

# Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

02/22/2019

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	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
59TH STREET_GT_1	25.43	25.02	22.84	22.40	23.33	23.74	30.22	30.41	30.71	30.09	29.29	27.61	25.64	25.25	24.29	24.27	25.87	31.35	34.20	31.32	28.63	27.33	25.35	24.41
24138	1.63	1.61	1.66	1.67	1.65	2.12	2.74	2.86	3.02	3.01	3.00	2.82	2.58	2.64	2.56	2.56	2.64	2.94	3.49	3.04	3.02	2.84	2.46	2.18
	-6.49	-5.95	-3.68	-2.17	-3.19	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.44	-2.64	-0.05	-1.39	0.00	-0.01	-0.55	-1.04
74TH STREET_GT_1	25.47	25.06	22.87	22.43	23.37	23.78	30.25	30.43	30.74	30.14	29.34	27.64	25.67	25.29	24.31	24.29	25.92	31.38	34.24	31.37	28.68	27.38	25.40	24.45
24260	1.66	1.64	1.70	1.71	1.68	2.16	2.77	2.89	3.05	3.06	3.05	2.85	2.61	2.69	2.58	2.58	2.69	2.96	3.52	3.09	3.07	2.89	2.50	2.22
	-6.50	-5.95	-3.68	-2.17	-3.19	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.45	-2.64	-0.05	-1.39	0.00	-0.01	-0.56	-1.04
74TH STREET_GT_2	25.47	25.06	22.87	22.43	23.37	23.78	30.25	30.43	30.74	30.14	29.34	27.64	25.67	25.29	24.31	24.29	25.92	31.38	34.24	31.37	28.68	27.38	25.40	24.45
24261	1.66	1.64	1.70	1.71	1.68	2.16	2.77	2.89	3.05	3.06	3.05	2.85	2.61	2.69	2.58	2.58	2.69	2.96	3.52	3.09	3.07	2.89	2.50	2.22
	-6.50	-5.95	-3.68	-2.17	-3.19	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.45	-2.64	-0.05	-1.39	0.00	-0.01	-0.56	-1.04
ADK HUDSON___FALLS	27.86	27.30	24.28	23.47	24.80	24.00	30.64	30.57	30.93	30.19	29.21	27.46	25.60	25.13	24.18	24.21	25.91	32.27	34.31	31.86	28.40	27.23	25.56	24.86
24011	1.85	1.87	1.85	2.00	2.03	2.38	3.16	3.03	3.24	3.11	2.92	2.68	2.54	2.53	2.45	2.43	2.53	2.94	3.59	3.09	2.79	2.74	2.48	2.27
	-8.69	-7.96	-4.92	-2.91	-4.27	-0.01	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.59	-3.56	-0.06	-1.87	0.00	-0.01	-0.74	-1.41
ADK RESOURCE___RCVRY	27.87	27.34	24.32	23.55	24.87	24.15	30.84	30.82	31.16	30.41	29.42	27.63	25.76	25.31	24.33	24.36	26.11	32.45	34.56	32.09	28.65	27.48	25.71	24.99
23798	1.94	1.97	1.94	2.11	2.14	2.53	3.35	3.28	3.46	3.33	3.13	2.85	2.70	2.71	2.61	2.58	2.73	3.14	3.83	3.33	3.05	2.99	2.63	2.41
	-8.62	-7.90	-4.88	-2.88	-4.24	-0.01	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.59	-3.53	-0.06	-1.86	0.00	-0.01	-0.74	-1.39
ADK S GLENS___FALLS	27.86	27.30	24.28	23.47	24.80	24.00	30.64	30.57	30.93	30.19	29.21	27.46	25.60	25.13	24.18	24.21	25.91	32.27	34.31	31.86	28.40	27.23	25.56	24.86
24028	1.85	1.87	1.85	2.00	2.03	2.38	3.16	3.03	3.24	3.11	2.92	2.68	2.54	2.53	2.45	2.43	2.53	2.94	3.59	3.09	2.79	2.74	2.48	2.27
	-8.69	-7.96	-4.92	-2.91	-4.27	-0.01	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.59	-3.56	-0.06	-1.87	0.00	-0.01	-0.74	-1.41
ADK_NYS___DAM	27.35	26.82	23.84	23.05	24.34	23.67	30.18	30.16	30.41	29.71	28.76	27.01	25.14	24.73	23.77	23.78	25.55	31.80	33.76	31.36	28.04	26.87	25.12	24.44
23527	1.52	1.55	1.52	1.65	1.66	2.05	2.69	2.62	2.72	2.63	2.47	2.23	2.08	2.12	2.04	2.00	2.19	2.55	3.04	2.64	2.43	2.37	2.05	1.88
	-8.51	-7.80	-4.82	-2.85	-4.18	-0.01	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	-0.58	-3.48	-0.06	-1.83	0.00	-0.01	-0.72	-1.37
AIR_PRODUCTS___DRP	26.75	26.22	23.35	22.53	23.79	23.09	29.27	28.73	29.00	28.33	27.50	25.87	24.08	23.71	22.79	22.84	24.44	30.38	32.19	29.96	26.83	25.67	24.52	23.93
24190	1.14	1.15	1.15	1.21	1.22	1.47	1.78	1.18	1.30	1.25	1.21	1.09	1.01	1.11	1.06	1.07	1.09	1.24	1.47	1.29	1.23	1.18	1.47	1.42
	-8.30	-7.60	-4.70	-2.77	-4.08	-0.01	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	-0.56	-3.37	-0.06	-1.77	0.00	-0.01	-0.70	-1.33
ALBANY___1	26.75	26.22	23.35	22.53	23.79	23.09	29.27	28.73	29.00	28.33	27.50	25.87	24.08	23.71	22.79	22.84	24.44	30.38	32.19	29.96	26.83	25.67	24.52	23.93
23571	1.14	1.15	1.15	1.21	1.22	1.47	1.78	1.18	1.30	1.25	1.21	1.09	1.01	1.11	1.06	1.07	1.09	1.24	1.47	1.29	1.23	1.18	1.47	1.42
	-8.30	-7.60	-4.70	-2.77	-4.08	-0.01	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	-0.56	-3.37	-0.06	-1.77	0.00	-0.01	-0.70	-1.33
ALBANY___2	26.75	26.22	23.35	22.53	23.79	23.09	29.27	28.73	29.00	28.33	27.50	25.87	24.08	23.71	22.79	22.84	24.44	30.38	32.19	29.96	26.83	25.67	24.52	23.93
23572	1.14	1.15	1.15	1.21	1.22	1.47	1.78	1.18	1.30	1.25	1.21	1.09	1.01	1.11	1.06	1.07	1.09	1.24	1.47	1.29	1.23	1.18	1.47	1.42
	-8.30	-7.60	-4.70	-2.77	-4.08	-0.01	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	-0.56	-3.37	-0.06	-1.77	0.00	-0.01	-0.70	-1.33
ALBANY___3	26.75	26.22	23.35	22.53	23.79	23.09	29.27	28.73	29.00	28.33	27.50	25.87	24.08	23.71	22.79	22.84	24.44	30.38	32.19	29.96	26.83	25.67	24.52	23.93
23573	1.14	1.15	1.15	1.21	1.22	1.47	1.78	1.18	1.30	1.25	1.21	1.09	1.01	1.11	1.06	1.07	1.09	1.24	1.47	1.29	1.23	1.18	1.47	1.42
	-8.30	-7.60	-4.70	-2.77	-4.08	-0.01	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	-0.56	-3.37	-0.06	-1.77	0.00	-0.01	-0.70	-1.33
ALBANY___4	26.75	26.22	23.35	22.53	23.79	23.09	29.27	28.73	29.00	28.33	27.50	25.87	24.08	23.71	22.79	22.84	24.44	30.38	32.19	29.96	26.83	25.67	24.52	23.93
23574	1.14	1.15	1.15	1.21	1.22	1.47	1.78	1.18	1.30	1.25	1.21	1.09	1.01	1.11	1.06	1.07	1.09	1.24	1.47	1.29	1.23	1.18	1.47	1.42
	-8.30	-7.60	-4.70	-2.77	-4.08	-0.01	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	-0.56	-3.37	-0.06	-1.77	0.00	-0.01	-0.70	-1.33

ALBANY___LFGE 323615	27.02 1.30 -8.40	26.47 1.31 -7.70	23.57 1.31 -4.76	22.76 1.39 -2.81	24.01 1.39 -4.13	23.28 1.66 -0.01	29.55 2.06 -0.04	29.11 1.57 0.00	29.41 1.72 0.00	28.73 1.65 0.00	27.90 1.60 0.00	26.24 1.46 0.00	24.42 1.36 0.00	24.03 1.42 0.00	23.10 1.37 0.00	23.15 1.38 -0.27	24.77 1.41 -0.57	30.80 1.60 -3.43	32.66 1.93 -0.06	30.39 1.70 -1.80	27.19 1.59 0.00	26.01 1.52 -0.01	24.75 1.70 -0.71	24.17 1.63 -1.35
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	16.10 -1.21 0.00	16.28 -1.19 0.00	16.27 -1.23 0.00	17.37 -1.19 0.00	17.34 -1.15 0.00	20.25 -1.36 0.00	25.75 -1.70 0.00	25.75 -1.79 0.00	26.09 -1.61 0.00	25.48 -1.60 0.00	24.69 -1.60 0.00	23.27 -1.51 0.00	21.65 -1.41 0.00	21.25 -1.36 0.00	20.42 -1.30 0.00	20.19 -1.31 0.00	21.49 -1.30 0.00	24.33 -1.44 0.00	28.89 -1.78 0.00	25.28 -1.61 0.00	23.97 -1.64 0.00	22.94 -1.54 0.00	20.96 -1.39 0.00	19.87 -1.31 0.00
ALCOA___DSASP 323711	16.10 -1.21 0.00	16.28 -1.19 0.00	16.27 -1.23 0.00	17.37 -1.19 0.00	17.34 -1.15 0.00	20.25 -1.36 0.00	25.75 -1.70 0.00	25.75 -1.79 0.00	26.09 -1.61 0.00	25.48 -1.60 0.00	24.69 -1.60 0.00	23.27 -1.51 0.00	21.65 -1.41 0.00	21.25 -1.36 0.00	20.42 -1.30 0.00	20.19 -1.31 0.00	21.49 -1.30 0.00	24.33 -1.44 0.00	28.89 -1.78 0.00	25.28 -1.61 0.00	23.97 -1.64 0.00	22.94 -1.54 0.00	20.96 -1.39 0.00	19.87 -1.31 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	19.48 1.06 -1.11	19.47 0.98 -1.02	19.13 1.00 -0.63	19.86 0.93 -0.37	19.96 0.92 -0.55	23.01 1.40 0.00	29.40 1.95 -0.01	30.13 2.59 0.00	29.38 1.69 0.00	28.54 1.46 0.00	27.82 1.52 0.00	26.35 1.56 0.00	24.63 1.57 0.00	23.64 1.04 0.00	22.70 0.98 0.00	22.53 0.99 -0.04	23.86 1.00 -0.08	27.46 1.24 -0.45	32.30 1.62 -0.01	28.59 1.45 -0.24	26.96 1.36 0.00	25.78 1.30 0.00	23.51 1.07 -0.09	22.64 1.27 -0.18
ALTONA_WT_PWR 323606	16.33 -0.99 0.00	16.58 -0.89 0.00	16.59 -0.91 0.00	17.83 -0.72 0.00	17.75 -0.74 0.00	20.76 -0.84 0.00	26.30 -1.15 0.00	26.36 -1.18 0.00	26.78 -0.91 0.00	26.11 -0.97 0.00	25.32 -0.97 0.00	23.84 -0.94 0.00	22.16 -0.90 0.00	21.74 -0.86 0.00	20.88 -0.85 0.00	20.62 -0.88 0.00	21.99 -0.80 0.00	24.90 -0.88 0.00	29.59 -1.07 0.00	25.87 -1.02 0.00	24.55 -1.05 0.00	23.57 -0.91 0.00	21.65 -0.69 0.00	20.55 -0.63 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	18.14 -0.14 -0.97	18.14 -0.21 -0.89	17.93 -0.12 -0.55	18.47 -0.41 -0.32	18.54 -0.42 -0.48	21.24 -0.37 0.00	26.44 -1.02 0.00	27.21 -0.33 0.00	26.64 -1.05 0.00	25.78 -1.30 0.00	25.11 -1.18 0.00	23.87 -0.92 0.00	22.35 -0.72 0.00	21.54 -1.06 0.00	20.73 -1.00 0.00	20.57 -0.97 -0.03	21.69 -1.16 -0.07	24.73 -1.44 -0.39	29.05 -1.63 -0.01	25.82 -1.29 -0.21	24.43 -1.18 0.00	23.60 -0.88 0.00	21.58 -0.85 -0.08	20.71 -0.63 -0.16
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	19.20 0.76 -1.13	19.23 0.73 -1.03	18.94 0.81 -0.64	19.62 0.69 -0.38	19.71 0.66 -0.55	22.54 0.93 0.00	28.50 1.04 -0.01	29.50 1.96 0.00	29.02 1.33 0.00	28.14 1.06 0.00	27.40 1.10 0.00	26.00 1.21 0.00	24.31 1.24 0.00	23.46 0.86 0.00	22.57 0.85 0.00	22.31 0.77 -0.04	23.52 0.66 -0.08	26.90 0.67 -0.46	31.62 0.95 -0.01	27.94 0.81 -0.24	26.35 0.74 0.00	25.31 0.83 0.00	23.20 0.76 -0.09	22.19 0.83 -0.18
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	25.53 1.71 -6.50	25.10 1.68 -5.96	22.92 1.73 -3.69	22.48 1.74 -2.18	23.41 1.72 -3.20	23.69 2.07 -0.01	29.95 2.47 -0.03	30.05 2.51 0.00	30.33 2.63 0.00	29.76 2.68 0.00	29.03 2.73 0.00	27.32 2.53 -0.01	25.32 2.26 0.00	24.97 2.37 0.00	24.01 2.28 0.00	24.01 2.30 -0.21	25.65 2.41 -0.45	31.12 2.71 -2.64	33.96 3.25 -0.05	31.11 2.82 -1.39	28.45 2.84 0.00	27.11 2.62 -0.01	25.29 2.39 -0.56	24.48 2.24 -1.05
ARTHUR_KILL_2 23512	25.53 1.71 -6.50	25.10 1.68 -5.96	22.92 1.73 -3.69	22.48 1.74 -2.18	23.41 1.72 -3.20	23.69 2.07 -0.01	29.95 2.47 -0.03	30.05 2.51 0.00	30.33 2.63 0.00	29.76 2.68 0.00	29.03 2.73 0.00	27.32 2.53 -0.01	25.32 2.26 0.00	24.97 2.37 0.00	24.01 2.28 0.00	24.01 2.30 -0.21	25.65 2.41 -0.45	31.12 2.71 -2.64	33.96 3.25 -0.05	31.11 2.82 -1.39	28.45 2.84 0.00	27.11 2.62 -0.01	25.29 2.39 -0.56	24.48 2.24 -1.05
ARTHUR_KILL_3 23513	25.40 1.59 -6.50	25.00 1.59 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.36 1.63 -2.17	23.31 1.63 -3.19	23.74 2.12 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.30 2.75 0.00	30.60 2.91 0.00	29.98 2.90 0.00	29.21 2.92 0.00	27.54 2.75 -0.01	25.58 2.51 0.00	25.22 2.62 0.00	24.27 2.54 0.00	24.22 2.51 -0.21	25.83 2.60 -0.45	31.25 2.84 -2.64	34.08 3.37 -0.05	31.24 2.96 -1.39	28.58 2.97 0.00	27.28 2.79 -0.01	25.31 2.41 -0.56	24.37 2.14 -1.04
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	25.53 1.71 -6.50	25.10 1.68 -5.96	22.92 1.73 -3.69	22.48 1.74 -2.18	23.41 1.72 -3.20	23.69 2.07 -0.01	29.95 2.47 -0.03	30.05 2.51 0.00	30.33 2.63 0.00	29.76 2.68 0.00	29.03 2.73 0.00	27.32 2.53 -0.01	25.32 2.26 0.00	24.97 2.37 0.00	24.01 2.28 0.00	24.01 2.30 -0.21	25.65 2.41 -0.45	31.12 2.71 -2.64	33.96 3.25 -0.05	31.11 2.82 -1.39	28.45 2.84 0.00	27.11 2.62 -0.01	25.29 2.39 -0.56	24.48 2.24 -1.05
ASHOKAN____ 23654	26.07 1.80 -6.96	25.62 1.78 -6.37	23.37 1.92 -3.94	22.87 1.99 -2.33	23.87 1.96 -3.42	24.06 2.44 -0.01	30.34 2.85 -0.03	30.79 3.25 0.00	30.52 2.83 0.00	29.44 2.35 0.00	28.90 2.60 0.00	26.96 2.18 0.00	25.23 2.17 0.00	25.00 2.39 0.00	24.03 2.30 0.00	24.11 2.39 -0.22	25.81 2.55 -0.47	31.29 2.71 -2.81	33.72 3.01 -0.05	31.19 2.82 -1.47	28.29 2.69 0.00	27.14 2.64 -0.01	25.43 2.50 -0.58	24.43 2.14 -1.11
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	25.65 1.83 -6.50	25.26 1.83 -5.96	23.08 1.89 -3.69	22.65 1.91 -2.18	23.58 1.89 -3.20	23.93 2.31 -0.01	29.94 2.47 -0.02	30.16 2.62 0.00	30.43 2.74 0.01	29.95 2.87 0.00	29.29 3.00 0.00	27.47 2.68 -0.01	25.50 2.44 0.01	25.12 2.53 0.01	24.15 2.43 0.01	24.13 2.43 -0.20	25.81 2.57 -0.45	31.09 2.68 -2.63	33.90 3.19 -0.05	31.07 2.80 -1.38	28.55 2.94 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.51 2.61 -0.56	24.67 2.44 -1.05
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	25.65 1.83 -6.50	25.26 1.83 -5.96	23.08 1.89 -3.69	22.65 1.91 -2.18	23.58 1.89 -3.20	23.93 2.31 -0.01	29.94 2.47 -0.02	30.16 2.62 0.00	30.43 2.74 0.01	29.95 2.87 0.00	29.29 3.00 0.00	27.47 2.68 -0.01	25.50 2.44 0.01	25.12 2.53 0.01	24.15 2.43 0.01	24.13 2.43 -0.20	25.81 2.57 -0.45	31.09 2.68 -2.63	33.90 3.19 -0.05	31.07 2.80 -1.38	28.55 2.94 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.51 2.61 -0.56	24.65 2.41 -1.05
ASTORIA_GT2_I 24094	25.65 1.83 -6.50	25.27 1.85 -5.96	23.08 1.89 -3.69	22.65 1.91 -2.18	23.60 1.90 -3.20	23.93 2.31 -0.01	29.94 2.47 -0.02	30.16 2.62 0.00	30.46 2.77 0.01	29.95 2.87 0.00	29.32 3.02 0.00	27.49 2.70 -0.01	25.50 2.44 0.01	25.12 2.53 0.01	24.15 2.43 0.01	24.15 2.45 -0.20	25.83 2.60 -0.45	31.11 2.71 -2.63	33.93 3.22 -0.05	31.07 2.80 -1.38	28.58 2.97 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.53 2.63 -0.56	24.67 2.44 -1.05

ASTORIA_GT2_2 24095	25.65 1.83 -6.50	25.27 1.85 -5.96	23.08 1.89 -3.69	22.65 1.91 -2.18	23.60 1.90 -3.20	23.93 2.31 -0.01	29.94 2.47 -0.02	30.16 2.62 0.00	30.46 2.77 0.01	29.95 2.87 0.00	29.32 3.02 0.00	27.49 2.70 -0.01	25.50 2.44 0.01	25.12 2.53 0.01	24.15 2.43 0.01	24.15 2.45 -0.20	25.83 2.60 -0.45	31.11 2.71 -2.63	33.93 3.22 -0.05	31.07 2.80 -1.38	28.58 2.97 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.53 2.63 -0.56	24.67 2.44 -1.05
ASTORIA_GT2_3 24096	25.65 1.83 -6.50	25.27 1.85 -5.96	23.08 1.89 -3.69	22.65 1.91 -2.18	23.60 1.90 -3.20	23.93 2.31 -0.01	29.94 2.47 -0.02	30.16 2.62 0.00	30.46 2.77 0.01	29.95 2.87 0.00	29.32 3.02 0.00	27.49 2.70 -0.01	25.50 2.44 0.01	25.12 2.53 0.01	24.15 2.43 0.01	24.15 2.45 -0.20	25.83 2.60 -0.45	31.11 2.71 -2.63	33.93 3.22 -0.05	31.07 2.80 -1.38	28.58 2.97 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.53 2.63 -0.56	24.67 2.44 -1.05
ASTORIA_GT2_4 24097	25.65 1.83 -6.50	25.27 1.85 -5.96	23.08 1.89 -3.69	22.65 1.91 -2.18	23.60 1.90 -3.20	23.93 2.31 -0.01	29.94 2.47 -0.02	30.16 2.62 0.00	30.46 2.77 0.01	29.95 2.87 0.00	29.32 3.02 0.00	27.49 2.70 -0.01	25.50 2.44 0.01	25.12 2.53 0.01	24.15 2.43 0.01	24.15 2.45 -0.20	25.83 2.60 -0.45	31.11 2.71 -2.63	33.93 3.22 -0.05	31.07 2.80 -1.38	28.58 2.97 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.53 2.63 -0.56	24.67 2.44 -1.05
ASTORIA_GT3_1 24098	25.65 1.83 -6.50	25.27 1.85 -5.96	23.08 1.89 -3.69	22.65 1.91 -2.18	23.60 1.90 -3.20	23.93 2.31 -0.01	29.94 2.47 -0.02	30.16 2.62 0.00	30.46 2.77 0.01	29.95 2.87 0.00	29.32 3.02 0.00	27.49 2.70 -0.01	25.50 2.44 0.01	25.12 2.53 0.01	24.15 2.43 0.01	24.15 2.45 -0.20	25.83 2.60 -0.45	31.11 2.71 -2.63	33.93 3.22 -0.05	31.07 2.80 -1.38	28.58 2.97 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.53 2.63 -0.56	24.67 2.44 -1.05
ASTORIA_GT3_2 24099	25.65 1.83 -6.50	25.27 1.85 -5.96	23.08 1.89 -3.69	22.65 1.91 -2.18	23.60 1.90 -3.20	23.93 2.31 -0.01	29.94 2.47 -0.02	30.16 2.62 0.00	30.46 2.77 0.01	29.95 2.87 0.00	29.32 3.02 0.00	27.49 2.70 -0.01	25.50 2.44 0.01	25.12 2.53 0.01	24.15 2.43 0.01	24.15 2.45 -0.20	25.83 2.60 -0.45	31.11 2.71 -2.63	33.93 3.22 -0.05	31.07 2.80 -1.38	28.58 2.97 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.53 2.63 -0.56	24.67 2.44 -1.05
ASTORIA_GT3_3 24100	25.65 1.83 -6.50	25.27 1.85 -5.96	23.08 1.89 -3.69	22.65 1.91 -2.18	23.60 1.90 -3.20	23.93 2.31 -0.01	29.94 2.47 -0.02	30.16 2.62 0.00	30.46 2.77 0.01	29.95 2.87 0.00	29.32 3.02 0.00	27.49 2.70 -0.01	25.50 2.44 0.01	25.12 2.53 0.01	24.15 2.43 0.01	24.15 2.45 -0.20	25.83 2.60 -0.45	31.11 2.71 -2.63	33.93 3.22 -0.05	31.07 2.80 -1.38	28.58 2.97 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.53 2.63 -0.56	24.67 2.44 -1.05
ASTORIA_GT3_4 24101	25.65 1.83 -6.50	25.27 1.85 -5.96	23.08 1.89 -3.69	22.65 1.91 -2.18	23.60 1.90 -3.20	23.93 2.31 -0.01	29.94 2.47 -0.02	30.16 2.62 0.00	30.46 2.77 0.01	29.95 2.87 0.00	29.32 3.02 0.00	27.49 2.70 -0.01	25.50 2.44 0.01	25.12 2.53 0.01	24.15 2.43 0.01	24.15 2.45 -0.20	25.83 2.60 -0.45	31.11 2.71 -2.63	33.93 3.22 -0.05	31.07 2.80 -1.38	28.58 2.97 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.53 2.63 -0.56	24.67 2.44 -1.05
ASTORIA_GT4_1 24102	25.65 1.83 -6.50	25.27 1.85 -5.96	23.08 1.89 -3.69	22.65 1.91 -2.18	23.60 1.90 -3.20	23.93 2.31 -0.01	29.94 2.47 -0.02	30.16 2.62 0.00	30.46 2.77 0.01	29.95 2.87 0.00	29.32 3.02 0.00	27.49 2.70 -0.01	25.50 2.44 0.01	25.12 2.53 0.01	24.15 2.43 0.01	24.15 2.45 -0.20	25.83 2.60 -0.45	31.11 2.71 -2.63	33.93 3.22 -0.05	31.07 2.80 -1.38	28.58 2.97 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.53 2.63 -0.56	24.67 2.44 -1.05
ASTORIA_GT4_2 24103	25.65 1.83 -6.50	25.27 1.85 -5.96	23.08 1.89 -3.69	22.65 1.91 -2.18	23.60 1.90 -3.20	23.93 2.31 -0.01	29.94 2.47 -0.02	30.16 2.62 0.00	30.46 2.77 0.01	29.95 2.87 0.00	29.32 3.02 0.00	27.49 2.70 -0.01	25.50 2.44 0.01	25.12 2.53 0.01	24.15 2.43 0.01	24.15 2.45 -0.20	25.83 2.60 -0.45	31.11 2.71 -2.63	33.93 3.22 -0.05	31.07 2.80 -1.38	28.58 2.97 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.53 2.63 -0.56	24.67 2.44 -1.05
ASTORIA_GT4_3 24104	25.65 1.83 -6.50	25.27 1.85 -5.96	23.08 1.89 -3.69	22.65 1.91 -2.18	23.60 1.90 -3.20	23.93 2.31 -0.01	29.94 2.47 -0.02	30.16 2.62 0.00	30.46 2.77 0.01	29.95 2.87 0.00	29.32 3.02 0.00	27.49 2.70 -0.01	25.50 2.44 0.01	25.12 2.53 0.01	24.15 2.43 0.01	24.15 2.45 -0.20	25.83 2.60 -0.45	31.11 2.71 -2.63	33.93 3.22 -0.05	31.07 2.80 -1.38	28.58 2.97 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.53 2.63 -0.56	24.67 2.44 -1.05
ASTORIA_GT4_4 24105	25.65 1.83 -6.50	25.27 1.85 -5.96	23.08 1.89 -3.69	22.65 1.91 -2.18	23.60 1.90 -3.20	23.93 2.31 -0.01	29.94 2.47 -0.02	30.16 2.62 0.00	30.46 2.77 0.01	29.95 2.87 0.00	29.32 3.02 0.00	27.49 2.70 -0.01	25.50 2.44 0.01	25.12 2.53 0.01	24.15 2.43 0.01	24.15 2.45 -0.20	25.83 2.60 -0.45	31.11 2.71 -2.63	33.93 3.22 -0.05	31.07 2.80 -1.38	28.58 2.97 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.53 2.63 -0.56	24.67 2.44 -1.05
ASTORIA_GT_1 23523	25.65 1.83 -6.50	25.27 1.85 -5.96	23.08 1.89 -3.69	22.65 1.91 -2.18	23.60 1.90 -3.20	23.93 2.31 -0.01	29.94 2.47 -0.02	30.16 2.62 0.00	30.46 2.77 0.01	29.95 2.87 0.00	29.32 3.02 0.00	27.49 2.70 -0.01	25.50 2.44 0.01	25.12 2.53 0.01	24.15 2.43 0.01	24.15 2.45 -0.20	25.83 2.60 -0.45	31.11 2.71 -2.63	33.93 3.22 -0.05	31.07 2.80 -1.38	28.58 2.97 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.53 2.63 -0.56	24.67 2.44 -1.05
ASTORIA_GT_10 24110	25.56 1.75 -6.50	25.14 1.71 -5.96	22.95 1.77 -3.69	22.52 1.78 -2.18	23.45 1.76 -3.20	23.84 2.23 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.69 2.99 0.00	30.11 3.03 0.00	29.37 3.07 0.00	27.62 2.82 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.27 2.67 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.92 2.69 -0.45	31.35 2.94 -2.64	34.20 3.49 -0.05	31.35 3.07 -1.39	28.68 3.07 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.47 2.57 -0.56	24.54 2.31 -1.05
ASTORIA_GT_11 24225	25.56 1.75 -6.50	25.14 1.71 -5.96	22.95 1.77 -3.69	22.52 1.78 -2.18	23.45 1.76 -3.20	23.84 2.23 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.69 2.99 0.00	30.11 3.03 0.00	29.37 3.07 0.00	27.62 2.82 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.27 2.67 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.92 2.69 -0.45	31.35 2.94 -2.64	34.20 3.49 -0.05	31.35 3.07 -1.39	28.68 3.07 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.47 2.57 -0.56	24.54 2.31 -1.05
ASTORIA_GT_12 24226	25.56 1.75 -6.50	25.14 1.71 -5.96	22.95 1.77 -3.69	22.52 1.78 -2.18	23.45 1.76 -3.20	23.84 2.23 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.69 2.99 0.00	30.11 3.03 0.00	29.37 3.07 0.00	27.62 2.82 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.27 2.67 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.92 2.69 -0.45	31.35 2.94 -2.64	34.20 3.49 -0.05	31.35 3.07 -1.39	28.68 3.07 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.47 2.57 -0.56	24.54 2.31 -1.05

ASTORIA_GT_13 24227	25.56	25.14	22.95	22.52	23.45	23.84	30.20	30.41	30.69	30.11	29.37	27.62	25.64	25.27	24.29	24.27	25.92	31.35	34.20	31.35	28.68	27.38	25.47	24.54
	1.75	1.71	1.77	1.78	1.76	2.23	2.72	2.86	2.99	3.03	3.07	2.82	2.58	2.67	2.56	2.56	2.69	2.94	3.49	3.07	3.07	2.89	2.57	2.31
	-6.50	-5.96	-3.69	-2.18	-3.20	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.45	-2.64	-0.05	-1.39	0.00	-0.01	-0.56	-1.05
ASTORIA_GT_5 24106	25.65	25.27	23.08	22.65	23.60	23.93	29.94	30.16	30.46	29.95	29.32	27.49	25.50	25.12	24.15	24.15	25.83	31.11	33.93	31.07	28.58	27.35	25.53	24.67
	1.83	1.85	1.89	1.91	1.90	2.31	2.47	2.62	2.77	2.87	3.02	2.70	2.44	2.53	2.43	2.45	2.60	2.71	3.22	2.80	2.97	2.86	2.63	2.44
	-6.50	-5.96	-3.69	-2.18	-3.20	-0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.20	-0.45	-2.63	-0.05	-1.38	0.00	-0.01	-0.56	-1.05
ASTORIA_GT_7 24107	25.65	25.27	23.08	22.65	23.60	23.93	29.94	30.16	30.46	29.95	29.32	27.49	25.50	25.12	24.15	24.15	25.83	31.11	33.93	31.07	28.58	27.35	25.53	24.67
	1.83	1.85	1.89	1.91	1.90	2.31	2.47	2.62	2.77	2.87	3.02	2.70	2.44	2.53	2.43	2.45	2.60	2.71	3.22	2.80	2.97	2.86	2.63	2.44
	-6.50	-5.96	-3.69	-2.18	-3.20	-0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.20	-0.45	-2.63	-0.05	-1.38	0.00	-0.01	-0.56	-1.05
ASTORIA_GT_8 24108	25.65	25.27	23.08	22.65	23.60	23.93	29.94	30.16	30.46	29.95	29.32	27.49	25.50	25.12	24.15	24.15	25.83	31.11	33.93	31.07	28.58	27.35	25.53	24.67
	1.83	1.85	1.89	1.91	1.90	2.31	2.47	2.62	2.77	2.87	3.02	2.70	2.44	2.53	2.43	2.45	2.60	2.71	3.22	2.80	2.97	2.86	2.63	2.44
	-6.50	-5.96	-3.69	-2.18	-3.20	-0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.20	-0.45	-2.63	-0.05	-1.38	0.00	-0.01	-0.56	-1.05
ASTORIA___2 24149	25.65	25.27	23.08	22.65	23.60	23.93	29.94	30.16	30.46	29.95	29.32	27.49	25.50	25.12	24.15	24.15	25.83	31.11	33.93	31.07	28.58	27.35	25.53	24.67
	1.83	1.85	1.89	1.91	1.90	2.31	2.47	2.62	2.77	2.87	3.02	2.70	2.44	2.53	2.43	2.45	2.60	2.71	3.22	2.80	2.97	2.86	2.63	2.44
	-6.50	-5.96	-3.69	-2.18	-3.20	-0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.20	-0.45	-2.63	-0.05	-1.38	0.00	-0.01	-0.56	-1.05
ASTORIA___3 23516	25.56	25.14	22.95	22.52	23.45	23.84	30.20	30.41	30.69	30.11	29.37	27.62	25.64	25.27	24.29	24.27	25.92	31.35	34.20	31.35	28.68	27.38	25.47	24.54
	1.75	1.71	1.77	1.78	1.76	2.23	2.72	2.86	2.99	3.03	3.07	2.82	2.58	2.67	2.56	2.56	2.69	2.94	3.49	3.07	3.07	2.89	2.57	2.31
	-6.50	-5.96	-3.69	-2.18	-3.20	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.45	-2.64	-0.05	-1.39	0.00	-0.01	-0.56	-1.05
ASTORIA___4 23517	25.65	25.27	23.08	22.65	23.60	23.93	29.94	30.16	30.46	29.95	29.32	27.49	25.50	25.12	24.15	24.15	25.83	31.11	33.93	31.07	28.58	27.35	25.53	24.67
	1.83	1.85	1.89	1.91	1.90	2.31	2.47	2.62	2.77	2.87	3.02	2.70	2.44	2.53	2.43	2.45	2.60	2.71	3.22	2.80	2.97	2.86	2.63	2.44
	-6.50	-5.96	-3.69	-2.18	-3.20	-0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.20	-0.45	-2.63	-0.05	-1.38	0.00	-0.01	-0.56	-1.05
ASTORIA___5 23518	25.56	25.14	22.95	22.52	23.45	23.84	30.20	30.41	30.69	30.11	29.37	27.62	25.64	25.27	24.29	24.27	25.92	31.35	34.20	31.35	28.68	27.38	25.47	24.54
	1.75	1.71	1.77	1.78	1.76	2.23	2.72	2.86	2.99	3.03	3.07	2.82	2.58	2.67	2.56	2.56	2.69	2.94	3.49	3.07	3.07	2.89	2.57	2.31
	-6.50	-5.96	-3.69	-2.18	-3.20	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.45	-2.64	-0.05	-1.39	0.00	-0.01	-0.56	-1.05
AST_ENERGY_2_CC3 323677	25.42	25.00	22.82	22.38	23.31	23.74	30.14	30.35	30.63	30.03	29.26	27.56	25.60	25.22	24.24	24.25	25.85	31.30	34.14	31.29	28.60	27.30	25.33	24.41
	1.61	1.59	1.64	1.65	1.63	2.12	2.66	2.81	2.93	2.95	2.97	2.78	2.54	2.62	2.52	2.54	2.62	2.89	3.43	3.01	2.99	2.81	2.44	2.18
	-6.50	-5.95	-3.68	-2.17	-3.19	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.45	-2.64	-0.05	-1.39	0.00	-0.01	-0.56	-1.04
AST_ENERGY_2_CC4 323678	25.42	25.00	22.82	22.38	23.31	23.74	30.14	30.35	30.63	30.03	29.26	27.56	25.60	25.22	24.24	24.25	25.85	31.30	34.14	31.29	28.60	27.30	25.33	24.41
	1.61	1.59	1.64	1.65	1.63	2.12	2.66	2.81	2.93	2.95	2.97	2.78	2.54	2.62	2.52	2.54	2.62	2.89	3.43	3.01	2.99	2.81	2.44	2.18
	-6.50	-5.95	-3.68	-2.17	-3.19	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.21	-0.45	-2.64	-0.05	-1.39	0.00	-0.01	-0.56	-1.04
ATHENS_STG_1 23668	25.66	25.20	22.74	22.16	23.20	23.09	29.37	29.42	29.63	28.98	28.16	26.52	24.65	24.25	23.31	23.32	24.94	30.56	32.92	30.37	27.50	26.28	24.54	23.78
	1.12	1.12	1.15	1.19	1.17	1.47	1.89	1.87	1.94	1.89	1.87	1.73	1.59	1.65	1.59	1.59	1.66	1.86	2.21	1.94	1.89	1.79	1.59	1.44
	-7.22	-6.61	-4.09	-2.41	-3.55	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.49	-2.93	-0.05	-1.54	0.00	-0.01	-0.61	-1.16
ATHENS_STG_2 23670	25.66	25.20	22.74	22.16	23.20	23.09	29.37	29.42	29.63	28.98	28.16	26.52	24.65	24.25	23.31	23.32	24.94	30.56	32.92	30.37	27.50	26.28	24.54	23.78
	1.12	1.12	1.15	1.19	1.17	1.47	1.89	1.87	1.94	1.89	1.87	1.73	1.59	1.65	1.59	1.59	1.66	1.86	2.21	1.94	1.89	1.79	1.59	1.44
	-7.22	-6.61	-4.09	-2.41	-3.55	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.49	-2.93	-0.05	-1.54	0.00	-0.01	-0.61	-1.16
ATHENS_STG_3 23677	25.66	25.20	22.74	22.16	23.20	23.09	29.37	29.42	29.63	28.98	28.16	26.52	24.65	24.25	23.31	23.32	24.94	30.56	32.92	30.37	27.50	26.28	24.54	23.78
	1.12	1.12	1.15	1.19	1.17	1.47	1.89	1.87	1.94	1.89	1.87	1.73	1.59	1.65	1.59	1.59	1.66	1.86	2.21	1.94	1.89	1.79	1.59	1.44
	-7.22	-6.61	-4.09	-2.41	-3.55	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.49	-2.93	-0.05	-1.54	0.00	-0.01	-0.61	-1.16
AUBURN___LFGE 323710	18.55	18.60	18.37	19.20	19.26	22.04	28.08	28.34	28.30	27.68	26.87	25.35	23.62	23.03	22.12	21.89	23.23	26.60	31.34	27.64	26.12	24.95	22.79	21.72
	0.41	0.38	0.40	0.37	0.37	0.43	0.63	0.80	0.61	0.60	0.58	0.57	0.55	0.43	0.39	0.37	0.39	0.49	0.67	0.57	0.51	0.46	0.38	0.40
	-0.82	-0.75	-0.46	-0.27	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.06	-0.33	-0.01	-0.18	0.00	0.00	-0.07	-0.13
BABYLON_RES_REC 323704	25.82	25.23	22.98	22.66	23.44	24.36	31.76	33.31	32.30	33.64	31.36	29.08	27.13	26.71	25.85	25.85	28.07	33.24	35.82	33.27	31.32	29.07	26.54	25.66
	2.01	1.82	1.80	1.93	1.76	2.74	3.73	3.88	3.96	3.90	3.71	3.50	3.20	3.21	3.13	3.14	3.30	3.66	4.35	3.82	3.74	3.55	3.08	2.77
	-6.50	-5.95	-3.68	-2.17	-3.19	-0.01	-0.58	-1.89	-0.65	-2.66	-1.36	-0.80	-0.86	-0.90	-1.00	-1.21	-1.98	-3.81	-0.80	-2.55	-1.98	-1.04	-1.12	-1.70

BARRETT_IC_1 23704	25.70 1.82 -6.57	25.15 1.66 -6.02	22.90 1.64 -3.75	22.55 1.74 -2.25	23.35 1.59 -3.27	24.15 2.46 -0.08	36.47 3.26 -5.76	40.19 3.33 -9.32	37.93 3.46 -6.77	40.19 3.38 -9.73	36.10 3.21 -6.60	34.91 3.07 -7.05	34.91 2.84 -9.01	34.91 2.92 -9.39	34.91 2.80 -10.38	34.91 2.79 -10.61	36.10 2.89 -10.42	38.37 3.17 -9.43	38.69 3.71 -4.32	38.37 3.31 -8.17	38.37 3.20 -9.57	38.37 3.11 -10.78	31.69 2.84 -6.51	31.69 2.54 -7.96
BARRETT_IC_10 23701	25.70 1.82 -6.57	25.15 1.66 -6.02	22.90 1.64 -3.75	22.55 1.74 -2.25	23.35 1.59 -3.27	24.15 2.46 -0.08	36.47 3.26 -5.76	40.19 3.33 -9.32	37.93 3.46 -6.78	40.19 3.38 -9.73	36.10 3.21 -6.60	34.91 3.07 -7.06	34.91 2.84 -9.01	34.91 2.92 -9.39	34.91 2.80 -10.38	34.91 2.79 -10.62	36.10 2.89 -10.42	38.37 3.17 -9.43	38.69 3.71 -4.32	38.37 3.31 -8.17	38.37 3.20 -9.57	38.37 3.11 -10.78	31.69 2.84 -6.51	31.69 2.54 -7.97
BARRETT_IC_11 23702	25.70 1.82 -6.57	25.15 1.66 -6.02	22.90 1.64 -3.75	22.55 1.74 -2.25	23.35 1.59 -3.27	24.15 2.46 -0.08	36.47 3.26 -5.76	40.19 3.33 -9.32	37.93 3.46 -6.78	40.19 3.38 -9.73	36.10 3.21 -6.60	34.91 3.07 -7.06	34.91 2.84 -9.01	34.91 2.92 -9.39	34.91 2.80 -10.38	34.91 2.79 -10.62	36.10 2.89 -10.42	38.37 3.17 -9.43	38.69 3.71 -4.32	38.37 3.31 -8.17	38.37 3.20 -9.57	38.37 3.11 -10.78	31.69 2.84 -6.51	31.69 2.54 -7.97
BARRETT_IC_12 23703	25.70 1.82 -6.57	25.15 1.66 -6.02	22.90 1.64 -3.75	22.55 1.74 -2.25	23.35 1.59 -3.27	24.15 2.46 -0.08	36.47 3.26 -5.76	40.19 3.33 -9.32	37.93 3.46 -6.78	40.19 3.38 -9.73	36.10 3.21 -6.60	34.91 3.07 -7.06	34.91 2.84 -9.01	34.91 2.92 -9.39	34.91 2.80 -10.38	34.91 2.79 -10.62	36.10 2.89 -10.42	38.37 3.17 -9.43	38.69 3.71 -4.32	38.37 3.31 -8.17	38.37 3.20 -9.57	38.37 3.11 -10.78	31.69 2.84 -6.51	31.69 2.54 -7.97
BARRETT_IC_2 23705	25.70 1.82 -6.57	25.15 1.66 -6.02	22.90 1.64 -3.75	22.55 1.74 -2.25	23.35 1.59 -3.27	24.15 2.46 -0.08	36.47 3.26 -5.76	40.19 3.33 -9.32	37.93 3.46 -6.77	40.19 3.38 -9.73	36.10 3.21 -6.60	34.91 3.07 -7.05	34.91 2.84 -9.01	34.91 2.92 -9.39	34.91 2.80 -10.38	34.91 2.79 -10.61	36.10 2.89 -10.42	38.37 3.17 -9.43	38.69 3.71 -4.32	38.37 3.31 -8.17	38.37 3.20 -9.57	38.37 3.11 -10.78	31.69 2.84 -6.51	31.69 2.54 -7.96
BARRETT_IC_3 23706	25.70 1.82 -6.57	25.15 1.66 -6.02	22.90 1.64 -3.75	22.55 1.74 -2.25	23.35 1.59 -3.27	24.15 2.46 -0.08	36.47 3.26 -5.76	40.19 3.33 -9.32	37.93 3.46 -6.77	40.19 3.38 -9.73	36.10 3.21 -6.60	34.91 3.07 -7.05	34.91 2.84 -9.01	34.91 2.92 -9.39	34.91 2.80 -10.38	34.91 2.79 -10.61	36.10 2.89 -10.42	38.37 3.17 -9.43	38.69 3.71 -4.32	38.37 3.31 -8.17	38.37 3.20 -9.57	38.37 3.11 -10.78	31.69 2.84 -6.51	31.69 2.54 -7.96
BARRETT_IC_4 23707	25.70 1.82 -6.57	25.15 1.66 -6.02	22.90 1.64 -3.75	22.55 1.74 -2.25	23.35 1.59 -3.27	24.15 2.46 -0.08	36.47 3.26 -5.76	40.19 3.33 -9.32	37.93 3.46 -6.77	40.19 3.38 -9.73	36.10 3.21 -6.60	34.91 3.07 -7.05	34.91 2.84 -9.01	34.91 2.92 -9.39	34.91 2.80 -10.38	34.91 2.79 -10.61	36.10 2.89 -10.42	38.37 3.17 -9.43	38.69 3.71 -4.32	38.37 3.31 -8.17	38.37 3.20 -9.57	38.37 3.11 -10.78	31.69 2.84 -6.51	31.69 2.54 -7.96
BARRETT_IC_5 23708	25.70 1.82 -6.57	25.15 1.66 -6.02	22.90 1.64 -3.75	22.55 1.74 -2.25	23.35 1.59 -3.27	24.15 2.46 -0.08	36.47 3.26 -5.76	40.19 3.33 -9.32	37.93 3.46 -6.77	40.19 3.38 -9.73	36.10 3.21 -6.60	34.91 3.07 -7.05	34.91 2.84 -9.01	34.91 2.92 -9.39	34.91 2.80 -10.38	34.91 2.79 -10.61	36.10 2.89 -10.42	38.37 3.17 -9.43	38.69 3.71 -4.32	38.37 3.31 -8.17	38.37 3.20 -9.57	38.37 3.11 -10.78	31.69 2.84 -6.51	31.69 2.54 -7.96
BARRETT_IC_6 23709	25.70 1.82 -6.57	25.15 1.66 -6.02	22.90 1.64 -3.75	22.55 1.74 -2.25	23.35 1.59 -3.27	24.15 2.46 -0.08	36.47 3.26 -5.76	40.19 3.33 -9.32	37.93 3.46 -6.77	40.19 3.38 -9.73	36.10 3.21 -6.60	34.91 3.07 -7.05	34.91 2.84 -9.01	34.91 2.92 -9.39	34.91 2.80 -10.38	34.91 2.79 -10.61	36.10 2.89 -10.42	38.37 3.17 -9.43	38.69 3.71 -4.32	38.37 3.31 -8.17	38.37 3.20 -9.57	38.37 3.11 -10.78	31.69 2.84 -6.51	31.69 2.54 -7.96
BARRETT_IC_7 23710	25.70 1.82 -6.57	25.15 1.66 -6.02	22.90 1.64 -3.75	22.55 1.74 -2.25	23.35 1.59 -3.27	24.15 2.46 -0.08	36.47 3.26 -5.76	40.19 3.33 -9.32	37.93 3.46 -6.77	40.19 3.38 -9.73	36.10 3.21 -6.60	34.91 3.07 -7.05	34.91 2.84 -9.01	34.91 2.92 -9.39	34.91 2.80 -10.38	34.91 2.79 -10.61	36.10 2.89 -10.42	38.37 3.17 -9.43	38.69 3.71 -4.32	38.37 3.31 -8.17	38.37 3.20 -9.57	38.37 3.11 -10.78	31.69 2.84 -6.51	31.69 2.54 -7.96
BARRETT_IC_8 23711	25.70 1.82 -6.57	25.15 1.66 -6.02	22.90 1.64 -3.75	22.55 1.74 -2.25	23.35 1.59 -3.27	24.15 2.46 -0.08	36.47 3.26 -5.76	40.19 3.33 -9.32	37.93 3.46 -6.77	40.19 3.38 -9.73	36.10 3.21 -6.60	34.91 3.07 -7.05	34.91 2.84 -9.01	34.91 2.92 -9.39	34.91 2.80 -10.38	34.91 2.79 -10.61	36.10 2.89 -10.42	38.37 3.17 -9.43	38.69 3.71 -4.32	38.37 3.31 -8.17	38.37 3.20 -9.57	38.37 3.11 -10.78	31.69 2.84 -6.51	31.69 2.54 -7.96
BARRETT_IC_9 23700	25.70 1.82 -6.57	25.15 1.66 -6.02	22.90 1.64 -3.75	22.55 1.74 -2.25	23.35 1.59 -3.27	24.15 2.46 -0.08	36.47 3.26 -5.76	40.19 3.33 -9.32	37.93 3.46 -6.78	40.19 3.38 -9.73	36.10 3.21 -6.60	34.91 3.07 -7.06	34.91 2.84 -9.01	34.91 2.92 -9.39	34.91 2.80 -10.38	34.91 2.79 -10.62	36.10 2.89 -10.42	38.37 3.17 -9.43	38.69 3.71 -4.32	38.37 3.31 -8.17	38.37 3.20 -9.57	38.37 3.11 -10.78	31.69 2.84 -6.51	31.69 2.54 -7.97
BARRETT___1 23545	25.70 1.82 -6.57	25.15 1.66 -6.02	22.90 1.64 -3.75	22.55 1.74 -2.25	23.35 1.59 -3.27	24.15 2.46 -0.08	36.47 3.26 -5.76	40.19 3.33 -9.32	37.93 3.46 -6.77	40.19 3.38 -9.73	36.10 3.21 -6.60	34.91 3.07 -7.05	34.91 2.84 -9.01	34.91 2.92 -9.39	34.91 2.80 -10.38	34.91 2.79 -10.61	36.10 2.89 -10.42	38.37 3.17 -9.43	38.69 3.71 -4.32	38.37 3.31 -8.17	38.37 3.20 -9.57	38.37 3.11 -10.78	31.69 2.84 -6.51	31.69 2.54 -7.96
BARRETT___2 23546	25.70 1.82 -6.57	25.15 1.66 -6.02	22.90 1.64 -3.75	22.55 1.74 -2.25	23.35 1.59 -3.27	24.15 2.46 -0.08	36.47 3.26 -5.76	40.19 3.33 -9.32	37.93 3.46 -6.78	40.19 3.38 -9.73	36.10 3.21 -6.60	34.91 3.07 -7.06	34.91 2.84 -9.01	34.91 2.92 -9.39	34.91 2.80 -10.38	34.91 2.79 -10.62	36.10 2.89 -10.42	38.37 3.17 -9.43	38.69 3.71 -4.32	38.37 3.31 -8.17	38.37 3.20 -9.57	38.37 3.11 -10.78	31.69 2.84 -6.51	31.69 2.54 -7.97
BAYONEEC___CTG1 323682	25.43 1.63 -6.50	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.76 2.14 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.09 3.01 0.00	29.29 3.00 0.00	27.61 2.82 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.25 2.64 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.88 2.64 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.65 3.05 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.41 2.18 -1.04

BAYONEEC___CTG10 323750	25.43 1.63 -6.50	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.76 2.14 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.09 3.01 0.00	29.29 3.00 0.00	27.61 2.82 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.25 2.64 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.88 2.64 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.65 3.05 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.41 2.18 -1.04
BAYONEEC___CTG2 323683	25.43 1.63 -6.50	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.76 2.14 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.09 3.01 0.00	29.29 3.00 0.00	27.61 2.82 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.25 2.64 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.88 2.64 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.65 3.05 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.41 2.18 -1.04
BAYONEEC___CTG3 323684	25.43 1.63 -6.50	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.76 2.14 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.09 3.01 0.00	29.29 3.00 0.00	27.61 2.82 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.25 2.64 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.88 2.64 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.65 3.05 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.41 2.18 -1.04
BAYONEEC___CTG4 323685	25.43 1.63 -6.50	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.76 2.14 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.09 3.01 0.00	29.29 3.00 0.00	27.61 2.82 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.25 2.64 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.88 2.64 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.65 3.05 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.41 2.18 -1.04
BAYONEEC___CTG5 323686	25.43 1.63 -6.50	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.76 2.14 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.09 3.01 0.00	29.29 3.00 0.00	27.61 2.82 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.25 2.64 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.88 2.64 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.65 3.05 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.41 2.18 -1.04
BAYONEEC___CTG6 323687	25.43 1.63 -6.50	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.76 2.14 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.09 3.01 0.00	29.29 3.00 0.00	27.61 2.82 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.25 2.64 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.88 2.64 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.65 3.05 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.41 2.18 -1.04
BAYONEEC___CTG7 323688	25.43 1.63 -6.50	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.76 2.14 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.09 3.01 0.00	29.29 3.00 0.00	27.61 2.82 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.25 2.64 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.88 2.64 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.65 3.05 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.41 2.18 -1.04
BAYONEEC___CTG8 323689	25.43 1.63 -6.50	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.76 2.14 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.09 3.01 0.00	29.29 3.00 0.00	27.61 2.82 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.25 2.64 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.88 2.64 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.65 3.05 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.41 2.18 -1.04
BAYONEEC___CTG9 323749	25.43 1.63 -6.50	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.76 2.14 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.09 3.01 0.00	29.29 3.00 0.00	27.61 2.82 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.25 2.64 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.88 2.64 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.65 3.05 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.41 2.18 -1.04
BEACON___LESR 323632	26.93 1.39 -8.23	26.38 1.38 -7.54	23.56 1.40 -4.66	22.77 1.47 -2.75	24.00 1.46 -4.05	23.39 1.77 -0.01	29.68 2.20 -0.04	29.36 1.82 0.00	29.63 1.94 0.00	28.98 1.89 0.00	28.13 1.84 0.00	26.47 1.69 0.00	24.61 1.55 0.00	24.21 1.60 0.00	23.29 1.57 0.00	23.31 1.55 -0.26	24.94 1.59 -0.56	30.95 1.83 -3.35	32.93 2.21 -0.06	30.62 1.96 -1.76	27.45 1.84 0.00	26.26 1.76 -0.01	24.87 1.83 -0.70	24.22 1.72 -1.32
BEAVER RIVER___HYD 24048	17.06 -0.38 -0.12	17.21 -0.37 -0.11	17.13 -0.44 -0.07	18.17 -0.43 -0.04	18.18 -0.37 -0.06	21.28 -0.32 0.00	27.34 -0.11 0.00	27.21 -0.33 0.00	27.47 -0.22 0.00	27.11 0.03 0.00	26.11 -0.18 0.00	24.71 -0.07 0.00	22.85 -0.21 0.00	22.29 -0.32 0.00	21.38 -0.35 0.00	21.14 -0.37 0.00	22.52 -0.27 -0.01	25.57 -0.26 -0.05	30.48 -0.18 0.00	26.79 -0.13 -0.03	25.43 -0.18 0.00	24.21 -0.27 0.00	22.04 -0.31 -0.01	20.89 -0.32 -0.02
BEEBEE_GT_13 23619	18.31 0.22 -0.78	18.34 0.16 -0.71	18.11 0.17 -0.44	18.89 0.07 -0.26	18.93 0.06 -0.38	21.85 0.24 0.00	27.65 0.19 0.00	28.26 0.71 0.00	27.72 0.03 0.00	26.95 -0.13 0.00	26.24 -0.05 0.00	24.86 0.07 0.00	23.25 0.18 0.00	22.42 -0.18 0.00	21.53 -0.20 0.00	21.35 -0.17 -0.02	22.59 -0.25 -0.05	25.83 -0.26 -0.32	30.46 -0.21 -0.01	26.96 -0.11 -0.17	25.45 -0.15 0.00	24.38 -0.10 0.00	22.27 -0.13 -0.07	21.42 0.11 -0.13
BETHLEHEM___GRP 23843	26.75 1.14 -8.30	26.22 1.15 -7.60	23.35 1.15 -4.70	22.53 1.21 -2.77	23.79 1.22 -4.08	23.09 1.47 -0.01	29.27 1.78 -0.04	28.73 1.18 0.00	29.00 1.30 0.00	28.33 1.25 0.00	27.50 1.21 0.00	25.87 1.09 0.00	24.08 1.01 0.00	23.71 1.11 0.00	22.79 1.06 0.00	22.84 1.07 -0.26	24.44 1.09 -0.56	30.38 1.24 -3.37	32.19 1.47 -0.06	29.96 1.29 -1.77	26.83 1.23 0.00	25.67 1.18 -0.01	24.52 1.47 -0.70	23.93 1.42 -1.33
BETHLEHEM___GS1 323560	26.75 1.14 -8.30	26.22 1.15 -7.60	23.35 1.15 -4.70	22.53 1.21 -2.77	23.79 1.22 -4.08	23.09 1.47 -0.01	29.27 1.78 -0.04	28.73 1.18 0.00	29.00 1.30 0.00	28.33 1.25 0.00	27.50 1.21 0.00	25.87 1.09 0.00	24.08 1.01 0.00	23.71 1.11 0.00	22.79 1.06 0.00	22.84 1.07 -0.26	24.44 1.09 -0.56	30.38 1.24 -3.37	32.19 1.47 -0.06	29.96 1.29 -1.77	26.83 1.23 0.00	25.67 1.18 -0.01	24.52 1.47 -0.70	23.93 1.42 -1.33
BETHLEHEM___GS2 323561	26.75 1.14 -8.30	26.22 1.15 -7.60	23.35 1.15 -4.70	22.53 1.21 -2.77	23.79 1.22 -4.08	23.09 1.47 -0.01	29.27 1.78 -0.04	28.73 1.18 0.00	29.00 1.30 0.00	28.33 1.25 0.00	27.50 1.21 0.00	25.87 1.09 0.00	24.08 1.01 0.00	23.71 1.11 0.00	22.79 1.06 0.00	22.84 1.07 -0.26	24.44 1.09 -0.56	30.38 1.24 -3.37	32.19 1.47 -0.06	29.96 1.29 -1.77	26.83 1.23 0.00	25.67 1.18 -0.01	24.52 1.47 -0.70	23.93 1.42 -1.33

BETHLEHEM___GS3 323562	26.75 1.14 -8.30	26.22 1.15 -7.60	23.35 1.15 -4.70	22.53 1.21 -2.77	23.79 1.22 -4.08	23.09 1.47 -0.01	29.27 1.78 -0.04	28.73 1.18 0.00	29.00 1.30 0.00	28.33 1.25 0.00	27.50 1.21 0.00	25.87 1.09 0.00	24.08 1.01 0.00	23.71 1.11 0.00	22.79 1.06 0.00	22.84 1.07 -0.26	24.44 1.09 -0.56	30.38 1.24 -3.37	32.19 1.47 -0.06	29.96 1.29 -1.77	26.83 1.23 0.00	25.67 1.18 -0.01	24.52 1.47 -0.70	23.93 1.42 -1.33
BETHLEHEM___STEEL 23779	18.84 0.50 -1.03	18.84 0.44 -0.94	18.59 0.51 -0.58	19.21 0.32 -0.34	19.29 0.29 -0.50	22.13 0.52 0.00	27.84 0.38 0.00	28.70 1.16 0.00	28.16 0.47 0.00	27.30 0.22 0.00	26.58 0.29 0.00	25.25 0.47 0.00	23.62 0.55 0.00	22.78 0.18 0.00	21.92 0.20 0.00	21.71 0.17 -0.03	22.90 0.05 -0.07	26.14 -0.05 -0.42	30.76 0.09 -0.01	27.31 0.19 -0.23	25.86 0.26 0.00	24.92 0.44 0.00	22.77 0.34 -0.09	21.78 0.42 -0.17
BETHPAGE_CC_5 323564	25.77 1.96 -6.50	25.20 1.78 -5.95	22.93 1.75 -3.68	22.60 1.87 -2.17	23.40 1.72 -3.19	24.25 2.64 -0.01	31.73 3.59 -0.69	33.28 3.75 -1.99	32.32 3.85 -0.78	33.60 3.76 -2.76	31.36 3.60 -1.46	29.14 3.42 -0.93	27.26 3.16 -1.04	26.85 3.16 -1.08	25.99 3.06 -1.20	25.98 3.07 -1.41	28.16 3.21 -2.16	33.28 3.58 -3.93	35.77 4.23 -0.88	33.31 3.74 -2.67	31.36 3.63 -2.13	29.21 3.47 -1.25	26.61 3.04 -1.23	25.76 2.73 -1.84
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	18.93 0.59 -1.03	18.93 0.52 -0.94	18.69 0.61 -0.58	19.31 0.41 -0.34	19.40 0.41 -0.50	22.24 0.63 0.00	28.00 0.55 0.00	28.92 1.38 0.00	28.39 0.69 0.00	27.51 0.43 0.00	26.79 0.50 0.00	25.45 0.67 0.00	23.80 0.74 0.00	22.96 0.36 0.00	22.09 0.37 0.00	21.88 0.34 -0.03	23.06 0.20 -0.07	26.35 0.16 -0.42	31.04 0.37 -0.01	27.58 0.46 -0.23	26.09 0.49 0.00	25.14 0.66 0.00	22.97 0.54 -0.09	21.95 0.59 -0.17
BINGHAMTON___COGEN 23790	20.17 0.73 -2.13	20.14 0.72 -1.95	19.46 0.75 -1.21	19.99 0.72 -0.71	20.26 0.72 -1.05	22.50 0.89 0.00	28.70 1.24 -0.01	28.81 1.27 0.00	28.80 1.11 0.00	28.11 1.03 0.00	27.32 1.02 0.00	25.78 0.99 0.00	24.01 0.95 0.00	23.46 0.86 0.00	22.53 0.80 0.00	22.39 0.82 -0.07	23.73 0.80 -0.14	27.57 0.93 -0.87	31.84 1.16 -0.02	28.35 1.00 -0.45	26.60 1.00 0.00	25.44 0.95 0.00	23.35 0.83 -0.18	22.33 0.80 -0.34
BLACK RIVER___HYD 24047	17.48 -0.09 -0.25	17.61 -0.09 -0.23	17.49 -0.16 -0.14	18.49 -0.15 -0.08	18.54 -0.07 -0.12	21.65 0.04 0.00	27.86 0.41 0.00	27.76 0.22 0.00	28.00 0.31 0.00	27.70 0.62 0.00	26.63 0.34 0.00	25.25 0.47 0.00	23.34 0.28 0.00	22.69 0.09 0.00	21.75 0.02 0.00	21.53 0.02 -0.01	22.90 0.09 -0.02	26.03 0.16 -0.10	31.04 0.37 0.00	27.36 0.40 -0.05	25.91 0.31 0.00	24.65 0.17 0.00	22.43 0.07 -0.02	21.27 0.04 -0.04
BLISS_WT_PWR 323608	19.67 1.19 -1.16	19.70 1.17 -1.06	19.45 1.29 -0.66	20.08 1.13 -0.39	20.19 1.13 -0.57	23.08 1.47 0.00	29.32 1.87 -0.01	29.91 2.37 0.00	29.38 1.69 0.00	28.38 1.30 0.00	27.63 1.34 0.00	26.22 1.44 0.00	24.54 1.48 0.00	23.73 1.13 0.00	22.83 1.11 0.00	22.64 1.10 -0.04	23.80 0.93 -0.08	27.30 1.06 -0.47	32.05 1.38 -0.01	28.32 1.18 -0.24	26.83 1.23 0.00	25.83 1.35 0.00	23.62 1.18 -0.10	22.53 1.16 -0.18
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	26.63 1.14 -8.17	26.10 1.15 -7.48	23.28 1.15 -4.63	22.49 1.21 -2.73	23.71 1.20 -4.02	23.09 1.47 -0.01	29.27 1.78 -0.04	29.06 1.51 0.00	29.27 1.58 0.00	28.62 1.54 0.00	27.79 1.50 0.00	26.17 1.39 0.00	24.35 1.29 0.00	23.96 1.36 0.00	23.03 1.30 0.00	23.07 1.31 -0.26	24.68 1.34 -0.55	30.58 1.49 -3.31	32.53 1.81 -0.06	30.22 1.59 -1.74	27.12 1.51 0.00	25.94 1.44 -0.01	24.50 1.47 -0.69	23.89 1.40 -1.31
BOC_GAS_DRP 24189	26.63 1.02 -8.29	26.07 1.01 -7.59	23.23 1.03 -4.70	22.40 1.08 -2.77	23.64 1.07 -4.08	22.94 1.32 -0.01	29.08 1.59 -0.04	28.92 1.38 0.00	29.13 1.44 0.00	28.49 1.41 0.00	27.69 1.39 0.00	26.05 1.26 0.00	24.24 1.18 0.00	23.84 1.24 0.00	22.92 1.19 0.00	22.97 1.20 -0.26	24.58 1.23 -0.56	30.52 1.39 -3.36	32.38 1.65 -0.06	30.11 1.45 -1.76	27.01 1.41 0.00	25.81 1.32 -0.01	24.38 1.34 -0.70	23.76 1.25 -1.32
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	27.35 1.52 -8.51	26.82 1.55 -7.80	23.84 1.52 -4.82	23.05 1.65 -2.85	24.34 1.66 -4.18	23.67 2.05 -0.01	30.18 2.69 -0.04	30.16 2.62 0.00	30.41 2.72 0.00	29.71 2.63 0.00	28.76 2.47 0.00	27.01 2.23 0.00	25.14 2.08 0.00	24.73 2.12 0.00	23.77 2.04 0.00	23.78 2.00 -0.27	25.55 2.19 -0.58	31.80 2.55 -3.48	33.76 3.04 -0.06	31.36 2.64 -1.83	28.04 2.43 0.00	26.87 2.37 -0.01	25.12 2.05 -0.72	24.44 1.88 -1.37
BOWLINE___1 23526	24.94 1.32 -6.31	24.53 1.29 -5.78	22.42 1.35 -3.57	22.02 1.35 -2.11	22.92 1.33 -3.10	23.35 1.73 -0.01	29.76 2.28 -0.03	29.88 2.34 0.00	30.13 2.44 0.00	29.49 2.41 0.00	28.71 2.42 0.00	27.04 2.25 0.00	25.14 2.08 0.00	24.75 2.15 0.00	23.79 2.07 0.00	23.77 2.06 -0.20	25.36 2.14 -0.43	30.71 2.37 -2.57	33.53 2.82 -0.04	30.72 2.47 -1.35	28.09 2.48 0.00	26.82 2.33 -0.01	24.89 2.01 -0.53	23.93 1.74 -1.01
BOWLINE___2 23595	24.94 1.32 -6.31	24.54 1.29 -5.78	22.42 1.35 -3.57	22.02 1.35 -2.11	22.92 1.33 -3.10	23.35 1.73 -0.01	29.76 2.28 -0.03	29.88 2.34 0.00	30.13 2.44 0.00	29.49 2.41 0.00	28.71 2.42 0.00	27.04 2.25 0.00	25.14 2.08 0.00	24.75 2.15 0.00	23.79 2.07 0.00	23.79 2.09 -0.20	25.36 2.14 -0.43	30.71 2.37 -2.57	33.53 2.82 -0.04	30.72 2.47 -1.35	28.09 2.48 0.00	26.82 2.33 -0.01	24.89 2.01 -0.53	23.93 1.74 -1.01
BROOKHAVEN___DRP 24191	26.00 2.20 -6.49	25.42 2.01 -5.94	23.17 1.99 -3.67	22.87 2.15 -2.17	23.64 1.96 -3.19	24.66 3.05 -0.01	31.80 4.12 -0.24	33.32 4.32 -1.46	32.31 4.37 -0.25	33.60 4.28 -2.25	31.34 4.02 -1.03	28.96 3.79 -0.39	26.81 3.41 -0.33	26.27 3.32 -0.34	25.39 3.28 -0.38	25.40 3.31 -0.59	27.68 3.46 -1.43	33.16 3.94 -3.44	35.89 4.66 -0.57	33.11 4.03 -2.18	31.04 3.94 -1.50	28.61 3.72 -0.41	26.26 3.15 -0.77	25.38 2.90 -1.29
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	25.40 1.59 -6.50	24.97 1.55 -5.95	22.79 1.61 -3.68	22.34 1.61 -2.17	23.27 1.59 -3.19	23.69 2.07 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.69 2.99 0.00	30.11 3.03 0.00	29.29 3.00 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.62 2.56 0.00	25.22 2.62 0.00	24.27 2.54 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.88 2.64 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.63 3.02 0.00	27.30 2.81 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.39 2.16 -1.04
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05

BROOME_2_LFGE 323671	20.17 0.73 -2.13	20.14 0.72 -1.95	19.46 0.75 -1.21	19.99 0.72 -0.71	20.26 0.72 -1.05	22.50 0.89 0.00	28.70 1.24 -0.01	28.81 1.27 0.00	28.80 1.11 0.00	28.11 1.03 0.00	27.32 1.02 0.00	25.78 0.99 0.00	24.01 0.95 0.00	23.46 0.86 0.00	22.53 0.80 0.00	22.39 0.82 -0.07	23.73 0.80 -0.14	27.57 0.93 -0.87	31.84 1.16 -0.02	28.35 1.00 -0.45	26.60 1.00 0.00	25.44 0.95 0.00	23.35 0.83 -0.18	22.33 0.80 -0.34
BROOME__LFGE 323600	20.17 0.73 -2.13	20.14 0.72 -1.95	19.46 0.75 -1.21	19.99 0.72 -0.71	20.26 0.72 -1.05	22.50 0.89 0.00	28.70 1.24 -0.01	28.81 1.27 0.00	28.80 1.11 0.00	28.11 1.03 0.00	27.32 1.02 0.00	25.78 0.99 0.00	24.01 0.95 0.00	23.46 0.86 0.00	22.53 0.80 0.00	22.39 0.82 -0.07	23.73 0.80 -0.14	27.57 0.93 -0.87	31.84 1.16 -0.02	28.35 1.00 -0.45	26.60 1.00 0.00	25.44 0.95 0.00	23.35 0.83 -0.18	22.33 0.80 -0.34
BURROWS__LYONSDAL 23803	17.49 0.17 0.00	17.64 0.17 0.00	17.64 0.14 0.00	18.72 0.17 0.00	18.69 0.20 0.00	21.95 0.34 0.00	28.14 0.69 0.00	28.01 0.47 0.00	28.22 0.52 0.00	27.78 0.70 0.00	26.82 0.53 0.00	25.35 0.57 0.00	23.50 0.44 0.00	22.92 0.32 0.00	21.99 0.26 0.00	21.76 0.26 0.00	23.15 0.36 0.00	26.24 0.46 0.00	31.34 0.67 0.00	27.52 0.62 0.00	26.17 0.56 0.00	24.94 0.46 0.00	22.70 0.36 0.00	21.50 0.32 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	25.95 2.15 -6.49	25.37 1.96 -5.94	23.12 1.94 -3.67	22.80 2.08 -2.17	23.58 1.90 -3.19	24.57 2.96 0.00	31.69 4.01 -0.24	33.21 4.21 -1.46	32.20 4.26 -0.25	33.49 4.17 -2.25	31.24 3.92 -1.03	28.86 3.69 -0.39	26.73 3.34 -0.33	26.22 3.28 -0.34	25.32 3.21 -0.38	25.36 3.27 -0.59	27.61 3.40 -1.42	33.05 3.84 -3.44	35.77 4.54 -0.57	33.03 3.96 -2.18	30.97 3.87 -1.50	28.53 3.65 -0.40	26.21 3.10 -0.77	25.34 2.86 -1.29
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	25.77 1.96 -6.50	25.20 1.78 -5.95	22.93 1.75 -3.68	22.60 1.87 -2.18	23.41 1.72 -3.20	24.26 2.64 -0.01	31.92 3.59 -0.87	33.47 3.72 -2.21	32.52 3.82 -1.00	33.81 3.76 -2.97	31.54 3.60 -1.64	29.36 3.42 -1.16	27.53 3.14 -1.33	27.16 3.16 -1.39	26.33 3.06 -1.54	26.33 3.07 -1.75	28.47 3.21 -2.47	33.46 3.56 -4.13	35.90 4.23 -1.00	33.51 3.74 -2.88	31.63 3.63 -2.39	29.56 3.47 -1.61	26.81 3.04 -1.43	25.98 2.73 -2.06
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	25.77 1.96 -6.50	25.20 1.78 -5.95	22.93 1.75 -3.68	22.60 1.87 -2.18	23.41 1.72 -3.20	24.26 2.64 -0.01	31.92 3.59 -0.87	33.47 3.72 -2.21	32.52 3.82 -1.00	33.81 3.76 -2.97	31.54 3.60 -1.64	29.36 3.42 -1.16	27.53 3.14 -1.33	27.16 3.16 -1.39	26.33 3.06 -1.54	26.33 3.07 -1.75	28.47 3.21 -2.47	33.46 3.56 -4.13	35.90 4.23 -1.00	33.51 3.74 -2.88	31.63 3.63 -2.39	29.56 3.47 -1.61	26.81 3.04 -1.43	25.98 2.73 -2.06
CALPINE_BP_GT1 23823	25.77 1.96 -6.50	25.20 1.78 -5.95	22.93 1.75 -3.68	22.60 1.87 -2.18	23.41 1.72 -3.20	24.26 2.64 -0.01	31.92 3.59 -0.87	33.47 3.72 -2.21	32.52 3.82 -1.00	33.81 3.76 -2.97	31.54 3.60 -1.64	29.36 3.42 -1.16	27.53 3.14 -1.33	27.16 3.16 -1.39	26.33 3.06 -1.54	26.33 3.07 -1.75	28.47 3.21 -2.47	33.46 3.56 -4.13	35.90 4.23 -1.00	33.51 3.74 -2.88	31.63 3.63 -2.39	29.56 3.47 -1.61	26.81 3.04 -1.43	25.98 2.73 -2.06
CALSPAN__DRP 24200	18.84 0.50 -1.03	18.84 0.44 -0.94	18.59 0.51 -0.58	19.21 0.32 -0.34	19.29 0.29 -0.50	22.13 0.52 0.00	27.84 0.38 0.00	28.70 1.16 0.00	28.16 0.47 0.00	27.30 0.22 0.00	26.58 0.29 0.00	25.25 0.47 0.00	23.62 0.55 0.00	22.78 0.18 0.00	21.92 0.20 0.00	21.71 0.17 -0.03	22.90 0.05 -0.07	26.14 -0.05 -0.42	30.76 0.09 -0.01	27.31 0.19 -0.23	25.86 0.26 0.00	24.92 0.44 0.00	22.77 0.34 -0.09	21.78 0.42 -0.17
CANDIGU_WT_PWR 323617	19.55 0.80 -1.44	19.55 0.77 -1.32	19.17 0.86 -0.81	19.78 0.74 -0.48	19.94 0.74 -0.71	22.60 0.99 0.00	28.77 1.32 -0.01	29.14 1.60 0.00	28.86 1.16 0.00	28.03 0.95 0.00	27.27 0.97 0.00	25.80 1.02 0.00	24.10 1.04 0.00	23.39 0.79 0.00	22.49 0.76 0.00	22.30 0.75 -0.05	23.57 0.68 -0.10	27.13 0.77 -0.59	31.69 1.01 -0.01	28.09 0.89 -0.31	26.53 0.92 0.00	25.44 0.95 0.00	23.29 0.83 -0.12	22.26 0.85 -0.23
CARR STREET_E_SYR 24060	18.01 0.12 -0.58	18.08 0.09 -0.53	17.91 0.09 -0.33	18.80 0.06 -0.19	18.83 0.06 -0.28	21.63 0.02 0.00	27.48 0.03 0.00	27.68 0.14 0.00	27.72 0.03 0.00	27.11 0.03 0.00	26.35 0.05 0.00	24.83 0.05 0.00	23.13 0.07 0.00	22.60 0.00 0.00	21.70 -0.02 0.00	21.50 -0.02 -0.02	22.80 -0.02 -0.04	25.98 -0.03 -0.24	30.67 0.00 0.00	27.02 0.00 -0.12	25.60 0.00 0.00	24.46 -0.02 0.00	22.35 -0.04 -0.05	21.26 -0.02 -0.09
CARTHAGE__PAPER 23857	17.30 -0.23 -0.22	17.46 -0.21 -0.20	17.34 -0.28 -0.12	18.37 -0.26 -0.07	18.39 -0.20 -0.11	21.50 -0.11 0.00	27.64 0.19 0.00	27.54 0.00 0.00	27.78 0.08 0.00	27.46 0.38 0.00	26.42 0.13 0.00	25.03 0.25 0.00	23.13 0.07 0.00	22.53 -0.07 0.00	21.60 -0.13 0.00	21.38 -0.13 -0.01	22.76 -0.05 -0.01	25.86 0.00 -0.09	30.82 0.15 0.00	27.13 0.19 -0.05	25.71 0.10 0.00	24.48 0.00 0.00	22.27 -0.09 -0.02	21.11 -0.11 -0.04
CE_DUNWOOD__DRP 24194	25.26 1.47 -6.48	24.85 1.45 -5.93	22.67 1.51 -3.67	22.24 1.52 -2.17	23.17 1.50 -3.19	23.54 1.92 -0.01	30.00 2.52 -0.03	30.13 2.59 0.00	30.44 2.74 0.00	29.76 2.68 0.00	29.00 2.71 0.00	27.31 2.53 0.00	25.37 2.31 0.00	25.00 2.39 0.00	24.03 2.30 0.00	24.01 2.30 -0.21	25.62 2.39 -0.44	31.07 2.66 -2.64	33.87 3.16 -0.05	31.05 2.77 -1.38	28.35 2.74 0.00	27.06 2.57 -0.01	25.10 2.21 -0.55	24.17 1.95 -1.04
CE_MILLWOOD__DRP 24193	25.19 1.42 -6.46	24.78 1.40 -5.91	22.61 1.45 -3.66	22.18 1.47 -2.16	23.09 1.42 -3.17	23.45 1.84 -0.01	29.89 2.42 -0.03	30.05 2.51 0.00	30.33 2.63 0.00	29.68 2.60 0.00	28.90 2.60 0.00	27.21 2.43 0.00	25.28 2.21 0.00	24.88 2.28 0.00	23.94 2.22 0.00	23.92 2.22 -0.21	25.53 2.30 -0.44	30.95 2.55 -2.63	33.75 3.04 -0.05	30.94 2.66 -1.38	28.24 2.64 0.00	26.96 2.47 -0.01	25.01 2.12 -0.55	24.09 1.86 -1.04
CE_NYC2_DRP 24202	25.55 1.73 -6.50	25.14 1.71 -5.96	22.95 1.77 -3.69	22.52 1.78 -2.18	23.45 1.76 -3.20	23.82 2.20 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.71 3.02 0.00	30.14 3.06 0.00	29.37 3.07 0.00	27.64 2.85 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.27 2.67 0.00	24.29 2.56 0.00	24.29 2.58 -0.21	25.95 2.71 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.24 3.52 -0.05	31.35 3.07 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.44 2.55 -0.56	24.54 2.31 -1.05
CE_NYC_DRP 24195	25.45 1.65 -6.50	25.04 1.62 -5.95	22.86 1.68 -3.68	22.41 1.69 -2.17	23.35 1.66 -3.19	23.76 2.14 -0.01	30.25 2.77 -0.03	30.43 2.89 0.00	30.74 3.05 0.00	30.14 3.06 0.00	29.34 3.05 0.00	27.66 2.87 -0.01	25.69 2.63 0.00	25.29 2.69 0.00	24.33 2.61 0.00	24.31 2.60 -0.21	25.92 2.69 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.24 3.52 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.68 3.07 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.40 2.50 -0.56	24.43 2.20 -1.04



CHAFFEE___LFGE 323603	19.08 0.67 -1.09	19.08 0.61 -1.00	18.82 0.70 -0.62	19.42 0.50 -0.36	19.53 0.50 -0.54	22.36 0.76 0.00	28.22 0.77 0.00	29.06 1.51 0.00	28.52 0.83 0.00	27.62 0.54 0.00	26.90 0.61 0.00	25.53 0.74 0.00	23.87 0.81 0.00	23.05 0.45 0.00	22.18 0.46 0.00	21.97 0.43 -0.03	23.16 0.30 -0.07	26.50 0.28 -0.45	31.19 0.52 -0.01	27.64 0.51 -0.24	26.17 0.56 0.00	25.19 0.71 0.00	23.01 0.58 -0.09	21.98 0.61 -0.18
CHATEAUG_WT_PWR 323614	16.31 -1.00 0.00	16.54 -0.93 0.00	16.54 -0.96 0.00	17.76 -0.80 0.00	17.70 -0.79 0.00	20.68 -0.93 0.00	26.21 -1.23 0.00	26.28 -1.27 0.00	26.67 -1.02 0.00	26.02 -1.06 0.00	25.21 -1.08 0.00	23.74 -1.04 0.00	22.09 -0.97 0.00	21.67 -0.93 0.00	20.81 -0.91 0.00	20.56 -0.95 0.00	21.90 -0.89 0.00	24.79 -0.98 0.00	29.47 -1.20 0.00	25.79 -1.10 0.00	24.48 -1.13 0.00	23.48 -1.00 0.00	21.56 -0.78 0.00	20.44 -0.74 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	16.22 -1.09 0.00	16.47 -0.99 0.00	16.47 -1.03 0.00	17.70 -0.85 0.00	17.62 -0.87 0.00	20.61 -0.99 0.00	26.13 -1.32 0.00	26.17 -1.38 0.00	26.59 -1.11 0.00	25.92 -1.16 0.00	25.14 -1.16 0.00	23.67 -1.11 0.00	22.00 -1.06 0.00	21.59 -1.02 0.00	20.73 -1.00 0.00	20.47 -1.03 0.00	21.83 -0.96 0.00	24.74 -1.03 0.00	29.41 -1.26 0.00	25.71 -1.18 0.00	24.40 -1.20 0.00	23.40 -1.08 0.00	21.49 -0.85 0.00	20.38 -0.81 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	19.11 0.73 -1.07	19.12 0.68 -0.98	18.87 0.77 -0.60	19.51 0.59 -0.36	19.61 0.59 -0.52	22.45 0.84 0.00	28.36 0.90 0.00	29.28 1.74 0.00	28.77 1.08 0.00	27.87 0.79 0.00	27.16 0.87 0.00	25.78 0.99 0.00	24.10 1.04 0.00	23.26 0.66 0.00	22.38 0.65 0.00	22.14 0.60 -0.03	23.34 0.48 -0.07	26.70 0.49 -0.43	31.41 0.73 -0.01	27.80 0.67 -0.23	26.27 0.66 0.00	25.27 0.78 0.00	23.10 0.67 -0.09	22.08 0.72 -0.17
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	25.74 1.54 -6.89	25.29 1.52 -6.30	22.97 1.58 -3.90	22.47 1.61 -2.30	23.45 1.57 -3.38	23.63 2.01 -0.01	30.09 2.61 -0.03	30.27 2.73 0.00	30.49 2.80 0.00	29.79 2.71 0.00	29.00 2.71 0.00	27.29 2.50 0.00	25.37 2.31 0.00	25.00 2.39 0.00	24.05 2.33 0.00	24.05 2.32 -0.22	25.65 2.39 -0.47	31.23 2.66 -2.80	33.84 3.13 -0.05	31.14 2.77 -1.47	28.32 2.71 0.00	27.06 2.57 -0.01	25.16 2.23 -0.58	24.24 1.95 -1.10
CH_MISC_IPPS 23765	25.54 1.58 -6.65	25.13 1.57 -6.09	22.90 1.63 -3.77	22.45 1.67 -2.22	23.39 1.63 -3.27	23.69 2.07 -0.01	30.17 2.69 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.57 2.88 0.00	29.84 2.76 0.00	29.11 2.81 0.00	27.36 2.58 0.00	25.44 2.38 0.00	25.09 2.49 0.00	24.12 2.39 0.00	24.12 2.41 -0.21	25.68 2.44 -0.45	31.18 2.71 -2.70	33.87 3.16 -0.05	31.14 2.82 -1.42	28.37 2.77 0.00	27.11 2.62 -0.01	25.16 2.26 -0.56	24.22 1.97 -1.07
CH_RES_BVR_FALLS 23983	16.57 -0.40 0.35	16.80 -0.35 0.32	16.92 -0.39 0.20	18.12 -0.32 0.12	18.00 -0.31 0.17	21.24 -0.37 0.00	26.98 -0.47 0.00	27.10 -0.44 0.00	27.31 -0.39 0.00	26.70 -0.38 0.00	25.92 -0.37 0.00	24.44 -0.35 0.00	22.74 -0.32 0.00	22.29 -0.32 0.00	21.42 -0.30 0.00	21.17 -0.32 0.01	22.42 -0.34 0.02	25.25 -0.39 0.14	30.20 -0.46 0.00	26.42 -0.40 0.07	25.19 -0.41 0.00	24.09 -0.39 0.00	22.02 -0.29 0.03	20.88 -0.25 0.05
CH_RES_NIAGARA 23895	17.98 -0.29 -0.96	17.98 -0.37 -0.88	17.76 -0.28 -0.55	18.36 -0.52 -0.32	18.43 -0.54 -0.47	21.09 -0.52 0.00	26.38 -1.07 0.00	27.10 -0.44 0.00	26.56 -1.14 0.00	25.70 -1.38 0.00	25.03 -1.26 0.00	23.79 -0.99 0.00	22.28 -0.78 0.00	21.49 -1.11 0.00	20.68 -1.04 0.00	20.52 -1.01 -0.03	21.64 -1.21 -0.07	24.65 -1.52 -0.39	28.92 -1.75 -0.01	25.74 -1.37 -0.21	24.33 -1.28 0.00	23.53 -0.96 0.00	21.53 -0.89 -0.08	20.66 -0.68 -0.16
CH_RES_SYRACUSE 23985	18.15 0.19 -0.65	18.24 0.17 -0.59	18.04 0.17 -0.37	18.92 0.15 -0.22	18.96 0.15 -0.32	21.72 0.11 0.00	27.62 0.17 0.00	27.82 0.28 0.00	27.83 0.14 0.00	27.22 0.14 0.00	26.45 0.16 0.00	24.93 0.15 0.00	23.23 0.16 0.00	22.69 0.09 0.00	21.79 0.07 0.00	21.59 0.06 -0.02	22.90 0.07 -0.04	26.12 0.08 -0.26	30.82 0.15 0.00	27.14 0.11 -0.14	25.73 0.13 0.00	24.58 0.10 0.00	22.44 0.04 -0.06	21.37 0.09 -0.10
CLINTON_WT_PWR 323605	16.31 -1.00 0.00	16.54 -0.93 0.00	16.54 -0.96 0.00	17.76 -0.80 0.00	17.70 -0.79 0.00	20.68 -0.93 0.00	26.21 -1.23 0.00	26.28 -1.27 0.00	26.67 -1.02 0.00	26.02 -1.06 0.00	25.21 -1.08 0.00	23.74 -1.04 0.00	22.09 -0.97 0.00	21.67 -0.93 0.00	20.81 -0.91 0.00	20.56 -0.95 0.00	21.90 -0.89 0.00	24.79 -0.98 0.00	29.47 -1.20 0.00	25.79 -1.10 0.00	24.48 -1.13 0.00	23.48 -1.00 0.00	21.56 -0.78 0.00	20.44 -0.74 0.00
CLINTON___LFGE 323618	16.38 -0.94 0.00	16.63 -0.84 0.00	16.63 -0.87 0.00	17.91 -0.65 0.00	17.84 -0.65 0.00	20.87 -0.73 0.00	26.46 -0.99 0.00	26.52 -1.02 0.00	26.97 -0.72 0.00	26.24 -0.84 0.00	25.43 -0.87 0.00	23.94 -0.84 0.00	22.30 -0.76 0.00	21.88 -0.72 0.00	21.01 -0.72 0.00	20.73 -0.77 0.00	22.15 -0.64 0.00	25.10 -0.67 0.00	29.84 -0.83 0.00	26.01 -0.89 0.00	24.63 -0.97 0.00	23.65 -0.83 0.00	21.72 -0.63 0.00	20.57 -0.62 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	27.44 1.44 -8.69	26.88 1.45 -7.96	23.86 1.44 -4.92	23.00 1.54 -2.91	24.32 1.55 -4.27	23.48 1.86 -0.01	29.93 2.44 -0.04	29.80 2.26 0.00	30.08 2.38 0.00	29.38 2.30 0.00	28.47 2.18 0.00	26.77 1.98 0.00	24.91 1.85 0.00	24.48 1.87 0.00	23.55 1.83 0.00	23.59 1.81 -0.28	25.29 1.91 -0.59	31.55 2.22 -3.56	33.43 2.70 -0.06	31.13 2.37 -1.87	27.76 2.15 0.00	26.60 2.11 -0.01	25.00 1.92 -0.74	24.37 1.78 -1.40
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	17.49 -0.10 -0.28	17.62 -0.10 -0.25	17.50 -0.16 -0.16	18.50 -0.15 -0.09	18.52 -0.11 -0.14	21.59 -0.02 0.00	27.75 0.30 0.00	27.68 0.14 0.00	27.89 0.20 0.00	27.57 0.49 0.00	26.53 0.24 0.00	25.16 0.37 0.00	23.27 0.21 0.00	22.65 0.05 0.00	21.70 -0.02 0.00	21.49 -0.02 -0.01	22.85 0.05 -0.02	25.99 0.10 -0.11	30.94 0.28 0.00	27.25 0.30 -0.06	25.83 0.23 0.00	24.58 0.10 0.00	22.36 0.00 -0.02	21.23 0.00 -0.05
CORNELL_____ 23752	19.50 0.73 -1.46	19.51 0.70 -1.34	19.03 0.70 -0.83	19.73 0.69 -0.49	19.91 0.70 -0.72	22.47 0.87 0.00	28.75 1.29 -0.01	28.92 1.38 0.00	28.94 1.25 0.00	28.33 1.25 0.00	27.48 1.18 0.00	25.92 1.14 0.00	24.12 1.06 0.00	23.53 0.93 0.00	22.60 0.87 0.00	22.41 0.86 -0.05	23.80 0.91 -0.10	27.45 1.08 -0.60	32.06 1.38 -0.01	28.36 1.16 -0.31	26.73 1.13 0.00	25.51 1.03 0.00	23.34 0.87 -0.12	22.24 0.83 -0.23
COXSACKIE___GT 23611	26.16 1.73 -7.12	25.72 1.73 -6.52	23.33 1.80 -4.03	22.81 1.87 -2.38	23.86 1.87 -3.50	23.93 2.31 -0.01	30.31 2.83 -0.03	30.49 2.95 0.00	30.49 2.80 0.00	29.57 2.49 0.00	28.90 2.60 0.00	27.06 2.28 0.00	25.25 2.19 0.00	24.93 2.33 0.00	23.96 2.24 0.00	24.03 2.30 -0.23	25.68 2.41 -0.48	31.28 2.63 -2.88	33.72 3.01 -0.05	31.15 2.74 -1.51	28.22 2.61 0.00	26.99 2.50 -0.01	25.31 2.37 -0.60	24.42 2.10 -1.13

CPV_VALLEY___CC1 323721	24.03 1.06 -5.66	23.70 1.05 -5.18	21.79 1.09 -3.20	21.54 1.09 -1.89	22.34 1.07 -2.78	23.02 1.40 -0.01	29.29 1.81 -0.03	29.42 1.87 0.00	29.63 1.94 0.00	29.00 1.92 0.00	28.24 1.95 0.00	26.59 1.81 0.00	24.72 1.66 0.00	24.32 1.72 0.00	23.40 1.67 0.00	23.36 1.68 -0.18	24.90 1.73 -0.38	29.96 1.88 -2.30	32.94 2.24 -0.04	30.07 1.96 -1.21	27.60 2.00 0.00	26.35 1.86 -0.01	24.43 1.61 -0.48	23.49 1.40 -0.91
CPV_VALLEY___CC2 323722	24.03 1.06 -5.66	23.70 1.05 -5.18	21.79 1.09 -3.20	21.54 1.09 -1.89	22.34 1.07 -2.78	23.02 1.40 -0.01	29.29 1.81 -0.03	29.42 1.87 0.00	29.63 1.94 0.00	29.00 1.92 0.00	28.24 1.95 0.00	26.59 1.81 0.00	24.72 1.66 0.00	24.32 1.72 0.00	23.40 1.67 0.00	23.36 1.68 -0.18	24.90 1.73 -0.38	29.96 1.88 -2.30	32.94 2.24 -0.04	30.07 1.96 -1.21	27.60 2.00 0.00	26.35 1.86 -0.01	24.43 1.61 -0.48	23.49 1.40 -0.91
CRESCENT___HYD 24018	27.44 1.44 -8.69	26.88 1.45 -7.96	23.86 1.44 -4.92	23.00 1.54 -2.91	24.32 1.55 -4.27	23.48 1.86 -0.01	29.93 2.44 -0.04	29.80 2.26 0.00	30.08 2.38 0.00	29.38 2.30 0.00	28.47 2.18 0.00	26.77 1.98 0.00	24.91 1.85 0.00	24.48 1.87 0.00	23.55 1.83 0.00	23.59 1.81 -0.28	25.29 1.91 -0.59	31.55 2.22 -3.56	33.43 2.70 -0.06	31.13 2.37 -1.87	27.76 2.15 0.00	26.60 2.11 -0.01	25.00 1.92 -0.74	24.37 1.78 -1.40
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	18.15 0.19 -0.65	18.24 0.17 -0.59	18.04 0.17 -0.37	18.92 0.15 -0.22	18.96 0.15 -0.32	21.72 0.11 0.00	27.62 0.17 0.00	27.82 0.28 0.00	27.83 0.14 0.00	27.22 0.14 0.00	26.45 0.16 0.00	24.93 0.15 0.00	23.23 0.16 0.00	22.69 0.09 0.00	21.79 0.07 0.00	21.59 0.06 -0.02	22.90 0.07 -0.04	26.12 0.08 -0.26	30.82 0.15 0.00	27.14 0.11 -0.14	25.73 0.13 0.00	24.58 0.10 0.00	22.44 0.04 -0.06	21.37 0.09 -0.10
DANC___LFGE 323619	17.54 -0.14 -0.37	17.64 -0.16 -0.33	17.51 -0.19 -0.21	18.47 -0.20 -0.12	18.48 -0.18 -0.18	21.41 -0.19 0.00	27.40 -0.05 0.00	27.41 -0.14 0.00	27.56 -0.14 0.00	27.11 0.03 0.00	26.19 -0.10 0.00	24.81 0.02 0.00	23.02 -0.05 0.00	22.47 -0.13 0.00	21.55 -0.17 0.00	21.32 -0.19 -0.01	22.68 -0.14 -0.02	25.74 -0.18 -0.15	30.58 -0.09 0.00	26.92 -0.05 -0.08	25.53 -0.08 0.00	24.36 -0.12 0.00	22.19 -0.18 -0.03	21.10 -0.15 -0.06
DANSKAMMER___1 23586	25.54 1.58 -6.65	25.13 1.57 -6.09	22.90 1.63 -3.77	22.45 1.67 -2.22	23.39 1.63 -3.27	23.69 2.07 -0.01	30.17 2.69 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.57 2.88 0.00	29.84 2.76 0.00	29.11 2.81 0.00	27.36 2.58 0.00	25.44 2.38 0.00	25.09 2.49 0.00	24.12 2.39 0.00	24.12 2.41 -0.21	25.68 2.44 -0.45	31.18 2.71 -2.70	33.87 3.16 -0.05	31.14 2.82 -1.42	28.37 2.77 0.00	27.11 2.62 -0.01	25.16 2.26 -0.56	24.22 1.97 -1.07
DANSKAMMER___2 23589	25.54 1.58 -6.65	25.13 1.57 -6.09	22.90 1.63 -3.77	22.45 1.67 -2.22	23.39 1.63 -3.27	23.69 2.07 -0.01	30.17 2.69 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.57 2.88 0.00	29.84 2.76 0.00	29.11 2.81 0.00	27.36 2.58 0.00	25.44 2.38 0.00	25.09 2.49 0.00	24.12 2.39 0.00	24.12 2.41 -0.21	25.68 2.44 -0.45	31.18 2.71 -2.70	33.87 3.16 -0.05	31.14 2.82 -1.42	28.37 2.77 0.00	27.11 2.62 -0.01	25.16 2.26 -0.56	24.22 1.97 -1.07
DANSKAMMER___3 23590	25.54 1.58 -6.65	25.13 1.57 -6.09	22.90 1.63 -3.77	22.45 1.67 -2.22	23.39 1.63 -3.27	23.69 2.07 -0.01	30.17 2.69 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.57 2.88 0.00	29.84 2.76 0.00	29.11 2.81 0.00	27.36 2.58 0.00	25.44 2.38 0.00	25.09 2.49 0.00	24.12 2.39 0.00	24.12 2.41 -0.21	25.68 2.44 -0.45	31.18 2.71 -2.70	33.87 3.16 -0.05	31.14 2.82 -1.42	28.37 2.77 0.00	27.11 2.62 -0.01	25.16 2.26 -0.56	24.22 1.97 -1.07
DANSKAMMER___4 23591	25.54 1.58 -6.65	25.13 1.57 -6.09	22.90 1.63 -3.77	22.45 1.67 -2.22	23.39 1.63 -3.27	23.69 2.07 -0.01	30.17 2.69 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.57 2.88 0.00	29.84 2.76 0.00	29.11 2.81 0.00	27.36 2.58 0.00	25.44 2.38 0.00	25.09 2.49 0.00	24.12 2.39 0.00	24.12 2.41 -0.21	25.68 2.44 -0.45	31.18 2.71 -2.70	33.87 3.16 -0.05	31.14 2.82 -1.42	28.37 2.77 0.00	27.11 2.62 -0.01	25.16 2.26 -0.56	24.22 1.97 -1.07
DANSKAMMER___DIESEL 23592	25.54 1.58 -6.65	25.13 1.57 -6.09	22.90 1.63 -3.77	22.45 1.67 -2.22	23.39 1.63 -3.27	23.69 2.07 -0.01	30.17 2.69 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.57 2.88 0.00	29.84 2.76 0.00	29.11 2.81 0.00	27.36 2.58 0.00	25.44 2.38 0.00	25.09 2.49 0.00	24.12 2.39 0.00	24.12 2.41 -0.21	25.68 2.44 -0.45	31.18 2.71 -2.70	33.87 3.16 -0.05	31.14 2.82 -1.42	28.37 2.77 0.00	27.11 2.62 -0.01	25.16 2.26 -0.56	24.22 1.97 -1.07
DASHVILLE___HYD 23610	25.24 1.19 -6.74	24.82 1.19 -6.17	22.56 1.24 -3.81	22.07 1.26 -2.25	23.04 1.24 -3.31	23.19 1.58 -0.01	29.46 1.98 -0.03	29.63 2.09 0.00	29.77 2.08 0.00	29.06 1.98 0.00	28.32 2.02 0.00	26.62 1.83 0.00	24.77 1.71 0.00	24.41 1.81 0.00	23.48 1.76 0.00	23.48 1.76 -0.21	25.24 2.01 -0.45	30.67 2.19 -2.71	33.29 2.58 -0.05	30.60 2.28 -1.42	27.86 2.25 0.00	26.65 2.15 -0.01	24.78 1.88 -0.56	23.88 1.63 -1.07
DELAWARE___LFGE 323621	20.95 0.85 -2.79	20.88 0.86 -2.56	19.94 0.86 -1.58	20.36 0.87 -0.93	20.75 0.89 -1.37	22.76 1.14 0.00	29.03 1.56 -0.01	29.08 1.54 0.00	29.24 1.55 0.00	28.65 1.57 0.00	27.79 1.50 0.00	26.22 1.44 0.00	24.35 1.29 0.00	23.84 1.24 0.00	22.90 1.17 0.00	22.77 1.18 -0.09	24.21 1.23 -0.19	28.30 1.39 -1.14	32.40 1.72 -0.02	29.03 1.53 -0.60	27.09 1.48 0.00	25.88 1.39 0.00	23.78 1.21 -0.24	22.73 1.10 -0.45
DOGLEVILLE___HYD 23807	18.30 1.16 0.17	18.51 1.20 0.16	18.63 1.22 0.10	19.83 1.34 0.06	19.77 1.37 0.09	23.29 1.69 0.00	29.59 2.14 0.00	29.69 2.15 0.00	29.83 2.13 0.00	29.22 2.14 0.00	28.37 2.08 0.00	26.77 1.98 0.00	24.91 1.85 0.00	24.41 1.81 0.00	23.44 1.72 0.00	23.20 1.70 0.01	24.53 1.75 0.01	27.69 1.98 0.07	33.06 2.39 0.00	28.98 2.12 0.04	27.70 2.10 0.00	26.59 2.11 0.00	24.25 1.92 0.01	22.98 1.82 0.03
DUNKIRK___1 23563	19.09 0.71 -1.06	19.09 0.65 -0.97	18.84 0.73 -0.60	19.49 0.58 -0.36	19.57 0.55 -0.52	22.43 0.82 0.00	28.33 0.88 0.00	29.22 1.68 0.00	28.72 1.03 0.00	27.81 0.73 0.00	27.08 0.79 0.00	25.72 0.94 0.00	24.05 0.99 0.00	23.21 0.61 0.00	22.33 0.61 0.00	22.09 0.56 -0.03	23.29 0.43 -0.07	26.64 0.44 -0.43	31.35 0.67 -0.01	27.75 0.62 -0.23	26.22 0.61 0.00	25.24 0.76 0.00	23.08 0.65 -0.09	22.04 0.68 -0.17
DUNKIRK___2 23564	19.09 0.71 -1.06	19.09 0.65 -0.97	18.84 0.73 -0.60	19.49 0.58 -0.36	19.57 0.55 -0.52	22.43 0.82 0.00	28.33 0.88 0.00	29.22 1.68 0.00	28.72 1.03 0.00	27.81 0.73 0.00	27.08 0.79 0.00	25.72 0.94 0.00	24.05 0.99 0.00	23.21 0.61 0.00	22.33 0.61 0.00	22.09 0.56 -0.03	23.29 0.43 -0.07	26.64 0.44 -0.43	31.35 0.67 -0.01	27.75 0.62 -0.23	26.22 0.61 0.00	25.24 0.76 0.00	23.08 0.65 -0.09	22.04 0.68 -0.17

DUNKIRK___3 23565	18.98 0.62 -1.05	19.00 0.58 -0.96	18.76 0.66 -0.59	19.39 0.48 -0.35	19.47 0.46 -0.51	22.32 0.71 0.00	28.14 0.69 0.00	29.03 1.49 0.00	28.50 0.80 0.00	27.59 0.51 0.00	26.90 0.61 0.00	25.53 0.74 0.00	23.87 0.81 0.00	23.05 0.45 0.00	22.18 0.46 0.00	21.94 0.41 -0.03	23.13 0.27 -0.07	26.46 0.26 -0.43	31.13 0.46 -0.01	27.58 0.46 -0.23	26.07 0.46 0.00	25.09 0.61 0.00	22.95 0.51 -0.09	21.93 0.57 -0.17
DUNKIRK___4 23566	18.98 0.62 -1.05	19.00 0.58 -0.96	18.76 0.66 -0.59	19.39 0.48 -0.35	19.47 0.46 -0.51	22.32 0.71 0.00	28.14 0.69 0.00	29.03 1.49 0.00	28.50 0.80 0.00	27.59 0.51 0.00	26.90 0.61 0.00	25.53 0.74 0.00	23.87 0.81 0.00	23.05 0.45 0.00	22.18 0.46 0.00	21.94 0.41 -0.03	23.13 0.27 -0.07	26.46 0.26 -0.43	31.13 0.46 -0.01	27.58 0.46 -0.23	26.07 0.46 0.00	25.09 0.61 0.00	22.95 0.51 -0.09	21.93 0.57 -0.17
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	25.35 1.54 -6.50	24.93 1.52 -5.95	22.73 1.56 -3.68	22.30 1.58 -2.17	23.24 1.55 -3.19	23.60 1.99 -0.01	30.09 2.61 -0.03	30.24 2.70 0.00	30.55 2.85 0.00	29.90 2.82 0.00	29.11 2.81 0.00	27.44 2.65 0.00	25.48 2.42 0.00	25.09 2.49 0.00	24.12 2.39 0.00	24.10 2.39 -0.21	25.71 2.48 -0.44	31.18 2.76 -2.64	33.99 3.28 -0.05	31.16 2.88 -1.39	28.47 2.87 0.00	27.18 2.69 -0.01	25.19 2.30 -0.55	24.26 2.03 -1.04
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	25.02 1.35 -6.36	24.61 1.33 -5.82	22.48 1.38 -3.60	22.09 1.41 -2.12	22.98 1.37 -3.12	23.39 1.77 -0.01	29.78 2.31 -0.03	29.97 2.42 0.00	30.19 2.49 0.00	29.49 2.41 0.00	28.74 2.45 0.00	27.04 2.25 0.00	25.16 2.10 0.00	24.77 2.17 0.00	23.81 2.09 0.00	23.81 2.11 -0.20	25.39 2.17 -0.43	30.75 2.37 -2.60	33.50 2.79 -0.05	30.74 2.47 -1.37	28.06 2.46 0.00	26.82 2.33 -0.01	24.89 2.01 -0.54	23.95 1.74 -1.03
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	25.62 1.80 -6.50	25.22 1.80 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.61 1.87 -2.18	23.54 1.85 -3.20	23.88 2.27 -0.01	30.05 2.58 -0.02	30.30 2.75 0.00	30.57 2.88 0.01	30.06 2.98 0.00	29.37 3.07 0.00	27.52 2.73 -0.01	25.52 2.47 0.01	25.15 2.55 0.01	24.19 2.48 0.01	24.17 2.47 -0.20	25.88 2.64 -0.45	31.24 2.84 -2.63	34.08 3.37 -0.05	31.21 2.93 -1.38	28.65 3.05 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.61 2.37 -1.05
EAST HAMPTON___GT 23717	27.60 3.79 -6.49	26.99 3.58 -5.94	24.72 3.55 -3.67	24.54 3.82 -2.17	25.21 3.53 -3.19	26.73 5.12 -0.01	34.66 6.97 -0.24	36.44 7.44 -1.46	35.17 7.23 -0.25	36.45 7.12 -2.25	33.97 6.65 -1.03	31.35 6.17 -0.39	28.98 5.58 -0.33	28.31 5.36 -0.35	27.32 5.21 -0.39	27.39 5.29 -0.59	29.89 5.68 -1.43	35.89 6.67 -3.44	39.36 8.13 -0.57	36.07 6.99 -2.19	33.84 6.73 -1.50	31.23 6.34 -0.41	28.40 5.30 -0.77	27.40 4.91 -1.30
EAST RIVER___6 23660	25.43 1.63 -6.50	25.00 1.59 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.38 1.65 -2.17	23.31 1.63 -3.19	23.74 2.12 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.43 2.89 0.00	30.74 3.05 0.00	30.14 3.06 0.00	29.34 3.05 0.00	27.64 2.85 -0.01	25.67 2.61 0.00	25.27 2.67 0.00	24.31 2.58 0.00	24.29 2.58 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.36 3.65 -0.05	31.48 3.20 -1.39	28.78 3.17 0.00	27.45 2.96 -0.01	25.47 2.57 -0.56	24.52 2.29 -1.04
EAST RIVER___7 23524	25.43 1.63 -6.50	25.00 1.59 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.38 1.65 -2.17	23.31 1.63 -3.19	23.74 2.12 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.43 2.89 0.00	30.74 3.05 0.00	30.14 3.06 0.00	29.34 3.05 0.00	27.64 2.85 -0.01	25.67 2.61 0.00	25.27 2.67 0.00	24.31 2.58 0.00	24.29 2.58 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.36 3.65 -0.05	31.48 3.20 -1.39	28.78 3.17 0.00	27.45 2.96 -0.01	25.47 2.57 -0.56	24.52 2.29 -1.04
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	25.26 1.47 -6.48	24.85 1.45 -5.93	22.67 1.51 -3.67	22.24 1.52 -2.17	23.17 1.50 -3.19	23.54 1.92 -0.01	30.00 2.52 -0.03	30.13 2.59 0.00	30.44 2.74 0.00	29.76 2.68 0.00	29.00 2.71 0.00	27.31 2.53 0.00	25.37 2.31 0.00	25.00 2.39 0.00	24.03 2.30 0.00	24.01 2.30 -0.21	25.62 2.39 -0.44	31.07 2.66 -2.64	33.87 3.16 -0.05	31.05 2.77 -1.38	28.35 2.74 0.00	27.06 2.57 -0.01	25.10 2.21 -0.55	24.17 1.95 -1.04
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	27.60 3.79 -6.49	26.99 3.58 -5.94	24.72 3.55 -3.67	24.56 3.84 -2.17	25.21 3.53 -3.19	26.73 5.12 -0.01	34.66 6.97 -0.24	36.44 7.44 -1.46	35.20 7.26 -0.25	36.45 7.12 -2.25	33.97 6.65 -1.03	31.37 6.20 -0.39	28.98 5.58 -0.33	28.31 5.36 -0.35	27.32 5.21 -0.39	27.39 5.29 -0.59	29.89 5.68 -1.43	35.89 6.67 -3.44	39.36 8.13 -0.57	36.10 7.02 -2.19	33.84 6.73 -1.50	31.23 6.34 -0.41	28.40 5.30 -0.77	27.40 4.91 -1.30
EAST_RIVER___1 323558	25.45 1.65 -6.50	25.04 1.62 -5.95	22.86 1.68 -3.68	22.41 1.69 -2.17	23.35 1.66 -3.19	23.76 2.14 -0.01	30.25 2.77 -0.03	30.43 2.89 0.00	30.74 3.05 0.00	30.14 3.06 0.00	29.34 3.05 0.00	27.66 2.87 -0.01	25.69 2.63 0.00	25.29 2.69 0.00	24.33 2.61 0.00	24.31 2.60 -0.21	25.92 2.69 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.24 3.52 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.68 3.07 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.40 2.50 -0.56	24.43 2.20 -1.04
EAST_RIVER___2 323559	25.43 1.63 -6.50	25.00 1.59 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.38 1.65 -2.17	23.31 1.63 -3.19	23.74 2.12 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.43 2.89 0.00	30.74 3.05 0.00	30.14 3.06 0.00	29.34 3.05 0.00	27.64 2.85 -0.01	25.67 2.61 0.00	25.27 2.67 0.00	24.31 2.58 0.00	24.29 2.58 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.36 3.65 -0.05	31.48 3.20 -1.39	28.78 3.17 0.00	27.45 2.96 -0.01	25.47 2.57 -0.56	24.52 2.29 -1.04
EAST___DELAWARE_HYD 23607	24.67 1.45 -5.90	24.30 1.43 -5.40	22.35 1.51 -3.34	22.05 1.52 -1.97	22.89 1.50 -2.90	23.56 1.95 -0.01	29.97 2.50 -0.03	30.21 2.67 0.00	30.35 2.66 0.00	29.60 2.52 0.00	28.84 2.55 0.00	27.11 2.33 0.00	25.25 2.19 0.00	24.86 2.26 0.00	23.90 2.17 0.00	23.89 2.19 -0.19	25.49 2.30 -0.40	30.69 2.53 -2.39	33.68 2.97 -0.04	30.82 2.66 -1.26	28.24 2.64 0.00	26.96 2.47 -0.01	24.98 2.14 -0.50	23.99 1.86 -0.94
ELEC_TRO_TEK 24086	25.56 1.73 -6.51	25.01 1.57 -5.97	22.75 1.56 -3.70	22.39 1.65 -2.19	23.20 1.50 -3.21	23.97 2.33 -0.03	32.34 3.16 -1.74	33.85 3.22 -3.08	33.06 3.35 -2.02	34.18 3.30 -3.79	31.89 3.15 -2.44	30.00 3.02 -2.20	28.54 2.79 -2.69	28.25 2.85 -2.80	27.58 2.76 -3.10	27.57 2.75 -3.31	29.50 2.85 -3.87	33.98 3.14 -5.07	35.96 3.71 -1.59	33.99 3.28 -3.81	32.32 3.17 -3.54	30.79 3.08 -3.22	27.39 2.72 -2.33	26.75 2.46 -3.11
ELLENBURG_WT_PWR 323604	16.31 -1.00 0.00	16.54 -0.93 0.00	16.54 -0.96 0.00	17.76 -0.80 0.00	17.70 -0.79 0.00	20.68 -0.93 0.00	26.21 -1.23 0.00	26.28 -1.27 0.00	26.67 -1.02 0.00	26.02 -1.06 0.00	25.21 -1.08 0.00	23.74 -1.04 0.00	22.09 -0.97 0.00	21.67 -0.93 0.00	20.81 -0.91 0.00	20.56 -0.95 0.00	21.90 -0.89 0.00	24.79 -0.98 0.00	29.47 -1.20 0.00	25.79 -1.10 0.00	24.48 -1.13 0.00	23.48 -1.00 0.00	21.56 -0.78 0.00	20.44 -0.74 0.00

ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	18.84 0.50 -1.03	18.85 0.44 -0.94	18.61 0.52 -0.58	19.21 0.32 -0.34	19.31 0.31 -0.51	22.13 0.52 0.00	27.87 0.41 0.00	28.73 1.18 0.00	28.19 0.50 0.00	27.32 0.24 0.00	26.61 0.32 0.00	25.25 0.47 0.00	23.64 0.58 0.00	22.80 0.20 0.00	21.94 0.22 0.00	21.73 0.19 -0.03	22.93 0.07 -0.07	26.17 -0.03 -0.42	30.80 0.12 -0.01	27.31 0.19 -0.23	25.83 0.23 0.00	24.90 0.42 0.00	22.77 0.34 -0.09	21.76 0.40 -0.17
EMPIRE_CC_1 323656	26.58 1.23 -8.04	26.07 1.24 -7.36	23.29 1.24 -4.55	22.56 1.32 -2.69	23.75 1.31 -3.95	23.24 1.62 -0.01	29.19 1.70 -0.04	29.06 1.51 0.00	29.30 1.61 0.00	28.65 1.57 0.00	27.79 1.50 0.00	26.15 1.36 0.00	24.38 1.31 0.00	24.05 1.45 0.00	23.12 1.39 0.00	23.14 1.38 -0.26	24.68 1.34 -0.55	30.59 1.55 -3.27	32.53 1.81 -0.06	30.20 1.59 -1.72	27.12 1.51 0.00	25.94 1.44 -0.01	24.43 1.41 -0.68	24.00 1.53 -1.29
EMPIRE_CC_2 323658	26.58 1.23 -8.04	26.07 1.24 -7.36	23.29 1.24 -4.55	22.56 1.32 -2.69	23.75 1.31 -3.95	23.24 1.62 -0.01	29.19 1.70 -0.04	29.06 1.51 0.00	29.30 1.61 0.00	28.65 1.57 0.00	27.79 1.50 0.00	26.15 1.36 0.00	24.38 1.31 0.00	24.05 1.45 0.00	23.12 1.39 0.00	23.14 1.38 -0.26	24.68 1.34 -0.55	30.59 1.55 -3.27	32.53 1.81 -0.06	30.20 1.59 -1.72	27.12 1.51 0.00	25.94 1.44 -0.01	24.43 1.41 -0.68	24.00 1.53 -1.29
ERIE_WT_PWR 323693	18.86 0.52 -1.03	18.86 0.45 -0.94	18.61 0.52 -0.58	19.21 0.32 -0.34	19.31 0.31 -0.50	22.15 0.54 0.00	27.87 0.41 0.00	28.75 1.21 0.00	28.19 0.50 0.00	27.32 0.24 0.00	26.61 0.32 0.00	25.28 0.50 0.00	23.64 0.58 0.00	22.80 0.20 0.00	21.94 0.22 0.00	21.73 0.19 -0.03	22.93 0.07 -0.07	26.17 -0.03 -0.42	30.80 0.12 -0.01	27.37 0.24 -0.23	25.89 0.28 0.00	24.95 0.46 0.00	22.81 0.38 -0.09	21.80 0.45 -0.17
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	19.46 0.69 -1.46	19.47 0.66 -1.33	19.01 0.68 -0.83	19.71 0.67 -0.49	19.87 0.66 -0.72	22.45 0.84 0.00	28.69 1.24 -0.01	28.86 1.32 0.00	28.88 1.19 0.00	28.24 1.16 0.00	27.40 1.10 0.00	25.85 1.06 0.00	24.05 0.99 0.00	23.46 0.86 0.00	22.53 0.80 0.00	22.35 0.80 -0.05	23.75 0.87 -0.10	27.37 1.00 -0.59	31.96 1.29 -0.01	28.31 1.10 -0.31	26.68 1.08 0.00	25.46 0.98 0.00	23.29 0.83 -0.12	22.20 0.78 -0.23
E_CANADA_CAP_HY 24051	28.39 0.59 -10.49	27.63 0.56 -9.60	23.98 0.54 -5.94	22.67 0.61 -3.51	24.33 0.68 -5.16	22.40 0.78 -0.02	28.73 1.24 -0.05	28.59 1.05 0.00	28.94 1.25 0.00	28.30 1.22 0.00	27.29 1.00 0.00	25.78 0.99 0.00	23.89 0.83 0.00	23.37 0.77 0.00	22.44 0.72 0.00	22.57 0.73 -0.34	24.35 0.84 -0.72	31.16 1.08 -4.30	32.21 1.47 -0.07	30.47 1.32 -2.26	26.73 1.13 0.00	25.72 1.22 -0.02	24.24 1.01 -0.89	23.75 0.87 -1.70
E_CANADA_MHWK_HY 24050	18.30 1.16 0.17	18.51 1.20 0.16	18.63 1.22 0.10	19.83 1.34 0.06	19.77 1.37 0.09	23.29 1.69 0.00	29.59 2.14 0.00	29.69 2.15 0.00	29.83 2.13 0.00	29.22 2.14 0.00	28.37 2.08 0.00	26.77 1.98 0.00	24.91 1.85 0.00	24.41 1.81 0.00	23.44 1.72 0.00	23.20 1.70 0.01	24.53 1.75 0.01	27.69 1.98 0.07	33.06 2.39 0.00	28.98 2.12 0.04	27.70 2.10 0.00	26.59 2.11 0.00	24.25 1.92 0.01	22.98 1.82 0.03
E_FISHKILL___LBMP 23776	25.34 1.40 -6.63	24.94 1.40 -6.07	22.69 1.44 -3.75	22.24 1.47 -2.22	23.19 1.44 -3.26	23.48 1.86 -0.01	29.90 2.42 -0.03	30.02 2.48 0.00	30.27 2.58 0.00	29.62 2.54 0.00	28.82 2.52 0.00	27.14 2.36 0.00	25.23 2.17 0.00	24.84 2.24 0.00	23.88 2.15 0.00	23.86 2.15 -0.21	25.47 2.23 -0.45	30.97 2.50 -2.70	33.66 2.94 -0.05	30.89 2.58 -1.42	28.16 2.56 0.00	26.91 2.42 -0.01	24.98 2.08 -0.56	24.09 1.84 -1.06
FAR ROCKAWAY___4 23548	25.90 2.04 -6.54	25.35 1.89 -5.99	23.08 1.85 -3.72	22.74 1.97 -2.22	23.54 1.81 -3.24	24.38 2.72 -0.06	34.84 3.65 -3.74	37.46 3.77 -6.14	35.96 3.88 -4.39	37.60 3.82 -6.71	34.45 3.65 -4.50	32.89 3.50 -4.61	32.10 3.20 -5.83	31.94 3.26 -6.08	31.58 3.13 -6.72	31.59 3.14 -6.94	33.17 3.26 -7.13	36.64 3.63 -7.24	37.90 4.29 -2.95	36.69 3.82 -5.98	35.82 3.69 -6.53	35.01 3.55 -6.98	29.92 3.17 -4.41	29.57 2.86 -5.52
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	25.47 1.66 -6.50	25.04 1.62 -5.95	22.87 1.70 -3.68	22.42 1.69 -2.17	23.35 1.66 -3.19	23.78 2.16 -0.01	30.28 2.80 -0.03	30.46 2.92 0.00	30.77 3.07 0.00	30.14 3.06 0.00	29.34 3.05 0.00	27.66 2.87 -0.01	25.69 2.63 0.00	25.29 2.69 0.00	24.33 2.61 0.00	24.31 2.60 -0.21	25.92 2.69 -0.45	31.40 2.99 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.40 3.12 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.40 2.50 -0.56	24.45 2.22 -1.04
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	25.47 1.66 -6.50	25.06 1.64 -5.95	22.87 1.70 -3.68	22.43 1.71 -2.17	23.36 1.68 -3.19	23.78 2.16 -0.01	30.28 2.80 -0.03	30.46 2.92 0.00	30.74 3.05 0.00	30.14 3.06 0.00	29.34 3.05 0.00	27.66 2.87 -0.01	25.67 2.61 0.00	25.29 2.69 0.00	24.33 2.61 0.00	24.31 2.60 -0.21	25.92 2.69 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.40 2.50 -0.56	24.45 2.22 -1.04
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	25.45 1.65 -6.50	25.04 1.62 -5.95	22.86 1.68 -3.68	22.42 1.69 -2.17	23.35 1.66 -3.19	23.78 2.16 -0.01	30.25 2.77 -0.03	30.43 2.89 0.00	30.74 3.05 0.00	30.11 3.03 0.00	29.34 3.05 0.00	27.64 2.85 -0.01	25.67 2.61 0.00	25.29 2.69 0.00	24.31 2.58 0.00	24.29 2.58 -0.21	25.92 2.69 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.24 3.52 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.68 3.07 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.38 2.48 -0.56	24.43 2.20 -1.04
FARRAGUT___LBMP 323566	25.45 1.65 -6.50	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.76 2.14 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.71 3.02 0.00	30.09 3.01 0.00	29.29 3.00 0.00	27.61 2.82 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.27 2.67 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.35 2.94 -2.64	34.20 3.49 -0.05	31.35 3.07 -1.39	28.65 3.05 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.38 2.48 -0.56	24.43 2.20 -1.04
FENNER___WINDPWR 24204	18.57 0.54 -0.72	18.65 0.52 -0.66	18.41 0.51 -0.41	19.31 0.52 -0.24	19.38 0.54 -0.35	22.30 0.69 0.00	28.50 1.04 0.00	28.62 1.07 0.00	28.75 1.05 0.00	28.19 1.11 0.00	27.29 1.00 0.00	25.78 0.99 0.00	23.94 0.88 0.00	23.37 0.77 0.00	22.44 0.72 0.00	22.21 0.69 -0.02	23.54 0.71 -0.05	26.92 0.85 -0.29	31.77 1.10 -0.01	28.02 0.97 -0.15	26.53 0.92 0.00	25.31 0.83 0.00	23.10 0.69 -0.06	21.96 0.66 -0.12
FIBERTEK___ENERGY 23856	18.15 0.19 -0.65	18.24 0.17 -0.59	18.04 0.17 -0.37	18.92 0.15 -0.22	18.96 0.15 -0.32	21.72 0.11 0.00	27.62 0.17 0.00	27.82 0.28 0.00	27.83 0.14 0.00	27.22 0.14 0.00	26.45 0.16 0.00	24.93 0.15 0.00	23.23 0.16 0.00	22.69 0.09 0.00	21.79 0.07 0.00	21.59 0.06 -0.02	22.90 0.07 -0.04	26.12 0.08 -0.26	30.82 0.15 0.00	27.14 0.11 -0.14	25.73 0.13 0.00	24.58 0.10 0.00	22.44 0.04 -0.06	21.37 0.09 -0.10

FITZPATRICK____ 23598	17.41 -0.29 -0.40	17.52 -0.31 -0.36	17.41 -0.31 -0.22	18.33 -0.35 -0.13	18.33 -0.35 -0.19	21.09 -0.52 0.00	26.74 -0.71 0.00	26.91 -0.63 0.00	26.95 -0.75 0.00	26.35 -0.73 0.00	25.58 -0.71 0.00	24.14 -0.64 0.00	22.49 -0.58 0.00	21.99 -0.61 0.00	21.12 -0.61 0.00	20.91 -0.60 -0.01	22.18 -0.64 -0.03	25.21 -0.72 -0.16	29.81 -0.86 0.00	26.26 -0.72 -0.08	24.91 -0.69 0.00	23.80 -0.69 0.00	21.75 -0.63 -0.03	20.70 -0.55 -0.06
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	25.59 1.61 -6.67	25.18 1.61 -6.11	22.94 1.66 -3.78	22.49 1.71 -2.23	23.43 1.66 -3.28	23.74 2.12 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.46 2.92 0.00	30.63 2.93 0.00	29.90 2.82 0.00	29.13 2.84 0.00	27.41 2.63 0.00	25.48 2.42 0.00	25.13 2.53 0.00	24.16 2.43 0.00	24.17 2.45 -0.21	25.75 2.51 -0.45	31.24 2.76 -2.71	33.93 3.22 -0.05	31.20 2.88 -1.42	28.42 2.82 0.00	27.16 2.67 -0.01	25.23 2.32 -0.56	24.29 2.03 -1.07
FORT ORANGE____ 23900	26.73 1.30 -8.12	26.21 1.31 -7.43	23.43 1.33 -4.60	22.66 1.39 -2.71	23.87 1.39 -3.99	23.31 1.69 -0.01	29.55 2.06 -0.04	29.28 1.74 0.00	29.52 1.83 0.00	28.84 1.76 0.00	28.03 1.73 0.00	26.37 1.59 0.00	24.54 1.48 0.00	24.14 1.54 0.00	23.22 1.50 0.00	23.24 1.48 -0.26	24.86 1.53 -0.55	30.80 1.73 -3.30	32.78 2.05 -0.06	30.46 1.83 -1.73	27.32 1.72 0.00	26.13 1.64 -0.01	24.75 1.72 -0.69	24.12 1.63 -1.30
FORT_DRUM_COGEN 23780	17.45 -0.10 -0.24	17.59 -0.10 -0.22	17.46 -0.17 -0.14	18.47 -0.17 -0.08	18.50 -0.11 -0.12	21.61 0.00 0.00	27.83 0.38 0.00	27.74 0.19 0.00	27.94 0.25 0.00	27.65 0.57 0.00	26.61 0.32 0.00	25.20 0.42 0.00	23.29 0.23 0.00	22.67 0.07 0.00	21.73 0.00 0.00	21.49 -0.02 -0.01	22.87 0.07 -0.02	26.00 0.13 -0.10	31.00 0.34 0.00	27.30 0.35 -0.05	25.89 0.28 0.00	24.63 0.15 0.00	22.38 0.02 -0.02	21.25 0.02 -0.04
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	25.90 2.04 -6.54	25.35 1.89 -5.99	23.08 1.85 -3.72	22.74 1.97 -2.22	23.54 1.81 -3.24	24.38 2.72 -0.06	34.84 3.65 -3.74	37.46 3.77 -6.14	35.96 3.88 -4.39	37.60 3.82 -6.71	34.45 3.65 -4.50	32.89 3.50 -4.61	32.10 3.20 -5.83	31.94 3.26 -6.08	31.58 3.13 -6.72	31.59 3.14 -6.94	33.17 3.26 -7.13	36.64 3.63 -7.24	37.90 4.29 -2.95	36.69 3.82 -5.98	35.82 3.69 -6.53	35.01 3.55 -6.98	29.92 3.17 -4.41	29.57 2.86 -5.52
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	25.90 2.04 -6.54	25.35 1.89 -5.99	23.08 1.85 -3.72	22.74 1.97 -2.22	23.54 1.81 -3.24	24.38 2.72 -0.06	34.84 3.65 -3.74	37.46 3.77 -6.14	35.96 3.88 -4.39	37.60 3.82 -6.71	34.45 3.65 -4.50	32.89 3.50 -4.61	32.10 3.20 -5.83	31.94 3.26 -6.08	31.58 3.13 -6.72	31.59 3.14 -6.94	33.17 3.26 -7.13	36.64 3.63 -7.24	37.90 4.29 -2.95	36.69 3.82 -5.98	35.82 3.69 -6.53	35.01 3.55 -6.98	29.92 3.17 -4.41	29.57 2.86 -5.52
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	16.13 -1.18 0.00	16.37 -1.10 0.00	16.36 -1.14 0.00	17.61 -0.95 0.00	17.57 -0.92 0.00	20.55 -1.06 0.00	26.13 -1.32 0.00	26.14 -1.40 0.00	26.61 -1.08 0.00	25.94 -1.14 0.00	25.11 -1.18 0.00	23.64 -1.14 0.00	22.00 -1.06 0.00	21.59 -1.02 0.00	20.73 -1.00 0.00	20.45 -1.05 0.00	21.87 -0.91 0.00	24.79 -0.98 0.00	29.47 -1.20 0.00	25.71 -1.18 0.00	24.33 -1.28 0.00	23.31 -1.17 0.00	21.36 -0.98 0.00	20.23 -0.95 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	25.74 1.92 -6.51	25.19 1.76 -5.96	22.93 1.73 -3.69	22.58 1.84 -2.19	23.38 1.68 -3.21	24.22 2.59 -0.02	32.52 3.51 -1.55	34.30 3.64 -3.12	33.23 3.74 -1.80	34.60 3.68 -3.83	32.11 3.50 -2.32	30.10 3.34 -1.98	28.53 3.07 -2.40	28.22 3.12 -2.50	27.51 3.02 -2.77	27.49 3.01 -2.98	29.50 3.15 -3.57	34.15 3.50 -4.87	36.27 4.14 -1.46	34.19 3.69 -3.61	32.52 3.56 -3.36	30.76 3.40 -2.88	27.47 2.99 -2.14	26.76 2.69 -2.88
FREEPORT____CT2 23818	25.74 1.92 -6.51	25.19 1.76 -5.96	22.93 1.73 -3.69	22.58 1.84 -2.19	23.38 1.68 -3.21	24.22 2.59 -0.02	32.52 3.51 -1.55	34.30 3.64 -3.12	33.23 3.74 -1.80	34.60 3.68 -3.83	32.11 3.50 -2.32	30.10 3.34 -1.98	28.53 3.07 -2.40	28.22 3.12 -2.50	27.51 3.02 -2.77	27.49 3.01 -2.98	29.50 3.15 -3.57	34.15 3.50 -4.87	36.27 4.14 -1.46	34.19 3.69 -3.61	32.52 3.56 -3.36	30.76 3.40 -2.88	27.47 2.99 -2.14	26.76 2.69 -2.88
FULTON COGEN____ 23766	17.75 -0.07 -0.51	17.85 -0.09 -0.47	17.70 -0.09 -0.29	18.60 -0.13 -0.17	18.59 -0.15 -0.25	21.35 -0.26 0.00	27.09 -0.36 0.00	27.29 -0.25 0.00	27.36 -0.33 0.00	26.76 -0.32 0.00	25.98 -0.31 0.00	24.51 -0.27 0.00	22.83 -0.23 0.00	22.33 -0.27 0.00	21.44 -0.28 0.00	21.24 -0.28 -0.02	22.52 -0.30 -0.03	25.65 -0.34 -0.21	30.30 -0.37 0.00	26.68 -0.32 -0.11	25.30 -0.31 0.00	24.19 -0.29 0.00	22.09 -0.29 -0.04	21.03 -0.23 -0.08
FULTON____LFGE 323630	29.34 2.08 -9.95	28.62 2.04 -9.11	25.14 2.01 -5.63	24.09 2.21 -3.32	25.71 2.33 -4.89	24.19 2.57 -0.02	31.28 3.79 -0.05	31.07 3.53 0.00	31.54 3.85 0.00	30.76 3.68 0.00	29.61 3.31 0.00	27.93 3.15 0.00	25.88 2.81 0.00	25.31 2.71 0.00	24.31 2.58 0.00	24.44 2.62 -0.32	26.34 2.87 -0.68	33.28 3.43 -4.08	35.12 4.38 -0.07	32.91 3.87 -2.14	29.01 3.41 0.00	27.90 3.40 -0.02	26.16 2.97 -0.85	25.49 2.69 -1.61
G.F.CEMENT____DRP 24184	27.86 1.85 -8.69	27.30 1.87 -7.96	24.28 1.85 -4.92	23.47 2.00 -2.91	24.80 2.03 -4.27	24.00 2.38 -0.01	30.64 3.16 -0.04	30.57 3.03 0.00	30.93 3.24 0.00	30.19 3.11 0.00	29.21 2.92 0.00	27.46 2.68 0.00	25.60 2.54 0.00	25.13 2.53 0.00	24.18 2.45 0.00	24.21 2.43 -0.28	25.91 2.53 -0.59	32.27 2.94 -3.56	34.31 3.59 -0.06	31.86 3.09 -1.87	28.40 2.79 0.00	27.23 2.74 -0.01	25.56 2.48 -0.74	24.86 2.27 -1.41
GARDENVILLE____LBMP 24039	18.78 0.43 -1.03	18.79 0.38 -0.94	18.54 0.45 -0.58	19.16 0.26 -0.34	19.26 0.26 -0.51	22.06 0.45 0.00	27.76 0.30 0.00	28.59 1.05 0.00	28.05 0.36 0.00	27.16 0.08 0.00	26.45 0.16 0.00	25.13 0.35 0.00	23.50 0.44 0.00	22.69 0.09 0.00	21.83 0.11 0.00	21.62 0.09 -0.03	22.81 -0.05 -0.07	26.04 -0.15 -0.42	30.64 -0.03 -0.01	27.20 0.08 -0.23	25.73 0.13 0.00	24.80 0.32 0.00	22.68 0.25 -0.09	21.67 0.32 -0.17
GENERAL____MILLS 23808	18.84 0.50 -1.03	18.84 0.44 -0.94	18.59 0.51 -0.58	19.21 0.32 -0.34	19.29 0.29 -0.50	22.13 0.52 0.00	27.84 0.38 0.00	28.70 1.16 0.00	28.16 0.47 0.00	27.30 0.22 0.00	26.58 0.29 0.00	25.25 0.47 0.00	23.62 0.55 0.00	22.78 0.18 0.00	21.92 0.20 0.00	21.71 0.17 -0.03	22.90 0.05 -0.07	26.14 -0.05 -0.42	30.76 0.09 -0.01	27.31 0.19 -0.23	25.86 0.26 0.00	24.92 0.44 0.00	22.77 0.34 -0.09	21.78 0.42 -0.17
GE_PLASTICS____DRP 24183	26.64 1.14 -8.18	26.09 1.13 -7.49	23.29 1.15 -4.63	22.50 1.21 -2.73	23.71 1.20 -4.02	23.09 1.47 -0.01	29.27 1.78 -0.04	29.06 1.51 0.00	29.27 1.58 0.00	28.62 1.54 0.00	27.79 1.50 0.00	26.15 1.36 0.00	24.35 1.29 0.00	23.96 1.36 0.00	23.03 1.30 0.00	23.05 1.29 -0.26	24.68 1.34 -0.55	30.58 1.49 -3.32	32.50 1.78 -0.06	30.22 1.59 -1.74	27.12 1.51 0.00	25.94 1.44 -0.01	24.51 1.47 -0.69	23.89 1.40 -1.31

GILBOA___1 23756	24.62 0.93 -6.37	24.24 0.94 -5.83	22.07 0.96 -3.61	21.67 0.98 -2.13	22.60 0.98 -3.13	22.85 1.23 -0.01	29.04 1.56 -0.03	29.08 1.54 0.00	29.27 1.58 0.00	28.62 1.54 0.00	27.82 1.52 0.00	26.19 1.41 0.00	24.35 1.29 0.00	23.94 1.33 0.00	23.01 1.28 0.00	23.00 1.29 -0.20	24.56 1.34 -0.43	29.86 1.49 -2.59	32.49 1.78 -0.04	29.82 1.56 -1.36	27.14 1.54 0.00	25.93 1.44 -0.01	24.18 1.30 -0.54	23.39 1.19 -1.02
GILBOA___2 23757	24.62 0.93 -6.37	24.24 0.94 -5.83	22.07 0.96 -3.61	21.67 0.98 -2.13	22.60 0.98 -3.13	22.85 1.23 -0.01	29.04 1.56 -0.03	29.08 1.54 0.00	29.27 1.58 0.00	28.62 1.54 0.00	27.82 1.52 0.00	26.19 1.41 0.00	24.35 1.29 0.00	23.94 1.33 0.00	23.01 1.28 0.00	23.00 1.29 -0.20	24.56 1.34 -0.43	29.86 1.49 -2.59	32.49 1.78 -0.04	29.82 1.56 -1.36	27.14 1.54 0.00	25.93 1.44 -0.01	24.18 1.30 -0.54	23.39 1.19 -1.02
GILBOA___3 23758	24.62 0.93 -6.37	24.24 0.94 -5.83	22.07 0.96 -3.61	21.67 0.98 -2.13	22.60 0.98 -3.13	22.85 1.23 -0.01	29.04 1.56 -0.03	29.08 1.54 0.00	29.27 1.58 0.00	28.62 1.54 0.00	27.82 1.52 0.00	26.19 1.41 0.00	24.35 1.29 0.00	23.94 1.33 0.00	23.01 1.28 0.00	23.00 1.29 -0.20	24.56 1.34 -0.43	29.86 1.49 -2.59	32.49 1.78 -0.04	29.82 1.56 -1.36	27.14 1.54 0.00	25.93 1.44 -0.01	24.18 1.30 -0.54	23.39 1.19 -1.02
GILBOA___4 23759	24.62 0.93 -6.37	24.24 0.94 -5.83	22.07 0.96 -3.61	21.67 0.98 -2.13	22.60 0.98 -3.13	22.85 1.23 -0.01	29.04 1.56 -0.03	29.08 1.54 0.00	29.27 1.58 0.00	28.62 1.54 0.00	27.82 1.52 0.00	26.19 1.41 0.00	24.35 1.29 0.00	23.94 1.33 0.00	23.01 1.28 0.00	23.00 1.29 -0.20	24.56 1.34 -0.43	29.86 1.49 -2.59	32.49 1.78 -0.04	29.82 1.56 -1.36	27.14 1.54 0.00	25.93 1.44 -0.01	24.18 1.30 -0.54	23.39 1.19 -1.02
GILBOA____ 23599	24.62 0.93 -6.37	24.24 0.94 -5.83	22.07 0.96 -3.61	21.67 0.98 -2.13	22.60 0.98 -3.13	22.85 1.23 -0.01	29.04 1.56 -0.03	29.08 1.54 0.00	29.27 1.58 0.00	28.62 1.54 0.00	27.82 1.52 0.00	26.19 1.41 0.00	24.35 1.29 0.00	23.94 1.33 0.00	23.01 1.28 0.00	23.00 1.29 -0.20	24.56 1.34 -0.43	29.86 1.49 -2.59	32.49 1.78 -0.04	29.82 1.56 -1.36	27.14 1.54 0.00	25.93 1.44 -0.01	24.18 1.30 -0.54	23.39 1.19 -1.02
GINNA____ 23603	17.39 -0.68 -0.75	17.42 -0.73 -0.69	17.19 -0.73 -0.43	17.95 -0.85 -0.25	17.99 -0.87 -0.37	20.76 -0.84 0.00	26.33 -1.13 0.00	26.85 -0.69 0.00	26.37 -1.33 0.00	25.64 -1.44 0.00	24.98 -1.31 0.00	23.64 -1.14 0.00	22.09 -0.97 0.00	21.31 -1.29 0.00	20.46 -1.26 0.00	20.30 -1.22 -0.02	21.49 -1.34 -0.05	24.61 -1.47 -0.31	28.98 -1.69 -0.01	25.63 -1.43 -0.16	24.22 -1.38 0.00	23.16 -1.32 0.00	21.15 -1.25 -0.06	20.35 -0.95 -0.12
GLEN PARK____ 23778	17.54 -0.03 -0.26	17.69 -0.02 -0.24	17.54 -0.10 -0.15	18.57 -0.07 -0.09	18.60 -0.02 -0.13	21.74 0.13 0.00	28.00 0.55 0.00	28.04 0.50 0.00	28.28 0.58 0.00	28.03 0.95 0.00	26.92 0.63 0.00	25.53 0.74 0.00	23.57 0.51 0.00	22.87 0.27 0.00	21.92 0.20 0.00	21.70 0.19 -0.01	23.10 0.30 -0.02	26.16 0.28 -0.10	31.19 0.52 0.00	27.49 0.54 -0.06	26.04 0.43 0.00	24.75 0.27 0.00	22.52 0.16 -0.02	21.35 0.13 -0.04
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	25.58 1.77 -6.50	25.08 1.66 -5.96	22.85 1.66 -3.69	22.46 1.73 -2.18	23.32 1.63 -3.20	23.96 2.33 -0.02	31.68 3.13 -1.10	33.00 3.25 -2.21	32.34 3.38 -1.27	33.37 3.33 -2.96	31.36 3.26 -1.80	29.31 3.10 -1.43	27.58 2.84 -1.69	27.25 2.89 -1.76	26.45 2.78 -1.94	26.43 2.77 -2.15	28.51 2.89 -2.83	33.37 3.22 -4.38	35.62 3.80 -1.16	33.38 3.36 -3.12	31.50 3.28 -2.62	29.64 3.13 -2.03	26.71 2.70 -1.66	25.93 2.41 -2.34
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	25.47 1.66 -6.50	25.01 1.59 -5.95	22.77 1.59 -3.68	22.38 1.65 -2.17	23.25 1.57 -3.19	23.82 2.20 -0.01	30.93 2.91 -0.58	31.62 3.00 -1.08	31.50 3.16 -0.65	32.05 3.09 -1.89	30.57 3.07 -1.20	28.48 2.90 -0.80	26.58 2.65 -0.86	26.21 2.71 -0.90	25.35 2.63 -1.00	25.33 2.62 -1.21	27.50 2.73 -1.98	32.60 3.01 -3.81	35.05 3.59 -0.80	32.59 3.15 -2.55	30.44 3.10 -1.74	28.46 2.94 -1.04	26.01 2.55 -1.12	25.16 2.27 -1.70
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	25.47 1.66 -6.50	25.01 1.59 -5.95	22.77 1.59 -3.68	22.38 1.65 -2.17	23.25 1.57 -3.19	23.82 2.20 -0.01	30.93 2.91 -0.58	31.62 3.00 -1.08	31.50 3.16 -0.65	32.05 3.09 -1.89	30.57 3.07 -1.20	28.48 2.90 -0.80	26.58 2.65 -0.86	26.21 2.71 -0.90	25.35 2.63 -1.00	25.33 2.62 -1.21	27.50 2.73 -1.98	32.60 3.01 -3.81	35.05 3.59 -0.80	32.59 3.15 -2.55	30.44 3.10 -1.74	28.46 2.94 -1.04	26.01 2.55 -1.12	25.16 2.27 -1.70
GLENWOOD___4 23550	25.58 1.77 -6.50	25.08 1.66 -5.96	22.85 1.66 -3.69	22.46 1.73 -2.18	23.32 1.63 -3.20	23.96 2.33 -0.02	31.68 3.13 -1.10	33.00 3.25 -2.21	32.34 3.38 -1.27	33.37 3.33 -2.96	31.36 3.26 -1.80	29.31 3.10 -1.43	27.58 2.84 -1.69	27.25 2.89 -1.76	26.45 2.78 -1.94	26.43 2.77 -2.15	28.51 2.89 -2.83	33.37 3.22 -4.38	35.62 3.80 -1.16	33.38 3.36 -3.12	31.50 3.28 -2.62	29.64 3.13 -2.03	26.71 2.70 -1.66	25.93 2.41 -2.34
GLENWOOD___5 23614	25.58 1.77 -6.50	25.08 1.66 -5.96	22.85 1.66 -3.69	22.46 1.73 -2.18	23.32 1.63 -3.20	23.96 2.33 -0.02	31.68 3.13 -1.10	33.00 3.25 -2.21	32.34 3.38 -1.27	33.37 3.33 -2.96	31.36 3.26 -1.80	29.31 3.10 -1.43	27.58 2.84 -1.69	27.25 2.89 -1.76	26.45 2.78 -1.94	26.43 2.77 -2.15	28.51 2.89 -2.83	33.37 3.22 -4.38	35.62 3.80 -1.16	33.38 3.36 -3.12	31.50 3.28 -2.62	29.64 3.13 -2.03	26.71 2.70 -1.66	25.93 2.41 -2.34
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	27.51 3.71 -6.49	26.91 3.49 -5.94	24.64 3.47 -3.67	24.45 3.73 -2.17	25.12 3.44 -3.19	26.62 5.01 -0.01	34.50 6.81 -0.24	36.27 7.27 -1.46	35.03 7.09 -0.25	36.29 6.96 -2.25	33.84 6.52 -1.03	31.22 6.05 -0.39	28.84 5.44 -0.33	28.19 5.24 -0.35	27.22 5.11 -0.39	27.28 5.18 -0.59	29.78 5.56 -1.43	35.77 6.55 -3.44	39.18 7.94 -0.57	35.94 6.86 -2.19	33.71 6.61 -1.50	31.08 6.19 -0.41	28.29 5.18 -0.77	27.29 4.81 -1.30
GLOBE___DSASP 323697	17.91 -0.36 -0.96	17.91 -0.44 -0.88	17.69 -0.35 -0.55	18.27 -0.61 -0.32	18.35 -0.61 -0.47	21.00 -0.60 0.00	26.25 -1.21 0.00	26.99 -0.55 0.00	26.42 -1.27 0.00	25.56 -1.52 0.00	24.90 -1.39 0.00	23.67 -1.11 0.00	22.16 -0.90 0.00	21.38 -1.22 0.00	20.57 -1.15 0.00	20.41 -1.12 -0.03	21.53 -1.32 -0.07	24.52 -1.65 -0.39	28.80 -1.87 -0.01	25.60 -1.51 -0.21	24.22 -1.38 0.00	23.41 -1.08 0.00	21.42 -1.00 -0.08	20.56 -0.78 -0.16
GOETHSLN___LBMP 323567	25.40 1.59 -6.50	24.99 1.57 -5.95	22.82 1.64 -3.68	22.36 1.63 -2.17	23.31 1.63 -3.19	23.71 2.10 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.27 2.73 0.00	30.57 2.88 0.00	29.98 2.90 0.00	29.18 2.89 0.00	27.52 2.73 -0.01	25.55 2.49 0.00	25.20 2.60 0.00	24.24 2.52 0.00	24.22 2.51 -0.21	25.81 2.57 -0.45	31.23 2.81 -2.64	34.08 3.37 -0.05	31.22 2.93 -1.39	28.58 2.97 0.00	27.26 2.77 -0.01	25.31 2.41 -0.56	24.37 2.14 -1.04

GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	20.06 0.87 -1.88	20.06 0.87 -1.72	19.42 0.86 -1.06	20.07 0.89 -0.63	20.32 0.91 -0.92	22.80 1.19 0.00	29.19 1.73 -0.01	29.22 1.68 0.00	29.41 1.72 0.00	28.87 1.79 0.00	27.92 1.63 0.00	26.37 1.59 0.00	24.45 1.38 0.00	23.91 1.31 0.00	22.94 1.22 0.00	22.79 1.23 -0.06	24.21 1.30 -0.13	28.07 1.52 -0.77	32.58 1.90 -0.01	29.00 1.70 -0.41	27.22 1.61 0.00	26.00 1.52 0.00	23.80 1.30 -0.16	22.65 1.16 -0.30
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	20.14 0.71 -2.12	20.11 0.70 -1.94	19.44 0.73 -1.20	19.97 0.70 -0.71	20.23 0.70 -1.04	22.50 0.89 0.00	28.67 1.21 -0.01	28.78 1.24 0.00	28.77 1.08 0.00	28.08 1.00 0.00	27.27 0.97 0.00	25.75 0.97 0.00	23.99 0.92 0.00	23.41 0.81 0.00	22.51 0.78 0.00	22.37 0.80 -0.07	23.71 0.78 -0.14	27.54 0.90 -0.86	31.78 1.10 -0.01	28.29 0.94 -0.45	26.58 0.97 0.00	25.41 0.93 0.00	23.35 0.83 -0.18	22.31 0.78 -0.34
GOUDEY___7 23579	20.16 0.73 -2.12	20.13 0.72 -1.94	19.45 0.75 -1.20	19.99 0.72 -0.71	20.25 0.72 -1.04	22.52 0.91 0.00	28.70 1.24 -0.01	28.81 1.27 0.00	28.80 1.11 0.00	28.11 1.03 0.00	27.29 1.00 0.00	25.78 0.99 0.00	24.01 0.95 0.00	23.44 0.84 0.00	22.53 0.80 0.00	22.39 0.82 -0.07	23.73 0.80 -0.14	27.56 0.93 -0.86	31.84 1.16 -0.01	28.31 0.97 -0.45	26.60 1.00 0.00	25.44 0.95 0.00	23.35 0.83 -0.18	22.33 0.80 -0.34
GOUDEY___8 23580	20.14 0.71 -2.12	20.11 0.70 -1.94	19.44 0.73 -1.20	19.97 0.70 -0.71	20.23 0.70 -1.04	22.50 0.89 0.00	28.67 1.21 -0.01	28.78 1.24 0.00	28.77 1.08 0.00	28.08 1.00 0.00	27.27 0.97 0.00	25.75 0.97 0.00	23.99 0.92 0.00	23.41 0.81 0.00	22.51 0.78 0.00	22.37 0.80 -0.07	23.71 0.78 -0.14	27.54 0.90 -0.86	31.78 1.10 -0.01	28.29 0.94 -0.45	26.58 0.97 0.00	25.41 0.93 0.00	23.35 0.83 -0.18	22.31 0.78 -0.34
GOWANUS_GT1_1 24077	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT1_2 24078	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT1_3 24079	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT1_4 24080	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT1_5 24084	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT1_6 24111	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT1_7 24112	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT1_8 24113	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT2_1 24114	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT2_2 24115	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT2_3 24116	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05

GOWANUS_GT2_4 24117	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT2_5 24118	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT2_6 24119	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT2_7 24120	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT2_8 24121	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT3_1 24122	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT3_2 24123	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT3_3 24124	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT3_4 24125	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT3_5 24126	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT3_6 24127	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT3_7 24128	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT3_8 24129	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT4_1 24130	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT4_2 24131	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05



GOWANUS_GT4_3 24132	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT4_4 24133	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT4_5 24134	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT4_6 24135	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT4_7 24136	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GOWANUS_GT4_8 24137	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GREENIDGE___3 23582	19.32 0.73 -1.28	19.34 0.70 -1.18	18.96 0.73 -0.73	19.67 0.69 -0.43	19.81 0.68 -0.63	22.54 0.93 0.00	28.77 1.32 -0.01	29.14 1.60 0.00	28.91 1.22 0.00	28.16 1.08 0.00	27.37 1.08 0.00	25.85 1.06 0.00	24.10 1.04 0.00	23.41 0.81 0.00	22.49 0.76 0.00	22.30 0.75 -0.04	23.63 0.75 -0.09	27.20 0.90 -0.52	31.87 1.19 -0.01	28.17 1.00 -0.27	26.58 0.97 0.00	25.41 0.93 0.00	23.23 0.78 -0.11	22.22 0.83 -0.21
GREENIDGE___4 23583	19.32 0.73 -1.28	19.34 0.70 -1.18	18.96 0.73 -0.73	19.67 0.69 -0.43	19.81 0.68 -0.63	22.54 0.93 0.00	28.77 1.32 -0.01	29.14 1.60 0.00	28.91 1.22 0.00	28.16 1.08 0.00	27.37 1.08 0.00	25.85 1.06 0.00	24.10 1.04 0.00	23.41 0.81 0.00	22.49 0.76 0.00	22.30 0.75 -0.04	23.63 0.75 -0.09	27.20 0.90 -0.52	31.87 1.19 -0.01	28.17 1.00 -0.27	26.58 0.97 0.00	25.41 0.93 0.00	23.23 0.78 -0.11	22.22 0.83 -0.21
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
GROVEVILLE___HYD 323602	25.59 1.61 -6.67	25.18 1.61 -6.11	22.94 1.66 -3.78	22.49 1.71 -2.23	23.43 1.66 -3.28	23.74 2.12 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.46 2.92 0.00	30.63 2.93 0.00	29.90 2.82 0.00	29.13 2.84 0.00	27.41 2.63 0.00	25.48 2.42 0.00	25.13 2.53 0.00	24.16 2.43 0.00	24.17 2.45 -0.21	25.75 2.51 -0.45	31.24 2.76 -2.71	33.93 3.22 -0.05	31.20 2.88 -1.42	28.42 2.82 0.00	27.16 2.67 -0.01	25.23 2.32 -0.56	24.29 2.03 -1.07
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	16.26 -1.06 0.00	16.44 -1.03 0.00	16.40 -1.10 0.00	17.48 -1.08 0.00	17.46 -1.04 0.00	20.48 -1.12 0.00	26.24 -1.21 0.00	26.14 -1.40 0.00	26.45 -1.25 0.00	26.02 -1.06 0.00	25.11 -1.18 0.00	23.74 -1.04 0.00	21.98 -1.08 0.00	21.49 -1.11 0.00	20.62 -1.11 0.00	20.38 -1.12 0.00	21.72 -1.07 0.00	24.61 -1.16 0.00	29.35 -1.32 0.00	25.74 -1.16 0.00	24.40 -1.20 0.00	23.28 -1.20 0.00	21.20 -1.14 0.00	20.08 -1.10 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	17.95 0.81 0.17	18.16 0.86 0.16	18.29 0.89 0.10	19.50 1.00 0.06	19.44 1.03 0.09	22.90 1.30 0.00	29.12 1.67 0.00	29.25 1.71 0.00	29.41 1.72 0.00	28.81 1.73 0.00	27.98 1.68 0.00	26.39 1.61 0.00	24.56 1.50 0.00	24.05 1.45 0.00	23.12 1.39 0.00	22.87 1.38 0.01	24.19 1.41 0.01	27.28 1.57 0.07	32.60 1.93 0.00	28.58 1.72 0.04	27.32 1.72 0.00	26.19 1.71 0.00	23.91 1.59 0.01	22.66 1.50 0.03
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	24.76 1.35 -6.10	24.38 1.33 -5.59	22.35 1.40 -3.45	22.00 1.41 -2.04	22.88 1.39 -3.00	23.41 1.79 -0.01	29.81 2.33 -0.03	29.99 2.45 0.00	30.19 2.49 0.00	29.49 2.41 0.00	28.76 2.47 0.00	27.04 2.25 0.00	25.16 2.10 0.00	24.79 2.19 0.00	23.83 2.11 0.00	23.83 2.13 -0.19	25.41 2.21 -0.41	30.68 2.42 -2.48	33.56 2.85 -0.04	30.73 2.53 -1.30	28.12 2.51 0.00	26.86 2.37 -0.01	24.89 2.03 -0.52	23.92 1.76 -0.98
HARZA MOOSE___RIVER 24016	17.49 0.17 0.00	17.64 0.17 0.00	17.64 0.14 0.00	18.72 0.17 0.00	18.69 0.20 0.00	21.95 0.34 0.00	28.14 0.69 0.00	28.01 0.47 0.00	28.22 0.52 0.00	27.78 0.70 0.00	26.82 0.53 0.00	25.35 0.57 0.00	23.50 0.44 0.00	22.92 0.32 0.00	21.99 0.26 0.00	21.76 0.26 0.00	23.15 0.36 0.00	26.24 0.46 0.00	31.34 0.67 0.00	27.52 0.62 0.00	26.17 0.56 0.00	24.94 0.46 0.00	22.70 0.36 0.00	21.50 0.32 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	25.56 1.75 -6.50	25.15 1.73 -5.96	22.97 1.79 -3.69	22.53 1.80 -2.18	23.47 1.78 -3.20	23.84 2.23 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.71 3.02 0.00	30.14 3.06 0.00	29.39 3.10 0.00	27.64 2.85 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.27 2.67 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.95 2.71 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.20 3.49 -0.05	31.35 3.07 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.47 2.57 -0.56	24.57 2.33 -1.05

HEMPSTEAD____ 23647	25.60 1.78 -6.51	25.05 1.62 -5.96	22.80 1.61 -3.69	22.44 1.71 -2.18	23.26 1.57 -3.20	24.02 2.40 -0.02	31.95 3.26 -1.24	33.47 3.36 -2.57	32.61 3.49 -1.43	33.83 3.44 -3.31	31.58 3.31 -1.98	29.53 3.15 -1.60	27.85 2.88 -1.90	27.52 2.94 -1.98	26.76 2.85 -2.19	26.75 2.84 -2.41	28.80 2.96 -3.05	33.57 3.27 -4.53	35.81 3.89 -1.25	33.61 3.44 -3.27	31.80 3.33 -2.87	29.95 3.18 -2.29	26.94 2.79 -1.81	26.19 2.50 -2.50
HICKLING___1 23621	19.96 0.99 -1.66	19.96 0.98 -1.52	19.49 1.05 -0.94	20.09 0.98 -0.55	20.28 0.98 -0.82	22.86 1.25 0.00	29.19 1.73 -0.01	29.42 1.87 0.00	29.22 1.52 0.00	28.41 1.33 0.00	27.63 1.34 0.00	26.12 1.34 0.00	24.38 1.31 0.00	23.71 1.11 0.00	22.77 1.04 0.00	22.59 1.03 -0.05	23.90 1.00 -0.11	27.61 1.16 -0.68	32.15 1.47 -0.01	28.49 1.24 -0.35	26.86 1.25 0.00	25.73 1.25 0.00	23.58 1.09 -0.14	22.55 1.10 -0.27
HICKLING___2 23622	19.96 0.99 -1.66	19.96 0.98 -1.52	19.49 1.05 -0.94	20.09 0.98 -0.55	20.28 0.98 -0.82	22.86 1.25 0.00	29.19 1.73 -0.01	29.42 1.87 0.00	29.22 1.52 0.00	28.41 1.33 0.00	27.63 1.34 0.00	26.12 1.34 0.00	24.38 1.31 0.00	23.71 1.11 0.00	22.77 1.04 0.00	22.59 1.03 -0.05	23.90 1.00 -0.11	27.61 1.16 -0.68	32.15 1.47 -0.01	28.49 1.24 -0.35	26.86 1.25 0.00	25.73 1.25 0.00	23.58 1.09 -0.14	22.55 1.10 -0.27
HIGH FALLS___HY 23754	25.24 1.42 -6.51	24.83 1.40 -5.96	22.66 1.47 -3.69	22.23 1.50 -2.18	23.15 1.46 -3.20	23.52 1.90 -0.01	29.92 2.44 -0.03	30.19 2.64 0.00	30.33 2.63 0.00	29.57 2.49 0.00	28.84 2.55 0.00	27.11 2.33 0.00	25.23 2.17 0.00	24.86 2.26 0.00	23.90 2.17 0.00	23.90 2.19 -0.21	25.57 2.35 -0.44	30.98 2.58 -2.63	33.72 3.01 -0.05	30.99 2.72 -1.38	28.27 2.66 0.00	27.01 2.52 -0.01	25.05 2.17 -0.55	24.10 1.88 -1.04
HILLBURN___GT 23639	24.85 1.37 -6.17	24.46 1.35 -5.65	22.39 1.40 -3.49	22.03 1.41 -2.06	22.91 1.39 -3.03	23.43 1.82 -0.01	29.84 2.36 -0.03	29.99 2.45 0.00	30.24 2.55 0.00	29.57 2.49 0.00	28.82 2.52 0.00	27.11 2.33 0.00	25.23 2.17 0.00	24.84 2.24 0.00	23.88 2.15 0.00	23.85 2.15 -0.20	25.44 2.23 -0.42	30.76 2.47 -2.51	33.65 2.94 -0.04	30.80 2.58 -1.32	28.19 2.58 0.00	26.91 2.42 -0.01	24.94 2.08 -0.52	23.95 1.78 -0.99
HISHELDN_WT_PWR 323625	18.91 0.47 -1.13	18.92 0.42 -1.04	18.65 0.51 -0.64	19.27 0.33 -0.38	19.38 0.33 -0.56	22.15 0.54 0.00	27.92 0.47 -0.01	28.62 1.07 0.00	28.14 0.44 0.00	27.30 0.22 0.00	26.56 0.26 0.00	25.20 0.42 0.00	23.57 0.51 0.00	22.78 0.18 0.00	21.92 0.20 0.00	21.73 0.19 -0.04	22.93 0.07 -0.08	26.23 0.00 -0.46	30.80 0.12 -0.01	27.33 0.19 -0.25	25.83 0.23 0.00	24.87 0.39 0.00	22.75 0.31 -0.10	21.75 0.38 -0.18
HOLTSVILLE_IC_1 23690	25.92 2.11 -6.49	25.33 1.92 -5.94	23.08 1.91 -3.67	22.78 2.06 -2.17	23.55 1.87 -3.19	24.53 2.92 0.00	31.64 3.95 -0.23	33.15 4.16 -1.45	32.15 4.21 -0.24	33.44 4.11 -2.24	31.18 3.87 -1.02	28.83 3.67 -0.38	26.71 3.32 -0.33	26.22 3.28 -0.34	25.32 3.21 -0.38	25.33 3.25 -0.58	27.60 3.40 -1.42	33.00 3.79 -3.44	35.71 4.48 -0.57	33.00 3.93 -2.18	30.94 3.84 -1.49	28.50 3.62 -0.40	26.21 3.10 -0.76	25.32 2.84 -1.29
HOLTSVILLE_IC_10 23699	26.04 2.23 -6.49	25.45 2.04 -5.94	23.19 2.01 -3.67	22.89 2.17 -2.17	23.66 1.98 -3.19	24.68 3.07 -0.01	31.85 4.15 -0.26	33.40 4.38 -1.48	32.39 4.43 -0.27	33.68 4.33 -2.27	31.41 4.08 -1.04	29.04 3.84 -0.41	26.91 3.48 -0.36	26.41 3.43 -0.38	25.51 3.37 -0.42	25.52 3.40 -0.63	27.82 3.58 -1.46	33.25 4.02 -3.46	36.00 4.75 -0.58	33.27 4.17 -2.21	31.20 4.07 -1.53	28.77 3.84 -0.44	26.39 3.26 -0.79	25.49 2.99 -1.32
HOLTSVILLE_IC_2 23691	25.92 2.11 -6.49	25.33 1.92 -5.94	23.08 1.91 -3.67	22.78 2.06 -2.17	23.55 1.87 -3.19	24.53 2.92 0.00	31.64 3.95 -0.23	33.15 4.16 -1.45	32.15 4.21 -0.24	33.44 4.11 -2.24	31.18 3.87 -1.02	28.83 3.67 -0.38	26.71 3.32 -0.33	26.22 3.28 -0.34	25.32 3.21 -0.38	25.33 3.25 -0.58	27.60 3.40 -1.42	33.00 3.79 -3.44	35.71 4.48 -0.57	33.00 3.93 -2.18	30.94 3.84 -1.49	28.50 3.62 -0.40	26.21 3.10 -0.76	25.32 2.84 -1.29
HOLTSVILLE_IC_3 23692	25.92 2.11 -6.49	25.33 1.92 -5.94	23.08 1.91 -3.67	22.78 2.06 -2.17	23.55 1.87 -3.19	24.53 2.92 0.00	31.64 3.95 -0.23	33.15 4.16 -1.45	32.15 4.21 -0.24	33.44 4.11 -2.24	31.18 3.87 -1.02	28.83 3.67 -0.38	26.71 3.32 -0.33	26.22 3.28 -0.34	25.32 3.21 -0.38	25.33 3.25 -0.58	27.60 3.40 -1.42	33.00 3.79 -3.44	35.71 4.48 -0.57	33.00 3.93 -2.18	30.94 3.84 -1.49	28.50 3.62 -0.40	26.21 3.10 -0.76	25.32 2.84 -1.29
HOLTSVILLE_IC_4 23693	25.92 2.11 -6.49	25.33 1.92 -5.94	23.08 1.91 -3.67	22.78 2.06 -2.17	23.55 1.87 -3.19	24.53 2.92 0.00	31.64 3.95 -0.23	33.15 4.16 -1.45	32.15 4.21 -0.24	33.44 4.11 -2.24	31.18 3.87 -1.02	28.83 3.67 -0.38	26.71 3.32 -0.33	26.22 3.28 -0.34	25.32 3.21 -0.38	25.33 3.25 -0.58	27.60 3.40 -1.42	33.00 3.79 -3.44	35.71 4.48 -0.57	33.00 3.93 -2.18	30.94 3.84 -1.49	28.50 3.62 -0.40	26.21 3.10 -0.76	25.32 2.84 -1.29
HOLTSVILLE_IC_5 23694	25.92 2.11 -6.49	25.33 1.92 -5.94	23.08 1.91 -3.67	22.78 2.06 -2.17	23.55 1.87 -3.19	24.53 2.92 0.00	31.64 3.95 -0.23	33.15 4.16 -1.45	32.15 4.21 -0.24	33.44 4.11 -2.24	31.18 3.87 -1.02	28.83 3.67 -0.38	26.71 3.32 -0.33	26.22 3.28 -0.34	25.32 3.21 -0.38	25.33 3.25 -0.58	27.60 3.40 -1.42	33.00 3.79 -3.44	35.71 4.48 -0.57	33.00 3.93 -2.18	30.94 3.84 -1.49	28.50 3.62 -0.40	26.21 3.10 -0.76	25.32 2.84 -1.29
HOLTSVILLE_IC_6 23695	26.04 2.23 -6.49	25.45 2.04 -5.94	23.19 2.01 -3.67	22.89 2.17 -2.17	23.66 1.98 -3.19	24.68 3.07 -0.01	31.85 4.15 -0.26	33.40 4.38 -1.48	32.39 4.43 -0.27	33.68 4.33 -2.27	31.41 4.08 -1.04	29.04 3.84 -0.41	26.91 3.48 -0.36	26.41 3.43 -0.38	25.51 3.37 -0.42	25.52 3.40 -0.63	27.82 3.58 -1.46	33.25 4.02 -3.46	36.00 4.75 -0.58	33.27 4.17 -2.21	31.20 4.07 -1.53	28.77 3.84 -0.44	26.39 3.26 -0.79	25.49 2.99 -1.32
HOLTSVILLE_IC_7 23696	26.04 2.23 -6.49	25.45 2.04 -5.94	23.19 2.01 -3.67	22.89 2.17 -2.17	23.66 1.98 -3.19	24.68 3.07 -0.01	31.85 4.15 -0.26	33.40 4.38 -1.48	32.39 4.43 -0.27	33.68 4.33 -2.27	31.41 4.08 -1.04	29.04 3.84 -0.41	26.91 3.48 -0.36	26.41 3.43 -0.38	25.51 3.37 -0.42	25.52 3.40 -0.63	27.82 3.58 -1.46	33.25 4.02 -3.46	36.00 4.75 -0.58	33.27 4.17 -2.21	31.20 4.07 -1.53	28.77 3.84 -0.44	26.39 3.26 -0.79	25.49 2.99 -1.32
HOLTSVILLE_IC_8 23697	26.04 2.23 -6.49	25.45 2.04 -5.94	23.19 2.01 -3.67	22.89 2.17 -2.17	23.66 1.98 -3.19	24.68 3.07 -0.01	31.85 4.15 -0.26	33.40 4.38 -1.48	32.39 4.43 -0.27	33.68 4.33 -2.27	31.41 4.08 -1.04	29.04 3.84 -0.41	26.91 3.48 -0.36	26.41 3.43 -0.38	25.51 3.37 -0.42	25.52 3.40 -0.63	27.82 3.58 -1.46	33.25 4.02 -3.46	36.00 4.75 -0.58	33.27 4.17 -2.21	31.20 4.07 -1.53	28.77 3.84 -0.44	26.39 3.26 -0.79	25.49 2.99 -1.32

HOLTSVILLE_IC_9 23698	26.04 2.23 -6.49	25.45 2.04 -5.94	23.19 2.01 -3.67	22.89 2.17 -2.17	23.66 1.98 -3.19	24.68 3.07 -0.01	31.85 4.15 -0.26	33.40 4.38 -1.48	32.39 4.43 -0.27	33.68 4.33 -2.27	31.41 4.08 -1.04	29.04 3.84 -0.41	26.91 3.48 -0.36	26.41 3.43 -0.38	25.51 3.37 -0.42	25.52 3.40 -0.63	27.82 3.58 -1.46	33.25 4.02 -3.46	36.00 4.75 -0.58	33.27 4.17 -2.21	31.20 4.07 -1.53	28.77 3.84 -0.44	26.39 3.26 -0.79	25.49 2.99 -1.32
HOWARD_WT_PWR 323690	19.70 1.02 -1.37	19.73 1.01 -1.25	19.38 1.10 -0.77	20.03 1.02 -0.46	20.20 1.03 -0.67	22.99 1.38 0.00	29.38 1.92 -0.01	29.86 2.31 0.00	29.52 1.83 0.00	28.70 1.62 0.00	27.92 1.63 0.00	26.44 1.66 0.00	24.70 1.64 0.00	23.91 1.31 0.00	22.99 1.26 0.00	22.79 1.25 -0.04	24.09 1.21 -0.09	27.72 1.39 -0.56	32.48 1.81 -0.01	28.72 1.53 -0.29	27.12 1.51 0.00	25.98 1.49 0.00	23.73 1.27 -0.12	22.67 1.27 -0.22
HQ_GEN_CEDARS 23644	15.89 -1.42 0.00	16.09 -1.38 0.00	16.06 -1.43 0.00	17.16 -1.39 0.00	17.12 -1.37 0.00	20.01 -1.60 0.00	25.47 -1.98 0.00	25.48 -2.07 0.00	25.81 -1.88 0.00	25.24 -1.84 0.00	24.45 -1.84 0.00	23.05 -1.74 0.00	21.43 -1.64 0.00	21.02 -1.58 0.00	20.18 -1.54 0.00	19.95 -1.55 0.00	21.26 -1.53 0.00	24.07 -1.70 0.00	28.61 -2.05 0.00	25.04 -1.86 0.00	23.71 -1.89 0.00	22.67 -1.81 0.00	20.73 -1.61 0.00	19.64 -1.55 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	15.89 -1.42 0.00	16.09 -1.38 0.00	16.06 -1.43 0.00	17.16 -1.39 0.00	17.12 -1.37 0.00	20.01 -1.60 0.00	25.47 -1.98 0.00	25.48 -2.07 0.00	25.81 -1.88 0.00	25.24 -1.84 0.00	24.45 -1.84 0.00	23.05 -1.74 0.00	21.43 -1.64 0.00	21.02 -1.58 0.00	20.18 -1.54 0.00	19.95 -1.55 0.00	21.26 -1.53 0.00	24.07 -1.70 0.00	28.61 -2.05 0.00	25.04 -1.86 0.00	23.71 -1.89 0.00	22.67 -1.81 0.00	20.73 -1.61 0.00	19.64 -1.55 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	16.64 -0.68 0.00	16.80 -0.66 0.00	16.82 -0.68 0.00	17.89 -0.67 0.00	17.83 -0.66 0.00	20.81 -0.80 0.00	26.46 -0.99 0.00	26.52 -1.02 0.00	26.72 -0.97 0.00	26.13 -0.95 0.00	25.35 -0.95 0.00	23.89 -0.89 0.00	22.23 -0.83 0.00	21.79 -0.81 0.00	20.94 -0.78 0.00	20.73 -0.77 0.00	22.01 -0.77 0.00	24.90 -0.88 0.00	29.59 -1.07 0.00	25.93 -0.97 0.00	24.66 -0.95 0.00	23.57 -0.91 0.00	21.56 -0.78 0.00	20.44 -0.74 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	16.64 -0.68 0.00	16.80 -0.66 0.00	16.82 -0.68 0.00	17.89 -0.67 0.00	17.83 -0.66 0.00	20.81 -0.80 0.00	26.46 -0.99 0.00	26.52 -1.02 0.00	26.72 -0.97 0.00	26.13 -0.95 0.00	25.35 -0.95 0.00	23.89 -0.89 0.00	22.23 -0.83 0.00	21.79 -0.81 0.00	20.94 -0.78 0.00	20.73 -0.77 0.00	22.01 -0.77 0.00	24.90 -0.88 0.00	29.59 -1.07 0.00	25.93 -0.97 0.00	24.66 -0.95 0.00	23.57 -0.91 0.00	21.56 -0.78 0.00	20.44 -0.74 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	25.47 1.66 -6.50	25.06 1.64 -5.95	22.87 1.70 -3.68	22.42 1.69 -2.17	23.36 1.68 -3.19	23.78 2.16 -0.01	30.28 2.80 -0.03	30.46 2.92 0.00	30.77 3.07 0.00	30.14 3.06 0.00	29.34 3.05 0.00	27.66 2.87 -0.01	25.69 2.63 0.00	25.29 2.69 0.00	24.33 2.61 0.00	24.31 2.60 -0.21	25.92 2.69 -0.45	31.40 2.99 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.40 3.12 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.40 2.50 -0.56	24.45 2.22 -1.04
HUDSON_AVE_GT_4 23540	25.47 1.66 -6.50	25.06 1.64 -5.95	22.87 1.70 -3.68	22.42 1.69 -2.17	23.36 1.68 -3.19	23.78 2.16 -0.01	30.28 2.80 -0.03	30.46 2.92 0.00	30.77 3.07 0.00	30.14 3.06 0.00	29.34 3.05 0.00	27.66 2.87 -0.01	25.69 2.63 0.00	25.29 2.69 0.00	24.33 2.61 0.00	24.31 2.60 -0.21	25.92 2.69 -0.45	31.40 2.99 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.40 3.12 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.40 2.50 -0.56	24.45 2.22 -1.04
HUDSON_AVE_GT_5 23657	25.47 1.66 -6.50	25.06 1.64 -5.95	22.87 1.70 -3.68	22.42 1.69 -2.17	23.36 1.68 -3.19	23.78 2.16 -0.01	30.28 2.80 -0.03	30.46 2.92 0.00	30.77 3.07 0.00	30.14 3.06 0.00	29.34 3.05 0.00	27.66 2.87 -0.01	25.69 2.63 0.00	25.29 2.69 0.00	24.33 2.61 0.00	24.31 2.60 -0.21	25.92 2.69 -0.45	31.40 2.99 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.40 3.12 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.40 2.50 -0.56	24.45 2.22 -1.04
HUDSON_AVE_10 24168	25.40 1.59 -6.50	24.97 1.55 -5.95	22.79 1.61 -3.68	22.34 1.61 -2.17	23.27 1.59 -3.19	23.69 2.07 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.69 2.99 0.00	30.11 3.03 0.00	29.29 3.00 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.62 2.56 0.00	25.22 2.62 0.00	24.27 2.54 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.88 2.64 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.63 3.02 0.00	27.30 2.81 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.39 2.16 -1.04
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	26.16 1.73 -7.12	25.72 1.73 -6.52	23.33 1.80 -4.03	22.81 1.87 -2.38	23.86 1.87 -3.50	23.93 2.31 -0.01	30.31 2.83 -0.03	30.49 2.95 0.00	30.49 2.80 0.00	29.57 2.49 0.00	28.90 2.60 0.00	27.06 2.28 0.00	25.25 2.19 0.00	24.93 2.33 0.00	23.96 2.24 0.00	24.03 2.30 -0.23	25.68 2.41 -0.48	31.28 2.63 -2.88	33.72 3.01 -0.05	31.15 2.74 -1.51	28.22 2.61 0.00	26.99 2.50 -0.01	25.31 2.37 -0.60	24.42 2.10 -1.13
HUNTINGTON_RES_REC 323705	25.78 1.97 -6.49	25.19 1.78 -5.94	22.92 1.75 -3.67	22.60 1.87 -2.17	23.38 1.70 -3.19	24.29 2.68 -0.01	31.36 3.65 -0.26	32.85 3.83 -1.48	31.87 3.91 -0.28	33.20 3.84 -2.27	31.05 3.71 -1.05	28.72 3.52 -0.42	26.64 3.20 -0.37	26.19 3.21 -0.38	25.28 3.13 -0.43	25.28 3.14 -0.63	27.56 3.30 -1.47	32.93 3.69 -3.47	35.60 4.35 -0.59	32.95 3.85 -2.21	30.87 3.74 -1.53	28.48 3.55 -0.45	26.19 3.06 -0.79	25.28 2.77 -1.32
HUNTLEY___63 23557	18.56 0.28 -0.98	18.57 0.21 -0.89	18.35 0.30 -0.55	18.94 0.06 -0.33	19.02 0.06 -0.48	21.82 0.22 0.00	27.37 -0.08 0.00	28.26 0.71 0.00	27.69 0.00 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.11 -0.18 0.00	24.81 0.02 0.00	23.23 0.16 0.00	22.40 -0.20 0.00	21.55 -0.17 0.00	21.34 -0.19 -0.03	22.51 -0.34 -0.07	25.68 -0.49 -0.40	30.21 -0.46 -0.01	26.82 -0.30 -0.21	25.35 -0.26 0.00	24.48 0.00 0.00	22.36 -0.07 -0.08	21.39 0.04 -0.16
HUNTLEY___64 23558	18.56 0.28 -0.98	18.57 0.21 -0.89	18.35 0.30 -0.55	18.94 0.06 -0.33	19.02 0.06 -0.48	21.82 0.22 0.00	27.37 -0.08 0.00	28.26 0.71 0.00	27.69 0.00 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.11 -0.18 0.00	24.81 0.02 0.00	23.23 0.16 0.00	22.40 -0.20 0.00	21.55 -0.17 0.00	21.34 -0.19 -0.03	22.51 -0.34 -0.07	25.68 -0.49 -0.40	30.21 -0.46 -0.01	26.82 -0.30 -0.21	25.35 -0.26 0.00	24.48 0.00 0.00	22.36 -0.07 -0.08	21.39 0.04 -0.16
HUNTLEY___65 23559	18.56 0.28 -0.98	18.57 0.21 -0.89	18.35 0.30 -0.55	18.94 0.06 -0.33	19.02 0.06 -0.48	21.82 0.22 0.00	27.37 -0.08 0.00	28.26 0.71 0.00	27.69 0.00 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.11 -0.18 0.00	24.81 0.02 0.00	23.23 0.16 0.00	22.40 -0.20 0.00	21.55 -0.17 0.00	21.34 -0.19 -0.03	22.51 -0.34 -0.07	25.68 -0.49 -0.40	30.21 -0.46 -0.01	26.82 -0.30 -0.21	25.35 -0.26 0.00	24.48 0.00 0.00	22.36 -0.07 -0.08	21.39 0.04 -0.16

HUNTLEY___66 23560	18.56 0.28 -0.98	18.57 0.21 -0.89	18.35 0.30 -0.55	18.94 0.06 -0.33	19.02 0.06 -0.48	21.82 0.22 0.00	27.37 -0.08 0.00	28.26 0.71 0.00	27.69 0.00 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.11 -0.18 0.00	24.81 0.02 0.00	23.23 0.16 0.00	22.40 -0.20 0.00	21.55 -0.17 0.00	21.34 -0.19 -0.03	22.51 -0.34 -0.07	25.68 -0.49 -0.40	30.21 -0.46 -0.01	26.82 -0.30 -0.21	25.35 -0.26 0.00	24.48 0.00 0.00	22.36 -0.07 -0.08	21.39 0.04 -0.16
HUNTLEY___67 23561	18.48 0.17 -1.00	18.48 0.11 -0.91	18.26 0.19 -0.56	18.85 -0.04 -0.33	18.94 -0.04 -0.49	21.69 0.09 0.00	27.21 -0.25 0.00	27.98 0.44 0.00	27.44 -0.25 0.00	26.56 -0.52 0.00	25.87 -0.42 0.00	24.58 -0.20 0.00	22.99 -0.07 0.00	22.20 -0.41 0.00	21.36 -0.37 0.00	21.17 -0.37 -0.03	22.33 -0.52 -0.07	25.46 -0.72 -0.41	29.94 -0.74 -0.01	26.58 -0.54 -0.22	25.14 -0.46 0.00	24.29 -0.20 0.00	22.20 -0.22 -0.09	21.29 -0.06 -0.16
HUNTLEY___68 23562	18.46 0.16 -1.00	18.47 0.09 -0.91	18.24 0.17 -0.56	18.85 -0.04 -0.33	18.92 -0.06 -0.49	21.67 0.07 0.00	27.18 -0.27 0.00	27.96 0.41 0.00	27.42 -0.28 0.00	26.54 -0.54 0.00	25.85 -0.45 0.00	24.56 -0.22 0.00	22.97 -0.09 0.00	22.17 -0.43 0.00	21.34 -0.39 0.00	21.17 -0.37 -0.03	22.31 -0.55 -0.07	25.43 -0.75 -0.41	29.91 -0.77 -0.01	26.58 -0.54 -0.22	25.14 -0.46 0.00	24.26 -0.22 0.00	22.18 -0.25 -0.09	21.26 -0.08 -0.16
HYLAND___LFGE 323620	19.54 1.11 -1.11	19.52 1.03 -1.02	19.18 1.05 -0.63	19.91 0.98 -0.37	20.00 0.96 -0.55	23.08 1.47 0.00	29.51 2.06 -0.01	30.27 2.73 0.00	29.49 1.80 0.00	28.65 1.57 0.00	27.92 1.63 0.00	26.44 1.66 0.00	24.72 1.66 0.00	23.71 1.11 0.00	22.75 1.02 0.00	22.57 1.03 -0.04	23.93 1.07 -0.08	27.57 1.34 -0.45	32.42 1.75 -0.01	28.69 1.56 -0.24	27.06 1.46 0.00	25.85 1.37 0.00	23.57 1.14 -0.09	22.72 1.36 -0.18
INDECK___CORINTH 23802	27.75 1.68 -8.75	27.18 1.69 -8.02	24.14 1.68 -4.96	23.30 1.82 -2.93	24.64 1.85 -4.30	23.76 2.14 -0.01	30.34 2.85 -0.04	30.27 2.73 0.00	30.63 2.93 0.00	29.90 2.82 0.00	28.92 2.63 0.00	27.19 2.40 0.00	25.39 2.33 0.00	24.93 2.33 0.00	23.98 2.26 0.00	24.02 2.24 -0.28	25.66 2.28 -0.60	32.02 2.66 -3.59	33.98 3.25 -0.06	31.69 2.91 -1.88	28.22 2.61 0.00	27.06 2.57 -0.01	25.45 2.37 -0.75	24.76 2.16 -1.41
INDECK___ILION 23567	17.74 0.61 0.17	17.94 0.63 0.16	18.03 0.63 0.10	19.18 0.69 0.06	19.11 0.70 0.09	22.47 0.87 0.00	28.55 1.10 0.00	28.64 1.10 0.00	28.80 1.11 0.00	28.19 1.11 0.00	27.37 1.08 0.00	25.82 1.04 0.00	24.01 0.95 0.00	23.53 0.93 0.00	22.60 0.87 0.00	22.36 0.86 0.01	23.66 0.89 0.01	26.74 1.03 0.07	31.89 1.23 0.00	27.96 1.10 0.04	26.68 1.08 0.00	25.53 1.05 0.00	23.29 0.96 0.01	22.07 0.91 0.03
INDECK___OLEAN 23982	20.00 1.44 -1.25	20.06 1.45 -1.14	19.83 1.63 -0.71	20.48 1.50 -0.42	20.56 1.46 -0.61	23.44 1.84 0.00	29.95 2.50 -0.01	29.99 2.45 0.00	29.47 1.77 0.00	28.41 1.33 0.00	27.69 1.39 0.00	26.22 1.44 0.00	24.63 1.57 0.00	23.87 1.26 0.00	22.94 1.22 0.00	22.85 1.31 -0.04	23.92 1.05 -0.08	27.54 1.26 -0.51	32.24 1.56 -0.01	28.33 1.18 -0.26	26.88 1.28 0.00	25.88 1.39 0.00	23.74 1.30 -0.10	22.65 1.27 -0.19
INDECK___OSWEGO 23783	17.63 -0.17 -0.49	17.72 -0.19 -0.45	17.59 -0.19 -0.28	18.48 -0.24 -0.16	18.49 -0.24 -0.24	21.22 -0.39 0.00	26.93 -0.52 0.00	27.07 -0.47 0.00	27.14 -0.55 0.00	26.56 -0.52 0.00	25.79 -0.50 0.00	24.34 -0.45 0.00	22.67 -0.39 0.00	22.17 -0.43 0.00	21.29 -0.43 0.00	21.09 -0.43 -0.02	22.36 -0.46 -0.03	25.46 -0.52 -0.20	30.08 -0.58 0.00	26.49 -0.51 -0.11	25.12 -0.49 0.00	24.02 -0.47 0.00	21.94 -0.45 -0.04	20.88 -0.38 -0.08
INDECK___YERKES 23781	18.58 0.29 -0.98	18.59 0.23 -0.89	18.37 0.32 -0.55	18.96 0.07 -0.33	19.04 0.07 -0.48	21.85 0.24 0.00	27.43 -0.03 0.00	28.29 0.74 0.00	27.72 0.03 0.00	26.84 -0.24 0.00	26.14 -0.16 0.00	24.83 0.05 0.00	23.25 0.18 0.00	22.42 -0.18 0.00	21.57 -0.15 0.00	21.36 -0.17 -0.03	22.53 -0.32 -0.07	25.71 -0.46 -0.40	30.24 -0.43 -0.01	26.84 -0.27 -0.21	25.40 -0.21 0.00	24.51 0.02 0.00	22.40 -0.02 -0.08	21.41 0.06 -0.16
INDIAN POINT_GT_1 24139	25.11 1.37 -6.43	24.70 1.35 -5.89	22.54 1.40 -3.64	22.11 1.41 -2.15	23.02 1.37 -3.16	23.39 1.77 -0.01	29.84 2.36 -0.03	29.97 2.42 0.00	30.24 2.55 0.00	29.60 2.52 0.00	28.82 2.52 0.00	27.14 2.36 0.00	25.21 2.15 0.00	24.82 2.22 0.00	23.88 2.15 0.00	23.86 2.15 -0.20	25.43 2.21 -0.44	30.86 2.47 -2.62	33.65 2.94 -0.05	30.85 2.58 -1.37	28.16 2.56 0.00	26.91 2.42 -0.01	24.94 2.05 -0.54	24.02 1.80 -1.03
INDIAN POINT_GT_2 23659	25.11 1.37 -6.43	24.70 1.35 -5.89	22.54 1.40 -3.64	22.11 1.41 -2.15	23.02 1.37 -3.16	23.39 1.77 -0.01	29.84 2.36 -0.03	29.97 2.42 0.00	30.24 2.55 0.00	29.60 2.52 0.00	28.82 2.52 0.00	27.14 2.36 0.00	25.21 2.15 0.00	24.82 2.22 0.00	23.88 2.15 0.00	23.86 2.15 -0.20	25.43 2.21 -0.44	30.86 2.47 -2.62	33.65 2.94 -0.05	30.85 2.58 -1.37	28.16 2.56 0.00	26.91 2.42 -0.01	24.94 2.05 -0.54	24.02 1.80 -1.03
INDIAN POINT_GT_3 24019	25.11 1.37 -6.43	24.70 1.35 -5.89	22.54 1.40 -3.64	22.11 1.41 -2.15	23.02 1.37 -3.16	23.39 1.77 -0.01	29.84 2.36 -0.03	29.97 2.42 0.00	30.24 2.55 0.00	29.60 2.52 0.00	28.82 2.52 0.00	27.14 2.36 0.00	25.21 2.15 0.00	24.82 2.22 0.00	23.88 2.15 0.00	23.86 2.15 -0.20	25.43 2.21 -0.44	30.86 2.47 -2.62	33.65 2.94 -0.05	30.85 2.58 -1.37	28.16 2.56 0.00	26.91 2.42 -0.01	24.94 2.05 -0.54	24.02 1.80 -1.03
INDIAN POINT___2 23530	24.96 1.30 -6.35	24.57 1.29 -5.81	22.44 1.35 -3.59	22.03 1.35 -2.12	22.92 1.31 -3.12	23.32 1.71 -0.01	29.73 2.25 -0.03	29.88 2.34 0.00	30.13 2.44 0.00	29.49 2.41 0.00	28.71 2.42 0.00	27.04 2.25 0.00	25.14 2.08 0.00	24.75 2.15 0.00	23.79 2.07 0.00	23.77 2.06 -0.20	25.36 2.14 -0.43	30.73 2.37 -2.58	33.53 2.82 -0.04	30.72 2.47 -1.36	28.09 2.48 0.00	26.82 2.33 -0.01	24.87 1.99 -0.54	23.94 1.74 -1.02
INDIAN POINT___3 23531	25.06 1.32 -6.43	24.65 1.29 -5.89	22.49 1.35 -3.64	22.06 1.35 -2.15	22.98 1.33 -3.16	23.35 1.73 -0.01	29.73 2.25 -0.03	29.88 2.34 0.00	30.13 2.44 0.00	29.49 2.41 0.00	28.71 2.42 0.00	27.04 2.25 0.00	25.14 2.08 0.00	24.75 2.15 0.00	23.79 2.07 0.00	23.77 2.06 -0.20	25.36 2.14 -0.44	30.76 2.37 -2.62	33.53 2.82 -0.05	30.74 2.47 -1.37	28.09 2.48 0.00	26.82 2.33 -0.01	24.87 1.99 -0.54	23.95 1.74 -1.03
IP CORINTH___1 23988	27.75 1.68 -8.75	27.18 1.69 -8.02	24.14 1.68 -4.96	23.30 1.82 -2.93	24.64 1.85 -4.30	23.76 2.14 -0.01	30.34 2.85 -0.04	30.27 2.73 0.00	30.63 2.93 0.00	29.90 2.82 0.00	28.92 2.63 0.00	27.19 2.40 0.00	25.39 2.33 0.00	24.93 2.33 0.00	23.98 2.26 0.00	24.02 2.24 -0.28	25.66 2.28 -0.60	32.02 2.66 -3.59	33.98 3.25 -0.06	31.69 2.91 -1.88	28.22 2.61 0.00	27.06 2.57 -0.01	25.45 2.37 -0.75	24.76 2.16 -1.41

IP__TICONDEROGA 23804	28.06 2.37 -8.38	27.58 2.45 -7.67	24.66 2.42 -4.74	23.95 2.60 -2.80	25.23 2.62 -4.12	24.77 3.15 -0.01	31.69 4.20 -0.04	31.78 4.24 0.00	32.07 4.37 0.00	31.28 4.20 0.00	30.26 3.97 0.00	28.40 3.62 0.00	26.41 3.34 0.00	25.99 3.39 0.00	25.01 3.28 0.00	25.00 3.22 -0.27	26.89 3.53 -0.57	33.27 4.07 -3.43	35.57 4.84 -0.06	32.92 4.22 -1.80	29.47 3.87 0.00	28.29 3.79 -0.01	26.25 3.19 -0.71	25.42 2.88 -1.35
ISLIP_RES_REC 323679	26.13 2.32 -6.49	25.52 2.11 -5.94	23.27 2.10 -3.67	22.97 2.24 -2.17	23.73 2.05 -3.19	24.79 3.18 -0.01	32.03 4.31 -0.27	33.58 4.54 -1.50	32.58 4.60 -0.29	33.89 4.52 -2.29	31.61 4.26 -1.06	29.20 3.99 -0.43	27.07 3.62 -0.38	26.57 3.57 -0.40	25.67 3.50 -0.44	25.68 3.53 -0.65	27.98 3.72 -1.48	33.45 4.20 -3.48	36.23 4.97 -0.59	33.47 4.36 -2.22	31.37 4.22 -1.55	28.92 3.97 -0.47	26.52 3.37 -0.80	25.59 3.07 -1.34
JARVIS____ 23743	17.33 0.19 0.17	17.50 0.19 0.16	17.59 0.19 0.10	18.70 0.20 0.06	18.61 0.20 0.09	21.87 0.26 0.00	27.78 0.33 0.00	27.87 0.33 0.00	28.03 0.33 0.00	27.43 0.35 0.00	26.61 0.32 0.00	25.10 0.32 0.00	23.34 0.28 0.00	22.87 0.27 0.00	21.99 0.26 0.00	21.76 0.26 0.01	23.03 0.25 0.01	25.99 0.28 0.07	31.03 0.37 0.00	27.18 0.32 0.04	25.91 0.31 0.00	24.77 0.29 0.00	22.60 0.27 0.01	21.41 0.26 0.03
JENNISON____1 23625	20.89 1.30 -2.27	20.84 1.29 -2.08	20.06 1.28 -1.29	20.63 1.32 -0.76	20.96 1.35 -1.12	23.38 1.77 0.00	30.07 2.61 -0.01	30.07 2.53 0.00	30.16 2.46 0.00	29.65 2.57 0.00	28.63 2.34 0.00	27.09 2.31 0.00	25.07 2.01 0.00	24.41 1.81 0.00	23.42 1.70 0.00	23.25 1.68 -0.07	24.70 1.75 -0.15	28.79 2.09 -0.93	33.29 2.61 -0.02	29.70 2.31 -0.49	27.83 2.23 0.00	26.54 2.06 0.00	24.30 1.76 -0.19	23.20 1.65 -0.36
JENNISON____2 23626	20.89 1.30 -2.27	20.84 1.29 -2.08	20.06 1.28 -1.29	20.63 1.32 -0.76	20.96 1.35 -1.12	23.38 1.77 0.00	30.07 2.61 -0.01	30.07 2.53 0.00	30.16 2.46 0.00	29.65 2.57 0.00	28.63 2.34 0.00	27.09 2.31 0.00	25.07 2.01 0.00	24.41 1.81 0.00	23.42 1.70 0.00	23.25 1.68 -0.07	24.70 1.75 -0.15	28.79 2.09 -0.93	33.29 2.61 -0.02	29.70 2.31 -0.49	27.83 2.23 0.00	26.54 2.06 0.00	24.30 1.76 -0.19	23.20 1.65 -0.36
JERICO_RISE_WT_PWR 323719	16.19 -1.13 0.00	16.44 -1.03 0.00	16.43 -1.07 0.00	17.65 -0.91 0.00	17.58 -0.91 0.00	20.55 -1.06 0.00	26.05 -1.40 0.00	26.11 -1.43 0.00	26.50 -1.19 0.00	25.86 -1.22 0.00	25.06 -1.24 0.00	23.59 -1.19 0.00	21.96 -1.11 0.00	21.52 -1.08 0.00	20.68 -1.04 0.00	20.43 -1.07 0.00	21.76 -1.02 0.00	24.64 -1.13 0.00	29.29 -1.38 0.00	25.63 -1.26 0.00	24.33 -1.28 0.00	23.35 -1.13 0.00	21.45 -0.89 0.00	20.34 -0.85 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	25.99 2.18 -6.49	25.38 1.97 -5.94	23.13 1.96 -3.67	22.84 2.11 -2.17	23.60 1.92 -3.19	24.59 2.98 -0.01	31.76 4.06 -0.25	33.28 4.27 -1.47	32.27 4.32 -0.26	33.59 4.25 -2.26	31.32 3.99 -1.04	28.95 3.77 -0.40	26.82 3.41 -0.35	26.33 3.37 -0.36	25.43 3.30 -0.40	25.45 3.33 -0.61	27.74 3.51 -1.44	33.17 3.94 -3.45	35.87 4.63 -0.58	33.18 4.09 -2.20	31.11 3.99 -1.51	28.65 3.75 -0.43	26.31 3.19 -0.78	25.42 2.92 -1.31
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	25.99 2.18 -6.49	25.38 1.97 -5.94	23.13 1.96 -3.67	22.84 2.11 -2.17	23.60 1.92 -3.19	24.59 2.98 -0.01	31.76 4.06 -0.25	33.28 4.27 -1.47	32.27 4.32 -0.26	33.59 4.25 -2.26	31.32 3.99 -1.04	28.95 3.77 -0.40	26.82 3.41 -0.35	26.33 3.37 -0.36	25.43 3.30 -0.40	25.45 3.33 -0.61	27.74 3.51 -1.44	33.17 3.94 -3.45	35.87 4.63 -0.58	33.18 4.09 -2.20	31.11 3.99 -1.51	28.65 3.75 -0.43	26.31 3.19 -0.78	25.42 2.92 -1.31
KEDC_GLWD_GT4 24219	25.58 1.77 -6.50	25.08 1.66 -5.96	22.85 1.66 -3.69	22.46 1.73 -2.18	23.32 1.63 -3.20	23.96 2.33 -0.02	31.68 3.13 -1.10	33.00 3.25 -2.21	32.34 3.38 -1.27	33.37 3.33 -2.96	31.36 3.26 -1.80	29.31 3.10 -1.43	27.58 2.84 -1.69	27.25 2.89 -1.76	26.45 2.78 -1.94	26.43 2.77 -2.15	28.51 2.89 -2.83	33.37 3.22 -4.38	35.62 3.80 -1.16	33.38 3.36 -3.12	31.50 3.28 -2.62	29.64 3.13 -2.03	26.71 2.70 -1.66	25.93 2.41 -2.34
KEDC_GLWD_GT5 24220	25.58 1.77 -6.50	25.08 1.66 -5.96	22.85 1.66 -3.69	22.46 1.73 -2.18	23.32 1.63 -3.20	23.96 2.33 -0.02	31.68 3.13 -1.10	33.00 3.25 -2.21	32.34 3.38 -1.27	33.37 3.33 -2.96	31.36 3.26 -1.80	29.31 3.10 -1.43	27.58 2.84 -1.69	27.25 2.89 -1.76	26.45 2.78 -1.94	26.43 2.77 -2.15	28.51 2.89 -2.83	33.37 3.22 -4.38	35.62 3.80 -1.16	33.38 3.36 -3.12	31.50 3.28 -2.62	29.64 3.13 -2.03	26.71 2.70 -1.66	25.93 2.41 -2.34
KENSICO____ 23655	25.26 1.47 -6.48	24.85 1.45 -5.93	22.67 1.51 -3.67	22.24 1.52 -2.17	23.17 1.50 -3.19	23.54 1.92 -0.01	30.00 2.52 -0.03	30.13 2.59 0.00	30.44 2.74 0.00	29.76 2.68 0.00	29.00 2.71 0.00	27.31 2.53 0.00	25.37 2.31 0.00	25.00 2.39 0.00	24.03 2.30 0.00	24.01 2.30 -0.21	25.62 2.39 -0.44	31.07 2.66 -2.64	33.87 3.16 -0.05	31.05 2.77 -1.38	28.35 2.74 0.00	27.06 2.57 -0.01	25.10 2.21 -0.55	24.17 1.95 -1.04
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	24.97 1.49 -6.17	24.60 1.48 -5.65	22.55 1.56 -3.49	22.19 1.58 -2.06	23.08 1.55 -3.03	23.60 1.99 -0.01	30.06 2.58 -0.03	30.32 2.78 0.00	30.44 2.74 0.00	29.68 2.60 0.00	28.95 2.65 0.00	27.19 2.40 0.00	25.32 2.26 0.00	24.95 2.35 0.00	23.98 2.26 0.00	24.00 2.30 -0.20	25.62 2.41 -0.42	30.93 2.66 -2.50	33.80 3.10 -0.04	30.98 2.77 -1.31	28.35 2.74 0.00	27.06 2.57 -0.01	25.10 2.23 -0.52	24.12 1.95 -0.99
KIAC_JFK_GT1 23816	25.30 1.49 -6.50	24.85 1.43 -5.95	22.66 1.49 -3.68	22.21 1.49 -2.17	23.14 1.46 -3.19	23.56 1.95 -0.01	30.09 2.61 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.14 3.06 0.00	29.21 2.92 0.00	27.52 2.73 -0.01	25.53 2.47 0.00	25.13 2.53 0.00	24.18 2.45 0.00	24.16 2.45 -0.21	25.81 2.57 -0.45	31.28 2.86 -2.64	34.14 3.43 -0.05	31.27 2.99 -1.39	28.58 2.97 0.00	27.18 2.69 -0.01	25.29 2.39 -0.56	24.28 2.05 -1.04
KIAC_JFK_GT2 23817	25.30 1.49 -6.50	24.85 1.43 -5.95	22.66 1.49 -3.68	22.21 1.49 -2.17	23.14 1.46 -3.19	23.56 1.95 -0.01	30.09 2.61 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.14 3.06 0.00	29.21 2.92 0.00	27.52 2.73 -0.01	25.53 2.47 0.00	25.13 2.53 0.00	24.18 2.45 0.00	24.16 2.45 -0.21	25.81 2.57 -0.45	31.28 2.86 -2.64	34.14 3.43 -0.05	31.27 2.99 -1.39	28.58 2.97 0.00	27.18 2.69 -0.01	25.29 2.39 -0.56	24.28 2.05 -1.04
KINTIGH____ 23543	18.10 -0.07 -0.85	18.13 -0.12 -0.78	17.91 -0.07 -0.48	18.60 -0.24 -0.29	18.65 -0.26 -0.42	21.41 -0.19 0.00	26.90 -0.55 0.00	27.51 -0.03 0.00	27.03 -0.66 0.00	26.21 -0.87 0.00	25.53 -0.76 0.00	24.21 -0.57 0.00	22.65 -0.41 0.00	21.88 -0.72 0.00	21.05 -0.67 0.00	20.89 -0.64 -0.03	22.05 -0.80 -0.06	25.14 -0.98 -0.35	29.57 -1.10 -0.01	26.22 -0.86 -0.18	24.81 -0.79 0.00	23.89 -0.59 0.00	21.86 -0.56 -0.07	20.96 -0.36 -0.14

LEDERLE____ 23769	24.97 1.40 -6.25	24.57 1.38 -5.73	22.48 1.44 -3.54	22.09 1.45 -2.09	22.99 1.42 -3.07	23.45 1.84 -0.01	29.89 2.42 -0.03	30.05 2.51 0.00	30.30 2.60 0.00	29.62 2.54 0.00	28.87 2.58 0.00	27.16 2.38 0.00	25.25 2.19 0.00	24.88 2.28 0.00	23.92 2.19 0.00	23.90 2.19 -0.20	25.49 2.28 -0.42	30.85 2.53 -2.55	33.68 2.97 -0.04	30.87 2.64 -1.34	28.22 2.61 0.00	26.96 2.47 -0.01	24.99 2.12 -0.53	24.03 1.84 -1.00
LINDEN COGEN____ 23786	25.40 1.59 -6.50	24.99 1.57 -5.95	22.82 1.64 -3.68	22.36 1.63 -2.17	23.31 1.63 -3.19	23.71 2.10 -0.01	30.17 2.69 -0.03	30.27 2.73 0.00	30.57 2.88 0.00	29.95 2.87 0.00	29.16 2.87 0.00	27.52 2.73 -0.01	25.55 2.49 0.00	25.20 2.60 0.00	24.24 2.52 0.00	24.20 2.49 -0.21	25.81 2.57 -0.45	31.23 2.81 -2.64	34.05 3.34 -0.05	31.22 2.93 -1.39	28.55 2.94 0.00	27.26 2.77 -0.01	25.29 2.39 -0.56	24.35 2.12 -1.04
LIPA_MISC_IPP 23656	26.00 2.20 -6.49	25.42 2.01 -5.94	23.17 1.99 -3.67	22.87 2.15 -2.17	23.64 1.96 -3.19	24.66 3.05 -0.01	31.80 4.12 -0.24	33.32 4.32 -1.46	32.31 4.37 -0.25	33.60 4.28 -2.25	31.34 4.02 -1.03	28.96 3.79 -0.39	26.81 3.41 -0.33	26.27 3.32 -0.34	25.39 3.28 -0.38	25.40 3.31 -0.59	27.68 3.46 -1.43	33.16 3.94 -3.44	35.89 4.66 -0.57	33.11 4.03 -2.18	31.04 3.94 -1.50	28.61 3.72 -0.41	26.26 3.15 -0.77	25.38 2.90 -1.29
LISF____SOLAR 323691	26.05 2.25 -6.49	25.47 2.06 -5.94	23.22 2.05 -3.67	22.93 2.21 -2.17	23.69 2.02 -3.19	24.72 3.11 -0.01	31.89 4.20 -0.24	33.44 4.44 -1.46	32.40 4.46 -0.25	33.72 4.39 -2.25	31.42 4.10 -1.03	29.04 3.86 -0.39	26.88 3.48 -0.34	26.34 3.39 -0.35	25.46 3.34 -0.39	25.47 3.38 -0.60	27.75 3.53 -1.43	33.24 4.02 -3.44	36.02 4.78 -0.57	33.20 4.12 -2.19	31.13 4.02 -1.50	28.69 3.79 -0.41	26.33 3.22 -0.77	25.45 2.97 -1.30
LITTLE FALLS____HYD 24013	18.30 1.16 0.17	18.51 1.20 0.16	18.63 1.22 0.10	19.83 1.34 0.06	19.77 1.37 0.09	23.29 1.69 0.00	29.59 2.14 0.00	29.69 2.15 0.00	29.83 2.13 0.00	29.22 2.14 0.00	28.37 2.08 0.00	26.77 1.98 0.00	24.91 1.85 0.00	24.41 1.81 0.00	23.44 1.72 0.00	23.20 1.70 0.01	24.53 1.75 0.01	27.69 1.98 0.07	33.06 2.39 0.00	28.98 2.12 0.04	27.70 2.10 0.00	26.59 2.11 0.00	24.25 1.92 0.01	22.98 1.82 0.03
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	25.57 1.77 -6.49	25.00 1.59 -5.94	22.75 1.58 -3.67	22.39 1.67 -2.16	23.19 1.52 -3.19	24.01 2.40 0.00	30.78 3.26 -0.07	32.15 3.36 -1.25	31.23 3.49 -0.04	32.54 3.41 -2.05	30.41 3.26 -0.86	28.09 3.12 -0.18	25.98 2.86 -0.06	25.58 2.92 -0.06	24.62 2.82 -0.07	24.60 2.82 -0.28	26.88 2.94 -1.15	32.25 3.22 -3.26	34.92 3.80 -0.45	32.26 3.36 -2.00	30.14 3.28 -1.26	27.72 3.16 -0.09	25.72 2.79 -0.59	24.79 2.52 -1.09
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	17.75 -0.07 -0.51	17.85 -0.09 -0.47	17.70 -0.09 -0.29	18.60 -0.13 -0.17	18.59 -0.15 -0.25	21.35 -0.26 0.00	27.09 -0.36 0.00	27.29 -0.25 0.00	27.36 -0.33 0.00	26.76 -0.32 0.00	25.98 -0.31 0.00	24.51 -0.27 0.00	22.83 -0.23 0.00	22.33 -0.27 0.00	21.44 -0.28 0.00	21.24 -0.28 -0.02	22.52 -0.30 -0.03	25.65 -0.34 -0.21	30.30 -0.37 0.00	26.68 -0.32 -0.11	25.30 -0.31 0.00	24.19 -0.29 0.00	22.09 -0.29 -0.04	21.03 -0.23 -0.08
LOVETT____3 23632	24.93 1.33 -6.28	24.53 1.31 -5.75	22.42 1.37 -3.56	22.03 1.37 -2.10	22.93 1.35 -3.09	23.37 1.75 -0.01	29.75 2.28 -0.03	29.91 2.37 0.00	30.16 2.46 0.00	29.52 2.44 0.00	28.74 2.45 0.00	27.06 2.28 0.00	25.16 2.10 0.00	24.77 2.17 0.00	23.81 2.09 0.00	23.79 2.09 -0.20	25.38 2.17 -0.43	30.73 2.40 -2.56	33.56 2.85 -0.04	30.74 2.50 -1.34	28.12 2.51 0.00	26.84 2.35 -0.01	24.88 2.01 -0.53	23.95 1.76 -1.01
LOVETT____4 23642	24.93 1.33 -6.28	24.53 1.31 -5.75	22.42 1.37 -3.56	22.03 1.37 -2.10	22.93 1.35 -3.09	23.37 1.75 -0.01	29.75 2.28 -0.03	29.91 2.37 0.00	30.16 2.46 0.00	29.52 2.44 0.00	28.74 2.45 0.00	27.06 2.28 0.00	25.16 2.10 0.00	24.77 2.17 0.00	23.81 2.09 0.00	23.79 2.09 -0.20	25.38 2.17 -0.43	30.73 2.40 -2.56	33.56 2.85 -0.04	30.74 2.50 -1.34	28.12 2.51 0.00	26.84 2.35 -0.01	24.88 2.01 -0.53	23.95 1.76 -1.01
LOVETT____5 23593	24.93 1.33 -6.28	24.53 1.31 -5.75	22.42 1.37 -3.56	22.03 1.37 -2.10	22.93 1.35 -3.09	23.37 1.75 -0.01	29.75 2.28 -0.03	29.91 2.37 0.00	30.16 2.46 0.00	29.52 2.44 0.00	28.74 2.45 0.00	27.06 2.28 0.00	25.16 2.10 0.00	24.77 2.17 0.00	23.81 2.09 0.00	23.79 2.09 -0.20	25.38 2.17 -0.43	30.73 2.40 -2.56	33.56 2.85 -0.04	30.74 2.50 -1.34	28.12 2.51 0.00	26.84 2.35 -0.01	24.88 2.01 -0.53	23.95 1.76 -1.01
LOWER RAQUET____HYD 24057	15.58 -1.73 0.00	15.77 -1.69 0.00	15.73 -1.77 0.00	16.83 -1.73 0.00	16.81 -1.68 0.00	19.68 -1.92 0.00	25.17 -2.28 0.00	25.06 -2.48 0.00	25.48 -2.22 0.00	24.97 -2.11 0.00	24.14 -2.16 0.00	22.78 -2.01 0.00	21.13 -1.94 0.00	20.70 -1.90 0.00	19.88 -1.85 0.00	19.63 -1.87 0.00	20.94 -1.84 0.00	23.74 -2.04 0.00	28.24 -2.42 0.00	24.72 -2.18 0.00	23.40 -2.20 0.00	22.33 -2.15 0.00	20.40 -1.94 0.00	19.32 -1.86 0.00
LOWER____HUDSON 24059	27.44 1.44 -8.69	26.88 1.45 -7.96	23.86 1.44 -4.92	23.00 1.54 -2.91	24.32 1.55 -4.27	23.48 1.86 -0.01	29.93 2.44 -0.04	29.80 2.26 0.00	30.08 2.38 0.00	29.38 2.30 0.00	28.47 2.18 0.00	26.77 1.98 0.00	24.91 1.85 0.00	24.48 1.87 0.00	23.55 1.83 0.00	23.59 1.81 -0.28	25.29 1.91 -0.59	31.55 2.22 -3.56	33.43 2.70 -0.06	31.13 2.37 -1.87	27.76 2.15 0.00	26.60 2.11 -0.01	25.00 1.92 -0.74	24.37 1.78 -1.40
LWR____OSWEGATCHIE_HYD 23850	16.26 -1.06 0.00	16.44 -1.03 0.00	16.40 -1.10 0.00	17.48 -1.08 0.00	17.46 -1.04 0.00	20.48 -1.12 0.00	26.24 -1.21 0.00	26.14 -1.40 0.00	26.45 -1.25 0.00	26.02 -1.06 0.00	25.11 -1.18 0.00	23.74 -1.04 0.00	21.98 -1.08 0.00	21.49 -1.11 0.00	20.62 -1.11 0.00	20.38 -1.12 0.00	21.72 -1.07 0.00	24.61 -1.16 0.00	29.35 -1.32 0.00	25.74 -1.16 0.00	24.40 -1.20 0.00	23.28 -1.20 0.00	21.20 -1.14 0.00	20.08 -1.10 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	17.49 0.17 0.00	17.64 0.17 0.00	17.64 0.14 0.00	18.72 0.17 0.00	18.69 0.20 0.00	21.95 0.34 0.00	28.14 0.69 0.00	28.01 0.47 0.00	28.22 0.52 0.00	27.78 0.70 0.00	26.82 0.53 0.00	25.35 0.57 0.00	23.50 0.44 0.00	22.92 0.32 0.00	21.99 0.26 0.00	21.76 0.26 0.00	23.15 0.36 0.00	26.24 0.46 0.00	31.34 0.67 0.00	27.52 0.62 0.00	26.17 0.56 0.00	24.94 0.46 0.00	22.70 0.36 0.00	21.50 0.32 0.00
MADISON____COUNTY_LFGE 323628	18.16 0.59 -0.26	18.28 0.58 -0.23	18.20 0.56 -0.14	19.22 0.58 -0.09	19.22 0.61 -0.13	22.41 0.80 0.00	28.66 1.21 0.00	28.75 1.21 0.00	28.91 1.22 0.00	28.38 1.30 0.00	27.48 1.18 0.00	25.95 1.17 0.00	24.08 1.01 0.00	23.48 0.88 0.00	22.55 0.83 0.00	22.31 0.80 -0.01	23.62 0.82 -0.02	26.86 0.98 -0.11	31.92 1.26 0.00	28.08 1.13 -0.06	26.65 1.05 0.00	25.43 0.95 0.00	23.17 0.80 -0.02	21.97 0.74 -0.04

MAPLE RIDGE_WT_1 323574	16.55 -0.38 0.38	16.80 -0.31 0.35	16.92 -0.37 0.22	18.17 -0.26 0.13	18.04 -0.26 0.19	21.30 -0.30 0.00	27.06 -0.38 0.00	27.18 -0.36 0.00	27.39 -0.30 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.03 -0.26 0.00	24.54 -0.25 0.00	22.83 -0.23 0.00	22.38 -0.23 0.00	21.49 -0.24 0.00	21.25 -0.24 0.01	22.49 -0.27 0.03	25.31 -0.31 0.15	30.30 -0.37 0.00	26.50 -0.32 0.08	25.27 -0.33 0.00	24.16 -0.32 0.00	22.11 -0.20 0.03	20.96 -0.17 0.06
MAPLE RIDGE_WT_2 323611	16.55 -0.38 0.38	16.80 -0.31 0.35	16.92 -0.37 0.22	18.17 -0.26 0.13	18.04 -0.26 0.19	21.30 -0.30 0.00	27.06 -0.38 0.00	27.18 -0.36 0.00	27.39 -0.30 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.03 -0.26 0.00	24.54 -0.25 0.00	22.83 -0.23 0.00	22.38 -0.23 0.00	21.49 -0.24 0.00	21.25 -0.24 0.01	22.49 -0.27 0.03	25.31 -0.31 0.15	30.30 -0.37 0.00	26.50 -0.32 0.08	25.27 -0.33 0.00	24.16 -0.32 0.00	22.11 -0.20 0.03	20.96 -0.17 0.06
MARBLE RIVER_WT_PWR 323696	16.22 -1.09 0.00	16.49 -0.98 0.00	16.48 -1.02 0.00	17.72 -0.83 0.00	17.64 -0.85 0.00	20.61 -0.99 0.00	26.13 -1.32 0.00	26.19 -1.35 0.00	26.59 -1.11 0.00	25.94 -1.14 0.00	25.14 -1.16 0.00	23.67 -1.11 0.00	22.03 -1.04 0.00	21.59 -1.02 0.00	20.73 -1.00 0.00	20.47 -1.03 0.00	21.81 -0.98 0.00	24.72 -1.06 0.00	29.38 -1.29 0.00	25.69 -1.21 0.00	24.40 -1.20 0.00	23.43 -1.05 0.00	21.54 -0.80 0.00	20.44 -0.74 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	19.68 1.02 -1.35	19.71 1.01 -1.23	19.37 1.10 -0.76	20.03 1.02 -0.45	20.19 1.03 -0.66	22.99 1.38 0.00	29.35 1.89 -0.01	29.83 2.28 0.00	29.49 1.80 0.00	28.68 1.60 0.00	27.90 1.60 0.00	26.39 1.61 0.00	24.65 1.59 0.00	23.89 1.29 0.00	22.94 1.22 0.00	22.75 1.20 -0.04	24.06 1.18 -0.09	27.69 1.37 -0.55	32.42 1.75 -0.01	28.66 1.48 -0.29	27.09 1.48 0.00	25.95 1.47 0.00	23.70 1.25 -0.11	22.65 1.25 -0.21
MG INDUSTRY___DRP 24185	26.63 1.14 -8.17	26.10 1.15 -7.48	23.28 1.15 -4.63	22.49 1.21 -2.73	23.71 1.20 -4.02	23.09 1.47 -0.01	29.27 1.78 -0.04	29.06 1.51 0.00	29.27 1.58 0.00	28.62 1.54 0.00	27.79 1.50 0.00	26.17 1.39 0.00	24.35 1.29 0.00	23.96 1.36 0.00	23.03 1.30 0.00	23.07 1.31 -0.26	24.68 1.34 -0.55	30.58 1.49 -3.31	32.53 1.81 -0.06	30.22 1.59 -1.74	27.12 1.51 0.00	25.94 1.44 -0.01	24.50 1.47 -0.69	23.89 1.40 -1.31
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	16.26 -1.06 0.00	16.44 -1.03 0.00	16.40 -1.10 0.00	17.48 -1.08 0.00	17.46 -1.04 0.00	20.48 -1.12 0.00	26.24 -1.21 0.00	26.14 -1.40 0.00	26.45 -1.25 0.00	26.02 -1.06 0.00	25.11 -1.18 0.00	23.74 -1.04 0.00	21.98 -1.08 0.00	21.49 -1.11 0.00	20.62 -1.11 0.00	20.38 -1.12 0.00	21.72 -1.07 0.00	24.61 -1.16 0.00	29.35 -1.32 0.00	25.74 -1.16 0.00	24.40 -1.20 0.00	23.28 -1.20 0.00	21.20 -1.14 0.00	20.08 -1.10 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	15.58 -1.73 0.00	15.77 -1.69 0.00	15.73 -1.77 0.00	16.83 -1.73 0.00	16.81 -1.68 0.00	19.68 -1.92 0.00	25.17 -2.28 0.00	25.06 -2.48 0.00	25.48 -2.22 0.00	24.97 -2.11 0.00	24.14 -2.16 0.00	22.78 -2.01 0.00	21.13 -1.94 0.00	20.70 -1.90 0.00	19.88 -1.85 0.00	19.63 -1.87 0.00	20.94 -1.84 0.00	23.74 -2.04 0.00	28.24 -2.42 0.00	24.72 -2.18 0.00	23.40 -2.20 0.00	22.33 -2.15 0.00	20.40 -1.94 0.00	19.32 -1.86 0.00
MILLIKEN___1 23584	19.30 0.67 -1.31	19.32 0.65 -1.20	18.91 0.66 -0.74	19.64 0.65 -0.44	19.78 0.65 -0.65	22.41 0.80 0.00	28.63 1.18 -0.01	28.84 1.29 0.00	28.83 1.14 0.00	28.19 1.11 0.00	27.37 1.08 0.00	25.82 1.04 0.00	24.03 0.97 0.00	23.44 0.84 0.00	22.51 0.78 0.00	22.32 0.77 -0.04	23.70 0.82 -0.09	27.29 0.98 -0.53	31.93 1.26 -0.01	28.22 1.05 -0.28	26.63 1.03 0.00	25.41 0.93 0.00	23.23 0.78 -0.11	22.16 0.76 -0.21
MILLIKEN___2 23585	19.30 0.67 -1.31	19.32 0.65 -1.20	18.91 0.66 -0.74	19.64 0.65 -0.44	19.78 0.65 -0.65	22.41 0.80 0.00	28.63 1.18 -0.01	28.84 1.29 0.00	28.83 1.14 0.00	28.19 1.11 0.00	27.37 1.08 0.00	25.82 1.04 0.00	24.03 0.97 0.00	23.44 0.84 0.00	22.51 0.78 0.00	22.32 0.77 -0.04	23.70 0.82 -0.09	27.29 0.98 -0.53	31.93 1.26 -0.01	28.22 1.05 -0.28	26.63 1.03 0.00	25.41 0.93 0.00	23.23 0.78 -0.11	22.16 0.76 -0.21
MILLIKEN___DIESEL 23629	19.30 0.67 -1.31	19.32 0.65 -1.20	18.91 0.66 -0.74	19.64 0.65 -0.44	19.78 0.65 -0.65	22.41 0.80 0.00	28.63 1.18 -0.01	28.84 1.29 0.00	28.83 1.14 0.00	28.19 1.11 0.00	27.37 1.08 0.00	25.82 1.04 0.00	24.03 0.97 0.00	23.44 0.84 0.00	22.51 0.78 0.00	22.32 0.77 -0.04	23.70 0.82 -0.09	27.29 0.98 -0.53	31.93 1.26 -0.01	28.22 1.05 -0.28	26.63 1.03 0.00	25.41 0.93 0.00	23.23 0.78 -0.11	22.16 0.76 -0.21
MILLSEAT___LFGE 323607	18.60 0.38 -0.91	18.60 0.30 -0.83	18.36 0.35 -0.51	19.01 0.15 -0.30	19.07 0.13 -0.45	22.00 0.39 0.00	27.65 0.19 0.00	28.04 0.50 0.00	27.33 -0.36 0.00	26.46 -0.62 0.00	25.79 -0.50 0.00	24.51 -0.27 0.00	22.95 -0.11 0.00	22.06 -0.54 0.00	21.23 -0.50 0.00	21.04 -0.49 -0.03	22.21 -0.64 -0.06	25.33 -0.83 -0.38	29.81 -0.86 -0.01	26.48 -0.62 -0.21	25.40 -0.21 0.00	24.46 -0.02 0.00	22.33 -0.09 -0.08	21.49 0.15 -0.15
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	25.19 1.42 -6.46	24.78 1.40 -5.91	22.61 1.45 -3.66	22.18 1.47 -2.16	23.09 1.42 -3.17	23.45 1.84 -0.01	29.89 2.42 -0.03	30.05 2.51 0.00	30.33 2.63 0.00	29.68 2.60 0.00	28.90 2.60 0.00	27.21 2.43 0.00	25.28 2.21 0.00	24.88 2.28 0.00	23.94 2.22 0.00	23.92 2.22 -0.21	25.53 2.30 -0.44	30.95 2.55 -2.63	33.75 3.04 -0.05	30.94 2.66 -1.38	28.24 2.64 0.00	26.96 2.47 -0.01	25.01 2.12 -0.55	24.09 1.86 -1.04
MODEL_CITY_ENERGY 24167	18.18 -0.09 -0.95	18.18 -0.16 -0.87	17.97 -0.07 -0.54	18.52 -0.35 -0.32	18.59 -0.37 -0.47	21.33 -0.28 0.00	26.57 -0.88 0.00	27.35 -0.19 0.00	26.75 -0.94 0.00	25.89 -1.19 0.00	25.21 -1.08 0.00	23.97 -0.82 0.00	22.44 -0.62 0.00	21.63 -0.97 0.00	20.81 -0.91 0.00	20.65 -0.88 -0.03	21.78 -1.07 -0.06	24.82 -1.34 -0.39	29.17 -1.50 -0.01	25.92 -1.18 -0.21	24.53 -1.07 0.00	23.67 -0.81 0.00	21.66 -0.76 -0.08	20.79 -0.55 -0.16
MODERN_LFGE___ 323580	18.18 -0.09 -0.95	18.18 -0.16 -0.87	17.97 -0.07 -0.54	18.52 -0.35 -0.32	18.59 -0.37 -0.47	21.33 -0.28 0.00	26.57 -0.88 0.00	27.35 -0.19 0.00	26.75 -0.94 0.00	25.89 -1.19 0.00	25.21 -1.08 0.00	23.97 -0.82 0.00	22.44 -0.62 0.00	21.63 -0.97 0.00	20.81 -0.91 0.00	20.65 -0.88 -0.03	21.78 -1.07 -0.06	24.82 -1.34 -0.39	29.17 -1.50 -0.01	25.92 -1.18 -0.21	24.53 -1.07 0.00	23.67 -0.81 0.00	21.66 -0.76 -0.08	20.79 -0.55 -0.16
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	27.05 1.33 -8.40	26.51 1.35 -7.69	23.61 1.35 -4.76	22.79 1.43 -2.81	24.06 1.44 -4.13	23.35 1.73 -0.01	29.60 2.11 -0.04	29.33 1.79 0.00	29.60 1.91 0.00	28.92 1.84 0.00	28.05 1.76 0.00	26.39 1.61 0.00	24.56 1.50 0.00	24.18 1.58 0.00	23.25 1.52 0.00	23.28 1.50 -0.27	24.91 1.55 -0.57	30.98 1.78 -3.43	32.87 2.15 -0.06	30.58 1.88 -1.80	27.35 1.74 0.00	26.18 1.69 -0.01	24.77 1.72 -0.71	24.21 1.67 -1.35

MONGAUP___HYD 23641	24.83 1.58 -5.95	24.47 1.55 -5.44	22.53 1.66 -3.37	22.23 1.69 -1.99	23.08 1.66 -2.92	23.76 2.14 -0.01	29.97 2.50 -0.03	30.05 2.51 0.00	30.08 2.38 0.00	29.25 2.17 0.00	28.58 2.29 0.00	27.04 2.25 0.00	25.23 2.17 0.00	24.88 2.28 0.00	23.94 2.22 0.00	23.82 2.13 -0.19	25.20 2.01 -0.40	30.31 2.11 -2.42	33.10 2.39 -0.04	30.37 2.21 -1.27	27.78 2.18 0.00	26.91 2.42 -0.01	24.97 2.12 -0.50	24.11 1.97 -0.95
MONTAUK___DIESEL 23721	27.60 3.79 -6.49	26.99 3.58 -5.94	24.72 3.55 -3.67	24.54 3.82 -2.17	25.21 3.53 -3.19	26.73 5.12 -0.01	34.66 6.97 -0.24	36.44 7.44 -1.46	35.17 7.23 -0.25	36.45 7.12 -2.25	33.97 6.65 -1.03	31.35 6.17 -0.39	28.98 5.58 -0.33	28.31 5.36 -0.35	27.32 5.21 -0.39	27.39 5.29 -0.59	29.89 5.68 -1.43	35.89 6.67 -3.44	39.36 8.13 -0.57	36.07 6.99 -2.19	33.84 6.73 -1.50	31.23 6.34 -0.41	28.40 5.30 -0.77	27.40 4.91 -1.30
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	25.42 1.61 -6.50	25.00 1.59 -5.95	22.82 1.64 -3.68	22.38 1.65 -2.17	23.31 1.63 -3.19	23.71 2.10 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.66 2.96 0.00	30.03 2.95 0.00	29.24 2.94 0.00	27.54 2.75 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.20 2.60 0.00	24.22 2.50 0.00	24.22 2.51 -0.21	25.83 2.60 -0.45	31.30 2.89 -2.64	34.14 3.43 -0.05	31.29 3.01 -1.39	28.60 2.99 0.00	27.28 2.79 -0.01	25.31 2.41 -0.56	24.39 2.16 -1.04
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	21.13 1.80 -2.02	21.12 1.80 -1.85	20.39 1.75 -1.14	21.05 1.82 -0.68	21.37 1.89 -0.99	24.09 2.48 0.00	31.22 3.76 -0.01	31.15 3.61 0.00	31.27 3.57 0.00	30.87 3.79 0.00	29.69 3.39 0.00	28.13 3.34 0.00	25.94 2.88 0.00	25.13 2.53 0.00	24.07 2.35 0.00	23.89 2.32 -0.06	25.41 2.48 -0.14	29.59 2.99 -0.82	34.48 3.80 -0.01	30.72 3.39 -0.43	28.80 3.20 0.00	27.40 2.91 0.00	25.04 2.52 -0.17	23.86 2.35 -0.32
N SALMON___HYD 24042	16.13 -1.18 0.00	16.37 -1.10 0.00	16.36 -1.14 0.00	17.61 -0.95 0.00	17.57 -0.92 0.00	20.55 -1.06 0.00	26.13 -1.32 0.00	26.14 -1.40 0.00	26.61 -1.08 0.00	25.94 -1.14 0.00	25.11 -1.18 0.00	23.64 -1.14 0.00	22.00 -1.06 0.00	21.59 -1.02 0.00	20.73 -1.00 0.00	20.45 -1.05 0.00	21.87 -0.91 0.00	24.79 -0.98 0.00	29.47 -1.20 0.00	25.71 -1.18 0.00	24.33 -1.28 0.00	23.31 -1.17 0.00	21.36 -0.98 0.00	20.23 -0.95 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	26.36 1.42 -7.63	25.90 1.45 -6.98	23.27 1.45 -4.32	22.63 1.52 -2.55	23.76 1.52 -3.75	23.52 1.90 -0.01	29.93 2.44 -0.03	31.30 2.39 -1.36	31.00 2.49 -0.81	29.52 2.44 0.00	28.66 2.37 0.00	26.94 2.16 0.00	25.07 2.01 0.00	24.66 2.06 0.00	23.72 2.00 0.00	23.72 1.98 -0.24	25.40 2.10 -0.52	32.50 2.37 -4.36	33.54 2.82 -0.05	31.00 2.47 -1.63	27.96 2.35 0.00	26.77 2.28 -0.01	24.98 1.99 -0.65	24.21 1.80 -1.23
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	24.94 1.35 -6.27	24.54 1.33 -5.74	22.43 1.38 -3.55	22.06 1.41 -2.10	22.94 1.37 -3.08	23.39 1.77 -0.01	29.81 2.33 -0.03	29.97 2.42 0.00	30.21 2.52 0.00	29.54 2.46 0.00	28.79 2.50 0.00	27.09 2.31 0.00	25.18 2.12 0.00	24.82 2.22 0.00	23.86 2.13 0.00	23.83 2.13 -0.20	25.42 2.21 -0.43	30.78 2.45 -2.55	33.59 2.88 -0.04	30.79 2.56 -1.34	28.16 2.56 0.00	26.89 2.40 -0.01	24.93 2.05 -0.53	23.97 1.78 -1.01
NARROWS_GT1_1 24228	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
NARROWS_GT1_2 24229	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
NARROWS_GT1_3 24230	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
NARROWS_GT1_4 24231	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
NARROWS_GT1_5 24232	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
NARROWS_GT1_6 24233	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
NARROWS_GT1_7 24234	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
NARROWS_GT1_8 24235	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05



NARROWS_GT2_1 24236	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
NARROWS_GT2_2 24237	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
NARROWS_GT2_3 24238	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
NARROWS_GT2_4 24239	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
NARROWS_GT2_5 24240	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
NARROWS_GT2_6 24241	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
NARROWS_GT2_7 24242	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
NARROWS_GT2_8 24243	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	26.16 1.73 -7.12	25.72 1.73 -6.52	23.33 1.80 -4.03	22.81 1.87 -2.38	23.86 1.87 -3.50	23.93 2.31 -0.01	30.31 2.83 -0.03	30.49 2.95 0.00	30.49 2.80 0.00	29.57 2.49 0.00	28.90 2.60 0.00	27.06 2.28 0.00	25.25 2.19 0.00	24.93 2.33 0.00	23.96 2.24 0.00	24.03 2.30 -0.23	25.68 2.41 -0.48	31.28 2.63 -2.88	33.72 3.01 -0.05	31.15 2.74 -1.51	28.22 2.61 0.00	26.99 2.50 -0.01	25.31 2.37 -0.60	24.42 2.10 -1.13
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	27.79 1.68 -8.80	27.24 1.71 -8.06	24.16 1.68 -4.98	23.32 1.82 -2.94	24.67 1.85 -4.33	23.76 2.14 -0.01	30.37 2.88 -0.04	30.24 2.70 0.00	30.57 2.88 0.00	29.84 2.76 0.00	28.90 2.60 0.00	27.19 2.40 0.00	25.30 2.24 0.00	24.84 2.24 0.00	23.90 2.17 0.00	23.94 2.15 -0.28	25.64 2.26 -0.60	32.01 2.63 -3.61	33.95 3.22 -0.06	31.64 2.85 -1.89	28.19 2.58 0.00	27.02 2.52 -0.01	25.39 2.30 -0.75	24.73 2.12 -1.42
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	17.90 -0.17 -0.76	17.93 -0.23 -0.69	17.72 -0.21 -0.43	18.49 -0.32 -0.25	18.55 -0.31 -0.37	21.35 -0.26 0.00	27.07 -0.38 0.00	27.57 0.03 0.00	27.17 -0.53 0.00	26.46 -0.62 0.00	25.77 -0.53 0.00	24.36 -0.42 0.00	22.76 -0.30 0.00	22.01 -0.59 0.00	21.14 -0.59 0.00	20.97 -0.56 -0.02	22.20 -0.64 -0.05	25.39 -0.69 -0.31	29.90 -0.77 -0.01	26.44 -0.62 -0.16	24.99 -0.61 0.00	23.92 -0.56 0.00	21.85 -0.56 -0.06	20.97 -0.34 -0.12
NEG CENTRAL___DRP 24199	18.53 0.38 -0.84	18.59 0.35 -0.77	18.34 0.37 -0.48	19.15 0.32 -0.28	19.24 0.33 -0.41	22.04 0.43 0.00	28.11 0.66 0.00	28.40 0.85 0.00	28.28 0.58 0.00	27.57 0.49 0.00	26.79 0.50 0.00	25.30 0.52 0.00	23.57 0.51 0.00	22.94 0.34 0.00	22.03 0.30 0.00	21.83 0.30 -0.03	23.14 0.30 -0.06	26.48 0.36 -0.34	31.19 0.52 -0.01	27.51 0.43 -0.18	26.04 0.43 0.00	24.87 0.39 0.00	22.70 0.29 -0.07	21.68 0.36 -0.14
NEG CENTRAL___INDECK 23768	19.38 0.95 -1.12	19.38 0.89 -1.02	19.04 0.91 -0.63	19.76 0.84 -0.37	19.87 0.83 -0.55	22.86 1.25 0.00	29.16 1.70 -0.01	29.83 2.28 0.00	29.22 1.52 0.00	28.38 1.30 0.00	27.63 1.34 0.00	26.17 1.39 0.00	24.47 1.41 0.00	23.53 0.93 0.00	22.60 0.87 0.00	22.40 0.86 -0.04	23.73 0.87 -0.08	27.28 1.06 -0.45	32.08 1.41 -0.01	28.40 1.26 -0.24	26.78 1.18 0.00	25.61 1.13 0.00	23.37 0.94 -0.09	22.49 1.12 -0.18
NEG CENTRAL___SENECA 23627	18.85 0.61 -0.94	18.88 0.56 -0.86	18.62 0.60 -0.53	19.41 0.54 -0.31	19.49 0.54 -0.46	22.36 0.76 0.00	28.55 1.10 0.00	28.89 1.35 0.00	28.66 0.97 0.00	27.92 0.84 0.00	27.16 0.87 0.00	25.65 0.87 0.00	23.92 0.85 0.00	23.21 0.61 0.00	22.29 0.56 0.00	22.09 0.56 -0.03	23.42 0.57 -0.06	26.85 0.70 -0.38	31.59 0.92 -0.01	27.88 0.78 -0.20	26.37 0.77 0.00	25.19 0.71 0.00	23.00 0.58 -0.08	21.97 0.63 -0.15
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	18.55 0.41 -0.82	18.60 0.38 -0.75	18.37 0.40 -0.46	19.20 0.37 -0.27	19.26 0.37 -0.40	22.04 0.43 0.00	28.08 0.63 0.00	28.34 0.80 0.00	28.30 0.61 0.00	27.68 0.60 0.00	26.87 0.58 0.00	25.35 0.57 0.00	23.62 0.55 0.00	23.03 0.43 0.00	22.12 0.39 0.00	21.89 0.37 -0.03	23.23 0.39 -0.06	26.60 0.49 -0.33	31.34 0.67 -0.01	27.64 0.57 -0.18	26.12 0.51 0.00	24.95 0.46 0.00	22.79 0.38 -0.07	21.72 0.40 -0.13

NEG MILLWOOD___DRP 24198	25.63 1.65 -6.67	25.25 1.68 -6.11	22.97 1.70 -3.78	22.53 1.74 -2.23	23.43 1.66 -3.28	23.71 2.10 -0.01	30.33 2.85 -0.03	30.49 2.95 0.00	30.74 3.05 0.00	30.03 2.95 0.00	29.24 2.94 0.00	27.51 2.73 0.00	25.51 2.44 0.00	25.16 2.55 0.00	24.16 2.43 0.00	24.14 2.43 -0.21	25.79 2.55 -0.45	31.37 2.89 -2.71	34.11 3.40 -0.05	31.36 3.04 -1.42	28.57 2.97 0.00	27.28 2.79 -0.01	25.32 2.41 -0.56	24.37 2.12 -1.07
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	16.43 -0.88 0.00	16.68 -0.79 0.00	16.69 -0.80 0.00	17.94 -0.61 0.00	17.88 -0.61 0.00	20.89 -0.71 0.00	26.52 -0.93 0.00	26.55 -0.99 0.00	26.97 -0.72 0.00	26.29 -0.79 0.00	25.48 -0.82 0.00	23.99 -0.79 0.00	22.32 -0.74 0.00	21.90 -0.70 0.00	21.03 -0.70 0.00	20.77 -0.73 0.00	22.15 -0.64 0.00	25.10 -0.67 0.00	29.84 -0.83 0.00	26.06 -0.83 0.00	24.71 -0.90 0.00	23.70 -0.78 0.00	21.78 -0.56 0.00	20.63 -0.55 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	16.22 -1.09 0.00	16.47 -0.99 0.00	16.47 -1.03 0.00	17.70 -0.85 0.00	17.62 -0.87 0.00	20.61 -0.99 0.00	26.13 -1.32 0.00	26.17 -1.38 0.00	26.59 -1.11 0.00	25.92 -1.16 0.00	25.14 -1.16 0.00	23.67 -1.11 0.00	22.00 -1.06 0.00	21.59 -1.02 0.00	20.73 -1.00 0.00	20.47 -1.03 0.00	21.83 -0.96 0.00	24.74 -1.03 0.00	29.41 -1.26 0.00	25.71 -1.18 0.00	24.40 -1.20 0.00	23.40 -1.08 0.00	21.49 -0.85 0.00	20.38 -0.81 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	16.38 -0.94 0.00	16.63 -0.84 0.00	16.63 -0.87 0.00	17.91 -0.65 0.00	17.84 -0.65 0.00	20.87 -0.73 0.00	26.46 -0.99 0.00	26.52 -1.02 0.00	26.97 -0.72 0.00	26.24 -0.84 0.00	25.43 -0.87 0.00	23.94 -0.84 0.00	22.30 -0.76 0.00	21.88 -0.72 0.00	21.01 -0.72 0.00	20.73 -0.77 0.00	22.15 -0.64 0.00	25.10 -0.67 0.00	29.84 -0.83 0.00	26.01 -0.89 0.00	24.63 -0.97 0.00	23.65 -0.83 0.00	21.72 -0.63 0.00	20.57 -0.62 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	16.38 -0.94 0.00	16.63 -0.84 0.00	16.63 -0.87 0.00	17.91 -0.65 0.00	17.84 -0.65 0.00	20.87 -0.73 0.00	26.46 -0.99 0.00	26.52 -1.02 0.00	26.97 -0.72 0.00	26.24 -0.84 0.00	25.43 -0.87 0.00	23.94 -0.84 0.00	22.30 -0.76 0.00	21.88 -0.72 0.00	21.01 -0.72 0.00	20.73 -0.77 0.00	22.15 -0.64 0.00	25.10 -0.67 0.00	29.84 -0.83 0.00	26.01 -0.89 0.00	24.63 -0.97 0.00	23.65 -0.83 0.00	21.72 -0.63 0.00	20.57 -0.62 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	16.38 -0.94 0.00	16.63 -0.84 0.00	16.63 -0.87 0.00	17.91 -0.65 0.00	17.84 -0.65 0.00	20.87 -0.73 0.00	26.46 -0.99 0.00	26.52 -1.02 0.00	26.97 -0.72 0.00	26.24 -0.84 0.00	25.43 -0.87 0.00	23.94 -0.84 0.00	22.30 -0.76 0.00	21.88 -0.72 0.00	21.01 -0.72 0.00	20.73 -0.77 0.00	22.15 -0.64 0.00	25.10 -0.67 0.00	29.84 -0.83 0.00	26.01 -0.89 0.00	24.63 -0.97 0.00	23.65 -0.83 0.00	21.72 -0.63 0.00	20.57 -0.62 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	18.38 0.12 -0.94	18.38 0.05 -0.87	18.17 0.14 -0.54	18.76 -0.11 -0.32	18.83 -0.13 -0.46	21.63 0.02 0.00	27.04 -0.41 0.00	27.85 0.30 0.00	27.22 -0.47 0.00	26.35 -0.73 0.00	25.66 -0.63 0.00	24.39 -0.40 0.00	22.83 -0.23 0.00	22.01 -0.59 0.00	21.18 -0.54 0.00	21.00 -0.54 -0.03	22.14 -0.71 -0.06	25.23 -0.93 -0.39	29.69 -0.98 -0.01	26.38 -0.72 -0.21	24.97 -0.64 0.00	24.09 -0.39 0.00	22.02 -0.40 -0.08	21.13 -0.21 -0.16
NEG WEST___LANCASTR 23811	18.98 0.64 -1.02	18.98 0.58 -0.94	18.73 0.65 -0.58	19.34 0.44 -0.34	19.45 0.46 -0.50	22.30 0.69 0.00	28.11 0.66 0.00	29.06 1.51 0.00	28.50 0.80 0.00	27.62 0.54 0.00	26.90 0.61 0.00	25.55 0.77 0.00	23.89 0.83 0.00	23.05 0.45 0.00	22.18 0.46 0.00	21.94 0.41 -0.03	23.15 0.30 -0.07	26.45 0.26 -0.42	31.16 0.49 -0.01	27.81 0.67 -0.24	26.35 0.74 0.00	25.36 0.88 0.00	23.22 0.78 -0.10	22.19 0.83 -0.18
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	20.29 0.85 -2.13	20.24 0.82 -1.95	19.56 0.86 -1.21	20.10 0.84 -0.71	20.37 0.83 -1.05	22.65 1.04 0.00	28.89 1.43 -0.01	29.03 1.49 0.00	29.02 1.33 0.00	28.35 1.27 0.00	27.53 1.24 0.00	25.97 1.19 0.00	24.22 1.15 0.00	23.62 1.02 0.00	22.70 0.98 0.00	22.54 0.97 -0.07	23.91 0.98 -0.14	27.77 1.13 -0.87	32.09 1.41 -0.02	28.53 1.18 -0.45	26.81 1.20 0.00	25.61 1.13 0.00	23.50 0.98 -0.18	22.48 0.95 -0.34
NEG___GEN_MONROE 24207	18.34 0.24 -0.79	18.38 0.19 -0.72	18.16 0.21 -0.45	18.91 0.09 -0.26	18.97 0.09 -0.39	21.93 0.32 0.00	27.67 0.22 0.00	28.34 0.80 0.00	27.78 0.08 0.00	26.97 -0.11 0.00	26.27 -0.03 0.00	24.91 0.12 0.00	23.27 0.21 0.00	22.42 -0.18 0.00	21.53 -0.20 0.00	21.36 -0.17 -0.03	22.57 -0.27 -0.05	25.81 -0.28 -0.32	30.42 -0.25 -0.01	26.93 -0.13 -0.17	25.37 -0.23 0.00	24.31 -0.17 0.00	22.18 -0.22 -0.07	21.35 0.04 -0.13
NEPA___ENERGY 23901	18.98 0.62 -1.05	19.00 0.58 -0.96	18.76 0.66 -0.59	19.39 0.48 -0.35	19.47 0.46 -0.51	22.32 0.71 0.00	28.14 0.69 0.00	29.03 1.49 0.00	28.50 0.80 0.00	27.59 0.51 0.00	26.90 0.61 0.00	25.53 0.74 0.00	23.87 0.81 0.00	23.05 0.45 0.00	22.18 0.46 0.00	21.94 0.41 -0.03	23.13 0.27 -0.07	26.46 0.26 -0.43	31.13 0.46 -0.01	27.58 0.46 -0.23	26.07 0.46 0.00	25.09 0.61 0.00	22.95 0.51 -0.09	21.93 0.57 -0.17
NEVERSINK___HYD 23608	24.62 1.44 -5.87	24.27 1.43 -5.37	22.31 1.49 -3.32	22.04 1.52 -1.96	22.87 1.50 -2.89	23.54 1.92 -0.01	29.95 2.47 -0.03	30.21 2.67 0.00	30.33 2.63 0.00	29.60 2.52 0.00	28.84 2.55 0.00	27.11 2.33 0.00	25.23 2.17 0.00	24.84 2.24 0.00	23.88 2.15 0.00	23.86 2.17 -0.19	25.48 2.30 -0.40	30.68 2.53 -2.38	33.65 2.94 -0.04	30.78 2.64 -1.25	28.22 2.61 0.00	26.94 2.45 -0.01	24.98 2.14 -0.50	23.99 1.86 -0.94
NEWTON___FALLS_HYD 23847	16.26 -1.06 0.00	16.44 -1.03 0.00	16.40 -1.10 0.00	17.48 -1.08 0.00	17.46 -1.04 0.00	20.48 -1.12 0.00	26.24 -1.21 0.00	26.14 -1.40 0.00	26.45 -1.25 0.00	26.02 -1.06 0.00	25.11 -1.18 0.00	23.74 -1.04 0.00	21.98 -1.08 0.00	21.49 -1.11 0.00	20.62 -1.11 0.00	20.38 -1.12 0.00	21.72 -1.07 0.00	24.61 -1.16 0.00	29.35 -1.32 0.00	25.74 -1.16 0.00	24.40 -1.20 0.00	23.28 -1.20 0.00	21.20 -1.14 0.00	20.08 -1.10 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	18.08 -0.19 -0.96	18.07 -0.28 -0.88	17.85 -0.19 -0.54	18.39 -0.48 -0.32	18.46 -0.50 -0.47	21.15 -0.45 0.00	26.30 -1.15 0.00	27.07 -0.47 0.00	26.50 -1.19 0.00	25.64 -1.44 0.00	24.98 -1.31 0.00	23.74 -1.04 0.00	22.23 -0.83 0.00	21.43 -1.18 0.00	20.62 -1.11 0.00	20.46 -1.07 -0.03	21.58 -1.28 -0.07	24.57 -1.60 -0.39	28.86 -1.81 -0.01	25.68 -1.43 -0.21	24.27 -1.33 0.00	23.48 -1.00 0.00	21.46 -0.96 -0.08	20.60 -0.74 -0.16
NIAGARA_115W_LBMP 323714	17.91 -0.36 -0.96	17.91 -0.44 -0.88	17.69 -0.35 -0.55	18.27 -0.61 -0.32	18.35 -0.61 -0.47	21.00 -0.60 0.00	26.25 -1.21 0.00	26.99 -0.55 0.00	26.42 -1.27 0.00	25.56 -1.52 0.00	24.90 -1.39 0.00	23.67 -1.11 0.00	22.16 -0.90 0.00	21.38 -1.22 0.00	20.57 -1.15 0.00	20.41 -1.12 -0.03	21.53 -1.32 -0.07	24.52 -1.65 -0.39	28.80 -1.87 -0.01	25.60 -1.51 -0.21	24.22 -1.38 0.00	23.41 -1.08 0.00	21.42 -1.00 -0.08	20.56 -0.78 -0.16

NIAGARA_230_LBMP 323716	18.16 -0.10 -0.95	18.18 -0.16 -0.87	17.95 -0.09 -0.54	18.56 -0.32 -0.32	18.63 -0.33 -0.47	21.35 -0.26 0.00	26.69 -0.77 0.00	27.38 -0.16 0.00	26.84 -0.86 0.00	25.94 -1.14 0.00	25.27 -1.03 0.00	24.01 -0.77 0.00	22.49 -0.58 0.00	21.70 -0.90 0.00	20.88 -0.85 0.00	20.74 -0.80 -0.03	21.85 -1.00 -0.06	24.90 -1.26 -0.39	29.23 -1.44 -0.01	25.98 -1.13 -0.21	24.58 -1.02 0.00	23.75 -0.73 0.00	21.73 -0.69 -0.08	20.87 -0.47 -0.16
NIAGARA____ 23760	17.98 -0.29 -0.96	17.98 -0.37 -0.88	17.76 -0.28 -0.54	18.34 -0.54 -0.32	18.41 -0.55 -0.47	21.09 -0.52 0.00	26.38 -1.07 0.00	27.13 -0.41 0.00	26.59 -1.11 0.00	25.73 -1.35 0.00	25.06 -1.24 0.00	23.82 -0.97 0.00	22.28 -0.78 0.00	21.49 -1.11 0.00	20.68 -1.04 0.00	20.52 -1.01 -0.03	21.64 -1.21 -0.07	24.67 -1.50 -0.39	28.98 -1.69 -0.01	25.76 -1.34 -0.21	24.38 -1.23 0.00	23.53 -0.96 0.00	21.53 -0.89 -0.08	20.62 -0.72 -0.16
NINE_MILE_1 23575	17.43 -0.29 -0.41	17.53 -0.31 -0.37	17.42 -0.31 -0.23	18.34 -0.35 -0.14	18.34 -0.35 -0.20	21.09 -0.52 0.00	26.74 -0.71 0.00	26.91 -0.63 0.00	26.95 -0.75 0.00	26.35 -0.73 0.00	25.58 -0.71 0.00	24.14 -0.64 0.00	22.49 -0.58 0.00	21.99 -0.61 0.00	21.12 -0.61 0.00	20.91 -0.60 -0.01	22.18 -0.64 -0.03	25.22 -0.72 -0.17	29.81 -0.86 0.00	26.26 -0.72 -0.09	24.91 -0.69 0.00	23.80 -0.69 0.00	21.75 -0.63 -0.03	20.70 -0.55 -0.07
NINE_MILE_2 23744	17.42 -0.29 -0.41	17.53 -0.31 -0.37	17.41 -0.31 -0.23	18.34 -0.35 -0.14	18.34 -0.35 -0.20	21.09 -0.52 0.00	26.74 -0.71 0.00	26.91 -0.63 0.00	26.95 -0.75 0.00	26.35 -0.73 0.00	25.58 -0.71 0.00	24.14 -0.64 0.00	22.49 -0.58 0.00	21.99 -0.61 0.00	21.12 -0.61 0.00	20.91 -0.60 -0.01	22.18 -0.64 -0.03	25.22 -0.72 -0.17	29.81 -0.86 0.00	26.26 -0.72 -0.09	24.91 -0.69 0.00	23.80 -0.69 0.00	21.75 -0.63 -0.03	20.70 -0.55 -0.07
NM_CAPITAL____DRP 24208	26.91 1.26 -8.33	26.36 1.26 -7.63	23.50 1.28 -4.72	22.68 1.34 -2.79	23.94 1.35 -4.10	23.24 1.62 -0.01	29.44 1.95 -0.04	29.06 1.51 0.00	29.33 1.63 0.00	28.68 1.60 0.00	27.82 1.52 0.00	26.17 1.39 0.00	24.38 1.31 0.00	23.98 1.38 0.00	23.07 1.35 0.00	23.10 1.33 -0.27	24.70 1.34 -0.57	30.71 1.55 -3.39	32.56 1.84 -0.06	30.29 1.61 -1.78	27.12 1.51 0.00	25.96 1.47 -0.01	24.66 1.61 -0.71	24.09 1.57 -1.34
NM_CENTRAL____DRP 24181	17.99 0.12 -0.56	18.08 0.11 -0.51	17.92 0.11 -0.32	18.82 0.07 -0.19	18.84 0.07 -0.27	21.63 0.02 0.00	27.51 0.06 0.00	27.71 0.17 0.00	27.75 0.06 0.00	27.13 0.05 0.00	26.37 0.08 0.00	24.86 0.07 0.00	23.16 0.09 0.00	22.62 0.02 0.00	21.73 0.00 0.00	21.52 0.00 -0.02	22.83 0.00 -0.04	26.00 0.00 -0.23	30.70 0.03 0.00	27.04 0.03 -0.12	25.63 0.03 0.00	24.48 0.00 0.00	22.34 -0.04 -0.05	21.27 0.00 -0.09
NM_FRONTIER____DRP 24179	17.91 -0.36 -0.96	17.91 -0.44 -0.88	17.69 -0.35 -0.55	18.27 -0.61 -0.32	18.35 -0.61 -0.47	21.00 -0.60 0.00	26.25 -1.21 0.00	26.99 -0.55 0.00	26.42 -1.27 0.00	25.56 -1.52 0.00	24.90 -1.39 0.00	23.67 -1.11 0.00	22.16 -0.90 0.00	21.38 -1.22 0.00	20.57 -1.15 0.00	20.41 -1.12 -0.03	21.53 -1.32 -0.07	24.52 -1.65 -0.39	28.80 -1.87 -0.01	25.60 -1.51 -0.21	24.22 -1.38 0.00	23.41 -1.08 0.00	21.42 -1.00 -0.08	20.56 -0.78 -0.16
NM_ST_REGIS____HYD 24053	15.70 -1.61 0.00	15.91 -1.55 0.00	15.87 -1.63 0.00	17.02 -1.54 0.00	16.99 -1.50 0.00	19.88 -1.73 0.00	25.39 -2.06 0.00	25.34 -2.20 0.00	25.75 -1.94 0.00	25.21 -1.87 0.00	24.37 -1.92 0.00	22.97 -1.81 0.00	21.33 -1.73 0.00	20.91 -1.70 0.00	20.07 -1.65 0.00	19.83 -1.68 0.00	21.17 -1.62 0.00	24.00 -1.78 0.00	28.55 -2.12 0.00	24.96 -1.94 0.00	23.61 -2.00 0.00	22.57 -1.91 0.00	20.64 -1.70 0.00	19.53 -1.65 0.00
NORTHPORT____1 23551	25.81 2.01 -6.49	25.19 1.78 -5.94	22.98 1.80 -3.67	22.65 1.93 -2.17	23.44 1.76 -3.19	24.33 2.72 0.00	31.39 3.73 -0.21	32.85 3.88 -1.42	31.90 3.99 -0.21	33.20 3.90 -2.22	30.92 3.63 -1.00	28.56 3.42 -0.36	26.51 3.16 -0.29	26.02 3.12 -0.30	25.12 3.06 -0.33	25.12 3.07 -0.54	27.38 3.21 -1.38	32.64 3.45 -3.41	35.23 4.02 -0.55	32.63 3.58 -2.16	30.65 3.58 -1.46	28.22 3.38 -0.36	26.03 2.95 -0.74	25.09 2.65 -1.26
NORTHPORT____2 23552	25.81 2.01 -6.49	25.19 1.78 -5.94	22.98 1.80 -3.67	22.65 1.93 -2.17	23.44 1.76 -3.19	24.33 2.72 0.00	31.39 3.73 -0.21	32.85 3.88 -1.42	31.90 3.99 -0.21	33.20 3.90 -2.22	30.92 3.63 -1.00	28.56 3.42 -0.36	26.51 3.16 -0.29	26.02 3.12 -0.30	25.12 3.06 -0.33	25.12 3.07 -0.54	27.38 3.21 -1.38	32.64 3.45 -3.41	35.23 4.02 -0.55	32.63 3.58 -2.16	30.65 3.58 -1.46	28.22 3.38 -0.36	26.03 2.95 -0.74	25.09 2.65 -1.26
NORTHPORT____3 23553	25.60 1.80 -6.49	25.04 1.62 -5.94	22.77 1.59 -3.67	22.43 1.71 -2.17	23.21 1.53 -3.19	24.05 2.44 0.00	30.98 3.32 -0.21	32.40 3.44 -1.41	31.45 3.55 -0.21	32.80 3.52 -2.20	30.79 3.50 -1.00	28.46 3.32 -0.35	26.39 3.04 -0.28	25.97 3.07 -0.30	25.03 2.98 -0.33	25.03 2.99 -0.54	27.29 3.12 -1.38	32.64 3.45 -3.41	35.29 4.08 -0.55	32.68 3.63 -2.15	30.57 3.51 -1.45	28.19 3.35 -0.35	26.03 2.95 -0.74	25.09 2.65 -1.26
NORTHPORT____4 23650	25.60 1.80 -6.49	25.04 1.62 -5.94	22.77 1.59 -3.67	22.43 1.71 -2.17	23.21 1.53 -3.19	24.05 2.44 0.00	30.98 3.32 -0.21	32.40 3.44 -1.41	31.45 3.55 -0.21	32.80 3.52 -2.20	30.79 3.50 -1.00	28.46 3.32 -0.35	26.39 3.04 -0.28	25.97 3.07 -0.30	25.03 2.98 -0.33	25.03 2.99 -0.54	27.29 3.12 -1.38	32.64 3.45 -3.41	35.29 4.08 -0.55	32.68 3.63 -2.15	30.57 3.51 -1.45	28.19 3.35 -0.35	26.03 2.95 -0.74	25.09 2.65 -1.26
NORTHPORT____IC 23718	25.81 2.01 -6.49	25.19 1.78 -5.94	22.98 1.80 -3.67	22.65 1.93 -2.17	23.44 1.76 -3.19	24.33 2.72 0.00	31.39 3.73 -0.21	32.85 3.88 -1.42	31.90 3.99 -0.21	33.20 3.90 -2.22	30.92 3.63 -1.00	28.56 3.42 -0.36	26.51 3.16 -0.29	26.02 3.12 -0.30	25.12 3.06 -0.33	25.12 3.07 -0.54	27.38 3.21 -1.38	32.64 3.45 -3.41	35.23 4.02 -0.55	32.63 3.58 -2.16	30.65 3.58 -1.46	28.22 3.38 -0.36	26.03 2.95 -0.74	25.09 2.65 -1.26
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	25.71 1.90 -6.49	24.86 1.45 -5.94	22.85 1.68 -3.67	22.54 1.82 -2.17	23.32 1.65 -3.19	24.25 2.64 0.00	31.25 3.59 -0.21	32.71 3.75 -1.42	31.76 3.85 -0.21	33.03 3.74 -2.22	30.79 3.50 -1.00	28.36 3.22 -0.36	26.39 3.04 -0.29	25.77 2.87 -0.30	25.04 2.98 -0.33	25.03 2.99 -0.54	27.27 3.10 -1.38	32.46 3.27 -3.41	35.11 3.89 -0.55	32.50 3.44 -2.16	30.32 3.25 -1.46	27.65 2.81 -0.36	25.60 2.52 -0.74	24.67 2.22 -1.26
NPX_GEN_CSC 323557	26.07 2.27 -6.49	25.47 2.06 -5.94	23.22 2.05 -3.67	22.93 2.21 -2.17	23.69 2.02 -3.19	24.72 3.11 -0.01	31.91 4.23 -0.24	33.46 4.46 -1.46	32.40 4.46 -0.25	33.71 4.39 -2.25	31.45 4.13 -1.03	29.04 3.86 -0.39	26.85 3.46 -0.33	26.27 3.32 -0.35	25.39 3.28 -0.38	25.40 3.31 -0.59	27.70 3.49 -1.43	33.21 3.99 -3.44	36.05 4.81 -0.57	33.17 4.09 -2.18	31.07 3.97 -1.50	28.63 3.75 -0.41	26.28 3.17 -0.77	25.38 2.90 -1.29

NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	27.89 1.89 -8.69	27.35 1.92 -7.96	24.31 1.89 -4.92	23.50 2.04 -2.91	24.85 2.09 -4.27	24.04 2.42 -0.01	30.73 3.24 -0.04	30.65 3.11 0.00	30.99 3.29 0.00	30.25 3.17 0.00	29.26 2.97 0.00	27.51 2.73 0.00	25.64 2.58 0.00	25.18 2.58 0.00	24.22 2.50 0.00	24.25 2.47 -0.28	25.98 2.60 -0.59	32.35 3.01 -3.56	34.40 3.68 -0.06	31.84 3.07 -1.88	28.37 2.77 0.00	27.21 2.72 -0.01	25.57 2.48 -0.74	24.86 2.27 -1.41
NUCOR_STEEL____DRP 24197	18.48 0.38 -0.78	18.53 0.35 -0.72	18.29 0.35 -0.44	19.13 0.32 -0.26	19.19 0.31 -0.39	21.97 0.37 0.00	27.95 0.49 0.00	28.20 0.66 0.00	28.16 0.47 0.00	27.51 0.43 0.00	26.74 0.45 0.00	25.23 0.45 0.00	23.50 0.44 0.00	22.92 0.32 0.00	22.01 0.28 0.00	21.81 0.28 -0.03	23.14 0.30 -0.05	26.45 0.36 -0.32	31.19 0.52 -0.01	27.49 0.43 -0.17	26.01 0.41 0.00	24.85 0.37 0.00	22.70 0.29 -0.07	21.65 0.34 -0.13
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	17.31 0.00 0.00	17.47 0.00 0.00	17.50 0.00 0.00	18.56 0.00 0.00	18.49 0.00 0.00	21.61 0.00 0.00	27.45 0.00 0.00	27.54 0.00 0.00	27.69 0.00 0.00	27.08 0.00 0.00	26.29 0.00 0.00	24.78 0.00 0.00	23.06 0.00 0.00	22.60 0.00 0.00	21.73 0.00 0.00	21.50 0.00 0.00	22.79 0.00 0.00	25.77 0.00 0.00	30.66 0.00 0.00	26.90 0.00 0.00	25.60 0.00 0.00	24.48 0.00 0.00	22.34 0.00 0.00	21.18 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	25.95 2.15 -6.49	25.35 1.94 -5.94	23.12 1.94 -3.67	22.80 2.08 -2.17	23.58 1.90 -3.19	24.57 2.96 -0.01	31.40 3.65 -0.30	32.93 3.86 -1.53	31.94 3.93 -0.32	33.27 3.87 -2.32	31.01 3.63 -1.08	28.67 3.42 -0.46	26.60 3.11 -0.43	26.14 3.10 -0.44	25.26 3.04 -0.49	25.25 3.05 -0.70	27.53 3.21 -1.53	32.81 3.53 -3.51	35.45 4.17 -0.61	32.83 3.69 -2.25	30.80 3.61 -1.58	28.40 3.40 -0.52	26.07 2.90 -0.83	25.16 2.60 -1.37
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	25.65 1.83 -6.50	25.26 1.83 -5.96	23.06 1.87 -3.69	22.65 1.91 -2.18	23.58 1.89 -3.20	23.91 2.29 -0.01	29.97 2.50 -0.02	30.21 2.67 0.00	30.48 2.80 0.01	29.98 2.90 0.00	29.32 3.02 0.00	27.49 2.70 -0.01	25.50 2.44 0.01	25.15 2.55 0.01	24.17 2.45 0.01	24.15 2.45 -0.20	25.83 2.60 -0.45	31.14 2.73 -2.63	33.96 3.25 -0.05	31.12 2.85 -1.38	28.60 2.99 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.51 2.61 -0.56	24.65 2.41 -1.05
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	25.65 1.83 -6.50	25.26 1.83 -5.96	23.06 1.87 -3.69	22.65 1.91 -2.18	23.58 1.89 -3.20	23.91 2.29 -0.01	29.97 2.50 -0.02	30.21 2.67 0.00	30.48 2.80 0.01	29.98 2.90 0.00	29.32 3.02 0.00	27.49 2.70 -0.01	25.50 2.44 0.01	25.15 2.55 0.01	24.17 2.45 0.01	24.15 2.45 -0.20	25.83 2.60 -0.45	31.14 2.73 -2.63	33.96 3.25 -0.05	31.12 2.85 -1.38	28.60 2.99 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.51 2.61 -0.56	24.65 2.41 -1.05
NYPA_KENT____GT 24152	25.60 1.78 -6.50	25.17 1.75 -5.96	22.99 1.80 -3.69	22.55 1.82 -2.18	23.48 1.79 -3.20	23.84 2.23 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.66 2.96 0.00	30.09 3.01 0.00	29.34 3.05 0.00	27.62 2.82 -0.01	25.62 2.56 0.00	25.27 2.67 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.92 2.69 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.47 2.57 -0.56	24.59 2.35 -1.05
NYPA_POUCH1____GT 24155	25.60 1.78 -6.50	25.17 1.75 -5.96	22.99 1.80 -3.69	22.55 1.82 -2.18	23.48 1.79 -3.20	23.80 2.18 -0.01	30.09 2.61 -0.03	30.21 2.67 0.00	30.52 2.83 0.00	29.95 2.87 0.00	29.21 2.92 0.00	27.47 2.68 -0.01	25.48 2.42 0.00	25.13 2.53 0.00	24.16 2.43 0.00	24.14 2.43 -0.21	25.81 2.57 -0.45	31.28 2.86 -2.64	34.14 3.43 -0.05	31.27 2.99 -1.39	28.60 2.99 0.00	27.28 2.79 -0.01	25.42 2.52 -0.56	24.57 2.33 -1.05
NYPA_VERNON____GT2 24162	25.57 1.75 -6.50	25.14 1.71 -5.96	22.95 1.77 -3.69	22.54 1.80 -2.18	23.47 1.78 -3.20	23.84 2.23 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.43 2.89 0.00	30.74 3.05 0.00	30.14 3.06 0.00	29.39 3.10 0.00	27.64 2.85 -0.01	25.67 2.61 0.00	25.29 2.69 0.00	24.31 2.58 0.00	24.31 2.60 -0.21	25.95 2.71 -0.45	31.40 2.99 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.40 2.91 -0.01	25.47 2.57 -0.56	24.55 2.31 -1.05
NYPA_VERNON____GT3 24163	25.57 1.75 -6.50	25.14 1.71 -5.96	22.95 1.77 -3.69	22.54 1.80 -2.18	23.47 1.78 -3.20	23.84 2.23 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.43 2.89 0.00	30.74 3.05 0.00	30.14 3.06 0.00	29.39 3.10 0.00	27.64 2.85 -0.01	25.67 2.61 0.00	25.29 2.69 0.00	24.31 2.58 0.00	24.31 2.60 -0.21	25.95 2.71 -0.45	31.40 2.99 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.40 2.91 -0.01	25.47 2.57 -0.56	24.55 2.31 -1.05
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	25.56 1.75 -6.50	25.14 1.71 -5.96	22.95 1.77 -3.69	22.52 1.78 -2.18	23.45 1.76 -3.20	23.84 2.23 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.69 2.99 0.00	30.11 3.03 0.00	29.37 3.07 0.00	27.62 2.82 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.27 2.67 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.92 2.69 -0.45	31.35 2.94 -2.64	34.20 3.49 -0.05	31.35 3.07 -1.39	28.68 3.07 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.47 2.57 -0.56	24.54 2.31 -1.05
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	25.56 1.75 -6.50	25.14 1.71 -5.96	22.95 1.77 -3.69	22.52 1.78 -2.18	23.45 1.76 -3.20	23.84 2.23 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.69 2.99 0.00	30.11 3.03 0.00	29.37 3.07 0.00	27.62 2.82 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.27 2.67 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.92 2.69 -0.45	31.35 2.94 -2.64	34.20 3.49 -0.05	31.35 3.07 -1.39	28.68 3.07 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.47 2.57 -0.56	24.54 2.31 -1.05
NYPA__HOLTSVILL 23794	25.92 2.11 -6.49	25.33 1.92 -5.94	23.08 1.91 -3.67	22.78 2.06 -2.17	23.55 1.87 -3.19	24.53 2.92 0.00	31.64 3.95 -0.23	33.15 4.16 -1.45	32.15 4.21 -0.24	33.44 4.11 -2.24	31.18 3.87 -1.02	28.83 3.67 -0.38	26.71 3.32 -0.33	26.22 3.28 -0.34	25.32 3.21 -0.38	25.33 3.25 -0.58	27.60 3.40 -1.42	33.00 3.79 -3.44	35.71 4.48 -0.57	33.00 3.93 -2.18	30.94 3.84 -1.49	28.50 3.62 -0.40	26.21 3.10 -0.76	25.32 2.84 -1.29

NYPY____HELLGATE_GT1 24158	25.65	25.26	23.06	22.65	23.58	23.91	29.97	30.21	30.48	29.98	29.32	27.49	25.50	25.15	24.17	24.15	25.83	31.14	33.96	31.12	28.60	27.35	25.51	24.65
	1.83	1.83	1.87	1.91	1.89	2.29	2.50	2.67	2.80	2.90	3.02	2.70	2.44	2.55	2.45	2.45	2.60	2.73	3.25	2.85	2.99	2.86	2.61	2.41
	-6.50	-5.96	-3.69	-2.18	-3.20	-0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.20	-0.45	-2.63	-0.05	-1.38	0.00	-0.01	-0.56	-1.05
NYPY____HELLGATE_GT2 24159	25.65	25.26	23.06	22.65	23.58	23.91	29.97	30.21	30.48	29.98	29.32	27.49	25.50	25.15	24.17	24.15	25.83	31.14	33.96	31.12	28.60	27.35	25.51	24.65
	1.83	1.83	1.87	1.91	1.89	2.29	2.50	2.67	2.80	2.90	3.02	2.70	2.44	2.55	2.45	2.45	2.60	2.73	3.25	2.85	2.99	2.86	2.61	2.41
	-6.50	-5.96	-3.69	-2.18	-3.20	-0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.20	-0.45	-2.63	-0.05	-1.38	0.00	-0.01	-0.56	-1.05
NYS_BARGE___HYD 23848	18.37	18.38	18.17	18.74	18.82	21.63	27.01	27.85	27.22	26.35	25.66	24.39	22.83	21.99	21.16	20.97	22.12	25.23	29.69	26.35	24.94	24.07	22.00	21.11
	0.12	0.05	0.14	-0.13	-0.13	0.02	-0.44	0.30	-0.47	-0.73	-0.63	-0.40	-0.23	-0.61	-0.56	-0.56	-0.73	-0.93	-0.98	-0.75	-0.67	-0.42	-0.43	-0.23
	-0.94	-0.86	-0.53	-0.31	-0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.06	-0.38	-0.01	-0.21	0.00	0.00	-0.08	-0.15
O.H_GEN_BRUCE 24063	18.45	18.46	18.22	18.82	18.90	21.59	27.13	27.65	27.14	26.24	25.56	24.26	22.74	21.97	21.14	21.00	22.11	25.28	29.63	26.29	24.89	24.02	22.01	21.12
	0.07	0.02	0.12	-0.09	-0.11	-0.02	-0.33	0.11	-0.55	-0.84	-0.74	-0.52	-0.32	-0.63	-0.59	-0.54	-0.75	-0.93	-1.04	-0.83	-0.72	-0.47	-0.43	-0.23
	-1.06	-0.97	-0.60	-0.36	-0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.07	-0.43	-0.01	-0.23	0.00	0.00	-0.09	-0.17
OAK ORCHARD___HYD 24046	18.28	18.32	18.10	18.85	18.91	21.80	27.59	28.20	27.67	26.89	26.19	24.81	23.20	22.38	21.49	21.33	22.57	25.78	30.36	26.90	25.40	24.36	22.23	21.35
	0.19	0.14	0.16	0.04	0.04	0.19	0.14	0.66	-0.03	-0.19	-0.10	0.02	0.14	-0.23	-0.24	-0.19	-0.27	-0.31	-0.31	-0.16	-0.21	-0.12	-0.18	0.04
	-0.78	-0.72	-0.44	-0.26	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.05	-0.32	-0.01	-0.17	0.00	0.00	-0.07	-0.13
OCC_CHEM___DRP 24175	17.98	17.98	17.76	18.36	18.43	21.09	26.38	27.10	26.56	25.70	25.03	23.79	22.28	21.49	20.68	20.52	21.64	24.65	28.92	25.74	24.33	23.53	21.53	20.66
	-0.29	-0.37	-0.28	-0.52	-0.54	-0.52	-1.07	-0.44	-1.14	-1.38	-1.26	-0.99	-0.78	-1.11	-1.04	-1.01	-1.21	-1.52	-1.75	-1.37	-1.28	-0.96	-0.89	-0.68
	-0.96	-0.88	-0.55	-0.32	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.07	-0.39	-0.01	-0.21	0.00	0.00	-0.08	-0.16
OLIN_CORP_DRP 24177	18.14	18.14	17.93	18.47	18.54	21.24	26.44	27.21	26.64	25.78	25.11	23.87	22.35	21.54	20.73	20.57	21.69	24.73	29.05	25.82	24.43	23.60	21.58	20.71
	-0.14	-0.21	-0.12	-0.41	-0.42	-0.37	-1.02	-0.33	-1.05	-1.30	-1.18	-0.92	-0.72	-1.06	-1.00	-0.97	-1.16	-1.44	-1.63	-1.29	-1.18	-0.88	-0.85	-0.63
	-0.97	-0.89	-0.55	-0.32	-0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.07	-0.39	-0.01	-0.21	0.00	0.00	-0.08	-0.16
OLIN_CORP_DSASP 323712	17.98	17.98	17.76	18.36	18.43	21.09	26.38	27.10	26.56	25.70	25.03	23.79	22.28	21.49	20.68	20.52	21.64	24.65	28.92	25.74	24.33	23.53	21.53	20.66
	-0.29	-0.37	-0.28	-0.52	-0.54	-0.52	-1.07	-0.44	-1.14	-1.38	-1.26	-0.99	-0.78	-1.11	-1.04	-1.01	-1.21	-1.52	-1.75	-1.37	-1.28	-0.96	-0.89	-0.68
	-0.96	-0.88	-0.55	-0.32	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.07	-0.39	-0.01	-0.21	0.00	0.00	-0.08	-0.16
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	17.64	17.80	17.80	18.89	18.84	22.12	28.35	28.23	28.44	27.97	27.03	25.55	23.66	23.10	22.16	21.93	23.33	26.44	31.55	27.73	26.37	25.14	22.90	21.69
	0.33	0.33	0.30	0.33	0.35	0.52	0.90	0.69	0.75	0.89	0.74	0.77	0.60	0.50	0.43	0.43	0.55	0.67	0.89	0.83	0.77	0.66	0.56	0.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	18.28	18.34	18.12	19.00	19.04	21.80	27.76	27.96	28.00	27.38	26.58	25.08	23.36	22.80	21.90	21.70	23.02	26.29	30.98	27.32	25.86	24.70	22.56	21.47
	0.26	0.23	0.23	0.20	0.20	0.19	0.30	0.41	0.31	0.30	0.29	0.30	0.30	0.20	0.17	0.17	0.18	0.23	0.31	0.27	0.26	0.22	0.16	0.17
	-0.70	-0.64	-0.40	-0.23	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.05	-0.29	0.00	-0.15	0.00	0.00	-0.06	-0.11
ONONDAGA___COGEN 23986	18.15	18.24	18.04	18.92	18.96	21.72	27.62	27.82	27.83	27.22	26.45	24.93	23.23	22.69	21.79	21.59	22.90	26.12	30.82	27.14	25.73	24.58	22.44	21.37
	0.19	0.17	0.17	0.15	0.15	0.11	0.17	0.28	0.14	0.14	0.16	0.15	0.16	0.09	0.07	0.06	0.07	0.08	0.15	0.11	0.13	0.10	0.04	0.09
	-0.65	-0.59	-0.37	-0.22	-0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.04	-0.26	0.00	-0.14	0.00	0.00	-0.06	-0.10
ONTARIO___LFGE 23819	18.85	18.88	18.62	19.41	19.49	22.36	28.55	28.89	28.66	27.92	27.16	25.65	23.92	23.21	22.29	22.09	23.42	26.85	31.59	27.88	26.37	25.19	23.00	21.97
	0.61	0.56	0.60	0.54	0.54	0.76	1.10	1.35	0.97	0.84	0.87	0.87	0.85	0.61	0.56	0.56	0.57	0.70	0.92	0.78	0.77	0.71	0.58	0.63
	-0.94	-0.86	-0.53	-0.31	-0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.06	-0.38	-0.01	-0.20	0.00	0.00	-0.08	-0.15
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	19.01	19.03	18.74	19.38	19.47	22.24	28.09	28.75	28.30	27.43	26.71	25.33	23.69	22.89	22.03	21.84	23.05	26.41	30.98	27.47	25.96	24.97	22.84	21.86
	0.52	0.49	0.58	0.43	0.41	0.63	0.63	1.21	0.61	0.35	0.42	0.54	0.62	0.29	0.30	0.30	0.18	0.16	0.31	0.32	0.36	0.49	0.40	0.49
	-1.18	-1.08	-0.67	-0.39	-0.58	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.08	-0.48	-0.01	-0.25	0.00	0.00	-0.10	-0.19
OSWEGATCHIE___HYD 24044	16.26	16.44	16.40	17.48	17.46	20.48	26.24	26.14	26.45	26.02	25.11	23.74	21.98	21.49	20.62	20.38	21.72	24.61	29.35	25.74	24.40	23.28	21.20	20.08
	-1.06	-1.03	-1.10	-1.08	-1.04	-1.12	-1.21	-1.40	-1.25	-1.06	-1.18	-1.04	-1.08	-1.11	-1.11	-1.12	-1.07	-1.16	-1.32	-1.16	-1.20	-1.20	-1.14	-1.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OSWEGO___5 23606	17.62	17.72	17.59	18.49	18.50	21.26	26.98	27.16	27.20	26.59	25.82	24.36	22.69	22.20	21.31	21.11	22.39	25.47	30.12	26.51	25.14	24.04	21.96	20.90
	-0.16	-0.17	-0.17	-0.22	-0.22	-0.35	-0.47	-0.39	-0.50	-0.49	-0.47	-0.42	-0.37	-0.41	-0.41	-0.41	-0.43	-0.49	-0.55	-0.48	-0.46	-0.44	-0.43	-0.36
	-0.47	-0.43	-0.27	-0.16	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.03	-0.19	0.00	-0.10	0.00	0.00	-0.04	-0.08

OSWEGO___6 23613	17.62 -0.16 -0.47	17.72 -0.17 -0.43	17.59 -0.17 -0.27	18.49 -0.22 -0.16	18.50 -0.22 -0.23	21.26 -0.35 0.00	26.98 -0.47 0.00	27.16 -0.39 0.00	27.20 -0.50 0.00	26.59 -0.49 0.00	25.82 -0.47 0.00	24.36 -0.42 0.00	22.69 -0.37 0.00	22.20 -0.41 0.00	21.31 -0.41 0.00	21.11 -0.41 -0.01	22.39 -0.43 -0.03	25.47 -0.49 -0.19	30.12 -0.55 0.00	26.51 -0.48 -0.10	25.14 -0.46 0.00	24.04 -0.44 0.00	21.96 -0.43 -0.04	20.90 -0.36 -0.08
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	18.56 0.28 -0.98	18.57 0.21 -0.89	18.35 0.30 -0.55	18.94 0.06 -0.33	19.02 0.06 -0.48	21.82 0.22 0.00	27.37 -0.08 0.00	28.26 0.71 0.00	27.69 0.00 0.00	26.81 -0.27 0.00	26.11 -0.18 0.00	24.81 0.02 0.00	23.23 0.16 0.00	22.40 -0.20 0.00	21.55 -0.17 0.00	21.34 -0.19 -0.03	22.51 -0.34 -0.07	25.68 -0.49 -0.40	30.21 -0.46 -0.01	26.82 -0.30 -0.21	25.35 -0.26 0.00	24.48 0.00 0.00	22.36 -0.07 -0.08	21.39 0.04 -0.16
OXBOW____ 24026	18.30 0.02 -0.97	18.32 -0.03 -0.89	18.08 0.04 -0.55	18.68 -0.20 -0.32	18.76 -0.20 -0.48	21.50 -0.11 0.00	26.93 -0.52 0.00	27.76 0.22 0.00	27.20 -0.50 0.00	26.32 -0.76 0.00	25.66 -0.63 0.00	24.39 -0.40 0.00	22.81 -0.25 0.00	22.01 -0.59 0.00	21.18 -0.54 0.00	21.00 -0.54 -0.03	22.15 -0.71 -0.07	25.24 -0.93 -0.40	29.66 -1.01 -0.01	26.36 -0.75 -0.21	24.91 -0.69 0.00	24.07 -0.42 0.00	22.00 -0.43 -0.08	21.07 -0.28 -0.16
OXY_CHEM_DSASP 323612	17.98 -0.29 -0.96	17.98 -0.37 -0.88	17.76 -0.28 -0.55	18.36 -0.52 -0.32	18.43 -0.54 -0.47	21.09 -0.52 0.00	26.38 -1.07 0.00	27.10 -0.44 0.00	26.56 -1.14 0.00	25.70 -1.38 0.00	25.03 -1.26 0.00	23.79 -0.99 0.00	22.28 -0.78 0.00	21.49 -1.11 0.00	20.68 -1.04 0.00	20.52 -1.01 -0.03	21.64 -1.21 -0.07	24.65 -1.52 -0.39	28.92 -1.75 -0.01	25.74 -1.37 -0.21	24.33 -1.28 0.00	23.53 -0.96 0.00	21.53 -0.89 -0.08	20.66 -0.68 -0.16
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	17.98 -0.29 -0.96	17.98 -0.37 -0.88	17.76 -0.28 -0.55	18.36 -0.52 -0.32	18.43 -0.54 -0.47	21.09 -0.52 0.00	26.38 -1.07 0.00	27.10 -0.44 0.00	26.56 -1.14 0.00	25.70 -1.38 0.00	25.03 -1.26 0.00	23.79 -0.99 0.00	22.28 -0.78 0.00	21.49 -1.11 0.00	20.68 -1.04 0.00	20.52 -1.01 -0.03	21.64 -1.21 -0.07	24.65 -1.52 -0.39	28.92 -1.75 -0.01	25.74 -1.37 -0.21	24.33 -1.28 0.00	23.53 -0.96 0.00	21.53 -0.89 -0.08	20.66 -0.68 -0.16
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	25.62 1.80 -6.50	25.22 1.80 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.54 1.85 -3.20	23.88 2.27 -0.01	30.05 2.58 -0.02	30.30 2.75 0.00	30.57 2.88 0.01	30.06 2.98 0.00	29.34 3.05 0.00	27.52 2.73 -0.01	25.52 2.47 0.01	25.15 2.55 0.01	24.17 2.45 0.01	24.17 2.47 -0.20	25.85 2.62 -0.45	31.24 2.84 -2.63	34.08 3.37 -0.05	31.21 2.93 -1.38	28.65 3.05 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.61 2.37 -1.05
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	25.63 1.82 -6.50	25.24 1.82 -5.96	23.04 1.85 -3.69	22.61 1.87 -2.18	23.54 1.85 -3.20	23.91 2.29 -0.01	30.08 2.61 -0.02	30.32 2.78 0.00	30.59 2.91 0.01	30.09 3.01 0.00	29.39 3.10 0.00	27.57 2.78 -0.01	25.57 2.51 0.01	25.19 2.60 0.01	24.21 2.50 0.01	24.19 2.49 -0.20	25.90 2.66 -0.45	31.29 2.89 -2.63	34.14 3.43 -0.05	31.29 3.01 -1.38	28.70 3.10 0.00	27.40 2.91 -0.01	25.53 2.63 -0.56	24.63 2.39 -1.05
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	18.97 0.64 -1.02	18.97 0.58 -0.93	18.72 0.65 -0.58	19.34 0.44 -0.34	19.45 0.46 -0.50	22.30 0.69 0.00	28.11 0.66 0.00	29.06 1.51 0.00	28.52 0.83 0.00	27.62 0.54 0.00	26.90 0.61 0.00	25.55 0.77 0.00	23.89 0.83 0.00	23.05 0.45 0.00	22.18 0.46 0.00	21.97 0.43 -0.03	23.18 0.32 -0.07	26.45 0.26 -0.42	31.16 0.49 -0.01	27.75 0.62 -0.23	26.30 0.69 0.00	25.31 0.83 0.00	23.15 0.71 -0.09	22.10 0.74 -0.18
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	25.63 1.65 -6.67	25.25 1.68 -6.11	22.97 1.70 -3.78	22.53 1.74 -2.23	23.43 1.66 -3.28	23.71 2.10 -0.01	30.33 2.85 -0.03	30.49 2.95 0.00	30.74 3.05 0.00	30.03 2.95 0.00	29.24 2.94 0.00	27.51 2.73 0.00	25.51 2.44 0.00	25.16 2.55 0.00	24.16 2.43 0.00	24.14 2.43 -0.21	25.79 2.55 -0.45	31.37 2.89 -2.71	34.11 3.40 -0.05	31.36 3.04 -1.42	28.57 2.97 0.00	27.28 2.79 -0.01	25.32 2.41 -0.56	24.37 2.12 -1.07
PEEKSKILL____ 23653	25.11 1.37 -6.43	24.70 1.35 -5.89	22.54 1.40 -3.64	22.11 1.41 -2.15	23.02 1.37 -3.16	23.39 1.77 -0.01	29.84 2.36 -0.03	29.97 2.42 0.00	30.24 2.55 0.00	29.60 2.52 0.00	28.82 2.52 0.00	27.14 2.36 0.00	25.21 2.15 0.00	24.82 2.22 0.00	23.88 2.15 0.00	23.86 2.15 -0.20	25.43 2.21 -0.44	30.86 2.47 -2.62	33.65 2.94 -0.05	30.85 2.58 -1.37	28.16 2.56 0.00	26.91 2.42 -0.01	24.94 2.05 -0.54	24.02 1.80 -1.03
PGE MADISON___WINDPWR 24146	21.13 1.80 -2.02	21.12 1.80 -1.85	20.39 1.75 -1.14	21.05 1.82 -0.68	21.37 1.89 -0.99	24.09 2.48 0.00	31.22 3.76 -0.01	31.15 3.61 0.00	31.27 3.57 0.00	30.87 3.79 0.00	29.69 3.39 0.00	28.13 3.34 0.00	25.94 2.88 0.00	25.13 2.53 0.00	24.07 2.35 0.00	23.89 2.32 -0.06	25.41 2.48 -0.14	29.59 2.99 -0.82	34.48 3.80 -0.01	30.72 3.39 -0.43	28.80 3.20 0.00	27.40 2.91 0.00	25.04 2.52 -0.17	23.86 2.35 -0.32
PIERCEFIELD___HYD 23852	15.58 -1.73 0.00	15.77 -1.69 0.00	15.73 -1.77 0.00	16.83 -1.73 0.00	16.81 -1.68 0.00	19.68 -1.92 0.00	25.17 -2.28 0.00	25.06 -2.48 0.00	25.48 -2.22 0.00	24.97 -2.11 0.00	24.14 -2.16 0.00	22.78 -2.01 0.00	21.13 -1.94 0.00	20.70 -1.90 0.00	19.88 -1.85 0.00	19.63 -1.87 0.00	20.94 -1.84 0.00	23.74 -2.04 0.00	28.24 -2.42 0.00	24.72 -2.18 0.00	23.40 -2.20 0.00	22.33 -2.15 0.00	20.40 -1.94 0.00	19.32 -1.86 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	25.82 2.01 -6.50	25.23 1.82 -5.95	22.98 1.80 -3.68	22.66 1.93 -2.17	23.44 1.76 -3.19	24.36 2.74 -0.01	31.76 3.73 -0.58	33.31 3.88 -1.89	32.30 3.96 -0.65	33.64 3.90 -2.66	31.36 3.71 -1.36	29.08 3.50 -0.80	27.13 3.20 -0.86	26.71 3.21 -0.90	25.85 3.13 -1.00	25.85 3.14 -1.21	28.07 3.30 -1.98	33.24 3.66 -3.81	35.82 4.35 -0.80	33.27 3.82 -2.55	31.32 3.74 -1.98	29.07 3.55 -1.04	26.54 3.08 -1.12	25.66 2.77 -1.70
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	25.42 1.61 -6.49	25.00 1.59 -5.95	22.82 1.64 -3.68	22.38 1.65 -2.17	23.31 1.63 -3.19	23.71 2.10 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.06 2.98 0.00	29.26 2.97 0.00	27.56 2.78 0.00	25.62 2.56 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.22 2.51 -0.21	25.85 2.62 -0.44	31.30 2.89 -2.64	34.14 3.43 -0.05	31.29 3.01 -1.39	28.60 2.99 0.00	27.30 2.81 -0.01	25.33 2.44 -0.55	24.39 2.16 -1.04
PJM_GEN_KEystone 24065	21.68 0.85 -3.52	21.53 0.84 -3.22	20.42 0.93 -1.99	20.57 0.84 -1.18	21.03 0.81 -1.73	22.69 1.08 -0.01	28.81 1.34 -0.02	28.97 1.43 0.00	28.83 1.14 0.00	28.03 0.95 0.00	27.29 1.00 0.00	25.80 1.02 0.00	24.08 1.01 0.00	23.53 0.93 0.00	22.62 0.89 0.00	22.56 0.95 -0.11	23.87 0.84 -0.24	28.13 0.93 -1.43	31.79 1.10 -0.02	28.64 1.00 -0.75	26.68 1.08 0.00	25.59 1.10 -0.01	23.62 0.98 -0.30	22.68 0.93 -0.56

PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	25.57 1.77 -6.49	25.00 1.59 -5.94	22.73 1.56 -3.67	22.37 1.65 -2.16	23.17 1.50 -3.19	23.99 2.38 0.00	30.56 3.24 0.13	30.97 3.33 -0.10	30.97 3.46 0.19	31.74 3.38 -1.27	30.23 3.23 -0.70	27.88 3.10 0.00	25.67 2.86 0.25	25.24 2.89 0.26	24.24 2.80 0.28	24.22 2.79 0.08	26.77 2.92 -1.07	32.22 3.20 -3.26	34.89 3.77 -0.45	32.26 3.36 -2.00	29.88 3.25 -1.02	27.33 3.13 0.28	25.52 2.79 -0.39	24.53 2.50 -0.85
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	25.40 1.59 -6.50	24.99 1.57 -5.95	22.82 1.64 -3.68	22.36 1.63 -2.17	23.31 1.63 -3.19	23.71 2.10 -0.01	30.17 2.69 -0.03	30.27 2.73 0.00	30.57 2.88 0.00	29.95 2.87 0.00	29.16 2.87 0.00	27.52 2.73 -0.01	25.55 2.49 0.00	25.20 2.60 0.00	24.24 2.52 0.00	24.20 2.49 -0.21	25.81 2.57 -0.45	31.23 2.81 -2.64	34.05 3.34 -0.05	31.22 2.93 -1.39	28.55 2.94 0.00	27.26 2.77 -0.01	25.29 2.39 -0.56	24.35 2.12 -1.04
PLEASANTVLY___LBMP 24000	25.48 1.42 -6.75	25.06 1.41 -6.18	22.77 1.45 -3.82	22.30 1.49 -2.26	23.25 1.44 -3.32	23.48 1.86 -0.01	29.90 2.42 -0.03	30.02 2.48 0.00	30.27 2.58 0.00	29.62 2.54 0.00	28.82 2.52 0.00	27.11 2.33 0.00	25.21 2.15 0.00	24.82 2.22 0.00	23.88 2.15 0.00	23.85 2.13 -0.21	25.48 2.23 -0.46	31.02 2.50 -2.75	33.66 2.94 -0.05	30.92 2.58 -1.44	28.16 2.56 0.00	26.89 2.40 -0.01	24.99 2.08 -0.57	24.11 1.84 -1.08
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	25.36 1.51 -6.54	24.94 1.48 -5.99	22.74 1.54 -3.71	22.30 1.56 -2.19	23.24 1.53 -3.22	23.56 1.95 -0.01	30.03 2.55 -0.03	30.19 2.64 0.00	30.49 2.80 0.00	29.81 2.73 0.00	29.03 2.73 0.00	27.34 2.55 0.00	25.42 2.35 0.00	25.02 2.42 0.00	24.05 2.33 0.00	24.03 2.32 -0.21	25.65 2.41 -0.44	31.14 2.71 -2.66	33.93 3.22 -0.05	31.12 2.82 -1.40	28.40 2.79 0.00	27.11 2.62 -0.01	25.15 2.26 -0.55	24.23 1.99 -1.05
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	25.78 1.58 -6.89	25.35 1.57 -6.31	23.03 1.63 -3.90	22.53 1.67 -2.30	23.52 1.65 -3.39	23.69 2.07 -0.01	30.17 2.69 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.55 2.85 0.00	29.81 2.73 0.00	29.05 2.76 0.00	27.31 2.53 0.00	25.42 2.35 0.00	25.04 2.44 0.00	24.09 2.37 0.00	24.09 2.37 -0.22	25.72 2.46 -0.47	31.28 2.71 -2.80	33.90 3.19 -0.05	31.19 2.82 -1.47	28.37 2.77 0.00	27.11 2.62 -0.01	25.20 2.28 -0.58	24.30 2.01 -1.11
POLETTI____ 23519	25.42 1.61 -6.50	25.00 1.59 -5.95	22.82 1.64 -3.68	22.38 1.65 -2.17	23.31 1.63 -3.19	23.74 2.12 -0.01	30.14 2.66 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.03 2.95 0.00	29.26 2.97 0.00	27.56 2.78 -0.01	25.62 2.56 0.00	25.22 2.62 0.00	24.27 2.54 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.85 2.62 -0.45	31.30 2.89 -2.64	34.14 3.43 -0.05	31.29 3.01 -1.39	28.63 3.02 0.00	27.30 2.81 -0.01	25.33 2.44 -0.56	24.41 2.18 -1.04
PORT_JEFF_3 23555	25.93 2.13 -6.49	25.35 1.94 -5.94	23.10 1.92 -3.67	22.78 2.06 -2.17	23.57 1.89 -3.19	24.53 2.92 -0.01	31.67 3.98 -0.24	33.18 4.18 -1.46	32.18 4.24 -0.25	33.50 4.17 -2.25	31.24 3.92 -1.03	28.86 3.69 -0.39	26.74 3.34 -0.33	26.25 3.30 -0.35	25.35 3.24 -0.38	25.36 3.27 -0.59	27.63 3.42 -1.43	33.06 3.84 -3.44	35.71 4.48 -0.57	33.06 3.98 -2.18	30.99 3.89 -1.50	28.56 3.67 -0.41	26.24 3.13 -0.77	25.34 2.86 -1.30
PORT_JEFF_4 23616	25.93 2.13 -6.49	25.35 1.94 -5.94	23.10 1.92 -3.67	22.78 2.06 -2.17	23.57 1.89 -3.19	24.53 2.92 -0.01	31.67 3.98 -0.24	33.18 4.18 -1.46	32.18 4.24 -0.25	33.50 4.17 -2.25	31.24 3.92 -1.03	28.86 3.69 -0.39	26.74 3.34 -0.33	26.25 3.30 -0.35	25.35 3.24 -0.38	25.36 3.27 -0.59	27.63 3.42 -1.43	33.06 3.84 -3.44	35.71 4.48 -0.57	33.06 3.98 -2.18	30.99 3.89 -1.50	28.56 3.67 -0.41	26.24 3.13 -0.77	25.34 2.86 -1.30
PORT_JEFF_IC 23713	25.99 2.18 -6.49	25.38 1.97 -5.94	23.13 1.96 -3.67	22.84 2.11 -2.17	23.60 1.92 -3.19	24.59 2.98 -0.01	31.76 4.06 -0.25	33.28 4.27 -1.47	32.27 4.32 -0.26	33.59 4.25 -2.26	31.32 3.99 -1.04	28.95 3.77 -0.40	26.82 3.41 -0.35	26.33 3.37 -0.36	25.43 3.30 -0.40	25.45 3.33 -0.61	27.74 3.51 -1.44	33.17 3.94 -3.45	35.87 4.63 -0.58	33.18 4.09 -2.20	31.11 3.99 -1.51	28.65 3.75 -0.43	26.31 3.19 -0.78	25.42 2.92 -1.31
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	25.95 2.15 -6.49	25.35 1.94 -5.94	23.12 1.94 -3.67	22.80 2.08 -2.17	23.58 1.90 -3.19	24.57 2.96 -0.01	31.40 3.65 -0.30	32.93 3.86 -1.53	31.94 3.93 -0.32	33.27 3.87 -2.32	31.01 3.63 -1.08	28.67 3.42 -0.46	26.60 3.11 -0.43	26.14 3.10 -0.44	25.26 3.04 -0.49	25.25 3.05 -0.70	27.53 3.21 -1.53	32.81 3.53 -3.51	35.45 4.17 -0.61	32.83 3.69 -2.25	30.80 3.61 -1.58	28.40 3.40 -0.52	26.07 2.90 -0.83	25.16 2.60 -1.37
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	25.95 2.15 -6.49	25.35 1.94 -5.94	23.12 1.94 -3.67	22.80 2.08 -2.17	23.58 1.90 -3.19	24.57 2.96 -0.01	31.40 3.65 -0.30	32.93 3.86 -1.53	31.94 3.93 -0.32	33.27 3.87 -2.32	31.01 3.63 -1.08	28.67 3.42 -0.46	26.60 3.11 -0.43	26.14 3.10 -0.44	25.26 3.04 -0.49	25.25 3.05 -0.70	27.53 3.21 -1.53	32.81 3.53 -3.51	35.45 4.17 -0.61	32.83 3.69 -2.25	30.80 3.61 -1.58	28.40 3.40 -0.52	26.07 2.90 -0.83	25.16 2.60 -1.37
PPL_SHRM_GT3 24213	26.05 2.25 -6.49	25.47 2.06 -5.94	23.22 2.05 -3.67	22.91 2.19 -2.17	23.68 2.00 -3.19	24.72 3.11 -0.01	31.89 4.20 -0.24	33.44 4.44 -1.46	32.41 4.46 -0.25	33.69 4.36 -2.25	31.42 4.10 -1.03	29.02 3.84 -0.39	26.84 3.44 -0.34	26.28 3.32 -0.35	25.37 3.26 -0.39	25.41 3.31 -0.60	27.71 3.49 -1.43	33.21 3.99 -3.45	36.02 4.78 -0.57	33.15 4.06 -2.19	31.08 3.97 -1.50	28.64 3.75 -0.42	26.28 3.17 -0.77	25.39 2.90 -1.30
PPL_SHRM_GT4 24214	26.05 2.25 -6.49	25.47 2.06 -5.94	23.22 2.05 -3.67	22.91 2.19 -2.17	23.68 2.00 -3.19	24.72 3.11 -0.01	31.89 4.20 -0.24	33.44 4.44 -1.46	32.41 4.46 -0.25	33.69 4.36 -2.25	31.42 4.10 -1.03	29.02 3.84 -0.39	26.84 3.44 -0.34	26.28 3.32 -0.35	25.37 3.26 -0.39	25.41 3.31 -0.60	27.71 3.49 -1.43	33.21 3.99 -3.45	36.02 4.78 -0.57	33.15 4.06 -2.19	31.08 3.97 -1.50	28.64 3.75 -0.42	26.28 3.17 -0.77	25.39 2.90 -1.30
PROJECT___ORANGE 1 24174	18.02 0.14 -0.57	18.11 0.12 -0.52	17.94 0.12 -0.32	18.84 0.09 -0.19	18.86 0.09 -0.28	21.65 0.04 0.00	27.53 0.08 0.00	27.74 0.19 0.00	27.78 0.08 0.00	27.16 0.08 0.00	26.37 0.08 0.00	24.88 0.10 0.00	23.18 0.12 0.00	22.65 0.05 0.00	21.75 0.02 0.00	21.54 0.02 -0.02	22.85 0.02 -0.04	26.03 0.03 -0.23	30.73 0.06 0.00	27.05 0.03 -0.12	25.66 0.05 0.00	24.51 0.02 0.00	22.37 -0.02 -0.05	21.30 0.02 -0.09
PROJECT___ORANGE 2 24166	18.02 0.14 -0.57	18.11 0.12 -0.52	17.94 0.12 -0.32	18.84 0.09 -0.19	18.86 0.09 -0.28	21.65 0.04 0.00	27.53 0.08 0.00	27.74 0.19 0.00	27.78 0.08 0.00	27.16 0.08 0.00	26.37 0.08 0.00	24.88 0.10 0.00	23.18 0.12 0.00	22.65 0.05 0.00	21.75 0.02 0.00	21.54 0.02 -0.02	22.85 0.02 -0.04	26.03 0.03 -0.23	30.73 0.06 0.00	27.05 0.03 -0.12	25.66 0.05 0.00	24.51 0.02 0.00	22.37 -0.02 -0.05	21.30 0.02 -0.09

PYRITES___HYD 24023	15.79 -1.52 0.00	15.98 -1.48 0.00	15.94 -1.56 0.00	17.05 -1.50 0.00	17.05 -1.44 0.00	19.96 -1.64 0.00	25.58 -1.87 0.00	25.50 -2.04 0.00	25.89 -1.80 0.00	25.43 -1.65 0.00	24.53 -1.76 0.00	23.17 -1.61 0.00	21.47 -1.59 0.00	21.02 -1.58 0.00	20.18 -1.54 0.00	19.93 -1.57 0.00	21.26 -1.53 0.00	24.12 -1.65 0.00	28.70 -1.96 0.00	25.12 -1.78 0.00	23.79 -1.82 0.00	22.69 -1.79 0.00	20.71 -1.63 0.00	19.60 -1.59 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	24.87 1.30 -6.25	24.47 1.27 -5.73	22.37 1.33 -3.54	21.98 1.34 -2.09	22.88 1.31 -3.07	23.32 1.71 -0.01	29.70 2.22 -0.03	29.86 2.31 0.00	30.10 2.41 0.00	29.44 2.35 0.00	28.66 2.37 0.00	26.99 2.20 0.00	25.09 2.03 0.00	24.70 2.10 0.00	23.77 2.04 0.00	23.75 2.04 -0.20	25.31 2.10 -0.42	30.66 2.35 -2.55	33.47 2.76 -0.04	30.65 2.42 -1.34	28.04 2.43 0.00	26.79 2.30 -0.01	24.84 1.97 -0.53	23.90 1.72 -1.00
RANKINE____ 23646	18.84 0.50 -1.03	18.84 0.44 -0.94	18.59 0.51 -0.58	19.21 0.32 -0.34	19.29 0.29 -0.50	22.13 0.52 0.00	27.84 0.38 0.00	28.70 1.16 0.00	28.16 0.47 0.00	27.30 0.22 0.00	26.58 0.29 0.00	25.25 0.47 0.00	23.62 0.55 0.00	22.78 0.18 0.00	21.92 0.20 0.00	21.71 0.17 -0.03	22.90 0.05 -0.07	26.14 -0.05 -0.42	30.76 0.09 -0.01	27.31 0.19 -0.23	25.86 0.26 0.00	24.92 0.44 0.00	22.77 0.34 -0.09	21.78 0.42 -0.17
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	25.44 1.63 -6.50	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.74 2.12 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.06 2.98 0.00	29.29 3.00 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.62 2.56 0.00	25.22 2.62 0.00	24.27 2.54 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.85 2.62 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.63 3.02 0.00	27.30 2.81 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.41 2.18 -1.04
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	25.44 1.63 -6.50	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.74 2.12 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.06 2.98 0.00	29.29 3.00 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.62 2.56 0.00	25.22 2.62 0.00	24.27 2.54 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.85 2.62 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.63 3.02 0.00	27.30 2.81 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.41 2.18 -1.04
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	25.44 1.63 -6.50	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.74 2.12 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.06 2.98 0.00	29.29 3.00 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.62 2.56 0.00	25.25 2.64 0.00	24.27 2.54 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.88 2.64 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.63 3.02 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.41 2.18 -1.04
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	25.44 1.63 -6.50	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.74 2.12 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.06 2.98 0.00	29.29 3.00 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.62 2.56 0.00	25.25 2.64 0.00	24.27 2.54 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.88 2.64 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.63 3.02 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.41 2.18 -1.04
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	25.44 1.63 -6.50	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.74 2.12 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.06 2.98 0.00	29.29 3.00 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.62 2.56 0.00	25.22 2.62 0.00	24.27 2.54 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.88 2.64 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.63 3.02 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.41 2.18 -1.04
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	25.44 1.63 -6.50	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.74 2.12 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.06 2.98 0.00	29.29 3.00 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.62 2.56 0.00	25.22 2.62 0.00	24.27 2.54 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.88 2.64 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.63 3.02 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.41 2.18 -1.04
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	25.47 1.66 -6.50	25.04 1.62 -5.95	22.86 1.68 -3.68	22.42 1.69 -2.17	23.35 1.66 -3.19	23.76 2.14 -0.01	30.25 2.77 -0.03	30.43 2.89 0.00	30.71 3.02 0.00	30.11 3.03 0.00	29.32 3.02 0.00	27.62 2.82 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.27 2.67 0.00	24.29 2.56 0.00	24.29 2.58 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.35 2.94 -2.64	34.24 3.52 -0.05	31.35 3.07 -1.39	28.68 3.07 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.38 2.48 -0.56	24.43 2.20 -1.04
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	25.47 1.66 -6.50	25.04 1.62 -5.95	22.86 1.68 -3.68	22.42 1.69 -2.17	23.35 1.66 -3.19	23.76 2.14 -0.01	30.25 2.77 -0.03	30.43 2.89 0.00	30.71 3.02 0.00	30.11 3.03 0.00	29.32 3.02 0.00	27.62 2.82 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.27 2.67 0.00	24.29 2.56 0.00	24.29 2.58 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.35 2.94 -2.64	34.24 3.52 -0.05	31.35 3.07 -1.39	28.68 3.07 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.38 2.48 -0.56	24.43 2.20 -1.04
RAVENSWOOD_GT_1 23729	25.57 1.75 -6.50	25.14 1.71 -5.96	22.95 1.77 -3.69	22.54 1.80 -2.18	23.47 1.78 -3.20	23.84 2.23 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.43 2.89 0.00	30.74 3.05 0.00	30.14 3.06 0.00	29.39 3.10 0.00	27.64 2.85 -0.01	25.67 2.61 0.00	25.29 2.69 0.00	24.31 2.58 0.00	24.31 2.60 -0.21	25.95 2.71 -0.45	31.40 2.99 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.40 2.91 -0.01	25.47 2.57 -0.56	24.55 2.31 -1.05
RAVENSWOOD_GT_10 24258	25.43 1.63 -6.49	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.74 2.12 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.06 2.98 0.00	29.29 3.00 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.62 2.56 0.00	25.22 2.62 0.00	24.27 2.54 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.88 2.64 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.63 3.02 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.41 2.18 -1.04
RAVENSWOOD_GT_11 24259	25.43 1.63 -6.49	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.74 2.12 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.06 2.98 0.00	29.29 3.00 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.62 2.56 0.00	25.22 2.62 0.00	24.27 2.54 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.88 2.64 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.63 3.02 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.41 2.18 -1.04
RAVENSWOOD_GT_4 24252	25.41 1.61 -6.49	25.00 1.59 -5.94	22.82 1.64 -3.67	22.37 1.65 -2.17	23.30 1.63 -3.19	23.71 2.10 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.06 2.98 0.00	29.26 2.97 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.62 2.56 0.00	25.22 2.62 0.00	24.27 2.54 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.85 2.62 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.63 3.02 0.00	27.30 2.81 -0.01	25.33 2.44 -0.56	24.38 2.16 -1.04



RAVENSWOOD_GT_5 24254	25.41 1.61 -6.49	25.00 1.59 -5.94	22.82 1.64 -3.67	22.37 1.65 -2.17	23.30 1.63 -3.19	23.71 2.10 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.06 2.98 0.00	29.26 2.97 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.62 2.56 0.00	25.22 2.62 0.00	24.27 2.54 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.85 2.62 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.63 3.02 0.00	27.30 2.81 -0.01	25.33 2.44 -0.56	24.38 2.16 -1.04
RAVENSWOOD_GT_6 24253	25.41 1.61 -6.49	25.00 1.59 -5.94	22.82 1.64 -3.67	22.37 1.65 -2.17	23.30 1.63 -3.19	23.71 2.10 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.06 2.98 0.00	29.26 2.97 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.62 2.56 0.00	25.22 2.62 0.00	24.27 2.54 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.85 2.62 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.63 3.02 0.00	27.30 2.81 -0.01	25.33 2.44 -0.56	24.38 2.16 -1.04
RAVENSWOOD_GT_7 24255	25.41 1.61 -6.49	25.00 1.59 -5.94	22.82 1.64 -3.67	22.37 1.65 -2.17	23.30 1.63 -3.19	23.71 2.10 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.06 2.98 0.00	29.26 2.97 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.62 2.56 0.00	25.22 2.62 0.00	24.27 2.54 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.85 2.62 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.63 3.02 0.00	27.30 2.81 -0.01	25.33 2.44 -0.56	24.38 2.16 -1.04
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	25.43 1.63 -6.49	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.74 2.12 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.06 2.98 0.00	29.29 3.00 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.62 2.56 0.00	25.22 2.62 0.00	24.27 2.54 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.88 2.64 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.63 3.02 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.41 2.18 -1.04
RAVENSWOOD_GT_9 24257	25.43 1.63 -6.49	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.74 2.12 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.06 2.98 0.00	29.29 3.00 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.62 2.56 0.00	25.22 2.62 0.00	24.27 2.54 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.88 2.64 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.63 3.02 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.41 2.18 -1.04
RAVENSWOOD___1 23533	25.55 1.73 -6.50	25.14 1.71 -5.96	22.95 1.77 -3.69	22.52 1.78 -2.18	23.45 1.76 -3.20	23.82 2.20 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.71 3.02 0.00	30.14 3.06 0.00	29.37 3.07 0.00	27.64 2.85 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.27 2.67 0.00	24.29 2.56 0.00	24.29 2.58 -0.21	25.95 2.71 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.24 3.52 -0.05	31.35 3.07 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.44 2.55 -0.56	24.54 2.31 -1.05
RAVENSWOOD___2 23534	25.55 1.73 -6.50	25.12 1.69 -5.96	22.95 1.77 -3.69	22.52 1.78 -2.18	23.45 1.76 -3.20	23.82 2.20 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.71 3.02 0.00	30.11 3.03 0.00	29.37 3.07 0.00	27.62 2.82 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.27 2.67 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.92 2.69 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.24 3.52 -0.05	31.35 3.07 -1.39	28.68 3.07 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.44 2.55 -0.56	24.52 2.29 -1.05
RAVENSWOOD___3 23535	25.44 1.63 -6.50	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.74 2.12 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.38 2.84 0.00	30.69 2.99 0.00	30.06 2.98 0.00	29.29 3.00 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.62 2.56 0.00	25.22 2.62 0.00	24.27 2.54 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.88 2.64 -0.45	31.33 2.91 -2.64	34.17 3.46 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.63 3.02 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.36 2.46 -0.56	24.41 2.18 -1.04
RAVENSWOOD___4 23820	25.53 1.71 -6.50	25.12 1.69 -5.95	22.93 1.75 -3.68	22.50 1.76 -2.18	23.43 1.74 -3.20	23.82 2.20 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.69 2.99 0.00	30.11 3.03 0.00	29.34 3.05 0.00	27.62 2.82 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.27 2.67 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.92 2.69 -0.45	31.35 2.94 -2.64	34.20 3.49 -0.05	31.35 3.07 -1.39	28.68 3.07 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.44 2.55 -0.56	24.52 2.29 -1.05
RCPL_TRUST___DRP 24196	25.43 1.63 -6.49	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.74 2.12 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.71 3.02 0.00	30.09 3.01 0.00	29.29 3.00 0.00	27.61 2.82 0.00	25.64 2.58 0.00	25.25 2.64 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.87 2.64 -0.44	31.35 2.94 -2.64	34.20 3.49 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.63 3.02 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.35 2.46 -0.55	24.41 2.18 -1.04
RENSSELAER___COGEN 23796	26.79 1.25 -8.23	26.26 1.26 -7.54	23.42 1.26 -4.66	22.62 1.32 -2.75	23.87 1.33 -4.05	23.22 1.60 -0.01	29.44 1.95 -0.04	29.11 1.57 0.00	29.36 1.66 0.00	28.68 1.60 0.00	27.84 1.55 0.00	26.19 1.41 0.00	24.40 1.34 0.00	24.00 1.40 0.00	23.10 1.37 0.00	23.12 1.36 -0.26	24.74 1.39 -0.56	30.69 1.57 -3.35	32.59 1.87 -0.06	30.29 1.64 -1.76	27.17 1.56 0.00	25.99 1.49 -0.01	24.65 1.61 -0.70	24.05 1.55 -1.32
REVERE_CPPR_DRP 24186	18.12 0.62 -0.18	18.26 0.63 -0.17	18.20 0.60 -0.10	19.25 0.63 -0.06	19.25 0.66 -0.09	22.49 0.89 0.00	28.82 1.37 0.00	28.97 1.43 0.00	29.13 1.44 0.00	28.68 1.60 0.00	27.69 1.39 0.00	26.17 1.39 0.00	24.26 1.20 0.00	23.64 1.04 0.00	22.68 0.95 0.00	22.46 0.95 -0.01	23.71 0.91 -0.01	26.96 1.11 -0.08	32.11 1.44 0.00	28.23 1.29 -0.04	26.81 1.20 0.00	25.56 1.08 0.00	23.27 0.92 -0.02	22.06 0.85 -0.03
RIVERBAY____ 323610	25.63 1.82 -6.50	25.24 1.82 -5.96	23.04 1.85 -3.69	22.61 1.87 -2.18	23.54 1.85 -3.20	23.91 2.29 -0.01	30.08 2.61 -0.02	30.32 2.78 0.00	30.59 2.91 0.01	30.09 3.01 0.00	29.39 3.10 0.00	27.57 2.78 -0.01	25.57 2.51 0.01	25.19 2.60 0.01	24.21 2.50 0.01	24.19 2.49 -0.20	25.90 2.66 -0.45	31.29 2.89 -2.63	34.14 3.43 -0.05	31.29 3.01 -1.38	28.70 3.10 0.00	27.40 2.91 -0.01	25.53 2.63 -0.56	24.63 2.39 -1.05
ROCHESTER_9_IC 23652	18.31 0.22 -0.78	18.34 0.16 -0.71	18.11 0.17 -0.44	18.89 0.07 -0.26	18.93 0.06 -0.38	21.85 0.24 0.00	27.65 0.19 0.00	28.26 0.71 0.00	27.72 0.03 0.00	26.95 -0.13 0.00	26.24 -0.05 0.00	24.86 0.07 0.00	23.25 0.18 0.00	22.42 -0.18 0.00	21.53 -0.20 0.00	21.35 -0.17 -0.02	22.59 -0.25 -0.05	25.83 -0.26 -0.32	30.46 -0.21 -0.01	26.96 -0.11 -0.17	25.45 -0.15 0.00	24.38 -0.10 0.00	22.27 -0.13 -0.07	21.42 0.11 -0.13
ROSETON___1 23587	25.15 1.33 -6.51	24.75 1.33 -5.96	22.55 1.37 -3.69	22.12 1.39 -2.18	23.06 1.37 -3.20	23.37 1.75 -0.01	29.76 2.28 -0.03	29.88 2.34 0.00	30.13 2.44 0.00	29.49 2.41 0.00	28.69 2.39 0.00	27.01 2.23 0.00	25.11 2.05 0.00	24.73 2.12 0.00	23.77 2.04 0.00	23.75 2.04 -0.21	25.37 2.14 -0.44	30.79 2.37 -2.65	33.53 2.82 -0.05	30.76 2.47 -1.39	28.04 2.43 0.00	26.79 2.30 -0.01	24.88 1.99 -0.55	23.99 1.76 -1.04

ROSETON___2 23588	25.15 1.33 -6.51	24.75 1.33 -5.96	22.55 1.37 -3.69	22.12 1.39 -2.18	23.06 1.37 -3.20	23.37 1.75 -0.01	29.76 2.28 -0.03	29.88 2.34 0.00	30.13 2.44 0.00	29.49 2.41 0.00	28.69 2.39 0.00	27.01 2.23 0.00	25.11 2.05 0.00	24.73 2.12 0.00	23.77 2.04 0.00	23.75 2.04 -0.21	25.37 2.14 -0.44	30.79 2.37 -2.65	33.53 2.82 -0.05	30.76 2.47 -1.39	28.04 2.43 0.00	26.79 2.30 -0.01	24.88 1.99 -0.55	23.99 1.76 -1.04
RUSSELL___1 23602	18.38 0.29 -0.78	18.41 0.23 -0.71	18.17 0.23 -0.44	18.95 0.13 -0.26	18.98 0.11 -0.38	21.93 0.32 0.00	27.78 0.33 0.00	28.42 0.88 0.00	27.86 0.17 0.00	27.08 0.00 0.00	26.37 0.08 0.00	24.98 0.20 0.00	23.36 0.30 0.00	22.51 -0.09 0.00	21.62 -0.11 0.00	21.44 -0.09 -0.02	22.70 -0.14 -0.05	25.96 -0.13 -0.32	30.61 -0.06 -0.01	27.09 0.03 -0.17	25.58 -0.03 0.00	24.51 0.02 0.00	22.36 -0.04 -0.07	21.50 0.19 -0.13
RUSSELL___2 23532	18.38 0.29 -0.78	18.41 0.23 -0.71	18.17 0.23 -0.44	18.95 0.13 -0.26	18.98 0.11 -0.38	21.93 0.32 0.00	27.78 0.33 0.00	28.42 0.88 0.00	27.86 0.17 0.00	27.08 0.00 0.00	26.37 0.08 0.00	24.98 0.20 0.00	23.36 0.30 0.00	22.51 -0.09 0.00	21.62 -0.11 0.00	21.44 -0.09 -0.02	22.70 -0.14 -0.05	25.96 -0.13 -0.32	30.61 -0.06 -0.01	27.09 0.03 -0.17	25.58 -0.03 0.00	24.51 0.02 0.00	22.36 -0.04 -0.07	21.50 0.19 -0.13
RUSSELL___3 23549	18.38 0.29 -0.78	18.41 0.23 -0.71	18.17 0.23 -0.44	18.95 0.13 -0.26	18.98 0.11 -0.38	21.93 0.32 0.00	27.78 0.33 0.00	28.42 0.88 0.00	27.86 0.17 0.00	27.08 0.00 0.00	26.37 0.08 0.00	24.98 0.20 0.00	23.36 0.30 0.00	22.51 -0.09 0.00	21.62 -0.11 0.00	21.44 -0.09 -0.02	22.70 -0.14 -0.05	25.96 -0.13 -0.32	30.61 -0.06 -0.01	27.09 0.03 -0.17	25.58 -0.03 0.00	24.51 0.02 0.00	22.36 -0.04 -0.07	21.50 0.19 -0.13
RUSSELL___4 23556	18.38 0.29 -0.78	18.41 0.23 -0.71	18.17 0.23 -0.44	18.95 0.13 -0.26	18.98 0.11 -0.38	21.93 0.32 0.00	27.78 0.33 0.00	28.42 0.88 0.00	27.86 0.17 0.00	27.08 0.00 0.00	26.37 0.08 0.00	24.98 0.20 0.00	23.36 0.30 0.00	22.51 -0.09 0.00	21.62 -0.11 0.00	21.44 -0.09 -0.02	22.70 -0.14 -0.05	25.96 -0.13 -0.32	30.61 -0.06 -0.01	27.09 0.03 -0.17	25.58 -0.03 0.00	24.51 0.02 0.00	22.36 -0.04 -0.07	21.50 0.19 -0.13
RUSSELL___STATION 23914	18.38 0.29 -0.78	18.41 0.23 -0.71	18.17 0.23 -0.44	18.95 0.13 -0.26	18.98 0.11 -0.38	21.93 0.32 0.00	27.78 0.33 0.00	28.42 0.88 0.00	27.86 0.17 0.00	27.08 0.00 0.00	26.37 0.08 0.00	24.98 0.20 0.00	23.36 0.30 0.00	22.51 -0.09 0.00	21.62 -0.11 0.00	21.44 -0.09 -0.02	22.70 -0.14 -0.05	25.96 -0.13 -0.32	30.61 -0.06 -0.01	27.09 0.03 -0.17	25.58 -0.03 0.00	24.51 0.02 0.00	22.36 -0.04 -0.07	21.50 0.19 -0.13
S SALMON___HYD 24043	17.61 -0.14 -0.43	17.71 -0.16 -0.40	17.57 -0.17 -0.25	18.50 -0.20 -0.15	18.52 -0.18 -0.21	21.33 -0.28 0.00	27.18 -0.27 0.00	27.27 -0.28 0.00	27.36 -0.33 0.00	26.84 -0.24 0.00	26.00 -0.29 0.00	24.58 -0.20 0.00	22.90 -0.16 0.00	22.38 -0.23 0.00	21.49 -0.24 0.00	21.28 -0.24 -0.01	22.59 -0.23 -0.03	25.64 -0.31 -0.18	30.36 -0.31 0.00	26.75 -0.24 -0.09	25.35 -0.26 0.00	24.24 -0.24 0.00	22.11 -0.27 -0.04	21.04 -0.21 -0.07
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	18.52 0.21 -1.00	18.52 0.14 -0.91	18.29 0.23 -0.56	18.89 0.00 -0.33	18.98 0.00 -0.49	21.74 0.13 0.00	27.29 -0.16 0.00	28.06 0.52 0.00	27.53 -0.17 0.00	26.65 -0.43 0.00	25.95 -0.34 0.00	24.66 -0.12 0.00	23.09 0.02 0.00	22.29 -0.32 0.00	21.42 -0.30 0.00	21.25 -0.28 -0.03	22.40 -0.46 -0.07	25.56 -0.62 -0.41	30.06 -0.61 -0.01	26.68 -0.43 -0.22	25.25 -0.36 0.00	24.36 -0.12 0.00	22.27 -0.16 -0.09	21.33 -0.02 -0.16
SELKIRK___I 23801	26.63 1.14 -8.17	26.10 1.15 -7.48	23.28 1.15 -4.63	22.49 1.21 -2.73	23.71 1.20 -4.02	23.09 1.47 -0.01	29.27 1.78 -0.04	29.06 1.51 0.00	29.27 1.58 0.00	28.62 1.54 0.00	27.79 1.50 0.00	26.17 1.39 0.00	24.35 1.29 0.00	23.96 1.36 0.00	23.03 1.30 0.00	23.07 1.31 -0.26	24.68 1.34 -0.55	30.58 1.49 -3.31	32.53 1.81 -0.06	30.22 1.59 -1.74	27.12 1.51 0.00	25.94 1.44 -0.01	24.50 1.47 -0.69	23.89 1.40 -1.31
SELKIRK___II 23799	26.64 1.14 -8.18	26.09 1.13 -7.49	23.29 1.15 -4.63	22.50 1.21 -2.73	23.71 1.20 -4.02	23.09 1.47 -0.01	29.27 1.78 -0.04	29.06 1.51 0.00	29.27 1.58 0.00	28.62 1.54 0.00	27.79 1.50 0.00	26.15 1.36 0.00	24.35 1.29 0.00	23.96 1.36 0.00	23.03 1.30 0.00	23.05 1.29 -0.26	24.68 1.34 -0.55	30.58 1.49 -3.32	32.50 1.78 -0.06	30.22 1.59 -1.74	27.12 1.51 0.00	25.94 1.44 -0.01	24.51 1.47 -0.69	23.89 1.40 -1.31
SENECA OSWGO___HYD 24041	17.75 -0.07 -0.51	17.85 -0.09 -0.47	17.70 -0.09 -0.29	18.60 -0.13 -0.17	18.59 -0.15 -0.25	21.35 -0.26 0.00	27.09 -0.36 0.00	27.29 -0.25 0.00	27.36 -0.33 0.00	26.76 -0.32 0.00	25.98 -0.31 0.00	24.51 -0.27 0.00	22.83 -0.23 0.00	22.33 -0.27 0.00	21.44 -0.28 0.00	21.24 -0.28 -0.02	22.52 -0.30 -0.03	25.65 -0.34 -0.21	30.30 -0.37 0.00	26.68 -0.32 -0.11	25.30 -0.31 0.00	24.19 -0.29 0.00	22.09 -0.29 -0.04	21.03 -0.23 -0.08
SENECA___ENERGY 23797	18.30 0.16 -0.83	18.35 0.12 -0.76	18.11 0.14 -0.47	18.93 0.09 -0.28	18.99 0.09 -0.41	21.78 0.17 0.00	27.73 0.27 0.00	28.01 0.47 0.00	27.89 0.20 0.00	27.19 0.11 0.00	26.45 0.16 0.00	24.96 0.17 0.00	23.27 0.21 0.00	22.65 0.05 0.00	21.73 0.00 0.00	21.53 0.00 -0.03	22.82 -0.02 -0.06	26.11 0.00 -0.34	30.76 0.09 -0.01	27.16 0.08 -0.18	25.68 0.08 0.00	24.53 0.05 0.00	22.41 0.00 -0.07	21.38 0.06 -0.13
SHOEMAKER___GT 23640	24.42 1.16 -5.95	24.06 1.15 -5.44	22.06 1.19 -3.37	21.75 1.21 -1.99	22.60 1.18 -2.92	23.15 1.53 -0.01	29.45 1.98 -0.03	29.58 2.04 0.00	29.77 2.08 0.00	29.11 2.03 0.00	28.34 2.05 0.00	26.69 1.91 0.00	24.84 1.78 0.00	24.43 1.83 0.00	23.48 1.76 0.00	23.46 1.76 -0.19	25.01 1.82 -0.40	30.21 2.01 -2.42	33.07 2.36 -0.04	30.27 2.10 -1.27	27.68 2.07 0.00	26.47 1.98 -0.01	24.57 1.72 -0.50	23.64 1.50 -0.95
SHOREHAM_IC_1 23715	26.05 2.25 -6.49	25.47 2.06 -5.94	23.22 2.05 -3.67	22.91 2.19 -2.17	23.68 2.00 -3.19	24.72 3.11 -0.01	31.89 4.20 -0.24	33.44 4.44 -1.46	32.41 4.46 -0.25	33.69 4.36 -2.25	31.42 4.10 -1.03	29.02 3.84 -0.39	26.84 3.44 -0.34	26.28 3.32 -0.35	25.37 3.26 -0.39	25.41 3.31 -0.60	27.71 3.49 -1.43	33.21 3.99 -3.45	36.02 4.78 -0.57	33.15 4.06 -2.19	31.08 3.97 -1.50	28.64 3.75 -0.42	26.28 3.17 -0.77	25.39 2.90 -1.30
SHOREHAM_IC_2 23716	26.05 2.25 -6.49	25.47 2.06 -5.94	23.22 2.05 -3.67	22.91 2.19 -2.17	23.68 2.00 -3.19	24.72 3.11 -0.01	31.89 4.20 -0.24	33.44 4.44 -1.46	32.41 4.46 -0.25	33.69 4.36 -2.25	31.42 4.10 -1.03	29.02 3.84 -0.39	26.84 3.44 -0.34	26.28 3.32 -0.35	25.37 3.26 -0.39	25.41 3.31 -0.60	27.71 3.49 -1.43	33.21 3.99 -3.45	36.02 4.78 -0.57	33.15 4.06 -2.19	31.08 3.97 -1.50	28.64 3.75 -0.42	26.28 3.17 -0.77	25.39 2.90 -1.30

SISSONVILLE____ 23735	15.58 -1.73 0.00	15.77 -1.69 0.00	15.73 -1.77 0.00	16.83 -1.73 0.00	16.81 -1.68 0.00	19.68 -1.92 0.00	25.17 -2.28 0.00	25.06 -2.48 0.00	25.48 -2.22 0.00	24.97 -2.11 0.00	24.14 -2.16 0.00	22.78 -2.01 0.00	21.13 -1.94 0.00	20.70 -1.90 0.00	19.88 -1.85 0.00	19.63 -1.87 0.00	20.94 -1.84 0.00	23.74 -2.04 0.00	28.24 -2.42 0.00	24.72 -2.18 0.00	23.40 -2.20 0.00	22.33 -2.15 0.00	20.40 -1.94 0.00	19.32 -1.86 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	17.45 -0.28 -0.41	17.55 -0.30 -0.38	17.43 -0.30 -0.23	18.34 -0.35 -0.14	18.34 -0.35 -0.20	21.07 -0.54 0.00	26.71 -0.74 0.00	26.88 -0.66 0.00	26.95 -0.75 0.00	26.32 -0.76 0.00	25.58 -0.71 0.00	24.12 -0.67 0.00	22.46 -0.60 0.00	21.97 -0.63 0.00	21.12 -0.61 0.00	20.89 -0.62 -0.01	22.15 -0.66 -0.03	25.19 -0.75 -0.17	29.78 -0.89 0.00	26.23 -0.75 -0.09	24.89 -0.72 0.00	23.80 -0.69 0.00	21.73 -0.65 -0.03	20.68 -0.57 -0.07
SITHE_IND_GS2 24170	17.45 -0.28 -0.41	17.55 -0.30 -0.38	17.43 -0.30 -0.23	18.34 -0.35 -0.14	18.34 -0.35 -0.20	21.07 -0.54 0.00	26.71 -0.74 0.00	26.88 -0.66 0.00	26.95 -0.75 0.00	26.32 -0.76 0.00	25.58 -0.71 0.00	24.12 -0.67 0.00	22.46 -0.60 0.00	21.97 -0.63 0.00	21.12 -0.61 0.00	20.89 -0.62 -0.01	22.15 -0.66 -0.03	25.19 -0.75 -0.17	29.78 -0.89 0.00	26.23 -0.75 -0.09	24.89 -0.72 0.00	23.80 -0.69 0.00	21.73 -0.65 -0.03	20.68 -0.57 -0.07
SITHE_IND_GS3 24171	17.45 -0.28 -0.41	17.55 -0.30 -0.38	17.43 -0.30 -0.23	18.34 -0.35 -0.14	18.34 -0.35 -0.20	21.07 -0.54 0.00	26.71 -0.74 0.00	26.88 -0.66 0.00	26.95 -0.75 0.00	26.32 -0.76 0.00	25.58 -0.71 0.00	24.12 -0.67 0.00	22.46 -0.60 0.00	21.97 -0.63 0.00	21.12 -0.61 0.00	20.89 -0.62 -0.01	22.15 -0.66 -0.03	25.19 -0.75 -0.17	29.78 -0.89 0.00	26.23 -0.75 -0.09	24.89 -0.72 0.00	23.80 -0.69 0.00	21.73 -0.65 -0.03	20.68 -0.57 -0.07
SITHE_IND_GS4 24172	17.45 -0.28 -0.41	17.55 -0.30 -0.38	17.43 -0.30 -0.23	18.34 -0.35 -0.14	18.34 -0.35 -0.20	21.07 -0.54 0.00	26.71 -0.74 0.00	26.88 -0.66 0.00	26.95 -0.75 0.00	26.32 -0.76 0.00	25.58 -0.71 0.00	24.12 -0.67 0.00	22.46 -0.60 0.00	21.97 -0.63 0.00	21.12 -0.61 0.00	20.89 -0.62 -0.01	22.15 -0.66 -0.03	25.19 -0.75 -0.17	29.78 -0.89 0.00	26.23 -0.75 -0.09	24.89 -0.72 0.00	23.80 -0.69 0.00	21.73 -0.65 -0.03	20.68 -0.57 -0.07
SITHE____BATAVIA 24024	18.69 0.48 -0.89	18.69 0.40 -0.82	18.46 0.45 -0.51	19.11 0.26 -0.30	19.17 0.24 -0.44	22.17 0.56 0.00	27.89 0.44 0.00	29.17 1.62 0.00	28.33 0.64 0.00	27.43 0.35 0.00	26.74 0.45 0.00	25.38 0.59 0.00	23.78 0.72 0.00	22.78 0.18 0.00	21.88 0.15 0.00	21.70 0.17 -0.03	22.94 0.09 -0.06	26.26 0.13 -0.35	30.95 0.28 -0.01	27.43 0.35 -0.19	25.60 0.00 0.00	24.60 0.12 0.00	22.46 0.04 -0.07	21.62 0.30 -0.14
SITHE____INDEPEND 23800	17.45 -0.28 -0.41	17.55 -0.30 -0.38	17.43 -0.30 -0.23	18.34 -0.35 -0.14	18.34 -0.35 -0.20	21.07 -0.54 0.00	26.71 -0.74 0.00	26.88 -0.66 0.00	26.95 -0.75 0.00	26.32 -0.76 0.00	25.58 -0.71 0.00	24.12 -0.67 0.00	22.46 -0.60 0.00	21.97 -0.63 0.00	21.12 -0.61 0.00	20.89 -0.62 -0.01	22.15 -0.66 -0.03	25.19 -0.75 -0.17	29.78 -0.89 0.00	26.23 -0.75 -0.09	24.89 -0.72 0.00	23.80 -0.69 0.00	21.73 -0.65 -0.03	20.68 -0.57 -0.07
SITHE____MASSENA 23902	16.08 -1.23 0.00	16.26 -1.21 0.00	16.26 -1.24 0.00	17.37 -1.19 0.00	17.33 -1.16 0.00	20.22 -1.38 0.00	25.75 -1.70 0.00	25.75 -1.79 0.00	26.06 -1.63 0.00	25.48 -1.60 0.00	24.69 -1.60 0.00	23.27 -1.51 0.00	21.63 -1.43 0.00	21.22 -1.38 0.00	20.40 -1.33 0.00	20.17 -1.33 0.00	21.46 -1.32 0.00	24.31 -1.47 0.00	28.89 -1.78 0.00	25.28 -1.61 0.00	23.97 -1.64 0.00	22.91 -1.57 0.00	20.96 -1.39 0.00	19.85 -1.33 0.00
SITHE____OGDNSBRG 24021	15.91 -1.40 0.00	16.09 -1.38 0.00	16.06 -1.43 0.00	17.18 -1.37 0.00	17.16 -1.33 0.00	20.09 -1.51 0.00	25.72 -1.73 0.00	25.61 -1.93 0.00	26.00 -1.69 0.00	25.51 -1.57 0.00	24.64 -1.66 0.00	23.25 -1.54 0.00	21.56 -1.50 0.00	21.11 -1.49 0.00	20.27 -1.46 0.00	20.04 -1.46 0.00	21.37 -1.41 0.00	24.23 -1.55 0.00	28.83 -1.84 0.00	25.23 -1.67 0.00	23.89 -1.72 0.00	22.79 -1.69 0.00	20.82 -1.52 0.00	19.70 -1.48 0.00
SITHE____STERLING 23777	18.16 0.59 -0.26	18.28 0.58 -0.23	18.20 0.56 -0.14	19.22 0.58 -0.09	19.22 0.61 -0.13	22.41 0.80 0.00	28.66 1.21 0.00	28.75 1.21 0.00	28.91 1.22 0.00	28.38 1.30 0.00	27.48 1.18 0.00	25.95 1.17 0.00	24.08 1.01 0.00	23.48 0.88 0.00	22.55 0.83 0.00	22.31 0.80 -0.01	23.62 0.82 -0.02	26.86 0.98 -0.11	31.92 1.26 0.00	28.08 1.13 -0.06	26.65 1.05 0.00	25.43 0.95 0.00	23.17 0.80 -0.02	21.97 0.74 -0.04
SOUTH CAIRO____GT 23612	26.16 1.73 -7.12	25.72 1.73 -6.52	23.33 1.80 -4.03	22.81 1.87 -2.38	23.86 1.87 -3.50	23.93 2.31 -0.01	30.31 2.83 -0.03	30.49 2.95 0.00	30.49 2.80 0.00	29.57 2.49 0.00	28.90 2.60 0.00	27.06 2.28 0.00	25.25 2.19 0.00	24.93 2.33 0.00	23.96 2.24 0.00	24.03 2.30 -0.23	25.68 2.41 -0.48	31.28 2.63 -2.88	33.72 3.01 -0.05	31.15 2.74 -1.51	28.22 2.61 0.00	26.99 2.50 -0.01	25.31 2.37 -0.60	24.42 2.10 -1.13
SOUTH HAMPTN____IC 23720	27.39 3.58 -6.49	26.78 3.37 -5.94	24.52 3.34 -3.67	24.32 3.60 -2.17	25.01 3.33 -3.19	26.47 4.86 -0.01	34.30 6.62 -0.24	36.03 7.02 -1.46	34.81 6.87 -0.25	36.07 6.74 -2.25	33.63 6.31 -1.03	31.05 5.87 -0.39	28.68 5.28 -0.33	28.04 5.09 -0.35	27.07 4.95 -0.39	27.13 5.03 -0.59	29.59 5.38 -1.43	35.53 6.31 -3.44	38.90 7.67 -0.57	35.70 6.62 -2.19	33.46 6.35 -1.50	30.86 5.97 -0.41	28.11 5.00 -0.77	27.12 4.64 -1.30
SOUTHOLD____IC 23719	27.51 3.71 -6.49	26.91 3.49 -5.94	24.64 3.47 -3.67	24.45 3.73 -2.17	25.12 3.44 -3.19	26.62 5.01 -0.01	34.50 6.81 -0.24	36.27 7.27 -1.46	35.03 7.09 -0.25	36.29 6.96 -2.25	33.84 6.52 -1.03	31.22 6.05 -0.39	28.84 5.44 -0.33	28.19 5.24 -0.35	27.22 5.11 -0.39	27.28 5.18 -0.59	29.78 5.56 -1.43	35.77 6.55 -3.44	39.18 7.94 -0.57	35.94 6.86 -2.19	33.71 6.61 -1.50	31.08 6.19 -0.41	28.29 5.18 -0.77	27.29 4.81 -1.30
ST LAWRENCE____ 23600	16.19 -1.13 0.00	16.37 -1.10 0.00	16.38 -1.12 0.00	17.44 -1.11 0.00	17.40 -1.09 0.00	20.31 -1.30 0.00	25.83 -1.62 0.00	25.86 -1.68 0.00	26.12 -1.58 0.00	25.54 -1.54 0.00	24.77 -1.53 0.00	23.34 -1.44 0.00	21.70 -1.36 0.00	21.29 -1.31 0.00	20.46 -1.26 0.00	20.26 -1.25 0.00	21.53 -1.25 0.00	24.36 -1.42 0.00	28.95 -1.72 0.00	25.36 -1.53 0.00	24.07 -1.54 0.00	23.01 -1.47 0.00	21.04 -1.30 0.00	19.96 -1.23 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	18.31 0.22 -0.78	18.34 0.16 -0.71	18.11 0.17 -0.44	18.89 0.07 -0.26	18.93 0.06 -0.38	21.85 0.24 0.00	27.65 0.19 0.00	28.26 0.71 0.00	27.72 0.03 0.00	26.95 -0.13 0.00	26.24 -0.05 0.00	24.86 0.07 0.00	23.25 0.18 0.00	22.42 -0.18 0.00	21.53 -0.20 0.00	21.35 -0.17 -0.02	22.59 -0.25 -0.05	25.83 -0.26 -0.32	30.46 -0.21 -0.01	26.96 -0.11 -0.17	25.45 -0.15 0.00	24.38 -0.10 0.00	22.27 -0.13 -0.07	21.42 0.11 -0.13

STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	18.44 0.35 -0.78	18.46 0.28 -0.71	18.24 0.30 -0.44	19.04 0.22 -0.26	19.10 0.22 -0.38	22.02 0.41 0.00	27.97 0.52 0.00	28.48 0.94 0.00	28.05 0.36 0.00	27.30 0.22 0.00	26.56 0.26 0.00	25.13 0.35 0.00	23.48 0.42 0.00	22.69 0.09 0.00	21.79 0.07 0.00	21.61 0.09 -0.02	22.89 0.05 -0.05	26.19 0.10 -0.32	30.89 0.22 -0.01	27.28 0.21 -0.17	25.79 0.18 0.00	24.65 0.17 0.00	22.52 0.11 -0.07	21.61 0.30 -0.13
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	18.15 0.07 -0.77	18.19 0.02 -0.71	17.95 0.02 -0.44	18.74 -0.07 -0.26	18.78 -0.09 -0.38	21.65 0.04 0.00	27.43 -0.03 0.00	28.01 0.47 0.00	27.53 -0.17 0.00	26.76 -0.32 0.00	26.06 -0.24 0.00	24.68 -0.10 0.00	23.06 0.00 0.00	22.26 -0.34 0.00	21.38 -0.35 0.00	21.21 -0.32 -0.02	22.45 -0.39 -0.05	25.67 -0.41 -0.31	30.24 -0.43 -0.01	26.77 -0.30 -0.17	25.27 -0.33 0.00	24.21 -0.27 0.00	22.12 -0.29 -0.07	21.23 -0.08 -0.12
STEEL___WIND 323596	18.86 0.52 -1.03	18.86 0.45 -0.94	18.61 0.52 -0.58	19.21 0.32 -0.34	19.31 0.31 -0.50	22.15 0.54 0.00	27.87 0.41 0.00	28.75 1.21 0.00	28.19 0.50 0.00	27.32 0.24 0.00	26.61 0.32 0.00	25.28 0.50 0.00	23.64 0.58 0.00	22.80 0.20 0.00	21.94 0.22 0.00	21.73 0.19 -0.03	22.93 0.07 -0.07	26.17 -0.03 -0.42	30.80 0.12 -0.01	27.37 0.24 -0.23	25.89 0.28 0.00	24.95 0.46 0.00	22.81 0.38 -0.09	21.80 0.45 -0.17
STEBEN_REC_LFGE 323667	19.85 1.11 -1.43	19.88 1.10 -1.31	19.50 1.19 -0.81	20.15 1.11 -0.48	20.32 1.13 -0.70	23.10 1.49 0.00	29.54 2.09 -0.01	30.05 2.51 0.00	29.69 2.00 0.00	28.87 1.79 0.00	28.08 1.79 0.00	26.57 1.79 0.00	24.81 1.75 0.00	24.03 1.42 0.00	23.10 1.37 0.00	22.88 1.33 -0.05	24.21 1.32 -0.10	27.88 1.52 -0.58	32.64 1.96 -0.01	28.87 1.67 -0.30	27.24 1.64 0.00	26.10 1.62 0.00	23.85 1.39 -0.12	22.79 1.38 -0.23
STONY___BROOK 24151	25.97 2.16 -6.49	25.37 1.96 -5.94	23.12 1.94 -3.67	22.80 2.08 -2.17	23.57 1.89 -3.19	24.53 2.92 -0.01	31.68 3.98 -0.25	33.23 4.21 -1.47	32.22 4.26 -0.26	33.54 4.20 -1.04	31.30 3.97 -0.41	28.93 3.74 -0.35	26.81 3.39 -0.37	26.32 3.34 -0.41	25.42 3.28 -0.62	25.43 3.31 -1.45	27.72 3.49 -3.46	33.17 3.94 -0.58	35.88 4.63 -2.20	33.18 4.09 -1.52	31.09 3.97 -0.44	28.66 3.75 -0.78	26.32 3.19 -0.78	25.40 2.90 -1.31
STURGEON_POOL_HYD 23609	25.27 1.23 -6.72	24.85 1.22 -6.16	22.58 1.28 -3.81	22.10 1.30 -2.25	23.07 1.27 -3.30	23.26 1.64 -0.01	29.54 2.06 -0.03	29.72 2.18 0.00	29.88 2.19 0.00	29.19 2.11 0.00	28.45 2.16 0.00	26.74 1.96 0.00	24.88 1.82 0.00	24.52 1.92 0.00	23.57 1.85 0.00	23.57 1.85 -0.21	25.36 2.12 -0.45	30.80 2.32 -2.70	33.44 2.73 -0.05	30.74 2.42 -1.42	27.99 2.38 0.00	26.74 2.25 -0.01	24.87 1.97 -0.56	23.97 1.72 -1.07
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	24.61 1.23 -6.07	24.25 1.22 -5.56	22.21 1.28 -3.44	21.86 1.28 -2.03	22.73 1.26 -2.98	23.26 1.64 -0.01	29.62 2.14 -0.03	29.75 2.20 0.00	29.97 2.27 0.00	29.33 2.25 0.00	28.55 2.26 0.00	26.87 2.08 0.00	25.00 1.94 0.00	24.59 1.99 0.00	23.66 1.93 0.00	23.63 1.94 -0.19	25.20 2.01 -0.41	30.46 2.22 -2.47	33.31 2.61 -0.04	30.51 2.31 -1.30	27.91 2.31 0.00	26.67 2.18 -0.01	24.73 1.88 -0.51	23.79 1.63 -0.97
SYNERGY___BIOGAS 323694	18.69 0.48 -0.89	18.69 0.40 -0.82	18.46 0.45 -0.51	19.11 0.26 -0.30	19.17 0.24 -0.44	22.17 0.56 0.00	27.89 0.44 0.00	29.17 1.62 0.00	28.33 0.64 0.00	27.43 0.35 0.00	26.74 0.45 0.00	25.38 0.59 0.00	23.78 0.72 0.00	22.78 0.18 0.00	21.88 0.15 0.00	21.70 0.17 -0.03	22.94 0.09 -0.06	26.26 0.13 -0.35	30.95 0.28 -0.01	27.43 0.35 -0.19	25.60 0.00 0.00	24.60 0.12 0.00	22.46 0.04 -0.07	21.62 0.30 -0.14
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	18.15 0.19 -0.65	18.24 0.17 -0.59	18.04 0.17 -0.37	18.92 0.15 -0.22	18.96 0.15 -0.32	21.72 0.11 0.00	27.62 0.17 0.00	27.82 0.28 0.00	27.83 0.14 0.00	27.22 0.14 0.00	26.45 0.16 0.00	24.93 0.15 0.00	23.23 0.16 0.00	22.69 0.09 0.00	21.79 0.07 0.00	21.59 0.06 -0.02	22.90 0.07 -0.04	26.12 0.08 -0.26	30.82 0.15 0.00	27.14 0.11 -0.14	25.73 0.13 0.00	24.58 0.10 0.00	22.44 0.04 -0.06	21.37 0.09 -0.10
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	18.15 0.19 -0.65	18.24 0.17 -0.59	18.04 0.17 -0.37	18.92 0.15 -0.22	18.96 0.15 -0.32	21.72 0.11 0.00	27.62 0.17 0.00	27.82 0.28 0.00	27.83 0.14 0.00	27.22 0.14 0.00	26.45 0.16 0.00	24.93 0.15 0.00	23.23 0.16 0.00	22.69 0.09 0.00	21.79 0.07 0.00	21.59 0.06 -0.02	22.90 0.07 -0.04	26.12 0.08 -0.26	30.82 0.15 0.00	27.14 0.11 -0.14	25.73 0.13 0.00	24.58 0.10 0.00	22.44 0.04 -0.06	21.37 0.09 -0.10
SYRACUSE___POWER 24017	18.22 0.22 -0.68	18.30 0.21 -0.62	18.10 0.21 -0.38	18.97 0.19 -0.23	19.01 0.18 -0.33	21.78 0.17 0.00	27.70 0.25 0.00	27.90 0.36 0.00	27.94 0.25 0.00	27.32 0.24 0.00	26.53 0.24 0.00	25.03 0.25 0.00	23.32 0.25 0.00	22.76 0.16 0.00	21.88 0.15 0.00	21.65 0.13 -0.02	22.97 0.14 -0.05	26.23 0.18 -0.28	30.91 0.24 0.00	27.26 0.21 -0.15	25.81 0.20 0.00	24.65 0.17 0.00	22.51 0.11 -0.06	21.44 0.15 -0.11
TRIGEN___CC 323695	25.56 1.73 -6.51	25.01 1.57 -5.97	22.75 1.56 -3.70	22.39 1.65 -2.19	23.20 1.50 -3.21	23.97 2.33 -0.03	32.34 3.16 -1.74	33.85 3.22 -3.08	33.06 3.35 -2.02	34.18 3.30 -3.79	31.89 3.15 -2.44	30.00 3.02 -2.20	28.54 2.79 -2.69	28.25 2.85 -2.80	27.58 2.76 -3.10	27.57 2.75 -3.31	29.50 2.85 -3.87	33.98 3.14 -5.07	35.96 3.71 -1.59	33.99 3.28 -3.81	32.32 3.17 -3.54	30.79 3.08 -3.22	27.39 2.72 -2.33	26.75 2.46 -3.11
UNION___PROCESSING_DRP 323587	18.28 0.19 -0.78	18.32 0.14 -0.72	18.10 0.16 -0.44	18.85 0.04 -0.26	18.91 0.04 -0.38	21.80 0.19 0.00	27.59 0.14 0.00	28.20 0.66 0.00	27.67 -0.03 0.00	26.89 -0.19 0.00	26.19 -0.10 0.00	24.81 0.02 0.00	23.20 0.14 0.00	22.38 -0.23 0.00	21.49 -0.24 0.00	21.33 -0.19 -0.02	22.57 -0.27 -0.05	25.78 -0.31 -0.32	30.36 -0.31 -0.01	26.90 -0.16 -0.17	25.40 -0.21 0.00	24.36 -0.12 0.00	22.23 -0.18 -0.07	21.35 0.04 -0.13
UPPER HUDSON___HYD 24058	27.75 1.68 -8.75	27.18 1.69 -8.02	24.14 1.68 -4.96	23.30 1.82 -2.93	24.64 1.85 -4.30	23.76 2.14 -0.01	30.34 2.85 -0.04	30.27 2.73 0.00	30.63 2.93 0.00	29.90 2.82 0.00	28.92 2.63 0.00	27.19 2.40 0.00	25.39 2.33 0.00	24.93 2.33 0.00	23.98 2.26 0.00	24.02 2.24 -0.28	25.66 2.28 -0.60	32.02 2.66 -3.59	33.98 3.25 -0.06	31.69 2.91 -1.88	28.22 2.61 0.00	27.06 2.57 -0.01	25.45 2.37 -0.75	24.76 2.16 -1.41
UPPER RAQUET___HYD 24056	15.58 -1.73 0.00	15.77 -1.69 0.00	15.73 -1.77 0.00	16.83 -1.73 0.00	16.81 -1.68 0.00	19.68 -1.92 0.00	25.17 -2.28 0.00	25.06 -2.48 0.00	25.48 -2.22 0.00	24.97 -2.11 0.00	24.14 -2.16 0.00	22.78 -2.01 0.00	21.13 -1.94 0.00	20.70 -1.90 0.00	19.88 -1.85 0.00	19.63 -1.87 0.00	20.94 -1.84 0.00	23.74 -2.04 0.00	28.24 -2.42 0.00	24.72 -2.18 0.00	23.40 -2.20 0.00	22.33 -2.15 0.00	20.40 -1.94 0.00	19.32 -1.86 0.00

VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	21.63 1.52 -2.79	21.56 1.54 -2.56	20.59 1.51 -1.58	21.07 1.58 -0.93	21.45 1.59 -1.37	23.69 2.07 0.00	30.37 2.91 -0.01	30.30 2.75 0.00	30.55 2.85 0.00	30.09 3.01 0.00	29.00 2.71 0.00	27.41 2.63 0.00	25.32 2.26 0.00	24.68 2.08 0.00	23.68 1.96 0.00	23.55 1.96 -0.09	25.03 2.05 -0.19	29.33 2.42 -1.14	33.72 3.04 -0.02	30.24 2.74 -0.60	28.27 2.66 0.00	26.98 2.50 0.00	24.79 2.21 -0.24	23.69 2.05 -0.45
VISCHER___FERRY HYD 24020	27.44 1.44 -8.69	26.88 1.45 -7.96	23.86 1.44 -4.92	23.00 1.54 -2.91	24.32 1.55 -4.27	23.48 1.86 -0.01	29.93 2.44 -0.04	29.80 2.26 0.00	30.08 2.38 0.00	29.38 2.30 0.00	28.47 2.18 0.00	26.77 1.98 0.00	24.91 1.85 0.00	24.48 1.87 0.00	23.55 1.83 0.00	23.59 1.81 -0.28	25.29 1.91 -0.59	31.55 2.22 -3.56	33.43 2.70 -0.06	31.13 2.37 -1.87	27.76 2.15 0.00	26.60 2.11 -0.01	25.00 1.92 -0.74	24.37 1.78 -1.40
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	24.97 1.39 -6.27	24.57 1.36 -5.74	22.47 1.42 -3.55	22.08 1.43 -2.10	22.98 1.40 -3.08	23.43 1.82 -0.01	29.86 2.39 -0.03	30.02 2.48 0.00	30.27 2.58 0.00	29.60 2.52 0.00	28.84 2.55 0.00	27.14 2.36 0.00	25.23 2.17 0.00	24.86 2.26 0.00	23.90 2.17 0.00	23.87 2.17 -0.20	25.47 2.26 -0.43	30.83 2.50 -2.55	33.65 2.94 -0.04	30.84 2.61 -1.34	28.19 2.58 0.00	26.94 2.45 -0.01	24.97 2.10 -0.53	24.01 1.82 -1.01
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	25.43 1.63 -6.49	25.02 1.61 -5.95	22.84 1.66 -3.68	22.40 1.67 -2.17	23.33 1.65 -3.19	23.74 2.12 -0.01	30.22 2.74 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.71 3.02 0.00	30.09 3.01 0.00	29.29 3.00 0.00	27.61 2.82 0.00	25.64 2.58 0.00	25.25 2.64 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.87 2.64 -0.44	31.35 2.94 -2.64	34.20 3.49 -0.05	31.32 3.04 -1.39	28.63 3.02 0.00	27.33 2.84 -0.01	25.35 2.46 -0.55	24.41 2.18 -1.04
WADING RIVER_IC_1 23522	26.07 2.27 -6.49	25.49 2.08 -5.94	23.24 2.06 -3.67	22.93 2.21 -2.17	23.69 2.02 -3.19	24.72 3.11 -0.01	31.91 4.23 -0.24	33.46 4.46 -1.46	32.43 4.49 -0.25	33.74 4.42 -2.25	31.45 4.13 -1.03	29.06 3.89 -0.39	26.85 3.46 -0.33	26.29 3.34 -0.35	25.39 3.28 -0.38	25.40 3.31 -0.59	27.72 3.51 -1.43	33.23 4.02 -3.44	36.08 4.84 -0.57	33.17 4.09 -2.18	31.10 3.99 -1.50	28.63 3.75 -0.41	26.28 3.17 -0.77	25.38 2.90 -1.29
WADING RIVER_IC_2 23547	26.07 2.27 -6.49	25.49 2.08 -5.94	23.24 2.06 -3.67	22.93 2.21 -2.17	23.69 2.02 -3.19	24.72 3.11 -0.01	31.91 4.23 -0.24	33.46 4.46 -1.46	32.43 4.49 -0.25	33.74 4.42 -2.25	31.45 4.13 -1.03	29.06 3.89 -0.39	26.85 3.46 -0.33	26.29 3.34 -0.35	25.39 3.28 -0.38	25.40 3.31 -0.59	27.72 3.51 -1.43	33.23 4.02 -3.44	36.08 4.84 -0.57	33.17 4.09 -2.18	31.10 3.99 -1.50	28.63 3.75 -0.41	26.28 3.17 -0.77	25.38 2.90 -1.29
WADING RIVER_IC_3 23601	26.07 2.27 -6.49	25.49 2.08 -5.94	23.24 2.06 -3.67	22.93 2.21 -2.17	23.69 2.02 -3.19	24.72 3.11 -0.01	31.91 4.23 -0.24	33.46 4.46 -1.46	32.43 4.49 -0.25	33.74 4.42 -2.25	31.45 4.13 -1.03	29.06 3.89 -0.39	26.85 3.46 -0.33	26.29 3.34 -0.35	25.39 3.28 -0.38	25.40 3.31 -0.59	27.72 3.51 -1.43	33.23 4.02 -3.44	36.08 4.84 -0.57	33.17 4.09 -2.18	31.10 3.99 -1.50	28.63 3.75 -0.41	26.28 3.17 -0.77	25.38 2.90 -1.29
WALDEN___HYDRO 24148	25.00 1.33 -6.36	24.60 1.31 -5.82	22.46 1.37 -3.60	22.07 1.39 -2.12	22.98 1.37 -3.12	23.39 1.77 -0.01	29.78 2.31 -0.03	29.99 2.45 0.00	30.21 2.52 0.00	29.52 2.44 0.00	28.76 2.47 0.00	27.06 2.28 0.00	25.16 2.10 0.00	24.79 2.19 0.00	23.83 2.11 0.00	23.83 2.13 -0.20	25.41 2.19 -0.43	30.80 2.42 -2.60	33.53 2.82 -0.05	30.76 2.50 -1.37	28.12 2.51 0.00	26.84 2.35 -0.01	24.89 2.01 -0.54	23.95 1.74 -1.03
WARRENSBURG____ 23737	27.75 1.68 -8.75	27.18 1.69 -8.02	24.14 1.68 -4.96	23.30 1.82 -2.93	24.64 1.85 -4.30	23.76 2.14 -0.01	30.34 2.85 -0.04	30.27 2.73 0.00	30.63 2.93 0.00	29.90 2.82 0.00	28.92 2.63 0.00	27.19 2.40 0.00	25.39 2.33 0.00	24.93 2.33 0.00	23.98 2.26 0.00	24.02 2.24 -0.28	25.66 2.28 -0.60	32.02 2.66 -3.59	33.98 3.25 -0.06	31.69 2.91 -1.88	28.22 2.61 0.00	27.06 2.57 -0.01	25.45 2.37 -0.75	24.76 2.16 -1.41
WATERSIDE___6 8 9 23538	25.53 1.71 -6.50	25.12 1.69 -5.95	22.93 1.75 -3.68	22.50 1.76 -2.18	23.43 1.74 -3.20	23.82 2.20 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.41 2.86 0.00	30.69 2.99 0.00	30.11 3.03 0.00	29.34 3.05 0.00	27.62 2.82 -0.01	25.64 2.58 0.00	25.27 2.67 0.00	24.29 2.56 0.00	24.27 2.56 -0.21	25.92 2.69 -0.45	31.35 2.94 -2.64	34.20 3.49 -0.05	31.35 3.07 -1.39	28.68 3.07 0.00	27.35 2.86 -0.01	25.44 2.55 -0.56	24.52 2.29 -1.05
WDELAWARE___HYD 323627	24.66 1.45 -5.90	24.30 1.43 -5.40	22.34 1.51 -3.34	22.05 1.52 -1.97	22.88 1.50 -2.90	23.54 1.92 -0.01	29.97 2.50 -0.03	30.21 2.67 0.00	30.35 2.66 0.00	29.60 2.52 0.00	28.84 2.55 0.00	27.11 2.33 0.00	25.23 2.17 0.00	24.86 2.26 0.00	23.90 2.17 0.00	23.88 2.19 -0.19	25.49 2.30 -0.40	30.69 2.53 -2.39	33.68 2.97 -0.04	30.81 2.66 -1.25	28.22 2.61 0.00	26.96 2.47 -0.01	24.98 2.14 -0.50	23.99 1.86 -0.94
WEST BABYLON___IC 23714	26.01 2.20 -6.50	25.41 1.99 -5.95	23.16 1.98 -3.68	22.84 2.11 -2.17	23.62 1.94 -3.19	24.60 2.98 -0.01	32.03 4.01 -0.58	33.61 4.18 -1.88	32.58 4.24 -0.65	33.90 4.17 -2.65	31.62 3.97 -1.36	29.32 3.74 -0.80	27.36 3.44 -0.86	26.92 3.41 -0.90	26.05 3.32 -1.00	26.06 3.35 -1.21	28.30 3.53 -1.98	33.53 3.94 -3.81	36.16 4.69 -0.80	33.59 4.14 -2.55	31.60 4.02 -1.98	29.32 3.79 -1.04	26.75 3.29 -1.12	25.83 2.94 -1.70
WEST CANADA___HYD 24049	17.33 0.19 0.17	17.50 0.19 0.16	17.59 0.19 0.10	18.70 0.20 0.06	18.61 0.20 0.09	21.87 0.26 0.00	27.78 0.33 0.00	27.87 0.33 0.00	28.03 0.33 0.00	27.43 0.35 0.00	26.61 0.32 0.00	25.10 0.32 0.00	23.34 0.28 0.00	22.87 0.27 0.00	21.99 0.26 0.00	21.76 0.26 0.01	23.03 0.25 0.01	25.99 0.28 0.07	31.03 0.37 0.00	27.18 0.32 0.04	25.91 0.31 0.00	24.77 0.29 0.00	22.60 0.27 0.01	21.41 0.26 0.03
WESTERN_NY_WIND 24143	18.68 0.47 -0.90	18.67 0.38 -0.82	18.45 0.44 -0.51	19.10 0.24 -0.30	19.17 0.24 -0.44	22.15 0.54 0.00	27.87 0.41 0.00	29.14 1.60 0.00	28.30 0.61 0.00	27.41 0.33 0.00	26.71 0.42 0.00	25.35 0.57 0.00	23.73 0.67 0.00	22.74 0.14 0.00	21.86 0.13 0.00	21.68 0.15 -0.03	22.92 0.07 -0.06	26.23 0.10 -0.36	30.91 0.24 -0.01	27.41 0.32 -0.19	25.58 0.00 0.00	24.60 0.12 0.00	22.46 0.04 -0.08	21.62 0.30 -0.14
WESTOVER___LESR 323668	20.16 0.73 -2.12	20.13 0.72 -1.94	19.45 0.75 -1.20	19.99 0.72 -0.71	20.25 0.72 -1.04	22.52 0.91 0.00	28.70 1.24 -0.01	28.81 1.27 0.00	28.80 1.11 0.00	28.11 1.03 0.00	27.29 1.00 0.00	25.78 0.99 0.00	24.01 0.95 0.00	23.44 0.84 0.00	22.53 0.80 0.00	22.39 0.82 -0.07	23.73 0.80 -0.14	27.56 0.93 -0.86	31.84 1.16 -0.01	28.31 0.97 -0.45	26.60 1.00 0.00	25.44 0.95 0.00	23.35 0.83 -0.18	22.33 0.80 -0.34

WETHRSFD_WT_PWR 323626	19.04 0.54 -1.19	19.06 0.51 -1.09	18.77 0.60 -0.67	19.40 0.44 -0.40	19.52 0.44 -0.58	22.26 0.65 0.00	28.14 0.69 -0.01	28.78 1.24 0.00	28.33 0.64 0.00	27.49 0.41 0.00	26.74 0.45 0.00	25.35 0.57 0.00	23.71 0.64 0.00	22.94 0.34 0.00	22.05 0.33 0.00	21.86 0.32 -0.04	23.07 0.20 -0.08	26.44 0.18 -0.48	31.01 0.34 -0.01	27.50 0.35 -0.26	26.01 0.41 0.00	25.02 0.54 0.00	22.89 0.45 -0.10	21.89 0.51 -0.19
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	24.93 1.33 -6.28	24.53 1.31 -5.75	22.42 1.37 -3.56	22.03 1.37 -2.10	22.93 1.35 -3.09	23.37 1.75 -0.01	29.75 2.28 -0.03	29.91 2.37 0.00	30.16 2.46 0.00	29.52 2.44 0.00	28.74 2.45 0.00	27.06 2.28 0.00	25.16 2.10 0.00	24.77 2.17 0.00	23.81 2.09 0.00	23.79 2.09 -0.20	25.38 2.17 -0.43	30.73 2.40 -2.56	33.56 2.85 -0.04	30.74 2.50 -1.34	28.12 2.51 0.00	26.84 2.35 -0.01	24.88 2.01 -0.53	23.95 1.76 -1.01
YORK___WARBASSE 23770	25.63 1.82 -6.50	25.21 1.78 -5.96	23.02 1.84 -3.69	22.59 1.86 -2.18	23.52 1.83 -3.20	23.86 2.25 -0.01	30.20 2.72 -0.03	30.35 2.81 0.00	30.63 2.93 0.00	30.09 3.01 0.00	29.32 3.02 0.00	27.59 2.80 -0.01	25.60 2.54 0.00	25.22 2.62 0.00	24.24 2.52 0.00	24.25 2.54 -0.21	25.90 2.66 -0.45	31.38 2.96 -2.64	34.27 3.56 -0.05	31.37 3.09 -1.39	28.70 3.10 0.00	27.38 2.89 -0.01	25.49 2.59 -0.56	24.63 2.39 -1.05