

# Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

05/11/2018

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	18.84	15.94	13.56	13.16	13.14	16.69	23.24	27.91	28.68	30.67	31.19	30.82	30.05	30.02	29.36	30.17	30.02	30.34	28.75	28.39	29.55	27.35	21.79	20.79
24138	1.74	1.44	1.16	1.11	1.09	1.42	1.96	2.38	2.61	2.89	2.96	2.98	2.90	2.95	2.86	2.92	3.05	3.15	2.85	2.77	2.86	2.55	2.04	2.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
74TH STREET_GT_1	18.88	15.98	13.59	13.18	13.16	16.70	23.27	27.94	28.71	30.68	31.20	30.83	30.06	30.03	29.37	30.20	30.03	30.35	28.78	28.44	29.57	27.41	21.84	20.84
24260	1.78	1.46	1.19	1.13	1.11	1.43	1.98	2.40	2.63	2.89	2.96	2.98	2.90	2.95	2.86	2.94	3.05	3.15	2.87	2.82	2.88	2.60	2.07	2.06
	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
74TH STREET_GT_2	18.88	15.98	13.59	13.18	13.16	16.70	23.27	27.94	28.71	30.68	31.20	30.83	30.06	30.03	29.37	30.20	30.03	30.35	28.78	28.44	29.57	27.41	21.84	20.84
24261	1.78	1.46	1.19	1.13	1.11	1.43	1.98	2.40	2.63	2.89	2.96	2.98	2.90	2.95	2.86	2.94	3.05	3.15	2.87	2.82	2.88	2.60	2.07	2.06
	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
ADK HUDSON___FALLS	18.82	15.71	13.32	12.95	12.97	16.51	23.13	27.84	28.33	30.16	30.51	29.97	29.40	29.29	28.48	29.46	28.77	28.97	27.52	27.36	28.45	26.43	21.06	20.05
24011	1.11	0.91	0.76	0.76	0.78	0.98	1.47	1.81	1.75	1.80	1.72	1.75	1.71	1.68	1.64	1.75	1.81	1.79	1.63	1.74	1.76	1.64	1.30	1.29
	-0.62	-0.29	-0.17	-0.14	-0.13	-0.26	-0.38	-0.49	-0.51	-0.58	-0.58	-0.38	-0.56	-0.55	-0.34	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	18.87	15.74	13.37	12.98	13.01	16.56	23.18	27.87	28.31	30.14	30.49	29.96	29.38	29.30	28.49	29.45	28.80	29.03	27.57	27.44	28.56	26.48	21.12	20.12
23798	1.18	0.96	0.81	0.80	0.82	1.04	1.53	1.86	1.75	1.80	1.72	1.75	1.71	1.71	1.67	1.75	1.83	1.85	1.68	1.82	1.87	1.69	1.36	1.37
	-0.60	-0.28	-0.16	-0.13	-0.13	-0.25	-0.36	-0.47	-0.49	-0.56	-0.56	-0.37	-0.54	-0.53	-0.33	-0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK S GLENS___FALLS	18.82	15.71	13.32	12.95	12.97	16.51	23.13	27.84	28.33	30.16</														

ALBANY___LFGE 323615	18.41 0.80 -0.51	15.41 0.67 -0.24	13.08 0.54 -0.14	12.71 0.54 -0.11	12.71 0.54 -0.11	16.15 0.67 -0.21	22.39 0.79 -0.31	26.81 0.87 -0.40	27.38 0.89 -0.42	29.17 0.92 -0.48	29.60 0.90 -0.48	29.07 0.92 -0.32	28.49 0.89 -0.46	28.43 0.92 -0.46	27.68 0.90 -0.28	28.65 1.01 -0.39	28.04 1.08 0.00	28.32 1.14 0.00	26.90 1.01 0.00	26.67 1.05 0.00	27.73 1.04 0.00	25.71 0.92 0.00	20.46 0.71 0.00	19.49 0.73 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	0.97 -0.91 15.22	6.50 -0.75 7.25	7.56 -0.65 4.19	8.10 -0.61 3.34	8.17 -0.61 3.28	8.09 -0.79 6.38	10.95 -1.11 9.23	12.13 -1.38 12.03	12.22 -1.38 12.47	12.09 -1.47 14.22	12.55 -1.50 14.17	16.94 -1.48 9.42	12.07 -1.41 13.65	12.10 -1.41 13.55	16.69 -1.35 8.45	14.57 -1.42 11.25	25.26 -1.70 0.00	25.52 -1.66 0.00	24.36 -1.53 0.00	24.03 -1.59 0.00	25.09 -1.60 0.00	23.33 -1.46 0.00	18.57 -1.18 0.00	17.65 -1.11 0.00
ALCOA___DSASP 323711	0.97 -0.91 15.22	6.50 -0.75 7.25	7.56 -0.65 4.19	8.10 -0.61 3.34	8.17 -0.61 3.28	8.09 -0.79 6.38	10.95 -1.11 9.23	12.13 -1.38 12.03	12.22 -1.38 12.47	12.09 -1.47 14.22	12.55 -1.50 14.17	16.94 -1.48 9.42	12.07 -1.41 13.65	12.10 -1.41 13.55	16.69 -1.35 8.45	14.57 -1.42 11.25	25.26 -1.70 0.00	25.52 -1.66 0.00	24.36 -1.53 0.00	24.03 -1.59 0.00	25.09 -1.60 0.00	23.33 -1.46 0.00	18.57 -1.18 0.00	17.65 -1.11 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	17.30 0.21 0.00	14.72 0.22 0.00	12.65 0.25 0.00	12.30 0.25 0.00	12.32 0.26 0.00	15.71 0.44 0.00	22.05 0.77 0.00	26.81 1.28 0.00	27.28 1.20 0.00	29.16 1.39 0.00	31.09 1.41 -1.46	30.73 1.22 -1.68	28.38 1.25 0.00	28.09 1.03 0.00	27.51 0.98 -0.04	28.14 0.90 0.00	27.93 0.97 0.00	27.94 0.76 0.00	26.80 0.91 0.00	26.52 0.90 0.00	27.52 0.83 0.00	25.64 0.84 0.00	20.37 0.61 0.00	19.13 0.37 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	0.44 -0.85 15.80	6.35 -0.62 7.53	7.52 -0.52 4.35	8.10 -0.48 3.47	8.19 -0.47 3.40	8.06 -0.58 6.62	10.92 -0.79 9.58	12.13 -0.92 12.49	12.21 -0.91 12.95	12.04 -0.97 14.76	12.52 -0.99 14.71	17.11 -0.95 9.78	11.98 -0.98 14.17	12.01 -0.97 14.07	16.77 -0.95 8.77	14.61 -0.95 11.68	25.78 -1.19 0.00	26.09 -1.09 0.00	24.98 -0.91 0.00	24.62 -1.00 0.00	25.73 -0.96 0.00	23.93 -0.87 0.00	19.04 -0.71 0.00	18.10 -0.66 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	15.93 -1.16 0.00	13.65 -0.86 0.00	11.80 -0.59 0.00	11.52 -0.53 0.00	11.48 -0.58 0.00	14.47 -0.79 0.00	20.03 -1.26 0.00	24.41 -1.12 0.00	24.73 -1.36 -0.02	26.39 -1.39 0.00	32.46 -1.41 -5.65	32.88 -1.45 -6.49	25.91 -1.22 0.00	25.73 -1.33 0.00	25.43 -1.22 -0.15	25.86 -1.39 0.00	25.67 -1.29 0.00	25.85 -1.33 0.00	24.81 -1.09 0.00	24.55 -1.08 0.00	25.38 -1.31 0.00	23.73 -1.07 0.00	19.08 -0.67 0.00	18.04 -0.71 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	18.80 1.69 -0.01	15.89 1.38 -0.01	13.51 1.12 0.00	13.10 1.05 0.00	13.08 1.02 0.00	16.57 1.30 0.00	23.01 1.72 0.00	27.55 2.02 0.01	28.38 2.32 0.01	30.36 2.58 -0.01	30.91 2.68 -0.01	30.51 2.67 -0.01	29.75 2.61 -0.01	29.72 2.65 -0.01	29.07 2.57 -0.01	29.87 2.62 -0.01	29.75 2.78 -0.01	30.07 2.88 -0.01	28.54 2.64 -0.01	28.20 2.59 0.01	29.33 2.64 0.00	27.26 2.46 -0.01	21.72 1.96 -0.01	20.71 1.93 -0.02
ARTHUR_KILL_2 23512	18.80 1.69 -0.01	15.89 1.38 -0.01	13.51 1.12 0.00	13.10 1.05 0.00	13.08 1.02 0.00	16.57 1.30 0.00	23.01 1.72 0.00	27.55 2.02 0.01	28.38 2.32 0.01	30.36 2.58 -0.01	30.91 2.68 -0.01	30.51 2.67 -0.01	29.75 2.61 -0.01	29.72 2.65 -0.01	29.07 2.57 -0.01	29.87 2.62 -0.01	29.75 2.78 -0.01	30.07 2.88 -0.01	28.54 2.64 -0.01	28.20 2.59 0.01	29.33 2.64 0.00	27.26 2.46 -0.01	21.72 1.96 -0.01	20.71 1.93 -0.02
ARTHUR_KILL_3 23513	18.86 1.76 -0.01	15.96 1.45 -0.01	13.59 1.19 0.00	13.17 1.12 0.00	13.16 1.11 0.00	16.70 1.43 0.00	23.24 1.96 0.00	27.89 2.35 0.00	28.65 2.58 0.00	30.62 2.83 -0.01	31.14 2.91 -0.02	30.74 2.89 -0.02	29.97 2.82 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.31 2.81 -0.01	30.14 2.89 -0.01	30.00 3.02 -0.02	30.29 3.10 -0.02	28.73 2.82 -0.01	28.39 2.77 0.00	29.52 2.83 0.00	27.33 2.53 -0.01	21.80 2.04 -0.01	20.82 2.04 -0.02
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	18.80 1.69 -0.01	15.89 1.38 -0.01	13.51 1.12 0.00	13.10 1.05 0.00	13.08 1.02 0.00	16.57 1.30 0.00	23.01 1.72 0.00	27.55 2.02 0.01	28.38 2.32 0.01	30.36 2.58 -0.01	30.91 2.68 -0.01	30.51 2.67 -0.01	29.75 2.61 -0.01	29.72 2.65 -0.01	29.07 2.57 -0.01	29.87 2.62 -0.01	29.75 2.78 -0.01	30.07 2.88 -0.01	28.54 2.64 -0.01	28.20 2.59 0.01	29.33 2.64 0.00	27.26 2.46 -0.01	21.72 1.96 -0.01	20.71 1.93 -0.02
ASHOKAN____ 23654	18.77 1.68 0.00	15.90 1.39 0.00	13.55 1.15 0.00	13.12 1.07 0.00	13.15 1.10 0.00	16.57 1.30 0.00	22.93 1.64 0.00	27.20 1.66 0.00	27.69 1.62 0.00	29.47 1.69 0.00	29.94 1.72 0.00	29.56 1.73 0.00	28.73 1.60 0.00	28.87 1.81 0.00	28.16 1.67 0.00	29.04 1.80 0.00	28.82 1.86 0.00	29.22 2.04 0.00	27.76 1.87 0.00	27.44 1.82 0.00	28.72 2.03 0.00	26.73 1.94 0.00	21.20 1.44 0.00	20.24 1.48 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	18.97 1.86 -0.01	16.08 1.57 -0.01	13.71 1.30 -0.01	13.29 1.23 -0.01	13.26 1.21 0.00	16.83 1.56 0.00	23.33 2.04 0.00	27.91 2.38 0.00	28.49 2.43 0.01	30.45 2.67 -0.01	31.07 2.85 -0.01	30.76 2.92 -0.01	29.88 2.74 -0.01	29.83 2.76 -0.01	29.17 2.67 -0.01	29.97 2.72 -0.01	29.91 2.94 -0.01	30.18 2.99 -0.01	28.54 2.64 -0.01	28.46 2.84 0.00	29.31 2.62 0.00	27.63 2.83 -0.01	21.92 2.15 -0.01	20.85 2.08 -0.01
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	18.97 1.86 -0.01	16.08 1.57 -0.01	13.71 1.30 -0.01	13.29 1.23 -0.01	13.26 1.21 0.00	16.81 1.54 0.00	23.33 2.04 0.00	27.91 2.38 0.00	28.49 2.43 0.01	30.45 2.67 -0.01	31.07 2.85 -0.01	30.76 2.92 -0.01	29.88 2.74 -0.01	29.83 2.76 -0.01	29.17 2.67 -0.01	29.97 2.72 -0.01	29.91 2.94 -0.01	30.18 2.99 -0.01	28.54 2.64 -0.01	28.46 2.84 0.00	29.31 2.62 0.00	27.63 2.83 -0.01	21.92 2.15 -0.01	20.85 2.08 -0.01
ASTORIA_GT2_1 24094	18.97 1.86 -0.01	16.09 1.58 -0.01	13.71 1.30 -0.01	13.29 1.23 -0.01	13.26 1.21 0.00	16.83 1.56 0.00	23.35 2.06 0.00	27.94 2.40 0.00	28.51 2.45 0.01	30.47 2.69 -0.01	31.07 2.85 -0.01	30.76 2.92 -0.01	29.91 2.77 -0.01	29.83 2.76 -0.01	29.20 2.70 -0.01	29.97 2.72 -0.01	29.94 2.97 -0.01	30.20 3.02 -0.01	28.57 2.67 -0.01	28.46 2.84 0.00	29.33 2.64 0.00	27.65 2.85 -0.01	21.92 2.15 -0.01	20.86 2.10 -0.01
ASTORIA_GT2_2 24095	18.97 1.86 -0.01	16.09 1.58 -0.01	13.71 1.30 -0.01	13.29 1.23 -0.01	13.26 1.21 0.00	16.83 1.56 0.00	23.35 2.06 0.00	27.94 2.40 0.00	28.51 2.45 0.01	30.47 2.69 -0.01	31.07 2.85 -0.01	30.76 2.92 -0.01	29.91 2.77 -0.01	29.83 2.76 -0.01	29.20 2.70 -0.01	29.97 2.72 -0.01	29.94 2.97 -0.01	30.20 3.02 -0.01	28.57 2.67 -0.01	28.46 2.84 0.00	29.33 2.64 0.00	27.65 2.85 -0.01	21.92 2.15 -0.01	20.86 2.10 -0.01

Astoria_GT2_3 24096	18.97 <u>1.86</u> -0.01	16.09 <u>1.58</u> -0.01	13.71 <u>1.30</u> -0.01	13.29 <u>1.23</u> -0.01	13.26 <u>1.21</u> 0.00	16.83 <u>1.56</u> 0.00	23.35 <u>2.06</u> 0.00	27.94 <u>2.40</u> 0.00	28.51 <u>2.45</u> 0.01	30.47 <u>2.69</u> -0.01	31.07 <u>2.85</u> -0.01	30.76 <u>2.92</u> -0.01	29.91 <u>2.77</u> -0.01	29.83 <u>2.76</u> -0.01	29.20 <u>2.70</u> -0.01	29.97 <u>2.72</u> -0.01	29.94 <u>2.97</u> -0.01	30.20 <u>3.02</u> -0.01	28.57 <u>2.67</u> -0.01	28.46 <u>2.84</u> 0.00	29.33 <u>2.64</u> 0.00	27.65 <u>2.85</u> -0.01	21.92 <u>2.15</u> -0.01	20.86 <u>2.10</u> -0.01
Astoria_GT2_4 24097	18.97 <u>1.86</u> -0.01	16.09 <u>1.58</u> -0.01	13.71 <u>1.30</u> -0.01	13.29 <u>1.23</u> -0.01	13.26 <u>1.21</u> 0.00	16.83 <u>1.56</u> 0.00	23.35 <u>2.06</u> 0.00	27.94 <u>2.40</u> 0.00	28.51 <u>2.45</u> 0.01	30.47 <u>2.69</u> -0.01	31.07 <u>2.85</u> -0.01	30.76 <u>2.92</u> -0.01	29.91 <u>2.77</u> -0.01	29.83 <u>2.76</u> -0.01	29.20 <u>2.70</u> -0.01	29.97 <u>2.72</u> -0.01	29.94 <u>2.97</u> -0.01	30.20 <u>3.02</u> -0.01	28.57 <u>2.67</u> -0.01	28.46 <u>2.84</u> 0.00	29.33 <u>2.64</u> 0.00	27.65 <u>2.85</u> -0.01	21.92 <u>2.15</u> -0.01	20.86 <u>2.10</u> -0.01
Astoria_GT3_1 24098	18.97 <u>1.86</u> -0.01	16.09 <u>1.58</u> -0.01	13.71 <u>1.30</u> -0.01	13.29 <u>1.23</u> -0.01	13.26 <u>1.21</u> 0.00	16.83 <u>1.56</u> 0.00	23.35 <u>2.06</u> 0.00	27.94 <u>2.40</u> 0.00	28.51 <u>2.45</u> 0.01	30.47 <u>2.69</u> -0.01	31.07 <u>2.85</u> -0.01	30.76 <u>2.92</u> -0.01	29.91 <u>2.77</u> -0.01	29.83 <u>2.76</u> -0.01	29.20 <u>2.70</u> -0.01	29.97 <u>2.72</u> -0.01	29.94 <u>2.97</u> -0.01	30.20 <u>3.02</u> -0.01	28.57 <u>2.67</u> -0.01	28.46 <u>2.84</u> 0.00	29.33 <u>2.64</u> 0.00	27.65 <u>2.85</u> -0.01	21.92 <u>2.15</u> -0.01	20.86 <u>2.10</u> -0.01
Astoria_GT3_2 24099	18.97 <u>1.86</u> -0.01	16.09 <u>1.58</u> -0.01	13.71 <u>1.30</u> -0.01	13.29 <u>1.23</u> -0.01	13.26 <u>1.21</u> 0.00	16.83 <u>1.56</u> 0.00	23.35 <u>2.06</u> 0.00	27.94 <u>2.40</u> 0.00	28.51 <u>2.45</u> 0.01	30.47 <u>2.69</u> -0.01	31.07 <u>2.85</u> -0.01	30.76 <u>2.92</u> -0.01	29.91 <u>2.77</u> -0.01	29.83 <u>2.76</u> -0.01	29.20 <u>2.70</u> -0.01	29.97 <u>2.72</u> -0.01	29.94 <u>2.97</u> -0.01	30.20 <u>3.02</u> -0.01	28.57 <u>2.67</u> -0.01	28.46 <u>2.84</u> 0.00	29.33 <u>2.64</u> 0.00	27.65 <u>2.85</u> -0.01	21.92 <u>2.15</u> -0.01	20.86 <u>2.10</u> -0.01
Astoria_GT3_3 24100	18.97 <u>1.86</u> -0.01	16.09 <u>1.58</u> -0.01	13.71 <u>1.30</u> -0.01	13.29 <u>1.23</u> -0.01	13.26 <u>1.21</u> 0.00	16.83 <u>1.56</u> 0.00	23.35 <u>2.06</u> 0.00	27.94 <u>2.40</u> 0.00	28.51 <u>2.45</u> 0.01	30.47 <u>2.69</u> -0.01	31.07 <u>2.85</u> -0.01	30.76 <u>2.92</u> -0.01	29.91 <u>2.77</u> -0.01	29.83 <u>2.76</u> -0.01	29.20 <u>2.70</u> -0.01	29.97 <u>2.72</u> -0.01	29.94 <u>2.97</u> -0.01	30.20 <u>3.02</u> -0.01	28.57 <u>2.67</u> -0.01	28.46 <u>2.84</u> 0.00	29.33 <u>2.64</u> 0.00	27.65 <u>2.85</u> -0.01	21.92 <u>2.15</u> -0.01	20.86 <u>2.10</u> -0.01
Astoria_GT3_4 24101	18.97 <u>1.86</u> -0.01	16.09 <u>1.58</u> -0.01	13.71 <u>1.30</u> -0.01	13.29 <u>1.23</u> -0.01	13.26 <u>1.21</u> 0.00	16.83 <u>1.56</u> 0.00	23.35 <u>2.06</u> 0.00	27.94 <u>2.40</u> 0.00	28.51 <u>2.45</u> 0.01	30.47 <u>2.69</u> -0.01	31.07 <u>2.85</u> -0.01	30.76 <u>2.92</u> -0.01	29.91 <u>2.77</u> -0.01	29.83 <u>2.76</u> -0.01	29.20 <u>2.70</u> -0.01	29.97 <u>2.72</u> -0.01	29.94 <u>2.97</u> -0.01	30.20 <u>3.02</u> -0.01	28.57 <u>2.67</u> -0.01	28.46 <u>2.84</u> 0.00	29.33 <u>2.64</u> 0.00	27.65 <u>2.85</u> -0.01	21.92 <u>2.15</u> -0.01	

ASTORIA_GT_5 24106	18.97	16.09	13.71	13.29	13.26	16.83	23.35	27.94	28.51	30.47	31.07	30.76	29.91	29.83	29.20	29.97	29.94	30.20	28.57	28.46	29.33	27.65	21.92	20.86
	1.86	1.58	1.30	1.23	1.21	1.56	2.06	2.40	2.45	2.69	2.85	2.92	2.77	2.76	2.70	2.72	2.97	3.02	2.67	2.84	2.64	2.85	2.15	2.10
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
ASTORIA_GT_7 24107	18.97	16.09	13.71	13.29	13.26	16.83	23.35	27.94	28.51	30.47	31.07	30.76	29.91	29.83	29.20	29.97	29.94	30.20	28.57	28.46	29.33	27.65	21.92	20.86
	1.86	1.58	1.30	1.23	1.21	1.56	2.06	2.40	2.45	2.69	2.85	2.92	2.77	2.76	2.70	2.72	2.97	3.02	2.67	2.84	2.64	2.85	2.15	2.10
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
ASTORIA_GT_8 24108	18.97	16.09	13.71	13.29	13.26	16.83	23.35	27.94	28.51	30.47	31.07	30.76	29.91	29.83	29.20	29.97	29.94	30.20	28.57	28.46	29.33	27.65	21.92	20.86
	1.86	1.58	1.30	1.23	1.21	1.56	2.06	2.40	2.45	2.69	2.85	2.92	2.77	2.76	2.70	2.72	2.97	3.02	2.67	2.84	2.64	2.85	2.15	2.10
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
ASTORIA___2 24149	18.97	16.09	13.71	13.29	13.26	16.83	23.35	27.94	28.51	30.47	31.07	30.76	29.91	29.83	29.20	29.97	29.94	30.20	28.57	28.46	29.33	27.65	21.92	20.86
	1.86	1.58	1.30	1.23	1.21	1.56	2.06	2.40	2.45	2.69	2.85	2.92	2.77	2.76	2.70	2.72	2.97	3.02	2.67	2.84	2.64	2.85	2.15	2.10
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
ASTORIA___3 23516	18.91	16.02	13.64	13.22	13.20	16.75	23.31	27.91	28.68	30.65	31.20	30.80	30.00	30.00	29.34	30.15	30.00	30.32	28.76	28.44	29.52	27.46	21.88	20.84
	1.81	1.51	1.24	1.17	1.15	1.48	2.02	2.38	2.61	2.86	2.96	2.95	2.85	2.92	2.84	2.89	3.02	3.12	2.85	2.82	2.83	2.65	2.11	2.06
	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
ASTORIA___4 23517	18.97	16.09	13.71	13.29	13.26	16.83	23.35	27.94	28.51	30.47	31.07	30.76	29.91	29.83	29.20	29.97	29.94	30.20	28.57	28.46	29.33	27.65	21.92	20.86
	1.86	1.58	1.30	1.23	1.21	1.56	2.06	2.40	2.45	2.69	2.85	2.92	2.77	2.76	2.70	2.72	2.97	3.02	2.67	2.84	2.64	2.85	2.15	2.10
	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
ASTORIA___5 23518	18.91	16.02	13.64	13.22	13.20	16.75	23.31	27.91	28.68	30.65	31.20	30.80	30.00	30.00	29.34	30.15	30.00	30.32	28.76	28.44	29.52	27.46	21.88	20.84
	1.81	1.51	1.24	1.17	1.15	1.48	2.02	2.38	2.61	2.86	2.96	2.95	2.85	2.92	2.84	2.89	3.02	3.12	2.85	2.82	2.83	2.65	2.11	2.06
	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
AST_ENERGY_2_CC3 323677	18.86	15.96	13.59	13.17	13.15	16.70	23.22	27.86	28.65	30.62	31.14	30.74	29.97	29.94	29.31	30.12	29.97	30.26	28.73	28.36	29.49	27.33	21.80	20.82
	1.76	1.45	1.19	1.12	1.10	1.43	1.94	2.32	2.58	2.83	2.91	2.89	2.82	2.87	2.81	2.86	2.99	3.07	2.82	2.74	2.80	2.53	2.04	2.04
	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
AST_ENERGY_2_CC4 323678	18.86	15.96	13.59	13.17	13.15	16.70	23.22	27.86	28.65	30.62	31.14	30.74	29.97	29.94	29.31	30.12	29.97	30.26	28.73	28.36	29.49	27.33	21.80	20.82
	1.76	1.45	1.19	1.12	1.10	1.43	1.94	2.32	2.58	2.83	2.91	2.89	2.82	2.87	2.81	2.86	2.99	3.07	2.82	2.74	2.80	2.53	2.04	2.04
	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
ATHENS_STG_1 23668	18.12	15.37	13.10	12.73	12.72	16.09	22.39	26.86	27.48	29.27	29.74	29.36	28.65	28.60	28.00	28.69	28.50	28.78	27.34	27.05	28.18	26.13	20.82	19.84
	1.03	0.87	0.71	0.67	0.66	0.82	1.11	1.33	1.41	1.50	1.52	1.53	1.52	1.54	1.51	1.44	1.54	1.60	1.45	1.43	1.49	1.34	1.07	1.09
	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
ATHENS_STG_2 23670	18.12	15.37	13.10	12.73	12.72	16.09	22.39	26.86	27.48	29.27	29.74	29.36	28.65	28.60	28.00	28.69	28.50	28.78	27.34	27.05	28.18	26.13	20.82	19.84
	1.03	0.87	0.71	0.67	0.66	0.82	1.11	1.33	1.41	1.50	1.52	1.53	1.52	1.54	1.51	1.44	1.54	1.60	1.45	1.43	1.49	1.34	1.07	1.09
	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
ATHENS_STG_3 23677	18.12	15.37	13.10	12.73	12.72	16.09	22.39	26.86	27.48	29.27	29.74	29.36	28.65	28.60	28.00	28.69	28.50	28.78	27.34	27.05	28.18	26.13	20.82	19.84
	1.03	0.87	0.71	0.67	0.66	0.82	1.11	1.33	1.41	1.50	1.52	1.53	1.52	1.54	1.51	1.44	1.54	1.60	1.45	1.43	1.49	1.34	1.07	1.09
	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
AUBURN___LFGE 323710	17.35	14.72	12.59	12.24	12.25	15.56	21.88	26.35	26.85	28.66	29.18	28.75	28.03	27.87	27.28	28.01	27.74	27.88	26.62	26.34	27.41	25.44	20.25	19.13
	0.26	0.22	0.20	0.19	0.19	0.29	0.60	0.82	0.78	0.89	0.96	0.92	0.89	0.81	0.79	0.76	0.78	0.71	0.72	0.72	0.72	0.64	0.49	0.37
	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
BABYLON_RES_REC 323704	23.78	16.54	13.79	13.41	13.37	19.28	26.78	41.25	38.89	37.38	39.30	37.40	37.43	37.38	37.46	37.45	47.96	46.68	42.44	39.58	66.40	42.03	26.66	22.95
	2.00	1.67	1.38	1.34	1.31	1.66	2.30	2.78	2.95	3.19	2.99	2.87	2.80	2.81	2.78	2.83	3.02	3.12	2.87	2.82	2.83	2.65	2.35	2.34
	-4.69	-0.37	-0.02	-0.02	0.00	-2.34	-3.19	-12.93	-9.88	-6.41	-8.09	-6.70	-7.50	-7.50	-8.19	-7.38	-17.98	-16.37	-13.68	-11.14	-36.89	-14.58	-4.56	-1.85
BARRETT_IC_1 23704	23.73	16.46	13.73	13.35	13.32	19.21	26.69	41.10	38.79	37.30	39.38	37.59	37.59	37.59	37.59	37.59	48.07	46.78	42.52	39.68	66.56	42.07	26.57	22.85
	1.95	1.60	1.31	1.28	1.27	1.60	2.21	2.63	2.84	3.11	3.08	3.06	2.96	3.03	2.91	2.97	3.13	3.23	2.95	2.92	2.99	2.70	2.25	2.25
	-4.69	-0.37	-0.02	-0.02	0.00	-2.34	-3.19	-12.93	-9.87	-6.42	-8.09	-6.70	-7.50	-7.50	-8.19	-7.38	-17.98	-16.37	-13.68	-11.14	-36.88	-14.58	-4.56	-1.84

BARRETT_IC_10 23701	23.73 1.95 -4.69	16.46 1.60 -0.37	13.73 1.31 -0.02	13.35 1.28 -0.02	13.32 1.27 0.00	19.21 1.60 -2.34	26.69 2.21 -3.19	41.10 2.63 -12.93	38.79 2.84 -9.87	37.30 3.11 -6.42	39.38 3.08 -8.09	37.59 3.06 -6.70	37.59 2.96 -7.50	37.59 3.03 -7.50	37.59 2.91 -8.19	37.59 2.97 -7.38	48.07 3.13 -17.98	46.78 3.23 -16.37	42.52 2.95 -13.68	39.68 2.92 -11.14	66.56 2.99 -36.88	42.07 2.70 -14.58	26.57 2.25 -4.56	22.85 2.25 -1.84
BARRETT_IC_11 23702	23.73 1.95 -4.69	16.46 1.60 -0.37	13.73 1.31 -0.02	13.35 1.28 -0.02	13.32 1.27 0.00	19.21 1.60 -2.34	26.69 2.21 -3.19	41.10 2.63 -12.93	38.79 2.84 -9.87	37.30 3.11 -6.42	39.38 3.08 -8.09	37.59 3.06 -6.70	37.59 2.96 -7.50	37.59 3.03 -7.50	37.59 2.91 -8.19	37.59 2.97 -7.38	48.07 3.13 -17.98	46.78 3.23 -16.37	42.52 2.95 -13.68	39.68 2.92 -11.14	66.56 2.99 -36.88	42.07 2.70 -14.58	26.57 2.25 -4.56	22.85 2.25 -1.84
BARRETT_IC_12 23703	23.73 1.95 -4.69	16.46 1.60 -0.37	13.73 1.31 -0.02	13.35 1.28 -0.02	13.32 1.27 0.00	19.21 1.60 -2.34	26.69 2.21 -3.19	41.10 2.63 -12.93	38.79 2.84 -9.87	37.30 3.11 -6.42	39.38 3.08 -8.09	37.59 3.06 -6.70	37.59 2.96 -7.50	37.59 3.03 -7.50	37.59 2.91 -8.19	37.59 2.97 -7.38	48.07 3.13 -17.98	46.78 3.23 -16.37	42.52 2.95 -13.68	39.68 2.92 -11.14	66.56 2.99 -36.88	42.07 2.70 -14.58	26.57 2.25 -4.56	22.85 2.25 -1.84
BARRETT_IC_2 23705	23.73 1.95 -4.69	16.46 1.60 -0.37	13.73 1.31 -0.02	13.35 1.28 -0.02	13.32 1.27 0.00	19.21 1.60 -2.34	26.69 2.21 -3.19	41.10 2.63 -12.93	38.79 2.84 -9.87	37.30 3.11 -6.42	39.38 3.08 -8.09	37.59 3.06 -6.70	37.59 2.96 -7.50	37.59 3.03 -7.50	37.59 2.91 -8.19	37.59 2.97 -7.38	48.07 3.13 -17.98	46.78 3.23 -16.37	42.52 2.95 -13.68	39.68 2.92 -11.14	66.56 2.99 -36.88	42.07 2.70 -14.58	26.57 2.25 -4.56	22.85 2.25 -1.84
BARRETT_IC_3 23706	23.73 1.95 -4.69	16.46 1.60 -0.37	13.73 1.31 -0.02	13.35 1.28 -0.02	13.32 1.27 0.00	19.21 1.60 -2.34	26.69 2.21 -3.19	41.10 2.63 -12.93	38.79 2.84 -9.87	37.30 3.11 -6.42	39.38 3.08 -8.09	37.59 3.06 -6.70	37.59 2.96 -7.50	37.59 3.03 -7.50	37.59 2.91 -8.19	37.59 2.97 -7.38	48.07 3.13 -17.98	46.78 3.23 -16.37	42.52 2.95 -13.68	39.68 2.92 -11.14	66.56 2.99 -36.88	42.07 2.70 -14.58	26.57 2.25 -4.56	22.85 2.25 -1.84
BARRETT_IC_4 23707	23.73 1.95 -4.69	16.46 1.60 -0.37	13.73 1.31 -0.02	13.35 1.28 -0.02	13.32 1.27 0.00	19.21 1.60 -2.34	26.69 2.21 -3.19	41.10 2.63 -12.93	38.79 2.84 -9.87	37.30 3.11 -6.42	39.38 3.08 -8.09	37.59 3.06 -6.70	37.59 2.96 -7.50	37.59 3.03 -7.50	37.59 2.91 -8.19	37.59 2.97 -7.38	48.07 3.13 -17.98	46.78 3.23 -16.37	42.52 2.95 -13.68	39.68 2.92 -11.14	66.56 2.99 -36.88	42.07 2.70 -14.58	26.57 2.25 -4.56	22.85 2.25 -1.84
BARRETT_IC_5 23708	23.73 1.95 -4.69	16.46 1.60 -0.37	13.73 1.31 -0.02	13.35 1.28 -0.02	13.32 1.27 0.00	19.21 1.60 -2.34	26.69 2.21 -3.19	41.10 2.63 -12.93	38.79 2.84 -9.87	37.30 3.11 -6.42	39.38 3.08 -8.09	37.59 3.06 -6.70	37.59 2.96 -7.50	37.59 3.03 -7.50	37.59 2.91 -8.19	37.59 2.97 -7.38	48.07 3.13 -17.98	46.78 3.23 -16.37	42.52 2.95 -13.68	39.68 2.92 -11.14	66.56 2.99 -36.88	42.07 2.70 -14.58	26.57 2.25 -4.56	22.85 2.25 -1.84
BARRETT_IC_6 23709	23.73 1.																							

BAYONEEC___CTG2 323683	18.88 1.78 -0.01	15.97 1.46 -0.01	13.59 1.19 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.72 1.45 0.00	23.27 1.98 0.00	27.91 2.38 0.00	28.71 2.63 0.00	30.68 2.89 -0.01	31.19 2.96 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.02 2.87 -0.02	30.00 2.92 -0.02	29.37 2.86 -0.01	30.17 2.92 -0.01	30.02 3.05 -0.02	30.35 3.15 -0.02	28.78 2.87 -0.01	28.41 2.79 0.00	29.55 2.86 0.00	27.38 2.58 -0.01	21.82 2.05 -0.01	20.84 2.06 -0.02
BAYONEEC___CTG3 323684	18.88 1.78 -0.01	15.97 1.46 -0.01	13.59 1.19 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.72 1.45 0.00	23.27 1.98 0.00	27.91 2.38 0.00	28.71 2.63 0.00	30.68 2.89 -0.01	31.19 2.96 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.02 2.87 -0.02	30.00 2.92 -0.02	29.37 2.86 -0.01	30.17 2.92 -0.01	30.02 3.05 -0.02	30.35 3.15 -0.02	28.78 2.87 -0.01	28.41 2.79 0.00	29.55 2.86 0.00	27.38 2.58 -0.01	21.82 2.05 -0.01	20.84 2.06 -0.02
BAYONEEC___CTG4 323685	18.88 1.78 -0.01	15.97 1.46 -0.01	13.59 1.19 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.72 1.45 0.00	23.27 1.98 0.00	27.91 2.38 0.00	28.71 2.63 0.00	30.68 2.89 -0.01	31.19 2.96 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.02 2.87 -0.02	30.00 2.92 -0.02	29.37 2.86 -0.01	30.17 2.92 -0.01	30.02 3.05 -0.02	30.35 3.15 -0.02	28.78 2.87 -0.01	28.41 2.79 0.00	29.55 2.86 0.00	27.38 2.58 -0.01	21.82 2.05 -0.01	20.84 2.06 -0.02
BAYONEEC___CTG5 323686	18.88 1.78 -0.01	15.97 1.46 -0.01	13.59 1.19 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.72 1.45 0.00	23.27 1.98 0.00	27.91 2.38 0.00	28.71 2.63 0.00	30.68 2.89 -0.01	31.19 2.96 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.02 2.87 -0.02	30.00 2.92 -0.02	29.37 2.86 -0.01	30.17 2.92 -0.01	30.02 3.05 -0.02	30.35 3.15 -0.02	28.78 2.87 -0.01	28.41 2.79 0.00	29.55 2.86 0.00	27.38 2.58 -0.01	21.82 2.05 -0.01	20.84 2.06 -0.02
BAYONEEC___CTG6 323687	18.88 1.78 -0.01	15.97 1.46 -0.01	13.59 1.19 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.72 1.45 0.00	23.27 1.98 0.00	27.91 2.38 0.00	28.71 2.63 0.00	30.68 2.89 -0.01	31.19 2.96 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.02 2.87 -0.02	30.00 2.92 -0.02	29.37 2.86 -0.01	30.17 2.92 -0.01	30.02 3.05 -0.02	30.35 3.15 -0.02	28.78 2.87 -0.01	28.41 2.79 0.00	29.55 2.86 0.00	27.38 2.58 -0.01	21.82 2.05 -0.01	20.84 2.06 -0.02
BAYONEEC___CTG7 323688	18.88 1.78 -0.01	15.97 1.46 -0.01	13.59 1.19 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.72 1.45 0.00	23.27 1.98 0.00	27.91 2.38 0.00	28.71 2.63 0.00	30.68 2.89 -0.01	31.19 2.96 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.02 2.87 -0.02	30.00 2.92 -0.02	29.37 2.86 -0.01	30.17 2.92 -0.01	30.02 3.05 -0.02	30.35 3.15 -0.02	28.78 2.87 -0.01	28.41 2.79 0.00	29.55 2.86 0.00	27.38 2.58 -0.01	21.82 2.05 -0.01	20.84 2.06 -0.02
BAYONEEC___CTG8 323689	18.88 1.78 -0.01	15.97 1.46 -0.01	13.59 1.19 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.72 1.45 0.00	23.27 1.98 0.00	27.91 2.38 0.00	28.71 2.63 0.00	30.68 2.89 -0.01	31.19 2.96 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.02 2.87 -0.02	30.00 2.92 -0.02	29.37 2.86 -0.01	30.17 2.92 -0.01	30.02 3.05 -0.02	30.35 3.15 -0.02	28.78 2.87 -0.01	28.41 2.79 0.00	29.55 2.86 0.00	27.38 2.58 -0.01	21.82 2.05 -0.01	20.84 2.06 -0.02
BAYONEEC___CTG9 323749	18.88 1.78 -0.01	15.97 1.46 -0.01	13.59 1.19 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.72 1.45 0.00	23.27 1.98 0.00	27.91 2.38 0.00	28.71 2.63 0.00	30.68 2.89 -0.01	31.19 2.96 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.02 2.87 -0.02	30.00 2.92 -0.02	29.37 2.86 -0.01	30.17 2.92 -0.01	30.02 3.05 -0.02	30.35 3.15 -0.02	28.78 2.87 -0.01	28.41 2.79 0.00	29.55 2.86 0.00	27.38 2.58 -0.01	21.82 2.05 -0.01	20.84 2.06 -0.02
BEACON___LESR 323632	18.49 0.94 -0.46	15.50 0.78 -0.22	13.18 0.66 -0.13	12.79 0.64 -0.10	12.81 0.65 -0.10	16.28 0.82 -0.19	22.58 1.02 -0.28	27.05 1.15 -0.36	27.62 1.17 -0.37	29.42 1.22 -0.43	29.82 1.18 -0.42	29.31 1.20 -0.28	28.71 1.17 -0.41	28.52 1.05 -0.41	27.78 1.03 -0.25	28.79 1.20 -0.35	28.23 1.27 0.00	28.51 1.33 0.00	27.08 1.19 0.00	26.85 1.23 0.00	27.94 1.25 0.00	25.88 1.09 0.00	20.62 0.87 0.00	19.64 0.88 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	12.17 -0.63 4.30	11.93 -0.52 2.05	10.78 -0.43 1.18	10.69 -0.42 0.94	10.72 -0.41 0.92	12.98 -0.49 1.80	18.09 -0.60 2.60	21.48 -0.66 3.40	21.87 -0.68 3.52	23.15 -0.61 4.01	23.57 -0.65 4.00	24.45 -0.72 2.66	22.57 -0.71 3.85	22.47 -0.76 3.83	23.34 -0.77 2.38	23.08 -0.98 3.18	25.88 -1.08 0.00	26.09 -1.09 0.00	24.93 -0.96 0.00	24.72 -0.90 0.00	25.81 -0.88 0.00	24.03 -0.77 0.00	19.10 -0.65 0.00	18.01 -0.75 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	16.86 -0.24 0.00	14.33 -0.17 0.00	12.30 -0.10 0.00	11.97 -0.08 0.00	11.97 -0.08 0.00	15.19 -0.08 0.00	21.22 -0.06 0.00	25.67 0.13 0.00	26.20 0.13 0.00	27.97 0.20 0.00	28.41 0.20 0.00	27.94 0.11 0.00	27.27 0.14 0.00	27.06 0.00 0.00	26.52 0.03 0.00	27.19 -0.05 0.00	26.94 -0.03 0.00	26.85 -0.32 0.00	25.71 -0.18 0.00	25.44 -0.18 0.00	26.37 -0.32 0.00	24.62 -0.17 0.00	19.62 -0.14 0.00	18.51 -0.24 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	18.22 0.67 -0.46	15.27 0.55 -0.22	12.97 0.45 -0.13	12.58 0.43 -0.10	12.59 0.43 -0.10	15.99 0.53 -0.19	22.10 0.53 -0.28	26.38 0.48 -0.36	26.94 0.49 -0.38	28.70 0.50 -0.43	29.12 0.48 -0.43	28.62 0.50 -0.28	28.06 0.51 -0.41	27.98 0.51 -0.41	27.25 0.50 -0.25	28.22 0.63 -0.35	27.66 0.70 0.00	27.94 0.76 0.00	26.54 0.65 0.00	26.31 0.69 0.00	27.38 0.69 0.00	25.39 0.59 0.00	20.23 0.47 0.00	19.26 0.51 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	18.22 0.67 -0.46	15.27 0.55 -0.22	12.97 0.45 -0.13	12.58 0.43 -0.10	12.59 0.43 -0.10	15.99 0.53 -0.19	22.10 0.53 -0.28	26.38 0.48 -0.36	26.94 0.49 -0.38	28.70 0.50 -0.43	29.12 0.48 -0.43	28.62 0.50 -0.28	28.06 0.51 -0.41	27.98 0.51 -0.41	27.25 0.50 -0.25	28.22 0.63 -0.35	27.66 0.70 0.00	27.94 0.76 0.00	26.54 0.65 0.00	26.31 0.69 0.00	27.38 0.69 0.00	25.39 0.59 0.00	20.23 0.47 0.00	19.26 0.51 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	18.22 0.67 -0.46	15.27 0.55 -0.22	12.97 0.45 -0.13	12.58 0.43 -0.10	12.59 0.43 -0.10	15.99 0.53 -0.19	22.10 0.53 -0.28	26.38 0.48 -0.36	26.94 0.49 -0.38	28.70 0.50 -0.43	29.12 0.48 -0.43	28.62 0.50 -0.28	28.06 0.51 -0.41	27.98 0.51 -0.41	27.25 0.50 -0.25	28.22 0.63 -0.35	27.66 0.70 0.00	27.94 0.76 0.00	26.54 0.65 0.00	26.31 0.69 0.00	27.38 0.69 0.00	25.39 0.59 0.00	20.23 0.47 0.00	19.26 0.51 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	18.22 0.67 -0.46	15.27 0.55 -0.22	12.97 0.45 -0.13	12.58 0.43 -0.10	12.59 0.43 -0.10	15.99 0.53 -0.19	22.10 0.53 -0.28	26.38 0.48 -0.36	26.94 0.49 -0.38	28.70 0.50 -0.43	29.12 0.48 -0.43	28.62 0.50 -0.28	28.06 0.51 -0.41	27.98 0.51 -0.41	27.25 0.50 -0.25	28.22 0.63 -0.35	27.66 0.70 0.00	27.94 0.76 0.00	26.54 0.65 0.00	26.31 0.69 0.00	27.38 0.69 0.00	25.39 0.59 0.00	20.23 0.47 0.00	19.26 0.51 0.00

BETHLEHEM___STEEL 23779	16.60 -0.50 0.00	14.18 -0.32 0.00	12.27 -0.12 0.00	11.95 -0.10 0.00	11.94 -0.12 0.00	15.09 -0.18 0.00	20.99 -0.30 0.00	25.64 0.10 0.00	26.02 -0.08 -0.02	27.75 -0.03 0.00	34.61 -0.03 -6.42	35.15 -0.06 -7.38	27.21 0.08 0.00	27.03 -0.03 0.00	26.72 0.05 -0.17	27.16 -0.08 0.00	26.94 -0.03 0.00	27.02 -0.16 0.00	25.92 0.03 0.00	25.62 0.00 0.00	26.50 -0.19 0.00	24.74 -0.05 0.00	19.83 0.08 0.00	18.70 -0.06 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	23.82 2.03 -4.69	16.55 1.68 -0.37	13.81 1.39 -0.02	13.42 1.35 -0.02	13.38 1.33 0.00	19.29 1.68 -2.34	26.78 2.30 -3.19	41.23 2.76 -12.93	38.92 2.97 -9.88	37.38 3.19 -6.41	39.55 3.24 -8.09	37.73 3.20 -6.70	37.75 3.12 -7.50	37.73 3.16 -7.50	37.75 3.07 -8.19	37.73 3.10 -7.38	48.20 3.26 -17.98	46.92 3.37 -16.37	42.65 3.08 -13.68	39.78 3.02 -11.14	66.70 3.12 -36.89	42.20 2.83 -14.58	26.68 2.37 -4.56	22.95 2.34 -1.85
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	16.72 -0.38 0.00	14.29 -0.22 0.00	12.36 -0.04 0.00	12.04 -0.01 0.00	12.02 -0.04 0.00	15.19 -0.08 0.00	21.18 -0.11 0.00	25.87 0.33 0.00	26.25 0.16 -0.02	27.99 0.22 0.00	34.58 0.22 -6.14	35.09 0.20 -7.06	27.46 0.33 0.00	27.27 0.22 0.00	26.95 0.29 -0.17	27.41 0.16 0.00	27.18 0.21 0.00	27.26 0.08 0.00	26.15 0.26 0.00	25.85 0.23 0.00	26.77 0.08 0.00	24.97 0.17 0.00	19.99 0.24 0.00	18.83 0.08 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	17.49 0.39 0.00	14.87 0.36 0.00	12.73 0.33 0.00	12.38 0.33 0.00	12.38 0.33 0.00	15.68 0.41 0.00	21.93 0.64 0.00	26.41 0.87 0.00	26.91 0.83 0.00	28.72 0.94 0.00	29.63 0.96 -0.45	29.30 0.95 -0.52	28.08 0.95 0.00	27.92 0.87 0.00	27.38 0.87 -0.01	28.09 0.85 0.00	27.82 0.86 0.00	27.99 0.81 0.00	26.70 0.80 0.00	26.42 0.80 0.00	27.49 0.80 0.00	25.54 0.74 0.00	20.35 0.59 0.00	19.28 0.52 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	13.62 -0.51 2.97	12.66 -0.43 1.41	11.22 -0.36 0.82	11.05 -0.35 0.65	11.09 -0.32 0.64	13.66 -0.37 1.24	19.13 -0.36 1.80	22.81 -0.38 2.34	23.25 -0.39 2.43	24.72 -0.28 2.77	25.12 -0.34 2.76	25.61 -0.39 1.84	24.07 -0.41 2.66	23.96 -0.46 2.64	24.34 -0.50 1.65	24.37 -0.68 2.20	26.18 -0.78 0.00	26.36 -0.81 0.00	25.22 -0.67 0.00	25.03 -0.59 0.00	26.16 -0.53 0.00	24.35 -0.45 0.00	19.30 -0.45 0.00	18.15 -0.60 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	17.06 -0.03 0.00	14.58 0.07 0.00	12.61 0.21 0.00	12.28 0.23 0.00	12.27 0.22 0.00	15.54 0.28 0.00	21.71 0.43 0.00	26.51 0.97 0.00	26.90 0.81 -0.02	28.66 0.89 0.00	34.20 0.88 -5.11	34.54 0.83 -5.87	28.06 0.92 0.00	27.84 0.79 0.00	27.50 0.87 -0.14	27.98 0.74 0.00	27.72 0.75 0.00	27.80 0.63 0.00	26.64 0.75 0.00	26.36 0.74 0.00	27.33 0.64 0.00	25.49 0.69 0.00	20.37 0.61 0.00	19.17 0.41 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	17.85 0.75 0.00	15.14 0.64 0.00	12.92 0.52 0.00	12.56 0.51 0.00	12.56 0.51 0.00	15.89 0.63 0.00	22.03 0.74 0.00	26.35 0.82 0.00	26.91 0.83 0.00	28.64 0.86 0.00	29.06 0.85 0.00	28.70 0.86 0.00	27.98 0.84 0.00	27.92 0.87 0.00	27.34 0.85 0.00	28.22 0.98 0.00	28.01 1.05 0.00	28.29 1.11 0.00	26.90 1.01 0.00	26.65 1.03 0.00	27.73 1.04 0.00	25.71 0.92 0.00	20.49 0.73 0.00	19.51 0.75 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	17.80 0.70 0.00	15.10 0.59 0.00	12.88 0.48 0.00	12.52 0.47 0.00	12.53 0.47 0.00	15.83 0.57 0.00	21.99 0.70 0.00	26.33 0.79 0.00	26.85 0.78 0.00	28.61 0.83 0.00	29.03 0.82 0.00	28.67 0.83 0.00	27.95 0.81 0.00	27.90 0.84 0.00	27.31 0.82 0.00	28.20 0.95 0.00	27.99 1.02 0.00	28.27 1.09 0.00	26.88 0.98 0.00	26.62 1.00 0.00	27.70 1.01 0.00	25.69 0.89 0.00	20.46 0.71 0.00	19.51 0.75 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	18.62 0.94 -0.59	15.55 0.77 -0.28	13.18 0.62 -0.16	12.79 0.61 -0.13	12.80 0.61 -0.13	16.31 0.79 -0.25	22.73 1.09 -0.36	27.25 1.25 -0.46	27.75 1.20 -0.48	29.52 1.19 -0.55	29.89 1.13 -0.55	29.36 1.17 -0.36	28.83 1.17 -0.53	28.74 1.16 -0.52	27.95 1.14 -0.33	28.91 1.23 -0.43	28.28 1.32 0.00	28.65 1.47 0.00	27.26 1.37 0.00	27.11 1.49 0.00	28.21 1.52 0.00	26.03 1.24 0.00	20.80 1.05 0.00	19.86 1.11 0.00
BOWLINE___1 23526	18.53 1.44 0.00	15.68 1.17 0.00	13.35 0.95 0.00	12.96 0.90 0.00	12.95 0.89 0.00	16.41 1.15 0.00	22.88 1.60 0.00	27.45 1.92 0.00	28.18 2.11 0.00	30.11 2.33 0.00	30.59 2.37 0.00	30.23 2.39 0.00	29.47 2.33 0.00	29.44 2.38 0.00	28.82 2.33 0.00	29.61 2.37 0.00	29.47 2.51 0.00	29.76 2.58 0.00	28.25 2.36 0.00	27.90 2.28 0.00	29.06 2.37 0.00	26.90 2.11 0.00	21.41 1.66 0.00	20.41 1.65 0.00
BOWLINE___2 23595	18.53 1.44 0.00	15.68 1.17 0.00	13.35 0.95 0.00	12.96 0.90 0.00	12.95 0.89 0.00	16.41 1.15 0.00	22.88 1.60 0.00	27.45 1.92 0.00	28.18 2.11 0.00	30.11 2.33 0.00	30.61 2.40 0.00	30.23 2.39 0.00	29.47 2.33 0.00	29.44 2.38 0.00	28.82 2.33 0.00	29.61 2.37 0.00	29.47 2.51 0.00	29.76 2.58 0.00	28.25 2.36 0.00	27.90 2.28 0.00	29.06 2.37 0.00	26.90 2.11 0.00	21.41 1.66 0.00	20.41 1.65 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	23.56 1.78 -4.69	16.35 1.48 -0.37	13.63 1.22 -0.02	13.24 1.17 -0.02	13.19 1.13 0.00	19.08 1.47 -2.35	26.46 1.98 -3.19	40.85 2.38 -12.93	38.43 2.48 -9.88	36.85 2.67 -6.41	39.02 2.71 -8.09	37.15 2.62 -6.70	37.16 2.52 -7.50	37.13 2.57 -7.50	37.20 2.52 -8.19	37.24 2.62 -7.38	47.77 2.83 -17.98	46.46 2.91 -16.37	42.29 2.72 -13.68	39.43 2.66 -11.14	66.32 2.75 -36.89	41.85 2.48 -14.58	26.32 2.02 -4.55	22.79 2.19 -1.85
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	18.88 1.78 -0.01	15.97 1.46 -0.01	13.59 1.19 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.72 1.45 0.00	23.29 2.00 0.00	27.96 2.43 0.00	28.76 2.69 0.00	30.70 2.92 -0.01	31.17 2.93 -0.02	30.77 2.92 -0.02	30.02 2.87 -0.02	30.02 2.95 -0.02	29.37 2.86 -0.01	30.20 2.94 -0.01	30.02 3.05 -0.02	30.35 3.15 -0.02	28.80 2.90 -0.01	28.46 2.84 0.00	29.60 2.91 0.00	27.40 2.60 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
BROOME_2_LFGE 323671	17.49 0.39 0.00	14.87 0.36 0.00	12.73 0.33 0.00	12.38 0.33 0.00	12.38 0.33 0.00	15.68 0.41 0.00	21.93 0.64 0.00	26.41 0.87 0.00	26.91 0.83 0.00	28.72 0.94 0.00	29.63 0.96 -0.45	29.30 0.95 -0.52	28.08 0.95 0.00	27.92 0.87 0.00	27.38 0.87 -0.01	28.09 0.85 0.00	27.82 0.86 0.00	27.99 0.81 0.00	26.70 0.80 0.00	26.42 0.80 0.00	27.49 0.80 0.00	25.54 0.74 0.00	20.35 0.59 0.00	19.28 0.52 0.00

BROOME___LFGE 323600	17.49 0.39 0.00	14.87 0.36 0.00	12.73 0.33 0.00	12.38 0.33 0.00	12.38 0.33 0.00	15.68 0.41 0.00	21.93 0.64 0.00	26.41 0.87 0.00	26.91 0.83 0.00	28.72 0.94 0.00	29.63 0.96 -0.45	29.30 0.95 -0.52	28.08 0.95 0.00	27.92 0.87 0.00	27.38 0.87 -0.01	28.09 0.85 0.00	27.82 0.86 0.00	27.99 0.81 0.00	26.70 0.80 0.00	26.42 0.80 0.00	27.49 0.80 0.00	25.54 0.74 0.00	20.35 0.59 0.00	19.28 0.52 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	15.29 -0.07 1.74	13.62 -0.06 0.83	11.88 -0.04 0.48	11.63 -0.04 0.38	11.66 -0.02 0.37	14.54 0.00 0.73	20.32 0.09 1.05	24.35 0.18 1.37	24.83 0.18 1.42	26.43 0.28 1.62	26.85 0.25 1.62	26.93 0.17 1.07	25.71 0.14 1.56	25.62 0.11 1.55	25.61 0.08 0.96	25.90 -0.05 1.29	26.85 -0.11 0.00	27.07 -0.11 0.00	25.84 -0.05 0.00	25.62 0.00 0.00	26.74 0.05 0.00	24.84 0.05 0.00	19.73 -0.02 0.00	18.64 -0.11 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	23.58 1.79 -4.69	16.36 1.49 -0.37	13.64 1.23 -0.02	13.25 1.18 -0.02	13.20 1.15 0.00	19.10 1.48 -2.35	26.48 2.00 -3.19	40.85 2.38 -12.93	38.43 2.48 -9.88	36.88 2.69 -6.41	39.04 2.74 -8.09	37.18 2.65 -6.70	37.18 2.55 -7.50	37.16 2.60 -7.50	37.25 2.57 -8.19	37.26 2.64 -7.38	47.80 2.86 -17.98	46.49 2.94 -16.37	42.31 2.74 -13.68	39.45 2.69 -11.14	66.35 2.78 -36.89	41.85 2.48 -14.58	26.34 2.04 -4.55	22.78 2.17 -1.85
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	23.89 2.10 -4.69	16.61 1.74 -0.37	13.85 1.44 -0.02	13.46 1.39 -0.02	13.43 1.37 0.00	19.35 1.74 -2.34	26.82 2.34 -3.19	41.25 2.78 -12.93	38.95 3.00 -9.88	37.41 3.22 -6.41	39.61 3.30 -8.09	37.76 3.23 -6.70	37.78 3.15 -7.50	37.75 3.19 -7.50	37.80 3.12 -8.19	37.70 3.08 -7.38	48.18 3.23 -17.98	46.90 3.34 -16.37	42.65 3.08 -13.68	39.76 3.00 -11.14	66.67 3.09 -36.89	42.20 2.83 -14.58	26.76 2.45 -4.56	23.02 2.42 -1.85
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	23.89 2.10 -4.69	16.61 1.74 -0.37	13.85 1.44 -0.02	13.46 1.39 -0.02	13.43 1.37 0.00	19.35 1.74 -2.34	26.82 2.34 -3.19	41.25 2.78 -12.93	38.95 3.00 -9.88	37.41 3.22 -6.41	39.61 3.30 -8.09	37.76 3.23 -6.70	37.78 3.15 -7.50	37.75 3.19 -7.50	37.80 3.12 -8.19	37.70 3.08 -7.38	48.18 3.23 -17.98	46.90 3.34 -16.37	42.65 3.08 -13.68	39.76 3.00 -11.14	66.67 3.09 -36.89	42.20 2.83 -14.58	26.76 2.45 -4.56	23.02 2.42 -1.85
CALPINE_BP_GTI 23823	23.89 2.10 -4.69	16.61 1.74 -0.37	13.85 1.44 -0.02	13.46 1.39 -0.02	13.43 1.37 0.00	19.35 1.74 -2.34	26.82 2.34 -3.19	41.25 2.78 -12.93	38.95 3.00 -9.88	37.41 3.22 -6.41	39.61 3.30 -8.09	37.76 3.23 -6.70	37.78 3.15 -7.50	37.75 3.19 -7.50	37.80 3.12 -8.19	37.70 3.08 -7.38	48.18 3.23 -17.98	46.90 3.34 -16.37	42.65 3.08 -13.68	39.76 3.00 -11.14	66.67 3.09 -36.89	42.20 2.83 -14.58	26.76 2.45 -4.56	23.02 2.42 -1.85
CALSPAN___DRP 24200	16.60 -0.50 0.00	14.18 -0.32 0.00	12.27 -0.12 0.00	11.95 -0.10 0.00	11.94 -0.12 0.00	15.09 -0.18 0.00	20.99 -0.30 0.00	25.64 0.10 0.00	26.02 -0.08 -0.02	27.75 -0.03 0.00	34.61 -0.03 -6.42	35.15 -0.06 -7.38	27.21 0.08 0.00	27.03 -0.03 0.00	26.72 0.05 -0.17	27.16 -0.08 0.00	26.94 -0.03 0.00	27.02 -0.16 0.00	25.92 0.03 0.00	25.62 0.00 0.00	26.50 -0.19 0.00	24.74 -0.05 0.00	19.83 0.08 0.00	18.70 -0.06 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	17.16 0.07 0.00	14.62 0.12 0.00	12.59 0.20 0.00	12.26 0.20 0.00	12.25 0.19 0.00	15.53 0.26 0.00	21.69 0.40 0.00	26.33 0.79 0.00	26.70 0.62 -0.01	28.52 0.75 0.00	31.21 0.76 -2.23	31.12 0.72 -2.56	27.92 0.79 0.00	27.71 0.65 0.00	27.24 0.69 -0.06	27.84 0.60 0.00	27.64 0.67 0.00	27.72 0.54 0.00	26.51 0.62 0.00	26.21 0.59 0.00	27.22 0.53 0.00	25.32 0.52 0.00	20.23 0.47 0.00	19.11 0.36 0.00
CARR STREET_E__SYR 24060	17.22 0.12 0.00	14.61 0.10 0.00	12.50 0.10 0.00	12.15 0.10 0.00	12.14 0.08 0.00	15.41 0.14 0.00	21.52 0.23 0.00	25.87 0.33 0.00	26.36 0.29 0.00	28.13 0.36 0.00	28.61 0.39 0.00	28.22 0.39 0.00	27.51 0.38 0.00	27.38 0.33 0.00	26.81 0.32 0.00	27.54 0.30 0.00	27.29 0.32 0.00	27.42 0.24 0.00	26.15 0.26 0.00	25.88 0.26 0.00	26.93 0.24 0.00	25.02 0.22 0.00	19.93 0.18 0.00	18.85 0.09 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	13.17 -0.58 3.34	12.43 -0.48 1.59	11.08 -0.40 0.92	10.93 -0.39 0.73	10.96 -0.37 0.72	13.44 -0.43 1.40	18.79 -0.47 2.02	22.39 -0.51 2.64	22.81 -0.52 2.74	24.21 -0.45 3.12	24.63 -0.48 3.11	25.21 -0.56 2.07	23.59 -0.54 3.00	23.49 -0.60 2.97	24.00 -0.64 1.85	23.95 -0.82 2.47	26.05 -0.92 0.00	26.23 -0.95 0.00	25.09 -0.80 0.00	24.90 -0.72 0.00	25.99 -0.69 0.00	24.20 -0.60 0.00	19.20 -0.55 0.00	18.08 -0.67 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	18.67 1.57 0.00	15.79 1.29 0.00	13.45 1.05 0.00	13.04 0.99 0.00	13.03 0.98 0.00	16.53 1.27 0.00	23.05 1.77 0.00	27.66 2.12 0.00	28.42 2.35 0.00	30.33 2.55 0.00	30.84 2.62 0.00	30.45 2.62 0.00	29.68 2.55 0.00	29.68 2.62 0.00	29.03 2.54 0.00	29.86 2.62 0.00	29.71 2.75 0.00	30.01 2.83 0.00	28.46 2.56 0.00	28.11 2.48 0.00	29.28 2.59 0.00	27.10 2.31 0.00	21.59 1.84 0.00	20.58 1.82 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	18.62 1.52 0.00	15.75 1.25 0.00	13.40 1.00 0.00	13.00 0.95 0.00	13.00 0.94 0.00	16.49 1.22 0.00	22.97 1.68 0.00	27.58 2.04 0.00	28.32 2.24 0.00	30.24 2.47 0.00	30.76 2.54 0.00	30.36 2.53 0.00	29.60 2.47 0.00	29.58 2.52 0.00	28.96 2.46 0.00	29.75 2.50 0.00	29.61 2.64 0.00	29.90 2.72 0.00	28.38 2.49 0.00	28.03 2.41 0.00	29.17 2.48 0.00	27.00 2.21 0.00	21.51 1.76 0.00	20.52 1.76 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	18.91 1.81 -0.01	16.02 1.51 -0.01	13.62 1.23 0.00	13.22 1.17 0.00	13.20 1.15 0.00	16.75 1.48 0.00	23.31 2.02 0.00	27.91 2.38 0.00	28.71 2.63 0.00	30.68 2.89 -0.02	31.20 2.96 -0.02	30.83 2.98 -0.02	30.03 2.87 -0.02	30.03 2.95 -0.02	29.37 2.86 -0.02	30.18 2.92 -0.02	30.03 3.05 -0.02	30.35 3.15 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.46 2.84 0.00	29.55 2.86 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.88 2.11 -0.01	20.84 2.06 -0.02
CE_NYC_DRP 24195	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.20 1.15 0.00	13.18 1.12 0.00	16.72 1.45 0.00	23.29 2.00 0.00	27.96 2.43 0.00	28.73 2.66 0.00	30.73 2.94 -0.01	31.25 3.02 -0.02	30.85 3.01 -0.02	30.08 2.93 -0.02	30.05 2.98 -0.02	29.42 2.91 -0.01	30.23 2.97 -0.01	30.08 3.10 -0.02	30.37 3.18 -0.02	28.80 2.90 -0.01	28.46 2.84 0.00	29.60 2.91 0.00	27.40 2.60 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.85 2.08 -0.02
CHAFFEE___LFGE 323603	16.72 -0.38 0.00	14.29 -0.22 0.00	12.36 -0.04 0.00	12.04 -0.01 0.00	12.02 -0.04 0.00	15.19 -0.08 0.00	21.18 -0.11 0.00	25.89 0.36 0.00	26.27 0.18 -0.02	28.02 0.25 0.00	34.25 0.25 -5.78	34.67 0.20 -6.64	27.49 0.35 0.00	27.27 0.22 0.00	26.97 0.32 -0.16	27.41 0.16 0.00	27.18 0.21 0.00	27.29 0.11 0.00	26.15 0.26 0.00	25.85 0.23 0.00	26.77 0.08 0.00	24.99 0.20 0.00	19.99 0.00 0.00	18.83 0.08 0.00



CHATEAUG_WT_PWR 323614	0.41 -0.87 15.81	6.32 -0.65 7.53	7.50 -0.55 4.36	8.08 -0.51 3.47	8.16 -0.49 3.40	8.03 -0.61 6.63	10.85 -0.85 9.59	12.04 -1.00 12.50	12.12 -0.99 12.96	11.95 -1.06 14.77	12.43 -1.07 14.72	17.02 -1.03 9.78	11.89 -1.06 14.18	11.92 -1.06 14.08	16.68 -1.03 8.78	14.52 -1.04 11.69	25.72 -1.24 0.00	26.01 -1.17 0.00	24.88 -1.01 0.00	24.55 -1.08 0.00	25.65 -1.04 0.00	23.83 -0.97 0.00	18.98 -0.77 0.00	18.04 -0.71 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	0.66 -0.94 15.50	6.41 -0.71 7.38	7.53 -0.59 4.27	8.10 -0.55 3.40	8.18 -0.54 3.33	8.10 -0.67 6.50	10.98 -0.91 9.39	12.19 -1.10 12.25	12.28 -1.09 12.70	12.13 -1.17 14.47	12.63 -1.16 14.42	17.13 -1.11 9.59	12.07 -1.17 13.90	12.09 -1.16 13.80	16.78 -1.11 8.60	14.64 -1.14 11.46	25.61 -1.35 0.00	25.93 -1.25 0.00	24.81 -1.09 0.00	24.47 -1.15 0.00	25.57 -1.12 0.00	23.75 -1.04 0.00	18.91 -0.85 0.00	17.99 -0.77 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	16.75 -0.34 0.00	14.31 -0.19 0.00	12.38 -0.01 0.00	12.06 0.01 0.00	12.04 -0.01 0.00	15.24 -0.03 0.00	21.27 -0.02 0.00	26.05 0.51 0.00	26.46 0.36 -0.02	28.19 0.42 0.00	35.15 0.42 -6.51	35.70 0.39 -7.48	27.65 0.51 0.00	27.46 0.41 0.00	27.14 0.48 -0.18	27.57 0.33 0.00	27.37 0.41 0.00	27.45 0.27 0.00	26.33 0.44 0.00	26.03 0.41 0.00	26.93 0.24 0.00	25.14 0.35 0.00	20.11 0.36 0.00	18.92 0.17 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	18.60 1.50 0.00	15.74 1.23 0.00	13.40 1.00 0.00	13.00 0.95 0.00	13.00 0.94 0.00	16.47 1.21 0.00	22.95 1.66 0.00	27.53 1.99 0.00	28.24 2.16 0.00	30.11 2.33 0.00	30.61 2.40 0.00	30.23 2.39 0.00	29.47 2.33 0.00	29.47 2.41 0.00	28.82 2.33 0.00	29.61 2.37 0.00	29.44 2.48 0.00	29.79 2.61 0.00	28.27 2.38 0.00	27.95 2.33 0.00	29.12 2.43 0.00	26.95 2.16 0.00	21.45 1.70 0.00	20.44 1.69 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	18.70 1.61 0.00	15.84 1.33 0.00	13.49 1.09 0.00	13.08 1.02 0.00	13.08 1.02 0.00	16.57 1.30 0.00	23.10 1.81 0.00	27.68 2.15 0.00	28.39 2.32 0.00	30.30 2.53 0.00	30.81 2.59 0.00	30.42 2.59 0.00	29.63 2.49 0.00	29.66 2.60 0.00	29.01 2.52 0.00	29.83 2.59 0.00	29.63 2.67 0.00	29.98 2.80 0.00	28.46 2.56 0.00	28.11 2.48 0.00	29.31 2.62 0.00	27.12 2.33 0.00	21.55 1.80 0.00	20.52 1.76 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	25.25 -0.26 -8.41	18.32 -0.19 -4.01	14.59 -0.12 -2.32	13.79 -0.11 -1.84	13.77 -0.10 -1.81	18.67 -0.12 -3.53	26.24 -0.15 -5.10	32.01 -0.18 -6.65	32.81 -0.16 -6.89	35.49 -0.14 -7.85	35.93 -0.11 -7.83	32.92 -0.11 -5.20	34.57 -0.11 -7.54	34.44 -0.11 -7.49	31.05 -0.11 -4.67	33.31 -0.14 -6.21	26.58 -0.38 0.00	26.80 -0.38 0.00	25.55 -0.34 0.00	25.26 -0.36 0.00	26.34 -0.35 0.00	24.50 -0.30 0.00	19.52 -0.24 0.00	18.51 -0.24 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	15.93 -1.16 0.00	13.65 -0.86 0.00	11.80 -0.59 0.00	11.52 -0.53 0.00	11.48 -0.58 0.00	14.47 -0.79 0.00	20.03 -1.26 0.00	24.41 -1.12 0.00	24.73 -1.36 -0.02	26.39 -1.39 0.00	32.45 -1.41 -5.64	32.87 -1.45 -6.49	25.91 -1.22 0.00	25.73 -1.33 0.00	25.43 -1.22 -0.15	25.86 -1.39 0.00	25.67 -1.29 0.00	25.49 -1.69 0.00	24.49 -1.40 0.00	24.21 -1.41 0.00	25.03 -1.65 0.00	23.43 -1.36 0.00	18.87 -0.89 0.00	17.87 -0.88 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	17.30 0.21 0.00	14.68 0.17 0.00	12.56 0.16 0.00	12.20 0.15 0.00	12.20 0.15 0.00	15.48 0.21 0.00	21.65 0.36 0.00	26.02 0.48 0.00	26.52 0.44 0.00	28.27 0.50 0.00	28.75 0.53 0.00	28.36 0.53 0.00	27.65 0.51 0.00	27.52 0.46 0.00	26.91 0.42 0.00	27.65 0.41 0.00	27.39 0.43 0.00	27.56 0.38 0.00	26.28 0.39 0.00	26.01 0.38 0.00	27.06 0.37 0.00	25.14 0.35 0.00	20.03 0.28 0.00	18.94 0.19 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	0.41 -0.87 15.81	6.32 -0.65 7.53	7.50 -0.55 4.36	8.08 -0.51 3.47	8.16 -0.49 3.40	8.03 -0.61 6.63	10.85 -0.85 9.59	12.04 -1.00 12.50	12.12 -0.99 12.96	11.95 -1.06 14.77	12.43 -1.07 14.72	17.02 -1.03 9.78	11.89 -1.06 14.18	11.92 -1.06 14.08	16.68 -1.03 8.78	14.52 -1.04 11.69	25.72 -1.24 0.00	26.01 -1.17 0.00	24.88 -1.01 0.00	24.55 -1.08 0.00	25.65 -1.04 0.00	23.83 -0.97 0.00	18.98 -0.77 0.00	18.04 -0.71 0.00
CLINTON___LFGE 323618	0.48 -0.89 15.73	6.37 -0.64 7.49	7.53 -0.53 4.33	8.11 -0.49 3.45	8.19 -0.48 3.39	8.09 -0.58 6.60	10.99 -0.77 9.54	12.21 -0.89 12.43	12.30 -0.89 12.89	12.16 -0.92 14.69	12.64 -0.93 14.64	17.24 -0.86 9.73	12.10 -0.92 14.11	12.13 -0.92 14.01	16.89 -0.87 8.73	14.77 -0.84 11.63	25.86 -1.11 0.00	26.20 -0.98 0.00	25.09 -0.80 0.00	24.67 -0.95 0.00	25.78 -0.91 0.00	23.95 -0.84 0.00	19.06 -0.69 0.00	18.12 -0.64 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	18.64 0.91 -0.64	15.55 0.74 -0.30	13.19 0.62 -0.18	12.80 0.61 -0.14	12.81 0.61 -0.14	16.31 0.78 -0.27	22.76 1.09 -0.39	27.34 1.30 -0.50	27.84 1.25 -0.52	29.67 1.31 -0.59	30.05 1.24 -0.59	29.51 1.28 -0.39	28.95 1.25 -0.57	28.87 1.25 -0.57	28.06 1.22 -0.35	29.05 1.33 -0.47	28.36 1.40 0.00	28.67 1.49 0.00	27.24 1.35 0.00	27.05 1.43 0.00	28.16 1.47 0.00	26.06 1.26 0.00	20.78 1.03 0.00	19.79 1.03 0.00
CORNELL_____ 23752	17.59 0.50 0.00	14.94 0.43 0.00	12.78 0.38 0.00	12.43 0.37 0.00	12.42 0.36 0.00	15.76 0.49 0.00	22.10 0.81 0.00	26.63 1.10 0.00	27.14 1.07 0.00	28.99 1.22 0.00	29.88 1.27 -0.40	29.51 1.22 -0.46	28.33 1.19 0.00	28.17 1.11 0.00	27.56 1.06 -0.01	28.30 1.06 0.00	28.04 1.08 0.00	28.19 1.01 0.00	26.93 1.04 0.00	26.65 1.03 0.00	27.73 1.04 0.00	25.74 0.94 0.00	20.49 0.73 0.00	19.36 0.60 0.00
COXSACKIE___GT 23611	18.46 1.37 0.00	15.65 1.15 0.00	13.34 0.94 0.00	12.94 0.89 0.00	12.96 0.90 0.00	16.40 1.13 0.00	22.78 1.49 0.00	27.17 1.64 0.00	27.74 1.67 0.00	29.55 1.78 0.00	29.99 1.78 0.00	29.61 1.78 0.00	28.84 1.71 0.00	28.90 1.84 0.00	28.24 1.75 0.00	29.10 1.85 0.00	28.88 1.91 0.00	29.24 2.06 0.00	27.78 1.89 0.00	27.52 1.90 0.00	28.72 2.03 0.00	26.60 1.81 0.00	21.12 1.36 0.00	20.11 1.35 0.00
CPV_VALLEY___CC1 323721	18.31 1.21 0.00	15.50 1.00 0.00	13.22 0.82 0.00	12.82 0.77 0.00	12.83 0.77 0.00	16.26 0.99 0.00	22.65 1.36 0.00	27.20 1.66 0.00	27.87 1.80 0.00	29.75 1.97 0.00	30.22 2.00 0.00	29.84 2.01 0.00	29.09 1.95 0.00	29.06 2.00 0.00	28.45 1.96 0.00	29.23 1.99 0.00	29.04 2.08 0.00	29.35 2.18 0.00	27.86 1.97 0.00	27.54 1.92 0.00	28.69 2.00 0.00	26.58 1.79 0.00	21.16 1.40 0.00	20.16 1.41 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	18.31 1.21 0.00	15.50 1.00 0.00	13.22 0.82 0.00	12.82 0.77 0.00	12.83 0.77 0.00	16.26 0.99 0.00	22.65 1.36 0.00	27.20 1.66 0.00	27.87 1.80 0.00	29.75 1.97 0.00	30.22 2.00 0.00	29.84 2.01 0.00	29.09 1.95 0.00	29.06 2.00 0.00	28.45 1.96 0.00	29.23 1.99 0.00	29.04 2.08 0.00	29.35 2.18 0.00	27.86 1.97 0.00	27.54 1.92 0.00	28.69 2.00 0.00	26.58 1.79 0.00	21.16 1.40 0.00	20.16 1.41 0.00

CRESCENT___HYD 24018	18.64 0.91 -0.64	15.55 0.74 -0.30	13.19 0.62 -0.18	12.80 0.61 -0.14	12.81 0.61 -0.14	16.31 0.78 -0.27	22.76 1.09 -0.39	27.34 1.30 -0.50	27.84 1.25 -0.52	29.67 1.31 -0.59	30.05 1.24 -0.59	29.51 1.28 -0.39	28.95 1.25 -0.57	28.87 1.25 -0.57	28.06 1.22 -0.35	29.05 1.33 -0.47	28.36 1.40 0.00	28.67 1.49 0.00	27.24 1.35 0.00	27.05 1.43 0.00	28.16 1.47 0.00	26.06 1.26 0.00	20.78 1.03 0.00	19.79 1.03 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	17.30 0.21 0.00	14.68 0.17 0.00	12.56 0.16 0.00	12.20 0.15 0.00	12.20 0.15 0.00	15.48 0.21 0.00	21.65 0.36 0.00	26.02 0.48 0.00	26.52 0.44 0.00	28.27 0.50 0.00	28.75 0.53 0.00	28.36 0.53 0.00	27.65 0.51 0.00	27.52 0.46 0.00	26.91 0.42 0.00	27.65 0.41 0.00	27.39 0.43 0.00	27.56 0.38 0.00	26.28 0.39 0.00	26.01 0.38 0.00	27.06 0.37 0.00	25.14 0.35 0.00	20.03 0.28 0.00	18.94 0.19 0.00
DANC___LFGE 323619	13.62 -0.51 2.97	12.66 -0.43 1.41	11.22 -0.36 0.82	11.05 -0.35 0.65	11.09 -0.32 0.64	13.66 -0.37 1.24	19.13 -0.36 1.80	22.81 -0.38 2.34	23.25 -0.39 2.43	24.72 -0.28 2.77	25.12 -0.34 2.76	25.61 -0.39 1.84	24.07 -0.41 2.66	23.96 -0.46 2.64	24.34 -0.50 1.65	24.37 -0.68 2.20	26.18 -0.78 0.00	26.36 -0.81 0.00	25.22 -0.67 0.00	25.03 -0.59 0.00	26.16 -0.53 0.00	24.35 -0.45 0.00	19.30 -0.45 0.00	18.15 -0.60 0.00
DANSKAMMER___1 23586	18.70 1.61 0.00	15.84 1.33 0.00	13.49 1.09 0.00	13.08 1.02 0.00	13.08 1.02 0.00	16.57 1.30 0.00	23.10 1.81 0.00	27.68 2.15 0.00	28.39 2.32 0.00	30.30 2.53 0.00	30.81 2.59 0.00	30.42 2.59 0.00	29.63 2.49 0.00	29.66 2.60 0.00	29.01 2.52 0.00	29.83 2.59 0.00	29.63 2.67 0.00	29.98 2.80 0.00	28.46 2.56 0.00	28.11 2.48 0.00	29.31 2.62 0.00	27.12 2.33 0.00	21.55 1.80 0.00	20.52 1.76 0.00
DANSKAMMER___2 23589	18.70 1.61 0.00	15.84 1.33 0.00	13.49 1.09 0.00	13.08 1.02 0.00	13.08 1.02 0.00	16.57 1.30 0.00	23.10 1.81 0.00	27.68 2.15 0.00	28.39 2.32 0.00	30.30 2.53 0.00	30.81 2.59 0.00	30.42 2.59 0.00	29.63 2.49 0.00	29.66 2.60 0.00	29.01 2.52 0.00	29.83 2.59 0.00	29.63 2.67 0.00	29.98 2.80 0.00	28.46 2.56 0.00	28.11 2.48 0.00	29.31 2.62 0.00	27.12 2.33 0.00	21.55 1.80 0.00	20.52 1.76 0.00
DANSKAMMER___3 23590	18.70 1.61 0.00	15.84 1.33 0.00	13.49 1.09 0.00	13.08 1.02 0.00	13.08 1.02 0.00	16.57 1.30 0.00	23.10 1.81 0.00	27.68 2.15 0.00	28.39 2.32 0.00	30.30 2.53 0.00	30.81 2.59 0.00	30.42 2.59 0.00	29.63 2.49 0.00	29.66 2.60 0.00	29.01 2.52 0.00	29.83 2.59 0.00	29.63 2.67 0.00	29.98 2.80 0.00	28.46 2.56 0.00	28.11 2.48 0.00	29.31 2.62 0.00	27.12 2.33 0.00	21.55 1.80 0.00	20.52 1.76 0.00
DANSKAMMER___4 23591	18.70 1.61 0.00	15.84 1.33 0.00	13.49 1.09 0.00	13.08 1.02 0.00	13.08 1.02 0.00	16.57 1.30 0.00	23.10 1.81 0.00	27.68 2.15 0.00	28.39 2.32 0.00	30.30 2.53 0.00	30.81 2.59 0.00	30.42 2.59 0.00	29.63 2.49 0.00	29.66 2.60 0.00	29.01 2.52 0.00	29.83 2.59 0.00	29.63 2.67 0.00	29.98 2.80 0.00	28.46 2.56 0.00	28.11 2.48 0.00	29.31 2.62 0.00	27.12 2.33 0.00	21.55 1.80 0.00	20.52 1.76 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	18.70 1.61 0.00	15.84 1.33 0.00	13.49 1.09 0.00	13.08 1.02 0.00	13.08 1.02 0.00	16.57 1.30 0.00	23.10 1.81 0.00	27.68 2.15 0.00	28.39 2.32 0.00	30.30 2.53 0.00	30.81 2.59 0.00	30.42 2.59 0.00	29.63 2.49 0.00	29.66 2.60 0.00	29.01 2.52 0.00	29.83 2.59 0.00	29.63 2.67 0.00	29.98 2.80 0.00	28.46 2.56 0.00	28.11 2.48 0.00	29.31 2.62 0.00	27.12 2.33 0.00	21.55 1.80 0.00	20.52 1.76 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	18.50 1.40 0.00	15.66 1.16 0.00	13.34 0.94 0.00	12.93 0.88 0.00	12.94 0.88 0.00	16.35 1.08 0.00	22.74 1.45 0.00	27.20 1.66 0.00	27.82 1.75 0.00	29.69 1.91 0.00	30.16 1.95 0.00	29.78 1.95 0.00	29.03 1.90 0.00	29.06 2.00 0.00	28.40 1.91 0.00	29.18 1.93 0.00	28.99 2.02 0.00	29.33 2.15 0.00	27.83 1.94 0.00	27.52 1.90 0.00	28.69 2.00 0.00	26.60 1.81 0.00	21.20 1.44 0.00	20.24 1.48 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	17.83 0.73 0.00	15.14 0.64 0.00	12.94 0.54 0.00	12.57 0.52 0.00	12.57 0.52 0.00	15.92 0.66 0.00	22.25 0.96 0.00	26.74 1.20 0.00	27.30 1.23 0.00	29.11 1.33 0.00	29.77 1.33 -0.23	29.40 1.31 -0.26	28.44 1.30 0.00	28.36 1.30 0.00	27.74 1.25 -0.01	28.50 1.25 0.00	28.26 1.29 0.00	28.48 1.30 0.00	27.11 1.22 0.00	26.85 1.23 0.00	27.97 1.28 0.00	25.98 1.19 0.00	20.66 0.91 0.00	19.62 0.86 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	17.94 0.14 -0.71	14.99 0.15 -0.34	12.75 0.16 -0.20	12.40 0.19 -0.16	12.43 0.22 -0.15	15.89 0.32 -0.30	22.12 0.40 -0.43	26.64 0.54 -0.56	27.23 0.57 -0.58	29.08 0.64 -0.66	29.53 0.65 -0.66	28.97 0.70 -0.44	28.48 0.70 -0.64	28.39 0.70 -0.63	27.57 0.69 -0.39	28.42 0.65 -0.52	27.55 0.59 0.00	27.75 0.57 0.00	26.41 0.52 0.00	26.16 0.54 0.00	27.30 0.61 0.00	25.41 0.62 0.00	20.31 0.55 0.00	19.28 0.52 0.00
DUNKIRK___1 23563	16.74 -0.36 0.00	14.30 -0.20 0.00	12.37 -0.02 0.00	12.05 0.00 0.00	12.03 -0.02 0.00	15.22 -0.05 0.00	21.24 -0.04 0.00	26.02 0.48 0.00	26.41 0.31 -0.02	28.16 0.39 0.00	35.16 0.39 -6.54	35.71 0.36 -7.52	27.62 0.49 0.00	27.41 0.35 0.00	27.12 0.45 -0.18	27.52 0.27 0.00	27.31 0.35 0.00	27.42 0.24 0.00	26.28 0.39 0.00	25.98 0.36 0.00	26.88 0.19 0.00	25.09 0.30 0.00	20.07 0.32 0.00	18.89 0.13 0.00
DUNKIRK___2 23564	16.74 -0.36 0.00	14.30 -0.20 0.00	12.37 -0.02 0.00	12.05 0.00 0.00	12.03 -0.02 0.00	15.22 -0.05 0.00	21.24 -0.04 0.00	26.02 0.48 0.00	26.41 0.31 -0.02	28.16 0.39 0.00	35.16 0.39 -6.54	35.71 0.36 -7.52	27.62 0.49 0.00	27.41 0.35 0.00	27.12 0.45 -0.18	27.52 0.27 0.00	27.31 0.35 0.00	27.42 0.24 0.00	26.28 0.39 0.00	25.98 0.36 0.00	26.88 0.19 0.00	25.09 0.30 0.00	20.07 0.32 0.00	18.89 0.13 0.00
DUNKIRK___3 23565	16.68 -0.41 0.00	14.27 -0.23 0.00	12.34 -0.06 0.00	12.03 -0.02 0.00	12.01 -0.05 0.00	15.18 -0.09 0.00	21.16 -0.13 0.00	25.89 0.36 0.00	26.28 0.18 -0.02	28.02 0.25 0.00	35.36 0.25 -6.89	35.95 0.20 -7.92	27.49 0.35 0.00	27.27 0.22 0.00	27.00 0.32 -0.19	27.38 0.14 0.00	27.18 0.21 0.00	27.26 0.08 0.00	26.15 0.26 0.00	25.85 0.23 0.00	26.74 0.05 0.00	24.97 0.17 0.00	19.99 0.24 0.00	18.81 0.06 0.00
DUNKIRK___4 23566	16.68 -0.41 0.00	14.27 -0.23 0.00	12.34 -0.06 0.00	12.03 -0.02 0.00	12.01 -0.05 0.00	15.18 -0.09 0.00	21.16 -0.13 0.00	25.89 0.36 0.00	26.28 0.18 -0.02	28.02 0.25 0.00	35.36 0.25 -6.89	35.95 0.20 -7.92	27.49 0.35 0.00	27.27 0.22 0.00	27.00 0.32 -0.19	27.38 0.14 0.00	27.18 0.21 0.00	27.26 0.08 0.00	26.15 0.26 0.00	25.85 0.23 0.00	26.74 0.05 0.00	24.97 0.17 0.00	19.99 0.24 0.00	18.81 0.06 0.00

DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	18.74 1.64 0.00	15.84 1.33 0.00	13.48 1.08 0.00	13.08 1.02 0.00	13.06 1.00 0.00	16.57 1.30 0.00	23.12 1.83 0.00	27.76 2.22 0.00	28.52 2.45 0.00	30.44 2.67 0.00	30.98 2.77 0.00	30.59 2.76 0.00	29.82 2.69 0.00	29.79 2.73 0.00	29.17 2.67 0.00	29.97 2.72 0.00	29.82 2.86 0.00	30.14 2.96 0.00	28.56 2.67 0.00	28.24 2.61 0.00	29.38 2.69 0.00	27.20 2.40 0.00	21.67 1.92 0.00	20.67 1.91 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	18.55 1.45 0.00	15.69 1.19 0.00	13.38 0.98 0.00	12.97 0.92 0.00	12.96 0.90 0.00	16.44 1.18 0.00	22.90 1.62 0.00	27.48 1.94 0.00	28.18 2.11 0.00	30.08 2.30 0.00	30.59 2.37 0.00	30.20 2.36 0.00	29.44 2.31 0.00	29.44 2.38 0.00	28.79 2.30 0.00	29.59 2.34 0.00	29.42 2.45 0.00	29.73 2.55 0.00	28.22 2.33 0.00	27.90 2.28 0.00	29.06 2.37 0.00	26.90 2.11 0.00	21.39 1.64 0.00	20.39 1.63 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	18.93 1.83 -0.01	16.06 1.55 -0.01	13.69 1.29 -0.01	13.28 1.22 -0.01	13.25 1.19 0.00	16.83 1.56 0.00	23.35 2.06 0.00	27.91 2.38 0.00	28.57 2.50 0.01	30.56 2.78 -0.01	31.07 2.85 -0.01	30.68 2.84 -0.01	29.91 2.77 -0.01	29.88 2.81 -0.01	29.25 2.75 -0.01	30.06 2.81 -0.01	29.91 2.94 -0.01	30.20 3.02 -0.01	28.67 2.77 -0.01	28.44 2.82 0.00	29.44 2.75 0.00	27.55 2.75 -0.01	21.84 2.07 -0.01	20.77 2.01 -0.01
EAST HAMPTON___GT 23717	24.35 2.56 -4.69	17.00 2.13 -0.37	14.19 1.77 -0.02	13.76 1.69 -0.02	13.70 1.64 0.00	19.77 2.15 -2.35	27.48 3.00 -3.19	42.20 3.73 -12.93	39.83 3.89 -9.88	38.38 4.19 -6.41	40.59 4.29 -8.09	38.62 4.09 -6.70	38.59 3.96 -7.50	38.51 3.95 -7.50	38.54 3.87 -8.19	38.63 4.01 -7.38	49.20 4.26 -17.98	47.90 4.35 -16.37	43.66 4.09 -13.68	40.81 4.05 -11.14	67.82 4.24 -36.89	43.17 3.79 -14.58	27.33 3.02 -4.55	23.66 3.06 -1.85
EAST RIVER___6 23660	18.90 1.79 -0.01	15.97 1.46 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.72 1.45 0.00	23.27 1.98 0.00	27.91 2.38 0.00	28.71 2.63 0.00	30.70 2.92 -0.01	31.22 2.99 -0.02	30.86 3.01 -0.02	30.08 2.93 -0.02	30.05 2.98 -0.02	29.42 2.91 -0.01	30.23 2.97 -0.01	30.08 3.10 -0.02	30.37 3.18 -0.02	28.80 2.90 -0.01	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.40 2.60 -0.01	21.83 2.07 -0.01	20.85 2.08 -0.02
EAST RIVER___7 23524	18.90 1.79 -0.01	15.97 1.46 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.72 1.45 0.00	23.27 1.98 0.00	27.91 2.38 0.00	28.71 2.63 0.00	30.70 2.92 -0.01	31.22 2.99 -0.02	30.86 3.01 -0.02	30.08 2.93 -0.02	30.05 2.98 -0.02	29.42 2.91 -0.01	30.23 2.97 -0.01	30.08 3.10 -0.02	30.37 3.18 -0.02	28.80 2.90 -0.01	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.40 2.60 -0.01	21.83 2.07 -0.01	20.85 2.08 -0.02
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	18.67 1.57 0.00	15.79 1.29 0.00	13.45 1.05 0.00	13.04 0.99 0.00	13.03 0.98 0.00	16.53 1.27 0.00	23.05 1.77 0.00	27.66 2.12 0.00	28.42 2.35 0.00	30.33 2.55 0.00	30.84 2.62 0.00	30.45 2.62 0.00	29.68 2.55 0.00	29.68 2.62 0.00	29.03 2.54 0.00	29.86 2.62 0.00	29.71 2.75 0.00	30.01 2.83 0.00	28.46 2.56 0.00	28.11 2.48 0.00	29.28 2.59 0.00	27.10 2.31 0.00	21.59 1.84 0.00	20.58 1.82 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	24.35 2.56 -4.69	17.00 2.13 -0.37	14.19 1.77 -0.02	13.76 1.69 -0.02	13.70 1.64 0.00	19.77 2.15 -2.35	27.48 3.00 -3.19	42.20 3.73 -12.93	39.83 3.89 -9.88	38.38 4.19 -6.41	40.59 4.29 -8.09	38.62 4.09 -6.70	38.59 3.96 -7.50	38.51 3.95 -7.50	38.54 3.87 -8.19	38.63 4.01 -7.38	49.20 4.26 -17.98	47.90 4.35 -16.37	43.66 4.09 -13.68	40.81 4.05 -11.14	67.82 4.24 -36.89	43.17 3.79 -14.58	27.33 3.02 -4.55	23.66 3.06 -1.85
EAST_RIVER___1 323558	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.20 1.15 0.00	13.18 1.12 0.00	16.72 1.45 0.00	23.29 2.00 0.00	27.96 2.43 0.00	28.73 2.66 0.00	30.73 2.94 -0.01	31.25 3.02 -0.02	30.85 3.01 -0.02	30.08 2.93 -0.02	30.05 2.98 -0.02	29.42 2.91 -0.01	30.23 2.97 -0.01	30.08 3.10 -0.02	30.37 3.18 -0.02	28.80 2.90 -0.01	28.46 2.84 0.00	29.60 2.91 0.00	27.40 2.60 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.85 2.08 -0.02
EAST_RIVER___2 323559	18.90 1.79 -0.01	15.97 1.46 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.72 1.45 0.00	23.27 1.98 0.00	27.91 2.38 0.00	28.71 2.63 0.00	30.70 2.92 -0.01	31.22 2.99 -0.02	30.86 3.01 -0.02	30.08 2.93 -0.02	30.05 2.98 -0.02	29.42 2.91 -0.01	30.23 2.97 -0.01	30.08 3.10 -0.02	30.37 3.18 -0.02	28.80 2.90 -0.01	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.40 2.60 -0.01	21.83 2.07 -0.01	20.85 2.08 -0.02
EAST___DELAWARE_HYD 23607	18.02 0.92 0.00	15.26 0.75 0.00	13.00 0.61 0.00	12.62 0.57 0.00	12.61 0.55 0.00	16.02 0.75 0.00	22.33 1.04 0.00	26.76 1.23 0.00	27.45 1.38 0.00	29.27 1.50 0.00	29.74 1.52 0.00	29.33 1.50 0.00	28.57 1.44 0.00	28.57 1.51 0.00	27.97 1.48 0.00	28.71 1.47 0.00	28.53 1.56 0.00	28.86 1.69 0.00	27.42 1.53 0.00	27.11 1.49 0.00	28.29 1.60 0.00	26.21 1.41 0.00	20.80 1.05 0.00	19.79 1.03 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	23.62 1.83 -4.69	16.36 1.49 -0.37	13.64 1.23 -0.02	13.26 1.19 -0.02	13.24 1.18 0.00	19.08 1.50 -2.31	26.54 2.06 -3.19	40.92 2.45 -12.93	38.63 2.69 -9.88	37.10 2.92 -6.41	39.30 2.99 -8.09	37.48 2.95 -6.70	37.51 2.87 -7.50	37.48 2.92 -7.50	37.54 2.86 -8.19	37.54 2.92 -7.38	47.99 3.05 -17.98	46.70 3.15 -16.37	42.44 2.87 -13.68	39.58 2.82 -11.14	66.48 2.91 -36.89	41.97 2.60 -14.58	26.42 2.11 -4.56	22.70 2.10 -1.84
ELLENBURG_WT_PWR 323604	0.41 -0.87 15.81	6.32 -0.65 7.53	7.50 -0.55 4.36	8.08 -0.51 3.47	8.16 -0.49 3.40	8.03 -0.61 6.63	10.85 -0.85 9.59	12.04 -1.00 12.50	12.12 -0.99 12.96	11.95 -1.06 14.77	12.43 -1.07 14.72	17.02 -1.03 9.78	11.89 -1.06 14.18	11.92 -1.06 14.08	16.68 -1.03 8.78	14.52 -1.04 11.69	25.72 -1.24 0.00	26.01 -1.17 0.00	24.88 -1.01 0.00	24.55 -1.08 0.00	25.65 -1.04 0.00	23.83 -0.97 0.00	18.98 -0.77 0.00	18.04 -0.71 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	16.58 -0.51 0.00	14.18 -0.32 0.00	12.26 -0.14 0.00	11.95 -0.10 0.00	11.92 -0.13 0.00	15.07 -0.20 0.00	20.99 -0.30 0.00	25.64 0.10 0.00	26.04 -0.05 -0.02	27.75 -0.03 0.00	35.45 0.00 -7.24	36.09 -0.06 -8.32	27.24 0.11 0.00	27.03 -0.03 0.00	26.77 0.08 -0.20	27.16 -0.08 0.00	26.96 0.00 0.00	27.02 -0.16 0.00	25.89 0.00 0.00	25.60 -0.03 0.00	26.50 -0.19 0.00	24.74 -0.05 0.00	19.81 0.06 0.00	18.68 -0.07 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	17.92 0.82 0.00	15.18 0.68 0.00	12.96 0.56 0.00	12.59 0.54 0.00	12.60 0.54 0.00	15.96 0.69 0.00	22.16 0.87 0.00	26.51 0.97 0.00	27.01 0.94 0.00	28.72 0.94 0.00	29.15 0.93 0.00	28.78 0.95 0.00	28.08 0.95 0.00	28.03 0.97 0.00	27.42 0.93 0.00	28.28 1.03 0.00	28.09 1.13 0.00	28.40 1.22 0.00	27.00 1.11 0.00	26.77 1.15 0.00	27.89 1.20 0.00	25.79 0.99 0.00	20.58 0.83 0.00	19.62 0.86 0.00

EMPIRE_CC_2 323658	17.92 0.82 0.00	15.18 0.68 0.00	12.96 0.56 0.00	12.59 0.54 0.00	12.60 0.54 0.00	15.96 0.69 0.00	22.16 0.87 0.00	26.51 0.97 0.00	27.01 0.94 0.00	28.72 0.94 0.00	29.15 0.93 0.00	28.78 0.95 0.00	28.08 0.95 0.00	28.03 0.97 0.00	27.42 0.93 0.00	28.28 1.03 0.00	28.09 1.13 0.00	28.40 1.22 0.00	27.00 1.11 0.00	26.77 1.15 0.00	27.89 1.20 0.00	25.79 0.99 0.00	20.58 0.83 0.00	19.62 0.86 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	16.62 -0.48 0.00	14.20 -0.31 0.00	12.29 -0.11 0.00	11.97 -0.08 0.00	11.95 -0.11 0.00	15.10 -0.17 0.00	21.01 -0.28 0.00	25.67 0.13 0.00	26.07 -0.03 -0.02	27.77 0.00 0.00	34.66 0.03 -6.42	35.18 -0.03 -7.38	27.27 0.14 0.00	27.06 0.00 0.00	26.77 0.11 -0.17	27.19 -0.05 0.00	26.96 0.00 0.00	27.07 -0.11 0.00	25.94 0.05 0.00	25.65 0.03 0.00	26.56 -0.13 0.00	24.79 0.00 0.00	19.85 0.10 0.00	18.72 -0.04 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	17.56 0.46 0.00	14.91 0.41 0.00	12.76 0.36 0.00	12.40 0.35 0.00	12.41 0.35 0.00	15.74 0.47 0.00	22.05 0.77 0.00	26.58 1.05 0.00	27.09 1.02 0.00	28.94 1.17 0.00	29.76 1.18 -0.36	29.38 1.14 -0.41	28.25 1.11 0.00	28.09 1.03 0.00	27.51 1.01 -0.01	28.22 0.98 0.00	27.99 1.02 0.00	28.13 0.95 0.00	26.88 0.98 0.00	26.59 0.97 0.00	27.68 0.99 0.00	25.69 0.89 0.00	20.45 0.69 0.00	19.32 0.56 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	18.51 0.87 -0.55	15.49 0.72 -0.26	13.18 0.63 -0.15	12.81 0.64 -0.12	12.85 0.67 -0.12	16.37 0.87 -0.23	22.94 1.32 -0.33	27.71 1.74 -0.43	27.88 1.35 -0.45	29.73 1.44 -0.51	30.08 1.35 -0.51	29.76 1.59 -0.34	29.39 1.76 -0.49	29.25 1.71 -0.49	28.46 1.67 -0.30	29.39 1.72 -0.43	28.53 1.56 0.00	28.81 1.63 0.00	27.42 1.53 0.00	27.24 1.62 0.00	28.32 1.63 0.00	26.26 1.46 0.00	20.96 1.21 0.00	19.81 1.05 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	17.94 0.14 -0.71	14.99 0.15 -0.34	12.75 0.16 -0.20	12.40 0.19 -0.16	12.43 0.22 -0.15	15.89 0.32 -0.30	22.12 0.40 -0.43	26.64 0.54 -0.56	27.23 0.57 -0.58	29.08 0.64 -0.66	29.53 0.65 -0.66	28.97 0.70 -0.44	28.48 0.70 -0.64	28.39 0.70 -0.63	27.57 0.69 -0.39	28.42 0.65 -0.52	27.55 0.59 0.00	27.75 0.57 0.00	26.41 0.52 0.00	26.16 0.54 0.00	27.30 0.61 0.00	25.41 0.62 0.00	20.31 0.55 0.00	19.28 0.52 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	18.51 1.42 0.00	15.66 1.16 0.00	13.35 0.95 0.00	12.96 0.90 0.00	12.95 0.89 0.00	16.41 1.15 0.00	22.86 1.58 0.00	27.43 1.89 0.00	28.13 2.06 0.00	30.02 2.25 0.00	30.50 2.28 0.00	30.11 2.28 0.00	29.38 2.25 0.00	29.36 2.30 0.00	28.72 2.23 0.00	29.50 2.26 0.00	29.34 2.37 0.00	29.65 2.47 0.00	28.14 2.25 0.00	27.82 2.20 0.00	28.98 2.30 0.00	26.83 2.03 0.00	21.37 1.62 0.00	20.39 1.63 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	23.89 2.10 -4.69	16.59 1.73 -0.37	13.83 1.41 -0.02	13.43 1.36 -0.02	13.41 1.35 0.00	19.31 1.72 -2.31	26.86 2.38 -3.19	41.35 2.88 -12.93	39.08 3.13 -9.88	37.63 3.44 -6.41	39.78 3.47 -8.09	37.95 3.42 -6.70	37.97 3.34 -7.50	37.97 3.41 -7.50	37.96 3.28 -8.19	38.00 3.38 -7.38	48.44 3.50 -17.98	47.17 3.62 -16.37	42.91 3.34 -13.68	40.04 3.28 -11.14	66.96 3.39 -36.88	42.42 3.05 -14.58	26.78 2.47 -4.56	23.00 2.40 -1.84
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.20 1.15 0.00	13.18 1.12 0.00	16.73 1.47 0.00	23.29 2.00 0.00	27.96 2.43 0.00	28.73 2.66 0.00	30.73 2.94 -0.01	31.25 3.02 -0.02	30.86 3.01 -0.02	30.08 2.93 -0.02	30.05 2.98 -0.02	29.42 2.91 -0.01	30.23 2.97 -0.01	30.08 3.10 -0.02	30.37 3.18 -0.02	28.83 2.92 -0.01	28.46 2.84 0.00	29.60 2.91 0.00	27.43 2.63 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.85 2.08 -0.02
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.18 1.12 0.00	16.72 1.45 0.00	23.29 2.00 0.00	27.94 2.40 0.00	28.73 2.66 0.00	30.70 2.92 -0.01	31.22 2.99 -0.02	30.86 3.01 -0.02	30.08 2.93 -0.02	30.05 2.98 -0.02	29.39 2.89 -0.01	30.23 2.97 -0.01	30.05 3.07 -0.02	30.37 3.18 -0.02	28.80 2.90 -0.01	28.44 2.82 0.00	29.60 2.91 0.00	27.40 2.60 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.85 2.08 -0.02
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	18.90 1.79 -0.01	15.97 1.46 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.72 1.45 0.00	23.29 2.00 0.00	27.94 2.40 0.00	28.73 2.66 0.00	30.70 2.92 -0.01	31.22 2.99 -0.02	30.86 3.01 -0.02	30.08 2.93 -0.02	30.05 2.98 -0.02	29.39 2.89 -0.01	30.23 2.97 -0.01	30.05 3.07 -0.02	30.37 3.18 -0.02	28.80 2.90 -0.01	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.40 2.60 -0.01	21.83 2.07 -0.01	20.84 2.06 -0.02
FARRAGUT___LBMP 323566	18.88 1.78 -0.01	15.97 1.46 -0.01	13.59 1.19 0.00	13.17 1.12 0.00	13.16 1.11 0.00	16.70 1.43 0.00	23.27 1.98 0.00	27.91 2.38 0.00	28.71 2.63 0.00	30.68 2.89 -0.01	31.19 2.96 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.02 2.87 -0.02	30.00 2.92 -0.02	29.37 2.86 -0.01	30.17 2.92 -0.01	30.02 3.05 -0.02	30.35 3.15 -0.02	28.78 2.87 -0.01	28.41 2.79 0.00	29.55 2.86 0.00	27.38 2.58 -0.01	21.82 2.05 -0.01	20.84 2.06 -0.02
FENNER___WINDPWR 24204	17.50 0.41 0.00	14.85 0.35 0.00	12.71 0.31 0.00	12.35 0.30 0.00	12.37 0.31 0.00	15.70 0.43 0.00	21.97 0.68 0.00	26.46 0.92 0.00	26.98 0.91 0.00	28.80 1.03 0.00	29.26 1.04 0.00	28.75 0.92 0.00	28.00 0.87 0.00	27.90 0.84 0.00	27.28 0.79 0.00	27.98 0.74 0.00	27.72 0.75 0.00	27.88 0.71 0.00	26.62 0.72 0.00	26.36 0.74 0.00	27.46 0.77 0.00	25.51 0.72 0.00	20.29 0.53 0.00	19.17 0.41 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	17.30 0.21 0.00	14.68 0.17 0.00	12.56 0.16 0.00	12.20 0.15 0.00	12.20 0.15 0.00	15.48 0.21 0.00	21.65 0.36 0.00	26.02 0.48 0.00	26.52 0.44 0.00	28.27 0.50 0.00	28.75 0.53 0.00	28.36 0.53 0.00	27.65 0.51 0.00	27.52 0.46 0.00	26.91 0.42 0.00	27.65 0.41 0.00	27.39 0.43 0.00	27.56 0.38 0.00	26.28 0.39 0.00	26.01 0.38 0.00	27.06 0.37 0.00	25.14 0.35 0.00	20.03 0.28 0.00	18.94 0.19 0.00
FITZPATRICK____ 23598	16.91 -0.19 0.00	14.36 -0.15 0.00	12.27 -0.12 0.00	11.94 -0.11 0.00	11.94 -0.12 0.00	15.13 -0.14 0.00	21.12 -0.17 0.00	25.31 -0.23 0.00	25.81 -0.26 0.00	27.52 -0.25 0.00	27.96 -0.25 0.00	27.58 -0.25 0.00	26.89 -0.24 0.00	26.79 -0.27 0.00	26.23 -0.26 0.00	26.94 -0.30 0.00	26.67 -0.30 0.00	26.82 -0.35 0.00	25.58 -0.31 0.00	25.31 -0.31 0.00	26.34 -0.35 0.00	24.50 -0.30 0.00	19.52 -0.24 0.00	18.49 -0.26 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	18.77 1.68 0.00	15.90 1.39 0.00	13.54 1.14 0.00	13.12 1.07 0.00	13.13 1.07 0.00	16.63 1.36 0.00	23.18 1.89 0.00	27.79 2.25 0.00	28.50 2.43 0.00	30.41 2.64 0.00	30.92 2.71 0.00	30.53 2.70 0.00	29.74 2.61 0.00	29.79 2.73 0.00	29.11 2.62 0.00	29.94 2.70 0.00	29.74 2.78 0.00	30.09 2.91 0.00	28.56 2.67 0.00	28.21 2.59 0.00	29.41 2.72 0.00	27.23 2.43 0.00	21.61 1.86 0.00	20.60 1.84 0.00

FORT ORANGE____ 23900	17.93 0.84 0.00	15.21 0.71 0.00	12.98 0.58 0.00	12.61 0.55 0.00	12.61 0.55 0.00	15.97 0.70 0.00	22.12 0.83 0.00	26.46 0.92 0.00	27.01 0.94 0.00	28.75 0.97 0.00	29.18 0.96 0.00	28.81 0.97 0.00	28.08 0.95 0.00	28.03 0.97 0.00	27.44 0.95 0.00	28.64 1.06 -0.34	28.12 1.16 0.00	28.40 1.22 0.00	26.98 1.09 0.00	26.75 1.13 0.00	27.84 1.15 0.00	25.79 0.99 0.00	20.52 0.77 0.00	19.56 0.81 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	13.50 -0.53 3.06	12.59 -0.45 1.46	11.19 -0.36 0.84	11.03 -0.35 0.67	11.06 -0.34 0.66	13.62 -0.37 1.28	19.05 -0.38 1.86	22.71 -0.41 2.42	23.14 -0.42 2.51	24.61 -0.30 2.86	25.00 -0.37 2.85	25.52 -0.42 1.90	23.95 -0.44 2.75	23.84 -0.49 2.73	24.29 -0.50 1.70	24.27 -0.71 2.27	26.15 -0.81 0.00	26.34 -0.84 0.00	25.19 -0.70 0.00	25.01 -0.62 0.00	26.13 -0.56 0.00	24.32 -0.47 0.00	19.28 -0.47 0.00	18.14 -0.62 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	23.89 2.10 -4.69	16.59 1.73 -0.37	13.83 1.41 -0.02	13.43 1.36 -0.02	13.41 1.35 0.00	19.31 1.72 -2.31	26.86 2.38 -3.19	41.35 2.88 -12.93	39.08 3.13 -9.88	37.63 3.44 -6.41	39.78 3.47 -8.09	37.95 3.42 -6.70	37.97 3.34 -7.50	37.97 3.41 -7.50	37.96 3.28 -8.19	38.00 3.38 -7.38	48.44 3.50 -17.98	47.17 3.62 -16.37	42.91 3.34 -13.68	40.04 3.28 -11.14	66.96 3.39 -36.88	42.42 3.05 -14.58	26.78 2.47 -4.56	23.00 2.40 -1.84
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	23.89 2.10 -4.69	16.59 1.73 -0.37	13.83 1.41 -0.02	13.43 1.36 -0.02	13.41 1.35 0.00	19.31 1.72 -2.31	26.86 2.38 -3.19	41.35 2.88 -12.93	39.08 3.13 -9.88	37.63 3.44 -6.41	39.78 3.47 -8.09	37.95 3.42 -6.70	37.97 3.34 -7.50	37.97 3.41 -7.50	37.96 3.28 -8.19	38.00 3.38 -7.38	48.44 3.50 -17.98	47.17 3.62 -16.37	42.91 3.34 -13.68	40.04 3.28 -11.14	66.96 3.39 -36.88	42.42 3.05 -14.58	26.78 2.47 -4.56	23.00 2.40 -1.84
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	1.26 -1.09 14.74	6.66 -0.83 7.02	7.64 -0.69 4.06	8.16 -0.66 3.23	8.23 -0.65 3.17	8.28 -0.81 6.18	11.27 -1.08 8.94	12.61 -1.28 11.65	12.74 -1.25 12.08	12.67 -1.33 13.77	13.17 -1.33 13.72	17.46 -1.25 9.12	12.61 -1.30 13.22	12.66 -1.27 13.13	17.07 -1.24 8.18	15.09 -1.25 10.90	25.40 -1.56 0.00	25.74 -1.44 0.00	24.65 -1.24 0.00	24.24 -1.38 0.00	25.33 -1.36 0.00	23.53 -1.26 0.00	18.73 -1.03 0.00	17.80 -0.96 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	23.78 2.00 -4.69	16.51 1.64 -0.37	13.77 1.35 -0.02	13.39 1.31 -0.02	13.35 1.29 0.00	19.25 1.65 -2.33	26.76 2.28 -3.19	41.20 2.73 -12.93	38.92 2.97 -9.88	37.29 3.11 -6.41	39.58 3.27 -8.09	37.76 3.23 -6.70	37.75 3.12 -7.50	37.75 3.19 -7.50	37.77 3.10 -8.19	37.78 3.16 -7.38	48.26 3.32 -17.98	46.98 3.42 -16.37	42.73 3.16 -13.68	39.83 3.07 -11.14	66.78 3.20 -36.89	42.27 2.90 -14.58	26.66 2.35 -4.56	22.91 2.31 -1.84
FREEPORT____CT2 23818	23.78 2.00 -4.69	16.51 1.64 -0.37	13.77 1.35 -0.02	13.39 1.31 -0.02	13.35 1.29 0.00	19.25 1.65 -2.33	26.76 2.28 -3.19	41.20 2.73 -12.93	38.92 2.97 -9.88	37.29 3.11 -6.41	39.58 3.27 -8.09	37.76 3.23 -6.70	37.75 3.12 -7.50	37.75 3.19 -7.50	37.77 3.10 -8.19	37.78 3.16 -7.38	48.26 3.32 -17.98	46.98 3.42 -16.37	42.73 3.16 -13.68	39.83 3.07 -11.14	66.78 3.20 -36.89	42.27 2.90 -14.58	26.66 2.35 -4.56	22.91 2.31 -1.84
FULTON COGEN____ 23766	17.16 0.07 0.00	14.56 0.06 0.00	12.45 0.05 0.00	12.10 0.05 0.00	12.09 0.04 0.00	15.36 0.09 0.00	21.48 0.19 0.00	25.79 0.26 0.00	26.28 0.21 0.00	28.02 0.25 0.00	28.50 0.28 0.00	28.11 0.28 0.00	27.43 0.30 0.00	27.27 0.22 0.00	26.68 0.19 0.00	27.41 0.16 0.00	27.04 0.08 0.00	27.18 0.00 0.00	25.92 0.03 0.00	25.67 0.05 0.00	26.69 0.00 0.00	24.79 0.00 0.00	19.75 0.00 0.00	18.70 -0.06 0.00
FULTON____LFGE 323630	19.28 1.59 -0.59	16.11 1.32 -0.28	13.73 1.16 -0.16	13.38 1.19 -0.13	13.45 1.27 -0.13	17.14 1.62 -0.25	24.22 2.57 -0.36	29.43 3.42 -0.47	29.71 3.15 -0.49	31.66 3.33 -0.56	31.93 3.16 -0.55	31.45 3.25 -0.37	30.84 3.17 -0.53	30.62 3.03 -0.53	29.81 2.99 -0.33	30.78 3.08 -0.46	29.98 3.02 0.00	30.30 3.12 0.00	28.79 2.90 0.00	28.69 3.07 0.00	29.78 3.09 0.00	27.60 2.80 0.00	21.91 2.15 0.00	20.65 1.89 0.00
G.F.CEMENT____DRP 24184	18.82 1.11 -0.62	15.71 0.91 -0.29	13.32 0.76 -0.17	12.95 0.76 -0.14	12.97 0.78 -0.13	16.51 0.98 -0.26	23.13 1.47 -0.38	27.84 1.81 -0.49	28.33 1.75 -0.51	30.16 1.80 -0.58	30.51 1.72 -0.58	29.97 1.75 -0.38	29.40 1.71 -0.56	29.29 1.68 -0.55	28.48 1.64 -0.34	29.46 1.75 -0.47	28.77 1.81 0.00	28.97 1.79 0.00	27.52 1.63 0.00	27.36 1.74 0.00	28.45 1.76 0.00	26.43 1.64 0.00	21.06 1.30 0.00	20.05 1.29 0.00
GARDENVILLE____LBMP 24039	16.55 -0.55 0.00	14.14 -0.36 0.00	12.24 -0.16 0.00	11.92 -0.13 0.00	11.90 -0.16 0.00	15.04 -0.23 0.00	20.93 -0.36 0.00	25.56 0.03 0.00	25.94 -0.16 -0.02	27.66 -0.11 0.00	35.17 -0.11 -7.07	35.79 -0.17 -8.12	27.13 0.00 0.00	26.92 -0.13 0.00	26.66 -0.03 -0.19	27.05 -0.19 0.00	26.85 -0.11 0.00	26.91 -0.27 0.00	25.81 -0.08 0.00	25.52 -0.10 0.00	26.42 -0.27 0.00	24.67 -0.12 0.00	19.75 0.00 0.00	18.63 -0.13 0.00
GENERAL____MILLS 23808	16.60 -0.50 0.00	14.18 -0.32 0.00	12.27 -0.12 0.00	11.95 -0.10 0.00	11.94 -0.12 0.00	15.09 -0.18 0.00	20.99 -0.30 0.00	25.64 0.10 0.00	26.02 -0.08 -0.02	27.75 -0.03 0.00	34.61 -0.03 -6.42	35.15 -0.06 -7.38	27.21 0.08 0.00	27.03 -0.03 0.00	26.72 0.05 -0.17	27.16 -0.08 0.00	26.94 -0.03 0.00	27.02 -0.16 0.00	25.92 0.03 0.00	25.62 0.00 0.00	26.50 -0.19 0.00	24.74 -0.05 0.00	19.83 0.08 0.00	18.70 -0.06 0.00
GE_PLASTICS____DRP 24183	17.85 0.75 0.00	15.14 0.64 0.00	12.92 0.52 0.00	12.56 0.51 0.00	12.56 0.51 0.00	15.88 0.61 0.00	22.03 0.74 0.00	26.35 0.82 0.00	26.91 0.83 0.00	28.64 0.86 0.00	29.06 0.85 0.00	28.70 0.86 0.00	27.98 0.84 0.00	27.92 0.87 0.00	27.34 0.85 0.00	28.22 0.98 0.00	28.01 1.05 0.00	28.29 1.11 0.00	26.88 0.98 0.00	26.65 1.03 0.00	27.73 1.04 0.00	25.71 0.92 0.00	20.49 0.73 0.00	19.51 0.75 0.00
GILBOA____1 23756	17.88 0.79 0.00	15.21 0.71 0.00	12.99 0.60 0.00	12.62 0.57 0.00	12.61 0.55 0.00	15.92 0.66 0.00	22.16 0.87 0.00	26.58 1.05 0.00	27.17 1.09 0.00	28.89 1.11 0.00	29.35 1.13 0.00	28.95 1.11 0.00	28.25 1.11 0.00	28.19 1.14 0.00	27.58 1.09 0.00	28.36 1.12 0.00	28.15 1.19 0.00	28.40 1.22 0.00	27.00 1.11 0.00	26.75 1.13 0.00	27.86 1.17 0.00	25.88 1.09 0.00	20.62 0.87 0.00	19.64 0.88 0.00
GILBOA____2 23757	17.88 0.79 0.00	15.21 0.71 0.00	12.99 0.60 0.00	12.62 0.57 0.00	12.61 0.55 0.00	15.92 0.66 0.00	22.16 0.87 0.00	26.58 1.05 0.00	27.17 1.09 0.00	28.89 1.11 0.00	29.35 1.13 0.00	28.95 1.11 0.00	28.25 1.11 0.00	28.19 1.14 0.00	27.58 1.09 0.00	28.36 1.12 0.00	28.15 1.19 0.00	28.40 1.22 0.00	27.00 1.11 0.00	26.75 1.13 0.00	27.86 1.17 0.00	25.88 1.09 0.00	20.62 0.87 0.00	19.64 0.88 0.00

GILBOA___3 23758	17.88 0.79 0.00	15.21 0.71 0.00	12.99 0.60 0.00	12.62 0.57 0.00	12.61 0.55 0.00	15.92 0.66 0.00	22.16 0.87 0.00	26.58 1.05 0.00	27.17 1.09 0.00	28.89 1.11 0.00	29.35 1.13 0.00	28.95 1.11 0.00	28.25 1.11 0.00	28.19 1.14 0.00	27.58 1.09 0.00	28.36 1.12 0.00	28.15 1.19 0.00	28.40 1.22 0.00	27.00 1.11 0.00	26.75 1.13 0.00	27.86 1.17 0.00	25.88 1.09 0.00	20.62 0.87 0.00	19.64 0.88 0.00
GILBOA___4 23759	17.88 0.79 0.00	15.21 0.71 0.00	12.99 0.60 0.00	12.62 0.57 0.00	12.61 0.55 0.00	15.92 0.66 0.00	22.16 0.87 0.00	26.58 1.05 0.00	27.17 1.09 0.00	28.89 1.11 0.00	29.35 1.13 0.00	28.95 1.11 0.00	28.25 1.11 0.00	28.19 1.14 0.00	27.58 1.09 0.00	28.36 1.12 0.00	28.15 1.19 0.00	28.40 1.22 0.00	27.00 1.11 0.00	26.75 1.13 0.00	27.86 1.17 0.00	25.88 1.09 0.00	20.62 0.87 0.00	19.64 0.88 0.00
GILBOA___ 23599	17.88 0.79 0.00	15.21 0.71 0.00	12.99 0.60 0.00	12.62 0.57 0.00	12.61 0.55 0.00	15.92 0.66 0.00	22.16 0.87 0.00	26.58 1.05 0.00	27.17 1.09 0.00	28.89 1.11 0.00	29.35 1.13 0.00	28.95 1.11 0.00	28.25 1.11 0.00	28.19 1.14 0.00	27.58 1.09 0.00	28.36 1.12 0.00	28.15 1.19 0.00	28.40 1.22 0.00	27.00 1.11 0.00	26.75 1.13 0.00	27.86 1.17 0.00	25.88 1.09 0.00	20.62 0.87 0.00	19.64 0.88 0.00
GINNA___ 23603	16.12 -0.97 0.00	13.69 -0.81 0.00	11.73 -0.67 0.00	11.41 -0.64 0.00	11.42 -0.64 0.00	14.52 -0.75 0.00	20.29 -1.00 0.00	24.49 -1.05 0.00	25.00 -1.07 0.00	26.69 -1.08 0.00	27.11 -1.10 0.00	26.64 -1.20 0.00	25.99 -1.14 0.00	25.79 -1.27 0.00	25.25 -1.24 0.00	25.91 -1.33 0.00	25.64 -1.32 0.00	25.60 -1.58 0.00	24.49 -1.40 0.00	24.26 -1.36 0.00	25.17 -1.52 0.00	23.48 -1.31 0.00	18.69 -1.07 0.00	17.63 -1.12 0.00
GLEN PARK___ 23778	13.67 -0.53 2.90	12.67 -0.45 1.38	11.24 -0.36 0.80	11.07 -0.35 0.64	11.10 -0.34 0.62	13.69 -0.37 1.22	19.17 -0.36 1.76	22.89 -0.36 2.29	23.33 -0.37 2.38	24.82 -0.25 2.71	25.24 -0.28 2.70	25.68 -0.36 1.79	24.15 -0.38 2.60	24.04 -0.43 2.58	24.41 -0.48 1.61	24.42 -0.68 2.15	26.21 -0.75 0.00	26.36 -0.81 0.00	25.25 -0.65 0.00	25.06 -0.56 0.00	26.18 -0.51 0.00	24.37 -0.42 0.00	19.32 -0.43 0.00	18.15 -0.60 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	23.67 1.88 -4.69	16.42 1.55 -0.37	13.68 1.27 -0.02	13.29 1.22 -0.02	13.26 1.21 0.00	19.13 1.54 -2.32	26.60 2.13 -3.19	41.05 2.58 -12.93	38.77 2.82 -9.88	37.24 3.06 -6.41	39.38 3.08 -8.09	37.67 3.14 -6.70	37.70 3.07 -7.50	37.67 3.11 -7.50	37.72 3.05 -8.19	37.73 3.10 -7.38	48.09 3.15 -17.98	46.78 3.23 -16.37	42.52 2.95 -13.68	39.63 2.87 -11.14	66.54 2.96 -36.89	42.05 2.68 -14.58	26.50 2.19 -4.56	22.78 2.17 -1.84
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	23.55 1.76 -4.69	16.32 1.45 -0.37	13.61 1.19 -0.02	13.20 1.13 -0.02	13.18 1.12 0.00	18.82 1.43 -2.12	26.46 1.98 -3.19	40.87 2.40 -12.93	38.55 2.61 -9.88	37.04 2.86 -6.41	39.24 2.93 -8.09	37.45 2.92 -6.70	37.48 2.85 -7.50	37.48 2.92 -7.50	37.51 2.84 -8.19	37.51 2.89 -7.38	47.96 3.02 -17.98	46.68 3.12 -16.37	42.41 2.85 -13.68	39.53 2.77 -11.14	66.43 2.86 -36.88	41.95 2.58 -14.58	26.36 2.05 -4.55	22.64 2.04 -1.84
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	23.55 1.76 -4.69	16.32 1.45 -0.37	13.61 1.19 -0.02	13.20 1.13 -0.02	13.18 1.12 0.00	18.82 1.43 -2.12	26.46 1.98 -3.19	40.87 2.40 -12.93	38.55 2.61 -9.88	37.04 2.86 -6.41	39.24 2.93 -8.09	37.45 2.92 -6.70	37.48 2.85 -7.50	37.48 2.92 -7.50	37.51 2.84 -8.19	37.51 2.89 -7.38	47.96 3.02 -17.98	46.68 3.12 -16.37	42.41 2.85 -13.68	39.53 2.77 -11.14	66.43 2.86 -36.88	41.95 2.58 -14.58	26.36 2.05 -4.55	22.64 2.04 -1.84
GLENWOOD___4 23550	23.67 1.88 -4.69	16.42 1.55 -0.37	13.68 1.27 -0.02	13.29 1.22 -0.02	13.26 1.21 0.00	19.13 1.54 -2.32	26.60 2.13 -3.19	41.05 2.58 -12.93	38.77 2.82 -9.88	37.24 3.06 -6.41	39.41 3.10 -8.09	37.67 3.14 -6.70	37.70 3.07 -7.50	37.67 3.11 -7.50	37.72 3.05 -8.19	37.73 3.10 -7.38	48.12 3.18 -17.98	46.81 3.26 -16.37	42.54 2.98 -13.68	39.68 2.92 -11.14	66.59 3.01 -36.89	42.07 2.70 -14.58	26.50 2.19 -4.56	22.78 2.17 -1.84
GLENWOOD___5 23614	23.67 1.88 -4.69	16.42 1.55 -0.37	13.68 1.27 -0.02	13.29 1.22 -0.02	13.26 1.21 0.00	19.13 1.54 -2.32	26.60 2.13 -3.19	41.05 2.58 -12.93	38.77 2.82 -9.88	37.24 3.06 -6.41	39.41 3.10 -8.09	37.67 3.14 -6.70	37.70 3.07 -7.50	37.67 3.11 -7.50	37.72 3.05 -8.19	37.73 3.10 -7.38	48.12 3.18 -17.98	46.81 3.26 -16.37	42.54 2.98 -13.68	39.68 2.92 -11.14	66.59 3.01 -36.89	42.07 2.70 -14.58	26.50 2.19 -4.56	22.78 2.17 -1.84
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	24.38 2.60 -4.69	17.03 2.16 -0.37	14.20 1.79 -0.02	13.78 1.71 -0.02	13.72 1.66 0.00	19.80 2.18 -2.35	27.52 3.04 -3.19	42.25 3.78 -12.93	39.89 3.94 -9.88	38.40 4.22 -6.41	40.62 4.32 -8.09	38.65 4.12 -6.70	38.65 4.02 -7.50	38.57 4.00 -7.50	38.60 3.92 -8.19	38.68 4.06 -7.38	49.23 4.29 -17.98	47.96 4.40 -16.37	43.71 4.14 -13.68	40.86 4.10 -11.14	67.84 4.27 -36.89	43.19 3.82 -14.58	27.35 3.04 -4.55	23.68 3.08 -1.85
GLOBE___DSASP 323697	15.85 -1.25 0.00	13.57 -0.93 0.00	11.74 -0.66 0.00	11.46 -0.59 0.00	11.43 -0.63 0.00	14.40 -0.87 0.00	19.92 -1.36 0.00	24.26 -1.28 0.00	24.57 -1.51 -0.01	26.22 -1.55 0.00	31.24 -1.58 -4.60	31.51 -1.61 -5.29	25.78 -1.36 0.00	25.57 -1.49 0.00	25.24 -1.38 -0.13	25.69 -1.55 0.00	25.51 -1.46 0.00	25.36 -1.82 0.00	24.36 -1.53 0.00	24.11 -1.51 0.00	24.90 -1.79 0.00	23.31 -1.49 0.00	18.79 -0.97 0.00	17.80 -0.96 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	18.86 1.76 -0.01	15.96 1.45 -0.01	13.59 1.19 0.00	13.17 1.12 0.00	13.15 1.10 0.00	16.70 1.43 0.00	23.24 1.96 0.00	27.89 2.35 0.00	28.63 2.56 0.00	30.62 2.83 -0.01	31.14 2.91 -0.02	30.74 2.89 -0.02	29.97 2.82 -0.02	29.94 2.87 -0.02	29.31 2.81 -0.01	30.12 2.86 -0.01	29.97 2.99 -0.02	30.29 3.10 -0.02	28.73 2.82 -0.01	28.36 2.74 0.00	29.52 2.83 0.00	27.33 2.53 -0.01	21.80 2.04 -0.01	20.82 2.04 -0.02
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	17.88 0.79 0.00	15.18 0.68 0.00	12.99 0.60 0.00	12.63 0.58 0.00	12.64 0.58 0.00	16.02 0.75 0.00	22.41 1.13 0.00	27.02 1.48 0.00	27.51 1.43 0.00	29.36 1.58 0.00	29.79 1.58 0.00	29.39 1.56 0.00	28.71 1.57 0.00	28.60 1.54 0.00	28.00 1.51 0.00	28.71 1.47 0.00	28.44 1.48 0.00	28.67 1.49 0.00	27.31 1.42 0.00	27.05 1.43 0.00	28.21 1.52 0.00	26.18 1.39 0.00	20.80 1.05 0.00	19.71 0.96 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	17.64 0.55 0.00	15.00 0.49 0.00	12.87 0.47 0.00	12.51 0.46 0.00	12.51 0.46 0.00	15.85 0.58 0.00	22.16 0.87 0.00	26.71 1.18 0.00	27.19 1.12 0.00	29.02 1.25 0.00	30.10 1.30 -0.58	29.75 1.25 -0.67	28.41 1.28 0.00	28.25 1.19 0.00	27.67 1.16 -0.02	28.39 1.14 0.00	28.15 1.19 0.00	28.29 1.11 0.00	26.98 1.09 0.00	26.70 1.08 0.00	27.78 1.09 0.00	25.79 0.99 0.00	20.58 0.83 0.00	19.49 0.73 0.00

GOUDEY___7 23579	17.64 0.55 0.00	15.00 0.49 0.00	12.87 0.47 0.00	12.51 0.46 0.00	12.51 0.46 0.00	15.85 0.58 0.00	22.16 0.87 0.00	26.71 1.18 0.00	27.19 1.12 0.00	29.02 1.25 0.00	30.10 1.30 -0.58	29.75 1.25 -0.67	28.41 1.28 0.00	28.25 1.19 0.00	27.67 1.16 -0.02	28.39 1.14 0.00	28.15 1.19 0.00	28.29 1.11 0.00	26.98 1.09 0.00	26.70 1.08 0.00	27.78 1.09 0.00	25.79 0.99 0.00	20.58 0.83 0.00	19.49 0.73 0.00
GOUDEY___8 23580	17.64 0.55 0.00	15.00 0.49 0.00	12.87 0.47 0.00	12.51 0.46 0.00	12.51 0.46 0.00	15.85 0.58 0.00	22.16 0.87 0.00	26.71 1.18 0.00	27.19 1.12 0.00	29.02 1.25 0.00	30.10 1.30 -0.58	29.75 1.25 -0.67	28.41 1.28 0.00	28.25 1.19 0.00	27.67 1.16 -0.02	28.39 1.14 0.00	28.15 1.19 0.00	28.29 1.11 0.00	26.98 1.09 0.00	26.70 1.08 0.00	27.78 1.09 0.00	25.79 0.99 0.00	20.58 0.83 0.00	19.49 0.73 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
GOWANUS_GT1_2 24078	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
GOWANUS_GT1_3 24079	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
GOWANUS_GT1_4 24080	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
GOWANUS_GT1_5 24084	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
GOWANUS_GT1_6 24111	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
GOWANUS_GT1_7 24112	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
GOWANUS_GT1_8 24113	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
GOWANUS_GT2_1 24114	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
GOWANUS_GT2_2 24115	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
GOWANUS_GT2_3 24116	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
GOWANUS_GT2_4 24117	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
GOWANUS_GT2_5 24118	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02

GOWANUS_GT2_6 24119	18.90 <u>1.79</u> -0.01	15.99 <u>1.48</u> -0.01	13.60 <u>1.20</u> 0.00	13.18 <u>1.13</u> 0.00	13.16 <u>1.11</u> 0.00	16.69 <u>1.42</u> 0.00	23.22 <u>1.94</u> 0.00	27.84 <u>2.30</u> 0.00	28.63 <u>2.56</u> 0.00	30.65 <u>2.86</u> -0.02	31.17 <u>2.93</u> -0.02	30.80 <u>2.95</u> -0.02	30.00 <u>2.85</u> -0.02	29.97 <u>2.90</u> -0.02	29.34 <u>2.84</u> -0.02	30.15 <u>2.89</u> -0.02	30.00 <u>3.02</u> -0.02	30.32 <u>3.12</u> -0.02	28.78 <u>2.87</u> -0.02	28.44 <u>2.82</u> 0.00	29.57 <u>2.88</u> 0.00	27.46 <u>2.65</u> -0.01	21.85 <u>2.09</u> -0.01	20.84 <u>2.06</u> -0.02
GOWANUS_GT2_7 24120	18.90 <u>1.79</u> -0.01	15.99 <u>1.48</u> -0.01	13.60 <u>1.20</u> 0.00	13.18 <u>1.13</u> 0.00	13.16 <u>1.11</u> 0.00	16.69 <u>1.42</u> 0.00	23.22 <u>1.94</u> 0.00	27.84 <u>2.30</u> 0.00	28.63 <u>2.56</u> 0.00	30.65 <u>2.86</u> -0.02	31.17 <u>2.93</u> -0.02	30.80 <u>2.95</u> -0.02	30.00 <u>2.85</u> -0.02	29.97 <u>2.90</u> -0.02	29.34 <u>2.84</u> -0.02	30.15 <u>2.89</u> -0.02	30.00 <u>3.02</u> -0.02	30.32 <u>3.12</u> -0.02	28.78 <u>2.87</u> -0.02	28.44 <u>2.82</u> 0.00	29.57 <u>2.88</u> 0.00	27.46 <u>2.65</u> -0.01	21.85 <u>2.09</u> -0.01	20.84 <u>2.06</u> -0.02
GOWANUS_GT2_8 24121	18.90 <u>1.79</u> -0.01	15.99 <u>1.48</u> -0.01	13.60 <u>1.20</u> 0.00	13.18 <u>1.13</u> 0.00	13.16 <u>1.11</u> 0.00	16.69 <u>1.42</u> 0.00	23.22 <u>1.94</u> 0.00	27.84 <u>2.30</u> 0.00	28.63 <u>2.56</u> 0.00	30.65 <u>2.86</u> -0.02	31.17 <u>2.93</u> -0.02	30.80 <u>2.95</u> -0.02	30.00 <u>2.85</u> -0.02	29.97 <u>2.90</u> -0.02	29.34 <u>2.84</u> -0.02	30.15 <u>2.89</u> -0.02	30.00 <u>3.02</u> -0.02	30.32 <u>3.12</u> -0.02	28.78 <u>2.87</u> -0.02	28.44 <u>2.82</u> 0.00	29.57 <u>2.88</u> 0.00	27.46 <u>2.65</u> -0.01	21.85 <u>2.09</u> -0.01	20.84 <u>2.06</u> -0.02
GOWANUS_GT3_1 24122	18.90 <u>1.79</u> -0.01	15.99 <u>1.48</u> -0.01	13.60 <u>1.20</u> 0.00	13.18 <u>1.13</u> 0.00	13.16 <u>1.11</u> 0.00	16.69 <u>1.42</u> 0.00	23.22 <u>1.94</u> 0.00	27.84 <u>2.30</u> 0.00	28.63 <u>2.56</u> 0.00	30.65 <u>2.86</u> -0.02	31.17 <u>2.93</u> -0.02	30.80 <u>2.95</u> -0.02	30.00 <u>2.85</u> -0.02	29.97 <u>2.90</u> -0.02	29.34 <u>2.84</u> -0.02	30.15 <u>2.89</u> -0.02	30.00 <u>3.02</u> -0.02	30.32 <u>3.12</u> -0.02	28.78 <u>2.87</u> -0.02	28.44 <u>2.82</u> 0.00	29.57 <u>2.88</u> 0.00	27.46 <u>2.65</u> -0.01	21.85 <u>2.09</u> -0.01	20.84 <u>2.06</u> -0.02
GOWANUS_GT3_2 24123	18.90 <u>1.79</u> -0.01	15.99 <u>1.48</u> -0.01	13.60 <u>1.20</u> 0.00	13.18 <u>1.13</u> 0.00	13.16 <u>1.11</u> 0.00	16.69 <u>1.42</u> 0.00	23.22 <u>1.94</u> 0.00	27.84 <u>2.30</u> 0.00	28.63 <u>2.56</u> 0.00	30.65 <u>2.86</u> -0.02	31.17 <u>2.93</u> -0.02	30.80 <u>2.95</u> -0.02	30.00 <u>2.85</u> -0.02	29.97 <u>2.90</u> -0.02	29.34 <u>2.84</u> -0.02	30.15 <u>2.89</u> -0.02	30.00 <u>3.02</u> -0.02	30.32 <u>3.12</u> -0.02	28.78 <u>2.87</u> -0.02	28.44 <u>2.82</u> 0.00	29.57 <u>2.88</u> 0.00	27.46 <u>2.65</u> -0.01	21.85 <u>2.09</u> -0.01	20.84 <u>2.06</u> -0.02
GOWANUS_GT3_3 24124	18.90 <u>1.79</u> -0.01	15.99 <u>1.48</u> -0.01	13.60 <u>1.20</u> 0.00	13.18 <u>1.13</u> 0.00	13.16 <u>1.11</u> 0.00	16.69 <u>1.42</u> 0.00	23.22 <u>1.94</u> 0.00	27.84 <u>2.30</u> 0.00	28.63 <u>2.56</u> 0.00	30.65 <u>2.86</u> -0.02	31.17 <u>2.93</u> -0.02	30.80 <u>2.95</u> -0.02	30.00 <u>2.85</u> -0.02	29.97 <u>2.90</u> -0.02	29.34 <u>2.84</u> -0.02	30.15 <u>2.89</u> -0.02	30.00 <u>3.02</u> -0.02	30.32 <u>3.12</u> -0.02	28.78 <u>2.87</u> -0.02	28.44 <u>2.82</u> 0.00	29.57 <u>2.88</u> 0.00	27.46 <u>2.65</u> -0.01	21.85 <u>2.09</u> -0.01	20.84



GOWANUS_GT4_5 24134	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
GOWANUS_GT4_6 24135	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
GOWANUS_GT4_7 24136	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
GOWANUS_GT4_8 24137	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
GREENIDGE___3 23582	17.20 0.10 0.00	14.62 0.12 0.00	12.53 0.14 0.00	12.20 0.15 0.00	12.20 0.15 0.00	15.51 0.24 0.00	21.76 0.47 0.00	26.33 0.79 0.00	26.78 0.70 0.00	28.61 0.83 0.00	29.88 0.85 -0.82	29.58 0.81 -0.94	27.95 0.81 0.00	27.73 0.68 0.00	27.18 0.66 -0.02	27.84 0.60 0.00	27.58 0.62 0.00	27.80 0.63 0.00	26.59 0.70 0.00	26.29 0.67 0.00	27.33 0.64 0.00	25.39 0.59 0.00	20.23 0.47 0.00	19.09 0.34 0.00
GREENIDGE___4 23583	17.20 0.10 0.00	14.62 0.12 0.00	12.53 0.14 0.00	12.20 0.15 0.00	12.20 0.15 0.00	15.51 0.24 0.00	21.76 0.47 0.00	26.33 0.79 0.00	26.78 0.70 0.00	28.61 0.83 0.00	29.88 0.85 -0.82	29.58 0.81 -0.94	27.95 0.81 0.00	27.73 0.68 0.00	27.18 0.66 -0.02	27.84 0.60 0.00	27.58 0.62 0.00	27.80 0.63 0.00	26.59 0.70 0.00	26.29 0.67 0.00	27.33 0.64 0.00	25.39 0.59 0.00	20.23 0.47 0.00	19.09 0.34 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
GROVEVILLE___HYD 323602	18.77 1.68 0.00	15.90 1.39 0.00	13.54 1.14 0.00	13.12 1.07 0.00	13.13 1.07 0.00	16.63 1.36 0.00	23.18 1.89 0.00	27.79 2.25 0.00	28.50 2.43 0.00	30.41 2.64 0.00	30.92 2.71 0.00	30.53 2.70 0.00	29.74 2.61 0.00	29.79 2.73 0.00	29.11 2.62 0.00	29.94 2.70 0.00	29.74 2.78 0.00	30.09 2.91 0.00	28.56 2.67 0.00	28.21 2.59 0.00	29.41 2.72 0.00	27.23 2.43 0.00	21.61 1.86 0.00	20.60 1.84 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	7.77 -1.06 8.26	9.70 -0.87 3.94	9.38 -0.74 2.28	9.52 -0.72 1.81	9.57 -0.71 1.78	10.92 -0.89 3.46	15.09 -1.19 5.01	17.58 -1.43 6.53	17.87 -1.43 6.77	18.58 -1.47 7.72	19.03 -1.50 7.69	21.19 -1.53 5.11	18.23 -1.49 7.41	18.19 -1.51 7.36	20.40 -1.51 4.59	19.42 -1.72 6.11	25.02 -1.94 0.00	25.25 -1.93 0.00	24.13 -1.76 0.00	23.90 -1.72 0.00	24.95 -1.73 0.00	23.28 -1.51 0.00	18.49 -1.26 0.00	17.48 -1.28 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	17.81 0.00 -0.71	14.87 0.03 -0.34	12.66 0.06 -0.20	12.32 0.11 -0.16	12.37 0.16 -0.15	15.80 0.23 -0.30	22.04 0.32 -0.43	26.53 0.43 -0.56	27.13 0.47 -0.58	28.99 0.56 -0.66	29.44 0.56 -0.66	28.86 0.59 -0.44	28.37 0.60 -0.64	28.29 0.59 -0.63	27.47 0.58 -0.39	28.31 0.54 -0.52	27.47 0.51 0.00	27.64 0.46 0.00	26.33 0.44 0.00	26.06 0.44 0.00	27.22 0.53 0.00	25.32 0.52 0.00	20.25 0.49 0.00	19.21 0.45 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	18.55 1.45 0.00	15.69 1.19 0.00	13.36 0.97 0.00	12.97 0.92 0.00	12.96 0.90 0.00	16.44 1.18 0.00	22.93 1.64 0.00	27.50 1.97 0.00	28.21 2.14 0.00	30.13 2.36 0.00	30.61 2.40 0.00	30.25 2.42 0.00	29.47 2.33 0.00	29.49 2.44 0.00	28.85 2.36 0.00	29.67 2.42 0.00	29.50 2.53 0.00	29.81 2.64 0.00	28.30 2.41 0.00	27.95 2.33 0.00	29.12 2.43 0.00	26.95 2.16 0.00	21.43 1.68 0.00	20.41 1.65 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	15.29 -0.07 1.74	13.62 -0.06 0.83	11.88 -0.04 0.48	11.63 -0.04 0.38	11.66 -0.02 0.37	14.54 0.00 0.73	20.32 0.09 1.05	24.35 0.18 1.37	24.83 0.18 1.42	26.43 0.28 1.62	26.85 0.25 1.62	26.93 0.17 1.07	25.71 0.14 1.56	25.62 0.11 1.55	25.61 0.08 0.96	25.90 -0.05 1.29	26.85 -0.11 0.00	27.07 -0.11 0.00	25.84 -0.05 0.00	25.62 0.00 0.00	26.74 0.05 0.00	24.84 0.05 0.00	19.73 -0.02 0.00	18.64 -0.11 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	18.93 1.83 -0.01	16.02 1.51 -0.01	13.64 1.24 0.00	13.24 1.18 0.00	13.21 1.16 0.00	16.77 1.50 0.00	23.33 2.04 0.00	27.91 2.38 0.00	28.68 2.61 0.00	30.68 2.89 -0.02	31.20 2.96 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.03 2.87 -0.02	30.00 2.92 -0.02	29.37 2.86 -0.02	30.18 2.92 -0.02	30.03 3.05 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.46 2.84 0.00	29.55 2.86 0.00	27.48 2.68 -0.01	21.88 2.11 -0.01	20.86 2.08 -0.02
HEMPSTEAD____ 23647	23.67 1.88 -4.69	16.42 1.55 -0.37	13.69 1.28 -0.02	13.30 1.23 -0.02	13.27 1.22 0.00	19.14 1.54 -2.33	26.60 2.13 -3.19	41.05 2.58 -12.93	38.74 2.79 -9.88	37.21 3.03 -6.41	39.41 3.10 -8.09	37.62 3.09 -6.70	37.64 3.01 -7.50	37.62 3.06 -7.50	37.64 2.97 -8.19	37.64 3.02 -7.38	48.09 3.15 -17.98	46.78 3.23 -16.37	42.54 2.98 -13.68	39.66 2.89 -11.14	66.56 2.99 -36.89	42.07 2.70 -14.58	26.52 2.21 -4.56	22.78 2.17 -1.84
HICKLING___1 23621	17.45 0.36 0.00	14.85 0.35 0.00	12.77 0.37 0.00	12.41 0.36 0.00	12.42 0.36 0.00	15.74 0.47 0.00	22.03 0.74 0.00	26.66 1.12 0.00	27.09 1.02 0.00	28.94 1.17 0.00	30.46 1.18 -1.06	30.22 1.17 -1.22	28.33 1.19 0.00	28.11 1.05 0.00	27.58 1.06 -0.03	28.25 1.01 0.00	27.99 1.02 0.00	28.07 0.90 0.00	26.82 0.93 0.00	26.52 0.90 0.00	27.60 0.91 0.00	25.61 0.82 0.00	20.46 0.71 0.00	19.34 0.58 0.00

HICKLING___2 23622	17.45 0.36 0.00	14.85 0.35 0.00	12.77 0.37 0.00	12.41 0.36 0.00	12.42 0.36 0.00	15.74 0.47 0.00	22.03 0.74 0.00	26.66 1.12 0.00	27.09 1.02 0.00	28.94 1.17 0.00	30.46 1.18 -1.06	30.22 1.17 -1.22	28.33 1.19 0.00	28.11 1.05 0.00	27.58 1.06 -0.03	28.25 1.01 0.00	27.99 1.02 0.00	28.07 0.90 0.00	26.82 0.93 0.00	26.52 0.90 0.00	27.60 0.91 0.00	25.61 0.82 0.00	20.46 0.71 0.00	19.34 0.58 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	18.48 1.38 0.00	15.65 1.15 0.00	13.33 0.93 0.00	12.92 0.87 0.00	12.93 0.87 0.00	16.41 1.15 0.00	22.90 1.62 0.00	27.45 1.92 0.00	28.16 2.09 0.00	30.02 2.25 0.00	30.47 2.26 0.00	30.06 2.23 0.00	29.25 2.12 0.00	29.25 2.19 0.00	28.64 2.14 0.00	29.40 2.15 0.00	29.20 2.24 0.00	29.54 2.36 0.00	28.07 2.18 0.00	27.75 2.13 0.00	28.96 2.27 0.00	26.83 2.03 0.00	21.31 1.56 0.00	20.29 1.54 0.00
HILLBURN___GT 23639	18.60 1.50 0.00	15.74 1.23 0.00	13.40 1.00 0.00	13.00 0.95 0.00	13.00 0.94 0.00	16.47 1.21 0.00	22.97 1.68 0.00	27.58 2.04 0.00	28.32 2.24 0.00	30.22 2.44 0.00	30.73 2.51 0.00	30.36 2.53 0.00	29.60 2.47 0.00	29.58 2.52 0.00	28.95 2.46 0.00	29.78 2.53 0.00	29.61 2.64 0.00	29.92 2.74 0.00	28.38 2.49 0.00	28.03 2.41 0.00	29.20 2.51 0.00	27.03 2.23 0.00	21.51 1.76 0.00	20.48 1.72 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	16.65 -0.44 0.00	14.23 -0.28 0.00	12.29 -0.11 0.00	11.98 -0.07 0.00	11.96 -0.10 0.00	15.13 -0.14 0.00	21.05 -0.23 0.00	25.67 0.13 0.00	26.03 -0.05 -0.01	27.77 0.00 0.00	32.39 0.00 -4.17	32.60 -0.03 -4.80	27.24 0.11 0.00	27.03 -0.03 0.00	26.66 0.05 -0.11	27.16 -0.08 0.00	26.96 0.00 0.00	27.02 -0.16 0.00	25.89 0.00 0.00	25.60 -0.03 0.00	26.53 -0.16 0.00	24.74 -0.05 0.00	19.81 0.06 0.00	18.70 -0.06 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	23.67 1.88 -4.69	16.42 1.55 -0.37	13.71 1.29 -0.02	13.31 1.24 -0.02	13.26 1.21 0.00	19.16 1.54 -2.35	26.60 2.13 -3.19	41.00 2.53 -12.93	38.58 2.63 -9.88	37.02 2.83 -6.41	39.21 2.91 -8.09	37.34 2.81 -6.70	37.35 2.71 -7.50	37.32 2.76 -7.50	37.38 2.70 -8.19	37.43 2.81 -7.38	47.93 2.99 -17.98	46.62 3.07 -16.37	42.44 2.87 -13.68	39.58 2.82 -11.14	66.46 2.88 -36.89	41.97 2.60 -14.58	26.42 2.11 -4.55	22.83 2.23 -1.85
HOLTSVILLE_IC_10 23699	23.75 1.97 -4.69	16.49 1.62 -0.37	13.76 1.34 -0.02	13.37 1.30 -0.02	13.32 1.27 0.00	19.23 1.62 -2.35	26.71 2.23 -3.19	41.15 2.68 -12.93	38.74 2.79 -9.88	37.21 3.03 -6.41	39.38 3.08 -8.09	37.51 2.98 -6.70	37.54 2.90 -7.50	37.51 2.95 -7.50	37.57 2.89 -8.19	37.62 3.00 -7.38	48.15 3.21 -17.98	46.81 3.26 -16.37	42.62 3.05 -13.68	39.76 3.00 -11.14	66.64 3.07 -36.89	42.15 2.78 -14.58	26.56 2.25 -4.56	22.93 2.33 -1.85
HOLTSVILLE_IC_2 23691	23.67 1.88 -4.69	16.42 1.55 -0.37	13.71 1.29 -0.02	13.31 1.24 -0.02	13.26 1.21 0.00	19.16 1.54 -2.35	26.60 2.13 -3.19	41.00 2.53 -12.93	38.58 2.63 -9.88	37.02 2.83 -6.41	39.21 2.91 -8.09	37.34 2.81 -6.70	37.35 2.71 -7.50	37.32 2.76 -7.50	37.38 2.70 -8.19	37.43 2.81 -7.38	47.93 2.99 -17.98	46.62 3.07 -16.37	42.44 2.87 -13.68	39.58 2.82 -11.14	66.46 2.88 -36.89	41.97 2.60 -14.58	26.42 2.11 -4.55	22.83 2.23 -1.85
HOLTSVILLE_IC_3 23692	23.67 1.88 -4.69	16.42 1.55 -0.37	13.71 1.29 -0.02	13.31 1.24 -0.02	13.26 1.21 0.00	19.16 1.54 -2.35	26.60 2.13 -3.19	41.00 2.53 -12.93	38.58 2.63 -9.88	37.02 2.83 -6.41	39.21 2.91 -8.09	37.34 2.81 -6.70	37.35 2.71 -7.50	37.32 2.76 -7.50	37.38 2.70 -8.19	37.43 2.81 -7.38	47.93 2.99 -17.98	46.62 3.07 -16.37	42.44 2.87 -13.68	39.58 2.82 -11.14	66.46 2.88 -36.89	41.97 2.60 -14.58	26.42 2.11 -4.55	22.83 2.23 -1.85
HOLTSVILLE_IC_4 23693	23.67 1.88 -4.69	16.42 1.55 -0.37	13.71 1.29 -0.02	13.31 1.24 -0.02	13.26 1.21 0.00	19.16 1.54 -2.35	26.60 2.13 -3.19	41.00 2.53 -12.93	38.58 2.63 -9.88	37.02 2.83 -6.41	39.21 2.91 -8.09	37.34 2.81 -6.70	37.35 2.71 -7.50	37.32 2.76 -7.50	37.38 2.70 -8.19	37.43 2.81 -7.38	47.93 2.99 -17.98	46.62 3.07 -16.37	42.44 2.87 -13.68	39.58 2.82 -11.14	66.46 2.88 -36.89	41.97 2.60 -14.58	26.42 2.11 -4.55	22.83 2.23 -1.85
HOLTSVILLE_IC_5 23694	23.67 1.88 -4.69	16.42 1.55 -0.37	13.71 1.29 -0.02	13.31 1.24 -0.02	13.26 1.21 0.00	19.16 1.54 -2.35	26.60 2.13 -3.19	41.00 2.53 -12.93	38.58 2.63 -9.88	37.02 2.83 -6.41	39.21 2.91 -8.09	37.34 2.81 -6.70	37.35 2.71 -7.50	37.32 2.76 -7.50	37.38 2.70 -8.19	37.43 2.81 -7.38	47.93 2.99 -17.98	46.62 3.07 -16.37	42.44 2.87 -13.68	39.58 2.82 -11.14	66.46 2.88 -36.89	41.97 2.60 -14.58	26.42 2.11 -4.55	22.83 2.23 -1.85
HOLTSVILLE_IC_6 23695	23.75 1.97 -4.69	16.49 1.62 -0.37	13.76 1.34 -0.02	13.37 1.30 -0.02	13.32 1.27 0.00	19.23 1.62 -2.35	26.71 2.23 -3.19	41.15 2.68 -12.93	38.74 2.79 -9.88	37.21 3.03 -6.41	39.38 3.08 -8.09	37.51 2.98 -6.70	37.54 2.90 -7.50	37.51 2.95 -7.50	37.57 2.89 -8.19	37.62 3.00 -7.38	48.15 3.21 -17.98	46.81 3.26 -16.37	42.62 3.05 -13.68	39.76 3.00 -11.14	66.64 3.07 -36.89	42.15 2.78 -14.58	26.56 2.25 -4.56	22.93 2.33 -1.85
HOLTSVILLE_IC_7 23696	23.75 1.97 -4.69	16.49 1.62 -0.37	13.76 1.34 -0.02	13.37 1.30 -0.02	13.32 1.27 0.00	19.23 1.62 -2.35	26.71 2.23 -3.19	41.15 2.68 -12.93	38.74 2.79 -9.88	37.21 3.03 -6.41	39.38 3.08 -8.09	37.51 2.98 -6.70	37.54 2.90 -7.50	37.51 2.95 -7.50	37.57 2.89 -8.19	37.62 3.00 -7.38	48.15 3.21 -17.98	46.81 3.26 -16.37	42.62 3.05 -13.68	39.76 3.00 -11.14	66.64 3.07 -36.89	42.15 2.78 -14.58	26.56 2.25 -4.56	22.93 2.33 -1.85
HOLTSVILLE_IC_8 23697	23.75 1.97 -4.69	16.49 1.62 -0.37	13.76 1.34 -0.02	13.37 1.30 -0.02	13.32 1.27 0.00	19.23 1.62 -2.35	26.71 2.23 -3.19	41.15 2.68 -12.93	38.74 2.79 -9.88	37.21 3.03 -6.41	39.38 3.08 -8.09	37.51 2.98 -6.70	37.54 2.90 -7.50	37.51 2.95 -7.50	37.57 2.89 -8.19	37.62 3.00 -7.38	48.15 3.21 -17.98	46.81 3.26 -16.37	42.62 3.05 -13.68	39.76 3.00 -11.14	66.64 3.07 -36.89	42.15 2.78 -14.58	26.56 2.25 -4.56	22.93 2.33 -1.85
HOLTSVILLE_IC_9 23698	23.75 1.97 -4.69	16.49 1.62 -0.37	13.76 1.34 -0.02	13.37 1.30 -0.02	13.32 1.27 0.00	19.23 1.62 -2.35	26.71 2.23 -3.19	41.15 2.68 -12.93	38.74 2.79 -9.88	37.21 3.03 -6.41	39.38 3.08 -8.09	37.51 2.98 -6.70	37.54 2.90 -7.50	37.51 2.95 -7.50	37.57 2.89 -8.19	37.62 3.00 -7.38	48.15 3.21 -17.98	46.81 3.26 -16.37	42.62 3.05 -13.68	39.76 3.00 -11.14	66.64 3.07 -36.89	42.15 2.78 -14.58	26.56 2.25 -4.56	22.93 2.33 -1.85
HOWARD_WT_PWR 323690	17.25 0.15 0.00	14.69 0.19 0.00	12.66 0.26 0.00	12.33 0.28 0.00	12.35 0.29 0.00	15.70 0.43 0.00	22.01 0.72 0.00	26.79 1.25 0.00	27.07 0.99 -0.01	28.91 1.14 0.00	32.08 1.16 -2.71	32.09 1.14 -3.11	28.33 1.19 0.00	28.09 1.03 0.00	27.60 1.03 -0.07	28.20 0.95 0.00	28.04 1.08 0.00	28.13 0.95 0.00	26.90 1.01 0.00	26.57 0.95 0.00	27.57 0.88 0.00	25.64 0.84 0.00	20.45 0.69 0.00	19.24 0.49 0.00

HQ_GEN_CEDARS 23644	1.34 -0.97 14.78	6.65 -0.81 7.04	7.63 -0.69 4.07	8.15 -0.66 3.24	8.20 -0.67 3.18	8.20 -0.87 6.20	11.09 -1.24 8.96	12.27 -1.58 11.68	12.34 -1.62 12.11	12.27 -1.70 13.81	12.73 -1.72 13.76	16.96 -1.73 9.15	12.27 -1.60 13.26	12.27 -1.62 13.17	16.70 -1.59 8.20	14.65 -1.66 10.93	24.89 -2.08 0.00	25.14 -2.04 0.00	24.03 -1.86 0.00	23.70 -1.92 0.00	24.74 -1.95 0.00	23.01 -1.79 0.00	18.31 -1.44 0.00	17.39 -1.37 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	1.34 -0.97 14.78	6.65 -0.81 7.04	7.63 -0.69 4.07	8.15 -0.66 3.24	8.20 -0.67 3.18	8.20 -0.87 6.20	11.09 -1.24 8.96	12.27 -1.58 11.68	12.34 -1.62 12.11	12.27 -1.70 13.81	12.73 -1.72 13.76	16.96 -1.73 9.15	12.27 -1.60 13.26	12.27 -1.62 13.17	16.70 -1.59 8.20	14.65 -1.66 10.93	16.96 -2.08 7.93	16.96 -2.04 8.18	16.96 -1.86 7.07	16.96 -1.92 6.74	16.96 -1.95 7.78	16.96 -1.79 6.05	16.96 -1.44 1.35	12.27 -1.37 5.12
HQ_GEN_IMPORT 323601	12.69 -0.55 3.86	12.20 -0.46 1.84	10.94 -0.40 1.06	10.82 -0.39 0.85	10.85 -0.37 0.83	13.16 -0.49 1.62	18.27 -0.68 2.34	21.67 -0.82 3.05	22.07 -0.84 3.16	23.28 -0.89 3.61	23.72 -0.90 3.59	24.55 -0.89 2.39	22.78 -0.89 3.46	22.75 -0.87 3.44	23.50 -0.85 2.14	23.50 -0.87 2.87	25.99 -0.97 0.00	26.23 -0.95 0.00	25.01 -0.88 0.00	24.72 -0.90 0.00	25.78 -0.91 0.00	23.98 -0.82 0.00	19.10 -0.65 0.00	18.14 -0.62 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	12.69 -0.55 3.86	12.20 -0.46 1.84	10.94 -0.40 1.06	10.82 -0.39 0.85	10.85 -0.37 0.83	13.16 -0.49 1.62	18.27 -0.68 2.34	21.67 -0.82 3.05	22.07 -0.84 3.16	23.28 -0.89 3.61	23.72 -0.90 3.59	24.55 -0.89 2.39	22.78 -0.89 3.46	22.75 -0.87 3.44	23.50 -0.85 2.14	23.50 -0.87 2.87	25.99 -0.97 0.00	26.23 -0.95 0.00	25.01 -0.88 0.00	24.72 -0.90 0.00	25.78 -0.91 0.00	23.98 -0.82 0.00	19.10 -0.65 0.00	18.14 -0.62 0.00
HUDSON AVE_GT_3 23810	18.91 1.81 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.61 1.22 0.00	13.20 1.15 0.00	13.18 1.12 0.00	16.73 1.47 0.00	23.31 2.02 0.00	27.96 2.43 0.00	28.76 2.69 0.00	30.73 2.94 -0.01	31.28 3.05 -0.02	30.88 3.03 -0.02	30.11 2.96 -0.02	30.08 3.00 -0.02	29.42 2.91 -0.01	30.25 3.00 -0.01	30.10 3.13 -0.02	30.40 3.21 -0.02	28.83 2.92 -0.01	28.49 2.87 0.00	29.62 2.94 0.00	27.43 2.63 -0.01	21.88 2.11 -0.01	20.87 2.10 -0.02
HUDSON AVE_GT_4 23540	18.91 1.81 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.61 1.22 0.00	13.20 1.15 0.00	13.18 1.12 0.00	16.73 1.47 0.00	23.31 2.02 0.00	27.96 2.43 0.00	28.76 2.69 0.00	30.73 2.94 -0.01	31.28 3.05 -0.02	30.88 3.03 -0.02	30.11 2.96 -0.02	30.08 3.00 -0.02	29.42 2.91 -0.01	30.25 3.00 -0.01	30.10 3.13 -0.02	30.40 3.21 -0.02	28.83 2.92 -0.01	28.49 2.87 0.00	29.62 2.94 0.00	27.43 2.63 -0.01	21.88 2.11 -0.01	20.87 2.10 -0.02
HUDSON AVE_GT_5 23657	18.91 1.81 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.61 1.22 0.00	13.20 1.15 0.00	13.18 1.12 0.00	16.73 1.47 0.00	23.31 2.02 0.00	27.96 2.43 0.00	28.76 2.69 0.00	30.73 2.94 -0.01	31.28 3.05 -0.02	30.88 3.03 -0.02	30.11 2.96 -0.02	30.08 3.00 -0.02	29.42 2.91 -0.01	30.25 3.00 -0.01	30.10 3.13 -0.02	30.40 3.21 -0.02	28.83 2.92 -0.01	28.49 2.87 0.00	29.62 2.94 0.00	27.43 2.63 -0.01	21.88 2.11 -0.01	20.87 2.10 -0.02
HUDSON_AVE_10 24168	18.88 1.78 -0.01	15.97 1.46 -0.01	13.59 1.19 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.72 1.45 0.00	23.29 2.00 0.00	27.96 2.43 0.00	28.76 2.69 0.00	30.70 2.92 -0.01	31.17 2.93 -0.02	30.77 2.92 -0.02	30.02 2.87 -0.02	30.02 2.95 -0.02	29.37 2.86 -0.01	30.20 2.94 -0.01	30.02 3.05 -0.02	30.35 3.15 -0.02	28.80 2.90 -0.01	28.46 2.84 0.00	29.60 2.91 0.00	27.40 2.60 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
HUNTER MOUNT___DRP 323613	18.46 1.37 0.00	15.65 1.15 0.00	13.34 0.94 0.00	12.94 0.89 0.00	12.96 0.90 0.00	16.40 1.13 0.00	22.78 1.49 0.00	27.17 1.64 0.00	27.74 1.67 0.00	29.55 1.78 0.00	29.99 1.78 0.00	29.61 1.78 0.00	28.84 1.71 0.00	28.90 1.84 0.00	28.24 1.75 0.00	29.10 1.85 0.00	28.88 1.91 0.00	29.24 2.06 0.00	27.78 1.89 0.00	27.52 1.90 0.00	28.72 2.03 0.00	26.60 1.81 0.00	21.12 1.36 0.00	20.11 1.35 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	23.84 2.05 -4.69	16.56 1.70 -0.37	13.82 1.40 -0.02	13.43 1.36 -0.02	13.38 1.33 0.00	19.31 1.69 -2.35	26.82 2.34 -3.19	41.28 2.81 -12.94	38.95 3.00 -9.88	37.43 3.25 -6.41	39.64 3.33 -8.09	37.79 3.25 -6.70	37.81 3.17 -7.50	37.78 3.22 -7.51	37.83 3.15 -8.19	37.86 3.24 -7.38	48.37 3.42 -17.98	47.06 3.51 -16.38	42.83 3.26 -13.68	39.97 3.20 -11.14	66.86 3.28 -36.89	42.35 2.97 -14.58	26.68 2.37 -4.56	22.99 2.38 -1.85
HUNTLEY___63 23557	16.43 -0.67 0.00	14.05 -0.45 0.00	12.16 -0.24 0.00	11.86 -0.19 0.00	11.83 -0.23 0.00	14.93 -0.34 0.00	20.73 -0.55 0.00	25.33 -0.21 0.00	25.70 -0.39 -0.02	27.41 -0.36 0.00	33.23 -0.37 -5.38	33.63 -0.39 -6.18	26.92 -0.22 0.00	26.73 -0.32 0.00	26.40 -0.24 -0.15	26.84 -0.41 0.00	26.61 -0.35 0.00	26.58 -0.60 0.00	25.50 -0.39 0.00	25.21 -0.41 0.00	26.05 -0.64 0.00	24.37 -0.42 0.00	19.56 -0.20 0.00	18.46 -0.30 0.00
HUNTLEY___64 23558	16.43 -0.67 0.00	14.05 -0.45 0.00	12.16 -0.24 0.00	11.86 -0.19 0.00	11.83 -0.23 0.00	14.93 -0.34 0.00	20.73 -0.55 0.00	25.33 -0.21 0.00	25.70 -0.39 -0.02	27.41 -0.36 0.00	33.23 -0.37 -5.38	33.63 -0.39 -6.18	26.92 -0.22 0.00	26.73 -0.32 0.00	26.40 -0.24 -0.15	26.84 -0.41 0.00	26.61 -0.35 0.00	26.58 -0.60 0.00	25.50 -0.39 0.00	25.21 -0.41 0.00	26.05 -0.64 0.00	24.37 -0.42 0.00	19.56 -0.20 0.00	18.46 -0.30 0.00
HUNTLEY___65 23559	16.43 -0.67 0.00	14.05 -0.45 0.00	12.16 -0.24 0.00	11.86 -0.19 0.00	11.83 -0.23 0.00	14.93 -0.34 0.00	20.73 -0.55 0.00	25.33 -0.21 0.00	25.70 -0.39 -0.02	27.41 -0.36 0.00	33.23 -0.37 -5.38	33.63 -0.39 -6.18	26.92 -0.22 0.00	26.73 -0.32 0.00	26.40 -0.24 -0.15	26.84 -0.41 0.00	26.61 -0.35 0.00	26.58 -0.60 0.00	25.50 -0.39 0.00	25.21 -0.41 0.00	26.05 -0.64 0.00	24.37 -0.42 0.00	19.56 -0.20 0.00	18.46 -0.30 0.00
HUNTLEY___66 23560	16.43 -0.67 0.00	14.05 -0.45 0.00	12.16 -0.24 0.00	11.86 -0.19 0.00	11.83 -0.23 0.00	14.93 -0.34 0.00	20.73 -0.55 0.00	25.33 -0.21 0.00	25.70 -0.39 -0.02	27.41 -0.36 0.00	33.23 -0.37 -5.38	33.63 -0.39 -6.18	26.92 -0.22 0.00	26.73 -0.32 0.00	26.40 -0.24 -0.15	26.84 -0.41 0.00	26.61 -0.35 0.00	26.58 -0.60 0.00	25.50 -0.39 0.00	25.21 -0.41 0.00	26.05 -0.64 0.00	24.37 -0.42 0.00	19.56 -0.20 0.00	18.46 -0.30 0.00
HUNTLEY___67 23561	16.27 -0.82 0.00	13.92 -0.58 0.00	12.04 -0.36 0.00	11.74 -0.31 0.00	11.71 -0.35 0.00	14.78 -0.49 0.00	20.54 -0.75 0.00	25.03 -0.51 0.00	25.40 -0.70 0.00	27.08 -0.69 -10.48	37.99 -0.72 -12.04	39.15 -0.72 -12.04	26.59 -0.54 0.00	26.38 -0.68 0.00	26.19 -0.58 -0.28	26.51 -0.73 0.00	26.31 -0.65 0.00	26.34 -0.84 0.00	25.27 -0.62 0.00	25.01 -0.62 0.00	25.86 -0.83 0.00	24.18 -0.62 0.00	19.40 -0.35 0.00	18.33 -0.43 0.00

HUNTLEY___68 23562	16.26 -0.84 0.00	13.91 -0.60 0.00	12.03 -0.37 0.00	11.73 -0.32 0.00	11.71 -0.35 0.00	14.78 -0.49 0.00	20.52 -0.77 0.00	25.03 -0.51 0.00	25.40 -0.70 -0.03	27.05 -0.72 0.00	37.95 -0.73 -10.47	39.12 -0.75 -12.04	26.56 -0.57 0.00	26.38 -0.68 0.00	26.19 -0.58 -0.28	26.51 -0.73 0.00	26.29 -0.67 0.00	26.34 -0.84 0.00	25.25 -0.65 0.00	24.98 -0.64 0.00	25.83 -0.86 0.00	24.15 -0.64 0.00	19.38 -0.38 0.00	18.31 -0.45 0.00
HYLAND___LFGE 323620	17.33 0.24 0.00	14.73 0.23 0.00	12.66 0.26 0.00	12.33 0.28 0.00	12.33 0.28 0.00	15.74 0.47 0.00	22.12 0.83 0.00	26.86 1.33 0.00	27.35 1.28 0.00	29.22 1.44 0.00	31.14 1.47 -1.46	30.82 1.31 -1.68	28.44 1.30 0.00	28.14 1.08 0.00	27.56 1.03 -0.04	28.20 0.95 0.00	27.99 1.02 0.00	27.99 0.81 0.00	26.85 0.96 0.00	26.59 0.97 0.00	27.57 0.88 0.00	25.71 0.92 0.00	20.40 0.65 0.00	19.17 0.41 0.00
INDECK___CORINTH 23802	18.77 1.04 -0.63	15.64 0.84 -0.30	13.28 0.71 -0.17	12.90 0.71 -0.14	12.93 0.74 -0.14	16.45 0.92 -0.26	23.05 1.38 -0.38	27.74 1.71 -0.50	28.26 1.67 -0.51	30.11 1.75 -0.59	30.46 1.66 -0.58	29.92 1.70 -0.39	29.32 1.63 -0.56	29.21 1.60 -0.56	28.43 1.59 -0.35	29.39 1.66 -0.48	28.71 1.75 0.00	28.84 1.66 0.00	27.37 1.48 0.00	27.24 1.62 0.00	28.32 1.63 0.00	26.36 1.56 0.00	20.98 1.23 0.00	19.96 1.20 0.00
INDECK___ILION 23567	17.96 0.15 -0.71	14.99 0.15 -0.34	12.73 0.14 -0.20	12.35 0.15 -0.16	12.37 0.16 -0.15	15.78 0.21 -0.30	22.02 0.30 -0.43	26.48 0.38 -0.56	27.05 0.39 -0.58	28.88 0.44 -0.66	29.33 0.45 -0.66	28.74 0.47 -0.44	28.23 0.46 -0.64	28.15 0.46 -0.63	27.34 0.45 -0.39	28.20 0.43 -0.52	27.37 0.41 0.00	27.59 0.41 0.00	26.25 0.36 0.00	26.01 0.38 0.00	27.11 0.43 0.00	25.19 0.40 0.00	20.09 0.34 0.00	19.07 0.32 0.00
INDECK___OLEAN 23982	17.33 0.24 0.00	14.78 0.27 0.00	12.78 0.38 0.00	12.45 0.40 0.00	12.45 0.40 0.00	15.76 0.49 0.00	22.03 0.74 0.00	26.81 1.28 0.00	27.21 1.12 -0.01	28.99 1.22 0.00	33.69 1.21 -4.26	33.90 1.17 -4.90	28.38 1.25 0.00	28.17 1.11 0.00	27.77 1.16 -0.12	28.30 1.06 0.00	28.01 1.05 0.00	28.10 0.92 0.00	26.90 1.01 0.00	26.59 0.97 0.00	27.62 0.93 0.00	25.71 0.92 0.00	20.56 0.81 0.00	19.39 0.64 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	17.01 -0.09 0.00	14.45 -0.06 0.00	12.35 -0.05 0.00	12.00 -0.05 0.00	12.01 -0.05 0.00	15.22 -0.05 0.00	21.27 -0.02 0.00	25.51 -0.03 0.00	25.99 -0.08 0.00	27.72 -0.06 0.00	28.16 -0.06 0.00	27.78 -0.06 0.00	27.11 -0.03 0.00	26.98 -0.08 0.00	26.41 -0.08 0.00	27.13 -0.11 0.00	26.83 -0.13 0.00	26.96 -0.22 0.00	25.71 -0.18 0.00	25.47 -0.15 0.00	26.50 -0.19 0.00	24.62 -0.17 0.00	19.62 -0.14 0.00	18.59 -0.17 0.00
INDECK___YERKES 23781	16.45 -0.65 0.00	14.07 -0.43 0.00	12.19 -0.21 0.00	11.87 -0.18 0.00	11.84 -0.22 0.00	14.95 -0.32 0.00	20.76 -0.53 0.00	25.36 -0.18 0.00	25.75 -0.34 -0.02	27.44 -0.33 0.00	33.29 -0.31 -5.38	33.65 -0.36 -6.18	26.94 -0.19 0.00	26.76 -0.30 0.00	26.45 -0.18 -0.15	26.86 -0.38 0.00	26.64 -0.32 0.00	26.61 -0.57 0.00	25.55 -0.34 0.00	25.26 -0.36 0.00	26.10 -0.59 0.00	24.40 -0.40 0.00	19.58 -0.18 0.00	18.48 -0.28 0.00
INDIAN POINT__GT_1 24139	18.58 1.49 0.00	15.72 1.22 0.00	13.39 0.99 0.00	12.99 0.94 0.00	12.97 0.92 0.00	16.46 1.19 0.00	22.95 1.66 0.00	27.53 1.99 0.00	28.26 2.19 0.00	30.19 2.42 0.00	30.70 2.48 0.00	30.31 2.48 0.00	29.55 2.41 0.00	29.52 2.46 0.00	28.90 2.41 0.00	29.70 2.45 0.00	29.55 2.59 0.00	29.87 2.69 0.00	28.32 2.43 0.00	27.98 2.36 0.00	29.14 2.45 0.00	26.98 2.18 0.00	21.47 1.72 0.00	20.48 1.72 0.00
INDIAN POINT__GT_2 23659	18.58 1.49 0.00	15.72 1.22 0.00	13.39 0.99 0.00	12.99 0.94 0.00	12.97 0.92 0.00	16.46 1.19 0.00	22.95 1.66 0.00	27.53 1.99 0.00	28.26 2.19 0.00	30.19 2.42 0.00	30.70 2.48 0.00	30.31 2.48 0.00	29.55 2.41 0.00	29.52 2.46 0.00	28.90 2.41 0.00	29.70 2.45 0.00	29.55 2.59 0.00	29.87 2.69 0.00	28.32 2.43 0.00	27.98 2.36 0.00	29.14 2.45 0.00	26.98 2.18 0.00	21.47 1.72 0.00	20.48 1.72 0.00
INDIAN POINT__GT_3 24019	18.58 1.49 0.00	15.72 1.22 0.00	13.39 0.99 0.00	12.99 0.94 0.00	12.97 0.92 0.00	16.46 1.19 0.00	22.95 1.66 0.00	27.53 1.99 0.00	28.26 2.19 0.00	30.19 2.42 0.00	30.70 2.48 0.00	30.31 2.48 0.00	29.55 2.41 0.00	29.52 2.46 0.00	28.90 2.41 0.00	29.70 2.45 0.00	29.55 2.59 0.00	29.87 2.69 0.00	28.32 2.43 0.00	27.98 2.36 0.00	29.14 2.45 0.00	26.98 2.18 0.00	21.47 1.72 0.00	20.48 1.72 0.00
INDIAN POINT___2 23530	18.51 1.42 0.00	15.66 1.16 0.00	13.34 0.94 0.00	12.94 0.89 0.00	12.94 0.88 0.00	16.40 1.13 0.00	22.86 1.58 0.00	27.45 1.92 0.00	28.18 2.11 0.00	30.08 2.30 0.00	30.59 2.37 0.00	30.20 2.36 0.00	29.44 2.31 0.00	29.44 2.38 0.00	28.79 2.30 0.00	29.61 2.37 0.00	29.44 2.48 0.00	29.76 2.58 0.00	28.22 2.33 0.00	27.90 2.28 0.00	29.04 2.35 0.00	26.88 2.08 0.00	21.41 1.66 0.00	20.41 1.65 0.00
INDIAN POINT___3 23531	18.51 1.42 0.00	15.66 1.16 0.00	13.34 0.94 0.00	12.93 0.88 0.00	12.93 0.87 0.00	16.40 1.13 0.00	22.86 1.58 0.00	27.43 1.89 0.00	28.16 2.09 0.00	30.05 2.28 0.00	30.56 2.34 0.00	30.17 2.34 0.00	29.41 2.28 0.00	29.41 2.35 0.00	28.77 2.28 0.00	29.59 2.34 0.00	29.42 2.45 0.00	29.73 2.55 0.00	28.20 2.30 0.00	27.88 2.26 0.00	29.01 2.32 0.00	26.85 2.06 0.00	21.39 1.64 0.00	20.39 1.63 0.00
IP CORINTH___1 23988	18.77 1.04 -0.63	15.64 0.84 -0.30	13.28 0.71 -0.17	12.90 0.71 -0.14	12.93 0.74 -0.14	16.45 0.92 -0.26	23.05 1.38 -0.38	27.74 1.71 -0.50	28.26 1.67 -0.51	30.11 1.75 -0.59	30.46 1.66 -0.58	29.92 1.70 -0.39	29.32 1.63 -0.56	29.21 1.60 -0.56	28.43 1.59 -0.35	29.39 1.66 -0.48	28.71 1.75 0.00	28.84 1.66 0.00	27.37 1.48 0.00	27.24 1.62 0.00	28.32 1.63 0.00	26.36 1.56 0.00	20.98 1.23 0.00	19.96 1.20 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	19.01 1.38 -0.53	15.87 1.12 -0.25	13.45 0.90 -0.15	13.06 0.89 -0.12	13.08 0.90 -0.11	16.68 1.19 -0.22	23.33 1.72 -0.32	27.92 1.97 -0.42	28.25 1.75 -0.44	30.02 1.75 -0.50	30.35 1.64 -0.49	29.86 1.70 -0.33	29.32 1.71 -0.48	29.24 1.71 -0.47	28.43 1.64 -0.29	29.37 1.72 -0.41	28.82 1.86 0.00	29.22 2.04 0.00	27.81 1.92 0.00	27.72 2.10 0.00	28.88 2.19 0.00	26.58 1.79 0.00	21.25 1.50 0.00	20.37 1.61 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	23.80 2.02 -4.69	16.55 1.68 -0.37	13.81 1.39 -0.02	13.41 1.34 -0.02	13.36 1.30 0.00	19.30 1.68 -2.35	26.80 2.32 -3.19	41.28 2.81 -12.93	38.87 2.92 -9.88	37.38 3.19 -6.41	39.55 3.24 -8.09	37.67 3.14 -6.70	37.70 3.07 -7.50	37.65 3.08 -7.50	37.72 3.05 -8.19	37.75 3.13 -7.38	48.28 3.34 -17.98	46.98 3.42 -16.37	42.78 3.21 -13.68	39.89 3.12 -11.14	66.80 3.23 -36.89	42.30 2.92 -14.58	26.66 2.35 -4.56	23.02 2.42 -1.85

JARVIS____ 23743	17.94 0.14 -0.71	14.96 0.12 -0.34	12.69 0.10 -0.20	12.32 0.11 -0.16	12.32 0.11 -0.15	15.70 0.14 -0.30	21.91 0.19 -0.43	26.33 0.23 -0.56	26.89 0.23 -0.58	28.69 0.25 -0.66	29.13 0.25 -0.66	28.55 0.28 -0.44	28.04 0.27 -0.64	27.96 0.27 -0.63	27.15 0.26 -0.39	28.01 0.24 -0.52	27.20 0.24 0.00	27.42 0.24 0.00	26.10 0.21 0.00	25.85 0.23 0.00	26.93 0.24 0.00	25.02 0.22 0.00	19.93 0.18 0.00	18.92 0.17 0.00
JENNISON____1 23625	17.85 0.75 0.00	15.17 0.67 0.00	13.00 0.61 0.00	12.65 0.60 0.00	12.66 0.60 0.00	16.08 0.81 0.00	22.56 1.28 0.00	27.25 1.71 0.00	27.79 1.72 0.00	29.75 1.97 0.00	30.53 1.97 -0.34	30.14 1.92 -0.39	28.95 1.82 0.00	28.82 1.76 0.00	28.20 1.70 -0.01	28.85 1.61 0.00	28.58 1.62 0.00	28.78 1.60 0.00	27.50 1.61 0.00	27.26 1.64 0.00	28.45 1.76 0.00	26.41 1.61 0.00	20.96 1.21 0.00	19.79 1.03 0.00
JENNISON____2 23626	17.85 0.75 0.00	15.17 0.67 0.00	13.00 0.61 0.00	12.65 0.60 0.00	12.66 0.60 0.00	16.08 0.81 0.00	22.56 1.28 0.00	27.25 1.71 0.00	27.79 1.72 0.00	29.75 1.97 0.00	30.53 1.97 -0.34	30.14 1.92 -0.39	28.95 1.82 0.00	28.82 1.76 0.00	28.20 1.70 -0.01	28.85 1.61 0.00	28.58 1.62 0.00	28.78 1.60 0.00	27.50 1.61 0.00	27.26 1.64 0.00	28.45 1.76 0.00	26.41 1.61 0.00	20.96 1.21 0.00	19.79 1.03 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	0.65 -0.96 15.49	6.40 -0.72 7.38	7.52 -0.61 4.27	8.09 -0.57 3.40	8.17 -0.55 3.33	8.09 -0.69 6.49	10.94 -0.96 9.39	12.17 -1.12 12.24	12.26 -1.12 12.69	12.11 -1.19 14.47	12.59 -1.21 14.42	17.08 -1.17 9.58	12.02 -1.22 13.90	12.05 -1.22 13.80	16.73 -1.16 8.60	14.59 -1.20 11.45	25.56 -1.40 0.00	25.87 -1.30 0.00	24.75 -1.14 0.00	24.42 -1.20 0.00	25.52 -1.17 0.00	23.73 -1.07 0.00	18.89 -0.87 0.00	17.95 -0.81 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	23.73 1.95 -4.69	16.49 1.62 -0.37	13.76 1.34 -0.02	13.36 1.29 -0.02	13.31 1.25 0.00	19.23 1.62 -2.35	26.69 2.21 -3.19	41.13 2.66 -12.93	38.74 2.79 -9.88	37.21 3.03 -6.41	39.38 3.08 -8.09	37.51 2.98 -6.70	37.54 2.90 -7.50	37.51 2.95 -7.50	37.57 2.89 -8.19	37.62 3.00 -7.38	48.15 3.21 -17.98	46.76 3.21 -16.37	42.65 3.08 -13.68	39.78 3.02 -11.14	66.59 3.01 -36.89	42.15 2.78 -14.58	26.56 2.25 -4.56	22.93 2.33 -1.85
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	23.73 1.95 -4.69	16.49 1.62 -0.37	13.76 1.34 -0.02	13.36 1.29 -0.02	13.31 1.25 0.00	19.23 1.62 -2.35	26.69 2.21 -3.19	41.13 2.66 -12.93	38.74 2.79 -9.88	37.21 3.03 -6.41	39.38 3.08 -8.09	37.51 2.98 -6.70	37.54 2.90 -7.50	37.51 2.95 -7.50	37.57 2.89 -8.19	37.62 3.00 -7.38	48.15 3.21 -17.98	46.76 3.21 -16.37	42.65 3.08 -13.68	39.78 3.02 -11.14	66.59 3.01 -36.89	42.15 2.78 -14.58	26.56 2.25 -4.56	22.93 2.33 -1.85
KEDC_GLWD_GT4 24219	23.67 1.88 -4.69	16.42 1.55 -0.37	13.68 1.27 -0.02	13.29 1.22 -0.02	13.26 1.21 0.00	19.13 1.54 -2.32	26.60 2.13 -3.19	41.05 2.58 -12.93	38.77 2.82 -9.88	37.24 3.06 -6.41	39.38 3.08 -8.09	37.67 3.14 -6.70	37.70 3.07 -7.50	37.67 3.11 -7.50	37.72 3.05 -8.19	37.73 3.10 -7.38	48.09 3.15 -17.98	46.78 3.23 -16.37	42.52 2.95 -13.68	39.63 2.87 -11.14	66.54 2.96 -36.89	42.05 2.68 -14.58	26.50 2.19 -4.56	22.78 2.17 -1.84
KEDC_GLWD_GT5 24220	23.67 1.88 -4.69	16.42 1.55 -0.37	13.68 1.27 -0.02	13.29 1.22 -0.02	13.26 1.21 0.00	19.13 1.54 -2.32	26.60 2.13 -3.19	41.05 2.58 -12.93	38.77 2.82 -9.88	37.24 3.06 -6.41	39.38 3.08 -8.09	37.67 3.14 -6.70	37.70 3.07 -7.50	37.67 3.11 -7.50	37.72 3.05 -8.19	37.73 3.10 -7.38	48.09 3.15 -17.98	46.78 3.23 -16.37	42.52 2.95 -13.68	39.63 2.87 -11.14	66.54 2.96 -36.89	42.05 2.68 -14.58	26.50 2.19 -4.56	22.78 2.17 -1.84
KENSICO____ 23655	18.67 1.57 0.00	15.79 1.29 0.00	13.45 1.05 0.00	13.04 0.99 0.00	13.03 0.98 0.00	16.53 1.27 0.00	23.05 1.77 0.00	27.66 2.12 0.00	28.42 2.35 0.00	30.33 2.55 0.00	30.84 2.62 0.00	30.45 2.62 0.00	29.68 2.55 0.00	29.68 2.62 0.00	29.03 2.54 0.00	29.86 2.62 0.00	29.71 2.75 0.00	30.01 2.83 0.00	28.46 2.56 0.00	28.11 2.48 0.00	29.28 2.59 0.00	27.10 2.31 0.00	21.59 1.84 0.00	20.58 1.82 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	18.46 1.37 0.00	15.64 1.13 0.00	13.31 0.92 0.00	12.92 0.87 0.00	12.91 0.86 0.00	16.41 1.15 0.00	22.88 1.60 0.00	27.43 1.89 0.00	28.11 2.04 0.00	29.97 2.19 0.00	30.42 2.20 0.00	30.00 2.17 0.00	29.19 2.06 0.00	29.17 2.11 0.00	28.56 2.07 0.00	29.34 2.10 0.00	29.15 2.18 0.00	29.49 2.31 0.00	28.02 2.12 0.00	27.72 2.10 0.00	28.93 2.24 0.00	26.80 2.01 0.00	21.30 1.54 0.00	20.27 1.52 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	18.91 1.81 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.18 1.12 0.00	16.73 1.47 0.00	23.35 2.06 0.00	28.01 2.48 0.00	28.84 2.76 0.00	30.73 2.94 -0.01	31.11 2.88 -0.02	30.66 2.81 -0.02	29.97 2.82 -0.02	30.00 2.92 -0.02	29.37 2.86 -0.01	30.20 2.94 -0.01	29.97 2.99 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.88 2.98 -0.01	28.52 2.89 0.00	29.65 2.96 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.91 2.15 -0.01	20.85 2.08 -0.02
KIAC_JFK_GT2 23817	18.91 1.81 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.18 1.12 0.00	16.73 1.47 0.00	23.35 2.06 0.00	28.01 2.48 0.00	28.84 2.76 0.00	30.73 2.94 -0.01	31.11 2.88 -0.02	30.66 2.81 -0.02	29.97 2.82 -0.02	30.00 2.92 -0.02	29.37 2.86 -0.01	30.20 2.94 -0.01	29.97 2.99 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.88 2.98 -0.01	28.52 2.89 0.00	29.65 2.96 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.91 2.15 -0.01	20.85 2.08 -0.02
KINTIGH____ 23543	16.68 -0.41 0.00	14.18 -0.32 0.00	12.17 -0.22 0.00	11.85 -0.20 0.00	11.85 -0.21 0.00	15.02 -0.24 0.00	20.95 -0.34 0.00	25.31 -0.23 0.00	25.78 -0.29 0.00	27.52 -0.25 0.00	27.32 -0.25 0.65	26.79 -0.31 0.74	26.89 -0.24 0.00	26.71 -0.35 0.00	26.13 -0.35 0.02	26.84 -0.41 0.00	26.58 -0.38 0.00	26.12 -1.06 0.00	25.01 -0.88 0.00	24.75 -0.87 0.00	25.65 -1.04 0.00	23.95 -0.84 0.00	19.20 -0.55 0.00	18.15 -0.60 0.00
LEDERLE____ 23769	18.65 1.56 0.00	15.78 1.28 0.00	13.44 1.04 0.00	13.04 0.99 0.00	13.03 0.98 0.00	16.52 1.25 0.00	23.03 1.75 0.00	27.66 2.12 0.00	28.39 2.32 0.00	30.30 2.53 0.00	30.81 2.59 0.00	30.45 2.62 0.00	29.68 2.55 0.00	29.68 2.62 0.00	29.03 2.54 0.00	29.86 2.62 0.00	29.68 2.72 0.00	30.01 2.83 0.00	28.46 2.56 0.00	28.13 2.51 0.00	29.28 2.59 0.00	27.10 2.31 0.00	21.57 1.82 0.00	20.56 1.80 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	18.86 1.76 -0.01	15.96 1.45 -0.01	13.59 1.19 0.00	13.17 1.12 0.00	13.15 1.10 0.00	16.70 1.43 0.00	23.24 1.96 0.00	27.86 2.32 0.00	28.63 2.56 0.00	30.59 2.80 -0.01	31.11 2.88 -0.02	30.74 2.89 -0.02	29.97 2.82 -0.02	29.94 2.87 -0.02	29.31 2.81 -0.01	30.12 2.86 -0.01	29.97 2.99 -0.02	30.26 3.07 -0.02	28.73 2.82 -0.01	28.36 2.74 0.00	29.49 2.80 0.00	27.33 2.53 -0.01	21.78 2.02 -0.01	20.80 2.03 -0.02

LIPA_MISC_IPP 23656	23.56 1.78 -4.69	16.35 1.48 -0.37	13.63 1.22 -0.02	13.24 1.17 -0.02	13.19 1.13 0.00	19.08 1.47 -2.35	26.46 1.98 -3.19	40.85 2.38 -12.93	38.43 2.48 -9.88	36.85 2.67 -6.41	39.02 2.71 -8.09	37.15 2.62 -6.70	37.16 2.52 -7.50	37.13 2.57 -7.50	37.20 2.52 -8.19	37.24 2.62 -7.38	47.77 2.83 -17.98	46.46 2.91 -16.37	42.29 2.72 -13.68	39.43 2.66 -11.14	66.32 2.75 -36.89	41.85 2.48 -14.58	26.32 2.02 -4.55	22.79 2.19 -1.85
LISF___SOLAR 323691	23.58 1.79 -4.69	16.36 1.49 -0.37	13.64 1.23 -0.02	13.25 1.18 -0.02	13.20 1.15 0.00	19.10 1.48 -2.35	26.48 2.00 -3.19	40.85 2.38 -12.93	38.43 2.48 -9.88	36.88 2.69 -6.41	39.04 2.74 -8.09	37.18 2.65 -6.70	37.18 2.55 -7.50	37.16 2.60 -7.50	37.22 2.54 -8.19	37.24 2.62 -7.38	47.77 2.83 -17.98	46.49 2.94 -16.37	42.29 2.72 -13.68	39.45 2.69 -11.14	66.35 2.78 -36.89	41.85 2.48 -14.58	26.34 2.04 -4.55	22.81 2.21 -1.85
LITTLE FALLS___HYD 24013	17.94 0.14 -0.71	14.99 0.15 -0.34	12.75 0.16 -0.20	12.40 0.19 -0.16	12.43 0.22 -0.15	15.89 0.32 -0.30	22.12 0.40 -0.43	26.64 0.54 -0.56	27.23 0.57 -0.58	29.08 0.64 -0.66	29.53 0.65 -0.66	28.97 0.70 -0.44	28.48 0.70 -0.64	28.39 0.70 -0.63	27.57 0.69 -0.39	28.42 0.65 -0.52	27.55 0.59 0.00	27.75 0.57 0.00	26.41 0.52 0.00	26.16 0.54 0.00	27.30 0.61 0.00	25.41 0.62 0.00	20.31 0.55 0.00	19.28 0.52 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	23.67 1.88 -4.69	16.42 1.55 -0.37	13.69 1.28 -0.02	13.31 1.24 -0.02	13.29 1.23 0.00	19.16 1.54 -2.35	26.60 2.13 -3.19	41.02 2.55 -12.93	38.71 2.76 -9.87	37.18 3.00 -6.41	39.35 3.05 -8.09	37.54 3.01 -6.70	37.56 2.93 -7.50	37.54 2.98 -7.50	37.59 2.91 -8.18	37.59 2.97 -7.38	48.07 3.13 -17.98	46.78 3.23 -16.37	42.52 2.95 -13.67	39.65 2.89 -11.14	66.56 2.99 -36.88	42.05 2.68 -14.58	26.46 2.15 -4.55	22.76 2.16 -1.84
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	17.16 0.07 0.00	14.56 0.06 0.00	12.45 0.05 0.00	12.10 0.05 0.00	12.09 0.04 0.00	15.36 0.09 0.00	21.48 0.19 0.00	25.79 0.26 0.00	26.28 0.21 0.00	28.02 0.25 0.00	28.50 0.28 0.00	28.11 0.28 0.00	27.43 0.30 0.00	27.27 0.22 0.00	26.68 0.19 0.00	27.41 0.16 0.00	27.04 0.08 0.00	27.18 0.00 0.00	25.92 0.03 0.00	25.67 0.05 0.00	26.69 0.00 0.00	24.79 0.00 0.00	19.75 0.00 0.00	18.70 -0.06 0.00
LOVETT___3 23632	18.55 1.45 0.00	15.69 1.19 0.00	13.36 0.97 0.00	12.97 0.92 0.00	12.96 0.90 0.00	16.43 1.16 0.00	22.90 1.62 0.00	27.48 1.94 0.00	28.21 2.14 0.00	30.13 2.36 0.00	30.64 2.43 0.00	30.25 2.42 0.00	29.49 2.36 0.00	29.47 2.41 0.00	28.85 2.36 0.00	29.64 2.40 0.00	29.50 2.53 0.00	29.79 2.61 0.00	28.27 2.38 0.00	27.93 2.31 0.00	29.09 2.40 0.00	26.93 2.13 0.00	21.43 1.68 0.00	20.42 1.67 0.00
LOVETT___4 23642	18.55 1.45 0.00	15.69 1.19 0.00	13.36 0.97 0.00	12.97 0.92 0.00	12.96 0.90 0.00	16.43 1.16 0.00	22.90 1.62 0.00	27.48 1.94 0.00	28.21 2.14 0.00	30.13 2.36 0.00	30.64 2.43 0.00	30.25 2.42 0.00	29.49 2.36 0.00	29.47 2.41 0.00	28.85 2.36 0.00	29.64 2.40 0.00	29.50 2.53 0.00	29.79 2.61 0.00	28.27 2.38 0.00	27.93 2.31 0.00	29.09 2.40 0.00	26.93 2.13 0.00	21.43 1.68 0.00	20.42 1.67 0.00
LOVETT___5 23593	18.55 1.45 0.00	15.69 1.19 0.00	13.36 0.97 0.00	12.97 0.92 0.00	12.96 0.90 0.00	16.43 1.16 0.00	22.90 1.62 0.00	27.48 1.94 0.00	28.21 2.14 0.00	30.13 2.36 0.00	30.64 2.43 0.00	30.25 2.42 0.00	29.49 2.36 0.00	29.47 2.41 0.00	28.85 2.36 0.00	29.64 2.40 0.00	29.50 2.53 0.00	29.79 2.61 0.00	28.27 2.38 0.00	27.93 2.31 0.00	29.09 2.40 0.00	26.93 2.13 0.00	21.43 1.68 0.00	20.42 1.67 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	3.22 -1.38 12.50	7.40 -1.15 5.95	7.98 -0.98 3.44	8.37 -0.94 2.74	8.43 -0.94 2.69	8.84 -1.19 5.24	12.05 -1.66 7.58	13.64 -2.02 9.88	13.80 -2.03 10.24	13.96 -2.14 11.67	14.41 -2.17 11.63	17.93 -2.17 7.73	13.83 -2.09 11.21	13.82 -2.11 11.13	17.46 -2.09 6.94	15.80 -2.21 9.24	24.40 -2.56 0.00	24.65 -2.53 0.00	23.59 -2.30 0.00	23.29 -2.33 0.00	24.34 -2.35 0.00	22.66 -2.13 0.00	18.00 -1.76 0.00	17.05 -1.71 0.00
LOWER___HUDSON 24059	18.64 0.91 -0.64	15.55 0.74 -0.30	13.19 0.62 -0.18	12.80 0.61 -0.14	12.81 0.61 -0.14	16.31 0.78 -0.27	22.76 1.09 -0.39	27.34 1.30 -0.50	27.84 1.25 -0.52	29.67 1.31 -0.59	30.05 1.24 -0.59	29.51 1.28 -0.39	28.95 1.25 -0.57	28.87 1.25 -0.57	28.06 1.22 -0.35	29.05 1.33 -0.47	28.36 1.40 0.00	28.67 1.49 0.00	27.24 1.35 0.00	27.05 1.43 0.00	28.16 1.47 0.00	26.06 1.26 0.00	20.78 1.03 0.00	19.79 1.03 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	7.77 -1.06 8.26	9.70 -0.87 3.94	9.38 -0.74 2.28	9.52 -0.72 1.81	9.57 -0.71 1.78	10.92 -0.89 3.46	15.09 -1.19 5.01	17.58 -1.43 6.53	17.87 -1.43 6.77	18.58 -1.47 7.72	19.03 -1.50 7.69	21.19 -1.53 5.11	18.23 -1.49 7.41	18.19 -1.51 7.36	20.40 -1.51 4.59	19.42 -1.72 6.11	25.02 -1.94 0.00	25.25 -1.93 0.00	24.13 -1.76 0.00	23.90 -1.72 0.00	24.95 -1.73 0.00	23.28 -1.51 0.00	18.49 -1.26 0.00	17.48 -1.28 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	15.29 -0.07 1.74	13.62 -0.06 0.83	11.88 -0.04 0.48	11.63 -0.04 0.38	11.66 -0.02 0.37	14.54 0.00 0.73	20.32 0.09 1.05	24.35 0.18 1.37	24.83 0.18 1.42	26.43 0.28 1.62	26.85 0.25 1.62	26.93 0.17 1.07	25.71 0.14 1.56	25.62 0.11 1.55	25.61 0.08 0.96	25.90 -0.05 1.29	26.85 -0.11 0.00	27.07 -0.11 0.00	25.84 -0.05 0.00	25.62 0.00 0.00	26.74 0.05 0.00	24.84 0.05 0.00	19.73 -0.02 0.00	18.64 -0.11 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	17.50 0.41 0.00	14.85 0.35 0.00	12.71 0.31 0.00	12.35 0.30 0.00	12.36 0.30 0.00	15.70 0.43 0.00	21.97 0.68 0.00	26.46 0.92 0.00	26.98 0.91 0.00	28.83 1.06 0.00	29.29 1.07 0.00	28.75 0.92 0.00	28.00 0.87 0.00	27.90 0.84 0.00	27.28 0.79 0.00	27.95 0.71 0.00	27.69 0.73 0.00	27.86 0.68 0.00	26.59 0.70 0.00	26.34 0.72 0.00	27.46 0.77 0.00	25.49 0.69 0.00	20.27 0.51 0.00	19.15 0.39 0.00
MAPLE RIDGE_WT_1 323574	23.92 -0.27 -7.10	17.70 -0.19 -3.38	14.23 -0.12 -1.96	13.51 -0.10 -1.56	13.50 -0.08 -1.53	18.14 -0.11 -2.98	25.47 -0.13 -4.31	31.03 -0.13 -5.62	31.79 -0.10 -5.82	34.33 -0.08 -6.64	34.77 -0.06 -6.61	32.17 -0.06 -4.40	33.45 -0.05 -6.37	33.33 -0.05 -6.33	30.38 -0.05 -3.94	32.41 -0.08 -5.24	26.69 -0.27 0.00	26.91 -0.27 0.00	25.66 -0.23 0.00	25.39 -0.23 0.00	26.45 -0.24 0.00	24.60 -0.20 0.00	19.60 -0.16 0.00	18.59 -0.17 0.00
MAPLE RIDGE_WT_2 323611	23.92 -0.27 -7.10	17.70 -0.19 -3.38	14.23 -0.12 -1.96	13.51 -0.10 -1.56	13.50 -0.08 -1.53	18.14 -0.11 -2.98	25.47 -0.13 -4.31	31.03 -0.13 -5.62	31.79 -0.10 -5.82	34.33 -0.08 -6.64	34.77 -0.06 -6.61	32.17 -0.06 -4.40	33.45 -0.05 -6.37	33.33 -0.05 -6.33	30.38 -0.05 -3.94	32.41 -0.08 -5.24	26.69 -0.27 0.00	26.91 -0.27 0.00	25.66 -0.23 0.00	25.39 -0.23 0.00	26.45 -0.24 0.00	24.60 -0.20 0.00	19.60 -0.16 0.00	18.59 -0.17 0.00

MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	0.36 -0.92 15.81	6.28 -0.70 7.53	7.47 -0.57 4.36	8.05 -0.53 3.47	8.14 -0.52 3.40	8.00 -0.64 6.63	10.83 -0.87 9.59	11.99 -1.05 12.50	12.07 -1.04 12.96	11.89 -1.11 14.77	12.40 -1.10 14.72	16.96 -1.09 9.78	11.83 -1.11 14.18	11.87 -1.11 14.08	16.63 -1.09 8.78	14.43 -1.12 11.69	25.64 -1.32 0.00	25.96 -1.22 0.00	24.86 -1.04 0.00	24.52 -1.10 0.00	25.62 -1.07 0.00	23.80 -0.99 0.00	18.96 -0.79 0.00	18.02 -0.73 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	17.27 0.17 0.00	14.71 0.20 0.00	12.67 0.27 0.00	12.34 0.29 0.00	12.35 0.29 0.00	15.70 0.43 0.00	21.99 0.70 0.00	26.76 1.23 0.00	27.07 0.99 -0.01	28.91 1.14 0.00	32.11 1.18 -2.71	32.09 1.14 -3.11	28.33 1.19 0.00	28.09 1.03 0.00	27.60 1.03 -0.07	28.20 0.95 0.00	28.04 1.08 0.00	28.13 0.95 0.00	26.90 1.01 0.00	26.57 0.95 0.00	27.57 0.88 0.00	25.61 0.82 0.00	20.45 0.69 0.00	19.26 0.51 0.00
MG_INDUSTRY___DRP 24185	17.85 0.75 0.00	15.14 0.64 0.00	12.92 0.52 0.00	12.56 0.51 0.00	12.56 0.51 0.00	15.89 0.63 0.00	22.03 0.74 0.00	26.35 0.82 0.00	26.91 0.83 0.00	28.64 0.86 0.00	29.06 0.85 0.00	28.70 0.86 0.00	27.98 0.84 0.00	27.92 0.87 0.00	27.34 0.85 0.00	28.22 0.98 0.00	28.01 1.05 0.00	28.29 1.11 0.00	26.90 1.01 0.00	26.65 1.03 0.00	27.73 1.04 0.00	25.71 0.92 0.00	20.49 0.73 0.00	19.51 0.75 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	7.77 -1.06 8.26	9.70 -0.87 3.94	9.38 -0.74 2.28	9.52 -0.72 1.81	9.57 -0.71 1.78	10.92 -0.89 3.46	15.09 -1.19 5.01	17.58 -1.43 6.53	17.87 -1.43 6.77	18.58 -1.47 7.72	19.03 -1.50 7.69	21.19 -1.53 5.11	18.23 -1.49 7.41	18.19 -1.51 7.36	20.40 -1.51 4.59	19.42 -1.72 6.11	25.02 -1.94 0.00	25.25 -1.93 0.00	24.13 -1.76 0.00	23.90 -1.72 0.00	24.95 -1.73 0.00	23.28 -1.51 0.00	18.49 -1.26 0.00	17.48 -1.28 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	3.22 -1.38 12.50	7.40 -1.15 5.95	7.98 -0.98 3.44	8.37 -0.94 2.74	8.43 -0.94 2.69	8.84 -1.19 5.24	12.05 -1.66 7.58	13.64 -2.02 9.88	13.80 -2.03 10.24	13.96 -2.14 11.67	14.41 -2.17 11.63	17.93 -2.17 7.73	13.83 -2.09 11.21	13.82 -2.11 11.13	17.46 -2.09 6.94	15.80 -2.21 9.24	24.40 -2.56 0.00	24.65 -2.53 0.00	23.59 -2.30 0.00	23.29 -2.33 0.00	24.34 -2.35 0.00	22.66 -2.13 0.00	18.00 -1.76 0.00	17.05 -1.71 0.00
MILLIKEN___1 23584	17.56 0.46 0.00	14.89 0.39 0.00	12.74 0.35 0.00	12.39 0.34 0.00	12.39 0.34 0.00	15.73 0.46 0.00	22.05 0.77 0.00	26.58 1.05 0.00	27.09 1.02 0.00	28.91 1.14 0.00	29.71 1.18 -0.31	29.32 1.14 -0.35	28.25 1.11 0.00	28.09 1.03 0.00	27.48 0.98 -0.01	28.22 0.98 0.00	27.96 1.00 0.00	28.13 0.95 0.00	26.85 0.96 0.00	26.59 0.97 0.00	27.68 0.99 0.00	25.69 0.89 0.00	20.43 0.67 0.00	19.32 0.56 0.00
MILLIKEN___2 23585	17.56 0.46 0.00	14.89 0.39 0.00	12.74 0.35 0.00	12.39 0.34 0.00	12.39 0.34 0.00	15.73 0.46 0.00	22.05 0.77 0.00	26.58 1.05 0.00	27.09 1.02 0.00	28.91 1.14 0.00	29.71 1.18 -0.31	29.32 1.14 -0.35	28.25 1.11 0.00	28.09 1.03 0.00	27.48 0.98 -0.01	28.22 0.98 0.00	27.96 1.00 0.00	28.13 0.95 0.00	26.85 0.96 0.00	26.59 0.97 0.00	27.68 0.99 0.00	25.69 0.89 0.00	20.43 0.67 0.00	19.32 0.56 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	17.56 0.46 0.00	14.89 0.39 0.00	12.74 0.35 0.00	12.39 0.34 0.00	12.39 0.34 0.00	15.73 0.46 0.00	22.05 0.77 0.00	26.58 1.05 0.00	27.09 1.02 0.00	28.91 1.14 0.00	29.71 1.18 -0.31	29.32 1.14 -0.35	28.25 1.11 0.00	28.09 1.03 0.00	27.48 0.98 -0.01	28.22 0.98 0.00	27.96 1.00 0.00	28.13 0.95 0.00	26.85 0.96 0.00	26.59 0.97 0.00	27.68 0.99 0.00	25.69 0.89 0.00	20.43 0.67 0.00	19.32 0.56 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	16.48 -0.61 0.00	14.08 -0.42 0.00	12.16 -0.24 0.00	11.86 -0.19 0.00	11.83 -0.23 0.00	14.98 -0.29 0.00	20.84 -0.45 0.00	25.44 -0.10 0.00	25.85 -0.24 -0.01	27.58 -0.19 0.00	30.64 -0.20 -2.62	30.53 -0.31 -3.01	26.97 -0.16 0.00	26.73 -0.32 0.00	26.30 -0.26 -0.07	26.84 -0.41 0.00	26.61 -0.35 0.00	26.61 -0.57 0.00	25.55 -0.34 0.00	25.29 -0.33 0.00	26.16 -0.53 0.00	24.45 -0.35 0.00	19.58 -0.18 0.00	18.46 -0.30 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	18.62 1.52 0.00	15.75 1.25 0.00	13.40 1.00 0.00	13.00 0.95 0.00	13.00 0.94 0.00	16.49 1.22 0.00	22.97 1.68 0.00	27.58 2.04 0.00	28.32 2.24 0.00	30.24 2.47 0.00	30.76 2.54 0.00	30.36 2.53 0.00	29.60 2.47 0.00	29.58 2.52 0.00	28.96 2.46 0.00	29.75 2.50 0.00	29.61 2.64 0.00	29.90 2.72 0.00	28.38 2.49 0.00	28.03 2.41 0.00	29.17 2.48 0.00	27.00 2.21 0.00	21.51 1.76 0.00	20.52 1.76 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	16.02 -1.08 0.00	13.72 -0.78 0.00	11.86 -0.53 0.00	11.58 -0.47 0.00	11.54 -0.52 0.00	14.57 -0.70 0.00	20.18 -1.11 0.00	24.59 -0.94 0.00	24.94 -1.15 -0.01	26.58 -1.19 0.00	31.48 -1.21 -4.48	31.75 -1.22 -5.15	26.10 -1.03 0.00	25.92 -1.14 0.00	25.58 -1.03 -0.12	26.05 -1.20 0.00	25.83 -1.13 0.00	25.90 -1.28 0.00	24.88 -1.01 0.00	24.62 -1.00 0.00	25.43 -1.25 0.00	23.80 -0.99 0.00	19.12 -0.63 0.00	18.10 -0.66 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	16.02 -1.08 0.00	13.72 -0.78 0.00	11.86 -0.53 0.00	11.58 -0.47 0.00	11.54 -0.52 0.00	14.57 -0.70 0.00	20.18 -1.11 0.00	24.59 -0.94 0.00	24.94 -1.15 -0.01	26.58 -1.19 0.00	31.48 -1.21 -4.48	31.75 -1.22 -5.15	26.10 -1.03 0.00	25.92 -1.14 0.00	25.58 -1.03 -0.12	26.05 -1.20 0.00	25.83 -1.13 0.00	25.90 -1.28 0.00	24.88 -1.01 0.00	24.62 -1.00 0.00	25.43 -1.25 0.00	23.80 -0.99 0.00	19.12 -0.63 0.00	18.10 -0.66 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	18.44 0.84 -0.51	15.44 0.70 -0.24	13.11 0.57 -0.14	12.73 0.57 -0.11	12.73 0.57 -0.11	16.18 0.70 -0.21	22.49 0.89 -0.31	26.96 1.02 -0.40	27.50 1.02 -0.41	29.30 1.06 -0.47	29.73 1.04 -0.47	29.20 1.06 -0.31	28.62 1.03 -0.45	28.56 1.05 -0.45	27.80 1.03 -0.28	28.78 1.14 -0.39	28.18 1.21 0.00	28.46 1.28 0.00	27.03 1.14 0.00	26.83 1.20 0.00	27.89 1.20 0.00	25.84 1.04 0.00	20.58 0.83 0.00	19.60 0.84 0.00
MONGAUP___HYD 23641	18.80 1.71 0.00	15.93 1.42 0.00	13.59 1.19 0.00	13.16 1.11 0.00	13.18 1.12 0.00	16.69 1.42 0.00	23.27 1.98 0.00	27.81 2.27 0.00	28.52 2.45 0.00	30.41 2.64 0.00	30.90 2.68 0.00	30.50 2.67 0.00	29.68 2.55 0.00	29.79 2.73 0.00	29.09 2.60 0.00	29.91 2.67 0.00	29.71 2.75 0.00	30.09 2.91 0.00	28.58 2.69 0.00	28.24 2.61 0.00	29.49 2.80 0.00	27.30 2.50 0.00	21.61 1.86 0.00	20.54 1.78 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	24.35 2.56 -4.69	17.00 2.13 -0.37	14.19 1.77 -0.02	13.76 1.69 -0.02	13.70 1.64 0.00	19.77 2.15 -2.35	27.48 3.00 -3.19	42.20 3.73 -12.93	39.83 3.89 -9.88	38.38 4.19 -6.41	40.59 4.29 -8.09	38.62 4.09 -6.70	38.59 3.96 -7.50	38.51 3.95 -7.50	38.54 3.87 -8.19	38.63 4.01 -7.38	49.20 4.26 -17.98	47.90 4.35 -16.37	43.66 4.09 -13.68	40.81 4.05 -11.14	67.82 4.24 -36.89	43.17 3.79 -14.58	27.33 3.02 -4.55	23.66 3.06 -1.85

MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	18.83 1.73 -0.01	15.93 1.42 -0.01	13.55 1.15 0.00	13.15 1.10 0.00	13.13 1.07 0.00	16.66 1.39 0.00	23.22 1.94 0.00	27.86 2.32 0.00	28.63 2.56 0.00	30.60 2.80 -0.02	31.12 2.88 -0.02	30.72 2.87 -0.02	29.95 2.80 -0.02	29.95 2.87 -0.02	29.29 2.78 -0.02	30.10 2.83 -0.02	29.95 2.97 -0.02	30.27 3.07 -0.02	28.71 2.80 -0.02	28.34 2.71 0.00	29.49 2.80 0.00	27.33 2.53 -0.01	21.78 2.02 -0.01	20.79 2.01 -0.02
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	17.95 0.85 0.00	15.27 0.77 0.00	13.13 0.73 0.00	12.79 0.74 0.00	12.80 0.75 0.00	16.28 1.01 0.00	22.93 1.64 0.00	27.84 2.30 0.00	28.42 2.35 0.00	30.52 2.75 0.00	31.36 2.79 -0.35	30.88 2.65 -0.40	29.60 2.47 0.00	29.41 2.35 0.00	28.75 2.25 -0.01	29.40 2.15 0.00	29.12 2.16 0.00	29.33 2.15 0.00	28.07 2.18 0.00	27.90 2.28 0.00	29.14 2.45 0.00	27.07 2.28 0.00	21.43 1.68 0.00	20.14 1.39 0.00
N SALMON___HYD 24042	1.26 -1.09 14.74	6.66 -0.83 7.02	7.64 -0.69 4.06	8.16 -0.66 3.23	8.23 -0.65 3.17	8.28 -0.81 6.18	11.27 -1.08 8.94	12.61 -1.28 11.65	12.74 -1.25 12.08	12.67 -1.33 13.77	13.17 -1.33 13.72	17.46 -1.25 9.12	12.61 -1.30 13.22	12.66 -1.27 13.13	17.07 -1.24 8.18	15.09 -1.25 10.90	25.40 -1.56 0.00	25.74 -1.44 0.00	24.65 -1.24 0.00	24.24 -1.38 0.00	25.33 -1.36 0.00	23.53 -1.26 0.00	18.73 -1.03 0.00	17.80 -0.96 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	18.19 1.10 0.00	15.40 0.90 0.00	13.13 0.73 0.00	12.75 0.70 0.00	12.76 0.70 0.00	16.17 0.90 0.00	22.50 1.21 0.00	26.94 1.40 0.00	27.53 1.46 0.00	29.30 1.53 0.00	29.74 1.52 0.00	29.39 1.56 0.00	28.68 1.55 0.00	28.63 1.57 0.00	28.00 1.51 0.00	28.82 1.58 0.00	28.66 1.70 0.00	29.00 1.82 0.00	27.55 1.66 0.00	27.31 1.69 0.00	28.45 1.76 0.00	26.31 1.51 0.00	20.98 1.23 0.00	20.03 1.28 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	18.58 1.49 0.00	15.72 1.22 0.00	13.39 0.99 0.00	12.99 0.94 0.00	12.98 0.93 0.00	16.46 1.19 0.00	22.95 1.66 0.00	27.53 1.99 0.00	28.26 2.19 0.00	30.19 2.42 0.00	30.70 2.48 0.00	30.31 2.48 0.00	29.55 2.41 0.00	29.55 2.49 0.00	28.90 2.41 0.00	29.72 2.48 0.00	29.55 2.59 0.00	29.87 2.69 0.00	28.32 2.43 0.00	28.00 2.38 0.00	29.14 2.45 0.00	26.98 2.18 0.00	21.47 1.72 0.00	20.46 1.71 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
NARROWS_GT1_2 24229	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
NARROWS_GT1_3 24230	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
NARROWS_GT1_4 24231	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
NARROWS_GT1_5 24232	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
NARROWS_GT1_6 24233	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
NARROWS_GT1_7 24234	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
NARROWS_GT1_8 24235	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
NARROWS_GT2_1 24236	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
NARROWS_GT2_2 24237	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02



NARROWS_GT2_3 24238	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
NARROWS_GT2_4 24239	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
NARROWS_GT2_5 24240	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
NARROWS_GT2_6 24241	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
NARROWS_GT2_7 24242	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
NARROWS_GT2_8 24243	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	18.46 1.37 0.00	15.65 1.15 0.00	13.34 0.94 0.00	12.94 0.89 0.00	12.96 0.90 0.00	16.40 1.13 0.00	22.78 1.49 0.00	27.17 1.64 0.00	27.74 1.67 0.00	29.55 1.78 0.00	29.99 1.78 0.00	29.61 1.78 0.00	28.84 1.71 0.00	28.90 1.84 0.00	28.24 1.75 0.00	29.10 1.85 0.00	28.88 1.91 0.00	29.24 2.06 0.00	27.78 1.89 0.00	27.52 1.90 0.00	28.72 2.03 0.00	26.60 1.81 0.00	21.12 1.36 0.00	20.11 1.35 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	18.83 1.08 -0.65	15.70 0.88 -0.31	13.33 0.76 -0.18	12.95 0.76 -0.14	12.97 0.77 -0.14	16.50 0.96 -0.27	23.09 1.40 -0.40	27.79 1.74 -0.52	28.33 1.72 -0.54	30.19 1.80 -0.61	30.57 1.75 -0.61	30.02 1.78 -0.40	29.43 1.71 -0.59	29.35 1.71 -0.58	28.52 1.67 -0.36	29.51 1.77 -0.49	28.80 1.83 0.00	29.05 1.87 0.00	27.60 1.71 0.00	27.41 1.79 0.00	28.50 1.82 0.00	26.41 1.61 0.00	21.04 1.28 0.00	20.01 1.26 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	16.62 -0.48 0.00	14.11 -0.39 0.00	12.09 -0.31 0.00	11.76 -0.29 0.00	11.77 -0.29 0.00	14.95 -0.32 0.00	20.88 -0.41 0.00	25.20 -0.33 0.00	25.71 -0.37 0.00	27.47 -0.30 0.00	27.91 -0.31 0.00	27.44 -0.39 0.00	26.78 -0.35 0.00	26.57 -0.49 0.00	26.01 -0.48 0.00	26.70 -0.54 0.00	26.42 -0.54 0.00	26.39 -0.79 0.00	25.25 -0.65 0.00	24.98 -0.64 0.00	25.94 -0.75 0.00	24.18 -0.62 0.00	19.26 -0.49 0.00	18.17 -0.58 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	17.13 0.03 0.00	14.55 0.04 0.00	12.46 0.06 0.00	12.11 0.06 0.00	12.12 0.06 0.00	15.41 0.14 0.00	21.59 0.30 0.00	26.05 0.51 0.00	26.52 0.44 0.00	28.33 0.56 0.00	28.78 0.56 0.00	28.36 0.53 0.00	27.68 0.54 0.00	27.49 0.43 0.00	26.91 0.42 0.00	27.62 0.38 0.00	27.34 0.38 0.00	27.51 0.33 0.00	26.28 0.39 0.00	25.98 0.36 0.00	27.03 0.35 0.00	25.12 0.32 0.00	19.99 0.24 0.00	18.89 0.13 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	17.27 0.17 0.00	14.68 0.17 0.00	12.61 0.21 0.00	12.28 0.23 0.00	12.29 0.23 0.00	15.65 0.38 0.00	21.95 0.66 0.00	26.66 1.12 0.00	27.15 1.07 0.00	28.99 1.22 0.00	30.92 1.24 -1.47	30.63 1.11 -1.69	28.27 1.14 0.00	27.98 0.92 0.00	27.43 0.90 -0.04	28.06 0.82 0.00	27.85 0.89 0.00	27.83 0.65 0.00	26.67 0.78 0.00	26.42 0.80 0.00	27.38 0.69 0.00	25.54 0.74 0.00	20.31 0.55 0.00	19.09 0.34 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	17.18 0.09 0.00	14.61 0.10 0.00	12.52 0.12 0.00	12.17 0.12 0.00	12.18 0.12 0.00	15.48 0.21 0.00	21.71 0.43 0.00	26.25 0.71 0.00	26.73 0.65 0.00	28.55 0.78 0.00	29.23 0.79 -0.23	28.84 0.75 -0.26	27.89 0.76 0.00	27.68 0.62 0.00	27.11 0.61 -0.01	27.79 0.54 0.00	27.53 0.57 0.00	27.69 0.52 0.00	26.46 0.57 0.00	26.18 0.56 0.00	27.19 0.51 0.00	25.26 0.47 0.00	20.13 0.37 0.00	19.00 0.24 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	17.35 0.26 0.00	14.72 0.22 0.00	12.59 0.20 0.00	12.24 0.19 0.00	12.25 0.19 0.00	15.56 0.29 0.00	21.88 0.60 0.00	26.35 0.82 0.00	26.85 0.78 0.00	28.66 0.89 0.00	29.18 0.96 0.00	28.75 0.92 0.00	28.03 0.89 0.00	27.87 0.81 0.00	27.28 0.79 0.00	28.01 0.76 0.00	27.74 0.78 0.00	27.88 0.71 0.00	26.62 0.72 0.00	26.34 0.72 0.00	27.41 0.72 0.00	25.44 0.64 0.00	20.25 0.49 0.00	19.13 0.37 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	18.69 1.59 0.00	15.81 1.31 0.00	13.46 1.07 0.00	13.08 1.02 0.00	13.07 1.01 0.00	16.55 1.28 0.00	23.08 1.79 0.00	27.73 2.20 0.00	28.39 2.32 0.00	30.33 2.55 0.00	30.84 2.62 0.00	30.42 2.59 0.00	29.66 2.52 0.00	29.68 2.62 0.00	29.06 2.57 0.00	29.86 2.62 0.00	29.68 2.72 0.00	30.03 2.85 0.00	28.53 2.64 0.00	28.11 2.48 0.00	29.31 2.62 0.00	27.15 2.36 0.00	21.57 1.82 0.00	20.56 1.80 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	0.52 -0.80 15.77	6.42 -0.57 7.51	7.58 -0.47 4.35	8.16 -0.43 3.46	8.24 -0.42 3.39	8.13 -0.52 6.61	11.02 -0.70 9.56	12.25 -0.82 12.47	12.34 -0.81 12.93	12.21 -0.83 14.73	12.69 -0.85 14.68	17.29 -0.78 9.76	12.14 -0.84 14.15	12.17 -0.84 14.05	16.94 -0.79 8.75	14.79 -0.79 11.66	25.94 -1.02 0.00	26.25 -0.92 0.00	25.14 -0.75 0.00	24.75 -0.87 0.00	25.86 -0.83 0.00	24.03 -0.77 0.00	19.12 -0.63 0.00	18.19 -0.56 0.00

NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	0.66 -0.94 15.50	6.41 -0.71 7.38	7.53 -0.59 4.27	8.10 -0.55 3.40	8.18 -0.54 3.33	8.10 -0.67 6.50	10.98 -0.91 9.39	12.19 -1.10 12.25	12.28 -1.09 12.70	12.13 -1.17 14.47	12.63 -1.16 14.42	17.13 -1.11 9.59	12.07 -1.17 13.90	12.09 -1.16 13.80	16.78 -1.11 8.60	14.64 -1.14 11.46	25.61 -1.35 0.00	25.93 -1.25 0.00	24.81 -1.09 0.00	24.47 -1.15 0.00	25.57 -1.12 0.00	23.75 -1.04 0.00	18.91 -0.85 0.00	17.99 -0.77 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	0.48 -0.89 15.73	6.37 -0.64 7.49	7.53 -0.53 4.33	8.11 -0.49 3.45	8.19 -0.48 3.39	8.09 -0.58 6.60	10.99 -0.77 9.54	12.21 -0.89 12.43	12.30 -0.89 12.89	12.16 -0.92 14.69	12.64 -0.93 14.64	17.24 -0.86 9.73	12.10 -0.92 14.11	12.13 -0.92 14.01	16.89 -0.87 8.73	14.77 -0.84 11.63	25.86 -1.11 0.00	26.20 -0.98 0.00	25.09 -0.80 0.00	24.67 -0.95 0.00	25.78 -0.91 0.00	23.95 -0.84 0.00	19.06 -0.69 0.00	18.12 -0.64 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	0.48 -0.89 15.73	6.37 -0.64 7.49	7.53 -0.53 4.33	8.11 -0.49 3.45	8.19 -0.48 3.39	8.09 -0.58 6.60	10.99 -0.77 9.54	12.21 -0.89 12.43	12.30 -0.89 12.89	12.16 -0.92 14.69	12.64 -0.93 14.64	17.24 -0.86 9.73	12.10 -0.92 14.11	12.13 -0.92 14.01	16.89 -0.87 8.73	14.77 -0.84 11.63	25.86 -1.11 0.00	26.20 -0.98 0.00	25.09 -0.80 0.00	24.67 -0.95 0.00	25.78 -0.91 0.00	23.95 -0.84 0.00	19.06 -0.69 0.00	18.12 -0.64 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	0.48 -0.89 15.73	6.37 -0.64 7.49	7.53 -0.53 4.33	8.11 -0.49 3.45	8.19 -0.48 3.39	8.09 -0.58 6.60	10.99 -0.77 9.54	12.21 -0.89 12.43	12.30 -0.89 12.89	12.16 -0.92 14.69	12.64 -0.93 14.64	17.24 -0.86 9.73	12.10 -0.92 14.11	12.13 -0.92 14.01	16.89 -0.87 8.73	14.77 -0.84 11.63	25.86 -1.11 0.00	26.20 -0.98 0.00	25.09 -0.80 0.00	24.67 -0.95 0.00	25.78 -0.91 0.00	23.95 -0.84 0.00	19.06 -0.69 0.00	18.12 -0.64 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	16.19 -0.91 0.00	13.87 -0.64 0.00	11.99 -0.41 0.00	11.69 -0.36 0.00	11.66 -0.40 0.00	14.72 -0.55 0.00	20.41 -0.87 0.00	24.92 -0.61 0.00	25.27 -0.81 -0.01	26.94 -0.83 0.00	30.08 -0.82 -2.68	30.05 -0.86 -3.08	26.46 -0.68 0.00	26.25 -0.81 0.00	25.85 -0.71 -0.07	26.37 -0.87 0.00	26.15 -0.81 0.00	26.20 -0.98 0.00	25.14 -0.75 0.00	24.88 -0.74 0.00	25.73 -0.96 0.00	24.05 -0.74 0.00	19.30 -0.45 0.00	18.25 -0.51 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	16.96 -0.14 0.00	14.49 -0.01 0.00	12.52 0.12 0.00	12.20 0.15 0.00	12.19 0.13 0.00	15.41 0.14 0.00	21.50 0.21 0.00	26.18 0.64 0.00	26.58 0.49 -0.02	28.33 0.56 0.00	33.96 0.56 -5.18	34.31 0.53 -5.96	27.76 0.62 0.00	27.57 0.51 0.00	27.21 0.58 -0.14	27.71 0.46 0.00	27.47 0.51 0.00	27.56 0.38 0.00	26.41 0.52 0.00	26.11 0.49 0.00	27.09 0.40 0.00	25.24 0.45 0.00	20.19 0.43 0.00	19.04 0.28 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	17.57 0.48 0.00	14.92 0.42 0.00	12.78 0.38 0.00	12.43 0.37 0.00	12.43 0.37 0.00	15.76 0.49 0.00	22.03 0.74 0.00	26.56 1.02 0.00	27.06 0.99 0.00	28.89 1.11 0.00	29.84 1.16 -0.46	29.48 1.11 -0.53	28.25 1.11 0.00	28.09 1.03 0.00	27.51 1.01 -0.01	28.22 0.98 0.00	27.99 1.02 0.00	28.13 0.95 0.00	26.85 0.96 0.00	26.54 0.92 0.00	27.65 0.96 0.00	25.66 0.87 0.00	20.46 0.71 0.00	19.36 0.60 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	16.70 -0.39 0.00	14.21 -0.29 0.00	12.21 -0.19 0.00	11.88 -0.17 0.00	11.89 -0.17 0.00	15.12 -0.15 0.00	21.12 -0.17 0.00	25.59 0.05 0.00	26.07 0.00 0.00	27.89 0.11 0.00	28.56 0.11 -0.23	28.10 0.00 -0.26	27.21 0.08 0.00	27.00 -0.05 0.00	26.42 -0.08 -0.01	27.08 -0.16 0.00	26.77 -0.19 0.00	26.69 -0.49 0.00	25.55 -0.34 0.00	25.29 -0.33 0.00	26.21 -0.48 0.00	24.47 -0.32 0.00	19.50 -0.26 0.00	18.40 -0.36 0.00
NEPA___ENERGY 23901	16.86 -0.24 0.00	14.37 -0.13 0.00	12.41 0.01 0.00	12.09 0.04 0.00	12.08 0.02 0.00	15.27 0.00 0.00	21.27 -0.02 0.00	25.77 0.23 0.00	26.15 0.08 0.00	27.89 0.11 0.00	29.20 0.08 -0.90	28.92 0.06 -1.03	27.30 0.16 0.00	27.11 0.05 0.00	26.62 0.11 -0.02	27.27 0.03 0.00	27.04 0.08 0.00	27.10 -0.08 0.00	25.94 0.05 0.00	25.65 0.03 0.00	26.66 -0.03 0.00	24.82 0.02 0.00	19.87 0.12 0.00	18.79 0.04 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	18.14 1.04 0.00	15.36 0.86 0.00	13.09 0.69 0.00	12.70 0.65 0.00	12.70 0.64 0.00	16.11 0.84 0.00	22.48 1.19 0.00	26.97 1.43 0.00	27.64 1.56 0.00	29.50 1.72 0.00	29.94 1.72 0.00	29.56 1.73 0.00	28.79 1.66 0.00	28.79 1.73 0.00	28.16 1.67 0.00	28.93 1.69 0.00	28.74 1.78 0.00	29.08 1.90 0.00	27.63 1.73 0.00	27.31 1.69 0.00	28.48 1.79 0.00	26.38 1.59 0.00	20.94 1.19 0.00	19.94 1.18 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	7.77 -1.06 8.26	9.70 -0.87 3.94	9.38 -0.74 2.28	9.52 -0.72 1.81	9.57 -0.71 1.78	10.92 -0.89 3.46	15.09 -1.19 5.01	17.58 -1.43 6.53	17.87 -1.43 6.77	18.58 -1.47 7.72	19.03 -1.50 7.69	21.19 -1.53 5.11	18.23 -1.49 7.41	18.19 -1.51 7.36	20.40 -1.51 4.59	19.42 -1.72 6.11	25.02 -1.94 0.00	25.25 -1.93 0.00	24.13 -1.76 0.00	23.90 -1.72 0.00	24.95 -1.73 0.00	23.28 -1.51 0.00	18.49 -1.26 0.00	17.48 -1.28 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	15.92 -1.18 0.00	13.63 -0.87 0.00	11.79 -0.61 0.00	11.51 -0.54 0.00	11.47 -0.59 0.00	14.46 -0.81 0.00	20.01 -1.28 0.00	24.41 -1.12 0.00	24.73 -1.36 -0.02	26.36 -1.42 0.00	31.90 -1.44 -5.12	32.27 -1.45 -5.89	25.91 -1.22 0.00	25.71 -1.35 0.00	25.39 -1.24 -0.14	25.83 -1.42 0.00	25.64 -1.32 0.00	25.74 -1.44 0.00	24.73 -1.16 0.00	24.44 -1.18 0.00	25.27 -1.42 0.00	23.65 -1.14 0.00	19.02 -0.73 0.00	18.01 -0.75 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	15.85 -1.25 0.00	13.57 -0.93 0.00	11.74 -0.66 0.00	11.46 -0.59 0.00	11.43 -0.63 0.00	14.40 -0.87 0.00	19.92 -1.36 0.00	24.26 -1.28 0.00	24.57 -1.51 -0.01	26.22 -1.55 0.00	31.24 -1.58 -4.60	31.51 -1.61 -5.29	25.78 -1.36 0.00	25.57 -1.49 0.00	25.24 -1.38 -0.13	25.69 -1.55 0.00	25.51 -1.46 0.00	25.36 -1.82 0.00	24.36 -1.53 0.00	24.11 -1.51 0.00	24.90 -1.79 0.00	23.31 -1.49 0.00	18.79 -0.97 0.00	17.80 -0.96 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	16.02 -1.08 0.00	13.71 -0.80 0.00	11.85 -0.55 0.00	11.56 -0.49 0.00	11.53 -0.53 0.00	14.55 -0.72 0.00	20.16 -1.13 0.00	24.54 -1.00 0.00	24.86 -1.20 0.01	26.52 -1.25 0.00	23.02 -1.27 3.92	22.04 -1.28 4.51	26.05 -1.09 0.00	25.87 -1.19 0.00	25.27 -1.11 0.11	25.99 -1.25 0.00	25.78 -1.19 0.00	25.79 -1.39 0.00	24.75 -1.14 0.00	24.47 -1.15 0.00	25.33 -1.36 0.00	23.68 -1.12 0.00	19.02 -0.73 0.00	18.01 -0.75 0.00
NIAGARA____ 23760	15.95 -1.15 0.00	13.66 -0.84 0.00	11.80 -0.59 0.00	11.52 -0.53 0.00	11.49 -0.57 0.00	14.49 -0.78 0.00	20.07 -1.21 0.00	24.44 -1.10 0.00	24.75 -1.33 0.00	26.41 -1.36 0.00	27.15 -1.38 -0.32	26.78 -1.42 -0.36	25.94 -1.19 0.00	25.76 -1.30 0.00	25.28 -1.22 -0.01	25.88 -1.36 0.00	25.67 -1.29 0.00	25.66 -1.52 0.00	24.62 -1.27 0.00	24.37 -1.25 0.00	25.19 -1.49 0.00	23.56 -1.24 0.00	18.96 -0.79 0.00	17.95 -0.81 0.00

NINE_MILE_1 23575	16.91 -0.19 0.00	14.36 -0.15 0.00	12.27 -0.12 0.00	11.93 -0.12 0.00	11.94 -0.12 0.00	15.13 -0.14 0.00	21.12 -0.17 0.00	25.31 -0.23 0.00	25.81 -0.26 0.00	27.52 -0.25 0.00	27.96 -0.25 0.00	27.58 -0.25 0.00	26.89 -0.24 0.00	26.79 -0.27 0.00	26.23 -0.26 0.00	26.94 -0.30 0.00	26.67 -0.30 0.00	26.82 -0.35 0.00	25.58 -0.31 0.00	25.31 -0.31 0.00	26.34 -0.35 0.00	24.50 -0.30 0.00	19.52 -0.24 0.00	18.49 -0.26 0.00
NINE_MILE_2 23744	16.91 -0.19 0.00	14.36 -0.15 0.00	12.29 -0.11 0.00	11.94 -0.11 0.00	11.94 -0.12 0.00	15.13 -0.14 0.00	21.12 -0.17 0.00	25.33 -0.21 0.00	25.81 -0.26 0.00	27.52 -0.25 0.00	27.96 -0.25 0.00	27.58 -0.25 0.00	26.89 -0.24 0.00	26.79 -0.27 0.00	26.23 -0.26 0.00	26.94 -0.30 0.00	26.69 -0.27 0.00	26.82 -0.35 0.00	25.58 -0.31 0.00	25.31 -0.31 0.00	26.34 -0.35 0.00	24.50 -0.30 0.00	19.52 -0.24 0.00	18.49 -0.26 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	18.35 0.77 -0.48	15.37 0.64 -0.23	13.05 0.52 -0.13	12.66 0.51 -0.11	12.68 0.52 -0.10	16.10 0.63 -0.20	22.31 0.72 -0.29	26.69 0.77 -0.38	27.25 0.78 -0.40	29.03 0.81 -0.45	29.43 0.76 -0.45	28.94 0.81 -0.30	28.36 0.79 -0.43	28.30 0.81 -0.43	27.55 0.79 -0.27	28.51 0.90 -0.37	27.93 0.97 0.00	28.24 1.06 0.00	26.80 0.91 0.00	26.57 0.95 0.00	27.65 0.96 0.00	25.66 0.87 0.00	20.45 0.69 0.00	19.47 0.71 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	17.22 0.12 0.00	14.61 0.10 0.00	12.50 0.10 0.00	12.15 0.10 0.00	12.14 0.08 0.00	15.41 0.14 0.00	21.52 0.23 0.00	25.87 0.33 0.00	26.39 0.31 0.00	28.16 0.39 0.00	28.61 0.39 0.00	28.22 0.39 0.00	27.54 0.41 0.00	27.38 0.33 0.00	26.81 0.32 0.00	27.57 0.33 0.00	27.31 0.35 0.00	27.45 0.27 0.00	26.18 0.29 0.00	25.90 0.28 0.00	26.93 0.24 0.00	25.02 0.22 0.00	19.93 0.18 0.00	18.87 0.11 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	15.85 -1.25 0.00	13.57 -0.93 0.00	11.74 -0.66 0.00	11.46 -0.59 0.00	11.43 -0.63 0.00	14.40 -0.87 0.00	19.92 -1.36 0.00	24.26 -1.28 0.00	24.57 -1.51 -0.01	26.22 -1.55 0.00	31.24 -1.58 -4.60	31.51 -1.61 -5.29	25.78 -1.36 0.00	25.57 -1.49 0.00	25.24 -1.38 -0.13	25.69 -1.55 0.00	25.51 -1.46 0.00	25.36 -1.82 0.00	24.36 -1.53 0.00	24.11 -1.51 0.00	24.90 -1.79 0.00	23.31 -1.49 0.00	18.79 -0.97 0.00	17.80 -0.96 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	2.80 -1.33 12.96	7.26 -1.07 6.17	7.91 -0.92 3.57	8.33 -0.88 2.84	8.39 -0.88 2.79	8.72 -1.11 5.43	11.90 -1.53 7.86	13.43 -1.86 10.24	13.58 -1.88 10.62	13.70 -1.97 12.10	14.15 -2.00 12.06	17.84 -1.98 8.02	13.58 -1.93 11.62	13.60 -1.92 11.54	17.39 -1.91 7.19	15.67 -1.99 9.58	24.62 -2.35 0.00	24.90 -2.28 0.00	23.85 -2.05 0.00	23.49 -2.13 0.00	24.58 -2.11 0.00	22.86 -1.93 0.00	18.15 -1.60 0.00	17.22 -1.54 0.00
NORTHPORT___1 23551	23.55 1.76 -4.69	16.35 1.48 -0.37	13.66 1.24 -0.02	13.29 1.22 -0.02	13.23 1.17 0.00	19.10 1.48 -2.35	26.52 2.04 -3.19	40.85 2.38 -12.93	38.51 2.56 -9.88	36.96 2.78 -6.41	39.13 2.82 -8.09	37.29 2.76 -6.70	37.32 2.69 -7.50	37.29 2.73 -7.50	37.35 2.67 -8.19	37.37 2.75 -7.38	47.85 2.91 -17.98	46.57 3.02 -16.37	42.34 2.77 -13.68	39.48 2.71 -11.14	66.38 2.80 -36.89	41.87 2.50 -14.58	26.34 2.04 -4.55	22.72 2.12 -1.84
NORTHPORT___2 23552	23.55 1.76 -4.69	16.35 1.48 -0.37	13.66 1.24 -0.02	13.29 1.22 -0.02	13.23 1.17 0.00	19.10 1.48 -2.35	26.52 2.04 -3.19	40.85 2.38 -12.93	38.51 2.56 -9.88	36.96 2.78 -6.41	39.13 2.82 -8.09	37.29 2.76 -6.70	37.32 2.69 -7.50	37.29 2.73 -7.50	37.35 2.67 -8.19	37.37 2.75 -7.38	47.85 2.91 -17.98	46.57 3.02 -16.37	42.34 2.77 -13.68	39.48 2.71 -11.14	66.38 2.80 -36.89	41.87 2.50 -14.58	26.34 2.04 -4.55	22.72 2.12 -1.84
NORTHPORT___3 23553	23.94 2.15 -4.69	16.65 1.78 -0.37	13.89 1.47 -0.02	13.50 1.43 -0.02	13.47 1.41 0.00	19.40 1.79 -2.35	26.94 2.47 -3.19	41.44 2.96 -12.94	39.14 3.18 -9.88	37.63 3.44 -6.42	39.81 3.50 -8.10	37.99 3.45 -6.71	37.98 3.34 -7.51	37.98 3.41 -7.51	38.00 3.31 -8.19	38.01 3.38 -7.39	48.48 3.53 -17.99	47.20 3.64 -16.38	42.94 3.36 -13.68	40.08 3.31 -11.15	66.97 3.39 -36.89	42.45 3.07 -14.59	26.77 2.45 -4.56	23.07 2.46 -1.85
NORTHPORT___4 23650	23.94 2.15 -4.69	16.65 1.78 -0.37	13.89 1.47 -0.02	13.50 1.43 -0.02	13.47 1.41 0.00	19.40 1.79 -2.35	26.94 2.47 -3.19	41.44 2.96 -12.94	39.14 3.18 -9.88	37.63 3.44 -6.42	39.81 3.50 -8.10	37.99 3.45 -6.71	37.98 3.34 -7.51	37.98 3.41 -7.51	38.00 3.31 -8.19	38.01 3.38 -7.39	48.48 3.53 -17.99	47.20 3.64 -16.38	42.94 3.36 -13.68	40.08 3.31 -11.15	66.97 3.39 -36.89	42.45 3.07 -14.59	26.77 2.45 -4.56	23.07 2.46 -1.85
NORTHPORT___IC 23718	23.55 1.76 -4.69	16.35 1.48 -0.37	13.66 1.24 -0.02	13.29 1.22 -0.02	13.23 1.17 0.00	19.10 1.48 -2.35	26.52 2.04 -3.19	40.85 2.38 -12.93	38.51 2.56 -9.88	36.96 2.78 -6.41	39.13 2.82 -8.09	37.29 2.76 -6.70	37.32 2.69 -7.50	37.29 2.73 -7.50	37.35 2.67 -8.19	37.37 2.75 -7.38	47.85 2.91 -17.98	46.57 3.02 -16.37	42.34 2.77 -13.68	39.48 2.71 -11.14	66.38 2.80 -36.89	41.87 2.50 -14.58	26.34 2.04 -4.55	22.72 2.12 -1.84
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	23.12 1.33 -4.69	16.13 1.26 -0.37	13.56 1.14 -0.02	13.29 1.22 -0.02	13.10 1.05 0.00	18.90 1.28 -2.35	26.20 1.72 -3.19	31.60 1.61 -4.45	30.10 1.77 -2.25	29.03 1.94 0.69	28.45 1.97 1.74	27.83 1.92 1.92	27.65 1.87 1.35	27.48 1.92 1.50	27.63 1.88 0.74	28.58 1.93 0.60	29.16 2.13 -0.07	31.61 2.20 -2.23	32.00 1.99 -4.11	33.53 1.95 -5.96	35.98 2.00 -7.29	28.91 1.76 -2.36	25.49 1.44 -4.29	22.48 1.88 -1.84
NPX_GEN_CSC 323557	23.44 1.66 -4.69	16.23 1.36 -0.37	13.53 1.12 -0.02	13.14 1.07 -0.02	13.09 1.04 0.00	18.96 1.34 -2.35	26.31 1.83 -3.19	40.64 2.17 -12.93	38.22 2.27 -9.88	36.65 2.47 -6.41	38.82 2.51 -8.09	36.92 2.39 -6.70	36.97 2.33 -7.50	36.91 2.35 -7.50	37.01 2.33 -8.19	37.02 2.40 -7.38	47.58 2.64 -17.98	46.27 2.72 -16.37	42.11 2.54 -13.68	39.25 2.48 -11.14	66.16 2.59 -36.89	41.68 2.31 -14.58	26.19 1.88 -4.55	22.72 2.12 -1.85
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	18.83 1.11 -0.62	15.70 0.90 -0.30	13.32 0.76 -0.17	12.95 0.76 -0.14	12.97 0.78 -0.13	16.51 0.98 -0.26	23.13 1.47 -0.38	27.84 1.81 -0.49	28.36 1.77 -0.51	30.19 1.83 -0.58	30.54 1.75 -0.58	30.00 1.78 -0.38	29.40 1.71 -0.56	29.32 1.71 -0.55	28.51 1.67 -0.35	29.49 1.77 -0.48	28.80 1.83 0.00	28.97 1.79 0.00	27.52 1.63 0.00	27.36 1.74 0.00	28.45 1.76 0.00	26.46 1.66 0.00	21.06 1.30 0.00	20.05 1.29 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	17.30 0.21 0.00	14.68 0.17 0.00	12.56 0.16 0.00	12.21 0.16 0.00	12.21 0.16 0.00	15.50 0.23 0.00	21.78 0.49 0.00	26.20 0.66 0.00	26.70 0.62 0.00	28.49 0.72 0.00	28.98 0.76 0.00	28.58 0.75 0.00	27.87 0.73 0.00	27.71 0.65 0.00	27.10 0.61 0.00	27.84 0.60 0.00	27.58 0.62 0.00	27.75 0.57 0.00	26.46 0.57 0.00	26.18 0.56 0.00	27.25 0.56 0.00	25.32 0.52 0.00	20.15 0.39 0.00	19.06 0.30 0.00

NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	17.09 0.00 0.00	14.50 0.00 0.00	12.40 0.00 0.00	12.05 0.00 0.00	12.06 0.00 0.00	15.27 0.00 0.00	21.29 0.00 0.00	25.54 0.00 0.00	26.07 0.00 0.00	27.77 0.00 0.00	28.22 0.00 0.00	27.83 0.00 0.00	27.13 0.00 0.00	27.06 0.00 0.00	26.49 0.00 0.00	27.24 0.00 0.00	26.96 0.00 0.00	27.18 0.00 0.00	25.89 0.00 0.00	25.62 0.00 0.00	26.69 0.00 0.00	24.79 0.00 0.00	19.75 0.00 0.00	18.76 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	23.80 2.02 -4.69	16.55 1.68 -0.37	13.82 1.40 -0.02	13.43 1.36 -0.02	13.38 1.33 0.00	19.31 1.69 -2.35	26.82 2.34 -3.19	41.28 2.81 -12.93	38.92 2.97 -9.88	37.40 3.22 -6.41	39.58 3.27 -8.09	37.70 3.17 -6.70	37.73 3.09 -7.50	37.67 3.11 -7.50	37.75 3.07 -8.19	37.78 3.16 -7.38	48.28 3.34 -17.98	46.98 3.42 -16.37	42.75 3.18 -13.68	39.89 3.12 -11.14	66.80 3.23 -36.89	42.30 2.92 -14.58	26.66 2.35 -4.56	23.00 2.40 -1.85
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	18.90 1.79 -0.01	15.99 1.48 -0.01	13.60 1.20 0.00	13.18 1.13 0.00	13.16 1.11 0.00	16.69 1.42 0.00	23.22 1.94 0.00	27.84 2.30 0.00	28.63 2.56 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.57 2.88 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.85 2.09 -0.01	20.84 2.06 -0.02
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	18.95 1.85 -0.01	16.08 1.57 -0.01	13.71 1.30 -0.01	13.29 1.23 -0.01	13.26 1.21 0.00	16.83 1.56 0.00	23.35 2.06 0.00	27.94 2.40 0.00	28.51 2.45 0.01	30.50 2.72 -0.01	31.07 2.85 -0.01	30.73 2.89 -0.01	29.91 2.77 -0.01	29.85 2.79 -0.01	29.20 2.70 -0.01	30.00 2.75 -0.01	29.91 2.94 -0.01	30.20 3.02 -0.01	28.59 2.69 -0.01	28.46 2.84 0.00	29.36 2.67 0.00	27.60 2.80 -0.01	21.90 2.13 -0.01	20.83 2.06 -0.01
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	18.95 1.85 -0.01	16.08 1.57 -0.01	13.71 1.30 -0.01	13.29 1.23 -0.01	13.26 1.21 0.00	16.83 1.56 0.00	23.35 2.06 0.00	27.94 2.40 0.00	28.51 2.45 0.01	30.50 2.72 -0.01	31.07 2.85 -0.01	30.73 2.89 -0.01	29.91 2.77 -0.01	29.85 2.79 -0.01	29.20 2.70 -0.01	30.00 2.75 -0.01	29.91 2.94 -0.01	30.20 3.02 -0.01	28.59 2.69 -0.01	28.46 2.84 0.00	29.36 2.67 0.00	27.60 2.80 -0.01	21.90 2.13 -0.01	20.83 2.06 -0.01
NYPA_KENT____GT 24152	18.91 1.81 -0.01	16.01 1.49 -0.01	13.61 1.22 0.00	13.20 1.15 0.00	13.18 1.12 0.00	16.72 1.45 0.00	23.27 1.98 0.00	27.89 2.35 0.00	28.68 2.61 0.00	30.68 2.89 -0.02	31.20 2.96 -0.02	30.83 2.98 -0.02	30.03 2.87 -0.02	30.00 2.92 -0.02	29.37 2.86 -0.02	30.18 2.92 -0.02	30.03 3.05 -0.02	30.35 3.15 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.46 2.84 0.00	29.57 2.88 0.00	27.48 2.68 -0.01	21.88 2.11 -0.01	20.84 2.06 -0.02
NYPA_POUCH1____GT 24155	18.86 1.76 -0.01	15.96 1.45 -0.01	13.56 1.16 0.00	13.15 1.10 0.00	13.13 1.07 0.00	16.64 1.37 0.00	23.14 1.85 0.00	27.74 2.20 0.00	28.53 2.45 0.00	30.55 2.75 -0.02	31.09 2.85 -0.02	30.70 2.84 -0.02	29.93 2.77 -0.02	29.90 2.81 -0.02	29.24 2.73 -0.02	30.05 2.78 -0.02	29.93 2.94 -0.02	30.25 3.04 -0.02	28.68 2.77 -0.02	28.37 2.74 0.00	29.49 2.80 0.00	27.41 2.60 -0.01	21.82 2.05 -0.01	20.78 2.01 -0.02
NYPA_VERNON____GT2 24162	18.91 1.81 -0.01	16.02 1.51 -0.01	13.62 1.23 0.00	13.21 1.16 0.00	13.20 1.15 0.00	16.75 1.48 0.00	23.31 2.02 0.00	27.94 2.40 0.00	28.71 2.63 0.00	30.71 2.92 -0.02	31.22 2.99 -0.02	30.83 2.98 -0.02	30.06 2.90 -0.02	30.03 2.95 -0.02	29.40 2.89 -0.02	30.20 2.94 -0.02	30.05 3.07 -0.02	30.35 3.15 -0.02	28.81 2.90 -0.02	28.46 2.84 0.00	29.57 2.88 0.00	27.48 2.68 -0.01	21.88 2.11 -0.01	20.86 2.08 -0.02
NYPA_VERNON____GT3 24163	18.91 1.81 -0.01	16.02 1.51 -0.01	13.62 1.23 0.00	13.21 1.16 0.00	13.20 1.15 0.00	16.75 1.48 0.00	23.31 2.02 0.00	27.94 2.40 0.00	28.71 2.63 0.00	30.71 2.92 -0.02	31.22 2.99 -0.02	30.83 2.98 -0.02	30.06 2.90 -0.02	30.03 2.95 -0.02	29.40 2.89 -0.02	30.20 2.94 -0.02	30.05 3.07 -0.02	30.35 3.15 -0.02	28.81 2.90 -0.02	28.46 2.84 0.00	29.57 2.88 0.00	27.48 2.68 -0.01	21.88 2.11 -0.01	20.86 2.08 -0.02
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	18.91 1.81 -0.01	16.02 1.51 -0.01	13.64 1.24 0.00	13.22 1.17 0.00	13.20 1.15 0.00	16.75 1.48 0.00	23.31 2.02 0.00	27.91 2.38 0.00	28.68 2.61 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.20 2.96 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	30.00 2.92 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.76 2.85 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.52 2.83 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.88 2.11 -0.01	20.84 2.06 -0.02
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	18.91 1.81 -0.01	16.02 1.51 -0.01	13.64 1.24 0.00	13.22 1.17 0.00	13.20 1.15 0.00	16.75 1.48 0.00	23.31 2.02 0.00	27.91 2.38 0.00	28.68 2.61 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.20 2.96 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.00 2.85 -0.02	30.00 2.92 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.76 2.85 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.52 2.83 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.88 2.11 -0.01	20.84 2.06 -0.02
NYPA__HOLTSVILL 23794	23.67 1.88 -4.69	16.42 1.55 -0.37	13.71 1.29 -0.02	13.31 1.24 -0.02	13.26 1.21 0.00	19.16 1.54 -2.35	26.60 2.13 -3.19	41.00 2.53 -12.93	38.58 2.63 -9.88	37.02 2.83 -6.41	39.19 2.88 -8.09	37.34 2.81 -6.70	37.35 2.71 -7.50	37.32 2.76 -7.50	37.38 2.70 -8.19	37.40 2.78 -7.38	47.93 2.99 -17.98	46.62 3.07 -16.37	42.42 2.85 -13.68	39.55 2.79 -11.14	66.46 2.88 -36.89	41.97 2.60 -14.58	26.42 2.11 -4.55	22.81 2.21 -1.85
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	18.93 1.83 -0.01	16.06 1.55 -0.01	13.69 1.29 -0.01	13.28 1.22 -0.01	13.25 1.19 0.00	16.83 1.56 0.00	23.35 2.06 0.00	27.91 2.38 0.00	28.57 2.50 0.01	30.56 2.78 -0.01	31.07 2.85 -0.01	30.68 2.84 -0.01	29.91 2.77 -0.01	29.88 2.81 -0.01	29.25 2.75 -0.01	30.06 2.81 -0.01	29.91 2.94 -0.01	30.20 3.02 -0.01	28.67 2.77 -0.01	28.44 2.82 0.00	29.44 2.75 0.00	27.55 2.75 -0.01	21.84 2.07 -0.01	20.77 2.01 -0.01
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	18.93 1.83 -0.01	16.06 1.55 -0.01	13.69 1.29 -0.01	13.28 1.22 -0.01	13.25 1.19 0.00	16.83 1.56 0.00	23.35 2.06 0.00	27.91 2.38 0.00	28.57 2.50 0.01	30.56 2.78 -0.01	31.07 2.85 -0.01	30.68 2.84 -0.01	29.91 2.77 -0.01	29.88 2.81 -0.01	29.25 2.75 -0.01	30.06 2.81 -0.01	29.91 2.94 -0.01	30.20 3.02 -0.01	28.67 2.77 -0.01	28.44 2.82 0.00	29.44 2.75 0.00	27.55 2.75 -0.01	21.84 2.07 -0.01	20.77 2.01 -0.01

NYS_BARGE___HYD 23848	16.21 -0.89 0.00	13.87 -0.64 0.00	11.99 -0.41 0.00	11.69 -0.36 0.00	11.66 -0.40 0.00	14.72 -0.55 0.00	20.44 -0.85 0.00	24.95 -0.59 0.00	25.30 -0.78 -0.01	26.97 -0.81 0.00	30.66 -0.79 -3.24	30.69 -0.86 -3.72	26.48 -0.65 0.00	26.27 -0.79 0.00	25.89 -0.69 -0.09	26.40 -0.84 0.00	26.18 -0.78 0.00	26.20 -0.98 0.00	25.17 -0.72 0.00	24.88 -0.74 0.00	25.73 -0.96 0.00	24.05 -0.74 0.00	19.32 -0.43 0.00	18.25 -0.51 0.00
O.H_GEN_BRUCE 24063	16.26 -0.84 0.00	13.89 -0.61 0.00	12.00 -0.40 0.00	11.70 -0.35 0.00	11.68 -0.37 0.00	14.75 -0.52 0.00	20.23 -0.81 0.25	24.40 -0.64 0.50	23.92 -0.84 1.32	25.00 -0.86 1.91	25.00 -0.87 2.34	24.25 -0.89 2.69	23.40 -0.73 3.00	24.00 -0.84 2.22	24.40 -0.77 1.32	25.33 -0.90 1.02	25.65 -0.81 0.50	26.17 -1.01 0.00	25.09 -0.80 0.00	24.80 -0.82 0.00	25.73 -0.96 0.00	24.00 -0.79 0.00	19.26 -0.49 0.00	18.23 -0.53 0.00
OAK_ORCHARD___HYD 24046	16.82 -0.27 0.00	14.30 -0.20 0.00	12.26 -0.14 0.00	11.94 -0.11 0.00	11.94 -0.12 0.00	15.16 -0.11 0.00	21.16 -0.13 0.00	25.59 0.05 0.00	26.10 0.03 0.00	27.89 0.11 0.00	28.33 0.11 0.00	27.86 0.03 0.00	27.19 0.05 0.00	27.00 -0.05 0.00	26.44 -0.05 0.00	27.11 -0.14 0.00	26.85 -0.11 0.00	26.80 -0.38 0.00	25.63 -0.26 0.00	25.36 -0.26 0.00	26.32 -0.37 0.00	24.55 -0.25 0.00	19.58 -0.18 0.00	18.48 -0.28 0.00
OCC_CHEM___DRP 24175	15.93 -1.16 0.00	13.65 -0.86 0.00	11.80 -0.59 0.00	11.52 -0.53 0.00	11.48 -0.58 0.00	14.47 -0.79 0.00	20.03 -1.26 0.00	24.41 -1.12 0.00	24.73 -1.36 -0.02	26.39 -1.39 0.00	32.45 -1.41 -5.64	32.87 -1.45 -6.49	25.91 -1.22 0.00	25.73 -1.33 0.00	25.43 -1.22 -0.15	25.86 -1.39 0.00	25.67 -1.29 0.00	25.49 -1.69 0.00	24.49 -1.40 0.00	24.21 -1.41 0.00	25.03 -1.65 0.00	23.43 -1.36 0.00	18.87 -0.89 0.00	17.87 -0.88 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	15.93 -1.16 0.00	13.65 -0.86 0.00	11.80 -0.59 0.00	11.52 -0.53 0.00	11.48 -0.58 0.00	14.47 -0.79 0.00	20.03 -1.26 0.00	24.41 -1.12 0.00	24.73 -1.36 -0.02	26.39 -1.39 0.00	32.46 -1.41 -5.65	32.88 -1.45 -6.49	25.91 -1.22 0.00	25.73 -1.33 0.00	25.43 -1.22 -0.15	25.86 -1.39 0.00	25.67 -1.29 0.00	25.85 -1.33 0.00	24.81 -1.09 0.00	24.55 -1.08 0.00	25.38 -1.31 0.00	23.73 -1.07 0.00	19.08 -0.67 0.00	18.04 -0.71 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	15.93 -1.16 0.00	13.65 -0.86 0.00	11.80 -0.59 0.00	11.52 -0.53 0.00	11.48 -0.58 0.00	14.47 -0.79 0.00	20.03 -1.26 0.00	24.41 -1.12 0.00	24.73 -1.36 -0.02	26.39 -1.39 0.00	32.45 -1.41 -5.64	32.87 -1.45 -6.49	25.91 -1.22 0.00	25.73 -1.33 0.00	25.43 -1.22 -0.15	25.86 -1.39 0.00	25.67 -1.29 0.00	25.49 -1.69 0.00	24.49 -1.40 0.00	24.21 -1.41 0.00	25.03 -1.65 0.00	23.43 -1.36 0.00	18.87 -0.89 0.00	17.87 -0.88 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	16.22 0.10 0.97	14.13 0.09 0.46	12.22 0.09 0.27	11.93 0.10 0.21	11.94 0.10 0.21	15.01 0.15 0.41	20.99 0.30 0.59	25.20 0.43 0.77	25.72 0.44 0.80	27.39 0.53 0.91	27.84 0.53 0.91	27.67 0.44 0.60	26.67 0.41 0.87	26.57 0.38 0.87	26.29 0.34 0.54	26.76 0.24 0.73	27.15 0.19 0.00	27.37 0.19 0.00	26.12 0.23 0.00	25.90 0.28 0.00	27.01 0.32 0.00	25.12 0.32 0.00	19.95 0.20 0.00	18.85 0.09 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	17.33 0.24 0.00	14.71 0.20 0.00	12.57 0.17 0.00	12.22 0.17 0.00	12.23 0.17 0.00	15.50 0.23 0.00	21.69 0.40 0.00	26.07 0.54 0.00	26.57 0.49 0.00	28.36 0.58 0.00	28.84 0.62 0.00	28.42 0.59 0.00	27.73 0.60 0.00	27.57 0.51 0.00	26.99 0.50 0.00	27.73 0.49 0.00	27.47 0.51 0.00	27.64 0.46 0.00	26.36 0.47 0.00	26.08 0.46 0.00	27.14 0.45 0.00	25.19 0.40 0.00	20.07 0.32 0.00	18.98 0.23 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	17.30 0.21 0.00	14.68 0.17 0.00	12.56 0.16 0.00	12.20 0.15 0.00	12.20 0.15 0.00	15.48 0.21 0.00	21.65 0.36 0.00	26.02 0.48 0.00	26.52 0.44 0.00	28.27 0.50 0.00	28.75 0.53 0.00	28.36 0.53 0.00	27.65 0.51 0.00	27.52 0.46 0.00	26.91 0.42 0.00	27.65 0.41 0.00	27.39 0.43 0.00	27.56 0.38 0.00	26.28 0.39 0.00	26.01 0.38 0.00	27.06 0.37 0.00	25.14 0.35 0.00	20.03 0.28 0.00	18.94 0.19 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	17.18 0.09 0.00	14.61 0.10 0.00	12.52 0.12 0.00	12.17 0.12 0.00	12.18 0.12 0.00	15.48 0.21 0.00	21.71 0.43 0.00	26.25 0.71 0.00	26.73 0.65 0.00	28.55 0.78 0.00	29.23 0.79 -0.23	28.84 0.75 -0.26	27.89 0.76 0.00	27.68 0.62 0.00	27.11 0.61 -0.01	27.79 0.54 0.00	27.53 0.57 0.00	27.69 0.52 0.00	26.46 0.57 0.00	26.18 0.56 0.00	27.19 0.51 0.00	25.26 0.47 0.00	20.13 0.37 0.00	19.00 0.24 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	16.75 -0.34 0.00	14.30 -0.20 0.00	12.35 -0.05 0.00	12.03 -0.02 0.00	12.01 -0.05 0.00	15.19 -0.08 0.00	21.18 -0.11 0.00	25.79 0.26 0.00	26.16 0.08 -0.01	27.91 0.14 0.00	32.21 0.14 -3.85	32.37 0.11 -4.43	27.38 0.24 0.00	27.17 0.11 0.00	26.78 0.19 -0.10	27.30 0.05 0.00	27.07 0.11 0.00	27.15 -0.03 0.00	26.02 0.13 0.00	25.72 0.10 0.00	26.66 -0.03 0.00	24.84 0.05 0.00	19.89 0.14 0.00	18.77 0.02 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	7.77 -1.06 8.26	9.70 -0.87 3.94	9.38 -0.74 2.28	9.52 -0.72 1.81	9.57 -0.71 1.78	10.92 -0.89 3.46	15.09 -1.19 5.01	17.58 -1.43 6.53	17.87 -1.43 6.77	18.58 -1.47 7.72	19.03 -1.50 7.69	21.19 -1.53 5.11	18.23 -1.49 7.41	18.19 -1.51 7.36	20.40 -1.51 4.59	19.42 -1.72 6.11	25.02 -1.94 0.00	25.25 -1.93 0.00	24.13 -1.76 0.00	23.90 -1.72 0.00	24.95 -1.73 0.00	23.28 -1.51 0.00	18.49 -1.26 0.00	17.48 -1.28 0.00
OSWEGO___5 23606	16.99 -0.10 0.00	14.42 -0.09 0.00	12.34 -0.06 0.00	11.99 -0.06 0.00	12.00 -0.06 0.00	15.21 -0.06 0.00	21.22 -0.06 0.00	25.46 -0.08 0.00	25.97 -0.10 0.00	27.69 -0.08 0.00	28.13 -0.08 0.00	27.75 -0.08 0.00	27.05 -0.08 0.00	26.95 -0.11 0.00	26.36 -0.13 0.00	27.11 -0.14 0.00	26.83 -0.13 0.00	26.99 -0.19 0.00	25.74 -0.15 0.00	25.47 -0.15 0.00	26.50 -0.19 0.00	24.62 -0.17 0.00	19.62 -0.14 0.00	18.61 -0.15 0.00
OSWEGO___6 23613	16.99 -0.10 0.00	14.42 -0.09 0.00	12.34 -0.06 0.00	11.99 -0.06 0.00	12.00 -0.06 0.00	15.21 -0.06 0.00	21.22 -0.06 0.00	25.46 -0.08 0.00	25.97 -0.10 0.00	27.69 -0.08 0.00	28.13 -0.08 0.00	27.75 -0.08 0.00	27.05 -0.08 0.00	26.95 -0.11 0.00	26.36 -0.13 0.00	27.11 -0.14 0.00	26.83 -0.13 0.00	26.99 -0.19 0.00	25.74 -0.15 0.00	25.47 -0.15 0.00	26.50 -0.19 0.00	24.62 -0.17 0.00	19.62 -0.14 0.00	18.61 -0.15 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	16.43 -0.67 0.00	14.05 -0.45 0.00	12.16 -0.24 0.00	11.86 -0.19 0.00	11.83 -0.23 0.00	14.93 -0.34 0.00	20.73 -0.55 0.00	25.33 -0.21 0.00	25.70 -0.39 -0.02	27.41 -0.36 0.00	33.23 -0.37 -5.38	33.63 -0.39 -6.18	26.92 -0.22 0.00	26.73 -0.32 0.00	26.40 -0.24 -0.15	26.84 -0.41 0.00	26.61 -0.35 0.00	26.58 -0.60 0.00	25.50 -0.39 0.00	25.21 -0.41 0.00	26.05 -0.64 0.00	24.37 -0.42 0.00	19.56 -0.20 0.00	18.46 -0.30 0.00

OXBOW____ 24026	16.21 -0.89 0.00	13.88 -0.62 0.00	12.00 -0.40 0.00	11.70 -0.35 0.00	11.67 -0.39 0.00	14.73 -0.53 0.00	20.44 -0.85 0.00	24.92 -0.61 0.00	25.28 -0.81 -0.02	26.97 -0.81 0.00	32.91 -0.82 -5.51	33.33 -0.83 -6.33	26.48 -0.65 0.00	26.30 -0.76 0.00	25.98 -0.66 -0.15	26.43 -0.82 0.00	26.21 -0.75 0.00	26.06 -1.12 0.00	25.04 -0.85 0.00	24.75 -0.87 0.00	25.59 -1.10 0.00	23.93 -0.87 0.00	19.24 -0.51 0.00	18.17 -0.58 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	15.93 -1.16 0.00	13.65 -0.86 0.00	11.80 -0.59 0.00	11.52 -0.53 0.00	11.48 -0.58 0.00	14.47 -0.79 0.00	20.03 -1.26 0.00	24.41 -1.12 0.00	24.73 -1.36 -0.02	26.39 -1.39 0.00	32.45 -1.41 -5.64	32.87 -1.45 -6.49	25.91 -1.22 0.00	25.73 -1.33 0.00	25.43 -1.22 -0.15	25.86 -1.39 0.00	25.67 -1.29 0.00	25.49 -1.69 0.00	24.49 -1.40 0.00	24.21 -1.41 0.00	25.03 -1.65 0.00	23.43 -1.36 0.00	18.87 -0.89 0.00	17.87 -0.88 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	15.93 -1.16 0.00	13.65 -0.86 0.00	11.80 -0.59 0.00	11.52 -0.53 0.00	11.48 -0.58 0.00	14.47 -0.79 0.00	20.03 -1.26 0.00	24.41 -1.12 0.00	24.73 -1.36 -0.02	26.39 -1.39 0.00	32.45 -1.41 -5.64	32.87 -1.45 -6.49	25.91 -1.22 0.00	25.73 -1.33 0.00	25.43 -1.22 -0.15	25.86 -1.39 0.00	25.67 -1.29 0.00	25.49 -1.69 0.00	24.49 -1.40 0.00	24.21 -1.41 0.00	25.03 -1.65 0.00	23.43 -1.36 0.00	18.87 -0.89 0.00	17.87 -0.88 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	18.91 1.81 -0.01	16.06 1.55 -0.01	13.69 1.29 -0.01	13.28 1.22 -0.01	13.25 1.19 0.00	16.81 1.54 0.00	23.33 2.04 0.00	27.91 2.38 0.00	28.54 2.48 0.01	30.53 2.75 -0.01	31.04 2.82 -0.01	30.65 2.81 -0.01	29.88 2.74 -0.01	29.88 2.81 -0.01	29.23 2.73 -0.01	30.03 2.78 -0.01	29.88 2.91 -0.01	30.20 3.02 -0.01	28.64 2.74 -0.01	28.41 2.79 0.00	29.41 2.72 0.00	27.53 2.73 -0.01	21.84 2.07 -0.01	20.75 1.99 -0.01
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	18.97 1.86 -0.01	16.09 1.58 -0.01	13.73 1.33 -0.01	13.31 1.25 -0.01	13.29 1.23 0.00	16.86 1.59 0.00	23.42 2.13 0.00	28.01 2.48 0.00	28.67 2.61 0.01	30.67 2.89 -0.01	31.19 2.96 -0.01	30.79 2.95 -0.01	30.02 2.87 -0.01	30.02 2.95 -0.01	29.36 2.86 -0.01	30.17 2.92 -0.01	30.02 3.05 -0.01	30.34 3.15 -0.01	28.77 2.87 0.00	28.54 2.92 0.00	29.55 2.86 0.00	27.63 2.83 -0.01	21.90 2.13 -0.01	20.81 2.04 -0.01
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	16.87 -0.22 0.00	14.42 -0.09 0.00	12.46 0.06 0.00	12.15 0.10 0.00	12.13 0.07 0.00	15.33 0.06 0.00	21.37 0.09 0.00	26.07 0.54 0.00	26.48 0.39 -0.02	28.25 0.47 0.00	34.33 0.45 -5.66	34.76 0.42 -6.51	27.68 0.54 0.00	27.49 0.43 0.00	27.17 0.53 -0.15	27.62 0.38 0.00	27.39 0.43 0.00	27.51 0.33 0.00	26.36 0.47 0.00	26.06 0.44 0.00	26.98 0.29 0.00	25.19 0.40 0.00	20.15 0.39 0.00	18.98 0.23 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	18.69 1.59 0.00	15.81 1.31 0.00	13.46 1.07 0.00	13.08 1.02 0.00	13.07 1.01 0.00	16.55 1.28 0.00	23.08 1.79 0.00	27.73 2.20 0.00	28.39 2.32 0.00	30.33 2.55 0.00	30.84 2.62 0.00	30.42 2.59 0.00	29.66 2.52 0.00	29.68 2.62 0.00	29.06 2.57 0.00	29.86 2.62 0.00	29.68 2.72 0.00	30.03 2.85 0.00	28.53 2.64 0.00	28.11 2.48 0.00	29.31 2.62 0.00	27.15 2.36 0.00	21.57 1.82 0.00	20.56 1.80 0.00
PEEKSKILL____ 23653	18.58 1.49 0.00	15.72 1.22 0.00	13.39 0.99 0.00	12.99 0.94 0.00	12.97 0.92 0.00	16.46 1.19 0.00	22.95 1.66 0.00	27.53 1.99 0.00	28.26 2.19 0.00	30.19 2.42 0.00	30.70 2.48 0.00	30.31 2.48 0.00	29.55 2.41 0.00	29.52 2.46 0.00	28.90 2.41 0.00	29.70 2.45 0.00	29.55 2.59 0.00	29.87 2.69 0.00	28.32 2.43 0.00	27.98 2.36 0.00	29.14 2.45 0.00	26.98 2.18 0.00	21.47 1.72 0.00	20.48 1.72 0.00
PGE MADISON____WINDPWR 24146	17.95 0.85 0.00	15.27 0.77 0.00	13.13 0.73 0.00	12.79 0.74 0.00	12.80 0.75 0.00	16.28 1.01 0.00	22.93 1.64 0.00	27.84 2.30 0.00	28.42 2.35 0.00	30.52 2.75 0.00	31.36 2.79 -0.35	30.88 2.65 -0.40	29.60 2.47 0.00	29.41 2.35 0.00	28.75 2.25 -0.01	29.40 2.15 0.00	29.12 2.16 0.00	29.33 2.15 0.00	28.07 2.18 0.00	27.90 2.28 0.00	29.14 2.45 0.00	27.07 2.28 0.00	21.43 1.68 0.00	20.14 1.39 0.00
PIERCEFIELD____HYD 23852	3.22 -1.38 12.50	7.40 -1.15 5.95	7.98 -0.98 3.44	8.37 -0.94 2.74	8.43 -0.94 2.69	8.84 -1.19 5.24	12.05 -1.66 7.58	13.64 -2.02 9.88	13.80 -2.03 10.24	13.96 -2.14 11.67	14.41 -2.17 11.63	17.93 -2.17 7.73	13.83 -2.09 11.21	13.82 -2.11 11.13	17.46 -2.09 6.94	15.80 -2.21 9.24	24.40 -2.56 0.00	24.65 -2.53 0.00	23.59 -2.30 0.00	23.29 -2.33 0.00	24.34 -2.35 0.00	22.66 -2.13 0.00	18.00 -1.76 0.00	17.05 -1.71 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	23.78 2.00 -4.69	16.54 1.67 -0.37	13.79 1.38 -0.02	13.41 1.34 -0.02	13.37 1.31 0.00	19.28 1.66 -2.34	26.78 2.30 -3.19	41.25 2.78 -12.93	38.89 2.95 -9.88	37.38 3.19 -6.41	39.30 2.99 -8.09	37.40 2.87 -6.70	37.43 2.80 -7.50	37.38 2.81 -7.50	37.46 2.78 -8.19	37.45 2.83 -7.38	47.96 3.02 -17.98	46.68 3.12 -16.37	42.44 2.87 -13.68	39.58 2.82 -11.14	66.40 2.83 -36.89	42.03 2.65 -14.58	26.66 2.35 -4.56	22.95 2.34 -1.85
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	18.82 1.73 0.00	15.93 1.42 0.00	13.55 1.15 0.00	13.15 1.10 0.00	13.13 1.07 0.00	16.67 1.40 0.00	23.22 1.94 0.00	27.89 2.35 0.00	28.65 2.58 0.00	30.62 2.83 -0.01	31.16 2.93 -0.01	30.76 2.92 -0.01	29.99 2.85 -0.01	29.96 2.90 -0.01	29.34 2.84 -0.01	30.14 2.89 -0.01	29.99 3.02 -0.01	30.29 3.10 -0.01	28.72 2.82 -0.01	28.36 2.74 0.00	29.52 2.83 0.00	27.33 2.53 0.00	21.77 2.02 0.00	20.77 2.01 -0.01
PJM_GEN_KEystone 24065	17.63 0.53 0.00	14.98 0.48 0.00	12.84 0.45 0.00	12.48 0.43 0.00	12.47 0.41 0.00	15.79 0.52 0.00	22.01 0.72 0.00	26.53 0.99 0.00	27.06 0.99 0.00	28.89 1.11 0.00	29.62 1.13 -0.27	29.26 1.11 -0.31	28.27 1.14 0.00	28.17 1.11 0.00	27.61 1.11 -0.01	28.34 1.09 0.00	28.15 1.19 0.00	28.32 1.14 0.00	26.98 1.09 0.00	26.67 1.05 0.00	27.76 1.07 0.00	25.76 0.97 0.00	20.56 0.81 0.00	19.54 0.79 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	23.67 1.88 -4.69	16.42 1.55 -0.37	13.69 1.28 -0.02	13.31 1.24 -0.02	13.29 1.23 0.00	19.16 1.54 -2.35	26.60 2.13 -3.19	41.02 2.55 -12.93	38.71 2.76 -9.87	37.18 3.00 -6.41	39.35 3.05 -8.09	37.54 3.01 -6.70	37.56 2.93 -7.50	37.54 2.98 -7.50	37.59 2.91 -8.18	37.59 2.97 -7.38	48.07 3.13 -17.98	46.78 3.23 -16.37	42.52 2.95 -13.67	39.65 2.89 -11.14	66.56 2.99 -36.88	42.05 2.68 -14.58	26.46 2.15 -4.55	22.76 2.16 -1.84
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	18.86 1.76 -0.01	15.96 1.45 -0.01	13.59 1.19 0.00	13.17 1.12 0.00	13.15 1.10 0.00	16.70 1.43 0.00	23.24 1.96 0.00	27.86 2.32 0.00	28.63 2.56 0.00	30.59 2.80 -0.01	31.11 2.88 -0.02	30.74 2.89 -0.02	29.97 2.82 -0.02	29.94 2.87 -0.02	29.31 2.81 -0.01	30.12 2.86 -0.01	29.97 2.99 -0.02	30.26 3.07 -0.02	28.73 2.82 -0.01	28.36 2.74 0.00	29.49 2.80 0.00	27.33 2.53 -0.01	21.78 2.02 -0.01	20.80 2.03 -0.02

PLEASANTVLY___LBMP 24000	18.48 1.38 0.00	15.65 1.15 0.00	13.33 0.93 0.00	12.94 0.89 0.00	12.94 0.88 0.00	16.40 1.13 0.00	22.84 1.55 0.00	27.38 1.84 0.00	28.08 2.01 0.00	29.97 2.19 0.00	30.44 2.23 0.00	30.06 2.23 0.00	29.30 2.17 0.00	29.30 2.24 0.00	28.66 2.17 0.00	29.45 2.21 0.00	29.28 2.32 0.00	29.60 2.42 0.00	28.09 2.20 0.00	27.80 2.18 0.00	28.93 2.24 0.00	26.78 1.98 0.00	21.33 1.58 0.00	20.35 1.59 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	18.67 1.57 0.00	15.79 1.29 0.00	13.45 1.05 0.00	13.04 0.99 0.00	13.03 0.98 0.00	16.53 1.27 0.00	23.03 1.75 0.00	27.66 2.12 0.00	28.39 2.32 0.00	30.30 2.53 0.00	30.84 2.62 0.00	30.42 2.59 0.00	29.68 2.55 0.00	29.66 2.60 0.00	29.03 2.54 0.00	29.83 2.59 0.00	29.68 2.72 0.00	30.00 2.83 0.00	28.45 2.56 0.00	28.11 2.48 0.00	29.25 2.56 0.00	27.07 2.28 0.00	21.57 1.82 0.00	20.57 1.82 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	18.55 1.45 0.00	15.71 1.20 0.00	13.38 0.98 0.00	12.98 0.93 0.00	12.97 0.92 0.00	16.46 1.19 0.00	22.93 1.64 0.00	27.45 1.92 0.00	28.16 2.09 0.00	30.02 2.25 0.00	30.53 2.31 0.00	30.14 2.31 0.00	29.38 2.25 0.00	29.39 2.33 0.00	28.74 2.25 0.00	29.53 2.29 0.00	29.39 2.43 0.00	29.73 2.55 0.00	28.25 2.36 0.00	27.93 2.31 0.00	29.09 2.40 0.00	26.93 2.13 0.00	21.41 1.66 0.00	20.41 1.65 0.00
POLETTI____ 23519	18.86 1.76 -0.01	15.96 1.45 -0.01	13.59 1.19 0.00	13.17 1.12 0.00	13.15 1.10 0.00	16.70 1.43 0.00	23.22 1.94 0.00	27.86 2.32 0.00	28.65 2.58 0.00	30.62 2.83 -0.01	31.14 2.91 -0.02	30.74 2.89 -0.02	29.97 2.82 -0.02	29.94 2.87 -0.02	29.31 2.81 -0.01	30.12 2.86 -0.01	29.97 2.99 -0.02	30.29 3.10 -0.02	28.73 2.82 -0.01	28.36 2.74 0.00	29.49 2.80 0.00	27.33 2.53 -0.01	21.80 2.04 -0.01	20.82 2.04 -0.02
PORT_JEFF_3 23555	23.70 1.91 -4.69	16.46 1.60 -0.37	13.73 1.31 -0.02	13.34 1.27 -0.02	13.29 1.23 0.00	19.20 1.59 -2.35	26.65 2.17 -3.19	41.08 2.61 -12.93	38.66 2.71 -9.88	37.13 2.94 -6.41	39.30 2.99 -8.09	37.42 2.89 -6.70	37.46 2.82 -7.50	37.40 2.84 -7.50	37.48 2.81 -8.19	37.51 2.89 -7.38	48.04 3.10 -17.98	46.70 3.15 -16.37	42.52 2.95 -13.68	39.66 2.89 -11.14	66.54 2.96 -36.89	42.08 2.70 -14.58	26.50 2.19 -4.55	22.87 2.27 -1.85
PORT_JEFF_4 23616	23.70 1.91 -4.69	16.46 1.60 -0.37	13.73 1.31 -0.02	13.34 1.27 -0.02	13.29 1.23 0.00	19.20 1.59 -2.35	26.65 2.17 -3.19	41.08 2.61 -12.93	38.66 2.71 -9.88	37.13 2.94 -6.41	39.30 2.99 -8.09	37.42 2.89 -6.70	37.46 2.82 -7.50	37.40 2.84 -7.50	37.48 2.81 -8.19	37.51 2.89 -7.38	48.04 3.10 -17.98	46.70 3.15 -16.37	42.52 2.95 -13.68	39.66 2.89 -11.14	66.54 2.96 -36.89	42.08 2.70 -14.58	26.50 2.19 -4.55	22.87 2.27 -1.85
PORT_JEFF_IC 23713	23.73 1.95 -4.69	16.49 1.62 -0.37	13.76 1.34 -0.02	13.36 1.29 -0.02	13.31 1.25 0.00	19.23 1.62 -2.35	26.69 2.21 -3.19	41.13 2.66 -12.93	38.74 2.79 -9.88	37.21 3.03 -6.41	39.38 3.08 -8.09	37.51 2.98 -6.70	37.54 2.90 -7.50	37.51 2.95 -7.50	37.57 2.89 -8.19	37.62 3.00 -7.38	48.15 3.21 -17.98	46.76 3.21 -16.37	42.65 3.08 -13.68	39.78 3.02 -11.14	66.59 3.01 -36.89	42.15 2.78 -14.58	26.56 2.25 -4.56	22.93 2.33 -1.85
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	23.80 2.02 -4.69	16.55 1.68 -0.37	13.82 1.40 -0.02	13.43 1.36 -0.02	13.38 1.33 0.00	19.31 1.69 -2.35	26.82 2.34 -3.19	41.28 2.81 -12.93	38.92 2.97 -9.88	37.40 3.22 -6.41	39.58 3.27 -8.09	37.70 3.17 -6.70	37.73 3.09 -7.50	37.67 3.11 -7.50	37.75 3.07 -8.19	37.78 3.16 -7.38	48.28 3.34 -17.98	46.98 3.42 -16.37	42.75 3.18 -13.68	39.89 3.12 -11.14	66.80 3.23 -36.89	42.30 2.92 -14.58	26.66 2.35 -4.56	23.00 2.40 -1.85
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	23.80 2.02 -4.69	16.55 1.68 -0.37	13.82 1.40 -0.02	13.43 1.36 -0.02	13.38 1.33 0.00	19.31 1.69 -2.35	26.82 2.34 -3.19	41.28 2.81 -12.93	38.92 2.97 -9.88	37.40 3.22 -6.41	39.58 3.27 -8.09	37.70 3.17 -6.70	37.73 3.09 -7.50	37.67 3.11 -7.50	37.75 3.07 -8.19	37.78 3.16 -7.38	48.28 3.34 -17.98	46.98 3.42 -16.37	42.75 3.18 -13.68	39.89 3.12 -11.14	66.80 3.23 -36.89	42.30 2.92 -14.58	26.66 2.35 -4.56	23.00 2.40 -1.85
PPL_SHRM_GT3 24213	23.44 1.66 -4.69	16.23 1.36 -0.37	13.53 1.12 -0.02	13.14 1.07 -0.02	13.09 1.04 0.00	18.96 1.34 -2.35	26.31 1.83 -3.19	40.64 2.17 -12.93	38.19 2.24 -9.88	36.60 2.42 -6.41	38.76 2.45 -8.09	36.89 2.36 -6.70	36.91 2.28 -7.50	36.86 2.30 -7.50	36.96 2.28 -8.19	36.99 2.37 -7.38	47.53 2.59 -17.98	46.24 2.69 -16.37	42.11 2.54 -13.68	39.25 2.48 -11.14	66.16 2.59 -36.89	41.68 2.31 -14.58	26.19 1.88 -4.55	22.70 2.10 -1.85
PPL_SHRM_GT4 24214	23.44 1.66 -4.69	16.23 1.36 -0.37	13.53 1.12 -0.02	13.14 1.07 -0.02	13.09 1.04 0.00	18.96 1.34 -2.35	26.31 1.83 -3.19	40.64 2.17 -12.93	38.19 2.24 -9.88	36.60 2.42 -6.41	38.76 2.45 -8.09	36.89 2.36 -6.70	36.91 2.28 -7.50	36.86 2.30 -7.50	36.96 2.28 -8.19	36.99 2.37 -7.38	47.53 2.59 -17.98	46.24 2.69 -16.37	42.11 2.54 -13.68	39.25 2.48 -11.14	66.16 2.59 -36.89	41.68 2.31 -14.58	26.19 1.88 -4.55	22.70 2.10 -1.85
PROJECT___ORANGE 1 24174	17.23 0.14 0.00	14.62 0.12 0.00	12.51 0.11 0.00	12.15 0.10 0.00	12.15 0.10 0.00	15.41 0.14 0.00	21.54 0.26 0.00	25.89 0.36 0.00	26.41 0.34 0.00	28.19 0.42 0.00	28.67 0.45 0.00	28.25 0.42 0.00	27.57 0.43 0.00	27.44 0.38 0.00	26.83 0.34 0.00	27.60 0.35 0.00	27.34 0.38 0.00	27.45 0.27 0.00	26.18 0.29 0.00	25.90 0.28 0.00	26.96 0.27 0.00	25.04 0.25 0.00	19.95 0.20 0.00	18.87 0.11 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	17.23 0.14 0.00	14.62 0.12 0.00	12.51 0.11 0.00	12.15 0.10 0.00	12.15 0.10 0.00	15.41 0.14 0.00	21.54 0.26 0.00	25.89 0.36 0.00	26.41 0.34 0.00	28.19 0.42 0.00	28.67 0.45 0.00	28.25 0.42 0.00	27.57 0.43 0.00	27.44 0.38 0.00	26.83 0.34 0.00	27.60 0.35 0.00	27.34 0.38 0.00	27.45 0.27 0.00	26.18 0.29 0.00	25.90 0.28 0.00	26.96 0.27 0.00	25.04 0.25 0.00	19.95 0.20 0.00	18.87 0.11 0.00
PYRITES___HYD 24023	3.05 -1.20 12.85	7.39 -0.99 6.12	8.01 -0.84 3.54	8.41 -0.82 2.82	8.48 -0.81 2.77	8.86 -1.02 5.39	12.11 -1.38 7.79	13.72 -1.66 10.16	13.87 -1.67 10.53	14.05 -1.72 12.00	14.48 -1.78 11.96	18.10 -1.78 7.95	13.90 -1.71 11.53	13.88 -1.73 11.45	17.66 -1.70 7.13	15.91 -1.83 9.50	24.75 -2.21 0.00	25.03 -2.15 0.00	23.95 -1.94 0.00	23.65 -1.97 0.00	24.74 -1.95 0.00	23.01 -1.79 0.00	18.25 -1.50 0.00	17.27 -1.48 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	18.51 1.42 0.00	15.66 1.16 0.00	13.34 0.94 0.00	12.94 0.89 0.00	12.94 0.88 0.00	16.40 1.13 0.00	22.86 1.58 0.00	27.43 1.89 0.00	28.16 2.09 0.00	30.08 2.30 0.00	30.56 2.34 0.00	30.17 2.34 0.00	29.41 2.28 0.00	29.41 2.35 0.00	28.77 2.28 0.00	29.59 2.34 0.00	29.42 2.45 0.00	29.73 2.55 0.00	28.20 2.30 0.00	27.88 2.26 0.00	29.04 2.35 0.00	26.88 2.08 0.00	21.39 1.64 0.00	20.39 1.63 0.00

RANKINE____ 23646	16.60 -0.50 0.00	14.18 -0.32 0.00	12.27 -0.12 0.00	11.95 -0.10 0.00	11.94 -0.12 0.00	15.09 -0.18 0.00	20.99 -0.30 0.00	25.64 0.10 0.00	26.02 -0.08 -0.02	27.75 -0.03 0.00	34.61 -0.03 -6.42	35.15 -0.06 -7.38	27.21 0.08 0.00	27.03 -0.03 0.00	26.72 0.05 -0.17	27.16 -0.08 0.00	26.94 -0.03 0.00	27.02 -0.16 0.00	25.92 0.03 0.00	25.62 0.00 0.00	26.50 -0.19 0.00	24.74 -0.05 0.00	19.83 0.08 0.00	18.70 -0.06 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	18.86 1.76 -0.01	15.95 1.44 -0.01	13.58 1.18 0.00	13.16 1.11 0.00	13.15 1.10 0.00	16.69 1.42 0.00	23.24 1.96 0.00	27.89 2.35 0.00	28.65 2.58 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.77 2.92 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.29 3.10 -0.02	28.73 2.82 -0.02	28.39 2.77 0.00	29.52 2.83 0.00	27.36 2.55 -0.01	21.80 2.04 -0.01	20.80 2.03 -0.02
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	18.86 1.76 -0.01	15.95 1.44 -0.01	13.58 1.18 0.00	13.16 1.11 0.00	13.15 1.10 0.00	16.69 1.42 0.00	23.24 1.96 0.00	27.89 2.35 0.00	28.65 2.58 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.77 2.92 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.29 3.10 -0.02	28.73 2.82 -0.02	28.39 2.77 0.00	29.52 2.83 0.00	27.36 2.55 -0.01	21.80 2.04 -0.01	20.80 2.03 -0.02
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	18.86 1.76 -0.01	15.96 1.45 -0.01	13.58 1.18 0.00	13.17 1.12 0.00	13.15 1.10 0.00	16.70 1.43 0.00	23.27 1.98 0.00	27.91 2.38 0.00	28.68 2.61 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.03 2.87 -0.02	30.00 2.92 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.18 2.92 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.76 2.85 -0.02	28.41 2.79 0.00	29.55 2.86 0.00	27.38 2.58 -0.01	21.82 2.05 -0.01	20.82 2.04 -0.02
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	18.86 1.76 -0.01	15.96 1.45 -0.01	13.58 1.18 0.00	13.17 1.12 0.00	13.15 1.10 0.00	16.70 1.43 0.00	23.27 1.98 0.00	27.91 2.38 0.00	28.68 2.61 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.03 2.87 -0.02	30.00 2.92 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.18 2.92 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.76 2.85 -0.02	28.41 2.79 0.00	29.55 2.86 0.00	27.38 2.58 -0.01	21.82 2.05 -0.01	20.82 2.04 -0.02
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	18.86 1.76 -0.01	15.95 1.44 -0.01	13.58 1.18 0.00	13.16 1.11 0.00	13.15 1.10 0.00	16.69 1.42 0.00	23.24 1.96 0.00	27.89 2.35 0.00	28.65 2.58 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.77 2.92 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.29 3.10 -0.02	28.73 2.82 -0.02	28.39 2.77 0.00	29.52 2.83 0.00	27.36 2.55 -0.01	21.80 2.04 -0.01	20.80 2.03 -0.02
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	18.86 1.76 -0.01	15.95 1.44 -0.01	13.58 1.18 0.00	13.16 1.11 0.00	13.15 1.10 0.00	16.69 1.42 0.00	23.24 1.96 0.00	27.89 2.35 0.00	28.65 2.58 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.77 2.92 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.29 3.10 -0.02	28.73 2.82 -0.02	28.39 2.77 0.00	29.52 2.83 0.00	27.36 2.55 -0.01	21.80 2.04 -0.01	20.80 2.03 -0.02
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	18.88 1.78 -0.01	15.96 1.45 -0.01	13.59 1.19 0.00	13.17 1.12 0.00	13.16 1.11 0.00	16.70 1.43 0.00	23.27 1.98 0.00	27.91 2.38 0.00	28.71 2.63 0.00	30.68 2.89 -0.02	31.20 2.96 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.03 2.87 -0.02	30.03 2.95 -0.02	29.37 2.86 -0.02	30.18 2.92 -0.02	30.03 3.05 -0.02	30.35 3.15 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.41 2.79 0.00	29.57 2.88 0.00	27.41 2.60 -0.01	21.84 2.07 -0.01	20.82 2.04 -0.02
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	18.88 1.78 -0.01	15.96 1.45 -0.01	13.59 1.19 0.00	13.17 1.12 0.00	13.16 1.11 0.00	16.70 1.43 0.00	23.27 1.98 0.00	27.91 2.38 0.00	28.71 2.63 0.00	30.68 2.89 -0.02	31.20 2.96 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.03 2.87 -0.02	30.03 2.95 -0.02	29.37 2.86 -0.02	30.18 2.92 -0.02	30.03 3.05 -0.02	30.35 3.15 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.41 2.79 0.00	29.57 2.88 0.00	27.41 2.60 -0.01	21.84 2.07 -0.01	20.82 2.04 -0.02
RAVENSWOOD_GT_1 23729	18.91 1.81 -0.01	16.02 1.51 -0.01	13.62 1.23 0.00	13.21 1.16 0.00	13.20 1.15 0.00	16.75 1.48 0.00	23.31 2.02 0.00	27.94 2.40 0.00	28.71 2.63 0.00	30.71 2.92 -0.02	31.22 2.99 -0.02	30.83 2.98 -0.02	30.06 2.90 -0.02	30.03 2.95 -0.02	29.40 2.89 -0.02	30.20 2.94 -0.02	30.05 3.07 -0.02	30.35 3.15 -0.02	28.81 2.90 -0.02	28.46 2.84 0.00	29.57 2.88 0.00	27.48 2.68 -0.01	21.88 2.11 -0.01	20.86 2.08 -0.02
RAVENSWOOD_GT_10 24258	18.85 1.74 -0.01	15.95 1.44 -0.01	13.58 1.18 0.00	13.16 1.11 0.00	13.15 1.10 0.00	16.69 1.42 0.00	23.24 1.96 0.00	27.89 2.35 0.00	28.65 2.58 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.77 2.92 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.29 3.10 -0.02	28.73 2.82 -0.02	28.39 2.77 0.00	29.52 2.83 0.00	27.36 2.55 -0.01	21.80 2.04 -0.01	20.80 2.03 -0.02
RAVENSWOOD_GT_11 24259	18.85 1.74 -0.01	15.95 1.44 -0.01	13.58 1.18 0.00	13.16 1.11 0.00	13.15 1.10 0.00	16.69 1.42 0.00	23.24 1.96 0.00	27.89 2.35 0.00	28.65 2.58 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.77 2.92 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.29 3.10 -0.02	28.73 2.82 -0.02	28.39 2.77 0.00	29.52 2.83 0.00	27.36 2.55 -0.01	21.80 2.04 -0.01	20.80 2.03 -0.02
RAVENSWOOD_GT_4 24252	18.85 1.74 -0.01	15.93 1.42 -0.01	13.56 1.16 0.00	13.16 1.11 0.00	13.14 1.09 0.00	16.67 1.40 0.00	23.22 1.94 0.00	27.89 2.35 0.00	28.65 2.58 0.00	30.62 2.83 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.77 2.92 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.31 2.81 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.29 3.10 -0.02	28.73 2.82 -0.02	28.36 2.74 0.00	29.52 2.83 0.00	27.33 2.53 -0.01	21.78 2.02 -0.01	20.80 2.03 -0.02
RAVENSWOOD_GT_5 24254	18.85 1.74 -0.01	15.93 1.42 -0.01	13.56 1.16 0.00	13.16 1.11 0.00	13.14 1.09 0.00	16.67 1.40 0.00	23.22 1.94 0.00	27.89 2.35 0.00	28.65 2.58 0.00	30.62 2.83 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.77 2.92 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.31 2.81 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.29 3.10 -0.02	28.73 2.82 -0.02	28.36 2.74 0.00	29.52 2.83 0.00	27.33 2.53 -0.01	21.78 2.02 -0.01	20.80 2.03 -0.02
RAVENSWOOD_GT_6 24253	18.85 1.74 -0.01	15.93 1.42 -0.01	13.56 1.16 0.00	13.16 1.11 0.00	13.14 1.09 0.00	16.67 1.40 0.00	23.22 1.94 0.00	27.89 2.35 0.00	28.65 2.58 0.00	30.62 2.83 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.77 2.92 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.31 2.81 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.29 3.10 -0.02	28.73 2.82 -0.02	28.36 2.74 0.00	29.52 2.83 0.00	27.33 2.53 -0.01	21.78 2.02 -0.01	20.80 2.03 -0.02



RAVENSWOOD_GT_7 24255	18.85 1.74 -0.01	15.93 1.42 -0.01	13.56 1.16 0.00	13.16 1.11 0.00	13.14 1.09 0.00	16.67 1.40 0.00	23.22 1.94 0.00	27.89 2.35 0.00	28.65 2.58 0.00	30.62 2.83 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.77 2.92 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.31 2.81 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.29 3.10 -0.02	28.73 2.82 -0.02	28.36 2.74 0.00	29.52 2.83 0.00	27.33 2.53 -0.01	21.78 2.02 -0.01	20.80 2.03 -0.02
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	18.85 1.74 -0.01	15.95 1.44 -0.01	13.58 1.18 0.00	13.16 1.11 0.00	13.15 1.10 0.00	16.69 1.42 0.00	23.24 1.96 0.00	27.89 2.35 0.00	28.65 2.58 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.77 2.92 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.29 3.10 -0.02	28.73 2.82 -0.02	28.39 2.77 0.00	29.52 2.83 0.00	27.36 2.55 -0.01	21.80 2.04 -0.01	20.80 2.03 -0.02
RAVENSWOOD_GT_9 24257	18.85 1.74 -0.01	15.95 1.44 -0.01	13.58 1.18 0.00	13.16 1.11 0.00	13.15 1.10 0.00	16.69 1.42 0.00	23.24 1.96 0.00	27.89 2.35 0.00	28.65 2.58 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.77 2.92 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.29 3.10 -0.02	28.73 2.82 -0.02	28.39 2.77 0.00	29.52 2.83 0.00	27.36 2.55 -0.01	21.80 2.04 -0.01	20.80 2.03 -0.02
RAVENSWOOD___1 23533	18.91 1.81 -0.01	16.01 1.49 -0.01	13.62 1.23 0.00	13.21 1.16 0.00	13.19 1.13 0.00	16.75 1.48 0.00	23.31 2.02 0.00	27.91 2.38 0.00	28.71 2.63 0.00	30.68 2.89 -0.02	31.20 2.96 -0.02	30.83 2.98 -0.02	30.03 2.87 -0.02	30.03 2.95 -0.02	29.37 2.86 -0.02	30.18 2.92 -0.02	30.03 3.05 -0.02	30.35 3.15 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.46 2.84 0.00	29.55 2.86 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.88 2.11 -0.01	20.84 2.06 -0.02
RAVENSWOOD___2 23534	18.91 1.81 -0.01	16.01 1.49 -0.01	13.62 1.23 0.00	13.21 1.16 0.00	13.19 1.13 0.00	16.75 1.48 0.00	23.29 2.00 0.00	27.91 2.38 0.00	28.68 2.61 0.00	30.68 2.89 -0.02	31.20 2.96 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.03 2.87 -0.02	30.00 2.92 -0.02	29.37 2.86 -0.02	30.18 2.92 -0.02	30.03 3.05 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.46 2.84 0.00	29.55 2.86 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.88 2.11 -0.01	20.84 2.06 -0.02
RAVENSWOOD___3 23535	18.86 1.76 -0.01	15.95 1.44 -0.01	13.58 1.18 0.00	13.16 1.11 0.00	13.15 1.10 0.00	16.69 1.42 0.00	23.24 1.96 0.00	27.89 2.35 0.00	28.65 2.58 0.00	30.65 2.86 -0.02	31.17 2.93 -0.02	30.77 2.92 -0.02	30.00 2.85 -0.02	29.97 2.90 -0.02	29.34 2.84 -0.02	30.15 2.89 -0.02	30.00 3.02 -0.02	30.29 3.10 -0.02	28.73 2.82 -0.02	28.39 2.77 0.00	29.52 2.83 0.00	27.36 2.55 -0.01	21.80 2.04 -0.01	20.80 2.03 -0.02
RAVENSWOOD___4 23820	18.91 1.81 -0.01	16.01 1.49 -0.01	13.62 1.23 0.00	13.21 1.16 0.00	13.19 1.13 0.00	16.73 1.47 0.00	23.29 2.00 0.00	27.91 2.38 0.00	28.68 2.61 0.00	30.68 2.89 -0.02	31.20 2.96 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.03 2.87 -0.02	30.00 2.92 -0.02	29.37 2.86 -0.02	30.18 2.92 -0.02	30.03 3.05 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.55 2.86 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.88 2.11 -0.01	20.84 2.06 -0.02
RCPL_TRUST___DRP 24196	18.84 1.74 0.00	15.94 1.44 0.00	13.56 1.16 0.00	13.16 1.11 0.00	13.14 1.09 0.00	16.69 1.42 0.00	23.24 1.96 0.00	27.91 2.38 0.00	28.68 2.61 0.00	30.67 2.89 -0.01	31.19 2.96 -0.01	30.82 2.98 -0.01	30.05 2.90 -0.01	30.02 2.95 -0.01	29.36 2.86 -0.01	30.17 2.92 -0.01	30.02 3.05 -0.01	30.34 3.15 -0.01	28.75 2.85 -0.01	28.39 2.77 0.00	29.55 2.86 0.00	27.35 2.55 0.00	21.79 2.04 0.00	20.79 2.03 -0.01
RENSSELAER___COGEN 23796	18.32 0.77 -0.46	15.36 0.64 -0.22	13.04 0.52 -0.13	12.66 0.51 -0.10	12.66 0.51 -0.10	16.09 0.63 -0.19	22.26 0.70 -0.28	26.66 0.77 -0.36	27.20 0.76 -0.37	28.98 0.78 -0.43	29.40 0.76 -0.42	28.89 0.78 -0.28	28.30 0.76 -0.41	28.25 0.79 -0.41	27.51 0.77 -0.25	28.49 0.90 -0.35	27.93 0.97 0.00	28.21 1.03 0.00	26.80 0.91 0.00	26.57 0.95 0.00	27.65 0.96 0.00	25.61 0.82 0.00	20.40 0.65 0.00	19.45 0.69 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	17.50 0.41 0.00	14.85 0.35 0.00	12.71 0.31 0.00	12.35 0.30 0.00	12.37 0.31 0.00	15.71 0.44 0.00	22.01 0.72 0.00	26.51 0.97 0.00	27.06 0.99 0.00	28.91 1.14 0.00	29.35 1.13 0.00	28.81 0.97 0.00	28.06 0.92 0.00	27.95 0.89 0.00	27.34 0.85 0.00	27.98 0.74 0.00	27.66 0.70 0.00	27.86 0.68 0.00	26.62 0.72 0.00	26.39 0.77 0.00	27.54 0.85 0.00	25.59 0.79 0.00	20.31 0.55 0.00	19.15 0.39 0.00
RIVERBAY___ 323610	18.97 1.86 -0.01	16.09 1.58 -0.01	13.73 1.33 -0.01	13.31 1.25 -0.01	13.29 1.23 0.00	16.86 1.59 0.00	23.42 2.13 0.00	28.01 2.48 0.00	28.67 2.61 0.01	30.67 2.89 -0.01	31.19 2.96 -0.01	30.79 2.95 -0.01	30.02 2.87 -0.01	30.02 2.95 -0.01	29.36 2.86 -0.01	30.17 2.92 -0.01	30.02 3.05 -0.01	30.34 3.15 -0.01	28.77 2.87 -0.01	28.54 2.92 0.00	29.55 2.86 0.00	27.63 2.83 -0.01	21.90 2.13 -0.01	20.81 2.04 -0.01
ROCHESTER_9_IC 23652	16.86 -0.24 0.00	14.33 -0.17 0.00	12.30 -0.10 0.00	11.97 -0.08 0.00	11.97 -0.08 0.00	15.19 -0.08 0.00	21.22 -0.06 0.00	25.67 0.13 0.00	26.20 0.13 0.00	27.97 0.20 0.00	28.41 0.20 0.00	27.94 0.11 0.00	27.27 0.14 0.00	27.06 0.00 0.00	26.52 0.03 0.00	27.19 -0.05 0.00	26.94 -0.03 0.00	26.85 -0.32 0.00	25.71 -0.18 0.00	25.44 -0.18 0.00	26.37 -0.32 0.00	24.62 -0.17 0.00	19.62 -0.14 0.00	18.51 -0.24 0.00
ROSETON___1 23587	18.46 1.37 0.00	15.64 1.13 0.00	13.31 0.92 0.00	12.92 0.87 0.00	12.91 0.86 0.00	16.37 1.10 0.00	22.82 1.53 0.00	27.35 1.81 0.00	28.05 1.98 0.00	29.94 2.17 0.00	30.42 2.20 0.00	30.03 2.20 0.00	29.30 2.17 0.00	29.28 2.22 0.00	28.64 2.14 0.00	29.42 2.18 0.00	29.25 2.29 0.00	29.57 2.39 0.00	28.07 2.18 0.00	27.75 2.13 0.00	28.90 2.21 0.00	26.75 1.96 0.00	21.31 1.56 0.00	20.31 1.56 0.00
ROSETON___2 23588	18.46 1.37 0.00	15.64 1.13 0.00	13.31 0.92 0.00	12.92 0.87 0.00	12.91 0.86 0.00	16.37 1.10 0.00	22.82 1.53 0.00	27.35 1.81 0.00	28.05 1.98 0.00	29.94 2.17 0.00	30.42 2.20 0.00	30.03 2.20 0.00	29.30 2.17 0.00	29.28 2.22 0.00	28.64 2.14 0.00	29.42 2.18 0.00	29.25 2.29 0.00	29.57 2.39 0.00	28.07 2.18 0.00	27.75 2.13 0.00	28.90 2.21 0.00	26.75 1.96 0.00	21.31 1.56 0.00	20.31 1.56 0.00
RUSSELL___1 23602	16.92 -0.17 0.00	14.39 -0.12 0.00	12.34 -0.06 0.00	12.02 -0.04 0.00	12.01 -0.05 0.00	15.25 -0.02 0.00	21.33 0.04 0.00	25.82 0.28 0.00	26.33 0.26 0.00	28.13 0.36 0.00	28.58 0.37 0.00	28.08 0.25 0.00	27.43 0.30 0.00	27.22 0.16 0.00	26.65 0.16 0.00	27.33 0.08 0.00	27.07 0.11 0.00	26.99 -0.19 0.00	25.84 -0.05 0.00	25.57 -0.05 0.00	26.53 -0.16 0.00	24.77 -0.02 0.00	19.71 -0.04 0.00	18.59 -0.17 0.00

RUSSELL___2 23532	16.92 -0.17 0.00	14.39 -0.12 0.00	12.34 -0.06 0.00	12.02 -0.04 0.00	12.01 -0.05 0.00	15.25 -0.02 0.00	21.33 0.04 0.00	25.82 0.28 0.00	26.33 0.26 0.00	28.13 0.36 0.00	28.58 0.37 0.00	28.08 0.25 0.00	27.43 0.30 0.00	27.22 0.16 0.00	26.65 0.16 0.00	27.33 0.08 0.00	27.07 0.11 0.00	26.99 -0.19 0.00	25.84 -0.05 0.00	25.57 -0.05 0.00	26.53 -0.16 0.00	24.77 -0.02 0.00	19.71 -0.04 0.00	18.59 -0.17 0.00
RUSSELL___3 23549	16.92 -0.17 0.00	14.39 -0.12 0.00	12.34 -0.06 0.00	12.02 -0.04 0.00	12.01 -0.05 0.00	15.25 -0.02 0.00	21.33 0.04 0.00	25.82 0.28 0.00	26.33 0.26 0.00	28.13 0.36 0.00	28.58 0.37 0.00	28.08 0.25 0.00	27.43 0.30 0.00	27.22 0.16 0.00	26.65 0.16 0.00	27.33 0.08 0.00	27.07 0.11 0.00	26.99 -0.19 0.00	25.84 -0.05 0.00	25.57 -0.05 0.00	26.53 -0.16 0.00	24.77 -0.02 0.00	19.71 -0.04 0.00	18.59 -0.17 0.00
RUSSELL___4 23556	16.92 -0.17 0.00	14.39 -0.12 0.00	12.34 -0.06 0.00	12.02 -0.04 0.00	12.01 -0.05 0.00	15.25 -0.02 0.00	21.33 0.04 0.00	25.82 0.28 0.00	26.33 0.26 0.00	28.13 0.36 0.00	28.58 0.37 0.00	28.08 0.25 0.00	27.43 0.30 0.00	27.22 0.16 0.00	26.65 0.16 0.00	27.33 0.08 0.00	27.07 0.11 0.00	26.99 -0.19 0.00	25.84 -0.05 0.00	25.57 -0.05 0.00	26.53 -0.16 0.00	24.77 -0.02 0.00	19.71 -0.04 0.00	18.59 -0.17 0.00
RUSSELL___STATION 23914	16.92 -0.17 0.00	14.39 -0.12 0.00	12.34 -0.06 0.00	12.02 -0.04 0.00	12.01 -0.05 0.00	15.25 -0.02 0.00	21.33 0.04 0.00	25.82 0.28 0.00	26.33 0.26 0.00	28.13 0.36 0.00	28.58 0.37 0.00	28.08 0.25 0.00	27.43 0.30 0.00	27.22 0.16 0.00	26.65 0.16 0.00	27.33 0.08 0.00	27.07 0.11 0.00	26.99 -0.19 0.00	25.84 -0.05 0.00	25.57 -0.05 0.00	26.53 -0.16 0.00	24.77 -0.02 0.00	19.71 -0.04 0.00	18.59 -0.17 0.00
S SALMON___HYD 24043	15.79 -0.19 1.12	13.81 -0.16 0.53	11.97 -0.12 0.31	11.69 -0.12 0.24	11.70 -0.12 0.24	14.68 -0.12 0.47	20.53 -0.08 0.68	24.53 -0.13 0.88	24.98 -0.18 0.91	26.59 -0.14 1.04	27.04 -0.14 1.04	26.98 -0.17 0.69	26.02 -0.11 1.00	25.90 -0.16 0.99	25.69 -0.18 0.62	26.15 -0.27 0.82	26.67 -0.30 0.00	26.77 -0.41 0.00	25.55 -0.34 0.00	25.34 -0.28 0.00	26.40 -0.29 0.00	24.57 -0.22 0.00	19.58 -0.18 0.00	18.49 -0.26 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	16.33 -0.77 0.00	13.95 -0.55 0.00	12.06 -0.33 0.00	11.76 -0.29 0.00	11.74 -0.31 0.00	14.82 -0.44 0.00	20.59 -0.70 0.00	25.13 -0.41 0.00	25.51 -0.60 -0.03	27.19 -0.58 0.00	38.14 -0.59 -10.52	39.28 -0.64 -12.09	26.67 -0.46 0.00	26.49 -0.57 0.00	26.30 -0.48 -0.29	26.62 -0.63 0.00	26.39 -0.57 0.00	26.45 -0.73 0.00	25.37 -0.52 0.00	25.08 -0.54 0.00	25.97 -0.72 0.00	24.25 -0.55 0.00	19.46 -0.30 0.00	18.36 -0.39 0.00
SELKIRK___I 23801	17.85 0.75 0.00	15.14 0.64 0.00	12.92 0.52 0.00	12.56 0.51 0.00	12.56 0.51 0.00	15.89 0.63 0.00	22.03 0.74 0.00	26.35 0.82 0.00	26.91 0.83 0.00	28.64 0.86 0.00	29.06 0.85 0.00	28.70 0.86 0.00	27.98 0.84 0.00	27.92 0.87 0.00	27.34 0.85 0.00	28.22 0.98 0.00	28.01 1.05 0.00	28.29 1.11 0.00	26.90 1.01 0.00	26.65 1.03 0.00	27.73 1.04 0.00	25.71 0.92 0.00	20.49 0.73 0.00	19.51 0.75 0.00
SELKIRK___II 23799	17.85 0.75 0.00	15.14 0.64 0.00	12.92 0.52 0.00	12.56 0.51 0.00	12.56 0.51 0.00	15.88 0.61 0.00	22.03 0.74 0.00	26.35 0.82 0.00	26.91 0.83 0.00	28.64 0.86 0.00	29.06 0.85 0.00	28.70 0.86 0.00	27.98 0.84 0.00	27.92 0.87 0.00	27.34 0.85 0.00	28.22 0.98 0.00	28.01 1.05 0.00	28.29 1.11 0.00	26.88 0.98 0.00	26.65 1.03 0.00	27.73 1.04 0.00	25.71 0.92 0.00	20.49 0.73 0.00	19.51 0.75 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	17.16 0.07 0.00	14.56 0.06 0.00	12.45 0.05 0.00	12.10 0.05 0.00	12.09 0.04 0.00	15.36 0.09 0.00	21.48 0.19 0.00	25.79 0.26 0.00	26.28 0.21 0.00	28.02 0.25 0.00	28.50 0.28 0.00	28.11 0.28 0.00	27.43 0.30 0.00	27.27 0.22 0.00	26.68 0.19 0.00	27.41 0.16 0.00	27.04 0.08 0.00	27.18 0.00 0.00	25.92 0.03 0.00	25.67 0.05 0.00	26.69 0.00 0.00	24.79 0.00 0.00	19.75 0.00 0.00	18.70 -0.06 0.00
SENECA___ENERGY 23797	16.92 -0.17 0.00	14.36 -0.15 0.00	12.30 -0.10 0.00	11.97 -0.08 0.00	11.97 -0.08 0.00	15.22 -0.05 0.00	21.29 0.00 0.00	25.67 0.13 0.00	26.15 0.08 0.00	27.91 0.14 0.00	28.36 0.14 0.00	27.94 0.11 0.00	27.27 0.14 0.00	27.09 0.03 0.00	26.52 0.03 0.00	27.19 -0.05 0.00	26.94 -0.03 0.00	27.10 -0.08 0.00	25.87 -0.03 0.00	25.60 -0.03 0.00	26.61 -0.08 0.00	24.74 -0.05 0.00	19.69 -0.06 0.00	18.61 -0.15 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	18.33 1.23 0.00	15.52 1.01 0.00	13.23 0.83 0.00	12.83 0.78 0.00	12.83 0.77 0.00	16.26 0.99 0.00	22.67 1.38 0.00	27.20 1.66 0.00	27.87 1.80 0.00	29.72 1.94 0.00	30.22 2.00 0.00	29.81 1.98 0.00	29.06 1.93 0.00	29.06 2.00 0.00	28.42 1.93 0.00	29.21 1.96 0.00	29.04 2.08 0.00	29.33 2.15 0.00	27.86 1.97 0.00	27.54 1.92 0.00	28.72 2.03 0.00	26.58 1.79 0.00	21.16 1.40 0.00	20.14 1.39 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	23.44 1.66 -4.69	16.23 1.36 -0.37	13.53 1.12 -0.02	13.14 1.07 -0.02	13.09 1.04 0.00	18.96 1.34 -2.35	26.31 1.83 -3.19	40.64 2.17 -12.93	38.19 2.24 -9.88	36.60 2.42 -6.41	38.76 2.45 -8.09	36.89 2.36 -6.70	36.91 2.28 -7.50	36.86 2.30 -7.50	36.96 2.28 -8.19	36.99 2.37 -7.38	47.53 2.59 -17.98	46.24 2.69 -16.37	42.11 2.54 -13.68	39.25 2.48 -11.14	66.16 2.59 -36.89	41.68 2.31 -14.58	26.19 1.88 -4.55	22.70 2.10 -1.85
SHOREHAM_IC_2 23716	23.44 1.66 -4.69	16.23 1.36 -0.37	13.53 1.12 -0.02	13.14 1.07 -0.02	13.09 1.04 0.00	18.96 1.34 -2.35	26.31 1.83 -3.19	40.64 2.17 -12.93	38.19 2.24 -9.88	36.60 2.42 -6.41	38.76 2.45 -8.09	36.89 2.36 -6.70	36.91 2.28 -7.50	36.86 2.30 -7.50	36.96 2.28 -8.19	36.99 2.37 -7.38	47.53 2.59 -17.98	46.24 2.69 -16.37	42.11 2.54 -13.68	39.25 2.48 -11.14	66.16 2.59 -36.89	41.68 2.31 -14.58	26.19 1.88 -4.55	22.70 2.10 -1.85
SISSONVILLE___ 23735	3.22 -1.38 12.50	7.40 -1.15 5.95	7.98 -0.98 3.44	8.37 -0.94 2.74	8.43 -0.94 2.69	8.84 -1.19 5.24	12.05 -1.66 7.58	13.64 -2.02 9.88	13.80 -2.03 10.24	13.96 -2.14 11.67	14.41 -2.17 11.63	17.93 -2.17 7.73	13.83 -2.09 11.21	13.82 -2.11 11.13	17.46 -2.09 6.94	15.80 -2.21 9.24	24.40 -2.56 0.00	24.65 -2.53 0.00	23.59 -2.30 0.00	23.29 -2.33 0.00	24.34 -2.35 0.00	22.66 -2.13 0.00	18.00 -1.76 0.00	17.05 -1.71 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	16.92 -0.17 0.00	14.36 -0.15 0.00	12.29 -0.11 0.00	11.94 -0.11 0.00	11.94 -0.12 0.00	15.13 -0.14 0.00	21.12 -0.17 0.00	25.31 -0.23 0.00	25.81 -0.26 0.00	27.52 -0.25 0.00	27.96 -0.25 0.00	27.58 -0.25 0.00	26.89 -0.24 0.00	26.79 -0.27 0.00	26.23 -0.26 0.00	26.94 -0.30 0.00	26.67 -0.30 0.00	26.82 -0.35 0.00	25.58 -0.31 0.00	25.31 -0.31 0.00	26.34 -0.35 0.00	24.50 -0.30 0.00	19.52 -0.24 0.00	18.49 -0.26 0.00

SITHE_IND_GS2 24170	16.92 -0.17 0.00	14.36 -0.15 0.00	12.29 -0.11 0.00	11.94 -0.11 0.00	11.94 -0.12 0.00	15.13 -0.14 0.00	21.12 -0.17 0.00	25.31 -0.23 0.00	25.81 -0.26 0.00	27.52 -0.25 0.00	27.96 -0.25 0.00	27.58 -0.25 0.00	26.89 -0.24 0.00	26.79 -0.27 0.00	26.23 -0.26 0.00	26.94 -0.30 0.00	26.67 -0.30 0.00	26.82 -0.35 0.00	25.58 -0.31 0.00	25.31 -0.31 0.00	26.34 -0.35 0.00	24.50 -0.30 0.00	19.52 -0.24 0.00	18.49 -0.26 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	16.92 -0.17 0.00	14.36 -0.15 0.00	12.29 -0.11 0.00	11.94 -0.11 0.00	11.94 -0.12 0.00	15.13 -0.14 0.00	21.12 -0.17 0.00	25.31 -0.23 0.00	25.81 -0.26 0.00	27.52 -0.25 0.00	27.96 -0.25 0.00	27.58 -0.25 0.00	26.89 -0.24 0.00	26.79 -0.27 0.00	26.23 -0.26 0.00	26.94 -0.30 0.00	26.67 -0.30 0.00	26.82 -0.35 0.00	25.58 -0.31 0.00	25.31 -0.31 0.00	26.34 -0.35 0.00	24.50 -0.30 0.00	19.52 -0.24 0.00	18.49 -0.26 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	16.92 -0.17 0.00	14.36 -0.15 0.00	12.29 -0.11 0.00	11.94 -0.11 0.00	11.94 -0.12 0.00	15.13 -0.14 0.00	21.12 -0.17 0.00	25.31 -0.23 0.00	25.81 -0.26 0.00	27.52 -0.25 0.00	27.96 -0.25 0.00	27.58 -0.25 0.00	26.89 -0.24 0.00	26.79 -0.27 0.00	26.23 -0.26 0.00	26.94 -0.30 0.00	26.67 -0.30 0.00	26.82 -0.35 0.00	25.58 -0.31 0.00	25.31 -0.31 0.00	26.34 -0.35 0.00	24.50 -0.30 0.00	19.52 -0.24 0.00	18.49 -0.26 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	16.62 -0.48 0.00	14.18 -0.32 0.00	12.24 -0.16 0.00	11.92 -0.13 0.00	11.91 -0.14 0.00	15.09 -0.18 0.00	21.03 -0.25 0.00	25.64 0.10 0.00	26.08 0.00 -0.01	27.83 0.06 0.00	30.54 0.06 -2.27	30.39 -0.06 -2.61	27.19 0.05 0.00	26.95 -0.11 0.00	26.50 -0.05 -0.06	27.02 -0.22 0.00	26.80 -0.16 0.00	26.80 -0.38 0.00	25.71 -0.18 0.00	25.47 -0.15 0.00	26.34 -0.35 0.00	24.62 -0.17 0.00	19.68 -0.08 0.00	18.55 -0.21 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	16.92 -0.17 0.00	14.36 -0.15 0.00	12.29 -0.11 0.00	11.94 -0.11 0.00	11.94 -0.12 0.00	15.13 -0.14 0.00	21.12 -0.17 0.00	25.31 -0.23 0.00	25.81 -0.26 0.00	27.52 -0.25 0.00	27.96 -0.25 0.00	27.58 -0.25 0.00	26.89 -0.24 0.00	26.79 -0.27 0.00	26.23 -0.26 0.00	26.94 -0.30 0.00	26.67 -0.30 0.00	26.82 -0.35 0.00	25.58 -0.31 0.00	25.31 -0.31 0.00	26.34 -0.35 0.00	24.50 -0.30 0.00	19.52 -0.24 0.00	18.49 -0.26 0.00
SITHE___MASSENA 23902	0.99 -0.92 15.18	6.52 -0.75 7.23	7.57 -0.65 4.18	8.09 -0.63 3.33	8.16 -0.63 3.27	8.11 -0.79 6.37	10.96 -1.13 9.20	12.16 -1.38 12.00	12.22 -1.41 12.44	12.09 -1.50 14.18	12.59 -1.50 14.13	16.96 -1.48 9.39	12.08 -1.44 13.62	12.13 -1.41 13.52	16.69 -1.38 8.43	14.60 -1.42 11.23	25.24 -1.73 0.00	25.49 -1.69 0.00	24.36 -1.53 0.00	24.01 -1.61 0.00	25.06 -1.63 0.00	23.31 -1.49 0.00	18.57 -1.18 0.00	17.63 -1.12 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	2.46 -1.09 13.54	7.15 -0.90 6.45	7.90 -0.77 3.73	8.33 -0.75 2.97	8.41 -0.74 2.91	8.66 -0.93 5.68	11.80 -1.28 8.21	13.31 -1.53 10.70	13.44 -1.54 11.10	13.52 -1.61 12.65	13.98 -1.64 12.60	17.81 -1.64 8.38	13.39 -1.60 12.15	13.40 -1.60 12.06	17.41 -1.56 7.51	15.57 -1.66 10.01	24.94 -2.02 0.00	25.22 -1.96 0.00	24.13 -1.76 0.00	23.80 -1.82 0.00	24.90 -1.79 0.00	23.16 -1.64 0.00	18.37 -1.38 0.00	17.41 -1.35 0.00
SITHE___STERLING 23777	17.50 0.41 0.00	14.85 0.35 0.00	12.71 0.31 0.00	12.35 0.30 0.00	12.36 0.30 0.00	15.70 0.43 0.00	21.97 0.68 0.00	26.46 0.92 0.00	26.98 0.91 0.00	28.83 1.06 0.00	29.29 1.07 0.00	28.75 0.92 0.00	28.00 0.87 0.00	27.90 0.84 0.00	27.28 0.79 0.00	27.95 0.71 0.00	27.69 0.73 0.00	27.86 0.68 0.00	26.59 0.70 0.00	26.34 0.72 0.00	27.46 0.77 0.00	25.49 0.69 0.00	20.27 0.51 0.00	19.15 0.39 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	18.46 1.37 0.00	15.65 1.15 0.00	13.34 0.94 0.00	12.94 0.89 0.00	12.96 0.90 0.00	16.40 1.13 0.00	22.78 1.49 0.00	27.17 1.64 0.00	27.74 1.67 0.00	29.55 1.78 0.00	29.99 1.78 0.00	29.61 1.78 0.00	28.84 1.71 0.00	28.90 1.84 0.00	28.24 1.75 0.00	29.10 1.85 0.00	28.88 1.91 0.00	29.24 2.06 0.00	27.78 1.89 0.00	27.52 1.90 0.00	28.72 2.03 0.00	26.60 1.81 0.00	21.12 1.36 0.00	20.11 1.35 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	24.04 2.26 -4.69	16.74 1.87 -0.37	13.97 1.55 -0.02	13.55 1.48 -0.02	13.49 1.43 0.00	19.51 1.89 -2.35	27.09 2.62 -3.19	41.69 3.22 -12.93	39.29 3.34 -9.88	37.79 3.61 -6.41	40.00 3.70 -8.09	38.06 3.54 -6.70	38.05 3.42 -7.50	38.00 3.44 -7.50	38.04 3.36 -8.19	38.11 3.49 -7.38	48.66 3.72 -17.98	47.36 3.80 -16.37	43.14 3.57 -13.68	40.30 3.54 -11.14	67.28 3.71 -36.89	42.67 3.30 -14.58	26.96 2.65 -4.55	23.34 2.74 -1.85
SOUTHOLD___IC 23719	24.38 2.60 -4.69	17.03 2.16 -0.37	14.20 1.79 -0.02	13.78 1.71 -0.02	13.72 1.66 0.00	19.80 2.18 -2.35	27.52 3.04 -3.19	42.25 3.78 -12.93	39.89 3.94 -9.88	38.40 4.22 -6.41	40.62 4.32 -8.09	38.65 4.12 -6.70	38.65 4.02 -7.50	38.57 4.00 -7.50	38.60 3.92 -8.19	38.68 4.06 -7.38	49.23 4.29 -17.98	47.96 4.40 -16.37	43.71 4.14 -13.68	40.86 4.10 -11.14	67.84 4.27 -36.89	43.19 3.82 -14.58	27.35 3.04 -4.55	23.68 3.08 -1.85
ST LAWRENCE___ 23600	0.50 -0.87 15.72	6.27 -0.74 7.49	7.43 -0.63 4.33	8.00 -0.60 3.45	8.07 -0.60 3.38	7.91 -0.76 6.59	10.67 -1.08 9.53	11.81 -1.30 12.43	11.88 -1.30 12.89	11.67 -1.42 14.69	12.14 -1.44 14.64	16.68 -1.42 9.73	11.64 -1.38 14.11	11.68 -1.38 14.00	16.44 -1.32 8.73	14.23 -1.39 11.63	25.43 -1.54 0.00	25.66 -1.52 0.00	24.49 -1.40 0.00	24.19 -1.43 0.00	25.25 -1.44 0.00	23.48 -1.31 0.00	18.71 -1.05 0.00	17.76 -0.99 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	16.86 -0.24 0.00	14.33 -0.17 0.00	12.30 -0.10 0.00	11.97 -0.08 0.00	11.97 -0.08 0.00	15.19 -0.08 0.00	21.22 -0.06 0.00	25.67 0.13 0.00	26.20 0.13 0.00	27.97 0.20 0.00	28.41 0.20 0.00	27.94 0.11 0.00	27.27 0.14 0.00	27.06 0.00 0.00	26.52 0.03 0.00	27.19 -0.05 0.00	26.94 -0.03 0.00	26.85 -0.32 0.00	25.71 -0.18 0.00	25.44 -0.18 0.00	26.37 -0.32 0.00	24.62 -0.17 0.00	19.62 -0.14 0.00	18.51 -0.24 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	17.04 -0.05 0.00	14.47 -0.03 0.00	12.40 0.00 0.00	12.06 0.01 0.00	12.08 0.02 0.00	15.34 0.08 0.00	21.48 0.19 0.00	25.94 0.41 0.00	26.46 0.39 0.00	28.25 0.47 0.00	28.69 0.48 0.00	28.22 0.39 0.00	27.54 0.41 0.00	27.33 0.27 0.00	26.73 0.24 0.00	27.44 0.19 0.00	27.18 0.21 0.00	27.21 0.03 0.00	26.02 0.13 0.00	25.78 0.15 0.00	26.74 0.05 0.00	24.92 0.12 0.00	19.83 0.08 0.00	18.70 -0.06 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	16.77 -0.33 0.00	14.24 -0.26 0.00	12.22 -0.17 0.00	11.89 -0.16 0.00	11.90 -0.16 0.00	15.10 -0.17 0.00	21.10 -0.19 0.00	25.51 -0.03 0.00	26.02 -0.05 0.00	27.80 0.03 0.00	28.24 0.03 0.00	27.78 -0.06 0.00	27.13 0.00 0.00	26.92 -0.13 0.00	26.36 -0.13 0.00	27.02 -0.22 0.00	26.77 -0.19 0.00	26.72 -0.46 0.00	25.55 -0.34 0.00	25.29 -0.33 0.00	26.24 -0.45 0.00	24.47 -0.32 0.00	19.50 -0.26 0.00	18.40 -0.36 0.00

STEEL___WIND 323596	16.62 -0.48 0.00	14.20 -0.31 0.00	12.29 -0.11 0.00	11.97 -0.08 0.00	11.95 -0.11 0.00	15.10 -0.17 0.00	21.01 -0.28 0.00	25.67 0.13 0.00	26.07 -0.03 -0.02	27.77 0.00 0.00	34.66 0.03 -6.42	35.18 -0.03 -7.38	27.27 0.14 0.00	27.06 0.00 0.00	26.77 0.11 -0.17	27.19 -0.05 0.00	26.96 0.00 0.00	27.07 -0.11 0.00	25.94 0.05 0.00	25.65 0.03 0.00	26.56 -0.13 0.00	24.79 0.00 0.00	19.85 0.10 0.00	18.72 -0.04 0.00
STEBEN_REC_LFGE 323667	17.30 0.21 0.00	14.73 0.23 0.00	12.69 0.30 0.00	12.36 0.31 0.00	12.37 0.31 0.00	15.74 0.47 0.00	22.08 0.79 0.00	26.89 1.35 0.00	27.93 1.85 0.00	29.88 2.11 0.00	31.22 2.20 -0.81	30.93 2.17 -0.93	29.25 2.12 0.00	28.98 1.92 0.00	28.39 1.88 -0.02	29.07 1.83 0.00	28.12 1.16 0.00	28.19 1.01 0.00	26.98 1.09 0.00	26.65 1.03 0.00	27.65 0.96 0.00	25.69 0.89 0.00	20.49 0.73 0.00	19.28 0.52 0.00
STONY___BROOK 24151	23.80 2.02 -4.69	16.54 1.67 -0.37	13.79 1.38 -0.02	13.40 1.33 -0.02	13.35 1.29 0.00	19.28 1.66 -2.35	26.78 2.30 -3.19	41.23 2.76 -12.93	38.87 2.92 -9.88	37.35 3.17 -6.41	39.52 3.22 -8.09	37.65 3.12 -6.70	37.67 3.04 -7.50	37.65 3.08 -7.50	37.72 3.05 -8.19	37.75 3.13 -7.38	48.28 3.34 -17.98	46.92 3.37 -16.37	42.78 3.21 -13.68	39.91 3.15 -11.14	66.75 3.17 -36.89	42.27 2.90 -14.58	26.64 2.33 -4.56	22.98 2.38 -1.85
STURGEON_POOL_HYD 23609	18.51 1.42 0.00	15.68 1.17 0.00	13.35 0.95 0.00	12.94 0.89 0.00	12.95 0.89 0.00	16.38 1.11 0.00	22.80 1.51 0.00	27.32 1.79 0.00	28.00 1.93 0.00	29.86 2.08 0.00	30.36 2.14 0.00	29.95 2.11 0.00	29.19 2.06 0.00	29.22 2.17 0.00	28.58 2.09 0.00	29.34 2.10 0.00	29.15 2.18 0.00	29.49 2.31 0.00	27.99 2.10 0.00	27.67 2.05 0.00	28.82 2.14 0.00	26.73 1.94 0.00	21.28 1.52 0.00	20.29 1.54 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	18.43 1.33 0.00	15.60 1.10 0.00	13.29 0.89 0.00	12.89 0.84 0.00	12.89 0.83 0.00	16.35 1.08 0.00	22.78 1.49 0.00	27.32 1.79 0.00	28.03 1.96 0.00	29.91 2.14 0.00	30.42 2.20 0.00	30.03 2.20 0.00	29.28 2.14 0.00	29.28 2.22 0.00	28.64 2.14 0.00	29.42 2.18 0.00	29.25 2.29 0.00	29.57 2.39 0.00	28.07 2.18 0.00	27.75 2.13 0.00	28.90 2.21 0.00	26.75 1.96 0.00	21.30 1.54 0.00	20.29 1.54 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	16.62 -0.48 0.00	14.18 -0.32 0.00	12.24 -0.16 0.00	11.92 -0.13 0.00	11.91 -0.14 0.00	15.09 -0.18 0.00	21.03 -0.25 0.00	25.64 0.10 0.00	26.08 0.00 -0.01	27.83 0.06 0.00	30.54 0.06 -2.27	30.39 -0.06 -2.61	27.19 0.05 0.00	26.95 -0.11 0.00	26.50 -0.05 -0.06	27.02 -0.22 0.00	26.80 -0.16 0.00	26.80 -0.16 0.00	25.71 -0.18 0.00	25.47 -0.15 0.00	26.34 -0.35 0.00	24.62 -0.17 0.00	19.68 -0.08 0.00	18.55 -0.21 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	17.30 0.21 0.00	14.68 0.17 0.00	12.56 0.16 0.00	12.20 0.15 0.00	12.20 0.15 0.00	15.48 0.21 0.00	21.65 0.36 0.00	26.02 0.48 0.00	26.52 0.44 0.00	28.27 0.50 0.00	28.75 0.53 0.00	28.36 0.53 0.00	27.65 0.51 0.00	27.52 0.46 0.00	26.91 0.42 0.00	27.65 0.41 0.00	27.39 0.43 0.00	27.56 0.38 0.00	26.28 0.39 0.00	26.01 0.38 0.00	27.06 0.37 0.00	25.14 0.35 0.00	20.03 0.28 0.00	18.94 0.19 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	17.30 0.21 0.00	14.68 0.17 0.00	12.56 0.16 0.00	12.20 0.15 0.00	12.20 0.15 0.00	15.48 0.21 0.00	21.65 0.36 0.00	26.02 0.48 0.00	26.52 0.44 0.00	28.27 0.50 0.00	28.75 0.53 0.00	28.36 0.53 0.00	27.65 0.51 0.00	27.52 0.46 0.00	26.91 0.42 0.00	27.65 0.41 0.00	27.39 0.43 0.00	27.56 0.38 0.00	26.28 0.39 0.00	26.01 0.38 0.00	27.06 0.37 0.00	25.14 0.35 0.00	20.03 0.28 0.00	18.94 0.19 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	17.32 0.22 0.00	14.69 0.19 0.00	12.56 0.16 0.00	12.21 0.16 0.00	12.21 0.16 0.00	15.48 0.21 0.00	21.65 0.36 0.00	26.05 0.51 0.00	26.54 0.47 0.00	28.33 0.56 0.00	28.81 0.59 0.00	28.39 0.56 0.00	27.70 0.57 0.00	27.55 0.49 0.00	26.97 0.48 0.00	27.71 0.46 0.00	27.45 0.49 0.00	27.59 0.41 0.00	26.33 0.44 0.00	26.06 0.44 0.00	27.11 0.43 0.00	25.17 0.37 0.00	20.05 0.30 0.00	18.96 0.21 0.00
TRIGEN___CC 323695	23.62 1.83 -4.69	16.36 1.49 -0.37	13.64 1.23 -0.02	13.26 1.19 -0.02	13.24 1.18 0.00	19.08 1.50 -2.31	26.54 2.06 -3.19	40.92 2.45 -12.93	38.63 2.69 -9.88	37.10 2.92 -6.41	39.30 2.99 -8.09	37.48 2.95 -6.70	37.51 2.87 -7.50	37.48 2.92 -7.50	37.54 2.86 -8.19	37.54 2.92 -7.38	47.99 3.05 -17.98	46.70 3.15 -16.37	42.44 2.87 -13.68	39.58 2.82 -11.14	66.48 2.91 -36.89	41.97 2.60 -14.58	26.42 2.11 -4.56	22.70 2.10 -1.84
UNION___PROCESSING_DRP 323587	16.82 -0.27 0.00	14.30 -0.20 0.00	12.26 -0.14 0.00	11.94 -0.11 0.00	11.94 -0.12 0.00	15.16 -0.11 0.00	21.16 -0.13 0.00	25.59 0.05 0.00	26.10 0.03 0.00	27.89 0.11 0.00	28.33 0.11 0.00	27.86 0.03 0.00	27.19 0.05 0.00	27.00 -0.05 0.00	26.44 -0.05 0.00	27.11 -0.14 0.00	26.85 -0.11 0.00	26.80 -0.38 0.00	25.63 -0.26 0.00	25.36 -0.26 0.00	26.32 -0.37 0.00	24.55 -0.25 0.00	19.58 -0.18 0.00	18.48 -0.28 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	18.77 1.04 -0.63	15.64 0.84 -0.30	13.28 0.71 -0.17	12.90 0.71 -0.14	12.93 0.74 -0.14	16.45 0.92 -0.26	23.05 1.38 -0.38	27.74 1.71 -0.50	28.26 1.67 -0.51	30.11 1.75 -0.59	30.46 1.66 -0.58	29.92 1.70 -0.39	29.32 1.63 -0.56	29.21 1.60 -0.56	28.43 1.59 -0.35	29.39 1.66 -0.48	28.71 1.75 0.00	28.84 1.66 0.00	27.37 1.48 0.00	27.24 1.62 0.00	28.32 1.63 0.00	26.36 1.56 0.00	20.98 1.23 0.00	19.96 1.20 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	3.22 -1.38 12.50	7.40 -1.15 5.95	7.98 -0.98 3.44	8.37 -0.94 2.74	8.43 -0.94 2.69	8.84 -1.19 5.24	12.05 -1.66 7.58	13.64 -2.02 9.88	13.80 -2.03 10.24	13.96 -2.14 11.67	14.41 -2.17 11.63	17.93 -2.17 7.73	13.83 -2.09 11.21	13.82 -2.11 11.13	17.46 -2.09 6.94	15.80 -2.21 9.24	24.40 -2.56 0.00	24.65 -2.53 0.00	23.59 -2.30 0.00	23.29 -2.33 0.00	24.34 -2.35 0.00	22.66 -2.13 0.00	18.00 -1.76 0.00	17.05 -1.71 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	18.07 0.97 0.00	15.36 0.86 0.00	13.13 0.73 0.00	12.76 0.71 0.00	12.77 0.71 0.00	16.17 0.90 0.00	22.61 1.32 0.00	27.20 1.66 0.00	27.77 1.69 0.00	29.63 1.86 0.00	30.27 1.83 -0.23	29.90 1.81 -0.26	28.87 1.74 0.00	28.76 1.71 0.00	28.17 1.67 -0.01	28.88 1.63 0.00	28.63 1.67 0.00	28.89 1.71 0.00	27.52 1.63 0.00	27.31 1.69 0.00	28.48 1.79 0.00	26.43 1.64 0.00	21.00 1.25 0.00	19.90 1.14 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	18.64 0.91 -0.64	15.55 0.74 -0.30	13.19 0.62 -0.18	12.80 0.61 -0.14	12.81 0.61 -0.14	16.31 0.78 -0.27	22.76 1.09 -0.39	27.34 1.30 -0.50	27.84 1.25 -0.52	29.67 1.31 -0.59	30.05 1.24 -0.59	29.51 1.28 -0.39	28.95 1.25 -0.57	28.87 1.25 -0.57	28.06 1.22 -0.35	29.05 1.33 -0.47	28.36 1.40 0.00	28.67 1.49 0.00	27.24 1.35 0.00	27.05 1.43 0.00	28.16 1.47 0.00	26.06 1.26 0.00	20.78 1.03 0.00	19.79 1.03 0.00

W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	18.63 1.54 0.00	15.76 1.26 0.00	13.43 1.03 0.00	13.02 0.96 0.00	13.01 0.95 0.00	16.50 1.24 0.00	23.01 1.72 0.00	27.61 2.07 0.00	28.34 2.27 0.00	30.27 2.50 0.00	30.78 2.57 0.00	30.39 2.56 0.00	29.63 2.49 0.00	29.63 2.57 0.00	28.98 2.49 0.00	29.80 2.56 0.00	29.63 2.67 0.00	29.95 2.77 0.00	28.43 2.54 0.00	28.08 2.46 0.00	29.25 2.56 0.00	27.07 2.28 0.00	21.53 1.78 0.00	20.52 1.76 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	18.84 1.74 0.00	15.94 1.44 0.00	13.56 1.16 0.00	13.16 1.11 0.00	13.14 1.09 0.00	16.69 1.42 0.00	23.24 1.96 0.00	27.91 2.38 0.00	28.68 2.61 0.00	30.67 2.89 -0.01	31.19 2.96 -0.01	30.82 2.98 -0.01	30.05 2.90 -0.01	30.02 2.95 -0.01	29.36 2.86 -0.01	30.17 2.92 -0.01	30.02 3.05 -0.01	30.34 3.15 -0.01	28.75 2.85 -0.01	28.39 2.77 0.00	29.55 2.86 0.00	27.35 2.55 0.00	21.79 2.04 0.00	20.79 2.03 -0.01
WADING RIVER_IC_1 23522	23.43 1.64 -4.69	16.23 1.36 -0.37	13.53 1.12 -0.02	13.13 1.06 -0.02	13.08 1.02 0.00	18.94 1.33 -2.35	26.28 1.81 -3.19	40.64 2.17 -12.93	38.22 2.27 -9.88	36.63 2.44 -6.41	38.79 2.48 -8.09	36.92 2.39 -6.70	36.94 2.31 -7.50	36.91 2.35 -7.50	36.98 2.30 -8.19	37.02 2.40 -7.38	47.56 2.61 -17.98	46.27 2.72 -16.37	42.08 2.51 -13.68	39.25 2.48 -11.14	66.14 2.56 -36.89	41.68 2.31 -14.58	26.19 1.88 -4.55	22.72 2.12 -1.85
WADING RIVER_IC_2 23547	23.43 1.64 -4.69	16.23 1.36 -0.37	13.53 1.12 -0.02	13.13 1.06 -0.02	13.08 1.02 0.00	18.94 1.33 -2.35	26.28 1.81 -3.19	40.64 2.17 -12.93	38.22 2.27 -9.88	36.63 2.44 -6.41	38.79 2.48 -8.09	36.92 2.39 -6.70	36.94 2.31 -7.50	36.91 2.35 -7.50	36.98 2.30 -8.19	37.02 2.40 -7.38	47.56 2.61 -17.98	46.27 2.72 -16.37	42.08 2.51 -13.68	39.25 2.48 -11.14	66.14 2.56 -36.89	41.68 2.31 -14.58	26.19 1.88 -4.55	22.72 2.12 -1.85
WADING RIVER_IC_3 23601	23.43 1.64 -4.69	16.23 1.36 -0.37	13.53 1.12 -0.02	13.13 1.06 -0.02	13.08 1.02 0.00	18.94 1.33 -2.35	26.28 1.81 -3.19	40.64 2.17 -12.93	38.22 2.27 -9.88	36.63 2.44 -6.41	38.79 2.48 -8.09	36.92 2.39 -6.70	36.94 2.31 -7.50	36.91 2.35 -7.50	36.98 2.30 -8.19	37.02 2.40 -7.38	47.56 2.61 -17.98	46.27 2.72 -16.37	42.08 2.51 -13.68	39.25 2.48 -11.14	66.14 2.56 -36.89	41.68 2.31 -14.58	26.19 1.88 -4.55	22.72 2.12 -1.85
WALDEN___HYDRO 24148	18.57 1.47 0.00	15.72 1.22 0.00	13.39 0.99 0.00	12.99 0.94 0.00	12.98 0.93 0.00	16.47 1.21 0.00	22.97 1.68 0.00	27.53 1.99 0.00	28.26 2.19 0.00	30.16 2.39 0.00	30.64 2.43 0.00	30.25 2.42 0.00	29.49 2.36 0.00	29.49 2.44 0.00	28.88 2.39 0.00	29.67 2.42 0.00	29.50 2.53 0.00	29.81 2.64 0.00	28.30 2.41 0.00	27.98 2.36 0.00	29.14 2.45 0.00	27.00 2.21 0.00	21.45 1.70 0.00	20.42 1.67 0.00
WARRENSBURG____ 23737	18.77 1.04 -0.63	15.64 0.84 -0.30	13.28 0.71 -0.17	12.90 0.71 -0.14	12.93 0.74 -0.14	16.45 0.92 -0.26	23.05 1.38 -0.38	27.74 1.71 -0.50	28.26 1.67 -0.51	30.11 1.75 -0.59	30.46 1.66 -0.58	29.92 1.70 -0.39	29.32 1.63 -0.56	29.21 1.60 -0.56	28.43 1.59 -0.35	29.39 1.66 -0.48	28.71 1.75 0.00	28.84 1.66 0.00	27.37 1.48 0.00	27.24 1.62 0.00	28.32 1.63 0.00	26.36 1.56 0.00	20.98 1.23 0.00	19.96 1.20 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	18.91 1.81 -0.01	16.01 1.49 -0.01	13.62 1.23 0.00	13.21 1.16 0.00	13.19 1.13 0.00	16.73 1.47 0.00	23.29 2.00 0.00	27.91 2.38 0.00	28.68 2.61 0.00	30.68 2.89 -0.02	31.20 2.96 -0.02	30.80 2.95 -0.02	30.03 2.87 -0.02	30.00 2.92 -0.02	29.37 2.86 -0.02	30.18 2.92 -0.02	30.03 3.05 -0.02	30.32 3.12 -0.02	28.78 2.87 -0.02	28.44 2.82 0.00	29.55 2.86 0.00	27.46 2.65 -0.01	21.88 2.11 -0.01	20.84 2.06 -0.02
WDELAWARE___HYD 323627	18.05 0.96 0.00	15.29 0.78 0.00	13.02 0.62 0.00	12.63 0.58 0.00	12.62 0.57 0.00	16.03 0.76 0.00	22.35 1.06 0.00	26.81 1.28 0.00	27.48 1.41 0.00	29.33 1.55 0.00	29.77 1.55 0.00	29.39 1.56 0.00	28.60 1.46 0.00	28.63 1.57 0.00	28.00 1.51 0.00	28.77 1.52 0.00	28.58 1.62 0.00	28.89 1.71 0.00	27.47 1.58 0.00	27.16 1.54 0.00	28.32 1.63 0.00	26.23 1.44 0.00	20.82 1.07 0.00	19.82 1.07 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	23.90 2.12 -4.69	16.62 1.75 -0.37	13.87 1.45 -0.02	13.48 1.41 -0.02	13.44 1.39 0.00	19.38 1.77 -2.34	26.92 2.45 -3.19	41.43 2.96 -12.93	39.10 3.15 -9.88	37.60 3.42 -6.41	39.69 3.38 -8.09	37.84 3.31 -6.70	37.83 3.20 -7.50	37.81 3.25 -7.50	37.86 3.18 -8.19	37.89 3.27 -7.38	48.39 3.45 -17.98	47.11 3.56 -16.37	42.86 3.29 -13.68	39.99 3.23 -11.14	66.91 3.34 -36.89	42.40 3.02 -14.58	26.82 2.51 -4.56	23.08 2.48 -1.85
WEST CANADA___HYD 24049	17.94 0.14 -0.71	14.96 0.12 -0.34	12.69 0.10 -0.20	12.32 0.11 -0.16	12.32 0.11 -0.15	15.70 0.14 -0.30	21.91 0.19 -0.43	26.33 0.23 -0.56	26.89 0.23 -0.58	28.69 0.25 -0.66	29.13 0.25 -0.66	28.55 0.28 -0.44	28.04 0.27 -0.64	27.96 0.27 -0.63	27.15 0.26 -0.39	28.01 0.24 -0.52	27.20 0.24 0.00	27.42 0.24 0.00	26.10 0.21 0.00	25.85 0.23 0.00	26.93 0.24 0.00	25.02 0.22 0.00	19.93 0.18 0.00	18.92 0.17 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	16.60 -0.50 0.00	14.17 -0.33 0.00	12.22 -0.17 0.00	11.92 -0.13 0.00	11.90 -0.16 0.00	15.07 -0.20 0.00	21.01 -0.28 0.00	25.61 0.08 0.00	26.05 -0.03 -0.01	27.80 0.03 0.00	30.61 0.03 -2.36	30.46 -0.08 -2.71	27.16 0.03 0.00	26.92 -0.13 0.00	26.48 -0.08 -0.06	27.02 -0.22 0.00	26.77 -0.19 0.00	26.77 -0.41 0.00	25.71 -0.18 0.00	25.44 -0.18 0.00	26.32 -0.37 0.00	24.60 -0.20 0.00	19.68 -0.08 0.00	18.55 -0.21 0.00
WESTOVER___LESR 323668	17.64 0.55 0.00	15.00 0.49 0.00	12.87 0.47 0.00	12.51 0.46 0.00	12.51 0.46 0.00	15.85 0.58 0.00	22.16 0.87 0.00	26.71 1.18 0.00	27.19 1.12 0.00	29.02 1.25 0.00	30.10 1.30 -0.58	29.75 1.25 -0.67	28.41 1.28 0.00	28.25 1.19 0.00	27.67 1.16 -0.02	28.39 1.14 0.00	28.15 1.19 0.00	28.29 1.11 0.00	26.98 1.09 0.00	26.70 1.08 0.00	27.78 1.09 0.00	25.79 0.99 0.00	20.58 0.83 0.00	19.49 0.73 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	16.77 -0.33 0.00	14.31 -0.19 0.00	12.36 -0.04 0.00	12.04 -0.01 0.00	12.03 -0.02 0.00	15.22 -0.05 0.00	21.22 -0.06 0.00	25.82 0.28 0.00	26.19 0.10 -0.01	27.94 0.17 0.00	32.18 0.20 -3.77	32.33 0.17 -4.33	27.40 0.27 0.00	27.19 0.14 0.00	26.80 0.21 -0.10	27.33 0.08 0.00	27.13 0.16 0.00	27.18 0.00 0.00	26.05 0.16 0.00	25.75 0.13 0.00	26.69 0.00 0.00	24.87 0.07 0.00	19.91 0.16 0.00	18.79 0.04 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	18.55 1.45 0.00	15.69 1.19 0.00	13.36 0.97 0.00	12.97 0.92 0.00	12.96 0.90 0.00	16.43 1.16 0.00	22.90 1.62 0.00	27.48 1.94 0.00	28.21 2.14 0.00	30.13 2.36 0.00	30.61 2.40 0.00	30.25 2.42 0.00	29.49 2.36 0.00	29.47 2.41 0.00	28.85 2.36 0.00	29.64 2.40 0.00	29.50 2.53 0.00	29.79 2.61 0.00	28.27 2.38 0.00	27.93 2.31 0.00	29.09 2.40 0.00	26.93 2.13 0.00	21.43 1.68 0.00	20.42 1.67 0.00

YORK__WARBASSE	18.90	15.99	13.60	13.18	13.16	16.69	23.22	27.84	28.63	30.65	31.17	30.80	30.00	29.97	29.34	30.15	30.00	30.32	28.78	28.44	29.57	27.46	21.85	20.84
23770	1.79	1.48	1.20	1.13	1.11	1.42	1.94	2.30	2.56	2.86	2.93	2.95	2.85	2.90	2.84	2.89	3.02	3.12	2.87	2.82	2.88	2.65	2.09	2.06
	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.02