 -12.28	27.67 1.51 -11.80	22.47 1.33 -8.12	20.04 1.11 -8.26	17.51 0.89 -7.40	16.17 0.67 -8.50
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	14.66 0.55 -6.56	13.21 0.53 -5.46	12.33 0.46 -5.51	11.95 0.44 -5.36	12.43 0.49 -5.18	15.92 0.52 -7.78	19.74 1.14 -4.46	22.76 1.33 -5.71	21.51 1.26 -6.40	21.02 1.14 -6.61	19.64 1.10 -5.61	19.65 1.09 -5.69	19.29 1.11 -5.53	19.62 1.10 -5.78	19.06 1.07 -6.29	20.23 1.08 -6.95	21.30 1.14 -7.36	23.83 1.15 -9.59	26.16 1.21 -11.18	26.43 1.32 -10.75	21.62 1.20 -7.39	19.18 0.99 -7.52	16.75 0.78 -6.74	15.32 0.57 -7.74
SYNERGY___BIOGAS 323694	8.98 0.34 -1.10	8.50 0.36 -0.91	7.59 0.32 -0.92	7.35 0.30 -0.90	8.00 0.37 -0.87	9.29 0.37 -1.30	13.34 0.65 1.45	14.49 0.77 1.99	13.07 0.62 1.41	12.33 0.60 1.54	11.52 0.56 1.96	11.51 0.50 1.86	11.35 0.42 1.71	11.47 0.43 1.71	9.91 0.35 2.15	10.26 0.34 2.28	11.80 0.49 1.49	12.99 0.64 0.74	13.68 0.65 0.73	14.00 0.69 1.05	11.79 0.60 1.84	11.38 0.37 -0.34	10.48 0.39 -0.87	8.62 0.33 -1.28
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	8.49 0.11 -0.84	8.01 0.09 -0.70	7.13 0.08 -0.70	6.92 0.09 -0.68	7.53 0.11 -0.66	8.73 0.12 -0.99	14.95 0.24 -0.57	16.73 0.28 -0.73	14.87 0.19 -0.82	14.30 0.19 -0.85	13.80 0.16 -0.72	13.73 0.14 -0.73	13.47 0.11 -0.71	13.61 0.13 -0.74	12.62 0.11 -0.81	13.18 0.10 -0.89	13.83 0.11 -0.92	14.45 0.16 -1.20	15.35 0.19 -1.40	15.92 0.22 -1.34	14.12 0.17 -0.92	11.72 0.12 -0.94	10.18 0.11 -0.84	8.07 0.10 -0.97
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	8.49 0.11 -0.84	8.01 0.09 -0.70	7.13 0.08 -0.70	6.92 0.09 -0.68	7.53 0.11 -0.66	8.73 0.12 -0.99	14.95 0.24 -0.57	16.73 0.28 -0.73	14.87 0.19 -0.82	14.30 0.19 -0.85	13.80 0.16 -0.72	13.73 0.14 -0.73	13.47 0.11 -0.71	13.61 0.13 -0.74	12.62 0.11 -0.81	13.18 0.10 -0.89	13.83 0.11 -0.92	14.45 0.16 -1.20	15.35 0.19 -1.40	15.92 0.22 -1.34	14.12 0.17 -0.92	11.72 0.12 -0.94	10.18 0.11 -0.84	8.07 0.10 -0.97
SYRACUSE___POWER 24017	8.49 0.11 -0.84	8.01 0.09 -0.70	7.13 0.08 -0.70	6.92 0.08 -0.68	7.53 0.10 -0.66	8.73 0.12 -0.99	14.95 0.24 -0.57	16.71 0.27 -0.73	14.88 0.21 -0.82	14.32 0.20 -0.85	13.81 0.17 -0.72	13.73 0.14 -0.73	13.48 0.13 -0.71	13.61 0.13 -0.74	12.63 0.12 -0.81	13.19 0.11 -0.89	13.84 0.13 -0.91	14.45 0.17 -1.19	15.36 0.21 -1.39	15.91 0.22 -1.33	14.13 0.18 -0.92	11.73 0.13 -0.93	10.18 0.12 -0.84	8.07 0.10 -0.96

TRIGEN__CC 323695	15.33 0.72 -7.07	13.74 0.64 -5.88	12.85 0.56 -5.94	12.45 0.54 -5.77	12.98 0.64 -5.57	16.60 0.60 -8.38	20.56 1.61 -4.81	24.00 1.88 -6.40	23.29 1.76 -7.68	24.21 1.65 -9.30	24.03 1.60 -9.50	22.78 1.61 -8.31	22.32 1.61 -8.07	23.01 1.59 -8.67	21.87 1.52 -8.64	21.89 1.56 -8.14	24.07 1.63 -9.65	27.73 1.65 -12.99	33.79 1.75 -18.28	30.13 1.85 -13.92	25.36 1.69 -10.64	21.95 1.39 -9.90	18.46 1.15 -8.09	16.47 0.80 -8.66
UNION__PROCESSING_DRP 323587	8.67 0.15 -0.97	8.20 0.17 -0.80	7.30 0.14 -0.81	7.08 0.14 -0.79	7.70 0.17 -0.76	8.93 0.17 -1.15	15.06 0.24 -0.68	16.91 0.31 -0.88	15.02 0.19 -0.97	14.46 0.19 -1.01	13.96 0.17 -0.86	13.88 0.14 -0.87	13.58 0.09 -0.85	13.73 0.10 -0.89	12.73 0.05 -0.97	13.33 0.06 -1.07	14.05 0.14 -1.11	14.78 0.26 -1.43	15.64 0.26 -1.62	16.01 0.29 -1.36	14.03 0.23 -0.76	11.78 0.11 -1.01	10.31 0.13 -0.96	8.27 0.13 -1.13
UPPER HUDSON__HYD 24058	18.82 0.53 -10.75	16.65 0.49 -8.94	15.81 0.44 -9.02	15.36 0.44 -8.77	15.74 0.50 -8.48	20.99 0.63 -12.74	22.91 1.47 -7.31	26.91 1.74 -9.45	25.97 1.54 -10.58	25.63 1.42 -10.94	23.63 1.42 -9.29	23.67 1.39 -9.42	23.10 1.30 -9.15	23.61 1.30 -9.56	23.23 1.12 -10.40	24.92 1.23 -11.50	26.32 1.34 -12.18	30.36 1.40 -15.87	33.79 1.53 -18.50	33.74 1.59 -17.78	26.62 1.37 -12.23	24.21 1.10 -12.45	21.19 0.82 -11.15	20.34 0.53 -12.81
UPPER RAQUET__HYD 24056	7.29 -0.26 0.00	6.98 -0.24 0.00	6.14 -0.22 0.00	5.93 -0.22 0.00	6.52 -0.25 0.00	7.36 -0.26 0.00	13.40 -0.74 0.00	14.89 -0.82 0.00	13.15 -0.71 0.00	12.61 -0.66 0.00	12.38 -0.54 0.00	12.36 -0.50 0.00	12.25 -0.39 0.00	12.35 -0.40 0.00	11.35 -0.36 0.00	11.85 -0.34 0.00	12.39 -0.41 0.00	12.54 -0.55 0.00	13.16 -0.61 0.00	13.69 -0.67 0.00	12.44 -0.59 0.00	10.31 -0.35 0.00	8.90 -0.32 0.00	6.78 -0.23 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	10.88 0.48 -2.86	10.05 0.45 -2.38	9.15 0.40 -2.40	8.87 0.39 -2.33	9.46 0.44 -2.26	11.50 0.49 -3.39	17.17 1.09 -1.94	19.44 1.23 -2.50	17.75 1.09 -2.80	17.17 1.01 -2.89	16.36 0.98 -2.46	16.30 0.95 -2.49	16.00 0.94 -2.42	16.22 0.94 -2.53	15.33 0.87 -2.75	16.14 0.90 -3.04	16.99 0.97 -3.22	18.39 1.11 -4.19	19.85 1.20 -4.89	20.50 1.28 -4.86	17.58 1.09 -3.46	14.90 0.87 -3.35	12.90 0.71 -2.96	10.91 0.52 -3.38
VISCHER__FERRY HYD 24020	18.50 0.58 -10.37	16.41 0.56 -8.63	15.55 0.49 -8.71	15.10 0.48 -8.46	15.48 0.53 -8.18	20.54 0.62 -12.30	22.51 1.31 -7.05	26.37 1.52 -9.13	25.41 1.33 -10.22	25.14 1.30 -10.57	23.16 1.27 -8.97	23.19 1.23 -9.10	22.69 1.20 -8.84	23.21 1.22 -9.24	22.86 1.10 -10.04	24.46 1.16 -11.11	25.79 1.23 -11.77	29.73 1.31 -15.33	33.00 1.36 -17.87	32.95 1.41 -17.18	26.09 1.25 -11.81	23.71 1.01 -12.02	20.79 0.79 -10.77	19.92 0.55 -12.37
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	14.96 0.62 -6.80	13.47 0.59 -5.65	12.58 0.52 -5.71	12.19 0.49 -5.55	12.67 0.55 -5.36	16.26 0.58 -8.06	20.03 1.27 -4.62	23.14 1.51 -5.92	21.89 1.41 -6.62	21.40 1.29 -6.85	19.98 1.24 -5.81	20.00 1.25 -5.89	19.64 1.26 -5.73	19.98 1.25 -5.99	19.43 1.21 -6.51	20.62 1.23 -7.20	21.71 1.29 -7.62	24.33 1.31 -9.93	26.72 1.38 -11.58	26.98 1.49 -11.13	22.04 1.35 -7.65	19.58 1.12 -7.79	17.09 0.89 -6.98	15.66 0.64 -8.01
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	15.33 0.72 -7.06	13.80 0.70 -5.87	12.91 0.62 -5.93	12.51 0.59 -5.76	12.99 0.65 -5.57	16.68 0.69 -8.38	20.42 1.48 -4.80	23.70 1.84 -6.15	22.49 1.73 -6.90	22.02 1.62 -7.13	20.60 1.55 -6.12	20.66 1.57 -6.23	20.24 1.55 -6.05	20.62 1.55 -6.33	20.03 1.48 -6.84	21.20 1.50 -7.51	22.33 1.57 -7.95	25.03 1.60 -10.35	27.52 1.67 -12.09	27.69 1.75 -11.57	22.63 1.63 -7.98	20.10 1.32 -8.11	17.53 1.06 -7.25	16.09 0.76 -8.33
WADING RIVER_IC_1 23522	15.47 0.86 -7.06	13.90 0.81 -5.87	12.98 0.70 -5.93	12.64 0.72 -5.76	13.15 0.81 -5.57	16.79 0.79 -8.38	21.04 2.11 -4.80	24.54 2.37 -6.45	23.70 2.12 -7.73	24.77 1.96 -9.54	24.30 1.87 -9.50	23.01 1.84 -8.31	22.56 1.85 -8.07	23.29 1.87 -8.67	22.10 1.77 -8.62	22.15 1.83 -8.13	24.36 1.92 -9.65	28.16 2.08 -12.99	34.22 2.17 -18.28	30.67 2.36 -13.96	25.74 2.07 -10.64	22.27 1.71 -9.90	18.28 1.40 -7.65	16.84 1.11 -8.72
WADING RIVER_IC_2 23547	15.47 0.86 -7.06	13.90 0.81 -5.87	12.98 0.70 -5.93	12.64 0.72 -5.76	13.15 0.81 -5.57	16.79 0.79 -8.38	21.04 2.11 -4.80	24.54 2.37 -6.45	23.70 2.12 -7.73	24.77 1.96 -9.54	24.30 1.87 -9.50	23.01 1.84 -8.31	22.56 1.85 -8.07	23.29 1.87 -8.67	22.10 1.77 -8.62	22.15 1.83 -8.13	24.36 1.92 -9.65	28.16 2.08 -12.99	34.22 2.17 -18.28	30.67 2.36 -13.96	25.74 2.07 -10.64	22.27 1.71 -9.90	18.28 1.40 -7.65	16.84 1.11 -8.72
WADING RIVER_IC_3 23601	15.47 0.86 -7.06	13.90 0.81 -5.87	12.98 0.70 -5.93	12.64 0.72 -5.76	13.15 0.81 -5.57	16.79 0.79 -8.38	21.04 2.11 -4.80	24.54 2.37 -6.45	23.70 2.12 -7.73	24.77 1.96 -9.54	24.30 1.87 -9.50	23.01 1.84 -8.31	22.56 1.85 -8.07	23.29 1.87 -8.67	22.10 1.77 -8.62	22.15 1.83 -8.13	24.36 1.92 -9.65	28.16 2.08 -12.99	34.22 2.17 -18.28	30.67 2.36 -13.96	25.74 2.07 -10.64	22.27 1.71 -9.90	18.28 1.40 -7.65	16.84 1.11 -8.72
WALDEN__HYDRO 24148	15.00 0.61 -6.84	13.49 0.58 -5.69	12.61 0.51 -5.74	12.22 0.49 -5.58	12.70 0.54 -5.39	16.31 0.58 -8.11	20.07 1.29 -4.65	23.07 1.43 -5.93	21.85 1.36 -6.64	21.31 1.18 -6.86	19.90 1.15 -5.83	19.90 1.13 -5.91	19.59 1.20 -5.74	19.89 1.15 -6.00	19.37 1.14 -6.52	20.55 1.15 -7.21	21.65 1.22 -7.64	24.25 1.20 -9.95	26.68 1.31 -11.60	26.96 1.45 -11.15	21.97 1.28 -7.67	19.54 1.07 -7.81	17.06 0.85 -6.99	15.68 0.64 -8.03
WARRENSBURG____ 23737	18.82 0.53 -10.75	16.65 0.49 -8.94	15.81 0.44 -9.02	15.36 0.44 -8.77	15.74 0.50 -8.48	20.99 0.63 -12.74	22.91 1.47 -7.31	26.91 1.74 -9.45	25.97 1.54 -10.58	25.63 1.42 -10.94	23.63 1.42 -9.29	23.67 1.39 -9.42	23.10 1.30 -9.15	23.61 1.30 -9.56	23.23 1.12 -10.40	24.92 1.23 -11.50	26.32 1.34 -12.18	30.36 1.40 -15.87	33.79 1.53 -18.50	33.74 1.59 -17.78	26.62 1.37 -12.23	24.21 1.10 -12.45	21.19 0.82 -11.15	20.34 0.53 -12.81
WATERSIDE__6 8 9 23538	15.38 0.76 -7.07	13.83 0.73 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.54 0.62 -5.77	13.02 0.68 -5.58	16.71 0.72 -8.38	20.42 1.48 -4.80	23.71 1.85 -6.15	22.52 1.76 -6.90	22.05 1.65 -7.14	20.64 1.58 -6.14	20.69 1.58 -6.25	20.28 1.58 -6.06	20.65 1.57 -6.34	20.05 1.49 -6.86	21.24 1.54 -7.51	22.36 1.60 -7.96	25.08 1.64 -10.35	27.56 1.69 -12.10	27.70 1.77 -11.57	22.68 1.67 -7.99	20.15 1.37 -8.12	17.58 1.10 -7.26	16.13 0.79 -8.33
WDELAWARE__HYD 323627	14.02 0.23 -6.24	12.63 0.22 -5.19	11.78 0.19 -5.24	11.42 0.17 -5.09	11.89 0.20 -4.92	15.22 0.20 -7.40	18.95 0.57 -4.24	21.73 0.60 -5.42	20.53 0.61 -6.07	20.01 0.46 -6.27	18.70 0.45 -5.32	18.71 0.45 -5.40	18.40 0.51 -5.25	18.68 0.46 -5.48	18.16 0.49 -5.96	19.27 0.49 -6.59	20.29 0.51 -6.98	22.70 0.51 -9.10	24.95 0.58 -10.60	25.23 0.68 -10.19	20.61 0.57 -7.01	18.29 0.49 -7.13	15.97 0.36 -6.39	14.63 0.28 -7.34

WEST BABYLON___IC 23714	15.54 0.93 -7.06	13.93 0.84 -5.87	13.00 0.72 -5.93	12.63 0.71 -5.76	13.17 0.83 -5.57	16.80 0.80 -8.38	21.03 2.09 -4.80	24.61 2.45 -6.44	23.84 2.26 -7.72	24.88 2.11 -9.50	24.48 2.06 -9.50	23.20 2.03 -8.31	22.74 2.02 -8.07	23.45 2.03 -8.67	22.25 1.91 -8.62	22.29 1.96 -8.13	24.52 2.07 -9.65	28.17 2.09 -12.99	34.29 2.24 -18.28	30.70 2.38 -13.95	25.80 2.14 -10.64	22.33 1.77 -9.90	18.43 1.47 -7.74	16.76 1.04 -8.71
WEST CANADA___HYD 24049	7.17 0.09 0.47	6.92 0.09 0.39	6.03 0.08 0.39	5.85 0.07 0.38	6.48 0.08 0.37	7.16 0.10 0.56	14.03 0.21 0.32	15.54 0.24 0.41	13.61 0.21 0.46	12.99 0.19 0.47	12.71 0.18 0.40	12.64 0.18 0.41	12.43 0.18 0.39	12.51 0.18 0.41	11.43 0.16 0.45	11.87 0.17 0.49	12.47 0.18 0.50	12.63 0.20 0.66	13.21 0.21 0.77	13.84 0.22 0.74	12.72 0.20 0.51	10.30 0.15 0.51	8.89 0.13 0.46	6.57 0.09 0.53
WESTERN_NY_WIND 24143	8.99 0.34 -1.10	8.49 0.35 -0.92	7.60 0.32 -0.93	7.36 0.30 -0.90	8.00 0.37 -0.87	9.30 0.37 -1.31	13.32 0.65 1.47	14.46 0.77 2.02	13.06 0.62 1.42	12.32 0.60 1.55	11.50 0.54 1.97	11.49 0.50 1.87	11.34 0.42 1.72	11.46 0.43 1.72	9.89 0.35 2.17	10.23 0.34 2.31	11.76 0.47 1.51	12.96 0.63 0.76	13.66 0.65 0.75	13.97 0.69 1.08	11.74 0.59 1.87	11.37 0.37 -0.33	10.48 0.39 -0.87	8.63 0.33 -1.29
WESTOVER___LESR 323668	10.21 0.32 -2.34	9.47 0.30 -1.95	8.59 0.27 -1.97	8.34 0.27 -1.91	8.92 0.31 -1.85	10.75 0.35 -2.78	16.59 0.71 -1.75	18.77 0.80 -2.26	17.05 0.68 -2.52	16.52 0.64 -2.61	15.80 0.59 -2.27	15.71 0.55 -2.29	15.40 0.53 -2.22	15.61 0.55 -2.31	14.77 0.51 -2.54	15.45 0.52 -2.73	16.19 0.58 -2.82	17.33 0.64 -3.59	18.61 0.67 -4.17	19.31 0.73 -4.21	16.80 0.66 -3.11	14.01 0.52 -2.82	12.11 0.44 -2.44	10.09 0.32 -2.76
WETHRSFD_WT_PWR 323626	9.34 0.38 -1.41	8.77 0.38 -1.17	7.88 0.35 -1.18	7.64 0.34 -1.15	8.28 0.41 -1.11	9.74 0.46 -1.67	22.64 0.83 -7.67	26.87 0.91 -10.25	25.03 0.73 -10.44	25.08 0.70 -11.11	25.39 0.65 -11.82	24.94 0.57 -11.52	23.99 0.51 -10.83	24.31 0.52 -11.04	25.31 0.49 -13.10	24.74 0.51 -12.04	23.30 0.64 -9.86	23.10 0.75 -9.27	24.66 0.76 -10.14	25.35 0.82 -10.17	23.54 0.74 -9.77	15.21 0.53 -4.01	11.83 0.53 -2.08	9.06 0.40 -1.65
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	14.94 0.59 -6.81	13.45 0.56 -5.66	12.57 0.50 -5.71	12.18 0.47 -5.55	12.66 0.52 -5.37	16.24 0.55 -8.07	19.98 1.22 -4.63	23.10 1.46 -5.92	21.86 1.37 -6.63	21.39 1.26 -6.86	19.96 1.21 -5.82	19.97 1.21 -5.90	19.61 1.23 -5.74	19.95 1.21 -5.99	19.40 1.17 -6.52	20.59 1.20 -7.21	21.68 1.25 -7.63	24.30 1.27 -9.94	26.68 1.32 -11.59	26.93 1.42 -11.14	22.01 1.32 -7.66	19.54 1.08 -7.80	17.07 0.86 -6.98	15.65 0.62 -8.02
YORK___WARBASSE 23770	15.39 0.77 -7.07	13.84 0.74 -5.88	12.94 0.65 -5.94	12.55 0.62 -5.77	13.03 0.68 -5.58	16.72 0.72 -8.38	20.44 1.50 -4.80	23.74 1.88 -6.15	22.54 1.79 -6.90	22.07 1.66 -7.14	20.67 1.60 -6.14	20.72 1.61 -6.25	20.31 1.61 -6.06	20.69 1.61 -6.34	20.08 1.51 -6.86	21.26 1.55 -7.52	22.39 1.63 -7.96	25.12 1.68 -10.35	27.64 1.78 -12.10	27.77 1.84 -11.57	22.75 1.73 -7.99	20.20 1.41 -8.12	17.61 1.13 -7.26	16.14 0.80 -8.34