

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

04/13/2019

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	23.74	22.03	18.58	17.12	13.91	15.68	17.07	19.23	27.42	28.62	28.47	28.27	28.33	29.13	28.36	28.32	29.01	28.37	28.61	32.26	35.03	28.96	24.58	23.06
24138	2.18	2.15	1.95	1.63	1.26	1.45	1.59	1.92	2.57	2.57	2.56	2.48	2.37	2.34	2.22	2.34	2.42	2.56	2.59	2.80	2.86	2.67	2.41	2.36
	-2.41	-1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.51	-3.65	-3.86	-4.06	-5.53	-6.96	-7.45	-6.32	-6.21	-4.07	-3.70	-5.08	-7.34	-3.06	-1.25	-0.70
74TH STREET_GT_1	23.78	22.05	18.59	17.14	13.92	15.69	17.09	19.26	27.45	29.00	29.16	29.33	29.91	31.93	31.98	30.76	31.53	29.28	29.05	32.70	36.85	29.01	24.60	23.10
24260	2.22	2.16	1.96	1.64	1.28	1.47	1.61	1.96	2.59	2.60	2.56	2.50	2.39	2.36	2.22	2.34	2.44	2.59	2.61	2.83	2.88	2.72	2.43	2.38
	-2.41	-1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.51	-4.01	-4.55	-5.10	-7.09	-9.74	-11.07	-8.75	-8.72	-4.95	-4.11	-5.50	-9.13	-3.07	-1.26	-0.72
74TH STREET_GT_2	23.78	22.05	18.59	17.14	13.92	15.69	17.09	19.26	27.45	29.00	29.16	29.33	29.91	31.93	31.98	30.76	31.53	29.28	29.05	32.70	36.85	29.01	24.60	23.10
24261	2.22	2.16	1.96	1.64	1.28	1.47	1.61	1.96	2.59	2.60	2.56	2.50	2.39	2.36	2.22	2.34	2.44	2.59	2.61	2.83	2.88	2.72	2.43	2.38
	-2.41	-1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.51	-4.01	-4.55	-5.10	-7.09	-9.74	-11.07	-8.75	-8.72	-4.95	-4.11	-5.50	-9.13	-3.07	-1.26	-0.72
ADK HUDSON___FALLS	24.09	22.00	18.03	16.88	13.73	15.35	16.76	18.87	27.85	28.68	27.76	26.82	26.33	25.13	22.77	24.77	25.26	27.36	28.51	32.57	33.10	29.24	24.42	22.49
24011	1.78	1.65	1.40	1.38	1.09	1.12	1.28	1.56	2.23	2.26	2.14	1.96	1.84	1.84	1.68	1.79	1.85	2.09	2.21	2.49	2.38	2.14	2.03	1.72
	-3.16	-1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.27	-4.03	-3.56	-3.13	-4.05	-3.46	-2.41	-3.31	-3.04	-3.53	-3.98	-5.71	-5.87	-3.88	-1.47	-0.77
ADK RESOURCE___RCVRY	24.17	22.05	18.08	16.94	13.78	15.40	16.83	18.93	27.96	28.82	27.89	26.90	26.44	25.24	22.87	24.87	25.37	27.45	28.65	32.70	33.23	29.36	24.53	22.55
23798	1.86	1.71	1.45	1.44	1.14	1.17	1.35	1.63	2.35	2.40	2.27	2.04	1.94	1.94	1.78	1.89	1.96	2.17	2.34	2.61	2.51	2.25	2.14	1.78
	-3.16	-1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.27	-4.03	-3.57	-3.13	-4.06	-3.46	-2.41	-3.32	-3.04	-3.54	-3.98	-5.72	-5.88	-3.88	-1.47	-0.77
ADK S GLENS___FALLS	24.09	22.00	18.03	16.88	13.73	15.35	16.76	18.87	27.85	28.68	27.76	26.82	26.33	25.13	22.77	24.77	25.26	27.36	28.51	32.57	33.10	29.24	24.42	22.49
24028	1.78	1.65	1.40	1.38	1.09	1.12	1.28	1.56	2.23	2.26	2.14	1.96	1.84	1.84	1.68	1.79	1.85	2.09	2.21	2.49	2.38	2.14	2.03	1.72
	-3.16	-1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.27	-4.03	-3.56	-3.13	-4.05	-3.46	-2.41	-3.31	-3.04	-3.53	-3.98	-5.71	-5.87	-3.88	-1.47	-0.77
ADK_NYS___DAM	23.63	21.69	17.96	16.69	13.58	15.25	16.59	18.66	27.22	27.95	27.05	26.18	25.61	24.49	22.29	24.20	24.71	26.69	27.85	31.68	32.06	28.38	24.01	22.33
23527	1.51	1.47	1.33	1.19	0.94	1.03	1.12	1.35	1.81	1.77	1.63	1.50	1.37	1.41	1.35	1.42	1.49	1.63	1.79	1.93	1.69	1.49	1.67	1.58
	-2.98	-1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.07	-3.79	-3.36	-2.95	-3.81	-3.25	-2.26	-3.11	-2.86	-3.32	-3.74	-5.38	-5.53	-3.67	-1.41	-0.74
AIR_PRODUCTS___DRP	23.09	21.22	17.63	16.36	13.30	14.95	16.16	18.04	26.22	26.97	26.16	25.38	24.82	23.89	21.77	23.61	23.94	25.80	26.86	30.54	31.04	27.61	23.22	21.73
24190	1.13	1.10	1.00	0.87	0.66	0.73	0.68	0.73	0.98	1.01	0.93	0.85	0.80	0.99	0.95	1.00	0.88	0.93	1.01	1.07	0.97	0.90	0.94	1.00
	-2.81	-1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.90	-3.57	-3.19	-2.80	-3.59	-3.07	-2.13	-2.94	-2.70	-3.13	-3.53	-5.09	-5.24	-3.48	-1.36	-0.73
ALBANY___1	23.09	21.22	17.63	16.36	13.30	14.95	16.16	18.04	26.22	26.97	26.16	25.38	24.82	23.89	21.77	23.61	23.94	25.80	26.86	30.54	31.04	27.61	23.22	21.73
23571	1.13	1.10	1.00	0.87	0.66	0.73	0.68	0.73	0.98	1.01	0.93	0.85	0.80	0.99	0.95	1.00	0.88	0.93	1.01	1.07	0.97	0.90	0.94	1.00
	-2.81	-1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.90	-3.57	-3.19	-2.80	-3.59	-3.07	-2.13	-2.94	-2.70	-3.13	-3.53	-5.09	-5.24	-3.48	-1.36	-0.73
ALBANY___2	23.09	21.22	17.63	16.36	13.30	14.95	16.16	18.04	26.22	26.97	26.16	25.38	24.82	23.89	21.77	23.61	23.94	25.80	26.86	30.54	31.04	27.61	23.22	21.73
23572	1.13	1.10	1.00	0.87	0.66	0.73	0.68	0.73	0.98	1.01	0.93	0.85	0.80	0.99	0.95	1.00	0.88	0.93	1.01	1.07	0.97	0.90	0.94	1.00
	-2.81	-1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.90	-3.57	-3.19	-2.80	-3.59	-3.07	-2.13	-2.94	-2.70	-3.13	-3.53	-5.09	-5.24	-3.48	-1.36	-0.73
ALBANY___3	23.09	21.22	17.63	16.36	13.30	14.95	16.16	18.04	26.22	26.97	26.16	25.38	24.82	23.89	21.77	23.61	23.94	25.80	26.86	30.54	31.04	27.61	23.22	21.73
23573	1.13	1.10	1.00	0.87	0.66	0.73	0.68	0.73	0.98	1.01	0.93	0.85	0.80	0.99	0.95	1.00	0.88	0.93	1.01	1.07	0.97	0.90	0.94	1.00
	-2.81	-1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.90	-3.57	-3.19	-2.80	-3.59	-3.07	-2.13	-2.94	-2.70	-3.13	-3.53	-5.09	-5.24	-3.48	-1.36	-0.73
ALBANY___4	23.09	21.22	17.63	16.36	13.30	14.95	16.16	18.04	26.22	26.97	26.16	25.38	24.82	23.89	21.77	23.61	23.94	25.80	26.86	30.54	31.04	27.61	23.22	21.73
23574	1.13	1.10	1.00	0.87	0.66	0.73	0.68	0.73	0.98	1.01	0.93	0.85	0.80	0.99	0.95	1.00	0.88	0.93	1.01	1.07	0.97	0.90	0.94	1.00
	-2.81	-1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.90	-3.57	-3.19	-2.80	-3.59	-3.07	-2.13	-2.94	-2.70	-3.13	-3.53	-5.09	-5.24	-3.48	-1.36	-0.73

ALBANY___LFGE 323615	23.36 1.32 -2.89	21.43 1.27 -1.82	17.76 1.13 0.00	16.50 1.01 0.00	13.43 0.78 0.00	15.08 0.85 0.00	16.33 0.85 0.00	18.26 0.95 0.00	26.62 1.30 -2.98	27.39 1.32 -3.67	26.56 1.23 -3.27	25.74 1.13 -2.87	25.21 1.08 -3.70	24.21 1.23 -3.15	22.04 1.16 -2.19	23.91 1.22 -3.02	24.28 1.14 -2.77	26.20 1.24 -3.22	27.27 1.32 -3.63	31.04 1.44 -5.23	31.53 1.32 -5.38	28.00 1.21 -3.57	23.54 1.23 -1.38	21.96 1.22 -0.74
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	14.38 -1.26 3.50	14.70 -1.25 2.40	15.48 -1.15 0.00	14.52 -0.98 0.00	11.97 -0.67 0.00	13.42 -0.81 0.00	14.53 -0.94 0.00	16.10 -1.21 0.00	16.86 -1.54 3.94	15.95 -1.59 4.86	14.83 -1.57 5.66	14.89 -1.54 5.30	14.18 -1.37 4.89	14.27 -1.39 4.17	14.40 -1.38 2.90	14.28 -1.40 3.99	15.04 -1.51 3.82	15.96 -1.52 4.26	16.08 -1.45 4.79	14.61 -1.56 8.21	14.65 -1.59 8.60	15.10 -1.53 6.59	14.75 -1.44 4.73	15.29 -1.40 3.31
ALCOA___DSASP 323711	14.38 -1.26 3.50	14.70 -1.25 2.40	15.48 -1.15 0.00	14.52 -0.98 0.00	11.97 -0.67 0.00	13.42 -0.81 0.00	14.53 -0.94 0.00	16.10 -1.21 0.00	16.86 -1.54 3.94	15.95 -1.59 4.86	14.83 -1.57 5.66	14.89 -1.54 5.30	14.18 -1.37 4.89	14.27 -1.39 4.17	14.40 -1.38 2.90	14.28 -1.40 3.99	15.04 -1.51 3.82	15.96 -1.52 4.26	16.08 -1.45 4.79	14.61 -1.56 8.21	14.65 -1.59 8.60	15.10 -1.53 6.59	14.75 -1.44 4.73	15.29 -1.40 3.31
ALLEGHENY___COGEN 23514	22.79 1.23 -2.42	21.27 1.28 -1.63	17.71 1.08 0.00	16.46 0.96 0.00	13.38 0.73 0.00	15.18 0.95 0.00	16.58 1.10 0.00	19.96 2.65 0.00	28.51 3.48 -2.68	28.90 3.20 -3.30	28.62 3.35 -3.21	28.06 3.43 -2.89	26.76 3.01 -3.32	25.18 2.52 -2.83	23.03 2.37 -1.97	24.84 2.46 -2.71	25.52 2.63 -2.52	27.59 2.96 -2.89	28.60 3.01 -3.26	31.80 2.46 -4.97	32.79 2.81 -5.14	29.31 2.49 -3.60	25.09 2.32 -1.84	23.01 1.86 -1.15
ALTONA_WT_PWR 323606	14.02 -1.40 3.73	14.47 -1.32 2.56	15.42 -1.21 0.00	14.43 -1.07 0.00	11.82 -0.82 0.00	13.26 -0.97 0.00	14.46 -1.02 0.00	16.06 -1.25 0.00	16.59 -1.56 4.19	15.54 -1.68 5.17	15.02 -1.70 5.34	15.13 -1.74 4.87	13.58 -1.65 5.20	13.72 -1.67 4.44	13.99 -1.61 3.09	13.73 -1.69 4.25	14.63 -1.75 3.99	15.47 -1.74 4.53	15.55 -1.67 5.10	14.45 -1.85 8.07	14.54 -1.91 8.39	15.41 -1.77 6.05	15.67 -1.72 3.54	16.16 -1.52 2.32
AMERICAN_REF_FUEL 24010	22.25 0.69 -2.42	20.81 0.83 -1.63	17.36 0.73 0.00	16.16 0.67 0.00	13.14 0.49 0.00	14.88 0.65 0.00	16.24 0.76 0.00	18.78 1.47 0.00	26.79 1.76 -2.68	27.13 1.43 -3.30	26.95 1.68 -3.22	26.50 1.87 -2.89	25.31 1.55 -3.32	23.87 1.21 -2.84	21.80 1.14 -1.97	23.56 1.18 -2.71	24.20 1.30 -2.53	26.15 1.52 -2.89	27.02 1.43 -3.26	31.16 1.80 -4.98	32.08 2.09 -5.16	28.73 1.90 -3.60	24.71 1.95 -1.85	22.61 1.46 -1.15
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	22.89 1.32 -2.42	21.38 1.39 -1.63	17.85 1.21 0.00	16.60 1.10 0.00	13.49 0.85 0.00	15.34 1.11 0.00	16.78 1.30 0.00	19.42 2.11 0.00	27.64 2.61 -2.68	27.91 2.22 -3.30	27.71 2.45 -3.21	27.25 2.63 -2.89	25.97 2.21 -3.32	24.47 1.80 -2.84	22.38 1.72 -1.97	24.21 1.83 -2.72	24.91 2.02 -2.53	27.02 2.39 -2.89	27.95 2.37 -3.26	32.29 2.95 -4.97	33.29 3.30 -5.14	29.81 3.00 -3.59	25.71 2.95 -1.83	23.60 2.46 -1.14
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	23.82 2.26 -2.42	22.09 2.20 -1.54	18.63 1.99 -0.01	17.19 1.69 -0.01	13.97 1.31 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.07 1.59 0.00	19.18 1.87 0.00	27.30 2.44 -2.52	28.63 2.40 -3.84	28.68 2.40 -4.22	28.68 2.35 -4.60	28.99 2.23 -6.33	30.42 2.20 -8.39	30.08 2.09 -9.30	29.92 2.20 -8.05	30.66 2.30 -7.99	28.88 2.43 -4.71	28.81 2.48 -4.00	32.49 2.73 -5.39	36.26 2.81 -8.62	29.06 2.76 -3.07	24.69 2.51 -1.26	23.12 2.40 -0.72
ARTHUR_KILL_2 23512	23.82 2.26 -2.42	22.09 2.20 -1.54	18.63 1.99 -0.01	17.19 1.69 -0.01	13.97 1.31 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.07 1.59 0.00	19.18 1.87 0.00	27.30 2.44 -2.52	28.63 2.40 -3.84	28.68 2.40 -4.22	28.68 2.35 -4.60	28.99 2.23 -6.33	30.42 2.20 -8.39	30.08 2.09 -9.30	29.92 2.20 -8.05	30.66 2.30 -7.99	28.88 2.43 -4.71	28.81 2.48 -4.00	32.49 2.73 -5.39	36.26 2.81 -8.62	29.06 2.76 -3.07	24.69 2.51 -1.26	23.12 2.40 -0.72
ARTHUR_KILL_3 23513	23.72 2.16 -2.41	22.01 2.13 -1.53	18.56 1.93 0.00	17.11 1.61 0.00	13.89 1.25 0.00	15.66 1.44 0.00	17.07 1.59 0.00	19.25 1.94 0.00	27.42 2.57 -2.51	28.78 2.55 -3.84	28.80 2.54 -4.21	28.78 2.46 -4.59	29.11 2.35 -6.32	30.53 2.32 -8.38	30.19 2.20 -9.30	30.03 2.32 -8.04	30.76 2.40 -7.98	28.98 2.54 -4.70	28.89 2.57 -3.99	32.51 2.75 -5.38	36.25 2.81 -8.61	28.92 2.62 -3.07	24.56 2.38 -1.25	23.07 2.36 -0.71
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	23.82 2.26 -2.42	22.09 2.20 -1.54	18.63 1.99 -0.01	17.19 1.69 -0.01	13.97 1.31 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.07 1.59 0.00	19.18 1.87 0.00	27.30 2.44 -2.52	28.63 2.40 -3.84	28.68 2.40 -4.22	28.68 2.35 -4.60	28.99 2.23 -6.33	30.42 2.20 -8.39	30.08 2.09 -9.30	29.92 2.20 -8.05	30.66 2.30 -7.99	28.88 2.43 -4.71	28.81 2.48 -4.00	32.49 2.73 -5.39	36.26 2.81 -8.62	29.06 2.76 -3.07	24.69 2.51 -1.26	23.12 2.40 -0.72
ASHOKAN____ 23654	23.46 1.82 -2.49	21.67 1.74 -1.58	18.23 1.60 0.00	16.84 1.35 0.00	13.69 1.05 0.00	15.44 1.21 0.00	16.61 1.13 0.00	18.54 1.23 0.00	26.63 1.70 -2.59	27.37 1.79 -3.19	26.57 1.65 -2.86	25.69 1.43 -2.52	25.01 1.37 -3.21	24.01 1.45 -2.74	21.94 1.35 -1.90	23.70 1.42 -2.62	24.23 1.45 -2.41	26.14 1.61 -2.79	27.24 1.76 -3.15	30.99 2.05 -4.56	31.60 2.06 -4.70	28.31 1.95 -3.13	23.82 1.63 -1.26	22.33 1.64 -0.69
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	23.80 2.24 -2.42	22.09 2.20 -1.54	18.63 1.99 -0.01	17.18 1.67 -0.01	13.95 1.30 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.08 1.61 0.01	19.31 2.01 0.01	27.55 2.70 -2.50	28.93 2.69 -3.85	28.96 2.67 -4.24	28.98 2.61 -4.64	29.30 2.47 -6.40	30.79 2.44 -8.52	30.47 2.30 -9.48	29.77 2.42 -7.68	30.51 2.53 -7.61	28.97 2.67 -4.56	28.95 2.70 -3.92	32.63 2.95 -5.31	36.21 3.03 -8.34	29.14 2.86 -3.06	24.70 2.53 -1.24	23.17 2.46 -0.70
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	23.80 2.24 -2.42	22.09 2.20 -1.54	18.63 1.99 -0.01	17.18 1.67 -0.01	13.95 1.30 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.08 1.61 0.01	19.31 2.01 0.01	27.55 2.70 -2.50	28.93 2.69 -3.85	28.96 2.67 -4.24	28.98 2.61 -4.64	29.30 2.47 -6.40	30.79 2.44 -8.52	30.47 2.30 -9.48	29.77 2.42 -7.68	30.51 2.53 -7.61	28.97 2.67 -4.56	28.95 2.70 -3.92	32.63 2.95 -5.31	36.21 3.03 -8.34	29.14 2.86 -3.06	24.70 2.53 -1.24	23.17 2.46 -0.70
ASTORIA_GT2_I 24094	23.80 2.24 -2.42	22.09 2.20 -1.54	18.63 1.99 -0.01	17.18 1.67 -0.01	13.95 1.30 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.08 1.61 0.01	19.31 2.01 0.01	27.55 2.70 -2.50	28.93 2.69 -3.85	28.96 2.67 -4.24	28.98 2.61 -4.64	29.30 2.47 -6.40	30.79 2.44 -8.52	30.47 2.30 -9.48	29.77 2.42 -7.68	30.51 2.53 -7.61	28.97 2.67 -4.56	28.95 2.70 -3.92	32.63 2.95 -5.31	36.21 3.03 -8.34	29.14 2.86 -3.06	24.70 2.53 -1.24	23.17 2.46 -0.70

ASTORIA_GT2_2 24095	23.80 2.24 -2.42	22.09 2.20 -1.54	18.63 1.99 -0.01	17.18 1.67 -0.01	13.95 1.30 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.08 1.61 0.01	19.31 2.01 0.01	27.55 2.70 -2.50	28.93 2.69 -3.85	28.96 2.67 -4.24	28.98 2.61 -4.64	29.30 2.47 -6.40	30.79 2.44 -8.52	30.47 2.30 -9.48	29.77 2.42 -7.68	30.51 2.53 -7.61	28.97 2.67 -4.56	28.95 2.70 -3.92	32.63 2.95 -5.31	36.21 3.03 -8.34	29.14 2.86 -3.06	24.70 2.53 -1.24	23.17 2.46 -0.70
ASTORIA_GT2_3 24096	23.80 2.24 -2.42	22.09 2.20 -1.54	18.63 1.99 -0.01	17.18 1.67 -0.01	13.95 1.30 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.08 1.61 0.01	19.31 2.01 0.01	27.55 2.70 -2.50	28.93 2.69 -3.85	28.96 2.67 -4.24	28.98 2.61 -4.64	29.30 2.47 -6.40	30.79 2.44 -8.52	30.47 2.30 -9.48	29.77 2.42 -7.68	30.51 2.53 -7.61	28.97 2.67 -4.56	28.95 2.70 -3.92	32.63 2.95 -5.31	36.21 3.03 -8.34	29.14 2.86 -3.06	24.70 2.53 -1.24	23.17 2.46 -0.70
ASTORIA_GT2_4 24097	23.80 2.24 -2.42	22.09 2.20 -1.54	18.63 1.99 -0.01	17.18 1.67 -0.01	13.95 1.30 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.08 1.61 0.01	19.31 2.01 0.01	27.55 2.70 -2.50	28.93 2.69 -3.85	28.96 2.67 -4.24	28.98 2.61 -4.64	29.30 2.47 -6.40	30.79 2.44 -8.52	30.47 2.30 -9.48	29.77 2.42 -7.68	30.51 2.53 -7.61	28.97 2.67 -4.56	28.95 2.70 -3.92	32.63 2.95 -5.31	36.21 3.03 -8.34	29.14 2.86 -3.06	24.70 2.53 -1.24	23.17 2.46 -0.70
ASTORIA_GT3_1 24098	23.80 2.24 -2.42	22.09 2.20 -1.54	18.63 1.99 -0.01	17.18 1.67 -0.01	13.95 1.30 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.08 1.61 0.01	19.31 2.01 0.01	27.55 2.70 -2.50	28.93 2.69 -3.85	28.96 2.67 -4.24	28.98 2.61 -4.64	29.30 2.47 -6.40	30.79 2.44 -8.52	30.47 2.30 -9.48	29.77 2.42 -7.68	30.51 2.53 -7.61	28.97 2.67 -4.56	28.95 2.70 -3.92	32.63 2.95 -5.31	36.21 3.03 -8.34	29.14 2.86 -3.06	24.70 2.53 -1.24	23.17 2.46 -0.70
ASTORIA_GT3_2 24099	23.80 2.24 -2.42	22.09 2.20 -1.54	18.63 1.99 -0.01	17.18 1.67 -0.01	13.95 1.30 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.08 1.61 0.01	19.31 2.01 0.01	27.55 2.70 -2.50	28.93 2.69 -3.85	28.96 2.67 -4.24	28.98 2.61 -4.64	29.30 2.47 -6.40	30.79 2.44 -8.52	30.47 2.30 -9.48	29.77 2.42 -7.68	30.51 2.53 -7.61	28.97 2.67 -4.56	28.95 2.70 -3.92	32.63 2.95 -5.31	36.21 3.03 -8.34	29.14 2.86 -3.06	24.70 2.53 -1.24	23.17 2.46 -0.70
ASTORIA_GT3_3 24100	23.80 2.24 -2.42	22.09 2.20 -1.54	18.63 1.99 -0.01	17.18 1.67 -0.01	13.95 1.30 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.08 1.61 0.01	19.31 2.01 0.01	27.55 2.70 -2.50	28.93 2.69 -3.85	28.96 2.67 -4.24	28.98 2.61 -4.64	29.30 2.47 -6.40	30.79 2.44 -8.52	30.47 2.30 -9.48	29.77 2.42 -7.68	30.51 2.53 -7.61	28.97 2.67 -4.56	28.95 2.70 -3.92	32.63 2.95 -5.31	36.21 3.03 -8.34	29.14 2.86 -3.06	24.70 2.53 -1.24	23.17 2.46 -0.70
ASTORIA_GT3_4 24101	23.80 2.24 -2.42	22.09 2.20 -1.54	18.63 1.99 -0.01	17.18 1.67 -0.01	13.95 1.30 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.08 1.61 0.01	19.31 2.01 0.01	27.55 2.70 -2.50	28.93 2.69 -3.85	28.96 2.67 -4.24	28.98 2.61 -4.64	29.30 2.47 -6.40	30.79 2.44 -8.52	30.47 2.30 -9.48	29.77 2.42 -7.68	30.51 2.53 -7.61	28.97 2.67 -4.56	28.95 2.70 -3.92	32.63 2.95 -5.31	36.21 3.03 -8.34	29.14 2.86 -3.06	24.70 2.53 -1.24	23.17 2.46 -0.70
ASTORIA_GT4_1 24102	23.80 2.24 -2.42	22.09 2.20 -1.54	18.63 1.99 -0.01	17.18 1.67 -0.01	13.95 1.30 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.08 1.61 0.01	19.31 2.01 0.01	27.55 2.70 -2.50	28.93 2.69 -3.85	28.96 2.67 -4.24	28.98 2.61 -4.64	29.30 2.47 -6.40	30.79 2.44 -8.52	30.47 2.30 -9.48	29.77 2.42 -7.68	30.51 2.53 -7.61	28.97 2.67 -4.56	28.95 2.70 -3.92	32.63 2.95 -5.31	36.21 3.03 -8.34	29.14 2.86 -3.06	24.70 2.53 -1.24	23.17 2.46 -0.70
ASTORIA_GT4_2 24103	23.80 2.24 -2.42	22.09 2.20 -1.54	18.63 1.99 -0.01	17.18 1.67 -0.01	13.95 1.30 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.08 1.61 0.01	19.31 2.01 0.01	27.55 2.70 -2.50	28.93 2.69 -3.85	28.96 2.67 -4.24	28.98 2.61 -4.64	29.30 2.47 -6.40	30.79 2.44 -8.52	30.47 2.30 -9.48	29.77 2.42 -7.68	30.51 2.53 -7.61	28.97 2.67 -4.56	28.95 2.70 -3.92	32.63 2.95 -5.31	36.21 3.03 -8.34	29.14 2.86 -3.06	24.70 2.53 -1.24	23.17 2.46 -0.70
ASTORIA_GT4_3 24104	23.80 2.24 -2.42	22.09 2.20 -1.54	18.63 1.99 -0.01	17.18 1.67 -0.01	13.95 1.30 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.08 1.61 0.01	19.31 2.01 0.01	27.55 2.70 -2.50	28.93 2.69 -3.85	28.96 2.67 -4.24	28.98 2.61 -4.64	29.30 2.47 -6.40	30.79 2.44 -8.52	30.47 2.30 -9.48	29.77 2.42 -7.68	30.51 2.53 -7.61	28.97 2.67 -4.56	28.95 2.70 -3.92	32.63 2.95 -5.31	36.21 3.03 -8.34	29.14 2.86 -3.06	24.70 2.53 -1.24	23.17 2.46 -0.70
ASTORIA_GT4_4 24105	23.80 2.24 -2.42	22.09 2.20 -1.54	18.63 1.99 -0.01	17.18 1.67 -0.01	13.95 1.30 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.08 1.61 0.01	19.31 2.01 0.01	27.55 2.70 -2.50	28.93 2.69 -3.85	28.96 2.67 -4.24	28.98 2.61 -4.64	29.30 2.47 -6.40	30.79 2.44 -8.52	30.47 2.30 -9.48	29.77 2.42 -7.68	30.51 2.53 -7.61	28.97 2.67 -4.56	28.95 2.70 -3.92	32.63 2.95 -5.31	36.21 3.03 -8.34	29.14 2.86 -3.06	24.70 2.53 -1.24	23.17 2.46 -0.70
ASTORIA_GT_1 23523	23.80 2.24 -2.42	22.09 2.20 -1.54	18.63 1.99 -0.01	17.18 1.67 -0.01	13.95 1.30 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.08 1.61 0.01	19.31 2.01 0.01	27.55 2.70 -2.50	28.93 2.69 -3.85	28.96 2.67 -4.24	28.98 2.61 -4.64	29.30 2.47 -6.40	30.79 2.44 -8.52	30.47 2.30 -9.48	29.77 2.42 -7.68	30.51 2.53 -7.61	28.97 2.67 -4.56	28.95 2.70 -3.92	32.63 2.95 -5.31	36.21 3.03 -8.34	29.14 2.86 -3.06	24.70 2.53 -1.24	23.17 2.46 -0.70
ASTORIA_GT_10 24110	23.86 2.30 -2.42	22.15 2.26 -1.54	18.67 2.03 -0.01	17.22 1.72 -0.01	13.98 1.33 -0.01	15.76 1.52 -0.01	17.15 1.67 0.00	19.33 2.02 0.00	27.54 2.68 -2.52	29.07 2.66 -4.01	29.25 2.65 -4.55	29.42 2.58 -5.10	29.97 2.45 -7.09	31.99 2.42 -9.74	32.04 2.28 -11.07	30.82 2.40 -8.75	31.57 2.48 -8.72	29.34 2.65 -4.95	29.12 2.68 -4.11	32.80 2.92 -5.50	36.95 2.98 -9.13	29.10 2.81 -3.07	24.71 2.53 -1.26	23.16 2.44 -0.72
ASTORIA_GT_11 24225	23.86 2.30 -2.42	22.15 2.26 -1.54	18.67 2.03 -0.01	17.22 1.72 -0.01	13.98 1.33 -0.01	15.76 1.52 -0.01	17.15 1.67 0.00	19.33 2.02 0.00	27.54 2.68 -2.52	29.07 2.66 -4.01	29.25 2.65 -4.55	29.42 2.58 -5.10	29.97 2.45 -7.09	31.99 2.42 -9.74	32.04 2.28 -11.07	30.82 2.40 -8.75	31.57 2.48 -8.72	29.34 2.65 -4.95	29.12 2.68 -4.11	32.80 2.92 -5.50	36.95 2.98 -9.13	29.10 2.81 -3.07	24.71 2.53 -1.26	23.16 2.44 -0.72
ASTORIA_GT_12 24226	23.86 2.30 -2.42	22.15 2.26 -1.54	18.67 2.03 -0.01	17.22 1.72 -0.01	13.98 1.33 -0.01	15.76 1.52 -0.01	17.15 1.67 0.00	19.33 2.02 0.00	27.54 2.68 -2.52	29.07 2.66 -4.01	29.25 2.65 -4.55	29.42 2.58 -5.10	29.97 2.45 -7.09	31.99 2.42 -9.74	32.04 2.28 -11.07	30.82 2.40 -8.75	31.57 2.48 -8.72	29.34 2.65 -4.95	29.12 2.68 -4.11	32.80 2.92 -5.50	36.95 2.98 -9.13	29.10 2.81 -3.07	24.71 2.53 -1.26	23.16 2.44 -0.72

ASTORIA_GT_13 24227	23.86	22.15	18.67	17.22	13.98	15.76	17.15	19.33	27.54	29.07	29.25	29.42	29.97	31.99	32.04	30.82	31.57	29.34	29.12	32.80	36.95	29.10	24.71	23.16
	2.30	2.26	2.03	1.72	1.33	1.52	1.67	2.02	2.68	2.66	2.65	2.58	2.45	2.42	2.28	2.40	2.48	2.65	2.68	2.92	2.98	2.81	2.53	2.44
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-2.52	-4.01	-4.55	-5.10	-7.09	-9.74	-11.07	-8.75	-8.72	-4.95	-4.11	-5.50	-9.13	-3.07	-1.26	-0.72
ASTORIA_GT_5 24106	23.80	22.09	18.63	17.18	13.95	15.73	17.08	19.31	27.55	28.93	28.96	28.98	29.30	30.79	30.47	29.77	30.51	28.97	28.95	32.63	36.21	29.14	24.70	23.17
	2.24	2.20	1.99	1.67	1.30	1.49	1.61	2.01	2.70	2.69	2.67	2.61	2.47	2.44	2.30	2.42	2.53	2.67	2.70	2.95	3.03	2.86	2.53	2.46
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.01	-2.50	-3.85	-4.24	-4.64	-6.40	-8.52	-9.48	-7.68	-7.61	-4.56	-3.92	-5.31	-8.34	-3.06	-1.24	-0.70
ASTORIA_GT_7 24107	23.80	22.09	18.63	17.18	13.95	15.73	17.08	19.31	27.55	28.93	28.96	28.98	29.30	30.79	30.47	29.77	30.51	28.97	28.95	32.63	36.21	29.14	24.70	23.17
	2.24	2.20	1.99	1.67	1.30	1.49	1.61	2.01	2.70	2.69	2.67	2.61	2.47	2.44	2.30	2.42	2.53	2.67	2.70	2.95	3.03	2.86	2.53	2.46
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.01	-2.50	-3.85	-4.24	-4.64	-6.40	-8.52	-9.48	-7.68	-7.61	-4.56	-3.92	-5.31	-8.34	-3.06	-1.24	-0.70
ASTORIA_GT_8 24108	23.80	22.09	18.63	17.18	13.95	15.73	17.08	19.31	27.55	28.93	28.96	28.98	29.30	30.79	30.47	29.77	30.51	28.97	28.95	32.63	36.21	29.14	24.70	23.17
	2.24	2.20	1.99	1.67	1.30	1.49	1.61	2.01	2.70	2.69	2.67	2.61	2.47	2.44	2.30	2.42	2.53	2.67	2.70	2.95	3.03	2.86	2.53	2.46
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.01	-2.50	-3.85	-4.24	-4.64	-6.40	-8.52	-9.48	-7.68	-7.61	-4.56	-3.92	-5.31	-8.34	-3.06	-1.24	-0.70
ASTORIA___2 24149	23.80	22.09	18.63	17.18	13.95	15.73	17.08	19.31	27.55	28.93	28.96	28.98	29.30	30.79	30.47	29.77	30.51	28.97	28.95	32.63	36.21	29.14	24.70	23.17
	2.24	2.20	1.99	1.67	1.30	1.49	1.61	2.01	2.70	2.69	2.67	2.61	2.47	2.44	2.30	2.42	2.53	2.67	2.70	2.95	3.03	2.86	2.53	2.46
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.01	-2.50	-3.85	-4.24	-4.64	-6.40	-8.52	-9.48	-7.68	-7.61	-4.56	-3.92	-5.31	-8.34	-3.06	-1.24	-0.70
ASTORIA___3 23516	23.86	22.15	18.67	17.22	13.98	15.76	17.15	19.33	27.54	29.07	29.25	29.42	29.97	31.99	32.04	30.82	31.57	29.34	29.12	32.80	36.95	29.10	24.71	23.16
	2.30	2.26	2.03	1.72	1.33	1.52	1.67	2.02	2.68	2.66	2.65	2.58	2.45	2.42	2.28	2.40	2.48	2.65	2.68	2.92	2.98	2.81	2.53	2.44
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-2.52	-4.01	-4.55	-5.10	-7.09	-9.74	-11.07	-8.75	-8.72	-4.95	-4.11	-5.50	-9.13	-3.07	-1.26	-0.72
ASTORIA___4 23517	23.80	22.09	18.63	17.18	13.95	15.73	17.08	19.31	27.55	28.93	28.96	28.98	29.30	30.79	30.47	29.77	30.51	28.97	28.95	32.63	36.21	29.14	24.70	23.17
	2.24	2.20	1.99	1.67	1.30	1.49	1.61	2.01	2.70	2.69	2.67	2.61	2.47	2.44	2.30	2.42	2.53	2.67	2.70	2.95	3.03	2.86	2.53	2.46
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.01	-2.50	-3.85	-4.24	-4.64	-6.40	-8.52	-9.48	-7.68	-7.61	-4.56	-3.92	-5.31	-8.34	-3.06	-1.24	-0.70
ASTORIA___5 23518	23.86	22.15	18.67	17.22	13.98	15.76	17.15	19.33	27.54	29.07	29.25	29.42	29.97	31.99	32.04	30.82	31.57	29.34	29.12	32.80	36.95	29.10	24.71	23.16
	2.30	2.26	2.03	1.72	1.33	1.52	1.67	2.02	2.68	2.66	2.65	2.58	2.45	2.42	2.28	2.40	2.48	2.65	2.68	2.92	2.98	2.81	2.53	2.44
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-2.52	-4.01	-4.55	-5.10	-7.09	-9.74	-11.07	-8.75	-8.72	-4.95	-4.11	-5.50	-9.13	-3.07	-1.26	-0.72
AST_ENERGY_2_CC3 323677	23.74	22.01	18.56	17.11	13.89	15.66	17.06	19.21	27.38	28.75	28.75	28.70	29.00	30.33	29.90	29.36	30.06	28.73	28.79	32.42	35.78	28.91	24.56	23.09
	2.18	2.13	1.93	1.61	1.25	1.44	1.58	1.90	2.52	2.55	2.54	2.46	2.37	2.34	2.20	2.32	2.40	2.54	2.59	2.78	2.83	2.62	2.38	2.38
	-2.41	-1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.51	-3.81	-4.16	-4.51	-6.20	-8.16	-9.01	-7.37	-7.29	-4.45	-3.88	-5.26	-8.11	-3.07	-1.25	-0.71
AST_ENERGY_2_CC4 323678	23.74	22.01	18.56	17.11	13.89	15.66	17.06	19.21	27.38	28.75	28.75	28.70	29.00	30.33	29.90	29.36	30.06	28.73	28.79	32.42	35.78	28.91	24.56	23.09
	2.18	2.13	1.93	1.61	1.25	1.44	1.58	1.90	2.52	2.55	2.54	2.46	2.37	2.34	2.20	2.32	2.40	2.54	2.59	2.78	2.83	2.62	2.38	2.38
	-2.41	-1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.51	-3.81	-4.16	-4.51	-6.20	-8.16	-9.01	-7.37	-7.29	-4.45	-3.88	-5.26	-8.11	-3.07	-1.25	-0.71
ATHENS_STG_1 23668	22.94	21.23	17.86	16.52	13.43	15.13	16.44	18.47	26.34	26.97	26.29	25.58	24.88	23.82	21.81	23.55	24.08	25.89	26.86	30.40	31.00	27.80	23.62	22.09
	1.38	1.36	1.23	1.02	0.78	0.90	0.96	1.16	1.50	1.50	1.46	1.39	1.35	1.35	1.29	1.36	1.39	1.46	1.50	1.61	1.61	1.53	1.44	1.40
	-2.42	-1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.49	-3.08	-2.78	-2.45	-3.09	-2.64	-1.84	-2.53	-2.33	-2.70	-3.04	-4.42	-4.55	-3.05	-1.25	-0.69
ATHENS_STG_2 23670	22.94	21.23	17.86	16.52	13.43	15.13	16.44	18.47	26.34	26.97	26.29	25.58	24.88	23.82	21.81	23.55	24.08	25.89	26.86	30.40	31.00	27.80	23.62	22.09
	1.38	1.36	1.23	1.02	0.78	0.90	0.96	1.16	1.50	1.50	1.46	1.39	1.35	1.35	1.29	1.36	1.39	1.46	1.50	1.61	1.61	1.53	1.44	1.40
	-2.42	-1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.49	-3.08	-2.78	-2.45	-3.09	-2.64	-1.84	-2.53	-2.33	-2.70	-3.04	-4.42	-4.55	-3.05	-1.25	-0.69
ATHENS_STG_3 23677	22.94	21.23	17.86	16.52	13.43	15.13	16.44	18.47	26.34	26.97	26.29	25.58	24.88	23.82	21.81	23.55	24.08	25.89	26.86	30.40	31.00	27.80	23.62	22.09
	1.38	1.36	1.23	1.02	0.78	0.90	0.96	1.16	1.50	1.50	1.46	1.39	1.35	1.35	1.29	1.36	1.39	1.46	1.50	1.61	1.61	1.53	1.44	1.40
	-2.42	-1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.49	-3.08	-2.78	-2.45	-3.09	-2.64	-1.84	-2.53	-2.33	-2.70	-3.04	-4.42	-4.55	-3.05	-1.25	-0.69
AUBURN___LFGE 323710	22.15	20.62	17.21	15.99	13.01	14.70	16.02	18.17	26.12	26.72	26.46	25.86	24.75	23.51	21.45	23.23	23.78	25.59	26.54	30.72	31.47	28.19	24.11	22.29
	0.63	0.66	0.58	0.50	0.37	0.47	0.54	0.87	1.14	1.07	1.15	1.17	1.04	0.89	0.82	0.89	0.92	1.00	1.01	1.36	1.47	1.30	1.17	1.00
	-2.38	-1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.64	-3.25	-3.26	-2.95	-3.27	-2.79	-1.94	-2.67	-2.50	-2.85	-3.21	-4.98	-5.17	-3.67	-2.01	-1.29
BABYLON_RES_REC 323704	24.60	23.49	21.54	31.44	25.49	31.37	30.93	32.52	34.48	34.67	34.41	32.84	31.05	30.74	29.31	28.76	29.69	31.36	31.22	34.33	42.59	34.86	29.78	28.74
	2.66	2.55	2.31	1.86	1.45	1.65	1.83	2.20	2.88	2.87	2.85	2.74	2.62	2.56	2.43	2.56	2.67	2.85	2.88	3.15	3.23	3.02	2.72	2.64
	-2.79	-2.58	-2.60	-14.08	-11.40	-15.49	-13.63	-13.01	-9.25	-9.41	-9.51	-8.37	-8.00	-8.35	-8.19	-6.53	-6.66	-6.78	-6.01	-6.81	-14.52	-8.61	-6.14	-6.10

BARRETT_IC_1 23704	24.43 2.49 -2.79	23.30 2.37 -2.58	21.38 2.15 -2.60	31.38 1.80 -14.08	25.44 1.40 -11.40	31.33 1.61 -15.49	30.86 1.75 -13.63	32.43 2.11 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.32 2.76 -9.51	32.80 2.69 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.72 2.54 -8.35	29.27 2.39 -8.19	28.70 2.50 -6.53	29.63 2.61 -6.66	31.30 2.78 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.24 3.05 -6.81	42.44 3.08 -14.52	34.74 2.90 -8.61	29.70 2.64 -6.14	28.66 2.56 -6.10
BARRETT_IC_10 23701	24.43 2.49 -2.79	23.30 2.37 -2.58	21.38 2.15 -2.60	31.38 1.80 -14.08	25.44 1.40 -11.40	31.33 1.61 -15.49	30.86 1.75 -13.63	32.43 2.11 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.32 2.76 -9.51	32.80 2.69 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.72 2.54 -8.35	29.27 2.39 -8.19	28.70 2.50 -6.53	29.63 2.61 -6.66	31.30 2.78 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.24 3.05 -6.81	42.44 3.08 -14.52	34.74 2.90 -8.61	29.70 2.64 -6.14	28.66 2.56 -6.10
BARRETT_IC_11 23702	24.43 2.49 -2.79	23.30 2.37 -2.58	21.38 2.15 -2.60	31.38 1.80 -14.08	25.44 1.40 -11.40	31.33 1.61 -15.49	30.86 1.75 -13.63	32.43 2.11 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.32 2.76 -9.51	32.80 2.69 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.72 2.54 -8.35	29.27 2.39 -8.19	28.70 2.50 -6.53	29.63 2.61 -6.66	31.30 2.78 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.24 3.05 -6.81	42.44 3.08 -14.52	34.74 2.90 -8.61	29.70 2.64 -6.14	28.66 2.56 -6.10
BARRETT_IC_12 23703	24.43 2.49 -2.79	23.30 2.37 -2.58	21.38 2.15 -2.60	31.38 1.80 -14.08	25.44 1.40 -11.40	31.33 1.61 -15.49	30.86 1.75 -13.63	32.43 2.11 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.32 2.76 -9.51	32.80 2.69 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.72 2.54 -8.35	29.27 2.39 -8.19	28.70 2.50 -6.53	29.63 2.61 -6.66	31.30 2.78 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.24 3.05 -6.81	42.44 3.08 -14.52	34.74 2.90 -8.61	29.70 2.64 -6.14	28.66 2.56 -6.10
BARRETT_IC_2 23705	24.43 2.49 -2.79	23.30 2.37 -2.58	21.38 2.15 -2.60	31.38 1.80 -14.08	25.44 1.40 -11.40	31.33 1.61 -15.49	30.86 1.75 -13.63	32.43 2.11 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.32 2.76 -9.51	32.80 2.69 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.72 2.54 -8.35	29.27 2.39 -8.19	28.70 2.50 -6.53	29.63 2.61 -6.66	31.30 2.78 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.24 3.05 -6.81	42.44 3.08 -14.52	34.74 2.90 -8.61	29.70 2.64 -6.14	28.66 2.56 -6.10
BARRETT_IC_3 23706	24.43 2.49 -2.79	23.30 2.37 -2.58	21.38 2.15 -2.60	31.38 1.80 -14.08	25.44 1.40 -11.40	31.33 1.61 -15.49	30.86 1.75 -13.63	32.43 2.11 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.32 2.76 -9.51	32.80 2.69 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.72 2.54 -8.35	29.27 2.39 -8.19	28.70 2.50 -6.53	29.63 2.61 -6.66	31.30 2.78 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.24 3.05 -6.81	42.44 3.08 -14.52	34.74 2.90 -8.61	29.70 2.64 -6.14	28.66 2.56 -6.10
BARRETT_IC_4 23707	24.43 2.49 -2.79	23.30 2.37 -2.58	21.38 2.15 -2.60	31.38 1.80 -14.08	25.44 1.40 -11.40	31.33 1.61 -15.49	30.86 1.75 -13.63	32.43 2.11 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.32 2.76 -9.51	32.80 2.69 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.72 2.54 -8.35	29.27 2.39 -8.19	28.70 2.50 -6.53	29.63 2.61 -6.66	31.30 2.78 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.24 3.05 -6.81	42.44 3.08 -14.52	34.74 2.90 -8.61	29.70 2.64 -6.14	28.66 2.56 -6.10
BARRETT_IC_5 23708	24.43 2.49 -2.79	23.30 2.37 -2.58	21.38 2.15 -2.60	31.38 1.80 -14.08	25.44 1.40 -11.40	31.33 1.61 -15.49	30.86 1.75 -13.63	32.43 2.11 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.32 2.76 -9.51	32.80 2.69 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.72 2.54 -8.35	29.27 2.39 -8.19	28.70 2.50 -6.53	29.63 2.61 -6.66	31.30 2.78 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.24 3.05 -6.81	42.44 3.08 -14.52	34.74 2.90 -8.61	29.70 2.64 -6.14	28.66 2.56 -6.10
BARRETT_IC_6 23709	24.43 2.49 -2.79	23.30 2.37 -2.58	21.38 2.15 -2.60	31.38 1.80 -14.08	25.44 1.40 -11.40	31.33 1.61 -15.49	30.86 1.75 -13.63	32.43 2.11 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.32 2.76 -9.51	32.80 2.69 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.72 2.54 -8.35	29.27 2.39 -8.19	28.70 2.50 -6.53	29.63 2.61 -6.66	31.30 2.78 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.24 3.05 -6.81	42.44 3.08 -14.52	34.74 2.90 -8.61	29.70 2.64 -6.14	28.66 2.56 -6.10
BARRETT_IC_7 23710	24.43 2.49 -2.79	23.30 2.37 -2.58	21.38 2.15 -2.60	31.38 1.80 -14.08	25.44 1.40 -11.40	31.33 1.61 -15.49	30.86 1.75 -13.63	32.43 2.11 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.32 2.76 -9.51	32.80 2.69 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.72 2.54 -8.35	29.27 2.39 -8.19	28.70 2.50 -6.53	29.63 2.61 -6.66	31.30 2.78 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.24 3.05 -6.81	42.44 3.08 -14.52	34.74 2.90 -8.61	29.70 2.64 -6.14	28.66 2.56 -6.10
BARRETT_IC_8 23711	24.43 2.49 -2.79	23.30 2.37 -2.58	21.38 2.15 -2.60	31.38 1.80 -14.08	25.44 1.40 -11.40	31.33 1.61 -15.49	30.86 1.75 -13.63	32.43 2.11 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.32 2.76 -9.51	32.80 2.69 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.72 2.54 -8.35	29.27 2.39 -8.19	28.70 2.50 -6.53	29.63 2.61 -6.66	31.30 2.78 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.24 3.05 -6.81	42.44 3.08 -14.52	34.74 2.90 -8.61	29.70 2.64 -6.14	28.66 2.56 -6.10
BARRETT_IC_9 23700	24.43 2.49 -2.79	23.30 2.37 -2.58	21.38 2.15 -2.60	31.38 1.80 -14.08	25.44 1.40 -11.40	31.33 1.61 -15.49	30.86 1.75 -13.63	32.43 2.11 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.32 2.76 -9.51	32.80 2.69 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.72 2.54 -8.35	29.27 2.39 -8.19	28.70 2.50 -6.53	29.63 2.61 -6.66	31.30 2.78 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.24 3.05 -6.81	42.44 3.08 -14.52	34.74 2.90 -8.61	29.70 2.64 -6.14	28.66 2.56 -6.10
BARRETT___1 23545	24.43 2.49 -2.79	23.30 2.37 -2.58	21.38 2.15 -2.60	31.38 1.80 -14.08	25.44 1.40 -11.40	31.33 1.61 -15.49	30.86 1.75 -13.63	32.43 2.11 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.32 2.76 -9.51	32.80 2.69 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.72 2.54 -8.35	29.27 2.39 -8.19	28.70 2.50 -6.53	29.63 2.61 -6.66	31.30 2.78 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.24 3.05 -6.81	42.44 3.08 -14.52	34.74 2.90 -8.61	29.70 2.64 -6.14	28.66 2.56 -6.10
BARRETT___2 23546	24.43 2.49 -2.79	23.30 2.37 -2.58	21.38 2.15 -2.60	31.38 1.80 -14.08	25.44 1.40 -11.40	31.33 1.61 -15.49	30.86 1.75 -13.63	32.43 2.11 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.32 2.76 -9.51	32.80 2.69 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.72 2.54 -8.35	29.27 2.39 -8.19	28.70 2.50 -6.53	29.63 2.61 -6.66	31.30 2.78 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.24 3.05 -6.81	42.44 3.08 -14.52	34.74 2.90 -8.61	29.70 2.64 -6.14	28.66 2.56 -6.10
BAYONEEC___CTG1 323682	23.76 2.20 -2.41	22.03 2.15 -1.53	18.58 1.95 0.00	17.12 1.63 0.00	13.91 1.26 0.00	15.68 1.45 0.00	17.09 1.61 0.00	19.25 1.94 0.00	27.42 2.57 -2.51	28.80 2.57 -3.84	28.82 2.56 -4.21	28.82 2.50 -4.59	29.13 2.37 -6.32	30.55 2.34 -8.38	30.21 2.22 -9.30	29.57 2.34 -7.56	30.28 2.42 -7.49	28.82 2.56 -4.52	28.82 2.59 -3.91	32.47 2.80 -5.29	35.95 2.86 -8.25	28.96 2.67 -3.07	24.58 2.41 -1.25	23.09 2.38 -0.71

BAYONEEC___CTG10 323750	23.76 2.20 -2.41	22.03 2.15 -1.53	18.58 1.95 0.00	17.12 1.63 0.00	13.91 1.26 0.00	15.68 1.45 0.00	17.09 1.61 0.00	19.25 1.94 0.00	27.42 2.57 -2.51	28.80 2.57 -3.84	28.82 2.56 -4.21	28.82 2.50 -4.59	29.13 2.37 -6.32	30.55 2.34 -8.38	30.21 2.22 -9.30	29.57 2.34 -7.56	30.28 2.42 -7.49	28.82 2.56 -4.52	28.82 2.59 -3.91	32.47 2.80 -5.29	35.95 2.86 -8.25	28.96 2.67 -3.07	24.58 2.41 -1.25	23.09 2.38 -0.71
BAYONEEC___CTG2 323683	23.76 2.20 -2.41	22.03 2.15 -1.53	18.58 1.95 0.00	17.12 1.63 0.00	13.91 1.26 0.00	15.68 1.45 0.00	17.09 1.61 0.00	19.25 1.94 0.00	27.42 2.57 -2.51	28.80 2.57 -3.84	28.82 2.56 -4.21	28.82 2.50 -4.59	29.13 2.37 -6.32	30.55 2.34 -8.38	30.21 2.22 -9.30	29.57 2.34 -7.56	30.28 2.42 -7.49	28.82 2.56 -4.52	28.82 2.59 -3.91	32.47 2.80 -5.29	35.95 2.86 -8.25	28.96 2.67 -3.07	24.58 2.41 -1.25	23.09 2.38 -0.71
BAYONEEC___CTG3 323684	23.76 2.20 -2.41	22.03 2.15 -1.53	18.58 1.95 0.00	17.12 1.63 0.00	13.91 1.26 0.00	15.68 1.45 0.00	17.09 1.61 0.00	19.25 1.94 0.00	27.42 2.57 -2.51	28.80 2.57 -3.84	28.82 2.56 -4.21	28.82 2.50 -4.59	29.13 2.37 -6.32	30.55 2.34 -8.38	30.21 2.22 -9.30	29.57 2.34 -7.56	30.28 2.42 -7.49	28.82 2.56 -4.52	28.82 2.59 -3.91	32.47 2.80 -5.29	35.95 2.86 -8.25	28.96 2.67 -3.07	24.58 2.41 -1.25	23.09 2.38 -0.71
BAYONEEC___CTG4 323685	23.76 2.20 -2.41	22.03 2.15 -1.53	18.58 1.95 0.00	17.12 1.63 0.00	13.91 1.26 0.00	15.68 1.45 0.00	17.09 1.61 0.00	19.25 1.94 0.00	27.42 2.57 -2.51	28.80 2.57 -3.84	28.82 2.56 -4.21	28.82 2.50 -4.59	29.13 2.37 -6.32	30.55 2.34 -8.38	30.21 2.22 -9.30	29.57 2.34 -7.56	30.28 2.42 -7.49	28.82 2.56 -4.52	28.82 2.59 -3.91	32.47 2.80 -5.29	35.95 2.86 -8.25	28.96 2.67 -3.07	24.58 2.41 -1.25	23.09 2.38 -0.71
BAYONEEC___CTG5 323686	23.76 2.20 -2.41	22.03 2.15 -1.53	18.58 1.95 0.00	17.12 1.63 0.00	13.91 1.26 0.00	15.68 1.45 0.00	17.09 1.61 0.00	19.25 1.94 0.00	27.42 2.57 -2.51	28.80 2.57 -3.84	28.82 2.56 -4.21	28.82 2.50 -4.59	29.13 2.37 -6.32	30.55 2.34 -8.38	30.21 2.22 -9.30	29.57 2.34 -7.56	30.28 2.42 -7.49	28.82 2.56 -4.52	28.82 2.59 -3.91	32.47 2.80 -5.29	35.95 2.86 -8.25	28.96 2.67 -3.07	24.58 2.41 -1.25	23.09 2.38 -0.71
BAYONEEC___CTG6 323687	23.76 2.20 -2.41	22.03 2.15 -1.53	18.58 1.95 0.00	17.12 1.63 0.00	13.91 1.26 0.00	15.68 1.45 0.00	17.09 1.61 0.00	19.25 1.94 0.00	27.42 2.57 -2.51	28.80 2.57 -3.84	28.82 2.56 -4.21	28.82 2.50 -4.59	29.13 2.37 -6.32	30.55 2.34 -8.38	30.21 2.22 -9.30	29.57 2.34 -7.56	30.28 2.42 -7.49	28.82 2.56 -4.52	28.82 2.59 -3.91	32.47 2.80 -5.29	35.95 2.86 -8.25	28.96 2.67 -3.07	24.58 2.41 -1.25	23.09 2.38 -0.71
BAYONEEC___CTG7 323688	23.76 2.20 -2.41	22.03 2.15 -1.53	18.58 1.95 0.00	17.12 1.63 0.00	13.91 1.26 0.00	15.68 1.45 0.00	17.09 1.61 0.00	19.25 1.94 0.00	27.42 2.57 -2.51	28.80 2.57 -3.84	28.82 2.56 -4.21	28.82 2.50 -4.59	29.13 2.37 -6.32	30.55 2.34 -8.38	30.21 2.22 -9.30	29.57 2.34 -7.56	30.28 2.42 -7.49	28.82 2.56 -4.52	28.82 2.59 -3.91	32.47 2.80 -5.29	35.95 2.86 -8.25	28.96 2.67 -3.07	24.58 2.41 -1.25	23.09 2.38 -0.71
BAYONEEC___CTG8 323689	23.76 2.20 -2.41	22.03 2.15 -1.53	18.58 1.95 0.00	17.12 1.63 0.00	13.91 1.26 0.00	15.68 1.45 0.00	17.09 1.61 0.00	19.25 1.94 0.00	27.42 2.57 -2.51	28.80 2.57 -3.84	28.82 2.56 -4.21	28.82 2.50 -4.59	29.13 2.37 -6.32	30.55 2.34 -8.38	30.21 2.22 -9.30	29.57 2.34 -7.56	30.28 2.42 -7.49	28.82 2.56 -4.52	28.82 2.59 -3.91	32.47 2.80 -5.29	35.95 2.86 -8.25	28.96 2.67 -3.07	24.58 2.41 -1.25	23.09 2.38 -0.71
BAYONEEC___CTG9 323749	23.76 2.20 -2.41	22.03 2.15 -1.53	18.58 1.95 0.00	17.12 1.63 0.00	13.91 1.26 0.00	15.68 1.45 0.00	17.09 1.61 0.00	19.25 1.94 0.00	27.42 2.57 -2.51	28.80 2.57 -3.84	28.82 2.56 -4.21	28.82 2.50 -4.59	29.13 2.37 -6.32	30.55 2.34 -8.38	30.21 2.22 -9.30	29.57 2.34 -7.56	30.28 2.42 -7.49	28.82 2.56 -4.52	28.82 2.59 -3.91	32.47 2.80 -5.29	35.95 2.86 -8.25	28.96 2.67 -3.07	24.58 2.41 -1.25	23.09 2.38 -0.71
BEACON___LESR 323632	23.40 1.44 -2.82	21.51 1.39 -1.77	17.86 1.23 0.00	16.61 1.12 0.00	13.50 0.86 0.00	15.17 0.94 0.00	16.46 0.98 0.00	18.42 1.11 0.00	26.74 1.50 -2.90	27.49 1.52 -3.58	26.67 1.43 -3.19	25.86 1.33 -2.80	25.30 1.27 -3.60	24.27 1.37 -3.07	22.11 1.29 -2.13	23.96 1.36 -2.94	24.39 1.32 -2.70	26.31 1.43 -3.13	27.35 1.50 -3.53	31.13 1.66 -5.09	31.65 1.57 -5.24	28.12 1.42 -3.48	23.71 1.42 -1.36	22.11 1.38 -0.73
BEAVER RIVER___HYD 24048	19.80 -0.42 -1.08	18.68 -0.40 -0.73	16.20 -0.43 0.00	15.08 -0.42 0.00	12.33 -0.32 0.00	13.87 -0.36 0.00	15.06 -0.42 0.00	17.03 -0.28 0.00	23.30 -0.25 -1.20	23.51 -0.36 -1.48	28.50 -0.33 -6.77	28.69 -0.33 -7.28	21.56 -0.37 -1.49	20.64 -0.46 -1.27	19.12 -0.45 -0.88	20.47 -0.41 -1.21	21.68 -0.43 -1.74	22.64 -0.39 -1.30	23.47 -0.31 -1.46	31.78 0.00 -7.41	33.17 0.05 -8.28	32.26 -0.07 -9.11	33.30 -0.02 -12.40	29.67 -0.20 -9.87
BEEBEE_GT_13 23619	22.09 0.54 -2.41	20.57 0.59 -1.63	17.10 0.47 0.00	15.90 0.40 0.00	12.93 0.29 0.00	14.64 0.41 0.00	15.96 0.48 0.00	18.26 0.95 0.00	26.27 1.25 -2.68	26.77 1.07 -3.30	26.51 1.23 -3.23	25.92 1.28 -2.91	24.86 1.10 -3.32	23.53 0.87 -2.83	21.48 0.82 -1.97	23.22 0.85 -2.71	23.81 0.92 -2.52	25.65 1.02 -2.89	26.59 1.01 -3.26	30.69 1.34 -4.98	31.56 1.57 -5.15	28.21 1.37 -3.61	24.11 1.32 -1.87	22.13 0.96 -1.17
BETHLEHEM___GRP 23843	23.09 1.13 -2.81	21.22 1.10 -1.77	17.63 1.00 0.00	16.36 0.87 0.00	13.30 0.66 0.00	14.95 0.73 0.00	16.16 0.68 0.00	18.04 0.73 0.00	26.22 0.98 -2.90	26.97 1.01 -3.57	26.16 0.93 -3.19	25.38 0.85 -2.80	24.82 0.80 -3.59	23.89 0.99 -3.07	21.77 0.95 -2.13	23.61 1.00 -2.94	23.94 0.88 -2.70	25.80 0.93 -3.13	26.86 1.01 -3.53	30.54 1.07 -5.09	31.04 0.97 -5.24	27.61 0.90 -3.48	23.22 0.94 -1.36	21.73 1.00 -0.73
BETHLEHEM___GS1 323560	23.09 1.13 -2.81	21.22 1.10 -1.77	17.63 1.00 0.00	16.36 0.87 0.00	13.30 0.66 0.00	14.95 0.73 0.00	16.16 0.68 0.00	18.04 0.73 0.00	26.22 0.98 -2.90	26.97 1.01 -3.57	26.16 0.93 -3.19	25.38 0.85 -2.80	24.82 0.80 -3.59	23.89 0.99 -3.07	21.77 0.95 -2.13	23.61 1.00 -2.94	23.94 0.88 -2.70	25.80 0.93 -3.13	26.86 1.01 -3.53	30.54 1.07 -5.09	31.04 0.97 -5.24	27.61 0.90 -3.48	23.22 0.94 -1.36	21.73 1.00 -0.73
BETHLEHEM___GS2 323561	23.09 1.13 -2.81	21.22 1.10 -1.77	17.63 1.00 0.00	16.36 0.87 0.00	13.30 0.66 0.00	14.95 0.73 0.00	16.16 0.68 0.00	18.04 0.73 0.00	26.22 0.98 -2.90	26.97 1.01 -3.57	26.16 0.93 -3.19	25.38 0.85 -2.80	24.82 0.80 -3.59	23.89 0.99 -3.07	21.77 0.95 -2.13	23.61 1.00 -2.94	23.94 0.88 -2.70	25.80 0.93 -3.13	26.86 1.01 -3.53	30.54 1.07 -5.09	31.04 0.97 -5.24	27.61 0.90 -3.48	23.22 0.94 -1.36	21.73 1.00 -0.73

BETHLEHEM___GS3 323562	23.09 1.13 -2.81	21.22 1.10 -1.77	17.63 1.00 0.00	16.36 0.87 0.00	13.30 0.66 0.00	14.95 0.73 0.00	16.16 0.68 0.00	18.04 0.73 0.00	26.22 0.98 -2.90	26.97 1.01 -3.57	26.16 0.93 -3.19	25.38 0.85 -2.80	24.82 0.80 -3.59	23.89 0.99 -3.07	21.77 0.95 -2.13	23.61 1.00 -2.94	23.94 0.88 -2.70	25.80 0.93 -3.13	26.86 1.01 -3.53	30.54 1.07 -5.09	31.04 0.97 -5.24	27.61 0.90 -3.48	23.22 0.94 -1.36	21.73 1.00 -0.73
BETHLEHEM___STEEL 23779	22.89 1.32 -2.42	21.44 1.45 -1.63	17.93 1.30 0.00	16.69 1.19 0.00	13.54 0.90 0.00	15.35 1.12 0.00	16.76 1.28 0.00	19.35 2.04 0.00	27.55 2.52 -2.68	27.87 2.17 -3.30	27.69 2.43 -3.21	27.25 2.63 -2.89	25.99 2.23 -3.32	24.49 1.82 -2.84	22.38 1.72 -1.97	24.17 1.79 -2.71	24.85 1.96 -2.53	26.89 2.26 -2.89	27.75 2.17 -3.26	32.00 2.66 -4.97	32.99 3.00 -5.15	29.56 2.74 -3.59	25.48 2.72 -1.84	23.38 2.24 -1.14
BETHPAGE_CC_5 323564	24.58 2.64 -2.79	23.47 2.53 -2.58	21.53 2.30 -2.60	31.45 1.87 -14.08	25.51 1.47 -11.40	31.40 1.68 -15.49	30.95 1.84 -13.63	32.54 2.22 -13.01	34.53 2.93 -9.25	34.73 2.93 -9.41	34.47 2.91 -9.51	32.93 2.82 -8.37	31.11 2.68 -8.00	30.82 2.64 -8.35	29.38 2.50 -8.19	28.82 2.62 -6.53	29.75 2.73 -6.66	31.43 2.91 -6.78	31.24 2.90 -6.01	34.33 3.15 -6.81	42.59 3.23 -14.52	34.86 3.02 -8.61	29.78 2.72 -6.14	28.78 2.68 -6.10
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	22.98 1.42 -2.42	21.54 1.56 -1.63	18.03 1.40 0.00	16.77 1.27 0.00	13.62 0.97 0.00	15.42 1.20 0.00	16.86 1.38 0.00	19.44 2.13 0.00	27.66 2.64 -2.68	27.96 2.26 -3.30	27.80 2.54 -3.21	27.36 2.74 -2.89	26.09 2.33 -3.32	24.61 1.94 -2.84	22.47 1.81 -1.97	24.27 1.89 -2.71	24.95 2.06 -2.53	27.00 2.37 -2.89	27.86 2.28 -3.26	32.12 2.78 -4.97	33.12 3.13 -5.15	29.67 2.86 -3.59	25.58 2.82 -1.84	23.50 2.36 -1.14
BINGHAMTON___COGEN 23790	22.52 0.92 -2.46	20.98 0.99 -1.64	17.51 0.88 0.00	16.26 0.76 0.00	13.22 0.58 0.00	14.93 0.70 0.00	16.27 0.79 0.00	18.40 1.09 0.00	26.44 1.41 -2.69	26.98 1.28 -3.32	26.57 1.35 -3.17	25.96 1.39 -2.84	25.02 1.25 -3.33	23.78 1.11 -2.85	21.71 1.05 -1.98	23.49 1.10 -2.72	24.06 1.16 -2.53	25.88 1.24 -2.90	26.80 1.20 -3.27	30.82 1.51 -4.93	31.58 1.64 -5.10	28.26 1.51 -3.53	24.09 1.44 -1.72	22.37 1.32 -1.05
BLACK RIVER___HYD 24047	20.39 -0.23 -1.48	19.11 -0.24 -1.00	16.35 -0.28 0.00	15.20 -0.29 0.00	12.42 -0.23 0.00	13.99 -0.24 0.00	15.20 -0.28 0.00	17.26 -0.05 0.00	24.05 0.07 -1.64	24.35 -0.07 -2.02	27.68 -0.02 -5.65	27.61 -0.02 -5.90	22.35 -0.12 -2.04	21.33 -0.24 -1.74	19.65 -0.24 -1.21	21.13 -0.20 -1.66	22.15 -0.18 -1.97	23.38 -0.13 -1.77	24.30 -0.02 -2.00	31.36 0.37 -6.62	32.58 0.47 -7.27	30.89 0.30 -7.37	30.29 0.27 -9.10	27.21 0.06 -7.15
BLISS_WT_PWR 323608	23.22 1.65 -2.42	21.80 1.82 -1.63	18.28 1.65 0.00	17.02 1.52 0.00	13.60 0.96 0.00	15.44 1.21 0.00	16.86 1.38 0.00	19.42 2.11 0.00	27.64 2.61 -2.68	27.91 2.22 -3.30	27.76 2.49 -3.21	27.31 2.69 -2.89	26.01 2.25 -3.32	24.51 1.84 -2.84	22.38 1.72 -1.97	24.17 1.79 -2.72	24.83 1.94 -2.53	27.17 2.54 -2.90	28.00 2.41 -3.26	32.24 2.90 -4.97	33.26 3.28 -5.14	29.83 3.02 -3.59	25.77 3.01 -1.83	23.74 2.60 -1.14
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	23.11 1.23 -2.74	21.26 1.19 -1.72	17.71 1.08 0.00	16.43 0.93 0.00	13.36 0.72 0.00	15.02 0.80 0.00	16.30 0.82 0.00	18.26 0.95 0.00	26.44 1.27 -2.82	27.15 1.28 -3.48	26.35 1.19 -3.11	25.60 1.13 -2.73	25.00 1.06 -3.50	23.96 1.15 -2.98	21.86 1.10 -2.08	23.69 1.16 -2.86	24.11 1.12 -2.63	25.98 1.19 -3.05	27.01 1.25 -3.43	30.70 1.36 -4.96	31.26 1.32 -5.10	27.83 1.21 -3.39	23.47 1.21 -1.34	21.92 1.20 -0.72
BOC_GAS_DRP 24189	23.03 1.15 -2.74	21.21 1.14 -1.72	17.66 1.03 0.00	16.36 0.87 0.00	13.31 0.67 0.00	14.98 0.75 0.00	16.25 0.77 0.00	18.22 0.92 0.00	26.36 1.21 -2.81	27.07 1.21 -3.47	26.30 1.15 -3.10	25.55 1.09 -2.73	24.97 1.04 -3.49	23.92 1.11 -2.98	21.80 1.05 -2.07	23.62 1.10 -2.85	24.09 1.10 -2.62	25.93 1.15 -3.04	26.96 1.20 -3.42	30.64 1.32 -4.95	31.18 1.24 -5.09	27.77 1.16 -3.39	23.43 1.17 -1.34	21.88 1.16 -0.72
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	23.63 1.51 -2.98	21.69 1.47 -1.87	17.96 1.33 0.00	16.69 1.19 0.00	13.58 0.94 0.00	15.25 1.03 0.00	16.59 1.12 0.00	18.66 1.35 0.00	27.22 1.81 -3.07	27.95 1.77 -3.79	27.05 1.63 -3.36	26.18 1.50 -2.95	25.61 1.37 -3.81	24.49 1.41 -3.25	22.29 1.35 -2.26	24.20 1.42 -3.11	24.71 1.49 -2.86	26.69 1.63 -3.32	27.85 1.79 -3.74	31.68 1.93 -5.38	32.06 1.69 -5.53	28.38 1.49 -3.67	24.01 1.67 -1.41	22.33 1.58 -0.74
BOWLINE___1 23526	23.29 1.74 -2.41	21.61 1.72 -1.53	18.19 1.56 0.00	16.78 1.29 0.00	13.64 1.00 0.00	15.37 1.14 0.00	16.73 1.25 0.00	18.83 1.52 0.00	26.87 2.01 -2.51	27.48 1.99 -3.10	26.82 1.99 -2.79	26.12 1.93 -2.46	25.39 1.84 -3.11	24.33 1.84 -2.66	22.27 1.74 -1.85	24.04 1.83 -2.54	24.60 1.89 -2.34	26.45 2.00 -2.71	27.39 2.01 -3.05	30.95 2.15 -4.43	31.61 2.21 -4.56	28.36 2.09 -3.05	24.04 1.88 -1.23	22.54 1.86 -0.67
BOWLINE___2 23595	23.29 1.74 -2.41	21.63 1.74 -1.53	18.21 1.58 0.00	16.78 1.29 0.00	13.64 1.00 0.00	15.38 1.15 0.00	16.73 1.25 0.00	18.83 1.52 0.00	26.89 2.03 -2.51	27.48 1.99 -3.10	26.82 1.99 -2.79	26.12 1.93 -2.46	25.41 1.86 -3.11	24.33 1.84 -2.66	22.29 1.76 -1.85	24.06 1.85 -2.54	24.62 1.91 -2.34	26.47 2.02 -2.71	27.39 2.01 -3.05	30.98 2.17 -4.43	31.61 2.21 -4.56	28.36 2.09 -3.05	24.06 1.90 -1.23	22.54 1.86 -0.67
BROOKHAVEN___DRP 24191	24.66 2.72 -2.79	23.61 2.68 -2.58	21.82 2.59 -2.60	31.39 1.81 -14.08	25.43 1.39 -11.40	31.27 1.55 -15.49	30.92 1.81 -13.63	32.57 2.25 -13.01	34.39 2.79 -9.25	34.58 2.78 -9.41	34.29 2.73 -9.51	32.73 2.63 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.68 2.50 -8.35	29.25 2.37 -8.19	28.66 2.46 -6.53	29.69 2.67 -6.66	31.25 2.74 -6.78	31.13 2.79 -6.01	34.24 3.05 -6.81	42.42 3.05 -14.52	34.74 2.90 -8.61	29.72 2.66 -6.14	28.60 2.50 -6.10
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	23.83 2.28 -2.41	22.10 2.22 -1.53	18.64 2.01 0.00	17.22 1.72 0.00	13.97 1.33 0.00	15.75 1.52 0.00	17.17 1.69 0.00	19.32 2.01 0.00	27.51 2.66 -2.51	28.82 2.57 -3.85	28.86 2.56 -4.25	28.88 2.50 -4.65	29.23 2.39 -6.41	30.72 2.36 -8.53	30.42 2.24 -9.49	29.70 2.34 -7.69	30.43 2.44 -7.62	28.89 2.59 -4.57	28.87 2.61 -3.93	32.54 2.85 -5.32	36.12 2.93 -8.35	29.08 2.79 -3.07	24.66 2.49 -1.25	23.13 2.42 -0.71
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72

BROOME_2_LFGE 323671	22.52 0.92 -2.46	20.98 0.99 -1.64	17.51 0.88 0.00	16.26 0.76 0.00	13.22 0.58 0.00	14.93 0.70 0.00	16.27 0.79 0.00	18.40 1.09 0.00	26.44 1.41 -2.69	26.98 1.28 -3.32	26.57 1.35 -3.17	25.96 1.39 -2.84	25.02 1.25 -3.33	23.78 1.11 -2.85	21.71 1.05 -1.98	23.49 1.10 -2.72	24.06 1.16 -2.53	25.88 1.24 -2.90	26.80 1.20 -3.27	30.82 1.51 -4.93	31.58 1.64 -5.10	28.26 1.51 -3.53	24.09 1.44 -1.72	22.37 1.32 -1.05
BROOME__LFGE 323600	22.52 0.92 -2.46	20.98 0.99 -1.64	17.51 0.88 0.00	16.26 0.76 0.00	13.22 0.58 0.00	14.93 0.70 0.00	16.27 0.79 0.00	18.40 1.09 0.00	26.44 1.41 -2.69	26.98 1.28 -3.32	26.57 1.35 -3.17	25.96 1.39 -2.84	25.02 1.25 -3.33	23.78 1.11 -2.85	21.71 1.05 -1.98	23.49 1.10 -2.72	24.06 1.16 -2.53	25.88 1.24 -2.90	26.80 1.20 -3.27	30.82 1.51 -4.93	31.58 1.64 -5.10	28.26 1.51 -3.53	24.09 1.44 -1.72	22.37 1.32 -1.05
BURROWS__LYONSDAL 23803	21.73 0.27 -2.32	20.21 0.28 -1.58	16.83 0.20 0.00	15.65 0.15 0.00	12.76 0.11 0.00	14.37 0.14 0.00	15.62 0.14 0.00	17.69 0.38 0.00	25.52 0.58 -2.60	26.09 0.49 -3.20	28.17 0.51 -5.61	27.81 0.48 -5.60	24.04 0.39 -3.22	22.87 0.30 -2.75	20.88 0.28 -1.91	22.63 0.33 -2.63	23.47 0.37 -2.73	24.95 0.41 -2.80	25.98 0.49 -3.16	32.44 0.83 -7.24	33.51 0.89 -7.78	30.96 0.74 -6.99	28.83 0.71 -7.20	26.03 0.54 -5.49
CAITHNESS_CC_1 323624	24.66 2.72 -2.79	23.61 2.68 -2.58	21.77 2.54 -2.60	31.41 1.83 -14.08	25.44 1.40 -11.40	31.29 1.57 -15.49	30.92 1.81 -13.63	32.55 2.23 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.29 2.73 -9.51	32.76 2.65 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.68 2.50 -8.35	29.25 2.37 -8.19	28.68 2.48 -6.53	29.69 2.67 -6.66	31.28 2.76 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.24 3.05 -6.81	42.42 3.05 -14.52	34.74 2.90 -8.61	29.72 2.66 -6.14	28.62 2.52 -6.10
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	24.62 2.68 -2.79	23.49 2.55 -2.58	21.54 2.31 -2.60	31.48 1.91 -14.08	25.53 1.49 -11.40	31.43 1.71 -15.49	30.98 1.87 -13.63	32.57 2.25 -13.01	34.57 2.97 -9.25	34.76 2.96 -9.41	34.52 2.96 -9.51	32.97 2.87 -8.37	31.15 2.72 -8.00	30.86 2.68 -8.35	29.40 2.52 -8.19	28.86 2.65 -6.53	29.79 2.77 -6.66	31.45 2.93 -6.78	31.24 2.90 -6.01	34.31 3.12 -6.81	42.57 3.21 -14.52	34.83 3.00 -8.61	29.78 2.72 -6.14	28.82 2.72 -6.10
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	24.62 2.68 -2.79	23.49 2.55 -2.58	21.54 2.31 -2.60	31.48 1.91 -14.08	25.53 1.49 -11.40	31.43 1.71 -15.49	30.98 1.87 -13.63	32.57 2.25 -13.01	34.57 2.97 -9.25	34.76 2.96 -9.41	34.52 2.96 -9.51	32.97 2.87 -8.37	31.15 2.72 -8.00	30.86 2.68 -8.35	29.40 2.52 -8.19	28.86 2.65 -6.53	29.79 2.77 -6.66	31.45 2.93 -6.78	31.24 2.90 -6.01	34.31 3.12 -6.81	42.57 3.21 -14.52	34.83 3.00 -8.61	29.78 2.72 -6.14	28.82 2.72 -6.10
CALPINE_BP_GT1 23823	24.62 2.68 -2.79	23.49 2.55 -2.58	21.54 2.31 -2.60	31.48 1.91 -14.08	25.53 1.49 -11.40	31.43 1.71 -15.49	30.98 1.87 -13.63	32.57 2.25 -13.01	34.57 2.97 -9.25	34.76 2.96 -9.41	34.52 2.96 -9.51	32.97 2.87 -8.37	31.15 2.72 -8.00	30.86 2.68 -8.35	29.40 2.52 -8.19	28.86 2.65 -6.53	29.79 2.77 -6.66	31.45 2.93 -6.78	31.24 2.90 -6.01	34.31 3.12 -6.81	42.57 3.21 -14.52	34.83 3.00 -8.61	29.78 2.72 -6.14	28.82 2.72 -6.10
CALSPAN__DRP 24200	22.89 1.32 -2.42	21.44 1.45 -1.63	17.93 1.30 0.00	16.69 1.19 0.00	13.54 0.90 0.00	15.35 1.12 0.00	16.76 1.28 0.00	19.35 2.04 0.00	27.55 2.52 -2.68	27.87 2.17 -3.30	27.69 2.43 -3.21	27.25 2.63 -2.89	25.99 2.23 -3.32	24.49 1.82 -2.84	22.38 1.72 -1.97	24.17 1.79 -2.71	24.85 1.96 -2.53	26.89 2.26 -2.89	27.75 2.17 -3.26	32.00 2.66 -4.97	32.99 3.00 -5.15	29.56 2.74 -3.59	25.48 2.72 -1.84	23.38 2.24 -1.14
CANDIGU_WT_PWR 323617	22.73 1.15 -2.43	21.25 1.27 -1.63	17.78 1.15 0.00	16.52 1.02 0.00	13.40 0.76 0.00	15.18 0.95 0.00	16.59 1.12 0.00	18.97 1.66 0.00	27.10 2.08 -2.68	27.49 1.79 -3.31	27.22 1.96 -3.20	26.70 2.09 -2.88	25.54 1.78 -3.32	24.15 1.49 -2.84	22.06 1.40 -1.97	23.84 1.46 -2.72	24.46 1.57 -2.52	26.42 1.78 -2.90	27.33 1.74 -3.26	31.50 2.17 -4.96	32.41 2.44 -5.13	29.05 2.25 -3.58	24.93 2.20 -1.81	23.04 1.92 -1.12
CARR STREET_E_SYR 24060	21.95 0.38 -2.42	20.40 0.40 -1.64	16.98 0.35 0.00	15.78 0.28 0.00	12.84 0.20 0.00	14.48 0.26 0.00	15.79 0.31 0.00	17.85 0.54 0.00	25.78 0.74 -2.70	26.39 0.67 -3.33	26.20 0.73 -3.42	25.59 0.74 -3.12	24.43 0.65 -3.35	23.24 0.55 -2.85	21.19 0.52 -1.99	22.95 0.55 -2.73	23.52 0.59 -2.56	25.28 0.63 -2.91	26.23 0.62 -3.28	30.43 0.88 -5.18	31.17 0.94 -5.38	27.96 0.86 -3.88	23.97 0.79 -2.25	22.14 0.66 -1.48
CARTHAGE__PAPER 23857	20.18 -0.33 -1.36	18.95 -0.33 -0.93	16.27 -0.37 0.00	15.14 -0.36 0.00	12.36 -0.28 0.00	13.93 -0.30 0.00	15.12 -0.36 0.00	17.14 -0.17 0.00	23.77 -0.09 -1.52	24.04 -0.22 -1.87	27.84 -0.18 -5.96	27.84 -0.17 -6.28	22.07 -0.24 -1.88	21.08 -0.36 -1.61	19.45 -0.36 -1.12	20.89 -0.32 -1.54	21.97 -0.30 -1.90	23.12 -0.26 -1.64	24.02 -0.16 -1.85	31.41 0.19 -6.84	32.66 0.27 -7.55	31.20 0.12 -7.85	31.07 0.13 -10.02	27.83 -0.08 -7.91
CE_DUNWOOD__DRP 24194	23.51 1.95 -2.41	21.81 1.93 -1.53	18.36 1.73 0.00	16.94 1.44 0.00	13.76 1.11 0.00	15.51 1.28 0.00	16.87 1.39 0.00	19.01 1.70 0.00	27.11 2.26 -2.51	27.77 2.26 -3.11	27.10 2.23 -2.82	26.41 2.17 -2.51	25.71 2.09 -3.19	24.68 2.06 -2.79	22.65 1.94 -2.02	24.37 2.05 -2.66	24.97 2.14 -2.46	26.75 2.26 -2.75	27.68 2.28 -3.07	31.29 2.46 -4.45	32.00 2.51 -4.65	28.65 2.37 -3.05	24.27 2.11 -1.24	22.76 2.08 -0.68
CE_MILLWOOD__DRP 24193	23.43 1.88 -2.41	21.74 1.85 -1.53	18.30 1.66 0.00	16.88 1.38 0.00	13.70 1.06 0.00	15.45 1.22 0.00	16.81 1.33 0.00	18.93 1.63 0.00	27.02 2.17 -2.51	27.64 2.15 -3.10	26.98 2.14 -2.79	26.25 2.07 -2.46	25.53 1.98 -3.11	24.45 1.96 -2.66	22.40 1.87 -1.85	24.18 1.97 -2.54	24.75 2.04 -2.34	26.60 2.15 -2.71	27.55 2.17 -3.05	31.15 2.34 -4.43	31.79 2.38 -4.57	28.53 2.25 -3.05	24.19 2.03 -1.23	22.66 1.98 -0.68
CE_NYC2_DRP 24202	23.86 2.30 -2.42	22.15 2.26 -1.54	18.67 2.03 -0.01	17.22 1.72 -0.01	13.99 1.34 -0.01	15.77 1.54 -0.01	17.15 1.67 0.00	19.33 2.02 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.07 2.66 -4.01	29.25 2.65 -4.55	29.42 2.58 -5.10	29.97 2.45 -7.09	31.99 2.42 -9.74	32.04 2.28 -11.07	30.82 2.40 -8.75	31.57 2.48 -8.72	29.34 2.65 -4.95	29.12 2.68 -4.11	32.80 2.92 -5.50	36.95 2.98 -9.13	29.10 2.81 -3.07	24.71 2.53 -1.26	23.16 2.44 -0.72
CE_NYC_DRP 24195	23.78 2.22 -2.41	22.07 2.18 -1.53	18.59 1.96 0.00	17.16 1.66 0.00	13.92 1.28 0.00	15.71 1.48 0.00	17.10 1.62 0.00	19.26 1.96 0.00	27.47 2.61 -2.51	28.79 2.62 -3.78	28.76 2.60 -4.11	28.69 2.52 -4.44	28.93 2.41 -6.09	30.17 2.38 -7.96	29.69 2.26 -8.75	29.24 2.38 -7.19	29.94 2.46 -7.11	28.73 2.61 -4.39	28.81 2.63 -3.85	32.46 2.85 -5.23	35.73 2.90 -7.98	29.01 2.72 -3.07	24.62 2.45 -1.25	23.11 2.40 -0.71

CHAFFEE___LFGE 323603	23.01 1.44 -2.42	21.55 1.56 -1.63	18.04 1.41 0.00	16.78 1.29 0.00	13.59 0.95 0.00	15.41 1.18 0.00	16.84 1.36 0.00	19.44 2.13 0.00	27.66 2.64 -2.68	27.98 2.29 -3.30	27.80 2.54 -3.21	27.36 2.74 -2.89	26.09 2.33 -3.32	24.57 1.90 -2.84	22.45 1.79 -1.97	24.25 1.87 -2.72	24.93 2.04 -2.53	27.02 2.39 -2.89	27.89 2.30 -3.26	32.17 2.83 -4.97	33.17 3.18 -5.15	29.72 2.90 -3.59	25.62 2.87 -1.83	23.52 2.38 -1.14
CHATEAUG_WT_PWR 323614	13.99 -1.42 3.74	14.45 -1.34 2.56	15.40 -1.23 0.00	14.41 -1.09 0.00	11.81 -0.83 0.00	13.26 -0.97 0.00	14.44 -1.04 0.00	16.03 -1.28 0.00	16.54 -1.61 4.20	15.51 -1.70 5.18	15.03 -1.70 5.33	15.13 -1.74 4.86	13.57 -1.65 5.21	13.74 -1.65 4.45	14.01 -1.59 3.09	13.74 -1.67 4.26	14.65 -1.73 3.99	15.46 -1.74 4.54	15.54 -1.67 5.11	14.45 -1.85 8.07	14.52 -1.94 8.39	15.40 -1.79 6.04	15.69 -1.72 3.51	16.16 -1.54 2.30
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	14.07 -1.47 3.61	14.47 -1.41 2.47	15.33 -1.30 0.00	14.37 -1.13 0.00	11.77 -0.87 0.00	13.22 -1.01 0.00	14.40 -1.08 0.00	15.98 -1.33 0.00	16.62 -1.68 4.05	15.60 -1.79 5.00	14.75 -1.79 5.51	14.80 -1.83 5.11	13.67 -1.74 5.03	13.81 -1.73 4.29	14.04 -1.66 2.98	13.81 -1.75 4.11	14.66 -1.81 3.89	15.53 -1.83 4.38	15.65 -1.74 4.93	14.28 -1.95 8.15	14.32 -2.01 8.51	15.01 -1.86 6.35	14.91 -1.82 4.20	15.51 -1.62 2.87
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	22.95 1.38 -2.42	21.47 1.49 -1.63	17.95 1.31 0.00	16.69 1.19 0.00	13.55 0.91 0.00	15.38 1.15 0.00	16.83 1.35 0.00	19.45 2.15 0.00	27.68 2.66 -2.68	27.96 2.26 -3.30	27.78 2.51 -3.21	27.34 2.72 -2.89	26.05 2.29 -3.32	24.55 1.88 -2.84	22.43 1.78 -1.97	24.25 1.87 -2.72	24.93 2.04 -2.53	27.02 2.39 -2.89	27.93 2.34 -3.26	32.25 2.90 -4.97	33.24 3.25 -5.15	29.77 2.95 -3.59	25.67 2.91 -1.84	23.56 2.42 -1.14
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	23.54 1.93 -2.46	21.82 1.91 -1.56	18.35 1.71 0.00	16.91 1.41 0.00	13.74 1.10 0.00	15.48 1.25 0.00	16.83 1.35 0.00	18.93 1.63 0.00	27.07 2.17 -2.56	27.72 2.17 -3.15	27.01 2.12 -2.84	26.27 2.04 -2.50	25.57 1.96 -3.17	24.48 1.94 -2.71	22.40 1.83 -1.88	24.21 1.95 -2.59	24.77 2.02 -2.38	26.65 2.15 -2.76	27.63 2.19 -3.11	31.25 2.36 -4.52	31.90 2.41 -4.65	28.61 2.28 -3.10	24.20 2.03 -1.25	22.67 1.98 -0.68
CH_MISC_IPPS 23765	23.54 1.95 -2.44	21.83 1.93 -1.55	18.38 1.75 0.00	16.94 1.44 0.00	13.76 1.11 0.00	15.51 1.28 0.00	16.86 1.38 0.00	18.93 1.63 0.00	27.05 2.17 -2.54	27.69 2.17 -3.13	27.01 2.14 -2.81	26.28 2.07 -2.48	25.54 1.96 -3.15	24.48 1.96 -2.69	22.40 1.85 -1.87	24.19 1.95 -2.57	24.77 2.04 -2.36	26.63 2.15 -2.74	27.62 2.21 -3.09	31.27 2.41 -4.48	31.91 2.46 -4.61	28.63 2.32 -3.08	24.22 2.05 -1.24	22.68 2.00 -0.68
CH_RES_BVR_FALLS 23983	4.85 -0.34 13.96	8.50 -0.29 9.56	16.35 -0.28 0.00	15.22 -0.28 0.00	12.42 -0.23 0.00	13.97 -0.26 0.00	15.20 -0.28 0.00	17.07 -0.24 0.00	6.39 -0.27 15.68	2.74 -0.31 19.34	6.74 -0.31 15.01	8.76 -0.33 12.65	0.65 -0.33 19.46	2.91 -0.32 16.60	6.84 -0.30 11.55	3.48 -0.29 15.90	5.69 -0.33 14.35	4.44 -0.35 16.95	2.90 -0.33 19.09	-1.24 -0.24 25.37	-1.24 -0.25 25.84	7.26 -0.28 15.68	18.26 -0.17 2.49	19.88 -0.12 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	22.25 0.69 -2.42	20.81 0.83 -1.63	17.36 0.73 0.00	16.16 0.67 0.00	13.14 0.49 0.00	14.88 0.65 0.00	16.24 0.76 0.00	18.78 1.47 0.00	26.79 1.76 -2.68	27.13 1.43 -3.30	26.95 1.68 -3.22	26.50 1.87 -2.89	25.31 1.55 -3.32	23.87 1.21 -2.84	21.80 1.14 -1.97	23.56 1.18 -2.71	24.20 1.30 -2.53	26.15 1.52 -2.89	27.02 1.43 -3.26	31.16 1.80 -4.98	32.08 2.09 -5.16	28.73 1.90 -3.60	24.71 1.95 -1.85	22.61 1.46 -1.15
CH_RES_SYRACUSE 23985	21.96 0.46 -2.36	20.43 0.48 -1.60	17.03 0.40 0.00	15.82 0.33 0.00	12.88 0.24 0.00	14.53 0.30 0.00	15.84 0.36 0.00	17.91 0.61 0.00	25.77 0.80 -2.62	26.39 0.76 -3.23	26.15 0.79 -3.31	25.57 0.83 -3.01	24.42 0.73 -3.25	23.22 0.62 -2.78	21.21 0.60 -1.93	22.95 0.63 -2.66	23.51 0.65 -2.49	25.27 0.70 -2.83	26.21 0.69 -3.19	30.37 0.98 -5.02	31.12 1.07 -5.21	27.92 0.95 -3.75	23.93 0.86 -2.15	22.13 0.72 -1.40
CLINTON_WT_PWR 323605	13.99 -1.42 3.74	14.45 -1.34 2.56	15.40 -1.23 0.00	14.41 -1.09 0.00	11.81 -0.83 0.00	13.26 -0.97 0.00	14.44 -1.04 0.00	16.03 -1.28 0.00	16.54 -1.61 4.20	15.51 -1.70 5.18	15.03 -1.70 5.33	15.13 -1.74 4.86	13.57 -1.65 5.21	13.74 -1.65 4.45	14.01 -1.59 3.09	13.74 -1.67 4.26	14.65 -1.73 3.99	15.46 -1.74 4.54	15.54 -1.67 5.11	14.45 -1.85 8.07	14.52 -1.94 8.39	15.40 -1.79 6.04	15.69 -1.72 3.51	16.16 -1.54 2.30
CLINTON___LFGE 323618	14.12 -1.32 3.70	14.57 -1.25 2.54	15.45 -1.18 0.00	14.49 -1.01 0.00	11.87 -0.77 0.00	13.30 -0.92 0.00	14.52 -0.96 0.00	16.13 -1.18 0.00	16.73 -1.45 4.16	15.63 -1.63 5.13	15.04 -1.63 5.38	15.11 -1.70 4.92	13.64 -1.64 5.16	13.78 -1.65 4.40	14.04 -1.59 3.06	13.78 -1.67 4.22	14.69 -1.71 3.97	15.59 -1.65 4.50	15.74 -1.52 5.06	14.61 -1.68 8.09	14.68 -1.74 8.42	15.45 -1.65 6.12	15.58 -1.65 3.69	16.07 -1.48 2.45
COLONIE_LFGE___ 323577	23.61 1.42 -3.05	21.63 1.36 -1.92	17.85 1.21 0.00	16.61 1.12 0.00	13.50 0.86 0.00	15.17 0.94 0.00	16.48 1.01 0.00	18.50 1.19 0.00	27.12 1.63 -3.15	27.91 1.63 -3.88	27.02 1.52 -3.44	26.17 1.41 -3.02	25.65 1.31 -3.91	24.53 1.37 -3.33	22.29 1.29 -2.32	24.22 1.36 -3.19	24.69 1.39 -2.93	26.66 1.52 -3.40	27.79 1.63 -3.83	31.69 1.80 -5.51	32.15 1.64 -5.67	28.44 1.46 -3.75	23.88 1.53 -1.43	22.18 1.42 -0.75
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	20.49 -0.21 -1.55	19.19 -0.22 -1.05	16.37 -0.27 0.00	15.23 -0.26 0.00	12.43 -0.22 0.00	14.00 -0.23 0.00	15.22 -0.26 0.00	17.27 -0.03 0.00	24.14 0.07 -1.73	24.48 -0.04 -2.13	27.48 0.00 -5.43	27.36 0.00 -5.63	22.50 -0.08 -2.14	21.44 -0.22 -1.83	19.75 -0.21 -1.27	21.26 -0.16 -1.75	22.24 -0.14 -2.01	23.52 -0.09 -1.87	24.43 0.00 -2.10	31.20 0.37 -6.46	32.38 0.47 -7.07	30.56 0.30 -7.03	29.66 0.27 -8.46	26.69 0.06 -6.62
CORNELL_____ 23752	22.50 0.92 -2.44	20.94 0.95 -1.64	17.46 0.83 0.00	16.21 0.71 0.00	13.20 0.56 0.00	14.90 0.67 0.00	16.25 0.77 0.00	18.40 1.09 0.00	26.48 1.45 -2.68	27.05 1.34 -3.31	26.71 1.41 -3.24	26.09 1.43 -2.92	25.03 1.27 -3.33	23.76 1.09 -2.84	21.71 1.05 -1.98	23.49 1.10 -2.72	24.06 1.16 -2.53	25.90 1.26 -2.90	26.87 1.27 -3.27	31.05 1.68 -5.00	31.80 1.79 -5.18	28.48 1.63 -3.63	24.29 1.49 -1.89	22.48 1.30 -1.18
COXSACKIE___GT 23611	23.46 1.80 -2.52	21.69 1.74 -1.59	18.21 1.58 0.00	16.84 1.35 0.00	13.69 1.05 0.00	15.42 1.20 0.00	16.69 1.21 0.00	18.68 1.37 0.00	26.81 1.85 -2.61	27.51 1.90 -3.22	26.75 1.81 -2.89	25.93 1.65 -2.55	25.25 1.57 -3.24	24.22 1.63 -2.76	22.14 1.53 -1.92	23.93 1.61 -2.65	24.43 1.63 -2.43	26.34 1.78 -2.82	27.40 1.90 -3.18	31.13 2.15 -4.60	31.72 2.14 -4.74	28.36 1.97 -3.16	23.95 1.76 -1.27	22.41 1.72 -0.69

CPV_VALLEY___CC1 323721	22.93 1.40 -2.39	21.28 1.39 -1.53	17.90 1.26 0.00	16.52 1.02 0.00	13.46 0.82 0.00	15.17 0.94 0.00	16.50 1.02 0.00	18.52 1.21 0.00	26.47 1.61 -2.51	27.08 1.59 -3.10	26.38 1.54 -2.78	25.72 1.54 -2.45	25.02 1.47 -3.11	23.95 1.47 -2.66	21.92 1.38 -1.85	23.67 1.46 -2.54	24.22 1.51 -2.34	26.04 1.59 -2.71	26.97 1.59 -3.06	30.51 1.71 -4.43	31.14 1.74 -4.56	27.91 1.65 -3.04	23.67 1.53 -1.22	22.17 1.50 -0.66
CPV_VALLEY___CC2 323722	22.93 1.40 -2.39	21.28 1.39 -1.53	17.90 1.26 0.00	16.52 1.02 0.00	13.46 0.82 0.00	15.17 0.94 0.00	16.50 1.02 0.00	18.52 1.21 0.00	26.47 1.61 -2.51	27.08 1.59 -3.10	26.38 1.54 -2.78	25.72 1.54 -2.45	25.02 1.47 -3.11	23.95 1.47 -2.66	21.92 1.38 -1.85	23.67 1.46 -2.54	24.22 1.51 -2.34	26.04 1.59 -2.71	26.97 1.59 -3.06	30.51 1.71 -4.43	31.14 1.74 -4.56	27.91 1.65 -3.04	23.67 1.53 -1.22	22.17 1.50 -0.66
CRESCENT___HYD 24018	23.61 1.42 -3.05	21.63 1.36 -1.92	17.85 1.21 0.00	16.61 1.12 0.00	13.50 0.86 0.00	15.17 0.94 0.00	16.48 1.01 0.00	18.50 1.19 0.00	27.12 1.63 -3.15	27.91 1.63 -3.88	27.02 1.52 -3.44	26.17 1.41 -3.02	25.65 1.31 -3.91	24.53 1.37 -3.33	22.29 1.29 -2.32	24.22 1.36 -3.19	24.69 1.39 -2.93	26.66 1.52 -3.40	27.79 1.63 -3.83	31.69 1.80 -5.51	32.15 1.64 -5.67	28.44 1.46 -3.75	23.88 1.53 -1.43	22.18 1.42 -0.75
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	21.96 0.46 -2.36	20.43 0.48 -1.60	17.03 0.40 0.00	15.82 0.33 0.00	12.88 0.24 0.00	14.53 0.30 0.00	15.84 0.36 0.00	17.91 0.61 0.00	25.77 0.80 -2.62	26.39 0.76 -3.23	26.15 0.79 -3.31	25.57 0.83 -3.01	24.42 0.73 -3.25	23.22 0.62 -2.78	21.21 0.60 -1.93	22.95 0.63 -2.66	23.51 0.65 -2.49	25.27 0.70 -2.83	26.21 0.69 -3.19	30.37 0.98 -5.02	31.12 1.07 -5.21	27.92 0.95 -3.75	23.93 0.86 -2.15	22.13 0.72 -1.40
DANC___LFGE 323619	20.81 -0.15 -1.82	19.44 -0.15 -1.24	16.45 -0.18 0.00	15.29 -0.20 0.00	12.47 -0.18 0.00	14.06 -0.17 0.00	15.29 -0.19 0.00	17.33 0.02 0.00	24.48 0.11 -2.03	24.91 0.02 -2.50	26.78 0.07 -4.67	26.51 0.09 -4.69	22.95 0.00 -2.51	21.88 -0.10 -2.15	20.09 -0.09 -1.49	21.64 -0.08 -2.05	22.47 -0.06 -2.16	23.91 -0.02 -2.19	24.81 0.02 -2.47	30.64 0.34 -5.93	31.65 0.42 -6.39	29.38 0.30 -5.86	27.43 0.27 -6.24	24.88 0.10 -4.78
DANSKAMMER___1 23586	23.54 1.95 -2.44	21.83 1.93 -1.55	18.38 1.75 0.00	16.94 1.44 0.00	13.76 1.11 0.00	15.51 1.28 0.00	16.86 1.38 0.00	18.93 1.63 0.00	27.05 2.17 -2.54	27.69 2.17 -3.13	27.01 2.14 -2.81	26.28 2.07 -2.48	25.54 1.96 -3.15	24.48 1.96 -2.69	22.40 1.85 -1.87	24.19 1.95 -2.57	24.77 2.04 -2.36	26.63 2.15 -2.74	27.62 2.21 -3.09	31.27 2.41 -4.48	31.91 2.46 -4.61	28.63 2.32 -3.08	24.22 2.05 -1.24	22.68 2.00 -0.68
DANSKAMMER___2 23589	23.54 1.95 -2.44	21.83 1.93 -1.55	18.38 1.75 0.00	16.94 1.44 0.00	13.76 1.11 0.00	15.51 1.28 0.00	16.86 1.38 0.00	18.93 1.63 0.00	27.05 2.17 -2.54	27.69 2.17 -3.13	27.01 2.14 -2.81	26.28 2.07 -2.48	25.54 1.96 -3.15	24.48 1.96 -2.69	22.40 1.85 -1.87	24.19 1.95 -2.57	24.77 2.04 -2.36	26.63 2.15 -2.74	27.62 2.21 -3.09	31.27 2.41 -4.48	31.91 2.46 -4.61	28.63 2.32 -3.08	24.22 2.05 -1.24	22.68 2.00 -0.68
DANSKAMMER___3 23590	23.54 1.95 -2.44	21.83 1.93 -1.55	18.38 1.75 0.00	16.94 1.44 0.00	13.76 1.11 0.00	15.51 1.28 0.00	16.86 1.38 0.00	18.93 1.63 0.00	27.05 2.17 -2.54	27.69 2.17 -3.13	27.01 2.14 -2.81	26.28 2.07 -2.48	25.54 1.96 -3.15	24.48 1.96 -2.69	22.40 1.85 -1.87	24.19 1.95 -2.57	24.77 2.04 -2.36	26.63 2.15 -2.74	27.62 2.21 -3.09	31.27 2.41 -4.48	31.91 2.46 -4.61	28.63 2.32 -3.08	24.22 2.05 -1.24	22.68 2.00 -0.68
DANSKAMMER___4 23591	23.54 1.95 -2.44	21.83 1.93 -1.55	18.38 1.75 0.00	16.94 1.44 0.00	13.76 1.11 0.00	15.51 1.28 0.00	16.86 1.38 0.00	18.93 1.63 0.00	27.05 2.17 -2.54	27.69 2.17 -3.13	27.01 2.14 -2.81	26.28 2.07 -2.48	25.54 1.96 -3.15	24.48 1.96 -2.69	22.40 1.85 -1.87	24.19 1.95 -2.57	24.77 2.04 -2.36	26.63 2.15 -2.74	27.62 2.21 -3.09	31.27 2.41 -4.48	31.91 2.46 -4.61	28.63 2.32 -3.08	24.22 2.05 -1.24	22.68 2.00 -0.68
DANSKAMMER___DIESEL 23592	23.54 1.95 -2.44	21.83 1.93 -1.55	18.38 1.75 0.00	16.94 1.44 0.00	13.76 1.11 0.00	15.51 1.28 0.00	16.86 1.38 0.00	18.93 1.63 0.00	27.05 2.17 -2.54	27.69 2.17 -3.13	27.01 2.14 -2.81	26.28 2.07 -2.48	25.54 1.96 -3.15	24.48 1.96 -2.69	22.40 1.85 -1.87	24.19 1.95 -2.57	24.77 2.04 -2.36	26.63 2.15 -2.74	27.62 2.21 -3.09	31.27 2.41 -4.48	31.91 2.46 -4.61	28.63 2.32 -3.08	24.22 2.05 -1.24	22.68 2.00 -0.68
DASHVILLE___HYD 23610	23.21 1.61 -2.45	21.50 1.60 -1.55	18.08 1.45 0.00	16.66 1.16 0.00	13.54 0.90 0.00	15.25 1.03 0.00	16.56 1.08 0.00	18.61 1.30 0.00	26.59 1.70 -2.55	27.26 1.72 -3.15	26.56 1.68 -2.83	25.81 1.59 -2.49	25.13 1.53 -3.16	24.08 1.55 -2.70	22.02 1.46 -1.88	23.79 1.54 -2.58	24.36 1.61 -2.38	26.19 1.70 -2.76	27.17 1.74 -3.10	30.78 1.90 -4.50	31.39 1.91 -4.64	28.15 1.83 -3.10	23.80 1.63 -1.25	22.30 1.62 -0.68
DELAWARE___LFGE 323621	22.77 1.09 -2.54	21.13 1.10 -1.68	17.61 0.98 0.00	16.32 0.82 0.00	13.27 0.63 0.00	14.97 0.74 0.00	16.30 0.82 0.00	18.38 1.07 0.00	26.53 1.43 -2.76	27.18 1.39 -3.40	26.56 1.35 -3.16	25.86 1.33 -2.81	25.10 1.25 -3.42	23.94 1.19 -2.92	21.84 1.12 -2.03	23.64 1.18 -2.79	24.19 1.24 -2.58	26.02 1.30 -2.98	27.02 1.34 -3.36	30.90 1.56 -4.96	31.60 1.64 -5.12	28.24 1.53 -3.49	23.91 1.42 -1.56	22.23 1.32 -0.91
DOGLEVILLE___HYD 23807	24.11 1.24 -3.72	22.12 1.23 -2.54	17.71 1.08 0.00	16.44 0.95 0.00	13.38 0.73 0.00	15.07 0.84 0.00	16.44 0.96 0.00	18.59 1.28 0.00	28.21 1.70 -4.17	29.17 1.63 -5.14	28.53 1.63 -4.84	27.62 1.57 -4.32	27.02 1.41 -5.17	25.55 1.31 -4.41	22.99 1.23 -3.07	25.21 1.32 -4.22	25.62 1.34 -3.91	27.68 1.43 -4.50	28.85 1.45 -5.07	33.70 1.76 -7.57	34.45 1.79 -7.82	30.26 1.67 -5.37	25.00 1.57 -2.51	22.96 1.46 -1.49
DUNKIRK___1 23563	22.95 1.38 -2.42	21.45 1.47 -1.63	17.95 1.31 0.00	16.69 1.19 0.00	13.55 0.91 0.00	15.38 1.15 0.00	16.81 1.33 0.00	19.44 2.13 0.00	27.66 2.64 -2.68	27.96 2.26 -3.30	27.78 2.51 -3.21	27.32 2.69 -2.89	26.03 2.27 -3.32	24.55 1.88 -2.84	22.43 1.78 -1.97	24.25 1.87 -2.72	24.93 2.04 -2.53	27.02 2.39 -2.89	27.91 2.32 -3.26	32.22 2.87 -4.97	33.21 3.23 -5.15	29.74 2.93 -3.59	25.65 2.89 -1.84	23.54 2.40 -1.14
DUNKIRK___2 23564	22.95 1.38 -2.42	21.45 1.47 -1.63	17.95 1.31 0.00	16.69 1.19 0.00	13.55 0.91 0.00	15.38 1.15 0.00	16.81 1.33 0.00	19.44 2.13 0.00	27.66 2.64 -2.68	27.96 2.26 -3.30	27.78 2.51 -3.21	27.32 2.69 -2.89	26.03 2.27 -3.32	24.55 1.88 -2.84	22.43 1.78 -1.97	24.25 1.87 -2.72	24.93 2.04 -2.53	27.02 2.39 -2.89	27.91 2.32 -3.26	32.22 2.87 -4.97	33.21 3.23 -5.15	29.74 2.93 -3.59	25.65 2.89 -1.84	23.54 2.40 -1.14

DUNKIRK___3 23565	22.93 1.36 -2.42	21.45 1.47 -1.63	17.95 1.31 0.00	16.69 1.19 0.00	13.55 0.91 0.00	15.37 1.14 0.00	16.79 1.31 0.00	19.40 2.09 0.00	27.61 2.59 -2.68	27.91 2.22 -3.30	27.74 2.47 -3.21	27.30 2.67 -2.89	26.01 2.25 -3.32	24.53 1.86 -2.84	22.41 1.76 -1.97	24.21 1.83 -2.71	24.89 2.00 -2.53	26.96 2.33 -2.89	27.84 2.25 -3.26	32.12 2.78 -4.97	33.12 3.13 -5.15	29.67 2.86 -3.59	25.58 2.82 -1.84	23.48 2.34 -1.14
DUNKIRK___4 23566	22.93 1.36 -2.42	21.45 1.47 -1.63	17.95 1.31 0.00	16.69 1.19 0.00	13.55 0.91 0.00	15.37 1.14 0.00	16.79 1.31 0.00	19.40 2.09 0.00	27.61 2.59 -2.68	27.91 2.22 -3.30	27.74 2.47 -3.21	27.30 2.67 -2.89	26.01 2.25 -3.32	24.53 1.86 -2.84	22.41 1.76 -1.97	24.21 1.83 -2.71	24.89 2.00 -2.53	26.96 2.33 -2.89	27.84 2.25 -3.26	32.12 2.78 -4.97	33.12 3.13 -5.15	29.67 2.86 -3.59	25.58 2.82 -1.84	23.48 2.34 -1.14
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	23.61 2.05 -2.41	21.90 2.02 -1.53	18.45 1.81 0.00	17.02 1.52 0.00	13.82 1.18 0.00	15.58 1.35 0.00	16.97 1.49 0.00	19.11 1.80 0.00	27.27 2.41 -2.51	27.89 2.42 -3.08	27.21 2.40 -2.75	26.48 2.35 -2.40	25.71 2.25 -3.03	24.56 2.22 -2.51	22.43 2.09 -1.65	24.28 2.20 -2.41	24.88 2.30 -2.21	26.84 2.43 -2.67	27.81 2.46 -3.03	31.45 2.66 -4.41	32.02 2.71 -4.47	28.81 2.53 -3.05	24.42 2.26 -1.23	22.90 2.22 -0.68
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	23.31 1.74 -2.42	21.62 1.72 -1.54	18.18 1.55 0.00	16.77 1.27 0.00	13.64 1.00 0.00	15.38 1.15 0.00	16.72 1.24 0.00	18.78 1.47 0.00	26.84 1.97 -2.53	27.46 1.95 -3.12	26.77 1.92 -2.80	26.07 1.87 -2.47	25.35 1.78 -3.13	24.29 1.79 -2.67	22.23 1.68 -1.86	24.00 1.77 -2.56	24.56 1.83 -2.36	26.43 1.96 -2.73	27.37 1.97 -3.08	30.96 2.12 -4.46	31.62 2.19 -4.59	28.36 2.07 -3.07	24.00 1.84 -1.24	22.50 1.82 -0.68
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	23.78 2.22 -2.42	22.07 2.18 -1.54	18.62 1.98 -0.01	17.16 1.66 -0.01	13.94 1.29 -0.01	15.72 1.48 -0.01	17.07 1.59 0.01	19.24 1.94 0.01	27.44 2.59 -2.50	28.07 2.55 -3.12	27.42 2.54 -2.83	26.73 2.48 -2.52	25.99 2.35 -3.21	24.97 2.32 -2.82	22.93 2.19 -2.06	24.66 2.30 -2.69	25.26 2.40 -2.49	27.05 2.54 -2.77	27.98 2.57 -3.09	31.64 2.80 -4.47	32.39 2.88 -4.67	29.00 2.72 -3.06	24.59 2.43 -1.24	23.03 2.34 -0.69
EAST HAMPTON___GT 23717	25.62 3.68 -2.79	24.57 3.63 -2.58	22.64 3.41 -2.60	32.11 2.53 -14.08	25.99 1.95 -11.40	31.94 2.22 -15.49	31.66 2.55 -13.63	33.50 3.18 -13.01	35.69 4.09 -9.25	35.90 4.10 -9.41	35.64 4.08 -9.51	33.99 3.89 -8.37	32.14 3.70 -8.00	31.75 3.57 -8.35	30.20 3.33 -8.19	29.68 3.48 -6.53	30.77 3.75 -6.66	32.49 3.98 -6.78	32.45 4.11 -6.01	35.82 4.63 -6.81	44.16 4.79 -14.52	36.27 4.44 -8.61	30.94 3.87 -6.14	29.62 3.52 -6.10
EAST RIVER___6 23660	23.78 2.22 -2.41	22.07 2.18 -1.53	18.59 1.96 0.00	17.16 1.66 0.00	13.92 1.28 0.00	15.71 1.48 0.00	17.10 1.62 0.00	19.28 1.97 0.00	27.47 2.61 -2.51	28.84 2.64 -3.81	28.81 2.60 -4.16	28.79 2.54 -4.51	29.07 2.43 -6.20	30.39 2.40 -8.16	29.98 2.28 -9.01	29.41 2.38 -7.37	30.15 2.48 -7.29	28.82 2.63 -4.45	28.86 2.66 -3.88	32.51 2.87 -5.26	35.88 2.93 -8.11	29.03 2.74 -3.07	24.62 2.45 -1.25	23.13 2.42 -0.71
EAST RIVER___7 23524	23.78 2.22 -2.41	22.07 2.18 -1.53	18.59 1.96 0.00	17.16 1.66 0.00	13.92 1.28 0.00	15.71 1.48 0.00	17.10 1.62 0.00	19.28 1.97 0.00	27.47 2.61 -2.51	28.84 2.64 -3.81	28.81 2.60 -4.16	28.79 2.54 -4.51	29.07 2.43 -6.20	30.39 2.40 -8.16	29.98 2.28 -9.01	29.41 2.38 -7.37	30.15 2.48 -7.29	28.82 2.63 -4.45	28.86 2.66 -3.88	32.51 2.87 -5.26	35.88 2.93 -8.11	29.03 2.74 -3.07	24.62 2.45 -1.25	23.13 2.42 -0.71
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	23.51 1.95 -2.41	21.81 1.93 -1.53	18.36 1.73 0.00	16.94 1.44 0.00	13.76 1.11 0.00	15.51 1.28 0.00	16.87 1.39 0.00	19.01 1.70 0.00	27.11 2.26 -2.51	27.77 2.26 -3.11	27.10 2.23 -2.82	26.41 2.17 -2.51	25.71 2.09 -3.19	24.68 2.06 -2.79	22.65 1.94 -2.02	24.37 2.05 -2.66	24.97 2.14 -2.46	26.75 2.26 -2.75	27.68 2.28 -3.07	31.29 2.46 -4.45	32.00 2.51 -4.65	28.65 2.37 -3.05	24.27 2.11 -1.24	22.76 2.08 -0.68
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	25.62 3.68 -2.79	24.57 3.63 -2.58	22.64 3.41 -2.60	32.11 2.53 -14.08	25.99 1.95 -11.40	31.94 2.22 -15.49	31.66 2.55 -13.63	33.50 3.18 -13.01	35.69 4.09 -9.25	35.90 4.10 -9.41	35.64 4.08 -9.51	33.99 3.89 -8.37	32.14 3.70 -8.00	31.75 3.57 -8.35	30.20 3.33 -8.19	29.68 3.48 -6.53	30.77 3.75 -6.66	32.49 3.98 -6.78	32.45 4.11 -6.01	35.82 4.63 -6.81	44.18 4.82 -14.52	36.27 4.44 -8.61	30.94 3.87 -6.14	29.62 3.52 -6.10
EAST_RIVER___1 323558	23.78 2.22 -2.41	22.07 2.18 -1.53	18.59 1.96 0.00	17.16 1.66 0.00	13.92 1.28 0.00	15.71 1.48 0.00	17.10 1.62 0.00	19.26 1.96 0.00	27.47 2.61 -2.51	28.79 2.62 -3.78	28.76 2.60 -4.11	28.69 2.52 -4.44	28.93 2.41 -6.09	30.17 2.38 -7.96	29.69 2.26 -8.75	29.24 2.38 -7.19	29.94 2.46 -7.11	28.73 2.61 -4.39	28.81 2.63 -3.85	32.46 2.85 -5.23	35.73 2.90 -7.98	29.01 2.72 -3.07	24.62 2.45 -1.25	23.11 2.40 -0.71
EAST_RIVER___2 323559	23.78 2.22 -2.41	22.07 2.18 -1.53	18.59 1.96 0.00	17.16 1.66 0.00	13.92 1.28 0.00	15.71 1.48 0.00	17.10 1.62 0.00	19.28 1.97 0.00	27.47 2.61 -2.51	28.84 2.64 -3.81	28.81 2.60 -4.16	28.79 2.54 -4.51	29.07 2.43 -6.20	30.39 2.40 -8.16	29.98 2.28 -9.01	29.41 2.38 -7.37	30.15 2.48 -7.29	28.82 2.63 -4.45	28.86 2.66 -3.88	32.51 2.87 -5.26	35.88 2.93 -8.11	29.03 2.74 -3.07	24.62 2.45 -1.25	23.13 2.42 -0.71
EAST___DELAWARE_HYD 23607	23.26 1.70 -2.41	21.56 1.67 -1.54	18.15 1.51 0.00	16.75 1.25 0.00	13.63 0.99 0.00	15.37 1.14 0.00	16.70 1.22 0.00	18.76 1.45 0.00	26.82 1.94 -2.53	27.44 1.93 -3.12	26.73 1.87 -2.80	26.02 1.83 -2.47	25.31 1.74 -3.14	24.21 1.71 -2.68	22.17 1.62 -1.86	23.94 1.71 -2.56	24.52 1.79 -2.36	26.36 1.89 -2.73	27.35 1.94 -3.08	30.98 2.15 -4.46	31.64 2.21 -4.59	28.38 2.09 -3.06	23.99 1.84 -1.23	22.47 1.80 -0.67
ELEC_TRO_TEK 24086	24.29 2.35 -2.79	23.17 2.24 -2.58	21.26 2.03 -2.60	31.28 1.70 -14.08	25.37 1.33 -11.40	31.25 1.52 -15.49	30.78 1.67 -13.63	32.34 2.02 -13.01	34.28 2.68 -9.25	34.46 2.66 -9.41	34.20 2.65 -9.51	32.69 2.58 -8.37	30.91 2.47 -8.00	30.62 2.44 -8.35	29.18 2.30 -8.19	28.62 2.42 -6.53	29.53 2.50 -6.66	31.19 2.67 -6.78	31.02 2.68 -6.01	34.09 2.90 -6.81	42.32 2.95 -14.52	34.62 2.79 -8.61	29.57 2.51 -6.14	28.56 2.46 -6.10
ELLENBURG_WT_PWR 323604	13.99 -1.42 3.74	14.45 -1.34 2.56	15.40 -1.23 0.00	14.41 -1.09 0.00	11.81 -0.83 0.00	13.26 -0.97 0.00	14.44 -1.04 0.00	16.03 -1.28 0.00	16.54 -1.61 4.20	15.51 -1.70 5.18	15.03 -1.70 5.33	15.13 -1.74 4.86	13.57 -1.65 5.21	13.74 -1.65 4.45	14.01 -1.59 3.09	13.74 -1.67 4.26	14.65 -1.73 3.99	15.46 -1.74 4.54	15.54 -1.67 5.11	14.45 -1.85 8.07	14.52 -1.94 8.39	15.40 -1.79 6.04	15.69 -1.72 3.51	16.16 -1.54 2.30

ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	22.72 1.15 -2.42	21.27 1.28 -1.63	17.78 1.15 0.00	16.53 1.04 0.00	13.43 0.78 0.00	15.22 1.00 0.00	16.62 1.15 0.00	19.20 1.89 0.00	27.35 2.32 -2.68	27.67 1.97 -3.30	27.49 2.23 -3.21	27.04 2.41 -2.89	25.80 2.04 -3.32	24.33 1.67 -2.84	22.21 1.55 -1.97	24.01 1.63 -2.71	24.67 1.77 -2.53	26.67 2.04 -2.89	27.55 1.97 -3.26	31.78 2.44 -4.97	32.75 2.76 -5.15	29.33 2.51 -3.59	25.27 2.51 -1.84	23.19 2.04 -1.14
EMPIRE_CC_1 323656	23.02 1.26 -2.61	21.23 1.25 -1.63	17.76 1.13 0.00	16.49 0.99 0.00	13.41 0.77 0.00	15.08 0.85 0.00	16.38 0.90 0.00	18.36 1.06 0.00	26.43 1.41 -2.67	27.08 1.39 -3.30	26.31 1.30 -2.96	25.56 1.22 -2.61	24.88 1.12 -3.32	23.87 1.21 -2.83	21.79 1.14 -1.97	23.58 1.20 -2.71	24.06 1.20 -2.49	25.93 1.30 -2.89	26.97 1.38 -3.25	30.60 1.51 -4.72	31.06 1.37 -4.85	27.69 1.23 -3.24	23.54 1.32 -1.30	22.01 1.30 -0.70
EMPIRE_CC_2 323658	23.02 1.26 -2.61	21.23 1.25 -1.63	17.76 1.13 0.00	16.49 0.99 0.00	13.41 0.77 0.00	15.08 0.85 0.00	16.38 0.90 0.00	18.36 1.06 0.00	26.43 1.41 -2.67	27.08 1.39 -3.30	26.31 1.30 -2.96	25.56 1.22 -2.61	24.88 1.12 -3.32	23.87 1.21 -2.83	21.79 1.14 -1.97	23.58 1.20 -2.71	24.06 1.20 -2.49	25.93 1.30 -2.89	26.97 1.38 -3.25	30.60 1.51 -4.72	31.06 1.37 -4.85	27.69 1.23 -3.24	23.54 1.32 -1.30	22.01 1.30 -0.70
ERIE_WT_PWR 323693	22.91 1.34 -2.42	21.45 1.47 -1.63	17.95 1.31 0.00	16.71 1.21 0.00	13.55 0.91 0.00	15.37 1.14 0.00	16.78 1.30 0.00	19.37 2.06 0.00	27.57 2.55 -2.68	27.89 2.20 -3.30	27.71 2.45 -3.21	27.27 2.65 -2.89	26.01 2.25 -3.32	24.51 1.84 -2.84	22.40 1.74 -1.97	24.19 1.81 -2.71	24.87 1.98 -2.53	26.91 2.28 -2.89	27.78 2.19 -3.26	32.05 2.71 -4.97	33.02 3.03 -5.15	29.58 2.76 -3.59	25.50 2.74 -1.84	23.42 2.28 -1.14
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	22.48 0.90 -2.44	20.91 0.92 -1.64	17.45 0.81 0.00	16.19 0.70 0.00	13.17 0.53 0.00	14.88 0.65 0.00	16.24 0.76 0.00	18.38 1.07 0.00	26.44 1.41 -2.68	27.00 1.30 -3.31	26.64 1.35 -3.24	26.03 1.37 -2.92	24.99 1.23 -3.33	23.74 1.07 -2.84	21.67 1.01 -1.98	23.45 1.06 -2.72	24.02 1.12 -2.53	25.86 1.22 -2.90	26.82 1.23 -3.27	30.98 1.61 -5.00	31.76 1.74 -5.18	28.44 1.58 -3.63	24.26 1.44 -1.89	22.47 1.28 -1.18
E_CANADA_CAP_HY 24051	23.20 0.94 -3.12	21.13 0.84 -1.94	17.31 0.68 0.00	16.16 0.67 0.00	13.16 0.52 0.00	14.76 0.53 0.00	16.13 0.65 0.00	18.22 0.92 0.00	26.88 1.36 -3.17	27.63 1.32 -3.91	26.74 1.19 -3.50	25.87 1.06 -3.08	25.35 0.98 -3.94	24.10 0.91 -3.36	21.84 0.82 -2.34	23.77 0.89 -3.22	24.28 0.96 -2.96	26.30 1.13 -3.43	27.46 1.27 -3.86	31.49 1.54 -5.58	32.12 1.54 -5.74	28.39 1.35 -3.82	23.66 1.23 -1.50	21.75 0.94 -0.81
E_CANADA_MHWK_HY 24050	24.11 1.24 -3.72	22.12 1.23 -2.54	17.71 1.08 0.00	16.44 0.95 0.00	13.38 0.73 0.00	15.07 0.84 0.00	16.44 0.96 0.00	18.59 1.28 0.00	28.21 1.70 -4.17	29.17 1.63 -5.14	28.53 1.63 -4.84	27.62 1.57 -4.32	27.02 1.41 -5.17	25.55 1.31 -4.41	22.99 1.23 -3.07	25.21 1.32 -4.22	25.62 1.34 -3.91	27.68 1.43 -4.50	28.85 1.45 -5.07	33.70 1.76 -7.57	34.45 1.79 -7.82	30.26 1.67 -5.37	25.00 1.57 -2.51	22.96 1.46 -1.49
E_FISHKILL___LBMP 23776	23.38 1.82 -2.41	21.68 1.80 -1.53	18.24 1.61 0.00	16.81 1.32 0.00	13.65 1.01 0.00	15.38 1.15 0.00	16.73 1.25 0.00	18.83 1.52 0.00	26.89 2.03 -2.51	27.50 2.02 -3.10	26.83 1.99 -2.79	26.12 1.93 -2.46	25.39 1.84 -3.11	24.33 1.84 -2.66	22.27 1.74 -1.85	24.04 1.83 -2.54	24.60 1.89 -2.34	26.47 2.02 -2.71	27.41 2.03 -3.05	31.01 2.19 -4.44	31.64 2.24 -4.57	28.39 2.11 -3.05	24.06 1.90 -1.24	22.54 1.86 -0.68
FAR ROCKAWAY___4 23548	24.60 2.66 -2.79	23.49 2.55 -2.58	21.51 2.28 -2.60	31.52 1.94 -14.08	25.54 1.50 -11.40	31.46 1.74 -15.49	30.99 1.89 -13.63	32.60 2.28 -13.01	34.66 3.06 -9.25	34.85 3.04 -9.41	34.60 3.04 -9.51	33.06 2.96 -8.37	31.23 2.80 -8.00	30.94 2.76 -8.35	29.46 2.58 -8.19	28.92 2.72 -6.53	29.84 2.81 -6.66	31.53 3.02 -6.78	31.40 3.06 -6.01	34.53 3.34 -6.81	42.81 3.45 -14.52	35.06 3.23 -8.61	29.93 2.87 -6.14	28.86 2.76 -6.10
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	23.80 2.24 -2.41	22.07 2.18 -1.53	18.61 1.98 0.00	17.16 1.66 0.00	13.93 1.29 0.00	15.71 1.48 0.00	17.10 1.62 0.00	19.28 1.97 0.00	27.47 2.61 -2.51	28.83 2.62 -3.82	28.84 2.60 -4.18	28.80 2.52 -4.55	29.10 2.41 -6.25	30.46 2.38 -8.25	30.08 2.26 -9.13	29.49 2.38 -7.45	30.21 2.46 -7.37	28.83 2.61 -4.48	28.85 2.63 -3.89	32.50 2.85 -5.28	35.92 2.90 -8.17	29.03 2.74 -3.07	24.62 2.45 -1.25	23.13 2.42 -0.71
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	23.78 2.22 -2.41	22.07 2.18 -1.53	18.61 1.98 0.00	17.16 1.66 0.00	13.93 1.29 0.00	15.71 1.48 0.00	17.10 1.62 0.00	19.26 1.96 0.00	27.47 2.61 -2.51	28.83 2.62 -3.82	28.84 2.60 -4.18	28.80 2.52 -4.55	29.10 2.41 -6.25	30.46 2.38 -8.26	30.08 2.26 -9.14	29.50 2.38 -7.45	30.21 2.46 -7.38	28.83 2.61 -4.48	28.85 2.63 -3.89	32.50 2.85 -5.28	35.92 2.90 -8.17	29.01 2.72 -3.07	24.62 2.45 -1.25	23.13 2.42 -0.71
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	23.78 2.22 -2.41	22.05 2.16 -1.53	18.59 1.96 0.00	17.14 1.64 0.00	13.92 1.28 0.00	15.69 1.47 0.00	17.09 1.61 0.00	19.26 1.96 0.00	27.45 2.59 -2.51	28.81 2.60 -3.82	28.81 2.58 -4.18	28.79 2.52 -4.54	29.09 2.41 -6.24	30.45 2.38 -8.24	30.04 2.24 -9.11	29.46 2.36 -7.43	30.17 2.44 -7.36	28.82 2.61 -4.48	28.83 2.61 -3.89	32.48 2.83 -5.27	35.88 2.88 -8.16	29.01 2.72 -3.07	24.60 2.43 -1.25	23.11 2.40 -0.71
FARRAGUT___LBMP 323566	23.76 2.20 -2.41	22.03 2.15 -1.53	18.58 1.95 0.00	17.12 1.63 0.00	13.91 1.26 0.00	15.68 1.45 0.00	17.07 1.59 0.00	19.25 1.94 0.00	27.42 2.57 -2.51	28.77 2.57 -3.81	28.77 2.56 -4.16	28.74 2.50 -4.51	29.03 2.39 -6.20	30.35 2.36 -8.16	29.92 2.22 -9.01	29.38 2.34 -7.37	30.09 2.42 -7.29	28.78 2.59 -4.45	28.81 2.61 -3.88	32.44 2.80 -5.26	35.81 2.86 -8.11	28.98 2.69 -3.07	24.58 2.41 -1.25	23.09 2.38 -0.71
FENNER___WINDPWR 24204	22.56 0.75 -2.67	20.92 0.75 -1.81	17.28 0.65 0.00	16.05 0.56 0.00	13.06 0.42 0.00	14.73 0.50 0.00	16.05 0.57 0.00	18.17 0.87 0.00	26.48 1.16 -2.97	27.13 1.07 -3.66	27.05 1.12 -3.87	26.39 1.11 -3.55	25.10 0.98 -3.68	23.84 0.87 -3.14	21.69 0.82 -2.19	23.56 0.89 -3.01	24.14 0.94 -2.83	25.95 1.00 -3.21	26.97 1.03 -3.61	31.57 1.39 -5.81	32.35 1.47 -6.05	28.97 1.32 -4.42	24.85 1.21 -2.71	22.87 1.06 -1.81
FIBERTEK___ENERGY 23856	21.96 0.46 -2.36	20.43 0.48 -1.60	17.03 0.40 0.00	15.82 0.33 0.00	12.88 0.24 0.00	14.53 0.30 0.00	15.84 0.36 0.00	17.91 0.61 0.00	25.77 0.80 -2.62	26.39 0.76 -3.23	26.15 0.79 -3.31	25.57 0.83 -3.01	24.42 0.73 -3.25	23.22 0.62 -2.78	21.21 0.60 -1.93	22.95 0.63 -2.66	23.51 0.65 -2.49	25.27 0.70 -2.83	26.21 0.69 -3.19	30.37 0.98 -5.02	31.12 1.07 -5.21	27.92 0.95 -3.75	23.93 0.86 -2.15	22.13 0.72 -1.40

FITZPATRICK____ 23598	21.42 0.00 -2.27	19.92 0.02 -1.54	16.63 0.00 0.00	15.47 -0.03 0.00	12.59 -0.05 0.00	14.19 -0.04 0.00	15.45 -0.03 0.00	17.43 0.12 0.00	25.06 0.18 -2.53	25.65 0.14 -3.12	25.27 0.18 -3.04	24.66 0.20 -2.73	23.72 0.14 -3.14	22.59 0.08 -2.68	20.63 0.08 -1.86	22.31 0.08 -2.57	22.86 0.10 -2.39	24.58 0.11 -2.74	25.50 0.09 -3.08	29.31 0.24 -4.70	30.00 0.30 -4.86	26.85 0.23 -3.40	22.91 0.25 -1.74	21.24 0.16 -1.08
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	23.57 1.99 -2.44	21.86 1.96 -1.55	18.41 1.78 0.00	16.95 1.46 0.00	13.78 1.14 0.00	15.54 1.31 0.00	16.87 1.39 0.00	18.97 1.66 0.00	27.09 2.21 -2.54	27.74 2.22 -3.13	27.05 2.18 -2.81	26.30 2.09 -2.48	25.58 2.00 -3.15	24.50 1.98 -2.68	22.44 1.89 -1.87	24.22 1.99 -2.57	24.79 2.06 -2.36	26.67 2.19 -2.74	27.67 2.25 -3.09	31.31 2.46 -4.48	31.96 2.51 -4.61	28.67 2.37 -3.08	24.24 2.07 -1.24	22.72 2.04 -0.68
FORT ORANGE____ 23900	23.29 1.36 -2.79	21.43 1.32 -1.75	17.83 1.20 0.00	16.53 1.04 0.00	13.45 0.81 0.00	15.13 0.90 0.00	16.39 0.91 0.00	18.35 1.04 0.00	26.62 1.41 -2.87	27.34 1.41 -3.54	26.54 1.32 -3.16	25.75 1.24 -2.78	25.18 1.18 -3.56	24.16 1.29 -3.04	22.01 1.21 -2.11	23.86 1.28 -2.91	24.29 1.24 -2.67	26.19 1.35 -3.10	27.23 1.41 -3.49	30.96 1.54 -5.04	31.47 1.44 -5.19	28.00 1.32 -3.45	23.59 1.32 -1.35	22.05 1.32 -0.72
FORT_DRUM_COGEN 23780	20.34 -0.25 -1.45	19.08 -0.26 -0.98	16.33 -0.30 0.00	15.20 -0.29 0.00	12.40 -0.24 0.00	13.97 -0.26 0.00	15.18 -0.29 0.00	17.24 -0.07 0.00	24.00 0.04 -1.61	24.29 -0.09 -1.99	27.74 -0.04 -5.73	27.69 -0.04 -6.00	22.29 -0.14 -2.00	21.27 -0.26 -1.70	19.61 -0.26 -1.18	21.10 -0.20 -1.63	22.13 -0.18 -1.95	23.35 -0.13 -1.74	24.24 -0.04 -1.96	31.39 0.34 -6.67	32.63 0.45 -7.34	31.00 0.28 -7.49	30.51 0.25 -9.34	27.39 0.04 -7.34
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	24.60 2.66 -2.79	23.49 2.55 -2.58	21.51 2.28 -2.60	31.52 1.94 -14.08	25.54 1.50 -11.40	31.46 1.74 -15.49	30.99 1.89 -13.63	32.60 2.28 -13.01	34.66 3.06 -9.25	34.85 3.04 -9.41	34.60 3.04 -9.51	33.06 2.96 -8.37	31.23 2.80 -8.00	30.94 2.76 -8.35	29.46 2.58 -8.19	28.92 2.72 -6.53	29.84 2.81 -6.66	31.53 3.02 -6.78	31.40 3.06 -6.01	34.53 3.34 -6.81	42.81 3.45 -14.52	35.06 3.23 -8.61	29.93 2.87 -6.14	28.86 2.76 -6.10
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	24.60 2.66 -2.79	23.49 2.55 -2.58	21.51 2.28 -2.60	31.52 1.94 -14.08	25.54 1.50 -11.40	31.46 1.74 -15.49	30.99 1.89 -13.63	32.60 2.28 -13.01	34.66 3.06 -9.25	34.85 3.04 -9.41	34.60 3.04 -9.51	33.06 2.96 -8.37	31.23 2.80 -8.00	30.94 2.76 -8.35	29.46 2.58 -8.19	28.92 2.72 -6.53	29.84 2.81 -6.66	31.53 3.02 -6.78	31.40 3.06 -6.01	34.53 3.34 -6.81	42.81 3.45 -14.52	35.06 3.23 -8.61	29.93 2.87 -6.14	28.86 2.76 -6.10
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	14.30 -1.55 3.29	14.61 -1.49 2.26	15.23 -1.40 0.00	14.29 -1.21 0.00	11.73 -0.91 0.00	13.16 -1.07 0.00	14.32 -1.16 0.00	15.91 -1.40 0.00	16.90 -1.74 3.70	15.90 -1.93 4.56	14.20 -1.90 5.96	14.08 -1.96 5.70	14.01 -1.84 4.59	14.07 -1.84 3.92	14.17 -1.79 2.72	14.05 -1.87 3.75	14.77 -1.94 3.66	15.85 -1.89 4.00	16.06 -1.76 4.50	14.16 -1.88 8.34	14.07 -1.96 8.81	14.27 -1.86 7.10	13.24 -1.84 5.84	14.08 -1.68 4.25
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	24.56 2.62 -2.79	23.43 2.50 -2.58	21.47 2.24 -2.60	31.45 1.87 -14.08	25.51 1.47 -11.40	31.40 1.68 -15.49	30.93 1.83 -13.63	32.54 2.22 -13.01	34.55 2.95 -9.25	34.76 2.96 -9.41	34.49 2.93 -9.51	32.97 2.87 -8.37	31.15 2.72 -8.00	30.86 2.68 -8.35	29.40 2.52 -8.19	28.86 2.65 -6.53	29.79 2.77 -6.66	31.47 2.96 -6.78	31.31 2.97 -6.01	34.41 3.22 -6.81	42.69 3.33 -14.52	34.95 3.11 -8.61	29.85 2.78 -6.14	28.80 2.70 -6.10
FREEPORT____CT2 23818	24.56 2.62 -2.79	23.43 2.50 -2.58	21.47 2.24 -2.60	31.45 1.87 -14.08	25.51 1.47 -11.40	31.40 1.68 -15.49	30.93 1.83 -13.63	32.54 2.22 -13.01	34.55 2.95 -9.25	34.76 2.96 -9.41	34.49 2.93 -9.51	32.97 2.87 -8.37	31.15 2.72 -8.00	30.86 2.68 -8.35	29.40 2.52 -8.19	28.86 2.65 -6.53	29.79 2.77 -6.66	31.47 2.96 -6.78	31.31 2.97 -6.01	34.41 3.22 -6.81	42.69 3.33 -14.52	34.95 3.11 -8.61	29.85 2.78 -6.14	28.80 2.70 -6.10
FULTON COGEN____ 23766	21.60 0.19 -2.26	20.11 0.22 -1.54	16.80 0.17 0.00	15.62 0.12 0.00	12.72 0.08 0.00	14.33 0.10 0.00	15.62 0.14 0.00	17.64 0.33 0.00	25.34 0.47 -2.52	25.92 0.42 -3.11	25.84 0.46 -3.33	25.29 0.50 -3.06	23.99 0.43 -3.13	22.83 0.34 -2.67	20.86 0.32 -1.86	22.56 0.33 -2.55	23.13 0.35 -2.41	24.85 0.39 -2.72	25.77 0.38 -3.07	29.95 0.61 -4.97	30.69 0.67 -5.18	27.61 0.58 -3.81	23.85 0.54 -2.39	22.03 0.42 -1.61
FULTON____LFGE 323630	24.38 2.09 -3.15	22.19 1.87 -1.97	18.18 1.55 0.00	17.08 1.58 0.00	13.89 1.25 0.00	15.52 1.29 0.00	17.01 1.53 0.00	19.23 1.92 0.00	28.34 2.77 -3.23	29.15 2.78 -3.98	28.17 2.58 -3.54	27.17 2.33 -3.11	26.60 2.17 -4.00	25.31 2.06 -3.42	22.93 1.87 -2.37	24.90 1.97 -3.27	25.49 2.12 -3.00	27.70 2.48 -3.49	28.93 2.68 -3.93	33.15 3.12 -5.66	33.77 3.10 -5.82	29.87 2.79 -3.86	24.91 2.49 -1.49	22.78 1.98 -0.79
G.F.CEMENT____DRP 24184	24.09 1.78 -3.16	22.00 1.65 -1.99	18.03 1.40 0.00	16.88 1.38 0.00	13.73 1.09 0.00	15.35 1.12 0.00	16.76 1.28 0.00	18.87 1.56 0.00	27.85 2.23 -3.27	28.68 2.26 -4.03	27.76 2.14 -3.56	26.82 1.96 -3.13	26.33 1.84 -4.05	25.13 1.84 -3.46	22.77 1.68 -2.41	24.77 1.79 -3.31	25.26 1.85 -3.04	27.36 2.09 -3.53	28.51 2.21 -3.98	32.57 2.49 -5.71	33.10 2.38 -5.87	29.24 2.14 -3.88	24.42 2.03 -1.47	22.49 1.72 -0.77
GARDENVILLE____LBMP 24039	22.83 1.26 -2.42	21.38 1.39 -1.63	17.88 1.25 0.00	16.63 1.13 0.00	13.50 0.86 0.00	15.31 1.08 0.00	16.72 1.24 0.00	19.30 1.99 0.00	27.48 2.46 -2.68	27.78 2.08 -3.30	27.63 2.36 -3.21	27.16 2.54 -2.89	25.90 2.15 -3.32	24.43 1.76 -2.84	22.32 1.66 -1.97	24.11 1.73 -2.71	24.79 1.89 -2.53	26.81 2.17 -2.89	27.68 2.10 -3.26	31.93 2.58 -4.97	32.92 2.93 -5.15	29.49 2.67 -3.59	25.42 2.66 -1.84	23.33 2.18 -1.14
GENERAL____MILLS 23808	22.89 1.32 -2.42	21.44 1.45 -1.63	17.93 1.30 0.00	16.69 1.19 0.00	13.54 0.90 0.00	15.35 1.12 0.00	16.76 1.28 0.00	19.35 2.04 0.00	27.55 2.52 -2.68	27.87 2.17 -3.30	27.69 2.43 -3.21	27.25 2.63 -2.89	25.99 2.23 -3.32	24.49 1.82 -2.84	22.38 1.72 -1.97	24.17 1.79 -2.71	24.85 1.96 -2.53	26.89 2.26 -2.89	27.75 2.17 -3.26	32.00 2.66 -4.97	32.99 3.00 -5.15	29.56 2.74 -3.59	25.48 2.72 -1.84	23.38 2.24 -1.14
GE_PLASTICS____DRP 24183	23.11 1.23 -2.74	21.27 1.19 -1.72	17.71 1.08 0.00	16.43 0.93 0.00	13.36 0.72 0.00	15.02 0.80 0.00	16.30 0.82 0.00	18.26 0.95 0.00	26.42 1.25 -2.82	27.15 1.28 -3.48	26.35 1.19 -3.11	25.58 1.11 -2.74	25.00 1.06 -3.50	23.97 1.15 -2.99	21.85 1.08 -2.08	23.67 1.14 -2.86	24.12 1.12 -2.63	25.98 1.19 -3.05	27.01 1.25 -3.43	30.70 1.36 -4.96	31.24 1.29 -5.11	27.83 1.21 -3.40	23.47 1.21 -1.34	21.92 1.20 -0.72

GILBOA___1 23756	22.73 1.13 -2.45	21.03 1.12 -1.56	17.63 1.00 0.00	16.33 0.84 0.00	13.29 0.64 0.00	14.97 0.74 0.00	16.27 0.79 0.00	18.29 0.99 0.00	26.18 1.27 -2.56	26.87 1.32 -3.15	26.16 1.23 -2.87	25.46 1.19 -2.54	24.77 1.16 -3.17	23.71 1.17 -2.71	21.69 1.12 -1.88	23.44 1.18 -2.59	23.96 1.20 -2.39	25.72 1.22 -2.76	26.69 1.25 -3.11	30.31 1.39 -4.55	30.89 1.37 -4.69	27.72 1.35 -3.15	23.52 1.28 -1.32	21.99 1.24 -0.74
GILBOA___2 23757	22.73 1.13 -2.45	21.03 1.12 -1.56	17.63 1.00 0.00	16.33 0.84 0.00	13.29 0.64 0.00	14.97 0.74 0.00	16.27 0.79 0.00	18.29 0.99 0.00	26.18 1.27 -2.56	26.87 1.32 -3.15	26.16 1.23 -2.87	25.46 1.19 -2.54	24.77 1.16 -3.17	23.71 1.17 -2.71	21.69 1.12 -1.88	23.44 1.18 -2.59	23.96 1.20 -2.39	25.72 1.22 -2.76	26.69 1.25 -3.11	30.31 1.39 -4.55	30.89 1.37 -4.69	27.72 1.35 -3.15	23.52 1.28 -1.32	21.99 1.24 -0.74
GILBOA___3 23758	22.73 1.13 -2.45	21.03 1.12 -1.56	17.63 1.00 0.00	16.33 0.84 0.00	13.29 0.64 0.00	14.97 0.74 0.00	16.27 0.79 0.00	18.29 0.99 0.00	26.18 1.27 -2.56	26.87 1.32 -3.15	26.16 1.23 -2.87	25.46 1.19 -2.54	24.77 1.16 -3.17	23.71 1.17 -2.71	21.69 1.12 -1.88	23.44 1.18 -2.59	23.96 1.20 -2.39	25.72 1.22 -2.76	26.69 1.25 -3.11	30.31 1.39 -4.55	30.89 1.37 -4.69	27.72 1.35 -3.15	23.52 1.28 -1.32	21.99 1.24 -0.74
GILBOA___4 23759	22.73 1.13 -2.45	21.03 1.12 -1.56	17.63 1.00 0.00	16.33 0.84 0.00	13.29 0.64 0.00	14.97 0.74 0.00	16.27 0.79 0.00	18.29 0.99 0.00	26.18 1.27 -2.56	26.87 1.32 -3.15	26.16 1.23 -2.87	25.46 1.19 -2.54	24.77 1.16 -3.17	23.71 1.17 -2.71	21.69 1.12 -1.88	23.44 1.18 -2.59	23.96 1.20 -2.39	25.72 1.22 -2.76	26.69 1.25 -3.11	30.31 1.39 -4.55	30.89 1.37 -4.69	27.72 1.35 -3.15	23.52 1.28 -1.32	21.99 1.24 -0.74
GILBOA____ 23599	22.73 1.13 -2.45	21.03 1.12 -1.56	17.63 1.00 0.00	16.33 0.84 0.00	13.29 0.64 0.00	14.97 0.74 0.00	16.27 0.79 0.00	18.29 0.99 0.00	26.18 1.27 -2.56	26.87 1.32 -3.15	26.16 1.23 -2.87	25.46 1.19 -2.54	24.77 1.16 -3.17	23.71 1.17 -2.71	21.69 1.12 -1.88	23.44 1.18 -2.59	23.96 1.20 -2.39	25.72 1.22 -2.76	26.69 1.25 -3.11	30.31 1.39 -4.55	30.89 1.37 -4.69	27.72 1.35 -3.15	23.52 1.28 -1.32	21.99 1.24 -0.74
GINNA____ 23603	20.98 -0.57 -2.41	19.49 -0.49 -1.63	16.12 -0.52 0.00	14.99 -0.51 0.00	12.20 -0.44 0.00	13.79 -0.44 0.00	15.03 -0.45 0.00	17.15 -0.16 0.00	24.86 -0.16 -2.67	25.42 -0.27 -3.30	25.15 -0.13 -3.23	24.53 -0.11 -2.91	23.59 -0.16 -3.32	22.30 -0.36 -2.83	20.34 -0.32 -1.97	22.02 -0.35 -2.71	22.56 -0.33 -2.52	24.30 -0.33 -2.89	25.22 -0.36 -3.25	29.21 -0.15 -4.98	30.00 0.00 -5.16	26.73 -0.12 -3.62	22.76 -0.04 -1.88	20.88 -0.30 -1.18
GLEN PARK____ 23778	20.41 -0.23 -1.50	19.13 -0.24 -1.01	16.35 -0.28 0.00	15.20 -0.29 0.00	12.40 -0.24 0.00	13.97 -0.26 0.00	15.20 -0.28 0.00	17.26 -0.05 0.00	24.08 0.07 -1.66	24.40 -0.04 -2.05	27.64 0.00 -5.59	27.54 -0.02 -5.82	22.38 -0.12 -2.06	21.35 -0.24 -1.76	19.67 -0.24 -1.23	21.16 -0.20 -1.69	22.18 -0.16 -1.98	23.43 -0.11 -1.80	24.35 0.00 -2.03	31.36 0.41 -6.57	32.58 0.52 -7.22	30.83 0.32 -7.28	30.15 0.29 -8.93	27.07 0.06 -7.01
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	24.33 2.39 -2.79	23.23 2.29 -2.58	21.29 2.06 -2.60	31.44 1.86 -14.08	25.49 1.45 -11.40	31.39 1.66 -15.49	30.93 1.83 -13.63	32.50 2.18 -13.01	34.50 2.90 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.36 2.82 -9.51	32.93 2.82 -8.37	31.11 2.68 -8.00	30.82 2.64 -8.35	29.36 2.49 -8.19	28.82 2.62 -6.53	29.73 2.71 -6.66	31.41 2.89 -6.78	31.24 2.90 -6.01	34.26 3.07 -6.81	42.52 3.16 -14.52	34.79 2.95 -8.61	29.78 2.72 -6.14	28.76 2.66 -6.10
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	24.16 2.22 -2.79	23.10 2.16 -2.58	21.17 1.95 -2.60	31.38 1.80 -14.08	25.44 1.40 -11.40	31.33 1.61 -15.49	30.87 1.76 -13.63	32.43 2.11 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.58 2.78 -9.41	34.34 2.78 -9.51	32.84 2.74 -8.37	31.03 2.60 -8.00	30.74 2.56 -8.35	29.29 2.41 -8.19	28.74 2.54 -6.53	29.65 2.63 -6.66	31.32 2.81 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.24 3.05 -6.81	42.49 3.13 -14.52	34.76 2.93 -8.61	29.70 2.64 -6.14	28.66 2.56 -6.10
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	24.16 2.22 -2.79	23.10 2.16 -2.58	21.17 1.95 -2.60	31.38 1.80 -14.08	25.44 1.40 -11.40	31.33 1.61 -15.49	30.87 1.76 -13.63	32.43 2.11 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.58 2.78 -9.41	34.34 2.78 -9.51	32.84 2.74 -8.37	31.03 2.60 -8.00	30.74 2.56 -8.35	29.29 2.41 -8.19	28.74 2.54 -6.53	29.65 2.63 -6.66	31.32 2.81 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.24 3.05 -6.81	42.49 3.13 -14.52	34.76 2.93 -8.61	29.70 2.64 -6.14	28.66 2.56 -6.10
GLENWOOD___4 23550	24.33 2.39 -2.79	23.23 2.29 -2.58	21.29 2.06 -2.60	31.44 1.86 -14.08	25.49 1.45 -11.40	31.39 1.66 -15.49	30.93 1.83 -13.63	32.50 2.18 -13.01	34.50 2.90 -9.25	34.65 2.84 -9.41	34.38 2.82 -9.51	32.93 2.82 -8.37	31.11 2.68 -8.00	30.82 2.64 -8.35	29.36 2.49 -8.19	28.82 2.62 -6.53	29.73 2.71 -6.66	31.41 2.89 -6.78	31.24 2.90 -6.01	34.28 3.10 -6.81	42.54 3.18 -14.52	34.81 2.97 -8.61	29.78 2.72 -6.14	28.76 2.66 -6.10
GLENWOOD___5 23614	24.33 2.39 -2.79	23.23 2.29 -2.58	21.29 2.06 -2.60	31.44 1.86 -14.08	25.49 1.45 -11.40	31.39 1.66 -15.49	30.93 1.83 -13.63	32.50 2.18 -13.01	34.50 2.90 -9.25	34.65 2.84 -9.41	34.38 2.82 -9.51	32.93 2.82 -8.37	31.11 2.68 -8.00	30.82 2.64 -8.35	29.36 2.49 -8.19	28.82 2.62 -6.53	29.73 2.71 -6.66	31.41 2.89 -6.78	31.24 2.90 -6.01	34.28 3.10 -6.81	42.54 3.18 -14.52	34.81 2.97 -8.61	29.78 2.72 -6.14	28.76 2.66 -6.10
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	25.62 3.68 -2.79	24.57 3.63 -2.58	22.64 3.41 -2.60	32.12 2.54 -14.08	25.99 1.95 -11.40	31.96 2.23 -15.49	31.66 2.55 -13.63	33.50 3.18 -13.01	35.69 4.09 -9.25	35.90 4.10 -9.41	35.64 4.08 -9.51	33.99 3.89 -8.37	32.14 3.70 -8.00	31.75 3.57 -8.35	30.20 3.33 -8.19	29.68 3.48 -6.53	30.77 3.75 -6.66	32.49 3.98 -6.78	32.45 4.11 -6.01	35.82 4.63 -6.81	44.16 4.79 -14.52	36.27 4.44 -8.61	30.94 3.87 -6.14	29.62 3.52 -6.10
GLOBE___DSASP 323697	22.18 0.61 -2.42	20.74 0.75 -1.63	17.31 0.68 0.00	16.12 0.62 0.00	13.09 0.44 0.00	14.83 0.60 0.00	16.18 0.70 0.00	18.71 1.40 0.00	26.70 1.68 -2.68	27.04 1.34 -3.30	26.86 1.59 -3.22	26.39 1.76 -2.89	25.23 1.47 -3.32	23.79 1.13 -2.84	21.72 1.06 -1.97	23.48 1.10 -2.71	24.12 1.22 -2.53	26.04 1.41 -2.89	26.90 1.32 -3.26	31.03 1.68 -4.98	31.98 1.99 -5.15	28.61 1.79 -3.60	24.61 1.84 -1.85	22.53 1.38 -1.15
GOETHSLN___LBMP 323567	23.72 2.16 -2.41	21.99 2.11 -1.53	18.56 1.93 0.00	17.11 1.61 0.00	13.89 1.25 0.00	15.66 1.44 0.00	17.06 1.58 0.00	19.23 1.92 0.00	27.40 2.55 -2.51	28.78 2.55 -3.84	28.78 2.51 -4.21	28.78 2.46 -4.59	29.11 2.35 -6.32	30.53 2.32 -8.38	30.17 2.19 -9.30	29.53 2.30 -7.56	30.26 2.40 -7.49	28.80 2.54 -4.52	28.78 2.54 -3.91	32.42 2.75 -5.29	35.90 2.81 -8.25	28.92 2.62 -3.07	24.54 2.36 -1.25	23.07 2.36 -0.71

GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	22.87 1.13 -2.59	21.21 1.12 -1.74	17.61 0.98 0.00	16.33 0.84 0.00	13.29 0.64 0.00	14.98 0.75 0.00	16.33 0.85 0.00	18.47 1.16 0.00	26.76 1.56 -2.85	27.41 1.50 -3.51	26.76 1.48 -3.23	26.03 1.43 -2.86	25.30 1.33 -3.53	24.07 1.23 -3.02	21.94 1.16 -2.10	23.79 1.24 -2.89	24.34 1.30 -2.66	26.21 1.39 -3.08	27.24 1.45 -3.47	31.23 1.76 -5.10	31.94 1.84 -5.26	28.48 1.69 -3.56	23.99 1.53 -1.55	22.27 1.38 -0.88
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	22.54 0.94 -2.46	21.00 1.01 -1.64	17.53 0.90 0.00	16.27 0.77 0.00	13.24 0.59 0.00	14.94 0.71 0.00	16.28 0.80 0.00	18.42 1.11 0.00	26.46 1.43 -2.69	26.98 1.28 -3.31	26.59 1.37 -3.17	25.98 1.41 -2.84	25.04 1.27 -3.33	23.80 1.13 -2.85	21.73 1.06 -1.98	23.51 1.12 -2.72	24.08 1.18 -2.53	25.90 1.26 -2.90	26.82 1.23 -3.27	30.82 1.51 -4.93	31.58 1.64 -5.10	28.28 1.53 -3.53	24.11 1.46 -1.72	22.39 1.34 -1.05
GOUDEY___7 23579	22.56 0.96 -2.46	21.00 1.01 -1.64	17.53 0.90 0.00	16.27 0.77 0.00	13.24 0.59 0.00	14.95 0.73 0.00	16.30 0.82 0.00	18.43 1.12 0.00	26.46 1.43 -2.69	27.01 1.30 -3.31	26.59 1.37 -3.17	25.98 1.41 -2.84	25.04 1.27 -3.33	23.80 1.13 -2.85	21.73 1.06 -1.98	23.51 1.12 -2.72	24.08 1.18 -2.53	25.90 1.26 -2.90	26.82 1.23 -3.27	30.82 1.51 -4.93	31.58 1.64 -5.10	28.28 1.53 -3.53	24.11 1.46 -1.72	22.39 1.34 -1.05
GOUDEY___8 23580	22.54 0.94 -2.46	21.00 1.01 -1.64	17.53 0.90 0.00	16.27 0.77 0.00	13.24 0.59 0.00	14.94 0.71 0.00	16.28 0.80 0.00	18.42 1.11 0.00	26.46 1.43 -2.69	26.98 1.28 -3.31	26.59 1.37 -3.17	25.98 1.41 -2.84	25.04 1.27 -3.33	23.80 1.13 -2.85	21.73 1.06 -1.98	23.51 1.12 -2.72	24.08 1.18 -2.53	25.90 1.26 -2.90	26.82 1.23 -3.27	30.82 1.51 -4.93	31.58 1.64 -5.10	28.28 1.53 -3.53	24.11 1.46 -1.72	22.39 1.34 -1.05
GOWANUS_GT1_1 24077	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
GOWANUS_GT1_2 24078	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
GOWANUS_GT1_3 24079	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
GOWANUS_GT1_4 24080	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
GOWANUS_GT1_5 24084	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
GOWANUS_GT1_6 24111	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
GOWANUS_GT1_7 24112	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
GOWANUS_GT1_8 24113	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
GOWANUS_GT2_1 24114	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
GOWANUS_GT2_2 24115	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
GOWANUS_GT2_3 24116	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72

GOWANUS_GT2_4 24117	23.96	22.22	18.74	17.29	14.04	15.81	17.20	19.35	27.56	29.09	29.27	29.46	30.01	32.03	32.07	30.86	31.63	29.41	29.18	32.87	37.08	29.25	24.84	23.26
	2.39	2.33	2.10	1.78	1.39	1.58	1.72	2.04	2.70	2.69	2.67	2.63	2.49	2.46	2.32	2.44	2.55	2.72	2.75	3.00	3.10	2.95	2.66	2.54
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-2.52	-4.01	-4.55	-5.10	-7.09	-9.74	-11.07	-8.75	-8.72	-4.95	-4.11	-5.50	-9.13	-3.07	-1.26	-0.72
GOWANUS_GT2_5 24118	23.96	22.22	18.74	17.29	14.04	15.81	17.20	19.35	27.56	29.09	29.27	29.46	30.01	32.03	32.07	30.86	31.63	29.41	29.18	32.87	37.08	29.25	24.84	23.26
	2.39	2.33	2.10	1.78	1.39	1.58	1.72	2.04	2.70	2.69	2.67	2.63	2.49	2.46	2.32	2.44	2.55	2.72	2.75	3.00	3.10	2.95	2.66	2.54
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-2.52	-4.01	-4.55	-5.10	-7.09	-9.74	-11.07	-8.75	-8.72	-4.95	-4.11	-5.50	-9.13	-3.07	-1.26	-0.72
GOWANUS_GT2_6 24119	23.96	22.22	18.74	17.29	14.04	15.81	17.20	19.35	27.56	29.09	29.27	29.46	30.01	32.03	32.07	30.86	31.63	29.41	29.18	32.87	37.08	29.25	24.84	23.26
	2.39	2.33	2.10	1.78	1.39	1.58	1.72	2.04	2.70	2.69	2.67	2.63	2.49	2.46	2.32	2.44	2.55	2.72	2.75	3.00	3.10	2.95	2.66	2.54
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-2.52	-4.01	-4.55	-5.10	-7.09	-9.74	-11.07	-8.75	-8.72	-4.95	-4.11	-5.50	-9.13	-3.07	-1.26	-0.72
GOWANUS_GT2_7 24120	23.96	22.22	18.74	17.29	14.04	15.81	17.20	19.35	27.56	29.09	29.27	29.46	30.01	32.03	32.07	30.86	31.63	29.41	29.18	32.87	37.08	29.25	24.84	23.26
	2.39	2.33	2.10	1.78	1.39	1.58	1.72	2.04	2.70	2.69	2.67	2.63	2.49	2.46	2.32	2.44	2.55	2.72	2.75	3.00	3.10	2.95	2.66	2.54
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-2.52	-4.01	-4.55	-5.10	-7.09	-9.74	-11.07	-8.75	-8.72	-4.95	-4.11	-5.50	-9.13	-3.07	-1.26	-0.72
GOWANUS_GT2_8 24121	23.96	22.22	18.74	17.29	14.04	15.81	17.20	19.35	27.56	29.09	29.27	29.46	30.01	32.03	32.07	30.86	31.63	29.41	29.18	32.87	37.08	29.25	24.84	23.26
	2.39	2.33	2.10	1.78	1.39	1.58	1.72	2.04	2.70	2.69	2.67	2.63	2.49	2.46	2.32	2.44	2.55	2.72	2.75	3.00	3.10	2.95	2.66	2.54
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-2.52	-4.01	-4.55	-5.10	-7.09	-9.74	-11.07	-8.75	-8.72	-4.95	-4.11	-5.50	-9.13	-3.07	-1.26	-0.72
GOWANUS_GT3_1 24122	23.96	22.22	18.74	17.29	14.04	15.81	17.20	19.35	27.56	29.09	29.27	29.46	30.01	32.03	32.07	30.86	31.63	29.41	29.18	32.87	37.08	29.25	24.84	23.26
	2.39	2.33	2.10	1.78	1.39	1.58	1.72	2.04	2.70	2.69	2.67	2.63	2.49	2.46	2.32	2.44	2.55	2.72	2.75	3.00	3.10	2.95	2.66	2.54
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-2.52	-4.01	-4.55	-5.10	-7.09	-9.74	-11.07	-8.75	-8.72	-4.95	-4.11	-5.50	-9.13	-3.07	-1.26	-0.72
GOWANUS_GT3_2 24123	23.96	22.22	18.74	17.29	14.04	15.81	17.20	19.35	27.56	29.09	29.27	29.46	30.01	32.03	32.07	30.86	31.63	29.41	29.18	32.87	37.08	29.25	24.84	23.26
	2.39	2.33	2.10	1.78	1.39	1.58	1.72	2.04	2.70	2.69	2.67	2.63	2.49	2.46	2.32	2.44	2.55	2.72	2.75	3.00	3.10	2.95	2.66	2.54
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-2.52	-4.01	-4.55	-5.10	-7.09	-9.74	-11.07	-8.75	-8.72	-4.95	-4.11	-5.50	-9.13	-3.07	-1.26	-0.72
GOWANUS_GT3_3 24124	23.96	22.22	18.74	17.29	14.04	15.81	17.20	19.35	27.56	29.09	29.27	29.46	30.01	32.03	32.07	30.86	31.63	29.41	29.18	32.87	37.08	29.25	24.84	23.26
	2.39	2.33	2.10	1.78	1.39	1.58	1.72	2.04	2.70	2.69	2.67	2.63	2.49	2.46	2.32	2.44	2.55	2.72	2.75	3.00	3.10	2.95	2.66	2.54
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-2.52	-4.01	-4.55	-5.10	-7.09	-9.74	-11.07	-8.75	-8.72	-4.95	-4.11	-5.50	-9.13	-3.07	-1.26	-0.72
GOWANUS_GT3_4 24125	23.96	22.22	18.74	17.29	14.04	15.81	17.20	19.35	27.56	29.09	29.27	29.46	30.01	32.03	32.07	30.86	31.63	29.41	29.18	32.87	37.08	29.25	24.84	23.26
	2.39	2.33	2.10	1.78	1.39	1.58	1.72	2.04	2.70	2.69	2.67	2.63	2.49	2.46	2.32	2.44	2.55	2.72	2.75	3.00	3.10	2.95	2.66	2.54
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-2.52	-4.01	-4.55	-5.10	-7.09	-9.74	-11.07	-8.75	-8.72	-4.95	-4.11	-5.50	-9.13	-3.07	-1.26	-0.72
GOWANUS_GT3_5 24126	23.96	22.22	18.74	17.29	14.04	15.81	17.20	19.35	27.56	29.09	29.27	29.46	30.01	32.03	32.07	30.86	31.63	29.41	29.18	32.87	37.08	29.25	24.84	23.26
	2.39	2.33	2.10	1.78	1.39	1.58	1.72	2.04	2.70	2.69	2.67	2.63	2.49	2.46	2.32	2.44	2.55	2.72	2.75	3.00	3.10	2.95	2.66	2.54
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-2.52	-4.01	-4.55	-5.10	-7.09	-9.74	-11.07	-8.75	-8.72	-4.95	-4.11	-5.50	-9.13	-3.07	-1.26	-0.72
GOWANUS_GT3_6 24127	23.96	22.22	18.74	17.29	14.04	15.81	17.20	19.35	27.56	29.09	29.27	29.46	30.01	32.03	32.07	30.86	31.63	29.41	29.18	32.87	37.08	29.25	24.84	23.26
	2.39	2.33	2.10	1.78	1.39	1.58	1.72	2.04	2.70	2.69	2.67	2.63	2.49	2.46	2.32	2.44	2.55	2.72	2.75	3.00	3.10	2.95	2.66	2.54
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-2.52	-4.01	-4.55	-5.10	-7.09	-9.74	-11.07	-8.75	-8.72	-4.95	-4.11	-5.50	-9.13	-3.07	-1.26	-0.72
GOWANUS_GT3_7 24128	23.96	22.22	18.74	17.29	14.04	15.81	17.20	19.35	27.56	29.09	29.27	29.46	30.01	32.03	32.07	30.86	31.63	29.41	29.18	32.87	37.08	29.25	24.84	23.26
	2.39	2.33	2.10	1.78	1.39	1.58	1.72	2.04	2.70	2.69	2.67	2.63	2.49	2.46	2.32	2.44	2.55	2.72	2.75	3.00	3.10	2.95	2.66	2.54
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-2.52	-4.01	-4.55	-5.10	-7.09	-9.74	-11.07	-8.75	-8.72	-4.95	-4.11	-5.50	-9.13	-3.07	-1.26	-0.72
GOWANUS_GT3_8 24129	23.96	22.22	18.74	17.29	14.04	15.81	17.20	19.35	27.56	29.09	29.27	29.46	30.01	32.03	32.07	30.86	31.63	29.41	29.18	32.87	37.08	29.25	24.84	23.26
	2.39	2.33	2.10	1.78	1.39	1.58	1.72	2.04	2.70	2.69	2.67	2.63	2.49	2.46	2.32	2.44	2.55	2.72	2.75	3.00	3.10	2.95	2.66	2.54
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-2.52	-4.01	-4.55	-5.10	-7.09	-9.74	-11.07	-8.75	-8.72	-4.95	-4.11	-5.50	-9.13	-3.07	-1.26	-0.72
GOWANUS_GT4_1 24130	23.96	22.22	18.74	17.29	14.04	15.81	17.20	19.35	27.56	29.09	29.27	29.46	30.01	32.03	32.07	30.86	31.63	29.41	29.18	32.87	37.08	29.25	24.84	23.26
	2.39	2.33	2.10	1.78	1.39	1.58	1.72	2.04	2.70	2.69	2.67	2.63	2.49	2.46	2.32	2.44	2.55	2.72	2.75	3.00	3.10	2.95	2.66	2.54
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-2.52	-4.01	-4.55	-5.10	-7.09	-9.74	-11.07	-8.75	-8.72	-4.95	-4.11	-5.50	-9.13	-3.07	-1.26	-0.72
GOWANUS_GT4_2 24131	23.96	22.22	18.74	17.29	14.04	15.81	17.20	19.35	27.56	29.09	29.27	29.46	30.01	32.03	32.07	30.86	31.63	29.41	29.18	32.87	37.08	29.25	24.84	23.26
	2.39	2.33	2.10	1.78	1.39	1.58	1.72	2.04	2.70	2.69	2.67	2.63	2.49	2.46	2.32	2.44	2.55	2.72	2.75	3.00	3.10	2.95	2.66	2.54
	-2.42	-1.54	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-2.52	-4.01	-4.55	-5.10	-7.09	-9.74	-11.07	-8.75	-8.72	-4.95	-4.11	-5.50	-9.13	-3.07	-1.26	-0.72

GOWANUS_GT4_3 24132	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
GOWANUS_GT4_4 24133	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
GOWANUS_GT4_5 24134	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
GOWANUS_GT4_6 24135	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
GOWANUS_GT4_7 24136	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
GOWANUS_GT4_8 24137	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
GREENIDGE___3 23582	22.51 0.94 -2.42	21.01 1.03 -1.63	17.53 0.90 0.00	16.29 0.79 0.00	13.24 0.59 0.00	14.98 0.75 0.00	16.38 0.90 0.00	18.64 1.33 0.00	26.72 1.70 -2.67	27.19 1.50 -3.30	26.90 1.63 -3.22	26.32 1.70 -2.90	25.22 1.47 -3.32	23.89 1.23 -2.83	21.79 1.14 -1.97	23.58 1.20 -2.71	24.17 1.28 -2.52	26.06 1.43 -2.89	27.01 1.43 -3.25	31.27 1.93 -4.97	32.12 2.14 -5.14	28.75 1.93 -3.60	24.58 1.80 -1.85	22.70 1.54 -1.16
GREENIDGE___4 23583	22.51 0.94 -2.42	21.01 1.03 -1.63	17.53 0.90 0.00	16.29 0.79 0.00	13.24 0.59 0.00	14.98 0.75 0.00	16.38 0.90 0.00	18.64 1.33 0.00	26.72 1.70 -2.67	27.19 1.50 -3.30	26.90 1.63 -3.22	26.32 1.70 -2.90	25.22 1.47 -3.32	23.89 1.23 -2.83	21.79 1.14 -1.97	23.58 1.20 -2.71	24.17 1.28 -2.52	26.06 1.43 -2.89	27.01 1.43 -3.25	31.27 1.93 -4.97	32.12 2.14 -5.14	28.75 1.93 -3.60	24.58 1.80 -1.85	22.70 1.54 -1.16
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
GROVEVILLE___HYD 323602	23.57 1.99 -2.44	21.86 1.96 -1.55	18.41 1.78 0.00	16.95 1.46 0.00	13.78 1.14 0.00	15.54 1.31 0.00	16.87 1.39 0.00	18.97 1.66 0.00	27.09 2.21 -2.54	27.74 2.22 -3.13	27.05 2.18 -2.81	26.30 2.09 -2.48	25.58 2.00 -3.15	24.50 1.98 -2.68	22.44 1.89 -1.87	24.22 1.99 -2.57	24.79 2.06 -2.36	26.67 2.19 -2.74	27.67 2.25 -3.09	31.31 2.46 -4.48	31.96 2.51 -4.61	28.67 2.37 -3.08	24.24 2.07 -1.24	22.72 2.04 -0.68
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	17.43 -1.13 0.58	16.85 -1.10 0.41	15.58 -1.05 0.00	14.55 -0.95 0.00	11.95 -0.70 0.00	13.42 -0.81 0.00	14.53 -0.94 0.00	16.32 -0.99 0.00	20.49 -1.18 0.67	20.30 -1.28 0.82	11.03 -1.23 9.79	9.69 -1.24 10.81	18.47 -1.14 0.83	17.91 -1.21 0.70	16.98 -1.21 0.49	17.81 -1.18 0.67	17.45 -1.26 1.65	19.76 -1.26 0.72	20.33 -1.18 0.81	13.38 -1.02 9.97	12.50 -0.99 11.35	8.65 -1.04 13.53	0.10 -0.86 19.96	2.91 -1.04 16.06
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	23.89 1.03 -3.72	21.90 1.01 -2.54	17.51 0.88 0.00	16.26 0.76 0.00	13.24 0.59 0.00	14.91 0.68 0.00	16.27 0.79 0.00	18.40 1.09 0.00	27.97 1.45 -4.17	28.94 1.41 -5.14	28.28 1.39 -4.84	27.38 1.33 -4.32	26.77 1.16 -5.17	25.31 1.07 -4.41	22.76 1.01 -3.07	24.97 1.08 -4.22	25.38 1.10 -3.91	27.42 1.17 -4.50	28.58 1.18 -5.07	33.41 1.46 -7.57	34.15 1.49 -7.82	29.96 1.37 -5.37	24.75 1.32 -2.51	22.72 1.22 -1.49
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	23.31 1.76 -2.40	21.63 1.74 -1.53	18.21 1.58 0.00	16.80 1.30 0.00	13.65 1.01 0.00	15.40 1.17 0.00	16.73 1.25 0.00	18.81 1.51 0.00	26.87 2.01 -2.51	27.48 1.99 -3.10	26.80 1.96 -2.78	26.10 1.91 -2.45	25.39 1.84 -3.11	24.31 1.82 -2.66	22.25 1.72 -1.85	24.02 1.81 -2.54	24.60 1.89 -2.34	26.45 2.00 -2.71	27.39 2.01 -3.06	31.00 2.19 -4.43	31.64 2.24 -4.56	28.38 2.11 -3.05	24.03 1.88 -1.23	22.53 1.86 -0.67
HARZA MOOSE___RIVER 24016	21.73 0.27 -2.32	20.21 0.28 -1.58	16.83 0.20 0.00	15.65 0.15 0.00	12.76 0.11 0.00	14.37 0.14 0.00	15.62 0.14 0.00	17.69 0.38 0.00	25.52 0.58 -2.60	26.09 0.49 -3.20	28.17 0.51 -5.61	27.81 0.48 -5.60	24.04 0.39 -3.22	22.87 0.30 -2.75	20.88 0.28 -1.91	22.63 0.33 -2.63	23.47 0.37 -2.73	24.95 0.41 -2.80	25.98 0.49 -3.16	32.44 0.83 -7.24	33.51 0.89 -7.78	30.96 0.74 -6.99	28.83 0.71 -7.20	26.03 0.54 -5.49
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	23.86 2.30 -2.42	22.15 2.26 -1.54	18.67 2.03 -0.01	17.22 1.72 -0.01	13.99 1.34 -0.01	15.77 1.54 -0.01	17.15 1.67 0.00	19.33 2.02 0.00	27.54 2.68 -2.52	29.07 2.66 -4.01	29.25 2.65 -4.55	29.42 2.58 -5.10	29.97 2.45 -7.09	31.99 2.42 -9.74	32.04 2.28 -11.07	30.82 2.40 -8.75	31.59 2.50 -8.72	29.34 2.65 -4.95	29.12 2.68 -4.11	32.80 2.92 -5.50	36.97 3.00 -9.13	29.10 2.81 -3.07	24.71 2.53 -1.26	23.16 2.44 -0.72

HEMPSTEAD____ 23647	24.47 2.53 -2.79	23.36 2.42 -2.58	21.41 2.18 -2.60	31.44 1.86 -14.08	25.49 1.45 -11.40	31.39 1.66 -15.49	30.93 1.83 -13.63	32.52 2.20 -13.01	34.53 2.93 -9.25	34.69 2.89 -9.41	34.45 2.89 -9.51	32.95 2.85 -8.37	31.11 2.68 -8.00	30.82 2.64 -8.35	29.38 2.50 -8.19	28.82 2.62 -6.53	29.75 2.73 -6.66	31.43 2.91 -6.78	31.26 2.92 -6.01	34.33 3.15 -6.81	42.59 3.23 -14.52	34.86 3.02 -8.61	29.78 2.72 -6.14	28.76 2.66 -6.10
HICKLING___1 23621	22.90 1.32 -2.44	21.42 1.43 -1.63	17.91 1.28 0.00	16.64 1.15 0.00	13.51 0.87 0.00	15.31 1.08 0.00	16.72 1.24 0.00	19.04 1.73 0.00	27.19 2.17 -2.68	27.60 1.90 -3.31	27.32 2.07 -3.20	26.80 2.19 -2.87	25.66 1.90 -3.33	24.31 1.64 -2.84	22.21 1.55 -1.97	24.00 1.61 -2.72	24.62 2.53 -2.53	26.53 1.89 -2.90	27.42 1.83 -3.26	31.62 2.29 -4.95	32.52 2.56 -5.13	29.14 2.34 -3.57	24.98 2.26 -1.80	23.15 2.04 -1.11
HICKLING___2 23622	22.90 1.32 -2.44	21.42 1.43 -1.63	17.91 1.28 0.00	16.64 1.15 0.00	13.51 0.87 0.00	15.31 1.08 0.00	16.72 1.24 0.00	19.04 1.73 0.00	27.19 2.17 -2.68	27.60 1.90 -3.31	27.32 2.07 -3.20	26.80 2.19 -2.87	25.66 1.90 -3.33	24.31 1.64 -2.84	22.21 1.55 -1.97	24.00 1.61 -2.72	24.62 2.53 -2.53	26.53 1.89 -2.90	27.42 1.83 -3.26	31.62 2.29 -4.95	32.52 2.56 -5.13	29.14 2.34 -3.57	24.98 2.26 -1.80	23.15 2.04 -1.11
HIGH FALLS___HY 23754	23.37 1.78 -2.44	21.67 1.76 -1.55	18.23 1.60 0.00	16.81 1.32 0.00	13.67 1.02 0.00	15.41 1.18 0.00	16.75 1.27 0.00	18.83 1.52 0.00	26.90 2.01 -2.54	27.54 2.02 -3.14	26.83 1.96 -2.82	26.13 1.91 -2.48	25.41 1.82 -3.15	24.31 1.79 -2.69	22.24 1.68 -1.87	24.03 1.79 -2.58	24.61 1.87 -2.37	26.46 1.98 -2.75	27.45 2.03 -3.09	31.11 2.24 -4.49	31.77 2.31 -4.62	28.49 2.18 -3.09	24.09 1.92 -1.24	22.56 1.88 -0.68
HILLBURN___GT 23639	23.35 1.80 -2.40	21.68 1.80 -1.53	18.26 1.63 0.00	16.84 1.35 0.00	13.69 1.05 0.00	15.42 1.20 0.00	16.78 1.30 0.00	18.88 1.57 0.00	26.96 2.10 -2.51	27.57 2.08 -3.10	26.91 2.07 -2.78	26.21 2.02 -2.45	25.49 1.94 -3.11	24.41 1.92 -2.66	22.35 1.81 -1.85	24.12 1.91 -2.54	24.71 2.00 -2.34	26.56 2.11 -2.71	27.48 2.10 -3.06	31.05 2.24 -4.43	31.71 2.31 -4.56	28.45 2.18 -3.05	24.12 1.97 -1.23	22.61 1.94 -0.67
HISHELDN_WT_PWR 323625	22.68 1.11 -2.42	21.22 1.23 -1.63	17.73 1.10 0.00	16.49 0.99 0.00	13.36 0.72 0.00	15.15 0.92 0.00	16.55 1.07 0.00	19.07 1.77 0.00	27.19 2.17 -2.68	27.53 1.84 -3.30	27.32 2.05 -3.21	26.84 2.22 -2.89	25.62 1.86 -3.32	24.17 1.51 -2.84	22.06 1.40 -1.97	23.86 1.48 -2.72	24.50 1.61 -2.52	26.55 1.91 -2.89	27.44 1.85 -3.26	31.66 2.32 -4.97	32.64 2.66 -5.14	29.25 2.44 -3.59	25.18 2.43 -1.83	23.14 2.00 -1.14
HOLTSVILLE_IC_1 23690	24.66 2.72 -2.79	23.58 2.64 -2.58	21.71 2.48 -2.60	31.42 1.84 -14.08	25.47 1.43 -11.40	31.30 1.58 -15.49	30.90 1.79 -13.63	32.52 2.20 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.29 2.73 -9.51	32.76 2.65 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.70 2.52 -8.35	29.27 2.39 -8.19	28.70 2.50 -6.53	29.69 2.67 -6.66	31.28 2.76 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.21 3.02 -6.81	42.39 3.03 -14.52	34.72 2.88 -8.61	29.72 2.66 -6.14	28.64 2.54 -6.10
HOLTSVILLE_IC_10 23699	24.76 2.82 -2.79	23.67 2.74 -2.58	21.79 2.56 -2.60	31.48 1.91 -14.08	25.52 1.48 -11.40	31.37 1.65 -15.49	30.98 1.87 -13.63	32.60 2.28 -13.01	34.53 2.93 -9.25	34.71 2.91 -9.41	34.41 2.85 -9.51	32.87 2.76 -8.37	31.11 2.68 -8.00	30.80 2.62 -8.35	29.36 2.49 -8.19	28.78 2.58 -6.53	29.79 2.77 -6.66	31.38 2.87 -6.78	31.26 2.92 -6.01	34.33 3.15 -6.81	42.49 3.13 -14.52	34.83 3.00 -8.61	29.83 2.76 -6.14	28.72 2.62 -6.10
HOLTSVILLE_IC_2 23691	24.66 2.72 -2.79	23.58 2.64 -2.58	21.71 2.48 -2.60	31.42 1.84 -14.08	25.47 1.43 -11.40	31.30 1.58 -15.49	30.90 1.79 -13.63	32.52 2.20 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.29 2.73 -9.51	32.76 2.65 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.70 2.52 -8.35	29.27 2.39 -8.19	28.70 2.50 -6.53	29.69 2.67 -6.66	31.28 2.76 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.21 3.02 -6.81	42.39 3.03 -14.52	34.72 2.88 -8.61	29.72 2.66 -6.14	28.64 2.54 -6.10
HOLTSVILLE_IC_3 23692	24.66 2.72 -2.79	23.58 2.64 -2.58	21.71 2.48 -2.60	31.42 1.84 -14.08	25.47 1.43 -11.40	31.30 1.58 -15.49	30.90 1.79 -13.63	32.52 2.20 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.29 2.73 -9.51	32.76 2.65 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.70 2.52 -8.35	29.27 2.39 -8.19	28.70 2.50 -6.53	29.69 2.67 -6.66	31.28 2.76 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.21 3.02 -6.81	42.39 3.03 -14.52	34.72 2.88 -8.61	29.72 2.66 -6.14	28.64 2.54 -6.10
HOLTSVILLE_IC_4 23693	24.66 2.72 -2.79	23.58 2.64 -2.58	21.71 2.48 -2.60	31.42 1.84 -14.08	25.47 1.43 -11.40	31.30 1.58 -15.49	30.90 1.79 -13.63	32.52 2.20 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.29 2.73 -9.51	32.76 2.65 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.70 2.52 -8.35	29.27 2.39 -8.19	28.70 2.50 -6.53	29.69 2.67 -6.66	31.28 2.76 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.21 3.02 -6.81	42.39 3.03 -14.52	34.72 2.88 -8.61	29.72 2.66 -6.14	28.64 2.54 -6.10
HOLTSVILLE_IC_5 23694	24.66 2.72 -2.79	23.58 2.64 -2.58	21.71 2.48 -2.60	31.42 1.84 -14.08	25.47 1.43 -11.40	31.30 1.58 -15.49	30.90 1.79 -13.63	32.52 2.20 -13.01	34.42 2.82 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.29 2.73 -9.51	32.76 2.65 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.70 2.52 -8.35	29.27 2.39 -8.19	28.70 2.50 -6.53	29.69 2.67 -6.66	31.28 2.76 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.21 3.02 -6.81	42.39 3.03 -14.52	34.72 2.88 -8.61	29.72 2.66 -6.14	28.64 2.54 -6.10
HOLTSVILLE_IC_6 23695	24.76 2.82 -2.79	23.67 2.74 -2.58	21.79 2.56 -2.60	31.48 1.91 -14.08	25.52 1.48 -11.40	31.37 1.65 -15.49	30.98 1.87 -13.63	32.60 2.28 -13.01	34.53 2.93 -9.25	34.71 2.91 -9.41	34.41 2.85 -9.51	32.87 2.76 -8.37	31.11 2.68 -8.00	30.80 2.62 -8.35	29.36 2.49 -8.19	28.78 2.58 -6.53	29.79 2.77 -6.66	31.38 2.87 -6.78	31.26 2.92 -6.01	34.33 3.15 -6.81	42.49 3.13 -14.52	34.83 3.00 -8.61	29.83 2.76 -6.14	28.72 2.62 -6.10
HOLTSVILLE_IC_7 23696	24.76 2.82 -2.79	23.67 2.74 -2.58	21.79 2.56 -2.60	31.48 1.91 -14.08	25.52 1.48 -11.40	31.37 1.65 -15.49	30.98 1.87 -13.63	32.60 2.28 -13.01	34.53 2.93 -9.25	34.71 2.91 -9.41	34.41 2.85 -9.51	32.87 2.76 -8.37	31.11 2.68 -8.00	30.80 2.62 -8.35	29.36 2.49 -8.19	28.78 2.58 -6.53	29.79 2.77 -6.66	31.38 2.87 -6.78	31.26 2.92 -6.01	34.33 3.15 -6.81	42.49 3.13 -14.52	34.83 3.00 -8.61	29.83 2.76 -6.14	28.72 2.62 -6.10
HOLTSVILLE_IC_8 23697	24.76 2.82 -2.79	23.67 2.74 -2.58	21.79 2.56 -2.60	31.48 1.91 -14.08	25.52 1.48 -11.40	31.37 1.65 -15.49	30.98 1.87 -13.63	32.60 2.28 -13.01	34.53 2.93 -9.25	34.71 2.91 -9.41	34.41 2.85 -9.51	32.87 2.76 -8.37	31.11 2.68 -8.00	30.80 2.62 -8.35	29.36 2.49 -8.19	28.78 2.58 -6.53	29.79 2.77 -6.66	31.38 2.87 -6.78	31.26 2.92 -6.01	34.33 3.15 -6.81	42.49 3.13 -14.52	34.83 3.00 -8.61	29.83 2.76 -6.14	28.72 2.62 -6.10

HOLTSVILLE_IC_9 23698	24.76 2.82 -2.79	23.67 2.74 -2.58	21.79 2.56 -2.60	31.48 1.91 -14.08	25.52 1.48 -11.40	31.37 1.65 -15.49	30.98 1.87 -13.63	32.60 2.28 -13.01	34.53 2.93 -9.25	34.71 2.91 -9.41	34.41 2.85 -9.51	32.87 2.76 -8.37	31.11 2.68 -8.00	30.80 2.62 -8.35	29.36 2.49 -8.19	28.78 2.58 -6.53	29.79 2.77 -6.66	31.38 2.87 -6.78	31.26 2.92 -6.01	34.33 3.15 -6.81	42.49 3.13 -14.52	34.83 3.00 -8.61	29.83 2.76 -6.14	28.72 2.62 -6.10
HOWARD_WT_PWR 323690	22.80 1.23 -2.43	21.34 1.36 -1.63	17.85 1.21 0.00	16.60 1.10 0.00	13.48 0.83 0.00	15.32 1.10 0.00	16.78 1.30 0.00	19.26 1.96 0.00	27.48 2.46 -2.68	27.82 2.13 -3.30	27.53 2.27 -3.21	27.01 2.39 -2.88	25.80 2.04 -3.32	24.33 1.67 -2.84	22.21 1.55 -1.97	24.00 1.61 -2.72	24.66 1.77 -2.52	26.70 2.07 -2.89	27.68 2.10 -3.26	31.95 2.61 -4.96	32.91 2.93 -5.14	29.48 2.67 -3.59	25.28 2.53 -1.83	23.34 2.20 -1.13
HQ_GEN_CEDARS 23644	14.35 -1.47 3.32	14.63 -1.45 2.28	15.30 -1.33 0.00	14.35 -1.15 0.00	11.90 -0.75 0.00	13.33 -0.90 0.00	14.35 -1.13 0.00	15.91 -1.40 0.00	16.85 -1.77 3.73	15.95 -1.84 4.60	14.35 -1.79 5.92	14.35 -1.74 5.64	14.33 -1.47 4.63	14.35 -1.53 3.95	14.35 -1.59 2.75	14.35 -1.53 3.78	14.95 -1.73 3.68	15.96 -1.74 4.03	16.08 -1.70 4.54	14.35 -1.71 8.32	14.35 -1.71 8.78	14.50 -1.69 7.03	13.72 -1.53 5.68	14.35 -1.54 4.11
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	14.35 -1.47 3.32	14.63 -1.45 2.28	15.30 -1.33 0.00	14.35 -1.15 0.00	11.90 -0.75 0.00	13.33 -0.90 0.00	14.35 -1.13 0.00	16.43 -1.40 -0.52	16.32 -1.77 4.26	15.95 -1.84 4.60	14.35 -1.79 5.92	14.35 -1.74 5.64	14.33 -1.47 4.63	14.35 -1.53 3.95	14.35 -1.59 2.75	14.35 -1.53 3.78	14.95 -1.73 3.68	15.96 -1.74 4.03	16.08 -1.70 4.54	14.35 -1.71 8.32	14.35 -1.71 8.78	14.35 -1.69 7.18	13.87 -1.53 5.53	14.35 -1.54 4.11
HQ_GEN_IMPORT 323601	16.18 -0.71 2.26	16.09 -0.72 1.55	16.00 -0.63 0.00	14.97 -0.53 0.00	12.25 -0.39 0.00	13.77 -0.46 0.00	14.98 -0.50 0.00	17.16 -0.68 -0.52	18.39 -0.89 3.06	18.39 -0.87 3.13	18.17 -0.86 3.02	18.17 -0.85 2.71	16.51 -0.78 3.15	16.39 -0.75 2.69	16.09 -0.73 1.87	16.33 -0.77 2.57	17.19 -0.79 2.39	18.17 -0.83 2.74	18.39 -0.85 3.09	18.72 -0.98 4.68	19.00 -0.99 4.85	18.77 -0.93 3.52	18.48 -0.90 1.54	18.12 -0.84 1.04
HQ_GEN_WHEEL 23651	16.18 -0.71 2.26	16.09 -0.72 1.55	16.00 -0.63 0.00	14.97 -0.53 0.00	12.25 -0.39 0.00	13.77 -0.46 0.00	14.98 -0.50 0.00	17.16 -0.68 -0.52	18.39 -0.89 3.06	18.39 -0.87 3.13	18.17 -0.86 3.02	18.17 -0.85 2.71	16.51 -0.78 3.15	16.39 -0.75 2.69	16.09 -0.73 1.87	16.33 -0.77 2.57	17.19 -0.79 2.39	18.17 -0.83 2.74	18.39 -0.85 3.09	18.72 -0.98 4.68	19.00 -0.99 4.85	18.77 -0.93 3.52	18.48 -0.90 1.54	18.12 -0.84 1.04
HUDSON_AVE_GT_3 23810	23.80 2.24 -2.41	22.07 2.18 -1.53	18.61 1.98 0.00	17.16 1.66 0.00	13.93 1.29 0.00	15.71 1.48 0.00	17.10 1.62 0.00	19.28 1.97 0.00	27.47 2.61 -2.51	28.83 2.62 -3.82	28.83 2.60 -4.18	28.81 2.54 -4.54	29.09 2.41 -6.24	30.45 2.38 -8.24	30.06 2.26 -9.12	29.48 2.38 -7.44	30.20 2.46 -7.36	28.82 2.61 -4.48	28.85 2.63 -3.89	32.50 2.85 -5.27	35.93 2.93 -8.16	29.03 2.74 -3.07	24.64 2.47 -1.25	23.13 2.42 -0.71
HUDSON_AVE_GT_4 23540	23.80 2.24 -2.41	22.07 2.18 -1.53	18.61 1.98 0.00	17.16 1.66 0.00	13.93 1.29 0.00	15.71 1.48 0.00	17.10 1.62 0.00	19.28 1.97 0.00	27.47 2.61 -2.51	28.83 2.62 -3.82	28.83 2.60 -4.18	28.81 2.54 -4.54	29.09 2.41 -6.24	30.45 2.38 -8.24	30.06 2.26 -9.12	29.48 2.38 -7.44	30.20 2.46 -7.36	28.82 2.61 -4.48	28.85 2.63 -3.89	32.50 2.85 -5.27	35.93 2.93 -8.16	29.03 2.74 -3.07	24.64 2.47 -1.25	23.13 2.42 -0.71
HUDSON_AVE_GT_5 23657	23.80 2.24 -2.41	22.07 2.18 -1.53	18.61 1.98 0.00	17.16 1.66 0.00	13.93 1.29 0.00	15.71 1.48 0.00	17.10 1.62 0.00	19.28 1.97 0.00	27.47 2.61 -2.51	28.83 2.62 -3.82	28.83 2.60 -4.18	28.81 2.54 -4.54	29.09 2.41 -6.24	30.45 2.38 -8.24	30.06 2.26 -9.12	29.48 2.38 -7.44	30.20 2.46 -7.36	28.82 2.61 -4.48	28.85 2.63 -3.89	32.50 2.85 -5.27	35.93 2.93 -8.16	29.03 2.74 -3.07	24.64 2.47 -1.25	23.13 2.42 -0.71
HUDSON_AVE_10 24168	23.83 2.28 -2.41	22.10 2.22 -1.53	18.64 2.01 0.00	17.22 1.72 0.00	13.97 1.33 0.00	15.75 1.52 0.00	17.17 1.69 0.00	19.32 2.01 0.00	27.51 2.66 -2.51	28.82 2.57 -3.85	28.86 2.56 -4.25	28.88 2.50 -4.65	29.23 2.39 -6.41	30.72 2.36 -8.53	30.42 2.24 -9.49	29.70 2.34 -7.69	30.43 2.44 -7.62	28.89 2.59 -4.57	28.87 2.61 -3.93	32.54 2.85 -5.32	36.12 2.93 -8.35	29.08 2.79 -3.07	24.66 2.49 -1.25	23.13 2.42 -0.71
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	23.46 1.80 -2.52	21.69 1.74 -1.59	18.21 1.58 0.00	16.84 1.35 0.00	13.69 1.05 0.00	15.42 1.20 0.00	16.69 1.21 0.00	18.68 1.37 0.00	26.81 1.85 -2.61	27.51 1.90 -3.22	26.75 1.81 -2.89	25.93 1.65 -2.55	25.25 1.57 -3.24	24.22 1.63 -2.76	22.14 1.53 -1.92	23.93 1.61 -2.65	24.43 1.63 -2.43	26.34 1.78 -2.82	27.40 1.90 -3.18	31.13 2.15 -4.60	31.72 2.14 -4.74	28.36 1.97 -3.16	23.95 1.76 -1.27	22.41 1.72 -0.69
HUNTINGTON_RES_REC 323705	24.54 2.60 -2.79	23.45 2.51 -2.58	21.53 2.30 -2.60	31.35 1.77 -14.08	25.43 1.39 -11.40	31.30 1.58 -15.49	30.84 1.73 -13.63	32.38 2.06 -13.01	34.28 2.68 -9.25	34.49 2.69 -9.41	34.20 2.65 -9.51	32.67 2.56 -8.37	30.91 2.47 -8.00	30.62 2.44 -8.35	29.21 2.34 -8.19	28.66 2.46 -6.53	29.57 2.55 -6.66	31.19 2.67 -6.78	31.06 2.72 -6.01	34.14 2.95 -6.81	42.29 2.93 -14.52	34.65 2.81 -8.61	29.60 2.53 -6.14	28.60 2.50 -6.10
HUNTLEY___63 23557	22.75 1.19 -2.42	21.29 1.30 -1.63	17.80 1.16 0.00	16.57 1.07 0.00	13.45 0.81 0.00	15.24 1.01 0.00	16.64 1.16 0.00	19.25 1.94 0.00	27.42 2.39 -2.68	27.75 2.06 -3.30	27.58 2.31 -3.22	27.15 2.52 -2.89	25.88 2.13 -3.32	24.39 1.72 -2.84	22.28 1.62 -1.97	24.07 1.69 -2.71	24.75 1.85 -2.53	26.76 2.13 -2.89	27.64 2.05 -3.26	31.89 2.53 -4.98	32.85 2.86 -5.15	29.42 2.60 -3.60	25.34 2.57 -1.84	23.21 2.06 -1.15
HUNTLEY___64 23558	22.75 1.19 -2.42	21.29 1.30 -1.63	17.80 1.16 0.00	16.57 1.07 0.00	13.45 0.81 0.00	15.24 1.01 0.00	16.64 1.16 0.00	19.25 1.94 0.00	27.42 2.39 -2.68	27.75 2.06 -3.30	27.58 2.31 -3.22	27.15 2.52 -2.89	25.88 2.13 -3.32	24.39 1.72 -2.84	22.28 1.62 -1.97	24.07 1.69 -2.71	24.75 1.85 -2.53	26.76 2.13 -2.89	27.64 2.05 -3.26	31.89 2.53 -4.98	32.85 2.86 -5.15	29.42 2.60 -3.60	25.34 2.57 -1.84	23.21 2.06 -1.15
HUNTLEY___65 23559	22.75 1.19 -2.42	21.29 1.30 -1.63	17.80 1.16 0.00	16.57 1.07 0.00	13.45 0.81 0.00	15.24 1.01 0.00	16.64 1.16 0.00	19.25 1.94 0.00	27.42 2.39 -2.68	27.75 2.06 -3.30	27.58 2.31 -3.22	27.15 2.52 -2.89	25.88 2.13 -3.32	24.39 1.72 -2.84	22.28 1.62 -1.97	24.07 1.69 -2.71	24.75 1.85 -2.53	26.76 2.13 -2.89	27.64 2.05 -3.26	31.89 2.53 -4.98	32.85 2.86 -5.15	29.42 2.60 -3.60	25.34 2.57 -1.84	23.21 2.06 -1.15

HUNTLEY___66 23560	22.75 1.19 -2.42	21.29 1.30 -1.63	17.80 1.16 0.00	16.57 1.07 0.00	13.45 0.81 0.00	15.24 1.01 0.00	16.64 1.16 0.00	19.25 1.94 0.00	27.42 2.39 -2.68	27.75 2.06 -3.30	27.58 2.31 -3.22	27.15 2.52 -2.89	25.88 2.13 -3.32	24.39 1.72 -2.84	22.28 1.62 -1.97	24.07 1.69 -2.71	24.75 1.85 -2.53	26.76 2.13 -2.89	27.64 2.05 -3.26	31.89 2.53 -4.98	32.85 2.86 -5.15	29.42 2.60 -3.60	25.34 2.57 -1.84	23.21 2.06 -1.15
HUNTLEY___67 23561	22.18 0.61 -2.42	20.74 0.75 -1.63	17.31 0.68 0.00	16.10 0.60 0.00	13.09 0.44 0.00	14.81 0.58 0.00	16.18 0.70 0.00	18.68 1.37 0.00	26.65 1.63 -2.68	26.99 1.30 -3.30	26.84 1.57 -3.22	26.34 1.72 -2.90	25.19 1.43 -3.32	23.77 1.11 -2.84	21.70 1.05 -1.97	23.46 1.08 -2.71	24.10 1.20 -2.53	26.02 1.39 -2.89	26.86 1.27 -3.26	30.97 1.63 -4.97	31.89 1.91 -5.14	28.57 1.74 -3.60	24.57 1.80 -1.85	22.51 1.36 -1.15
HUNTLEY___68 23562	22.52 0.96 -2.42	21.09 1.10 -1.63	17.61 0.98 0.00	16.40 0.90 0.00	13.31 0.67 0.00	15.08 0.85 0.00	16.47 0.99 0.00	19.02 1.71 0.00	27.10 2.08 -2.68	27.44 1.75 -3.30	27.25 1.99 -3.22	26.80 2.17 -2.89	25.58 1.82 -3.32	24.13 1.47 -2.84	22.04 1.38 -1.97	23.82 1.43 -2.71	24.46 1.57 -2.53	26.46 1.83 -2.89	27.33 1.74 -3.26	31.52 2.17 -4.97	32.47 2.48 -5.15	29.07 2.25 -3.60	25.02 2.26 -1.84	22.95 1.80 -1.14
HYLAND___LFGE 323620	22.83 1.26 -2.42	21.29 1.30 -1.63	17.73 1.10 0.00	16.47 0.98 0.00	13.38 0.73 0.00	15.20 0.97 0.00	16.59 1.12 0.00	19.99 2.68 0.00	28.55 3.53 -2.68	28.94 3.25 -3.30	28.66 3.39 -3.21	28.08 3.46 -2.89	26.80 3.05 -3.32	25.20 2.54 -2.83	23.05 2.39 -1.97	24.86 2.48 -2.71	25.54 2.65 -2.52	27.61 2.98 -2.89	28.62 3.04 -3.26	31.85 2.51 -4.97	32.84 2.86 -5.14	29.35 2.53 -3.60	25.11 2.34 -1.84	23.03 1.88 -1.15
INDECK___CORINTH 23802	24.00 1.69 -3.17	21.89 1.54 -2.00	17.95 1.31 0.00	16.78 1.29 0.00	13.65 1.01 0.00	15.28 1.05 0.00	16.67 1.19 0.00	18.78 1.47 0.00	27.72 2.10 -3.28	28.58 2.15 -4.04	27.68 2.05 -3.57	26.71 1.85 -3.13	26.24 1.74 -4.07	25.04 1.75 -3.47	22.71 1.61 -2.41	24.68 1.69 -3.32	25.17 1.75 -3.05	27.26 1.98 -3.54	28.41 2.10 -3.99	32.47 2.36 -5.73	32.99 2.26 -5.89	29.13 2.02 -3.89	24.32 1.92 -1.47	22.37 1.60 -0.77
INDECK___ILION 23567	23.72 0.86 -3.72	21.74 0.84 -2.54	17.38 0.75 0.00	16.13 0.64 0.00	13.12 0.48 0.00	14.78 0.55 0.00	16.11 0.63 0.00	18.19 0.88 0.00	27.70 1.18 -4.17	28.67 1.14 -5.14	28.02 1.12 -4.84	27.16 1.11 -4.32	26.59 0.98 -5.17	25.15 0.91 -4.41	22.63 0.88 -3.07	24.82 0.92 -4.22	25.24 0.96 -3.91	27.26 1.02 -4.50	28.43 1.03 -5.07	33.21 1.27 -7.57	33.98 1.32 -7.82	29.80 1.21 -5.37	24.58 1.15 -2.51	22.56 1.06 -1.49
INDECK___OLEAN 23982	23.08 1.51 -2.43	21.75 1.76 -1.63	18.26 1.63 0.00	16.98 1.49 0.00	13.78 1.14 0.00	15.62 1.40 0.00	17.06 1.58 0.00	19.49 2.18 0.00	27.66 2.64 -2.68	27.87 2.17 -3.30	27.75 2.49 -3.21	27.31 2.69 -2.89	26.07 2.31 -3.32	24.61 1.94 -2.84	22.47 1.81 -1.97	24.27 1.89 -2.72	24.93 2.04 -2.53	26.91 2.28 -2.90	27.69 2.10 -3.26	31.78 2.44 -4.97	32.81 2.83 -5.14	29.48 2.67 -3.59	25.49 2.74 -1.83	23.64 2.50 -1.13
INDECK___OSWEGO 23783	21.41 0.08 -2.19	19.95 0.11 -1.49	16.70 0.07 0.00	15.53 0.03 0.00	12.64 0.00 0.00	14.24 0.01 0.00	15.51 0.03 0.00	17.52 0.21 0.00	25.07 0.29 -2.44	25.65 0.25 -3.01	25.73 0.29 -3.39	25.22 0.33 -3.16	23.72 0.26 -3.02	22.59 0.18 -2.58	20.67 0.19 -1.79	22.33 0.20 -2.47	22.92 0.20 -2.35	24.59 0.22 -2.63	25.52 0.22 -2.97	29.74 0.39 -4.97	30.49 0.45 -5.20	27.55 0.39 -3.93	23.99 0.38 -2.69	22.13 0.26 -1.86
INDECK___YERKES 23781	22.77 1.21 -2.42	21.32 1.34 -1.63	17.83 1.20 0.00	16.58 1.08 0.00	13.46 0.82 0.00	15.27 1.04 0.00	16.66 1.18 0.00	19.28 1.97 0.00	27.44 2.41 -2.68	27.78 2.08 -3.30	27.61 2.34 -3.22	27.17 2.54 -2.89	25.90 2.15 -3.32	24.41 1.75 -2.84	22.30 1.64 -1.97	24.09 1.71 -2.71	24.77 1.87 -2.53	26.78 2.15 -2.89	27.66 2.08 -3.26	31.91 2.56 -4.98	32.87 2.88 -5.15	29.45 2.62 -3.60	25.36 2.59 -1.84	23.23 2.08 -1.15
INDIAN POINT_GT_1 24139	23.37 1.82 -2.41	21.68 1.80 -1.53	18.26 1.63 0.00	16.83 1.33 0.00	13.68 1.04 0.00	15.41 1.18 0.00	16.78 1.30 0.00	18.88 1.57 0.00	26.95 2.10 -2.51	27.57 2.08 -3.10	26.91 2.07 -2.79	26.21 2.02 -2.46	25.47 1.92 -3.11	24.39 1.90 -2.66	22.35 1.81 -1.85	24.12 1.91 -2.54	24.71 2.00 -2.34	26.56 2.11 -2.71	27.50 2.12 -3.05	31.08 2.27 -4.43	31.74 2.33 -4.57	28.46 2.18 -3.05	24.12 1.97 -1.23	22.62 1.94 -0.68
INDIAN POINT_GT_2 23659	23.37 1.82 -2.41	21.68 1.80 -1.53	18.26 1.63 0.00	16.83 1.33 0.00	13.68 1.04 0.00	15.41 1.18 0.00	16.78 1.30 0.00	18.88 1.57 0.00	26.95 2.10 -2.51	27.57 2.08 -3.10	26.91 2.07 -2.79	26.21 2.02 -2.46	25.47 1.92 -3.11	24.39 1.90 -2.66	22.35 1.81 -1.85	24.12 1.91 -2.54	24.71 2.00 -2.34	26.56 2.11 -2.71	27.50 2.12 -3.05	31.08 2.27 -4.43	31.74 2.33 -4.57	28.46 2.18 -3.05	24.12 1.97 -1.23	22.62 1.94 -0.68
INDIAN POINT_GT_3 24019	23.37 1.82 -2.41	21.68 1.80 -1.53	18.26 1.63 0.00	16.83 1.33 0.00	13.68 1.04 0.00	15.41 1.18 0.00	16.78 1.30 0.00	18.88 1.57 0.00	26.95 2.10 -2.51	27.57 2.08 -3.10	26.91 2.07 -2.79	26.21 2.02 -2.46	25.47 1.92 -3.11	24.39 1.90 -2.66	22.35 1.81 -1.85	24.12 1.91 -2.54	24.71 2.00 -2.34	26.56 2.11 -2.71	27.50 2.12 -3.05	31.08 2.27 -4.43	31.74 2.33 -4.57	28.46 2.18 -3.05	24.12 1.97 -1.23	22.62 1.94 -0.68
INDIAN POINT___2 23530	23.29 1.74 -2.41	21.63 1.74 -1.53	18.19 1.56 0.00	16.78 1.29 0.00	13.64 1.00 0.00	15.37 1.14 0.00	16.73 1.25 0.00	18.83 1.52 0.00	26.89 2.03 -2.51	27.50 2.02 -3.10	26.82 1.99 -2.79	26.12 1.93 -2.46	25.41 1.86 -3.11	24.33 1.84 -2.66	22.29 1.76 -1.85	24.06 1.85 -2.54	24.62 1.91 -2.34	26.47 2.02 -2.71	27.41 2.03 -3.05	30.98 2.17 -4.43	31.64 2.24 -4.56	28.37 2.09 -3.05	24.04 1.88 -1.23	22.54 1.86 -0.67
INDIAN POINT___3 23531	23.30 1.74 -2.41	21.61 1.72 -1.53	18.19 1.56 0.00	16.77 1.27 0.00	13.63 0.99 0.00	15.37 1.14 0.00	16.72 1.24 0.00	18.81 1.51 0.00	26.87 2.01 -2.51	27.48 1.99 -3.10	26.82 1.99 -2.79	26.10 1.91 -2.46	25.39 1.84 -3.11	24.31 1.82 -2.66	22.27 1.74 -1.85	24.04 1.83 -2.54	24.60 1.89 -2.34	26.45 2.00 -2.71	27.39 2.01 -3.05	30.98 2.17 -4.43	31.62 2.21 -4.57	28.37 2.09 -3.05	24.04 1.88 -1.23	22.54 1.86 -0.68
IP CORINTH___1 23988	24.00 1.69 -3.17	21.89 1.54 -2.00	17.95 1.31 0.00	16.78 1.29 0.00	13.65 1.01 0.00	15.28 1.05 0.00	16.67 1.19 0.00	18.78 1.47 0.00	27.72 2.10 -3.28	28.58 2.15 -4.04	27.68 2.05 -3.57	26.71 1.85 -3.13	26.24 1.74 -4.07	25.04 1.75 -3.47	22.71 1.61 -2.41	24.68 1.69 -3.32	25.17 1.75 -3.05	27.26 1.98 -3.54	28.41 2.10 -3.99	32.47 2.36 -5.73	32.99 2.26 -5.89	29.13 2.02 -3.89	24.32 1.92 -1.47	22.37 1.60 -0.77

IP___TICONDEROGA 23804	24.38 2.07 -3.16	22.24 1.89 -1.99	18.23 1.60 0.00	17.09 1.60 0.00	13.89 1.25 0.00	15.54 1.31 0.00	16.98 1.50 0.00	19.16 1.85 0.00	28.30 2.68 -3.27	29.16 2.73 -4.03	28.22 2.60 -3.57	27.19 2.33 -3.13	26.70 2.21 -4.06	25.49 2.20 -3.46	23.07 1.98 -2.41	25.11 2.12 -3.32	25.61 2.20 -3.04	27.75 2.48 -3.54	28.96 2.66 -3.98	33.06 2.97 -5.72	33.60 2.88 -5.88	29.71 2.60 -3.88	24.77 2.38 -1.47	22.75 1.98 -0.77
ISLIP_RES_REC 323679	24.85 2.91 -2.79	23.76 2.83 -2.58	21.87 2.64 -2.60	31.55 1.97 -14.08	25.57 1.53 -11.40	31.43 1.71 -15.49	31.04 1.93 -13.63	32.69 2.37 -13.01	34.66 3.06 -9.25	34.85 3.04 -9.41	34.54 2.98 -9.51	33.00 2.89 -8.37	31.21 2.78 -8.00	30.90 2.72 -8.35	29.44 2.56 -8.19	28.88 2.67 -6.53	29.90 2.87 -6.66	31.52 3.00 -6.78	31.37 3.04 -6.01	34.46 3.27 -6.81	42.64 3.28 -14.52	34.97 3.13 -8.61	29.93 2.87 -6.14	28.80 2.70 -6.10
JARVIS____ 23743	23.42 0.56 -3.72	21.46 0.57 -2.54	17.13 0.50 0.00	15.90 0.40 0.00	12.95 0.30 0.00	14.58 0.36 0.00	15.87 0.39 0.00	17.90 0.59 0.00	27.32 0.80 -4.17	28.30 0.76 -5.14	27.66 0.77 -4.84	26.79 0.74 -4.32	26.28 0.67 -5.17	24.88 0.63 -4.41	22.35 0.60 -3.07	24.52 0.63 -4.22	24.95 0.67 -3.91	26.96 0.72 -4.50	28.11 0.71 -5.07	32.85 0.90 -7.57	33.60 0.94 -7.82	29.45 0.86 -5.37	24.27 0.84 -2.51	22.26 0.76 -1.49
JENNISON___1 23625	23.05 1.42 -2.49	21.44 1.43 -1.66	17.88 1.25 0.00	16.60 1.10 0.00	13.49 0.85 0.00	15.24 1.01 0.00	16.62 1.15 0.00	18.87 1.56 0.00	27.14 2.08 -2.72	27.67 1.93 -3.35	27.17 1.94 -3.18	26.51 1.93 -2.84	25.54 1.74 -3.37	24.25 1.55 -2.87	22.16 1.48 -2.00	23.99 1.57 -2.75	24.57 1.65 -2.55	26.45 1.78 -2.93	27.48 1.85 -3.30	31.65 2.32 -4.96	32.45 2.48 -5.12	29.01 2.25 -3.53	24.66 2.05 -1.69	22.86 1.84 -1.02
JENNISON___2 23626	23.05 1.42 -2.49	21.44 1.43 -1.66	17.88 1.25 0.00	16.60 1.10 0.00	13.49 0.85 0.00	15.24 1.01 0.00	16.62 1.15 0.00	18.87 1.56 0.00	27.14 2.08 -2.72	27.67 1.93 -3.35	27.17 1.94 -3.18	26.51 1.93 -2.84	25.54 1.74 -3.37	24.25 1.55 -2.87	22.16 1.48 -2.00	23.99 1.57 -2.75	24.57 1.65 -2.55	26.45 1.78 -2.93	27.48 1.85 -3.30	31.65 2.32 -4.96	32.45 2.48 -5.12	29.01 2.25 -3.53	24.66 2.05 -1.69	22.86 1.84 -1.02
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	14.05 -1.49 3.60	14.45 -1.43 2.47	15.32 -1.31 0.00	14.35 -1.15 0.00	11.76 -0.89 0.00	13.19 -1.04 0.00	14.38 -1.10 0.00	15.94 -1.37 0.00	16.58 -1.72 4.05	15.59 -1.81 4.99	14.73 -1.81 5.52	14.77 -1.85 5.11	13.65 -1.76 5.02	13.80 -1.75 4.29	14.02 -1.68 2.98	13.79 -1.77 4.10	14.64 -1.83 3.89	15.51 -1.85 4.38	15.61 -1.79 4.93	14.23 -2.00 8.15	14.27 -2.06 8.51	14.94 -1.93 6.36	14.87 -1.84 4.21	15.48 -1.64 2.88
KCE_NY_1 323755	24.01 1.70 -3.16	21.94 1.60 -1.99	18.01 1.38 0.00	16.83 1.33 0.00	13.69 1.05 0.00	15.32 1.10 0.00	16.70 1.22 0.00	18.78 1.47 0.00	27.67 2.05 -3.27	28.51 2.08 -4.03	27.60 1.99 -3.56	26.68 1.83 -3.13	26.21 1.72 -4.05	25.01 1.72 -3.46	22.70 1.61 -2.41	24.67 1.69 -3.31	25.16 1.75 -3.04	27.20 1.93 -3.53	28.36 2.05 -3.98	32.38 2.29 -5.71	32.90 2.19 -5.87	29.08 1.97 -3.88	24.31 1.92 -1.47	22.45 1.68 -0.77
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	24.68 2.74 -2.79	23.60 2.66 -2.58	21.72 2.49 -2.60	31.42 1.84 -14.08	25.47 1.43 -11.40	31.32 1.59 -15.49	30.92 1.81 -13.63	32.54 2.22 -13.01	34.44 2.84 -9.25	34.62 2.82 -9.41	34.27 2.71 -9.51	32.76 2.65 -8.37	31.03 2.60 -8.00	30.72 2.54 -8.35	29.29 2.41 -8.19	28.72 2.52 -6.53	29.71 2.69 -6.66	31.30 2.78 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.19 3.00 -6.81	42.17 2.81 -14.52	34.69 2.86 -8.61	29.74 2.68 -6.14	28.66 2.56 -6.10
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	24.68 2.74 -2.79	23.60 2.66 -2.58	21.72 2.49 -2.60	31.42 1.84 -14.08	25.47 1.43 -11.40	31.32 1.59 -15.49	30.92 1.81 -13.63	32.54 2.22 -13.01	34.44 2.84 -9.25	34.62 2.82 -9.41	34.27 2.71 -9.51	32.76 2.65 -8.37	31.03 2.60 -8.00	30.72 2.54 -8.35	29.29 2.41 -8.19	28.72 2.52 -6.53	29.71 2.69 -6.66	31.30 2.78 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.19 3.00 -6.81	42.17 2.81 -14.52	34.69 2.86 -8.61	29.74 2.68 -6.14	28.66 2.56 -6.10
KEDC_GLWD_GT4 24219	24.33 2.39 -2.79	23.23 2.29 -2.58	21.29 2.06 -2.60	31.44 1.86 -14.08	25.49 1.45 -11.40	31.39 1.66 -15.49	30.93 1.83 -13.63	32.50 2.18 -13.01	34.50 2.90 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.36 2.80 -9.51	32.93 2.82 -8.37	31.11 2.68 -8.00	30.82 2.64 -8.35	29.36 2.49 -8.19	28.82 2.62 -6.53	29.73 2.71 -6.66	31.41 2.89 -6.78	31.24 2.90 -6.01	34.26 3.07 -6.81	42.52 3.16 -14.52	34.79 2.95 -8.61	29.78 2.72 -6.14	28.76 2.66 -6.10
KEDC_GLWD_GT5 24220	24.33 2.39 -2.79	23.23 2.29 -2.58	21.29 2.06 -2.60	31.44 1.86 -14.08	25.49 1.45 -11.40	31.39 1.66 -15.49	30.93 1.83 -13.63	32.50 2.18 -13.01	34.50 2.90 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.36 2.80 -9.51	32.93 2.82 -8.37	31.11 2.68 -8.00	30.82 2.64 -8.35	29.36 2.49 -8.19	28.82 2.62 -6.53	29.73 2.71 -6.66	31.41 2.89 -6.78	31.24 2.90 -6.01	34.26 3.07 -6.81	42.52 3.16 -14.52	34.79 2.95 -8.61	29.78 2.72 -6.14	28.76 2.66 -6.10
KENSICO____ 23655	23.51 1.95 -2.41	21.81 1.93 -1.53	18.36 1.73 0.00	16.94 1.44 0.00	13.76 1.11 0.00	15.51 1.28 0.00	16.87 1.39 0.00	19.01 1.70 0.00	27.11 2.26 -2.51	27.77 2.26 -3.11	27.10 2.23 -2.82	26.41 2.17 -2.51	25.71 2.09 -3.19	24.68 2.06 -2.79	22.65 1.94 -2.02	24.37 2.05 -2.66	24.97 2.14 -2.46	26.75 2.26 -2.75	27.68 2.28 -3.07	31.29 2.46 -4.45	32.00 2.51 -4.65	28.65 2.37 -3.05	24.27 2.11 -1.24	22.76 2.08 -0.68
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	23.39 1.82 -2.42	21.68 1.78 -1.54	18.24 1.61 0.00	16.83 1.33 0.00	13.68 1.04 0.00	15.44 1.21 0.00	16.76 1.28 0.00	18.85 1.54 0.00	26.91 2.03 -2.53	27.56 2.04 -3.13	26.85 1.99 -2.81	26.12 1.91 -2.47	25.42 1.84 -3.14	24.32 1.80 -2.68	22.25 1.70 -1.87	24.04 1.81 -2.57	24.60 1.87 -2.36	26.47 2.00 -2.74	27.46 2.05 -3.08	31.11 2.27 -4.47	31.78 2.33 -4.60	28.50 2.21 -3.07	24.10 1.95 -1.23	22.58 1.90 -0.67
KIAC_JFK_GT1 23816	23.93 2.37 -2.41	22.20 2.31 -1.53	18.73 2.10 0.00	17.34 1.84 0.00	14.07 1.43 0.00	15.88 1.65 0.00	17.29 1.81 0.00	19.42 2.11 0.00	27.60 2.75 -2.51	28.78 2.53 -3.85	28.82 2.51 -4.25	28.84 2.46 -4.65	29.19 2.35 -6.41	30.70 2.34 -8.53	30.38 2.20 -9.49	29.68 2.32 -7.69	30.39 2.40 -7.62	28.87 2.56 -4.57	28.85 2.59 -3.93	32.54 2.85 -5.32	36.14 2.95 -8.35	29.19 2.90 -3.07	24.79 2.62 -1.25	23.15 2.44 -0.71
KIAC_JFK_GT2 23817	23.93 2.37 -2.41	22.20 2.31 -1.53	18.73 2.10 0.00	17.34 1.84 0.00	14.07 1.43 0.00	15.88 1.65 0.00	17.29 1.81 0.00	19.42 2.11 0.00	27.60 2.75 -2.51	28.78 2.53 -3.85	28.82 2.51 -4.25	28.84 2.46 -4.65	29.19 2.35 -6.41	30.70 2.34 -8.53	30.38 2.20 -9.49	29.68 2.32 -7.69	30.39 2.40 -7.62	28.87 2.56 -4.57	28.85 2.59 -3.93	32.54 2.85 -5.32	36.14 2.95 -8.35	29.19 2.90 -3.07	24.79 2.62 -1.25	23.15 2.44 -0.71

KINTIGH____ 23543	21.94 0.38 -2.42	20.48 0.50 -1.63	17.06 0.43 0.00	15.88 0.39 0.00	12.91 0.27 0.00	14.60 0.37 0.00	15.93 0.45 0.00	18.31 1.00 0.00	26.23 1.21 -2.68	26.66 0.96 -3.30	26.44 1.17 -3.22	25.91 1.28 -2.90	24.82 1.06 -3.32	23.46 0.79 -2.84	21.41 0.75 -1.97	23.17 0.79 -2.71	23.75 0.86 -2.53	25.63 1.00 -2.89	26.50 0.92 -3.26	30.56 1.22 -4.97	31.45 1.47 -5.15	28.13 1.30 -3.60	24.14 1.36 -1.85	22.14 0.98 -1.15
LEDERLE____ 23769	23.46 1.91 -2.40	21.77 1.89 -1.53	18.35 1.71 0.00	16.92 1.42 0.00	13.76 1.11 0.00	15.49 1.27 0.00	16.86 1.38 0.00	18.97 1.66 0.00	27.07 2.21 -2.51	27.68 2.20 -3.10	27.02 2.18 -2.78	26.32 2.13 -2.45	25.59 2.04 -3.11	24.51 2.02 -2.66	22.46 1.93 -1.85	24.24 2.03 -2.54	24.81 2.10 -2.34	26.67 2.22 -2.71	27.61 2.23 -3.06	31.20 2.39 -4.43	31.86 2.46 -4.56	28.59 2.32 -3.05	24.24 2.09 -1.23	22.72 2.04 -0.67
LINDEN COGEN____ 23786	23.70 2.14 -2.41	21.99 2.11 -1.53	18.56 1.93 0.00	17.11 1.61 0.00	13.89 1.25 0.00	15.66 1.44 0.00	17.06 1.58 0.00	19.23 1.92 0.00	27.40 2.55 -2.51	28.78 2.55 -3.84	28.78 2.51 -4.21	28.78 2.46 -4.59	29.11 2.35 -6.32	30.51 2.30 -8.38	30.17 2.19 -9.30	29.53 2.30 -7.56	30.24 2.38 -7.49	28.78 2.52 -4.52	28.78 2.54 -3.91	32.42 2.75 -5.29	35.90 2.81 -8.25	28.92 2.62 -3.07	24.54 2.36 -1.25	23.05 2.34 -0.71
LIPA_MISC_IPP 23656	24.66 2.72 -2.79	23.61 2.68 -2.58	21.82 2.59 -2.60	31.39 1.81 -14.08	25.43 1.39 -11.40	31.27 1.55 -15.49	30.92 1.81 -13.63	32.57 2.25 -13.01	34.39 2.79 -9.25	34.58 2.78 -9.41	34.29 2.73 -9.51	32.73 2.63 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.68 2.50 -8.35	29.25 2.37 -8.19	28.66 2.46 -6.53	29.69 2.67 -6.66	31.25 2.74 -6.78	31.13 2.79 -6.01	34.24 3.05 -6.81	42.42 3.05 -14.52	34.74 2.90 -8.61	29.72 2.66 -6.14	28.60 2.50 -6.10
LISF__SOLAR 323691	24.72 2.78 -2.79	23.67 2.74 -2.58	21.87 2.64 -2.60	31.42 1.84 -14.08	25.46 1.42 -11.40	31.30 1.58 -15.49	30.95 1.84 -13.63	32.62 2.30 -13.01	34.44 2.84 -9.25	34.65 2.84 -9.41	34.36 2.80 -9.51	32.78 2.67 -8.37	31.05 2.62 -8.00	30.72 2.54 -8.35	29.29 2.41 -8.19	28.70 2.50 -6.53	29.73 2.71 -6.66	31.30 2.78 -6.78	31.20 2.86 -6.01	34.28 3.10 -6.81	42.49 3.13 -14.52	34.81 2.97 -8.61	29.77 2.70 -6.14	28.64 2.54 -6.10
LITTLE FALLS____HYD 24013	24.11 1.24 -3.72	22.12 1.23 -2.54	17.71 1.08 0.00	16.44 0.95 0.00	13.38 0.73 0.00	15.07 0.84 0.00	16.44 0.96 0.00	18.59 1.28 0.00	28.21 1.70 -4.17	29.17 1.63 -5.14	28.53 1.63 -4.84	27.62 1.57 -4.32	27.02 1.41 -5.17	25.55 1.31 -4.41	22.99 1.23 -3.07	25.21 1.32 -4.22	25.62 1.34 -3.91	27.68 1.43 -4.50	28.85 1.45 -5.07	33.70 1.76 -7.57	34.45 1.79 -7.82	30.26 1.67 -5.37	25.00 1.57 -2.51	22.96 1.46 -1.49
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	24.39 2.45 -2.79	23.27 2.33 -2.58	21.34 2.11 -2.60	31.31 1.74 -14.08	25.39 1.35 -11.40	31.27 1.55 -15.49	30.79 1.69 -13.63	32.36 2.04 -13.01	34.28 2.68 -9.25	34.49 2.69 -9.41	34.23 2.67 -9.51	32.69 2.58 -8.37	30.91 2.47 -8.00	30.62 2.44 -8.35	29.20 2.32 -8.19	28.64 2.44 -6.53	29.55 2.53 -6.66	31.19 2.67 -6.78	31.04 2.70 -6.01	34.11 2.92 -6.81	42.34 2.98 -14.52	34.65 2.81 -8.61	29.60 2.53 -6.14	28.58 2.48 -6.10
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	21.60 0.19 -2.26	20.11 0.22 -1.54	16.80 0.17 0.00	15.62 0.12 0.00	12.72 0.08 0.00	14.33 0.10 0.00	15.62 0.14 0.00	17.64 0.33 0.00	25.34 0.47 -2.52	25.92 0.42 -3.11	25.84 0.46 -3.33	25.29 0.50 -3.06	23.99 0.43 -3.13	22.83 0.34 -2.67	20.86 0.32 -1.86	22.56 0.33 -2.55	23.13 0.35 -2.41	24.85 0.39 -2.72	25.77 0.38 -3.07	29.95 0.61 -4.97	30.69 0.67 -5.18	27.61 0.58 -3.81	23.85 0.54 -2.39	22.03 0.42 -1.61
LOVETT____3 23632	23.37 1.82 -2.40	21.68 1.80 -1.53	18.26 1.63 0.00	16.84 1.35 0.00	13.69 1.05 0.00	15.42 1.20 0.00	16.78 1.30 0.00	18.88 1.57 0.00	26.96 2.10 -2.51	27.57 2.08 -3.10	26.91 2.07 -2.78	26.21 2.02 -2.45	25.47 1.92 -3.11	24.41 1.92 -2.66	22.35 1.81 -1.85	24.12 1.91 -2.54	24.71 2.00 -2.34	26.56 2.11 -2.71	27.48 2.10 -3.06	31.08 2.27 -4.43	31.72 2.31 -4.56	28.46 2.18 -3.05	24.12 1.97 -1.23	22.62 1.94 -0.67
LOVETT____4 23642	23.37 1.82 -2.40	21.68 1.80 -1.53	18.26 1.63 0.00	16.84 1.35 0.00	13.69 1.05 0.00	15.42 1.20 0.00	16.78 1.30 0.00	18.88 1.57 0.00	26.96 2.10 -2.51	27.57 2.08 -3.10	26.91 2.07 -2.78	26.21 2.02 -2.45	25.47 1.92 -3.11	24.41 1.92 -2.66	22.35 1.81 -1.85	24.12 1.91 -2.54	24.71 2.00 -2.34	26.56 2.11 -2.71	27.48 2.10 -3.06	31.08 2.27 -4.43	31.72 2.31 -4.56	28.46 2.18 -3.05	24.12 1.97 -1.23	22.62 1.94 -0.67
LOVETT____5 23593	23.37 1.82 -2.40	21.68 1.80 -1.53	18.26 1.63 0.00	16.84 1.35 0.00	13.69 1.05 0.00	15.42 1.20 0.00	16.78 1.30 0.00	18.88 1.57 0.00	26.96 2.10 -2.51	27.57 2.08 -3.10	26.91 2.07 -2.78	26.21 2.02 -2.45	25.47 1.92 -3.11	24.41 1.92 -2.66	22.35 1.81 -1.85	24.12 1.91 -2.54	24.71 2.00 -2.34	26.56 2.11 -2.71	27.48 2.10 -3.06	31.08 2.27 -4.43	31.72 2.31 -4.56	28.46 2.18 -3.05	24.12 1.97 -1.23	22.62 1.94 -0.67
LOWER RAQUET____HYD 24057	14.87 -1.91 2.36	14.84 -1.89 1.62	14.89 -1.75 0.00	13.96 -1.53 0.00	11.56 -1.09 0.00	12.95 -1.28 0.00	13.96 -1.52 0.00	15.53 -1.78 0.00	17.43 -2.26 2.66	16.77 -2.35 3.27	12.48 -2.29 7.28	11.99 -2.28 7.46	15.10 -2.04 3.29	14.94 -2.08 2.81	14.66 -2.07 1.95	14.91 -2.06 2.69	15.18 -2.22 2.97	16.61 -2.26 2.87	16.93 -2.17 3.23	13.28 -2.19 8.90	12.95 -2.21 9.68	11.75 -2.16 9.31	8.24 -1.99 10.70	9.69 -2.00 8.31
LOWER____HUDSON 24059	23.61 1.42 -3.05	21.63 1.36 -1.92	17.85 1.21 0.00	16.61 1.12 0.00	13.50 0.86 0.00	15.17 0.94 0.00	16.48 1.01 0.00	18.50 1.19 0.00	27.12 1.63 -3.15	27.91 1.63 -3.88	27.02 1.52 -3.44	26.17 1.41 -3.02	25.65 1.31 -3.91	24.53 1.37 -3.33	22.29 1.29 -2.32	24.22 1.36 -3.19	24.69 1.39 -2.93	26.66 1.52 -3.40	27.79 1.63 -3.83	31.69 1.80 -5.51	32.15 1.64 -5.67	28.44 1.46 -3.75	23.88 1.53 -1.43	22.18 1.42 -0.75
LWR____OSWEGATCHIE_HYD 23850	17.43 -1.13 0.58	16.85 -1.10 0.41	15.58 -1.05 0.00	14.55 -0.95 0.00	11.95 -0.70 0.00	13.42 -0.81 0.00	14.53 -0.94 0.00	16.32 -0.99 0.00	20.49 -1.18 0.67	20.30 -1.28 0.82	11.03 -1.23 9.79	9.69 -1.24 10.81	18.47 -1.14 0.83	17.91 -1.21 0.70	16.98 -1.21 0.49	17.81 -1.18 0.67	17.45 -1.26 1.65	19.76 -1.26 0.72	20.33 -1.18 0.81	13.38 -1.02 9.97	12.50 -0.99 11.35	8.65 -1.04 13.53	0.10 -0.86 19.96	2.91 -1.04 16.06
LYONS_FALL_HYD 23570	21.73 0.27 -2.32	20.21 0.28 -1.58	16.83 0.20 0.00	15.65 0.15 0.00	12.76 0.11 0.00	14.37 0.14 0.00	15.62 0.14 0.00	17.69 0.38 0.00	25.52 0.58 -2.60	26.09 0.49 -3.20	28.17 0.51 -5.61	27.81 0.48 -5.60	24.04 0.39 -3.22	22.87 0.30 -2.75	20.88 0.28 -1.91	22.63 0.33 -2.63	23.47 0.37 -2.73	24.95 0.41 -2.80	25.98 0.49 -3.16	32.44 0.83 -7.24	33.51 0.89 -7.78	30.96 0.74 -6.99	28.83 0.71 -7.20	26.03 0.54 -5.49

MADISON___COUNTY_LFGE 323628	22.81 0.80 -2.86	21.11 0.81 -1.95	17.31 0.68 0.00	16.09 0.59 0.00	13.09 0.44 0.00	14.77 0.54 0.00	16.08 0.60 0.00	18.22 0.92 0.00	26.80 1.25 -3.20	27.50 1.16 -3.95	27.60 1.19 -4.36	26.94 1.17 -4.03	25.45 1.04 -3.97	24.13 0.91 -3.39	21.92 0.88 -2.36	23.86 0.94 -3.24	24.44 1.00 -3.08	26.28 1.09 -3.46	27.34 1.12 -3.90	32.30 1.49 -6.43	33.15 1.59 -6.72	29.66 1.42 -5.02	25.54 1.30 -3.32	23.39 1.12 -2.27
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	4.95 -0.34 13.85	8.59 -0.27 9.49	16.37 -0.27 0.00	15.20 -0.29 0.00	12.40 -0.24 0.00	13.96 -0.27 0.00	15.20 -0.28 0.00	17.08 -0.23 0.00	6.53 -0.25 15.57	2.93 -0.27 19.20	6.87 -0.29 14.89	8.85 -0.33 12.56	0.82 -0.31 19.31	3.05 -0.30 16.48	6.95 -0.28 11.46	3.62 -0.28 15.78	5.82 -0.30 14.24	4.59 -0.33 16.82	3.05 -0.33 18.94	-1.00 -0.20 25.18	-1.00 -0.20 25.64	7.43 -0.23 15.56	18.34 -0.10 2.48	19.96 -0.04 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	4.95 -0.34 13.85	8.59 -0.27 9.49	16.37 -0.27 0.00	15.20 -0.29 0.00	12.40 -0.24 0.00	13.96 -0.27 0.00	15.20 -0.28 0.00	17.08 -0.23 0.00	6.53 -0.25 15.57	2.93 -0.27 19.20	6.87 -0.29 14.89	8.85 -0.33 12.56	0.82 -0.31 19.31	3.05 -0.30 16.48	6.95 -0.28 11.46	3.62 -0.28 15.78	5.82 -0.30 14.24	4.59 -0.33 16.82	3.05 -0.33 18.94	-1.00 -0.20 25.18	-1.00 -0.20 25.64	7.43 -0.23 15.56	18.34 -0.10 2.48	19.96 -0.04 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	13.94 -1.47 3.74	14.40 -1.40 2.56	15.35 -1.28 0.00	14.37 -1.13 0.00	11.77 -0.87 0.00	13.20 -1.02 0.00	14.40 -1.08 0.00	15.98 -1.33 0.00	16.49 -1.65 4.20	15.44 -1.77 5.18	14.96 -1.77 5.33	15.07 -1.80 4.86	13.49 -1.74 5.21	13.66 -1.73 4.45	13.93 -1.66 3.09	13.66 -1.75 4.26	14.56 -1.81 3.99	15.35 -1.85 4.54	15.43 -1.79 5.11	14.33 -1.97 8.07	14.42 -2.04 8.39	15.30 -1.88 6.04	15.61 -1.80 3.51	16.10 -1.60 2.30
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	22.84 1.26 -2.43	21.36 1.38 -1.63	17.86 1.23 0.00	16.61 1.12 0.00	13.49 0.85 0.00	15.34 1.11 0.00	16.78 1.30 0.00	19.26 1.96 0.00	27.48 2.46 -2.68	27.82 2.13 -3.30	27.53 2.27 -3.21	27.01 2.39 -2.88	25.80 2.04 -3.32	24.33 1.67 -2.84	22.21 1.55 -1.97	24.01 1.63 -2.72	24.66 1.77 -2.52	26.70 2.07 -2.89	27.66 2.08 -3.26	31.95 2.61 -4.96	32.88 2.90 -5.14	29.46 2.65 -3.59	25.28 2.53 -1.83	23.34 2.20 -1.13
MG INDUSTRY___DRP 24185	23.11 1.23 -2.74	21.26 1.19 -1.72	17.71 1.08 0.00	16.43 0.93 0.00	13.36 0.72 0.00	15.02 0.80 0.00	16.30 0.82 0.00	18.26 0.95 0.00	26.44 1.27 -2.82	27.15 1.28 -3.48	26.35 1.19 -3.11	25.60 1.13 -2.73	25.00 1.06 -3.50	23.96 1.15 -2.98	21.86 1.10 -2.08	23.69 1.16 -2.86	24.11 1.12 -2.63	25.98 1.19 -3.05	27.01 1.25 -3.43	30.70 1.36 -4.96	31.26 1.32 -5.10	27.83 1.21 -3.39	23.47 1.21 -1.34	21.92 1.20 -0.72
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	17.43 -1.13 0.58	16.85 -1.10 0.41	15.58 -1.05 0.00	14.55 -0.95 0.00	11.95 -0.70 0.00	13.42 -0.81 0.00	14.53 -0.94 0.00	16.32 -0.99 0.00	20.49 -1.18 0.67	20.30 -1.28 0.82	11.03 -1.23 9.79	9.69 -1.24 10.81	18.47 -1.14 0.83	17.91 -1.21 0.70	16.98 -1.21 0.49	17.81 -1.18 0.67	17.45 -1.26 1.65	19.76 -1.26 0.72	20.33 -1.18 0.81	13.38 -1.02 9.97	12.50 -0.99 11.35	8.65 -1.04 13.53	0.10 -0.86 19.96	2.91 -1.04 16.06
MID___RAQUETTE_HYD 23851	14.87 -1.91 2.36	14.84 -1.89 1.62	14.89 -1.75 0.00	13.96 -1.53 0.00	11.56 -1.09 0.00	12.95 -1.28 0.00	13.96 -1.52 0.00	15.53 -1.78 0.00	17.43 -2.26 2.66	16.77 -2.35 3.27	12.48 -2.29 7.28	11.99 -2.28 7.46	15.10 -2.04 3.29	14.94 -2.08 2.81	14.66 -2.07 1.95	14.91 -2.06 2.69	15.18 -2.22 2.97	16.61 -2.26 2.87	16.93 -2.17 3.23	13.28 -2.19 8.90	12.95 -2.21 9.68	11.75 -2.16 9.31	8.24 -1.99 10.70	9.69 -2.00 8.31
MILLIKEN___1 23584	22.45 0.88 -2.42	20.88 0.90 -1.63	17.41 0.78 0.00	16.18 0.68 0.00	13.16 0.52 0.00	14.87 0.64 0.00	16.21 0.73 0.00	18.36 1.06 0.00	26.40 1.39 -2.67	26.99 1.30 -3.30	26.65 1.35 -3.25	26.03 1.37 -2.93	24.96 1.21 -3.32	23.71 1.05 -2.83	21.64 0.99 -1.97	23.44 1.06 -2.71	24.01 1.12 -2.52	25.82 1.19 -2.89	26.79 1.20 -3.25	30.98 1.61 -5.00	31.76 1.74 -5.18	28.42 1.56 -3.64	24.27 1.42 -1.92	22.47 1.26 -1.21
MILLIKEN___2 23585	22.45 0.88 -2.42	20.88 0.90 -1.63	17.41 0.78 0.00	16.18 0.68 0.00	13.16 0.52 0.00	14.87 0.64 0.00	16.21 0.73 0.00	18.36 1.06 0.00	26.40 1.39 -2.67	26.99 1.30 -3.30	26.65 1.35 -3.25	26.03 1.37 -2.93	24.96 1.21 -3.32	23.71 1.05 -2.83	21.64 0.99 -1.97	23.44 1.06 -2.71	24.01 1.12 -2.52	25.82 1.19 -2.89	26.79 1.20 -3.25	30.98 1.61 -5.00	31.76 1.74 -5.18	28.42 1.56 -3.64	24.27 1.42 -1.92	22.47 1.26 -1.21
MILLIKEN___DIESEL 23629	22.45 0.88 -2.42	20.88 0.90 -1.63	17.41 0.78 0.00	16.18 0.68 0.00	13.16 0.52 0.00	14.87 0.64 0.00	16.21 0.73 0.00	18.36 1.06 0.00	26.40 1.39 -2.67	26.99 1.30 -3.30	26.65 1.35 -3.25	26.03 1.37 -2.93	24.96 1.21 -3.32	23.71 1.05 -2.83	21.64 0.99 -1.97	23.44 1.06 -2.71	24.01 1.12 -2.52	25.82 1.19 -2.89	26.79 1.20 -3.25	30.98 1.61 -5.00	31.76 1.74 -5.18	28.42 1.56 -3.64	24.27 1.42 -1.92	22.47 1.26 -1.21
MILLSEAT___LFGE 323607	22.38 0.82 -2.42	20.92 0.94 -1.63	17.43 0.80 0.00	16.21 0.71 0.00	13.17 0.53 0.00	14.94 0.71 0.00	16.28 0.80 0.00	18.83 1.52 0.00	26.94 1.92 -2.68	27.33 1.63 -3.30	27.15 1.87 -3.22	26.63 2.00 -2.90	25.45 1.70 -3.32	23.99 1.33 -2.83	21.91 1.25 -1.97	23.66 1.28 -2.71	24.30 1.40 -2.52	26.24 1.61 -2.89	27.15 1.56 -3.26	31.35 2.00 -4.98	32.31 2.31 -5.16	28.87 2.04 -3.60	24.81 2.03 -1.85	22.68 1.52 -1.16
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	23.43 1.88 -2.41	21.74 1.85 -1.53	18.30 1.66 0.00	16.88 1.38 0.00	13.70 1.06 0.00	15.45 1.22 0.00	16.81 1.33 0.00	18.93 1.63 0.00	27.02 2.17 -2.51	27.64 2.15 -3.10	26.98 2.14 -2.79	26.25 2.07 -2.46	25.53 1.98 -3.11	24.45 1.96 -2.66	22.40 1.87 -1.85	24.18 1.97 -2.54	24.75 2.04 -2.34	26.60 2.15 -2.71	27.55 2.17 -3.05	31.15 2.34 -4.43	31.79 2.38 -4.57	28.53 2.25 -3.05	24.19 2.03 -1.23	22.66 1.98 -0.68
MODEL_CITY_ENERGY 24167	22.31 0.75 -2.42	20.87 0.88 -1.63	17.41 0.78 0.00	16.21 0.71 0.00	13.17 0.53 0.00	14.93 0.70 0.00	16.28 0.80 0.00	18.83 1.52 0.00	26.88 1.85 -2.68	27.22 1.52 -3.30	27.06 1.79 -3.22	26.58 1.96 -2.90	25.39 1.64 -3.32	23.93 1.27 -2.84	21.87 1.21 -1.97	23.64 1.26 -2.71	24.28 1.39 -2.53	26.22 1.59 -2.89	27.08 1.50 -3.26	31.26 1.90 -4.98	32.21 2.21 -5.16	28.82 2.00 -3.60	24.78 2.01 -1.85	22.69 1.54 -1.15
MODERN_LFGE___ 323580	22.31 0.75 -2.42	20.87 0.88 -1.63	17.41 0.78 0.00	16.21 0.71 0.00	13.17 0.53 0.00	14.93 0.70 0.00	16.28 0.80 0.00	18.83 1.52 0.00	26.88 1.85 -2.68	27.22 1.52 -3.30	27.06 1.79 -3.22	26.58 1.96 -2.90	25.39 1.64 -3.32	23.93 1.27 -2.84	21.87 1.21 -1.97	23.64 1.26 -2.71	24.28 1.39 -2.53	26.22 1.59 -2.89	27.08 1.50 -3.26	31.26 1.90 -4.98	32.21 2.21 -5.16	28.82 2.00 -3.60	24.78 2.01 -1.85	22.69 1.54 -1.15

MOHAWK_PAPER___DRP 24187	23.42 1.38 -2.90	21.50 1.32 -1.82	17.81 1.18 0.00	16.55 1.05 0.00	13.46 0.82 0.00	15.13 0.90 0.00	16.41 0.93 0.00	18.38 1.07 0.00	26.81 1.47 -2.99	27.55 1.48 -3.68	26.72 1.39 -3.28	25.89 1.28 -2.88	25.35 1.21 -3.70	24.30 1.31 -3.16	22.14 1.25 -2.20	24.01 1.32 -3.03	24.43 1.28 -2.78	26.36 1.39 -3.23	27.43 1.47 -3.63	31.22 1.61 -5.24	31.72 1.49 -5.39	28.17 1.37 -3.58	23.69 1.38 -1.39	22.08 1.34 -0.74
MONGAUP___HYD 23641	23.51 1.97 -2.40	21.81 1.93 -1.53	18.39 1.76 0.00	16.97 1.47 0.00	13.82 1.18 0.00	15.59 1.37 0.00	16.87 1.39 0.00	18.90 1.59 0.00	27.00 2.15 -2.51	27.66 2.17 -3.10	26.93 2.10 -2.78	26.16 1.98 -2.45	25.43 1.88 -3.11	24.37 1.88 -2.66	22.31 1.78 -1.85	24.08 1.87 -2.54	24.66 1.96 -2.34	26.56 2.11 -2.71	27.57 2.19 -3.06	31.02 2.22 -4.43	31.69 2.28 -4.56	28.61 2.34 -3.04	24.18 2.03 -1.22	22.65 1.98 -0.67
MONTAUK___DIESEL 23721	25.62 3.68 -2.79	24.57 3.63 -2.58	22.64 3.41 -2.60	32.11 2.53 -14.08	25.99 1.95 -11.40	31.94 2.22 -15.49	31.66 2.55 -13.63	33.50 3.18 -13.01	35.69 4.09 -9.25	35.90 4.10 -9.41	35.64 4.08 -9.51	33.99 3.89 -8.37	32.14 3.70 -8.00	31.75 3.57 -8.35	30.20 3.33 -8.19	29.68 3.48 -6.53	30.77 3.75 -6.66	32.49 3.98 -6.78	32.45 4.11 -6.01	35.82 4.63 -6.81	44.16 4.79 -14.52	36.27 4.44 -8.61	30.94 3.87 -6.14	29.62 3.52 -6.10
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	23.70 2.14 -2.41	21.99 2.11 -1.53	18.53 1.90 0.00	17.09 1.60 0.00	13.88 1.24 0.00	15.65 1.42 0.00	17.04 1.56 0.00	19.20 1.89 0.00	27.36 2.50 -2.51	27.55 2.51 -2.65	26.48 2.49 -1.93	25.32 2.41 -1.18	23.94 2.31 -1.19	21.34 2.28 0.77	18.24 2.17 2.61	21.47 2.26 0.46	21.99 2.36 0.74	25.87 2.50 -1.63	27.39 2.52 -2.54	31.02 2.73 -3.92	29.98 2.78 -2.36	28.89 2.62 -3.04	24.49 2.34 -1.23	22.96 2.30 -0.66
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	23.42 1.80 -2.47	21.78 1.78 -1.65	18.18 1.55 0.00	16.88 1.38 0.00	13.73 1.09 0.00	15.51 1.28 0.00	16.93 1.45 0.00	19.30 1.99 0.00	27.73 2.68 -2.71	28.19 2.46 -3.34	27.74 2.49 -3.20	27.08 2.48 -2.87	25.96 2.17 -3.36	24.62 1.92 -2.86	22.51 1.83 -1.99	24.38 1.97 -2.74	24.99 2.08 -2.55	26.94 2.28 -2.92	28.01 2.39 -3.29	32.42 3.07 -4.97	33.26 3.28 -5.14	29.74 2.95 -3.56	25.29 2.62 -1.75	23.41 2.34 -1.07
N SALMON___HYD 24042	14.30 -1.55 3.29	14.61 -1.49 2.26	15.23 -1.40 0.00	14.29 -1.21 0.00	11.73 -0.91 0.00	13.16 -1.07 0.00	14.32 -1.16 0.00	15.91 -1.40 0.00	16.90 -1.74 3.70	15.90 -1.93 4.56	14.20 -1.90 5.96	14.08 -1.96 5.70	14.01 -1.84 4.59	14.07 -1.84 3.92	14.17 -1.79 2.72	14.05 -1.87 3.75	14.77 -1.94 3.66	15.85 -1.89 4.00	16.06 -1.76 4.50	14.16 -1.88 8.34	14.07 -1.96 8.81	14.27 -1.86 7.10	13.24 -1.84 5.84	14.08 -1.68 4.25
N.E._GEN_SANDY PD 24062	24.97 1.32 -4.50	23.00 1.28 -3.36	22.30 1.18 -4.49	20.60 1.04 -4.07	20.92 0.81 -7.47	22.30 0.90 -7.17	24.42 0.96 -7.98	26.07 1.14 -7.62	26.08 1.50 -2.24	27.27 1.48 -3.40	26.49 1.39 -3.05	25.70 1.28 -2.68	25.04 1.18 -3.42	24.00 1.25 -2.92	21.91 1.20 -2.03	23.72 1.26 -2.80	24.22 1.28 -2.57	26.11 1.39 -2.98	27.27 1.50 -3.45	30.84 1.61 -4.86	31.28 1.44 -5.00	27.68 1.28 -3.18	23.86 1.42 -1.51	22.37 1.38 -0.99
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	23.39 1.84 -2.40	21.72 1.84 -1.53	18.28 1.65 0.00	16.86 1.36 0.00	13.70 1.06 0.00	15.45 1.22 0.00	16.79 1.31 0.00	18.90 1.59 0.00	26.98 2.12 -2.51	27.59 2.10 -3.10	26.93 2.10 -2.78	26.23 2.04 -2.45	25.51 1.96 -3.11	24.43 1.94 -2.66	22.37 1.83 -1.85	24.14 1.93 -2.54	24.73 2.02 -2.34	26.58 2.13 -2.71	27.50 2.12 -3.06	31.10 2.29 -4.43	31.77 2.36 -4.56	28.50 2.23 -3.05	24.14 1.99 -1.23	22.64 1.96 -0.67
NARROWS_GT1_1 24228	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
NARROWS_GT1_2 24229	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
NARROWS_GT1_3 24230	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
NARROWS_GT1_4 24231	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
NARROWS_GT1_5 24232	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
NARROWS_GT1_6 24233	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
NARROWS_GT1_7 24234	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72

NARROWS_GT1_8 24235	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
NARROWS_GT2_1 24236	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
NARROWS_GT2_2 24237	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
NARROWS_GT2_3 24238	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
NARROWS_GT2_4 24239	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
NARROWS_GT2_5 24240	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
NARROWS_GT2_6 24241	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
NARROWS_GT2_7 24242	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
NARROWS_GT2_8 24243	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	23.46 1.80 -2.52	21.69 1.74 -1.59	18.21 1.58 0.00	16.84 1.35 0.00	13.69 1.05 0.00	15.42 1.20 0.00	16.69 1.21 0.00	18.68 1.37 0.00	26.81 1.85 -2.61	27.51 1.90 -3.22	26.75 1.81 -2.89	25.93 1.65 -2.55	25.25 1.57 -3.24	24.22 1.63 -2.76	22.14 1.53 -1.92	23.93 1.61 -2.65	24.43 1.63 -2.43	26.34 1.78 -2.82	27.40 1.90 -3.18	31.13 2.15 -4.60	31.72 2.14 -4.74	28.36 1.97 -3.16	23.95 1.76 -1.27	22.41 1.72 -0.69
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	23.96 1.69 -3.13	21.92 1.60 -1.97	18.01 1.38 0.00	16.81 1.32 0.00	13.67 1.02 0.00	15.32 1.10 0.00	16.69 1.21 0.00	18.76 1.45 0.00	27.62 2.03 -3.24	28.45 2.06 -3.99	27.55 1.96 -3.53	26.64 1.80 -3.10	26.15 1.70 -4.02	24.98 1.72 -3.43	22.66 1.59 -2.38	24.64 1.69 -3.28	25.11 1.73 -3.01	27.15 1.91 -3.50	28.30 2.03 -3.94	32.30 2.27 -5.66	32.82 2.16 -5.82	29.00 1.93 -3.85	24.28 1.90 -1.46	22.42 1.66 -0.76
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	21.57 0.02 -2.40	20.05 0.07 -1.63	16.65 0.02 0.00	15.48 -0.02 0.00	12.59 -0.05 0.00	14.24 0.01 0.00	15.53 0.05 0.00	17.72 0.41 0.00	25.57 0.56 -2.67	26.11 0.42 -3.29	25.86 0.57 -3.23	25.25 0.61 -2.91	24.24 0.49 -3.31	22.95 0.30 -2.83	20.93 0.28 -1.96	22.65 0.28 -2.71	23.21 0.32 -2.52	24.99 0.37 -2.88	25.93 0.36 -3.25	29.99 0.63 -4.98	30.79 0.79 -5.16	27.50 0.65 -3.62	23.47 0.65 -1.90	21.57 0.38 -1.19
NEG CENTRAL___DRP 24199	22.14 0.61 -2.39	20.63 0.66 -1.61	17.20 0.57 0.00	15.98 0.48 0.00	13.00 0.35 0.00	14.70 0.47 0.00	16.04 0.56 0.00	18.22 0.92 0.00	26.17 1.18 -2.65	26.73 1.07 -3.26	26.47 1.17 -3.25	25.86 1.19 -2.94	24.76 1.04 -3.28	23.48 0.85 -2.80	21.44 0.80 -1.95	23.19 0.85 -2.68	23.79 0.92 -2.50	25.60 1.00 -2.86	26.55 1.01 -3.22	30.69 1.34 -4.98	31.49 1.49 -5.16	28.22 1.35 -3.65	24.13 1.23 -1.97	22.30 1.04 -1.25
NEG CENTRAL___INDECK 23768	22.74 1.17 -2.42	21.23 1.25 -1.63	17.68 1.05 0.00	16.44 0.95 0.00	13.35 0.71 0.00	15.15 0.92 0.00	16.55 1.07 0.00	19.92 2.61 0.00	28.44 3.42 -2.68	28.81 3.11 -3.30	28.55 3.29 -3.21	27.99 3.37 -2.89	26.72 2.96 -3.32	25.14 2.48 -2.83	22.99 2.34 -1.97	24.80 2.42 -2.71	25.48 2.59 -2.52	27.54 2.91 -2.89	28.53 2.95 -3.26	31.73 2.39 -4.97	32.69 2.71 -5.14	29.23 2.42 -3.60	25.03 2.26 -1.84	22.97 1.82 -1.15
NEG CENTRAL___SENECA 23627	22.35 0.80 -2.40	20.86 0.88 -1.62	17.40 0.77 0.00	16.16 0.67 0.00	13.14 0.49 0.00	14.87 0.64 0.00	16.24 0.76 0.00	18.50 1.19 0.00	26.55 1.54 -2.66	27.04 1.37 -3.28	26.79 1.50 -3.23	26.19 1.54 -2.92	25.09 1.35 -3.30	23.76 1.11 -2.82	21.69 1.05 -1.96	23.47 1.10 -2.70	24.06 1.18 -2.51	25.92 1.30 -2.88	26.86 1.29 -3.24	31.05 1.71 -4.97	31.91 1.91 -5.15	28.54 1.69 -3.63	24.42 1.59 -1.91	22.55 1.34 -1.20

NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	22.15 0.63 -2.38	20.62 0.66 -1.61	17.21 0.58 0.00	15.99 0.50 0.00	13.01 0.37 0.00	14.70 0.47 0.00	16.02 0.54 0.00	18.17 0.87 0.00	26.12 1.14 -2.64	26.72 1.07 -3.25	26.46 1.15 -3.26	25.86 1.17 -2.95	24.75 1.04 -3.27	23.51 0.89 -2.79	21.45 0.82 -1.94	23.23 0.89 -2.67	23.78 0.92 -2.50	25.59 1.00 -2.85	26.54 1.01 -3.21	30.72 1.36 -4.98	31.47 1.47 -5.17	28.19 1.30 -3.67	24.11 1.17 -2.01	22.29 1.00 -1.29
NEG MILLWOOD___DRP 24198	23.63 2.05 -2.43	21.91 2.02 -1.54	18.43 1.80 0.00	16.98 1.49 0.00	13.81 1.16 0.00	15.54 1.31 0.00	16.90 1.42 0.00	19.04 1.73 0.00	27.17 2.30 -2.53	27.82 2.31 -3.12	27.13 2.27 -2.81	26.34 2.13 -2.47	25.61 2.04 -3.13	24.53 2.02 -2.68	22.47 1.93 -1.86	24.27 2.05 -2.56	24.86 2.14 -2.36	26.77 2.30 -2.73	27.75 2.34 -3.08	31.38 2.53 -4.46	32.02 2.58 -4.60	28.73 2.44 -3.07	24.28 2.11 -1.24	22.74 2.06 -0.68
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	14.14 -1.28 3.72	14.59 -1.21 2.55	15.50 -1.13 0.00	14.52 -0.98 0.00	11.88 -0.76 0.00	13.33 -0.90 0.00	14.55 -0.93 0.00	16.15 -1.16 0.00	16.73 -1.43 4.18	15.67 -1.57 5.16	15.14 -1.57 5.35	15.21 -1.63 4.89	13.69 -1.55 5.19	13.84 -1.57 4.43	14.10 -1.51 3.08	13.84 -1.59 4.24	14.74 -1.65 3.98	15.61 -1.61 4.52	15.72 -1.52 5.09	14.62 -1.68 8.08	14.70 -1.74 8.40	15.52 -1.63 6.08	15.72 -1.61 3.60	16.21 -1.42 2.37
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	14.07 -1.47 3.61	14.47 -1.41 2.47	15.33 -1.30 0.00	14.37 -1.13 0.00	11.77 -0.87 0.00	13.22 -1.01 0.00	14.40 -1.08 0.00	15.98 -1.33 0.00	16.62 -1.68 4.05	15.60 -1.79 5.00	14.75 -1.79 5.51	14.80 -1.83 5.11	13.67 -1.74 5.03	13.81 -1.73 4.29	14.04 -1.66 2.98	13.81 -1.75 4.11	14.66 -1.81 3.89	15.53 -1.83 4.38	15.65 -1.74 4.93	14.28 -1.95 8.15	14.32 -2.01 8.51	15.01 -1.86 6.35	14.91 -1.82 4.20	15.51 -1.62 2.87
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	14.12 -1.32 3.70	14.57 -1.25 2.54	15.45 -1.18 0.00	14.49 -1.01 0.00	11.87 -0.77 0.00	13.30 -0.92 0.00	14.52 -0.96 0.00	16.13 -1.18 0.00	16.73 -1.45 4.16	15.63 -1.63 5.13	15.04 -1.63 5.38	15.11 -1.70 4.92	13.64 -1.64 5.16	13.78 -1.65 4.40	14.04 -1.59 3.06	13.78 -1.67 4.22	14.69 -1.71 3.97	15.59 -1.65 4.50	15.74 -1.52 5.06	14.61 -1.68 8.09	14.68 -1.74 8.42	15.45 -1.65 6.12	15.58 -1.65 3.69	16.07 -1.48 2.45
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	14.12 -1.32 3.70	14.57 -1.25 2.54	15.45 -1.18 0.00	14.49 -1.01 0.00	11.87 -0.77 0.00	13.30 -0.92 0.00	14.52 -0.96 0.00	16.13 -1.18 0.00	16.73 -1.45 4.16	15.63 -1.63 5.13	15.04 -1.63 5.38	15.11 -1.70 4.92	13.64 -1.64 5.16	13.78 -1.65 4.40	14.04 -1.59 3.06	13.78 -1.67 4.22	14.69 -1.71 3.97	15.59 -1.65 4.50	15.74 -1.52 5.06	14.61 -1.68 8.09	14.68 -1.74 8.42	15.45 -1.65 6.12	15.58 -1.65 3.69	16.07 -1.48 2.45
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	14.12 -1.32 3.70	14.57 -1.25 2.54	15.45 -1.18 0.00	14.49 -1.01 0.00	11.87 -0.77 0.00	13.30 -0.92 0.00	14.52 -0.96 0.00	16.13 -1.18 0.00	16.73 -1.45 4.16	15.63 -1.63 5.13	15.04 -1.63 5.38	15.11 -1.70 4.92	13.64 -1.64 5.16	13.78 -1.65 4.40	14.04 -1.59 3.06	13.78 -1.67 4.22	14.69 -1.71 3.97	15.59 -1.65 4.50	15.74 -1.52 5.06	14.61 -1.68 8.09	14.68 -1.74 8.42	15.45 -1.65 6.12	15.58 -1.65 3.69	16.07 -1.48 2.45
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	22.43 0.86 -2.42	20.99 1.01 -1.63	17.51 0.88 0.00	16.30 0.81 0.00	13.24 0.59 0.00	15.01 0.78 0.00	16.38 0.90 0.00	18.95 1.65 0.00	27.03 2.01 -2.68	27.38 1.68 -3.30	27.19 1.92 -3.22	26.74 2.11 -2.90	25.52 1.76 -3.32	24.07 1.41 -2.83	21.98 1.33 -1.97	23.76 1.38 -2.71	24.40 1.51 -2.52	26.37 1.74 -2.89	27.24 1.65 -3.26	31.42 2.07 -4.98	32.38 2.38 -5.15	28.98 2.16 -3.60	24.93 2.16 -1.85	22.83 1.68 -1.15
NEG WEST___LANCASTR 23811	23.02 1.45 -2.42	21.62 1.63 -1.63	18.13 1.50 0.00	16.86 1.36 0.00	13.68 1.04 0.00	15.49 1.27 0.00	16.93 1.45 0.00	19.44 2.13 0.00	27.64 2.61 -2.68	27.89 2.20 -3.30	27.76 2.49 -3.21	27.31 2.69 -2.89	26.07 2.31 -3.32	24.59 1.92 -2.84	22.47 1.81 -1.97	24.27 1.89 -2.72	24.93 2.04 -2.53	26.94 2.30 -2.90	27.75 2.17 -3.26	31.93 2.58 -4.97	32.91 2.93 -5.14	29.53 2.72 -3.59	25.49 2.74 -1.83	23.54 2.40 -1.14
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	22.60 0.99 -2.46	21.04 1.05 -1.64	17.56 0.93 0.00	16.30 0.81 0.00	13.26 0.62 0.00	14.97 0.74 0.00	16.33 0.85 0.00	18.47 1.16 0.00	26.53 1.50 -2.69	27.07 1.37 -3.32	26.65 1.43 -3.17	26.05 1.48 -2.84	25.12 1.35 -3.33	23.86 1.19 -2.85	21.79 1.12 -1.98	23.57 1.18 -2.72	24.14 1.24 -2.53	25.97 1.33 -2.90	26.89 1.29 -3.27	30.94 1.63 -4.93	31.70 1.76 -5.10	28.38 1.63 -3.53	24.17 1.53 -1.72	22.45 1.40 -1.05
NEG___GEN_MONROE 24207	22.07 0.52 -2.41	20.59 0.60 -1.63	17.11 0.48 0.00	15.93 0.43 0.00	12.95 0.30 0.00	14.67 0.44 0.00	15.97 0.50 0.00	18.33 1.02 0.00	26.34 1.32 -2.67	26.83 1.14 -3.30	26.60 1.32 -3.23	26.03 1.39 -2.91	24.96 1.21 -3.32	23.59 0.93 -2.83	21.53 0.88 -1.97	23.28 0.91 -2.71	23.87 0.98 -2.52	25.74 1.11 -2.89	26.65 1.07 -3.26	30.79 1.44 -4.98	31.68 1.69 -5.15	28.30 1.46 -3.61	24.22 1.42 -1.87	22.21 1.04 -1.17
NEPA___ENERGY 23901	22.93 1.36 -2.42	21.45 1.47 -1.63	17.95 1.31 0.00	16.69 1.19 0.00	13.55 0.91 0.00	15.37 1.14 0.00	16.79 1.31 0.00	19.40 2.09 0.00	27.61 2.59 -2.68	27.91 2.22 -3.30	27.74 2.47 -3.21	27.30 2.67 -2.89	26.01 2.25 -3.32	24.53 1.86 -2.84	22.41 1.76 -1.97	24.21 1.83 -2.71	24.89 2.00 -2.53	26.96 2.33 -2.89	27.84 2.25 -3.26	32.12 2.78 -4.97	33.12 3.13 -5.15	29.67 2.86 -3.59	25.58 2.82 -1.84	23.48 2.34 -1.14
NEVERSINK___HYD 23608	23.24 1.69 -2.41	21.55 1.65 -1.54	18.13 1.50 0.00	16.74 1.24 0.00	13.62 0.97 0.00	15.35 1.12 0.00	16.69 1.21 0.00	18.76 1.45 0.00	26.80 1.92 -2.53	27.41 1.90 -3.12	26.73 1.87 -2.80	26.02 1.83 -2.47	25.29 1.72 -3.14	24.21 1.71 -2.68	22.16 1.61 -1.86	23.92 1.69 -2.56	24.50 1.77 -2.36	26.36 1.89 -2.73	27.32 1.92 -3.08	30.95 2.12 -4.46	31.62 2.19 -4.59	28.35 2.07 -3.06	23.99 1.84 -1.23	22.45 1.78 -0.67
NEWTON___FALLS_HYD 23847	17.43 -1.13 0.58	16.85 -1.10 0.41	15.58 -1.05 0.00	14.55 -0.95 0.00	11.95 -0.70 0.00	13.42 -0.81 0.00	14.53 -0.94 0.00	16.32 -0.99 0.00	20.49 -1.18 0.67	20.30 -1.28 0.82	11.03 -1.23 9.79	9.69 -1.24 10.81	18.47 -1.14 0.83	17.91 -1.21 0.70	16.98 -1.21 0.49	17.81 -1.18 0.67	17.45 -1.26 1.65	19.76 -1.26 0.72	20.33 -1.18 0.81	13.38 -1.02 9.97	12.50 -0.99 11.35	8.65 -1.04 13.53	0.10 -0.86 19.96	2.91 -1.04 16.06
NIAGARA_115E_LBMP 323715	22.23 0.67 -2.42	20.81 0.83 -1.63	17.36 0.73 0.00	16.15 0.65 0.00	13.12 0.48 0.00	14.87 0.64 0.00	16.22 0.74 0.00	18.76 1.45 0.00	26.77 1.74 -2.68	27.13 1.43 -3.30	26.95 1.68 -3.22	26.47 1.85 -2.90	25.29 1.53 -3.32	23.85 1.19 -2.84	21.78 1.12 -1.97	23.54 1.16 -2.71	24.18 1.28 -2.53	26.13 1.50 -2.89	26.99 1.41 -3.26	31.14 1.78 -4.98	32.09 2.09 -5.16	28.70 1.88 -3.60	24.69 1.92 -1.85	22.59 1.44 -1.15

NIAGARA_115W_LBMP 323714	22.18 0.61 -2.42	20.74 0.75 -1.63	17.31 0.68 0.00	16.12 0.62 0.00	13.09 0.44 0.00	14.83 0.60 0.00	16.18 0.70 0.00	18.71 1.40 0.00	26.70 1.68 -2.68	27.04 1.34 -3.30	26.86 1.59 -3.22	26.39 1.76 -2.89	25.23 1.47 -3.32	23.79 1.13 -2.84	21.72 1.06 -1.97	23.48 1.10 -2.71	24.12 1.22 -2.53	26.04 1.41 -2.89	26.90 1.32 -3.26	31.03 1.68 -4.98	31.98 1.99 -5.15	28.61 1.79 -3.60	24.61 1.84 -1.85	22.53 1.38 -1.15
NIAGARA_230_LBMP 323716	22.14 0.57 -2.42	20.70 0.72 -1.63	17.28 0.65 0.00	16.07 0.57 0.00	13.06 0.42 0.00	14.78 0.55 0.00	16.14 0.67 0.00	18.64 1.33 0.00	26.61 1.59 -2.68	26.95 1.25 -3.30	26.77 1.50 -3.22	26.30 1.67 -2.90	25.15 1.39 -3.32	23.73 1.07 -2.84	21.67 1.01 -1.97	23.42 1.04 -2.71	24.05 1.16 -2.53	25.96 1.33 -2.89	26.81 1.23 -3.26	30.92 1.58 -4.96	31.85 1.86 -5.14	28.52 1.69 -3.60	24.50 1.74 -1.85	22.45 1.30 -1.15
NIAGARA____ 23760	22.16 0.59 -2.42	20.74 0.75 -1.63	17.30 0.67 0.00	16.10 0.60 0.00	13.09 0.44 0.00	14.81 0.58 0.00	16.16 0.68 0.00	18.68 1.37 0.00	26.65 1.63 -2.68	27.02 1.32 -3.30	26.84 1.57 -3.22	26.37 1.74 -2.90	25.19 1.43 -3.32	23.77 1.11 -2.84	21.70 1.05 -1.97	23.46 1.08 -2.71	24.10 1.20 -2.53	26.02 1.39 -2.89	26.88 1.29 -3.26	31.01 1.66 -4.97	31.93 1.94 -5.15	28.59 1.76 -3.60	24.57 1.80 -1.85	22.51 1.36 -1.15
NINE_MILE_1 23575	21.40 0.00 -2.25	19.90 0.02 -1.53	16.63 0.00 0.00	15.47 -0.03 0.00	12.59 -0.05 0.00	14.19 -0.04 0.00	15.45 -0.03 0.00	17.45 0.14 0.00	25.03 0.18 -2.51	25.63 0.14 -3.10	25.25 0.18 -3.02	24.64 0.20 -2.72	23.70 0.14 -3.12	22.57 0.08 -2.66	20.63 0.09 -1.85	22.31 0.10 -2.55	22.84 0.10 -2.37	24.56 0.11 -2.71	25.50 0.11 -3.06	29.28 0.24 -4.66	29.97 0.30 -4.83	26.86 0.26 -3.38	22.91 0.25 -1.73	21.24 0.16 -1.08
NINE_MILE_2 23744	21.40 0.00 -2.25	19.90 0.02 -1.53	16.63 0.00 0.00	15.47 -0.03 0.00	12.59 -0.05 0.00	14.19 -0.04 0.00	15.45 -0.03 0.00	17.43 0.12 0.00	25.03 0.18 -2.51	25.62 0.14 -3.09	25.24 0.18 -3.02	24.64 0.20 -2.71	23.69 0.14 -3.11	22.56 0.08 -2.66	20.61 0.08 -1.85	22.29 0.08 -2.54	22.84 0.10 -2.37	24.56 0.11 -2.71	25.47 0.09 -3.05	29.28 0.24 -4.66	29.96 0.30 -4.82	26.83 0.23 -3.37	22.91 0.25 -1.73	21.24 0.16 -1.08
NM_CAPITAL____DRP 24208	23.28 1.28 -2.86	21.39 1.25 -1.79	17.75 1.11 0.00	16.49 0.99 0.00	13.41 0.77 0.00	15.07 0.84 0.00	16.31 0.84 0.00	18.26 0.95 0.00	26.56 1.27 -2.94	27.30 1.28 -3.63	26.50 1.21 -3.23	25.68 1.11 -2.84	25.15 1.06 -3.65	24.13 1.19 -3.11	21.97 1.12 -2.17	23.83 1.18 -2.98	24.23 1.12 -2.74	26.13 1.22 -3.18	27.20 1.29 -3.58	30.93 1.39 -5.16	31.44 1.29 -5.31	27.91 1.16 -3.53	23.51 1.21 -1.37	21.96 1.22 -0.73
NM_CENTRAL____DRP 24181	21.98 0.40 -2.43	20.43 0.42 -1.65	16.98 0.35 0.00	15.78 0.28 0.00	12.84 0.20 0.00	14.48 0.26 0.00	15.79 0.31 0.00	17.86 0.55 0.00	25.79 0.74 -2.71	26.43 0.69 -3.34	26.23 0.73 -3.45	25.64 0.76 -3.15	24.47 0.67 -3.36	23.25 0.55 -2.87	21.22 0.54 -1.99	22.98 0.57 -2.74	23.54 0.59 -2.58	25.32 0.65 -2.93	26.25 0.62 -3.30	30.50 0.90 -5.22	31.23 0.97 -5.43	28.00 0.86 -3.92	24.02 0.79 -2.30	22.17 0.66 -1.51
NM_FRONTIER____DRP 24179	22.18 0.61 -2.42	20.74 0.75 -1.63	17.31 0.68 0.00	16.12 0.62 0.00	13.09 0.44 0.00	14.83 0.60 0.00	16.18 0.70 0.00	18.71 1.40 0.00	26.70 1.68 -2.68	27.04 1.34 -3.30	26.86 1.59 -3.22	26.39 1.76 -2.89	25.23 1.47 -3.32	23.79 1.13 -2.84	21.72 1.06 -1.97	23.48 1.10 -2.71	24.12 1.22 -2.53	26.04 1.41 -2.89	26.90 1.32 -3.26	31.03 1.68 -4.98	31.98 1.99 -5.15	28.61 1.79 -3.60	24.61 1.84 -1.85	22.53 1.38 -1.15
NM_ST_REGIS____HYD 24053	14.74 -1.86 2.55	14.79 -1.82 1.75	14.95 -1.68 0.00	14.02 -1.47 0.00	11.58 -1.06 0.00	12.98 -1.25 0.00	14.04 -1.44 0.00	15.59 -1.71 0.00	17.33 -2.15 2.87	16.59 -2.26 3.54	12.82 -2.23 7.01	12.42 -2.22 7.10	14.85 -2.02 3.56	14.75 -2.04 3.04	14.54 -2.04 2.11	14.71 -2.05 2.91	15.08 -2.18 3.11	16.44 -2.19 3.10	16.73 -2.10 3.49	13.45 -2.15 8.78	13.15 -2.19 9.50	12.25 -2.11 8.86	9.24 -1.99 9.70	10.57 -1.96 7.47
NORTHPORT____1 23551	24.47 2.53 -2.79	23.38 2.44 -2.58	21.49 2.26 -2.60	31.30 1.72 -14.08	25.38 1.34 -11.40	31.25 1.52 -15.49	30.79 1.69 -13.63	32.36 2.04 -13.01	34.26 2.66 -9.25	34.46 2.66 -9.41	34.18 2.62 -9.51	32.65 2.54 -8.37	30.89 2.45 -8.00	30.58 2.40 -8.35	29.16 2.28 -8.19	28.58 2.38 -6.53	29.53 2.50 -6.66	31.14 2.63 -6.78	31.02 2.68 -6.01	34.09 2.90 -6.81	42.29 2.93 -14.52	34.60 2.76 -8.61	29.57 2.51 -6.14	28.54 2.44 -6.10
NORTHPORT____2 23552	24.47 2.53 -2.79	23.38 2.44 -2.58	21.49 2.26 -2.60	31.30 1.72 -14.08	25.38 1.34 -11.40	31.25 1.52 -15.49	30.79 1.69 -13.63	32.36 2.04 -13.01	34.26 2.66 -9.25	34.46 2.66 -9.41	34.18 2.62 -9.51	32.65 2.54 -8.37	30.89 2.45 -8.00	30.58 2.40 -8.35	29.16 2.28 -8.19	28.58 2.38 -6.53	29.53 2.50 -6.66	31.14 2.63 -6.78	31.02 2.68 -6.01	34.09 2.90 -6.81	42.29 2.93 -14.52	34.60 2.76 -8.61	29.57 2.51 -6.14	28.54 2.44 -6.10
NORTHPORT____3 23553	24.51 2.57 -2.79	23.38 2.44 -2.58	21.44 2.21 -2.60	31.33 1.75 -14.08	25.44 1.40 -11.40	31.33 1.61 -15.49	30.84 1.73 -13.63	32.31 1.99 -13.01	34.17 2.57 -9.25	34.35 2.55 -9.41	34.09 2.54 -9.51	32.56 2.46 -8.37	30.78 2.35 -8.00	30.50 2.32 -8.35	29.14 2.26 -8.19	28.60 2.40 -6.53	29.45 2.42 -6.66	31.06 2.54 -6.78	30.90 2.57 -6.01	33.99 2.80 -6.81	42.19 2.83 -14.52	34.53 2.69 -8.61	29.47 2.41 -6.14	28.60 2.50 -6.10
NORTHPORT____4 23650	24.51 2.57 -2.79	23.38 2.44 -2.58	21.44 2.21 -2.60	31.33 1.75 -14.08	25.44 1.40 -11.40	31.33 1.61 -15.49	30.84 1.73 -13.63	32.31 1.99 -13.01	34.17 2.57 -9.25	34.35 2.55 -9.41	34.09 2.54 -9.51	32.56 2.46 -8.37	30.78 2.35 -8.00	30.50 2.32 -8.35	29.14 2.26 -8.19	28.60 2.40 -6.53	29.45 2.42 -6.66	31.06 2.54 -6.78	30.90 2.57 -6.01	33.99 2.80 -6.81	42.19 2.83 -14.52	34.53 2.69 -8.61	29.47 2.41 -6.14	28.60 2.50 -6.10
NORTHPORT____IC 23718	24.47 2.53 -2.79	23.38 2.44 -2.58	21.49 2.26 -2.60	31.30 1.72 -14.08	25.38 1.34 -11.40	31.25 1.52 -15.49	30.79 1.69 -13.63	32.36 2.04 -13.01	34.26 2.66 -9.25	34.46 2.66 -9.41	34.18 2.62 -9.51	32.65 2.54 -8.37	30.89 2.45 -8.00	30.58 2.40 -8.35	29.16 2.28 -8.19	28.58 2.38 -6.53	29.53 2.50 -6.66	31.14 2.63 -6.78	31.02 2.68 -6.01	34.09 2.90 -6.81	42.29 2.93 -14.52	34.60 2.76 -8.61	29.57 2.51 -6.14	28.54 2.44 -6.10
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	24.31 2.37 -2.79	23.21 2.28 -2.58	21.38 2.15 -2.60	24.20 1.47 -7.23	25.20 1.16 -11.40	26.59 1.32 -11.04	27.91 1.44 -10.99	29.75 1.77 -10.68	30.43 2.30 -5.78	30.30 2.31 -5.60	28.32 2.27 -3.99	27.08 2.19 -3.15	26.11 2.11 -3.57	24.85 2.08 -2.94	25.00 1.98 -4.33	25.71 2.06 -3.98	27.35 2.18 -4.80	28.38 2.28 -4.36	30.66 2.32 -6.01	33.70 2.51 -6.81	31.40 2.53 -4.02	29.00 2.39 -3.38	27.62 2.18 -4.52	26.00 2.10 -3.90

NPX_GEN_CSC 323557	24.54 2.60 -2.79	23.54 2.61 -2.58	21.82 2.59 -2.60	31.25 1.67 -14.08	25.33 1.29 -11.40	31.16 1.44 -15.49	30.86 1.75 -13.63	33.06 2.22 -13.54	33.71 2.64 -8.73	34.42 2.62 -9.41	34.14 2.58 -9.51	32.56 2.46 -8.37	30.87 2.43 -8.00	30.52 2.34 -8.35	29.12 2.24 -8.19	28.50 2.30 -6.53	29.57 2.55 -6.66	31.10 2.59 -6.78	30.97 2.63 -6.01	34.06 2.87 -6.81	42.24 2.88 -14.52	34.43 2.74 -8.46	29.70 2.49 -6.29	28.44 2.34 -6.10
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	24.11 1.80 -3.16	22.00 1.65 -1.99	18.04 1.41 0.00	16.88 1.38 0.00	13.73 1.09 0.00	15.35 1.12 0.00	16.76 1.28 0.00	18.87 1.56 0.00	27.85 2.23 -3.27	28.71 2.29 -4.03	27.78 2.16 -3.57	26.82 1.96 -3.13	26.35 1.86 -4.06	25.16 1.86 -3.46	22.80 1.70 -2.41	24.79 1.81 -3.32	25.28 1.87 -3.04	27.36 2.09 -3.54	28.54 2.23 -3.98	32.60 2.51 -5.72	33.10 2.38 -5.88	29.27 2.16 -3.88	24.44 2.05 -1.47	22.49 1.72 -0.77
NUCOR_STEEL___DRP 24197	22.09 0.57 -2.37	20.56 0.60 -1.61	17.16 0.53 0.00	15.95 0.45 0.00	12.97 0.33 0.00	14.64 0.41 0.00	15.97 0.50 0.00	18.10 0.80 0.00	26.03 1.05 -2.63	26.60 0.96 -3.25	26.35 1.04 -3.26	25.75 1.06 -2.96	24.64 0.94 -3.27	23.41 0.79 -2.79	21.37 0.75 -1.94	23.12 0.79 -2.67	23.70 0.84 -2.49	25.47 0.89 -2.85	26.43 0.89 -3.21	30.57 1.22 -4.98	31.32 1.32 -5.17	28.08 1.18 -3.67	24.04 1.09 -2.03	22.22 0.92 -1.30
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	19.15 0.00 0.00	18.35 0.00 0.00	16.63 0.00 0.00	15.50 0.00 0.00	12.64 0.00 0.00	14.23 0.00 0.00	15.48 0.00 0.00	17.31 0.00 0.00	22.35 0.00 0.00	22.39 0.00 0.00	22.05 0.00 0.00	21.73 0.00 0.00	20.44 0.00 0.00	19.83 0.00 0.00	18.69 0.00 0.00	19.67 0.00 0.00	20.37 0.00 0.00	21.74 0.00 0.00	22.33 0.00 0.00	24.38 0.00 0.00	24.84 0.00 0.00	23.22 0.00 0.00	20.92 0.00 0.00	20.00 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	24.72 2.78 -2.79	23.61 2.68 -2.58	21.69 2.46 -2.60	31.48 1.91 -14.08	25.52 1.48 -11.40	31.39 1.66 -15.49	30.96 1.86 -13.63	32.57 2.25 -13.01	34.55 2.95 -9.25	34.73 2.93 -9.41	34.45 2.89 -9.51	32.91 2.80 -8.37	31.11 2.68 -8.00	30.80 2.62 -8.35	29.36 2.49 -8.19	28.80 2.60 -6.53	29.77 2.75 -6.66	31.41 2.89 -6.78	31.28 2.95 -6.01	34.41 3.22 -6.81	42.64 3.28 -14.52	34.93 3.09 -8.61	29.85 2.78 -6.14	28.76 2.66 -6.10
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	23.78 2.22 -2.42	22.07 2.18 -1.54	18.62 1.98 -0.01	17.18 1.67 -0.01	13.95 1.30 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.08 1.61 0.01	19.27 1.97 0.01	27.50 2.66 -2.50	29.54 2.64 -4.50	30.22 2.65 -5.52	27.04 2.58 -2.72	32.15 2.43 -9.28	25.58 2.40 -3.36	23.72 2.28 -2.76	25.22 2.40 -3.16	25.82 2.48 -2.97	30.55 2.63 -6.18	28.17 2.68 -3.16	31.82 2.90 -4.55	32.84 2.98 -5.02	29.09 2.81 -3.06	24.65 2.49 -1.24	23.14 2.42 -0.72
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	23.78 2.22 -2.42	22.07 2.18 -1.54	18.62 1.98 -0.01	17.18 1.67 -0.01	13.95 1.30 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.08 1.61 0.01	19.27 1.97 0.01	27.50 2.66 -2.50	29.54 2.64 -4.50	30.22 2.65 -5.52	27.04 2.58 -2.72	32.15 2.43 -9.28	25.58 2.40 -3.36	23.72 2.28 -2.76	25.22 2.40 -3.16	25.82 2.48 -2.97	30.55 2.63 -6.18	28.17 2.68 -3.16	31.82 2.90 -4.55	32.84 2.98 -5.02	29.09 2.81 -3.06	24.65 2.49 -1.24	23.14 2.42 -0.72
NYPA_KENT____GT 24152	23.90 2.34 -2.42	22.18 2.29 -1.54	18.70 2.06 -0.01	17.26 1.75 -0.01	14.02 1.37 -0.01	15.79 1.55 -0.01	17.18 1.70 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.44 2.61 -5.10	29.99 2.47 -7.09	32.01 2.44 -9.74	32.05 2.30 -11.07	30.84 2.42 -8.75	31.61 2.53 -8.72	29.36 2.67 -4.95	29.16 2.72 -4.11	32.85 2.97 -5.50	37.02 3.05 -9.13	29.20 2.90 -3.07	24.77 2.59 -1.26	23.22 2.50 -0.72
NYPA_POUCH1____GT 24155	23.90 2.34 -2.42	22.17 2.28 -1.54	18.70 2.06 -0.01	17.26 1.75 -0.01	14.02 1.37 -0.01	15.79 1.55 -0.01	17.15 1.67 0.00	19.28 1.97 0.00	27.48 2.61 -2.52	29.06 2.57 -4.09	29.32 2.56 -4.71	29.56 2.50 -5.33	30.24 2.37 -7.44	32.56 2.36 -10.37	32.80 2.22 -11.89	31.09 2.34 -9.08	31.86 2.44 -9.05	29.41 2.61 -5.07	29.12 2.63 -4.16	32.83 2.90 -5.55	37.19 2.98 -9.37	29.20 2.90 -3.07	24.79 2.62 -1.26	23.22 2.50 -0.72
NYPA_VERNON____GT2 24162	23.86 2.30 -2.42	22.15 2.26 -1.54	18.67 2.03 -0.01	17.22 1.72 -0.01	13.99 1.34 -0.01	15.77 1.54 -0.01	17.15 1.67 0.00	19.33 2.02 0.00	27.54 2.68 -2.52	29.07 2.66 -4.01	29.25 2.65 -4.55	29.42 2.58 -5.10	29.97 2.45 -7.09	31.99 2.42 -9.74	32.04 2.28 -11.07	30.82 2.40 -8.75	31.59 2.50 -8.72	29.34 2.65 -4.95	29.12 2.68 -4.11	32.80 2.92 -5.50	36.97 3.00 -9.13	29.13 2.83 -3.07	24.71 2.53 -1.26	23.16 2.44 -0.72
NYPA_VERNON____GT3 24163	23.86 2.30 -2.42	22.15 2.26 -1.54	18.67 2.03 -0.01	17.22 1.72 -0.01	13.99 1.34 -0.01	15.77 1.54 -0.01	17.15 1.67 0.00	19.33 2.02 0.00	27.54 2.68 -2.52	29.07 2.66 -4.01	29.25 2.65 -4.55	29.42 2.58 -5.10	29.97 2.45 -7.09	31.99 2.42 -9.74	32.04 2.28 -11.07	30.82 2.40 -8.75	31.59 2.50 -8.72	29.34 2.65 -4.95	29.12 2.68 -4.11	32.80 2.92 -5.50	36.97 3.00 -9.13	29.13 2.83 -3.07	24.71 2.53 -1.26	23.16 2.44 -0.72
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	23.86 2.30 -2.42	22.15 2.26 -1.54	18.67 2.03 -0.01	17.22 1.72 -0.01	13.98 1.33 -0.01	15.76 1.52 -0.01	17.15 1.67 0.00	19.33 2.02 0.00	27.54 2.68 -2.52	29.07 2.66 -4.01	29.25 2.65 -4.55	29.42 2.58 -5.10	29.97 2.45 -7.09	31.99 2.42 -9.74	32.04 2.28 -11.07	30.82 2.40 -8.75	31.57 2.48 -8.72	29.34 2.65 -4.95	29.12 2.68 -4.11	32.80 2.92 -5.50	36.95 2.98 -9.13	29.10 2.81 -3.07	24.71 2.53 -1.26	23.16 2.44 -0.72
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	23.86 2.30 -2.42	22.15 2.26 -1.54	18.67 2.03 -0.01	17.22 1.72 -0.01	13.98 1.33 -0.01	15.76 1.52 -0.01	17.15 1.67 0.00	19.33 2.02 0.00	27.54 2.68 -2.52	29.07 2.66 -4.01	29.25 2.65 -4.55	29.42 2.58 -5.10	29.97 2.45 -7.09	31.99 2.42 -9.74	32.04 2.28 -11.07	30.82 2.40 -8.75	31.57 2.48 -8.72	29.34 2.65 -4.95	29.12 2.68 -4.11	32.80 2.92 -5.50	36.95 2.98 -9.13	29.10 2.81 -3.07	24.71 2.53 -1.26	23.16 2.44 -0.72

NYPA___HOLTSVILL 23794	24.66 2.72 -2.79	23.58 2.64 -2.58	21.71 2.48 -2.60	31.42 1.84 -14.08	25.47 1.43 -11.40	31.30 1.58 -15.49	30.90 1.79 -13.63	32.52 2.20 -13.01	34.39 2.79 -9.25	34.60 2.80 -9.41	34.29 2.73 -9.51	32.76 2.65 -8.37	31.01 2.57 -8.00	30.70 2.52 -8.35	29.27 2.39 -8.19	28.70 2.50 -6.53	29.67 2.65 -6.66	31.28 2.76 -6.78	31.15 2.81 -6.01	34.21 3.02 -6.81	42.37 3.00 -14.52	34.72 2.88 -8.61	29.72 2.66 -6.14	28.64 2.54 -6.10
NYPA___HELLGATE_GT1 24158	23.78 2.22 -2.42	22.07 2.18 -1.54	18.62 1.98 -0.01	17.18 1.67 -0.01	13.95 1.30 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.08 1.61 0.01	19.27 1.97 0.01	27.50 2.66 -2.50	28.22 2.64 -3.19	27.66 2.65 -2.97	30.88 2.58 -6.56	26.37 2.43 -3.51	35.92 2.40 -13.69	37.18 2.28 -16.22	34.28 2.40 -12.21	35.12 2.48 -12.26	27.30 2.63 -2.94	29.69 2.68 -4.68	33.35 2.90 -6.07	39.48 2.98 -11.66	29.09 2.81 -3.06	24.65 2.49 -1.24	23.11 2.42 -0.69
NYPA___HELLGATE_GT2 24159	23.78 2.22 -2.42	22.07 2.18 -1.54	18.62 1.98 -0.01	17.18 1.67 -0.01	13.95 1.30 -0.01	15.73 1.49 -0.01	17.08 1.61 0.01	19.27 1.97 0.01	27.50 2.66 -2.50	28.22 2.64 -3.19	27.66 2.65 -2.97	30.88 2.58 -6.56	26.37 2.43 -3.51	35.92 2.40 -13.69	37.18 2.28 -16.22	34.28 2.40 -12.21	35.12 2.48 -12.26	27.30 2.63 -2.94	29.69 2.68 -4.68	33.35 2.90 -6.07	39.48 2.98 -11.66	29.09 2.81 -3.06	24.65 2.49 -1.24	23.11 2.42 -0.69
NYS_BARGE___HYD 23848	22.44 0.88 -2.42	20.99 1.01 -1.63	17.53 0.90 0.00	16.32 0.82 0.00	13.25 0.61 0.00	15.01 0.78 0.00	16.39 0.91 0.00	18.97 1.66 0.00	27.06 2.03 -2.68	27.40 1.70 -3.30	27.23 1.96 -3.22	26.76 2.13 -2.90	25.53 1.78 -3.32	24.09 1.43 -2.83	22.00 1.35 -1.97	23.78 1.40 -2.71	24.42 1.53 -2.52	26.39 1.76 -2.89	27.26 1.68 -3.26	31.45 2.10 -4.98	32.41 2.41 -5.16	29.01 2.18 -3.60	24.95 2.18 -1.85	22.84 1.68 -1.15
O.H._GEN_BRUCE 24063	17.60 0.63 2.18	16.60 0.81 2.56	15.54 0.73 1.82	13.45 0.67 2.71	13.12 0.48 0.00	13.44 0.64 1.43	15.73 0.74 0.49	19.18 1.35 -0.52	21.06 1.61 2.89	21.45 1.28 2.22	21.45 1.52 2.12	20.95 1.67 2.46	20.06 1.41 1.78	18.36 1.11 2.58	17.56 1.05 2.17	17.22 1.08 3.53	18.20 1.18 3.35	18.69 1.35 4.40	20.61 1.23 2.94	21.00 1.54 4.91	21.91 1.81 4.74	19.74 1.67 5.16	18.69 1.74 3.97	15.27 1.38 6.11
OAK ORCHARD___HYD 24046	22.05 0.50 -2.41	20.55 0.57 -1.63	17.08 0.45 0.00	15.88 0.39 0.00	12.92 0.28 0.00	14.61 0.38 0.00	15.93 0.45 0.00	18.24 0.93 0.00	26.23 1.21 -2.67	26.74 1.05 -3.30	26.47 1.19 -3.23	25.90 1.26 -2.91	24.84 1.08 -3.32	23.49 0.83 -2.83	21.44 0.78 -1.97	23.20 0.83 -2.71	23.77 0.88 -2.52	25.63 1.00 -2.89	26.54 0.96 -3.26	30.67 1.32 -4.98	31.51 1.52 -5.15	28.16 1.32 -3.61	24.09 1.30 -1.87	22.11 0.94 -1.17
OCC_CHEM___DRP 24175	22.25 0.69 -2.42	20.81 0.83 -1.63	17.36 0.73 0.00	16.16 0.67 0.00	13.14 0.49 0.00	14.88 0.65 0.00	16.24 0.76 0.00	18.78 1.47 0.00	26.79 1.76 -2.68	27.13 1.43 -3.30	26.95 1.68 -3.22	26.50 1.87 -2.89	25.31 1.55 -3.32	23.87 1.21 -2.84	21.80 1.14 -1.97	23.56 1.18 -2.71	24.20 1.30 -2.53	26.15 1.52 -2.89	27.02 1.43 -3.26	31.16 1.80 -4.98	32.08 2.09 -5.16	28.73 1.90 -3.60	24.71 1.95 -1.85	22.61 1.46 -1.15
OLIN_CORP_DRP 24177	22.25 0.69 -2.42	20.81 0.83 -1.63	17.36 0.73 0.00	16.16 0.67 0.00	13.14 0.49 0.00	14.88 0.65 0.00	16.24 0.76 0.00	18.78 1.47 0.00	26.79 1.76 -2.68	27.13 1.43 -3.30	26.95 1.68 -3.22	26.50 1.87 -2.89	25.31 1.55 -3.32	23.87 1.21 -2.84	21.80 1.14 -1.97	23.56 1.18 -2.71	24.20 1.30 -2.53	26.15 1.52 -2.89	27.02 1.43 -3.26	31.16 1.80 -4.98	32.08 2.09 -5.16	28.73 1.90 -3.60	24.71 1.95 -1.85	22.61 1.46 -1.15
OLIN_CORP_DSASP 323712	22.25 0.69 -2.42	20.81 0.83 -1.63	17.36 0.73 0.00	16.16 0.67 0.00	13.14 0.49 0.00	14.88 0.65 0.00	16.24 0.76 0.00	18.78 1.47 0.00	26.79 1.76 -2.68	27.13 1.43 -3.30	26.95 1.68 -3.22	26.50 1.87 -2.89	25.31 1.55 -3.32	23.87 1.21 -2.84	21.80 1.14 -1.97	23.56 1.18 -2.71	24.20 1.30 -2.53	26.15 1.52 -2.89	27.02 1.43 -3.26	31.16 1.80 -4.98	32.08 2.09 -5.16	28.73 1.90 -3.60	24.71 1.95 -1.85	22.61 1.46 -1.15
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	22.33 0.48 -2.70	20.67 0.48 -1.84	17.03 0.40 0.00	15.82 0.33 0.00	12.88 0.24 0.00	14.53 0.30 0.00	15.80 0.33 0.00	17.90 0.59 0.00	26.20 0.83 -3.03	26.86 0.74 -3.73	28.09 0.75 -5.29	27.57 0.72 -5.13	24.80 0.61 -3.75	23.57 0.54 -3.20	21.42 0.50 -2.23	23.30 0.57 -3.07	24.00 0.59 -3.04	25.68 0.67 -3.27	26.74 0.74 -3.68	32.67 1.07 -7.22	33.65 1.14 -7.66	30.61 1.00 -6.39	27.51 0.92 -5.67	24.96 0.76 -4.20
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	22.06 0.50 -2.41	20.52 0.53 -1.63	17.08 0.45 0.00	15.87 0.37 0.00	12.92 0.28 0.00	14.57 0.34 0.00	15.88 0.40 0.00	17.97 0.66 0.00	25.90 0.87 -2.68	26.50 0.80 -3.31	26.29 0.86 -3.38	25.70 0.89 -3.07	24.56 0.80 -3.33	23.34 0.67 -2.84	21.30 0.64 -1.97	23.05 0.67 -2.72	23.63 0.71 -2.55	25.39 0.76 -2.90	26.35 0.76 -3.26	30.55 1.05 -5.12	31.31 1.14 -5.32	28.07 1.02 -3.82	24.03 0.92 -2.19	22.20 0.78 -1.42
ONONDAGA___COGEN 23986	21.96 0.46 -2.36	20.43 0.48 -1.60	17.03 0.40 0.00	15.82 0.33 0.00	12.88 0.24 0.00	14.53 0.30 0.00	15.84 0.36 0.00	17.91 0.61 0.00	25.77 0.80 -2.62	26.39 0.76 -3.23	26.15 0.79 -3.31	25.57 0.83 -3.01	24.42 0.73 -3.25	23.22 0.62 -2.78	21.21 0.60 -1.93	22.95 0.63 -2.66	23.51 0.65 -2.49	25.27 0.70 -2.83	26.21 0.69 -3.19	30.37 0.98 -5.02	31.12 1.07 -5.21	27.92 0.95 -3.75	23.93 0.86 -2.15	22.13 0.72 -1.40
ONTARIO___LFGE 23819	22.35 0.80 -2.40	20.86 0.88 -1.62	17.40 0.77 0.00	16.16 0.67 0.00	13.14 0.49 0.00	14.87 0.64 0.00	16.24 0.76 0.00	18.50 1.19 0.00	26.55 1.54 -2.66	27.04 1.37 -3.28	26.79 1.50 -3.23	26.19 1.54 -2.92	25.09 1.35 -3.30	23.76 1.11 -2.82	21.69 1.05 -1.96	23.47 1.10 -2.70	24.06 1.18 -2.51	25.92 1.30 -2.88	26.86 1.29 -3.24	31.05 1.71 -4.97	31.91 1.91 -5.15	28.54 1.69 -3.63	24.42 1.59 -1.91	22.55 1.34 -1.20
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	22.68 1.11 -2.42	21.23 1.25 -1.63	17.73 1.10 0.00	16.49 0.99 0.00	13.36 0.72 0.00	15.14 0.91 0.00	16.55 1.07 0.00	19.04 1.73 0.00	27.17 2.15 -2.68	27.49 1.79 -3.30	27.27 2.01 -3.21	26.79 2.17 -2.89	25.58 1.82 -3.32	24.13 1.47 -2.84	22.04 1.38 -1.97	23.82 1.43 -2.72	24.46 1.57 -2.52	26.50 1.87 -2.90	27.42 1.83 -3.26	31.63 2.29 -4.97	32.61 2.63 -5.14	29.23 2.42 -3.59	25.14 2.38 -1.83	23.14 2.00 -1.13
OSWEGATCHIE___HYD 24044	17.43 -1.13 0.58	16.85 -1.10 0.41	15.58 -1.05 0.00	14.55 -0.95 0.00	11.95 -0.70 0.00	13.42 -0.81 0.00	14.53 -0.94 0.00	16.32 -0.99 0.00	20.49 -1.18 0.67	20.30 -1.28 0.82	11.03 -1.23 9.79	9.69 -1.24 10.81	18.47 -1.14 0.83	17.91 -1.21 0.70	16.98 -1.21 0.49	17.81 -1.18 0.67	17.45 -1.26 1.65	19.76 -1.26 0.72	20.33 -1.18 0.81	13.38 -1.02 9.97	12.50 -0.99 11.35	8.65 -1.04 13.53	0.10 -0.86 19.96	2.91 -1.04 16.06

OSWEGO___5 23606	21.42 0.10 -2.18	19.96 0.13 -1.48	16.73 0.10 0.00	15.56 0.06 0.00	12.67 0.03 0.00	14.27 0.04 0.00	15.54 0.06 0.00	17.55 0.24 0.00	25.09 0.31 -2.43	25.66 0.27 -2.99	25.32 0.31 -2.96	24.73 0.33 -2.67	23.73 0.29 -3.01	22.60 0.20 -2.57	20.68 0.21 -1.79	22.33 0.20 -2.46	22.89 0.22 -2.29	24.60 0.24 -2.62	25.50 0.22 -2.95	29.31 0.39 -4.55	30.00 0.45 -4.71	26.94 0.39 -3.32	23.06 0.38 -1.77	21.40 0.28 -1.11
OSWEGO___6 23613	21.42 0.10 -2.18	19.96 0.13 -1.48	16.73 0.10 0.00	15.56 0.06 0.00	12.67 0.03 0.00	14.27 0.04 0.00	15.54 0.06 0.00	17.55 0.24 0.00	25.09 0.31 -2.43	25.66 0.27 -2.99	25.32 0.31 -2.96	24.73 0.33 -2.67	23.73 0.29 -3.01	22.60 0.20 -2.57	20.68 0.21 -1.79	22.33 0.20 -2.46	22.89 0.22 -2.29	24.60 0.24 -2.62	25.50 0.22 -2.95	29.31 0.39 -4.55	30.00 0.45 -4.71	26.94 0.39 -3.32	23.06 0.38 -1.77	21.40 0.28 -1.11
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	22.75 1.19 -2.42	21.29 1.30 -1.63	17.80 1.16 0.00	16.57 1.07 0.00	13.45 0.81 0.00	15.24 1.01 0.00	16.64 1.16 0.00	19.25 1.94 0.00	27.42 2.39 -2.68	27.75 2.06 -3.30	27.58 2.31 -3.22	27.15 2.52 -2.89	25.88 2.13 -3.32	24.39 1.72 -2.84	22.28 1.62 -1.97	24.07 1.69 -2.71	24.75 1.85 -2.53	26.76 2.13 -2.89	27.64 2.05 -3.26	31.89 2.53 -4.98	32.85 2.86 -5.15	29.42 2.60 -3.60	25.34 2.57 -1.84	23.21 2.06 -1.15
OXBOW____ 24026	22.52 0.96 -2.42	21.09 1.10 -1.63	17.61 0.98 0.00	16.40 0.90 0.00	13.31 0.67 0.00	15.08 0.85 0.00	16.47 0.99 0.00	19.06 1.75 0.00	27.15 2.12 -2.68	27.49 1.79 -3.30	27.32 2.05 -3.22	26.87 2.24 -2.89	25.64 1.88 -3.32	24.17 1.51 -2.84	22.08 1.42 -1.97	23.86 1.48 -2.71	24.52 1.63 -2.53	26.50 1.87 -2.89	27.37 1.79 -3.26	31.59 2.24 -4.98	32.53 2.53 -5.15	29.12 2.30 -3.60	25.07 2.30 -1.84	22.95 1.80 -1.15
OXY_CHEM_DSASP 323612	22.25 0.69 -2.42	20.81 0.83 -1.63	17.36 0.73 0.00	16.16 0.67 0.00	13.14 0.49 0.00	14.88 0.65 0.00	16.24 0.76 0.00	18.78 1.47 0.00	26.79 1.76 -2.68	27.13 1.43 -3.30	26.95 1.68 -3.22	26.50 1.87 -2.89	25.31 1.55 -3.32	23.87 1.21 -2.84	21.80 1.14 -1.97	23.56 1.18 -2.71	24.20 1.30 -2.53	26.15 1.52 -2.89	27.02 1.43 -3.26	31.16 1.80 -4.98	32.08 2.09 -5.16	28.73 1.90 -3.60	24.71 1.95 -1.85	22.61 1.46 -1.15
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	22.25 0.69 -2.42	20.81 0.83 -1.63	17.36 0.73 0.00	16.16 0.67 0.00	13.14 0.49 0.00	14.88 0.65 0.00	16.24 0.76 0.00	18.78 1.47 0.00	26.79 1.76 -2.68	27.13 1.43 -3.30	26.95 1.68 -3.22	26.50 1.87 -2.89	25.31 1.55 -3.32	23.87 1.21 -2.84	21.80 1.14 -1.97	23.56 1.18 -2.71	24.20 1.30 -2.53	26.15 1.52 -2.89	27.02 1.43 -3.26	31.16 1.80 -4.98	32.08 2.09 -5.16	28.73 1.90 -3.60	24.71 1.95 -1.85	22.61 1.46 -1.15
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	23.76 2.20 -2.42	22.06 2.16 -1.54	18.60 1.96 -0.01	17.15 1.64 -0.01	13.94 1.29 -0.01	15.70 1.47 -0.01	17.05 1.58 0.01	19.22 1.92 0.01	27.42 2.57 -2.50	28.05 2.53 -3.12	27.40 2.51 -2.83	26.71 2.46 -2.52	25.97 2.33 -3.21	24.95 2.30 -2.82	22.91 2.17 -2.06	24.64 2.28 -2.69	25.24 2.38 -2.49	27.03 2.52 -2.77	27.96 2.54 -3.09	31.62 2.78 -4.47	32.37 2.86 -4.67	28.98 2.69 -3.06	24.57 2.41 -1.24	23.01 2.32 -0.69
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	23.88 2.32 -2.42	22.17 2.28 -1.54	18.70 2.06 -0.01	17.24 1.74 -0.01	14.00 1.35 -0.01	15.77 1.54 -0.01	17.14 1.67 0.01	19.32 2.02 0.01	27.55 2.70 -2.50	28.20 2.69 -3.12	27.55 2.67 -2.83	26.86 2.61 -2.52	26.12 2.47 -3.21	25.09 2.44 -2.82	23.04 2.30 -2.06	24.79 2.44 -2.69	25.38 2.53 -2.49	27.18 2.67 -2.77	28.11 2.70 -3.09	31.81 2.97 -4.47	32.57 3.05 -4.67	29.14 2.86 -3.06	24.72 2.55 -1.24	23.15 2.46 -0.69
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	23.04 1.47 -2.42	21.62 1.63 -1.63	18.11 1.48 0.00	16.84 1.35 0.00	13.68 1.04 0.00	15.51 1.28 0.00	16.93 1.45 0.00	19.49 2.18 0.00	27.70 2.68 -2.68	28.00 2.31 -3.30	27.84 2.58 -3.21	27.40 2.78 -2.89	26.15 2.39 -3.32	24.67 2.00 -2.84	22.53 1.87 -1.97	24.33 1.95 -2.72	25.01 2.12 -2.53	27.04 2.41 -2.89	27.89 2.30 -3.26	32.10 2.75 -4.97	33.09 3.10 -5.15	29.67 2.86 -3.59	25.60 2.84 -1.84	23.58 2.44 -1.14
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	23.63 2.05 -2.43	21.91 2.02 -1.54	18.43 1.80 0.00	16.98 1.49 0.00	13.81 1.16 0.00	15.54 1.31 0.00	16.90 1.42 0.00	19.04 1.73 0.00	27.17 2.30 -2.53	27.82 2.31 -3.12	27.13 2.27 -2.81	26.34 2.13 -2.47	25.61 2.04 -3.13	24.53 2.02 -2.68	22.47 1.93 -1.86	24.27 2.05 -2.56	24.86 2.14 -2.36	26.77 2.30 -2.73	27.75 2.34 -3.08	31.38 2.53 -4.46	32.02 2.58 -4.60	28.73 2.44 -3.07	24.28 2.11 -1.24	22.74 2.06 -0.68
PEEKSKILL____ 23653	23.37 1.82 -2.41	21.68 1.80 -1.53	18.26 1.63 0.00	16.83 1.33 0.00	13.68 1.04 0.00	15.41 1.18 0.00	16.78 1.30 0.00	18.88 1.57 0.00	26.95 2.10 -2.51	27.57 2.08 -3.10	26.91 2.07 -2.79	26.21 2.02 -2.46	25.47 1.92 -3.11	24.39 1.90 -2.66	22.35 1.81 -1.85	24.12 1.91 -2.54	24.71 2.00 -2.34	26.56 2.11 -2.71	27.50 2.12 -3.05	31.08 2.27 -4.43	31.74 2.33 -4.57	28.46 2.18 -3.05	24.12 1.97 -1.23	22.62 1.94 -0.68
PGE MADISON___WINDPWR 24146	23.42 1.80 -2.47	21.78 1.78 -1.65	18.18 1.55 0.00	16.88 1.38 0.00	13.73 1.09 0.00	15.51 1.28 0.00	16.93 1.45 0.00	19.30 1.99 0.00	27.73 2.68 -2.71	28.19 2.46 -3.34	27.74 2.49 -3.20	27.08 2.48 -2.87	25.96 2.17 -3.36	24.62 1.92 -2.86	22.51 1.83 -1.99	24.38 1.97 -2.74	24.99 2.08 -2.55	26.94 2.28 -2.92	28.01 2.39 -3.29	32.42 3.07 -4.97	33.26 3.28 -5.14	29.74 2.95 -3.56	25.29 2.62 -1.75	23.41 2.34 -1.07
PIERCEFIELD___HYD 23852	14.87 -1.91 2.36	14.84 -1.89 1.62	14.89 -1.75 0.00	13.96 -1.53 0.00	11.56 -1.09 0.00	12.95 -1.28 0.00	13.96 -1.52 0.00	15.53 -1.78 0.00	17.43 -2.26 2.66	16.77 -2.35 3.27	12.48 -2.29 7.28	11.99 -2.28 7.46	15.10 -2.04 3.29	14.94 -2.08 2.81	14.66 -2.07 1.95	14.91 -2.06 2.69	15.18 -2.22 2.97	16.61 -2.26 2.87	16.93 -2.17 3.23	13.28 -2.19 8.90	12.95 -2.21 9.68	11.75 -2.16 9.31	8.24 -1.99 10.70	9.69 -2.00 8.31
PINELAWN_CC_1 323563	24.60 2.66 -2.79	23.49 2.55 -2.58	21.54 2.31 -2.60	31.44 1.86 -14.08	25.49 1.45 -11.40	31.37 1.65 -15.49	30.93 1.83 -13.63	32.52 2.20 -13.01	34.48 2.88 -9.25	34.67 2.87 -9.41	34.41 2.85 -9.51	32.84 2.74 -8.37	31.05 2.62 -8.00	30.74 2.56 -8.35	29.31 2.43 -8.19	28.76 2.56 -6.53	29.69 2.67 -6.66	31.36 2.85 -6.78	31.22 2.88 -6.01	34.33 3.15 -6.81	42.59 3.23 -14.52	34.86 3.02 -8.61	29.78 2.72 -6.14	28.74 2.64 -6.10
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	23.72 2.16 -2.41	22.01 2.13 -1.53	18.56 1.93 0.00	17.11 1.61 0.00	13.89 1.25 0.00	15.66 1.44 0.00	17.06 1.58 0.00	19.74 1.90 -0.52	26.88 2.55 -1.99	28.60 2.55 -3.65	28.43 2.51 -3.86	28.25 2.46 -4.06	28.31 2.35 -5.53	29.11 2.32 -6.96	28.34 2.20 -7.45	28.28 2.30 -6.32	28.98 2.40 -6.21	28.35 2.54 -4.07	28.59 2.57 -3.70	32.24 2.78 -5.08	35.01 2.83 -7.34	28.78 2.65 -2.91	24.71 2.38 -1.40	23.04 2.34 -0.70

PJM_GEN_KEystone	22.94	21.40	17.93	16.60	13.49	15.24	16.59	19.34	26.40	27.43	27.04	26.51	25.68	24.63	22.66	24.27	24.87	26.50	27.30	31.10	32.10	28.38	24.50	22.67
24065	1.30	1.41	1.30	1.10	0.85	1.01	1.12	1.51	1.90	1.68	1.81	1.89	1.70	1.57	1.48	1.54	1.63	1.74	1.65	1.83	2.01	1.90	1.88	1.76
	-2.49	-1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.52	-2.16	-3.36	-3.18	-2.89	-3.55	-3.24	-2.49	-3.07	-2.87	-3.02	-3.32	-4.90	-5.25	-3.25	-1.69	-0.90
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY	24.39	23.25	21.34	31.30	25.39	31.26	30.79	32.89	33.76	34.49	34.20	32.69	30.91	30.62	29.18	28.62	29.55	31.19	31.04	34.11	42.34	34.50	29.73	28.56
323594	2.45	2.31	2.11	1.72	1.35	1.54	1.69	2.04	2.68	2.69	2.65	2.58	2.47	2.44	2.30	2.42	2.53	2.67	2.70	2.92	2.98	2.81	2.51	2.46
	-2.79	-2.58	-2.60	-14.08	-11.40	-15.49	-13.63	-13.54	-8.73	-9.41	-9.51	-8.37	-8.00	-8.35	-8.19	-6.53	-6.66	-6.78	-6.01	-6.81	-14.52	-8.46	-6.29	-6.10
PJM_GEN_VFT_PROXY	23.70	21.99	18.56	17.11	13.89	15.66	17.06	19.75	26.88	28.78	28.78	28.78	29.11	30.51	30.17	29.53	30.24	28.78	28.78	32.42	35.90	28.76	24.69	23.05
323633	2.14	2.11	1.93	1.61	1.25	1.44	1.58	1.92	2.55	2.55	2.51	2.46	2.35	2.30	2.19	2.30	2.38	2.52	2.54	2.75	2.81	2.62	2.36	2.34
	-2.41	-1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.52	-1.99	-3.84	-4.21	-4.59	-6.32	-8.38	-9.30	-7.56	-7.49	-4.52	-3.91	-5.29	-8.25	-2.92	-1.40	-0.71
PLEASANTVLY__LBMP	23.36	21.66	18.24	16.81	13.65	15.38	16.75	18.83	26.89	27.50	26.83	26.12	25.39	24.33	22.27	24.04	24.60	26.47	27.41	31.01	31.64	28.39	24.07	22.54
24000	1.80	1.78	1.61	1.32	1.01	1.15	1.27	1.52	2.03	2.02	1.99	1.93	1.84	1.84	1.74	1.83	1.89	2.02	2.03	2.19	2.24	2.11	1.90	1.86
	-2.42	-1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.51	-3.09	-2.79	-2.46	-3.11	-2.66	-1.85	-2.54	-2.34	-2.71	-3.05	-4.44	-4.57	-3.05	-1.24	-0.68
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I	23.53	21.83	18.39	16.91	13.73	15.47	16.83	18.95	27.05	27.63	26.95	26.20	25.44	24.26	22.15	24.02	24.58	26.58	27.56	31.17	31.71	28.55	24.21	22.68
345020	1.97	1.94	1.76	1.41	1.09	1.24	1.35	1.65	2.19	2.17	2.16	2.09	2.00	1.98	1.89	1.99	2.06	2.19	2.21	2.39	2.44	2.28	2.05	2.00
	-2.41	-1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.51	-3.07	-2.74	-2.38	-3.00	-2.45	-1.58	-2.36	-2.15	-2.65	-3.02	-4.40	-4.43	-3.05	-1.24	-0.68
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G	23.60	21.87	18.39	16.95	13.78	15.54	16.87	18.97	27.11	27.78	27.07	26.32	25.61	24.52	22.45	24.24	24.81	26.69	27.69	31.35	31.99	28.70	24.27	22.73
345023	1.99	1.96	1.76	1.46	1.14	1.31	1.39	1.66	2.21	2.24	2.18	2.09	2.00	1.98	1.89	1.99	2.06	2.19	2.25	2.46	2.51	2.37	2.09	2.04
	-2.46	-1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.55	-3.15	-2.83	-2.50	-3.17	-2.70	-1.88	-2.59	-2.38	-2.76	-3.11	-4.51	-4.64	-3.10	-1.25	-0.68
POLETTI__	23.74	22.01	18.56	17.11	13.89	15.66	17.06	19.21	27.38	28.75	28.75	28.70	29.00	30.33	29.90	29.36	30.08	28.73	28.79	32.42	35.78	28.91	24.56	23.09
23519	2.18	2.13	1.93	1.61	1.25	1.44	1.58	1.90	2.52	2.55	2.54	2.46	2.37	2.34	2.20	2.32	2.42	2.54	2.59	2.78	2.83	2.62	2.38	2.38
	-2.41	-1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.51	-3.81	-4.16	-4.51	-6.20	-8.16	-9.01	-7.37	-7.29	-4.45	-3.88	-5.26	-8.11	-3.07	-1.25	-0.71
PORT_JEFF_3	24.62	23.54	21.67	31.39	25.44	31.27	30.87	32.48	34.39	34.55	34.20	32.69	30.99	30.68	29.23	28.66	29.65	31.23	31.08	34.09	42.19	34.60	29.70	28.60
23555	2.68	2.61	2.45	1.81	1.40	1.55	1.76	2.16	2.79	2.75	2.65	2.58	2.55	2.50	2.35	2.46	2.63	2.72	2.75	2.90	2.83	2.76	2.64	2.50
	-2.79	-2.58	-2.60	-14.08	-11.40	-15.49	-13.63	-13.01	-9.25	-9.41	-9.51	-8.37	-8.00	-8.35	-8.19	-6.53	-6.66	-6.78	-6.01	-6.81	-14.52	-8.61	-6.14	-6.10
PORT_JEFF_4	24.62	23.54	21.67	31.39	25.44	31.27	30.87	32.48	34.39	34.55	34.20	32.69	30.99	30.68	29.23	28.66	29.65	31.23	31.08	34.09	42.19	34.60	29.70	28.60
23616	2.68	2.61	2.45	1.81	1.40	1.55	1.76	2.16	2.79	2.75	2.65	2.58	2.55	2.50	2.35	2.46	2.63	2.72	2.75	2.90	2.83	2.76	2.64	2.50
	-2.79	-2.58	-2.60	-14.08	-11.40	-15.49	-13.63	-13.01	-9.25	-9.41	-9.51	-8.37	-8.00	-8.35	-8.19	-6.53	-6.66	-6.78	-6.01	-6.81	-14.52	-8.61	-6.14	-6.10
PORT_JEFF_IC	24.68	23.60	21.72	31.42	25.47	31.32	30.92	32.54	34.44	34.62	34.27	32.76	31.03	30.72	29.29	28.72	29.71	31.30	31.15	34.19	42.17	34.69	29.74	28.66
23713	2.74	2.66	2.49	1.84	1.43	1.59	1.81	2.22	2.84	2.82	2.71	2.65	2.60	2.54	2.41	2.52	2.69	2.78	2.81	3.00	2.81	2.86	2.68	2.56
	-2.79	-2.58	-2.60	-14.08	-11.40	-15.49	-13.63	-13.01	-9.25	-9.41	-9.51	-8.37	-8.00	-8.35	-8.19	-6.53	-6.66	-6.78	-6.01	-6.81	-14.52	-8.61	-6.14	-6.10
PPL_PILGRIM_ST_GT1	24.72	23.61	21.69	31.48	25.52	31.39	30.96	32.57	34.55	34.73	34.45	32.91	31.11	30.80	29.36	28.80	29.77	31.41	31.28	34.41	42.64	34.93	29.85	28.76
24216	2.78	2.68	2.46	1.91	1.48	1.66	1.86	2.25	2.95	2.93	2.89	2.80	2.68	2.62	2.49	2.60	2.75	2.89	2.95	3.22	3.28	3.09	2.78	2.66
	-2.79	-2.58	-2.60	-14.08	-11.40	-15.49	-13.63	-13.01	-9.25	-9.41	-9.51	-8.37	-8.00	-8.35	-8.19	-6.53	-6.66	-6.78	-6.01	-6.81	-14.52	-8.61	-6.14	-6.10
PPL_PILGRIM_ST_GT2	24.72	23.61	21.69	31.48	25.52	31.39	30.96	32.57	34.55	34.73	34.45	32.91	31.11	30.80	29.36	28.80	29.77	31.41	31.28	34.41	42.64	34.93	29.85	28.76
24217	2.78	2.68	2.46	1.91	1.48	1.66	1.86	2.25	2.95	2.93	2.89	2.80	2.68	2.62	2.49	2.60	2.75	2.89	2.95	3.22	3.28	3.09	2.78	2.66
	-2.79	-2.58	-2.60	-14.08	-11.40	-15.49	-13.63	-13.01	-9.25	-9.41	-9.51	-8.37	-8.00	-8.35	-8.19	-6.53	-6.66	-6.78	-6.01	-6.81	-14.52	-8.61	-6.14	-6.10
PPL_SHRM_GT3	24.54	23.54	21.81	31.27	25.34	31.16	30.86	32.52	34.24	34.42	34.12	32.54	30.85	30.50	29.10	28.48	29.55	31.10	30.97	34.06	42.24	34.58	29.55	28.44
24213	2.60	2.61	2.58	1.69	1.30	1.44	1.75	2.20	2.64	2.62	2.56	2.43	2.41	2.32	2.22	2.28	2.53	2.59	2.63	2.87	2.88	2.74	2.49	2.34
	-2.79	-2.58	-2.60	-14.08	-11.40	-15.49	-13.63	-13.01	-9.25	-9.41	-9.51	-8.37	-8.00	-8.35	-8.19	-6.53	-6.66	-6.78	-6.01	-6.81	-14.52	-8.61	-6.14	-6.10
PPL_SHRM_GT4	24.54	23.54	21.81	31.27	25.34	31.16	30.86	32.52	34.24	34.42	34.12	32.54	30.85	30.50	29.10	28.48	29.55	31.10	30.97	34.06	42.24	34.58	29.55	28.44
24214	2.60	2.61	2.58	1.69	1.30	1.44	1.75	2.20	2.64	2.62	2.56	2.43	2.41	2.32	2.22	2.28	2.53	2.59	2.63	2.87	2.88	2.74	2.49	2.34
	-2.79	-2.58	-2.60	-14.08	-11.40	-15.49	-13.63	-13.01	-9.25	-9.41	-9.51	-8.37	-8.00	-8.35	-8.19	-6.53	-6.66	-6.78	-6.01	-6.81	-14.52	-8.61	-6.14	-6.10
PROJECT__ORANGE 1	21.98	20.42	17.00	15.79	12.86	14.50	15.80	17.88	25.81	26.42	26.24	25.65	24.46	23.26	21.22	22.98	23.55	25.31	26.26	30.48	31.24	28.00	24.01	22.18
24174	0.40	0.42	0.37	0.29	0.21	0.27	0.33	0.57	0.76	0.69	0.75	0.78	0.67	0.58	0.54	0.57	0.61	0.65	0.65	0.90	0.99	0.88	0.82	0.68
	-2.43	-1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.70	-3.33	-3.44	-3.13	-3.35	-2.86	-1.99	-2.74	-2.57	-2.92	-3.29	-5.20	-5.40	-3.90	-2.28	-1.49

PROJECT___ORANGE 2 24166	21.98 0.40 -2.43	20.42 0.42 -1.65	17.00 0.37 0.00	15.79 0.29 0.00	12.86 0.21 0.00	14.50 0.27 0.00	15.80 0.33 0.00	17.88 0.57 0.00	25.81 0.76 -2.70	26.42 0.69 -3.33	26.24 0.75 -3.44	25.65 0.78 -3.13	24.46 0.67 -3.35	23.26 0.58 -2.86	21.22 0.54 -1.99	22.98 0.57 -2.74	23.55 0.61 -2.57	25.31 0.65 -2.92	26.26 0.65 -3.29	30.48 0.90 -5.20	31.24 0.99 -5.40	28.00 0.88 -3.90	24.01 0.82 -2.28	22.18 0.68 -1.49
PYRITES___HYD 24023	14.95 -1.69 2.51	14.96 -1.67 1.72	15.09 -1.55 0.00	14.16 -1.33 0.00	11.71 -0.94 0.00	13.12 -1.11 0.00	14.16 -1.32 0.00	15.75 -1.56 0.00	17.58 -1.94 2.82	16.85 -2.06 3.48	12.98 -2.01 7.07	12.56 -2.00 7.18	15.14 -1.80 3.50	15.00 -1.84 2.99	14.76 -1.85 2.08	14.98 -1.83 2.86	15.33 -1.96 3.08	16.71 -1.98 3.05	17.02 -1.88 3.44	13.71 -1.85 8.81	13.44 -1.86 9.54	12.43 -1.84 8.96	9.27 -1.74 9.92	10.59 -1.76 7.66
RAMAPO___LBMP 323565	23.25 1.70 -2.40	21.59 1.71 -1.53	18.18 1.55 0.00	16.77 1.27 0.00	13.63 0.99 0.00	15.37 1.14 0.00	16.72 1.24 0.00	18.80 1.49 0.00	26.84 1.99 -2.51	27.46 1.97 -3.10	26.78 1.94 -2.78	26.10 1.91 -2.45	25.37 1.82 -3.11	24.29 1.80 -2.66	22.25 1.72 -1.85	24.02 1.81 -2.54	24.58 1.87 -2.34	26.43 1.98 -2.71	27.35 1.97 -3.06	30.93 2.12 -4.43	31.56 2.16 -4.56	28.32 2.04 -3.05	24.01 1.86 -1.23	22.50 1.82 -0.67
RANKINE____ 23646	22.89 1.32 -2.42	21.44 1.45 -1.63	17.93 1.30 0.00	16.69 1.19 0.00	13.54 0.90 0.00	15.35 1.12 0.00	16.76 1.28 0.00	19.35 2.04 0.00	27.55 2.52 -2.68	27.87 2.17 -3.30	27.69 2.43 -3.21	27.25 2.63 -2.89	25.99 2.23 -3.32	24.49 1.82 -2.84	22.38 1.72 -1.97	24.17 1.79 -2.71	24.85 1.96 -2.53	26.89 2.26 -2.89	27.75 2.17 -3.26	32.00 2.66 -4.97	32.99 3.00 -5.15	29.56 2.74 -3.59	25.48 2.72 -1.84	23.38 2.24 -1.14
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	23.74 2.18 -2.41	22.03 2.15 -1.53	18.56 1.93 0.00	17.12 1.63 0.00	13.91 1.26 0.00	15.68 1.45 0.00	17.07 1.59 0.00	19.23 1.92 0.00	27.40 2.55 -2.51	28.96 2.55 -4.01	29.14 2.54 -4.55	29.29 2.46 -5.10	29.87 2.35 -7.09	31.89 2.32 -9.74	31.96 2.20 -11.07	30.72 2.30 -8.75	31.49 2.40 -8.72	29.23 2.54 -4.95	29.01 2.57 -4.11	32.65 2.78 -5.50	36.80 2.83 -9.13	28.97 2.67 -3.07	24.56 2.38 -1.26	23.06 2.34 -0.72
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	23.74 2.18 -2.41	22.03 2.15 -1.53	18.56 1.93 0.00	17.12 1.63 0.00	13.91 1.26 0.00	15.68 1.45 0.00	17.07 1.59 0.00	19.23 1.92 0.00	27.40 2.55 -2.51	28.96 2.55 -4.01	29.14 2.54 -4.55	29.29 2.46 -5.10	29.87 2.35 -7.09	31.89 2.32 -9.74	31.96 2.20 -11.07	30.72 2.30 -8.75	31.49 2.40 -8.72	29.23 2.54 -4.95	29.01 2.57 -4.11	32.65 2.78 -5.50	36.80 2.83 -9.13	28.97 2.67 -3.07	24.56 2.38 -1.26	23.06 2.34 -0.72
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	23.76 2.20 -2.41	22.03 2.15 -1.53	18.58 1.95 0.00	17.12 1.63 0.00	13.91 1.26 0.00	15.68 1.45 0.00	17.07 1.59 0.00	19.25 1.94 0.00	27.42 2.57 -2.51	28.96 2.55 -4.01	29.14 2.54 -4.55	29.31 2.48 -5.10	29.89 2.37 -7.09	31.91 2.34 -9.74	31.96 2.20 -11.07	30.74 2.32 -8.75	31.51 2.42 -8.72	29.25 2.56 -4.95	29.03 2.59 -4.11	32.68 2.80 -5.50	36.83 2.86 -9.13	28.97 2.67 -3.07	24.58 2.41 -1.26	23.08 2.36 -0.72
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	23.76 2.20 -2.41	22.03 2.15 -1.53	18.58 1.95 0.00	17.12 1.63 0.00	13.91 1.26 0.00	15.68 1.45 0.00	17.07 1.59 0.00	19.25 1.94 0.00	27.42 2.57 -2.51	28.96 2.55 -4.01	29.14 2.54 -4.55	29.31 2.48 -5.10	29.89 2.37 -7.09	31.91 2.34 -9.74	31.96 2.20 -11.07	30.74 2.32 -8.75	31.51 2.42 -8.72	29.25 2.56 -4.95	29.03 2.59 -4.11	32.68 2.80 -5.50	36.83 2.86 -9.13	28.97 2.67 -3.07	24.58 2.41 -1.26	23.08 2.36 -0.72
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	23.74 2.18 -2.41	22.03 2.15 -1.53	18.56 1.93 0.00	17.12 1.63 0.00	13.91 1.26 0.00	15.68 1.45 0.00	17.07 1.59 0.00	19.23 1.92 0.00	27.40 2.55 -2.51	28.96 2.55 -4.01	29.14 2.54 -4.55	29.31 2.48 -5.10	29.87 2.35 -7.09	31.89 2.32 -9.74	31.96 2.20 -11.07	30.74 2.32 -8.75	31.49 2.40 -8.72	29.23 2.54 -4.95	29.01 2.57 -4.11	32.65 2.78 -5.50	36.80 2.83 -9.13	28.97 2.67 -3.07	24.58 2.41 -1.26	23.06 2.34 -0.72
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	23.74 2.18 -2.41	22.03 2.15 -1.53	18.56 1.93 0.00	17.12 1.63 0.00	13.91 1.26 0.00	15.68 1.45 0.00	17.07 1.59 0.00	19.23 1.92 0.00	27.40 2.55 -2.51	28.96 2.55 -4.01	29.14 2.54 -4.55	29.31 2.48 -5.10	29.87 2.35 -7.09	31.89 2.32 -9.74	31.96 2.20 -11.07	30.74 2.32 -8.75	31.49 2.40 -8.72	29.23 2.54 -4.95	29.01 2.57 -4.11	32.65 2.78 -5.50	36.80 2.83 -9.13	28.97 2.67 -3.07	24.58 2.41 -1.26	23.06 2.34 -0.72
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	23.76 2.20 -2.41	22.05 2.16 -1.53	18.58 1.95 0.00	17.14 1.64 0.00	13.92 1.28 0.00	15.69 1.47 0.00	17.09 1.61 0.00	19.25 1.94 0.00	27.45 2.59 -2.51	28.98 2.57 -4.01	29.16 2.56 -4.55	29.33 2.50 -5.10	29.91 2.39 -7.09	31.93 2.36 -9.74	31.98 2.22 -11.07	30.76 2.34 -8.75	31.51 2.42 -8.72	29.28 2.59 -4.95	29.05 2.61 -4.11	32.70 2.83 -5.50	36.85 2.88 -9.13	28.99 2.69 -3.07	24.60 2.43 -1.26	23.10 2.38 -0.72
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	23.76 2.20 -2.41	22.05 2.16 -1.53	18.58 1.95 0.00	17.14 1.64 0.00	13.92 1.28 0.00	15.69 1.47 0.00	17.09 1.61 0.00	19.25 1.94 0.00	27.45 2.59 -2.51	28.98 2.57 -4.01	29.16 2.56 -4.55	29.33 2.50 -5.10	29.91 2.39 -7.09	31.93 2.36 -9.74	31.98 2.22 -11.07	30.76 2.34 -8.75	31.51 2.42 -8.72	29.28 2.59 -4.95	29.05 2.61 -4.11	32.70 2.83 -5.50	36.85 2.88 -9.13	28.99 2.69 -3.07	24.60 2.43 -1.26	23.10 2.38 -0.72
RAVENSWOOD_GT_1 23729	23.86 2.30 -2.42	22.15 2.26 -1.54	18.67 2.03 -0.01	17.22 1.72 -0.01	13.99 1.34 -0.01	15.77 1.54 -0.01	17.15 1.67 0.00	19.33 2.02 0.00	27.54 2.68 -2.52	29.07 2.66 -4.01	29.25 2.65 -4.55	29.42 2.58 -5.10	29.97 2.45 -7.09	31.99 2.42 -9.74	32.04 2.28 -11.07	30.82 2.40 -8.75	31.59 2.50 -8.72	29.34 2.65 -4.95	29.12 2.68 -4.11	32.80 2.92 -5.50	36.97 3.00 -9.13	29.13 2.83 -3.07	24.71 2.53 -1.26	23.16 2.44 -0.72
RAVENSWOOD_GT_10 24258	23.74 2.18 -2.41	22.01 2.13 -1.53	18.56 1.93 0.00	17.11 1.61 0.00	13.89 1.25 0.00	15.67 1.44 0.00	17.06 1.58 0.00	19.23 1.92 0.00	27.40 2.55 -2.51	28.96 2.55 -4.01	29.12 2.51 -4.55	29.29 2.46 -5.10	29.87 2.35 -7.09	31.89 2.32 -9.74	31.94 2.19 -11.07	30.72 2.30 -8.75	31.49 2.40 -8.72	29.23 2.54 -4.95	29.01 2.57 -4.11	32.65 2.78 -5.50	36.80 2.83 -9.13	28.97 2.67 -3.07	24.56 2.38 -1.26	23.06 2.34 -0.72
RAVENSWOOD_GT_11 24259	23.74 2.18 -2.41	22.01 2.13 -1.53	18.56 1.93 0.00	17.11 1.61 0.00	13.89 1.25 0.00	15.67 1.44 0.00	17.06 1.58 0.00	19.23 1.92 0.00	27.40 2.55 -2.51	28.96 2.55 -4.01	29.12 2.51 -4.55	29.29 2.46 -5.10	29.87 2.35 -7.09	31.89 2.32 -9.74	31.94 2.19 -11.07	30.72 2.30 -8.75	31.49 2.40 -8.72	29.23 2.54 -4.95	29.01 2.57 -4.11	32.65 2.78 -5.50	36.80 2.83 -9.13	28.97 2.67 -3.07	24.56 2.38 -1.26	23.06 2.34 -0.72

RAVENSWOOD_GT_4 24252	23.72 2.16 -2.41	21.99 2.11 -1.53	18.55 1.91 -0.01	17.09 1.60 0.00	13.88 1.24 0.00	15.66 1.42 0.00	17.04 1.56 0.00	19.21 1.90 0.00	27.38 2.52 -2.51	28.93 2.53 -4.01	29.12 2.51 -4.55	29.27 2.43 -5.10	29.85 2.33 -7.09	31.87 2.30 -9.74	31.94 2.19 -11.07	30.72 2.30 -8.75	31.47 2.38 -8.72	29.21 2.52 -4.95	28.98 2.54 -4.11	32.63 2.75 -5.50	36.78 2.81 -9.13	28.94 2.65 -3.07	24.54 2.36 -1.26	23.06 2.34 -0.72
RAVENSWOOD_GT_5 24254	23.72 2.16 -2.41	21.99 2.11 -1.53	18.55 1.91 -0.01	17.09 1.60 0.00	13.88 1.24 0.00	15.66 1.42 0.00	17.04 1.56 0.00	19.21 1.90 0.00	27.38 2.52 -2.51	28.93 2.53 -4.01	29.12 2.51 -4.55	29.27 2.43 -5.10	29.85 2.33 -7.09	31.87 2.30 -9.74	31.94 2.19 -11.07	30.72 2.30 -8.75	31.47 2.38 -8.72	29.21 2.52 -4.95	28.98 2.54 -4.11	32.63 2.75 -5.50	36.78 2.81 -9.13	28.94 2.65 -3.07	24.54 2.36 -1.26	23.06 2.34 -0.72
RAVENSWOOD_GT_6 24253	23.72 2.16 -2.41	21.99 2.11 -1.53	18.55 1.91 -0.01	17.09 1.60 0.00	13.88 1.24 0.00	15.66 1.42 0.00	17.04 1.56 0.00	19.21 1.90 0.00	27.38 2.52 -2.51	28.93 2.53 -4.01	29.12 2.51 -4.55	29.27 2.43 -5.10	29.85 2.33 -7.09	31.87 2.30 -9.74	31.94 2.19 -11.07	30.72 2.30 -8.75	31.47 2.38 -8.72	29.21 2.52 -4.95	28.98 2.54 -4.11	32.63 2.75 -5.50	36.78 2.81 -9.13	28.94 2.65 -3.07	24.54 2.36 -1.26	23.06 2.34 -0.72
RAVENSWOOD_GT_7 24255	23.72 2.16 -2.41	21.99 2.11 -1.53	18.55 1.91 -0.01	17.09 1.60 0.00	13.88 1.24 0.00	15.66 1.42 0.00	17.04 1.56 0.00	19.21 1.90 0.00	27.38 2.52 -2.51	28.93 2.53 -4.01	29.12 2.51 -4.55	29.27 2.43 -5.10	29.85 2.33 -7.09	31.87 2.30 -9.74	31.94 2.19 -11.07	30.72 2.30 -8.75	31.47 2.38 -8.72	29.21 2.52 -4.95	28.98 2.54 -4.11	32.63 2.75 -5.50	36.78 2.81 -9.13	28.94 2.65 -3.07	24.54 2.36 -1.26	23.06 2.34 -0.72
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	23.74 2.18 -2.41	22.01 2.13 -1.53	18.56 1.93 0.00	17.11 1.61 0.00	13.89 1.25 0.00	15.67 1.44 0.00	17.06 1.58 0.00	19.23 1.92 0.00	27.40 2.55 -2.51	28.96 2.55 -4.01	29.12 2.51 -4.55	29.29 2.46 -5.10	29.87 2.35 -7.09	31.89 2.32 -9.74	31.94 2.19 -11.07	30.72 2.30 -8.75	31.49 2.40 -8.72	29.23 2.54 -4.95	29.01 2.57 -4.11	32.65 2.78 -5.50	36.80 2.83 -9.13	28.97 2.67 -3.07	24.56 2.38 -1.26	23.06 2.34 -0.72
RAVENSWOOD_GT_9 24257	23.74 2.18 -2.41	22.01 2.13 -1.53	18.56 1.93 0.00	17.11 1.61 0.00	13.89 1.25 0.00	15.67 1.44 0.00	17.06 1.58 0.00	19.23 1.92 0.00	27.40 2.55 -2.51	28.96 2.55 -4.01	29.12 2.51 -4.55	29.29 2.46 -5.10	29.87 2.35 -7.09	31.89 2.32 -9.74	31.94 2.19 -11.07	30.72 2.30 -8.75	31.49 2.40 -8.72	29.23 2.54 -4.95	29.01 2.57 -4.11	32.65 2.78 -5.50	36.80 2.83 -9.13	28.97 2.67 -3.07	24.56 2.38 -1.26	23.06 2.34 -0.72
RAVENSWOOD___1 23533	23.86 2.30 -2.42	22.15 2.26 -1.54	18.67 2.03 -0.01	17.22 1.72 -0.01	13.98 1.33 -0.01	15.76 1.52 -0.01	17.15 1.67 0.00	19.33 2.02 0.00	27.54 2.68 -2.52	29.07 2.66 -4.01	29.25 2.65 -4.55	29.42 2.58 -5.10	29.95 2.43 -7.09	31.99 2.42 -9.74	32.04 2.28 -11.07	30.82 2.40 -8.75	31.57 2.48 -8.72	29.34 2.65 -4.95	29.12 2.68 -4.11	32.77 2.90 -5.50	36.95 2.98 -9.13	29.10 2.81 -3.07	24.71 2.53 -1.26	23.16 2.44 -0.72
RAVENSWOOD___2 23534	23.86 2.30 -2.42	22.15 2.26 -1.54	18.67 2.03 -0.01	17.22 1.72 -0.01	13.98 1.33 -0.01	15.76 1.52 -0.01	17.15 1.67 0.00	19.33 2.02 0.00	27.54 2.68 -2.52	29.07 2.66 -4.01	29.25 2.65 -4.55	29.42 2.58 -5.10	29.91 2.39 -7.09	31.93 2.36 -9.74	31.98 2.22 -11.07	30.76 2.34 -8.75	31.53 2.44 -8.72	29.30 2.61 -4.95	29.07 2.63 -4.11	32.73 2.85 -5.50	36.90 2.93 -9.13	29.06 2.76 -3.07	24.65 2.47 -1.26	23.10 2.38 -0.72
RAVENSWOOD___3 23535	23.74 2.18 -2.41	22.03 2.15 -1.53	18.56 1.93 0.00	17.12 1.63 0.00	13.91 1.26 0.00	15.68 1.45 0.00	17.07 1.59 0.00	19.23 1.92 0.00	27.40 2.55 -2.51	28.96 2.55 -4.01	29.14 2.54 -4.55	29.31 2.48 -5.10	29.87 2.35 -7.09	31.89 2.32 -9.74	31.96 2.20 -11.07	30.74 2.32 -8.75	31.49 2.40 -8.72	29.23 2.54 -4.95	29.01 2.57 -4.11	32.65 2.78 -5.50	36.80 2.83 -9.13	28.97 2.67 -3.07	24.58 2.41 -1.26	23.06 2.34 -0.72
RAVENSWOOD___4 23820	23.86 2.30 -2.42	22.13 2.24 -1.54	18.67 2.03 -0.01	17.21 1.70 -0.01	13.98 1.33 -0.01	15.76 1.52 -0.01	17.15 1.67 0.00	19.33 2.02 0.00	27.54 2.68 -2.52	29.05 2.64 -4.01	29.23 2.62 -4.55	29.42 2.58 -5.10	29.95 2.43 -7.09	31.97 2.40 -9.74	32.02 2.26 -11.07	30.80 2.38 -8.75	31.57 2.48 -8.72	29.32 2.63 -4.95	29.09 2.66 -4.11	32.77 2.90 -5.50	36.95 2.98 -9.13	29.10 2.81 -3.07	24.69 2.51 -1.26	23.14 2.42 -0.72
RCPL_TRUST___DRP 24196	23.74 2.18 -2.41	22.03 2.15 -1.53	18.58 1.95 0.00	17.12 1.63 0.00	13.91 1.26 0.00	15.68 1.45 0.00	17.07 1.59 0.00	19.23 1.92 0.00	27.42 2.57 -2.51	28.62 2.57 -3.65	28.47 2.56 -3.86	28.27 2.48 -4.06	28.33 2.37 -5.53	29.13 2.34 -6.96	28.36 2.22 -7.45	28.32 2.34 -6.32	29.01 2.42 -6.21	28.37 2.56 -4.07	28.61 2.59 -3.70	32.26 2.80 -5.08	35.03 2.86 -7.34	28.96 2.67 -3.06	24.58 2.41 -1.25	23.06 2.36 -0.70
RENSSELAER___COGEN 23796	23.24 1.28 -2.82	21.37 1.25 -1.77	17.75 1.11 0.00	16.47 0.98 0.00	13.40 0.76 0.00	15.07 0.84 0.00	16.31 0.84 0.00	18.26 0.95 0.00	26.52 1.27 -2.90	27.27 1.30 -3.58	26.45 1.21 -3.19	25.67 1.13 -2.80	25.09 1.06 -3.60	24.09 1.19 -3.07	21.94 1.12 -2.13	23.79 1.18 -2.94	24.21 1.14 -2.70	26.09 1.22 -3.13	27.13 1.27 -3.53	30.86 1.39 -5.09	31.37 1.29 -5.24	27.89 1.18 -3.48	23.50 1.21 -1.36	21.95 1.22 -0.73
REVERE_CPPR_DRP 24186	22.74 0.80 -2.79	21.04 0.79 -1.90	17.30 0.67 0.00	16.07 0.57 0.00	13.09 0.44 0.00	14.76 0.53 0.00	16.05 0.57 0.00	18.21 0.90 0.00	26.71 1.25 -3.12	27.38 1.14 -3.84	27.90 1.17 -4.67	27.27 1.13 -4.41	25.30 1.00 -3.87	24.00 0.87 -3.30	21.80 0.82 -2.29	23.73 0.91 -3.16	24.37 0.96 -3.04	26.17 1.06 -3.37	27.24 1.12 -3.79	32.60 1.54 -6.69	33.51 1.64 -7.03	30.16 1.44 -5.49	26.41 1.32 -4.17	24.09 1.12 -2.97
RIVERBAY____ 323610	23.88 2.32 -2.42	22.17 2.28 -1.54	18.70 2.06 -0.01	17.24 1.74 -0.01	14.00 1.35 -0.01	15.77 1.54 -0.01	17.14 1.67 0.01	19.32 2.02 0.01	27.55 2.70 -2.50	28.20 2.69 -3.12	27.55 2.67 -2.83	26.86 2.61 -2.52	26.12 2.47 -3.21	25.09 2.44 -2.82	23.04 2.30 -2.06	24.79 2.44 -2.69	25.38 2.53 -2.49	27.18 2.67 -2.77	28.11 2.70 -3.09	31.81 2.97 -4.47	32.57 3.05 -4.67	29.14 2.86 -3.06	24.72 2.55 -1.24	23.15 2.46 -0.69
ROCHESTER_9_IC 23652	22.09 0.54 -2.41	20.57 0.59 -1.63	17.10 0.47 0.00	15.90 0.40 0.00	12.93 0.29 0.00	14.64 0.41 0.00	15.96 0.48 0.00	18.26 0.95 0.00	26.27 1.25 -2.68	26.77 1.07 -3.30	26.51 1.23 -3.23	25.92 1.28 -2.91	24.86 1.10 -3.32	23.53 0.87 -2.83	21.48 0.82 -1.97	23.22 0.85 -2.71	23.81 0.92 -2.52	25.65 1.02 -2.89	26.59 1.01 -3.26	30.69 1.34 -4.98	31.56 1.57 -5.15	28.21 1.37 -3.61	24.11 1.32 -1.87	22.13 0.96 -1.17

ROSETON___1 23587	23.28 1.72 -2.41	21.59 1.71 -1.53	18.18 1.55 0.00	16.75 1.25 0.00	13.60 0.96 0.00	15.32 1.10 0.00	16.67 1.19 0.00	18.76 1.45 0.00	26.78 1.92 -2.51	27.41 1.93 -3.09	26.71 1.87 -2.79	26.01 1.83 -2.46	25.31 1.76 -3.11	24.23 1.75 -2.66	22.18 1.64 -1.85	23.94 1.73 -2.54	24.52 1.81 -2.34	26.36 1.91 -2.71	27.30 1.92 -3.05	30.88 2.07 -4.43	31.52 2.11 -4.57	28.27 2.00 -3.05	23.96 1.80 -1.24	22.46 1.78 -0.68
ROSETON___2 23588	23.28 1.72 -2.41	21.59 1.71 -1.53	18.18 1.55 0.00	16.75 1.25 0.00	13.60 0.96 0.00	15.32 1.10 0.00	16.67 1.19 0.00	18.76 1.45 0.00	26.78 1.92 -2.51	27.41 1.93 -3.09	26.71 1.87 -2.79	26.01 1.83 -2.46	25.31 1.76 -3.11	24.23 1.75 -2.66	22.18 1.64 -1.85	23.94 1.73 -2.54	24.52 1.81 -2.34	26.36 1.91 -2.71	27.30 1.92 -3.05	30.88 2.07 -4.43	31.52 2.11 -4.57	28.27 2.00 -3.05	23.96 1.80 -1.24	22.46 1.78 -0.68
RUSSELL___1 23602	22.17 0.61 -2.41	20.64 0.66 -1.63	17.15 0.52 0.00	15.95 0.45 0.00	12.97 0.33 0.00	14.68 0.46 0.00	16.01 0.53 0.00	18.33 1.02 0.00	26.36 1.34 -2.68	26.88 1.19 -3.30	26.63 1.35 -3.23	26.03 1.39 -2.91	24.96 1.21 -3.32	23.61 0.95 -2.83	21.55 0.90 -1.97	23.30 0.92 -2.71	23.89 1.00 -2.52	25.74 1.11 -2.89	26.68 1.09 -3.26	30.81 1.46 -4.98	31.68 1.69 -5.15	28.30 1.46 -3.61	24.22 1.42 -1.87	22.21 1.04 -1.17
RUSSELL___2 23532	22.17 0.61 -2.41	20.64 0.66 -1.63	17.15 0.52 0.00	15.95 0.45 0.00	12.97 0.33 0.00	14.68 0.46 0.00	16.01 0.53 0.00	18.33 1.02 0.00	26.36 1.34 -2.68	26.88 1.19 -3.30	26.63 1.35 -3.23	26.03 1.39 -2.91	24.96 1.21 -3.32	23.61 0.95 -2.83	21.55 0.90 -1.97	23.30 0.92 -2.71	23.89 1.00 -2.52	25.74 1.11 -2.89	26.68 1.09 -3.26	30.81 1.46 -4.98	31.68 1.69 -5.15	28.30 1.46 -3.61	24.22 1.42 -1.87	22.21 1.04 -1.17
RUSSELL___3 23549	22.17 0.61 -2.41	20.64 0.66 -1.63	17.15 0.52 0.00	15.95 0.45 0.00	12.97 0.33 0.00	14.68 0.46 0.00	16.01 0.53 0.00	18.33 1.02 0.00	26.36 1.34 -2.68	26.88 1.19 -3.30	26.63 1.35 -3.23	26.03 1.39 -2.91	24.96 1.21 -3.32	23.61 0.95 -2.83	21.55 0.90 -1.97	23.30 0.92 -2.71	23.89 1.00 -2.52	25.74 1.11 -2.89	26.68 1.09 -3.26	30.81 1.46 -4.98	31.68 1.69 -5.15	28.30 1.46 -3.61	24.22 1.42 -1.87	22.21 1.04 -1.17
RUSSELL___4 23556	22.17 0.61 -2.41	20.64 0.66 -1.63	17.15 0.52 0.00	15.95 0.45 0.00	12.97 0.33 0.00	14.68 0.46 0.00	16.01 0.53 0.00	18.33 1.02 0.00	26.36 1.34 -2.68	26.88 1.19 -3.30	26.63 1.35 -3.23	26.03 1.39 -2.91	24.96 1.21 -3.32	23.61 0.95 -2.83	21.55 0.90 -1.97	23.30 0.92 -2.71	23.89 1.00 -2.52	25.74 1.11 -2.89	26.68 1.09 -3.26	30.81 1.46 -4.98	31.68 1.69 -5.15	28.30 1.46 -3.61	24.22 1.42 -1.87	22.21 1.04 -1.17
RUSSELL___STATION 23914	22.17 0.61 -2.41	20.64 0.66 -1.63	17.15 0.52 0.00	15.95 0.45 0.00	12.97 0.33 0.00	14.68 0.46 0.00	16.01 0.53 0.00	18.33 1.02 0.00	26.36 1.34 -2.68	26.88 1.19 -3.30	26.63 1.35 -3.23	26.03 1.39 -2.91	24.96 1.21 -3.32	23.61 0.95 -2.83	21.55 0.90 -1.97	23.30 0.92 -2.71	23.89 1.00 -2.52	25.74 1.11 -2.89	26.68 1.09 -3.26	30.81 1.46 -4.98	31.68 1.69 -5.15	28.30 1.46 -3.61	24.22 1.42 -1.87	22.21 1.04 -1.17
S SALMON___HYD 24043	21.14 -0.04 -2.03	19.69 -0.04 -1.38	16.57 -0.07 0.00	15.40 -0.09 0.00	12.54 -0.10 0.00	14.14 -0.08 0.00	15.40 -0.08 0.00	17.43 0.12 0.00	24.81 0.20 -2.26	25.32 0.14 -2.79	26.30 0.18 -4.07	25.89 0.20 -3.96	23.36 0.12 -2.80	22.26 0.04 -2.39	20.39 0.04 -1.66	22.02 0.06 -2.29	22.74 0.08 -2.29	24.29 0.11 -2.44	25.19 0.11 -2.75	30.25 0.37 -5.51	31.15 0.45 -5.86	28.51 0.35 -4.94	25.75 0.33 -4.49	23.53 0.18 -3.34
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	22.70 1.13 -2.42	21.23 1.25 -1.63	17.75 1.11 0.00	16.52 1.02 0.00	13.41 0.77 0.00	15.20 0.97 0.00	16.59 1.12 0.00	19.16 1.85 0.00	27.30 2.28 -2.68	27.62 1.93 -3.30	27.45 2.18 -3.21	26.99 2.37 -2.89	25.76 2.00 -3.32	24.29 1.63 -2.84	22.19 1.53 -1.97	23.98 1.59 -2.71	24.65 1.75 -2.53	26.65 2.02 -2.89	27.53 1.94 -3.26	31.76 2.41 -4.97	32.72 2.73 -5.15	29.31 2.49 -3.59	25.23 2.47 -1.84	23.15 2.00 -1.14
SELKIRK___I 23801	23.11 1.23 -2.74	21.26 1.19 -1.72	17.71 1.08 0.00	16.43 0.93 0.00	13.36 0.72 0.00	15.02 0.80 0.00	16.30 0.82 0.00	18.26 0.95 0.00	26.44 1.27 -2.82	27.15 1.28 -3.48	26.35 1.19 -3.11	25.60 1.13 -2.73	25.00 1.06 -3.50	23.96 1.15 -2.98	21.86 1.10 -2.08	23.69 1.16 -2.86	24.11 1.12 -2.63	25.98 1.19 -3.05	27.01 1.25 -3.43	30.70 1.36 -4.96	31.26 1.32 -5.10	27.83 1.21 -3.39	23.47 1.21 -1.34	21.92 1.20 -0.72
SELKIRK___II 23799	23.11 1.23 -2.74	21.27 1.19 -1.72	17.71 1.08 0.00	16.43 0.93 0.00	13.36 0.72 0.00	15.02 0.80 0.00	16.30 0.82 0.00	18.26 0.95 0.00	26.42 1.25 -2.82	27.15 1.28 -3.48	26.35 1.19 -3.11	25.58 1.11 -2.74	25.00 1.06 -3.50	23.97 1.15 -2.99	21.85 1.08 -2.08	23.67 1.14 -2.86	24.12 1.12 -2.63	25.98 1.19 -3.05	27.01 1.25 -3.43	30.70 1.36 -4.96	31.24 1.29 -5.11	27.83 1.21 -3.40	23.47 1.21 -1.34	21.92 1.20 -0.72
SENECA OSWGO___HYD 24041	21.60 0.19 -2.26	20.11 0.22 -1.54	16.80 0.17 0.00	15.62 0.12 0.00	12.72 0.08 0.00	14.33 0.10 0.00	15.62 0.14 0.00	17.64 0.33 0.00	25.34 0.47 -2.52	25.92 0.42 -3.11	25.84 0.46 -3.33	25.29 0.50 -3.06	23.99 0.43 -3.13	22.83 0.34 -2.67	20.86 0.32 -1.86	22.56 0.33 -2.55	23.13 0.35 -2.41	24.85 0.39 -2.72	25.77 0.38 -3.07	29.95 0.61 -4.97	30.69 0.67 -5.18	27.61 0.58 -3.81	23.85 0.54 -2.39	22.03 0.42 -1.61
SENECA___ENERGY 23797	21.93 0.40 -2.38	20.42 0.46 -1.61	17.01 0.38 0.00	15.81 0.31 0.00	12.86 0.21 0.00	14.53 0.30 0.00	15.85 0.37 0.00	18.02 0.71 0.00	25.90 0.92 -2.64	26.46 0.80 -3.26	26.19 0.88 -3.25	25.61 0.93 -2.94	24.51 0.80 -3.28	23.26 0.63 -2.80	21.23 0.60 -1.95	22.97 0.63 -2.68	23.54 0.67 -2.50	25.35 0.76 -2.86	26.28 0.74 -3.22	30.40 1.05 -4.98	31.17 1.17 -5.16	27.93 1.05 -3.66	23.90 0.98 -1.99	22.05 0.78 -1.27
SHOEMAKER___GT 23640	23.04 1.49 -2.40	21.37 1.49 -1.53	17.96 1.33 0.00	16.60 1.10 0.00	13.50 0.86 0.00	15.21 0.98 0.00	16.53 1.05 0.00	18.57 1.26 0.00	26.53 1.68 -2.51	27.17 1.68 -3.10	26.47 1.63 -2.78	25.77 1.59 -2.45	25.06 1.51 -3.11	23.99 1.51 -2.66	21.97 1.44 -1.85	23.73 1.51 -2.54	24.28 1.57 -2.34	26.10 1.65 -2.71	27.06 1.68 -3.06	30.61 1.80 -4.43	31.24 1.84 -4.56	28.03 1.76 -3.04	23.74 1.59 -1.22	22.23 1.56 -0.67
SHOREHAM_IC_1 23715	24.54 2.60 -2.79	23.54 2.61 -2.58	21.81 2.58 -2.60	31.27 1.69 -14.08	25.34 1.30 -11.40	31.16 1.44 -15.49	30.86 1.75 -13.63	32.52 2.20 -13.01	34.24 2.64 -9.25	34.42 2.62 -9.41	34.12 2.56 -9.51	32.54 2.43 -8.37	30.85 2.41 -8.00	30.50 2.32 -8.35	29.10 2.22 -8.19	28.48 2.28 -6.53	29.55 2.53 -6.66	31.10 2.59 -6.78	30.97 2.63 -6.01	34.06 2.87 -6.81	42.24 2.88 -14.52	34.58 2.74 -8.61	29.55 2.49 -6.14	28.44 2.34 -6.10

SHOREHAM_IC_2 23716	24.54 2.60 -2.79	23.54 2.61 -2.58	21.81 2.58 -2.60	31.27 1.69 -14.08	25.34 1.30 -11.40	31.16 1.44 -15.49	30.86 1.75 -13.63	32.52 2.20 -13.01	34.24 2.64 -9.25	34.42 2.62 -9.41	34.12 2.56 -9.51	32.54 2.43 -8.37	30.85 2.41 -8.00	30.50 2.32 -8.35	29.10 2.22 -8.19	28.48 2.28 -6.53	29.55 2.53 -6.66	31.10 2.59 -6.78	30.97 2.63 -6.01	34.06 2.87 -6.81	42.24 2.88 -14.52	34.58 2.74 -8.61	29.55 2.49 -6.14	28.44 2.34 -6.10
SISSONVILLE____ 23735	14.87 -1.91 2.36	14.84 -1.89 1.62	14.89 -1.75 0.00	13.96 -1.53 0.00	11.56 -1.09 0.00	12.95 -1.28 0.00	13.96 -1.52 0.00	15.53 -1.78 0.00	17.43 -2.26 2.66	16.77 -2.35 3.27	12.48 -2.29 7.28	11.99 -2.28 7.46	15.10 -2.04 3.29	14.94 -2.08 2.81	14.66 -2.07 1.95	14.91 -2.06 2.69	15.18 -2.22 2.97	16.61 -2.26 2.87	16.93 -2.17 3.23	13.28 -2.19 8.90	12.95 -2.21 9.68	11.75 -2.16 9.31	8.24 -1.99 10.70	9.69 -2.00 8.31
SITHE_IND_GS1 24169	21.41 0.00 -2.27	19.91 0.02 -1.54	16.63 0.00 0.00	15.47 -0.03 0.00	12.59 -0.05 0.00	14.20 -0.03 0.00	15.46 -0.02 0.00	17.45 0.14 0.00	25.07 0.20 -2.52	25.66 0.16 -3.11	25.29 0.20 -3.03	24.68 0.22 -2.73	23.73 0.16 -3.13	22.60 0.10 -2.67	20.64 0.09 -1.86	22.33 0.10 -2.56	22.87 0.12 -2.38	24.60 0.13 -2.73	25.51 0.11 -3.07	29.33 0.27 -4.68	30.01 0.32 -4.85	26.87 0.26 -3.39	22.94 0.27 -1.74	21.27 0.18 -1.08
SITHE_IND_GS2 24170	21.41 0.00 -2.27	19.91 0.02 -1.54	16.63 0.00 0.00	15.47 -0.03 0.00	12.59 -0.05 0.00	14.20 -0.03 0.00	15.46 -0.02 0.00	17.45 0.14 0.00	25.07 0.20 -2.52	25.66 0.16 -3.11	25.29 0.20 -3.03	24.68 0.22 -2.73	23.73 0.16 -3.13	22.60 0.10 -2.67	20.64 0.09 -1.86	22.33 0.10 -2.56	22.87 0.12 -2.38	24.60 0.13 -2.73	25.51 0.11 -3.07	29.33 0.27 -4.68	30.01 0.32 -4.85	26.87 0.26 -3.39	22.94 0.27 -1.74	21.27 0.18 -1.08
SITHE_IND_GS3 24171	21.41 0.00 -2.27	19.91 0.02 -1.54	16.63 0.00 0.00	15.47 -0.03 0.00	12.59 -0.05 0.00	14.20 -0.03 0.00	15.46 -0.02 0.00	17.45 0.14 0.00	25.07 0.20 -2.52	25.66 0.16 -3.11	25.29 0.20 -3.03	24.68 0.22 -2.73	23.73 0.16 -3.13	22.60 0.10 -2.67	20.64 0.09 -1.86	22.33 0.10 -2.56	22.87 0.12 -2.38	24.60 0.13 -2.73	25.51 0.11 -3.07	29.33 0.27 -4.68	30.01 0.32 -4.85	26.87 0.26 -3.39	22.94 0.27 -1.74	21.27 0.18 -1.08
SITHE_IND_GS4 24172	21.41 0.00 -2.27	19.91 0.02 -1.54	16.63 0.00 0.00	15.47 -0.03 0.00	12.59 -0.05 0.00	14.20 -0.03 0.00	15.46 -0.02 0.00	17.45 0.14 0.00	25.07 0.20 -2.52	25.66 0.16 -3.11	25.29 0.20 -3.03	24.68 0.22 -2.73	23.73 0.16 -3.13	22.60 0.10 -2.67	20.64 0.09 -1.86	22.33 0.10 -2.56	22.87 0.12 -2.38	24.60 0.13 -2.73	25.51 0.11 -3.07	29.33 0.27 -4.68	30.01 0.32 -4.85	26.87 0.26 -3.39	22.94 0.27 -1.74	21.27 0.18 -1.08
SITHE____BATAVIA 24024	22.29 0.73 -2.42	20.81 0.83 -1.63	17.31 0.68 0.00	16.12 0.62 0.00	13.10 0.45 0.00	14.84 0.61 0.00	16.19 0.71 0.00	18.71 1.40 0.00	26.79 1.76 -2.68	27.19 1.50 -3.30	27.02 1.74 -3.22	26.48 1.85 -2.90	25.31 1.55 -3.32	23.87 1.21 -2.83	21.80 1.14 -1.97	23.56 1.18 -2.71	24.18 1.28 -2.52	26.11 1.48 -2.89	27.03 1.45 -3.26	31.21 1.85 -4.98	32.16 2.16 -5.16	28.73 1.90 -3.60	24.66 1.88 -1.86	22.54 1.38 -1.16
SITHE____INDEPEND 23800	21.41 0.00 -2.27	19.91 0.02 -1.54	16.63 0.00 0.00	15.47 -0.03 0.00	12.59 -0.05 0.00	14.20 -0.03 0.00	15.46 -0.02 0.00	17.45 0.14 0.00	25.07 0.20 -2.52	25.66 0.16 -3.11	25.29 0.20 -3.03	24.68 0.22 -2.73	23.73 0.16 -3.13	22.60 0.10 -2.67	20.64 0.09 -1.86	22.33 0.10 -2.56	22.87 0.12 -2.38	24.60 0.13 -2.73	25.51 0.11 -3.07	29.33 0.27 -4.68	30.01 0.32 -4.85	26.87 0.26 -3.39	22.94 0.27 -1.74	21.27 0.18 -1.08
SITHE____MASSENA 23902	14.37 -1.28 3.49	14.70 -1.27 2.39	15.47 -1.16 0.00	14.52 -0.98 0.00	11.96 -0.68 0.00	13.42 -0.81 0.00	14.52 -0.96 0.00	16.10 -1.21 0.00	16.86 -1.56 3.92	15.94 -1.61 4.84	14.78 -1.59 5.68	14.84 -1.56 5.33	14.18 -1.39 4.86	14.27 -1.41 4.15	14.40 -1.40 2.89	14.30 -1.40 3.97	15.05 -1.51 3.81	15.98 -1.52 4.24	16.08 -1.47 4.77	14.57 -1.58 8.22	14.63 -1.59 8.62	15.06 -1.53 6.63	14.65 -1.47 4.81	15.20 -1.42 3.38
SITHE____OGDNSBRG 24021	14.81 -1.53 2.80	14.91 -1.52 1.92	15.22 -1.41 0.00	14.30 -1.19 0.00	11.81 -0.83 0.00	13.23 -1.00 0.00	14.30 -1.18 0.00	15.87 -1.44 0.00	17.41 -1.79 3.15	16.63 -1.88 3.88	13.54 -1.85 6.66	13.28 -1.83 6.63	14.90 -1.64 3.90	14.81 -1.69 3.33	14.69 -1.68 2.32	14.81 -1.67 3.19	15.28 -1.79 3.29	16.53 -1.80 3.40	16.80 -1.70 3.83	14.01 -1.73 8.64	13.83 -1.74 9.27	13.26 -1.69 8.27	10.90 -1.61 8.41	11.99 -1.62 6.40
SITHE____STERLING 23777	22.81 0.80 -2.86	21.11 0.81 -1.95	17.31 0.68 0.00	16.09 0.59 0.00	13.09 0.44 0.00	14.77 0.54 0.00	16.08 0.60 0.00	18.22 0.92 0.00	26.80 1.25 -3.20	27.50 1.16 -3.95	27.60 1.19 -4.36	26.94 1.17 -4.03	25.45 1.04 -3.97	24.13 0.91 -3.39	21.92 0.88 -2.36	23.86 0.94 -3.24	24.44 1.00 -3.08	26.28 1.09 -3.46	27.34 1.12 -3.90	32.30 1.49 -6.43	33.15 1.59 -6.72	29.66 1.42 -5.02	25.54 1.30 -3.32	23.39 1.12 -2.27
SOUTH CAIRO____GT 23612	23.46 1.80 -2.52	21.69 1.74 -1.59	18.21 1.58 0.00	16.84 1.35 0.00	13.69 1.05 0.00	15.42 1.20 0.00	16.69 1.21 0.00	18.68 1.37 0.00	26.81 1.85 -2.61	27.51 1.90 -3.22	26.75 1.81 -2.89	25.93 1.65 -2.55	25.25 1.57 -3.24	24.22 1.63 -2.76	22.14 1.53 -1.92	23.93 1.61 -2.65	24.43 1.63 -2.43	26.34 1.78 -2.82	27.40 1.90 -3.18	31.13 2.15 -4.60	31.72 2.14 -4.74	28.36 1.97 -3.16	23.95 1.76 -1.27	22.41 1.72 -0.69
SOUTH HAMPTN____IC 23720	25.23 3.29 -2.79	24.18 3.25 -2.58	22.32 3.09 -2.60	31.81 2.23 -14.08	25.76 1.72 -11.40	31.66 1.93 -15.49	31.37 2.26 -13.63	33.14 2.82 -13.01	35.17 3.57 -9.25	35.38 3.58 -9.41	35.11 3.55 -9.51	33.49 3.39 -8.37	31.68 3.25 -8.00	31.33 3.15 -8.35	29.83 2.95 -8.19	29.27 3.07 -6.53	30.35 3.32 -6.66	32.02 3.50 -6.78	31.93 3.60 -6.01	35.24 4.05 -6.81	43.53 4.17 -14.52	35.72 3.88 -8.61	30.48 3.41 -6.14	29.24 3.14 -6.10
SOUTHOLD____IC 23719	25.62 3.68 -2.79	24.57 3.63 -2.58	22.64 3.41 -2.60	32.12 2.54 -14.08	25.99 1.95 -11.40	31.96 2.23 -15.49	31.66 2.55 -13.63	33.50 3.18 -13.01	35.69 4.09 -9.25	35.90 4.10 -9.41	35.64 4.08 -9.51	33.99 3.89 -8.37	32.14 3.70 -8.00	31.75 3.57 -8.35	30.20 3.33 -8.19	29.68 3.48 -6.53	30.77 3.75 -6.66	32.49 3.98 -6.78	32.45 4.11 -6.01	35.82 4.63 -6.81	44.16 4.79 -14.52	36.27 4.44 -8.61	30.94 3.87 -6.14	29.62 3.52 -6.10
ST LAWRENCE____ 23600	14.24 -1.19 3.72	14.63 -1.17 2.55	15.57 -1.06 0.00	14.60 -0.90 0.00	11.97 -0.67 0.00	13.45 -0.78 0.00	14.61 -0.87 0.00	16.18 -1.12 0.00	16.72 -1.45 4.18	15.79 -1.46 5.15	15.26 -1.43 5.36	15.42 -1.41 4.90	13.95 -1.31 5.18	14.12 -1.29 4.42	14.38 -1.23 3.07	14.16 -1.28 4.23	15.05 -1.34 3.98	15.83 -1.39 4.51	15.86 -1.38 5.08	14.71 -1.58 8.08	14.82 -1.61 8.40	15.63 -1.51 6.09	15.86 -1.44 3.62	16.28 -1.34 2.39

STATION 5_MISC_HYD 23604	22.09 0.54 -2.41	20.57 0.59 -1.63	17.10 0.47 0.00	15.90 0.40 0.00	12.93 0.29 0.00	14.64 0.41 0.00	15.96 0.48 0.00	18.26 0.95 0.00	26.27 1.25 -2.68	26.77 1.07 -3.30	26.51 1.23 -3.23	25.92 1.28 -2.91	24.86 1.10 -3.32	23.53 0.87 -2.83	21.48 0.82 -1.97	23.22 0.85 -2.71	23.81 0.92 -2.52	25.65 1.02 -2.89	26.59 1.01 -3.26	30.69 1.34 -4.98	31.56 1.57 -5.15	28.21 1.37 -3.61	24.11 1.32 -1.87	22.13 0.96 -1.17
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	22.10 0.56 -2.40	20.58 0.60 -1.62	17.13 0.50 0.00	15.92 0.42 0.00	12.95 0.30 0.00	14.65 0.43 0.00	15.97 0.50 0.00	18.22 0.92 0.00	26.21 1.21 -2.66	26.75 1.07 -3.29	26.48 1.19 -3.24	25.89 1.24 -2.92	24.80 1.06 -3.30	23.48 0.83 -2.82	21.45 0.80 -1.96	23.19 0.83 -2.70	23.78 0.90 -2.52	25.59 0.98 -2.88	26.55 0.98 -3.24	30.69 1.34 -4.98	31.51 1.52 -5.16	28.18 1.32 -3.63	24.09 1.26 -1.91	22.17 0.96 -1.20
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	21.92 0.36 -2.41	20.41 0.42 -1.63	16.95 0.32 0.00	15.76 0.26 0.00	12.82 0.18 0.00	14.50 0.27 0.00	15.80 0.33 0.00	18.09 0.78 0.00	26.05 1.03 -2.67	26.56 0.87 -3.30	26.30 1.01 -3.23	25.70 1.06 -2.91	24.65 0.90 -3.32	23.33 0.67 -2.83	21.31 0.65 -1.97	23.05 0.67 -2.71	23.62 0.73 -2.52	25.43 0.80 -2.89	26.38 0.80 -3.25	30.47 1.12 -4.98	31.31 1.32 -5.15	27.98 1.14 -3.61	23.91 1.11 -1.88	21.94 0.76 -1.17
STEEL___WIND 323596	22.91 1.34 -2.42	21.45 1.47 -1.63	17.95 1.31 0.00	16.71 1.21 0.00	13.55 0.91 0.00	15.37 1.14 0.00	16.78 1.30 0.00	19.37 2.06 0.00	27.57 2.55 -2.68	27.89 2.20 -3.30	27.71 2.45 -3.21	27.27 2.65 -2.89	26.01 2.25 -3.32	24.51 1.84 -2.84	22.40 1.74 -1.97	24.19 1.81 -2.71	24.87 1.98 -2.53	26.91 2.28 -2.89	27.78 2.19 -3.26	32.05 2.71 -4.97	33.02 3.03 -5.15	29.58 2.76 -3.59	25.50 2.74 -1.84	23.42 2.28 -1.14
STEBEN_REC_LFGE 323667	22.92 1.34 -2.43	21.45 1.47 -1.63	17.93 1.30 0.00	16.67 1.18 0.00	13.55 0.91 0.00	15.41 1.18 0.00	16.86 1.38 0.00	19.38 2.08 0.00	27.64 2.61 -2.68	27.98 2.29 -3.30	27.71 2.45 -3.21	27.18 2.56 -2.88	25.95 2.19 -3.32	24.45 1.79 -2.84	22.34 1.68 -1.97	24.13 1.75 -2.72	24.81 1.91 -2.52	26.85 2.22 -2.90	27.80 2.21 -3.26	32.12 2.78 -4.96	33.06 3.08 -5.14	29.62 2.81 -3.59	25.40 2.66 -1.82	23.43 2.30 -1.13
STONY___BROOK 24151	24.66 2.72 -2.79	23.58 2.64 -2.58	21.69 2.46 -2.60	31.42 1.84 -14.08	25.47 1.43 -11.40	31.32 1.59 -15.49	30.90 1.79 -13.63	32.52 2.20 -13.01	34.44 2.84 -9.25	34.62 2.82 -9.41	34.29 2.73 -9.51	32.78 2.67 -8.37	31.03 2.60 -8.00	30.74 2.56 -8.35	29.31 2.43 -8.19	28.74 2.54 -6.53	29.71 2.69 -6.66	31.32 2.81 -6.78	31.17 2.84 -6.01	34.24 3.05 -6.81	42.27 2.90 -14.52	34.74 2.90 -8.61	29.74 2.68 -6.14	28.66 2.56 -6.10
STURGEON_POOL_HYD 23609	23.30 1.70 -2.45	21.58 1.67 -1.55	18.15 1.51 0.00	16.74 1.24 0.00	13.59 0.95 0.00	15.32 1.10 0.00	16.64 1.16 0.00	18.71 1.40 0.00	26.73 1.83 -2.55	27.39 1.86 -3.14	26.69 1.81 -2.83	25.96 1.74 -2.49	25.27 1.68 -3.16	24.19 1.67 -2.70	22.15 1.59 -1.88	23.92 1.67 -2.58	24.48 1.73 -2.38	26.32 1.83 -2.75	27.28 1.85 -3.10	30.90 2.02 -4.50	31.53 2.06 -4.63	28.27 1.95 -3.09	23.93 1.76 -1.25	22.40 1.72 -0.68
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	23.17 1.63 -2.40	21.50 1.62 -1.53	18.10 1.46 0.00	16.69 1.19 0.00	13.58 0.94 0.00	15.30 1.07 0.00	16.64 1.16 0.00	18.71 1.40 0.00	26.71 1.85 -2.51	27.32 1.84 -3.10	26.65 1.81 -2.78	25.94 1.76 -2.45	25.24 1.70 -3.11	24.17 1.68 -2.66	22.12 1.59 -1.85	23.88 1.67 -2.54	24.46 1.75 -2.34	26.30 1.85 -2.71	27.23 1.85 -3.06	30.81 2.00 -4.43	31.44 2.04 -4.56	28.20 1.93 -3.05	23.88 1.74 -1.23	22.39 1.72 -0.67
SYNERGY___BIOGAS 323694	22.29 0.73 -2.42	20.81 0.83 -1.63	17.31 0.68 0.00	16.12 0.62 0.00	13.10 0.45 0.00	14.84 0.61 0.00	16.19 0.71 0.00	18.71 1.40 0.00	26.79 1.76 -2.68	27.19 1.50 -3.30	27.02 1.74 -3.22	26.48 1.85 -2.90	25.31 1.55 -3.32	23.87 1.21 -2.83	21.80 1.14 -1.97	23.56 1.18 -2.71	24.18 1.28 -2.52	26.11 1.48 -2.89	27.03 1.45 -3.26	31.21 1.85 -4.98	32.16 2.16 -5.16	28.73 1.90 -3.60	24.66 1.88 -1.86	22.54 1.38 -1.16
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	21.96 0.46 -2.36	20.43 0.48 -1.60	17.03 0.40 0.00	15.82 0.33 0.00	12.88 0.24 0.00	14.53 0.30 0.00	15.84 0.36 0.00	17.91 0.61 0.00	25.77 0.80 -2.62	26.39 0.76 -3.23	26.15 0.79 -3.31	25.57 0.83 -3.01	24.42 0.73 -3.25	23.22 0.62 -2.78	21.21 0.60 -1.93	22.95 0.63 -2.66	23.51 0.65 -2.49	25.27 0.70 -2.83	26.21 0.69 -3.19	30.37 0.98 -5.02	31.12 1.07 -5.21	27.92 0.95 -3.75	23.93 0.86 -2.15	22.13 0.72 -1.40
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	21.96 0.46 -2.36	20.43 0.48 -1.60	17.03 0.40 0.00	15.82 0.33 0.00	12.88 0.24 0.00	14.53 0.30 0.00	15.84 0.36 0.00	17.91 0.61 0.00	25.77 0.80 -2.62	26.39 0.76 -3.23	26.15 0.79 -3.31	25.57 0.83 -3.01	24.42 0.73 -3.25	23.22 0.62 -2.78	21.21 0.60 -1.93	22.95 0.63 -2.66	23.51 0.65 -2.49	25.27 0.70 -2.83	26.21 0.69 -3.19	30.37 0.98 -5.02	31.12 1.07 -5.21	27.92 0.95 -3.75	23.93 0.86 -2.15	22.13 0.72 -1.40
SYRACUSE___POWER 24017	22.03 0.48 -2.41	20.48 0.50 -1.63	17.06 0.43 0.00	15.85 0.36 0.00	12.90 0.25 0.00	14.56 0.33 0.00	15.87 0.39 0.00	17.93 0.62 0.00	25.87 0.85 -2.68	26.48 0.78 -3.30	26.27 0.84 -3.37	25.65 0.85 -3.07	24.51 0.76 -3.32	23.32 0.65 -2.83	21.27 0.62 -1.97	23.03 0.65 -2.71	23.60 0.69 -2.54	25.37 0.74 -2.89	26.32 0.74 -3.26	30.50 1.00 -5.12	31.25 1.09 -5.32	28.02 0.98 -3.82	24.01 0.90 -2.19	22.19 0.76 -1.42
TRIGEN___CC 323695	24.29 2.35 -2.79	23.17 2.24 -2.58	21.26 2.03 -2.60	31.28 1.70 -14.08	25.37 1.33 -11.40	31.25 1.52 -15.49	30.78 1.67 -13.63	32.34 2.02 -13.01	34.28 2.68 -9.25	34.46 2.66 -9.41	34.20 2.65 -9.51	32.69 2.58 -8.37	30.91 2.47 -8.00	30.62 2.44 -8.35	29.18 2.30 -8.19	28.62 2.42 -6.53	29.53 2.50 -6.66	31.19 2.67 -6.78	31.02 2.68 -6.01	34.09 2.90 -6.81	42.32 2.95 -14.52	34.62 2.79 -8.61	29.57 2.51 -6.14	28.56 2.46 -6.10
UNION___PROCESSING_DRP 323587	22.05 0.50 -2.41	20.55 0.57 -1.63	17.08 0.45 0.00	15.88 0.39 0.00	12.92 0.28 0.00	14.61 0.38 0.00	15.93 0.45 0.00	18.24 0.93 0.00	26.23 1.21 -2.67	26.74 1.05 -3.30	26.47 1.19 -3.23	25.90 1.26 -2.91	24.84 1.08 -3.32	23.49 0.83 -2.83	21.44 0.78 -1.97	23.20 0.83 -2.71	23.77 0.88 -2.52	25.63 1.00 -2.89	26.54 0.96 -3.26	30.67 1.32 -4.98	31.51 1.52 -5.15	28.16 1.32 -3.61	24.09 1.30 -1.87	22.11 0.94 -1.17
UPPER HUDSON___HYD 24058	24.00 1.69 -3.17	21.89 1.54 -2.00	17.95 1.31 0.00	16.78 1.29 0.00	13.65 1.01 0.00	15.28 1.05 0.00	16.67 1.19 0.00	18.78 1.47 0.00	27.72 2.10 -3.28	28.58 2.15 -4.04	27.68 2.05 -3.57	26.71 1.85 -3.13	26.24 1.74 -4.07	25.04 1.75 -3.47	22.71 1.61 -2.41	24.68 1.69 -3.32	25.17 1.75 -3.05	27.26 1.98 -3.54	28.41 2.10 -3.99	32.47 2.36 -5.73	32.99 2.26 -5.89	29.13 2.02 -3.89	24.32 1.92 -1.47	22.37 1.60 -0.77

UPPER RAQUET___HYD 24056	14.87 -1.91 2.36	14.84 -1.89 1.62	14.89 -1.75 0.00	13.96 -1.53 0.00	11.56 -1.09 0.00	12.95 -1.28 0.00	13.96 -1.52 0.00	15.53 -1.78 0.00	17.43 -2.26 2.66	16.77 -2.35 3.27	12.48 -2.29 7.28	11.99 -2.28 7.46	15.10 -2.04 3.29	14.94 -2.08 2.81	14.66 -2.07 1.95	14.91 -2.06 2.69	15.18 -2.22 2.97	16.61 -2.26 2.87	16.93 -2.17 3.23	13.28 -2.19 8.90	12.95 -2.21 9.68	11.75 -2.16 9.31	8.24 -1.99 10.70	9.69 -2.00 8.31
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	23.19 1.51 -2.54	21.52 1.49 -1.68	17.95 1.31 0.00	16.64 1.15 0.00	13.53 0.88 0.00	15.25 1.03 0.00	16.61 1.13 0.00	18.81 1.51 0.00	27.11 2.01 -2.76	27.70 1.90 -3.40	27.06 1.85 -3.16	26.34 1.80 -2.81	25.51 1.65 -3.42	24.27 1.53 -2.92	22.17 1.46 -2.03	24.02 1.55 -2.79	24.58 1.63 -2.58	26.46 1.74 -2.98	27.51 1.83 -3.36	31.58 2.24 -4.96	32.30 2.33 -5.12	28.87 2.16 -3.49	24.45 1.97 -1.56	22.71 1.80 -0.91
VISCHER___FERRY HYD 24020	23.61 1.42 -3.05	21.63 1.36 -1.92	17.85 1.21 0.00	16.61 1.12 0.00	13.50 0.86 0.00	15.17 0.94 0.00	16.48 1.01 0.00	18.50 1.19 0.00	27.12 1.63 -3.15	27.91 1.63 -3.88	27.02 1.52 -3.44	26.17 1.41 -3.02	25.65 1.31 -3.91	24.53 1.37 -3.33	22.29 1.29 -2.32	24.22 1.36 -3.19	24.69 1.39 -2.93	26.66 1.52 -3.40	27.79 1.63 -3.83	31.69 1.80 -5.51	32.15 1.64 -5.67	28.44 1.46 -3.75	23.88 1.53 -1.43	22.18 1.42 -0.75
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	23.45 1.90 -2.40	21.76 1.87 -1.53	18.33 1.70 0.00	16.91 1.41 0.00	13.73 1.09 0.00	15.48 1.25 0.00	16.84 1.36 0.00	18.95 1.65 0.00	27.05 2.19 -2.51	27.66 2.17 -3.10	27.00 2.16 -2.78	26.29 2.11 -2.45	25.57 2.02 -3.11	24.49 2.00 -2.66	22.42 1.89 -1.85	24.20 1.99 -2.54	24.79 2.08 -2.34	26.64 2.19 -2.71	27.59 2.21 -3.06	31.17 2.36 -4.43	31.84 2.44 -4.56	28.57 2.30 -3.05	24.20 2.05 -1.23	22.69 2.02 -0.67
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	23.74 2.18 -2.41	22.03 2.15 -1.53	18.58 1.95 0.00	17.12 1.63 0.00	13.91 1.26 0.00	15.68 1.45 0.00	17.07 1.59 0.00	19.23 1.92 0.00	27.42 2.57 -2.51	28.62 2.57 -3.65	28.47 2.56 -3.86	28.27 2.48 -4.06	28.33 2.37 -5.53	29.13 2.34 -6.96	28.36 2.22 -7.45	28.32 2.34 -6.32	29.01 2.42 -6.21	28.37 2.56 -4.07	28.61 2.59 -3.70	32.26 2.80 -5.08	35.03 2.86 -7.34	28.96 2.67 -3.06	24.58 2.41 -1.25	23.06 2.36 -0.70
WADING RIVER_IC_1 23522	24.54 2.60 -2.79	23.54 2.61 -2.58	21.84 2.61 -2.60	31.25 1.67 -14.08	25.32 1.28 -11.40	31.15 1.42 -15.49	30.86 1.75 -13.63	32.54 2.22 -13.01	34.21 2.61 -9.25	34.40 2.60 -9.41	34.14 2.58 -9.51	32.54 2.43 -8.37	30.87 2.43 -8.00	30.50 2.32 -8.35	29.10 2.22 -8.19	28.48 2.28 -6.53	29.55 2.53 -6.66	31.08 2.56 -6.78	30.97 2.63 -6.01	34.04 2.85 -6.81	42.24 2.88 -14.52	34.58 2.74 -8.61	29.55 2.49 -6.14	28.42 2.32 -6.10
WADING RIVER_IC_2 23547	24.54 2.60 -2.79	23.54 2.61 -2.58	21.84 2.61 -2.60	31.25 1.67 -14.08	25.32 1.28 -11.40	31.15 1.42 -15.49	30.86 1.75 -13.63	32.54 2.22 -13.01	34.21 2.61 -9.25	34.40 2.60 -9.41	34.14 2.58 -9.51	32.54 2.43 -8.37	30.87 2.43 -8.00	30.50 2.32 -8.35	29.10 2.22 -8.19	28.48 2.28 -6.53	29.55 2.53 -6.66	31.08 2.56 -6.78	30.97 2.63 -6.01	34.04 2.85 -6.81	42.24 2.88 -14.52	34.58 2.74 -8.61	29.55 2.49 -6.14	28.42 2.32 -6.10
WADING RIVER_IC_3 23601	24.54 2.60 -2.79	23.54 2.61 -2.58	21.84 2.61 -2.60	31.25 1.67 -14.08	25.32 1.28 -11.40	31.15 1.42 -15.49	30.86 1.75 -13.63	32.54 2.22 -13.01	34.21 2.61 -9.25	34.40 2.60 -9.41	34.14 2.58 -9.51	32.54 2.43 -8.37	30.87 2.43 -8.00	30.50 2.32 -8.35	29.10 2.22 -8.19	28.48 2.28 -6.53	29.55 2.53 -6.66	31.08 2.56 -6.78	30.97 2.63 -6.01	34.04 2.85 -6.81	42.24 2.88 -14.52	34.58 2.74 -8.61	29.55 2.49 -6.14	28.42 2.32 -6.10
WALDEN___HYDRO 24148	23.33 1.76 -2.42	21.64 1.74 -1.54	18.19 1.56 0.00	16.78 1.29 0.00	13.64 1.00 0.00	15.38 1.15 0.00	16.73 1.25 0.00	18.81 1.51 0.00	26.86 1.99 -2.53	27.50 1.99 -3.12	26.82 1.96 -2.80	26.09 1.89 -2.47	25.39 1.82 -3.13	24.31 1.80 -2.67	22.26 1.72 -1.86	24.04 1.81 -2.56	24.60 1.87 -2.36	26.47 2.00 -2.73	27.41 2.01 -3.08	31.03 2.19 -4.46	31.67 2.24 -4.59	28.41 2.11 -3.07	24.04 1.88 -1.24	22.52 1.84 -0.68
WARRENSBURG___ 23737	24.00 1.69 -3.17	21.89 1.54 -2.00	17.95 1.31 0.00	16.78 1.29 0.00	13.65 1.01 0.00	15.28 1.05 0.00	16.67 1.19 0.00	18.78 1.47 0.00	27.72 2.10 -3.28	28.58 2.15 -4.04	27.68 2.05 -3.57	26.71 1.85 -3.13	26.24 1.74 -4.07	25.04 1.75 -3.47	22.71 1.61 -2.41	24.68 1.69 -3.32	25.17 1.75 -3.05	27.26 1.98 -3.54	28.41 2.10 -3.99	32.47 2.36 -5.73	32.99 2.26 -5.89	29.13 2.02 -3.89	24.32 1.92 -1.47	22.37 1.60 -0.77
WATERSIDE___6 8 9 23538	23.86 2.30 -2.42	22.13 2.24 -1.54	18.67 2.03 -0.01	17.21 1.70 -0.01	13.98 1.33 -0.01	15.76 1.52 -0.01	17.15 1.67 0.00	19.33 2.02 0.00	27.54 2.68 -2.52	29.05 2.64 -4.01	29.23 2.62 -4.55	29.42 2.58 -5.10	29.95 2.43 -7.09	31.97 2.40 -9.74	32.02 2.26 -11.07	30.80 2.38 -8.75	31.57 2.48 -8.72	29.32 2.63 -4.95	29.09 2.66 -4.11	32.77 2.90 -5.50	36.95 2.98 -9.13	29.10 2.81 -3.07	24.69 2.51 -1.26	23.14 2.42 -0.72
WDELAWARE___HYD 323627	23.26 1.70 -2.41	21.56 1.67 -1.54	18.15 1.51 0.00	16.75 1.25 0.00	13.63 0.99 0.00	15.37 1.14 0.00	16.69 1.21 0.00	18.76 1.45 0.00	26.82 1.94 -2.53	27.44 1.93 -3.12	26.73 1.87 -2.80	26.02 1.83 -2.47	25.31 1.74 -3.14	24.21 1.71 -2.68	22.16 1.61 -1.86	23.94 1.71 -2.56	24.52 1.79 -2.36	26.36 1.89 -2.73	27.35 1.94 -3.08	30.98 2.15 -4.46	31.64 2.21 -4.59	28.38 2.09 -3.06	23.99 1.84 -1.23	22.47 1.80 -0.67
WEST BABYLON___IC 23714	24.77 2.83 -2.79	23.65 2.72 -2.58	21.69 2.46 -2.60	31.56 1.98 -14.08	25.58 1.54 -11.40	31.49 1.76 -15.49	31.04 1.93 -13.63	32.66 2.34 -13.01	34.70 3.10 -9.25	34.89 3.09 -9.41	34.60 3.04 -9.51	33.06 2.96 -8.37	31.23 2.80 -8.00	30.94 2.76 -8.35	29.48 2.60 -8.19	28.93 2.73 -6.53	29.90 2.87 -6.66	31.56 3.04 -6.78	31.44 3.10 -6.01	34.58 3.39 -6.81	42.84 3.48 -14.52	35.09 3.25 -8.61	29.97 2.91 -6.14	28.90 2.80 -6.10
WEST CANADA___HYD 24049	23.42 0.56 -3.72	21.46 0.57 -2.54	17.13 0.50 0.00	15.90 0.40 0.00	12.95 0.30 0.00	14.58 0.36 0.00	15.87 0.39 0.00	17.90 0.59 0.00	27.32 0.80 -4.17	28.30 0.76 -5.14	27.66 0.77 -4.84	26.79 0.74 -4.32	26.28 0.67 -5.17	24.88 0.63 -4.41	22.35 0.60 -3.07	24.52 0.63 -4.22	24.95 0.67 -3.91	26.96 0.72 -4.50	28.11 0.71 -5.07	32.85 0.90 -7.57	33.60 0.94 -7.82	29.45 0.86 -5.37	24.27 0.84 -2.51	22.26 0.76 -1.49
WESTERN_NY_WIND 24143	22.33 0.77 -2.42	20.85 0.86 -1.63	17.35 0.71 0.00	16.15 0.65 0.00	13.11 0.47 0.00	14.87 0.64 0.00	16.22 0.74 0.00	18.74 1.44 0.00	26.83 1.81 -2.68	27.24 1.54 -3.30	27.04 1.76 -3.22	26.52 1.89 -2.90	25.35 1.60 -3.32	23.91 1.25 -2.83	21.84 1.18 -1.97	23.58 1.20 -2.71	24.22 1.32 -2.52	26.15 1.52 -2.89	27.06 1.47 -3.26	31.26 1.90 -4.98	32.21 2.21 -5.16	28.75 1.93 -3.60	24.70 1.92 -1.86	22.58 1.42 -1.16

WESTOVER____LESR 323668	22.56 0.96 -2.46	21.00 1.01 -1.64	17.53 0.90 0.00	16.27 0.77 0.00	13.24 0.59 0.00	14.95 0.73 0.00	16.30 0.82 0.00	18.43 1.12 0.00	26.46 1.43 -2.69	27.01 1.30 -3.31	26.59 1.37 -3.17	25.98 1.41 -2.84	25.04 1.27 -3.33	23.80 1.13 -2.85	21.73 1.06 -1.98	23.51 1.12 -2.72	24.08 1.18 -2.53	25.90 1.26 -2.90	26.82 1.23 -3.27	30.82 1.51 -4.93	31.58 1.64 -5.10	28.28 1.53 -3.53	24.11 1.46 -1.72	22.39 1.34 -1.05
WETHRSFD_WT_PWR 323626	22.68 1.11 -2.43	21.23 1.25 -1.63	17.75 1.11 0.00	16.49 0.99 0.00	13.36 0.72 0.00	15.14 0.91 0.00	16.55 1.07 0.00	19.04 1.73 0.00	27.15 2.12 -2.68	27.49 1.79 -3.30	27.27 2.01 -3.21	26.79 2.17 -2.89	25.58 1.82 -3.32	24.13 1.47 -2.84	22.04 1.38 -1.97	23.82 1.43 -2.72	24.46 1.57 -2.52	26.50 1.87 -2.90	27.42 1.83 -3.26	31.63 2.29 -4.96	32.61 2.63 -5.14	29.23 2.42 -3.59	25.13 2.38 -1.83	23.14 2.00 -1.13
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	23.39 1.84 -2.40	21.70 1.82 -1.53	18.28 1.65 0.00	16.86 1.36 0.00	13.69 1.05 0.00	15.44 1.21 0.00	16.79 1.31 0.00	18.90 1.59 0.00	26.98 2.12 -2.51	27.59 2.10 -3.10	26.91 2.07 -2.78	26.21 2.02 -2.45	25.49 1.94 -3.11	24.41 1.92 -2.66	22.37 1.83 -1.85	24.14 1.93 -2.54	24.71 2.00 -2.34	26.56 2.11 -2.71	27.50 2.12 -3.06	31.10 2.29 -4.43	31.74 2.33 -4.56	28.48 2.21 -3.05	24.14 1.99 -1.23	22.62 1.94 -0.67
YORK____WARBASSE 23770	23.96 2.39 -2.42	22.22 2.33 -1.54	18.74 2.10 -0.01	17.29 1.78 -0.01	14.04 1.39 -0.01	15.81 1.58 -0.01	17.20 1.72 0.00	19.35 2.04 0.00	27.56 2.70 -2.52	29.09 2.69 -4.01	29.27 2.67 -4.55	29.46 2.63 -5.10	30.01 2.49 -7.09	32.03 2.46 -9.74	32.07 2.32 -11.07	30.86 2.44 -8.75	31.63 2.55 -8.72	29.41 2.72 -4.95	29.18 2.75 -4.11	32.87 3.00 -5.50	37.08 3.10 -9.13	29.25 2.95 -3.07	24.84 2.66 -1.26	23.26 2.54 -0.72