

Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

04/22/2018

Name	PTID	00:00 EDT	01:00 EDT	02:00 EDT	03:00 EDT	04:00 EDT	05:00 EDT	06:00 EDT	07:00 EDT	08:00 EDT	09:00 EDT	10:00 EDT	11:00 EDT	12:00 EDT	13:00 EDT	14:00 EDT	15:00 EDT	16:00 EDT	17:00 EDT	18:00 EDT	19:00 EDT	20:00 EDT	21:00 EDT	22:00 EDT	23:00 EDT
59TH STREET_GT_1	24138	32.70	29.97	28.16	27.50	28.53	29.26	31.13	29.97	33.59	34.24	33.15	32.00	29.81	29.27	27.75	27.78	28.67	29.83	33.03	39.88	46.93	39.01	31.65	29.75
		3.19	2.82	2.56	2.46	2.57	2.51	2.67	2.90	3.44	3.61	3.60	3.48	3.24	3.20	2.95	3.00	3.16	3.29	3.64	4.33	5.43	4.36	3.49	2.92
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	
74TH STREET_GT_1	24260	32.76	30.03	28.22	27.55	28.58	29.29	31.16	30.00	33.62	34.27	33.21	32.05	29.83	29.29	27.80	27.83	28.72	29.88	33.09	39.91	46.97	39.04	31.74	29.83
		3.25	2.88	2.61	2.50	2.62	2.54	2.70	2.93	3.47	3.64	3.66	3.54	3.27	3.23	3.00	3.05	3.21	3.34	3.70	4.37	5.47	4.40	3.58	3.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	
74TH STREET_GT_2	24261	32.76	30.03	28.22	27.55	28.58	29.29	31.16	30.00	33.62	34.27	33.21	32.05	29.83	29.29	27.80	27.83	28.72	29.88	33.09	39.91	46.97	39.04	31.74	29.83
		3.25	2.88	2.61	2.50	2.62	2.54	2.70	2.93	3.47	3.64	3.66	3.54	3.27	3.23	3.00	3.05	3.21	3.34	3.70	4.37	5.47	4.40	3.58	3.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	
ADK HUDSON___FALLS	24011	31.37	28.94	27.24	26.77	27.80	28.51	30.13	28.62	31.93	32.44	30.85	29.92	28.05	27.47	26.09	26.22	26.88	28.08	31.15	37.92	43.96	36.41	29.65	28.27
		1.86	1.79	1.64	1.73	1.84	1.76	1.68	1.54	1.78	1.81	1.30	1.40	1.49	1.41	1.29	1.44	1.38	1.54	1.76	2.38	2.49	1.77	1.49	1.45
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	23798	31.73	29.29	27.60	27.10	28.14	28.86	30.50	29.03	32.39	32.90	31.26	30.35	28.48	27.89	26.49	26.59	27.22	28.42	31.53	38.35	44.25	36.68	29.93	28.62
		2.21	2.14	2.00	2.05	2.18	2.11	2.05	1.95	2.23	2.27	1.71	1.83	1.91	1.82	1.69	1.81	1.71	1.88	2.14	2.81	2.78	2.04	1.78	1.80
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK S GLENS___FALLS	24028	31.37	28.94	27.24	26.77	27.80	28.51	30.13	28.62	31.93	32.44	30.85	29.92	28.05											

ALBANY___LFGE 323615	31.02 1.50 0.00	28.56 1.41 0.00	26.88 1.28 0.00	26.34 1.30 0.00	27.36 1.40 0.00	28.08 1.34 0.00	29.68 1.22 0.00	28.10 1.03 0.00	31.36 1.21 0.00	31.89 1.26 0.00	30.64 1.09 0.00	29.66 1.14 0.00	27.74 1.17 0.00	27.13 1.07 0.00	25.77 0.97 0.00	25.78 0.99 0.00	26.40 0.89 0.00	27.55 1.01 0.00	30.53 1.15 0.00	37.03 1.49 0.00	43.21 1.74 0.00	35.89 1.25 0.00	29.14 0.99 0.00	27.79 0.96 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	27.60 -1.92 0.00	25.39 -1.76 0.00	23.94 -1.66 0.00	23.39 -1.65 0.00	24.27 -1.69 0.00	25.03 -1.71 0.00	26.63 -1.82 0.00	25.23 -1.84 0.00	28.16 -1.99 0.00	28.61 -2.02 0.00	27.63 -1.92 0.00	26.61 -1.91 0.00	24.73 -1.83 0.00	24.29 -1.77 0.00	23.16 -1.64 0.00	23.13 -1.66 0.00	23.82 -1.68 0.00	24.84 -1.70 0.00	27.51 -1.88 0.00	33.23 -2.31 0.00	38.74 -2.74 0.00	32.39 -2.25 0.00	26.30 -1.86 0.00	25.00 -1.82 0.00
ALCOA___DSASP 323711	27.60 -1.92 0.00	25.39 -1.76 0.00	23.94 -1.66 0.00	23.39 -1.65 0.00	24.27 -1.69 0.00	25.03 -1.71 0.00	26.63 -1.82 0.00	25.23 -1.84 0.00	28.16 -1.99 0.00	28.61 -2.02 0.00	27.63 -1.92 0.00	26.61 -1.91 0.00	24.73 -1.83 0.00	24.29 -1.77 0.00	23.16 -1.64 0.00	23.13 -1.66 0.00	23.82 -1.68 0.00	24.84 -1.70 0.00	27.51 -1.88 0.00	33.23 -2.31 0.00	38.74 -2.74 0.00	32.39 -2.25 0.00	26.30 -1.86 0.00	25.00 -1.82 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	30.04 0.53 0.00	27.53 0.38 0.00	26.19 0.59 0.00	25.69 0.65 0.00	26.48 0.52 0.00	27.55 0.80 0.00	29.76 1.31 0.00	28.48 1.41 0.00	31.15 0.99 0.00	31.46 0.83 0.00	30.32 0.77 0.00	29.23 0.71 0.00	27.10 0.53 0.00	26.66 0.60 0.00	25.50 0.69 0.00	25.38 0.59 0.00	26.25 0.74 0.00	27.12 0.58 0.00	30.12 0.74 0.00	36.43 0.89 0.00	42.39 0.91 0.00	35.82 1.18 0.00	28.95 0.79 0.00	27.73 0.91 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	28.22 -1.30 0.00	25.98 -1.17 0.00	24.50 -1.10 0.00	23.97 -1.08 0.00	24.87 -1.09 0.00	25.65 -1.10 0.00	27.31 -1.14 0.00	25.91 -1.16 0.00	28.95 -1.21 0.00	29.37 -1.26 0.00	28.40 -1.15 0.00	27.32 -1.20 0.00	25.40 -1.17 0.00	24.97 -1.09 0.00	23.81 -0.99 0.00	23.77 -1.02 0.00	24.51 -1.00 0.00	25.56 -0.98 0.00	28.33 -1.06 0.00	34.15 -1.39 0.00	39.73 -1.74 0.00	33.25 -1.39 0.00	26.98 -1.18 0.00	25.59 -1.23 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	28.25 -1.27 0.00	25.87 -1.28 0.00	24.78 -0.82 0.00	24.39 -0.65 0.00	25.00 -0.96 0.00	26.02 -0.72 0.00	28.17 -0.28 0.00	26.16 -0.92 0.00	28.53 -1.63 0.00	28.76 -1.87 0.00	27.84 -1.71 0.00	26.84 -1.68 0.00	24.95 -1.62 0.00	24.63 -1.43 0.00	23.66 -1.14 0.00	23.55 -1.10 0.00	24.41 -1.10 0.00	24.95 -1.59 0.00	27.74 -1.65 0.00	33.19 -2.35 0.00	38.24 -3.24 0.00	32.74 -1.91 0.00	26.50 -1.66 0.00	26.12 -0.70 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	32.73 3.22 0.00	29.95 2.80 0.00	28.11 2.51 0.00	27.40 2.35 0.00	28.43 2.47 0.00	29.02 2.27 0.00	30.73 2.28 0.00	29.54 2.46 0.00	33.08 2.92 0.00	33.78 3.16 0.00	32.74 3.19 0.00	31.60 3.08 0.00	29.44 2.87 0.00	28.93 2.87 0.00	27.43 2.63 0.00	27.49 2.70 0.00	28.36 2.86 0.00	29.56 3.02 0.00	32.77 3.38 0.00	39.52 3.98 0.00	46.56 5.06 -0.02	38.73 4.09 0.00	31.57 3.41 -0.01	29.72 2.90 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	32.73 3.22 0.00	29.95 2.80 0.00	28.11 2.51 0.00	27.40 2.35 0.00	28.43 2.47 0.00	29.02 2.27 0.00	30.73 2.28 0.00	29.54 2.46 0.00	33.08 2.92 0.00	33.78 3.16 0.00	32.74 3.19 0.00	31.60 3.08 0.00	29.44 2.87 0.00	28.93 2.87 0.00	27.43 2.63 0.00	27.49 2.70 0.00	28.36 2.86 0.00	29.56 3.02 0.00	32.77 3.38 0.00	39.52 3.98 0.00	46.56 5.06 -0.02	38.73 4.09 0.00	31.57 3.41 -0.01	29.72 2.90 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	32.61 3.10 0.00	29.92 2.77 0.00	28.14 2.54 0.00	27.45 2.40 0.00	28.51 2.55 0.00	29.20 2.46 0.00	31.10 2.65 0.00	29.97 2.90 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.18 3.63 0.00	32.03 3.51 0.00	29.83 3.27 0.00	29.27 3.20 0.00	27.73 2.93 0.00	27.76 2.97 0.00	28.64 3.14 0.00	29.80 3.26 0.00	33.00 3.61 0.00	39.77 4.23 0.00	46.85 5.35 -0.02	38.93 4.29 0.00	31.63 3.46 -0.01	29.69 2.87 0.00
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	32.73 3.22 0.00	29.95 2.80 0.00	28.11 2.51 0.00	27.40 2.35 0.00	28.43 2.47 0.00	29.02 2.27 0.00	30.73 2.28 0.00	29.54 2.46 0.00	33.08 2.92 0.00	33.78 3.16 0.00	32.74 3.19 0.00	31.60 3.08 0.00	29.44 2.87 0.00	28.93 2.87 0.00	27.43 2.63 0.00	27.49 2.70 0.00	28.36 2.86 0.00	29.56 3.02 0.00	32.77 3.38 0.00	39.52 3.98 0.00	46.56 5.06 -0.02	38.73 4.09 0.00	31.57 3.41 -0.01	29.72 2.90 0.00
ASHOKAN____ 23654	32.46 2.95 0.00	29.78 2.63 0.00	27.91 2.31 0.00	27.27 2.23 0.00	28.37 2.41 0.00	29.07 2.33 0.00	30.36 1.91 0.00	29.00 1.92 0.00	32.78 2.62 0.00	33.39 2.76 0.00	32.06 2.51 0.00	31.00 2.48 0.00	28.91 2.34 0.00	28.30 2.24 0.00	26.84 2.03 0.00	26.82 2.03 0.00	27.62 2.12 0.00	28.74 2.20 0.00	31.89 2.50 0.00	38.85 3.31 0.00	45.89 4.39 -0.02	38.28 3.64 0.00	30.78 2.62 0.00	29.24 2.41 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	33.21 3.69 -0.01	30.41 3.26 -0.01	28.58 2.97 -0.01	27.87 2.83 0.00	28.89 2.93 0.00	29.42 2.67 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.46 3.32 0.01	34.14 3.52 0.01	33.09 3.54 0.01	32.02 3.51 0.01	29.83 3.27 0.01	29.28 3.23 0.01	27.77 2.97 0.01	27.80 3.02 0.01	28.64 3.14 0.01	29.82 3.29 0.01	33.08 3.70 0.01	39.83 4.30 0.01	46.84 5.35 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.99 3.83 -0.01	30.17 3.35 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	33.21 3.69 -0.01	30.41 3.26 -0.01	28.58 2.97 -0.01	27.87 2.83 0.00	28.89 2.93 0.00	29.42 2.67 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.46 3.32 0.01	34.14 3.52 0.01	33.09 3.54 0.01	32.02 3.51 0.01	29.83 3.27 0.01	29.28 3.23 0.01	27.77 2.97 0.01	27.80 3.02 0.01	28.64 3.14 0.01	29.82 3.29 0.01	33.08 3.70 0.01	39.83 4.30 0.01	46.84 5.35 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.99 3.83 -0.01	30.17 3.35 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	33.21 3.69 -0.01	30.41 3.26 -0.01	28.58 2.97 -0.01	27.87 2.83 0.00	28.89 2.93 0.00	29.42 2.67 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.46 3.32 0.01	34.14 3.52 0.01	33.09 3.54 0.01	32.02 3.51 0.01	29.83 3.27 0.01	29.28 3.23 0.01	27.77 2.97 0.01	27.80 3.02 0.01	28.64 3.14 0.01	29.82 3.29 0.01	33.08 3.70 0.01	39.83 4.30 0.01	46.84 5.35 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.99 3.83 -0.01	30.17 3.35 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	33.21 3.69 -0.01	30.41 3.26 -0.01	28.58 2.97 -0.01	27.87 2.83 0.00	28.89 2.93 0.00	29.42 2.67 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.46 3.32 0.01	34.14 3.52 0.01	33.09 3.54 0.01	32.02 3.51 0.01	29.83 3.27 0.01	29.28 3.23 0.01	27.77 2.97 0.01	27.80 3.02 0.01	28.64 3.14 0.01	29.82 3.29 0.01	33.08 3.70 0.01	39.83 4.30 0.01	46.84 5.35 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.99 3.83 -0.01	30.17 3.35 0.00

ASTORIA_GT2_3 24096	33.21 3.69 -0.01	30.41 3.26 -0.01	28.58 2.97 -0.01	27.87 2.83 0.00	28.89 2.93 0.00	29.42 2.67 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.46 3.32 0.01	34.14 3.52 0.01	33.09 3.54 0.01	32.02 3.51 0.01	29.83 3.27 0.01	29.28 3.23 0.01	27.77 2.97 0.01	27.80 3.02 0.01	28.64 3.14 0.01	29.82 3.29 0.01	33.08 3.70 0.01	39.83 4.30 0.01	46.84 5.35 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.99 3.83 -0.01	30.17 3.35 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	33.21 3.69 -0.01	30.41 3.26 -0.01	28.58 2.97 -0.01	27.87 2.83 0.00	28.89 2.93 0.00	29.42 2.67 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.46 3.32 0.01	34.14 3.52 0.01	33.09 3.54 0.01	32.02 3.51 0.01	29.83 3.27 0.01	29.28 3.23 0.01	27.77 2.97 0.01	27.80 3.02 0.01	28.64 3.14 0.01	29.82 3.29 0.01	33.08 3.70 0.01	39.83 4.30 0.01	46.84 5.35 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.99 3.83 -0.01	30.17 3.35 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	33.21 3.69 -0.01	30.41 3.26 -0.01	28.58 2.97 -0.01	27.87 2.83 0.00	28.89 2.93 0.00	29.42 2.67 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.46 3.32 0.01	34.14 3.52 0.01	33.09 3.54 0.01	32.02 3.51 0.01	29.83 3.27 0.01	29.28 3.23 0.01	27.77 2.97 0.01	27.80 3.02 0.01	28.64 3.14 0.01	29.82 3.29 0.01	33.08 3.70 0.01	39.83 4.30 0.01	46.84 5.35 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.99 3.83 -0.01	30.17 3.35 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	33.21 3.69 -0.01	30.41 3.26 -0.01	28.58 2.97 -0.01	27.87 2.83 0.00	28.89 2.93 0.00	29.42 2.67 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.46 3.32 0.01	34.14 3.52 0.01	33.09 3.54 0.01	32.02 3.51 0.01	29.83 3.27 0.01	29.28 3.23 0.01	27.77 2.97 0.01	27.80 3.02 0.01	28.64 3.14 0.01	29.82 3.29 0.01	33.08 3.70 0.01	39.83 4.30 0.01	46.84 5.35 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.99 3.83 -0.01	30.17 3.35 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	33.21 3.69 -0.01	30.41 3.26 -0.01	28.58 2.97 -0.01	27.87 2.83 0.00	28.89 2.93 0.00	29.42 2.67 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.46 3.32 0.01	34.14 3.52 0.01	33.09 3.54 0.01	32.02 3.51 0.01	29.83 3.27 0.01	29.28 3.23 0.01	27.77 2.97 0.01	27.80 3.02 0.01	28.64 3.14 0.01	29.82 3.29 0.01	33.08 3.70 0.01	39.83 4.30 0.01	46.84 5.35 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.99 3.83 -0.01	30.17 3.35 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	33.21 3.69 -0.01	30.41 3.26 -0.01	28.58 2.97 -0.01	27.87 2.83 0.00	28.89 2.93 0.00	29.42 2.67 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.46 3.32 0.01	34.14 3.52 0.01	33.09 3.54 0.01	32.02 3.51 0.01	29.83 3.27 0.01	29.28 3.23 0.01	27.77 2.97 0.01	27.80 3.02 0.01	28.64 3.14 0.01	29.82 3.29 0.01	33.08 3.70 0.01	39.83 4.30 0.01	46.84 5.35 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.99 3.83 -0.01	30.17 3.35 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	33.21 3.69 -0.01	30.41 3.26 -0.01	28.58 2.97 -0.01	27.87 2.83 0.00	28.89 2.93 0.00	29.42 2.67 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.46 3.32 0.01	34.14 3.52 0.01	33.09 3.54 0.01	32.02 3.51 0.01	29.83 3.27 0.01	29.28 3.23 0.01	27.77 2.97 0.01	27.80 3.02 0.01	28.64 3.14 0.01	29.82 3.29 0.01	33.08 3.70 0.01	39.83 4.30 0.01	46.84 5.35 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.99 3.83 -0.01	30.17 3.35 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	33.21 3.69 -0.01	30.41 3.26 -0.01	28.58 2.97 -0.01	27.87 2.83 0.00	28.89 2.93 0.00	29.42 2.67 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.46 3.32 0.01	34.14 3.52 0.01	33.09 3.54 0.01	32.02 3.51 0.01	29.83 3.27 0.01	29.28 3.23 0.01	27.77 2.97 0.01	27.80 3.02 0.01	28.64 3.14 0.01	29.82 3.29 0.01	33.08 3.70 0.01	39.83 4.30 0.01	46.84 5.35 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.99 3.83 -0.01	30.17 3.35 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	33.21 3.69 -0.01	30.41 3.26 -0.01	28.58 2.97 -0.01	27.87 2.83 0.00	28.89 2.93 0.00	29.42 2.67 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.46 3.32 0.01	34.14 3.52 0.01	33.09 3.54 0.01	32.02 3.51 0.01	29.83 3.27 0.01	29.28 3.23 0.01	27.77 2.97 0.01	27.80 3.02 0.01	28.64 3.14 0.01	29.82 3.29 0.01	33.08 3.70 0.01	39.83 4.30 0.01	46.84 5.35 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.99 3.83 -0.01	30.17 3.35 0.00
ASTORIA_GT4_4 24105	33.21 3.69 -0.01	30.41 3.26 -0.01	28.58 2.97 -0.01	27.87 2.83 0.00	28.89 2.93 0.00	29.42 2.67 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.46 3.32 0.01	34.14 3.52 0.01	33.09 3.54 0.01	32.02 3.51 0.01	29.83 3.27 0.01	29.28 3.23 0.01	27.77 2.97 0.01	27.80 3.02 0.01	28.64 3.14 0.01	29.82 3.29 0.01	33.08 3.70 0.01	39.83 4.30 0.01	46.84 5.35 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.99 3.83 -0.01	30.17 3.35 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	33.21 3.69 -0.01	30.41 3.26 -0.01	28.58 2.97 -0.01	27.87 2.83 0.00	28.89 2.93 0.00	29.42 2.67 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.46 3.32 0.01	34.14 3.52 0.01	33.09 3.54 0.01	32.02 3.51 0.01	29.83 3.27 0.01	29.28 3.23 0.01	27.77 2.97 0.01	27.80 3.02 0.01	28.64 3.14 0.01	29.82 3.29 0.01	33.08 3.70 0.01	39.83 4.30 0.01	46.84 5.35 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.99 3.83 -0.01	30.17 3.35 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	32.91 3.39 0.00	30.14 2.99 0.00	28.32 2.71 0.00	27.62 2.58 0.00	28.66 2.70 0.00	29.29 2.54 0.00	31.10 2.65 0.00	29.92 2.84 0.00	33.53 3.38 0.00	34.18 3.55 0.00	33.12 3.57 0.00	32.00 3.48 0.00	29.78 3.21 0.00	29.24 3.18 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.80 4.26 0.00	46.81 5.31 -0.02	38.97 4.33 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.93 3.11 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	32.91 3.39 0.00	30.14 2.99 0.00	28.32 2.71 0.00	27.62 2.58 0.00	28.66 2.70 0.00	29.29 2.54 0.00	31.10 2.65 0.00	29.92 2.84 0.00	33.53 3.38 0.00	34.18 3.55 0.00	33.12 3.57 0.00	32.00 3.48 0.00	29.78 3.21 0.00	29.24 3.18 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.80 4.26 0.00	46.81 5.31 -0.02	38.97 4.33 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.93 3.11 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	32.91 3.39 0.00	30.14 2.99 0.00	28.32 2.71 0.00	27.62 2.58 0.00	28.66 2.70 0.00	29.29 2.54 0.00	31.10 2.65 0.00	29.92 2.84 0.00	33.53 3.38 0.00	34.18 3.55 0.00	33.12 3.57 0.00	32.00 3.48 0.00	29.78 3.21 0.00	29.24 3.18 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.80 4.26 0.00	46.81 5.31 -0.02	38.97 4.33 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.93 3.11 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	32.91 3.39 0.00	30.14 2.99 0.00	28.32 2.71 0.00	27.62 2.58 0.00	28.66 2.70 0.00	29.29 2.54 0.00	31.10 2.65 0.00	29.92 2.84 0.00	33.53 3.38 0.00	34.18 3.55 0.00	33.12 3.57 0.00	32.00 3.48 0.00	29.78 3.21 0.00	29.24 3.18 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.80 4.26 0.00	46.81 5.31 -0.02	38.97 4.33 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.93 3.11 0.00

ASTORIA_GT_5 24106	33.21 3.69 -0.01	30.41 3.26 -0.01	28.58 2.97 -0.01	27.87 2.83 0.00	28.89 2.93 0.00	29.42 2.67 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.46 3.32 0.01	34.14 3.52 0.01	33.09 3.54 0.01	32.02 3.51 0.01	29.83 3.27 0.01	29.28 3.23 0.01	27.77 2.97 0.01	27.80 3.02 0.01	28.64 3.14 0.01	29.82 3.29 0.01	33.08 3.70 0.01	39.83 4.30 0.01	46.84 5.35 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.99 3.83 -0.01	30.17 3.35 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	33.21 3.69 -0.01	30.41 3.26 -0.01	28.58 2.97 -0.01	27.87 2.83 0.00	28.89 2.93 0.00	29.42 2.67 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.46 3.32 0.01	34.14 3.52 0.01	33.09 3.54 0.01	32.02 3.51 0.01	29.83 3.27 0.01	29.28 3.23 0.01	27.77 2.97 0.01	27.80 3.02 0.01	28.64 3.14 0.01	29.82 3.29 0.01	33.08 3.70 0.01	39.83 4.30 0.01	46.84 5.35 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.99 3.83 -0.01	30.17 3.35 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	33.21 3.69 -0.01	30.41 3.26 -0.01	28.58 2.97 -0.01	27.87 2.83 0.00	28.89 2.93 0.00	29.42 2.67 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.46 3.32 0.01	34.14 3.52 0.01	33.09 3.54 0.01	32.02 3.51 0.01	29.83 3.27 0.01	29.28 3.23 0.01	27.77 2.97 0.01	27.80 3.02 0.01	28.64 3.14 0.01	29.82 3.29 0.01	33.08 3.70 0.01	39.83 4.30 0.01	46.84 5.35 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.99 3.83 -0.01	30.17 3.35 0.00
ASTORIA___2 24149	33.21 3.69 -0.01	30.41 3.26 -0.01	28.58 2.97 -0.01	27.87 2.83 0.00	28.89 2.93 0.00	29.42 2.67 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.46 3.32 0.01	34.14 3.52 0.01	33.09 3.54 0.01	32.02 3.51 0.01	29.83 3.27 0.01	29.28 3.23 0.01	27.77 2.97 0.01	27.80 3.02 0.01	28.64 3.14 0.01	29.82 3.29 0.01	33.08 3.70 0.01	39.83 4.30 0.01	46.84 5.35 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.99 3.83 -0.01	30.17 3.35 0.00
ASTORIA___3 23516	32.91 3.39 0.00	30.14 2.99 0.00	28.32 2.71 0.00	27.62 2.58 0.00	28.66 2.70 0.00	29.29 2.54 0.00	31.10 2.65 0.00	29.92 2.84 0.00	33.53 3.38 0.00	34.18 3.55 0.00	33.12 3.57 0.00	32.00 3.48 0.00	29.78 3.21 0.00	29.24 3.18 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.80 4.26 0.00	46.81 5.31 -0.02	38.97 4.33 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.93 3.11 0.00
ASTORIA___4 23517	33.21 3.69 -0.01	30.41 3.26 -0.01	28.58 2.97 -0.01	27.87 2.83 0.00	28.89 2.93 0.00	29.42 2.67 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.46 3.32 0.01	34.14 3.52 0.01	33.09 3.54 0.01	32.02 3.51 0.01	29.83 3.27 0.01	29.28 3.23 0.01	27.77 2.97 0.01	27.80 3.02 0.01	28.64 3.14 0.01	29.82 3.29 0.01	33.08 3.70 0.01	39.83 4.30 0.01	46.84 5.35 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.99 3.83 -0.01	30.17 3.35 0.00
ASTORIA___5 23518	32.91 3.39 0.00	30.14 2.99 0.00	28.32 2.71 0.00	27.62 2.58 0.00	28.66 2.70 0.00	29.29 2.54 0.00	31.10 2.65 0.00	29.92 2.84 0.00	33.53 3.38 0.00	34.18 3.55 0.00	33.12 3.57 0.00	32.00 3.48 0.00	29.78 3.21 0.00	29.24 3.18 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.80 4.26 0.00	46.81 5.31 -0.02	38.97 4.33 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.93 3.11 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	32.73 3.22 0.00	30.00 2.85 0.00	28.19 2.58 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.26 2.51 0.00	31.16 2.70 0.00	30.00 2.93 0.00	33.62 3.47 0.00	34.27 3.64 0.00	33.18 3.63 0.00	32.03 3.51 0.00	29.83 3.27 0.00	29.29 3.23 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.70 3.19 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.04 4.40 0.00	31.71 3.55 -0.01	29.80 2.98 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	32.73 3.22 0.00	30.00 2.85 0.00	28.19 2.58 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.26 2.51 0.00	31.16 2.70 0.00	30.00 2.93 0.00	33.62 3.47 0.00	34.27 3.64 0.00	33.18 3.63 0.00	32.03 3.51 0.00	29.83 3.27 0.00	29.29 3.23 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.70 3.19 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.04 4.40 0.00	31.71 3.55 -0.01	29.80 2.98 0.00
ATHENS_STG_1 23668	31.43 1.92 0.00	28.94 1.79 0.00	27.24 1.64 0.00	26.62 1.58 0.00	27.62 1.66 0.00	28.35 1.60 0.00	30.07 1.62 0.00	28.78 1.71 0.00	32.14 1.99 0.00	32.71 2.08 0.00	31.59 2.04 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 1.89 0.00	27.89 1.82 0.00	26.51 1.71 0.00	26.52 1.73 0.00	27.27 1.76 0.00	28.40 1.86 0.00	31.45 2.06 0.00	38.03 2.49 0.00	44.57 3.07 -0.03	37.06 2.42 0.00	30.10 1.94 0.00	28.54 1.72 0.00
ATHENS_STG_2 23670	31.43 1.92 0.00	28.94 1.79 0.00	27.24 1.64 0.00	26.62 1.58 0.00	27.62 1.66 0.00	28.35 1.60 0.00	30.07 1.62 0.00	28.78 1.71 0.00	32.14 1.99 0.00	32.71 2.08 0.00	31.59 2.04 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 1.89 0.00	27.89 1.82 0.00	26.51 1.71 0.00	26.52 1.73 0.00	27.27 1.76 0.00	28.40 1.86 0.00	31.45 2.06 0.00	38.03 2.49 0.00	44.57 3.07 -0.03	37.06 2.42 0.00	30.10 1.94 0.00	28.54 1.72 0.00
ATHENS_STG_3 23677	31.43 1.92 0.00	28.94 1.79 0.00	27.24 1.64 0.00	26.62 1.58 0.00	27.62 1.66 0.00	28.35 1.60 0.00	30.07 1.62 0.00	28.78 1.71 0.00	32.14 1.99 0.00	32.71 2.08 0.00	31.59 2.04 0.00	30.49 1.97 0.00	28.45 1.89 0.00	27.89 1.82 0.00	26.51 1.71 0.00	26.52 1.73 0.00	27.27 1.76 0.00	28.40 1.86 0.00	31.45 2.06 0.00	38.03 2.49 0.00	44.57 3.07 -0.03	37.06 2.42 0.00	30.10 1.94 0.00	28.54 1.72 0.00
AUBURN___LFGE 323710	29.87 0.36 0.00	27.42 0.27 0.00	25.93 0.33 0.00	25.39 0.35 0.00	26.27 0.31 0.00	27.17 0.43 0.00	29.11 0.65 0.00	27.75 0.68 0.00	30.70 0.54 0.00	31.12 0.49 0.00	30.02 0.47 0.00	29.00 0.48 0.00	26.97 0.40 0.00	26.45 0.39 0.00	25.20 0.40 0.00	25.16 0.37 0.00	25.91 0.41 0.00	26.91 0.37 0.00	29.83 0.44 0.00	36.04 0.50 0.00	41.98 0.50 0.00	35.26 0.62 0.00	28.64 0.48 0.00	27.28 0.46 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	34.54 3.98 -1.05	30.81 3.66 0.00	28.88 3.28 0.00	28.10 3.05 0.00	29.05 3.09 0.00	29.79 3.05 0.00	34.23 3.41 -2.36	36.43 3.63 -5.72	38.82 4.25 -4.42	39.64 4.41 -4.60	34.10 4.28 -0.27	32.71 4.19 0.00	30.37 3.80 0.00	29.76 3.70 0.00	28.32 3.52 0.00	28.36 3.57 0.00	30.09 3.75 -0.84	31.12 3.96 -0.62	33.92 4.50 -0.03	40.48 4.94 0.00	48.12 6.60 -0.05	39.70 5.06 0.00	33.29 4.25 -0.88	30.57 3.73 -0.02
BARRETT_IC_1 23704	34.04 3.48 -1.05	30.35 3.20 0.00	28.47 2.87 0.00	27.70 2.65 0.00	28.66 2.70 0.00	29.39 2.65 0.00	33.79 2.99 -2.35	35.97 3.17 -5.72	38.28 3.71 -4.42	39.09 3.86 -4.60	33.54 3.72 -0.27	32.25 3.74 0.00	30.00 3.43 0.00	29.40 3.34 0.00	27.95 3.15 0.00	27.98 3.20 0.00	29.68 3.34 -0.84	30.69 3.53 -0.62	33.29 3.88 -0.02	39.52 3.98 0.00	46.95 5.43 -0.05	38.76 4.12 0.00	32.70 3.66 -0.88	30.12 3.27 -0.02

BARRETT_IC_10 23701	34.04 3.48 -1.05	30.35 3.20 0.00	28.47 2.87 0.00	27.70 2.65 0.00	28.66 2.70 0.00	29.39 2.65 0.00	33.79 2.99 -2.35	35.97 3.17 -5.72	38.28 3.71 -4.42	39.09 3.86 -4.60	33.54 3.72 -0.27	32.25 3.74 0.00	30.00 3.43 0.00	29.40 3.34 0.00	27.95 3.15 0.00	27.98 3.20 0.00	29.68 3.34 -0.84	30.69 3.53 -0.62	33.29 3.88 -0.02	39.52 3.98 0.00	46.95 5.43 -0.05	38.76 4.12 0.00	32.70 3.66 -0.88	30.12 3.27 -0.02
BARRETT_IC_11 23702	34.04 3.48 -1.05	30.35 3.20 0.00	28.47 2.87 0.00	27.70 2.65 0.00	28.66 2.70 0.00	29.39 2.65 0.00	33.79 2.99 -2.35	35.97 3.17 -5.72	38.28 3.71 -4.42	39.09 3.86 -4.60	33.54 3.72 -0.27	32.25 3.74 0.00	30.00 3.43 0.00	29.40 3.34 0.00	27.95 3.15 0.00	27.98 3.20 0.00	29.68 3.34 -0.84	30.69 3.53 -0.62	33.29 3.88 -0.02	39.52 3.98 0.00	46.95 5.43 -0.05	38.76 4.12 0.00	32.70 3.66 -0.88	30.12 3.27 -0.02
BARRETT_IC_12 23703	34.04 3.48 -1.05	30.35 3.20 0.00	28.47 2.87 0.00	27.70 2.65 0.00	28.66 2.70 0.00	29.39 2.65 0.00	33.79 2.99 -2.35	35.97 3.17 -5.72	38.28 3.71 -4.42	39.09 3.86 -4.60	33.54 3.72 -0.27	32.25 3.74 0.00	30.00 3.43 0.00	29.40 3.34 0.00	27.95 3.15 0.00	27.98 3.20 0.00	29.68 3.34 -0.84	30.69 3.53 -0.62	33.29 3.88 -0.02	39.52 3.98 0.00	46.95 5.43 -0.05	38.76 4.12 0.00	32.70 3.66 -0.88	30.12 3.27 -0.02
BARRETT_IC_2 23705	34.04 3.48 -1.05	30.35 3.20 0.00	28.47 2.87 0.00	27.70 2.65 0.00	28.66 2.70 0.00	29.39 2.65 0.00	33.79 2.99 -2.35	35.97 3.17 -5.72	38.28 3.71 -4.42	39.09 3.86 -4.60	33.54 3.72 -0.27	32.25 3.74 0.00	30.00 3.43 0.00	29.40 3.34 0.00	27.95 3.15 0.00	27.98 3.20 0.00	29.68 3.34 -0.84	30.69 3.53 -0.62	33.29 3.88 -0.02	39.52 3.98 0.00	46.95 5.43 -0.05	38.76 4.12 0.00	32.70 3.66 -0.88	30.12 3.27 -0.02
BARRETT_IC_3 23706	34.04 3.48 -1.05	30.35 3.20 0.00	28.47 2.87 0.00	27.70 2.65 0.00	28.66 2.70 0.00	29.39 2.65 0.00	33.79 2.99 -2.35	35.97 3.17 -5.72	38.28 3.71 -4.42	39.09 3.86 -4.60	33.54 3.72 -0.27	32.25 3.74 0.00	30.00 3.43 0.00	29.40 3.34 0.00	27.95 3.15 0.00	27.98 3.20 0.00	29.68 3.34 -0.84	30.69 3.53 -0.62	33.29 3.88 -0.02	39.52 3.98 0.00	46.95 5.43 -0.05	38.76 4.12 0.00	32.70 3.66 -0.88	30.12 3.27 -0.02
BARRETT_IC_4 23707	34.04 3.48 -1.05	30.35 3.20 0.00	28.47 2.87 0.00	27.70 2.65 0.00	28.66 2.70 0.00	29.39 2.65 0.00	33.79 2.99 -2.35	35.97 3.17 -5.72	38.28 3.71 -4.42	39.09 3.86 -4.60	33.54 3.72 -0.27	32.25 3.74 0.00	30.00 3.43 0.00	29.40 3.34 0.00	27.95 3.15 0.00	27.98 3.20 0.00	29.68 3.34 -0.84	30.69 3.53 -0.62	33.29 3.88 -0.02	39.52 3.98 0.00	46.95 5.43 -0.05	38.76 4.12 0.00	32.70 3.66 -0.88	30.12 3.27 -0.02
BARRETT_IC_5 23708	34.04 3.48 -1.05	30.35 3.20 0.00	28.47 2.87 0.00	27.70 2.65 0.00	28.66 2.70 0.00	29.39 2.65 0.00	33.79 2.99 -2.35	35.97 3.17 -5.72	38.28 3.71 -4.42	39.09 3.86 -4.60	33.54 3.72 -0.27	32.25 3.74 0.00	30.00 3.43 0.00	29.40 3.34 0.00	27.95 3.15 0.00	27.98 3.20 0.00	29.68 3.34 -0.84	30.69 3.53 -0.62	33.29 3.88 -0.02	39.52 3.98 0.00	46.95 5.43 -0.05	38.76 4.12 0.00	32.70 3.66 -0.88	30.12 3.27 -0.02
BARRETT_IC_6 23709	34.04 3.48 -1.05	30.35 3.20 0.00	28.47 2.87 0.00	27.70 2.65 0.00	28.66 2.70 0.00	29.39 2.65 0.00	33																	

BAYONEEC___CTG2 323683	32.70 3.19 0.00	30.00 2.85 0.00	28.19 2.58 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.26 2.51 0.00	31.16 2.70 0.00	30.00 2.93 0.00	33.62 3.47 0.00	34.27 3.64 0.00	33.21 3.66 0.00	32.05 3.54 0.00	29.86 3.29 0.00	29.29 3.23 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.70 3.19 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.04 4.40 0.00	31.71 3.55 -0.01	29.77 2.95 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	32.70 3.19 0.00	30.00 2.85 0.00	28.19 2.58 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.26 2.51 0.00	31.16 2.70 0.00	30.00 2.93 0.00	33.62 3.47 0.00	34.27 3.64 0.00	33.21 3.66 0.00	32.05 3.54 0.00	29.86 3.29 0.00	29.29 3.23 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.70 3.19 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.04 4.40 0.00	31.71 3.55 -0.01	29.77 2.95 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	32.70 3.19 0.00	30.00 2.85 0.00	28.19 2.58 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.26 2.51 0.00	31.16 2.70 0.00	30.00 2.93 0.00	33.62 3.47 0.00	34.27 3.64 0.00	33.21 3.66 0.00	32.05 3.54 0.00	29.86 3.29 0.00	29.29 3.23 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.70 3.19 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.04 4.40 0.00	31.71 3.55 -0.01	29.77 2.95 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	32.70 3.19 0.00	30.00 2.85 0.00	28.19 2.58 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.26 2.51 0.00	31.16 2.70 0.00	30.00 2.93 0.00	33.62 3.47 0.00	34.27 3.64 0.00	33.21 3.66 0.00	32.05 3.54 0.00	29.86 3.29 0.00	29.29 3.23 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.70 3.19 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.04 4.40 0.00	31.71 3.55 -0.01	29.77 2.95 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	32.70 3.19 0.00	30.00 2.85 0.00	28.19 2.58 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.26 2.51 0.00	31.16 2.70 0.00	30.00 2.93 0.00	33.62 3.47 0.00	34.27 3.64 0.00	33.21 3.66 0.00	32.05 3.54 0.00	29.86 3.29 0.00	29.29 3.23 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.70 3.19 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.04 4.40 0.00	31.71 3.55 -0.01	29.77 2.95 0.00
BAYONEEC___CTG7 323688	32.70 3.19 0.00	30.00 2.85 0.00	28.19 2.58 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.26 2.51 0.00	31.16 2.70 0.00	30.00 2.93 0.00	33.62 3.47 0.00	34.27 3.64 0.00	33.21 3.66 0.00	32.05 3.54 0.00	29.86 3.29 0.00	29.29 3.23 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.70 3.19 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.04 4.40 0.00	31.71 3.55 -0.01	29.77 2.95 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	32.70 3.19 0.00	30.00 2.85 0.00	28.19 2.58 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.26 2.51 0.00	31.16 2.70 0.00	30.00 2.93 0.00	33.62 3.47 0.00	34.27 3.64 0.00	33.21 3.66 0.00	32.05 3.54 0.00	29.86 3.29 0.00	29.29 3.23 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.70 3.19 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.04 4.40 0.00	31.71 3.55 -0.01	29.77 2.95 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	32.70 3.19 0.00	30.00 2.85 0.00	28.19 2.58 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.26 2.51 0.00	31.16 2.70 0.00	30.00 2.93 0.00	33.62 3.47 0.00	34.27 3.64 0.00	33.21 3.66 0.00	32.05 3.54 0.00	29.86 3.29 0.00	29.29 3.23 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.70 3.19 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.04 4.40 0.00	31.71 3.55 -0.01	29.77 2.95 0.00
BEACON___LESR 323632	31.22 1.71 0.00	28.75 1.60 0.00	27.06 1.46 0.00	26.52 1.48 0.00	27.52 1.56 0.00	28.27 1.52 0.00	29.85 1.39 0.00	28.38 1.30 0.00	31.66 1.51 0.00	32.19 1.56 0.00	30.94 1.39 0.00	29.92 1.40 0.00	27.97 1.41 0.00	27.36 1.30 0.00	25.99 1.19 0.00	26.00 1.21 0.00	26.63 1.12 0.00	27.79 1.25 0.00	30.80 1.41 0.00	37.35 1.81 0.00	43.54 2.07 0.00	36.16 1.52 0.00	29.40 1.24 0.00	28.06 1.23 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	28.39 -1.12 0.00	26.09 -1.06 0.00	24.58 -1.02 0.00	23.94 -1.10 0.00	24.82 -1.14 0.00	25.67 -1.07 0.00	27.54 -0.91 0.00	25.96 -1.11 0.00	29.04 -1.12 0.00	29.47 -1.16 0.00	28.40 -1.15 0.00	27.44 -1.08 0.00	25.40 -1.17 0.00	24.92 -1.15 0.00	23.69 -1.12 0.00	23.62 -1.16 0.00	24.31 -1.20 0.00	25.37 -1.17 0.00	28.13 -1.26 0.00	34.30 -1.24 0.00	39.90 -1.58 0.00	33.36 -1.28 0.00	27.12 -1.04 0.00	25.78 -1.05 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	29.16 -0.35 0.00	26.74 -0.41 0.00	25.42 -0.18 0.00	24.92 -0.12 0.00	25.70 -0.26 0.00	26.66 -0.08 0.00	28.68 0.23 0.00	27.21 0.14 0.00	29.88 -0.27 0.00	30.23 -0.40 0.00	29.17 -0.38 0.00	28.15 -0.37 0.00	26.12 -0.45 0.00	25.72 -0.34 0.00	24.58 -0.22 0.00	24.49 -0.30 0.00	25.30 -0.20 0.00	26.14 -0.40 0.00	29.01 -0.38 0.00	35.04 -0.50 0.00	40.73 -0.75 0.00	34.36 -0.28 0.00	27.85 -0.31 0.00	26.88 0.05 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	30.72 1.21 0.00	28.32 1.17 0.00	26.65 1.05 0.00	26.09 1.05 0.00	27.08 1.12 0.00	27.81 1.07 0.00	29.36 0.91 0.00	27.81 0.73 0.00	31.00 0.84 0.00	31.55 0.92 0.00	30.35 0.80 0.00	29.35 0.83 0.00	27.44 0.88 0.00	26.87 0.81 0.00	25.52 0.72 0.00	25.53 0.74 0.00	26.15 0.64 0.00	27.26 0.72 0.00	30.21 0.82 0.00	36.61 1.07 0.00	42.67 1.20 0.00	35.47 0.83 0.00	28.83 0.67 0.00	27.55 0.72 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	30.72 1.21 0.00	28.32 1.17 0.00	26.65 1.05 0.00	26.09 1.05 0.00	27.08 1.12 0.00	27.81 1.07 0.00	29.36 0.91 0.00	27.81 0.73 0.00	31.00 0.84 0.00	31.55 0.92 0.00	30.35 0.80 0.00	29.35 0.83 0.00	27.44 0.88 0.00	26.87 0.81 0.00	25.52 0.72 0.00	25.53 0.74 0.00	26.15 0.64 0.00	27.26 0.72 0.00	30.21 0.82 0.00	36.61 1.07 0.00	42.67 1.20 0.00	35.47 0.83 0.00	28.83 0.67 0.00	27.55 0.72 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	30.72 1.21 0.00	28.32 1.17 0.00	26.65 1.05 0.00	26.09 1.05 0.00	27.08 1.12 0.00	27.81 1.07 0.00	29.36 0.91 0.00	27.81 0.73 0.00	31.00 0.84 0.00	31.55 0.92 0.00	30.35 0.80 0.00	29.35 0.83 0.00	27.44 0.88 0.00	26.87 0.81 0.00	25.52 0.72 0.00	25.53 0.74 0.00	26.15 0.64 0.00	27.26 0.72 0.00	30.21 0.82 0.00	36.61 1.07 0.00	42.67 1.20 0.00	35.47 0.83 0.00	28.83 0.67 0.00	27.55 0.72 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	30.72 1.21 0.00	28.32 1.17 0.00	26.65 1.05 0.00	26.09 1.05 0.00	27.08 1.12 0.00	27.81 1.07 0.00	29.36 0.91 0.00	27.81 0.73 0.00	31.00 0.84 0.00	31.55 0.92 0.00	30.35 0.80 0.00	29.35 0.83 0.00	27.44 0.88 0.00	26.87 0.81 0.00	25.52 0.72 0.00	25.53 0.74 0.00	26.15 0.64 0.00	27.26 0.72 0.00	30.21 0.82 0.00	36.61 1.07 0.00	42.67 1.20 0.00	35.47 0.83 0.00	28.83 0.67 0.00	27.55 0.72 0.00

BETHLEHEM___STEEL 23779	29.16 -0.35 0.00	26.71 -0.44 0.00	25.53 -0.08 0.00	25.12 0.08 0.00	25.83 -0.13 0.00	26.85 0.11 0.00	29.08 0.63 0.00	27.40 0.33 0.00	29.88 -0.27 0.00	30.11 -0.52 0.00	29.14 -0.41 0.00	28.12 -0.40 0.00	26.14 -0.43 0.00	25.72 -0.34 0.00	24.70 -0.10 0.00	24.61 -0.17 0.00	25.51 0.00 0.00	26.14 -0.40 0.00	29.07 -0.32 0.00	34.79 -0.75 0.00	40.23 -1.24 0.00	34.33 -0.31 0.00	27.76 -0.39 0.00	26.96 0.13 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	34.46 3.90 -1.05	30.73 3.58 0.00	28.80 3.20 0.00	28.05 3.00 0.00	29.00 3.04 0.00	29.74 2.99 0.00	34.17 3.36 -2.36	36.37 3.57 -5.72	38.73 4.16 -4.42	39.55 4.32 -4.60	34.04 4.23 -0.27	32.65 4.13 0.00	30.34 3.77 0.00	29.74 3.68 0.00	28.30 3.50 0.00	28.30 3.52 0.00	30.04 3.70 -0.84	31.04 3.87 -0.62	33.80 4.38 -0.03	40.31 4.76 0.00	47.87 6.35 -0.05	39.53 4.89 0.00	33.20 4.17 -0.88	30.49 3.65 -0.02
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	29.31 -0.21 0.00	26.88 -0.27 0.00	25.65 0.05 0.00	25.27 0.22 0.00	25.96 0.00 0.00	27.01 0.27 0.00	29.22 0.77 0.00	27.62 0.54 0.00	30.09 -0.06 0.00	30.32 -0.31 0.00	29.37 -0.18 0.00	28.38 -0.14 0.00	26.35 -0.21 0.00	25.91 -0.16 0.00	24.90 0.10 0.00	24.81 0.02 0.00	25.71 0.20 0.00	26.36 -0.18 0.00	29.30 -0.09 0.00	35.12 -0.42 0.00	40.60 -0.87 0.00	34.64 0.00 0.00	27.99 -0.17 0.00	27.09 0.27 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	30.16 0.65 0.00	27.72 0.57 0.00	26.22 0.61 0.00	25.69 0.65 0.00	26.56 0.60 0.00	27.44 0.69 0.00	29.34 0.88 0.00	28.02 0.95 0.00	31.00 0.84 0.00	31.39 0.77 0.00	30.35 0.80 0.00	29.32 0.80 0.00	27.29 0.72 0.00	26.77 0.70 0.00	25.52 0.72 0.00	25.48 0.69 0.00	26.27 0.76 0.00	27.26 0.72 0.00	30.18 0.79 0.00	36.46 0.92 0.00	42.47 0.99 0.00	35.68 1.04 0.00	28.98 0.82 0.00	27.55 0.72 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	28.57 -0.95 0.00	26.23 -0.92 0.00	24.71 -0.90 0.00	24.04 -1.00 0.00	24.92 -1.04 0.00	25.83 -0.91 0.00	27.86 -0.60 0.00	26.24 -0.84 0.00	29.37 -0.78 0.00	29.80 -0.83 0.00	28.69 -0.86 0.00	27.72 -0.80 0.00	25.61 -0.96 0.00	25.12 -0.94 0.00	23.89 -0.92 0.00	23.82 -0.97 0.00	24.49 -1.02 0.00	25.56 -0.98 0.00	28.33 -1.06 0.00	34.65 -0.89 0.00	40.31 -1.16 0.00	33.71 -0.93 0.00	27.37 -0.79 0.00	25.99 -0.83 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	29.78 0.27 0.00	27.29 0.14 0.00	26.06 0.46 0.00	25.69 0.65 0.00	26.43 0.47 0.00	27.49 0.75 0.00	29.76 1.31 0.00	28.32 1.25 0.00	30.85 0.69 0.00	31.00 0.37 0.00	30.08 0.53 0.00	29.03 0.51 0.00	26.97 0.40 0.00	26.45 0.39 0.00	25.42 0.62 0.00	25.33 0.54 0.00	26.27 0.76 0.00	26.94 0.40 0.00	29.95 0.56 0.00	35.93 0.39 0.00	41.60 0.12 0.00	35.44 0.80 0.00	28.58 0.42 0.00	27.52 0.70 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	30.96 1.45 0.00	28.53 1.38 0.00	26.86 1.25 0.00	26.29 1.25 0.00	27.26 1.30 0.00	28.00 1.26 0.00	29.62 1.17 0.00	28.16 1.08 0.00	31.45 1.30 0.00	31.98 1.35 0.00	30.79 1.24 0.00	29.74 1.23 0.00	27.82 1.25 0.00	27.24 1.17 0.00	25.87 1.07 0.00	25.88 1.09 0.00	26.53 1.02 0.00	27.65 1.11 0.00	30.62 1.23 0.00	37.10 1.56 0.00	43.29 1.82 0.00	36.03 1.39 0.00	29.29 1.13 0.00	27.92 1.10 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	30.90 1.39 0.00	28.48 1.33 0.00	26.81 1.20 0.00	26.22 1.18 0.00	27.21 1.25 0.00	27.95 1.20 0.00	29.56 1.11 0.00	28.16 1.08 0.00	31.42 1.27 0.00	31.95 1.32 0.00	30.79 1.24 0.00	29.74 1.23 0.00	27.79 1.22 0.00	27.24 1.17 0.00	25.89 1.09 0.00	25.88 1.09 0.00	26.55 1.05 0.00	27.65 1.11 0.00	30.65 1.26 0.00	37.07 1.53 0.00	43.29 1.82 0.01	36.03 1.39 0.00	29.29 1.13 0.00	27.92 1.10 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	31.25 1.74 0.00	28.86 1.71 0.00	27.19 1.59 0.00	26.65 1.60 0.00	27.65 1.69 0.00	28.40 1.66 0.00	29.99 1.54 0.00	28.56 1.49 0.00	31.87 1.72 0.00	32.37 1.74 0.00	31.00 1.45 0.00	30.03 1.51 0.00	28.16 1.59 0.00	27.55 1.48 0.00	26.19 1.39 0.00	26.20 1.41 0.00	26.81 1.30 0.00	27.95 1.41 0.00	31.00 1.62 0.00	37.60 2.06 0.00	43.50 2.03 0.01	36.13 1.49 0.00	29.51 1.35 0.00	28.27 1.45 0.00
BOWLINE___1 23526	32.26 2.75 0.00	29.59 2.44 0.00	27.80 2.20 0.00	27.17 2.13 0.00	28.19 2.23 0.00	28.91 2.17 0.00	30.73 2.28 0.00	29.57 2.49 0.00	33.11 2.96 0.00	33.72 3.09 0.00	32.65 3.10 0.00	31.51 2.99 0.00	29.36 2.79 0.00	28.82 2.76 0.00	27.36 2.56 0.00	27.39 2.60 0.00	28.24 2.73 0.00	29.38 2.84 0.00	32.54 3.15 0.00	39.31 3.77 0.00	46.26 4.77 -0.02	38.45 3.81 0.00	31.17 3.01 0.00	29.34 2.52 0.00
BOWLINE___2 23595	32.26 2.75 0.00	29.59 2.44 0.00	27.80 2.20 0.00	27.17 2.13 0.00	28.19 2.23 0.00	28.91 2.17 0.00	30.73 2.28 0.00	29.57 2.49 0.00	33.11 2.96 0.00	33.72 3.09 0.00	32.65 3.10 0.00	31.51 2.99 0.00	29.36 2.79 0.00	28.82 2.76 0.00	27.36 2.56 0.00	27.39 2.60 0.00	28.24 2.73 0.00	29.38 2.84 0.00	32.54 3.15 0.00	39.31 3.77 0.00	46.26 4.77 -0.02	38.45 3.81 0.00	31.17 3.01 0.00	29.34 2.52 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	35.31 4.75 -1.05	31.49 4.34 0.00	29.52 3.92 0.00	28.73 3.68 0.00	29.64 3.68 0.00	30.44 3.69 0.00	34.91 4.10 -2.36	37.13 4.33 -5.72	39.64 5.06 -4.42	40.44 5.21 -4.60	34.84 5.02 -0.27	33.43 4.91 0.00	30.87 4.30 0.00	30.23 4.17 0.00	28.77 3.97 0.00	28.80 4.01 0.00	30.60 4.26 -0.84	31.76 4.59 -0.62	34.68 5.26 -0.03	41.48 5.94 0.00	49.42 7.88 -0.06	40.53 5.89 0.00	33.96 4.93 -0.88	31.24 4.40 -0.02
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	32.70 3.19 0.00	29.95 2.80 0.00	28.14 2.54 0.00	27.47 2.43 0.00	28.51 2.55 0.00	29.23 2.49 0.00	31.13 2.67 0.00	30.00 2.93 0.00	33.62 3.47 0.00	34.27 3.64 0.00	33.18 3.63 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.70 3.19 0.00	29.86 3.32 0.00	33.03 3.64 0.00	39.95 4.41 0.00	47.09 5.60 -0.02	39.14 4.50 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.85 3.03 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	30.16 0.65 0.00	27.72 0.57 0.00	26.22 0.61 0.00	25.69 0.65 0.00	26.56 0.60 0.00	27.44 0.69 0.00	29.34 0.88 0.00	28.02 0.95 0.00	31.00 0.84 0.00	31.39 0.77 0.00	30.35 0.80 0.00	29.32 0.80 0.00	27.29 0.72 0.00	26.77 0.70 0.00	25.52 0.72 0.00	25.48 0.69 0.00	26.27 0.76 0.00	27.26 0.72 0.00	30.18 0.79 0.00	36.46 0.92 0.00	42.47 0.99 0.00	35.68 1.04 0.00	28.98 0.82 0.00	27.55 0.72 0.00

BROOME___LFGE 323600	30.16 0.65 0.00	27.72 0.57 0.00	26.22 0.61 0.00	25.69 0.65 0.00	26.56 0.60 0.00	27.44 0.69 0.00	29.34 0.88 0.00	28.02 0.95 0.00	31.00 0.84 0.00	31.39 0.77 0.00	30.35 0.80 0.00	29.32 0.80 0.00	27.29 0.72 0.00	26.77 0.70 0.00	25.52 0.72 0.00	25.48 0.69 0.00	26.27 0.76 0.00	27.26 0.72 0.00	30.18 0.79 0.00	36.46 0.92 0.00	42.47 0.99 0.00	35.68 1.04 0.00	28.98 0.82 0.00	27.55 0.72 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	29.31 -0.21 0.00	26.93 -0.22 0.00	25.40 -0.21 0.00	24.77 -0.27 0.00	25.68 -0.28 0.00	26.53 -0.21 0.00	28.45 0.00 0.00	26.94 -0.13 0.00	30.06 -0.09 0.00	30.51 -0.12 0.00	29.43 -0.12 0.00	28.41 -0.11 0.00	26.35 -0.21 0.00	25.83 -0.24 0.00	24.58 -0.22 0.00	24.54 -0.25 0.00	25.23 -0.28 0.00	26.30 -0.24 0.00	29.15 -0.24 0.00	35.51 -0.04 0.00	41.35 -0.12 0.00	34.54 -0.10 0.00	28.05 -0.11 0.00	26.66 -0.16 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	35.22 4.66 -1.05	31.41 4.26 0.00	29.44 3.84 0.00	28.62 3.58 0.00	29.57 3.61 0.00	30.35 3.61 0.00	34.83 4.01 -2.36	37.02 4.22 -5.72	39.52 4.95 -4.42	40.34 5.11 -4.60	34.75 4.93 -0.27	33.34 4.82 0.00	30.79 4.22 0.00	30.18 4.12 0.00	28.72 3.92 0.00	28.75 3.96 0.00	30.55 4.21 -0.84	31.68 4.51 -0.62	34.60 5.17 -0.03	41.37 5.83 0.00	49.25 7.71 -0.06	40.43 5.78 0.00	33.88 4.84 -0.88	31.16 4.32 -0.02
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	34.52 3.96 -1.05	30.76 3.61 0.00	28.83 3.23 0.00	28.07 3.03 0.00	29.02 3.06 0.00	29.76 3.02 0.00	34.20 3.38 -2.36	36.40 3.60 -5.72	38.76 4.19 -4.42	39.58 4.35 -4.60	34.07 4.26 -0.27	32.68 4.16 0.00	30.37 3.80 0.00	29.76 3.70 0.00	28.30 3.50 0.00	28.33 3.54 0.00	30.07 3.72 -0.84	31.06 3.90 -0.62	33.83 4.41 -0.03	40.27 4.73 0.00	47.83 6.30 -0.05	39.49 4.85 0.00	33.23 4.20 -0.88	30.52 3.67 -0.02
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	34.52 3.96 -1.05	30.76 3.61 0.00	28.83 3.23 0.00	28.07 3.03 0.00	29.02 3.06 0.00	29.76 3.02 0.00	34.20 3.38 -2.36	36.40 3.60 -5.72	38.76 4.19 -4.42	39.58 4.35 -4.60	34.07 4.26 -0.27	32.68 4.16 0.00	30.37 3.80 0.00	29.76 3.70 0.00	28.30 3.50 0.00	28.33 3.54 0.00	30.07 3.72 -0.84	31.06 3.90 -0.62	33.83 4.41 -0.03	40.27 4.73 0.00	47.83 6.30 -0.05	39.49 4.85 0.00	33.23 4.20 -0.88	30.52 3.67 -0.02
CALPINE_BP_GT1 23823	34.52 3.96 -1.05	30.76 3.61 0.00	28.83 3.23 0.00	28.07 3.03 0.00	29.02 3.06 0.00	29.76 3.02 0.00	34.20 3.38 -2.36	36.40 3.60 -5.72	38.76 4.19 -4.42	39.58 4.35 -4.60	34.07 4.26 -0.27	32.68 4.16 0.00	30.37 3.80 0.00	29.76 3.70 0.00	28.30 3.50 0.00	28.33 3.54 0.00	30.07 3.72 -0.84	31.06 3.90 -0.62	33.83 4.41 -0.03	40.27 4.73 0.00	47.83 6.30 -0.05	39.49 4.85 0.00	33.23 4.20 -0.88	30.52 3.67 -0.02
CALSPAN___DRP 24200	29.16 -0.35 0.00	26.71 -0.44 0.00	25.53 -0.08 0.00	25.12 0.08 0.00	25.83 -0.13 0.00	26.85 0.11 0.00	29.08 0.63 0.00	27.40 0.33 0.00	29.88 -0.27 0.00	30.11 -0.52 0.00	29.14 -0.41 0.00	28.12 -0.40 0.00	26.14 -0.43 0.00	25.72 -0.34 0.00	24.70 -0.10 0.00	24.61 -0.17 0.00	25.51 0.00 0.00	26.14 -0.40 0.00	29.07 -0.32 0.00	34.79 -0.75 0.00	40.23 -1.24 0.00	34.33 -0.31 0.00	27.76 -0.39 0.00	26.96 0.13 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	29.81 0.30 0.00	27.34 0.19 0.00	26.01 0.41 0.00	25.54 0.50 0.00	26.32 0.36 0.00	27.31 0.56 0.00	29.42 0.97 0.00	28.05 0.97 0.00	30.73 0.57 0.00	31.00 0.37 0.00	30.02 0.47 0.00	29.00 0.48 0.00	26.97 0.40 0.00	26.45 0.39 0.00	25.32 0.52 0.00	25.26 0.47 0.00	26.12 0.61 0.00	26.94 0.40 0.00	29.86 0.47 0.00	35.90 0.36 0.00	41.60 0.12 0.00	35.30 0.66 0.00	28.64 0.48 0.00	27.41 0.59 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	29.57 0.06 0.00	27.18 0.03 0.00	25.68 0.08 0.00	25.14 0.10 0.00	26.01 0.05 0.00	26.88 0.13 0.00	28.71 0.26 0.00	27.29 0.22 0.00	30.28 0.12 0.00	30.72 0.09 0.00	29.64 0.09 0.00	28.61 0.09 0.00	26.62 0.05 0.00	26.11 0.05 0.00	24.88 0.07 0.00	24.84 0.05 0.00	25.58 0.08 0.00	26.57 0.03 0.00	29.33 -0.06 0.00	35.33 -0.21 0.00	41.14 -0.33 0.00	34.50 -0.14 0.00	28.19 0.03 0.00	26.96 0.13 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	28.45 -1.06 0.00	26.15 -1.00 0.00	24.63 -0.97 0.00	23.97 -1.08 0.00	24.84 -1.12 0.00	25.75 -0.99 0.00	27.71 -0.74 0.00	26.10 -0.97 0.00	29.22 -0.94 0.00	29.65 -0.98 0.00	28.58 -0.97 0.00	27.58 -0.94 0.00	25.50 -1.06 0.00	24.99 -1.07 0.00	23.78 -1.02 0.00	23.72 -1.07 0.00	24.39 -1.12 0.00	25.48 -1.06 0.00	28.21 -1.18 0.00	34.51 -1.03 0.00	40.11 -1.37 0.00	33.57 -1.07 0.00	27.26 -0.90 0.00	25.88 -0.94 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	32.49 2.98 0.00	29.81 2.66 0.00	28.01 2.41 0.00	27.35 2.30 0.00	28.37 2.41 0.00	29.10 2.35 0.00	30.93 2.47 0.00	29.78 2.71 0.00	33.35 3.19 0.00	34.00 3.37 0.00	32.92 3.37 0.00	31.77 3.25 0.00	29.57 3.00 0.00	29.03 2.97 0.00	27.58 2.78 0.00	27.59 2.80 0.00	28.46 2.96 0.00	29.62 3.08 0.00	32.80 3.41 0.00	39.63 4.09 0.00	46.64 5.14 -0.02	38.73 4.09 0.00	31.42 3.26 0.00	29.56 2.74 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	32.41 2.89 0.00	29.73 2.58 0.00	27.93 2.33 0.00	27.27 2.23 0.00	28.30 2.34 0.00	29.02 2.27 0.00	30.87 2.42 0.00	29.70 2.63 0.00	33.26 3.11 0.00	33.87 3.25 0.00	32.80 3.25 0.00	31.66 3.14 0.00	29.49 2.92 0.00	28.93 2.87 0.00	27.48 2.68 0.00	27.49 2.70 0.00	28.36 2.86 0.00	29.51 2.97 0.00	32.68 3.29 0.00	39.49 3.94 0.00	46.47 4.97 -0.02	38.59 3.95 0.00	31.31 3.15 0.00	29.45 2.63 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	32.88 3.36 0.00	30.11 2.96 0.00	28.29 2.69 0.00	27.62 2.58 0.00	28.66 2.70 0.00	29.29 2.54 0.00	31.13 2.67 0.00	29.92 2.84 0.00	33.53 3.38 0.00	34.21 3.58 0.00	33.15 3.60 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.70 3.19 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.84 4.30 0.00	46.85 5.35 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
CE_NYC_DRP 24195	32.76 3.25 0.00	30.03 2.88 0.00	28.22 2.61 0.00	27.55 2.50 0.00	28.58 2.62 0.00	29.29 2.54 0.00	31.19 2.73 0.00	30.03 2.95 0.00	33.65 3.50 0.00	34.30 3.67 0.00	33.24 3.69 0.00	32.05 3.54 0.00	29.86 3.29 0.00	29.32 3.26 0.00	27.83 3.02 0.00	27.83 3.05 0.00	28.75 3.24 0.00	29.91 3.37 0.00	33.12 3.73 0.00	39.95 4.41 0.00	47.01 5.52 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.74 3.58 0.00	29.83 3.00 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	29.34 -0.18 0.00	26.88 -0.27 0.00	25.68 0.08 0.00	25.29 0.25 0.00	25.99 0.03 0.00	27.04 0.29 0.00	29.28 0.83 0.00	27.67 0.59 0.00	30.15 0.00 0.00	30.38 -0.25 0.00	29.43 -0.12 0.00	28.41 -0.11 0.00	26.38 -0.18 0.00	25.93 -0.13 0.00	24.93 0.12 0.00	24.81 0.02 0.00	25.74 0.23 0.00	26.38 -0.16 0.00	29.33 -0.06 0.00	35.12 -0.42 0.00	40.65 -0.83 0.00	34.68 0.03 0.00	27.99 -0.17 0.00	27.12 0.30 0.00

CHATEAUG_WT_PWR 323614	28.16 -1.36 0.00	25.93 -1.22 0.00	24.45 -1.15 0.00	23.89 -1.15 0.00	24.79 -1.17 0.00	25.59 -1.15 0.00	27.23 -1.22 0.00	25.83 -1.25 0.00	28.86 -1.30 0.00	29.28 -1.35 0.00	28.31 -1.24 0.00	27.24 -1.28 0.00	25.32 -1.25 0.00	24.89 -1.17 0.00	23.74 -1.07 0.00	23.70 -1.09 0.00	24.44 -1.07 0.00	25.48 -1.06 0.00	28.21 -1.18 0.00	34.01 -1.53 0.00	39.61 -1.87 0.00	33.15 -1.49 0.00	26.92 -1.24 0.00	25.54 -1.29 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	28.07 -1.45 0.00	25.85 -1.30 0.00	24.37 -1.23 0.00	23.82 -1.23 0.00	24.71 -1.25 0.00	25.51 -1.23 0.00	27.15 -1.31 0.00	25.75 -1.33 0.00	28.77 -1.39 0.00	29.19 -1.44 0.00	28.22 -1.33 0.00	27.15 -1.37 0.00	25.24 -1.33 0.00	24.81 -1.25 0.00	23.66 -1.14 0.00	23.62 -1.16 0.00	24.36 -1.15 0.00	25.40 -1.14 0.00	28.16 -1.23 0.00	33.94 -1.60 0.00	39.48 -1.99 0.00	33.05 -1.59 0.00	26.84 -1.32 0.00	25.46 -1.37 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	29.45 -0.06 0.00	26.99 -0.16 0.00	25.78 0.18 0.00	25.39 0.35 0.00	26.12 0.16 0.00	27.17 0.43 0.00	29.45 1.00 0.00	27.83 0.76 0.00	30.34 0.18 0.00	30.57 -0.06 0.00	29.61 0.06 0.00	28.55 0.03 0.00	26.51 -0.05 0.00	26.06 0.00 0.00	25.05 0.25 0.00	24.94 0.15 0.00	25.86 0.36 0.00	26.49 -0.05 0.00	29.48 0.09 0.00	35.33 -0.21 0.00	40.90 -0.58 0.00	34.88 0.24 0.00	28.16 0.00 0.00	27.25 0.43 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	32.38 2.86 0.00	29.73 2.58 0.00	27.93 2.33 0.00	27.27 2.23 0.00	28.30 2.34 0.00	29.04 2.30 0.00	30.79 2.33 0.00	29.57 2.49 0.00	33.14 2.99 0.00	33.75 3.13 0.00	32.62 3.07 0.00	31.51 2.99 0.00	29.36 2.79 0.00	28.82 2.76 0.00	27.36 2.56 0.00	27.36 2.58 0.00	28.21 2.70 0.00	29.35 2.81 0.00	32.50 3.11 0.00	39.35 3.80 0.00	46.26 4.77 -0.02	38.49 3.84 0.00	31.17 3.01 0.00	29.40 2.58 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	32.53 3.01 0.00	29.84 2.69 0.00	28.04 2.43 0.00	27.37 2.33 0.00	28.40 2.44 0.00	29.12 2.38 0.00	30.87 2.42 0.00	29.65 2.57 0.00	33.29 3.14 0.00	33.87 3.25 0.00	32.74 3.19 0.00	31.63 3.11 0.00	29.46 2.90 0.00	28.90 2.84 0.00	27.46 2.66 0.00	27.46 2.68 0.00	28.31 2.81 0.00	29.46 2.92 0.00	32.62 3.23 0.00	39.49 3.94 0.00	46.51 5.02 -0.02	38.69 4.05 0.00	31.31 3.15 0.00	29.53 2.71 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	29.04 -0.47 0.00	26.74 -0.41 0.00	25.22 -0.38 0.00	24.67 -0.37 0.00	25.60 -0.36 0.00	26.37 -0.37 0.00	28.06 -0.40 0.00	26.70 -0.38 0.00	29.73 -0.42 0.00	30.20 -0.43 0.00	29.14 -0.41 0.00	28.09 -0.43 0.00	26.17 -0.40 0.00	25.67 -0.39 0.00	24.43 -0.37 0.00	24.41 -0.37 0.00	25.13 -0.38 0.00	26.14 -0.40 0.00	28.95 -0.44 0.00	35.04 -0.50 0.00	40.85 -0.62 0.00	34.12 -0.52 0.00	27.74 -0.42 0.00	26.42 -0.40 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	28.30 -1.21 0.00	25.96 -1.19 0.00	24.84 -0.77 0.00	24.44 -0.60 0.00	25.08 -0.88 0.00	26.08 -0.67 0.00	28.23 -0.23 0.00	26.29 -0.79 0.00	28.68 -1.48 0.00	28.91 -1.71 0.00	27.95 -1.60 0.00	26.98 -1.54 0.00	25.08 -1.49 0.00	24.73 -1.33 0.00	23.76 -1.04 0.00	23.67 -1.11 0.00	24.54 -0.97 0.00	25.08 -1.46 0.00	27.89 -1.50 0.00	33.30 -2.24 0.00	38.32 -3.15 0.00	32.88 -1.77 0.00	26.64 -1.52 0.00	26.18 -0.64 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	29.66 0.15 0.00	27.26 0.11 0.00	25.76 0.15 0.00	25.22 0.18 0.00	26.09 0.13 0.00	26.96 0.21 0.00	28.82 0.37 0.00	27.40 0.33 0.00	30.37 0.21 0.00	30.81 0.18 0.00	29.73 0.18 0.00	28.69 0.17 0.00	26.70 0.13 0.00	26.19 0.13 0.00	24.95 0.15 0.00	24.91 0.12 0.00	25.66 0.15 0.00	26.65 0.11 0.00	29.51 0.12 0.00	35.68 0.14 0.00	41.56 0.08 0.00	34.88 0.24 0.00	28.36 0.20 0.00	27.04 0.21 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	28.16 -1.36 0.00	25.93 -1.22 0.00	24.45 -1.15 0.00	23.89 -1.15 0.00	24.79 -1.17 0.00	25.59 -1.15 0.00	27.23 -1.22 0.00	25.83 -1.25 0.00	28.86 -1.30 0.00	29.28 -1.35 0.00	28.31 -1.24 0.00	27.24 -1.28 0.00	25.32 -1.25 0.00	24.89 -1.17 0.00	23.74 -1.07 0.00	23.70 -1.09 0.00	24.44 -1.07 0.00	25.48 -1.06 0.00	28.21 -1.18 0.00	34.01 -1.53 0.00	39.61 -1.87 0.00	33.15 -1.49 0.00	26.92 -1.24 0.00	25.54 -1.29 0.00
CLINTON___LFGE 323618	28.13 -1.39 0.00	25.90 -1.25 0.00	24.43 -1.18 0.00	23.89 -1.15 0.00	24.77 -1.19 0.00	25.59 -1.15 0.00	27.23 -1.22 0.00	25.86 -1.22 0.00	28.89 -1.27 0.00	29.31 -1.32 0.00	28.40 -1.15 0.00	27.27 -1.25 0.00	25.35 -1.22 0.00	24.92 -1.15 0.00	23.81 -0.99 0.00	23.75 -1.04 0.00	24.51 -1.00 0.00	25.59 -0.95 0.00	28.33 -1.06 0.00	34.08 -1.46 0.00	39.65 -1.82 0.00	33.22 -1.42 0.00	26.95 -1.21 0.00	25.51 -1.31 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	31.16 1.65 0.00	28.75 1.60 0.00	27.09 1.48 0.00	26.57 1.53 0.00	27.57 1.61 0.00	28.29 1.55 0.00	29.90 1.45 0.00	28.46 1.38 0.00	31.72 1.57 0.00	32.25 1.62 0.00	30.88 1.33 0.00	29.92 1.40 0.00	28.00 1.43 0.00	27.39 1.33 0.00	26.02 1.22 0.00	26.05 1.26 0.00	26.68 1.17 0.00	27.84 1.30 0.00	30.86 1.47 0.00	37.49 1.95 0.00	43.50 2.03 0.00	36.13 1.49 0.00	29.43 1.27 0.00	28.11 1.29 0.00
CORNELL_____ 23752	30.28 0.77 0.00	27.83 0.68 0.00	26.29 0.69 0.00	25.72 0.68 0.00	26.61 0.65 0.00	27.52 0.78 0.00	29.51 1.05 0.00	28.16 1.08 0.00	31.18 1.03 0.00	31.61 0.98 0.00	30.50 0.95 0.00	29.46 0.94 0.00	27.39 0.82 0.00	26.84 0.78 0.00	25.57 0.77 0.00	25.53 0.74 0.00	26.30 0.79 0.00	27.34 0.80 0.00	30.30 0.91 0.00	36.64 1.10 0.00	42.64 1.16 0.00	35.85 1.21 0.00	29.12 0.96 0.00	27.65 0.83 0.00
COXSACKIE___GT 23611	32.11 2.60 0.00	29.51 2.36 0.00	27.70 2.10 0.00	27.10 2.05 0.00	28.14 2.18 0.00	28.88 2.14 0.00	30.36 1.91 0.00	29.00 1.92 0.00	32.60 2.44 0.00	33.17 2.54 0.00	31.91 2.36 0.00	30.86 2.34 0.00	28.80 2.23 0.00	28.20 2.14 0.00	26.76 1.96 0.00	26.77 1.98 0.00	27.52 2.01 0.00	28.66 2.12 0.00	31.77 2.38 0.00	38.60 3.06 0.00	45.39 3.90 -0.01	37.76 3.12 0.00	30.49 2.34 0.00	28.97 2.15 0.00
CPV_VALLEY___CC1 323721	31.84 2.33 0.00	29.24 2.09 0.00	27.50 1.89 0.00	26.87 1.83 0.00	27.85 1.89 0.00	28.59 1.84 0.00	30.39 1.94 0.00	29.19 2.11 0.00	32.66 2.50 0.00	33.23 2.60 0.00	32.15 2.60 0.00	31.03 2.51 0.00	28.91 2.34 0.00	28.38 2.32 0.00	26.96 2.16 0.00	26.97 2.18 0.00	27.78 2.27 0.00	28.93 2.39 0.00	32.04 2.65 0.00	38.70 3.16 0.00	45.48 3.98 -0.02	37.83 3.18 0.00	30.69 2.54 0.00	28.94 2.12 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	31.84 2.33 0.00	29.24 2.09 0.00	27.50 1.89 0.00	26.87 1.83 0.00	27.85 1.89 0.00	28.59 1.84 0.00	30.39 1.94 0.00	29.19 2.11 0.00	32.66 2.50 0.00	33.23 2.60 0.00	32.15 2.60 0.00	31.03 2.51 0.00	28.91 2.34 0.00	28.38 2.32 0.00	26.96 2.16 0.00	26.97 2.18 0.00	27.78 2.27 0.00	28.93 2.39 0.00	32.04 2.65 0.00	38.70 3.16 0.00	45.48 3.98 -0.02	37.83 3.18 0.00	30.69 2.54 0.00	28.94 2.12 0.00

CRESCENT___HYD 24018	31.16 1.65 0.00	28.75 1.60 0.00	27.09 1.48 0.00	26.57 1.53 0.00	27.57 1.61 0.00	28.29 1.55 0.00	29.90 1.45 0.00	28.46 1.38 0.00	31.72 1.57 0.00	32.25 1.62 0.00	30.88 1.33 0.00	29.92 1.40 0.00	28.00 1.43 0.00	27.39 1.33 0.00	26.02 1.22 0.00	26.05 1.26 0.00	26.68 1.17 0.00	27.84 1.30 0.00	30.86 1.47 0.00	37.49 1.95 0.00	43.50 2.03 0.00	36.13 1.49 0.00	29.43 1.27 0.00	28.11 1.29 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	29.66 0.15 0.00	27.26 0.11 0.00	25.76 0.15 0.00	25.22 0.18 0.00	26.09 0.13 0.00	26.96 0.21 0.00	28.82 0.37 0.00	27.40 0.33 0.00	30.37 0.21 0.00	30.81 0.18 0.00	29.73 0.18 0.00	28.69 0.17 0.00	26.70 0.13 0.00	26.19 0.13 0.00	24.95 0.15 0.00	24.91 0.12 0.00	25.66 0.15 0.00	26.65 0.11 0.00	29.51 0.12 0.00	35.68 0.14 0.00	41.56 0.08 0.00	34.88 0.24 0.00	28.36 0.20 0.00	27.04 0.21 0.00
DANC___LFGE 323619	28.57 -0.95 0.00	26.23 -0.92 0.00	24.71 -0.90 0.00	24.04 -1.00 0.00	24.92 -1.04 0.00	25.83 -0.91 0.00	27.86 -0.60 0.00	26.24 -0.84 0.00	29.37 -0.78 0.00	29.80 -0.83 0.00	28.69 -0.86 0.00	27.72 -0.80 0.00	25.61 -0.96 0.00	25.12 -0.94 0.00	23.89 -0.92 0.00	23.82 -0.97 0.00	24.49 -1.02 0.00	25.56 -0.98 0.00	28.33 -1.06 0.00	34.65 -0.89 0.00	40.31 -1.16 0.00	33.71 -0.93 0.00	27.37 -0.79 0.00	25.99 -0.83 0.00
DANSKAMMER___1 23586	32.53 3.01 0.00	29.84 2.69 0.00	28.04 2.43 0.00	27.37 2.33 0.00	28.40 2.44 0.00	29.12 2.38 0.00	30.87 2.42 0.00	29.65 2.57 0.00	33.29 3.14 0.00	33.87 3.25 0.00	32.74 3.19 0.00	31.63 3.11 0.00	29.46 2.90 0.00	28.90 2.84 0.00	27.46 2.66 0.00	27.46 2.68 0.00	28.31 2.81 0.00	29.46 2.92 0.00	32.62 3.23 0.00	39.49 3.94 0.00	46.51 5.02 -0.02	38.69 4.05 0.00	31.31 3.15 0.00	29.53 2.71 0.00
DANSKAMMER___2 23589	32.53 3.01 0.00	29.84 2.69 0.00	28.04 2.43 0.00	27.37 2.33 0.00	28.40 2.44 0.00	29.12 2.38 0.00	30.87 2.42 0.00	29.65 2.57 0.00	33.29 3.14 0.00	33.87 3.25 0.00	32.74 3.19 0.00	31.63 3.11 0.00	29.46 2.90 0.00	28.90 2.84 0.00	27.46 2.66 0.00	27.46 2.68 0.00	28.31 2.81 0.00	29.46 2.92 0.00	32.62 3.23 0.00	39.49 3.94 0.00	46.51 5.02 -0.02	38.69 4.05 0.00	31.31 3.15 0.00	29.53 2.71 0.00
DANSKAMMER___3 23590	32.53 3.01 0.00	29.84 2.69 0.00	28.04 2.43 0.00	27.37 2.33 0.00	28.40 2.44 0.00	29.12 2.38 0.00	30.87 2.42 0.00	29.65 2.57 0.00	33.29 3.14 0.00	33.87 3.25 0.00	32.74 3.19 0.00	31.63 3.11 0.00	29.46 2.90 0.00	28.90 2.84 0.00	27.46 2.66 0.00	27.46 2.68 0.00	28.31 2.81 0.00	29.46 2.92 0.00	32.62 3.23 0.00	39.49 3.94 0.00	46.51 5.02 -0.02	38.69 4.05 0.00	31.31 3.15 0.00	29.53 2.71 0.00
DANSKAMMER___4 23591	32.53 3.01 0.00	29.84 2.69 0.00	28.04 2.43 0.00	27.37 2.33 0.00	28.40 2.44 0.00	29.12 2.38 0.00	30.87 2.42 0.00	29.65 2.57 0.00	33.29 3.14 0.00	33.87 3.25 0.00	32.74 3.19 0.00	31.63 3.11 0.00	29.46 2.90 0.00	28.90 2.84 0.00	27.46 2.66 0.00	27.46 2.68 0.00	28.31 2.81 0.00	29.46 2.92 0.00	32.62 3.23 0.00	39.49 3.94 0.00	46.51 5.02 -0.02	38.69 4.05 0.00	31.31 3.15 0.00	29.53 2.71 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	32.53 3.01 0.00	29.84 2.69 0.00	28.04 2.43 0.00	27.37 2.33 0.00	28.40 2.44 0.00	29.12 2.38 0.00	30.87 2.42 0.00	29.65 2.57 0.00	33.29 3.14 0.00	33.87 3.25 0.00	32.74 3.19 0.00	31.63 3.11 0.00	29.46 2.90 0.00	28.90 2.84 0.00	27.46 2.66 0.00	27.46 2.68 0.00	28.31 2.81 0.00	29.46 2.92 0.00	32.62 3.23 0.00	39.49 3.94 0.00	46.51 5.02 -0.02	38.69 4.05 0.00	31.31 3.15 0.00	29.53 2.71 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	32.05 2.54 0.00	29.43 2.28 0.00	27.65 2.05 0.00	27.00 1.95 0.00	28.01 2.05 0.00	28.72 1.98 0.00	30.42 1.96 0.00	29.19 2.11 0.00	32.72 2.56 0.00	33.32 2.70 0.00	32.21 2.66 0.00	31.09 2.57 0.00	28.98 2.42 0.00	28.43 2.37 0.00	26.99 2.18 0.00	27.02 2.23 0.00	27.83 2.32 0.00	28.95 2.41 0.00	32.09 2.70 0.00	38.81 3.27 0.00	45.68 4.19 -0.02	38.04 3.40 0.00	30.80 2.65 0.00	29.08 2.25 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	30.90 1.39 0.00	28.45 1.30 0.00	26.81 1.20 0.00	26.22 1.18 0.00	27.18 1.22 0.00	27.97 1.23 0.00	29.82 1.37 0.00	28.46 1.38 0.00	31.75 1.60 0.00	32.25 1.62 0.00	31.14 1.59 0.00	30.06 1.54 0.00	27.97 1.41 0.00	27.42 1.35 0.00	26.09 1.29 0.00	26.05 1.26 0.00	26.83 1.33 0.00	27.92 1.38 0.00	30.95 1.56 0.00	37.49 1.95 0.00	43.80 2.32 -0.01	36.58 1.94 0.00	29.68 1.52 0.00	28.14 1.31 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	30.04 0.53 0.00	27.64 0.49 0.00	26.06 0.46 0.00	25.49 0.45 0.00	26.43 0.47 0.00	27.23 0.48 0.00	29.02 0.57 0.00	27.62 0.54 0.00	30.76 0.60 0.00	31.24 0.61 0.00	30.11 0.56 0.00	29.03 0.51 0.00	26.99 0.42 0.00	26.45 0.39 0.00	25.18 0.37 0.00	25.16 0.37 0.00	25.89 0.38 0.00	26.94 0.40 0.00	29.83 0.44 0.00	36.14 0.60 0.00	42.22 0.75 0.00	35.30 0.66 0.00	28.83 0.67 0.00	27.49 0.67 0.00
DUNKIRK___1 23563	29.42 -0.09 0.00	26.96 -0.19 0.00	25.76 0.15 0.00	25.37 0.32 0.00	26.09 0.13 0.00	27.15 0.40 0.00	29.39 0.94 0.00	27.78 0.70 0.00	30.31 0.15 0.00	30.51 -0.12 0.00	29.55 0.00 0.00	28.52 0.00 0.00	26.46 -0.11 0.00	26.01 -0.05 0.00	25.00 0.20 0.00	24.91 0.12 0.00	25.84 0.33 0.00	26.46 -0.08 0.00	29.45 0.06 0.00	35.26 -0.29 0.00	40.81 -0.67 0.00	34.81 0.17 0.00	28.10 -0.06 0.00	27.22 0.40 0.00
DUNKIRK___2 23564	29.42 -0.09 0.00	26.96 -0.19 0.00	25.76 0.15 0.00	25.37 0.32 0.00	26.09 0.13 0.00	27.15 0.40 0.00	29.39 0.94 0.00	27.78 0.70 0.00	30.31 0.15 0.00	30.51 -0.12 0.00	29.55 0.00 0.00	28.52 0.00 0.00	26.46 -0.11 0.00	26.01 -0.05 0.00	25.00 0.20 0.00	24.91 0.12 0.00	25.84 0.33 0.00	26.46 -0.08 0.00	29.45 0.06 0.00	35.26 -0.29 0.00	40.81 -0.67 0.00	34.81 0.17 0.00	28.10 -0.06 0.00	27.22 0.40 0.00
DUNKIRK___3 23565	29.34 -0.18 0.00	26.88 -0.27 0.00	25.65 0.05 0.00	25.27 0.22 0.00	25.99 0.03 0.00	27.04 0.29 0.00	29.28 0.83 0.00	27.65 0.57 0.00	30.12 -0.03 0.00	30.35 -0.28 0.00	29.40 -0.15 0.00	28.38 -0.14 0.00	26.35 -0.21 0.00	25.91 -0.16 0.00	24.90 0.10 0.00	24.79 0.00 0.00	25.71 0.20 0.00	26.36 -0.18 0.00	29.30 -0.09 0.00	35.08 -0.46 0.00	40.60 -0.87 0.00	34.64 0.00 0.00	27.99 -0.17 0.00	27.12 0.30 0.00
DUNKIRK___4 23566	29.34 -0.18 0.00	26.88 -0.27 0.00	25.65 0.05 0.00	25.27 0.22 0.00	25.99 0.03 0.00	27.04 0.29 0.00	29.28 0.83 0.00	27.65 0.57 0.00	30.12 -0.03 0.00	30.35 -0.28 0.00	29.40 -0.15 0.00	28.38 -0.14 0.00	26.35 -0.21 0.00	25.91 -0.16 0.00	24.90 0.10 0.00	24.79 0.00 0.00	25.71 0.20 0.00	26.36 -0.18 0.00	29.30 -0.09 0.00	35.08 -0.46 0.00	40.60 -0.87 0.00	34.64 0.00 0.00	27.99 -0.17 0.00	27.12 0.30 0.00

DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	32.58 3.07 0.00	29.89 2.74 0.00	28.09 2.48 0.00	27.42 2.38 0.00	28.43 2.47 0.00	29.18 2.43 0.00	31.04 2.59 0.00	29.89 2.82 0.00	33.47 3.32 0.00	34.12 3.49 0.00	33.04 3.49 0.00	31.88 3.36 0.00	29.67 3.11 0.00	29.14 3.07 0.00	27.68 2.88 0.00	27.68 2.90 0.00	28.57 3.06 0.00	29.75 3.21 0.00	32.94 3.55 0.00	39.77 4.23 0.00	46.81 5.31 -0.02	38.87 4.22 0.00	31.54 3.38 0.00	29.64 2.82 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	32.26 2.75 0.00	29.59 2.44 0.00	27.80 2.20 0.00	27.17 2.13 0.00	28.19 2.23 0.00	28.91 2.17 0.00	30.70 2.25 0.00	29.48 2.41 0.00	33.05 2.90 0.00	33.66 3.03 0.00	32.57 3.02 0.00	31.43 2.91 0.00	29.28 2.71 0.00	28.75 2.68 0.00	27.28 2.48 0.00	27.29 2.50 0.00	28.14 2.63 0.00	29.30 2.76 0.00	32.45 3.06 0.00	39.24 3.70 0.00	46.18 4.69 -0.02	38.42 3.78 0.00	31.11 2.96 0.00	29.32 2.49 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	33.06 3.54 -0.01	30.28 3.12 -0.01	28.45 2.84 -0.01	27.75 2.71 0.00	28.79 2.83 0.00	29.31 2.57 0.00	31.04 2.59 0.00	29.78 2.71 0.01	33.37 3.23 0.01	34.05 3.43 0.01	33.00 3.46 0.01	31.85 3.34 0.01	29.67 3.11 0.01	29.13 3.07 0.01	27.65 2.85 0.01	27.68 2.90 0.01	28.56 3.06 0.01	29.72 3.18 0.01	32.94 3.55 0.01	39.62 4.09 0.01	46.63 5.14 -0.02	38.90 4.26 0.00	31.82 3.66 -0.01	30.04 3.22 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	36.79 6.23 -1.05	32.80 5.65 0.00	30.72 5.12 0.00	29.85 4.81 0.00	30.81 4.85 0.00	31.69 4.95 0.00	36.28 5.46 -2.36	38.59 5.80 -5.72	41.38 6.81 -4.42	42.18 6.95 -4.60	36.49 6.68 -0.27	34.94 6.42 0.00	32.20 5.63 0.00	31.51 5.45 0.00	29.99 5.18 0.00	29.99 5.21 0.00	31.93 5.59 -0.84	33.19 6.02 -0.62	36.36 6.93 -0.03	43.57 8.03 0.00	52.03 10.49 -0.06	42.47 7.83 0.00	35.43 6.39 -0.88	32.56 5.71 -0.02
EAST RIVER___6 23660	32.70 3.19 0.00	29.97 2.82 0.00	28.16 2.56 0.00	27.47 2.43 0.00	28.53 2.57 0.00	29.23 2.49 0.00	31.10 2.65 0.00	29.97 2.90 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.18 3.63 0.00	32.03 3.51 0.00	29.83 3.27 0.00	29.27 3.20 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.70 3.19 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.68 3.52 -0.01	29.77 2.95 0.00
EAST RIVER___7 23524	32.70 3.19 0.00	29.97 2.82 0.00	28.16 2.56 0.00	27.47 2.43 0.00	28.53 2.57 0.00	29.23 2.49 0.00	31.10 2.65 0.00	29.97 2.90 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.18 3.63 0.00	32.03 3.51 0.00	29.83 3.27 0.00	29.27 3.20 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.70 3.19 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.68 3.52 -0.01	29.77 2.95 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	32.49 2.98 0.00	29.81 2.66 0.00	28.01 2.41 0.00	27.35 2.30 0.00	28.37 2.41 0.00	29.10 2.35 0.00	30.93 2.47 0.00	29.78 2.71 0.00	33.35 3.19 0.00	34.00 3.37 0.00	32.92 3.37 0.00	31.77 3.25 0.00	29.57 3.00 0.00	29.03 2.97 0.00	27.58 2.78 0.00	27.59 2.80 0.00	28.46 2.96 0.00	29.62 3.08 0.00	32.80 3.41 0.00	39.63 4.09 0.00	46.64 5.14 -0.02	38.73 4.09 0.00	31.42 3.26 0.00	29.56 2.74 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	36.79 6.23 -1.05	32.80 5.65 0.00	30.72 5.12 0.00	29.85 4.81 0.00	30.81 4.85 0.00	31.69 4.95 0.00	36.28 5.46 -2.36	38.59 5.80 -5.72	41.38 6.81 -4.42	42.21 6.98 -4.60	36.52 6.71 -0.27	34.94 6.42 0.00	32.20 5.63 0.00	31.51 5.45 0.00	29.99 5.18 0.00	29.99 5.21 0.00	31.93 5.59 -0.84	33.19 6.02 -0.62	36.36 6.93 -0.03	43.57 8.03 0.00	52.03 10.49 -0.06	42.47 7.83 0.00	35.43 6.39 -0.88	32.56 5.71 -0.02
EAST_RIVER___1 323558	32.76 3.25 0.00	30.03 2.88 0.00	28.22 2.61 0.00	27.55 2.50 0.00	28.58 2.62 0.00	29.29 2.54 0.00	31.19 2.73 0.00	30.03 2.95 0.00	33.65 3.50 0.00	34.30 3.67 0.00	33.24 3.69 0.00	32.05 3.54 0.00	29.86 3.29 0.00	29.32 3.26 0.00	27.83 3.02 0.00	27.83 3.05 0.00	28.75 3.24 0.00	29.91 3.37 0.00	33.12 3.73 0.00	39.95 4.41 0.00	47.01 5.52 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.74 3.58 0.00	29.83 3.00 0.00
EAST_RIVER___2 323559	32.70 3.19 0.00	29.97 2.82 0.00	28.16 2.56 0.00	27.47 2.43 0.00	28.53 2.57 0.00	29.23 2.49 0.00	31.10 2.65 0.00	29.97 2.90 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.18 3.63 0.00	32.03 3.51 0.00	29.83 3.27 0.00	29.27 3.20 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.70 3.19 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.68 3.52 -0.01	29.77 2.95 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	31.67 2.15 0.00	29.08 1.93 0.00	27.29 1.69 0.00	26.67 1.63 0.00	27.67 1.71 0.00	28.40 1.66 0.00	30.13 1.68 0.00	28.92 1.84 0.00	32.45 2.29 0.00	33.02 2.39 0.00	31.91 2.36 0.00	30.83 2.31 0.00	28.69 2.13 0.00	28.15 2.09 0.00	26.74 1.94 0.00	26.74 1.96 0.00	27.57 2.07 0.00	28.69 2.15 0.00	31.77 2.38 0.00	38.49 2.95 0.00	45.35 3.86 -0.02	37.72 3.08 0.00	30.52 2.37 0.00	28.78 1.96 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	33.92 3.36 -1.05	30.24 3.09 0.00	28.37 2.77 0.00	27.62 2.58 0.00	28.58 2.62 0.00	29.31 2.57 0.00	33.71 2.90 -2.35	35.86 3.06 -5.72	38.16 3.59 -4.42	38.96 3.74 -4.60	33.54 3.72 -0.27	32.20 3.68 0.00	29.91 3.35 0.00	29.35 3.28 0.00	27.90 3.10 0.00	27.91 3.12 0.00	29.61 3.27 -0.84	30.56 3.40 -0.62	33.23 3.82 -0.03	39.70 4.16 0.00	47.08 5.56 -0.05	38.93 4.29 0.00	32.67 3.63 -0.88	30.01 3.16 -0.02
ELLENBURG_WT_PWR 323604	28.16 -1.36 0.00	25.93 -1.22 0.00	24.45 -1.15 0.00	23.89 -1.15 0.00	24.79 -1.17 0.00	25.59 -1.15 0.00	27.23 -1.22 0.00	25.83 -1.25 0.00	28.86 -1.30 0.00	29.28 -1.35 0.00	28.31 -1.24 0.00	27.24 -1.28 0.00	25.32 -1.25 0.00	24.89 -1.17 0.00	23.74 -1.07 0.00	23.70 -1.09 0.00	24.44 -1.07 0.00	25.48 -1.06 0.00	28.21 -1.18 0.00	34.01 -1.53 0.00	39.61 -1.87 0.00	33.15 -1.49 0.00	26.92 -1.24 0.00	25.54 -1.29 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	28.95 -0.56 0.00	26.53 -0.62 0.00	25.35 -0.26 0.00	24.94 -0.10 0.00	25.65 -0.31 0.00	26.66 -0.08 0.00	28.85 0.40 0.00	27.13 0.05 0.00	29.58 -0.57 0.00	29.80 -0.83 0.00	28.87 -0.68 0.00	27.86 -0.65 0.00	25.88 -0.69 0.00	25.46 -0.60 0.00	24.48 -0.32 0.00	24.36 -0.42 0.00	25.28 -0.23 0.00	25.88 -0.66 0.00	28.77 -0.62 0.00	34.44 -1.10 0.00	39.77 -1.70 0.00	33.98 -0.66 0.00	27.48 -0.68 0.00	26.74 -0.08 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	31.08 1.56 0.00	28.67 1.52 0.00	26.98 1.38 0.00	26.42 1.38 0.00	27.41 1.45 0.00	28.16 1.42 0.00	29.56 1.11 0.00	28.16 1.08 0.00	31.42 1.27 0.00	31.95 1.32 0.00	30.70 1.15 0.00	29.69 1.17 0.00	27.84 1.28 0.00	27.29 1.23 0.00	25.92 1.12 0.00	25.93 1.14 0.00	26.35 0.84 0.00	27.44 0.90 0.00	30.42 1.03 0.00	36.86 1.32 0.00	42.83 1.37 0.01	35.61 0.97 0.00	29.00 0.84 0.00	28.06 1.23 0.00

EMPIRE_CC_2 323658	31.08 1.56 0.00	28.67 1.52 0.00	26.98 1.38 0.00	26.42 1.38 0.00	27.41 1.45 0.00	28.16 1.42 0.00	29.56 1.11 0.00	28.16 1.08 0.00	31.42 1.27 0.00	31.95 1.32 0.00	30.70 1.15 0.00	29.69 1.17 0.00	27.84 1.28 0.00	27.29 1.23 0.00	25.92 1.12 0.00	25.93 1.14 0.00	26.35 0.84 0.00	27.44 0.90 0.00	30.42 1.03 0.00	36.86 1.32 0.00	42.83 1.37 0.01	35.61 0.97 0.00	29.00 0.84 0.00	28.06 1.23 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	29.19 -0.32 0.00	26.74 -0.41 0.00	25.55 -0.05 0.00	25.14 0.10 0.00	25.86 -0.10 0.00	26.88 0.13 0.00	29.11 0.65 0.00	27.43 0.35 0.00	29.91 -0.24 0.00	30.11 -0.52 0.00	29.17 -0.38 0.00	28.18 -0.34 0.00	26.17 -0.40 0.00	25.75 -0.31 0.00	24.73 -0.07 0.00	24.64 -0.15 0.00	25.53 0.03 0.00	26.17 -0.37 0.00	29.10 -0.29 0.00	34.83 -0.71 0.00	40.27 -1.20 0.00	34.36 -0.28 0.00	27.79 -0.37 0.00	26.98 0.16 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	30.22 0.71 0.00	27.78 0.62 0.00	26.27 0.66 0.00	25.69 0.65 0.00	26.58 0.62 0.00	27.49 0.75 0.00	29.48 1.02 0.00	28.10 1.03 0.00	31.12 0.96 0.00	31.55 0.92 0.00	30.44 0.89 0.00	29.40 0.89 0.00	27.34 0.77 0.00	26.79 0.73 0.00	25.52 0.72 0.00	25.48 0.69 0.00	26.27 0.76 0.00	27.28 0.74 0.00	30.24 0.85 0.00	36.57 1.03 0.00	42.60 1.12 0.00	35.78 1.14 0.00	29.06 0.90 0.00	27.63 0.80 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	31.61 2.10 0.00	29.05 1.90 0.00	27.37 1.77 0.00	26.87 1.83 0.00	27.88 1.92 0.00	28.64 1.90 0.00	30.56 2.11 0.00	29.03 1.95 0.00	32.39 2.23 0.00	32.84 2.21 0.00	31.56 2.01 0.00	30.54 2.03 0.00	28.45 1.89 0.00	27.70 1.64 0.00	26.29 1.49 0.00	26.30 1.51 0.00	27.09 1.58 0.00	28.35 1.81 0.00	31.48 2.09 0.00	38.42 2.88 0.00	44.79 3.32 0.00	37.17 2.53 0.00	30.05 1.89 0.00	28.59 1.77 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	30.04 0.53 0.00	27.64 0.49 0.00	26.06 0.46 0.00	25.49 0.45 0.00	26.43 0.47 0.00	27.23 0.48 0.00	29.02 0.57 0.00	27.62 0.54 0.00	30.76 0.60 0.00	31.24 0.61 0.00	30.11 0.56 0.00	29.03 0.51 0.00	26.99 0.42 0.00	26.45 0.39 0.00	25.18 0.37 0.00	25.16 0.37 0.00	25.89 0.38 0.00	26.94 0.40 0.00	29.83 0.44 0.00	36.14 0.60 0.00	42.22 0.75 0.00	35.30 0.66 0.00	28.83 0.67 0.00	27.49 0.67 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	32.20 2.69 0.00	29.57 2.42 0.00	27.78 2.17 0.00	27.15 2.10 0.00	28.17 2.21 0.00	28.88 2.14 0.00	30.70 2.25 0.00	29.48 2.41 0.00	33.02 2.87 0.00	33.63 3.00 0.00	32.53 2.98 0.00	31.40 2.88 0.00	29.25 2.68 0.00	28.72 2.66 0.00	27.26 2.46 0.00	27.29 2.50 0.00	28.14 2.63 0.00	29.27 2.73 0.00	32.42 3.03 0.00	39.17 3.63 0.00	46.06 4.56 -0.02	38.28 3.64 0.00	31.06 2.90 0.00	29.26 2.44 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	34.34 3.78 -1.05	30.63 3.48 0.00	28.70 3.10 0.00	27.95 2.90 0.00	28.89 2.93 0.00	29.66 2.92 0.00	34.05 3.24 -2.35	36.24 3.44 -5.72	38.61 4.04 -4.42	39.42 4.20 -4.60	33.92 4.11 -0.27	32.57 4.05 0.00	30.29 3.72 0.00	29.68 3.62 0.00	28.25 3.45 0.00	28.26 3.47 0.00	29.96 3.62 -0.84	30.98 3.82 -0.62	33.67 4.26 -0.02	40.16 4.62 0.00	47.70 6.18 -0.05	39.42 4.78 0.00	33.06 4.03 -0.88	30.41 3.57 -0.02
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	32.76 3.25 0.00	30.03 2.88 0.00	28.22 2.61 0.00	27.55 2.50 0.00	28.58 2.62 0.00	29.31 2.57 0.00	31.19 2.73 0.00	30.03 2.95 0.00	33.65 3.50 0.00	34.30 3.67 0.00	33.24 3.69 0.00	32.08 3.56 0.00	29.89 3.32 0.00	29.32 3.26 0.00	27.83 3.02 0.00	27.86 3.07 0.00	28.75 3.24 0.00	29.91 3.37 0.00	33.12 3.73 0.00	39.95 4.41 0.00	47.06 5.56 -0.02	39.11 4.47 0.00	31.77 3.61 -0.01	29.83 3.00 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	32.76 3.25 0.00	30.03 2.88 0.00	28.22 2.61 0.00	27.55 2.50 0.00	28.58 2.62 0.00	29.31 2.57 0.00	31.19 2.73 0.00	30.03 2.95 0.00	33.65 3.50 0.00	34.30 3.67 0.00	33.24 3.69 0.00	32.08 3.56 0.00	29.86 3.29 0.00	29.32 3.26 0.00	27.83 3.02 0.00	27.83 3.05 0.00	28.75 3.24 0.00	29.91 3.37 0.00	33.12 3.73 0.00	39.95 4.41 0.00	47.01 5.52 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.74 3.58 -0.01	29.83 3.00 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	32.76 3.25 0.00	30.03 2.88 0.00	28.22 2.61 0.00	27.55 2.50 0.00	28.58 2.62 0.00	29.29 2.54 0.00	31.19 2.73 0.00	30.03 2.95 0.00	33.65 3.50 0.00	34.30 3.67 0.00	33.21 3.66 0.00	32.05 3.54 0.00	29.86 3.29 0.00	29.32 3.26 0.00	27.80 3.00 0.00	27.83 3.05 0.00	28.72 3.21 0.00	29.88 3.34 0.00	33.09 3.70 0.00	39.91 4.37 0.00	47.01 5.52 -0.02	39.08 4.44 0.00	31.74 3.58 -0.01	29.83 3.00 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	32.73 3.22 0.00	30.00 2.85 0.00	28.19 2.58 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.29 2.54 0.00	31.16 2.70 0.00	30.00 2.93 0.00	33.62 3.47 0.00	34.27 3.64 0.00	33.18 3.63 0.00	32.03 3.51 0.00	29.83 3.27 0.00	29.29 3.23 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.70 3.19 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.04 4.40 0.00	31.71 3.55 -0.01	29.80 2.98 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	30.04 0.53 0.00	27.61 0.46 0.00	26.06 0.46 0.00	25.47 0.43 0.00	26.37 0.41 0.00	27.25 0.51 0.00	29.19 0.74 0.00	27.75 0.68 0.00	30.85 0.69 0.00	31.30 0.67 0.00	30.20 0.65 0.00	29.18 0.66 0.00	27.13 0.56 0.00	26.58 0.52 0.00	25.30 0.50 0.00	25.26 0.47 0.00	26.02 0.51 0.00	27.07 0.53 0.00	29.98 0.59 0.00	36.32 0.78 0.00	42.30 0.83 0.00	35.44 0.80 0.00	28.81 0.65 0.00	27.39 0.56 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	29.66 0.15 0.00	27.26 0.11 0.00	25.76 0.15 0.00	25.22 0.18 0.00	26.09 0.13 0.00	26.96 0.21 0.00	28.82 0.37 0.00	27.40 0.33 0.00	30.37 0.21 0.00	30.81 0.18 0.00	29.73 0.18 0.00	28.69 0.17 0.00	26.70 0.13 0.00	26.19 0.13 0.00	24.95 0.15 0.00	24.91 0.12 0.00	25.66 0.15 0.00	26.65 0.11 0.00	29.51 0.12 0.00	35.68 0.14 0.00	41.56 0.08 0.00	34.88 0.24 0.00	28.36 0.20 0.00	27.04 0.21 0.00
FITZPATRICK____ 23598	28.98 -0.53 0.00	26.66 -0.49 0.00	25.17 -0.44 0.00	24.64 -0.40 0.00	25.52 -0.44 0.00	26.34 -0.40 0.00	28.08 -0.37 0.00	26.64 -0.43 0.00	29.58 -0.57 0.00	30.02 -0.61 0.00	28.96 -0.59 0.00	27.95 -0.57 0.00	26.01 -0.56 0.00	25.51 -0.55 0.00	24.31 -0.50 0.00	24.29 -0.50 0.00	25.00 -0.51 0.00	25.98 -0.56 0.00	28.77 -0.62 0.00	34.76 -0.78 0.00	40.52 -0.95 0.00	33.91 -0.73 0.00	27.60 -0.56 0.00	26.42 -0.40 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	32.61 3.10 0.00	29.92 2.77 0.00	28.11 2.51 0.00	27.45 2.40 0.00	28.48 2.52 0.00	29.20 2.46 0.00	30.93 2.47 0.00	29.73 2.65 0.00	33.38 3.23 0.00	33.97 3.34 0.00	32.83 3.28 0.00	31.71 3.19 0.00	29.54 2.97 0.00	28.98 2.92 0.00	27.51 2.70 0.00	27.54 2.75 0.00	28.39 2.88 0.00	29.54 3.00 0.00	32.71 3.32 0.00	39.59 4.05 0.00	46.68 5.18 -0.02	38.83 4.19 0.00	31.40 3.24 0.00	29.61 2.79 0.00

FORT ORANGE____ 23900	31.11 1.59 0.00	28.64 1.49 0.00	26.96 1.36 0.00	26.39 1.35 0.00	27.39 1.43 0.00	28.13 1.39 0.00	29.70 1.25 0.00	28.24 1.16 0.00	31.54 1.39 0.00	32.07 1.44 0.00	30.85 1.30 0.00	29.86 1.34 0.00	27.90 1.33 0.00	27.31 1.25 0.00	25.94 1.14 0.00	25.95 1.17 0.00	26.60 1.10 0.00	27.74 1.20 0.00	30.71 1.32 0.00	37.21 1.67 0.00	43.46 1.99 0.00	36.10 1.45 0.00	29.34 1.18 0.00	28.00 1.18 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	28.54 -0.97 0.00	26.20 -0.95 0.00	24.71 -0.90 0.00	24.04 -1.00 0.00	24.92 -1.04 0.00	25.81 -0.94 0.00	27.86 -0.60 0.00	26.21 -0.87 0.00	29.34 -0.81 0.00	29.77 -0.86 0.00	28.69 -0.86 0.00	27.69 -0.83 0.00	25.61 -0.96 0.00	25.10 -0.96 0.00	23.86 -0.94 0.00	23.79 -0.99 0.00	24.49 -1.02 0.00	25.56 -0.98 0.00	28.33 -1.06 0.00	34.65 -0.89 0.00	40.27 -1.20 0.00	33.71 -0.93 0.00	27.37 -0.79 0.00	25.96 -0.86 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	34.34 3.78 -1.05	30.63 3.48 0.00	28.70 3.10 0.00	27.95 2.90 0.00	28.89 2.93 0.00	29.66 2.92 0.00	34.05 3.24 -2.35	36.24 3.44 -5.72	38.61 4.04 -4.42	39.42 4.20 -4.60	33.92 4.11 -0.27	32.57 4.05 0.00	30.29 3.72 0.00	29.68 3.62 0.00	28.25 3.45 0.00	28.26 3.47 0.00	29.96 3.62 -0.84	30.98 3.82 -0.62	33.67 4.26 -0.02	40.16 4.62 0.00	47.70 6.18 -0.05	39.42 4.78 0.00	33.06 4.03 -0.88	30.41 3.57 -0.02
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	34.34 3.78 -1.05	30.63 3.48 0.00	28.70 3.10 0.00	27.95 2.90 0.00	28.89 2.93 0.00	29.66 2.92 0.00	34.05 3.24 -2.35	36.24 3.44 -5.72	38.61 4.04 -4.42	39.42 4.20 -4.60	33.92 4.11 -0.27	32.57 4.05 0.00	30.29 3.72 0.00	29.68 3.62 0.00	28.25 3.45 0.00	28.26 3.47 0.00	29.96 3.62 -0.84	30.98 3.82 -0.62	33.67 4.26 -0.02	40.16 4.62 0.00	47.70 6.18 -0.05	39.42 4.78 0.00	33.06 4.03 -0.88	30.41 3.57 -0.02
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	27.77 -1.74 0.00	25.57 -1.58 0.00	24.09 -1.51 0.00	23.54 -1.50 0.00	24.43 -1.53 0.00	25.25 -1.50 0.00	26.86 -1.59 0.00	25.42 -1.65 0.00	28.44 -1.72 0.00	28.85 -1.78 0.00	27.92 -1.63 0.00	26.81 -1.71 0.00	24.89 -1.67 0.00	24.50 -1.56 0.00	23.39 -1.41 0.00	23.35 -1.44 0.00	24.08 -1.43 0.00	25.13 -1.41 0.00	27.83 -1.56 0.00	33.55 -1.99 0.00	38.99 -2.49 0.00	32.67 -1.97 0.00	26.50 -1.66 0.00	25.13 -1.69 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	34.34 3.78 -1.05	30.60 3.45 0.00	28.70 3.10 0.00	27.92 2.88 0.00	28.89 2.93 0.00	29.63 2.89 0.00	34.05 3.24 -2.36	36.24 3.44 -5.72	38.58 4.01 -4.42	39.42 4.20 -4.60	33.92 4.11 -0.27	32.54 4.02 0.00	30.24 3.67 0.00	29.66 3.60 0.00	28.20 3.40 0.00	28.23 3.44 0.00	29.94 3.60 -0.84	30.93 3.77 -0.62	33.68 4.26 -0.03	40.20 4.65 0.00	47.71 6.18 -0.05	39.39 4.75 0.00	33.06 4.03 -0.88	30.38 3.54 -0.02
FREEPORT____CT2 23818	34.34 3.78 -1.05	30.60 3.45 0.00	28.70 3.10 0.00	27.92 2.88 0.00	28.89 2.93 0.00	29.63 2.89 0.00	34.05 3.24 -2.36	36.24 3.44 -5.72	38.58 4.01 -4.42	39.42 4.20 -4.60	33.92 4.11 -0.27	32.54 4.02 0.00	30.24 3.67 0.00	29.66 3.60 0.00	28.20 3.40 0.00	28.23 3.44 0.00	29.94 3.60 -0.84	30.93 3.77 -0.62	33.68 4.26 -0.03	40.20 4.65 0.00	47.71 6.18 -0.05	39.39 4.75 0.00	33.06 4.03 -0.88	30.38 3.54 -0.02
FULTON COGEN____ 23766	29.34 -0.18 0.00	26.96 -0.19 0.00	25.48 -0.13 0.00	24.92 -0.12 0.00	25.81 -0.15 0.00	26.66 -0.08 0.00	28.48 0.03 0.00	27.05 -0.03 0.00	30.00 -0.15 0.00	30.45 -0.18 0.00	29.34 -0.21 0.00	28.35 -0.17 0.00	26.38 -0.18 0.00	25.85 -0.21 0.00	24.63 -0.17 0.00	24.59 -0.20 0.00	25.33 -0.18 0.00	26.33 -0.21 0.00	29.15 -0.24 0.00	35.22 -0.32 0.00	41.06 -0.41 0.00	34.43 -0.21 0.00	28.02 -0.14 0.00	26.72 -0.11 0.00
FULTON____LFGE 323630	33.08 3.57 0.00	30.35 3.20 0.00	28.57 2.97 0.00	28.17 3.13 0.00	29.31 3.35 0.00	30.01 3.26 0.00	31.98 3.53 0.00	30.57 3.49 0.00	34.13 3.98 0.00	34.55 3.92 0.00	33.12 3.57 0.00	32.11 3.59 0.00	29.94 3.37 0.00	28.93 2.87 0.00	27.43 2.63 0.00	27.41 2.63 0.00	28.31 2.81 0.00	29.72 3.18 0.00	33.09 3.70 0.00	40.59 5.04 0.00	47.40 5.93 0.00	39.11 4.47 0.00	31.54 3.38 0.00	29.77 2.95 0.00
G.F.CEMENT____DRP 24184	31.37 1.86 0.00	28.94 1.79 0.00	27.24 1.64 0.00	26.77 1.73 0.00	27.80 1.84 0.00	28.51 1.76 0.00	30.13 1.68 0.00	28.62 1.54 0.00	31.93 1.78 0.00	32.44 1.81 0.00	30.85 1.30 0.00	29.92 1.40 0.00	28.05 1.49 0.00	27.47 1.41 0.00	26.09 1.29 0.00	26.22 1.44 0.00	26.88 1.38 0.00	28.08 1.54 0.00	31.15 1.76 0.00	37.92 2.38 0.00	43.96 2.49 0.00	36.41 1.77 0.00	29.65 1.49 0.00	28.27 1.45 0.00
GARDENVILLE____LBMP 24039	29.07 -0.44 0.00	26.66 -0.49 0.00	25.45 -0.15 0.00	25.07 0.03 0.00	25.75 -0.21 0.00	26.80 0.05 0.00	28.99 0.54 0.00	27.32 0.24 0.00	29.76 -0.39 0.00	29.98 -0.64 0.00	29.05 -0.50 0.00	28.03 -0.48 0.00	26.04 -0.53 0.00	25.62 -0.44 0.00	24.63 -0.17 0.00	24.54 -0.25 0.00	25.43 -0.08 0.00	26.03 -0.51 0.00	28.95 -0.44 0.00	34.69 -0.85 0.00	40.07 -1.41 0.00	34.23 -0.41 0.00	27.68 -0.48 0.00	26.88 0.05 0.00
GENERAL____MILLS 23808	29.16 -0.35 0.00	26.71 -0.44 0.00	25.53 -0.08 0.00	25.12 0.08 0.00	25.83 -0.13 0.00	26.85 0.11 0.00	29.08 0.63 0.00	27.40 0.33 0.00	29.88 -0.27 0.00	30.11 -0.52 0.00	29.14 -0.41 0.00	28.12 -0.40 0.00	26.14 -0.43 0.00	25.72 -0.34 0.00	24.70 -0.10 0.00	24.61 -0.17 0.00	25.51 0.00 0.00	26.14 -0.40 0.00	29.07 -0.32 0.00	34.79 -0.75 0.00	40.23 -1.24 0.00	34.33 -0.31 0.00	27.76 -0.39 0.00	26.96 0.13 0.00
GE_PLASTICS____DRP 24183	30.96 1.45 0.00	28.53 1.38 0.00	26.86 1.25 0.00	26.29 1.25 0.00	27.26 1.30 0.00	28.00 1.26 0.00	29.59 1.14 0.00	28.16 1.08 0.00	31.42 1.27 0.00	31.95 1.32 0.00	30.76 1.21 0.00	29.74 1.23 0.00	27.79 1.22 0.00	27.24 1.17 0.00	25.87 1.07 0.00	25.88 1.09 0.00	26.53 1.02 0.00	27.63 1.09 0.00	30.62 1.23 0.00	37.10 1.56 0.00	43.29 1.82 0.00	36.03 1.39 0.00	29.29 1.13 0.00	27.92 1.10 0.00
GILBOA____1 23756	31.05 1.53 0.00	28.64 1.49 0.00	26.98 1.38 0.00	26.39 1.35 0.00	27.36 1.40 0.00	28.13 1.39 0.00	29.76 1.31 0.00	28.43 1.35 0.00	31.72 1.57 0.00	32.25 1.62 0.00	31.12 1.57 0.00	30.06 1.54 0.00	28.03 1.46 0.00	27.49 1.43 0.00	26.14 1.34 0.00	26.15 1.36 0.00	26.88 1.38 0.00	27.97 1.43 0.00	30.98 1.59 0.00	37.49 1.95 0.00	43.80 2.32 -0.01	36.51 1.87 0.00	29.65 1.49 0.00	28.16 1.34 0.00
GILBOA____2 23757	31.05 1.53 0.00	28.64 1.49 0.00	26.98 1.38 0.00	26.39 1.35 0.00	27.36 1.40 0.00	28.13 1.39 0.00	29.76 1.31 0.00	28.43 1.35 0.00	31.72 1.57 0.00	32.25 1.62 0.00	31.12 1.57 0.00	30.06 1.54 0.00	28.03 1.46 0.00	27.49 1.43 0.00	26.14 1.34 0.00	26.15 1.36 0.00	26.88 1.38 0.00	27.97 1.43 0.00	30.98 1.59 0.00	37.49 1.95 0.00	43.80 2.32 -0.01	36.51 1.87 0.00	29.65 1.49 0.00	28.16 1.34 0.00

GILBOA___3 23758	31.05 1.53 0.00	28.64 1.49 0.00	26.98 1.38 0.00	26.39 1.35 0.00	27.36 1.40 0.00	28.13 1.39 0.00	29.76 1.31 0.00	28.43 1.35 0.00	31.72 1.57 0.00	32.25 1.62 0.00	31.12 1.57 0.00	30.06 1.54 0.00	28.03 1.46 0.00	27.49 1.43 0.00	26.14 1.34 0.00	26.15 1.36 0.00	26.88 1.38 0.00	27.97 1.43 0.00	30.98 1.59 0.00	37.49 1.95 0.00	43.80 2.32 -0.01	36.51 1.87 0.00	29.65 1.49 0.00	28.16 1.34 0.00
GILBOA___4 23759	31.05 1.53 0.00	28.64 1.49 0.00	26.98 1.38 0.00	26.39 1.35 0.00	27.36 1.40 0.00	28.13 1.39 0.00	29.76 1.31 0.00	28.43 1.35 0.00	31.72 1.57 0.00	32.25 1.62 0.00	31.12 1.57 0.00	30.06 1.54 0.00	28.03 1.46 0.00	27.49 1.43 0.00	26.14 1.34 0.00	26.15 1.36 0.00	26.88 1.38 0.00	27.97 1.43 0.00	30.98 1.59 0.00	37.49 1.95 0.00	43.80 2.32 -0.01	36.51 1.87 0.00	29.65 1.49 0.00	28.16 1.34 0.00
GILBOA___ 23599	31.05 1.53 0.00	28.64 1.49 0.00	26.98 1.38 0.00	26.39 1.35 0.00	27.36 1.40 0.00	28.13 1.39 0.00	29.76 1.31 0.00	28.43 1.35 0.00	31.72 1.57 0.00	32.25 1.62 0.00	31.12 1.57 0.00	30.06 1.54 0.00	28.03 1.46 0.00	27.49 1.43 0.00	26.14 1.34 0.00	26.15 1.36 0.00	26.88 1.38 0.00	27.97 1.43 0.00	30.98 1.59 0.00	37.49 1.95 0.00	43.80 2.32 -0.01	36.51 1.87 0.00	29.65 1.49 0.00	28.16 1.34 0.00
GINNA___ 23603	27.80 -1.71 0.00	25.49 -1.66 0.00	24.19 -1.41 0.00	23.69 -1.35 0.00	24.45 -1.51 0.00	25.35 -1.39 0.00	27.26 -1.19 0.00	25.94 -1.14 0.00	28.50 -1.66 0.00	28.88 -1.74 0.00	27.81 -1.74 0.00	26.84 -1.68 0.00	24.89 -1.67 0.00	24.50 -1.56 0.00	23.39 -1.41 0.00	23.32 -1.46 0.00	24.05 -1.45 0.00	24.92 -1.62 0.00	27.63 -1.76 0.00	33.44 -2.10 0.00	38.90 -2.57 0.00	32.74 -1.91 0.00	26.55 -1.60 0.00	25.56 -1.26 0.00
GLEN PARK___ 23778	28.54 -0.97 0.00	26.20 -0.95 0.00	24.68 -0.92 0.00	24.01 -1.03 0.00	24.89 -1.07 0.00	25.81 -0.94 0.00	27.89 -0.57 0.00	26.24 -0.84 0.00	29.37 -0.78 0.00	29.83 -0.80 0.00	28.72 -0.83 0.00	27.75 -0.77 0.00	25.64 -0.93 0.00	25.12 -0.94 0.00	23.89 -0.92 0.00	23.82 -0.97 0.00	24.49 -1.02 0.00	25.59 -0.95 0.00	28.36 -1.03 0.00	34.73 -0.82 0.00	40.36 -1.12 0.00	33.74 -0.90 0.00	27.40 -0.76 0.00	25.99 -0.83 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	34.04 3.48 -1.05	30.33 3.18 0.00	28.44 2.84 0.00	27.72 2.68 0.00	28.71 2.75 0.00	29.44 2.70 0.00	33.80 2.99 -2.35	35.99 3.19 -5.72	38.31 3.74 -4.42	39.15 3.92 -4.60	33.69 3.87 -0.27	32.31 3.79 0.00	30.05 3.48 0.00	29.47 3.41 0.00	28.03 3.22 0.00	28.03 3.25 0.00	29.76 3.42 -0.84	30.72 3.56 -0.62	33.41 4.00 -0.03	40.06 4.51 0.00	47.41 5.89 -0.05	39.25 4.61 0.00	32.81 3.77 -0.88	30.09 3.24 -0.02
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	33.87 3.30 -1.05	30.14 2.99 0.00	28.29 2.69 0.00	27.60 2.56 0.00	28.58 2.62 0.00	29.31 2.57 0.00	33.62 2.82 -2.35	35.80 3.01 -5.72	38.10 3.53 -4.42	38.93 3.70 -4.60	33.51 3.69 -0.27	32.11 3.59 0.00	29.89 3.32 0.00	29.32 3.26 0.00	27.85 3.05 0.00	27.88 3.10 0.00	29.58 3.24 -0.84	30.53 3.37 -0.62	33.21 3.79 -0.02	39.88 4.33 0.00	47.12 5.60 -0.05	39.04 4.40 0.00	32.61 3.58 -0.88	29.90 3.06 -0.02
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	33.87 3.30 -1.05	30.14 2.99 0.00	28.29 2.69 0.00	27.60 2.56 0.00	28.58 2.62 0.00	29.31 2.57 0.00	33.62 2.82 -2.35	35.80 3.01 -5.72	38.10 3.53 -4.42	38.93 3.70 -4.60	33.51 3.69 -0.27	32.11 3.59 0.00	29.89 3.32 0.00	29.32 3.26 0.00	27.85 3.05 0.00	27.88 3.10 0.00	29.58 3.24 -0.84	30.53 3.37 -0.62	33.21 3.79 -0.02	39.88 4.33 0.00	47.12 5.60 -0.05	39.04 4.40 0.00	32.61 3.58 -0.88	29.90 3.06 -0.02
GLENWOOD___4 23550	34.04 3.48 -1.05	30.33 3.18 0.00	28.44 2.84 0.00	27.72 2.68 0.00	28.71 2.75 0.00	29.44 2.70 0.00	33.80 2.99 -2.35	35.99 3.19 -5.72	38.31 3.74 -4.42	39.15 3.92 -4.60	33.69 3.87 -0.27	32.31 3.79 0.00	30.05 3.48 0.00	29.47 3.41 0.00	28.03 3.22 0.00	28.03 3.25 0.00	29.76 3.42 -0.84	30.72 3.56 -0.62	33.41 4.00 -0.03	40.06 4.51 0.00	47.41 5.89 -0.05	39.25 4.61 0.00	32.81 3.77 -0.88	30.09 3.24 -0.02
GLENWOOD___5 23614	34.04 3.48 -1.05	30.33 3.18 0.00	28.44 2.84 0.00	27.72 2.68 0.00	28.71 2.75 0.00	29.44 2.70 0.00	33.80 2.99 -2.35	35.99 3.19 -5.72	38.31 3.74 -4.42	39.15 3.92 -4.60	33.69 3.87 -0.27	32.31 3.79 0.00	30.05 3.48 0.00	29.47 3.41 0.00	28.03 3.22 0.00	28.03 3.25 0.00	29.76 3.42 -0.84	30.72 3.56 -0.62	33.41 4.00 -0.03	40.06 4.51 0.00	47.41 5.89 -0.05	39.25 4.61 0.00	32.81 3.77 -0.88	30.09 3.24 -0.02
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	36.79 6.23 -1.05	32.80 5.65 0.00	30.72 5.12 0.00	29.85 4.81 0.00	30.79 4.83 0.00	31.69 4.95 0.00	36.28 5.46 -2.36	38.59 5.80 -5.72	41.38 6.81 -4.42	42.21 6.98 -4.60	36.52 6.71 -0.27	34.94 6.42 0.00	32.20 5.63 0.00	31.51 5.45 0.00	29.99 5.18 0.00	29.99 5.21 0.00	31.93 5.59 -0.84	33.19 6.02 -0.62	36.36 6.93 -0.03	43.57 8.03 0.00	52.03 10.49 -0.06	42.47 7.83 0.00	35.43 6.39 -0.88	32.56 5.71 -0.02
GLOBE___DSASP 323697	28.25 -1.27 0.00	25.90 -1.25 0.00	24.78 -0.82 0.00	24.39 -0.65 0.00	25.03 -0.93 0.00	26.02 -0.72 0.00	28.17 -0.28 0.00	26.21 -0.87 0.00	28.59 -1.57 0.00	28.82 -1.81 0.00	27.90 -1.65 0.00	26.89 -1.62 0.00	25.00 -1.57 0.00	24.65 -1.41 0.00	23.69 -1.12 0.00	23.60 -1.19 0.00	24.46 -1.05 0.00	25.00 -1.54 0.00	27.80 -1.59 0.00	33.19 -2.35 0.00	38.20 -3.28 0.00	32.77 -1.87 0.00	26.58 -1.58 0.00	26.12 -0.70 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	32.61 3.10 0.00	29.92 2.77 0.00	28.11 2.51 0.00	27.45 2.40 0.00	28.51 2.55 0.00	29.20 2.46 0.00	31.10 2.65 0.00	29.97 2.90 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.15 3.60 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.24 3.18 0.00	27.73 2.93 0.00	27.76 2.97 0.00	28.64 3.14 0.00	29.78 3.24 0.00	32.97 3.58 0.00	39.77 4.23 0.00	46.85 5.35 -0.02	38.90 4.26 0.00	31.63 3.46 -0.01	29.66 2.84 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	31.05 1.53 0.00	28.59 1.44 0.00	26.93 1.33 0.00	26.32 1.28 0.00	27.28 1.32 0.00	28.13 1.39 0.00	30.07 1.62 0.00	28.67 1.60 0.00	31.99 1.84 0.00	32.47 1.84 0.00	31.35 1.80 0.00	30.29 1.77 0.00	28.13 1.57 0.00	27.57 1.51 0.00	26.19 1.39 0.00	26.17 1.39 0.00	26.96 1.45 0.00	28.08 1.54 0.00	31.12 1.73 0.00	37.82 2.28 0.00	44.14 2.66 0.00	36.82 2.18 0.00	29.85 1.69 0.00	28.30 1.47 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	30.16 0.65 0.00	27.72 0.57 0.00	26.24 0.64 0.00	25.69 0.65 0.00	26.58 0.62 0.00	27.44 0.69 0.00	29.36 0.91 0.00	28.05 0.97 0.00	31.03 0.88 0.00	31.39 0.77 0.00	30.38 0.83 0.00	29.35 0.83 0.00	27.31 0.74 0.00	26.77 0.70 0.00	25.52 0.72 0.00	25.48 0.69 0.00	26.27 0.76 0.00	27.26 0.72 0.00	30.21 0.82 0.00	36.46 0.92 0.00	42.47 0.99 0.00	35.72 1.08 0.00	28.98 0.82 0.00	27.57 0.75 0.00

GOUDEY___7 23579	30.16 0.65 0.00	27.72 0.57 0.00	26.24 0.64 0.00	25.72 0.68 0.00	26.58 0.62 0.00	27.47 0.72 0.00	29.36 0.91 0.00	28.05 0.97 0.00	31.03 0.88 0.00	31.42 0.80 0.00	30.38 0.83 0.00	29.35 0.83 0.00	27.31 0.74 0.00	26.79 0.73 0.00	25.55 0.74 0.00	25.51 0.72 0.00	26.30 0.79 0.00	27.26 0.72 0.00	30.21 0.82 0.00	36.50 0.96 0.00	42.47 0.99 0.00	35.72 1.08 0.00	29.00 0.84 0.00	27.57 0.75 0.00
GOUDEY___8 23580	30.16 0.65 0.00	27.72 0.57 0.00	26.24 0.64 0.00	25.69 0.65 0.00	26.58 0.62 0.00	27.44 0.69 0.00	29.36 0.91 0.00	28.05 0.97 0.00	31.03 0.88 0.00	31.39 0.77 0.00	30.38 0.83 0.00	29.35 0.83 0.00	27.31 0.74 0.00	26.77 0.70 0.00	25.52 0.72 0.00	25.48 0.69 0.00	26.27 0.76 0.00	27.26 0.72 0.00	30.21 0.82 0.00	36.46 0.92 0.00	42.47 0.99 0.00	35.72 1.08 0.00	28.98 0.82 0.00	27.57 0.75 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT2_4 24117	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT2_5 24118	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00

GOWANUS_GT2_6 24119	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00

GOWANUS_GT4_5 24134	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GREENIDGE___3 23582	29.60 0.09 0.00	27.18 0.03 0.00	25.78 0.18 0.00	25.29 0.25 0.00	26.12 0.16 0.00	27.07 0.32 0.00	29.11 0.65 0.00	27.81 0.73 0.00	30.39 0.24 0.00	30.66 0.03 0.00	29.67 0.12 0.00	28.83 0.31 0.00	26.81 0.24 0.00	26.30 0.23 0.00	25.10 0.30 0.00	25.03 0.25 0.00	25.84 0.33 0.00	26.75 0.21 0.00	29.51 0.12 0.00	35.12 -0.42 0.00	40.77 -0.71 0.00	34.47 -0.17 0.00	28.50 0.34 0.00	27.17 0.35 0.00
GREENIDGE___4 23583	29.60 0.09 0.00	27.18 0.03 0.00	25.78 0.18 0.00	25.29 0.25 0.00	26.12 0.16 0.00	27.07 0.32 0.00	29.11 0.65 0.00	27.81 0.73 0.00	30.39 0.24 0.00	30.66 0.03 0.00	29.67 0.12 0.00	28.83 0.31 0.00	26.81 0.24 0.00	26.30 0.23 0.00	25.10 0.30 0.00	25.03 0.25 0.00	25.84 0.33 0.00	26.75 0.21 0.00	29.51 0.12 0.00	35.12 -0.42 0.00	40.77 -0.71 0.00	34.47 -0.17 0.00	28.50 0.34 0.00	27.17 0.35 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	32.61 3.10 0.00	29.92 2.77 0.00	28.11 2.51 0.00	27.45 2.40 0.00	28.48 2.52 0.00	29.20 2.46 0.00	30.93 2.47 0.00	29.73 2.65 0.00	33.38 3.23 0.00	33.97 3.34 0.00	32.83 3.28 0.00	31.71 3.19 0.00	29.54 2.97 0.00	28.98 2.92 0.00	27.51 2.70 0.00	27.54 2.75 0.00	28.39 2.88 0.00	29.54 3.00 0.00	32.71 3.32 0.00	39.59 4.05 0.00	46.68 5.18 -0.02	38.83 4.19 0.00	31.40 3.24 0.00	29.61 2.79 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	27.60 -1.92 0.00	25.36 -1.79 0.00	23.89 -1.72 0.00	23.27 -1.78 0.00	24.14 -1.82 0.00	24.98 -1.77 0.00	26.60 -1.85 0.00	25.02 -2.06 0.00	27.98 -2.17 0.00	28.42 -2.21 0.00	27.39 -2.16 0.00	26.44 -2.08 0.00	24.50 -2.07 0.00	24.03 -2.03 0.00	22.87 -1.93 0.00	22.80 -1.98 0.00	23.47 -2.04 0.00	24.52 -2.02 0.00	27.15 -2.23 0.00	33.05 -2.49 0.00	38.49 -2.99 0.00	32.15 -2.49 0.00	26.16 -2.00 0.00	24.92 -1.90 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	29.96 0.44 0.00	27.58 0.43 0.00	25.99 0.38 0.00	25.42 0.38 0.00	26.35 0.39 0.00	27.15 0.40 0.00	28.97 0.51 0.00	27.54 0.46 0.00	30.70 0.54 0.00	31.15 0.52 0.00	30.02 0.47 0.00	28.97 0.45 0.00	26.91 0.34 0.00	26.38 0.31 0.00	25.08 0.27 0.00	25.06 0.27 0.00	25.79 0.28 0.00	26.83 0.29 0.00	29.71 0.32 0.00	36.00 0.46 0.00	42.10 0.62 0.00	35.19 0.55 0.00	28.72 0.56 0.00	27.41 0.59 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	32.32 2.81 0.00	29.65 2.50 0.00	27.86 2.25 0.00	27.22 2.18 0.00	28.25 2.29 0.00	28.96 2.22 0.00	30.76 2.30 0.00	29.57 2.49 0.00	33.11 2.96 0.00	33.72 3.09 0.00	32.62 3.07 0.00	31.51 2.99 0.00	29.36 2.79 0.00	28.82 2.76 0.00	27.36 2.56 0.00	27.39 2.60 0.00	28.24 2.73 0.00	29.38 2.84 0.00	32.54 3.15 0.00	39.35 3.80 0.00	46.30 4.81 -0.02	38.52 3.88 0.00	31.20 3.04 0.00	29.37 2.55 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	29.31 -0.21 0.00	26.93 -0.22 0.00	25.40 -0.21 0.00	24.77 -0.27 0.00	25.68 -0.28 0.00	26.53 -0.21 0.00	28.45 0.00 0.00	26.94 -0.13 0.00	30.06 -0.09 0.00	30.51 -0.12 0.00	29.43 -0.12 0.00	28.41 -0.11 0.00	26.35 -0.21 0.00	25.83 -0.24 0.00	24.58 -0.22 0.00	24.54 -0.25 0.00	25.23 -0.28 0.00	26.30 -0.24 0.00	29.15 -0.24 0.00	35.51 -0.04 0.00	41.35 -0.12 0.00	34.54 -0.10 0.00	28.05 -0.11 0.00	26.66 -0.16 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	32.94 3.42 0.00	30.17 3.01 0.00	28.35 2.74 0.00	27.65 2.60 0.00	28.69 2.73 0.00	29.31 2.57 0.00	31.13 2.67 0.00	29.92 2.84 0.00	33.53 3.38 0.00	34.21 3.58 0.00	33.12 3.57 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.24 3.18 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.80 4.26 0.00	46.81 5.31 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.82 3.66 -0.01	29.93 3.11 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	34.10 3.54 -1.05	30.38 3.23 0.00	28.49 2.89 0.00	27.75 2.71 0.00	28.71 2.75 0.00	29.44 2.70 0.00	33.82 3.01 -2.36	36.02 3.22 -5.72	38.34 3.77 -4.42	39.18 3.95 -4.60	33.72 3.90 -0.27	32.31 3.79 0.00	30.05 3.48 0.00	29.47 3.41 0.00	28.03 3.22 0.00	28.06 3.27 0.00	29.76 3.42 -0.84	30.72 3.56 -0.62	33.44 4.03 -0.03	39.98 4.44 0.00	47.41 5.89 -0.05	39.18 4.54 0.00	32.84 3.80 -0.88	30.14 3.30 -0.02
HICKLING___1 23621	30.13 0.62 0.00	27.64 0.49 0.00	26.27 0.66 0.00	25.79 0.75 0.00	26.58 0.62 0.00	27.57 0.83 0.00	29.65 1.19 0.00	28.38 1.30 0.00	31.12 0.96 0.00	31.39 0.77 0.00	30.41 0.86 0.00	29.40 0.89 0.00	27.34 0.77 0.00	26.79 0.73 0.00	25.62 0.82 0.00	25.56 0.77 0.00	26.40 0.89 0.00	27.28 0.74 0.00	30.24 0.85 0.00	36.39 0.85 0.00	42.18 0.70 0.00	35.78 1.14 0.00	29.06 0.90 0.00	27.65 0.83 0.00

HICKLING___2 23622	30.13 0.62 0.00	27.64 0.49 0.00	26.27 0.66 0.00	25.79 0.75 0.00	26.58 0.62 0.00	27.57 0.83 0.00	29.65 1.19 0.00	28.38 1.30 0.00	31.12 0.96 0.00	31.39 0.77 0.00	30.41 0.86 0.00	29.40 0.89 0.00	27.34 0.77 0.00	26.79 0.73 0.00	25.62 0.82 0.00	25.56 0.77 0.00	26.40 0.89 0.00	27.28 0.74 0.00	30.24 0.85 0.00	36.39 0.85 0.00	42.18 0.70 0.00	35.78 1.14 0.00	29.06 0.90 0.00	27.65 0.83 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	32.29 2.77 0.00	29.62 2.47 0.00	27.83 2.23 0.00	27.17 2.13 0.00	28.19 2.23 0.00	28.94 2.19 0.00	30.67 2.22 0.00	29.46 2.38 0.00	33.08 2.92 0.00	33.66 3.03 0.00	32.53 2.98 0.00	31.43 2.91 0.00	29.25 2.68 0.00	28.72 2.66 0.00	27.26 2.46 0.00	27.26 2.48 0.00	28.11 2.60 0.00	29.25 2.71 0.00	32.42 3.03 0.00	39.24 3.70 0.00	46.22 4.73 -0.02	38.49 3.84 0.00	31.11 2.96 0.00	29.34 2.52 0.00
HILLBURN___GT 23639	32.38 2.86 0.00	29.70 2.55 0.00	27.91 2.31 0.00	27.27 2.23 0.00	28.27 2.31 0.00	29.02 2.27 0.00	30.84 2.39 0.00	29.68 2.60 0.00	33.23 3.08 0.00	33.84 3.22 0.00	32.77 3.22 0.00	31.63 3.11 0.00	29.46 2.90 0.00	28.93 2.87 0.00	27.48 2.68 0.00	27.49 2.70 0.00	28.36 2.86 0.00	29.51 2.97 0.00	32.68 3.29 0.00	39.49 3.94 0.00	46.47 4.97 -0.02	38.62 3.98 0.00	31.31 3.15 0.00	29.45 2.63 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	29.19 -0.32 0.00	26.77 -0.38 0.00	25.55 -0.05 0.00	25.14 0.10 0.00	25.86 -0.10 0.00	26.88 0.13 0.00	29.05 0.60 0.00	27.43 0.35 0.00	29.95 -0.21 0.00	30.17 -0.46 0.00	29.23 -0.32 0.00	28.21 -0.31 0.00	26.20 -0.37 0.00	25.78 -0.29 0.00	24.73 -0.07 0.00	24.64 -0.15 0.00	25.53 0.03 0.00	26.19 -0.35 0.00	29.10 -0.29 0.00	34.86 -0.68 0.00	40.32 -1.16 0.00	34.40 -0.24 0.00	27.85 -0.31 0.00	26.96 0.13 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	35.05 4.48 -1.05	31.28 4.13 0.00	29.31 3.71 0.00	28.50 3.46 0.00	29.44 3.48 0.00	30.22 3.48 0.00	34.68 3.87 -2.36	36.89 4.09 -5.72	39.33 4.76 -4.42	40.16 4.93 -4.60	34.58 4.76 -0.27	33.17 4.65 0.00	30.71 4.14 0.00	30.10 4.04 0.00	28.65 3.84 0.00	28.65 3.86 0.00	30.45 4.11 -0.84	31.54 4.38 -0.62	34.42 5.00 -0.03	41.15 5.61 0.00	49.00 7.46 -0.06	40.25 5.61 0.00	33.74 4.70 -0.88	31.00 4.16 -0.02
HOLTSVILLE_IC_10 23699	35.25 4.69 -1.05	31.44 4.29 0.00	29.47 3.87 0.00	28.65 3.61 0.00	29.59 3.63 0.00	30.35 3.61 0.00	34.85 4.04 -2.36	37.05 4.25 -5.72	39.55 4.97 -4.42	40.37 5.14 -4.60	34.78 4.96 -0.27	33.37 4.85 0.00	30.87 4.30 0.00	30.26 4.20 0.00	28.80 3.99 0.00	28.83 4.04 0.00	30.63 4.28 -0.84	31.76 4.59 -0.62	34.65 5.23 -0.03	41.44 5.90 0.00	49.38 7.84 -0.06	40.53 5.89 0.00	33.94 4.90 -0.88	31.19 4.34 -0.02
HOLTSVILLE_IC_2 23691	35.05 4.48 -1.05	31.28 4.13 0.00	29.31 3.71 0.00	28.50 3.46 0.00	29.44 3.48 0.00	30.22 3.48 0.00	34.68 3.87 -2.36	36.89 4.09 -5.72	39.33 4.76 -4.42	40.16 4.93 -4.60	34.58 4.76 -0.27	33.17 4.65 0.00	30.71 4.14 0.00	30.10 4.04 0.00	28.65 3.84 0.00	28.65 3.86 0.00	30.45 4.11 -0.84	31.54 4.38 -0.62	34.42 5.00 -0.03	41.15 5.61 0.00	49.00 7.46 -0.06	40.25 5.61 0.00	33.74 4.70 -0.88	31.00 4.16 -0.02
HOLTSVILLE_IC_3 23692	35.05 4.48 -1.05	31.28 4.13 0.00	29.31 3.71 0.00	28.50 3.46 0.00	29.44 3.48 0.00	30.22 3.48 0.00	34.68 3.87 -2.36	36.89 4.09 -5.72	39.33 4.76 -4.42	40.16 4.93 -4.60	34.58 4.76 -0.27	33.17 4.65 0.00	30.71 4.14 0.00	30.10 4.04 0.00	28.65 3.84 0.00	28.65 3.86 0.00	30.45 4.11 -0.84	31.54 4.38 -0.62	34.42 5.00 -0.03	41.15 5.61 0.00	49.00 7.46 -0.06	40.25 5.61 0.00	33.74 4.70 -0.88	31.00 4.16 -0.02
HOLTSVILLE_IC_4 23693	35.05 4.48 -1.05	31.28 4.13 0.00	29.31 3.71 0.00	28.50 3.46 0.00	29.44 3.48 0.00	30.22 3.48 0.00	34.68 3.87 -2.36	36.89 4.09 -5.72	39.33 4.76 -4.42	40.16 4.93 -4.60	34.58 4.76 -0.27	33.17 4.65 0.00	30.71 4.14 0.00	30.10 4.04 0.00	28.65 3.84 0.00	28.65 3.86 0.00	30.45 4.11 -0.84	31.54 4.38 -0.62	34.42 5.00 -0.03	41.15 5.61 0.00	49.00 7.46 -0.06	40.25 5.61 0.00	33.74 4.70 -0.88	31.00 4.16 -0.02
HOLTSVILLE_IC_5 23694	35.05 4.48 -1.05	31.28 4.13 0.00	29.31 3.71 0.00	28.50 3.46 0.00	29.44 3.48 0.00	30.22 3.48 0.00	34.68 3.87 -2.36	36.89 4.09 -5.72	39.33 4.76 -4.42	40.16 4.93 -4.60	34.58 4.76 -0.27	33.17 4.65 0.00	30.71 4.14 0.00	30.10 4.04 0.00	28.65 3.84 0.00	28.65 3.86 0.00	30.45 4.11 -0.84	31.54 4.38 -0.62	34.42 5.00 -0.03	41.15 5.61 0.00	49.00 7.46 -0.06	40.25 5.61 0.00	33.74 4.70 -0.88	31.00 4.16 -0.02
HOLTSVILLE_IC_6 23695	35.25 4.69 -1.05	31.44 4.29 0.00	29.47 3.87 0.00	28.65 3.61 0.00	29.59 3.63 0.00	30.35 3.61 0.00	34.85 4.04 -2.36	37.05 4.25 -5.72	39.55 4.97 -4.42	40.37 5.14 -4.60	34.78 4.96 -0.27	33.37 4.85 0.00	30.87 4.30 0.00	30.26 4.20 0.00	28.80 3.99 0.00	28.83 4.04 0.00	30.63 4.28 -0.84	31.76 4.59 -0.62	34.65 5.23 -0.03	41.44 5.90 0.00	49.38 7.84 -0.06	40.53 5.89 0.00	33.94 4.90 -0.88	31.19 4.34 -0.02
HOLTSVILLE_IC_7 23696	35.25 4.69 -1.05	31.44 4.29 0.00	29.47 3.87 0.00	28.65 3.61 0.00	29.59 3.63 0.00	30.35 3.61 0.00	34.85 4.04 -2.36	37.05 4.25 -5.72	39.55 4.97 -4.42	40.37 5.14 -4.60	34.78 4.96 -0.27	33.37 4.85 0.00	30.87 4.30 0.00	30.26 4.20 0.00	28.80 3.99 0.00	28.83 4.04 0.00	30.63 4.28 -0.84	31.76 4.59 -0.62	34.65 5.23 -0.03	41.44 5.90 0.00	49.38 7.84 -0.06	40.53 5.89 0.00	33.94 4.90 -0.88	31.19 4.34 -0.02
HOLTSVILLE_IC_8 23697	35.25 4.69 -1.05	31.44 4.29 0.00	29.47 3.87 0.00	28.65 3.61 0.00	29.59 3.63 0.00	30.35 3.61 0.00	34.85 4.04 -2.36	37.05 4.25 -5.72	39.55 4.97 -4.42	40.37 5.14 -4.60	34.78 4.96 -0.27	33.37 4.85 0.00	30.87 4.30 0.00	30.26 4.20 0.00	28.80 3.99 0.00	28.83 4.04 0.00	30.63 4.28 -0.84	31.76 4.59 -0.62	34.65 5.23 -0.03	41.44 5.90 0.00	49.38 7.84 -0.06	40.53 5.89 0.00	33.94 4.90 -0.88	31.19 4.34 -0.02
HOLTSVILLE_IC_9 23698	35.25 4.69 -1.05	31.44 4.29 0.00	29.47 3.87 0.00	28.65 3.61 0.00	29.59 3.63 0.00	30.35 3.61 0.00	34.85 4.04 -2.36	37.05 4.25 -5.72	39.55 4.97 -4.42	40.37 5.14 -4.60	34.78 4.96 -0.27	33.37 4.85 0.00	30.87 4.30 0.00	30.26 4.20 0.00	28.80 3.99 0.00	28.83 4.04 0.00	30.63 4.28 -0.84	31.76 4.59 -0.62	34.65 5.23 -0.03	41.44 5.90 0.00	49.38 7.84 -0.06	40.53 5.89 0.00	33.94 4.90 -0.88	31.19 4.34 -0.02
HOWARD_WT_PWR 323690	30.07 0.56 0.00	27.58 0.43 0.00	26.27 0.66 0.00	25.82 0.78 0.00	26.61 0.65 0.00	27.68 0.94 0.00	29.88 1.42 0.00	28.54 1.46 0.00	31.21 1.05 0.00	31.46 0.83 0.00	30.47 0.92 0.00	29.46 0.94 0.00	27.36 0.80 0.00	26.84 0.78 0.00	25.69 0.89 0.00	25.60 0.82 0.00	26.48 0.97 0.00	27.28 0.74 0.00	30.24 0.85 0.00	36.32 0.78 0.00	42.10 0.62 0.00	35.78 1.14 0.00	29.09 0.93 0.00	27.73 0.91 0.00

HQ_GEN_CEDARS 23644	27.24 -2.27 0.00	25.06 -2.09 0.00	23.61 -2.00 0.00	23.06 -1.98 0.00	23.94 -2.02 0.00	24.71 -2.03 0.00	26.23 -2.22 0.00	24.80 -2.27 0.00	27.74 -2.41 0.00	28.15 -2.48 0.00	27.21 -2.34 0.00	26.18 -2.34 0.00	24.34 -2.23 0.00	23.90 -2.16 0.00	22.79 -2.01 0.00	22.75 -2.03 0.00	23.44 -2.07 0.00	24.44 -2.10 0.00	27.07 -2.32 0.00	32.73 -2.81 0.00	38.12 -3.36 0.00	31.87 -2.77 0.00	25.90 -2.25 0.00	24.62 -2.20 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	27.24 -2.27 0.00	25.06 -2.09 0.00	23.61 -2.00 0.00	23.06 -1.98 0.00	23.94 -2.02 0.00	24.71 -2.03 0.00	26.23 -2.22 0.00	24.80 -2.27 0.00	27.74 -2.41 0.00	28.15 -2.48 0.00	27.21 -2.34 0.00	26.18 -2.34 0.00	24.34 -2.23 0.00	23.90 -2.16 0.00	22.79 -2.01 0.00	22.75 -2.03 0.00	23.44 -2.07 0.00	24.44 -2.10 0.00	27.07 -2.32 0.00	32.73 -2.81 0.00	38.12 -3.36 0.00	31.87 -2.77 0.00	25.90 -2.25 0.00	24.62 -2.20 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	28.48 -1.03 0.00	26.20 -0.95 0.00	24.71 -0.90 0.00	24.14 -0.90 0.00	25.05 -0.91 0.00	25.81 -0.94 0.00	27.46 -1.00 0.00	26.10 -0.97 0.00	29.10 -1.06 0.00	29.56 -1.07 0.00	28.51 -1.04 0.00	27.49 -1.03 0.00	25.61 -0.96 0.00	25.12 -0.94 0.00	23.93 -0.87 0.00	23.89 -0.89 0.00	24.61 -0.89 0.00	25.64 -0.90 0.00	28.36 -1.03 0.00	34.30 -1.24 0.00	40.02 -1.45 0.00	33.43 -1.21 0.00	27.17 -0.99 0.00	25.86 -0.96 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	28.48 -1.03 0.00	26.20 -0.95 0.00	24.71 -0.90 0.00	24.14 -0.90 0.00	25.05 -0.91 0.00	25.81 -0.94 0.00	27.46 -1.00 0.00	26.10 -0.97 0.00	29.10 -1.06 0.00	29.56 -1.07 0.00	28.51 -1.04 0.00	27.49 -1.03 0.00	25.61 -0.96 0.00	25.12 -0.94 0.00	23.93 -0.87 0.00	23.89 -0.89 0.00	24.61 -0.89 0.00	25.64 -0.90 0.00	28.36 -1.03 0.00	34.30 -1.24 0.00	40.02 -1.45 0.00	33.43 -1.21 0.00	27.17 -0.99 0.00	25.86 -0.96 0.00
HUDSON AVE_GT_3 23810	32.79 3.28 0.00	30.06 2.91 0.00	28.24 2.64 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.31 2.57 0.00	31.21 2.76 0.00	30.05 2.98 0.00	33.68 3.53 0.00	34.33 3.70 0.00	33.27 3.72 0.00	32.11 3.59 0.00	29.89 3.32 0.00	29.35 3.28 0.00	27.85 3.05 0.00	27.88 3.10 0.00	28.77 3.27 0.00	29.94 3.40 0.00	33.15 3.76 0.00	39.98 4.44 0.00	47.09 5.60 -0.02	39.11 4.47 0.00	31.77 3.61 -0.01	29.85 3.03 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	32.79 3.28 0.00	30.06 2.91 0.00	28.24 2.64 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.31 2.57 0.00	31.21 2.76 0.00	30.05 2.98 0.00	33.68 3.53 0.00	34.33 3.70 0.00	33.27 3.72 0.00	32.11 3.59 0.00	29.89 3.32 0.00	29.35 3.28 0.00	27.85 3.05 0.00	27.88 3.10 0.00	28.77 3.27 0.00	29.94 3.40 0.00	33.15 3.76 0.00	39.98 4.44 0.00	47.09 5.60 -0.02	39.11 4.47 0.00	31.77 3.61 -0.01	29.85 3.03 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	32.79 3.28 0.00	30.06 2.91 0.00	28.24 2.64 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.31 2.57 0.00	31.21 2.76 0.00	30.05 2.98 0.00	33.68 3.53 0.00	34.33 3.70 0.00	33.27 3.72 0.00	32.11 3.59 0.00	29.89 3.32 0.00	29.35 3.28 0.00	27.85 3.05 0.00	27.88 3.10 0.00	28.77 3.27 0.00	29.94 3.40 0.00	33.15 3.76 0.00	39.98 4.44 0.00	47.09 5.60 -0.02	39.11 4.47 0.00	31.77 3.61 -0.01	29.85 3.03 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	32.70 3.19 0.00	29.95 2.80 0.00	28.14 2.54 0.00	27.47 2.43 0.00	28.51 2.55 0.00	29.23 2.49 0.00	31.13 2.67 0.00	30.00 2.93 0.00	33.62 3.47 0.00	34.27 3.64 0.00	33.18 3.63 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.70 3.19 0.00	29.86 3.32 0.00	33.03 3.64 0.00	39.95 4.41 0.00	47.09 5.60 -0.02	39.14 4.50 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.85 3.03 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	32.11 2.60 0.00	29.51 2.36 0.00	27.70 2.10 0.00	27.10 2.05 0.00	28.14 2.18 0.00	28.88 2.14 0.00	30.36 1.91 0.00	29.00 1.92 0.00	32.60 2.44 0.00	33.17 2.54 0.00	31.91 2.36 0.00	30.86 2.34 0.00	28.80 2.23 0.00	28.20 2.14 0.00	26.76 1.96 0.00	26.77 1.98 0.00	27.52 2.01 0.00	28.66 2.12 0.00	31.77 2.38 0.00	38.60 3.06 0.00	45.39 3.90 -0.01	37.76 3.12 0.00	30.49 2.34 0.00	28.97 2.15 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	34.66 4.10 -1.05	30.90 3.75 0.00	28.96 3.35 0.00	28.17 3.13 0.00	29.13 3.17 0.00	29.87 3.13 0.00	34.31 3.50 -2.36	36.54 3.74 -5.72	38.94 4.37 -4.42	39.76 4.53 -4.60	34.16 4.35 -0.27	32.83 4.31 0.00	30.47 3.91 0.00	29.87 3.81 0.00	28.42 3.62 0.00	28.45 3.67 0.00	30.20 3.85 -0.84	31.25 4.09 -0.62	34.00 4.58 -0.03	40.52 4.98 0.00	48.17 6.63 -0.06	39.66 5.02 0.00	33.37 4.33 -0.88	30.68 3.84 -0.02
HUNTLEY___63 23557	29.01 -0.50 0.00	26.58 -0.57 0.00	25.42 -0.18 0.00	25.02 -0.03 0.00	25.70 -0.26 0.00	26.77 0.03 0.00	28.99 0.54 0.00	27.16 0.08 0.00	29.61 -0.54 0.00	29.83 -0.80 0.00	28.87 -0.68 0.00	27.86 -0.65 0.00	25.88 -0.69 0.00	25.49 -0.57 0.00	24.51 -0.30 0.00	24.41 -0.37 0.00	25.33 -0.18 0.00	25.90 -0.64 0.00	28.80 -0.59 0.00	34.44 -1.10 0.00	39.77 -1.70 0.00	34.02 -0.62 0.00	27.51 -0.65 0.00	26.85 0.03 0.00
HUNTLEY___64 23558	29.01 -0.50 0.00	26.58 -0.57 0.00	25.42 -0.18 0.00	25.02 -0.03 0.00	25.70 -0.26 0.00	26.77 0.03 0.00	28.99 0.54 0.00	27.16 0.08 0.00	29.61 -0.54 0.00	29.83 -0.80 0.00	28.87 -0.68 0.00	27.86 -0.65 0.00	25.88 -0.69 0.00	25.49 -0.57 0.00	24.51 -0.30 0.00	24.41 -0.37 0.00	25.33 -0.18 0.00	25.90 -0.64 0.00	28.80 -0.59 0.00	34.44 -1.10 0.00	39.77 -1.70 0.00	34.02 -0.62 0.00	27.51 -0.65 0.00	26.85 0.03 0.00
HUNTLEY___65 23559	29.01 -0.50 0.00	26.58 -0.57 0.00	25.42 -0.18 0.00	25.02 -0.03 0.00	25.70 -0.26 0.00	26.77 0.03 0.00	28.99 0.54 0.00	27.16 0.08 0.00	29.61 -0.54 0.00	29.83 -0.80 0.00	28.87 -0.68 0.00	27.86 -0.65 0.00	25.88 -0.69 0.00	25.49 -0.57 0.00	24.51 -0.30 0.00	24.41 -0.37 0.00	25.33 -0.18 0.00	25.90 -0.64 0.00	28.80 -0.59 0.00	34.44 -1.10 0.00	39.77 -1.70 0.00	34.02 -0.62 0.00	27.51 -0.65 0.00	26.85 0.03 0.00
HUNTLEY___66 23560	29.01 -0.50 0.00	26.58 -0.57 0.00	25.42 -0.18 0.00	25.02 -0.03 0.00	25.70 -0.26 0.00	26.77 0.03 0.00	28.99 0.54 0.00	27.16 0.08 0.00	29.61 -0.54 0.00	29.83 -0.80 0.00	28.87 -0.68 0.00	27.86 -0.65 0.00	25.88 -0.69 0.00	25.49 -0.57 0.00	24.51 -0.30 0.00	24.41 -0.37 0.00	25.33 -0.18 0.00	25.90 -0.64 0.00	28.80 -0.59 0.00	34.44 -1.10 0.00	39.77 -1.70 0.00	34.02 -0.62 0.00	27.51 -0.65 0.00	26.85 0.03 0.00
HUNTLEY___67 23561	28.69 -0.83 0.00	26.31 -0.84 0.00	25.14 -0.46 0.00	24.74 -0.30 0.00	25.41 -0.55 0.00	26.42 -0.32 0.00	28.60 0.14 0.00	26.83 -0.24 0.00	29.28 -0.88 0.00	29.50 -1.13 0.00	28.55 -1.00 0.00	27.55 -0.97 0.00	25.61 -0.96 0.00	25.23 -0.84 0.00	24.23 -0.57 0.00	24.12 -0.67 0.00	25.00 -0.51 0.00	25.61 -0.93 0.00	28.48 -0.91 0.00	34.08 -1.46 0.00	39.32 -2.16 0.00	33.60 -1.04 0.00	27.20 -0.96 0.00	26.53 -0.29 0.00

HUNTLEY___68 23562	28.69 -0.83 0.00	26.31 -0.84 0.00	25.14 -0.46 0.00	24.74 -0.30 0.00	25.41 -0.55 0.00	26.42 -0.32 0.00	28.60 0.14 0.00	26.83 -0.24 0.00	29.28 -0.88 0.00	29.50 -1.13 0.00	28.55 -1.00 0.00	27.55 -0.97 0.00	25.61 -0.96 0.00	25.23 -0.84 0.00	24.23 -0.57 0.00	24.12 -0.67 0.00	25.00 -0.51 0.00	25.61 -0.93 0.00	28.48 -0.91 0.00	34.08 -1.46 0.00	39.32 -2.16 0.00	33.60 -1.04 0.00	27.20 -0.96 0.00	26.53 -0.29 0.00
HYLAND___LFGE 323620	30.07 0.56 0.00	27.56 0.41 0.00	26.22 0.61 0.00	25.72 0.68 0.00	26.51 0.55 0.00	27.57 0.83 0.00	29.79 1.34 0.00	28.54 1.46 0.00	31.21 1.05 0.00	31.52 0.89 0.00	30.35 0.80 0.00	29.26 0.74 0.00	27.15 0.58 0.00	26.69 0.62 0.00	25.52 0.72 0.00	25.43 0.64 0.00	26.27 0.76 0.00	27.15 0.61 0.00	30.18 0.79 0.00	36.50 0.96 0.00	42.47 0.99 0.00	35.89 1.25 0.00	28.98 0.82 0.00	27.76 0.94 0.00
INDECK___CORINTH 23802	30.75 1.24 0.00	28.34 1.19 0.00	26.70 1.10 0.00	26.27 1.23 0.00	27.26 1.30 0.00	27.95 1.20 0.00	29.56 1.11 0.00	28.00 0.92 0.00	31.24 1.08 0.00	31.73 1.10 0.00	30.11 0.56 0.00	29.20 0.68 0.00	27.36 0.80 0.00	26.84 0.78 0.00	25.50 0.69 0.00	25.73 0.94 0.00	26.38 0.87 0.00	27.55 1.01 0.00	30.57 1.18 0.00	37.25 1.71 0.00	43.25 1.78 0.00	35.82 1.18 0.00	29.09 0.93 0.00	27.68 0.86 0.00
INDECK___ILION 23567	29.93 0.41 0.00	27.53 0.38 0.00	25.96 0.36 0.00	25.37 0.32 0.00	26.30 0.34 0.00	27.09 0.35 0.00	28.88 0.43 0.00	27.45 0.38 0.00	30.61 0.45 0.00	31.09 0.46 0.00	29.96 0.41 0.00	28.92 0.40 0.00	26.91 0.34 0.00	26.40 0.34 0.00	25.10 0.30 0.00	25.08 0.30 0.00	25.81 0.31 0.00	26.86 0.32 0.00	29.74 0.35 0.00	36.04 0.50 0.00	42.10 0.62 0.00	35.16 0.52 0.00	28.61 0.45 0.00	27.28 0.46 0.00
INDECK___OLEAN 23982	29.93 0.41 0.00	27.45 0.30 0.00	26.19 0.59 0.00	25.82 0.78 0.00	26.56 0.60 0.00	27.57 0.83 0.00	29.76 1.31 0.00	28.56 1.49 0.00	31.09 0.94 0.00	31.24 0.61 0.00	30.38 0.83 0.00	29.35 0.83 0.00	27.29 0.72 0.00	26.74 0.68 0.00	25.69 0.89 0.00	25.60 0.82 0.00	26.53 1.02 0.00	27.26 0.72 0.00	30.24 0.85 0.00	36.32 0.78 0.00	42.06 0.58 0.00	35.82 1.18 0.00	28.92 0.76 0.00	27.63 0.80 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	29.25 -0.27 0.00	26.88 -0.27 0.00	25.40 -0.21 0.00	24.84 -0.20 0.00	25.73 -0.23 0.00	26.56 -0.19 0.00	28.34 -0.11 0.00	26.89 -0.19 0.00	29.85 -0.30 0.00	30.29 -0.34 0.00	29.23 -0.32 0.00	28.21 -0.31 0.00	26.25 -0.32 0.00	25.75 -0.31 0.00	24.53 -0.27 0.00	24.49 -0.30 0.00	25.23 -0.28 0.00	26.19 -0.35 0.00	29.01 -0.38 0.00	35.08 -0.46 0.00	40.90 -0.58 0.00	34.26 -0.38 0.00	27.88 -0.28 0.00	26.64 -0.19 0.00
INDECK___YERKES 23781	29.04 -0.47 0.00	26.61 -0.54 0.00	25.45 -0.15 0.00	25.04 0.00 0.00	25.73 -0.23 0.00	26.80 0.05 0.00	29.02 0.57 0.00	27.21 0.14 0.00	29.64 -0.51 0.00	29.86 -0.76 0.00	28.90 -0.65 0.00	27.89 -0.63 0.00	25.90 -0.66 0.00	25.51 -0.55 0.00	24.53 -0.27 0.00	24.44 -0.35 0.00	25.36 -0.15 0.00	25.93 -0.61 0.00	28.83 -0.56 0.00	34.48 -1.07 0.00	39.82 -1.66 0.00	34.05 -0.59 0.00	27.54 -0.62 0.00	26.88 0.05 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	32.38 2.86 0.00	29.70 2.55 0.00	27.91 2.31 0.00	27.27 2.23 0.00	28.27 2.31 0.00	28.99 2.25 0.00	30.84 2.39 0.00	29.68 2.60 0.00	33.23 3.08 0.00	33.84 3.22 0.00	32.77 3.22 0.00	31.63 3.11 0.00	29.46 2.90 0.00	28.93 2.87 0.00	27.46 2.66 0.00	27.46 2.68 0.00	28.34 2.83 0.00	29.51 2.97 0.00	32.68 3.29 0.00	39.49 3.94 0.00	46.43 4.93 -0.02	38.59 3.95 0.00	31.28 3.13 0.00	29.45 2.63 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	32.38 2.86 0.00	29.70 2.55 0.00	27.91 2.31 0.00	27.27 2.23 0.00	28.27 2.31 0.00	28.99 2.25 0.00	30.84 2.39 0.00	29.68 2.60 0.00	33.23 3.08 0.00	33.84 3.22 0.00	32.77 3.22 0.00	31.63 3.11 0.00	29.46 2.90 0.00	28.93 2.87 0.00	27.46 2.66 0.00	27.46 2.68 0.00	28.34 2.83 0.00	29.51 2.97 0.00	32.68 3.29 0.00	39.49 3.94 0.00	46.43 4.93 -0.02	38.59 3.95 0.00	31.28 3.13 0.00	29.45 2.63 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	32.38 2.86 0.00	29.70 2.55 0.00	27.91 2.31 0.00	27.27 2.23 0.00	28.27 2.31 0.00	28.99 2.25 0.00	30.84 2.39 0.00	29.68 2.60 0.00	33.23 3.08 0.00	33.84 3.22 0.00	32.77 3.22 0.00	31.63 3.11 0.00	29.46 2.90 0.00	28.93 2.87 0.00	27.46 2.66 0.00	27.46 2.68 0.00	28.34 2.83 0.00	29.51 2.97 0.00	32.68 3.29 0.00	39.49 3.94 0.00	46.43 4.93 -0.02	38.59 3.95 0.00	31.28 3.13 0.00	29.45 2.63 0.00
INDIAN POINT___2 23530	32.35 2.83 0.00	29.68 2.53 0.00	27.88 2.28 0.00	27.25 2.20 0.00	28.25 2.29 0.00	28.99 2.25 0.00	30.81 2.36 0.00	29.65 2.57 0.00	33.20 3.04 0.00	33.81 3.19 0.00	32.74 3.19 0.00	31.63 3.11 0.00	29.44 2.87 0.00	28.90 2.84 0.00	27.46 2.66 0.00	27.46 2.68 0.00	28.31 2.81 0.00	29.49 2.95 0.00	32.65 3.26 0.00	39.42 3.87 0.00	46.39 4.89 -0.02	38.55 3.91 0.00	31.28 3.13 0.00	29.42 2.60 0.00
INDIAN POINT___3 23531	32.20 2.69 0.00	29.54 2.39 0.00	27.78 2.17 0.00	27.12 2.08 0.00	28.14 2.18 0.00	28.86 2.11 0.00	30.67 2.22 0.00	29.51 2.44 0.00	33.05 2.90 0.00	33.66 3.03 0.00	32.59 3.04 0.00	31.46 2.94 0.00	29.30 2.74 0.00	28.77 2.71 0.00	27.33 2.53 0.00	27.34 2.55 0.00	28.18 2.68 0.00	29.35 2.81 0.00	32.50 3.11 0.00	39.24 3.70 0.00	46.18 4.69 -0.02	38.38 3.74 0.00	31.14 2.98 0.00	29.29 2.47 0.00
IP CORINTH___1 23988	30.93 1.42 0.00	28.51 1.36 0.00	26.86 1.25 0.00	26.42 1.38 0.00	27.41 1.45 0.00	28.11 1.36 0.00	29.74 1.28 0.00	28.16 1.08 0.00	31.42 1.27 0.00	31.92 1.29 0.00	30.29 0.74 0.00	29.37 0.85 0.00	27.52 0.96 0.00	27.00 0.94 0.00	25.65 0.84 0.00	25.85 1.07 0.00	26.53 1.02 0.00	27.71 1.17 0.00	30.74 1.35 0.00	37.46 1.92 0.00	43.50 2.03 0.00	36.03 1.39 0.00	29.26 1.10 0.00	27.84 1.02 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	32.29 2.77 0.00	29.92 2.77 0.00	28.16 2.56 0.00	27.62 2.58 0.00	28.66 2.70 0.00	29.44 2.70 0.00	31.07 2.62 0.00	29.68 2.60 0.00	33.14 2.99 0.00	33.69 3.06 0.00	32.03 2.48 0.00	31.11 2.59 0.00	29.25 2.68 0.00	28.59 2.53 0.00	27.16 2.36 0.00	27.19 2.40 0.00	27.80 2.30 0.00	29.01 2.47 0.00	32.18 2.79 0.00	39.06 3.52 0.00	44.79 3.32 0.01	37.14 2.50 0.00	30.44 2.28 0.00	29.18 2.36 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	35.37 4.81 -1.05	31.55 4.40 0.00	29.57 3.97 0.00	28.75 3.71 0.00	29.70 3.74 0.00	30.46 3.72 0.00	34.94 4.12 -2.36	37.16 4.36 -5.72	39.70 5.13 -4.42	40.50 5.27 -4.60	34.90 5.08 -0.27	33.48 4.96 0.00	30.98 4.41 0.00	30.36 4.30 0.00	28.89 4.09 0.00	28.92 4.14 0.00	30.76 4.41 -0.84	31.89 4.72 -0.62	34.83 5.41 -0.03	41.66 6.12 0.00	49.62 8.09 -0.06	40.74 6.10 0.00	34.10 5.07 -0.88	31.32 4.48 -0.02

JARVIS____ 23743	29.75 0.24 0.00	27.39 0.24 0.00	25.83 0.23 0.00	25.27 0.22 0.00	26.19 0.23 0.00	26.96 0.21 0.00	28.71 0.26 0.00	27.29 0.22 0.00	30.43 0.27 0.00	30.90 0.28 0.00	29.79 0.24 0.00	28.78 0.26 0.00	26.81 0.24 0.00	26.30 0.23 0.00	25.00 0.20 0.00	24.98 0.20 0.00	25.71 0.20 0.00	26.75 0.21 0.00	29.62 0.23 0.00	35.90 0.36 0.00	41.85 0.37 0.00	34.95 0.31 0.00	28.41 0.25 0.00	27.06 0.24 0.00
JENNISON____1 23625	30.90 1.39 0.00	28.40 1.25 0.00	26.81 1.20 0.00	26.14 1.10 0.00	27.08 1.12 0.00	28.03 1.28 0.00	30.25 1.79 0.00	28.78 1.71 0.00	31.99 1.84 0.00	32.44 1.81 0.00	31.32 1.77 0.00	30.29 1.77 0.00	28.05 1.49 0.00	27.49 1.43 0.00	26.17 1.36 0.00	26.10 1.31 0.00	26.88 1.38 0.00	27.97 1.43 0.00	31.03 1.64 0.00	37.78 2.24 0.00	43.97 2.49 0.00	36.86 2.22 0.00	29.88 1.72 0.00	28.30 1.47 0.00
JENNISON____2 23626	30.90 1.39 0.00	28.40 1.25 0.00	26.81 1.20 0.00	26.14 1.10 0.00	27.08 1.12 0.00	28.03 1.28 0.00	30.25 1.79 0.00	28.78 1.71 0.00	31.99 1.84 0.00	32.44 1.81 0.00	31.32 1.77 0.00	30.29 1.77 0.00	28.05 1.49 0.00	27.49 1.43 0.00	26.17 1.36 0.00	26.10 1.31 0.00	26.88 1.38 0.00	27.97 1.43 0.00	31.03 1.64 0.00	37.78 2.24 0.00	43.97 2.49 0.00	36.86 2.22 0.00	29.88 1.72 0.00	28.30 1.47 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	28.04 -1.47 0.00	25.82 -1.33 0.00	24.35 -1.25 0.00	23.79 -1.25 0.00	24.69 -1.27 0.00	25.49 -1.26 0.00	27.09 -1.37 0.00	25.72 -1.35 0.00	28.74 -1.42 0.00	29.16 -1.47 0.00	28.19 -1.36 0.00	27.12 -1.40 0.00	25.21 -1.35 0.00	24.79 -1.28 0.00	23.64 -1.17 0.00	23.60 -1.19 0.00	24.31 -1.20 0.00	25.37 -1.17 0.00	28.10 -1.29 0.00	33.87 -1.67 0.00	39.44 -2.03 0.00	33.01 -1.63 0.00	26.78 -1.38 0.00	25.43 -1.40 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	35.16 4.60 -1.05	31.38 4.23 0.00	29.39 3.79 0.00	28.60 3.55 0.00	29.54 3.58 0.00	30.30 3.56 0.00	34.77 3.95 -2.36	37.00 4.20 -5.72	39.49 4.92 -4.42	40.28 5.05 -4.60	34.72 4.91 -0.27	33.28 4.76 0.00	30.82 4.25 0.00	30.21 4.14 0.00	28.75 3.94 0.00	28.78 3.99 0.00	30.58 4.24 -0.84	31.68 4.51 -0.62	34.60 5.17 -0.03	41.34 5.80 0.00	49.25 7.71 -0.06	40.43 5.78 0.00	33.88 4.84 -0.88	31.13 4.29 -0.02
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	35.16 4.60 -1.05	31.38 4.23 0.00	29.39 3.79 0.00	28.60 3.55 0.00	29.54 3.58 0.00	30.30 3.56 0.00	34.77 3.95 -2.36	37.00 4.20 -5.72	39.49 4.92 -4.42	40.28 5.05 -4.60	34.72 4.91 -0.27	33.28 4.76 0.00	30.82 4.25 0.00	30.21 4.14 0.00	28.75 3.94 0.00	28.78 3.99 0.00	30.58 4.24 -0.84	31.68 4.51 -0.62	34.60 5.17 -0.03	41.34 5.80 0.00	49.25 7.71 -0.06	40.43 5.78 0.00	33.88 4.84 -0.88	31.13 4.29 -0.02
KEDC_GLWD_GT4 24219	34.04 3.48 -1.05	30.33 3.18 0.00	28.44 2.84 0.00	27.72 2.68 0.00	28.71 2.75 0.00	29.44 2.70 0.00	33.80 2.99 -2.35	35.99 3.19 -5.72	38.31 3.74 -4.42	39.15 3.92 -4.60	33.69 3.87 -0.27	32.31 3.79 0.00	30.05 3.48 0.00	29.47 3.41 0.00	28.03 3.22 0.00	28.03 3.25 0.00	29.76 3.42 -0.84	30.72 3.56 -0.62	33.41 4.00 -0.03	40.06 4.51 0.00	47.41 5.89 -0.05	39.25 4.61 0.00	32.81 3.77 -0.88	30.09 3.24 -0.02
KEDC_GLWD_GT5 24220	34.04 3.48 -1.05	30.33 3.18 0.00	28.44 2.84 0.00	27.72 2.68 0.00	28.71 2.75 0.00	29.44 2.70 0.00	33.80 2.99 -2.35	35.99 3.19 -5.72	38.31 3.74 -4.42	39.15 3.92 -4.60	33.69 3.87 -0.27	32.31 3.79 0.00	30.05 3.48 0.00	29.47 3.41 0.00	28.03 3.22 0.00	28.03 3.25 0.00	29.76 3.42 -0.84	30.72 3.56 -0.62	33.41 4.00 -0.03	40.06 4.51 0.00	47.41 5.89 -0.05	39.25 4.61 0.00	32.81 3.77 -0.88	30.09 3.24 -0.02
KENSICO____ 23655	32.49 2.98 0.00	29.81 2.66 0.00	28.01 2.41 0.00	27.35 2.30 0.00	28.37 2.41 0.00	29.10 2.35 0.00	30.93 2.47 0.00	29.78 2.71 0.00	33.35 3.19 0.00	34.00 3.37 0.00	32.92 3.37 0.00	31.77 3.25 0.00	29.57 3.00 0.00	29.03 2.97 0.00	27.58 2.78 0.00	27.59 2.80 0.00	28.46 2.96 0.00	29.62 3.08 0.00	32.80 3.41 0.00	39.63 4.09 0.00	46.64 5.14 -0.02	38.73 4.09 0.00	31.42 3.26 0.00	29.56 2.74 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	32.32 2.81 0.00	29.65 2.50 0.00	27.86 2.25 0.00	27.20 2.15 0.00	28.22 2.26 0.00	28.96 2.22 0.00	30.67 2.22 0.00	29.46 2.38 0.00	33.08 2.92 0.00	33.66 3.03 0.00	32.53 2.98 0.00	31.43 2.91 0.00	29.25 2.68 0.00	28.69 2.63 0.00	27.26 2.46 0.00	27.26 2.48 0.00	28.11 2.60 0.00	29.25 2.71 0.00	32.42 3.03 0.00	39.27 3.73 0.00	46.26 4.77 -0.02	38.52 3.88 0.00	31.14 2.98 0.00	29.37 2.55 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	32.73 3.22 0.00	29.97 2.82 0.00	28.14 2.54 0.00	27.47 2.43 0.00	28.51 2.55 0.00	29.26 2.51 0.00	31.19 2.73 0.00	30.05 2.98 0.00	33.71 3.56 0.00	34.40 3.77 0.00	33.24 3.69 0.00	32.03 3.51 0.00	29.83 3.27 0.00	29.27 3.20 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.77 3.27 0.00	29.94 3.40 0.00	32.97 3.58 0.00	39.84 4.30 0.00	47.01 5.52 -0.02	39.04 4.40 0.00	31.74 3.58 -0.01	29.75 2.92 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	32.73 3.22 0.00	29.97 2.82 0.00	28.14 2.54 0.00	27.47 2.43 0.00	28.51 2.55 0.00	29.26 2.51 0.00	31.19 2.73 0.00	30.05 2.98 0.00	33.71 3.56 0.00	34.40 3.77 0.00	33.24 3.69 0.00	32.03 3.51 0.00	29.83 3.27 0.00	29.27 3.20 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.77 3.27 0.00	29.94 3.40 0.00	32.97 3.58 0.00	39.84 4.30 0.00	47.01 5.52 -0.02	39.04 4.40 0.00	31.74 3.58 -0.01	29.75 2.92 0.00
KINTIGH____ 23543	28.54 -0.97 0.00	26.17 -0.98 0.00	24.96 -0.64 0.00	24.52 -0.53 0.00	25.21 -0.75 0.00	26.16 -0.59 0.00	28.23 -0.23 0.00	26.53 -0.54 0.00	29.07 -1.08 0.00	29.34 -1.29 0.00	28.37 -1.18 0.00	27.38 -1.14 0.00	25.43 -1.14 0.00	25.04 -1.02 0.00	24.01 -0.79 0.00	23.92 -0.87 0.00	24.74 -0.76 0.00	25.43 -1.11 0.00	28.24 -1.15 0.00	33.91 -1.63 0.00	39.20 -2.28 0.00	33.32 -1.32 0.00	27.03 -1.13 0.00	26.31 -0.51 0.00
LEDERLE____ 23769	32.46 2.95 0.00	29.78 2.63 0.00	27.98 2.38 0.00	27.35 2.30 0.00	28.37 2.41 0.00	29.10 2.35 0.00	30.93 2.47 0.00	29.76 2.68 0.00	33.32 3.17 0.00	33.94 3.31 0.00	32.86 3.31 0.00	31.71 3.19 0.00	29.54 2.97 0.00	29.01 2.94 0.00	27.56 2.75 0.00	27.56 2.78 0.00	28.44 2.93 0.00	29.59 3.05 0.00	32.77 3.38 0.00	39.59 4.05 0.00	46.60 5.10 -0.02	38.73 4.09 0.00	31.39 3.24 0.00	29.53 2.71 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	32.58 3.07 0.00	29.89 2.74 0.00	28.11 2.51 0.00	27.45 2.40 0.00	28.51 2.55 0.00	29.20 2.46 0.00	31.07 2.62 0.00	29.94 2.87 0.00	33.56 3.41 0.00	34.21 3.58 0.00	33.15 3.60 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.24 3.18 0.00	27.70 2.90 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.78 3.24 0.00	32.97 3.58 0.00	39.73 4.19 0.00	46.81 5.31 -0.02	38.90 4.26 0.00	31.60 3.43 -0.01	29.66 2.84 0.00

LIPA_MISC_IPP 23656	35.31 4.75 -1.05	31.49 4.34 0.00	29.52 3.92 0.00	28.73 3.68 0.00	29.64 3.68 0.00	30.44 3.69 0.00	34.91 4.10 -2.36	37.13 4.33 -5.72	39.64 5.06 -4.42	40.44 5.21 -4.60	34.84 5.02 -0.27	33.43 4.91 0.00	30.87 4.30 0.00	30.23 4.17 0.00	28.77 3.97 0.00	28.80 4.01 0.00	30.60 4.26 -0.84	31.76 4.59 -0.62	34.68 5.26 -0.03	41.48 5.94 0.00	49.42 7.88 -0.06	40.53 5.89 0.00	33.96 4.93 -0.88	31.24 4.40 -0.02
LISF___SOLAR 323691	35.43 4.87 -1.05	31.60 4.45 0.00	29.62 4.02 0.00	28.80 3.76 0.00	29.75 3.79 0.00	30.54 3.80 0.00	35.02 4.21 -2.36	37.24 4.44 -5.72	39.76 5.19 -4.42	40.56 5.33 -4.60	34.96 5.14 -0.27	33.54 5.02 0.00	30.95 4.38 0.00	30.31 4.25 0.00	28.85 4.04 0.00	28.87 4.09 0.00	30.70 4.36 -0.84	31.86 4.70 -0.62	34.80 5.38 -0.03	41.66 6.12 0.00	49.62 8.09 -0.06	40.67 6.03 0.00	34.08 5.04 -0.88	31.35 4.50 -0.02
LITTLE FALLS___HYD 24013	30.04 0.53 0.00	27.64 0.49 0.00	26.06 0.46 0.00	25.49 0.45 0.00	26.43 0.47 0.00	27.23 0.48 0.00	29.02 0.57 0.00	27.62 0.54 0.00	30.76 0.60 0.00	31.24 0.61 0.00	30.11 0.56 0.00	29.03 0.51 0.00	26.99 0.42 0.00	26.45 0.39 0.00	25.18 0.37 0.00	25.16 0.37 0.00	25.89 0.38 0.00	26.94 0.40 0.00	29.83 0.44 0.00	36.14 0.60 0.00	42.22 0.75 0.00	35.30 0.66 0.00	28.83 0.67 0.00	27.49 0.67 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	34.07 3.51 -1.05	30.41 3.26 0.00	28.49 2.89 0.00	27.75 2.71 0.00	28.69 2.73 0.00	29.42 2.67 0.00	33.89 3.07 -2.36	36.02 3.22 -5.72	38.34 3.77 -4.42	39.15 3.92 -4.60	33.69 3.87 -0.27	32.31 3.79 0.00	30.02 3.45 0.00	29.45 3.39 0.00	28.00 3.20 0.00	28.03 3.25 0.00	29.71 3.37 -0.84	30.67 3.50 -0.62	33.39 3.97 -0.03	39.88 4.33 0.00	47.29 5.76 -0.06	39.11 4.47 0.00	32.81 3.77 -0.88	30.14 3.30 -0.02
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	29.34 -0.18 0.00	26.96 -0.19 0.00	25.48 -0.13 0.00	24.92 -0.12 0.00	25.81 -0.15 0.00	26.66 -0.08 0.00	28.48 0.03 0.00	27.05 -0.03 0.00	30.00 -0.15 0.00	30.45 -0.18 0.00	29.34 -0.21 0.00	28.35 -0.17 0.00	26.38 -0.18 0.00	25.85 -0.21 0.00	24.63 -0.17 0.00	24.59 -0.20 0.00	25.33 -0.18 0.00	26.33 -0.21 0.00	29.15 -0.24 0.00	35.22 -0.32 0.00	41.06 -0.41 0.00	34.43 -0.21 0.00	28.02 -0.14 0.00	26.72 -0.11 0.00
LOVETT___3 23632	32.29 2.77 0.00	29.62 2.47 0.00	27.83 2.23 0.00	27.20 2.15 0.00	28.19 2.23 0.00	28.94 2.19 0.00	30.76 2.30 0.00	29.59 2.52 0.00	33.14 2.99 0.00	33.75 3.13 0.00	32.68 3.13 0.00	31.54 3.02 0.00	29.38 2.81 0.00	28.85 2.79 0.00	27.38 2.58 0.00	27.41 2.63 0.00	28.26 2.76 0.00	29.43 2.89 0.00	32.59 3.20 0.00	39.35 3.80 0.00	46.31 4.81 -0.02	38.49 3.84 0.00	31.20 3.04 0.00	29.37 2.55 0.00
LOVETT___4 23642	32.29 2.77 0.00	29.62 2.47 0.00	27.83 2.23 0.00	27.20 2.15 0.00	28.19 2.23 0.00	28.94 2.19 0.00	30.76 2.30 0.00	29.59 2.52 0.00	33.14 2.99 0.00	33.75 3.13 0.00	32.68 3.13 0.00	31.54 3.02 0.00	29.38 2.81 0.00	28.85 2.79 0.00	27.38 2.58 0.00	27.41 2.63 0.00	28.26 2.76 0.00	29.43 2.89 0.00	32.59 3.20 0.00	39.35 3.80 0.00	46.31 4.81 -0.02	38.49 3.84 0.00	31.20 3.04 0.00	29.37 2.55 0.00
LOVETT___5 23593	32.29 2.77 0.00	29.62 2.47 0.00	27.83 2.23 0.00	27.20 2.15 0.00	28.19 2.23 0.00	28.94 2.19 0.00	30.76 2.30 0.00	29.59 2.52 0.00	33.14 2.99 0.00	33.75 3.13 0.00	32.68 3.13 0.00	31.54 3.02 0.00	29.38 2.81 0.00	28.85 2.79 0.00	27.38 2.58 0.00	27.41 2.63 0.00	28.26 2.76 0.00	29.43 2.89 0.00	32.59 3.20 0.00	39.35 3.80 0.00	46.31 4.81 -0.02	38.49 3.84 0.00	31.20 3.04 0.00	29.37 2.55 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	27.00 -2.51 0.00	24.84 -2.31 0.00	23.37 -2.23 0.00	22.79 -2.25 0.00	23.65 -2.31 0.00	24.47 -2.27 0.00	25.89 -2.56 0.00	24.26 -2.82 0.00	27.17 -2.99 0.00	27.57 -3.06 0.00	26.62 -2.93 0.00	25.64 -2.88 0.00	23.78 -2.79 0.00	23.35 -2.71 0.00	22.25 -2.55 0.00	22.21 -2.58 0.00	22.85 -2.65 0.00	23.89 -2.65 0.00	26.48 -2.91 0.00	32.13 -3.41 0.00	37.37 -4.11 0.00	31.25 -3.39 0.00	25.37 -2.79 0.00	24.22 -2.60 0.00
LOWER___HUDSON 24059	31.16 1.65 0.00	28.75 1.60 0.00	27.09 1.48 0.00	26.57 1.53 0.00	27.57 1.61 0.00	28.29 1.55 0.00	29.90 1.45 0.00	28.46 1.38 0.00	31.72 1.57 0.00	32.25 1.62 0.00	30.88 1.33 0.00	29.92 1.40 0.00	28.00 1.43 0.00	27.39 1.33 0.00	26.02 1.22 0.00	26.05 1.26 0.00	26.68 1.17 0.00	27.84 1.30 0.00	30.86 1.47 0.00	37.49 1.95 0.00	43.50 2.03 0.00	36.13 1.49 0.00	29.43 1.27 0.00	28.11 1.29 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	27.60 -1.92 0.00	25.36 -1.79 0.00	23.89 -1.72 0.00	23.27 -1.78 0.00	24.14 -1.82 0.00	24.98 -1.77 0.00	26.60 -1.85 0.00	25.02 -2.06 0.00	27.98 -2.17 0.00	28.42 -2.21 0.00	27.39 -2.16 0.00	26.44 -2.08 0.00	24.50 -2.07 0.00	24.03 -2.03 0.00	22.87 -1.93 0.00	22.80 -1.98 0.00	23.47 -2.04 0.00	24.52 -2.02 0.00	27.15 -2.23 0.00	33.05 -2.49 0.00	38.49 -2.99 0.00	32.15 -2.49 0.00	26.16 -2.00 0.00	24.92 -1.90 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	29.31 -0.21 0.00	26.93 -0.22 0.00	25.40 -0.21 0.00	24.77 -0.27 0.00	25.68 -0.28 0.00	26.53 -0.21 0.00	28.45 0.00 0.00	26.94 -0.13 0.00	30.06 -0.09 0.00	30.51 -0.12 0.00	29.43 -0.12 0.00	28.41 -0.11 0.00	26.35 -0.21 0.00	25.83 -0.24 0.00	24.58 -0.22 0.00	24.54 -0.25 0.00	25.23 -0.28 0.00	26.30 -0.24 0.00	29.15 -0.24 0.00	35.51 -0.04 0.00	41.35 -0.12 0.00	34.54 -0.10 0.00	28.05 -0.11 0.00	26.66 -0.16 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	30.01 0.50 0.00	27.58 0.43 0.00	26.04 0.43 0.00	25.42 0.38 0.00	26.32 0.36 0.00	27.20 0.45 0.00	29.17 0.71 0.00	27.70 0.62 0.00	30.82 0.66 0.00	31.27 0.64 0.00	30.17 0.62 0.00	29.15 0.63 0.00	27.07 0.50 0.00	26.56 0.49 0.00	25.27 0.47 0.00	25.23 0.45 0.00	25.97 0.46 0.00	27.02 0.48 0.00	29.95 0.56 0.00	36.32 0.78 0.00	42.30 0.83 0.00	35.40 0.76 0.00	28.78 0.62 0.00	27.36 0.54 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	29.16 -0.35 0.00	26.85 -0.30 0.00	25.32 -0.28 0.00	24.79 -0.25 0.00	25.70 -0.26 0.00	26.50 -0.24 0.00	28.20 -0.26 0.00	26.81 -0.27 0.00	29.85 -0.30 0.00	30.32 -0.31 0.00	29.25 -0.30 0.00	28.21 -0.31 0.00	26.28 -0.29 0.00	25.78 -0.29 0.00	24.53 -0.27 0.00	24.51 -0.27 0.00	25.23 -0.28 0.00	26.25 -0.29 0.00	29.07 -0.32 0.00	35.19 -0.36 0.00	41.02 -0.46 0.00	34.29 -0.35 0.00	27.88 -0.28 0.00	26.55 -0.27 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	29.16 -0.35 0.00	26.85 -0.30 0.00	25.32 -0.28 0.00	24.79 -0.25 0.00	25.70 -0.26 0.00	26.50 -0.24 0.00	28.20 -0.26 0.00	26.81 -0.27 0.00	29.85 -0.30 0.00	30.32 -0.31 0.00	29.25 -0.30 0.00	28.21 -0.31 0.00	26.28 -0.29 0.00	25.78 -0.29 0.00	24.53 -0.27 0.00	24.51 -0.27 0.00	25.23 -0.28 0.00	26.25 -0.29 0.00	29.07 -0.32 0.00	35.19 -0.36 0.00	41.02 -0.46 0.00	34.29 -0.35 0.00	27.88 -0.28 0.00	26.55 -0.27 0.00

MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	28.13 -1.39 0.00	25.90 -1.25 0.00	24.45 -1.15 0.00	23.89 -1.15 0.00	24.79 -1.17 0.00	25.57 -1.18 0.00	27.20 -1.25 0.00	25.83 -1.25 0.00	28.83 -1.33 0.00	29.28 -1.35 0.00	28.31 -1.24 0.00	27.21 -1.31 0.00	25.32 -1.25 0.00	24.86 -1.20 0.00	23.71 -1.09 0.00	23.70 -1.09 0.00	24.41 -1.10 0.00	25.45 -1.09 0.00	28.21 -1.18 0.00	34.01 -1.53 0.00	39.61 -1.87 0.00	33.12 -1.52 0.00	26.89 -1.27 0.00	25.51 -1.31 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	30.07 0.56 0.00	27.58 0.43 0.00	26.27 0.66 0.00	25.82 0.78 0.00	26.61 0.65 0.00	27.65 0.91 0.00	29.88 1.42 0.00	28.51 1.43 0.00	31.18 1.03 0.00	31.46 0.83 0.00	30.44 0.89 0.00	29.43 0.91 0.00	27.34 0.77 0.00	26.82 0.76 0.00	25.69 0.89 0.00	25.60 0.82 0.00	26.45 0.94 0.00	27.28 0.74 0.00	30.24 0.85 0.00	36.32 0.78 0.00	42.10 0.62 0.00	35.78 1.14 0.00	29.06 0.90 0.00	27.73 0.91 0.00
MG_INDUSTRY___DRP 24185	30.96 1.45 0.00	28.53 1.38 0.00	26.86 1.25 0.00	26.29 1.25 0.00	27.26 1.30 0.00	28.00 1.26 0.00	29.62 1.17 0.00	28.16 1.08 0.00	31.45 1.30 0.00	31.98 1.35 0.00	30.79 1.24 0.00	29.74 1.23 0.00	27.82 1.25 0.00	27.24 1.17 0.00	25.87 1.07 0.00	25.88 1.09 0.00	26.53 1.02 0.00	27.65 1.11 0.00	30.62 1.23 0.00	37.10 1.56 0.00	43.29 1.82 0.00	36.03 1.39 0.00	29.29 1.13 0.00	27.92 1.10 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	27.60 -1.92 0.00	25.36 -1.79 0.00	23.89 -1.72 0.00	23.27 -1.78 0.00	24.14 -1.82 0.00	24.98 -1.77 0.00	26.60 -1.85 0.00	25.02 -2.06 0.00	27.98 -2.17 0.00	28.42 -2.21 0.00	27.39 -2.16 0.00	26.44 -2.08 0.00	24.50 -2.07 0.00	24.03 -2.03 0.00	22.87 -1.93 0.00	22.80 -1.98 0.00	23.47 -2.04 0.00	24.52 -2.02 0.00	27.15 -2.23 0.00	33.05 -2.49 0.00	38.49 -2.99 0.00	32.15 -2.49 0.00	26.16 -2.00 0.00	24.92 -1.90 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	27.00 -2.51 0.00	24.84 -2.31 0.00	23.37 -2.23 0.00	22.79 -2.25 0.00	23.65 -2.31 0.00	24.47 -2.27 0.00	25.89 -2.56 0.00	24.26 -2.82 0.00	27.17 -2.99 0.00	27.57 -3.06 0.00	26.62 -2.93 0.00	25.64 -2.88 0.00	23.78 -2.79 0.00	23.35 -2.71 0.00	22.25 -2.55 0.00	22.21 -2.58 0.00	22.85 -2.65 0.00	23.89 -2.65 0.00	26.48 -2.91 0.00	32.13 -3.41 0.00	37.37 -4.11 0.00	31.25 -3.39 0.00	25.37 -2.79 0.00	24.22 -2.60 0.00
MILLIKEN___1 23584	30.22 0.71 0.00	27.78 0.62 0.00	26.24 0.64 0.00	25.69 0.65 0.00	26.58 0.62 0.00	27.49 0.75 0.00	29.45 1.00 0.00	28.10 1.03 0.00	31.09 0.94 0.00	31.52 0.89 0.00	30.41 0.86 0.00	29.37 0.85 0.00	27.31 0.74 0.00	26.77 0.70 0.00	25.50 0.69 0.00	25.46 0.67 0.00	26.22 0.71 0.00	27.26 0.72 0.00	30.21 0.82 0.00	36.53 0.99 0.00	42.55 1.08 0.00	35.75 1.11 0.00	29.06 0.90 0.00	27.60 0.78 0.00
MILLIKEN___2 23585	30.22 0.71 0.00	27.78 0.62 0.00	26.24 0.64 0.00	25.69 0.65 0.00	26.58 0.62 0.00	27.49 0.75 0.00	29.45 1.00 0.00	28.10 1.03 0.00	31.09 0.94 0.00	31.52 0.89 0.00	30.41 0.86 0.00	29.37 0.85 0.00	27.31 0.74 0.00	26.77 0.70 0.00	25.50 0.69 0.00	25.46 0.67 0.00	26.22 0.71 0.00	27.26 0.72 0.00	30.21 0.82 0.00	36.53 0.99 0.00	42.55 1.08 0.00	35.75 1.11 0.00	29.06 0.90 0.00	27.60 0.78 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	30.22 0.71 0.00	27.78 0.62 0.00	26.24 0.64 0.00	25.69 0.65 0.00	26.58 0.62 0.00	27.49 0.75 0.00	29.45 1.00 0.00	28.10 1.03 0.00	31.09 0.94 0.00	31.52 0.89 0.00	30.41 0.86 0.00	29.37 0.85 0.00	27.31 0.74 0.00	26.77 0.70 0.00	25.50 0.69 0.00	25.46 0.67 0.00	26.22 0.71 0.00	27.26 0.72 0.00	30.21 0.82 0.00	36.53 0.99 0.00	42.55 1.08 0.00	35.75 1.11 0.00	29.06 0.90 0.00	27.60 0.78 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	28.98 -0.53 0.00	26.55 -0.60 0.00	25.37 -0.23 0.00	24.97 -0.07 0.00	25.65 -0.31 0.00	26.69 -0.05 0.00	28.91 0.45 0.00	27.16 0.08 0.00	29.61 -0.54 0.00	29.86 -0.76 0.00	28.87 -0.68 0.00	27.83 -0.68 0.00	25.82 -0.74 0.00	25.46 -0.60 0.00	24.46 -0.35 0.00	24.34 -0.45 0.00	25.23 -0.28 0.00	25.85 -0.69 0.00	28.74 -0.65 0.00	34.55 -0.99 0.00	40.02 -1.45 0.00	34.05 -0.59 0.00	27.51 -0.65 0.00	26.88 0.05 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	32.41 2.89 0.00	29.73 2.58 0.00	27.93 2.33 0.00	27.27 2.23 0.00	28.30 2.34 0.00	29.02 2.27 0.00	30.87 2.42 0.00	29.70 2.63 0.00	33.26 3.11 0.00	33.87 3.25 0.00	32.80 3.25 0.00	31.66 3.14 0.00	29.49 2.92 0.00	28.93 2.87 0.00	27.48 2.68 0.00	27.49 2.70 0.00	28.36 2.86 0.00	29.51 2.97 0.00	32.68 3.29 0.00	39.49 3.94 0.00	46.47 4.97 -0.02	38.59 3.95 0.00	31.31 3.15 0.00	29.45 2.63 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	28.60 -0.92 0.00	26.20 -0.95 0.00	25.06 -0.54 0.00	24.69 -0.35 0.00	25.34 -0.62 0.00	26.34 -0.40 0.00	28.57 0.11 0.00	26.64 -0.43 0.00	29.04 -1.12 0.00	29.28 -1.35 0.00	28.34 -1.21 0.00	27.32 -1.20 0.00	25.37 -1.20 0.00	25.04 -1.02 0.00	24.06 -0.74 0.00	23.94 -0.84 0.00	24.84 -0.66 0.00	25.40 -1.14 0.00	28.24 -1.15 0.00	33.84 -1.71 0.00	39.07 -2.41 0.00	33.36 -1.28 0.00	26.98 -1.18 0.00	26.47 -0.35 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	28.60 -0.92 0.00	26.20 -0.95 0.00	25.06 -0.54 0.00	24.69 -0.35 0.00	25.34 -0.62 0.00	26.34 -0.40 0.00	28.57 0.11 0.00	26.64 -0.43 0.00	29.04 -1.12 0.00	29.28 -1.35 0.00	28.34 -1.21 0.00	27.32 -1.20 0.00	25.37 -1.20 0.00	25.04 -1.02 0.00	24.06 -0.74 0.00	23.94 -0.84 0.00	24.84 -0.66 0.00	25.40 -1.14 0.00	28.24 -1.15 0.00	33.84 -1.71 0.00	39.07 -2.41 0.00	33.36 -1.28 0.00	26.98 -1.18 0.00	26.47 -0.35 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	31.11 1.59 0.00	28.67 1.52 0.00	26.98 1.38 0.00	26.44 1.40 0.00	27.44 1.48 0.00	28.19 1.44 0.00	29.74 1.28 0.00	28.27 1.19 0.00	31.54 1.39 0.00	32.07 1.44 0.00	30.82 1.27 0.00	29.83 1.31 0.00	27.92 1.35 0.00	27.31 1.25 0.00	25.94 1.14 0.00	25.95 1.17 0.00	26.55 1.05 0.00	27.68 1.14 0.00	30.68 1.29 0.00	37.21 1.67 0.00	43.34 1.87 0.00	36.03 1.39 0.00	29.29 1.13 0.00	28.00 1.18 0.00
MONGAUP___HYD 23641	32.67 3.16 0.00	29.97 2.82 0.00	28.14 2.54 0.00	27.50 2.46 0.00	28.56 2.60 0.00	29.31 2.57 0.00	30.93 2.47 0.00	29.65 2.57 0.00	33.08 2.92 0.00	33.63 3.00 0.00	32.45 2.90 0.00	31.34 2.82 0.00	29.20 2.63 0.00	28.67 2.61 0.00	27.21 2.41 0.00	27.06 2.28 0.00	27.90 2.40 0.00	29.01 2.47 0.00	31.80 2.41 0.00	38.60 3.06 0.00	45.52 4.02 -0.02	38.52 3.88 0.00	31.31 3.15 0.00	29.61 2.79 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	36.79 6.23 -1.05	32.80 5.65 0.00	30.72 5.12 0.00	29.85 4.81 0.00	30.81 4.85 0.00	31.69 4.95 0.00	36.28 5.46 -2.36	38.59 5.80 -5.72	41.38 6.81 -4.42	42.18 6.95 -4.60	36.49 6.68 -0.27	34.94 6.42 0.00	32.20 5.63 0.00	31.51 5.45 0.00	29.99 5.18 0.00	29.99 5.21 0.00	31.93 5.59 -0.84	33.19 6.02 -0.62	36.36 6.93 -0.03	43.57 8.03 0.00	52.03 10.49 -0.06	42.47 7.83 0.00	35.43 6.39 -0.88	32.56 5.71 -0.02

MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	32.70 3.19 0.00	29.97 2.82 0.00	28.16 2.56 0.00	27.50 2.46 0.00	28.53 2.57 0.00	29.26 2.51 0.00	31.10 2.65 0.00	29.94 2.87 0.00	33.56 3.41 0.00	34.21 3.58 0.00	33.12 3.57 0.00	31.97 3.45 0.00	29.78 3.21 0.00	29.24 3.18 0.00	27.75 2.95 0.00	27.76 2.97 0.00	28.64 3.14 0.00	29.83 3.29 0.00	33.03 3.64 0.00	39.84 4.30 0.00	46.89 5.39 -0.02	38.97 4.33 0.00	31.65 3.49 -0.01	29.75 2.92 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	31.25 1.74 0.00	28.67 1.52 0.00	27.04 1.43 0.00	26.29 1.25 0.00	27.26 1.30 0.00	28.29 1.55 0.00	30.84 2.39 0.00	29.24 2.17 0.00	32.60 2.44 0.00	33.05 2.42 0.00	31.88 2.33 0.00	30.86 2.34 0.00	28.48 1.91 0.00	27.86 1.80 0.00	26.49 1.69 0.00	26.40 1.61 0.00	27.16 1.66 0.00	28.32 1.78 0.00	31.48 2.09 0.00	38.49 2.95 0.00	44.72 3.24 0.00	37.55 2.91 0.00	30.41 2.25 0.00	28.78 1.96 0.00
N SALMON___HYD 24042	27.77 -1.74 0.00	25.57 -1.58 0.00	24.09 -1.51 0.00	23.54 -1.50 0.00	24.43 -1.53 0.00	25.25 -1.50 0.00	26.86 -1.59 0.00	25.42 -1.65 0.00	28.44 -1.72 0.00	28.85 -1.78 0.00	27.92 -1.63 0.00	26.81 -1.71 0.00	24.89 -1.67 0.00	24.50 -1.56 0.00	23.39 -1.41 0.00	23.35 -1.44 0.00	24.08 -1.43 0.00	25.13 -1.41 0.00	27.83 -1.56 0.00	33.55 -1.99 0.00	38.99 -2.49 0.00	32.67 -1.97 0.00	26.50 -1.66 0.00	25.13 -1.69 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	31.28 1.77 0.00	30.68 1.76 -1.77	28.60 1.61 -1.38	27.50 1.63 -0.83	27.72 1.69 -0.07	30.00 1.66 -1.60	31.00 1.54 -1.01	30.40 1.49 -1.84	32.00 1.72 -0.13	32.42 1.78 -0.02	31.06 1.51 0.00	30.09 1.57 0.00	28.20 1.62 -0.01	27.64 1.56 -0.01	26.27 1.44 -0.03	26.28 1.46 -0.03	27.00 1.35 -0.14	30.53 1.43 -2.56	33.40 1.62 -2.40	38.20 2.02 -0.63	43.50 2.03 0.01	36.16 1.52 0.00	29.51 1.35 0.00	28.30 1.47 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	32.35 2.83 0.00	29.68 2.53 0.00	27.88 2.28 0.00	27.25 2.20 0.00	28.25 2.29 0.00	28.99 2.25 0.00	30.81 2.36 0.00	29.65 2.57 0.00	33.20 3.04 0.00	33.78 3.16 0.00	32.74 3.19 0.00	31.60 3.08 0.00	29.44 2.87 0.00	28.90 2.84 0.00	27.43 2.63 0.00	27.46 2.68 0.00	28.31 2.81 0.00	29.49 2.95 0.00	32.65 3.26 0.00	39.45 3.91 0.00	46.39 4.89 -0.02	38.59 3.95 0.00	31.28 3.13 0.00	29.42 2.60 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00

NARROWS_GT2_3 24238	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	32.11 2.60 0.00	29.51 2.36 0.00	27.70 2.10 0.00	27.10 2.05 0.00	28.14 2.18 0.00	28.88 2.14 0.00	30.36 1.91 0.00	29.00 1.92 0.00	32.60 2.44 0.00	33.17 2.54 0.00	31.91 2.36 0.00	30.86 2.34 0.00	28.80 2.23 0.00	28.20 2.14 0.00	26.76 1.96 0.00	26.77 1.98 0.00	27.52 2.01 0.00	28.66 2.12 0.00	31.77 2.38 0.00	38.60 3.06 0.00	45.39 3.90 -0.01	37.76 3.12 0.00	30.49 2.34 0.00	28.97 2.15 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	31.46 1.95 0.00	28.97 1.82 0.00	27.29 1.69 0.00	26.82 1.78 0.00	27.83 1.87 0.00	28.56 1.82 0.00	30.22 1.76 0.00	28.73 1.65 0.00	32.06 1.90 0.00	32.56 1.93 0.00	31.12 1.57 0.00	30.14 1.62 0.00	28.22 1.65 0.00	27.57 1.51 0.00	26.19 1.39 0.00	26.25 1.46 0.00	26.91 1.40 0.00	28.11 1.57 0.00	31.21 1.82 0.00	37.96 2.42 0.00	44.13 2.66 0.00	36.58 1.94 0.00	29.73 1.58 0.00	28.32 1.50 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	28.63 -0.88 0.00	26.28 -0.87 0.00	24.94 -0.67 0.00	24.44 -0.60 0.00	25.21 -0.75 0.00	26.13 -0.61 0.00	28.08 -0.37 0.00	26.70 -0.38 0.00	29.37 -0.78 0.00	29.74 -0.89 0.00	28.66 -0.89 0.00	27.66 -0.85 0.00	25.69 -0.88 0.00	25.25 -0.81 0.00	24.11 -0.69 0.00	24.04 -0.74 0.00	24.79 -0.71 0.00	25.69 -0.85 0.00	28.48 -0.91 0.00	34.44 -1.10 0.00	40.02 -1.45 0.00	33.74 -0.90 0.00	27.37 -0.79 0.00	26.31 -0.51 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	29.54 0.03 0.00	27.15 0.00 0.00	25.71 0.10 0.00	25.17 0.13 0.00	26.01 0.05 0.00	26.93 0.19 0.00	28.91 0.45 0.00	27.56 0.49 0.00	30.34 0.18 0.00	30.69 0.06 0.00	29.64 0.09 0.00	28.69 0.17 0.00	26.67 0.11 0.00	26.17 0.10 0.00	24.95 0.15 0.00	24.91 0.12 0.00	25.69 0.18 0.00	26.62 0.08 0.00	29.45 0.06 0.00	35.43 -0.11 0.00	41.23 -0.25 0.00	34.71 0.07 0.00	28.36 0.20 0.00	27.04 0.21 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	29.98 0.47 0.00	27.48 0.33 0.00	26.14 0.54 0.00	25.64 0.60 0.00	26.43 0.47 0.00	27.49 0.75 0.00	29.68 1.22 0.00	28.35 1.27 0.00	31.03 0.88 0.00	31.33 0.71 0.00	30.20 0.65 0.00	29.15 0.63 0.00	27.05 0.48 0.00	26.58 0.52 0.00	25.42 0.62 0.00	25.33 0.54 0.00	26.17 0.66 0.00	27.04 0.50 0.00	30.04 0.65 0.00	36.29 0.75 0.00	42.18 0.70 0.00	35.68 1.04 0.00	28.83 0.67 0.00	27.65 0.83 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	29.60 0.09 0.00	27.18 0.03 0.00	25.78 0.18 0.00	25.27 0.22 0.00	26.09 0.13 0.00	27.04 0.29 0.00	29.08 0.63 0.00	27.75 0.68 0.00	30.43 0.27 0.00	30.75 0.12 0.00	29.73 0.18 0.00	28.80 0.29 0.00	26.78 0.21 0.00	26.27 0.21 0.00	25.08 0.27 0.00	25.01 0.22 0.00	25.79 0.28 0.00	26.73 0.19 0.00	29.54 0.15 0.00	35.40 -0.14 0.00	41.19 -0.29 0.00	34.74 0.10 0.00	28.50 0.34 0.00	27.15 0.32 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	29.87 0.36 0.00	27.42 0.27 0.00	25.93 0.33 0.00	25.39 0.35 0.00	26.27 0.31 0.00	27.17 0.43 0.00	29.11 0.65 0.00	27.75 0.68 0.00	30.70 0.54 0.00	31.12 0.49 0.00	30.02 0.47 0.00	29.00 0.48 0.00	26.97 0.40 0.00	26.45 0.39 0.00	25.20 0.40 0.00	25.16 0.37 0.00	25.91 0.41 0.00	26.91 0.37 0.00	29.83 0.44 0.00	36.04 0.50 0.00	41.98 0.50 0.00	35.26 0.62 0.00	28.64 0.48 0.00	27.28 0.46 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	32.61 3.10 0.00	29.92 2.77 0.00	28.11 2.51 0.00	27.45 2.40 0.00	28.48 2.52 0.00	29.18 2.43 0.00	30.99 2.53 0.00	29.76 2.68 0.00	33.44 3.29 0.00	34.06 3.43 0.00	32.92 3.37 0.00	31.74 3.22 0.00	29.54 2.97 0.00	28.98 2.92 0.00	27.48 2.68 0.00	27.51 2.73 0.00	28.36 2.86 0.00	29.59 3.05 0.00	32.77 3.38 0.00	39.70 4.16 0.00	46.76 5.27 -0.02	38.87 4.22 0.00	31.42 3.26 0.00	29.59 2.76 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	28.30 -1.21 0.00	26.06 -1.09 0.00	24.58 -1.02 0.00	24.04 -1.00 0.00	24.95 -1.01 0.00	25.75 -0.99 0.00	27.40 -1.05 0.00	26.02 -1.06 0.00	29.04 -1.12 0.00	29.47 -1.16 0.00	28.51 -1.04 0.00	27.41 -1.11 0.00	25.48 -1.09 0.00	25.04 -1.02 0.00	23.91 -0.89 0.00	23.87 -0.92 0.00	24.61 -0.89 0.00	25.69 -0.85 0.00	28.45 -0.94 0.00	34.26 -1.28 0.00	39.86 -1.62 0.00	33.39 -1.25 0.00	27.09 -1.07 0.00	25.67 -1.15 0.00

NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	28.07 -1.45 0.00	25.85 -1.30 0.00	24.37 -1.23 0.00	23.82 -1.23 0.00	24.71 -1.25 0.00	25.51 -1.23 0.00	27.15 -1.31 0.00	25.75 -1.33 0.00	28.77 -1.39 0.00	29.19 -1.44 0.00	28.22 -1.33 0.00	27.15 -1.37 0.00	25.24 -1.33 0.00	24.81 -1.25 0.00	23.66 -1.14 0.00	23.62 -1.16 0.00	24.36 -1.15 0.00	25.40 -1.14 0.00	28.16 -1.23 0.00	33.94 -1.60 0.00	39.48 -1.99 0.00	33.05 -1.59 0.00	26.84 -1.32 0.00	25.46 -1.37 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	28.13 -1.39 0.00	25.90 -1.25 0.00	24.43 -1.18 0.00	23.89 -1.15 0.00	24.77 -1.19 0.00	25.59 -1.15 0.00	27.23 -1.22 0.00	25.86 -1.22 0.00	28.89 -1.27 0.00	29.31 -1.32 0.00	28.40 -1.15 0.00	27.27 -1.25 0.00	25.35 -1.22 0.00	24.92 -1.15 0.00	23.81 -0.99 0.00	23.75 -1.04 0.00	24.51 -1.00 0.00	25.59 -0.95 0.00	28.33 -1.06 0.00	34.08 -1.46 0.00	39.65 -1.82 0.00	33.22 -1.42 0.00	26.95 -1.21 0.00	25.51 -1.31 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	28.13 -1.39 0.00	25.90 -1.25 0.00	24.43 -1.18 0.00	23.89 -1.15 0.00	24.77 -1.19 0.00	25.59 -1.15 0.00	27.23 -1.22 0.00	25.86 -1.22 0.00	28.89 -1.27 0.00	29.31 -1.32 0.00	28.40 -1.15 0.00	27.27 -1.25 0.00	25.35 -1.22 0.00	24.92 -1.15 0.00	23.81 -0.99 0.00	23.75 -1.04 0.00	24.51 -1.00 0.00	25.59 -0.95 0.00	28.33 -1.06 0.00	34.08 -1.46 0.00	39.65 -1.82 0.00	33.22 -1.42 0.00	26.95 -1.21 0.00	25.51 -1.31 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	28.13 -1.39 0.00	25.90 -1.25 0.00	24.43 -1.18 0.00	23.89 -1.15 0.00	24.77 -1.19 0.00	25.59 -1.15 0.00	27.23 -1.22 0.00	25.86 -1.22 0.00	28.89 -1.27 0.00	29.31 -1.32 0.00	28.40 -1.15 0.00	27.27 -1.25 0.00	25.35 -1.22 0.00	24.92 -1.15 0.00	23.81 -0.99 0.00	23.75 -1.04 0.00	24.51 -1.00 0.00	25.59 -0.95 0.00	28.33 -1.06 0.00	34.08 -1.46 0.00	39.65 -1.82 0.00	33.22 -1.42 0.00	26.95 -1.21 0.00	25.51 -1.31 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	28.66 -0.86 0.00	26.25 -0.90 0.00	25.12 -0.49 0.00	24.72 -0.33 0.00	25.39 -0.57 0.00	26.40 -0.35 0.00	28.60 0.14 0.00	26.72 -0.35 0.00	29.16 -0.99 0.00	29.37 -1.26 0.00	28.43 -1.12 0.00	27.44 -1.08 0.00	25.48 -1.09 0.00	25.12 -0.94 0.00	24.13 -0.67 0.00	24.04 -0.74 0.00	24.92 -0.59 0.00	25.48 -1.06 0.00	28.33 -1.06 0.00	33.94 -1.60 0.00	39.20 -2.28 0.00	33.46 -1.18 0.00	27.09 -1.07 0.00	26.53 -0.29 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	29.54 0.03 0.00	27.07 -0.08 0.00	25.86 0.26 0.00	25.47 0.43 0.00	26.19 0.23 0.00	27.20 0.45 0.00	29.39 0.94 0.00	27.97 0.89 0.00	30.46 0.30 0.00	30.66 0.03 0.00	29.76 0.21 0.00	28.75 0.23 0.00	26.70 0.13 0.00	26.25 0.18 0.00	25.20 0.40 0.00	25.11 0.32 0.00	26.02 0.51 0.00	26.70 0.16 0.00	29.65 0.26 0.00	35.58 0.04 0.00	41.14 -0.33 0.00	35.09 0.45 0.00	28.36 0.20 0.00	27.28 0.46 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	30.25 0.74 0.00	27.80 0.65 0.00	26.29 0.69 0.00	25.74 0.70 0.00	26.63 0.67 0.00	27.52 0.78 0.00	29.45 1.00 0.00	28.13 1.05 0.00	31.12 0.96 0.00	31.52 0.89 0.00	30.47 0.92 0.00	29.43 0.91 0.00	27.36 0.80 0.00	26.84 0.78 0.00	25.60 0.79 0.00	25.56 0.77 0.00	26.32 0.82 0.00	27.34 0.80 0.00	30.27 0.88 0.00	36.61 1.07 0.00	42.60 1.12 0.00	35.82 1.18 0.00	29.09 0.93 0.00	27.63 0.80 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	29.22 -0.30 0.00	26.80 -0.35 0.00	25.48 -0.13 0.00	25.02 -0.03 0.00	25.78 -0.18 0.00	26.80 0.05 0.00	28.88 0.43 0.00	27.37 0.30 0.00	30.00 -0.15 0.00	30.35 -0.28 0.00	29.25 -0.30 0.00	28.23 -0.29 0.00	26.20 -0.37 0.00	25.80 -0.26 0.00	24.65 -0.15 0.00	24.56 -0.22 0.00	25.38 -0.13 0.00	26.19 -0.35 0.00	29.07 -0.32 0.00	35.08 -0.46 0.00	40.77 -0.71 0.00	34.47 -0.17 0.00	27.85 -0.31 0.00	26.96 0.13 0.00
NEPA___ENERGY 23901	29.19 -0.32 0.00	26.80 -0.35 0.00	25.55 -0.05 0.00	25.12 0.08 0.00	25.86 -0.10 0.00	26.80 0.05 0.00	28.88 0.43 0.00	27.54 0.46 0.00	30.09 -0.06 0.00	30.29 -0.34 0.00	29.40 -0.15 0.00	28.41 -0.11 0.00	26.41 -0.16 0.00	25.93 -0.13 0.00	24.88 0.07 0.00	24.81 0.02 0.00	25.66 0.15 0.00	26.41 -0.13 0.00	29.27 -0.12 0.00	35.19 -0.36 0.00	40.69 -0.79 0.00	34.61 -0.03 0.00	28.05 -0.11 0.00	26.90 0.08 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	31.79 2.27 0.00	29.19 2.04 0.00	27.42 1.82 0.00	26.77 1.73 0.00	27.78 1.82 0.00	28.54 1.79 0.00	30.28 1.82 0.00	29.05 1.98 0.00	32.57 2.41 0.00	33.14 2.51 0.00	32.03 2.48 0.00	30.94 2.42 0.00	28.80 2.23 0.00	28.25 2.19 0.00	26.84 2.03 0.00	26.84 2.06 0.00	27.67 2.17 0.00	28.79 2.25 0.00	31.92 2.53 0.00	38.67 3.13 0.00	45.47 3.98 -0.02	37.86 3.22 0.00	30.64 2.48 0.00	28.92 2.09 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	27.60 -1.92 0.00	25.36 -1.79 0.00	23.89 -1.72 0.00	23.27 -1.78 0.00	24.14 -1.82 0.00	24.98 -1.77 0.00	26.60 -1.85 0.00	25.02 -2.06 0.00	27.98 -2.17 0.00	28.42 -2.21 0.00	27.39 -2.16 0.00	26.44 -2.08 0.00	24.50 -2.07 0.00	24.03 -2.03 0.00	22.87 -1.93 0.00	22.80 -1.98 0.00	23.47 -2.04 0.00	24.52 -2.02 0.00	27.15 -2.23 0.00	33.05 -2.49 0.00	38.49 -2.99 0.00	32.15 -2.49 0.00	26.16 -2.00 0.00	24.92 -1.90 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	28.16 -1.36 0.00	25.79 -1.36 0.00	24.71 -0.90 0.00	24.32 -0.73 0.00	24.95 -1.01 0.00	25.94 -0.80 0.00	28.08 -0.37 0.00	26.02 -1.06 0.00	28.38 -1.78 0.00	28.61 -2.02 0.00	27.69 -1.86 0.00	26.72 -1.80 0.00	24.81 -1.75 0.00	24.52 -1.54 0.00	23.54 -1.26 0.00	23.45 -1.34 0.00	24.31 -1.20 0.00	24.82 -1.72 0.00	27.60 -1.79 0.00	33.02 -2.52 0.00	38.08 -3.40 0.00	32.56 -2.08 0.00	26.39 -1.77 0.00	26.04 -0.78 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	28.25 -1.27 0.00	25.90 -1.25 0.00	24.78 -0.82 0.00	24.39 -0.65 0.00	25.03 -0.93 0.00	26.02 -0.72 0.00	28.17 -0.28 0.00	26.21 -0.87 0.00	28.59 -1.57 0.00	28.82 -1.81 0.00	27.90 -1.65 0.00	26.89 -1.62 0.00	25.00 -1.57 0.00	24.65 -1.41 0.00	23.69 -1.12 0.00	23.60 -1.19 0.00	24.46 -1.05 0.00	25.00 -1.54 0.00	27.80 -1.59 0.00	33.19 -2.35 0.00	38.20 -3.28 0.00	32.77 -1.87 0.00	26.58 -1.58 0.00	26.12 -0.70 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	28.30 -1.21 0.00	25.96 -1.19 0.00	24.81 -0.79 0.00	24.42 -0.63 0.00	25.05 -0.91 0.00	26.02 -0.72 0.00	28.17 -0.28 0.00	26.32 -0.76 0.00	28.74 -1.42 0.00	28.97 -1.65 0.00	28.04 -1.51 0.00	27.07 -1.45 0.00	25.13 -1.44 0.00	24.79 -1.28 0.00	23.78 -1.02 0.00	23.70 -1.09 0.00	24.56 -0.94 0.00	25.13 -1.41 0.00	27.95 -1.44 0.00	33.44 -2.10 0.00	38.53 -2.94 0.00	32.94 -1.70 0.00	26.72 -1.44 0.00	26.15 -0.67 0.00
NIAGARA____ 23760	28.25 -1.27 0.00	25.87 -1.28 0.00	24.78 -0.82 0.00	24.37 -0.67 0.00	25.00 -0.96 0.00	25.99 -0.75 0.00	28.14 -0.31 0.00	26.21 -0.87 0.00	28.59 -1.57 0.00	28.82 -1.81 0.00	27.90 -1.65 0.00	26.89 -1.62 0.00	25.00 -1.57 0.00	24.68 -1.38 0.00	23.69 -1.12 0.00	23.60 -1.19 0.00	24.46 -1.05 0.00	25.00 -1.54 0.00	27.80 -1.59 0.00	33.27 -2.28 0.00	38.32 -3.15 0.00	32.77 -1.87 0.00	26.58 -1.58 0.00	26.10 -0.72 0.00

NINE_MILE_1 23575	28.98 -0.53 0.00	26.66 -0.49 0.00	25.17 -0.44 0.00	24.64 -0.40 0.00	25.52 -0.44 0.00	26.34 -0.40 0.00	28.08 -0.37 0.00	26.64 -0.43 0.00	29.58 -0.57 0.00	30.02 -0.61 0.00	28.96 -0.59 0.00	27.95 -0.57 0.00	26.01 -0.56 0.00	25.51 -0.55 0.00	24.31 -0.50 0.00	24.29 -0.50 0.00	25.00 -0.51 0.00	25.98 -0.56 0.00	28.77 -0.62 0.00	34.76 -0.78 0.00	40.52 -0.95 0.00	33.91 -0.73 0.00	27.60 -0.56 0.00	26.42 -0.40 0.00
NINE_MILE_2 23744	28.98 -0.53 0.00	26.66 -0.49 0.00	25.19 -0.41 0.00	24.64 -0.40 0.00	25.52 -0.44 0.00	26.34 -0.40 0.00	28.08 -0.37 0.00	26.64 -0.43 0.00	29.58 -0.57 0.00	30.02 -0.61 0.00	28.96 -0.59 0.00	27.95 -0.57 0.00	26.01 -0.56 0.00	25.51 -0.55 0.00	24.31 -0.50 0.00	24.29 -0.50 0.00	25.00 -0.51 0.00	25.98 -0.56 0.00	28.77 -0.62 0.00	34.76 -0.78 0.00	40.52 -0.95 0.00	33.91 -0.73 0.00	27.60 -0.56 0.00	26.42 -0.40 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	30.96 1.45 0.00	28.53 1.38 0.00	26.86 1.25 0.00	26.32 1.28 0.00	27.31 1.35 0.00	28.03 1.28 0.00	29.59 1.14 0.00	28.08 1.00 0.00	31.33 1.17 0.00	31.86 1.23 0.00	30.61 1.06 0.00	29.63 1.11 0.00	27.74 1.17 0.00	27.13 1.07 0.00	25.77 0.97 0.00	25.80 1.02 0.00	26.38 0.87 0.00	27.49 0.95 0.00	30.48 1.09 0.00	36.93 1.38 0.00	43.05 1.58 0.00	35.75 1.11 0.00	29.09 0.93 0.00	27.84 1.02 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	29.57 0.06 0.00	27.18 0.03 0.00	25.68 0.08 0.00	25.14 0.10 0.00	26.01 0.05 0.00	26.88 0.13 0.00	28.74 0.28 0.00	27.29 0.22 0.00	30.28 0.12 0.00	30.72 0.09 0.00	29.64 0.09 0.00	28.61 0.09 0.00	26.62 0.05 0.00	26.11 0.05 0.00	24.88 0.07 0.00	24.84 0.05 0.00	25.58 0.08 0.00	26.57 0.03 0.00	29.39 0.00 0.00	35.43 -0.11 0.00	41.31 -0.17 0.00	34.64 0.00 0.00	28.21 0.06 0.00	26.98 0.16 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	28.25 -1.27 0.00	25.90 -1.25 0.00	24.78 -0.82 0.00	24.39 -0.65 0.00	25.03 -0.93 0.00	26.02 -0.72 0.00	28.17 -0.28 0.00	26.21 -0.87 0.00	28.59 -1.57 0.00	28.82 -1.81 0.00	27.90 -1.65 0.00	26.89 -1.62 0.00	25.00 -1.57 0.00	24.65 -1.41 0.00	23.69 -1.12 0.00	23.60 -1.19 0.00	24.46 -1.05 0.00	25.00 -1.54 0.00	27.80 -1.59 0.00	33.19 -2.35 0.00	38.20 -3.28 0.00	32.77 -1.87 0.00	26.58 -1.58 0.00	26.12 -0.70 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	27.18 -2.33 0.00	25.00 -2.15 0.00	23.55 -2.05 0.00	22.96 -2.08 0.00	23.86 -2.10 0.00	24.66 -2.09 0.00	26.15 -2.30 0.00	24.56 -2.52 0.00	27.50 -2.65 0.00	27.90 -2.73 0.00	26.95 -2.60 0.00	25.92 -2.60 0.00	24.04 -2.52 0.00	23.64 -2.42 0.00	22.55 -2.26 0.00	22.48 -2.30 0.00	23.16 -2.35 0.00	24.20 -2.34 0.00	26.80 -2.59 0.00	32.48 -3.06 0.00	37.78 -3.69 0.00	31.59 -3.05 0.00	25.65 -2.51 0.00	24.43 -2.39 0.00
NORTHPORT___1 23551	34.57 4.01 -1.05	30.84 3.69 0.00	28.91 3.30 0.00	28.15 3.10 0.00	29.07 3.11 0.00	29.79 3.05 0.00	34.23 3.41 -2.36	36.40 3.60 -5.72	38.79 4.22 -4.42	39.61 4.38 -4.60	34.10 4.28 -0.27	32.71 4.19 0.00	30.37 3.80 0.00	29.74 3.68 0.00	28.30 3.50 0.00	28.33 3.54 0.00	30.07 3.72 -0.84	31.09 3.93 -0.62	33.89 4.47 -0.03	40.48 4.94 0.00	48.08 6.55 -0.05	39.63 4.99 0.00	33.26 4.22 -0.88	30.55 3.70 -0.02
NORTHPORT___2 23552	34.57 4.01 -1.05	30.84 3.69 0.00	28.91 3.30 0.00	28.15 3.10 0.00	29.07 3.11 0.00	29.79 3.05 0.00	34.23 3.41 -2.36	36.40 3.60 -5.72	38.79 4.22 -4.42	39.61 4.38 -4.60	34.10 4.28 -0.27	32.71 4.19 0.00	30.37 3.80 0.00	29.74 3.68 0.00	28.30 3.50 0.00	28.33 3.54 0.00	30.07 3.72 -0.84	31.09 3.93 -0.62	33.89 4.47 -0.03	40.48 4.94 0.00	48.08 6.55 -0.05	39.63 4.99 0.00	33.26 4.22 -0.88	30.55 3.70 -0.02
NORTHPORT___3 23553	34.28 3.72 -1.05	30.57 3.42 0.00	28.65 3.05 0.00	27.87 2.83 0.00	28.84 2.88 0.00	29.58 2.83 0.00	34.00 3.19 -2.36	36.18 3.38 -5.72	38.52 3.95 -4.42	39.36 4.13 -4.60	33.75 3.93 -0.27	32.46 3.94 0.00	30.18 3.61 0.00	29.58 3.52 0.00	28.15 3.35 0.00	28.18 3.40 0.00	29.89 3.54 -0.84	30.85 3.69 -0.62	33.48 4.06 -0.03	39.77 4.23 0.00	47.21 5.68 -0.06	38.97 4.33 0.00	32.95 3.91 -0.88	30.33 3.49 -0.02
NORTHPORT___4 23650	34.28 3.72 -1.05	30.57 3.42 0.00	28.65 3.05 0.00	27.87 2.83 0.00	28.84 2.88 0.00	29.58 2.83 0.00	34.00 3.19 -2.36	36.18 3.38 -5.72	38.52 3.95 -4.42	39.36 4.13 -4.60	33.75 3.93 -0.27	32.46 3.94 0.00	30.18 3.61 0.00	29.58 3.52 0.00	28.15 3.35 0.00	28.18 3.40 0.00	29.89 3.54 -0.84	30.85 3.69 -0.62	33.48 4.06 -0.03	39.77 4.23 0.00	47.21 5.68 -0.06	38.97 4.33 0.00	32.95 3.91 -0.88	30.33 3.49 -0.02
NORTHPORT___IC 23718	34.57 4.01 -1.05	30.84 3.69 0.00	28.91 3.30 0.00	28.15 3.10 0.00	29.07 3.11 0.00	29.79 3.05 0.00	34.23 3.41 -2.36	36.40 3.60 -5.72	38.79 4.22 -4.42	39.61 4.38 -4.60	34.10 4.28 -0.27	32.71 4.19 0.00	30.37 3.80 0.00	29.74 3.68 0.00	28.30 3.50 0.00	28.33 3.54 0.00	30.07 3.72 -0.84	31.09 3.93 -0.62	33.89 4.47 -0.03	40.48 4.94 0.00	48.08 6.55 -0.05	39.63 4.99 0.00	33.26 4.22 -0.88	30.55 3.70 -0.02
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	34.31 3.75 -1.05	30.73 3.58 0.00	28.80 3.20 0.00	28.15 3.10 0.00	28.97 3.01 0.00	29.50 2.76 0.00	33.10 2.99 -1.66	34.50 3.19 -4.23	34.70 3.77 -0.78	35.00 3.92 -0.45	33.26 3.84 0.13	31.93 3.76 0.35	30.10 3.53 0.00	29.40 3.34 0.00	27.98 3.18 0.00	27.98 3.20 0.00	29.74 3.39 -0.84	30.80 3.64 -0.62	33.26 4.03 0.16	40.02 4.48 0.00	43.96 5.97 3.49	36.24 4.47 2.87	32.87 3.83 -0.88	30.20 3.35 -0.02
NPX_GEN_CSC 323557	35.40 4.84 -1.05	31.58 4.43 0.00	29.59 3.99 0.00	28.77 3.73 0.00	29.72 3.76 0.00	30.52 3.77 0.00	35.00 4.18 -2.36	37.21 4.42 -5.72	39.73 5.16 -4.42	40.56 5.33 -4.60	34.93 5.11 -0.27	33.51 4.99 0.00	30.87 4.30 0.00	30.23 4.17 0.00	28.77 3.97 0.00	28.80 4.01 0.00	30.60 4.26 -0.84	31.81 4.64 -0.62	34.74 5.32 -0.03	41.58 6.04 0.00	49.54 8.01 -0.06	40.53 5.89 0.00	34.02 4.98 -0.88	31.32 4.48 -0.02
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	31.25 1.74 0.00	28.83 1.68 0.00	27.16 1.56 0.00	26.70 1.65 0.00	27.73 1.77 0.00	28.40 1.66 0.00	30.05 1.59 0.00	28.51 1.43 0.00	31.81 1.66 0.00	32.31 1.68 0.00	30.70 1.15 0.00	29.77 1.25 0.00	27.90 1.33 0.00	27.34 1.28 0.00	25.97 1.17 0.00	26.12 1.34 0.00	26.81 1.30 0.00	28.00 1.46 0.00	31.06 1.67 0.00	37.82 2.28 0.00	43.87 2.40 0.00	36.34 1.70 0.00	29.57 1.41 0.00	28.16 1.34 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	29.84 0.33 0.00	27.42 0.27 0.00	25.93 0.33 0.00	25.37 0.32 0.00	26.27 0.31 0.00	27.17 0.43 0.00	29.08 0.63 0.00	27.70 0.62 0.00	30.64 0.48 0.00	31.06 0.43 0.00	29.96 0.41 0.00	28.92 0.40 0.00	26.89 0.32 0.00	26.38 0.31 0.00	25.12 0.32 0.00	25.08 0.30 0.00	25.84 0.33 0.00	26.86 0.32 0.00	29.74 0.35 0.00	35.97 0.43 0.00	41.89 0.41 0.00	35.19 0.55 0.00	28.58 0.42 0.00	27.22 0.40 0.00

NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	29.51 0.00 0.00	27.15 0.00 0.00	25.60 0.00 0.00	25.04 0.00 0.00	25.96 0.00 0.00	26.74 0.00 0.00	28.45 0.00 0.00	27.08 0.00 0.00	30.15 0.00 0.00	30.63 0.00 0.00	29.55 0.00 0.00	28.52 0.00 0.00	26.57 0.00 0.00	26.06 0.00 0.00	24.80 0.00 0.00	24.79 0.00 0.00	25.51 0.00 0.00	26.54 0.00 0.00	29.39 0.00 0.00	35.54 0.00 0.00	41.47 0.00 0.00	34.64 0.00 0.00	28.16 0.00 0.00	26.82 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	34.93 4.37 -1.05	31.14 3.99 0.00	29.19 3.58 0.00	28.40 3.36 0.00	29.33 3.37 0.00	30.09 3.34 0.00	34.54 3.73 -2.36	36.75 3.95 -5.72	39.19 4.61 -4.42	40.00 4.78 -4.60	34.46 4.64 -0.27	33.05 4.54 0.00	30.63 4.06 0.00	30.02 3.96 0.00	28.57 3.77 0.00	28.60 3.82 0.00	30.37 4.03 -0.84	31.44 4.27 -0.62	34.30 4.88 -0.03	41.01 5.47 0.00	48.79 7.26 -0.06	40.15 5.51 0.00	33.63 4.59 -0.88	30.89 4.05 -0.02
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.57 2.53 0.00	28.61 2.65 0.00	29.23 2.49 0.00	31.02 2.56 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.09 3.46 0.00	33.04 3.49 0.00	31.91 3.39 0.00	29.73 3.16 0.00	29.19 3.13 0.00	27.68 2.88 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.80 3.26 0.00	33.03 3.64 0.00	39.80 4.26 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	33.18 3.66 -0.01	30.36 3.20 -0.01	28.53 2.92 -0.01	27.82 2.78 0.00	28.87 2.91 0.00	29.39 2.65 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.43 3.29 0.01	34.11 3.49 0.01	33.06 3.51 0.01	31.96 3.45 0.01	29.77 3.21 0.01	29.23 3.18 0.01	27.74 2.95 0.01	27.78 3.00 0.01	28.61 3.11 0.01	29.80 3.26 0.01	33.05 3.67 0.01	39.80 4.26 0.01	46.80 5.31 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.94 3.77 -0.01	30.15 3.33 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	33.18 3.66 -0.01	30.36 3.20 -0.01	28.53 2.92 -0.01	27.82 2.78 0.00	28.87 2.91 0.00	29.39 2.65 0.00	31.10 2.65 0.00	29.83 2.76 0.01	33.43 3.29 0.01	34.11 3.49 0.01	33.06 3.51 0.01	31.96 3.45 0.01	29.77 3.21 0.01	29.23 3.18 0.01	27.74 2.95 0.01	27.78 3.00 0.01	28.61 3.11 0.01	29.80 3.26 0.01	33.05 3.67 0.01	39.80 4.26 0.01	46.80 5.31 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.94 3.77 -0.01	30.15 3.33 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	32.91 3.39 0.00	30.11 2.96 0.00	28.29 2.69 0.00	27.60 2.56 0.00	28.63 2.67 0.00	29.26 2.51 0.00	31.07 2.62 0.00	29.87 2.79 0.00	33.47 3.32 0.00	34.15 3.52 0.00	33.09 3.54 0.00	31.97 3.45 0.00	29.78 3.21 0.00	29.24 3.18 0.00	27.73 2.93 0.00	27.76 2.97 0.00	28.67 3.16 0.00	29.83 3.29 0.00	33.06 3.67 0.00	39.84 4.30 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	32.85 3.33 0.00	30.06 2.91 0.00	28.22 2.61 0.00	27.52 2.48 0.00	28.53 2.57 0.00	29.12 2.38 0.00	30.90 2.45 0.00	29.70 2.63 0.00	33.26 3.11 0.00	33.97 3.34 0.00	32.92 3.37 0.00	31.80 3.28 0.00	29.60 3.03 0.00	29.08 3.02 0.00	27.58 2.78 0.00	27.63 2.85 0.00	28.52 3.01 0.00	29.70 3.16 0.00	32.94 3.55 0.00	39.70 4.16 0.00	46.77 5.27 -0.02	38.90 4.26 0.00	31.71 3.55 -0.01	29.83 3.00 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	32.91 3.39 0.00	30.14 2.99 0.00	28.32 2.71 0.00	27.62 2.58 0.00	28.66 2.70 0.00	29.31 2.57 0.00	31.13 2.67 0.00	29.94 2.87 0.00	33.56 3.41 0.00	34.24 3.61 0.00	33.15 3.60 0.00	32.03 3.51 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.70 3.19 0.00	29.88 3.34 0.00	33.09 3.70 0.00	39.84 4.30 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.04 4.40 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.93 3.11 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	32.91 3.39 0.00	30.14 2.99 0.00	28.32 2.71 0.00	27.62 2.58 0.00	28.66 2.70 0.00	29.31 2.57 0.00	31.13 2.67 0.00	29.94 2.87 0.00	33.56 3.41 0.00	34.24 3.61 0.00	33.15 3.60 0.00	32.03 3.51 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.70 3.19 0.00	29.88 3.34 0.00	33.09 3.70 0.00	39.84 4.30 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.04 4.40 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.93 3.11 0.00
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	32.91 3.39 0.00	30.14 2.99 0.00	28.32 2.71 0.00	27.62 2.58 0.00	28.66 2.70 0.00	29.29 2.54 0.00	31.10 2.65 0.00	29.92 2.84 0.00	33.53 3.38 0.00	34.18 3.55 0.00	33.12 3.57 0.00	32.00 3.48 0.00	29.78 3.21 0.00	29.24 3.18 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.80 4.26 0.00	46.81 5.31 -0.02	38.97 4.33 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.93 3.11 0.00
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	32.91 3.39 0.00	30.14 2.99 0.00	28.32 2.71 0.00	27.62 2.58 0.00	28.66 2.70 0.00	29.29 2.54 0.00	31.10 2.65 0.00	29.92 2.84 0.00	33.53 3.38 0.00	34.18 3.55 0.00	33.12 3.57 0.00	32.00 3.48 0.00	29.78 3.21 0.00	29.24 3.18 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.80 4.26 0.00	46.81 5.31 -0.02	38.97 4.33 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.93 3.11 0.00
NYPA__HOLTSVILL 23794	35.05 4.48 -1.05	31.28 4.13 0.00	29.31 3.71 0.00	28.50 3.46 0.00	29.44 3.48 0.00	30.22 3.48 0.00	34.68 3.87 -2.36	36.89 4.09 -5.72	39.33 4.76 -4.42	40.16 4.93 -4.60	34.58 4.76 -0.27	33.17 4.65 0.00	30.71 4.14 0.00	30.10 4.04 0.00	28.65 3.84 0.00	28.65 3.86 0.00	30.45 4.11 -0.84	31.54 4.38 -0.62	34.42 5.00 -0.03	41.15 5.61 0.00	49.00 7.46 -0.06	40.25 5.61 0.00	33.74 4.70 -0.88	31.00 4.16 -0.02
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	33.06 3.54 -0.01	30.28 3.12 -0.01	28.45 2.84 -0.01	27.75 2.71 0.00	28.79 2.83 0.00	29.31 2.57 0.00	31.04 2.59 0.00	29.78 2.71 0.01	33.37 3.23 0.01	34.05 3.43 0.01	33.00 3.46 0.01	31.85 3.34 0.01	29.67 3.11 0.01	29.13 3.07 0.01	27.65 2.85 0.01	27.68 2.90 0.01	28.56 3.06 0.01	29.72 3.18 0.01	32.94 3.55 0.01	39.62 4.09 0.01	46.63 5.14 -0.02	38.90 4.26 0.00	31.82 3.66 -0.01	30.04 3.22 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	33.06 3.54 -0.01	30.28 3.12 -0.01	28.45 2.84 -0.01	27.75 2.71 0.00	28.79 2.83 0.00	29.31 2.57 0.00	31.04 2.59 0.00	29.78 2.71 0.01	33.37 3.23 0.01	34.05 3.43 0.01	33.00 3.46 0.01	31.85 3.34 0.01	29.67 3.11 0.01	29.13 3.07 0.01	27.65 2.85 0.01	27.68 2.90 0.01	28.56 3.06 0.01	29.72 3.18 0.01	32.94 3.55 0.01	39.62 4.09 0.01	46.63 5.14 -0.02	38.90 4.26 0.00	31.82 3.66 -0.01	30.04 3.22 0.00

NYS_BARGE___HYD 23848	28.69 -0.83 0.00	26.28 -0.87 0.00	25.14 -0.46 0.00	24.74 -0.30 0.00	25.41 -0.55 0.00	26.42 -0.32 0.00	28.65 0.20 0.00	26.75 -0.32 0.00	29.16 -0.99 0.00	29.40 -1.23 0.00	28.43 -1.12 0.00	27.44 -1.08 0.00	25.48 -1.09 0.00	25.12 -0.94 0.00	24.13 -0.67 0.00	24.04 -0.74 0.00	24.92 -0.59 0.00	25.48 -1.06 0.00	28.36 -1.03 0.00	33.94 -1.60 0.00	39.24 -2.24 0.00	33.50 -1.14 0.00	27.09 -1.07 0.00	26.55 -0.27 0.00
O.H_GEN_BRUCE 24063	28.54 -0.97 0.00	26.17 -0.98 0.00	25.01 -0.59 0.00	24.59 -0.45 0.00	25.26 -0.70 0.00	26.23 -0.51 0.00	28.34 -0.11 0.00	26.67 -0.41 0.00	29.13 -1.03 0.00	29.34 -1.29 0.00	28.43 -1.12 0.00	27.44 -1.08 0.00	25.50 -1.06 0.00	25.12 -0.94 0.00	24.11 -0.69 0.00	24.02 -0.77 0.00	24.87 -0.64 0.00	25.50 -1.04 0.00	28.33 -1.06 0.00	33.94 -1.60 0.00	39.16 -2.32 0.00	33.43 -1.21 0.00	27.09 -1.07 0.00	26.34 -0.48 0.00
OAK_ORCHARD___HYD 24046	29.10 -0.41 0.00	26.69 -0.46 0.00	25.35 -0.26 0.00	24.87 -0.17 0.00	25.65 -0.31 0.00	26.58 -0.16 0.00	28.63 0.17 0.00	27.13 0.05 0.00	29.79 -0.36 0.00	30.14 -0.49 0.00	29.08 -0.47 0.00	28.06 -0.46 0.00	26.06 -0.51 0.00	25.64 -0.42 0.00	24.51 -0.30 0.00	24.44 -0.35 0.00	25.23 -0.28 0.00	26.06 -0.48 0.00	28.92 -0.47 0.00	34.94 -0.60 0.00	40.56 -0.91 0.00	34.26 -0.38 0.00	27.74 -0.42 0.00	26.80 -0.03 0.00
OCC_CHEM___DRP 24175	28.30 -1.21 0.00	25.96 -1.19 0.00	24.84 -0.77 0.00	24.44 -0.60 0.00	25.08 -0.88 0.00	26.08 -0.67 0.00	28.23 -0.23 0.00	26.29 -0.79 0.00	28.68 -1.48 0.00	28.91 -1.71 0.00	27.95 -1.60 0.00	26.98 -1.54 0.00	25.08 -1.49 0.00	24.73 -1.33 0.00	23.76 -1.04 0.00	23.67 -1.11 0.00	24.54 -0.97 0.00	25.08 -1.46 0.00	27.89 -1.50 0.00	33.30 -2.24 0.00	38.32 -3.15 0.00	32.88 -1.77 0.00	26.64 -1.52 0.00	26.18 -0.64 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	28.25 -1.27 0.00	25.87 -1.28 0.00	24.78 -0.82 0.00	24.39 -0.65 0.00	25.00 -0.96 0.00	26.02 -0.72 0.00	28.17 -0.28 0.00	26.16 -0.92 0.00	28.53 -1.63 0.00	28.76 -1.87 0.00	27.84 -1.71 0.00	26.84 -1.68 0.00	24.95 -1.62 0.00	24.63 -1.43 0.00	23.66 -1.14 0.00	23.55 -1.24 0.00	24.41 -1.10 0.00	24.95 -1.59 0.00	27.74 -1.65 0.00	33.19 -2.35 0.00	38.24 -3.24 0.00	32.74 -1.91 0.00	26.50 -1.66 0.00	26.12 -0.70 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	28.30 -1.21 0.00	25.96 -1.19 0.00	24.84 -0.77 0.00	24.44 -0.60 0.00	25.08 -0.88 0.00	26.08 -0.67 0.00	28.23 -0.23 0.00	26.29 -0.79 0.00	28.68 -1.48 0.00	28.91 -1.71 0.00	27.95 -1.60 0.00	26.98 -1.54 0.00	25.08 -1.49 0.00	24.73 -1.33 0.00	23.76 -1.04 0.00	23.67 -1.11 0.00	24.54 -0.97 0.00	25.08 -1.46 0.00	27.89 -1.50 0.00	33.30 -2.24 0.00	38.32 -3.15 0.00	32.88 -1.77 0.00	26.64 -1.52 0.00	26.18 -0.64 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	29.60 0.09 0.00	27.20 0.05 0.00	25.65 0.05 0.00	25.04 0.00 0.00	25.93 -0.03 0.00	26.80 0.05 0.00	28.74 0.28 0.00	27.24 0.16 0.00	30.39 0.24 0.00	30.84 0.22 0.00	29.73 0.18 0.00	28.72 0.20 0.00	26.65 0.08 0.00	26.14 0.08 0.00	24.85 0.05 0.00	24.81 0.02 0.00	25.53 0.03 0.00	26.59 0.05 0.00	29.48 0.09 0.00	35.86 0.32 0.00	41.77 0.29 0.00	34.92 0.28 0.00	28.36 0.20 0.00	26.96 0.13 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	29.78 0.27 0.00	27.37 0.22 0.00	25.86 0.26 0.00	25.29 0.25 0.00	26.19 0.23 0.00	27.04 0.29 0.00	28.91 0.45 0.00	27.51 0.43 0.00	30.52 0.36 0.00	30.97 0.34 0.00	29.88 0.33 0.00	28.83 0.31 0.00	26.83 0.27 0.00	26.32 0.26 0.00	25.08 0.27 0.00	25.03 0.25 0.00	25.79 0.28 0.00	26.78 0.24 0.00	29.62 0.23 0.00	35.79 0.25 0.00	41.68 0.21 0.00	34.99 0.35 0.00	28.47 0.31 0.00	27.15 0.32 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	29.66 0.15 0.00	27.26 0.11 0.00	25.76 0.15 0.00	25.22 0.18 0.00	26.09 0.13 0.00	26.96 0.21 0.00	28.82 0.37 0.00	27.40 0.33 0.00	30.37 0.21 0.00	30.81 0.18 0.00	29.73 0.18 0.00	28.69 0.17 0.00	26.70 0.13 0.00	26.19 0.13 0.00	24.95 0.15 0.00	24.91 0.12 0.00	25.66 0.15 0.00	26.65 0.11 0.00	29.51 0.12 0.00	35.68 0.14 0.00	41.56 0.08 0.00	34.88 0.24 0.00	28.36 0.20 0.00	27.04 0.21 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	29.60 0.09 0.00	27.18 0.03 0.00	25.78 0.18 0.00	25.27 0.22 0.00	26.09 0.13 0.00	27.04 0.29 0.00	29.08 0.63 0.00	27.75 0.68 0.00	30.43 0.27 0.00	30.75 0.12 0.00	29.73 0.18 0.00	28.80 0.29 0.00	26.78 0.21 0.00	26.27 0.21 0.00	25.08 0.27 0.00	25.01 0.22 0.00	25.79 0.28 0.00	26.73 0.19 0.00	29.54 0.15 0.00	35.40 -0.14 0.00	41.19 -0.29 0.00	34.74 0.10 0.00	28.50 0.34 0.00	27.15 0.32 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	29.31 -0.21 0.00	26.88 -0.27 0.00	25.63 0.03 0.00	25.22 0.18 0.00	25.93 -0.03 0.00	26.96 0.21 0.00	29.14 0.68 0.00	27.54 0.46 0.00	30.09 -0.06 0.00	30.32 -0.31 0.00	29.37 -0.18 0.00	28.35 -0.17 0.00	26.35 -0.21 0.00	25.91 -0.16 0.00	24.85 0.05 0.00	24.76 -0.02 0.00	25.64 0.13 0.00	26.33 -0.21 0.00	29.24 -0.15 0.00	35.08 -0.46 0.00	40.56 -0.91 0.00	34.57 -0.07 0.00	27.99 -0.17 0.00	27.04 0.21 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	27.60 -1.92 0.00	25.36 -1.79 0.00	23.89 -1.72 0.00	23.27 -1.78 0.00	24.14 -1.82 0.00	24.98 -1.77 0.00	26.60 -1.85 0.00	25.02 -2.06 0.00	27.98 -2.17 0.00	28.42 -2.21 0.00	27.39 -2.16 0.00	26.44 -2.08 0.00	24.50 -2.07 0.00	24.03 -2.03 0.00	22.87 -1.93 0.00	22.80 -1.98 0.00	23.47 -2.04 0.00	24.52 -2.02 0.00	27.15 -2.23 0.00	33.05 -2.49 0.00	38.49 -2.99 0.00	32.15 -2.49 0.00	26.16 -2.00 0.00	24.92 -1.90 0.00
OSWEGO___5 23606	29.22 -0.30 0.00	26.88 -0.27 0.00	25.37 -0.23 0.00	24.84 -0.20 0.00	25.73 -0.23 0.00	26.56 -0.19 0.00	28.34 -0.11 0.00	26.89 -0.19 0.00	29.85 -0.30 0.00	30.29 -0.34 0.00	29.23 -0.32 0.00	28.21 -0.31 0.00	26.25 -0.32 0.00	25.75 -0.31 0.00	24.53 -0.27 0.00	24.51 -0.27 0.00	25.23 -0.28 0.00	26.22 -0.32 0.00	29.04 -0.35 0.00	35.08 -0.46 0.00	40.90 -0.58 0.00	34.26 -0.38 0.00	27.85 -0.31 0.00	26.64 -0.19 0.00
OSWEGO___6 23613	29.22 -0.30 0.00	26.88 -0.27 0.00	25.37 -0.23 0.00	24.84 -0.20 0.00	25.73 -0.23 0.00	26.56 -0.19 0.00	28.34 -0.11 0.00	26.89 -0.19 0.00	29.85 -0.30 0.00	30.29 -0.34 0.00	29.23 -0.32 0.00	28.21 -0.31 0.00	26.25 -0.32 0.00	25.75 -0.31 0.00	24.53 -0.27 0.00	24.51 -0.27 0.00	25.23 -0.28 0.00	26.22 -0.32 0.00	29.04 -0.35 0.00	35.08 -0.46 0.00	40.90 -0.58 0.00	34.26 -0.38 0.00	27.85 -0.31 0.00	26.64 -0.19 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	29.01 -0.50 0.00	26.58 -0.57 0.00	25.42 -0.18 0.00	25.02 -0.03 0.00	25.70 -0.26 0.00	26.77 0.03 0.00	28.99 0.54 0.00	27.16 0.08 0.00	29.61 -0.54 0.00	29.83 -0.80 0.00	28.87 -0.68 0.00	27.86 -0.65 0.00	25.88 -0.69 0.00	25.49 -0.57 0.00	24.51 -0.30 0.00	24.41 -0.37 0.00	25.33 -0.18 0.00	25.90 -0.64 0.00	28.80 -0.59 0.00	34.44 -1.10 0.00	39.77 -1.70 0.00	34.02 -0.62 0.00	27.51 -0.65 0.00	26.85 0.03 0.00

OXBOW____ 24026	28.72 -0.80 0.00	26.31 -0.84 0.00	25.17 -0.44 0.00	24.77 -0.27 0.00	25.44 -0.52 0.00	26.45 -0.29 0.00	28.65 0.20 0.00	26.78 -0.30 0.00	29.22 -0.94 0.00	29.43 -1.20 0.00	28.49 -1.06 0.00	27.49 -1.03 0.00	25.53 -1.04 0.00	25.18 -0.89 0.00	24.18 -0.62 0.00	24.09 -0.69 0.00	24.97 -0.54 0.00	25.53 -1.01 0.00	28.42 -0.97 0.00	33.94 -1.60 0.00	39.15 -2.32 0.00	33.53 -1.11 0.00	27.15 -1.01 0.00	26.55 -0.27 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	28.30 -1.21 0.00	25.96 -1.19 0.00	24.84 -0.77 0.00	24.44 -0.60 0.00	25.08 -0.88 0.00	26.08 -0.67 0.00	28.23 -0.23 0.00	26.29 -0.79 0.00	28.68 -1.48 0.00	28.91 -1.71 0.00	27.95 -1.60 0.00	26.98 -1.54 0.00	25.08 -1.49 0.00	24.73 -1.33 0.00	23.76 -1.04 0.00	23.67 -1.11 0.00	24.54 -0.97 0.00	25.08 -1.46 0.00	27.89 -1.50 0.00	33.30 -2.24 0.00	38.32 -3.15 0.00	32.88 -1.77 0.00	26.64 -1.52 0.00	26.18 -0.64 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	28.30 -1.21 0.00	25.96 -1.19 0.00	24.84 -0.77 0.00	24.44 -0.60 0.00	25.08 -0.88 0.00	26.08 -0.67 0.00	28.23 -0.23 0.00	26.29 -0.79 0.00	28.68 -1.48 0.00	28.91 -1.71 0.00	27.95 -1.60 0.00	26.98 -1.54 0.00	25.08 -1.49 0.00	24.73 -1.33 0.00	23.76 -1.04 0.00	23.67 -1.11 0.00	24.54 -0.97 0.00	25.08 -1.46 0.00	27.89 -1.50 0.00	33.30 -2.24 0.00	38.32 -3.15 0.00	32.88 -1.77 0.00	26.64 -1.52 0.00	26.18 -0.64 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	33.03 3.51 -0.01	30.25 3.09 -0.01	28.43 2.82 -0.01	27.72 2.68 0.00	28.76 2.80 0.00	29.31 2.57 0.00	31.02 2.56 0.00	29.78 2.71 0.01	33.37 3.23 0.01	34.02 3.40 0.01	32.97 3.43 0.01	31.85 3.34 0.01	29.64 3.08 0.01	29.10 3.05 0.01	27.62 2.83 0.01	27.65 2.87 0.01	28.53 3.03 0.01	29.72 3.18 0.01	32.91 3.53 0.01	39.62 4.09 0.01	46.59 5.10 -0.02	38.87 4.22 0.00	31.82 3.66 -0.01	30.01 3.19 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	33.12 3.60 -0.01	30.31 3.15 -0.01	28.48 2.87 -0.01	27.77 2.73 0.00	28.82 2.86 0.00	29.37 2.62 0.00	31.07 2.62 0.00	29.80 2.73 0.01	33.43 3.29 0.01	34.08 3.46 0.01	33.03 3.49 0.01	31.90 3.39 0.01	29.72 3.16 0.01	29.18 3.13 0.01	27.70 2.90 0.01	27.70 2.92 0.01	28.58 3.09 0.01	29.77 3.24 0.01	32.97 3.58 0.01	39.72 4.19 0.01	46.72 5.23 -0.02	38.97 4.33 0.00	31.88 3.72 -0.01	30.07 3.24 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	29.48 -0.03 0.00	27.02 -0.14 0.00	25.78 0.18 0.00	25.39 0.35 0.00	26.12 0.16 0.00	27.15 0.40 0.00	29.36 0.91 0.00	27.86 0.79 0.00	30.34 0.18 0.00	30.54 -0.09 0.00	29.64 0.09 0.00	28.61 0.09 0.00	26.59 0.03 0.00	26.11 0.05 0.00	25.10 0.30 0.00	25.01 0.22 0.00	25.91 0.41 0.00	26.59 0.05 0.00	29.54 0.15 0.00	35.40 -0.14 0.00	40.98 -0.50 0.00	34.92 0.28 0.00	28.21 0.06 0.00	27.22 0.40 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	32.61 3.10 0.00	29.92 2.77 0.00	28.11 2.51 0.00	27.45 2.40 0.00	28.48 2.52 0.00	29.18 2.43 0.00	30.99 2.53 0.00	29.76 2.68 0.00	33.44 3.29 0.00	34.06 3.43 0.00	32.92 3.37 0.00	31.74 3.22 0.00	29.54 2.97 0.00	28.98 2.92 0.00	27.48 2.68 0.00	27.51 2.73 0.00	28.36 2.86 0.00	29.59 3.05 0.00	32.77 3.38 0.00	39.70 4.16 0.00	46.76 5.27 -0.02	38.87 4.22 0.00	31.42 3.26 0.00	29.59 2.76 0.00
PEEKSKILL____ 23653	32.38 2.86 0.00	29.70 2.55 0.00	27.91 2.31 0.00	27.27 2.23 0.00	28.27 2.31 0.00	28.99 2.25 0.00	30.84 2.39 0.00	29.68 2.60 0.00	33.23 3.08 0.00	33.84 3.22 0.00	32.77 3.22 0.00	31.63 3.11 0.00	29.46 2.90 0.00	28.93 2.87 0.00	27.46 2.66 0.00	27.46 2.68 0.00	28.34 2.83 0.00	29.51 2.97 0.00	32.68 3.29 0.00	39.49 3.94 0.00	46.43 4.93 -0.02	38.59 3.95 0.00	31.28 3.13 0.00	29.45 2.63 0.00
PGE MADISON____WINDPWR 24146	31.25 1.74 0.00	28.67 1.52 0.00	27.04 1.43 0.00	26.29 1.25 0.00	27.26 1.30 0.00	28.29 1.55 0.00	30.84 2.39 0.00	29.24 2.17 0.00	32.60 2.44 0.00	33.05 2.42 0.00	31.88 2.33 0.00	30.86 2.34 0.00	28.48 1.91 0.00	27.86 1.80 0.00	26.49 1.69 0.00	26.40 1.61 0.00	27.16 1.66 0.00	28.32 1.78 0.00	31.48 2.09 0.00	38.49 2.95 0.00	44.72 3.24 0.00	37.55 2.91 0.00	30.41 2.25 0.00	28.78 1.96 0.00
PIERCEFIELD____HYD 23852	27.00 -2.51 0.00	24.84 -2.31 0.00	23.37 -2.23 0.00	22.79 -2.25 0.00	23.65 -2.31 0.00	24.47 -2.27 0.00	25.89 -2.56 0.00	24.26 -2.82 0.00	27.17 -2.99 0.00	27.57 -3.06 0.00	26.62 -2.93 0.00	25.64 -2.88 0.00	23.78 -2.79 0.00	23.35 -2.71 0.00	22.25 -2.55 0.00	22.21 -2.58 0.00	22.85 -2.65 0.00	23.89 -2.65 0.00	26.48 -2.91 0.00	32.13 -3.41 0.00	37.37 -4.11 0.00	31.25 -3.39 0.00	25.37 -2.79 0.00	24.22 -2.60 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	34.54 3.98 -1.05	30.81 3.66 0.00	28.88 3.28 0.00	28.10 3.05 0.00	29.05 3.09 0.00	29.79 3.05 0.00	34.23 3.41 -2.36	36.43 3.63 -5.72	38.82 4.25 -4.42	39.64 4.41 -4.60	34.10 4.28 -0.27	32.71 4.19 0.00	30.37 3.80 0.00	29.76 3.70 0.00	28.32 3.52 0.00	28.36 3.57 0.00	30.09 3.75 -0.84	31.12 3.96 -0.62	33.92 4.50 -0.03	40.48 4.94 0.00	48.12 6.60 -0.05	39.70 5.06 0.00	33.29 4.25 -0.88	30.57 3.73 -0.02
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	32.67 3.16 0.00	29.95 2.80 0.00	28.16 2.56 0.00	27.47 2.43 0.00	28.51 2.55 0.00	29.23 2.49 0.00	31.10 2.65 0.00	29.94 2.87 0.00	33.56 3.41 0.00	34.21 3.58 0.00	33.12 3.57 0.00	31.97 3.45 0.00	29.78 3.21 0.00	29.24 3.18 0.00	27.73 2.93 0.00	27.76 2.97 0.00	28.64 3.14 0.00	29.80 3.26 0.00	33.00 3.61 0.00	39.84 4.30 0.00	46.89 5.39 -0.02	38.97 4.33 0.00	31.65 3.49 0.00	29.75 2.92 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	30.61 1.09 0.00	28.10 0.95 0.00	26.60 1.00 0.00	26.07 1.03 0.00	26.92 0.96 0.00	27.76 1.02 0.00	29.70 1.25 0.00	28.46 1.38 0.00	31.48 1.33 0.00	31.89 1.26 0.00	30.91 1.36 0.00	29.86 1.34 0.00	27.79 1.22 0.00	27.29 1.23 0.00	26.04 1.24 0.00	26.00 1.21 0.00	26.86 1.35 0.00	27.79 1.25 0.00	30.80 1.41 0.00	37.10 1.56 0.00	43.27 1.78 -0.01	36.37 1.73 0.00	29.51 1.35 0.00	28.03 1.21 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	34.07 3.51 -1.05	30.38 3.23 0.00	28.47 2.87 0.00	27.72 2.68 0.00	28.69 2.73 0.00	29.42 2.67 0.00	33.86 3.05 -2.36	36.02 3.22 -5.72	38.31 3.74 -4.42	39.15 3.92 -4.60	33.69 3.87 -0.27	32.31 3.79 0.00	30.02 3.45 0.00	29.42 3.36 0.00	27.98 3.18 0.00	28.01 3.22 0.00	29.71 3.37 -0.84	30.63 3.48 -0.62	33.35 3.94 -0.03	39.84 4.30 0.00	47.29 5.76 -0.05	39.11 4.47 0.00	32.78 3.75 -0.88	30.14 3.30 -0.02
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	32.58 3.07 0.00	29.89 2.74 0.00	28.11 2.51 0.00	27.45 2.40 0.00	28.51 2.55 0.00	29.20 2.46 0.00	31.07 2.62 0.00	29.94 2.87 0.00	33.56 3.41 0.00	34.21 3.58 0.00	33.15 3.60 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.24 3.18 0.00	27.70 2.90 0.00	27.73 2.95 0.00	28.62 3.11 0.00	29.78 3.24 0.00	32.97 3.58 0.00	39.73 4.19 0.00	46.81 5.31 -0.02	38.90 4.26 0.00	31.60 3.43 -0.01	29.66 2.84 0.00

PLEASANTVLY___LBMP 24000	32.20 2.69 0.00	29.57 2.42 0.00	27.78 2.17 0.00	27.15 2.10 0.00	28.14 2.18 0.00	28.88 2.14 0.00	30.70 2.25 0.00	29.48 2.41 0.00	33.02 2.87 0.00	33.63 3.00 0.00	32.53 2.98 0.00	31.40 2.88 0.00	29.25 2.68 0.00	28.72 2.66 0.00	27.26 2.46 0.00	27.29 2.50 0.00	28.11 2.60 0.00	29.27 2.73 0.00	32.42 3.03 0.00	39.17 3.63 0.00	46.06 4.56 -0.02	38.28 3.64 0.00	31.03 2.87 0.00	29.26 2.44 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	32.55 3.04 0.00	29.86 2.71 0.00	28.06 2.46 0.00	27.40 2.35 0.00	28.43 2.47 0.00	29.15 2.41 0.00	30.99 2.53 0.00	29.81 2.73 0.00	33.41 3.26 0.00	34.06 3.43 0.00	32.98 3.43 0.00	31.80 3.28 0.00	29.62 3.05 0.00	29.08 3.02 0.00	27.63 2.83 0.00	27.63 2.85 0.00	28.52 3.01 0.00	29.70 3.16 0.00	32.89 3.50 0.00	39.70 4.16 0.00	46.72 5.23 -0.02	38.80 4.15 0.00	31.48 3.32 0.00	29.61 2.79 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	32.32 2.81 0.00	29.68 2.53 0.00	27.88 2.28 0.00	27.25 2.20 0.00	28.27 2.31 0.00	28.99 2.25 0.00	30.73 2.28 0.00	29.48 2.41 0.00	33.08 2.92 0.00	33.66 3.03 0.00	32.50 2.95 0.00	31.40 2.88 0.00	29.28 2.71 0.00	28.72 2.66 0.00	27.26 2.46 0.00	27.29 2.50 0.00	28.11 2.60 0.00	29.25 2.71 0.00	32.42 3.03 0.00	39.20 3.66 0.00	46.09 4.60 -0.02	38.31 3.67 0.00	31.06 2.90 0.00	29.32 2.49 0.00
POLETTI____ 23519	32.73 3.22 0.00	30.00 2.85 0.00	28.19 2.58 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.26 2.51 0.00	31.16 2.70 0.00	30.00 2.93 0.00	33.62 3.47 0.00	34.27 3.64 0.00	33.18 3.63 0.00	32.03 3.51 0.00	29.83 3.27 0.00	29.29 3.23 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.70 3.19 0.00	29.88 3.34 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.04 4.40 0.00	31.71 3.55 -0.01	29.80 2.98 0.00
PORT_JEFF_3 23555	35.10 4.54 -1.05	31.33 4.18 0.00	29.34 3.74 0.00	28.55 3.51 0.00	29.49 3.53 0.00	30.25 3.50 0.00	34.71 3.90 -2.36	36.94 4.14 -5.72	39.40 4.82 -4.42	40.22 4.99 -4.60	34.64 4.82 -0.27	33.22 4.70 0.00	30.76 4.20 0.00	30.15 4.09 0.00	28.70 3.89 0.00	28.70 3.91 0.00	30.50 4.16 -0.84	31.62 4.46 -0.62	34.51 5.08 -0.03	41.26 5.72 0.00	49.09 7.55 -0.06	40.32 5.68 0.00	33.80 4.76 -0.88	31.06 4.21 -0.02
PORT_JEFF_4 23616	35.10 4.54 -1.05	31.33 4.18 0.00	29.34 3.74 0.00	28.55 3.51 0.00	29.49 3.53 0.00	30.25 3.50 0.00	34.71 3.90 -2.36	36.94 4.14 -5.72	39.40 4.82 -4.42	40.22 4.99 -4.60	34.64 4.82 -0.27	33.22 4.70 0.00	30.76 4.20 0.00	30.15 4.09 0.00	28.70 3.89 0.00	28.70 3.91 0.00	30.50 4.16 -0.84	31.62 4.46 -0.62	34.51 5.08 -0.03	41.26 5.72 0.00	49.09 7.55 -0.06	40.32 5.68 0.00	33.80 4.76 -0.88	31.06 4.21 -0.02
PORT_JEFF_IC 23713	35.16 4.60 -1.05	31.38 4.23 0.00	29.39 3.79 0.00	28.60 3.55 0.00	29.54 3.58 0.00	30.30 3.56 0.00	34.77 3.95 -2.36	37.00 4.20 -5.72	39.49 4.92 -4.42	40.28 5.05 -4.60	34.72 4.91 -0.27	33.28 4.76 0.00	30.82 4.25 0.00	30.21 4.14 0.00	28.75 3.94 0.00	28.78 3.99 0.00	30.58 4.24 -0.84	31.68 4.51 -0.62	34.60 5.17 -0.03	41.34 5.80 0.00	49.25 7.71 -0.06	40.43 5.78 0.00	33.88 4.84 -0.88	31.13 4.29 -0.02
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	34.93 4.37 -1.05	31.14 3.99 0.00	29.19 3.58 0.00	28.40 3.36 0.00	29.33 3.37 0.00	30.09 3.34 0.00	34.54 3.73 -2.36	36.75 3.95 -5.72	39.19 4.61 -4.42	40.00 4.78 -4.60	34.46 4.64 -0.27	33.05 4.54 0.00	30.63 4.06 0.00	30.02 3.96 0.00	28.57 3.77 0.00	28.60 3.82 0.00	30.37 4.03 -0.84	31.44 4.27 -0.62	34.30 4.88 -0.03	41.01 5.47 0.00	48.79 7.26 -0.06	40.15 5.51 0.00	33.63 4.59 -0.88	30.89 4.05 -0.02
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	34.93 4.37 -1.05	31.14 3.99 0.00	29.19 3.58 0.00	28.40 3.36 0.00	29.33 3.37 0.00	30.09 3.34 0.00	34.54 3.73 -2.36	36.75 3.95 -5.72	39.19 4.61 -4.42	40.00 4.78 -4.60	34.46 4.64 -0.27	33.05 4.54 0.00	30.63 4.06 0.00	30.02 3.96 0.00	28.57 3.77 0.00	28.60 3.82 0.00	30.37 4.03 -0.84	31.44 4.27 -0.62	34.30 4.88 -0.03	41.01 5.47 0.00	48.79 7.26 -0.06	40.15 5.51 0.00	33.63 4.59 -0.88	30.89 4.05 -0.02
PPL_SHRM_GT3 24213	35.40 4.84 -1.05	31.58 4.43 0.00	29.57 3.97 0.00	28.77 3.73 0.00	29.72 3.76 0.00	30.49 3.74 0.00	34.97 4.15 -2.36	37.21 4.42 -5.72	39.70 5.13 -4.42	40.53 5.30 -4.60	34.90 5.08 -0.27	33.48 4.96 0.00	30.85 4.28 0.00	30.21 4.14 0.00	28.75 3.94 0.00	28.78 3.99 0.00	30.60 4.26 -0.84	31.81 4.64 -0.62	34.74 5.32 -0.03	41.58 6.04 0.00	49.54 8.01 -0.06	40.53 5.89 0.00	34.02 4.98 -0.88	31.32 4.48 -0.02
PPL_SHRM_GT4 24214	35.40 4.84 -1.05	31.58 4.43 0.00	29.57 3.97 0.00	28.77 3.73 0.00	29.72 3.76 0.00	30.49 3.74 0.00	34.97 4.15 -2.36	37.21 4.42 -5.72	39.70 5.13 -4.42	40.53 5.30 -4.60	34.90 5.08 -0.27	33.48 4.96 0.00	30.85 4.28 0.00	30.21 4.14 0.00	28.75 3.94 0.00	28.78 3.99 0.00	30.60 4.26 -0.84	31.81 4.64 -0.62	34.74 5.32 -0.03	41.58 6.04 0.00	49.54 8.01 -0.06	40.53 5.89 0.00	34.02 4.98 -0.88	31.32 4.48 -0.02
PROJECT___ORANGE 1 24174	29.60 0.09 0.00	27.20 0.05 0.00	25.71 0.10 0.00	25.17 0.13 0.00	26.04 0.08 0.00	26.91 0.16 0.00	28.74 0.28 0.00	27.32 0.24 0.00	30.31 0.15 0.00	30.75 0.12 0.00	29.67 0.12 0.00	28.63 0.11 0.00	26.65 0.08 0.00	26.14 0.08 0.00	24.90 0.10 0.00	24.86 0.07 0.00	25.61 0.10 0.00	26.59 0.05 0.00	29.42 0.03 0.00	35.47 -0.07 0.00	41.35 -0.12 0.00	34.68 0.03 0.00	28.24 0.08 0.00	26.98 0.16 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	29.60 0.09 0.00	27.20 0.05 0.00	25.71 0.10 0.00	25.17 0.13 0.00	26.04 0.08 0.00	26.91 0.16 0.00	28.74 0.28 0.00	27.32 0.24 0.00	30.31 0.15 0.00	30.75 0.12 0.00	29.67 0.12 0.00	28.63 0.11 0.00	26.65 0.08 0.00	26.14 0.08 0.00	24.90 0.10 0.00	24.86 0.07 0.00	25.61 0.10 0.00	26.59 0.05 0.00	29.42 0.03 0.00	35.47 -0.07 0.00	41.35 -0.12 0.00	34.68 0.03 0.00	28.24 0.08 0.00	26.98 0.16 0.00
PYRITES___HYD 24023	27.15 -2.36 0.00	24.98 -2.17 0.00	23.50 -2.10 0.00	22.89 -2.15 0.00	23.75 -2.21 0.00	24.58 -2.17 0.00	26.15 -2.30 0.00	24.56 -2.52 0.00	27.53 -2.62 0.00	27.93 -2.70 0.00	26.98 -2.57 0.00	25.98 -2.54 0.00	24.10 -2.47 0.00	23.66 -2.40 0.00	22.55 -2.26 0.00	22.48 -2.30 0.00	23.16 -2.35 0.00	24.20 -2.34 0.00	26.80 -2.59 0.00	32.56 -2.99 0.00	37.87 -3.61 0.00	31.66 -2.98 0.00	25.68 -2.48 0.00	24.46 -2.36 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	32.23 2.71 0.00	29.57 2.42 0.00	27.80 2.20 0.00	27.15 2.10 0.00	28.17 2.21 0.00	28.88 2.14 0.00	30.70 2.25 0.00	29.57 2.49 0.00	33.08 2.92 0.00	33.69 3.06 0.00	32.62 3.07 0.00	31.49 2.97 0.00	29.33 2.76 0.00	28.80 2.74 0.00	27.33 2.53 0.00	27.36 2.58 0.00	28.21 2.70 0.00	29.35 2.81 0.00	32.50 3.11 0.00	39.27 3.73 0.00	46.22 4.73 -0.02	38.42 3.78 0.00	31.14 2.98 0.00	29.32 2.49 0.00

RANKINE_____	29.16 -0.35 0.00	26.71 -0.44 0.00	25.53 -0.08 0.00	25.12 0.08 0.00	25.83 -0.13 0.00	26.85 0.11 0.00	29.08 0.63 0.00	27.40 0.33 0.00	29.88 -0.27 0.00	30.11 -0.52 0.00	29.14 -0.41 0.00	28.12 -0.40 0.00	26.14 -0.43 0.00	25.72 -0.34 0.00	24.70 -0.10 0.00	24.61 -0.17 0.00	25.51 0.00 0.00	26.14 -0.40 0.00	29.07 -0.32 0.00	34.79 -0.75 0.00	40.23 -1.24 0.00	34.33 -0.31 0.00	27.76 -0.39 0.00	26.96 0.13 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	32.73 3.22 0.00	30.00 2.85 0.00	28.19 2.58 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.26 2.51 0.00	31.13 2.67 0.00	29.97 2.90 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.15 3.60 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.93 5.43 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.68 3.52 -0.01	29.77 2.95 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	32.73 3.22 0.00	30.00 2.85 0.00	28.19 2.58 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.26 2.51 0.00	31.13 2.67 0.00	29.97 2.90 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.15 3.60 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.93 5.43 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.68 3.52 -0.01	29.77 2.95 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	32.73 3.22 0.00	30.00 2.85 0.00	28.22 2.61 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.29 2.54 0.00	31.16 2.70 0.00	30.00 2.93 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.18 3.63 0.00	32.03 3.51 0.00	29.83 3.27 0.00	29.27 3.20 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.70 3.19 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.04 4.40 0.00	31.71 3.55 -0.01	29.80 2.98 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	32.73 3.22 0.00	30.00 2.85 0.00	28.22 2.61 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.29 2.54 0.00	31.16 2.70 0.00	30.00 2.93 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.18 3.63 0.00	32.03 3.51 0.00	29.83 3.27 0.00	29.27 3.20 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.70 3.19 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.04 4.40 0.00	31.71 3.55 -0.01	29.80 2.98 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	32.73 3.22 0.00	30.00 2.85 0.00	28.19 2.58 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.26 2.51 0.00	31.13 2.67 0.00	29.97 2.90 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.15 3.60 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.93 5.43 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.68 3.52 -0.01	29.77 2.95 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	32.73 3.22 0.00	30.00 2.85 0.00	28.19 2.58 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.26 2.51 0.00	31.13 2.67 0.00	29.97 2.90 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.15 3.60 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.93 5.43 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.68 3.52 -0.01	29.77 2.95 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	32.76 3.25 0.00	30.03 2.88 0.00	28.22 2.61 0.00	27.55 2.50 0.00	28.58 2.62 0.00	29.29 2.54 0.00	31.16 2.70 0.00	30.00 2.93 0.00	33.62 3.47 0.00	34.27 3.64 0.00	33.21 3.66 0.00	32.03 3.51 0.00	29.83 3.27 0.00	29.29 3.23 0.00	27.80 3.00 0.00	27.83 3.05 0.00	28.72 3.21 0.00	29.88 3.34 0.00	33.09 3.70 0.00	39.91 4.37 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.04 4.40 0.00	31.74 3.58 -0.01	29.83 3.00 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	32.76 3.25 0.00	30.03 2.88 0.00	28.22 2.61 0.00	27.55 2.50 0.00	28.58 2.62 0.00	29.29 2.54 0.00	31.16 2.70 0.00	30.00 2.93 0.00	33.62 3.47 0.00	34.27 3.64 0.00	33.21 3.66 0.00	32.03 3.51 0.00	29.83 3.27 0.00	29.29 3.23 0.00	27.80 3.00 0.00	27.83 3.05 0.00	28.72 3.21 0.00	29.88 3.34 0.00	33.09 3.70 0.00	39.91 4.37 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.04 4.40 0.00	31.74 3.58 -0.01	29.83 3.00 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	32.91 3.39 0.00	30.14 2.99 0.00	28.32 2.71 0.00	27.62 2.58 0.00	28.66 2.70 0.00	29.31 2.57 0.00	31.13 2.67 0.00	29.94 2.87 0.00	33.56 3.41 0.00	34.24 3.61 0.00	33.15 3.60 0.00	32.03 3.51 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.78 2.97 0.00	27.81 3.02 0.00	28.70 3.19 0.00	29.88 3.34 0.00	33.09 3.70 0.00	39.84 4.30 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.04 4.40 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.93 3.11 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	32.73 3.22 0.00	30.00 2.85 0.00	28.19 2.58 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.26 2.51 0.00	31.13 2.67 0.00	29.97 2.90 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.15 3.60 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.93 5.43 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.68 3.52 -0.01	29.77 2.95 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	32.73 3.22 0.00	30.00 2.85 0.00	28.19 2.58 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.26 2.51 0.00	31.13 2.67 0.00	29.97 2.90 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.15 3.60 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.93 5.43 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.68 3.52 -0.01	29.77 2.95 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	32.70 3.19 0.00	29.97 2.82 0.00	28.16 2.56 0.00	27.50 2.46 0.00	28.53 2.57 0.00	29.26 2.51 0.00	31.13 2.67 0.00	30.00 2.93 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.18 3.63 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.78 2.97 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.68 3.52 -0.01	29.77 2.95 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	32.70 3.19 0.00	29.97 2.82 0.00	28.16 2.56 0.00	27.50 2.46 0.00	28.53 2.57 0.00	29.26 2.51 0.00	31.13 2.67 0.00	30.00 2.93 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.18 3.63 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.78 2.97 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.68 3.52 -0.01	29.77 2.95 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	32.70 3.19 0.00	29.97 2.82 0.00	28.16 2.56 0.00	27.50 2.46 0.00	28.53 2.57 0.00	29.26 2.51 0.00	31.13 2.67 0.00	30.00 2.93 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.18 3.63 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.78 2.97 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.68 3.52 -0.01	29.77 2.95 0.00

RAVENSWOOD_GT_7 24255	32.70 3.19 0.00	29.97 2.82 0.00	28.16 2.56 0.00	27.50 2.46 0.00	28.53 2.57 0.00	29.26 2.51 0.00	31.13 2.67 0.00	30.00 2.93 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.18 3.63 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.78 2.97 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.97 5.47 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.68 3.52 -0.01	29.77 2.95 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	32.73 3.22 0.00	30.00 2.85 0.00	28.19 2.58 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.26 2.51 0.00	31.13 2.67 0.00	29.97 2.90 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.15 3.60 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.93 5.43 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.68 3.52 -0.01	29.77 2.95 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	32.73 3.22 0.00	30.00 2.85 0.00	28.19 2.58 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.26 2.51 0.00	31.13 2.67 0.00	29.97 2.90 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.15 3.60 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.93 5.43 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.68 3.52 -0.01	29.77 2.95 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	32.88 3.36 0.00	30.11 2.96 0.00	28.29 2.69 0.00	27.60 2.56 0.00	28.63 2.67 0.00	29.29 2.54 0.00	31.13 2.67 0.00	29.94 2.87 0.00	33.53 3.38 0.00	34.21 3.58 0.00	33.15 3.60 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.70 3.19 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.84 4.30 0.00	46.89 5.39 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.80 3.63 -0.01	29.91 3.08 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	32.88 3.36 0.00	30.11 2.96 0.00	28.29 2.69 0.00	27.60 2.56 0.00	28.63 2.67 0.00	29.29 2.54 0.00	31.10 2.65 0.00	29.92 2.84 0.00	33.53 3.38 0.00	34.21 3.58 0.00	33.12 3.57 0.00	32.00 3.48 0.00	29.78 3.21 0.00	29.24 3.18 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.80 4.26 0.00	46.85 5.35 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.77 3.61 -0.01	29.91 3.08 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	32.73 3.22 0.00	30.00 2.85 0.00	28.19 2.58 0.00	27.52 2.48 0.00	28.56 2.60 0.00	29.26 2.51 0.00	31.13 2.67 0.00	29.97 2.90 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.15 3.60 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.88 4.33 0.00	46.93 5.43 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.68 3.52 -0.01	29.77 2.95 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	32.85 3.33 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.60 2.56 0.00	28.63 2.67 0.00	29.29 2.54 0.00	31.10 2.65 0.00	29.92 2.84 0.00	33.53 3.38 0.00	34.18 3.55 0.00	33.12 3.57 0.00	31.97 3.45 0.00	29.78 3.21 0.00	29.24 3.18 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.80 4.26 0.00	46.85 5.35 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.77 3.61 -0.01	29.88 3.06 0.00
RCPL_TRUST___DRP 24196	32.70 3.19 0.00	29.97 2.82 0.00	28.16 2.56 0.00	27.50 2.46 0.00	28.53 2.57 0.00	29.26 2.51 0.00	31.13 2.67 0.00	29.97 2.90 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.15 3.60 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.83 3.29 0.00	33.03 3.64 0.00	39.88 4.33 0.00	46.93 5.43 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.65 3.49 0.00	29.75 2.92 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	30.93 1.42 0.00	28.51 1.36 0.00	26.83 1.23 0.00	26.27 1.23 0.00	27.26 1.30 0.00	28.00 1.26 0.00	29.56 1.11 0.00	28.05 0.97 0.00	31.30 1.15 0.00	31.86 1.23 0.00	30.64 1.09 0.00	29.63 1.11 0.00	27.71 1.14 0.00	27.13 1.07 0.00	25.77 0.97 0.00	25.78 0.99 0.00	26.40 0.89 0.00	27.52 0.98 0.00	30.48 1.09 0.00	36.96 1.42 0.00	43.09 1.62 0.00	35.82 1.18 0.00	29.12 0.96 0.00	27.81 0.99 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	30.01 0.50 0.00	27.58 0.43 0.00	26.01 0.41 0.00	25.37 0.32 0.00	26.30 0.34 0.00	27.17 0.43 0.00	29.19 0.74 0.00	27.70 0.62 0.00	30.88 0.72 0.00	31.30 0.67 0.00	30.20 0.65 0.00	29.18 0.66 0.00	27.07 0.50 0.00	26.53 0.47 0.00	25.25 0.45 0.00	25.21 0.42 0.00	25.94 0.43 0.00	27.02 0.48 0.00	29.95 0.56 0.00	36.39 0.85 0.00	42.39 0.91 0.00	35.47 0.83 0.00	28.81 0.65 0.00	27.36 0.54 0.00
RIVERBAY___ 323610	33.12 3.60 -0.01	30.31 3.15 -0.01	28.48 2.87 -0.01	27.77 2.73 0.00	28.82 2.86 0.00	29.37 2.62 0.00	31.07 2.62 0.00	29.80 2.73 0.01	33.43 3.29 0.01	34.08 3.46 0.01	33.03 3.49 0.01	31.90 3.39 0.01	29.72 3.16 0.01	29.18 3.13 0.01	27.70 2.90 0.01	27.70 2.92 0.01	28.58 3.09 0.01	29.77 3.24 0.01	32.97 3.58 0.01	39.72 4.19 0.01	46.72 5.23 -0.02	38.97 4.33 0.00	31.88 3.72 -0.01	30.07 3.24 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	29.16 -0.35 0.00	26.74 -0.41 0.00	25.42 -0.18 0.00	24.92 -0.12 0.00	25.70 -0.26 0.00	26.66 -0.08 0.00	28.68 0.23 0.00	27.21 0.14 0.00	29.88 -0.27 0.00	30.23 -0.40 0.00	29.17 -0.38 0.00	28.15 -0.37 0.00	26.12 -0.45 0.00	25.72 -0.34 0.00	24.58 -0.22 0.00	24.49 -0.30 0.00	25.30 -0.20 0.00	26.14 -0.40 0.00	29.01 -0.38 0.00	35.04 -0.50 0.00	40.73 -0.75 0.00	34.36 -0.28 0.00	27.85 -0.31 0.00	26.88 0.05 0.00
ROSETON___1 23587	32.11 2.60 0.00	29.49 2.34 0.00	27.73 2.12 0.00	27.07 2.03 0.00	28.09 2.13 0.00	28.83 2.09 0.00	30.62 2.16 0.00	29.40 2.33 0.00	32.93 2.77 0.00	33.51 2.88 0.00	32.42 2.87 0.00	31.32 2.80 0.00	29.17 2.61 0.00	28.62 2.56 0.00	27.18 2.38 0.00	27.19 2.40 0.00	28.03 2.53 0.00	29.17 2.63 0.00	32.30 2.91 0.00	39.06 3.52 0.00	45.89 4.39 -0.02	38.14 3.50 0.00	30.95 2.79 0.00	29.18 2.36 0.00
ROSETON___2 23588	32.11 2.60 0.00	29.49 2.34 0.00	27.73 2.12 0.00	27.07 2.03 0.00	28.09 2.13 0.00	28.83 2.09 0.00	30.62 2.16 0.00	29.40 2.33 0.00	32.93 2.77 0.00	33.51 2.88 0.00	32.42 2.87 0.00	31.32 2.80 0.00	29.17 2.61 0.00	28.62 2.56 0.00	27.18 2.38 0.00	27.19 2.40 0.00	28.03 2.53 0.00	29.17 2.63 0.00	32.30 2.91 0.00	39.06 3.52 0.00	45.89 4.39 -0.02	38.14 3.50 0.00	30.95 2.79 0.00	29.18 2.36 0.00
RUSSELL___1 23602	29.31 -0.21 0.00	26.88 -0.27 0.00	25.53 -0.08 0.00	25.04 0.00 0.00	25.81 -0.15 0.00	26.77 0.03 0.00	28.82 0.37 0.00	27.40 0.33 0.00	30.06 -0.09 0.00	30.42 -0.21 0.00	29.34 -0.21 0.00	28.32 -0.20 0.00	26.28 -0.29 0.00	25.88 -0.18 0.00	24.73 -0.07 0.00	24.64 -0.15 0.00	25.46 -0.05 0.00	26.30 -0.24 0.00	29.19 -0.20 0.00	35.29 -0.25 0.00	41.02 -0.46 0.00	34.61 -0.03 0.00	28.02 -0.14 0.00	27.04 0.21 0.00

RUSSELL___2 23532	29.31 -0.21 0.00	26.88 -0.27 0.00	25.53 -0.08 0.00	25.04 0.00 0.00	25.81 -0.15 0.00	26.77 0.03 0.00	28.82 0.37 0.00	27.40 0.33 0.00	30.06 -0.09 0.00	30.42 -0.21 0.00	29.34 -0.21 0.00	28.32 -0.20 0.00	26.28 -0.29 0.00	25.88 -0.18 0.00	24.73 -0.07 0.00	24.64 -0.15 0.00	25.46 -0.05 0.00	26.30 -0.24 0.00	29.19 -0.20 0.00	35.29 -0.25 0.00	41.02 -0.46 0.00	34.61 -0.03 0.00	28.02 -0.14 0.00	27.04 0.21 0.00
RUSSELL___3 23549	29.31 -0.21 0.00	26.88 -0.27 0.00	25.53 -0.08 0.00	25.04 0.00 0.00	25.81 -0.15 0.00	26.77 0.03 0.00	28.82 0.37 0.00	27.40 0.33 0.00	30.06 -0.09 0.00	30.42 -0.21 0.00	29.34 -0.21 0.00	28.32 -0.20 0.00	26.28 -0.29 0.00	25.88 -0.18 0.00	24.73 -0.07 0.00	24.64 -0.15 0.00	25.46 -0.05 0.00	26.30 -0.24 0.00	29.19 -0.20 0.00	35.29 -0.25 0.00	41.02 -0.46 0.00	34.61 -0.03 0.00	28.02 -0.14 0.00	27.04 0.21 0.00
RUSSELL___4 23556	29.31 -0.21 0.00	26.88 -0.27 0.00	25.53 -0.08 0.00	25.04 0.00 0.00	25.81 -0.15 0.00	26.77 0.03 0.00	28.82 0.37 0.00	27.40 0.33 0.00	30.06 -0.09 0.00	30.42 -0.21 0.00	29.34 -0.21 0.00	28.32 -0.20 0.00	26.28 -0.29 0.00	25.88 -0.18 0.00	24.73 -0.07 0.00	24.64 -0.15 0.00	25.46 -0.05 0.00	26.30 -0.24 0.00	29.19 -0.20 0.00	35.29 -0.25 0.00	41.02 -0.46 0.00	34.61 -0.03 0.00	28.02 -0.14 0.00	27.04 0.21 0.00
RUSSELL___STATION 23914	29.31 -0.21 0.00	26.88 -0.27 0.00	25.53 -0.08 0.00	25.04 0.00 0.00	25.81 -0.15 0.00	26.77 0.03 0.00	28.82 0.37 0.00	27.40 0.33 0.00	30.06 -0.09 0.00	30.42 -0.21 0.00	29.34 -0.21 0.00	28.32 -0.20 0.00	26.28 -0.29 0.00	25.88 -0.18 0.00	24.73 -0.07 0.00	24.64 -0.15 0.00	25.46 -0.05 0.00	26.30 -0.24 0.00	29.19 -0.20 0.00	35.29 -0.25 0.00	41.02 -0.46 0.00	34.61 -0.03 0.00	28.02 -0.14 0.00	27.04 0.21 0.00
S SALMON___HYD 24043	29.16 -0.35 0.00	26.80 -0.35 0.00	25.30 -0.31 0.00	24.72 -0.33 0.00	25.60 -0.36 0.00	26.48 -0.27 0.00	28.31 -0.14 0.00	26.78 -0.30 0.00	29.79 -0.36 0.00	30.23 -0.40 0.00	29.14 -0.41 0.00	28.09 -0.43 0.00	26.09 -0.48 0.00	25.59 -0.47 0.00	24.36 -0.45 0.00	24.31 -0.47 0.00	25.02 -0.49 0.00	26.03 -0.51 0.00	28.83 -0.56 0.00	34.97 -0.57 0.00	40.73 -0.75 0.00	34.19 -0.45 0.00	27.82 -0.34 0.00	26.53 -0.29 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	28.78 -0.74 0.00	26.36 -0.79 0.00	25.19 -0.41 0.00	24.79 -0.25 0.00	25.47 -0.49 0.00	26.50 -0.24 0.00	28.68 0.23 0.00	26.91 -0.16 0.00	29.34 -0.81 0.00	29.59 -1.04 0.00	28.63 -0.92 0.00	27.63 -0.88 0.00	25.66 -0.90 0.00	25.28 -0.78 0.00	24.28 -0.52 0.00	24.19 -0.60 0.00	25.07 -0.43 0.00	25.69 -0.85 0.00	28.57 -0.82 0.00	34.19 -1.35 0.00	39.45 -2.03 0.00	33.71 -0.93 0.00	27.29 -0.87 0.00	26.61 -0.22 0.00
SELKIRK___I 23801	30.96 1.45 0.00	28.53 1.38 0.00	26.86 1.25 0.00	26.29 1.25 0.00	27.26 1.30 0.00	28.00 1.26 0.00	29.62 1.17 0.00	28.16 1.08 0.00	31.45 1.30 0.00	31.98 1.35 0.00	30.79 1.24 0.00	29.74 1.23 0.00	27.82 1.25 0.00	27.24 1.17 0.00	25.87 1.07 0.00	25.88 1.09 0.00	26.53 1.02 0.00	27.65 1.11 0.00	30.62 1.23 0.00	37.10 1.56 0.00	43.29 1.82 0.00	36.03 1.39 0.00	29.29 1.13 0.00	27.92 1.10 0.00
SELKIRK___II 23799	30.96 1.45 0.00	28.53 1.38 0.00	26.86 1.25 0.00	26.29 1.25 0.00	27.26 1.30 0.00	28.00 1.26 0.00	29.59 1.14 0.00	28.16 1.08 0.00	31.42 1.27 0.00	31.95 1.32 0.00	30.76 1.21 0.00	29.74 1.23 0.00	27.79 1.22 0.00	27.24 1.17 0.00	25.87 1.07 0.00	25.88 1.09 0.00	26.53 1.02 0.00	27.63 1.09 0.00	30.62 1.23 0.00	37.10 1.56 0.00	43.29 1.82 0.00	36.03 1.39 0.00	29.29 1.13 0.00	27.92 1.10 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	29.34 -0.18 0.00	26.96 -0.19 0.00	25.48 -0.13 0.00	24.92 -0.12 0.00	25.81 -0.15 0.00	26.66 -0.08 0.00	28.48 0.03 0.00	27.05 -0.03 0.00	30.00 -0.15 0.00	30.45 -0.18 0.00	29.34 -0.21 0.00	28.35 -0.17 0.00	26.38 -0.18 0.00	25.85 -0.21 0.00	24.63 -0.17 0.00	24.59 -0.20 0.00	25.33 -0.18 0.00	26.33 -0.21 0.00	29.15 -0.24 0.00	35.22 -0.32 0.00	41.06 -0.41 0.00	34.43 -0.21 0.00	28.02 -0.14 0.00	26.72 -0.11 0.00
SENECA___ENERGY 23797	29.28 -0.24 0.00	26.88 -0.27 0.00	25.45 -0.15 0.00	24.94 -0.10 0.00	25.78 -0.18 0.00	26.66 -0.08 0.00	28.60 0.14 0.00	27.24 0.16 0.00	30.03 -0.12 0.00	30.42 -0.21 0.00	29.37 -0.18 0.00	28.41 -0.11 0.00	26.41 -0.16 0.00	25.91 -0.16 0.00	24.70 -0.10 0.00	24.66 -0.12 0.00	25.43 -0.08 0.00	26.36 -0.18 0.00	29.19 -0.20 0.00	35.12 -0.42 0.00	40.86 -0.62 0.00	34.40 -0.24 0.00	28.05 -0.11 0.00	26.77 -0.05 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	31.84 2.33 0.00	29.24 2.09 0.00	27.50 1.89 0.00	26.87 1.83 0.00	27.88 1.92 0.00	28.62 1.87 0.00	30.39 1.94 0.00	29.16 2.08 0.00	32.63 2.47 0.00	33.20 2.57 0.00	32.09 2.54 0.00	31.00 2.48 0.00	28.88 2.31 0.00	28.33 2.27 0.00	26.91 2.11 0.00	26.92 2.13 0.00	27.73 2.22 0.00	28.85 2.31 0.00	31.95 2.56 0.00	38.63 3.09 0.00	45.39 3.90 -0.02	37.83 3.18 0.00	30.66 2.51 0.00	28.94 2.12 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	35.40 4.84 -1.05	31.58 4.43 0.00	29.57 3.97 0.00	28.77 3.73 0.00	29.72 3.76 0.00	30.49 3.74 0.00	34.97 4.15 -2.36	37.21 4.42 -5.72	39.70 5.13 -4.42	40.53 5.30 -4.60	34.90 5.08 -0.27	33.48 4.96 0.00	30.85 4.28 0.00	30.21 4.14 0.00	28.75 3.94 0.00	28.78 3.99 0.00	30.60 4.26 -0.84	31.81 4.64 -0.62	34.74 5.32 -0.03	41.58 6.04 0.00	49.54 8.01 -0.06	40.53 5.89 0.00	34.02 4.98 -0.88	31.32 4.48 -0.02
SHOREHAM_IC_2 23716	35.40 4.84 -1.05	31.58 4.43 0.00	29.57 3.97 0.00	28.77 3.73 0.00	29.72 3.76 0.00	30.49 3.74 0.00	34.97 4.15 -2.36	37.21 4.42 -5.72	39.70 5.13 -4.42	40.53 5.30 -4.60	34.90 5.08 -0.27	33.48 4.96 0.00	30.85 4.28 0.00	30.21 4.14 0.00	28.75 3.94 0.00	28.78 3.99 0.00	30.60 4.26 -0.84	31.81 4.64 -0.62	34.74 5.32 -0.03	41.58 6.04 0.00	49.54 8.01 -0.06	40.53 5.89 0.00	34.02 4.98 -0.88	31.32 4.48 -0.02
SISSONVILLE___ 23735	27.00 -2.51 0.00	24.84 -2.31 0.00	23.37 -2.23 0.00	22.79 -2.25 0.00	23.65 -2.31 0.00	24.47 -2.27 0.00	25.89 -2.56 0.00	24.26 -2.82 0.00	27.17 -2.99 0.00	27.57 -3.06 0.00	26.62 -2.93 0.00	25.64 -2.88 0.00	23.78 -2.79 0.00	23.35 -2.71 0.00	22.25 -2.55 0.00	22.21 -2.58 0.00	22.85 -2.65 0.00	23.89 -2.65 0.00	26.48 -2.91 0.00	32.13 -3.41 0.00	37.37 -4.11 0.00	31.25 -3.39 0.00	25.37 -2.79 0.00	24.22 -2.60 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	28.98 -0.53 0.00	26.63 -0.52 0.00	25.17 -0.44 0.00	24.62 -0.43 0.00	25.52 -0.44 0.00	26.31 -0.43 0.00	28.08 -0.37 0.00	26.62 -0.46 0.00	29.55 -0.60 0.00	29.98 -0.64 0.00	28.93 -0.62 0.00	27.92 -0.60 0.00	25.98 -0.58 0.00	25.49 -0.57 0.00	24.28 -0.52 0.00	24.26 -0.52 0.00	24.97 -0.54 0.00	25.96 -0.58 0.00	28.74 -0.65 0.00	34.73 -0.82 0.00	40.48 -1.00 0.00	33.88 -0.76 0.00	27.57 -0.59 0.00	26.39 -0.43 0.00

SITHE_IND_GS2 24170	28.98 -0.53 0.00	26.63 -0.52 0.00	25.17 -0.44 0.00	24.62 -0.43 0.00	25.52 -0.44 0.00	26.31 -0.43 0.00	28.08 -0.37 0.00	26.62 -0.46 0.00	29.55 -0.60 0.00	29.98 -0.64 0.00	28.93 -0.62 0.00	27.92 -0.60 0.00	25.98 -0.58 0.00	25.49 -0.57 0.00	24.28 -0.52 0.00	24.26 -0.52 0.00	24.97 -0.54 0.00	25.96 -0.58 0.00	28.74 -0.65 0.00	34.73 -0.82 0.00	40.48 -1.00 0.00	33.88 -0.76 0.00	27.57 -0.59 0.00	26.39 -0.43 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	28.98 -0.53 0.00	26.63 -0.52 0.00	25.17 -0.44 0.00	24.62 -0.43 0.00	25.52 -0.44 0.00	26.31 -0.43 0.00	28.08 -0.37 0.00	26.62 -0.46 0.00	29.55 -0.60 0.00	29.98 -0.64 0.00	28.93 -0.62 0.00	27.92 -0.60 0.00	25.98 -0.58 0.00	25.49 -0.57 0.00	24.28 -0.52 0.00	24.26 -0.52 0.00	24.97 -0.54 0.00	25.96 -0.58 0.00	28.74 -0.65 0.00	34.73 -0.82 0.00	40.48 -1.00 0.00	33.88 -0.76 0.00	27.57 -0.59 0.00	26.39 -0.43 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	28.98 -0.53 0.00	26.63 -0.52 0.00	25.17 -0.44 0.00	24.62 -0.43 0.00	25.52 -0.44 0.00	26.31 -0.43 0.00	28.08 -0.37 0.00	26.62 -0.46 0.00	29.55 -0.60 0.00	29.98 -0.64 0.00	28.93 -0.62 0.00	27.92 -0.60 0.00	25.98 -0.58 0.00	25.49 -0.57 0.00	24.28 -0.52 0.00	24.26 -0.52 0.00	24.97 -0.54 0.00	25.96 -0.58 0.00	28.74 -0.65 0.00	34.73 -0.82 0.00	40.48 -1.00 0.00	33.88 -0.76 0.00	27.57 -0.59 0.00	26.39 -0.43 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	29.19 -0.32 0.00	26.74 -0.41 0.00	25.53 -0.08 0.00	25.09 0.05 0.00	25.81 -0.15 0.00	26.85 0.11 0.00	29.05 0.60 0.00	27.37 0.30 0.00	29.85 -0.30 0.00	30.17 -0.46 0.00	29.11 -0.44 0.00	28.09 -0.43 0.00	26.04 -0.53 0.00	25.67 -0.39 0.00	24.63 -0.17 0.00	24.51 -0.27 0.00	25.38 -0.13 0.00	26.06 -0.48 0.00	28.98 -0.41 0.00	34.90 -0.64 0.00	40.44 -1.04 0.00	34.36 -0.28 0.00	27.74 -0.42 0.00	27.04 0.21 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	28.98 -0.53 0.00	26.63 -0.52 0.00	25.17 -0.44 0.00	24.62 -0.43 0.00	25.52 -0.44 0.00	26.31 -0.43 0.00	28.08 -0.37 0.00	26.62 -0.46 0.00	29.55 -0.60 0.00	29.98 -0.64 0.00	28.93 -0.62 0.00	27.92 -0.60 0.00	25.98 -0.58 0.00	25.49 -0.57 0.00	24.28 -0.52 0.00	24.26 -0.52 0.00	24.97 -0.54 0.00	25.96 -0.58 0.00	28.74 -0.65 0.00	34.73 -0.82 0.00	40.48 -1.00 0.00	33.88 -0.76 0.00	27.57 -0.59 0.00	26.39 -0.43 0.00
SITHE___MASSENA 23902	27.60 -1.92 0.00	25.39 -1.76 0.00	23.91 -1.69 0.00	23.37 -1.68 0.00	24.25 -1.71 0.00	25.03 -1.71 0.00	26.60 -1.85 0.00	25.21 -1.87 0.00	28.16 -1.99 0.00	28.58 -2.05 0.00	27.60 -1.95 0.00	26.58 -1.94 0.00	24.71 -1.86 0.00	24.29 -1.77 0.00	23.14 -1.66 0.00	23.10 -1.69 0.00	23.80 -1.71 0.00	24.82 -1.72 0.00	27.48 -1.91 0.00	33.19 -2.35 0.00	38.70 -2.78 0.00	32.35 -2.29 0.00	26.27 -1.89 0.00	24.97 -1.85 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	27.30 -2.21 0.00	25.09 -2.06 0.00	23.63 -1.97 0.00	23.04 -2.00 0.00	23.91 -2.05 0.00	24.71 -2.03 0.00	26.35 -2.11 0.00	24.80 -2.27 0.00	27.80 -2.35 0.00	28.21 -2.42 0.00	27.25 -2.30 0.00	26.24 -2.28 0.00	24.34 -2.23 0.00	23.90 -2.16 0.00	22.77 -2.03 0.00	22.73 -2.06 0.00	23.42 -2.09 0.00	24.47 -2.07 0.00	27.10 -2.29 0.00	32.87 -2.67 0.00	38.24 -3.24 0.00	31.97 -2.67 0.00	25.93 -2.23 0.00	24.65 -2.17 0.00
SITHE___STERLING 23777	30.01 0.50 0.00	27.58 0.43 0.00	26.04 0.43 0.00	25.42 0.38 0.00	26.32 0.36 0.00	27.20 0.45 0.00	29.17 0.71 0.00	27.70 0.62 0.00	30.82 0.66 0.00	31.27 0.64 0.00	30.17 0.62 0.00	29.15 0.63 0.00	27.07 0.50 0.00	26.56 0.49 0.00	25.27 0.47 0.00	25.23 0.45 0.00	25.97 0.46 0.00	27.02 0.48 0.00	29.95 0.56 0.00	36.32 0.78 0.00	42.30 0.83 0.00	35.40 0.76 0.00	28.78 0.62 0.00	27.36 0.54 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	32.11 2.60 0.00	29.51 2.36 0.00	27.70 2.10 0.00	27.10 2.05 0.00	28.14 2.18 0.00	28.88 2.14 0.00	30.36 1.91 0.00	29.00 1.92 0.00	32.60 2.44 0.00	33.17 2.54 0.00	31.91 2.36 0.00	30.86 2.34 0.00	28.80 2.23 0.00	28.20 2.14 0.00	26.76 1.96 0.00	26.77 1.98 0.00	27.52 2.01 0.00	28.66 2.12 0.00	31.77 2.38 0.00	38.60 3.06 0.00	45.39 3.90 -0.01	37.76 3.12 0.00	30.49 2.34 0.00	28.97 2.15 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	36.29 5.73 -1.05	32.36 5.21 0.00	30.31 4.71 0.00	29.48 4.43 0.00	30.43 4.47 0.00	31.26 4.52 0.00	35.82 5.01 -2.36	38.08 5.28 -5.72	40.78 6.21 -4.42	41.57 6.34 -4.60	35.93 6.12 -0.27	34.39 5.87 0.00	31.72 5.15 0.00	31.07 5.00 0.00	29.57 4.76 0.00	29.57 4.78 0.00	31.45 5.10 -0.84	32.68 5.52 -0.62	35.77 6.35 -0.03	42.86 7.32 0.00	51.12 9.58 -0.06	41.78 7.14 0.00	34.92 5.89 -0.88	32.10 5.26 -0.02
SOUTHOLD___IC 23719	36.79 6.23 -1.05	32.80 5.65 0.00	30.72 5.12 0.00	29.85 4.81 0.00	30.79 4.83 0.00	31.69 4.95 0.00	36.28 5.46 -2.36	38.59 5.80 -5.72	41.38 6.81 -4.42	42.21 6.98 -4.60	36.52 6.71 -0.27	34.94 6.42 0.00	32.20 5.63 0.00	31.51 5.45 0.00	29.99 5.18 0.00	29.99 5.21 0.00	31.93 5.59 -0.84	33.19 6.02 -0.62	36.36 6.93 -0.03	43.57 8.03 0.00	52.03 10.49 -0.06	42.47 7.83 0.00	35.43 6.39 -0.88	32.56 5.71 -0.02
ST LAWRENCE___ 23600	27.83 -1.68 0.00	25.60 -1.55 0.00	24.12 -1.49 0.00	23.59 -1.45 0.00	24.48 -1.48 0.00	25.25 -1.50 0.00	26.83 -1.62 0.00	25.48 -1.60 0.00	28.44 -1.72 0.00	28.88 -1.74 0.00	27.87 -1.68 0.00	26.86 -1.65 0.00	25.00 -1.57 0.00	24.52 -1.54 0.00	23.36 -1.44 0.00	23.35 -1.44 0.00	24.05 -1.45 0.00	25.05 -1.49 0.00	27.74 -1.65 0.00	33.52 -2.02 0.00	39.11 -2.36 0.00	32.67 -1.97 0.00	26.55 -1.60 0.00	25.24 -1.58 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	29.16 -0.35 0.00	26.74 -0.41 0.00	25.42 -0.18 0.00	24.92 -0.12 0.00	25.70 -0.26 0.00	26.66 -0.08 0.00	28.68 0.23 0.00	27.21 0.14 0.00	29.88 -0.27 0.00	30.23 -0.40 0.00	29.17 -0.38 0.00	28.15 -0.37 0.00	26.12 -0.45 0.00	25.72 -0.34 0.00	24.58 -0.22 0.00	24.49 -0.30 0.00	25.30 -0.20 0.00	26.14 -0.40 0.00	29.01 -0.38 0.00	35.04 -0.50 0.00	40.73 -0.75 0.00	34.36 -0.28 0.00	27.85 -0.31 0.00	26.88 0.05 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	29.40 -0.12 0.00	26.96 -0.19 0.00	25.58 -0.03 0.00	25.07 0.03 0.00	25.88 -0.08 0.00	26.82 0.08 0.00	28.85 0.40 0.00	27.48 0.41 0.00	30.18 0.03 0.00	30.57 -0.06 0.00	29.46 -0.09 0.00	28.46 -0.06 0.00	26.44 -0.13 0.00	25.98 -0.08 0.00	24.80 0.00 0.00	24.71 -0.07 0.00	25.51 0.00 0.00	26.41 -0.13 0.00	29.30 -0.09 0.00	35.36 -0.18 0.00	41.14 -0.33 0.00	34.64 0.00 0.00	28.13 -0.03 0.00	27.01 0.19 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	28.98 -0.53 0.00	26.58 -0.57 0.00	25.24 -0.36 0.00	24.74 -0.30 0.00	25.52 -0.44 0.00	26.48 -0.27 0.00	28.48 0.03 0.00	27.02 -0.05 0.00	29.70 -0.45 0.00	30.08 -0.55 0.00	28.99 -0.56 0.00	27.98 -0.54 0.00	25.98 -0.58 0.00	25.57 -0.50 0.00	24.43 -0.37 0.00	24.34 -0.45 0.00	25.13 -0.38 0.00	25.98 -0.56 0.00	28.83 -0.56 0.00	34.83 -0.71 0.00	40.48 -1.00 0.00	34.16 -0.49 0.00	27.68 -0.48 0.00	26.69 -0.13 0.00

STEEL___WIND 323596	29.19 -0.32 0.00	26.74 -0.41 0.00	25.55 -0.05 0.00	25.14 0.10 0.00	25.86 -0.10 0.00	26.88 0.13 0.00	29.11 0.65 0.00	27.43 0.35 0.00	29.91 -0.24 0.00	30.11 -0.52 0.00	29.17 -0.38 0.00	28.18 -0.34 0.00	26.17 -0.40 0.00	25.75 -0.31 0.00	24.73 -0.07 0.00	24.64 -0.15 0.00	25.53 0.03 0.00	26.17 -0.37 0.00	29.10 -0.29 0.00	34.83 -0.71 0.00	40.27 -1.20 0.00	34.36 -0.28 0.00	27.79 -0.37 0.00	26.98 0.16 0.00
STEBEN_REC_LFGE 323667	30.13 0.62 0.00	27.64 0.49 0.00	26.29 0.69 0.00	25.87 0.83 0.00	26.66 0.70 0.00	27.73 0.99 0.00	29.96 1.51 0.00	28.65 1.57 0.00	31.27 1.12 0.00	31.52 0.89 0.00	30.52 0.97 0.00	29.52 1.00 0.00	27.42 0.85 0.00	26.90 0.83 0.00	25.74 0.94 0.00	25.65 0.87 0.00	26.53 1.02 0.00	27.36 0.82 0.00	30.30 0.91 0.00	36.36 0.82 0.00	42.14 0.66 0.00	35.89 1.25 0.00	29.14 0.99 0.00	27.81 0.99 0.00
STONY___BROOK 24151	35.08 4.52 -1.05	31.30 4.15 0.00	29.31 3.71 0.00	28.52 3.48 0.00	29.46 3.50 0.00	30.22 3.48 0.00	34.68 3.87 -2.36	36.91 4.11 -5.72	39.40 4.82 -4.42	40.19 4.96 -4.60	34.64 4.82 -0.27	33.22 4.70 0.00	30.76 4.20 0.00	30.15 4.09 0.00	28.70 3.89 0.00	28.73 3.94 0.00	30.53 4.18 -0.84	31.62 4.46 -0.62	34.51 5.08 -0.03	41.23 5.69 0.00	49.08 7.55 -0.06	40.32 5.68 0.00	33.80 4.76 -0.88	31.06 4.21 -0.02
STURGEON_POOL_HYD 23609	32.14 2.63 0.00	29.51 2.36 0.00	27.73 2.12 0.00	27.07 2.03 0.00	28.09 2.13 0.00	28.83 2.09 0.00	30.53 2.08 0.00	29.32 2.25 0.00	32.87 2.72 0.00	33.44 2.82 0.00	32.36 2.81 0.00	31.23 2.71 0.00	29.12 2.55 0.00	28.56 2.50 0.00	27.11 2.31 0.00	27.14 2.36 0.00	27.96 2.45 0.00	29.09 2.55 0.00	32.24 2.85 0.00	38.99 3.45 0.00	45.85 4.35 -0.02	38.18 3.54 0.00	30.92 2.76 0.00	29.18 2.36 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	32.08 2.57 0.00	29.46 2.31 0.00	27.68 2.07 0.00	27.05 2.00 0.00	28.06 2.10 0.00	28.78 2.03 0.00	30.59 2.14 0.00	29.40 2.33 0.00	32.90 2.74 0.00	33.48 2.85 0.00	32.42 2.87 0.00	31.28 2.77 0.00	29.14 2.58 0.00	28.62 2.56 0.00	27.18 2.38 0.00	27.19 2.40 0.00	28.03 2.53 0.00	29.17 2.63 0.00	32.30 2.91 0.00	39.06 3.52 0.00	45.94 4.44 -0.02	38.21 3.57 0.00	30.95 2.79 0.00	29.18 2.36 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	29.19 -0.32 0.00	26.74 -0.41 0.00	25.53 -0.08 0.00	25.09 0.05 0.00	25.81 -0.15 0.00	26.85 0.11 0.00	29.05 0.60 0.00	27.37 0.30 0.00	29.85 -0.30 0.00	30.17 -0.46 0.00	29.11 -0.44 0.00	28.09 -0.43 0.00	26.04 -0.53 0.00	25.67 -0.39 0.00	24.63 -0.17 0.00	24.51 -0.27 0.00	25.38 -0.13 0.00	26.06 -0.48 0.00	28.98 -0.41 0.00	34.90 -0.64 0.00	40.44 -1.04 0.00	34.36 -0.28 0.00	27.74 -0.42 0.00	27.04 0.21 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	29.66 0.15 0.00	27.26 0.11 0.00	25.76 0.15 0.00	25.22 0.18 0.00	26.09 0.13 0.00	26.96 0.21 0.00	28.82 0.37 0.00	27.40 0.33 0.00	30.37 0.21 0.00	30.81 0.18 0.00	29.73 0.18 0.00	28.69 0.17 0.00	26.70 0.13 0.00	26.19 0.13 0.00	24.95 0.15 0.00	24.91 0.12 0.00	25.66 0.15 0.00	26.65 0.11 0.00	29.51 0.12 0.00	35.68 0.14 0.00	41.56 0.08 0.00	34.88 0.24 0.00	28.36 0.20 0.00	27.04 0.21 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	29.66 0.15 0.00	27.26 0.11 0.00	25.76 0.15 0.00	25.22 0.18 0.00	26.09 0.13 0.00	26.96 0.21 0.00	28.82 0.37 0.00	27.40 0.33 0.00	30.37 0.21 0.00	30.81 0.18 0.00	29.73 0.18 0.00	28.69 0.17 0.00	26.70 0.13 0.00	26.19 0.13 0.00	24.95 0.15 0.00	24.91 0.12 0.00	25.66 0.15 0.00	26.65 0.11 0.00	29.51 0.12 0.00	35.68 0.14 0.00	41.56 0.08 0.00	34.88 0.24 0.00	28.36 0.20 0.00	27.04 0.21 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	29.75 0.24 0.00	27.34 0.19 0.00	25.83 0.23 0.00	25.27 0.22 0.00	26.17 0.21 0.00	27.01 0.27 0.00	28.88 0.43 0.00	27.48 0.41 0.00	30.46 0.30 0.00	30.90 0.28 0.00	29.82 0.27 0.00	28.80 0.29 0.00	26.81 0.24 0.00	26.30 0.23 0.00	25.03 0.22 0.00	25.01 0.22 0.00	25.74 0.23 0.00	26.75 0.21 0.00	29.60 0.21 0.00	35.72 0.18 0.00	41.64 0.17 0.00	34.92 0.28 0.00	28.44 0.28 0.00	27.12 0.30 0.00
TRIGEN___CC 323695	33.92 3.36 -1.05	30.24 3.09 0.00	28.37 2.77 0.00	27.62 2.58 0.00	28.58 2.62 0.00	29.31 2.57 0.00	33.71 2.90 -2.35	35.86 3.06 -5.72	38.16 3.59 -4.42	38.96 3.74 -4.60	33.54 3.72 -0.27	32.20 3.68 0.00	29.91 3.35 0.00	29.35 3.28 0.00	27.90 3.10 0.00	27.91 3.12 0.00	29.61 3.27 -0.84	30.56 3.40 -0.62	33.23 3.82 -0.03	39.70 4.16 0.00	47.08 5.56 -0.05	38.93 4.29 0.00	32.67 3.63 -0.88	30.01 3.16 -0.02
UNION___PROCESSING_DRP 323587	29.10 -0.41 0.00	26.69 -0.46 0.00	25.35 -0.26 0.00	24.87 -0.17 0.00	25.65 -0.31 0.00	26.58 -0.16 0.00	28.63 0.17 0.00	27.13 0.05 0.00	29.79 -0.36 0.00	30.14 -0.49 0.00	29.08 -0.47 0.00	28.06 -0.46 0.00	26.06 -0.51 0.00	25.64 -0.42 0.00	24.51 -0.30 0.00	24.44 -0.35 0.00	25.23 -0.28 0.00	26.06 -0.48 0.00	28.92 -0.47 0.00	34.94 -0.60 0.00	40.56 -0.91 0.00	34.26 -0.38 0.00	27.74 -0.42 0.00	26.80 -0.03 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	30.93 1.42 0.00	28.51 1.36 0.00	26.86 1.25 0.00	26.42 1.38 0.00	27.41 1.45 0.00	28.11 1.36 0.00	29.74 1.28 0.00	28.16 1.08 0.00	31.42 1.27 0.00	31.92 1.29 0.00	30.29 0.74 0.00	29.37 0.85 0.00	27.52 0.96 0.00	27.00 0.94 0.00	25.65 0.84 0.00	25.85 1.07 0.00	26.53 1.02 0.00	27.71 1.17 0.00	30.74 1.35 0.00	37.46 1.92 0.00	43.50 2.03 0.00	36.03 1.39 0.00	29.26 1.10 0.00	27.84 1.02 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	27.00 -2.51 0.00	24.84 -2.31 0.00	23.37 -2.23 0.00	22.79 -2.25 0.00	23.65 -2.31 0.00	24.47 -2.27 0.00	25.89 -2.56 0.00	24.26 -2.82 0.00	27.17 -2.99 0.00	27.57 -3.06 0.00	26.62 -2.93 0.00	25.64 -2.88 0.00	23.78 -2.79 0.00	23.35 -2.71 0.00	22.25 -2.55 0.00	22.21 -2.58 0.00	22.85 -2.65 0.00	23.89 -2.65 0.00	26.48 -2.91 0.00	32.13 -3.41 0.00	37.37 -4.11 0.00	31.25 -3.39 0.00	25.37 -2.79 0.00	24.22 -2.60 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	31.37 1.86 0.00	28.89 1.74 0.00	27.22 1.61 0.00	26.55 1.50 0.00	27.52 1.56 0.00	28.38 1.63 0.00	30.47 2.02 0.00	29.00 1.92 0.00	32.42 2.26 0.00	32.90 2.27 0.00	31.74 2.19 0.00	30.66 2.14 0.00	28.43 1.86 0.00	27.86 1.80 0.00	26.46 1.66 0.00	26.42 1.64 0.00	27.19 1.68 0.00	28.32 1.78 0.00	31.42 2.03 0.00	38.24 2.70 0.00	44.63 3.15 -0.01	37.27 2.63 0.00	30.21 2.05 0.00	28.59 1.77 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	31.16 1.65 0.00	28.75 1.60 0.00	27.09 1.48 0.00	26.57 1.53 0.00	27.57 1.61 0.00	28.29 1.55 0.00	29.90 1.45 0.00	28.46 1.38 0.00	31.72 1.57 0.00	32.25 1.62 0.00	30.88 1.33 0.00	29.92 1.40 0.00	28.00 1.43 0.00	27.39 1.33 0.00	26.02 1.22 0.00	26.05 1.26 0.00	26.68 1.17 0.00	27.84 1.30 0.00	30.86 1.47 0.00	37.49 1.95 0.00	43.50 2.03 0.00	36.13 1.49 0.00	29.43 1.27 0.00	28.11 1.29 0.00

W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	32.44 2.92 0.00	29.76 2.61 0.00	27.96 2.35 0.00	27.30 2.25 0.00	28.32 2.36 0.00	29.04 2.30 0.00	30.87 2.42 0.00	29.70 2.63 0.00	33.26 3.11 0.00	33.87 3.25 0.00	32.80 3.25 0.00	31.68 3.17 0.00	29.52 2.95 0.00	28.98 2.92 0.00	27.51 2.70 0.00	27.54 2.75 0.00	28.39 2.88 0.00	29.54 3.00 0.00	32.71 3.32 0.00	39.52 3.98 0.00	46.51 5.02 -0.02	38.66 4.02 0.00	31.34 3.18 0.00	29.50 2.68 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	32.70 3.19 0.00	29.97 2.82 0.00	28.16 2.56 0.00	27.50 2.46 0.00	28.53 2.57 0.00	29.26 2.51 0.00	31.13 2.67 0.00	29.97 2.90 0.00	33.59 3.44 0.00	34.24 3.61 0.00	33.15 3.60 0.00	32.00 3.48 0.00	29.81 3.24 0.00	29.27 3.20 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.83 3.29 0.00	33.03 3.64 0.00	39.88 4.33 0.00	46.93 5.43 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.68 3.52 0.00	29.75 2.92 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	35.43 4.87 -1.05	31.60 4.45 0.00	29.59 3.99 0.00	28.80 3.76 0.00	29.75 3.79 0.00	30.52 3.77 0.00	35.02 4.21 -2.36	37.24 4.44 -5.72	39.76 5.19 -4.42	40.56 5.33 -4.60	34.93 5.11 -0.27	33.54 5.02 0.00	30.87 4.30 0.00	30.23 4.17 0.00	28.77 3.97 0.00	28.80 4.01 0.00	30.60 4.26 -0.84	31.84 4.67 -0.62	34.77 5.35 -0.03	41.58 6.04 0.00	49.54 8.01 -0.06	40.56 5.92 0.00	34.02 4.98 -0.88	31.35 4.50 -0.02
WADING RIVER_IC_2 23547	35.43 4.87 -1.05	31.60 4.45 0.00	29.59 3.99 0.00	28.80 3.76 0.00	29.75 3.79 0.00	30.52 3.77 0.00	35.02 4.21 -2.36	37.24 4.44 -5.72	39.76 5.19 -4.42	40.56 5.33 -4.60	34.93 5.11 -0.27	33.54 5.02 0.00	30.87 4.30 0.00	30.23 4.17 0.00	28.77 3.97 0.00	28.80 4.01 0.00	30.60 4.26 -0.84	31.84 4.67 -0.62	34.77 5.35 -0.03	41.58 6.04 0.00	49.54 8.01 -0.06	40.56 5.92 0.00	34.02 4.98 -0.88	31.35 4.50 -0.02
WADING RIVER_IC_3 23601	35.43 4.87 -1.05	31.60 4.45 0.00	29.59 3.99 0.00	28.80 3.76 0.00	29.75 3.79 0.00	30.52 3.77 0.00	35.02 4.21 -2.36	37.24 4.44 -5.72	39.76 5.19 -4.42	40.56 5.33 -4.60	34.93 5.11 -0.27	33.54 5.02 0.00	30.87 4.30 0.00	30.23 4.17 0.00	28.77 3.97 0.00	28.80 4.01 0.00	30.60 4.26 -0.84	31.84 4.67 -0.62	34.77 5.35 -0.03	41.58 6.04 0.00	49.54 8.01 -0.06	40.56 5.92 0.00	34.02 4.98 -0.88	31.35 4.50 -0.02
WALDEN___HYDRO 24148	32.35 2.83 0.00	29.68 2.53 0.00	27.88 2.28 0.00	27.22 2.18 0.00	28.25 2.29 0.00	28.99 2.25 0.00	30.73 2.28 0.00	29.54 2.46 0.00	33.14 2.99 0.00	33.72 3.09 0.00	32.62 3.07 0.00	31.51 2.99 0.00	29.36 2.79 0.00	28.80 2.74 0.00	27.36 2.56 0.00	27.36 2.58 0.00	28.21 2.70 0.00	29.35 2.81 0.00	32.50 3.11 0.00	39.35 3.80 0.00	46.30 4.81 -0.02	38.52 3.88 0.00	31.20 3.04 0.00	29.40 2.58 0.00
WARRENSBURG___ 23737	30.93 1.42 0.00	28.51 1.36 0.00	26.86 1.25 0.00	26.42 1.38 0.00	27.41 1.45 0.00	28.11 1.36 0.00	29.74 1.28 0.00	28.16 1.08 0.00	31.42 1.27 0.00	31.92 1.29 0.00	30.29 0.74 0.00	29.37 0.85 0.00	27.52 0.96 0.00	27.00 0.94 0.00	25.65 0.84 0.00	25.85 1.07 0.00	26.53 1.02 0.00	27.71 1.17 0.00	30.74 1.35 0.00	37.46 1.92 0.00	43.50 2.03 0.00	36.03 1.39 0.00	29.26 1.10 0.00	27.84 1.02 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	32.85 3.33 0.00	30.11 2.96 0.00	28.27 2.66 0.00	27.60 2.56 0.00	28.63 2.67 0.00	29.29 2.54 0.00	31.10 2.65 0.00	29.92 2.84 0.00	33.53 3.38 0.00	34.18 3.55 0.00	33.12 3.57 0.00	31.97 3.45 0.00	29.78 3.21 0.00	29.24 3.18 0.00	27.75 2.95 0.00	27.78 3.00 0.00	28.67 3.16 0.00	29.86 3.32 0.00	33.06 3.67 0.00	39.80 4.26 0.00	46.85 5.35 -0.02	39.01 4.36 0.00	31.77 3.61 -0.01	29.88 3.06 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	31.70 2.18 0.00	29.08 1.93 0.00	27.32 1.72 0.00	26.67 1.63 0.00	27.70 1.74 0.00	28.43 1.69 0.00	30.16 1.71 0.00	28.94 1.87 0.00	32.48 2.32 0.00	33.05 2.42 0.00	31.94 2.39 0.00	30.86 2.34 0.00	28.72 2.15 0.00	28.17 2.11 0.00	26.76 1.96 0.00	26.74 1.96 0.00	27.57 2.07 0.00	28.72 2.18 0.00	31.80 2.41 0.00	38.53 2.99 0.00	45.35 3.86 -0.02	37.76 3.12 0.00	30.55 2.39 0.00	28.81 1.98 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	34.84 4.28 -1.05	31.09 3.94 0.00	29.14 3.53 0.00	28.35 3.31 0.00	29.28 3.32 0.00	30.03 3.29 0.00	34.51 3.70 -2.36	36.70 3.90 -5.72	39.13 4.55 -4.42	39.94 4.71 -4.60	34.40 4.58 -0.27	33.00 4.48 0.00	30.63 4.06 0.00	30.00 3.94 0.00	28.55 3.75 0.00	28.58 3.79 0.00	30.35 4.00 -0.84	31.38 4.22 -0.62	34.24 4.82 -0.03	40.91 5.37 0.00	48.62 7.09 -0.05	40.08 5.44 0.00	33.57 4.53 -0.88	30.84 4.00 -0.02
WEST CANADA___HYD 24049	29.75 0.24 0.00	27.39 0.24 0.00	25.83 0.23 0.00	25.27 0.22 0.00	26.19 0.23 0.00	26.96 0.21 0.00	28.71 0.26 0.00	27.29 0.22 0.00	30.43 0.27 0.00	30.90 0.28 0.00	29.79 0.24 0.00	28.78 0.26 0.00	26.81 0.24 0.00	26.30 0.23 0.00	25.00 0.20 0.00	24.98 0.20 0.00	25.71 0.20 0.00	26.75 0.21 0.00	29.62 0.23 0.00	35.90 0.36 0.00	41.85 0.37 0.00	34.95 0.31 0.00	28.41 0.25 0.00	27.06 0.24 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	29.19 -0.32 0.00	26.74 -0.41 0.00	25.53 -0.08 0.00	25.09 0.05 0.00	25.78 -0.18 0.00	26.82 0.08 0.00	29.05 0.60 0.00	27.35 0.27 0.00	29.85 -0.30 0.00	30.14 -0.49 0.00	29.08 -0.47 0.00	28.06 -0.46 0.00	26.01 -0.56 0.00	25.64 -0.42 0.00	24.60 -0.20 0.00	24.51 -0.27 0.00	25.38 -0.13 0.00	26.06 -0.48 0.00	28.98 -0.41 0.00	34.86 -0.68 0.00	40.40 -1.08 0.00	34.33 -0.31 0.00	27.74 -0.42 0.00	27.04 0.21 0.00
WESTOVER___LESR 323668	30.16 0.65 0.00	27.72 0.57 0.00	26.24 0.64 0.00	25.72 0.68 0.00	26.58 0.62 0.00	27.47 0.72 0.00	29.36 0.91 0.00	28.05 0.97 0.00	31.03 0.88 0.00	31.42 0.80 0.00	30.38 0.83 0.00	29.35 0.83 0.00	27.31 0.74 0.00	26.79 0.73 0.00	25.55 0.74 0.00	25.51 0.72 0.00	26.30 0.79 0.00	27.26 0.72 0.00	30.21 0.82 0.00	36.50 0.96 0.00	42.47 0.99 0.00	35.72 1.08 0.00	29.00 0.84 0.00	27.57 0.75 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	29.34 -0.18 0.00	26.91 -0.24 0.00	25.65 0.05 0.00	25.24 0.20 0.00	25.96 0.00 0.00	26.98 0.24 0.00	29.14 0.68 0.00	27.56 0.49 0.00	30.12 -0.03 0.00	30.38 -0.25 0.00	29.40 -0.15 0.00	28.41 -0.11 0.00	26.38 -0.18 0.00	25.93 -0.13 0.00	24.88 0.07 0.00	24.79 0.00 0.00	25.66 0.15 0.00	26.38 -0.16 0.00	29.27 -0.12 0.00	35.12 -0.42 0.00	40.65 -0.83 0.00	34.61 -0.03 0.00	28.05 -0.11 0.00	27.06 0.24 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	32.29 2.77 0.00	29.62 2.47 0.00	27.83 2.23 0.00	27.20 2.15 0.00	28.19 2.23 0.00	28.94 2.19 0.00	30.76 2.30 0.00	29.59 2.52 0.00	33.14 2.99 0.00	33.75 3.13 0.00	32.68 3.13 0.00	31.54 3.02 0.00	29.38 2.81 0.00	28.85 2.79 0.00	27.38 2.58 0.00	27.41 2.63 0.00	28.26 2.76 0.00	29.43 2.89 0.00	32.59 3.20 0.00	39.35 3.80 0.00	46.31 4.81 -0.02	38.49 3.84 0.00	31.20 3.04 0.00	29.37 2.55 0.00

YORK__WARBASSE	32.91	30.11	28.27	27.57	28.61	29.23	31.02	29.81	33.41	34.09	33.04	31.91	29.73	29.19	27.68	27.73	28.62	29.80	33.03	39.80	46.89	39.01	31.80	29.91
23770	3.39	2.96	2.66	2.53	2.65	2.49	2.56	2.73	3.26	3.46	3.49	3.39	3.16	3.13	2.88	2.95	3.11	3.26	3.64	4.26	5.39	4.36	3.63	3.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00