

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

10/22/2017

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	15.51	15.89	15.85	13.75	15.07	19.01	19.38	14.95	15.88	18.73	19.75	19.72	20.84	20.67	21.57	20.87	20.35	23.58	30.03	29.45	23.42	22.58	16.53	20.69
24138	1.38	1.42	1.35	1.17	1.27	1.64	1.71	1.35	1.46	1.79	1.83	1.78	1.89	1.95	2.03	1.96	1.89	2.23	2.90	2.76	2.31	2.20	1.55	1.79
	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
74TH STREET_GT_1	15.51	15.89	15.85	13.75	15.06	19.01	19.37	14.95	15.87	18.72	19.75	19.72	20.84	20.66	21.57	20.86	20.35	23.57	30.02	29.44	23.42	22.58	16.53	20.69
24260	1.38	1.42	1.35	1.17	1.27	1.64	1.70	1.35	1.45	1.79	1.83	1.78	1.88	1.94	2.02	1.95	1.89	2.22	2.89	2.76	2.30	2.20	1.55	1.79
	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
74TH STREET_GT_2	15.51	15.89	15.85	13.75	15.06	19.01	19.37	14.95	15.87	18.72	19.75	19.72	20.84	20.66	21.57	20.86	20.35	23.57	30.02	29.44	23.42	22.58	16.53	20.69
24261	1.38	1.42	1.35	1.17	1.27	1.64	1.70	1.35	1.45	1.79	1.83	1.78	1.88	1.94	2.02	1.95	1.89	2.22	2.89	2.76	2.30	2.20	1.55	1.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK HUDSON___FALLS	15.23	15.65	15.68	13.57	14.88	18.83	19.15	14.73	15.69	18.47	19.40	19.37	20.44	20.32	21.32	20.49	20.07	23.25	29.75	29.19	23.11	22.24	16.31	20.37
24011	1.10	1.18	1.18	0.99	1.09	1.45	1.48	1.13	1.27	1.54	1.48	1.43	1.49	1.59	1.78	1.58	1.62	1.89	2.62	2.50	1.99	1.87	1.33	1.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	15.37	15.80	15.81	13.68	15.00	18.98	19.28	14.83	15.81	18.61	19.50	19.46	20.53	20.42	21.48	20.64	20.25	23.43	30.05	29.48	23.32	22.44	16.44	20.52
23798	1.24	1.32	1.31	1.10	1.21	1.61	1.61	1.24	1.39	1.67	1.58	1.52	1.57	1.70	1.93	1.74	1.79	2.07	2.93	2.79	2.21	2.06	1.46	1.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK S GLENS___FALLS	15.23	15.65	15.68	13.57	14.88	18.83	19.15	14.73	15.69	18.47</														

ALBANY___LFGE 323615	14.75 0.61 0.00	15.10 0.63 0.00	15.16 0.66 0.00	13.14 0.56 0.00	14.40 0.61 0.00	18.18 0.80 0.00	18.51 0.84 0.00	14.19 0.60 0.00	15.08 0.66 0.00	17.76 0.82 0.00	18.75 0.83 0.00	18.75 0.82 0.00	19.82 0.86 0.00	19.63 0.91 0.00	20.52 0.97 0.00	19.85 0.93 0.00	19.39 0.93 0.00	22.46 1.10 0.00	28.60 1.48 0.00	28.09 1.41 0.00	22.25 1.13 0.00	21.41 1.04 0.00	15.72 0.73 0.00	19.69 0.79 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	13.78 -0.36 0.00	14.13 -0.34 0.00	14.15 -0.36 0.00	12.28 -0.30 0.00	13.48 -0.32 0.00	16.96 -0.42 0.00	17.21 -0.45 0.00	13.26 -0.33 0.00	14.18 -0.24 0.00	16.43 -0.51 0.00	17.39 -0.53 0.00	17.40 -0.53 0.00	18.38 -0.57 0.00	18.08 -0.65 0.00	18.82 -0.72 0.00	18.20 -0.70 0.00	17.79 -0.66 0.00	20.56 -0.79 0.00	26.03 -1.09 0.00	25.62 -1.07 0.00	20.25 -0.87 0.00	19.61 -0.76 0.00	14.45 -0.53 0.00	18.44 -0.46 0.00
ALCOA___DSASP 323711	13.78 -0.36 0.00	14.13 -0.34 0.00	14.15 -0.36 0.00	12.28 -0.30 0.00	13.48 -0.32 0.00	16.96 -0.42 0.00	17.21 -0.45 0.00	13.26 -0.33 0.00	14.18 -0.24 0.00	16.43 -0.51 0.00	17.39 -0.53 0.00	17.40 -0.53 0.00	18.38 -0.57 0.00	18.08 -0.65 0.00	18.82 -0.72 0.00	18.20 -0.70 0.00	17.79 -0.66 0.00	20.56 -0.79 0.00	26.03 -1.09 0.00	25.62 -1.07 0.00	20.25 -0.87 0.00	19.61 -0.76 0.00	14.45 -0.53 0.00	18.44 -0.46 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	14.21 0.08 0.00	14.45 -0.02 0.00	14.47 -0.04 0.00	12.50 -0.08 0.00	13.72 -0.07 0.00	17.32 -0.05 0.00	17.64 -0.03 0.00	13.70 0.10 0.00	14.40 -0.03 0.00	16.94 0.00 0.00	17.36 -0.56 0.00	17.61 -0.32 0.00	18.70 -0.25 0.00	18.41 -0.31 0.00	19.18 -0.37 0.00	18.54 -0.37 0.00	17.93 -0.52 0.00	20.73 -0.63 0.00	26.28 -0.84 0.00	26.03 -0.65 0.00	20.56 -0.56 0.00	19.92 -0.45 0.00	14.91 -0.08 0.00	19.03 0.13 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	13.95 -0.18 0.00	14.34 -0.13 0.00	14.37 -0.14 0.00	12.51 -0.07 0.00	13.71 -0.09 0.00	17.28 -0.10 0.00	17.55 -0.12 0.00	13.55 -0.05 0.00	14.36 -0.06 0.00	16.80 -0.13 0.00	17.82 -0.10 0.00	17.83 -0.11 0.00	18.83 -0.12 0.00	18.47 -0.26 0.00	19.25 -0.29 0.00	18.63 -0.28 0.00	18.20 -0.26 0.00	21.02 -0.33 0.00	26.54 -0.59 0.00	25.98 -0.71 0.00	20.37 -0.75 0.00	19.65 -0.72 0.00	14.45 -0.54 0.00	18.27 -0.63 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	13.63 -0.50 0.00	13.82 -0.65 0.00	13.83 -0.67 0.00	11.93 -0.64 0.00	13.11 -0.69 0.00	16.50 -0.88 0.00	16.73 -0.94 0.00	13.05 -0.55 0.00	13.64 -0.78 0.00	16.04 -0.90 0.00	16.99 -0.92 0.00	17.10 -0.83 0.00	18.09 -0.86 0.00	17.74 -0.98 0.00	18.48 -1.07 0.00	17.90 -1.01 0.00	17.33 -1.13 0.00	19.95 -1.41 0.00	25.19 -1.93 0.00	24.98 -1.70 0.00	19.81 -1.31 0.00	19.23 -1.14 0.00	14.24 -0.74 0.00	18.09 -0.80 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	15.54 1.40 0.00	15.95 1.48 0.00	15.90 1.40 0.00	13.79 1.21 0.00	15.11 1.31 0.00	19.06 1.69 0.00	19.42 1.76 0.00	15.00 1.40 0.00	15.91 1.49 0.00	18.72 1.78 0.00	19.74 1.82 0.00	19.68 1.75 0.00	20.80 1.84 0.00	20.61 1.89 0.00	21.51 1.96 0.00	20.80 1.89 0.00	20.28 1.83 0.00	23.46 2.10 0.00	29.75 2.63 0.00	29.23 2.54 0.00	23.32 2.20 0.00	22.53 2.16 0.00	16.51 1.52 0.00	20.71 1.81 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	15.54 1.40 0.00	15.95 1.48 0.00	15.90 1.40 0.00	13.79 1.21 0.00	15.11 1.31 0.00	19.06 1.69 0.00	19.42 1.76 0.00	15.00 1.40 0.00	15.91 1.49 0.00	18.72 1.78 0.00	19.74 1.82 0.00	19.68 1.75 0.00	20.80 1.84 0.00	20.61 1.89 0.00	21.51 1.96 0.00	20.80 1.89 0.00	20.28 1.83 0.00	23.46 2.10 0.00	29.75 2.63 0.00	29.23 2.54 0.00	23.32 2.20 0.00	22.53 2.16 0.00	16.51 1.52 0.00	20.71 1.81 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	15.45 1.32 0.00	15.84 1.37 0.00	15.78 1.28 0.00	13.70 1.11 0.00	15.00 1.21 0.00	18.94 1.56 0.00	19.29 1.63 0.00	14.89 1.30 0.00	15.81 1.39 0.00	18.64 1.70 0.00	19.66 1.74 0.00	19.62 1.68 0.00	20.73 1.77 0.00	20.56 1.83 0.00	21.45 1.90 0.00	20.74 1.83 0.00	20.23 1.77 0.00	23.42 2.06 0.00	29.82 2.69 0.00	29.26 2.57 0.00	23.28 2.16 0.00	22.46 2.09 0.00	16.45 1.46 0.00	20.60 1.71 0.00
ASHOKAN____ 23654	15.46 1.33 0.00	15.80 1.33 0.00	15.78 1.28 0.00	13.68 1.10 0.00	15.00 1.21 0.00	18.95 1.57 0.00	19.36 1.69 0.00	14.92 1.33 0.00	15.94 1.51 0.00	18.86 1.92 0.00	19.94 2.02 0.00	19.90 1.96 0.00	20.99 2.03 0.00	20.78 2.06 0.00	21.69 2.15 0.00	21.01 2.10 0.00	20.53 2.08 0.00	23.86 2.50 0.00	30.54 3.42 0.00	29.98 3.30 0.00	23.74 2.62 0.00	22.77 2.39 0.00	16.61 1.62 0.00	20.72 1.83 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	15.45 1.31 0.00	15.83 1.36 0.00	15.80 1.30 0.00	13.71 1.12 0.00	15.01 1.22 0.00	18.92 1.54 0.00	19.27 1.61 0.00	14.91 1.31 0.00	15.82 1.41 0.00	18.66 1.72 0.00	19.50 1.67 0.09	19.56 1.63 0.00	20.70 1.74 0.00	20.57 1.85 0.00	21.42 1.88 0.00	20.78 1.87 0.00	20.21 1.78 0.03	23.44 2.09 0.00	29.80 2.68 0.00	29.25 2.57 0.00	23.30 2.19 0.00	22.45 2.08 0.00	16.47 1.48 0.00	20.58 1.69 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	15.45 1.31 0.00	15.83 1.35 0.00	15.80 1.30 0.00	13.71 1.12 0.00	15.01 1.22 0.00	18.91 1.54 0.00	19.27 1.61 0.00	14.91 1.31 0.00	15.82 1.41 0.00	18.66 1.72 0.00	19.50 1.67 0.09	19.56 1.63 0.00	20.70 1.74 0.00	20.56 1.84 0.00	21.42 1.88 0.00	20.78 1.87 0.00	20.21 1.78 0.03	23.44 2.09 0.00	29.80 2.68 0.00	29.25 2.57 0.00	23.30 2.19 0.00	22.45 2.08 0.00	16.47 1.48 0.00	20.58 1.69 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	15.45 1.32 0.00	15.83 1.36 0.00	15.81 1.31 0.00	13.71 1.13 0.00	15.01 1.22 0.00	18.92 1.55 0.00	19.28 1.61 0.00	14.91 1.32 0.00	15.83 1.41 0.00	18.66 1.72 0.00	19.51 1.68 0.09	19.57 1.64 0.00	20.71 1.75 0.00	20.58 1.85 0.00	21.43 1.89 0.00	20.79 1.88 0.00	20.22 1.79 0.03	23.46 2.10 0.00	29.81 2.69 0.00	29.27 2.59 0.00	23.31 2.19 0.00	22.46 2.09 0.00	16.47 1.49 0.00	20.59 1.70 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	15.45 1.32 0.00	15.83 1.36 0.00	15.81 1.31 0.00	13.71 1.13 0.00	15.01 1.22 0.00	18.92 1.55 0.00	19.28 1.61 0.00	14.91 1.32 0.00	15.83 1.41 0.00	18.66 1.72 0.00	19.51 1.68 0.09	19.57 1.64 0.00	20.71 1.75 0.00	20.58 1.85 0.00	21.43 1.89 0.00	20.79 1.88 0.00	20.22 1.79 0.03	23.46 2.10 0.00	29.81 2.69 0.00	29.27 2.59 0.00	23.31 2.19 0.00	22.46 2.09 0.00	16.47 1.49 0.00	20.59 1.70 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	15.45 1.32 0.00	15.83 1.36 0.00	15.81 1.31 0.00	13.71 1.13 0.00	15.01 1.22 0.00	18.92 1.55 0.00	19.28 1.61 0.00	14.91 1.32 0.00	15.83 1.41 0.00	18.66 1.72 0.00	19.51 1.68 0.09	19.57 1.64 0.00	20.71 1.75 0.00	20.58 1.85 0.00	21.43 1.89 0.00	20.79 1.88 0.00	20.22 1.79 0.03	23.46 2.10 0.00	29.81 2.69 0.00	29.27 2.59 0.00	23.31 2.19 0.00	22.46 2.09 0.00	16.47 1.49 0.00	20.59 1.70 0.00

ASTORIA_GT2_4 24097	15.45 <u>1.32</u> 0.00	15.83 <u>1.36</u> 0.00	15.81 <u>1.31</u> 0.00	13.71 <u>1.13</u> 0.00	15.01 <u>1.22</u> 0.00	18.92 <u>1.55</u> 0.00	19.28 <u>1.61</u> 0.00	14.91 <u>1.32</u> 0.00	15.83 <u>1.41</u> 0.00	18.66 <u>1.72</u> 0.00	19.51 <u>1.68</u> 0.09	19.57 <u>1.64</u> 0.00	20.71 <u>1.75</u> 0.00	20.58 <u>1.85</u> 0.00	21.43 <u>1.89</u> 0.00	20.79 <u>1.88</u> 0.00	20.22 <u>1.79</u> 0.03	23.46 <u>2.10</u> 0.00	29.81 <u>2.69</u> 0.00	29.27 <u>2.59</u> 0.00	23.31 <u>2.19</u> 0.00	22.46 <u>2.09</u> 0.00	16.47 <u>1.49</u> 0.00	20.59 <u>1.70</u> 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	15.45 <u>1.32</u> 0.00	15.83 <u>1.36</u> 0.00	15.81 <u>1.31</u> 0.00	13.71 <u>1.13</u> 0.00	15.01 <u>1.22</u> 0.00	18.92 <u>1.55</u> 0.00	19.28 <u>1.61</u> 0.00	14.91 <u>1.32</u> 0.00	15.83 <u>1.41</u> 0.00	18.66 <u>1.72</u> 0.00	19.51 <u>1.68</u> 0.09	19.57 <u>1.64</u> 0.00	20.71 <u>1.75</u> 0.00	20.58 <u>1.85</u> 0.00	21.43 <u>1.89</u> 0.00	20.79 <u>1.88</u> 0.00	20.22 <u>1.79</u> 0.03	23.46 <u>2.10</u> 0.00	29.81 <u>2.69</u> 0.00	29.27 <u>2.59</u> 0.00	23.31 <u>2.19</u> 0.00	22.46 <u>2.09</u> 0.00	16.47 <u>1.49</u> 0.00	20.59 <u>1.70</u> 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	15.45 <u>1.32</u> 0.00	15.83 <u>1.36</u> 0.00	15.81 <u>1.31</u> 0.00	13.71 <u>1.13</u> 0.00	15.01 <u>1.22</u> 0.00	18.92 <u>1.55</u> 0.00	19.28 <u>1.61</u> 0.00	14.91 <u>1.32</u> 0.00	15.83 <u>1.41</u> 0.00	18.66 <u>1.72</u> 0.00	19.51 <u>1.68</u> 0.09	19.57 <u>1.64</u> 0.00	20.71 <u>1.75</u> 0.00	20.58 <u>1.85</u> 0.00	21.43 <u>1.89</u> 0.00	20.79 <u>1.88</u> 0.00	20.22 <u>1.79</u> 0.03	23.46 <u>2.10</u> 0.00	29.81 <u>2.69</u> 0.00	29.27 <u>2.59</u> 0.00	23.31 <u>2.19</u> 0.00	22.46 <u>2.09</u> 0.00	16.47 <u>1.49</u> 0.00	20.59 <u>1.70</u> 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	15.45 <u>1.32</u> 0.00	15.83 <u>1.36</u> 0.00	15.81 <u>1.31</u> 0.00	13.71 <u>1.13</u> 0.00	15.01 <u>1.22</u> 0.00	18.92 <u>1.55</u> 0.00	19.28 <u>1.61</u> 0.00	14.91 <u>1.32</u> 0.00	15.83 <u>1.41</u> 0.00	18.66 <u>1.72</u> 0.00	19.51 <u>1.68</u> 0.09	19.57 <u>1.64</u> 0.00	20.71 <u>1.75</u> 0.00	20.58 <u>1.85</u> 0.00	21.43 <u>1.89</u> 0.00	20.79 <u>1.88</u> 0.00	20.22 <u>1.79</u> 0.03	23.46 <u>2.10</u> 0.00	29.81 <u>2.69</u> 0.00	29.27 <u>2.59</u> 0.00	23.31 <u>2.19</u> 0.00	22.46 <u>2.09</u> 0.00	16.47 <u>1.49</u> 0.00	20.59 <u>1.70</u> 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	15.45 <u>1.32</u> 0.00	15.83 <u>1.36</u> 0.00	15.81 <u>1.31</u> 0.00	13.71 <u>1.13</u> 0.00	15.01 <u>1.22</u> 0.00	18.92 <u>1.55</u> 0.00	19.28 <u>1.61</u> 0.00	14.91 <u>1.32</u> 0.00	15.83 <u>1.41</u> 0.00	18.66 <u>1.72</u> 0.00	19.51 <u>1.68</u> 0.09	19.57 <u>1.64</u> 0.00	20.71 <u>1.75</u> 0.00	20.58 <u>1.85</u> 0.00	21.43 <u>1.89</u> 0.00	20.79 <u>1.88</u> 0.00	20.22 <u>1.79</u> 0.03	23.46 <u>2.10</u> 0.00	29.81 <u>2.69</u> 0.00	29.27 <u>2.59</u> 0.00	23.31 <u>2.19</u> 0.00	22.46 <u>2.09</u> 0.00	16.47 <u>1.49</u> 0.00	20.59 <u>1.70</u> 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	15.45 <u>1.32</u> 0.00	15.83 <u>1.36</u> 0.00	15.81 <u>1.31</u> 0.00	13.71 <u>1.13</u> 0.00	15.01 <u>1.22</u> 0.00	18.92 <u>1.55</u> 0.00	19.28 <u>1.61</u> 0.00	14.91 <u>1.32</u> 0.00	15.83 <u>1.41</u> 0.00	18.66 <u>1.72</u> 0.00	19.51 <u>1.68</u> 0.09	19.57 <u>1.64</u> 0.00	20.71 <u>1.75</u> 0.00	20.58 <u>1.85</u> 0.00	21.43 <u>1.89</u> 0.00	20.79 <u>1.88</u> 0.00	20.22 <u>1.79</u> 0.03	23.46 <u>2.10</u> 0.00	29.81 <u>2.69</u> 0.00	29.27 <u>2.59</u> 0.00	23.31 <u>2.19</u> 0.00	22.46 <u>2.09</u> 0.00	16.47 <u>1.49</u> 0.00	20.59 <u>1.70</u> 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	15.45 <u>1.32</u> 0.00	15.83 <u>1.36</u> 0.00																						

ASTORIA_GT_7 24107	15.45 1.32 0.00	15.83 1.36 0.00	15.81 1.31 0.00	13.71 1.13 0.00	15.01 1.22 0.00	18.92 1.55 0.00	19.28 1.61 0.00	14.91 1.32 0.00	15.83 1.41 0.00	18.66 1.72 0.00	19.51 1.68 0.09	19.57 1.64 0.00	20.71 1.75 0.00	20.58 1.85 0.00	21.43 1.89 0.00	20.79 1.88 0.00	20.22 1.79 0.03	23.46 2.10 0.00	29.81 2.69 0.00	29.27 2.59 0.00	23.31 2.19 0.00	22.46 2.09 0.00	16.47 1.49 0.00	20.59 1.70 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	15.45 1.32 0.00	15.83 1.36 0.00	15.81 1.31 0.00	13.71 1.13 0.00	15.01 1.22 0.00	18.92 1.55 0.00	19.28 1.61 0.00	14.91 1.32 0.00	15.83 1.41 0.00	18.66 1.72 0.00	19.51 1.68 0.09	19.57 1.64 0.00	20.71 1.75 0.00	20.58 1.85 0.00	21.43 1.89 0.00	20.79 1.88 0.00	20.22 1.79 0.03	23.46 2.10 0.00	29.81 2.69 0.00	29.27 2.59 0.00	23.31 2.19 0.00	22.46 2.09 0.00	16.47 1.49 0.00	20.59 1.70 0.00
ASTORIA___2 24149	15.45 1.32 0.00	15.83 1.36 0.00	15.81 1.31 0.00	13.71 1.13 0.00	15.01 1.22 0.00	18.92 1.55 0.00	19.28 1.61 0.00	14.91 1.32 0.00	15.83 1.41 0.00	18.66 1.72 0.00	19.51 1.68 0.09	19.57 1.64 0.00	20.71 1.75 0.00	20.58 1.85 0.00	21.43 1.89 0.00	20.79 1.88 0.00	20.22 1.79 0.03	23.46 2.10 0.00	29.81 2.69 0.00	29.27 2.59 0.00	23.31 2.19 0.00	22.46 2.09 0.00	16.47 1.49 0.00	20.59 1.70 0.00
ASTORIA___3 23516	15.52 1.39 0.00	15.91 1.44 0.00	15.87 1.37 0.00	13.76 1.18 0.00	15.08 1.29 0.00	19.03 1.65 0.00	19.39 1.72 0.00	14.97 1.37 0.00	15.90 1.47 0.00	18.74 1.80 0.00	19.77 1.85 0.00	19.74 1.80 0.00	20.86 1.91 0.00	20.69 1.97 0.00	21.59 2.05 0.00	20.89 1.98 0.00	20.37 1.92 0.00	23.60 2.24 0.00	30.02 2.89 0.00	29.44 2.76 0.00	23.45 2.33 0.00	22.60 2.23 0.00	16.55 1.57 0.00	20.71 1.81 0.00
ASTORIA___4 23517	15.45 1.32 0.00	15.83 1.36 0.00	15.81 1.31 0.00	13.71 1.13 0.00	15.01 1.22 0.00	18.92 1.55 0.00	19.28 1.61 0.00	14.91 1.32 0.00	15.83 1.41 0.00	18.66 1.72 0.00	19.51 1.68 0.09	19.57 1.64 0.00	20.71 1.75 0.00	20.58 1.85 0.00	21.43 1.89 0.00	20.79 1.88 0.00	20.22 1.79 0.03	23.46 2.10 0.00	29.81 2.69 0.00	29.27 2.59 0.00	23.31 2.19 0.00	22.46 2.09 0.00	16.47 1.49 0.00	20.59 1.70 0.00
ASTORIA___5 23518	15.52 1.39 0.00	15.91 1.44 0.00	15.87 1.37 0.00	13.76 1.18 0.00	15.08 1.29 0.00	19.03 1.65 0.00	19.39 1.72 0.00	14.97 1.37 0.00	15.90 1.47 0.00	18.74 1.80 0.00	19.77 1.85 0.00	19.74 1.80 0.00	20.86 1.91 0.00	20.69 1.97 0.00	21.59 2.05 0.00	20.90 1.98 0.00	20.37 1.92 0.00	23.60 2.24 0.00	30.02 2.90 0.00	29.45 2.76 0.00	23.45 2.33 0.00	22.60 2.23 0.00	16.55 1.57 0.00	20.71 1.81 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	15.48 1.35 0.00	15.87 1.39 0.00	15.82 1.32 0.00	13.72 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.99 1.61 0.00	19.35 1.68 0.00	14.93 1.33 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.71 1.79 0.00	19.68 1.74 0.00	20.78 1.83 0.00	20.60 1.88 0.00	21.50 1.95 0.00	20.79 1.88 0.00	20.28 1.83 0.00	23.52 2.17 0.00	29.95 2.83 0.00	29.37 2.69 0.00	23.37 2.25 0.00	22.53 2.16 0.00	16.50 1.52 0.00	20.65 1.75 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	15.48 1.35 0.00	15.87 1.39 0.00	15.82 1.32 0.00	13.72 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.99 1.61 0.00	19.35 1.68 0.00	14.93 1.33 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.71 1.79 0.00	19.68 1.74 0.00	20.78 1.83 0.00	20.60 1.88 0.00	21.50 1.95 0.00	20.79 1.88 0.00	20.28 1.83 0.00	23.52 2.17 0.00	29.95 2.83 0.00	29.37 2.69 0.00	23.37 2.25 0.00	22.53 2.16 0.00	16.50 1.52 0.00	20.65 1.75 0.00
ATHENS_STG_1 23668	14.87 0.74 0.00	15.24 0.77 0.00	15.29 0.79 0.00	13.27 0.68 0.00	14.54 0.75 0.00	18.33 0.96 0.00	18.66 1.00 0.00	14.30 0.71 0.00	15.16 0.74 0.00	17.85 0.91 0.00	18.85 0.93 0.00	18.84 0.91 0.00	19.90 0.95 0.00	19.71 0.99 0.00	20.59 1.04 0.00	19.92 1.01 0.00	19.44 0.99 0.00	22.51 1.15 0.00	28.63 1.50 0.00	28.13 1.44 0.00	22.32 1.20 0.00	21.51 1.14 0.00	15.82 0.83 0.00	19.87 0.97 0.00
ATHENS_STG_2 23670	14.87 0.74 0.00	15.24 0.77 0.00	15.29 0.79 0.00	13.27 0.68 0.00	14.54 0.75 0.00	18.33 0.96 0.00	18.66 1.00 0.00	14.30 0.71 0.00	15.16 0.74 0.00	17.85 0.91 0.00	18.85 0.93 0.00	18.84 0.91 0.00	19.90 0.95 0.00	19.71 0.99 0.00	20.59 1.04 0.00	19.92 1.01 0.00	19.44 0.99 0.00	22.51 1.15 0.00	28.63 1.50 0.00	28.13 1.44 0.00	22.32 1.20 0.00	21.51 1.14 0.00	15.82 0.83 0.00	19.87 0.97 0.00
ATHENS_STG_3 23677	14.87 0.74 0.00	15.24 0.77 0.00	15.29 0.79 0.00	13.27 0.68 0.00	14.54 0.75 0.00	18.33 0.96 0.00	18.66 1.00 0.00	14.30 0.71 0.00	15.16 0.74 0.00	17.85 0.91 0.00	18.85 0.93 0.00	18.84 0.91 0.00	19.90 0.95 0.00	19.71 0.99 0.00	20.59 1.04 0.00	19.92 1.01 0.00	19.44 0.99 0.00	22.51 1.15 0.00	28.63 1.50 0.00	28.13 1.44 0.00	22.32 1.20 0.00	21.51 1.14 0.00	15.82 0.83 0.00	19.87 0.97 0.00
AUBURN___LFGE 323710	14.25 0.12 0.00	14.55 0.08 0.00	14.57 0.07 0.00	12.62 0.04 0.00	13.84 0.05 0.00	17.46 0.08 0.00	17.78 0.11 0.00	13.75 0.15 0.00	14.57 0.15 0.00	17.14 0.20 0.00	18.17 0.25 0.00	18.23 0.30 0.00	19.29 0.33 0.00	19.05 0.33 0.00	19.89 0.34 0.00	19.24 0.33 0.00	18.70 0.24 0.00	21.63 0.27 0.00	27.65 0.53 0.00	27.29 0.61 0.00	21.54 0.42 0.00	20.74 0.36 0.00	15.24 0.25 0.00	19.18 0.28 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	15.78 1.64 0.00	16.50 1.75 -0.27	16.12 1.62 0.00	14.03 1.45 0.00	15.36 1.57 0.00	19.39 2.02 0.00	19.77 2.10 0.00	15.24 1.64 0.00	16.17 1.75 0.00	19.07 2.13 0.00	20.02 2.10 0.00	20.01 2.07 0.00	21.04 2.08 0.00	20.88 2.16 0.00	21.85 2.30 0.00	21.05 2.14 0.00	20.56 2.10 0.00	23.87 2.51 0.00	30.55 3.43 0.00	29.92 3.23 0.00	23.72 2.60 0.00	22.89 2.51 0.00	16.76 1.78 0.00	21.03 2.13 0.00
BARRETT_IC_1 23704	15.62 1.49 0.00	16.35 1.61 -0.27	16.02 1.52 0.00	13.94 1.36 0.00	15.25 1.46 0.00	19.25 1.87 0.00	19.64 1.97 0.00	15.13 1.53 0.00	16.04 1.62 0.00	18.90 1.96 0.00	19.83 1.91 0.00	19.79 1.86 0.00	20.83 1.87 0.00	20.68 1.96 0.00	21.63 2.09 0.00	20.84 1.93 0.00	20.31 1.86 0.00	23.56 2.20 0.00	30.14 2.99 -0.03	29.51 2.82 0.00	23.45 2.33 0.00	22.64 2.26 0.00	16.59 1.60 0.00	20.83 1.93 0.00
BARRETT_IC_10 23701	15.62 1.49 0.00	16.35 1.61 -0.27	16.02 1.52 0.00	13.94 1.36 0.00	15.25 1.46 0.00	19.25 1.87 0.00	19.64 1.97 0.00	15.13 1.53 0.00	16.04 1.62 0.00	18.90 1.96 0.00	19.83 1.91 0.00	19.79 1.86 0.00	20.83 1.87 0.00	20.68 1.96 0.00	21.63 2.09 0.00	20.84 1.93 0.00	20.31 1.86 0.00	23.56 2.20 0.00	30.11 2.99 0.00	29.51 2.82 0.00	23.45 2.33 0.00	22.64 2.26 0.00	16.59 1.60 0.00	20.83 1.93 0.00

BARRETT_IC_11 23702	15.62 1.49 0.00	16.35 1.61 -0.27	16.02 1.52 0.00	13.94 1.36 0.00	15.25 1.46 0.00	19.25 1.87 0.00	19.64 1.97 0.00	15.13 1.53 0.00	16.04 1.62 0.00	18.90 1.96 0.00	19.83 1.91 0.00	19.79 1.86 0.00	20.83 1.87 0.00	20.68 1.96 0.00	21.63 2.09 0.00	20.84 1.93 0.00	20.31 1.86 0.00	23.56 2.20 0.00	30.11 2.99 0.00	29.51 2.82 0.00	23.45 2.33 0.00	22.64 2.26 0.00	16.59 1.60 0.00	20.83 1.93 0.00
BARRETT_IC_12 23703	15.62 1.49 0.00	16.35 1.61 -0.27	16.02 1.52 0.00	13.94 1.36 0.00	15.25 1.46 0.00	19.25 1.87 0.00	19.64 1.97 0.00	15.13 1.53 0.00	16.04 1.62 0.00	18.90 1.96 0.00	19.83 1.91 0.00	19.79 1.86 0.00	20.83 1.87 0.00	20.68 1.96 0.00	21.63 2.09 0.00	20.84 1.93 0.00	20.31 1.86 0.00	23.56 2.20 0.00	30.11 2.99 0.00	29.51 2.82 0.00	23.45 2.33 0.00	22.64 2.26 0.00	16.59 1.60 0.00	20.83 1.93 0.00
BARRETT_IC_2 23705	15.62 1.49 0.00	16.35 1.61 -0.27	16.02 1.52 0.00	13.94 1.36 0.00	15.25 1.46 0.00	19.25 1.87 0.00	19.64 1.97 0.00	15.13 1.53 0.00	16.04 1.62 0.00	18.90 1.96 0.00	19.83 1.91 0.00	19.79 1.86 0.00	20.83 1.87 0.00	20.68 1.96 0.00	21.63 2.09 0.00	20.84 1.93 0.00	20.31 1.86 0.00	23.56 2.20 0.00	30.14 2.99 -0.03	29.51 2.82 0.00	23.45 2.33 0.00	22.64 2.26 0.00	16.59 1.60 0.00	20.83 1.93 0.00
BARRETT_IC_3 23706	15.62 1.49 0.00	16.35 1.61 -0.27	16.02 1.52 0.00	13.94 1.36 0.00	15.25 1.46 0.00	19.25 1.87 0.00	19.64 1.97 0.00	15.13 1.53 0.00	16.04 1.62 0.00	18.90 1.96 0.00	19.83 1.91 0.00	19.79 1.86 0.00	20.83 1.87 0.00	20.68 1.96 0.00	21.63 2.09 0.00	20.84 1.93 0.00	20.31 1.86 0.00	23.56 2.20 0.00	30.14 2.99 -0.03	29.51 2.82 0.00	23.45 2.33 0.00	22.64 2.26 0.00	16.59 1.60 0.00	20.83 1.93 0.00
BARRETT_IC_4 23707	15.62 1.49 0.00	16.35 1.61 -0.27	16.02 1.52 0.00	13.94 1.36 0.00	15.25 1.46 0.00	19.25 1.87 0.00	19.64 1.97 0.00	15.13 1.53 0.00	16.04 1.62 0.00	18.90 1.96 0.00	19.83 1.91 0.00	19.79 1.86 0.00	20.83 1.87 0.00	20.68 1.96 0.00	21.63 2.09 0.00	20.84 1.93 0.00	20.31 1.86 0.00	23.56 2.20 0.00	30.14 2.99 -0.03	29.51 2.82 0.00	23.45 2.33 0.00	22.64 2.26 0.00	16.59 1.60 0.00	20.83 1.93 0.00
BARRETT_IC_5 23708	15.62 1.49 0.00	16.35 1.61 -0.27	16.02 1.52 0.00	13.94 1.36 0.00	15.25 1.46 0.00	19.25 1.87 0.00	19.64 1.97 0.00	15.13 1.53 0.00	16.04 1.62 0.00	18.90 1.96 0.00	19.83 1.91 0.00	19.79 1.86 0.00	20.83 1.87 0.00	20.68 1.96 0.00	21.63 2.09 0.00	20.84 1.93 0.00	20.31 1.86 0.00	23.56 2.20 0.00	30.14 2.99 -0.03	29.51 2.82 0.00	23.45 2.33 0.00	22.64 2.26 0.00	16.59 1.60 0.00	20.83 1.93 0.00
BARRETT_IC_6 23709	15.62 1.49 0.00	16.35 1.61 -0.27	16.02 1.52 0.00	13.94 1.36 0.00	15.25 1.46 0.00	19.25 1.87 0.00	19.64 1.97 0.00	15.13 1.53 0.00	16.04 1.62 0.00	18.90 1.96 0.00	19.83 1.91 0.00	19.79 1.86 0.00	20.83 1.87 0.00	20.68 1.96 0.00	21.63 2.09 0.00	20.84 1.93 0.00	20.31 1.86 0.00	23.56 2.20 0.00	30.14 2.99 -0.03	29.51 2.82 0.00	23.45 2.33 0.00	22.64 2.26 0.00	16.59 1.60 0.00	20.83 1.93 0.00
BARRETT_IC_7 23710	15.62 1.49 0.00	16.35 1.61 -0.27	16.02 1.52 0.00	13.94 1.36 0.00	15.25 1.46 0.00	19.25 1.87 0.00	19.64 1.97 0.00	15.13 1.53 0.00	16.04 1.62 0.00	18.90 1.96 0.00	19.83 1.91 0.00	19.79 1.86 0.00	20.83 1.87 0.00	20.68 1.96 0.00	21.63 2.09 0.00	20.84 1.93 0.00	20.31 1.86 0.00	23.56 2.20 0.00	30.14 2.99 -0.03	29.51 2.82 0.00	23.45 2.33 0.00	22.64 2.26 0.00	16.59 1.60 0.00	20.83 1.93 0.00
BARRETT_IC_8 23711	15.62 1.49 0.00	16.35 1.61 -0.27	16.02 1.52 0.00	13.94 1.36 0.00	15.25 1.46 0.00	19.25 1.87 0.00	19.64 1.97 0.00	15.13 1.53 0.00	16.04 1.62 0.00	18.90 1.96 0.00	19.83 1.91 0.00	19.79 1.86 0.00	20.83 1.87 0.00	20.68 1.96 0.00	21.63 2.09 0.00	20.84 1.93 0.00	20.31 1.86 0.00	23.56 2.20 0.00	30.14 2.99 -0.03	29.51 2.82 0.00	23.45 2.33 0.00	22.64 2.26 0.00	16.59 1.60 0.00	20.83 1.93 0.00
BARRETT_IC_9 23700	15.62 1.49 0.00	16.35 1.61 -0.27	16.02 1.52 0.00	13.94 1.36 0.00	15.25 1.46 0.00	19.25 1.87 0.00	19.64 1.97 0.00	15.13 1.53 0.00	16.04 1.62 0.00	18.90 1.96 0.00	19.83 1.91 0.00	19.79 1.86 0.00	20.83 1.87 0.00	20.68 1.96 0.00	21.63 2.09 0.00	20.84 1.93 0.00	20.31 1.86 0.00	23.56 2.20 0.00	30.11 2.99 0.00	29.51 2.82 0.00	23.45 2.33 0.00	22.64 2.26 0.00	16.59 1.60 0.00	20.83 1.93 0.00
BARRETT___1 23545	15.62 1.49 0.00	16.35 1.61 -0.27	16.02 1.52 0.00	13.94 1.36 0.00	15.25 1.46 0.00	19.25 1.87 0.00	19.64 1.97 0.00	15.13 1.53 0.00	16.04 1.62 0.00	18.90 1.96 0.00	19.83 1.91 0.00	19.79 1.86 0.00	20.83 1.87 0.00	20.68 1.96 0.00	21.63 2.09 0.00	20.84 1.93 0.00	20.31 1.86 0.00	23.56 2.20 0.00	30.14 2.99 -0.03	29.51 2.82 0.00	23.45 2.33 0.00	22.64 2.26 0.00	16.59 1.60 0.00	20.83 1.93 0.00
BARRETT___2 23546	15.62 1.49 0.00	16.35 1.61 -0.27	16.02 1.52 0.00	13.94 1.36 0.00	15.25 1.46 0.00	19.25 1.87 0.00	19.64 1.97 0.00	15.13 1.53 0.00	16.04 1.62 0.00	18.90 1.96 0.00	19.83 1.91 0.00	19.79 1.86 0.00	20.83 1.87 0.00	20.68 1.96 0.00	21.63 2.09 0.00	20.84 1.93 0.00	20.31 1.86 0.00	23.56 2.20 0.00	30.11 2.99 0.00	29.51 2.82 0.00	23.45 2.33 0.00	22.64 2.26 0.00	16.59 1.60 0.00	20.83 1.93 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	15.49 1.36 0.00	15.87 1.40 0.00	15.83 1.33 0.00	13.73 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.99 1.62 0.00	19.35 1.68 0.00	14.93 1.34 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.72 1.80 0.00	19.69 1.75 0.00	20.80 1.84 0.00	20.63 1.91 0.00	21.53 1.98 0.00	20.82 1.91 0.00	20.31 1.85 0.00	23.52 2.17 0.00	29.95 2.83 0.00	29.37 2.68 0.00	23.37 2.25 0.00	22.54 2.17 0.00	16.50 1.52 0.00	20.66 1.76 0.00
BAYONEEC___CTG2 323683	15.49 1.36 0.00	15.87 1.40 0.00	15.83 1.33 0.00	13.73 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.99 1.62 0.00	19.35 1.68 0.00	14.93 1.34 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.72 1.80 0.00	19.69 1.75 0.00	20.80 1.84 0.00	20.63 1.91 0.00	21.53 1.98 0.00	20.82 1.91 0.00	20.31 1.85 0.00	23.52 2.17 0.00	29.95 2.83 0.00	29.37 2.68 0.00	23.37 2.25 0.00	22.54 2.17 0.00	16.50 1.52 0.00	20.66 1.76 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	15.49 1.36 0.00	15.87 1.40 0.00	15.83 1.33 0.00	13.73 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.99 1.62 0.00	19.35 1.68 0.00	14.93 1.34 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.72 1.80 0.00	19.69 1.75 0.00	20.80 1.84 0.00	20.63 1.91 0.00	21.53 1.98 0.00	20.82 1.91 0.00	20.31 1.85 0.00	23.52 2.17 0.00	29.95 2.83 0.00	29.37 2.68 0.00	23.37 2.25 0.00	22.54 2.17 0.00	16.50 1.52 0.00	20.66 1.76 0.00

BAYONEEC___CTG4 323685	15.49 1.36 0.00	15.87 1.40 0.00	15.83 1.33 0.00	13.73 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.99 1.62 0.00	19.35 1.68 0.00	14.93 1.34 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.72 1.80 0.00	19.69 1.75 0.00	20.80 1.84 0.00	20.63 1.91 0.00	21.53 1.98 0.00	20.82 1.91 0.00	20.31 1.85 0.00	23.52 2.17 0.00	29.95 2.83 0.00	29.37 2.68 0.00	23.37 2.25 0.00	22.54 2.17 0.00	16.50 1.52 0.00	20.66 1.76 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	15.49 1.36 0.00	15.87 1.40 0.00	15.83 1.33 0.00	13.73 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.99 1.62 0.00	19.35 1.68 0.00	14.93 1.34 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.72 1.80 0.00	19.69 1.75 0.00	20.80 1.84 0.00	20.63 1.91 0.00	21.53 1.98 0.00	20.82 1.91 0.00	20.31 1.85 0.00	23.52 2.17 0.00	29.95 2.83 0.00	29.37 2.68 0.00	23.37 2.25 0.00	22.54 2.17 0.00	16.50 1.52 0.00	20.66 1.76 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	15.49 1.36 0.00	15.87 1.40 0.00	15.83 1.33 0.00	13.73 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.99 1.62 0.00	19.35 1.68 0.00	14.93 1.34 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.72 1.80 0.00	19.69 1.75 0.00	20.80 1.84 0.00	20.63 1.91 0.00	21.53 1.98 0.00	20.82 1.91 0.00	20.31 1.85 0.00	23.52 2.17 0.00	29.95 2.83 0.00	29.37 2.68 0.00	23.37 2.25 0.00	22.54 2.17 0.00	16.50 1.52 0.00	20.66 1.76 0.00
BAYONEEC___CTG7 323688	15.49 1.36 0.00	15.87 1.40 0.00	15.83 1.33 0.00	13.73 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.99 1.62 0.00	19.35 1.68 0.00	14.93 1.34 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.72 1.80 0.00	19.69 1.75 0.00	20.80 1.84 0.00	20.63 1.91 0.00	21.53 1.98 0.00	20.82 1.91 0.00	20.31 1.85 0.00	23.52 2.17 0.00	29.95 2.83 0.00	29.37 2.68 0.00	23.37 2.25 0.00	22.54 2.17 0.00	16.50 1.52 0.00	20.66 1.76 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	15.49 1.36 0.00	15.87 1.40 0.00	15.83 1.33 0.00	13.73 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.99 1.62 0.00	19.35 1.68 0.00	14.93 1.34 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.72 1.80 0.00	19.69 1.75 0.00	20.80 1.84 0.00	20.63 1.91 0.00	21.53 1.98 0.00	20.82 1.91 0.00	20.31 1.85 0.00	23.52 2.17 0.00	29.95 2.83 0.00	29.37 2.68 0.00	23.37 2.25 0.00	22.54 2.17 0.00	16.50 1.52 0.00	20.66 1.76 0.00
BEACON___LESR 323632	14.84 0.71 0.00	15.16 0.68 0.00	15.19 0.68 0.00	13.17 0.59 0.00	14.41 0.62 0.00	18.18 0.80 0.00	18.53 0.87 0.00	14.24 0.64 0.00	15.15 0.72 0.00	17.87 0.93 0.00	18.85 0.93 0.00	18.87 0.93 0.00	19.95 0.99 0.00	19.65 0.92 0.00	20.61 1.07 0.00	19.89 0.98 0.00	19.50 1.05 0.00	22.53 1.17 0.00	28.82 1.70 0.00	28.18 1.50 0.00	22.31 1.19 0.00	21.51 1.14 0.00	15.83 0.84 0.00	19.79 0.89 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	14.03 -0.10 0.00	14.34 -0.13 0.00	14.35 -0.15 0.00	12.45 -0.13 0.00	13.65 -0.14 0.00	17.22 -0.15 0.00	17.54 -0.12 0.00	13.55 -0.04 0.00	14.48 0.06 0.00	16.95 0.01 0.00	17.96 0.04 0.00	17.99 0.05 0.00	18.99 0.03 0.00	18.66 -0.06 0.00	19.38 -0.17 0.00	18.74 -0.18 0.00	18.31 -0.15 0.00	21.24 -0.12 0.00	27.06 -0.06 0.00	26.64 -0.05 0.00	21.03 -0.08 0.00	20.32 -0.05 0.00	14.96 -0.03 0.00	18.89 -0.01 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	14.01 -0.12 0.00	14.27 -0.21 0.00	14.27 -0.23 0.00	12.34 -0.24 0.00	13.54 -0.25 0.00	17.05 -0.32 0.00	17.33 -0.33 0.00	13.45 -0.14 0.00	14.17 -0.25 0.00	16.69 -0.25 0.00	17.68 -0.24 0.00	17.75 -0.18 0.00	18.80 -0.16 0.00	18.51 -0.22 0.00	19.30 -0.24 0.00	18.69 -0.22 0.00	18.17 -0.28 0.00	21.01 -0.34 0.00	26.69 -0.44 0.00	26.43 -0.25 0.00	20.89 -0.22 0.00	20.17 -0.20 0.00	14.87 -0.12 0.00	18.79 -0.11 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	14.58 0.45 0.00	14.94 0.47 0.00	15.00 0.49 0.00	13.00 0.42 0.00	14.25 0.46 0.00	17.98 0.61 0.00	18.31 0.64 0.00	14.03 0.44 0.00	14.90 0.48 0.00	17.55 0.61 0.00	18.52 0.60 0.00	18.52 0.59 0.00	19.58 0.62 0.00	19.39 0.66 0.00	20.26 0.71 0.00	19.60 0.69 0.00	19.14 0.69 0.00	22.17 0.81 0.00	28.22 1.10 0.00	27.72 1.04 0.00	21.97 0.85 0.00	21.15 0.78 0.00	15.53 0.55 0.00	19.46 0.56 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	14.58 0.45 0.00	14.94 0.47 0.00	15.00 0.49 0.00	13.00 0.42 0.00	14.25 0.46 0.00	17.98 0.61 0.00	18.31 0.64 0.00	14.03 0.44 0.00	14.90 0.48 0.00	17.55 0.61 0.00	18.52 0.60 0.00	18.52 0.59 0.00	19.58 0.62 0.00	19.39 0.66 0.00	20.26 0.71 0.00	19.60 0.69 0.00	19.14 0.69 0.00	22.17 0.81 0.00	28.22 1.10 0.00	27.72 1.04 0.00	21.97 0.85 0.00	21.15 0.78 0.00	15.53 0.55 0.00	19.46 0.56 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	14.58 0.45 0.00	14.94 0.47 0.00	15.00 0.49 0.00	13.00 0.42 0.00	14.25 0.46 0.00	17.98 0.61 0.00	18.31 0.64 0.00	14.03 0.44 0.00	14.90 0.48 0.00	17.55 0.61 0.00	18.52 0.60 0.00	18.52 0.59 0.00	19.58 0.62 0.00	19.39 0.66 0.00	20.26 0.71 0.00	19.60 0.69 0.00	19.14 0.69 0.00	22.17 0.81 0.00	28.22 1.10 0.00	27.72 1.04 0.00	21.97 0.85 0.00	21.15 0.78 0.00	15.53 0.55 0.00	19.46 0.56 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	14.58 0.45 0.00	14.94 0.47 0.00	15.00 0.49 0.00	13.00 0.42 0.00	14.25 0.46 0.00	17.98 0.61 0.00	18.31 0.64 0.00	14.03 0.44 0.00	14.90 0.48 0.00	17.55 0.61 0.00	18.52 0.60 0.00	18.52 0.59 0.00	19.58 0.62 0.00	19.39 0.66 0.00	20.26 0.71 0.00	19.60 0.69 0.00	19.14 0.69 0.00	22.17 0.81 0.00	28.22 1.10 0.00	27.72 1.04 0.00	21.97 0.85 0.00	21.15 0.78 0.00	15.53 0.55 0.00	19.46 0.56 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	14.04 -0.09 0.00	14.26 -0.21 0.00	14.27 -0.24 0.00	12.31 -0.27 0.00	13.52 -0.28 0.00	17.02 -0.36 0.00	17.29 -0.38 0.00	13.49 -0.11 0.00	14.15 -0.27 0.00	16.68 -0.26 0.00	17.70 -0.21 0.00	17.81 -0.12 0.00	18.86 -0.09 0.00	18.51 -0.21 0.00	19.28 -0.26 0.00	18.68 -0.23 0.00	18.11 -0.35 0.00	20.86 -0.50 0.00	26.36 -0.76 0.00	26.18 -0.51 0.00	20.70 -0.41 0.00	20.04 -0.33 0.00	14.78 -0.20 0.00	18.70 -0.20 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	15.76 1.63 0.00	16.48 1.74 -0.27	16.13 1.62 0.00	14.03 1.45 0.00	15.36 1.57 0.00	19.38 2.01 0.00	19.77 2.10 0.00	15.24 1.64 0.00	16.16 1.74 0.00	19.04 2.10 0.00	19.99 2.07 0.00	19.96 2.03 0.00	21.01 2.05 0.00	20.86 2.13 0.00	21.81 2.27 0.00	21.02 2.11 0.00	20.52 2.06 0.00	23.81 2.45 0.00	30.42 3.30 0.00	29.79 3.11 0.00	23.63 2.51 0.00	22.79 2.42 0.00	16.72 1.73 0.00	20.98 2.09 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	14.13 0.00 0.00	14.36 -0.12 0.00	14.35 -0.15 0.00	12.38 -0.20 0.00	13.59 -0.20 0.00	17.11 -0.26 0.00	17.39 -0.27 0.00	13.58 -0.02 0.00	14.25 -0.17 0.00	16.81 -0.13 0.00	17.85 -0.07 0.00	17.96 0.03 0.00	19.03 0.07 0.00	18.69 -0.03 0.00	19.46 -0.09 0.00	18.85 -0.06 0.00	18.27 -0.18 0.00	21.05 -0.31 0.00	26.62 -0.51 0.00	26.42 -0.26 0.00	20.90 -0.22 0.00	20.22 -0.15 0.00	14.90 -0.08 0.00	18.84 -0.06 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	14.45 0.32 0.00	14.78 0.31 0.00	14.80 0.30 0.00	12.81 0.23 0.00	14.04 0.25 0.00	17.71 0.33 0.00	18.04 0.37 0.00	13.94 0.34 0.00	14.77 0.35 0.00	17.41 0.47 0.00	18.45 0.53 0.00	18.50 0.57 0.00	19.57 0.62 0.00	19.32 0.60 0.00	20.15 0.61 0.00	19.50 0.58 0.00	18.98 0.53 0.00	21.95 0.59 0.00	27.88 0.76 0.00	27.49 0.81 0.00	21.74 0.62 0.00	20.97 0.59 0.00	15.41 0.43 0.00	19.39 0.50 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	14.12 -0.02 0.00	14.41 -0.06 0.00	14.42 -0.08 0.00	12.51 -0.07 0.00	13.72 -0.07 0.00	17.31 -0.07 0.00	17.65 -0.02 0.00	13.66 0.06 0.00	14.57 0.15 0.00	17.10 0.16 0.00	18.14 0.22 0.00	18.17 0.23 0.00	19.20 0.24 0.00	18.88 0.16 0.00	19.64 0.10 0.00	19.00 0.09 0.00	18.56 0.11 0.00	21.55 0.19 0.00	27.51 0.38 0.00	27.08 0.40 0.00	21.37 0.25 0.00	20.58 0.21 0.00	15.13 0.14 0.00	19.05 0.15 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	13.95 -0.18 0.00	14.20 -0.27 0.00	14.19 -0.31 0.00	12.25 -0.32 0.00	13.48 -0.31 0.00	17.07 -0.31 0.00	17.42 -0.25 0.00	13.64 0.04 0.00	14.35 -0.07 0.00	17.03 0.09 0.00	18.15 0.23 0.00	18.29 0.35 0.00	19.36 0.41 0.00	18.98 0.26 0.00	19.73 0.19 0.00	19.14 0.23 0.00	18.51 0.05 0.00	21.32 -0.04 0.00	26.89 -0.23 0.00	26.58 -0.10 0.00	20.98 -0.14 0.00	20.02 -0.35 0.00	14.71 -0.28 0.00	18.45 -0.44 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	14.68 0.54 0.00	15.04 0.57 0.00	15.11 0.61 0.00	13.10 0.52 0.00	14.36 0.57 0.00	18.11 0.73 0.00	18.44 0.77 0.00	14.13 0.54 0.00	15.00 0.57 0.00	17.66 0.72 0.00	18.65 0.73 0.00	18.64 0.71 0.00	19.70 0.74 0.00	19.50 0.77 0.00	20.37 0.82 0.00	19.71 0.80 0.00	19.24 0.78 0.00	22.29 0.93 0.00	28.35 1.23 0.00	27.85 1.17 0.00	22.09 0.97 0.00	21.27 0.90 0.00	15.63 0.65 0.00	19.61 0.72 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	14.65 0.51 0.00	15.01 0.54 0.00	15.08 0.58 0.00	13.08 0.50 0.00	14.33 0.54 0.00	18.08 0.70 0.00	18.40 0.73 0.00	14.10 0.50 0.00	14.95 0.53 0.00	17.60 0.66 0.00	18.59 0.67 0.00	18.60 0.66 0.00	19.65 0.69 0.00	19.44 0.72 0.00	20.30 0.76 0.00	19.65 0.74 0.00	19.18 0.72 0.00	22.21 0.85 0.00	28.23 1.11 0.00	27.74 1.06 0.00	22.01 0.89 0.00	21.21 0.84 0.00	15.59 0.60 0.00	19.58 0.68 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	15.29 1.17 0.00	15.69 1.22 0.00	15.70 1.19 0.00	13.60 1.02 0.00	14.89 1.10 0.00	18.83 1.45 0.00	19.09 1.43 0.00	14.68 1.09 0.00	15.62 1.20 0.00	18.37 1.44 0.00	19.25 1.34 0.00	19.22 1.29 0.00	20.27 1.32 0.00	20.15 1.43 0.00	21.21 1.66 0.00	20.49 1.58 0.00	20.07 1.61 0.00	23.22 1.86 0.00	29.75 2.62 0.00	29.20 2.52 0.00	23.10 1.98 0.00	22.21 1.84 0.00	16.28 1.29 0.00	20.35 1.45 0.00
BOWLINE___1 23526	15.26 1.13 0.00	15.64 1.17 0.00	15.61 1.11 0.00	13.54 0.96 0.00	14.83 1.04 0.00	18.72 1.34 0.00	19.07 1.40 0.00	14.71 1.11 0.00	15.62 1.20 0.00	18.40 1.47 0.00	19.42 1.50 0.00	19.39 1.45 0.00	20.49 1.53 0.00	20.32 1.59 0.00	21.21 1.67 0.00	20.52 1.61 0.00	20.02 1.56 0.00	23.20 1.84 0.00	29.56 2.43 0.00	29.00 2.32 0.00	23.05 1.93 0.00	22.21 1.84 0.00	16.27 1.28 0.00	20.36 1.47 0.00
BOWLINE___2 23595	15.26 1.13 0.00	15.64 1.17 0.00	15.62 1.11 0.00	13.54 0.96 0.00	14.83 1.04 0.00	18.72 1.34 0.00	19.07 1.40 0.00	14.71 1.11 0.00	15.62 1.20 0.00	18.40 1.47 0.00	19.42 1.50 0.00	19.39 1.46 0.00	20.49 1.53 0.00	20.32 1.59 0.00	21.21 1.67 0.00	20.52 1.61 0.00	20.02 1.56 0.00	23.20 1.84 0.00	29.56 2.43 0.00	29.00 2.32 0.00	23.05 1.93 0.00	22.21 1.84 0.00	16.27 1.28 0.00	20.36 1.47 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	15.95 1.82 0.00	16.63 1.89 -0.27	16.04 1.54 0.00	14.05 1.46 0.00	15.38 1.59 0.00	19.51 2.13 0.00	19.78 2.11 0.00	15.23 1.63 0.00	16.26 1.84 0.00	19.17 2.24 0.00	20.00 2.08 0.00	20.12 2.19 0.00	21.00 2.05 0.00	20.87 2.14 0.00	21.85 2.30 0.00	21.08 2.17 0.00	20.59 2.13 0.00	23.95 2.59 0.00	30.73 3.61 0.00	30.07 3.39 0.00	23.83 2.71 0.00	22.96 2.59 0.00	16.90 1.91 0.00	21.30 2.40 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	15.46 1.33 0.00	15.84 1.37 0.00	15.80 1.29 0.00	13.71 1.13 0.00	15.02 1.23 0.00	18.96 1.58 0.00	19.31 1.64 0.00	14.90 1.30 0.00	15.83 1.41 0.00	18.67 1.73 0.00	19.57 1.73 0.09	19.62 1.69 0.00	20.73 1.78 0.00	20.59 1.87 0.00	21.47 1.92 0.00	20.77 1.86 0.00	20.22 1.79 0.03	23.45 2.10 0.00	29.86 2.74 0.00	29.30 2.61 0.00	23.31 2.19 0.00	22.46 2.09 0.00	16.46 1.48 0.00	20.60 1.70 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	14.45 0.32 0.00	14.78 0.31 0.00	14.80 0.30 0.00	12.81 0.23 0.00	14.04 0.25 0.00	17.71 0.33 0.00	18.04 0.37 0.00	13.94 0.34 0.00	14.77 0.35 0.00	17.41 0.47 0.00	18.45 0.53 0.00	18.50 0.57 0.00	19.57 0.62 0.00	19.32 0.60 0.00	20.15 0.61 0.00	19.50 0.58 0.00	18.98 0.53 0.00	21.95 0.59 0.00	27.88 0.76 0.00	27.49 0.81 0.00	21.74 0.62 0.00	20.97 0.59 0.00	15.41 0.43 0.00	19.39 0.50 0.00
BROOME___LFGE 323600	14.45 0.32 0.00	14.78 0.31 0.00	14.80 0.30 0.00	12.81 0.23 0.00	14.04 0.25 0.00	17.71 0.33 0.00	18.04 0.37 0.00	13.94 0.34 0.00	14.77 0.35 0.00	17.41 0.47 0.00	18.45 0.53 0.00	18.50 0.57 0.00	19.57 0.62 0.00	19.32 0.60 0.00	20.15 0.61 0.00	19.50 0.58 0.00	18.98 0.53 0.00	21.95 0.59 0.00	27.88 0.76 0.00	27.49 0.81 0.00	21.74 0.62 0.00	20.97 0.59 0.00	15.41 0.43 0.00	19.39 0.50 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	14.14 0.01 0.00	14.46 -0.01 0.00	14.47 -0.03 0.00	12.56 -0.02 0.00	13.78 -0.01 0.00	17.37 0.00 0.00	17.69 0.02 0.00	13.65 0.06 0.00	14.55 0.13 0.00	17.09 0.15 0.00	18.10 0.18 0.00	18.11 0.18 0.00	19.13 0.18 0.00	18.85 0.13 0.00	19.63 0.09 0.00	18.99 0.08 0.00	18.55 0.09 0.00	21.51 0.15 0.00	27.40 0.28 0.00	26.96 0.27 0.00	21.29 0.17 0.00	20.52 0.14 0.00	15.07 0.09 0.00	19.00 0.10 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	15.92 1.79 0.00	16.61 1.87 -0.27	16.06 1.56 0.00	14.05 1.47 0.00	15.38 1.59 0.00	19.49 2.12 0.00	19.78 2.11 0.00	15.23 1.64 0.00	16.25 1.83 0.00	19.16 2.22 0.00	20.01 2.09 0.00	20.12 2.18 0.00	21.02 2.07 0.00	20.88 2.16 0.00	21.86 2.31 0.00	21.08 2.17 0.00	20.59 2.14 0.00	23.94 2.59 0.00	30.72 3.59 0.00	30.06 3.38 0.00	23.82 2.71 0.00	22.96 2.59 0.00	16.88 1.90 0.00	21.26 2.36 0.00

CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	15.78 1.65 0.00	16.50 1.76 -0.27	16.15 1.65 0.00	14.05 1.47 0.00	15.38 1.59 0.00	19.41 2.04 0.00	19.80 2.13 0.00	15.26 1.67 0.00	16.18 1.76 0.00	19.05 2.11 0.00	19.99 2.07 0.00	19.94 2.01 0.00	21.00 2.04 0.00	20.84 2.12 0.00	21.80 2.25 0.00	21.00 2.09 0.00	20.49 2.04 0.00	23.78 2.42 0.00	30.34 3.21 0.00	29.71 3.02 0.00	23.57 2.45 0.00	22.73 2.36 0.00	16.71 1.73 0.00	20.98 2.08 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	15.78 1.65 0.00	16.50 1.76 -0.27	16.15 1.65 0.00	14.05 1.47 0.00	15.38 1.59 0.00	19.41 2.04 0.00	19.80 2.13 0.00	15.26 1.67 0.00	16.18 1.76 0.00	19.05 2.11 0.00	19.99 2.07 0.00	19.94 2.01 0.00	21.00 2.04 0.00	20.84 2.12 0.00	21.80 2.25 0.00	21.00 2.09 0.00	20.49 2.04 0.00	23.78 2.42 0.00	30.34 3.21 0.00	29.71 3.02 0.00	23.57 2.45 0.00	22.73 2.36 0.00	16.71 1.73 0.00	20.98 2.08 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	15.78 1.65 0.00	16.50 1.76 -0.27	16.15 1.65 0.00	14.05 1.47 0.00	15.38 1.59 0.00	19.41 2.04 0.00	19.80 2.13 0.00	15.26 1.67 0.00	16.18 1.76 0.00	19.05 2.11 0.00	19.99 2.07 0.00	19.94 2.01 0.00	21.00 2.04 0.00	20.84 2.12 0.00	21.80 2.25 0.00	21.00 2.09 0.00	20.49 2.04 0.00	23.78 2.42 0.00	30.34 3.21 0.00	29.71 3.02 0.00	23.57 2.45 0.00	22.73 2.36 0.00	16.71 1.73 0.00	20.98 2.08 0.00
CALSPAN___DRP 24200	14.04 -0.09 0.00	14.26 -0.21 0.00	14.27 -0.24 0.00	12.31 -0.27 0.00	13.52 -0.28 0.00	17.02 -0.36 0.00	17.29 -0.38 0.00	13.49 -0.11 0.00	14.15 -0.27 0.00	16.68 -0.26 0.00	17.70 -0.21 0.00	17.81 -0.12 0.00	18.86 -0.09 0.00	18.51 -0.21 0.00	19.28 -0.26 0.00	18.68 -0.23 0.00	18.11 -0.35 0.00	20.86 -0.50 0.00	26.36 -0.76 0.00	26.18 -0.51 0.00	20.70 -0.41 0.00	20.04 -0.33 0.00	14.78 -0.20 0.00	18.70 -0.20 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	14.17 0.04 0.00	14.44 -0.03 0.00	14.46 -0.04 0.00	12.50 -0.08 0.00	13.72 -0.08 0.00	17.32 -0.05 0.00	17.66 -0.01 0.00	13.76 0.16 0.00	14.54 0.12 0.00	17.20 0.25 0.00	18.23 0.31 0.00	18.37 0.43 0.00	19.46 0.50 0.00	19.15 0.43 0.00	19.94 0.39 0.00	19.28 0.37 0.00	18.71 0.26 0.00	21.57 0.21 0.00	27.21 0.09 0.00	26.90 0.21 0.00	21.22 0.10 0.00	20.48 0.11 0.00	15.01 0.02 0.00	18.87 -0.03 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	14.03 -0.10 0.00	14.35 -0.12 0.00	14.37 -0.13 0.00	12.46 -0.12 0.00	13.65 -0.14 0.00	17.21 -0.17 0.00	17.51 -0.16 0.00	13.52 -0.07 0.00	14.33 -0.10 0.00	16.85 -0.09 0.00	17.85 -0.07 0.00	17.89 -0.04 0.00	18.92 -0.03 0.00	18.69 -0.04 0.00	19.51 -0.04 0.00	18.88 -0.03 0.00	18.41 -0.05 0.00	21.32 -0.04 0.00	27.10 -0.02 0.00	26.70 0.02 0.00	21.11 -0.01 0.00	20.34 -0.03 0.00	14.98 -0.01 0.00	18.89 -0.01 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	14.08 -0.05 0.00	14.39 -0.09 0.00	14.39 -0.11 0.00	12.49 -0.09 0.00	13.70 -0.10 0.00	17.27 -0.10 0.00	17.61 -0.06 0.00	13.62 0.02 0.00	14.54 0.12 0.00	17.05 0.11 0.00	18.07 0.15 0.00	18.10 0.16 0.00	19.12 0.16 0.00	18.80 0.07 0.00	19.54 -0.01 0.00	18.90 -0.01 0.00	18.46 0.01 0.00	21.43 0.07 0.00	27.34 0.21 0.00	26.91 0.22 0.00	21.24 0.12 0.00	20.48 0.11 0.00	15.06 0.07 0.00	18.98 0.09 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	15.36 1.23 0.00	15.75 1.27 0.00	15.72 1.22 0.00	13.63 1.05 0.00	14.93 1.14 0.00	18.85 1.47 0.00	19.21 1.54 0.00	14.81 1.21 0.00	15.72 1.30 0.00	18.54 1.60 0.00	19.55 1.63 0.00	19.52 1.59 0.00	20.63 1.67 0.00	20.46 1.73 0.00	21.37 1.82 0.00	20.67 1.76 0.00	20.16 1.71 0.00	23.36 2.00 0.00	29.77 2.64 0.00	29.20 2.52 0.00	23.21 2.09 0.00	22.37 2.00 0.00	16.38 1.39 0.00	20.50 1.60 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	15.32 1.19 0.00	15.70 1.23 0.00	15.67 1.17 0.00	13.60 1.02 0.00	14.89 1.10 0.00	18.80 1.42 0.00	19.15 1.49 0.00	14.76 1.17 0.00	15.68 1.26 0.00	18.48 1.54 0.00	19.49 1.57 0.00	19.47 1.53 0.00	20.57 1.61 0.00	20.39 1.67 0.00	21.30 1.76 0.00	20.61 1.70 0.00	20.10 1.65 0.00	23.29 1.94 0.00	29.68 2.56 0.00	29.12 2.44 0.00	23.14 2.02 0.00	22.30 1.93 0.00	16.33 1.35 0.00	20.44 1.55 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	15.53 1.39 0.00	15.92 1.44 0.00	15.88 1.37 0.00	13.77 1.19 0.00	15.08 1.29 0.00	19.03 1.65 0.00	19.39 1.72 0.00	14.97 1.38 0.00	15.90 1.48 0.00	18.75 1.81 0.00	19.78 1.86 0.00	19.75 1.81 0.00	20.87 1.92 0.00	20.70 1.98 0.00	21.60 2.06 0.00	20.90 1.99 0.00	20.38 1.92 0.00	23.61 2.25 0.00	30.04 2.91 0.00	29.46 2.78 0.00	23.46 2.34 0.00	22.61 2.24 0.00	16.56 1.57 0.00	20.72 1.82 0.00
CE_NYC_DRP 24195	15.52 1.39 0.00	15.90 1.43 0.00	15.85 1.35 0.00	13.76 1.18 0.00	15.07 1.28 0.00	19.03 1.65 0.00	19.38 1.71 0.00	14.96 1.36 0.00	15.88 1.46 0.00	18.73 1.79 0.00	19.76 1.84 0.00	19.73 1.79 0.00	20.84 1.89 0.00	20.67 1.95 0.00	21.57 2.03 0.00	20.87 1.96 0.00	20.35 1.90 0.00	23.58 2.23 0.00	30.03 2.91 0.00	29.45 2.77 0.00	23.43 2.31 0.00	22.59 2.21 0.00	16.54 1.55 0.00	20.70 1.80 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	14.02 -0.11 0.00	14.25 -0.22 0.00	14.25 -0.25 0.00	12.30 -0.28 0.00	13.51 -0.29 0.00	17.02 -0.36 0.00	17.30 -0.37 0.00	13.50 -0.10 0.00	14.17 -0.25 0.00	16.72 -0.22 0.00	17.76 -0.16 0.00	17.87 -0.07 0.00	18.92 -0.04 0.00	18.57 -0.16 0.00	19.33 -0.21 0.00	18.73 -0.18 0.00	18.16 -0.30 0.00	20.92 -0.44 0.00	26.44 -0.69 0.00	26.22 -0.46 0.00	20.74 -0.38 0.00	20.04 -0.33 0.00	14.77 -0.21 0.00	18.66 -0.24 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	13.88 -0.25 0.00	14.28 -0.19 0.00	14.30 -0.20 0.00	12.45 -0.13 0.00	13.64 -0.16 0.00	17.19 -0.18 0.00	17.46 -0.20 0.00	13.48 -0.12 0.00	14.29 -0.13 0.00	16.72 -0.22 0.00	17.73 -0.19 0.00	17.74 -0.20 0.00	18.74 -0.21 0.00	18.38 -0.35 0.00	19.17 -0.38 0.00	18.56 -0.35 0.00	18.13 -0.33 0.00	20.95 -0.41 0.00	26.44 -0.68 0.00	25.87 -0.81 0.00	20.31 -0.81 0.00	19.58 -0.79 0.00	14.40 -0.59 0.00	18.21 -0.68 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	13.88 -0.25 0.00	14.28 -0.19 0.00	14.30 -0.20 0.00	12.44 -0.14 0.00	13.63 -0.16 0.00	17.18 -0.19 0.00	17.45 -0.22 0.00	13.46 -0.13 0.00	14.29 -0.13 0.00	16.71 -0.23 0.00	17.72 -0.20 0.00	17.72 -0.21 0.00	18.72 -0.23 0.00	18.36 -0.36 0.00	19.16 -0.39 0.00	18.54 -0.37 0.00	18.12 -0.34 0.00	20.94 -0.42 0.00	26.42 -0.71 0.00	25.87 -0.81 0.00	20.33 -0.78 0.00	19.60 -0.78 0.00	14.40 -0.58 0.00	18.22 -0.67 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	14.19 0.05 0.00	14.41 -0.06 0.00	14.41 -0.10 0.00	12.43 -0.14 0.00	13.65 -0.14 0.00	17.19 -0.19 0.00	17.48 -0.19 0.00	13.64 0.04 0.00	14.32 -0.11 0.00	16.89 -0.05 0.00	17.93 0.00 0.00	18.04 0.10 0.00	19.09 0.14 0.00	18.75 0.03 0.00	19.52 -0.03 0.00	18.90 -0.01 0.00	18.33 -0.12 0.00	21.13 -0.23 0.00	26.72 -0.40 0.00	26.54 -0.14 0.00	21.00 -0.12 0.00	20.31 -0.06 0.00	14.97 -0.02 0.00	18.92 0.02 0.00



CH_MIDHUDSON___DRP 24192	15.40 1.27 0.00	15.78 1.31 0.00	15.76 1.26 0.00	13.67 1.09 0.00	14.98 1.19 0.00	18.90 1.53 0.00	19.26 1.60 0.00	14.84 1.25 0.00	15.76 1.34 0.00	18.58 1.64 0.00	19.61 1.69 0.00	19.59 1.65 0.00	20.69 1.74 0.00	20.51 1.79 0.00	21.43 1.89 0.00	20.74 1.84 0.00	20.24 1.78 0.00	23.47 2.11 0.00	29.91 2.78 0.00	29.36 2.67 0.00	23.30 2.19 0.00	22.44 2.07 0.00	16.44 1.46 0.00	20.57 1.67 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	15.49 1.35 0.00	15.86 1.39 0.00	15.84 1.34 0.00	13.74 1.16 0.00	15.05 1.26 0.00	19.00 1.62 0.00	19.36 1.70 0.00	14.93 1.33 0.00	15.87 1.44 0.00	18.71 1.77 0.00	19.75 1.83 0.00	19.73 1.80 0.00	20.85 1.89 0.00	20.67 1.95 0.00	21.59 2.04 0.00	20.90 1.99 0.00	20.39 1.94 0.00	23.65 2.29 0.00	30.15 3.03 0.00	29.59 2.91 0.00	23.47 2.36 0.00	22.60 2.23 0.00	16.54 1.56 0.00	20.69 1.79 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	13.81 -0.33 0.00	14.13 -0.34 0.00	14.18 -0.32 0.00	12.33 -0.25 0.00	13.55 -0.24 0.00	17.06 -0.31 0.00	17.33 -0.34 0.00	13.31 -0.29 0.00	14.13 -0.29 0.00	16.65 -0.29 0.00	17.73 -0.19 0.00	17.76 -0.18 0.00	18.77 -0.18 0.00	18.53 -0.20 0.00	19.34 -0.21 0.00	18.69 -0.22 0.00	18.24 -0.21 0.00	21.12 -0.24 0.00	26.73 -0.39 0.00	26.24 -0.45 0.00	20.70 -0.42 0.00	19.94 -0.43 0.00	14.60 -0.38 0.00	18.47 -0.43 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	13.71 -0.42 0.00	13.92 -0.55 0.00	13.93 -0.57 0.00	12.03 -0.55 0.00	13.21 -0.58 0.00	16.62 -0.76 0.00	16.84 -0.82 0.00	13.13 -0.47 0.00	13.72 -0.70 0.00	16.13 -0.81 0.00	17.10 -0.82 0.00	17.18 -0.75 0.00	18.17 -0.78 0.00	17.82 -0.90 0.00	18.56 -0.99 0.00	17.98 -0.93 0.00	17.41 -1.04 0.00	20.05 -1.30 0.00	25.33 -1.79 0.00	25.20 -1.49 0.00	19.99 -1.13 0.00	19.40 -0.97 0.00	14.36 -0.62 0.00	18.25 -0.65 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	14.08 -0.05 0.00	14.40 -0.08 0.00	14.42 -0.08 0.00	12.50 -0.08 0.00	13.70 -0.09 0.00	17.27 -0.10 0.00	17.58 -0.09 0.00	13.57 -0.02 0.00	14.38 -0.04 0.00	16.92 -0.02 0.00	17.92 0.00 0.00	17.96 0.02 0.00	19.00 0.04 0.00	18.75 0.03 0.00	19.57 0.02 0.00	18.94 0.03 0.00	18.46 0.00 0.00	21.37 0.01 0.00	27.21 0.08 0.00	26.80 0.12 0.00	21.18 0.06 0.00	20.40 0.03 0.00	15.02 0.04 0.00	18.95 0.05 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	13.88 -0.25 0.00	14.28 -0.19 0.00	14.30 -0.20 0.00	12.45 -0.13 0.00	13.64 -0.16 0.00	17.19 -0.18 0.00	17.46 -0.20 0.00	13.48 -0.12 0.00	14.29 -0.13 0.00	16.72 -0.22 0.00	17.73 -0.19 0.00	17.74 -0.20 0.00	18.74 -0.21 0.00	18.38 -0.35 0.00	19.17 -0.38 0.00	18.56 -0.35 0.00	18.13 -0.33 0.00	20.95 -0.41 0.00	26.44 -0.68 0.00	25.87 -0.81 0.00	20.31 -0.81 0.00	19.58 -0.79 0.00	14.40 -0.59 0.00	18.21 -0.68 0.00
CLINTON___LFGE 323618	14.03 -0.10 0.00	14.43 -0.05 0.00	14.45 -0.05 0.00	12.58 0.00 0.00	13.78 -0.02 0.00	17.37 0.00 0.00	17.65 -0.02 0.00	13.63 0.03 0.00	14.45 0.03 0.00	16.91 -0.03 0.00	17.94 0.02 0.00	17.94 0.01 0.00	18.95 0.00 0.00	18.58 -0.14 0.00	19.37 -0.17 0.00	18.75 -0.16 0.00	18.32 -0.14 0.00	21.17 -0.19 0.00	26.75 -0.38 0.00	26.18 -0.50 0.00	20.54 -0.58 0.00	19.80 -0.57 0.00	14.56 -0.43 0.00	18.39 -0.50 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	14.97 0.84 0.00	15.35 0.88 0.00	15.39 0.89 0.00	13.34 0.76 0.00	14.61 0.82 0.00	18.46 1.08 0.00	18.77 1.10 0.00	14.41 0.82 0.00	15.32 0.90 0.00	18.04 1.10 0.00	18.98 1.06 0.00	18.97 1.04 0.00	20.03 1.08 0.00	19.87 1.15 0.00	20.82 1.28 0.00	20.12 1.21 0.00	19.68 1.22 0.00	22.78 1.43 0.00	29.09 1.97 0.00	28.57 1.88 0.00	22.61 1.50 0.00	21.76 1.39 0.00	15.96 0.98 0.00	19.99 1.09 0.00
CORNELL___ 23752	14.35 0.22 0.00	14.66 0.18 0.00	14.67 0.16 0.00	12.71 0.13 0.00	13.94 0.15 0.00	17.58 0.21 0.00	17.91 0.24 0.00	13.85 0.25 0.00	14.69 0.27 0.00	17.31 0.37 0.00	18.35 0.43 0.00	18.40 0.46 0.00	19.45 0.49 0.00	19.20 0.48 0.00	20.05 0.50 0.00	19.40 0.49 0.00	18.90 0.45 0.00	21.90 0.54 0.00	27.88 0.76 0.00	27.48 0.80 0.00	21.69 0.57 0.00	20.86 0.49 0.00	15.32 0.33 0.00	19.27 0.38 0.00
COXSACKIE___GT 23611	15.36 1.23 0.00	15.71 1.24 0.00	15.72 1.22 0.00	13.63 1.05 0.00	14.94 1.14 0.00	18.86 1.48 0.00	19.23 1.57 0.00	14.81 1.21 0.00	15.77 1.35 0.00	18.63 1.69 0.00	19.68 1.76 0.00	19.65 1.72 0.00	20.74 1.79 0.00	20.55 1.82 0.00	21.47 1.92 0.00	20.78 1.88 0.00	20.30 1.84 0.00	23.56 2.20 0.00	30.08 2.96 0.00	29.56 2.87 0.00	23.41 2.29 0.00	22.49 2.12 0.00	16.45 1.46 0.00	20.56 1.66 0.00
CRESCENT___HYD 24018	14.97 0.84 0.00	15.35 0.88 0.00	15.39 0.89 0.00	13.34 0.76 0.00	14.61 0.82 0.00	18.46 1.08 0.00	18.77 1.10 0.00	14.41 0.82 0.00	15.32 0.90 0.00	18.04 1.10 0.00	18.98 1.06 0.00	18.97 1.04 0.00	20.03 1.08 0.00	19.87 1.15 0.00	20.82 1.28 0.00	20.12 1.21 0.00	19.68 1.22 0.00	22.78 1.43 0.00	29.09 1.97 0.00	28.57 1.88 0.00	22.61 1.50 0.00	21.76 1.39 0.00	15.96 0.98 0.00	19.99 1.09 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	14.08 -0.05 0.00	14.40 -0.08 0.00	14.42 -0.08 0.00	12.50 -0.08 0.00	13.70 -0.09 0.00	17.27 -0.10 0.00	17.58 -0.09 0.00	13.57 -0.02 0.00	14.38 -0.04 0.00	16.92 -0.02 0.00	17.92 0.00 0.00	17.96 0.02 0.00	19.00 0.04 0.00	18.75 0.03 0.00	19.57 0.02 0.00	18.94 0.03 0.00	18.46 0.00 0.00	21.37 0.01 0.00	27.21 0.08 0.00	26.80 0.12 0.00	21.18 0.06 0.00	20.40 0.03 0.00	15.02 0.04 0.00	18.95 0.05 0.00
DANC___LFGE 323619	14.12 -0.02 0.00	14.41 -0.06 0.00	14.42 -0.08 0.00	12.51 -0.07 0.00	13.72 -0.07 0.00	17.31 -0.07 0.00	17.65 -0.02 0.00	13.66 0.06 0.00	14.57 0.15 0.00	17.10 0.16 0.00	18.14 0.22 0.00	18.17 0.23 0.00	19.20 0.24 0.00	18.88 0.16 0.00	19.64 0.10 0.00	19.00 0.09 0.00	18.56 0.11 0.00	21.55 0.19 0.00	27.51 0.38 0.00	27.08 0.40 0.00	21.37 0.25 0.00	20.58 0.21 0.00	15.13 0.14 0.00	19.05 0.15 0.00
DANSKAMMER___1 23586	15.49 1.35 0.00	15.86 1.39 0.00	15.84 1.34 0.00	13.74 1.16 0.00	15.05 1.26 0.00	19.00 1.62 0.00	19.36 1.70 0.00	14.93 1.33 0.00	15.87 1.44 0.00	18.71 1.77 0.00	19.75 1.83 0.00	19.73 1.80 0.00	20.85 1.89 0.00	20.67 1.95 0.00	21.59 2.04 0.00	20.90 1.99 0.00	20.39 1.94 0.00	23.65 2.29 0.00	30.15 3.03 0.00	29.59 2.91 0.00	23.47 2.36 0.00	22.60 2.23 0.00	16.54 1.56 0.00	20.69 1.79 0.00
DANSKAMMER___2 23589	15.49 1.35 0.00	15.86 1.39 0.00	15.84 1.34 0.00	13.74 1.16 0.00	15.05 1.26 0.00	19.00 1.62 0.00	19.36 1.70 0.00	14.93 1.33 0.00	15.87 1.44 0.00	18.71 1.77 0.00	19.75 1.83 0.00	19.73 1.80 0.00	20.85 1.89 0.00	20.67 1.95 0.00	21.59 2.04 0.00	20.90 1.99 0.00	20.39 1.94 0.00	23.65 2.29 0.00	30.15 3.03 0.00	29.59 2.91 0.00	23.47 2.36 0.00	22.60 2.23 0.00	16.54 1.56 0.00	20.69 1.79 0.00

DANSKAMMER___3 23590	15.49 1.35 0.00	15.86 1.39 0.00	15.84 1.34 0.00	13.74 1.16 0.00	15.05 1.26 0.00	19.00 1.62 0.00	19.36 1.70 0.00	14.93 1.33 0.00	15.87 1.44 0.00	18.71 1.77 0.00	19.75 1.83 0.00	19.73 1.80 0.00	20.85 1.89 0.00	20.67 1.95 0.00	21.59 2.04 0.00	20.90 1.99 0.00	20.39 1.94 0.00	23.65 2.29 0.00	30.15 3.03 0.00	29.59 2.91 0.00	23.47 2.36 0.00	22.60 2.23 0.00	16.54 1.56 0.00	20.69 1.79 0.00
DANSKAMMER___4 23591	15.49 1.35 0.00	15.86 1.39 0.00	15.84 1.34 0.00	13.74 1.16 0.00	15.05 1.26 0.00	19.00 1.62 0.00	19.36 1.70 0.00	14.93 1.33 0.00	15.87 1.44 0.00	18.71 1.77 0.00	19.75 1.83 0.00	19.73 1.80 0.00	20.85 1.89 0.00	20.67 1.95 0.00	21.59 2.04 0.00	20.90 1.99 0.00	20.39 1.94 0.00	23.65 2.29 0.00	30.15 3.03 0.00	29.59 2.91 0.00	23.47 2.36 0.00	22.60 2.23 0.00	16.54 1.56 0.00	20.69 1.79 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	15.49 1.35 0.00	15.86 1.39 0.00	15.84 1.34 0.00	13.74 1.16 0.00	15.05 1.26 0.00	19.00 1.62 0.00	19.36 1.70 0.00	14.93 1.33 0.00	15.87 1.44 0.00	18.71 1.77 0.00	19.75 1.83 0.00	19.73 1.80 0.00	20.85 1.89 0.00	20.67 1.95 0.00	21.59 2.04 0.00	20.90 1.99 0.00	20.39 1.94 0.00	23.65 2.29 0.00	30.15 3.03 0.00	29.59 2.91 0.00	23.47 2.36 0.00	22.60 2.23 0.00	16.54 1.56 0.00	20.69 1.79 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	15.45 1.32 0.00	15.82 1.35 0.00	15.79 1.28 0.00	13.69 1.11 0.00	15.00 1.21 0.00	18.93 1.56 0.00	19.31 1.64 0.00	14.90 1.30 0.00	15.84 1.42 0.00	18.70 1.76 0.00	19.75 1.83 0.00	19.72 1.79 0.00	20.84 1.88 0.00	20.66 1.94 0.00	21.57 2.03 0.00	20.88 1.97 0.00	20.38 1.93 0.00	23.64 2.29 0.00	30.17 3.05 0.00	29.61 2.92 0.00	23.50 2.38 0.00	22.61 2.24 0.00	16.53 1.55 0.00	20.65 1.76 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	14.63 0.50 0.00	14.97 0.50 0.00	15.03 0.53 0.00	13.03 0.45 0.00	14.29 0.50 0.00	18.02 0.65 0.00	18.35 0.69 0.00	14.10 0.51 0.00	14.96 0.54 0.00	17.63 0.69 0.00	18.65 0.73 0.00	18.67 0.73 0.00	19.72 0.77 0.00	19.49 0.77 0.00	20.34 0.79 0.00	19.68 0.77 0.00	19.18 0.73 0.00	22.21 0.85 0.00	28.22 1.10 0.00	27.77 1.09 0.00	22.00 0.88 0.00	21.20 0.82 0.00	15.56 0.58 0.00	19.57 0.67 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	14.79 0.66 0.00	15.12 0.64 0.00	15.16 0.66 0.00	13.14 0.56 0.00	14.40 0.61 0.00	18.17 0.79 0.00	18.55 0.88 0.00	14.26 0.66 0.00	15.19 0.77 0.00	17.90 0.96 0.00	18.90 0.98 0.00	18.88 0.94 0.00	19.90 0.94 0.00	19.72 0.99 0.00	20.65 1.10 0.00	19.97 1.06 0.00	19.52 1.07 0.00	22.58 1.22 0.00	28.84 1.71 0.00	28.42 1.74 0.00	22.42 1.30 0.00	21.54 1.17 0.00	15.81 0.83 0.00	19.71 0.82 0.00
DUNKIRK___1 23563	14.17 0.04 0.00	14.39 -0.08 0.00	14.39 -0.11 0.00	12.42 -0.16 0.00	13.63 -0.16 0.00	17.17 -0.21 0.00	17.46 -0.21 0.00	13.62 0.02 0.00	14.30 -0.12 0.00	16.86 -0.08 0.00	17.91 -0.01 0.00	18.02 0.08 0.00	19.07 0.11 0.00	18.72 0.00 0.00	19.49 -0.05 0.00	18.88 -0.03 0.00	18.31 -0.15 0.00	21.10 -0.26 0.00	26.68 -0.45 0.00	26.50 -0.18 0.00	20.97 -0.15 0.00	20.29 -0.08 0.00	14.94 -0.04 0.00	18.89 -0.01 0.00
DUNKIRK___2 23564	14.17 0.04 0.00	14.39 -0.08 0.00	14.39 -0.11 0.00	12.42 -0.16 0.00	13.63 -0.16 0.00	17.17 -0.21 0.00	17.46 -0.21 0.00	13.62 0.02 0.00	14.30 -0.12 0.00	16.86 -0.08 0.00	17.91 -0.01 0.00	18.02 0.08 0.00	19.07 0.11 0.00	18.72 0.00 0.00	19.49 -0.05 0.00	18.88 -0.03 0.00	18.31 -0.15 0.00	21.10 -0.26 0.00	26.68 -0.45 0.00	26.50 -0.18 0.00	20.97 -0.15 0.00	20.29 -0.08 0.00	14.94 -0.04 0.00	18.89 -0.01 0.00
DUNKIRK___3 23565	14.12 -0.01 0.00	14.34 -0.13 0.00	14.34 -0.16 0.00	12.37 -0.21 0.00	13.58 -0.21 0.00	17.11 -0.27 0.00	17.39 -0.28 0.00	13.57 -0.03 0.00	14.24 -0.18 0.00	16.79 -0.14 0.00	17.84 -0.08 0.00	17.94 0.01 0.00	19.00 0.04 0.00	18.65 -0.07 0.00	19.42 -0.13 0.00	18.81 -0.10 0.00	18.24 -0.22 0.00	21.01 -0.35 0.00	26.56 -0.56 0.00	26.38 -0.31 0.00	20.87 -0.25 0.00	20.19 -0.18 0.00	14.88 -0.10 0.00	18.82 -0.08 0.00
DUNKIRK___4 23566	14.12 -0.01 0.00	14.34 -0.13 0.00	14.34 -0.16 0.00	12.37 -0.21 0.00	13.58 -0.21 0.00	17.11 -0.27 0.00	17.39 -0.28 0.00	13.57 -0.03 0.00	14.24 -0.18 0.00	16.79 -0.14 0.00	17.84 -0.08 0.00	17.94 0.01 0.00	19.00 0.04 0.00	18.65 -0.07 0.00	19.42 -0.13 0.00	18.81 -0.10 0.00	18.24 -0.22 0.00	21.01 -0.35 0.00	26.56 -0.56 0.00	26.38 -0.31 0.00	20.87 -0.25 0.00	20.19 -0.18 0.00	14.88 -0.10 0.00	18.82 -0.08 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	15.42 1.28 0.00	15.80 1.33 0.00	15.76 1.26 0.00	13.67 1.09 0.00	14.98 1.19 0.00	18.90 1.53 0.00	19.26 1.59 0.00	14.85 1.26 0.00	15.78 1.35 0.00	18.60 1.66 0.00	19.62 1.70 0.00	19.59 1.66 0.00	20.70 1.74 0.00	20.53 1.81 0.00	21.44 1.89 0.00	20.73 1.82 0.00	20.23 1.77 0.00	23.44 2.08 0.00	29.86 2.73 0.00	29.29 2.61 0.00	23.28 2.16 0.00	22.44 2.07 0.00	16.43 1.45 0.00	20.57 1.67 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	15.35 1.22 0.00	15.72 1.25 0.00	15.70 1.20 0.00	13.61 1.03 0.00	14.91 1.12 0.00	18.82 1.44 0.00	19.19 1.52 0.00	14.79 1.19 0.00	15.71 1.29 0.00	18.53 1.59 0.00	19.55 1.63 0.00	19.53 1.60 0.00	20.64 1.68 0.00	20.46 1.74 0.00	21.37 1.82 0.00	20.67 1.76 0.00	20.17 1.72 0.00	23.38 2.03 0.00	29.80 2.68 0.00	29.25 2.57 0.00	23.23 2.11 0.00	22.38 2.00 0.00	16.38 1.40 0.00	20.50 1.60 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	15.48 1.35 0.00	15.87 1.39 0.00	15.85 1.35 0.00	13.74 1.16 0.00	15.05 1.26 0.00	18.99 1.61 0.00	19.35 1.68 0.00	14.94 1.34 0.00	15.86 1.43 0.00	18.69 1.75 0.00	19.69 1.77 0.00	19.67 1.73 0.00	20.79 1.83 0.00	20.63 1.91 0.00	21.53 1.98 0.00	20.83 1.92 0.00	20.30 1.85 0.00	23.53 2.18 0.00	29.94 2.81 0.00	29.40 2.71 0.00	23.40 2.28 0.00	22.54 2.16 0.00	16.51 1.52 0.00	20.65 1.76 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	16.62 2.49 0.00	17.29 2.55 -0.27	16.64 2.14 0.00	14.58 2.00 0.00	15.97 2.17 0.00	20.28 2.91 0.00	20.57 2.91 0.00	15.85 2.26 0.00	17.00 2.58 0.00	20.09 3.15 0.00	20.98 3.06 0.00	21.14 3.21 0.00	22.05 3.10 0.00	21.90 3.18 0.00	22.94 3.39 0.00	22.13 3.23 0.00	21.64 3.19 0.00	25.21 3.85 0.00	32.46 5.35 0.00	31.71 5.02 0.00	25.04 3.92 0.00	24.05 3.68 0.00	17.65 2.67 0.00	22.20 3.30 0.00
EAST RIVER___6 23660	15.49 1.36 0.00	15.88 1.41 0.00	15.84 1.33 0.00	13.74 1.16 0.00	15.05 1.26 0.00	19.00 1.62 0.00	19.35 1.69 0.00	14.92 1.32 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.72 1.80 0.00	19.69 1.75 0.00	20.80 1.85 0.00	20.64 1.91 0.00	21.54 1.99 0.00	20.83 1.92 0.00	20.31 1.86 0.00	23.55 2.19 0.00	29.98 2.86 0.00	29.41 2.72 0.00	23.39 2.27 0.00	22.55 2.17 0.00	16.51 1.52 0.00	20.65 1.76 0.00

EAST_RIVER___7 23524	15.49 1.36 0.00	15.88 1.41 0.00	15.84 1.33 0.00	13.74 1.16 0.00	15.05 1.26 0.00	19.00 1.62 0.00	19.35 1.69 0.00	14.92 1.32 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.72 1.80 0.00	19.69 1.75 0.00	20.80 1.85 0.00	20.64 1.91 0.00	21.54 1.99 0.00	20.83 1.92 0.00	20.31 1.86 0.00	23.55 2.19 0.00	29.98 2.86 0.00	29.41 2.72 0.00	23.39 2.27 0.00	22.55 2.17 0.00	16.51 1.52 0.00	20.65 1.76 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	15.36 1.23 0.00	15.75 1.27 0.00	15.72 1.22 0.00	13.63 1.05 0.00	14.93 1.14 0.00	18.85 1.47 0.00	19.21 1.54 0.00	14.81 1.21 0.00	15.72 1.30 0.00	18.54 1.60 0.00	19.55 1.63 0.00	19.52 1.59 0.00	20.63 1.67 0.00	20.46 1.73 0.00	21.37 1.82 0.00	20.67 1.76 0.00	20.16 1.71 0.00	23.36 2.00 0.00	29.77 2.64 0.00	29.20 2.52 0.00	23.21 2.09 0.00	22.37 2.00 0.00	16.38 1.39 0.00	20.50 1.60 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	16.62 2.49 0.00	17.29 2.55 -0.27	16.64 2.14 0.00	14.58 2.00 0.00	15.97 2.17 0.00	20.29 2.91 0.00	20.57 2.91 0.00	15.85 2.26 0.00	17.00 2.58 0.00	20.09 3.15 0.00	20.98 3.06 0.00	21.14 3.21 0.00	22.06 3.10 0.00	21.91 3.18 0.00	22.94 3.40 0.00	22.14 3.23 0.00	21.64 3.19 0.00	25.21 3.85 0.00	32.47 5.35 0.00	31.71 5.03 0.00	25.04 3.92 0.00	24.05 3.68 0.00	17.66 2.67 0.00	22.20 3.30 0.00
EAST_RIVER___1 323558	15.52 1.39 0.00	15.90 1.43 0.00	15.85 1.35 0.00	13.76 1.18 0.00	15.07 1.28 0.00	19.03 1.65 0.00	19.38 1.71 0.00	14.96 1.36 0.00	15.88 1.46 0.00	18.73 1.79 0.00	19.76 1.84 0.00	19.73 1.79 0.00	20.84 1.89 0.00	20.67 1.95 0.00	21.57 2.03 0.00	20.87 1.96 0.00	20.35 1.90 0.00	23.58 2.23 0.00	30.03 2.91 0.00	29.45 2.77 0.00	23.43 2.31 0.00	22.59 2.21 0.00	16.54 1.55 0.00	20.70 1.80 0.00
EAST_RIVER___2 323559	15.49 1.36 0.00	15.88 1.41 0.00	15.84 1.33 0.00	13.74 1.16 0.00	15.05 1.26 0.00	19.00 1.62 0.00	19.35 1.69 0.00	14.92 1.32 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.72 1.80 0.00	19.69 1.75 0.00	20.80 1.85 0.00	20.64 1.91 0.00	21.54 1.99 0.00	20.83 1.92 0.00	20.31 1.86 0.00	23.55 2.19 0.00	29.98 2.86 0.00	29.41 2.72 0.00	23.39 2.27 0.00	22.55 2.17 0.00	16.51 1.52 0.00	20.65 1.76 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	14.60 0.47 0.00	14.94 0.47 0.00	14.90 0.40 0.00	12.94 0.36 0.00	14.17 0.38 0.00	17.89 0.52 0.00	18.25 0.58 0.00	14.08 0.49 0.00	14.97 0.55 0.00	17.68 0.75 0.00	18.68 0.75 0.00	18.64 0.70 0.00	19.68 0.73 0.00	19.52 0.79 0.00	20.37 0.82 0.00	19.70 0.79 0.00	19.24 0.78 0.00	22.33 0.97 0.00	28.49 1.36 0.00	27.98 1.30 0.00	22.25 1.13 0.00	21.41 1.04 0.00	15.64 0.66 0.00	19.53 0.63 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	15.56 1.43 0.00	16.28 1.54 -0.27	15.96 1.46 0.00	13.87 1.30 0.00	15.19 1.39 0.00	19.16 1.78 0.00	19.55 1.88 0.00	15.07 1.47 0.00	15.96 1.54 0.00	18.82 1.88 0.00	19.79 1.87 0.00	19.77 1.83 0.00	20.82 1.86 0.00	20.67 1.95 0.00	21.61 2.06 0.00	20.83 1.92 0.00	20.33 1.88 0.00	23.58 2.22 0.00	30.12 3.00 0.00	29.50 2.82 0.00	23.43 2.31 0.00	22.61 2.23 0.00	16.54 1.56 0.00	20.75 1.85 0.00
ELLENBURG_WT_PWR 323604	13.88 -0.25 0.00	14.28 -0.19 0.00	14.30 -0.20 0.00	12.45 -0.13 0.00	13.64 -0.16 0.00	17.19 -0.18 0.00	17.46 -0.20 0.00	13.48 -0.12 0.00	14.29 -0.13 0.00	16.72 -0.22 0.00	17.73 -0.19 0.00	17.74 -0.20 0.00	18.74 -0.21 0.00	18.38 -0.35 0.00	19.17 -0.38 0.00	18.56 -0.35 0.00	18.13 -0.33 0.00	20.95 -0.41 0.00	26.44 -0.68 0.00	25.87 -0.81 0.00	20.31 -0.81 0.00	19.58 -0.79 0.00	14.40 -0.59 0.00	18.21 -0.68 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	13.97 -0.16 0.00	14.19 -0.28 0.00	14.20 -0.30 0.00	12.25 -0.33 0.00	13.45 -0.34 0.00	16.93 -0.44 0.00	17.20 -0.46 0.00	13.41 -0.18 0.00	14.06 -0.36 0.00	16.57 -0.37 0.00	17.58 -0.34 0.00	17.69 -0.24 0.00	18.73 -0.23 0.00	18.38 -0.34 0.00	19.14 -0.41 0.00	18.54 -0.37 0.00	17.97 -0.49 0.00	20.70 -0.65 0.00	26.16 -0.96 0.00	25.97 -0.71 0.00	20.56 -0.56 0.00	19.91 -0.46 0.00	14.69 -0.29 0.00	18.61 -0.29 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	14.70 0.57 0.00	15.06 0.59 0.00	15.13 0.62 0.00	13.11 0.53 0.00	14.37 0.58 0.00	18.13 0.75 0.00	18.45 0.78 0.00	14.15 0.55 0.00	15.02 0.60 0.00	17.68 0.74 0.00	18.66 0.74 0.00	18.66 0.73 0.00	19.72 0.76 0.00	19.52 0.80 0.00	20.40 0.86 0.00	19.74 0.82 0.00	19.27 0.82 0.00	22.32 0.96 0.00	28.40 1.28 0.00	27.91 1.22 0.00	22.11 1.00 0.00	21.31 0.93 0.00	15.65 0.67 0.00	19.64 0.74 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	14.70 0.57 0.00	15.06 0.59 0.00	15.13 0.62 0.00	13.11 0.53 0.00	14.37 0.58 0.00	18.13 0.75 0.00	18.45 0.78 0.00	14.15 0.55 0.00	15.02 0.60 0.00	17.68 0.74 0.00	18.66 0.74 0.00	18.66 0.73 0.00	19.72 0.76 0.00	19.52 0.80 0.00	20.40 0.86 0.00	19.74 0.82 0.00	19.27 0.82 0.00	22.32 0.96 0.00	28.40 1.28 0.00	27.91 1.22 0.00	22.11 1.00 0.00	21.31 0.93 0.00	15.65 0.67 0.00	19.64 0.74 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	14.05 -0.08 0.00	14.27 -0.20 0.00	14.28 -0.23 0.00	12.32 -0.26 0.00	13.53 -0.26 0.00	17.03 -0.35 0.00	17.30 -0.37 0.00	13.50 -0.10 0.00	14.16 -0.26 0.00	16.69 -0.25 0.00	17.72 -0.20 0.00	17.83 -0.11 0.00	18.88 -0.08 0.00	18.53 -0.19 0.00	19.29 -0.25 0.00	18.69 -0.22 0.00	18.12 -0.33 0.00	20.88 -0.48 0.00	26.39 -0.74 0.00	26.20 -0.49 0.00	20.72 -0.40 0.00	20.05 -0.32 0.00	14.79 -0.19 0.00	18.71 -0.19 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	14.31 0.18 0.00	14.62 0.15 0.00	14.64 0.13 0.00	12.69 0.11 0.00	13.91 0.12 0.00	17.55 0.17 0.00	17.87 0.20 0.00	13.82 0.22 0.00	14.66 0.23 0.00	17.26 0.33 0.00	18.30 0.38 0.00	18.34 0.40 0.00	19.39 0.44 0.00	19.15 0.42 0.00	19.99 0.45 0.00	19.34 0.43 0.00	18.84 0.39 0.00	21.83 0.47 0.00	27.80 0.67 0.00	27.39 0.71 0.00	21.62 0.50 0.00	20.80 0.43 0.00	15.28 0.29 0.00	19.22 0.33 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	14.65 0.52 0.00	15.00 0.53 0.00	15.03 0.53 0.00	13.03 0.45 0.00	14.29 0.50 0.00	18.01 0.63 0.00	18.34 0.67 0.00	14.13 0.53 0.00	14.99 0.56 0.00	17.68 0.74 0.00	18.76 0.84 0.00	18.74 0.81 0.00	19.72 0.77 0.00	19.50 0.78 0.00	20.29 0.74 0.00	19.62 0.70 0.00	19.14 0.69 0.00	22.11 0.75 0.00	28.04 0.92 0.00	27.75 1.07 0.00	21.98 0.86 0.00	21.15 0.77 0.00	15.49 0.51 0.00	19.58 0.68 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	14.79 0.66 0.00	15.12 0.64 0.00	15.16 0.66 0.00	13.14 0.56 0.00	14.40 0.61 0.00	18.17 0.79 0.00	18.55 0.88 0.00	14.26 0.66 0.00	15.19 0.77 0.00	17.90 0.96 0.00	18.90 0.98 0.00	18.88 0.94 0.00	19.90 0.94 0.00	19.72 0.99 0.00	20.65 1.10 0.00	19.97 1.06 0.00	19.52 1.07 0.00	22.58 1.22 0.00	28.84 1.71 0.00	28.42 1.74 0.00	22.42 1.30 0.00	21.54 1.17 0.00	15.81 0.83 0.00	19.71 0.82 0.00

E_FISHKILL___LBMP 23776	15.30 1.17 0.00	15.68 1.21 0.00	15.66 1.16 0.00	13.59 1.01 0.00	14.89 1.10 0.00	18.78 1.41 0.00	19.13 1.46 0.00	14.74 1.14 0.00	15.65 1.23 0.00	18.44 1.50 0.00	19.45 1.53 0.00	19.43 1.49 0.00	20.52 1.57 0.00	20.35 1.63 0.00	21.26 1.72 0.00	20.56 1.66 0.00	20.07 1.61 0.00	23.25 1.90 0.00	29.62 2.50 0.00	29.07 2.39 0.00	23.09 1.97 0.00	22.25 1.88 0.00	16.31 1.32 0.00	20.42 1.52 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	15.76 1.63 0.00	16.48 1.74 -0.27	16.15 1.65 0.00	14.04 1.46 0.00	15.37 1.58 0.00	19.39 2.01 0.00	19.78 2.11 0.00	15.25 1.65 0.00	16.16 1.74 0.00	19.07 2.12 0.00	20.05 2.13 0.00	20.03 2.10 0.00	21.11 2.15 0.00	20.96 2.23 0.00	21.92 2.37 0.00	21.12 2.21 0.00	20.62 2.16 0.00	23.92 2.56 0.00	30.61 3.47 -0.02	29.96 3.28 0.00	23.78 2.66 0.00	22.93 2.56 0.00	16.77 1.79 0.00	21.02 2.13 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	15.52 1.39 0.00	15.91 1.44 0.00	15.87 1.36 0.00	13.76 1.18 0.00	15.08 1.29 0.00	19.03 1.66 0.00	19.39 1.72 0.00	14.96 1.36 0.00	15.89 1.47 0.00	18.74 1.81 0.00	19.77 1.85 0.00	19.74 1.80 0.00	20.86 1.90 0.00	20.68 1.96 0.00	21.59 2.04 0.00	20.88 1.97 0.00	20.37 1.91 0.00	23.60 2.24 0.00	30.05 2.92 0.00	29.47 2.79 0.00	23.44 2.33 0.00	22.60 2.23 0.00	16.55 1.56 0.00	20.71 1.81 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	15.52 1.39 0.00	15.90 1.43 0.00	15.86 1.36 0.00	13.76 1.18 0.00	15.07 1.28 0.00	19.03 1.65 0.00	19.39 1.72 0.00	14.96 1.36 0.00	15.88 1.46 0.00	18.74 1.80 0.00	19.77 1.85 0.00	19.73 1.80 0.00	20.85 1.89 0.00	20.68 1.96 0.00	21.58 2.03 0.00	20.88 1.96 0.00	20.36 1.90 0.00	23.59 2.23 0.00	30.04 2.91 0.00	29.46 2.78 0.00	23.44 2.32 0.00	22.60 2.22 0.00	16.54 1.56 0.00	20.70 1.81 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	15.51 1.38 0.00	15.89 1.42 0.00	15.85 1.35 0.00	13.75 1.17 0.00	15.07 1.27 0.00	19.01 1.64 0.00	19.37 1.70 0.00	14.95 1.35 0.00	15.88 1.45 0.00	18.72 1.79 0.00	19.75 1.83 0.00	19.72 1.78 0.00	20.83 1.87 0.00	20.66 1.94 0.00	21.56 2.01 0.00	20.86 1.94 0.00	20.34 1.88 0.00	23.56 2.21 0.00	30.01 2.89 0.00	29.43 2.74 0.00	23.41 2.29 0.00	22.57 2.20 0.00	16.53 1.54 0.00	20.68 1.79 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	15.50 1.37 0.00	15.88 1.41 0.00	15.84 1.34 0.00	13.74 1.16 0.00	15.05 1.26 0.00	19.00 1.63 0.00	19.36 1.69 0.00	14.94 1.34 0.00	15.86 1.44 0.00	18.71 1.77 0.00	19.73 1.81 0.00	19.70 1.76 0.00	20.81 1.86 0.00	20.64 1.92 0.00	21.54 2.00 0.00	20.84 1.93 0.00	20.32 1.87 0.00	23.55 2.19 0.00	29.98 2.86 0.00	29.41 2.72 0.00	23.39 2.27 0.00	22.56 2.18 0.00	16.52 1.53 0.00	20.67 1.77 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	14.25 0.12 0.00	14.55 0.08 0.00	14.59 0.08 0.00	12.66 0.08 0.00	13.89 0.10 0.00	17.49 0.12 0.00	17.80 0.13 0.00	13.75 0.15 0.00	14.59 0.17 0.00	17.19 0.25 0.00	18.23 0.31 0.00	18.27 0.33 0.00	19.32 0.36 0.00	19.07 0.35 0.00	19.91 0.36 0.00	19.26 0.35 0.00	18.80 0.34 0.00	21.79 0.43 0.00	27.70 0.58 0.00	27.27 0.58 0.00	21.54 0.42 0.00	20.71 0.34 0.00	15.20 0.21 0.00	19.13 0.23 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	14.08 -0.05 0.00	14.40 -0.08 0.00	14.42 -0.08 0.00	12.50 -0.08 0.00	13.70 -0.09 0.00	17.27 -0.10 0.00	17.58 -0.09 0.00	13.57 -0.02 0.00	14.38 -0.04 0.00	16.92 -0.02 0.00	17.92 0.00 0.00	17.96 0.02 0.00	19.00 0.04 0.00	18.75 0.03 0.00	19.57 0.02 0.00	18.94 0.03 0.00	18.46 0.00 0.00	21.37 0.01 0.00	27.21 0.08 0.00	26.80 0.12 0.00	21.18 0.06 0.00	20.40 0.03 0.00	15.02 0.04 0.00	18.95 0.05 0.00
FITZPATRICK____ 23598	13.74 -0.39 0.00	14.06 -0.41 0.00	14.08 -0.42 0.00	12.22 -0.36 0.00	13.39 -0.40 0.00	16.87 -0.51 0.00	17.16 -0.51 0.00	13.24 -0.36 0.00	14.02 -0.40 0.00	16.48 -0.45 0.00	17.45 -0.47 0.00	17.47 -0.46 0.00	18.47 -0.48 0.00	18.24 -0.48 0.00	19.04 -0.51 0.00	18.42 -0.49 0.00	17.96 -0.49 0.00	20.79 -0.56 0.00	26.44 -0.69 0.00	26.03 -0.66 0.00	20.59 -0.53 0.00	19.86 -0.52 0.00	14.64 -0.35 0.00	18.49 -0.41 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	15.51 1.38 0.00	15.89 1.41 0.00	15.86 1.36 0.00	13.76 1.18 0.00	15.07 1.28 0.00	19.03 1.65 0.00	19.40 1.73 0.00	14.95 1.36 0.00	15.89 1.47 0.00	18.74 1.80 0.00	19.78 1.86 0.00	19.76 1.83 0.00	20.88 1.93 0.00	20.70 1.98 0.00	21.63 2.08 0.00	20.94 2.03 0.00	20.42 1.97 0.00	23.68 2.33 0.00	30.21 3.08 0.00	29.64 2.95 0.00	23.52 2.40 0.00	22.64 2.27 0.00	16.57 1.58 0.00	20.72 1.82 0.00
FORT ORANGE____ 23900	14.67 0.54 0.00	15.03 0.55 0.00	15.08 0.58 0.00	13.07 0.49 0.00	14.33 0.54 0.00	18.08 0.71 0.00	18.41 0.74 0.00	14.12 0.53 0.00	15.00 0.58 0.00	17.67 0.73 0.00	18.63 0.71 0.00	18.63 0.70 0.00	19.69 0.73 0.00	19.50 0.78 0.00	20.38 0.83 0.00	19.72 0.81 0.00	19.26 0.80 0.00	22.31 0.96 0.00	28.41 1.29 0.00	27.91 1.22 0.00	22.11 1.00 0.00	21.30 0.92 0.00	15.64 0.65 0.00	19.57 0.68 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	14.11 -0.02 0.00	14.41 -0.06 0.00	14.41 -0.09 0.00	12.51 -0.08 0.00	13.71 -0.08 0.00	17.30 -0.07 0.00	17.64 -0.03 0.00	13.64 0.05 0.00	14.56 0.14 0.00	17.10 0.15 0.00	18.13 0.21 0.00	18.15 0.22 0.00	19.18 0.22 0.00	18.87 0.14 0.00	19.63 0.08 0.00	18.98 0.07 0.00	18.54 0.09 0.00	21.53 0.17 0.00	27.48 0.35 0.00	27.06 0.37 0.00	21.35 0.23 0.00	20.56 0.19 0.00	15.12 0.13 0.00	19.03 0.13 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	15.76 1.63 0.00	16.48 1.74 -0.27	16.15 1.65 0.00	14.04 1.46 0.00	15.37 1.58 0.00	19.39 2.01 0.00	19.78 2.11 0.00	15.25 1.65 0.00	16.16 1.74 0.00	19.07 2.12 0.00	20.05 2.13 0.00	20.03 2.10 0.00	21.11 2.15 0.00	20.96 2.23 0.00	21.92 2.37 0.00	21.12 2.21 0.00	20.62 2.16 0.00	23.92 2.56 0.00	30.61 3.47 -0.02	29.96 3.28 0.00	23.78 2.66 0.00	22.93 2.56 0.00	16.77 1.79 0.00	21.02 2.13 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	15.76 1.63 0.00	16.48 1.74 -0.27	16.15 1.65 0.00	14.04 1.46 0.00	15.37 1.58 0.00	19.39 2.01 0.00	19.78 2.11 0.00	15.25 1.65 0.00	16.16 1.74 0.00	19.07 2.12 0.00	20.05 2.13 0.00	20.03 2.10 0.00	21.11 2.15 0.00	20.96 2.23 0.00	21.92 2.37 0.00	21.12 2.21 0.00	20.62 2.16 0.00	23.92 2.56 0.00	30.61 3.47 -0.02	29.96 3.28 0.00	23.78 2.66 0.00	22.93 2.56 0.00	16.77 1.79 0.00	21.02 2.13 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	13.96 -0.17 0.00	14.35 -0.13 0.00	14.36 -0.14 0.00	12.49 -0.09 0.00	13.68 -0.11 0.00	17.26 -0.12 0.00	17.54 -0.13 0.00	13.54 -0.06 0.00	14.42 0.00 0.00	16.84 -0.10 0.00	17.85 -0.07 0.00	17.85 -0.08 0.00	18.85 -0.11 0.00	18.46 -0.26 0.00	19.20 -0.35 0.00	18.56 -0.35 0.00	18.14 -0.31 0.00	20.97 -0.39 0.00	26.52 -0.60 0.00	26.00 -0.68 0.00	20.47 -0.65 0.00	19.78 -0.59 0.00	14.56 -0.43 0.00	18.45 -0.44 0.00

FREEPORT_EQUS_GT1 23764	15.73 1.60 0.00	16.45 1.71 -0.27	16.11 1.60 0.00	14.01 1.43 0.00	15.33 1.54 0.00	19.35 1.97 0.00	19.74 2.07 0.00	15.22 1.62 0.00	16.13 1.71 0.00	19.02 2.08 0.00	19.97 2.05 0.00	19.95 2.02 0.00	21.00 2.05 0.00	20.85 2.13 0.00	21.81 2.26 0.00	21.01 2.11 0.00	20.51 2.06 0.00	23.80 2.44 0.00	30.44 3.31 0.00	29.81 3.13 0.00	23.66 2.54 0.00	22.82 2.44 0.00	16.71 1.73 0.00	20.96 2.06 0.00
FREEPORT___CT2 23818	15.73 1.60 0.00	16.45 1.71 -0.27	16.11 1.60 0.00	14.01 1.43 0.00	15.33 1.54 0.00	19.35 1.97 0.00	19.74 2.07 0.00	15.22 1.62 0.00	16.13 1.71 0.00	19.02 2.08 0.00	19.97 2.05 0.00	19.95 2.02 0.00	21.00 2.05 0.00	20.85 2.13 0.00	21.81 2.26 0.00	21.01 2.11 0.00	20.51 2.06 0.00	23.80 2.44 0.00	30.44 3.31 0.00	29.81 3.13 0.00	23.66 2.54 0.00	22.82 2.44 0.00	16.71 1.73 0.00	20.96 2.06 0.00
FULTON COGEN____ 23766	13.94 -0.19 0.00	14.25 -0.22 0.00	14.27 -0.23 0.00	12.38 -0.20 0.00	13.57 -0.23 0.00	17.10 -0.28 0.00	17.40 -0.27 0.00	13.43 -0.16 0.00	14.23 -0.19 0.00	16.74 -0.20 0.00	17.73 -0.19 0.00	17.76 -0.17 0.00	18.78 -0.18 0.00	18.54 -0.18 0.00	19.35 -0.20 0.00	18.72 -0.19 0.00	18.26 -0.19 0.00	21.15 -0.20 0.00	26.91 -0.22 0.00	26.50 -0.19 0.00	20.95 -0.17 0.00	20.19 -0.18 0.00	14.88 -0.11 0.00	18.76 -0.13 0.00
FULTON___LFGE 323630	15.67 1.54 0.00	16.00 1.53 0.00	16.01 1.50 0.00	13.86 1.28 0.00	15.20 1.41 0.00	19.22 1.85 0.00	19.63 1.96 0.00	15.16 1.56 0.00	16.23 1.81 0.00	19.24 2.30 0.00	20.38 2.46 0.00	20.33 2.39 0.00	21.45 2.50 0.00	20.96 2.24 0.00	21.75 2.20 0.00	21.00 2.10 0.00	20.58 2.12 0.00	23.85 2.49 0.00	30.47 3.34 0.00	30.01 3.32 0.00	23.66 2.54 0.00	22.65 2.28 0.00	16.53 1.55 0.00	20.73 1.84 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	15.23 1.10 0.00	15.65 1.18 0.00	15.68 1.18 0.00	13.57 0.99 0.00	14.88 1.09 0.00	18.83 1.45 0.00	19.15 1.48 0.00	14.73 1.13 0.00	15.69 1.27 0.00	18.47 1.54 0.00	19.40 1.48 0.00	19.37 1.43 0.00	20.44 1.49 0.00	20.32 1.59 0.00	21.32 1.78 0.00	20.49 1.58 0.00	20.07 1.62 0.00	23.25 1.89 0.00	29.75 2.62 0.00	29.19 2.50 0.00	23.11 1.99 0.00	22.24 1.87 0.00	16.31 1.33 0.00	20.37 1.47 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	14.00 -0.13 0.00	14.22 -0.25 0.00	14.22 -0.28 0.00	12.27 -0.30 0.00	13.47 -0.32 0.00	16.97 -0.41 0.00	17.24 -0.43 0.00	13.45 -0.15 0.00	14.10 -0.32 0.00	16.63 -0.31 0.00	17.64 -0.28 0.00	17.76 -0.18 0.00	18.80 -0.16 0.00	18.45 -0.27 0.00	19.22 -0.33 0.00	18.61 -0.30 0.00	18.04 -0.41 0.00	20.78 -0.57 0.00	26.26 -0.86 0.00	26.07 -0.61 0.00	20.63 -0.49 0.00	19.98 -0.40 0.00	14.73 -0.25 0.00	18.64 -0.25 0.00
GENERAL___MILLS 23808	14.04 -0.09 0.00	14.26 -0.21 0.00	14.27 -0.24 0.00	12.31 -0.27 0.00	13.52 -0.28 0.00	17.02 -0.36 0.00	17.29 -0.38 0.00	13.49 -0.11 0.00	14.15 -0.27 0.00	16.68 -0.26 0.00	17.70 -0.21 0.00	17.81 -0.12 0.00	18.86 -0.09 0.00	18.51 -0.21 0.00	19.28 -0.26 0.00	18.68 -0.23 0.00	18.11 -0.35 0.00	20.86 -0.50 0.00	26.36 -0.76 0.00	26.18 -0.51 0.00	20.70 -0.41 0.00	20.04 -0.33 0.00	14.78 -0.20 0.00	18.70 -0.20 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	14.67 0.54 0.00	15.04 0.56 0.00	15.10 0.60 0.00	13.10 0.52 0.00	14.36 0.57 0.00	18.11 0.73 0.00	18.44 0.77 0.00	14.13 0.53 0.00	15.00 0.57 0.00	17.65 0.71 0.00	18.64 0.72 0.00	18.63 0.70 0.00	19.69 0.74 0.00	19.49 0.77 0.00	20.36 0.82 0.00	19.70 0.79 0.00	19.24 0.78 0.00	22.29 0.93 0.00	28.34 1.22 0.00	27.85 1.17 0.00	22.08 0.96 0.00	21.27 0.90 0.00	15.63 0.65 0.00	19.61 0.71 0.00
GILBOA___1 23756	14.70 0.57 0.00	15.07 0.60 0.00	15.20 0.70 0.00	13.18 0.60 0.00	14.44 0.65 0.00	18.22 0.84 0.00	18.54 0.87 0.00	14.15 0.55 0.00	15.01 0.58 0.00	17.66 0.72 0.00	18.66 0.74 0.00	18.66 0.73 0.00	19.72 0.76 0.00	19.52 0.79 0.00	20.38 0.84 0.00	19.72 0.81 0.00	19.24 0.79 0.00	22.28 0.92 0.00	28.28 1.16 0.00	27.80 1.11 0.00	22.06 0.95 0.00	21.28 0.91 0.00	15.64 0.65 0.00	19.65 0.76 0.00
GILBOA___2 23757	14.70 0.57 0.00	15.07 0.60 0.00	15.20 0.70 0.00	13.18 0.60 0.00	14.44 0.65 0.00	18.22 0.84 0.00	18.54 0.87 0.00	14.15 0.55 0.00	15.01 0.58 0.00	17.66 0.72 0.00	18.66 0.74 0.00	18.66 0.73 0.00	19.72 0.76 0.00	19.52 0.79 0.00	20.38 0.84 0.00	19.72 0.81 0.00	19.24 0.79 0.00	22.28 0.92 0.00	28.28 1.16 0.00	27.80 1.11 0.00	22.06 0.95 0.00	21.28 0.91 0.00	15.64 0.65 0.00	19.65 0.76 0.00
GILBOA___3 23758	14.70 0.57 0.00	15.07 0.60 0.00	15.20 0.70 0.00	13.18 0.60 0.00	14.44 0.65 0.00	18.22 0.84 0.00	18.54 0.87 0.00	14.15 0.55 0.00	15.01 0.58 0.00	17.66 0.72 0.00	18.66 0.74 0.00	18.66 0.73 0.00	19.72 0.76 0.00	19.52 0.79 0.00	20.38 0.84 0.00	19.72 0.81 0.00	19.24 0.79 0.00	22.28 0.92 0.00	28.28 1.16 0.00	27.80 1.11 0.00	22.06 0.95 0.00	21.28 0.91 0.00	15.64 0.65 0.00	19.65 0.76 0.00
GILBOA___4 23759	14.70 0.57 0.00	15.07 0.60 0.00	15.20 0.70 0.00	13.18 0.60 0.00	14.44 0.65 0.00	18.22 0.84 0.00	18.54 0.87 0.00	14.15 0.55 0.00	15.01 0.58 0.00	17.66 0.72 0.00	18.66 0.74 0.00	18.66 0.73 0.00	19.72 0.76 0.00	19.52 0.79 0.00	20.38 0.84 0.00	19.72 0.81 0.00	19.24 0.79 0.00	22.28 0.92 0.00	28.28 1.16 0.00	27.80 1.11 0.00	22.06 0.95 0.00	21.28 0.91 0.00	15.64 0.65 0.00	19.65 0.76 0.00
GILBOA____ 23599	14.70 0.57 0.00	15.07 0.60 0.00	15.20 0.70 0.00	13.18 0.60 0.00	14.44 0.65 0.00	18.22 0.84 0.00	18.54 0.87 0.00	14.15 0.55 0.00	15.01 0.58 0.00	17.66 0.72 0.00	18.66 0.74 0.00	18.66 0.73 0.00	19.72 0.76 0.00	19.52 0.79 0.00	20.38 0.84 0.00	19.72 0.81 0.00	19.24 0.79 0.00	22.28 0.92 0.00	28.28 1.16 0.00	27.80 1.11 0.00	22.06 0.95 0.00	21.28 0.91 0.00	15.64 0.65 0.00	19.65 0.76 0.00
GINNA____ 23603	13.30 -0.83 0.00	13.56 -0.92 0.00	13.57 -0.93 0.00	11.75 -0.84 0.00	12.89 -0.91 0.00	16.24 -1.14 0.00	16.52 -1.15 0.00	12.80 -0.80 0.00	13.51 -0.91 0.00	15.90 -1.04 0.00	16.85 -1.07 0.00	16.90 -1.03 0.00	17.88 -1.07 0.00	17.63 -1.10 0.00	18.39 -1.15 0.00	17.80 -1.11 0.00	17.33 -1.13 0.00	20.05 -1.30 0.00	25.50 -1.63 0.00	25.20 -1.48 0.00	19.92 -1.20 0.00	19.20 -1.17 0.00	14.14 -0.85 0.00	17.85 -1.05 0.00
GLEN PARK____ 23778	14.15 0.02 0.00	14.44 -0.03 0.00	14.45 -0.06 0.00	12.53 -0.04 0.00	13.75 -0.05 0.00	17.34 -0.03 0.00	17.69 0.02 0.00	13.69 0.09 0.00	14.62 0.20 0.00	17.16 0.22 0.00	18.21 0.29 0.00	18.24 0.30 0.00	19.27 0.32 0.00	18.95 0.23 0.00	19.72 0.18 0.00	19.08 0.17 0.00	18.63 0.18 0.00	21.64 0.28 0.00	27.64 0.51 0.00	27.21 0.53 0.00	21.47 0.34 0.00	20.66 0.29 0.00	15.18 0.19 0.00	19.10 0.21 0.00

GLENWOOD_IC_1_G5 23712	15.55 1.42 0.00	16.24 1.50 -0.27	15.93 1.43 0.00	13.84 1.26 0.00	15.15 1.36 0.00	19.12 1.74 0.00	19.49 1.83 0.00	15.03 1.43 0.00	15.94 1.52 0.00	18.80 1.86 0.00	19.82 1.90 0.00	19.80 1.86 0.00	20.88 1.92 0.00	20.72 2.00 0.00	21.66 2.11 0.00	20.90 1.99 0.00	20.40 1.95 0.00	23.66 2.30 0.00	30.20 3.07 0.00	29.59 2.90 0.00	23.50 2.38 0.00	22.65 2.28 0.00	16.57 1.58 0.00	20.76 1.86 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	15.50 1.37 0.00	16.18 1.44 -0.27	15.87 1.37 0.00	13.79 1.20 0.00	15.10 1.30 0.00	19.05 1.67 0.00	19.42 1.75 0.00	14.97 1.37 0.00	15.88 1.46 0.00	18.72 1.79 0.00	19.75 1.83 0.00	19.72 1.78 0.00	20.80 1.85 0.00	20.65 1.92 0.00	21.57 2.03 0.00	20.83 1.92 0.00	20.33 1.88 0.00	23.57 2.21 0.00	30.06 2.94 0.00	29.47 2.79 0.00	23.41 2.29 0.00	22.57 2.19 0.00	16.51 1.52 0.00	20.68 1.79 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	15.50 1.37 0.00	16.18 1.44 -0.27	15.87 1.37 0.00	13.79 1.20 0.00	15.10 1.30 0.00	19.05 1.67 0.00	19.42 1.75 0.00	14.97 1.37 0.00	15.88 1.46 0.00	18.72 1.79 0.00	19.75 1.83 0.00	19.72 1.78 0.00	20.80 1.85 0.00	20.65 1.92 0.00	21.57 2.03 0.00	20.83 1.92 0.00	20.33 1.88 0.00	23.57 2.21 0.00	30.06 2.94 0.00	29.47 2.79 0.00	23.41 2.29 0.00	22.57 2.19 0.00	16.51 1.52 0.00	20.68 1.79 0.00
GLENWOOD___4 23550	15.55 1.42 0.00	16.24 1.50 -0.27	15.93 1.43 0.00	13.84 1.26 0.00	15.15 1.36 0.00	19.12 1.74 0.00	19.49 1.83 0.00	15.03 1.43 0.00	15.94 1.52 0.00	18.80 1.86 0.00	19.82 1.90 0.00	19.80 1.86 0.00	20.88 1.92 0.00	20.72 2.00 0.00	21.66 2.11 0.00	20.90 1.99 0.00	20.40 1.95 0.00	23.66 2.30 0.00	30.20 3.07 0.00	29.59 2.90 0.00	23.50 2.38 0.00	22.65 2.28 0.00	16.57 1.58 0.00	20.76 1.86 0.00
GLENWOOD___5 23614	15.55 1.42 0.00	16.24 1.50 -0.27	15.93 1.43 0.00	13.84 1.26 0.00	15.15 1.36 0.00	19.12 1.74 0.00	19.49 1.83 0.00	15.03 1.43 0.00	15.94 1.52 0.00	18.80 1.86 0.00	19.82 1.90 0.00	19.80 1.86 0.00	20.88 1.92 0.00	20.72 2.00 0.00	21.66 2.11 0.00	20.90 1.99 0.00	20.40 1.95 0.00	23.66 2.30 0.00	30.20 3.07 0.00	29.59 2.90 0.00	23.50 2.38 0.00	22.65 2.28 0.00	16.57 1.58 0.00	20.76 1.86 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	16.62 2.49 0.00	17.29 2.55 -0.27	16.64 2.14 0.00	14.58 2.00 0.00	15.98 2.18 0.00	20.29 2.92 0.00	20.58 2.92 0.00	15.86 2.26 0.00	17.01 2.59 0.00	20.10 3.16 0.00	20.98 3.07 0.00	21.15 3.21 0.00	22.05 3.09 0.00	21.90 3.18 0.00	22.93 3.39 0.00	22.13 3.22 0.00	21.64 3.18 0.00	25.21 3.85 0.00	32.47 5.35 0.00	31.71 5.02 0.00	25.04 3.92 0.00	24.05 3.68 0.00	17.66 2.67 0.00	22.21 3.31 0.00
GLOBE___DSASP 323697	13.68 -0.45 0.00	13.89 -0.58 0.00	13.90 -0.60 0.00	12.00 -0.58 0.00	13.18 -0.61 0.00	16.58 -0.79 0.00	16.81 -0.86 0.00	13.09 -0.50 0.00	13.69 -0.74 0.00	16.09 -0.85 0.00	17.06 -0.86 0.00	17.14 -0.79 0.00	18.13 -0.82 0.00	17.78 -0.95 0.00	18.51 -1.03 0.00	17.93 -0.98 0.00	17.36 -1.09 0.00	20.00 -1.36 0.00	25.26 -1.86 0.00	25.14 -1.55 0.00	19.94 -1.18 0.00	19.36 -1.01 0.00	14.33 -0.65 0.00	18.21 -0.69 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	15.45 1.32 0.00	15.84 1.37 0.00	15.78 1.28 0.00	13.69 1.11 0.00	15.00 1.21 0.00	18.94 1.56 0.00	19.29 1.63 0.00	14.89 1.29 0.00	15.81 1.39 0.00	18.63 1.69 0.00	19.66 1.74 0.00	19.62 1.68 0.00	20.73 1.77 0.00	20.55 1.83 0.00	21.44 1.90 0.00	20.74 1.83 0.00	20.22 1.77 0.00	23.41 2.05 0.00	29.82 2.69 0.00	29.25 2.57 0.00	23.27 2.15 0.00	22.45 2.08 0.00	16.45 1.46 0.00	20.60 1.71 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	14.64 0.51 0.00	14.99 0.52 0.00	15.04 0.54 0.00	13.04 0.45 0.00	14.29 0.50 0.00	18.03 0.65 0.00	18.37 0.70 0.00	14.13 0.53 0.00	15.01 0.59 0.00	17.69 0.75 0.00	18.74 0.83 0.00	18.76 0.82 0.00	19.82 0.86 0.00	19.58 0.86 0.00	20.41 0.86 0.00	19.75 0.84 0.00	19.25 0.80 0.00	22.27 0.92 0.00	28.29 1.17 0.00	27.88 1.20 0.00	22.08 0.96 0.00	21.25 0.87 0.00	15.58 0.60 0.00	19.60 0.70 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	14.45 0.32 0.00	14.78 0.31 0.00	14.80 0.30 0.00	12.81 0.23 0.00	14.04 0.25 0.00	17.71 0.33 0.00	18.03 0.36 0.00	13.94 0.35 0.00	14.77 0.35 0.00	17.41 0.47 0.00	18.45 0.53 0.00	18.51 0.58 0.00	19.59 0.63 0.00	19.33 0.60 0.00	20.16 0.62 0.00	19.50 0.59 0.00	18.99 0.54 0.00	21.95 0.59 0.00	27.87 0.75 0.00	27.48 0.80 0.00	21.73 0.61 0.00	20.96 0.59 0.00	15.41 0.43 0.00	19.40 0.50 0.00
GOUDEY___7 23579	14.45 0.32 0.00	14.78 0.31 0.00	14.80 0.30 0.00	12.81 0.23 0.00	14.04 0.25 0.00	17.71 0.33 0.00	18.03 0.36 0.00	13.94 0.35 0.00	14.77 0.35 0.00	17.41 0.47 0.00	18.45 0.53 0.00	18.51 0.58 0.00	19.59 0.63 0.00	19.33 0.60 0.00	20.16 0.62 0.00	19.50 0.59 0.00	18.99 0.54 0.00	21.95 0.59 0.00	27.87 0.75 0.00	27.48 0.80 0.00	21.73 0.61 0.00	20.96 0.59 0.00	15.41 0.43 0.00	19.40 0.50 0.00
GOUDEY___8 23580	14.45 0.32 0.00	14.78 0.31 0.00	14.80 0.30 0.00	12.81 0.23 0.00	14.04 0.25 0.00	17.71 0.33 0.00	18.03 0.36 0.00	13.94 0.35 0.00	14.77 0.35 0.00	17.41 0.47 0.00	18.45 0.53 0.00	18.51 0.58 0.00	19.59 0.63 0.00	19.33 0.60 0.00	20.16 0.62 0.00	19.50 0.59 0.00	18.99 0.54 0.00	21.95 0.59 0.00	27.87 0.75 0.00	27.48 0.80 0.00	21.73 0.61 0.00	20.96 0.59 0.00	15.41 0.43 0.00	19.40 0.50 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00

GOWANUS_GT1_4 24080	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.42 0.00	13.81 1.23 0.00	15.12 1.33 0.00	19.09 1.71 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.42 0.00	15.94 1.52 0.00	18.79 1.86 0.00	19.84 1.92 0.00	19.80 1.86 0.00	20.93 1.97 0.00	20.76 2.03 0.00	21.66 2.11 0.00	20.95 2.04 0.00	20.42 1.97 0.00	23.65 2.29 0.00	30.06 2.94 0.00	29.51 2.83 0.00	23.50 2.38 0.00	22.67 2.30 0.00	16.61 1.62 0.00	20.79 1.89 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.42 0.00	13.81 1.23 0.00	15.12 1.33 0.00	19.09 1.71 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.42 0.00	15.94 1.52 0.00	18.79 1.86 0.00	19.84 1.92 0.00	19.80 1.86 0.00	20.93 1.97 0.00	20.76 2.03 0.00	21.66 2.11 0.00	20.95 2.04 0.00	20.42 1.97 0.00	23.65 2.29 0.00	30.06 2.94 0.00	29.51 2.83 0.00	23.50 2.38 0.00	22.67 2.30 0.00	16.61 1.62 0.00	20.79 1.89 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.42 0.00	13.81 1.23 0.00	15.12 1.33 0.00	19.09 1.71 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.42 0.00	15.94 1.52 0.00	18.79 1.86 0.00	19.84 1.92 0.00	19.80 1.86 0.00	20.93 1.97 0.00	20.76 2.03 0.00	21.66 2.11 0.00	20.95 2.04 0.00	20.42 1.97 0.00	23.65 2.29 0.00	30.06 2.94 0.00	29.51 2.83 0.00	23.50 2.38 0.00	22.67 2.30 0.00	16.61 1.62 0.00	20.79 1.89 0.00
GOWANUS_GT2_4 24117	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.42 0.00	13.81 1.23 0.00	15.12 1.33 0.00	19.09 1.71 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.42 0.00	15.94 1.52 0.00	18.79 1.86 0.00	19.84 1.92 0.00	19.80 1.86 0.00	20.93 1.97 0.00	20.76 2.03 0.00	21.66 2.11 0.00	20.95 2.04 0.00	20.42 1.97 0.00	23.65 2.29 0.00	30.06 2.94 0.00	29.51 2.83 0.00	23.50 2.38 0.00	22.67 2.30 0.00	16.61 1.62 0.00	20.79 1.89 0.00
GOWANUS_GT2_5 24118	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.42 0.00	13.81 1.23 0.00	15.12 1.33 0.00	19.09 1.71 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.42 0.00	15.94 1.52 0.00	18.79 1.86 0.00	19.84 1.92 0.00	19.80 1.86 0.00	20.93 1.97 0.00	20.76 2.03 0.00	21.66 2.11 0.00	20.95 2.04 0.00	20.42 1.97 0.00	23.65 2.29 0.00	30.06 2.94 0.00	29.51 2.83 0.00	23.50 2.38 0.00	22.67 2.30 0.00	16.61 1.62 0.00	20.79 1.89 0.00
GOWANUS_GT2_6 24119	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.42 0.00	13.81 1.23 0.00	15.12 1.33 0.00	19.09 1.71 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.42 0.00	15.94 1.52 0.00	18.79 1.86 0.00	19.84 1.92 0.00	19.80 1.86 0.00	20.93 1.97 0.00	20.76 2.03 0.00	21.66 2.11 0.00	20.95 2.04 0.00	20.42 1.97 0.00	23.65 2.29 0.00	30.06 2.94 0.00	29.51 2.83 0.00	23.50 2.38 0.00	22.67 2.30 0.00	16.61 1.62 0.00	20.79 1.89 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.42 0.00	13.81 1.23 0.00	15.12 1.33 0.00	19.09 1.71 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.42 0.00	15.94 1.52 0.00	18.79 1.86 0.00	19.84 1.92 0.00	19.80 1.86 0.00	20.93 1.97 0.00	20.76 2.03 0.00	21.66 2.11 0.00	20.95 2.04 0.00	20.42 1.97 0.00	23.65 2.29 0.00	30.06 2.94 0.00	29.51 2.83 0.00	23.50 2.38 0.00	22.67 2.30 0.00	16.61 1.62 0.00	20.79 1.89 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.42 0.00	13.81 1.23 0.00	15.12 1.33 0.00	19.09 1.71 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.42 0.00	15.94 1.52 0.00	18.79 1.86 0.00	19.84 1.92 0.00	19.80 1.86 0.00	20.93 1.97 0.00	20.76 2.03 0.00	21.66 2.11 0.00	20.95 2.04 0.00	20.42 1.97 0.00	23.65 2.29 0.00	30.06 2.94 0.00	29.51 2.83 0.00	23.50 2.38 0.00	22.67 2.30 0.00	16.61 1.62 0.00	20.79 1.89 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00

GOWANUS_GT3_3 24124	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.42 0.00	13.81 1.23 0.00	15.12 1.33 0.00	19.09 1.71 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.42 0.00	15.94 1.52 0.00	18.79 1.86 0.00	19.84 1.92 0.00	19.80 1.86 0.00	20.93 1.97 0.00	20.76 2.03 0.00	21.66 2.11 0.00	20.95 2.04 0.00	20.42 1.97 0.00	23.65 2.29 0.00	30.06 2.94 0.00	29.51 2.83 0.00	23.50 2.38 0.00	22.67 2.30 0.00	16.61 1.62 0.00	20.79 1.89 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.42 0.00	13.81 1.23 0.00	15.12 1.33 0.00	19.09 1.71 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.42 0.00	15.94 1.52 0.00	18.79 1.86 0.00	19.84 1.92 0.00	19.80 1.86 0.00	20.93 1.97 0.00	20.76 2.03 0.00	21.66 2.11 0.00	20.95 2.04 0.00	20.42 1.97 0.00	23.65 2.29 0.00	30.06 2.94 0.00	29.51 2.83 0.00	23.50 2.38 0.00	22.67 2.30 0.00	16.61 1.62 0.00	20.79 1.89 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.42 0.00	13.81 1.23 0.00	15.12 1.33 0.00	19.09 1.71 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.42 0.00	15.94 1.52 0.00	18.79 1.86 0.00	19.84 1.92 0.00	19.80 1.86 0.00	20.93 1.97 0.00	20.76 2.03 0.00	21.66 2.11 0.00	20.95 2.04 0.00	20.42 1.97 0.00	23.65 2.29 0.00	30.06 2.94 0.00	29.51 2.83 0.00	23.50 2.38 0.00	22.67 2.30 0.00	16.61 1.62 0.00	20.79 1.89 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.42 0.00	13.81 1.23 0.00	15.12 1.33 0.00	19.09 1.71 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.42 0.00	15.94 1.52 0.00	18.79 1.86 0.00	19.84 1.92 0.00	19.80 1.86 0.00	20.93 1.97 0.00	20.76 2.03 0.00	21.66 2.11 0.00	20.95 2.04 0.00	20.42 1.97 0.00	23.65 2.29 0.00	30.06 2.94 0.00	29.51 2.83 0.00	23.50 2.38 0.00	22.67 2.30 0.00	16.61 1.62 0.00	20.79 1.89 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.42 0.00	13.81 1.23 0.00	15.12 1.33 0.00	19.09 1.71 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.42 0.00	15.94 1.52 0.00	18.79 1.86 0.00	19.84 1.92 0.00	19.80 1.86 0.00	20.93 1.97 0.00	20.76 2.03 0.00	21.66 2.11 0.00	20.95 2.04 0.00	20.42 1.97 0.00	23.65 2.29 0.00	30.06 2.94 0.00	29.51 2.83 0.00	23.50 2.38 0.00	22.67 2.30 0.00	16.61 1.62 0.00	20.79 1.89 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.42 0.00	13.81 1.23 0.00	15.12 1.33 0.00	19.09 1.71 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.42 0.00	15.94 1.52 0.00	18.79 1.86 0.00	19.84 1.92 0.00	19.80 1.86 0.00	20.93 1.97 0.00	20.76 2.03 0.00	21.66 2.11 0.00	20.95 2.04 0.00	20.42 1.97 0.00	23.65 2.29 0.00	30.06 2.94 0.00	29.51 2.83 0.00	23.50 2.38 0.00	22.67 2.30 0.00	16.61 1.62 0.00	20.79 1.89 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.42 0.00	13.81 1.23 0.00	15.12 1.33 0.00	19.09 1.71 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.42 0.00	15.94 1.52 0.00	18.79 1.86 0.00	19.84 1.92 0.00	19.80 1.86 0.00	20.93 1.97 0.00	20.76 2.03 0.00	21.66 2.11 0.00	20.95 2.04 0.00	20.42 1.97 0.00	23.65 2.29 0.00	30.06 2.94 0.00	29.51 2.83 0.00	23.50 2.38 0.00	22.67 2.30 0.00	16.61 1.62 0.00	20.79 1.89 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.42 0.00	13.81 1.23 0.00	15.12 1.33 0.00	19.09 1.71 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.42 0.00	15.94 1.52 0.00	18.79 1.86 0.00	19.84 1.92 0.00	19.80 1.86 0.00	20.93 1.97 0.00	20.76 2.03 0.00	21.66 2.11 0.00	20.95 2.04 0.00	20.42 1.97 0.00	23.65 2.29 0.00	30.06 2.94 0.00	29.51 2.83 0.00	23.50 2.38 0.00	22.67 2.30 0.00	16.61 1.62 0.00	20.79 1.89 0.00
GREENIDGE___3 23582	14.29 0.16 0.00	14.58 0.10 0.00	14.58 0.08 0.00	12.62 0.04 0.00	13.84 0.05 0.00	17.47 0.09 0.00	17.80 0.13 0.00	13.83 0.23 0.00	14.64 0.21 0.00	17.26 0.32 0.00	18.31 0.39 0.00	18.39 0.45 0.00	19.46 0.51 0.00	19.18 0.46 0.00	19.99 0.45 0.00	19.35 0.44 0.00	18.82 0.37 0.00	21.75 0.40 0.00	27.62 0.49 0.00	27.31 0.62 0.00	21.55 0.43 0.00	20.75 0.38 0.00	15.23 0.24 0.00	19.16 0.26 0.00



GREENIDGE___4 23583	14.29 0.16 0.00	14.58 0.10 0.00	14.58 0.08 0.00	12.62 0.04 0.00	13.84 0.05 0.00	17.47 0.09 0.00	17.80 0.13 0.00	13.83 0.23 0.00	14.64 0.21 0.00	17.26 0.32 0.00	18.31 0.39 0.00	18.39 0.45 0.00	19.46 0.51 0.00	19.18 0.46 0.00	19.99 0.45 0.00	19.35 0.44 0.00	18.82 0.37 0.00	21.75 0.40 0.00	27.62 0.49 0.00	27.31 0.62 0.00	21.55 0.43 0.00	20.75 0.38 0.00	15.23 0.24 0.00	19.16 0.26 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	15.51 1.38 0.00	15.89 1.41 0.00	15.86 1.36 0.00	13.76 1.18 0.00	15.07 1.28 0.00	19.03 1.65 0.00	19.40 1.73 0.00	14.95 1.36 0.00	15.89 1.47 0.00	18.74 1.80 0.00	19.78 1.86 0.00	19.76 1.83 0.00	20.88 1.93 0.00	20.70 1.98 0.00	21.63 2.08 0.00	20.94 2.03 0.00	20.42 1.97 0.00	23.68 2.33 0.00	30.21 3.08 0.00	29.64 2.95 0.00	23.52 2.40 0.00	22.64 2.27 0.00	16.57 1.58 0.00	20.72 1.82 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	13.83 -0.30 0.00	14.16 -0.31 0.00	14.17 -0.34 0.00	12.30 -0.28 0.00	13.49 -0.30 0.00	17.00 -0.37 0.00	17.31 -0.36 0.00	13.36 -0.24 0.00	14.32 -0.10 0.00	16.66 -0.28 0.00	17.65 -0.27 0.00	17.67 -0.27 0.00	18.64 -0.31 0.00	18.27 -0.46 0.00	18.91 -0.63 0.00	18.26 -0.64 0.00	17.85 -0.60 0.00	20.69 -0.67 0.00	26.32 -0.81 0.00	25.89 -0.79 0.00	20.48 -0.64 0.00	19.88 -0.49 0.00	14.66 -0.32 0.00	18.63 -0.27 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	14.66 0.53 0.00	15.00 0.53 0.00	15.04 0.54 0.00	13.04 0.47 0.00	14.29 0.50 0.00	18.03 0.65 0.00	18.40 0.73 0.00	14.13 0.54 0.00	15.03 0.61 0.00	17.72 0.77 0.00	18.72 0.80 0.00	18.70 0.76 0.00	19.70 0.75 0.00	19.54 0.82 0.00	20.46 0.92 0.00	19.79 0.88 0.00	19.33 0.88 0.00	22.32 0.96 0.00	28.42 1.29 0.00	28.02 1.34 0.00	22.11 1.00 0.00	21.27 0.89 0.00	15.62 0.63 0.00	19.50 0.61 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	15.34 1.21 0.00	15.72 1.25 0.00	15.69 1.19 0.00	13.61 1.03 0.00	14.91 1.11 0.00	18.81 1.44 0.00	19.17 1.51 0.00	14.78 1.19 0.00	15.71 1.28 0.00	18.52 1.58 0.00	19.54 1.62 0.00	19.52 1.59 0.00	20.64 1.68 0.00	20.46 1.74 0.00	21.37 1.83 0.00	20.69 1.78 0.00	20.19 1.73 0.00	23.39 2.03 0.00	29.82 2.69 0.00	29.26 2.58 0.00	23.24 2.12 0.00	22.38 2.01 0.00	16.38 1.39 0.00	20.49 1.59 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	14.14 0.01 0.00	14.46 -0.01 0.00	14.47 -0.03 0.00	12.56 -0.02 0.00	13.78 -0.01 0.00	17.37 0.00 0.00	17.69 0.02 0.00	13.65 0.06 0.00	14.55 0.13 0.00	17.09 0.15 0.00	18.10 0.18 0.00	18.11 0.18 0.00	19.13 0.18 0.00	18.85 0.13 0.00	19.63 0.09 0.00	18.99 0.08 0.00	18.55 0.09 0.00	21.51 0.15 0.00	27.40 0.28 0.00	26.96 0.27 0.00	21.29 0.17 0.00	20.52 0.14 0.00	15.07 0.09 0.00	19.00 0.10 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	15.53 1.39 0.00	15.92 1.44 0.00	15.88 1.37 0.00	13.77 1.19 0.00	15.08 1.29 0.00	19.03 1.65 0.00	19.39 1.72 0.00	14.97 1.38 0.00	15.90 1.48 0.00	18.75 1.81 0.00	19.77 1.85 0.00	19.74 1.81 0.00	20.87 1.91 0.00	20.70 1.98 0.00	21.60 2.05 0.00	20.90 1.99 0.00	20.38 1.92 0.00	23.61 2.25 0.00	30.03 2.90 0.00	29.46 2.77 0.00	23.46 2.34 0.00	22.61 2.24 0.00	16.56 1.57 0.00	20.71 1.82 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	15.59 1.46 0.00	16.30 1.56 -0.27	15.98 1.47 0.00	13.89 1.31 0.00	15.21 1.42 0.00	19.19 1.81 0.00	19.57 1.90 0.00	15.09 1.49 0.00	16.00 1.58 0.00	18.85 1.91 0.00	19.84 1.92 0.00	19.81 1.88 0.00	20.87 1.92 0.00	20.72 2.00 0.00	21.67 2.13 0.00	20.89 1.98 0.00	20.40 1.94 0.00	23.65 2.30 0.00	30.23 3.10 0.00	29.60 2.92 0.00	23.49 2.37 0.00	22.65 2.28 0.00	16.58 1.60 0.00	20.79 1.90 0.00
HICKLING___1 23621	14.51 0.37 0.00	14.80 0.33 0.00	14.80 0.30 0.00	12.80 0.22 0.00	14.03 0.24 0.00	17.70 0.33 0.00	18.06 0.39 0.00	14.05 0.46 0.00	14.87 0.45 0.00	17.57 0.63 0.00	18.65 0.73 0.00	18.76 0.83 0.00	19.87 0.92 0.00	19.58 0.86 0.00	20.40 0.85 0.00	19.73 0.82 0.00	19.17 0.72 0.00	22.11 0.75 0.00	28.01 0.89 0.00	27.67 0.99 0.00	21.84 0.72 0.00	21.07 0.70 0.00	15.47 0.48 0.00	19.44 0.54 0.00
HICKLING___2 23622	14.51 0.37 0.00	14.80 0.33 0.00	14.80 0.30 0.00	12.80 0.22 0.00	14.03 0.24 0.00	17.70 0.33 0.00	18.06 0.39 0.00	14.05 0.46 0.00	14.87 0.45 0.00	17.57 0.63 0.00	18.65 0.73 0.00	18.76 0.83 0.00	19.87 0.92 0.00	19.58 0.86 0.00	20.40 0.85 0.00	19.73 0.82 0.00	19.17 0.72 0.00	22.11 0.75 0.00	28.01 0.89 0.00	27.67 0.99 0.00	21.84 0.72 0.00	21.07 0.70 0.00	15.47 0.48 0.00	19.44 0.54 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	15.29 1.16 0.00	15.65 1.17 0.00	15.60 1.10 0.00	13.54 0.96 0.00	14.83 1.04 0.00	18.73 1.35 0.00	19.10 1.43 0.00	14.75 1.15 0.00	15.68 1.26 0.00	18.53 1.59 0.00	19.57 1.65 0.00	19.53 1.60 0.00	20.63 1.67 0.00	20.45 1.73 0.00	21.34 1.79 0.00	20.65 1.74 0.00	20.16 1.70 0.00	23.40 2.04 0.00	29.85 2.73 0.00	29.32 2.64 0.00	23.31 2.19 0.00	22.42 2.05 0.00	16.38 1.39 0.00	20.45 1.55 0.00
HILLBURN___GT 23639	15.30 1.17 0.00	15.68 1.21 0.00	15.65 1.15 0.00	13.57 0.99 0.00	14.87 1.07 0.00	18.76 1.39 0.00	19.12 1.45 0.00	14.74 1.15 0.00	15.66 1.24 0.00	18.46 1.52 0.00	19.47 1.55 0.00	19.45 1.51 0.00	20.55 1.59 0.00	20.38 1.66 0.00	21.28 1.74 0.00	20.59 1.68 0.00	20.08 1.63 0.00	23.27 1.91 0.00	29.66 2.54 0.00	29.10 2.42 0.00	23.13 2.01 0.00	22.28 1.91 0.00	16.32 1.33 0.00	20.42 1.53 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	13.88 -0.25 0.00	14.11 -0.36 0.00	14.14 -0.37 0.00	12.21 -0.37 0.00	13.40 -0.39 0.00	16.90 -0.48 0.00	17.20 -0.47 0.00	13.43 -0.17 0.00	14.11 -0.31 0.00	16.68 -0.26 0.00	17.71 -0.21 0.00	17.83 -0.11 0.00	18.89 -0.06 0.00	18.56 -0.17 0.00	19.31 -0.23 0.00	18.70 -0.21 0.00	18.13 -0.32 0.00	20.89 -0.46 0.00	26.33 -0.80 0.00	26.05 -0.63 0.00	20.57 -0.55 0.00	19.89 -0.48 0.00	14.61 -0.38 0.00	18.44 -0.46 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	15.88 1.75 0.00	16.58 1.84 -0.27	16.08 1.58 0.00	14.05 1.47 0.00	15.38 1.59 0.00	19.47 2.09 0.00	19.78 2.11 0.00	15.24 1.64 0.00	16.24 1.82 0.00	19.15 2.21 0.00	20.03 2.11 0.00	20.10 2.16 0.00	21.04 2.09 0.00	20.89 2.17 0.00	21.88 2.33 0.00	21.09 2.18 0.00	20.59 2.14 0.00	23.94 2.58 0.00	30.69 3.57 0.00	30.04 3.35 0.00	23.81 2.69 0.00	22.96 2.59 0.00	16.85 1.87 0.00	21.19 2.29 0.00

HOLTSVILLE_IC_10 23699	15.98 1.85 0.00	16.68 1.94 -0.27	16.17 1.67 0.00	14.12 1.54 0.00	15.46 1.67 0.00	19.57 2.20 0.00	19.90 2.23 0.00	15.33 1.73 0.00	16.34 1.91 0.00	19.27 2.33 0.00	20.16 2.24 0.00	20.23 2.29 0.00	21.18 2.23 0.00	21.03 2.31 0.00	22.02 2.48 0.00	21.24 2.33 0.00	20.74 2.29 0.00	24.12 2.77 0.00	30.95 3.82 0.00	30.30 3.62 0.00	24.00 2.88 0.00	23.12 2.75 0.00	16.97 1.98 0.00	21.33 2.43 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	15.88 1.75 0.00	16.58 1.84 -0.27	16.08 1.58 0.00	14.05 1.47 0.00	15.38 1.59 0.00	19.47 2.09 0.00	19.78 2.11 0.00	15.24 1.64 0.00	16.24 1.82 0.00	19.15 2.21 0.00	20.03 2.11 0.00	20.10 2.16 0.00	21.04 2.09 0.00	20.89 2.17 0.00	21.88 2.33 0.00	21.09 2.18 0.00	20.59 2.14 0.00	23.94 2.58 0.00	30.69 3.57 0.00	30.04 3.35 0.00	23.81 2.69 0.00	22.96 2.59 0.00	16.85 1.87 0.00	21.19 2.29 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	15.88 1.75 0.00	16.58 1.84 -0.27	16.08 1.58 0.00	14.05 1.47 0.00	15.38 1.59 0.00	19.47 2.09 0.00	19.78 2.11 0.00	15.24 1.64 0.00	16.24 1.82 0.00	19.15 2.21 0.00	20.03 2.11 0.00	20.10 2.16 0.00	21.04 2.09 0.00	20.89 2.17 0.00	21.88 2.33 0.00	21.09 2.18 0.00	20.59 2.14 0.00	23.94 2.58 0.00	30.69 3.57 0.00	30.04 3.35 0.00	23.81 2.69 0.00	22.96 2.59 0.00	16.85 1.87 0.00	21.19 2.29 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	15.88 1.75 0.00	16.58 1.84 -0.27	16.08 1.58 0.00	14.05 1.47 0.00	15.38 1.59 0.00	19.47 2.09 0.00	19.78 2.11 0.00	15.24 1.64 0.00	16.24 1.82 0.00	19.15 2.21 0.00	20.03 2.11 0.00	20.10 2.16 0.00	21.04 2.09 0.00	20.89 2.17 0.00	21.88 2.33 0.00	21.09 2.18 0.00	20.59 2.14 0.00	23.94 2.58 0.00	30.69 3.57 0.00	30.04 3.35 0.00	23.81 2.69 0.00	22.96 2.59 0.00	16.85 1.87 0.00	21.19 2.29 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	15.88 1.75 0.00	16.58 1.84 -0.27	16.08 1.58 0.00	14.05 1.47 0.00	15.38 1.59 0.00	19.47 2.09 0.00	19.78 2.11 0.00	15.24 1.64 0.00	16.24 1.82 0.00	19.15 2.21 0.00	20.03 2.11 0.00	20.10 2.16 0.00	21.04 2.09 0.00	20.89 2.17 0.00	21.88 2.33 0.00	21.09 2.18 0.00	20.59 2.14 0.00	23.94 2.58 0.00	30.69 3.57 0.00	30.04 3.35 0.00	23.81 2.69 0.00	22.96 2.59 0.00	16.85 1.87 0.00	21.19 2.29 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	15.98 1.85 0.00	16.68 1.94 -0.27	16.17 1.67 0.00	14.12 1.54 0.00	15.46 1.67 0.00	19.57 2.20 0.00	19.90 2.23 0.00	15.33 1.73 0.00	16.34 1.91 0.00	19.27 2.33 0.00	20.16 2.24 0.00	20.23 2.29 0.00	21.18 2.23 0.00	21.03 2.31 0.00	22.02 2.48 0.00	21.24 2.33 0.00	20.74 2.29 0.00	24.12 2.77 0.00	30.95 3.82 0.00	30.30 3.62 0.00	24.00 2.88 0.00	23.12 2.75 0.00	16.97 1.98 0.00	21.33 2.43 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	15.98 1.85 0.00	16.68 1.94 -0.27	16.17 1.67 0.00	14.12 1.54 0.00	15.46 1.67 0.00	19.57 2.20 0.00	19.90 2.23 0.00	15.33 1.73 0.00	16.34 1.91 0.00	19.27 2.33 0.00	20.16 2.24 0.00	20.23 2.29 0.00	21.18 2.23 0.00	21.03 2.31 0.00	22.02 2.48 0.00	21.24 2.33 0.00	20.74 2.29 0.00	24.12 2.77 0.00	30.95 3.82 0.00	30.30 3.62 0.00	24.00 2.88 0.00	23.12 2.75 0.00	16.97 1.98 0.00	21.33 2.43 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	15.98 1.85 0.00	16.68 1.94 -0.27	16.17 1.67 0.00	14.12 1.54 0.00	15.46 1.67 0.00	19.57 2.20 0.00	19.90 2.23 0.00	15.33 1.73 0.00	16.34 1.91 0.00	19.27 2.33 0.00	20.16 2.24 0.00	20.23 2.29 0.00	21.18 2.23 0.00	21.03 2.31 0.00	22.02 2.48 0.00	21.24 2.33 0.00	20.74 2.29 0.00	24.12 2.77 0.00	30.95 3.82 0.00	30.30 3.62 0.00	24.00 2.88 0.00	23.12 2.75 0.00	16.97 1.98 0.00	21.33 2.43 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	15.98 1.85 0.00	16.68 1.94 -0.27	16.17 1.67 0.00	14.12 1.54 0.00	15.46 1.67 0.00	19.57 2.20 0.00	19.90 2.23 0.00	15.33 1.73 0.00	16.34 1.91 0.00	19.27 2.33 0.00	20.16 2.24 0.00	20.23 2.29 0.00	21.18 2.23 0.00	21.03 2.31 0.00	22.02 2.48 0.00	21.24 2.33 0.00	20.74 2.29 0.00	24.12 2.77 0.00	30.95 3.82 0.00	30.30 3.62 0.00	24.00 2.88 0.00	23.12 2.75 0.00	16.97 1.98 0.00	21.33 2.43 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	14.08 -0.06 0.00	14.33 -0.15 0.00	14.36 -0.14 0.00	12.41 -0.17 0.00	13.65 -0.14 0.00	17.28 -0.09 0.00	17.58 -0.09 0.00	13.73 0.13 0.00	14.54 0.12 0.00	17.25 0.31 0.00	18.29 0.36 0.00	18.44 0.50 0.00	19.53 0.58 0.00	19.19 0.47 0.00	19.97 0.43 0.00	19.32 0.42 0.00	18.73 0.27 0.00	21.59 0.24 0.00	27.13 0.00 0.00	26.87 0.18 0.00	21.19 0.07 0.00	20.39 0.02 0.00	14.92 -0.06 0.00	18.74 -0.16 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	13.64 -0.49 0.00	14.00 -0.48 0.00	14.01 -0.49 0.00	12.16 -0.42 0.00	13.34 -0.45 0.00	16.80 -0.57 0.00	17.06 -0.61 0.00	13.14 -0.45 0.00	14.18 -0.24 0.00	16.30 -0.64 0.00	17.25 -0.67 0.00	17.25 -0.68 0.00	18.23 -0.73 0.00	17.90 -0.82 0.00	18.61 -0.94 0.00	17.98 -0.93 0.00	17.58 -0.87 0.00	20.33 -1.03 0.00	25.74 -1.38 0.00	25.32 -1.36 0.00	20.03 -1.09 0.00	19.42 -0.95 0.00	14.33 -0.66 0.00	18.43 -0.47 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	13.64 -0.49 0.00	14.00 -0.48 0.00	14.01 -0.49 0.00	12.16 -0.42 0.00	13.34 -0.45 0.00	16.80 -0.57 0.00	17.06 -0.61 0.00	13.14 -0.45 0.00	14.18 -0.24 0.00	16.30 -0.64 0.00	17.25 -0.67 0.00	17.25 -0.68 0.00	18.23 -0.73 0.00	17.90 -0.82 0.00	18.61 -0.94 0.00	17.98 -0.93 0.00	17.58 -0.87 0.00	20.33 -1.03 0.00	25.74 -1.38 0.00	25.32 -1.36 0.00	20.03 -1.09 0.00	19.42 -0.95 0.00	14.33 -0.66 0.00	18.43 -0.47 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	13.90 -0.23 0.00	14.25 -0.22 0.00	14.27 -0.23 0.00	12.38 -0.20 0.00	13.58 -0.22 0.00	17.09 -0.28 0.00	17.35 -0.31 0.00	13.36 -0.23 0.00	12.04 -0.24 2.14	13.10 -0.34 3.49	13.13 -0.36 4.42	13.16 -0.36 4.41	13.97 -0.39 4.59	13.86 -0.42 4.44	14.33 -0.45 4.77	13.88 -0.43 4.61	14.30 -0.41 3.75	15.14 -0.49 5.73	18.28 -0.67 8.17	26.03 -0.66 0.00	20.58 -0.54 0.00	19.89 -0.48 0.00	14.64 -0.35 0.00	14.01 -0.39 4.50
HQ_GEN_WHEEL 23651	13.90 -0.23 0.00	14.25 -0.22 0.00	14.27 -0.23 0.00	12.38 -0.20 0.00	13.58 -0.22 0.00	17.09 -0.28 0.00	17.35 -0.31 0.00	13.36 -0.23 0.00	12.04 -0.24 2.14	13.10 -0.34 3.49	13.13 -0.36 4.42	13.16 -0.36 4.41	13.97 -0.39 4.59	13.86 -0.42 4.44	14.33 -0.45 4.77	13.88 -0.43 4.61	14.30 -0.41 3.75	15.14 -0.49 5.73	18.28 -0.67 8.17	26.03 -0.66 0.00	20.58 -0.54 0.00	19.89 -0.48 0.00	14.64 -0.35 0.00	14.01 -0.39 4.50
HUDSON_AVE_GT_3 23810	15.53 1.40 0.00	15.91 1.44 0.00	15.87 1.37 0.00	13.77 1.19 0.00	15.08 1.29 0.00	19.04 1.66 0.00	19.40 1.73 0.00	14.97 1.37 0.00	15.89 1.47 0.00	18.74 1.81 0.00	19.78 1.86 0.00	19.74 1.81 0.00	20.86 1.91 0.00	20.69 1.97 0.00	21.60 2.05 0.00	20.89 1.98 0.00	20.37 1.92 0.00	23.61 2.25 0.00	30.06 2.94 0.00	29.48 2.80 0.00	23.45 2.33 0.00	22.61 2.24 0.00	16.55 1.57 0.00	20.71 1.82 0.00

HUDSON AVE_GT_4 23540	15.53 1.40 0.00	15.91 1.44 0.00	15.87 1.37 0.00	13.77 1.19 0.00	15.08 1.29 0.00	19.04 1.66 0.00	19.40 1.73 0.00	14.97 1.37 0.00	15.89 1.47 0.00	18.74 1.81 0.00	19.78 1.86 0.00	19.74 1.81 0.00	20.86 1.91 0.00	20.69 1.97 0.00	21.60 2.05 0.00	20.89 1.98 0.00	20.37 1.92 0.00	23.61 2.25 0.00	30.06 2.94 0.00	29.48 2.80 0.00	23.45 2.33 0.00	22.61 2.24 0.00	16.55 1.57 0.00	20.71 1.82 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	15.53 1.40 0.00	15.91 1.44 0.00	15.87 1.37 0.00	13.77 1.19 0.00	15.08 1.29 0.00	19.04 1.66 0.00	19.40 1.73 0.00	14.97 1.37 0.00	15.89 1.47 0.00	18.74 1.81 0.00	19.78 1.86 0.00	19.74 1.81 0.00	20.86 1.91 0.00	20.69 1.97 0.00	21.60 2.05 0.00	20.89 1.98 0.00	20.37 1.92 0.00	23.61 2.25 0.00	30.06 2.94 0.00	29.48 2.80 0.00	23.45 2.33 0.00	22.61 2.24 0.00	16.55 1.57 0.00	20.71 1.82 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	15.46 1.33 0.00	15.84 1.37 0.00	15.80 1.29 0.00	13.71 1.13 0.00	15.02 1.23 0.00	18.96 1.58 0.00	19.31 1.64 0.00	14.90 1.30 0.00	15.83 1.41 0.00	18.67 1.73 0.00	19.57 1.73 0.09	19.62 1.69 0.00	20.73 1.78 0.00	20.59 1.87 0.00	21.47 1.92 0.00	20.77 1.86 0.00	20.22 1.79 0.03	23.45 2.10 0.00	29.86 2.74 0.00	29.30 2.61 0.00	23.31 2.19 0.00	22.46 2.09 0.00	16.46 1.48 0.00	20.60 1.70 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	15.36 1.23 0.00	15.71 1.24 0.00	15.72 1.22 0.00	13.63 1.05 0.00	14.94 1.14 0.00	18.86 1.48 0.00	19.23 1.57 0.00	14.81 1.21 0.00	15.77 1.35 0.00	18.63 1.69 0.00	19.68 1.76 0.00	19.65 1.72 0.00	20.74 1.79 0.00	20.55 1.82 0.00	21.47 1.92 0.00	20.78 1.88 0.00	20.30 1.84 0.00	23.56 2.20 0.00	30.08 2.96 0.00	29.56 2.87 0.00	23.41 2.29 0.00	22.49 2.12 0.00	16.45 1.46 0.00	20.56 1.66 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	15.80 1.67 0.00	16.51 1.77 -0.27	16.08 1.58 0.00	14.02 1.44 0.00	15.34 1.55 0.00	19.39 2.01 0.00	19.74 2.07 0.00	15.21 1.62 0.00	16.18 1.75 0.00	19.08 2.14 0.00	20.01 2.09 0.00	20.02 2.08 0.00	21.02 2.07 0.00	20.87 2.15 0.00	21.85 2.30 0.00	21.04 2.13 0.00	20.53 2.08 0.00	23.83 2.47 0.00	30.54 3.41 0.00	29.90 3.22 0.00	23.70 2.59 0.00	22.88 2.51 0.00	16.77 1.78 0.00	21.06 2.16 0.00
HUNTLEY___63 23557	13.97 -0.16 0.00	14.19 -0.29 0.00	14.19 -0.31 0.00	12.25 -0.33 0.00	13.45 -0.34 0.00	16.94 -0.44 0.00	17.19 -0.48 0.00	13.40 -0.19 0.00	14.03 -0.39 0.00	16.52 -0.42 0.00	17.53 -0.39 0.00	17.63 -0.31 0.00	18.65 -0.30 0.00	18.30 -0.42 0.00	19.06 -0.48 0.00	18.47 -0.44 0.00	17.90 -0.56 0.00	20.62 -0.74 0.00	26.07 -1.06 0.00	25.89 -0.79 0.00	20.51 -0.61 0.00	19.87 -0.50 0.00	14.68 -0.30 0.00	18.62 -0.28 0.00
HUNTLEY___64 23558	13.97 -0.16 0.00	14.19 -0.29 0.00	14.19 -0.31 0.00	12.25 -0.33 0.00	13.45 -0.34 0.00	16.94 -0.44 0.00	17.19 -0.48 0.00	13.40 -0.19 0.00	14.03 -0.39 0.00	16.52 -0.42 0.00	17.53 -0.39 0.00	17.63 -0.31 0.00	18.65 -0.30 0.00	18.30 -0.42 0.00	19.06 -0.48 0.00	18.47 -0.44 0.00	17.90 -0.56 0.00	20.62 -0.74 0.00	26.07 -1.06 0.00	25.89 -0.79 0.00	20.51 -0.61 0.00	19.87 -0.50 0.00	14.68 -0.30 0.00	18.62 -0.28 0.00
HUNTLEY___65 23559	13.97 -0.16 0.00	14.19 -0.29 0.00	14.19 -0.31 0.00	12.25 -0.33 0.00	13.45 -0.34 0.00	16.94 -0.44 0.00	17.19 -0.48 0.00	13.40 -0.19 0.00	14.03 -0.39 0.00	16.52 -0.42 0.00	17.53 -0.39 0.00	17.63 -0.31 0.00	18.65 -0.30 0.00	18.30 -0.42 0.00	19.06 -0.48 0.00	18.47 -0.44 0.00	17.90 -0.56 0.00	20.62 -0.74 0.00	26.07 -1.06 0.00	25.89 -0.79 0.00	20.51 -0.61 0.00	19.87 -0.50 0.00	14.68 -0.30 0.00	18.62 -0.28 0.00
HUNTLEY___66 23560	13.97 -0.16 0.00	14.19 -0.29 0.00	14.19 -0.31 0.00	12.25 -0.33 0.00	13.45 -0.34 0.00	16.94 -0.44 0.00	17.19 -0.48 0.00	13.40 -0.19 0.00	14.03 -0.39 0.00	16.52 -0.42 0.00	17.53 -0.39 0.00	17.63 -0.31 0.00	18.65 -0.30 0.00	18.30 -0.42 0.00	19.06 -0.48 0.00	18.47 -0.44 0.00	17.90 -0.56 0.00	20.62 -0.74 0.00	26.07 -1.06 0.00	25.89 -0.79 0.00	20.51 -0.61 0.00	19.87 -0.50 0.00	14.68 -0.30 0.00	18.62 -0.28 0.00
HUNTLEY___67 23561	13.85 -0.28 0.00	14.07 -0.40 0.00	14.08 -0.42 0.00	12.15 -0.43 0.00	13.34 -0.45 0.00	16.79 -0.59 0.00	17.04 -0.63 0.00	13.28 -0.32 0.00	13.91 -0.51 0.00	16.37 -0.56 0.00	17.37 -0.55 0.00	17.46 -0.47 0.00	18.48 -0.47 0.00	18.13 -0.59 0.00	18.89 -0.66 0.00	18.30 -0.62 0.00	17.73 -0.72 0.00	20.42 -0.93 0.00	25.81 -1.32 0.00	25.64 -1.05 0.00	20.31 -0.81 0.00	19.68 -0.69 0.00	14.54 -0.44 0.00	18.44 -0.46 0.00
HUNTLEY___68 23562	13.85 -0.28 0.00	14.07 -0.40 0.00	14.08 -0.42 0.00	12.15 -0.43 0.00	13.34 -0.45 0.00	16.79 -0.59 0.00	17.04 -0.63 0.00	13.28 -0.32 0.00	13.91 -0.51 0.00	16.37 -0.56 0.00	17.37 -0.55 0.00	17.46 -0.47 0.00	18.48 -0.47 0.00	18.13 -0.59 0.00	18.89 -0.66 0.00	18.30 -0.62 0.00	17.73 -0.72 0.00	20.42 -0.93 0.00	25.81 -1.32 0.00	25.64 -1.05 0.00	20.31 -0.81 0.00	19.68 -0.69 0.00	14.54 -0.44 0.00	18.44 -0.46 0.00
HYLAND___LFGE 323620	14.19 0.05 0.00	14.43 -0.04 0.00	14.44 -0.06 0.00	12.48 -0.10 0.00	13.70 -0.09 0.00	17.29 -0.09 0.00	17.61 -0.06 0.00	13.68 0.08 0.00	14.37 -0.05 0.00	16.91 -0.04 0.00	17.33 -0.59 0.00	17.59 -0.35 0.00	18.67 -0.29 0.00	18.38 -0.35 0.00	19.14 -0.40 0.00	18.51 -0.40 0.00	17.90 -0.56 0.00	20.69 -0.66 0.00	26.23 -0.89 0.00	25.99 -0.69 0.00	20.52 -0.60 0.00	19.89 -0.48 0.00	14.89 -0.10 0.00	19.00 0.10 0.00
INDECK___CORINTH 23802	15.00 0.87 0.00	15.42 0.95 0.00	15.46 0.96 0.00	13.37 0.80 0.00	14.67 0.88 0.00	18.56 1.18 0.00	18.89 1.22 0.00	14.52 0.92 0.00	15.47 1.05 0.00	18.22 1.28 0.00	19.14 1.22 0.00	19.12 1.18 0.00	20.18 1.22 0.00	20.05 1.32 0.00	21.03 1.48 0.00	20.16 1.26 0.00	19.76 1.30 0.00	22.88 1.53 0.00	29.25 2.12 0.00	28.70 2.02 0.00	22.75 1.63 0.00	21.92 1.54 0.00	16.08 1.09 0.00	20.08 1.18 0.00
INDECK___ILION 23567	14.43 0.30 0.00	14.77 0.30 0.00	14.81 0.31 0.00	12.85 0.26 0.00	14.08 0.29 0.00	17.76 0.38 0.00	18.08 0.42 0.00	13.90 0.31 0.00	14.78 0.36 0.00	17.40 0.46 0.00	18.40 0.48 0.00	18.40 0.46 0.00	19.43 0.47 0.00	19.21 0.49 0.00	20.09 0.55 0.00	19.43 0.52 0.00	18.97 0.52 0.00	21.96 0.60 0.00	27.96 0.84 0.00	27.52 0.84 0.00	21.75 0.63 0.00	20.94 0.57 0.00	15.38 0.39 0.00	19.29 0.40 0.00
INDECK___OLEAN 23982	14.46 0.33 0.00	14.73 0.25 0.00	14.70 0.20 0.00	12.67 0.09 0.00	13.88 0.08 0.00	17.49 0.11 0.00	17.82 0.16 0.00	13.96 0.36 0.00	14.73 0.31 0.00	17.42 0.48 0.00	18.51 0.59 0.00	18.67 0.74 0.00	19.80 0.85 0.00	19.47 0.75 0.00	20.26 0.71 0.00	19.62 0.71 0.00	19.01 0.55 0.00	21.85 0.49 0.00	27.67 0.55 0.00	27.48 0.79 0.00	21.70 0.58 0.00	20.96 0.59 0.00	15.42 0.44 0.00	19.41 0.52 0.00

INDECK____OSWEGO 23783	13.84 -0.29 0.00	14.16 -0.31 0.00	14.17 -0.33 0.00	12.30 -0.28 0.00	13.48 -0.32 0.00	16.98 -0.40 0.00	17.28 -0.39 0.00	13.33 -0.26 0.00	14.13 -0.29 0.00	16.62 -0.32 0.00	17.59 -0.33 0.00	17.62 -0.31 0.00	18.64 -0.32 0.00	18.40 -0.32 0.00	19.20 -0.35 0.00	18.58 -0.33 0.00	18.12 -0.33 0.00	20.99 -0.37 0.00	26.69 -0.44 0.00	26.28 -0.40 0.00	20.78 -0.33 0.00	20.04 -0.34 0.00	14.77 -0.22 0.00	18.64 -0.26 0.00
INDECK____YERKES 23781	13.99 -0.14 0.00	14.20 -0.27 0.00	14.20 -0.30 0.00	12.26 -0.32 0.00	13.46 -0.33 0.00	16.95 -0.42 0.00	17.21 -0.46 0.00	13.42 -0.18 0.00	14.05 -0.38 0.00	16.54 -0.40 0.00	17.55 -0.37 0.00	17.66 -0.28 0.00	18.67 -0.28 0.00	18.32 -0.40 0.00	19.08 -0.47 0.00	18.49 -0.42 0.00	17.92 -0.54 0.00	20.64 -0.71 0.00	26.10 -1.03 0.00	25.93 -0.76 0.00	20.53 -0.59 0.00	19.89 -0.48 0.00	14.70 -0.29 0.00	18.64 -0.26 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	15.29 1.16 0.00	15.67 1.20 0.00	15.65 1.14 0.00	13.57 0.99 0.00	14.87 1.07 0.00	18.76 1.39 0.00	19.12 1.45 0.00	14.74 1.14 0.00	15.65 1.23 0.00	18.45 1.51 0.00	19.46 1.54 0.00	19.43 1.50 0.00	20.53 1.58 0.00	20.36 1.64 0.00	21.27 1.72 0.00	20.57 1.66 0.00	20.07 1.62 0.00	23.25 1.90 0.00	29.63 2.51 0.00	29.08 2.39 0.00	23.10 1.98 0.00	22.26 1.89 0.00	16.30 1.32 0.00	20.41 1.51 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	15.29 1.16 0.00	15.67 1.20 0.00	15.65 1.14 0.00	13.57 0.99 0.00	14.87 1.07 0.00	18.76 1.39 0.00	19.12 1.45 0.00	14.74 1.14 0.00	15.65 1.23 0.00	18.45 1.51 0.00	19.46 1.54 0.00	19.43 1.50 0.00	20.53 1.58 0.00	20.36 1.64 0.00	21.27 1.72 0.00	20.57 1.66 0.00	20.07 1.62 0.00	23.25 1.90 0.00	29.63 2.51 0.00	29.08 2.39 0.00	23.10 1.98 0.00	22.26 1.89 0.00	16.30 1.32 0.00	20.41 1.51 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	15.29 1.16 0.00	15.67 1.20 0.00	15.65 1.14 0.00	13.57 0.99 0.00	14.87 1.07 0.00	18.76 1.39 0.00	19.12 1.45 0.00	14.74 1.14 0.00	15.65 1.23 0.00	18.45 1.51 0.00	19.46 1.54 0.00	19.43 1.50 0.00	20.53 1.58 0.00	20.36 1.64 0.00	21.27 1.72 0.00	20.57 1.66 0.00	20.07 1.62 0.00	23.25 1.90 0.00	29.63 2.51 0.00	29.08 2.39 0.00	23.10 1.98 0.00	22.26 1.89 0.00	16.30 1.32 0.00	20.41 1.51 0.00
INDIAN POINT____2 23530	15.25 1.11 0.00	15.63 1.16 0.00	15.60 1.10 0.00	13.53 0.95 0.00	14.82 1.03 0.00	18.70 1.33 0.00	19.06 1.39 0.00	14.69 1.10 0.00	15.61 1.18 0.00	18.39 1.45 0.00	19.40 1.48 0.00	19.38 1.44 0.00	20.47 1.51 0.00	20.30 1.58 0.00	21.20 1.65 0.00	20.50 1.59 0.00	20.00 1.55 0.00	23.18 1.82 0.00	29.53 2.41 0.00	28.98 2.29 0.00	23.03 1.91 0.00	22.20 1.83 0.00	16.25 1.27 0.00	20.34 1.45 0.00
INDIAN POINT____3 23531	15.24 1.11 0.00	15.62 1.15 0.00	15.59 1.09 0.00	13.53 0.94 0.00	14.82 1.02 0.00	18.70 1.32 0.00	19.05 1.38 0.00	14.68 1.09 0.00	15.59 1.17 0.00	18.38 1.44 0.00	19.39 1.47 0.00	19.36 1.42 0.00	20.45 1.50 0.00	20.28 1.56 0.00	21.19 1.64 0.00	20.50 1.59 0.00	20.00 1.54 0.00	23.16 1.81 0.00	29.52 2.40 0.00	28.97 2.28 0.00	23.02 1.90 0.00	22.18 1.81 0.00	16.24 1.26 0.00	20.33 1.44 0.00
IP CORINTH____1 23988	15.09 0.95 0.00	15.51 1.03 0.00	15.55 1.05 0.00	13.44 0.86 0.00	14.75 0.96 0.00	18.65 1.28 0.00	18.99 1.32 0.00	14.59 1.00 0.00	15.55 1.13 0.00	18.32 1.38 0.00	19.25 1.33 0.00	19.22 1.29 0.00	20.29 1.33 0.00	20.16 1.44 0.00	21.14 1.60 0.00	20.27 1.36 0.00	19.87 1.41 0.00	23.01 1.65 0.00	29.40 2.28 0.00	28.86 2.18 0.00	22.87 1.75 0.00	22.03 1.66 0.00	16.17 1.18 0.00	20.19 1.30 0.00
IP____TICONDEROGA 23804	15.71 1.57 0.00	16.14 1.67 0.00	16.10 1.60 0.00	13.95 1.37 0.00	15.27 1.48 0.00	19.34 1.96 0.00	19.55 1.88 0.00	15.05 1.46 0.00	16.05 1.63 0.00	18.84 1.90 0.00	19.60 1.68 0.00	19.57 1.63 0.00	20.60 1.64 0.00	20.56 1.84 0.00	21.78 2.23 0.00	20.98 2.08 0.00	20.59 2.13 0.00	23.79 2.43 0.00	30.70 3.58 0.00	30.09 3.40 0.00	23.79 2.67 0.00	22.85 2.48 0.00	16.72 1.74 0.00	20.82 1.93 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	16.08 1.96 0.00	16.77 2.03 -0.27	16.27 1.77 0.00	14.19 1.61 0.00	15.53 1.74 0.00	19.67 2.30 0.00	20.01 2.34 0.00	15.41 1.82 0.00	16.42 2.00 0.00	19.38 2.44 0.00	20.28 2.36 0.00	20.34 2.41 0.00	21.31 2.36 0.00	21.16 2.44 0.00	22.17 2.62 0.00	21.39 2.48 0.00	20.89 2.44 0.00	24.30 2.95 0.00	31.20 4.07 0.00	30.54 3.86 0.00	24.18 3.06 0.00	23.27 2.90 0.00	17.06 2.07 0.00	21.43 2.53 0.00
JARVIS____ 23743	14.19 0.06 0.00	14.53 0.06 0.00	14.58 0.07 0.00	12.64 0.07 0.00	13.86 0.07 0.00	17.46 0.09 0.00	17.77 0.11 0.00	13.67 0.07 0.00	14.49 0.08 0.00	17.06 0.12 0.00	18.05 0.13 0.00	18.06 0.13 0.00	19.09 0.13 0.00	18.86 0.14 0.00	19.70 0.16 0.00	19.06 0.15 0.00	18.60 0.14 0.00	21.53 0.17 0.00	27.34 0.22 0.00	26.90 0.21 0.00	21.29 0.17 0.00	20.52 0.15 0.00	15.08 0.10 0.00	19.00 0.10 0.00
JENNISON____1 23625	14.71 0.58 0.00	15.03 0.56 0.00	15.03 0.53 0.00	13.02 0.44 0.00	14.32 0.53 0.00	18.10 0.72 0.00	18.43 0.76 0.00	14.25 0.65 0.00	15.15 0.73 0.00	17.90 0.96 0.00	18.99 1.07 0.00	19.02 1.08 0.00	20.09 1.14 0.00	19.83 1.11 0.00	20.69 1.14 0.00	20.00 1.09 0.00	19.49 1.03 0.00	22.57 1.21 0.00	28.74 1.62 0.00	28.31 1.63 0.00	22.30 1.18 0.00	21.39 1.02 0.00	15.66 0.67 0.00	19.66 0.76 0.00
JENNISON____2 23626	14.71 0.58 0.00	15.03 0.56 0.00	15.03 0.53 0.00	13.02 0.44 0.00	14.32 0.53 0.00	18.10 0.72 0.00	18.43 0.76 0.00	14.25 0.65 0.00	15.15 0.73 0.00	17.90 0.96 0.00	18.99 1.07 0.00	19.02 1.08 0.00	20.09 1.14 0.00	19.83 1.11 0.00	20.69 1.14 0.00	20.00 1.09 0.00	19.49 1.03 0.00	22.57 1.21 0.00	28.74 1.62 0.00	28.31 1.63 0.00	22.30 1.18 0.00	21.39 1.02 0.00	15.66 0.67 0.00	19.66 0.76 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	13.85 -0.28 0.00	14.25 -0.23 0.00	14.27 -0.24 0.00	12.41 -0.16 0.00	13.60 -0.19 0.00	17.14 -0.23 0.00	17.41 -0.26 0.00	13.43 -0.16 0.00	14.25 -0.17 0.00	16.67 -0.27 0.00	17.67 -0.25 0.00	17.68 -0.25 0.00	18.67 -0.28 0.00	18.32 -0.40 0.00	19.11 -0.44 0.00	18.50 -0.41 0.00	18.07 -0.38 0.00	20.88 -0.48 0.00	26.35 -0.77 0.00	25.79 -0.89 0.00	20.27 -0.85 0.00	19.54 -0.83 0.00	14.36 -0.62 0.00	18.18 -0.72 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	15.92 1.79 0.00	16.61 1.87 -0.27	16.10 1.60 0.00	14.07 1.49 0.00	15.40 1.61 0.00	19.50 2.12 0.00	19.81 2.14 0.00	15.26 1.67 0.00	16.27 1.85 0.00	19.18 2.24 0.00	20.07 2.15 0.00	20.15 2.21 0.00	21.09 2.13 0.00	20.94 2.22 0.00	21.93 2.38 0.00	21.14 2.23 0.00	20.65 2.20 0.00	24.00 2.65 0.00	30.78 3.66 0.00	30.14 3.45 0.00	23.88 2.77 0.00	23.02 2.65 0.00	16.89 1.91 0.00	21.23 2.34 0.00

KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	15.92 1.79 0.00	16.61 1.87 -0.27	16.10 1.60 0.00	14.07 1.49 0.00	15.40 1.61 0.00	19.50 2.12 0.00	19.81 2.14 0.00	15.26 1.67 0.00	16.27 1.85 0.00	19.18 2.24 0.00	20.07 2.15 0.00	20.15 2.21 0.00	21.09 2.13 0.00	20.94 2.22 0.00	21.93 2.38 0.00	21.14 2.23 0.00	20.65 2.20 0.00	24.00 2.65 0.00	30.78 3.66 0.00	30.14 3.45 0.00	23.88 2.77 0.00	23.02 2.65 0.00	16.89 1.91 0.00	21.23 2.34 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	15.55 1.42 0.00	16.24 1.50 -0.27	15.93 1.43 0.00	13.84 1.26 0.00	15.15 1.36 0.00	19.12 1.74 0.00	19.49 1.83 0.00	15.03 1.43 0.00	15.94 1.52 0.00	18.80 1.86 0.00	19.82 1.90 0.00	19.80 1.86 0.00	20.88 1.92 0.00	20.72 2.00 0.00	21.66 2.11 0.00	20.90 1.99 0.00	20.40 1.95 0.00	23.66 2.30 0.00	30.20 3.07 0.00	29.59 2.90 0.00	23.50 2.38 0.00	22.65 2.28 0.00	16.57 1.58 0.00	20.76 1.86 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	15.55 1.42 0.00	16.24 1.50 -0.27	15.93 1.43 0.00	13.84 1.26 0.00	15.15 1.36 0.00	19.12 1.74 0.00	19.49 1.83 0.00	15.03 1.43 0.00	15.94 1.52 0.00	18.80 1.86 0.00	19.82 1.90 0.00	19.80 1.86 0.00	20.88 1.92 0.00	20.72 2.00 0.00	21.66 2.11 0.00	20.90 1.99 0.00	20.40 1.95 0.00	23.66 2.30 0.00	30.20 3.07 0.00	29.59 2.90 0.00	23.50 2.38 0.00	22.65 2.28 0.00	16.57 1.58 0.00	20.76 1.86 0.00
KENSICO____ 23655	15.36 1.23 0.00	15.75 1.27 0.00	15.72 1.22 0.00	13.63 1.05 0.00	14.93 1.14 0.00	18.85 1.47 0.00	19.21 1.54 0.00	14.81 1.21 0.00	15.72 1.30 0.00	18.54 1.60 0.00	19.55 1.63 0.00	19.52 1.59 0.00	20.63 1.67 0.00	20.46 1.73 0.00	21.37 1.82 0.00	20.67 1.76 0.00	20.16 1.71 0.00	23.36 2.00 0.00	29.77 2.64 0.00	29.20 2.52 0.00	23.21 2.09 0.00	22.37 2.00 0.00	16.38 1.39 0.00	20.50 1.60 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	15.15 1.02 0.00	15.50 1.03 0.00	15.45 0.95 0.00	13.42 0.84 0.00	14.70 0.91 0.00	18.55 1.18 0.00	18.93 1.26 0.00	14.60 1.01 0.00	15.53 1.11 0.00	18.34 1.40 0.00	19.37 1.45 0.00	19.34 1.40 0.00	20.42 1.47 0.00	20.25 1.52 0.00	21.12 1.58 0.00	20.44 1.53 0.00	19.96 1.50 0.00	23.15 1.80 0.00	29.53 2.41 0.00	29.01 2.33 0.00	23.07 1.95 0.00	22.20 1.82 0.00	16.22 1.24 0.00	20.26 1.36 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	15.47 1.34 0.00	15.84 1.37 0.00	15.80 1.29 0.00	13.70 1.12 0.00	15.02 1.22 0.00	18.96 1.58 0.00	19.31 1.64 0.00	14.91 1.31 0.00	15.85 1.42 0.00	18.66 1.73 0.00	19.48 1.65 0.09	19.55 1.62 0.00	20.67 1.71 0.00	20.56 1.84 0.00	21.41 1.86 0.00	20.72 1.81 0.00	20.11 1.68 0.03	23.29 1.94 0.00	29.66 2.54 0.00	29.10 2.42 0.00	23.18 2.06 0.00	22.33 1.96 0.00	16.43 1.45 0.00	20.54 1.65 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	15.47 1.34 0.00	15.84 1.37 0.00	15.80 1.29 0.00	13.70 1.12 0.00	15.02 1.22 0.00	18.96 1.58 0.00	19.31 1.64 0.00	14.91 1.31 0.00	15.85 1.42 0.00	18.66 1.73 0.00	19.48 1.65 0.09	19.55 1.62 0.00	20.67 1.71 0.00	20.56 1.84 0.00	21.41 1.86 0.00	20.72 1.81 0.00	20.11 1.68 0.03	23.29 1.94 0.00	29.66 2.54 0.00	29.10 2.42 0.00	23.18 2.06 0.00	22.33 1.96 0.00	16.43 1.45 0.00	20.54 1.65 0.00
KINTIGH____ 23543	13.75 -0.39 0.00	13.99 -0.48 0.00	14.00 -0.50 0.00	12.10 -0.48 0.00	13.28 -0.52 0.00	16.71 -0.66 0.00	16.96 -0.71 0.00	13.18 -0.41 0.00	13.83 -0.59 0.00	16.27 -0.66 0.00	17.25 -0.67 0.00	17.33 -0.61 0.00	18.33 -0.63 0.00	18.00 -0.72 0.00	18.77 -0.78 0.00	18.17 -0.74 0.00	17.63 -0.82 0.00	20.35 -1.01 0.00	25.76 -1.36 0.00	25.55 -1.14 0.00	20.24 -0.88 0.00	19.60 -0.78 0.00	14.48 -0.50 0.00	18.35 -0.54 0.00
LEDERLE____ 23769	15.36 1.22 0.00	15.73 1.26 0.00	15.70 1.20 0.00	13.62 1.04 0.00	14.91 1.12 0.00	18.82 1.45 0.00	19.18 1.52 0.00	14.79 1.19 0.00	15.71 1.28 0.00	18.52 1.58 0.00	19.54 1.62 0.00	19.52 1.58 0.00	20.62 1.67 0.00	20.45 1.73 0.00	21.36 1.81 0.00	20.66 1.75 0.00	20.16 1.70 0.00	23.35 2.00 0.00	29.77 2.64 0.00	29.21 2.53 0.00	23.21 2.09 0.00	22.37 2.00 0.00	16.38 1.39 0.00	20.49 1.60 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	15.45 1.32 0.00	15.84 1.37 0.00	15.78 1.27 0.00	13.69 1.11 0.00	15.00 1.21 0.00	18.93 1.55 0.00	19.29 1.62 0.00	14.89 1.29 0.00	15.80 1.38 0.00	18.63 1.69 0.00	19.66 1.74 0.00	19.61 1.67 0.00	20.72 1.76 0.00	20.54 1.82 0.00	21.44 1.89 0.00	20.73 1.82 0.00	20.22 1.76 0.00	23.39 2.04 0.00	29.80 2.67 0.00	29.23 2.55 0.00	23.26 2.14 0.00	22.44 2.07 0.00	16.44 1.45 0.00	20.60 1.70 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	15.95 1.82 0.00	16.63 1.89 -0.27	16.04 1.54 0.00	14.05 1.46 0.00	15.38 1.59 0.00	19.51 2.13 0.00	19.78 2.11 0.00	15.23 1.63 0.00	16.26 1.84 0.00	19.17 2.24 0.00	20.00 2.08 0.00	20.12 2.19 0.00	21.00 2.05 0.00	20.87 2.14 0.00	21.85 2.30 0.00	21.08 2.17 0.00	20.59 2.13 0.00	23.95 2.59 0.00	30.73 3.61 0.00	30.07 3.39 0.00	23.83 2.71 0.00	22.96 2.59 0.00	16.90 1.91 0.00	21.30 2.40 0.00
LISF__SOLAR 323691	15.97 1.84 0.00	16.65 1.91 -0.27	16.05 1.55 0.00	14.06 1.48 0.00	15.39 1.60 0.00	19.53 2.16 0.00	19.79 2.12 0.00	15.24 1.64 0.00	16.28 1.86 0.00	19.19 2.25 0.00	20.01 2.09 0.00	20.14 2.20 0.00	21.00 2.05 0.00	20.87 2.15 0.00	21.86 2.31 0.00	21.09 2.18 0.00	20.60 2.15 0.00	23.98 2.62 0.00	30.78 3.66 0.00	30.11 3.43 0.00	23.85 2.74 0.00	22.99 2.61 0.00	16.93 1.94 0.00	21.34 2.44 0.00
LITTLE FALLS__HYD 24013	14.79 0.66 0.00	15.12 0.64 0.00	15.16 0.66 0.00	13.14 0.56 0.00	14.40 0.61 0.00	18.17 0.79 0.00	18.55 0.88 0.00	14.26 0.66 0.00	15.19 0.77 0.00	17.90 0.96 0.00	18.90 0.98 0.00	18.88 0.94 0.00	19.90 0.94 0.00	19.72 0.99 0.00	20.65 1.10 0.00	19.97 1.06 0.00	19.52 1.07 0.00	22.58 1.22 0.00	28.84 1.71 0.00	28.42 1.74 0.00	22.42 1.30 0.00	21.54 1.17 0.00	15.81 0.83 0.00	19.71 0.82 0.00
LI_NEWBRDGE__DRP 323616	15.59 1.47 0.00	16.33 1.59 -0.27	16.01 1.50 0.00	13.93 1.35 0.00	15.24 1.45 0.00	19.22 1.85 0.00	19.61 1.94 0.00	15.11 1.51 0.00	16.01 1.58 0.00	18.87 1.93 0.00	19.83 1.91 0.00	19.80 1.86 0.00	20.84 1.88 0.00	20.69 1.97 0.00	21.64 2.09 0.00	20.83 1.92 0.00	20.34 1.89 0.00	23.60 2.24 0.00	30.17 3.05 0.00	29.55 2.86 0.00	23.45 2.33 0.00	22.63 2.25 0.00	16.56 1.57 0.00	20.79 1.89 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	13.94 -0.19 0.00	14.25 -0.22 0.00	14.27 -0.23 0.00	12.38 -0.20 0.00	13.57 -0.23 0.00	17.10 -0.28 0.00	17.40 -0.27 0.00	13.43 -0.16 0.00	14.23 -0.19 0.00	16.74 -0.20 0.00	17.73 -0.19 0.00	17.76 -0.17 0.00	18.78 -0.18 0.00	18.54 -0.18 0.00	19.35 -0.20 0.00	18.72 -0.19 0.00	18.26 -0.19 0.00	21.15 -0.20 0.00	26.91 -0.22 0.00	26.50 -0.19 0.00	20.95 -0.17 0.00	20.19 -0.18 0.00	14.88 -0.11 0.00	18.76 -0.13 0.00

LOVETT___3 23632	15.23 1.10 0.00	15.61 1.14 0.00	15.58 1.08 0.00	13.52 0.94 0.00	14.80 1.01 0.00	18.68 1.30 0.00	19.03 1.37 0.00	14.68 1.08 0.00	15.59 1.17 0.00	18.37 1.43 0.00	19.38 1.46 0.00	19.35 1.41 0.00	20.45 1.49 0.00	20.28 1.56 0.00	21.17 1.62 0.00	20.48 1.57 0.00	19.98 1.53 0.00	23.14 1.79 0.00	29.50 2.37 0.00	28.94 2.26 0.00	23.00 1.88 0.00	22.16 1.79 0.00	16.23 1.25 0.00	20.32 1.43 0.00
LOVETT___4 23642	15.26 1.13 0.00	15.65 1.17 0.00	15.62 1.12 0.00	13.54 0.97 0.00	14.84 1.05 0.00	18.73 1.35 0.00	19.08 1.41 0.00	14.71 1.11 0.00	15.62 1.20 0.00	18.41 1.47 0.00	19.42 1.50 0.00	19.40 1.46 0.00	20.49 1.54 0.00	20.32 1.60 0.00	21.22 1.68 0.00	20.53 1.62 0.00	20.03 1.57 0.00	23.20 1.85 0.00	29.57 2.44 0.00	29.02 2.33 0.00	23.06 1.94 0.00	22.22 1.85 0.00	16.27 1.29 0.00	20.37 1.48 0.00
LOVETT___5 23593	15.26 1.13 0.00	15.65 1.17 0.00	15.62 1.12 0.00	13.54 0.97 0.00	14.84 1.05 0.00	18.73 1.35 0.00	19.08 1.41 0.00	14.71 1.11 0.00	15.62 1.20 0.00	18.41 1.47 0.00	19.42 1.50 0.00	19.40 1.46 0.00	20.49 1.54 0.00	20.32 1.60 0.00	21.22 1.68 0.00	20.53 1.62 0.00	20.03 1.57 0.00	23.20 1.85 0.00	29.57 2.44 0.00	29.02 2.33 0.00	23.06 1.94 0.00	22.22 1.85 0.00	16.27 1.29 0.00	20.37 1.48 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	13.71 -0.42 0.00	14.06 -0.42 0.00	14.07 -0.43 0.00	12.22 -0.37 0.00	13.40 -0.39 0.00	16.90 -0.48 0.00	17.16 -0.51 0.00	13.24 -0.36 0.00	14.25 -0.17 0.00	16.44 -0.50 0.00	17.41 -0.51 0.00	17.42 -0.52 0.00	18.39 -0.56 0.00	17.96 -0.76 0.00	18.52 -1.03 0.00	17.85 -1.06 0.00	17.46 -0.99 0.00	20.21 -1.15 0.00	25.63 -1.50 0.00	25.20 -1.48 0.00	19.97 -1.15 0.00	19.49 -0.88 0.00	14.41 -0.57 0.00	18.46 -0.44 0.00
LOWER___HUDSON 24059	14.97 0.84 0.00	15.35 0.88 0.00	15.39 0.89 0.00	13.34 0.76 0.00	14.61 0.82 0.00	18.46 1.08 0.00	18.77 1.10 0.00	14.41 0.82 0.00	15.32 0.90 0.00	18.04 1.10 0.00	18.98 1.06 0.00	18.97 1.04 0.00	20.03 1.08 0.00	19.87 1.15 0.00	20.82 1.28 0.00	20.12 1.21 0.00	19.68 1.22 0.00	22.78 1.43 0.00	29.09 1.97 0.00	28.57 1.88 0.00	22.61 1.50 0.00	21.76 1.39 0.00	15.96 0.98 0.00	19.99 1.09 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	13.83 -0.30 0.00	14.16 -0.31 0.00	14.17 -0.34 0.00	12.30 -0.28 0.00	13.49 -0.30 0.00	17.00 -0.37 0.00	17.31 -0.36 0.00	13.36 -0.24 0.00	14.32 -0.10 0.00	16.66 -0.28 0.00	17.65 -0.27 0.00	17.67 -0.27 0.00	18.64 -0.31 0.00	18.27 -0.46 0.00	18.91 -0.63 0.00	18.26 -0.64 0.00	17.85 -0.60 0.00	20.69 -0.67 0.00	26.32 -0.81 0.00	25.89 -0.79 0.00	20.48 -0.64 0.00	19.88 -0.49 0.00	14.66 -0.32 0.00	18.63 -0.27 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	14.14 0.01 0.00	14.46 -0.01 0.00	14.47 -0.03 0.00	12.56 -0.02 0.00	13.78 -0.01 0.00	17.37 0.00 0.00	17.69 0.02 0.00	13.65 0.06 0.00	14.55 0.13 0.00	17.09 0.15 0.00	18.10 0.18 0.00	18.11 0.18 0.00	19.13 0.18 0.00	18.85 0.13 0.00	19.63 0.09 0.00	18.99 0.08 0.00	18.55 0.09 0.00	21.51 0.15 0.00	27.40 0.28 0.00	26.96 0.27 0.00	21.29 0.17 0.00	20.52 0.14 0.00	15.07 0.09 0.00	19.00 0.10 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	14.30 0.16 0.00	14.61 0.14 0.00	14.64 0.13 0.00	12.70 0.12 0.00	13.93 0.13 0.00	17.55 0.18 0.00	17.86 0.19 0.00	13.80 0.20 0.00	14.65 0.23 0.00	17.25 0.31 0.00	18.27 0.35 0.00	18.32 0.38 0.00	19.37 0.41 0.00	19.12 0.39 0.00	19.95 0.40 0.00	19.30 0.39 0.00	18.84 0.39 0.00	21.84 0.48 0.00	27.79 0.67 0.00	27.36 0.68 0.00	21.61 0.49 0.00	20.78 0.41 0.00	15.26 0.27 0.00	19.20 0.31 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	13.74 -0.40 0.00	14.05 -0.42 0.00	14.12 -0.39 0.00	12.29 -0.29 0.00	13.51 -0.28 0.00	17.01 -0.36 0.00	17.27 -0.39 0.00	13.26 -0.33 0.00	14.07 -0.35 0.00	16.63 -0.31 0.00	17.75 -0.17 0.00	17.79 -0.15 0.00	18.81 -0.15 0.00	18.57 -0.16 0.00	19.38 -0.17 0.00	18.72 -0.19 0.00	18.27 -0.18 0.00	21.16 -0.20 0.00	26.76 -0.36 0.00	26.25 -0.43 0.00	20.68 -0.44 0.00	19.90 -0.47 0.00	14.55 -0.44 0.00	18.40 -0.50 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	13.74 -0.40 0.00	14.05 -0.42 0.00	14.12 -0.39 0.00	12.29 -0.29 0.00	13.51 -0.28 0.00	17.01 -0.36 0.00	17.27 -0.39 0.00	13.26 -0.33 0.00	14.07 -0.35 0.00	16.63 -0.31 0.00	17.75 -0.17 0.00	17.79 -0.15 0.00	18.81 -0.15 0.00	18.57 -0.16 0.00	19.38 -0.17 0.00	18.72 -0.19 0.00	18.27 -0.18 0.00	21.16 -0.20 0.00	26.76 -0.36 0.00	26.25 -0.43 0.00	20.68 -0.44 0.00	19.90 -0.47 0.00	14.55 -0.44 0.00	18.40 -0.50 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	13.88 -0.25 0.00	14.28 -0.20 0.00	14.30 -0.20 0.00	12.45 -0.13 0.00	13.64 -0.16 0.00	17.19 -0.18 0.00	17.46 -0.20 0.00	13.48 -0.12 0.00	14.30 -0.13 0.00	16.72 -0.22 0.00	17.73 -0.19 0.00	17.74 -0.20 0.00	18.74 -0.22 0.00	18.38 -0.34 0.00	19.17 -0.38 0.00	18.55 -0.36 0.00	18.12 -0.33 0.00	20.94 -0.42 0.00	26.44 -0.69 0.00	25.87 -0.81 0.00	20.31 -0.81 0.00	19.58 -0.79 0.00	14.39 -0.59 0.00	18.20 -0.69 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	14.09 -0.04 0.00	14.35 -0.12 0.00	14.37 -0.13 0.00	12.42 -0.16 0.00	13.66 -0.13 0.00	17.29 -0.09 0.00	17.60 -0.07 0.00	13.74 0.14 0.00	14.54 0.12 0.00	17.25 0.31 0.00	18.28 0.36 0.00	18.43 0.49 0.00	19.53 0.58 0.00	19.19 0.47 0.00	19.97 0.42 0.00	19.32 0.41 0.00	18.72 0.27 0.00	21.58 0.23 0.00	27.13 0.01 0.00	26.86 0.18 0.00	21.19 0.07 0.00	20.40 0.03 0.00	14.94 -0.05 0.00	18.76 -0.14 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	14.68 0.54 0.00	15.04 0.57 0.00	15.11 0.61 0.00	13.10 0.52 0.00	14.36 0.57 0.00	18.11 0.73 0.00	18.44 0.77 0.00	14.13 0.54 0.00	15.00 0.57 0.00	17.66 0.72 0.00	18.65 0.73 0.00	18.64 0.71 0.00	19.70 0.74 0.00	19.50 0.77 0.00	20.37 0.82 0.00	19.71 0.80 0.00	19.24 0.78 0.00	22.29 0.93 0.00	28.35 1.23 0.00	27.85 1.17 0.00	22.09 0.97 0.00	21.27 0.90 0.00	15.63 0.65 0.00	19.61 0.72 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	13.83 -0.30 0.00	14.16 -0.31 0.00	14.17 -0.34 0.00	12.30 -0.28 0.00	13.49 -0.30 0.00	17.00 -0.37 0.00	17.31 -0.36 0.00	13.36 -0.24 0.00	14.32 -0.10 0.00	16.66 -0.28 0.00	17.65 -0.27 0.00	17.67 -0.27 0.00	18.64 -0.31 0.00	18.27 -0.46 0.00	18.91 -0.63 0.00	18.26 -0.64 0.00	17.85 -0.60 0.00	20.69 -0.67 0.00	26.32 -0.81 0.00	25.89 -0.79 0.00	20.48 -0.64 0.00	19.88 -0.49 0.00	14.66 -0.32 0.00	18.63 -0.27 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	13.71 -0.42 0.00	14.06 -0.42 0.00	14.07 -0.43 0.00	12.22 -0.37 0.00	13.40 -0.39 0.00	16.90 -0.48 0.00	17.16 -0.51 0.00	13.24 -0.36 0.00	14.25 -0.17 0.00	16.44 -0.50 0.00	17.41 -0.51 0.00	17.42 -0.52 0.00	18.39 -0.56 0.00	17.96 -0.76 0.00	18.52 -1.03 0.00	17.85 -1.06 0.00	17.46 -0.99 0.00	20.21 -1.15 0.00	25.63 -1.50 0.00	25.20 -1.48 0.00	19.97 -1.15 0.00	19.49 -0.88 0.00	14.41 -0.57 0.00	18.46 -0.44 0.00

MILLIKEN___1 23584	14.33 0.19 0.00	14.64 0.17 0.00	14.65 0.15 0.00	12.70 0.12 0.00	13.93 0.13 0.00	17.57 0.19 0.00	17.89 0.22 0.00	13.83 0.23 0.00	14.67 0.24 0.00	17.27 0.33 0.00	18.30 0.38 0.00	18.34 0.40 0.00	19.40 0.44 0.00	19.15 0.43 0.00	20.00 0.45 0.00	19.35 0.44 0.00	18.84 0.39 0.00	21.82 0.46 0.00	27.82 0.70 0.00	27.42 0.74 0.00	21.64 0.52 0.00	20.82 0.45 0.00	15.30 0.31 0.00	19.25 0.35 0.00
MILLIKEN___2 23585	14.33 0.19 0.00	14.64 0.17 0.00	14.65 0.15 0.00	12.70 0.12 0.00	13.93 0.13 0.00	17.57 0.19 0.00	17.89 0.22 0.00	13.83 0.23 0.00	14.67 0.24 0.00	17.27 0.33 0.00	18.30 0.38 0.00	18.34 0.40 0.00	19.40 0.44 0.00	19.15 0.43 0.00	20.00 0.45 0.00	19.35 0.44 0.00	18.84 0.39 0.00	21.82 0.46 0.00	27.82 0.70 0.00	27.42 0.74 0.00	21.64 0.52 0.00	20.82 0.45 0.00	15.30 0.31 0.00	19.25 0.35 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	14.33 0.19 0.00	14.64 0.17 0.00	14.65 0.15 0.00	12.70 0.12 0.00	13.93 0.13 0.00	17.57 0.19 0.00	17.89 0.22 0.00	13.83 0.23 0.00	14.67 0.24 0.00	17.27 0.33 0.00	18.30 0.38 0.00	18.34 0.40 0.00	19.40 0.44 0.00	19.15 0.43 0.00	20.00 0.45 0.00	19.35 0.44 0.00	18.84 0.39 0.00	21.82 0.46 0.00	27.82 0.70 0.00	27.42 0.74 0.00	21.64 0.52 0.00	20.82 0.45 0.00	15.30 0.31 0.00	19.25 0.35 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	13.92 -0.21 0.00	14.11 -0.36 0.00	14.12 -0.38 0.00	12.18 -0.40 0.00	13.38 -0.41 0.00	16.85 -0.53 0.00	17.11 -0.56 0.00	13.35 -0.25 0.00	13.99 -0.43 0.00	16.49 -0.45 0.00	17.49 -0.43 0.00	17.60 -0.34 0.00	18.63 -0.33 0.00	18.29 -0.43 0.00	19.05 -0.50 0.00	18.45 -0.46 0.00	17.89 -0.57 0.00	20.63 -0.72 0.00	26.14 -0.99 0.00	25.95 -0.74 0.00	20.54 -0.58 0.00	19.88 -0.50 0.00	14.67 -0.32 0.00	18.57 -0.33 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	15.32 1.19 0.00	15.70 1.23 0.00	15.67 1.17 0.00	13.60 1.02 0.00	14.89 1.10 0.00	18.80 1.42 0.00	19.15 1.49 0.00	14.76 1.17 0.00	15.68 1.26 0.00	18.48 1.54 0.00	19.49 1.57 0.00	19.47 1.53 0.00	20.57 1.61 0.00	20.39 1.67 0.00	21.30 1.76 0.00	20.61 1.70 0.00	20.10 1.65 0.00	23.29 1.94 0.00	29.68 2.56 0.00	29.12 2.44 0.00	23.14 2.02 0.00	22.30 1.93 0.00	16.33 1.35 0.00	20.44 1.55 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	13.65 -0.48 0.00	13.83 -0.64 0.00	13.84 -0.66 0.00	11.95 -0.64 0.00	13.12 -0.67 0.00	16.52 -0.86 0.00	16.75 -0.92 0.00	13.07 -0.53 0.00	13.67 -0.76 0.00	16.07 -0.87 0.00	17.03 -0.89 0.00	17.14 -0.79 0.00	18.13 -0.82 0.00	17.79 -0.94 0.00	18.52 -1.03 0.00	17.94 -0.97 0.00	17.36 -1.09 0.00	20.00 -1.36 0.00	25.26 -1.86 0.00	25.05 -1.64 0.00	19.86 -1.26 0.00	19.27 -1.10 0.00	14.27 -0.71 0.00	18.12 -0.78 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	13.65 -0.48 0.00	13.83 -0.64 0.00	13.84 -0.66 0.00	11.95 -0.64 0.00	13.12 -0.67 0.00	16.52 -0.86 0.00	16.75 -0.92 0.00	13.07 -0.53 0.00	13.67 -0.76 0.00	16.07 -0.87 0.00	17.03 -0.89 0.00	17.14 -0.79 0.00	18.13 -0.82 0.00	17.79 -0.94 0.00	18.52 -1.03 0.00	17.94 -0.97 0.00	17.36 -1.09 0.00	20.00 -1.36 0.00	25.26 -1.86 0.00	25.05 -1.64 0.00	19.86 -1.26 0.00	19.27 -1.10 0.00	14.27 -0.71 0.00	18.12 -0.78 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	14.81 0.68 0.00	15.17 0.70 0.00	15.22 0.72 0.00	13.19 0.61 0.00	14.46 0.67 0.00	18.25 0.87 0.00	18.58 0.91 0.00	14.25 0.66 0.00	15.14 0.72 0.00	17.83 0.90 0.00	18.83 0.91 0.00	18.83 0.89 0.00	19.89 0.94 0.00	19.71 0.98 0.00	20.60 1.06 0.00	19.92 1.01 0.00	19.47 1.01 0.00	22.55 1.19 0.00	28.73 1.60 0.00	28.22 1.54 0.00	22.35 1.24 0.00	21.51 1.14 0.00	15.78 0.80 0.00	19.78 0.89 0.00
MONGAUP___HYD 23641	15.63 1.50 0.00	16.00 1.53 0.00	15.99 1.49 0.00	13.87 1.29 0.00	15.20 1.40 0.00	19.19 1.82 0.00	19.57 1.91 0.00	15.10 1.50 0.00	16.06 1.63 0.00	18.93 1.99 0.00	19.97 2.05 0.00	19.95 2.02 0.00	21.07 2.12 0.00	20.89 2.17 0.00	21.82 2.28 0.00	21.12 2.21 0.00	20.62 2.16 0.00	23.91 2.56 0.00	30.53 3.40 0.00	29.95 3.26 0.00	23.73 2.61 0.00	22.82 2.45 0.00	16.69 1.70 0.00	20.87 1.98 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	16.62 2.49 0.00	17.29 2.55 -0.27	16.64 2.14 0.00	14.58 2.00 0.00	15.97 2.17 0.00	20.28 2.91 0.00	20.57 2.91 0.00	15.85 2.26 0.00	17.00 2.58 0.00	20.09 3.15 0.00	20.98 3.06 0.00	21.14 3.21 0.00	22.05 3.10 0.00	21.90 3.18 0.00	22.94 3.39 0.00	22.13 3.23 0.00	21.64 3.19 0.00	25.21 3.85 0.00	32.46 5.35 0.00	31.71 5.02 0.00	25.04 3.92 0.00	24.05 3.68 0.00	17.65 2.67 0.00	22.20 3.30 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	15.47 1.34 0.00	15.86 1.39 0.00	15.82 1.32 0.00	13.72 1.14 0.00	15.03 1.24 0.00	18.97 1.60 0.00	19.33 1.66 0.00	14.91 1.31 0.00	15.84 1.41 0.00	18.67 1.74 0.00	19.70 1.78 0.00	19.67 1.73 0.00	20.78 1.82 0.00	20.61 1.89 0.00	21.52 1.97 0.00	20.81 1.90 0.00	20.29 1.84 0.00	23.52 2.16 0.00	29.95 2.82 0.00	29.38 2.70 0.00	23.37 2.25 0.00	22.52 2.15 0.00	16.49 1.51 0.00	20.64 1.74 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	14.72 0.59 0.00	15.01 0.54 0.00	14.96 0.46 0.00	12.94 0.36 0.00	14.32 0.53 0.00	18.19 0.81 0.00	18.49 0.82 0.00	14.31 0.71 0.00	15.27 0.85 0.00	18.15 1.21 0.00	19.29 1.37 0.00	19.30 1.36 0.00	20.40 1.45 0.00	20.14 1.42 0.00	21.04 1.49 0.00	20.30 1.39 0.00	19.78 1.32 0.00	22.93 1.57 0.00	29.25 2.12 0.00	28.72 2.04 0.00	22.43 1.31 0.00	21.37 1.00 0.00	15.55 0.56 0.00	19.46 0.56 0.00
N SALMON___HYD 24042	13.96 -0.17 0.00	14.35 -0.13 0.00	14.36 -0.14 0.00	12.49 -0.09 0.00	13.68 -0.11 0.00	17.26 -0.12 0.00	17.54 -0.13 0.00	13.54 -0.06 0.00	14.42 0.00 0.00	16.84 -0.10 0.00	17.85 -0.07 0.00	17.85 -0.08 0.00	18.85 -0.11 0.00	18.46 -0.26 0.00	19.20 -0.35 0.00	18.56 -0.35 0.00	18.14 -0.31 0.00	20.97 -0.39 0.00	26.52 -0.60 0.00	26.00 -0.68 0.00	20.47 -0.65 0.00	19.78 -0.59 0.00	14.56 -0.43 0.00	18.45 -0.44 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	15.39 1.26 0.00	16.82 1.31 -1.03	16.14 1.27 -0.37	14.00 1.09 -0.33	17.85 1.18 -2.88	19.97 1.55 -1.05	19.21 1.54 0.00	14.83 1.19 -0.05	15.76 1.30 -0.04	18.50 1.56 0.00	19.41 1.49 0.00	19.38 1.44 0.00	20.44 1.49 0.00	20.32 1.60 0.00	21.35 1.80 0.00	20.63 1.72 0.00	20.18 1.72 0.00	23.35 1.99 0.00	54.19 2.75 -24.31	58.21 2.63 -28.89	23.23 2.12 0.00	22.42 1.99 -0.07	20.55 1.39 -4.17	20.56 1.59 -0.07
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	15.30 1.17 0.00	15.67 1.20 0.00	15.64 1.14 0.00	13.57 0.99 0.00	14.86 1.07 0.00	18.76 1.38 0.00	19.11 1.44 0.00	14.74 1.14 0.00	15.65 1.23 0.00	18.45 1.51 0.00	19.46 1.54 0.00	19.44 1.50 0.00	20.54 1.59 0.00	20.37 1.65 0.00	21.27 1.73 0.00	20.57 1.67 0.00	20.07 1.62 0.00	23.26 1.91 0.00	29.64 2.51 0.00	29.09 2.41 0.00	23.11 1.99 0.00	22.27 1.90 0.00	16.31 1.32 0.00	20.42 1.52 0.00

NARROWS_GT1_1 24228	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00



NARROWS_GT2_8 24243	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	15.36 1.23 0.00	15.71 1.24 0.00	15.72 1.22 0.00	13.63 1.05 0.00	14.94 1.14 0.00	18.86 1.48 0.00	19.23 1.57 0.00	14.81 1.21 0.00	15.77 1.35 0.00	18.63 1.69 0.00	19.68 1.76 0.00	19.65 1.72 0.00	20.74 1.79 0.00	20.55 1.82 0.00	21.47 1.92 0.00	20.78 1.88 0.00	20.30 1.84 0.00	23.56 2.20 0.00	30.08 2.96 0.00	29.56 2.87 0.00	23.41 2.29 0.00	22.49 2.12 0.00	16.45 1.46 0.00	20.56 1.66 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	15.14 1.01 0.00	15.52 1.04 0.00	15.56 1.05 0.00	13.48 0.90 0.00	14.77 0.98 0.00	18.66 1.28 0.00	18.99 1.32 0.00	14.60 1.01 0.00	15.53 1.11 0.00	18.29 1.35 0.00	19.26 1.34 0.00	19.25 1.31 0.00	20.34 1.38 0.00	20.18 1.46 0.00	21.15 1.60 0.00	20.39 1.48 0.00	19.96 1.50 0.00	23.11 1.76 0.00	29.53 2.41 0.00	28.98 2.30 0.00	22.92 1.81 0.00	22.06 1.69 0.00	16.17 1.19 0.00	20.23 1.34 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	13.70 -0.43 0.00	13.96 -0.51 0.00	13.97 -0.53 0.00	12.10 -0.48 0.00	13.27 -0.52 0.00	16.72 -0.65 0.00	17.01 -0.66 0.00	13.18 -0.42 0.00	13.91 -0.51 0.00	16.37 -0.56 0.00	17.35 -0.57 0.00	17.41 -0.53 0.00	18.42 -0.53 0.00	18.15 -0.57 0.00	18.94 -0.61 0.00	18.33 -0.58 0.00	17.84 -0.61 0.00	20.64 -0.72 0.00	26.25 -0.87 0.00	25.95 -0.73 0.00	20.51 -0.61 0.00	19.77 -0.60 0.00	14.56 -0.42 0.00	18.39 -0.50 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	14.14 0.01 0.00	14.44 -0.03 0.00	14.45 -0.05 0.00	12.52 -0.06 0.00	13.73 -0.07 0.00	17.31 -0.07 0.00	17.63 -0.04 0.00	13.66 0.06 0.00	14.46 0.03 0.00	17.03 0.09 0.00	18.05 0.13 0.00	18.11 0.17 0.00	19.16 0.20 0.00	18.90 0.18 0.00	19.71 0.17 0.00	19.08 0.17 0.00	18.56 0.11 0.00	21.48 0.12 0.00	27.34 0.22 0.00	26.99 0.31 0.00	21.31 0.19 0.00	20.52 0.15 0.00	15.08 0.10 0.00	19.00 0.10 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	14.25 0.12 0.00	14.50 0.03 0.00	14.51 0.01 0.00	12.54 -0.04 0.00	13.77 -0.02 0.00	17.37 0.00 0.00	17.70 0.03 0.00	13.75 0.15 0.00	14.44 0.02 0.00	16.99 0.05 0.00	17.41 -0.50 0.00	17.67 -0.27 0.00	18.76 -0.19 0.00	18.47 -0.25 0.00	19.24 -0.31 0.00	18.60 -0.31 0.00	17.99 -0.47 0.00	20.80 -0.56 0.00	26.36 -0.76 0.00	26.11 -0.57 0.00	20.62 -0.50 0.00	19.99 -0.39 0.00	14.96 -0.03 0.00	19.09 0.19 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	14.23 0.10 0.00	14.52 0.05 0.00	14.52 0.02 0.00	12.57 -0.01 0.00	13.79 -0.01 0.00	17.39 0.02 0.00	17.72 0.06 0.00	13.75 0.15 0.00	14.56 0.14 0.00	17.16 0.22 0.00	18.18 0.26 0.00	18.26 0.32 0.00	19.32 0.36 0.00	19.05 0.33 0.00	19.87 0.32 0.00	19.22 0.31 0.00	18.70 0.25 0.00	21.63 0.28 0.00	27.51 0.38 0.00	27.18 0.50 0.00	21.46 0.34 0.00	20.66 0.29 0.00	15.17 0.19 0.00	19.09 0.20 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	14.25 0.12 0.00	14.55 0.08 0.00	14.57 0.07 0.00	12.62 0.04 0.00	13.84 0.05 0.00	17.46 0.08 0.00	17.78 0.11 0.00	13.75 0.15 0.00	14.57 0.15 0.00	17.14 0.20 0.00	18.17 0.25 0.00	18.23 0.30 0.00	19.29 0.33 0.00	19.05 0.33 0.00	19.89 0.34 0.00	19.24 0.33 0.00	18.70 0.24 0.00	21.63 0.27 0.00	27.65 0.53 0.00	27.29 0.61 0.00	21.54 0.42 0.00	20.74 0.36 0.00	15.24 0.25 0.00	19.18 0.28 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	15.49 1.36 0.00	15.87 1.40 0.00	15.85 1.35 0.00	13.74 1.16 0.00	15.06 1.26 0.00	19.01 1.63 0.00	19.37 1.70 0.00	14.94 1.34 0.00	15.88 1.46 0.00	18.73 1.79 0.00	19.77 1.85 0.00	19.74 1.81 0.00	20.86 1.90 0.00	20.68 1.96 0.00	21.60 2.06 0.00	20.90 1.99 0.00	20.39 1.94 0.00	23.65 2.29 0.00	30.17 3.04 0.00	29.60 2.92 0.00	23.49 2.37 0.00	22.62 2.25 0.00	16.55 1.57 0.00	20.69 1.80 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	14.02 -0.11 0.00	14.42 -0.06 0.00	14.45 -0.05 0.00	12.58 0.00 0.00	13.78 -0.01 0.00	17.37 -0.01 0.00	17.64 -0.03 0.00	13.62 0.03 0.00	14.44 0.02 0.00	16.90 -0.05 0.00	17.92 0.00 0.00	17.93 -0.01 0.00	18.94 -0.02 0.00	18.56 -0.16 0.00	19.36 -0.19 0.00	18.73 -0.18 0.00	18.30 -0.16 0.00	21.15 -0.21 0.00	26.70 -0.43 0.00	26.13 -0.55 0.00	20.49 -0.62 0.00	19.77 -0.60 0.00	14.54 -0.45 0.00	18.37 -0.53 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	13.88 -0.25 0.00	14.28 -0.19 0.00	14.30 -0.20 0.00	12.44 -0.14 0.00	13.63 -0.16 0.00	17.18 -0.19 0.00	17.45 -0.22 0.00	13.46 -0.13 0.00	14.29 -0.13 0.00	16.71 -0.23 0.00	17.72 -0.20 0.00	17.72 -0.21 0.00	18.72 -0.23 0.00	18.36 -0.36 0.00	19.16 -0.39 0.00	18.54 -0.37 0.00	18.12 -0.34 0.00	20.94 -0.42 0.00	26.42 -0.71 0.00	25.87 -0.81 0.00	20.33 -0.78 0.00	19.60 -0.78 0.00	14.40 -0.58 0.00	18.22 -0.67 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	14.03 -0.10 0.00	14.43 -0.05 0.00	14.45 -0.05 0.00	12.58 0.00 0.00	13.78 -0.02 0.00	17.37 0.00 0.00	17.65 -0.02 0.00	13.63 0.03 0.00	14.45 0.03 0.00	16.91 -0.03 0.00	17.94 0.02 0.00	17.94 0.01 0.00	18.95 0.00 0.00	18.58 -0.14 0.00	19.37 -0.17 0.00	18.75 -0.16 0.00	18.32 -0.14 0.00	21.17 -0.19 0.00	26.75 -0.38 0.00	26.18 -0.50 0.00	20.54 -0.58 0.00	19.80 -0.57 0.00	14.56 -0.43 0.00	18.39 -0.50 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	14.03 -0.10 0.00	14.43 -0.05 0.00	14.45 -0.05 0.00	12.58 0.00 0.00	13.78 -0.02 0.00	17.37 0.00 0.00	17.65 -0.02 0.00	13.63 0.03 0.00	14.45 0.03 0.00	16.91 -0.03 0.00	17.94 0.02 0.00	17.94 0.01 0.00	18.95 0.00 0.00	18.58 -0.14 0.00	19.37 -0.17 0.00	18.75 -0.16 0.00	18.32 -0.14 0.00	21.17 -0.19 0.00	26.75 -0.38 0.00	26.18 -0.50 0.00	20.54 -0.58 0.00	19.80 -0.57 0.00	14.56 -0.43 0.00	18.39 -0.50 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	14.03 -0.10 0.00	14.43 -0.05 0.00	14.45 -0.05 0.00	12.58 0.00 0.00	13.78 -0.02 0.00	17.37 0.00 0.00	17.65 -0.02 0.00	13.63 0.03 0.00	14.45 0.03 0.00	16.91 -0.03 0.00	17.94 0.02 0.00	17.94 0.01 0.00	18.95 0.00 0.00	18.58 -0.14 0.00	19.37 -0.17 0.00	18.75 -0.16 0.00	18.32 -0.14 0.00	21.17 -0.19 0.00	26.75 -0.38 0.00	26.18 -0.50 0.00	20.54 -0.58 0.00	19.80 -0.57 0.00	14.56 -0.43 0.00	18.39 -0.50 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	13.78 -0.35 0.00	13.99 -0.49 0.00	13.99 -0.51 0.00	12.07 -0.51 0.00	13.26 -0.54 0.00	16.69 -0.68 0.00	16.93 -0.73 0.00	13.21 -0.39 0.00	13.82 -0.60 0.00	16.26 -0.67 0.00	17.25 -0.67 0.00	17.35 -0.58 0.00	18.36 -0.60 0.00	18.01 -0.71 0.00	18.76 -0.79 0.00	18.17 -0.74 0.00	17.60 -0.86 0.00	20.27 -1.09 0.00	25.62 -1.51 0.00	25.42 -1.26 0.00	20.15 -0.97 0.00	19.54 -0.84 0.00	14.45 -0.54 0.00	18.33 -0.57 0.00

NEG WEST__LANCASTR 23811	14.24 0.11 0.00	14.48 0.01 0.00	14.47 -0.03 0.00	12.48 -0.10 0.00	13.68 -0.11 0.00	17.24 -0.14 0.00	17.54 -0.13 0.00	13.70 0.11 0.00	14.41 -0.01 0.00	17.02 0.08 0.00	18.07 0.15 0.00	18.21 0.27 0.00	19.29 0.34 0.00	18.96 0.24 0.00	19.74 0.19 0.00	19.12 0.21 0.00	18.53 0.08 0.00	21.33 -0.03 0.00	26.99 -0.14 0.00	26.79 0.10 0.00	21.18 0.06 0.00	20.48 0.11 0.00	15.09 0.11 0.00	19.05 0.15 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	14.53 0.40 0.00	14.85 0.38 0.00	14.87 0.37 0.00	12.88 0.30 0.00	14.11 0.32 0.00	17.80 0.43 0.00	18.13 0.47 0.00	14.02 0.43 0.00	14.86 0.44 0.00	17.51 0.57 0.00	18.56 0.64 0.00	18.62 0.68 0.00	19.70 0.74 0.00	19.44 0.72 0.00	20.28 0.73 0.00	19.61 0.70 0.00	19.10 0.65 0.00	22.09 0.74 0.00	28.08 0.96 0.00	27.68 1.00 0.00	21.88 0.76 0.00	21.10 0.73 0.00	15.50 0.52 0.00	19.50 0.61 0.00
NEG__GEN_MONROE 24207	14.10 -0.03 0.00	14.36 -0.11 0.00	14.37 -0.13 0.00	12.42 -0.16 0.00	13.62 -0.17 0.00	17.17 -0.20 0.00	17.47 -0.20 0.00	13.58 -0.02 0.00	14.31 -0.11 0.00	16.84 -0.10 0.00	17.85 -0.07 0.00	17.94 0.00 0.00	18.98 0.03 0.00	18.67 -0.06 0.00	19.46 -0.09 0.00	18.83 -0.08 0.00	18.30 -0.15 0.00	21.16 -0.20 0.00	26.87 -0.26 0.00	26.60 -0.09 0.00	21.05 -0.07 0.00	20.32 -0.05 0.00	14.98 -0.01 0.00	18.90 0.01 0.00
NEPA__ENERGY 23901	14.12 -0.01 0.00	14.39 -0.08 0.00	14.38 -0.12 0.00	12.41 -0.17 0.00	13.60 -0.19 0.00	17.13 -0.25 0.00	17.43 -0.24 0.00	13.59 0.00 0.00	14.33 -0.09 0.00	16.91 -0.03 0.00	17.95 0.03 0.00	18.07 0.13 0.00	19.14 0.18 0.00	18.82 0.10 0.00	19.60 0.05 0.00	18.98 0.07 0.00	18.40 -0.06 0.00	21.17 -0.19 0.00	26.81 -0.32 0.00	26.58 -0.11 0.00	21.02 -0.10 0.00	20.34 -0.04 0.00	14.99 0.01 0.00	18.93 0.03 0.00
NEVERSINK__HYD 23608	14.56 0.43 0.00	14.91 0.43 0.00	14.86 0.36 0.00	12.91 0.33 0.00	14.14 0.35 0.00	17.85 0.47 0.00	18.21 0.54 0.00	14.05 0.45 0.00	14.94 0.51 0.00	17.64 0.70 0.00	18.63 0.71 0.00	18.59 0.66 0.00	19.64 0.68 0.00	19.47 0.75 0.00	20.32 0.77 0.00	19.66 0.75 0.00	19.19 0.74 0.00	22.27 0.92 0.00	28.41 1.29 0.00	27.91 1.23 0.00	22.20 1.08 0.00	21.36 0.99 0.00	15.60 0.62 0.00	19.48 0.58 0.00
NEWTON__FALLS_HYD 23847	13.83 -0.30 0.00	14.16 -0.31 0.00	14.17 -0.34 0.00	12.30 -0.28 0.00	13.49 -0.30 0.00	17.00 -0.37 0.00	17.31 -0.36 0.00	13.36 -0.24 0.00	14.32 -0.10 0.00	16.66 -0.28 0.00	17.65 -0.27 0.00	17.67 -0.27 0.00	18.64 -0.31 0.00	18.27 -0.46 0.00	18.91 -0.63 0.00	18.26 -0.64 0.00	17.85 -0.60 0.00	20.69 -0.67 0.00	26.32 -0.81 0.00	25.89 -0.79 0.00	20.48 -0.64 0.00	19.88 -0.49 0.00	14.66 -0.32 0.00	18.63 -0.27 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	13.58 -0.55 0.00	13.76 -0.71 0.00	13.77 -0.73 0.00	11.88 -0.70 0.00	13.05 -0.74 0.00	16.43 -0.94 0.00	16.66 -1.01 0.00	13.00 -0.60 0.00	13.59 -0.83 0.00	15.97 -0.97 0.00	16.93 -0.99 0.00	17.04 -0.90 0.00	18.02 -0.93 0.00	17.67 -1.05 0.00	18.41 -1.14 0.00	17.82 -1.08 0.00	17.25 -1.20 0.00	19.86 -1.50 0.00	25.08 -2.04 0.00	24.85 -1.83 0.00	19.71 -1.41 0.00	19.15 -1.23 0.00	14.18 -0.80 0.00	18.02 -0.88 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	13.68 -0.45 0.00	13.89 -0.58 0.00	13.90 -0.60 0.00	12.00 -0.58 0.00	13.18 -0.61 0.00	16.58 -0.79 0.00	16.81 -0.86 0.00	13.09 -0.50 0.00	13.69 -0.74 0.00	16.09 -0.85 0.00	17.06 -0.86 0.00	17.14 -0.79 0.00	18.13 -0.82 0.00	17.78 -0.95 0.00	18.51 -1.03 0.00	17.93 -0.98 0.00	17.36 -1.09 0.00	20.00 -1.36 0.00	25.26 -1.86 0.00	25.14 -1.55 0.00	19.94 -1.18 0.00	19.36 -1.01 0.00	14.33 -0.65 0.00	18.21 -0.69 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	13.69 -0.44 0.00	13.91 -0.56 0.00	13.92 -0.58 0.00	12.02 -0.57 0.00	13.19 -0.60 0.00	16.60 -0.78 0.00	16.83 -0.84 0.00	13.10 -0.49 0.00	13.71 -0.71 0.00	16.12 -0.82 0.00	17.09 -0.83 0.00	17.18 -0.76 0.00	18.16 -0.79 0.00	17.82 -0.91 0.00	18.56 -0.99 0.00	17.97 -0.94 0.00	17.42 -1.03 0.00	20.06 -1.30 0.00	25.35 -1.78 0.00	25.19 -1.49 0.00	19.98 -1.14 0.00	19.38 -0.99 0.00	14.34 -0.64 0.00	18.21 -0.68 0.00
NIAGARA____ 23760	13.64 -0.49 0.00	13.84 -0.63 0.00	13.85 -0.65 0.00	11.95 -0.63 0.00	13.12 -0.67 0.00	16.52 -0.86 0.00	16.75 -0.92 0.00	13.06 -0.54 0.00	13.66 -0.76 0.00	16.06 -0.88 0.00	17.03 -0.89 0.00	17.13 -0.81 0.00	18.12 -0.84 0.00	17.77 -0.96 0.00	18.50 -1.04 0.00	17.92 -0.99 0.00	17.36 -1.10 0.00	19.99 -1.36 0.00	25.26 -1.86 0.00	25.07 -1.62 0.00	19.88 -1.24 0.00	19.29 -1.08 0.00	14.28 -0.70 0.00	18.14 -0.76 0.00
NINE_MILE_1 23575	13.74 -0.39 0.00	14.06 -0.42 0.00	14.08 -0.42 0.00	12.22 -0.36 0.00	13.39 -0.40 0.00	16.86 -0.51 0.00	17.15 -0.52 0.00	13.24 -0.36 0.00	14.02 -0.40 0.00	16.48 -0.45 0.00	17.45 -0.47 0.00	17.47 -0.46 0.00	18.47 -0.48 0.00	18.24 -0.48 0.00	19.04 -0.51 0.00	18.42 -0.49 0.00	17.96 -0.49 0.00	20.79 -0.56 0.00	26.43 -0.69 0.00	26.03 -0.66 0.00	20.59 -0.53 0.00	19.86 -0.52 0.00	14.64 -0.35 0.00	18.49 -0.41 0.00
NINE_MILE_2 23744	13.74 -0.39 0.00	14.06 -0.41 0.00	14.08 -0.42 0.00	12.22 -0.36 0.00	13.39 -0.40 0.00	16.87 -0.51 0.00	17.16 -0.51 0.00	13.24 -0.36 0.00	14.02 -0.40 0.00	16.48 -0.45 0.00	17.45 -0.47 0.00	17.47 -0.46 0.00	18.47 -0.48 0.00	18.24 -0.48 0.00	19.04 -0.51 0.00	18.42 -0.49 0.00	17.97 -0.49 0.00	20.79 -0.56 0.00	26.44 -0.69 0.00	26.03 -0.66 0.00	20.59 -0.53 0.00	19.86 -0.52 0.00	14.64 -0.35 0.00	18.49 -0.41 0.00
NM_CAPITAL__DRP 24208	14.71 0.58 0.00	15.07 0.60 0.00	15.13 0.63 0.00	13.12 0.54 0.00	14.37 0.58 0.00	18.14 0.77 0.00	18.47 0.80 0.00	14.16 0.57 0.00	15.04 0.61 0.00	17.71 0.78 0.00	18.69 0.77 0.00	18.70 0.76 0.00	19.76 0.80 0.00	19.56 0.85 0.00	20.45 0.91 0.00	19.79 0.88 0.00	19.32 0.87 0.00	22.38 1.02 0.00	28.49 1.37 0.00	27.99 1.31 0.00	22.18 1.06 0.00	21.35 0.98 0.00	15.68 0.69 0.00	19.65 0.75 0.00
NM_CENTRAL__DRP 24181	14.04 -0.09 0.00	14.35 -0.12 0.00	14.37 -0.13 0.00	12.46 -0.11 0.00	13.66 -0.14 0.00	17.21 -0.16 0.00	17.52 -0.15 0.00	13.53 -0.07 0.00	14.33 -0.09 0.00	16.86 -0.08 0.00	17.86 -0.06 0.00	17.90 -0.04 0.00	18.94 -0.02 0.00	18.70 -0.02 0.00	19.52 -0.03 0.00	18.88 -0.03 0.00	18.42 -0.04 0.00	21.32 -0.03 0.00	27.12 0.00 0.00	26.72 0.04 0.00	21.12 0.00 0.00	20.35 -0.02 0.00	14.98 0.00 0.00	18.89 0.00 0.00
NM_FRONTIER__DRP 24179	13.68 -0.45 0.00	13.89 -0.58 0.00	13.90 -0.60 0.00	12.00 -0.58 0.00	13.18 -0.61 0.00	16.58 -0.79 0.00	16.81 -0.86 0.00	13.09 -0.50 0.00	13.69 -0.74 0.00	16.09 -0.85 0.00	17.06 -0.86 0.00	17.14 -0.79 0.00	18.13 -0.82 0.00	17.78 -0.95 0.00	18.51 -1.03 0.00	17.93 -0.98 0.00	17.36 -1.09 0.00	20.00 -1.36 0.00	25.26 -1.86 0.00	25.14 -1.55 0.00	19.94 -1.18 0.00	19.36 -1.01 0.00	14.33 -0.65 0.00	18.21 -0.69 0.00

NM_ST_REGIS___HYD 24053	13.78 -0.35 0.00	14.14 -0.33 0.00	14.15 -0.35 0.00	12.29 -0.29 0.00	13.49 -0.31 0.00	17.00 -0.38 0.00	17.27 -0.40 0.00	13.32 -0.28 0.00	14.30 -0.12 0.00	16.55 -0.39 0.00	17.53 -0.39 0.00	17.54 -0.39 0.00	18.53 -0.43 0.00	18.10 -0.62 0.00	18.71 -0.84 0.00	18.05 -0.87 0.00	17.65 -0.81 0.00	20.42 -0.94 0.00	25.87 -1.25 0.00	25.42 -1.27 0.00	20.11 -1.01 0.00	19.57 -0.80 0.00	14.45 -0.53 0.00	18.46 -0.44 0.00
NORTHPORT___1 23551	15.70 1.57 0.00	16.42 1.67 -0.27	16.00 1.50 0.00	13.96 1.38 0.00	15.28 1.49 0.00	19.30 1.92 0.00	19.64 1.97 0.00	15.14 1.54 0.00	16.09 1.67 0.00	18.97 2.03 0.00	19.88 1.96 0.00	19.91 1.97 0.00	20.90 1.94 0.00	20.75 2.03 0.00	21.71 2.17 0.00	20.91 2.00 0.00	20.40 1.95 0.00	23.69 2.33 0.00	30.34 3.21 0.00	29.70 3.02 0.00	23.55 2.43 0.00	22.74 2.37 0.00	16.67 1.69 0.00	20.94 2.04 0.00
NORTHPORT___2 23552	15.70 1.57 0.00	16.42 1.67 -0.27	16.00 1.50 0.00	13.96 1.38 0.00	15.28 1.49 0.00	19.30 1.92 0.00	19.64 1.97 0.00	15.14 1.54 0.00	16.09 1.67 0.00	18.97 2.03 0.00	19.88 1.96 0.00	19.91 1.97 0.00	20.90 1.94 0.00	20.75 2.03 0.00	21.71 2.17 0.00	20.91 2.00 0.00	20.40 1.95 0.00	23.69 2.33 0.00	30.34 3.21 0.00	29.70 3.02 0.00	23.55 2.43 0.00	22.74 2.37 0.00	16.67 1.69 0.00	20.94 2.04 0.00
NORTHPORT___3 23553	15.75 1.61 0.00	16.47 1.73 -0.27	16.09 1.59 0.00	14.01 1.43 0.00	15.34 1.54 0.00	19.36 1.99 0.00	19.73 2.06 0.00	15.20 1.61 0.00	16.13 1.71 0.00	19.02 2.08 0.00	19.97 2.05 0.00	19.96 2.02 0.00	20.99 2.03 0.00	20.82 2.10 0.00	21.80 2.25 0.00	20.98 2.07 0.00	20.45 1.99 0.00	23.68 2.33 0.00	30.31 3.19 0.00	29.68 3.00 0.00	23.55 2.43 0.00	22.76 2.39 0.00	16.69 1.70 0.00	20.98 2.09 0.00
NORTHPORT___4 23650	15.75 1.61 0.00	16.47 1.73 -0.27	16.09 1.59 0.00	14.01 1.43 0.00	15.34 1.54 0.00	19.36 1.99 0.00	19.73 2.06 0.00	15.20 1.61 0.00	16.13 1.71 0.00	19.02 2.08 0.00	19.97 2.05 0.00	19.96 2.02 0.00	20.99 2.03 0.00	20.82 2.10 0.00	21.80 2.25 0.00	20.98 2.07 0.00	20.45 1.99 0.00	23.68 2.33 0.00	30.31 3.19 0.00	29.68 3.00 0.00	23.55 2.43 0.00	22.76 2.39 0.00	16.69 1.70 0.00	20.98 2.09 0.00
NORTHPORT___IC 23718	15.70 1.57 0.00	16.42 1.67 -0.27	16.00 1.50 0.00	13.96 1.38 0.00	15.28 1.49 0.00	19.30 1.92 0.00	19.64 1.97 0.00	15.14 1.54 0.00	16.09 1.67 0.00	18.97 2.03 0.00	19.88 1.96 0.00	19.91 1.97 0.00	20.90 1.94 0.00	20.75 2.03 0.00	21.71 2.17 0.00	20.91 2.00 0.00	20.40 1.95 0.00	23.69 2.33 0.00	30.34 3.21 0.00	29.70 3.02 0.00	23.55 2.43 0.00	22.74 2.37 0.00	16.67 1.69 0.00	20.94 2.04 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	15.70 1.57 0.00	16.41 1.67 -0.27	15.90 1.39 0.00	13.96 1.38 0.00	15.28 1.49 0.00	19.29 1.91 0.00	19.50 1.83 0.00	15.06 1.47 0.00	16.09 1.67 0.00	18.97 2.03 0.00	19.82 1.91 0.00	19.91 1.97 0.00	20.90 1.94 0.00	20.68 1.96 0.00	21.71 2.16 0.00	20.84 1.93 0.00	20.26 1.80 0.00	23.69 2.34 0.00	30.62 3.50 0.00	30.00 3.31 0.00	23.64 2.52 0.00	22.97 2.60 0.00	16.84 1.85 0.00	21.02 2.13 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	15.95 1.82 0.00	16.63 1.89 -0.27	15.94 1.44 0.00	13.98 1.40 0.00	15.32 1.52 0.00	19.47 2.09 0.00	19.69 2.02 0.00	15.14 1.55 0.00	16.22 1.80 0.00	19.12 2.18 0.00	19.89 1.97 0.00	20.07 2.13 0.00	20.88 1.92 0.00	20.74 2.02 0.00	21.72 2.17 0.00	20.95 2.04 0.00	20.47 2.02 0.00	23.82 2.47 0.00	30.59 3.47 0.00	29.92 3.24 0.00	23.70 2.59 0.00	22.84 2.47 0.00	16.86 1.88 0.00	21.32 2.42 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	15.22 1.09 0.00	15.64 1.17 0.00	15.68 1.17 0.00	13.56 0.99 0.00	14.88 1.09 0.00	18.82 1.44 0.00	19.16 1.49 0.00	14.73 1.13 0.00	15.69 1.27 0.00	18.48 1.54 0.00	19.41 1.49 0.00	19.38 1.44 0.00	20.45 1.50 0.00	20.32 1.60 0.00	21.32 1.77 0.00	20.47 1.56 0.00	20.07 1.61 0.00	23.23 1.88 0.00	29.72 2.60 0.00	29.16 2.47 0.00	23.09 1.98 0.00	22.23 1.86 0.00	16.31 1.32 0.00	20.36 1.47 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	14.25 0.11 0.00	14.56 0.09 0.00	14.57 0.07 0.00	12.63 0.05 0.00	13.86 0.06 0.00	17.47 0.09 0.00	17.79 0.12 0.00	13.75 0.15 0.00	14.56 0.14 0.00	17.13 0.19 0.00	18.15 0.23 0.00	18.21 0.27 0.00	19.26 0.30 0.00	19.02 0.30 0.00	19.85 0.30 0.00	19.20 0.29 0.00	18.66 0.20 0.00	21.58 0.22 0.00	27.59 0.47 0.00	27.21 0.52 0.00	21.48 0.36 0.00	20.68 0.30 0.00	15.21 0.22 0.00	19.16 0.27 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	14.13 0.00 0.00	14.47 0.00 0.00	14.50 0.00 0.00	12.58 0.00 0.00	13.79 0.00 0.00	17.38 0.00 0.00	17.67 0.00 0.00	13.60 0.00 0.00	14.42 0.00 0.00	16.94 0.00 0.00	17.92 0.00 0.00	17.94 0.00 0.00	18.95 0.00 0.00	18.72 0.00 0.00	19.55 0.00 0.00	18.91 0.00 0.00	18.46 0.00 0.00	21.36 0.00 0.00	27.12 0.00 0.00	26.68 0.00 0.00	21.12 0.00 0.00	20.37 0.00 0.00	14.99 0.00 0.00	18.90 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD___GT 24164	15.84 1.71 0.00	16.55 1.81 -0.27	16.12 1.61 0.00	14.06 1.48 0.00	15.39 1.60 0.00	19.44 2.07 0.00	19.79 2.13 0.00	15.26 1.66 0.00	16.22 1.80 0.00	19.13 2.19 0.00	20.05 2.13 0.00	20.09 2.15 0.00	21.07 2.12 0.00	20.93 2.20 0.00	21.91 2.36 0.00	21.11 2.20 0.00	20.61 2.16 0.00	23.94 2.58 0.00	30.60 3.47 0.00	29.98 3.30 0.00	23.83 2.71 0.00	22.98 2.61 0.00	16.84 1.85 0.00	21.14 2.24 0.00
NYPA_GOWANUS___GT5 24156	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
NYPA_GOWANUS___GT6 24157	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	15.45 1.32 0.00	15.83 1.36 0.00	15.81 1.31 0.00	13.71 1.13 0.00	15.01 1.22 0.00	18.92 1.55 0.00	19.28 1.61 0.00	14.91 1.32 0.00	15.83 1.41 0.00	18.66 1.72 0.00	19.51 1.68 0.09	19.57 1.64 0.00	20.71 1.75 0.00	20.58 1.85 0.00	21.43 1.89 0.00	20.79 1.88 0.00	20.22 1.79 0.03	23.46 2.10 0.00	29.81 2.69 0.00	29.27 2.59 0.00	23.31 2.19 0.00	22.46 2.09 0.00	16.47 1.49 0.00	20.59 1.70 0.00

NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	15.45 1.32 0.00	15.83 1.36 0.00	15.81 1.31 0.00	13.71 1.13 0.00	15.01 1.22 0.00	18.92 1.55 0.00	19.28 1.61 0.00	14.91 1.32 0.00	15.83 1.41 0.00	18.66 1.72 0.00	19.51 1.68 0.09	19.57 1.64 0.00	20.71 1.75 0.00	20.58 1.85 0.00	21.43 1.89 0.00	20.79 1.88 0.00	20.22 1.79 0.03	23.46 2.10 0.00	29.81 2.69 0.00	29.27 2.59 0.00	23.31 2.19 0.00	22.46 2.09 0.00	16.47 1.49 0.00	20.59 1.70 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	15.57 1.43 0.00	15.95 1.48 0.00	15.91 1.41 0.00	13.80 1.22 0.00	15.11 1.32 0.00	19.07 1.70 0.00	19.44 1.77 0.00	15.00 1.41 0.00	15.93 1.51 0.00	18.79 1.85 0.00	19.82 1.90 0.00	19.79 1.85 0.00	20.92 1.96 0.00	20.74 2.02 0.00	21.65 2.10 0.00	20.94 2.03 0.00	20.42 1.96 0.00	23.65 2.29 0.00	30.07 2.95 0.00	29.51 2.82 0.00	23.50 2.38 0.00	22.66 2.29 0.00	16.60 1.61 0.00	20.77 1.87 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	15.58 1.44 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.94 1.52 0.00	18.78 1.84 0.00	19.82 1.90 0.00	19.77 1.84 0.00	20.89 1.94 0.00	20.71 1.99 0.00	21.62 2.07 0.00	20.90 1.99 0.00	20.38 1.93 0.00	23.59 2.23 0.00	29.96 2.83 0.00	29.42 2.74 0.00	23.45 2.33 0.00	22.64 2.27 0.00	16.58 1.60 0.00	20.78 1.88 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	15.54 1.41 0.00	15.93 1.45 0.00	15.89 1.39 0.00	13.78 1.20 0.00	15.10 1.30 0.00	19.05 1.67 0.00	19.41 1.74 0.00	14.98 1.39 0.00	15.91 1.49 0.00	18.77 1.83 0.00	19.80 1.88 0.00	19.77 1.83 0.00	20.89 1.94 0.00	20.72 2.00 0.00	21.63 2.08 0.00	20.92 2.01 0.00	20.40 1.95 0.00	23.63 2.28 0.00	30.06 2.94 0.00	29.49 2.81 0.00	23.48 2.36 0.00	22.63 2.26 0.00	16.57 1.59 0.00	20.74 1.84 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	15.54 1.41 0.00	15.93 1.45 0.00	15.89 1.39 0.00	13.78 1.20 0.00	15.10 1.30 0.00	19.05 1.67 0.00	19.41 1.74 0.00	14.98 1.39 0.00	15.91 1.49 0.00	18.77 1.83 0.00	19.80 1.88 0.00	19.77 1.83 0.00	20.89 1.94 0.00	20.72 2.00 0.00	21.63 2.08 0.00	20.92 2.01 0.00	20.40 1.95 0.00	23.63 2.28 0.00	30.06 2.94 0.00	29.49 2.81 0.00	23.48 2.36 0.00	22.63 2.26 0.00	16.57 1.59 0.00	20.74 1.84 0.00
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	15.52 1.39 0.00	15.91 1.44 0.00	15.87 1.37 0.00	13.76 1.18 0.00	15.08 1.29 0.00	19.03 1.65 0.00	19.39 1.72 0.00	14.97 1.37 0.00	15.90 1.47 0.00	18.74 1.80 0.00	19.77 1.85 0.00	19.74 1.80 0.00	20.86 1.91 0.00	20.69 1.97 0.00	21.59 2.05 0.00	20.90 1.98 0.00	20.37 1.92 0.00	23.60 2.24 0.00	30.02 2.90 0.00	29.45 2.76 0.00	23.45 2.33 0.00	22.60 2.23 0.00	16.55 1.57 0.00	20.71 1.81 0.00
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	15.52 1.39 0.00	15.91 1.44 0.00	15.87 1.37 0.00	13.76 1.18 0.00	15.08 1.29 0.00	19.03 1.65 0.00	19.39 1.72 0.00	14.97 1.37 0.00	15.90 1.47 0.00	18.74 1.80 0.00	19.77 1.85 0.00	19.74 1.80 0.00	20.86 1.91 0.00	20.69 1.97 0.00	21.59 2.05 0.00	20.90 1.98 0.00	20.37 1.92 0.00	23.60 2.24 0.00	30.02 2.90 0.00	29.45 2.76 0.00	23.45 2.33 0.00	22.60 2.23 0.00	16.55 1.57 0.00	20.71 1.81 0.00
NYPA__HOLTSVILL 23794	15.87 1.74 0.00	16.58 1.84 -0.27	16.08 1.58 0.00	14.05 1.47 0.00	15.38 1.59 0.00	19.46 2.08 0.00	19.78 2.11 0.00	15.24 1.64 0.00	16.23 1.81 0.00	19.14 2.20 0.00	20.03 2.11 0.00	20.09 2.16 0.00	21.04 2.08 0.00	20.89 2.17 0.00	21.87 2.32 0.00	21.08 2.17 0.00	20.59 2.14 0.00	23.93 2.57 0.00	30.68 3.55 0.00	30.03 3.35 0.00	23.80 2.68 0.00	22.95 2.58 0.00	16.85 1.86 0.00	21.18 2.29 0.00
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	15.46 1.33 0.00	15.84 1.37 0.00	15.82 1.32 0.00	13.72 1.14 0.00	15.02 1.23 0.00	18.94 1.57 0.00	19.30 1.63 0.00	14.92 1.32 0.00	15.84 1.42 0.00	18.67 1.73 0.00	19.53 1.71 0.09	19.60 1.66 0.00	20.73 1.78 0.00	20.59 1.87 0.00	21.46 1.91 0.00	20.80 1.89 0.00	20.23 1.81 0.03	23.48 2.12 0.00	29.85 2.73 0.00	29.31 2.62 0.00	23.34 2.22 0.00	22.48 2.11 0.00	16.48 1.50 0.00	20.61 1.71 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	15.46 1.33 0.00	15.84 1.37 0.00	15.82 1.32 0.00	13.72 1.14 0.00	15.02 1.23 0.00	18.94 1.57 0.00	19.30 1.63 0.00	14.92 1.32 0.00	15.84 1.42 0.00	18.67 1.73 0.00	19.53 1.71 0.09	19.60 1.66 0.00	20.73 1.78 0.00	20.59 1.87 0.00	21.46 1.91 0.00	20.80 1.89 0.00	20.23 1.81 0.03	23.48 2.12 0.00	29.85 2.73 0.00	29.31 2.62 0.00	23.34 2.22 0.00	22.48 2.11 0.00	16.48 1.50 0.00	20.61 1.71 0.00
NYS_BARGE__HYD 23848	13.78 -0.35 0.00	13.98 -0.50 0.00	13.99 -0.52 0.00	12.07 -0.51 0.00	13.25 -0.54 0.00	16.68 -0.69 0.00	16.93 -0.74 0.00	13.20 -0.39 0.00	13.82 -0.60 0.00	16.26 -0.68 0.00	17.25 -0.68 0.00	17.35 -0.58 0.00	18.36 -0.60 0.00	18.01 -0.71 0.00	18.76 -0.79 0.00	18.17 -0.74 0.00	17.60 -0.86 0.00	20.27 -1.09 0.00	25.62 -1.50 0.00	25.42 -1.26 0.00	20.15 -0.97 0.00	19.53 -0.84 0.00	14.45 -0.54 0.00	18.33 -0.57 0.00
O.H_GEN_BRUCE 24063	13.80 -0.33 0.00	14.04 -0.43 0.00	14.04 -0.46 0.00	12.12 -0.46 0.00	13.30 -0.49 0.00	16.74 -0.64 0.00	16.99 -0.67 0.00	13.23 -0.36 0.00	13.88 -0.54 0.00	16.34 -0.60 0.00	17.33 -0.59 0.00	17.43 -0.51 0.00	18.44 -0.52 0.00	18.10 -0.62 0.00	18.86 -0.69 0.00	18.26 -0.65 0.00	17.70 -0.76 0.00	20.39 -0.97 0.00	25.77 -1.35 0.00	25.59 -1.09 0.00	20.28 -0.84 0.00	19.65 -0.72 0.00	14.53 -0.46 0.00	18.41 -0.48 0.00
OAK_ORCHARD__HYD 24046	13.97 -0.16 0.00	14.23 -0.24 0.00	14.23 -0.27 0.00	12.31 -0.27 0.00	13.50 -0.29 0.00	17.01 -0.37 0.00	17.29 -0.37 0.00	13.42 -0.18 0.00	14.13 -0.29 0.00	16.64 -0.30 0.00	17.63 -0.29 0.00	17.70 -0.24 0.00	18.74 -0.22 0.00	18.44 -0.28 0.00	19.24 -0.31 0.00	18.63 -0.28 0.00	18.11 -0.34 0.00	20.93 -0.43 0.00	26.58 -0.54 0.00	26.32 -0.36 0.00	20.81 -0.30 0.00	20.10 -0.27 0.00	14.82 -0.17 0.00	18.73 -0.17 0.00
OCC_CHEM__DRP 24175	13.71 -0.42 0.00	13.92 -0.55 0.00	13.93 -0.57 0.00	12.03 -0.55 0.00	13.21 -0.58 0.00	16.62 -0.76 0.00	16.84 -0.82 0.00	13.13 -0.47 0.00	13.72 -0.70 0.00	16.13 -0.81 0.00	17.10 -0.82 0.00	17.18 -0.75 0.00	18.17 -0.78 0.00	17.82 -0.90 0.00	18.56 -0.99 0.00	17.98 -0.93 0.00	17.41 -1.04 0.00	20.05 -1.30 0.00	25.33 -1.79 0.00	25.20 -1.49 0.00	19.99 -1.13 0.00	19.40 -0.97 0.00	14.36 -0.62 0.00	18.25 -0.65 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	13.63 -0.50 0.00	13.82 -0.65 0.00	13.83 -0.67 0.00	11.93 -0.64 0.00	13.11 -0.69 0.00	16.50 -0.88 0.00	16.73 -0.94 0.00	13.05 -0.55 0.00	13.64 -0.78 0.00	16.04 -0.90 0.00	16.99 -0.92 0.00	17.10 -0.83 0.00	18.09 -0.86 0.00	17.74 -0.98 0.00	18.48 -1.07 0.00	17.90 -1.01 0.00	17.33 -1.13 0.00	19.95 -1.41 0.00	25.19 -1.93 0.00	24.98 -1.70 0.00	19.81 -1.31 0.00	19.23 -1.14 0.00	14.24 -0.74 0.00	18.09 -0.80 0.00

OLIN_CORP_DSASP 323712	13.71 -0.42 0.00	13.92 -0.55 0.00	13.93 -0.57 0.00	12.03 -0.55 0.00	13.21 -0.58 0.00	16.62 -0.76 0.00	16.84 -0.82 0.00	13.13 -0.47 0.00	13.72 -0.70 0.00	16.13 -0.81 0.00	17.10 -0.82 0.00	17.18 -0.75 0.00	18.17 -0.78 0.00	17.82 -0.90 0.00	18.56 -0.99 0.00	17.98 -0.93 0.00	17.41 -1.04 0.00	20.05 -1.30 0.00	25.33 -1.79 0.00	25.20 -1.49 0.00	19.99 -1.13 0.00	19.40 -0.97 0.00	14.36 -0.62 0.00	18.25 -0.65 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	14.26 0.13 0.00	14.58 0.11 0.00	14.61 0.10 0.00	12.67 0.09 0.00	13.90 0.11 0.00	17.52 0.15 0.00	17.84 0.17 0.00	13.77 0.17 0.00	14.66 0.23 0.00	17.23 0.29 0.00	18.24 0.32 0.00	18.26 0.32 0.00	19.29 0.34 0.00	19.02 0.30 0.00	19.82 0.27 0.00	19.17 0.26 0.00	18.73 0.27 0.00	21.71 0.35 0.00	27.65 0.52 0.00	27.20 0.51 0.00	21.48 0.36 0.00	20.69 0.32 0.00	15.20 0.22 0.00	19.15 0.25 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	14.13 0.00 0.00	14.45 -0.02 0.00	14.46 -0.04 0.00	12.55 -0.04 0.00	13.75 -0.05 0.00	17.33 -0.05 0.00	17.64 -0.03 0.00	13.62 0.03 0.00	14.44 0.01 0.00	16.98 0.04 0.00	18.00 0.08 0.00	18.04 0.10 0.00	19.08 0.12 0.00	18.84 0.12 0.00	19.67 0.12 0.00	19.03 0.12 0.00	18.56 0.10 0.00	21.50 0.14 0.00	27.34 0.22 0.00	26.93 0.25 0.00	21.29 0.17 0.00	20.50 0.13 0.00	15.09 0.11 0.00	19.01 0.12 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	14.08 -0.05 0.00	14.40 -0.08 0.00	14.42 -0.08 0.00	12.50 -0.08 0.00	13.70 -0.09 0.00	17.27 -0.10 0.00	17.58 -0.09 0.00	13.57 -0.02 0.00	14.38 -0.04 0.00	16.92 -0.02 0.00	17.92 0.00 0.00	17.96 0.02 0.00	19.00 0.04 0.00	18.75 0.03 0.00	19.57 0.02 0.00	18.94 0.03 0.00	18.46 0.00 0.00	21.37 0.01 0.00	27.21 0.08 0.00	26.80 0.12 0.00	21.18 0.06 0.00	20.40 0.03 0.00	15.02 0.04 0.00	18.95 0.05 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	14.23 0.10 0.00	14.52 0.05 0.00	14.52 0.02 0.00	12.57 -0.01 0.00	13.79 -0.01 0.00	17.39 0.02 0.00	17.72 0.06 0.00	13.75 0.15 0.00	14.56 0.14 0.00	17.16 0.22 0.00	18.18 0.26 0.00	18.26 0.32 0.00	19.32 0.36 0.00	19.05 0.33 0.00	19.87 0.32 0.00	19.22 0.31 0.00	18.70 0.25 0.00	21.63 0.28 0.00	27.51 0.38 0.00	27.18 0.50 0.00	21.46 0.34 0.00	20.66 0.29 0.00	15.17 0.19 0.00	19.09 0.20 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	13.89 -0.24 0.00	14.13 -0.34 0.00	14.16 -0.35 0.00	12.23 -0.35 0.00	13.42 -0.37 0.00	16.94 -0.44 0.00	17.25 -0.42 0.00	13.46 -0.13 0.00	14.16 -0.26 0.00	16.76 -0.18 0.00	17.79 -0.13 0.00	17.92 -0.02 0.00	18.99 0.03 0.00	18.65 -0.07 0.00	19.41 -0.13 0.00	18.79 -0.12 0.00	18.23 -0.23 0.00	21.00 -0.35 0.00	26.46 -0.67 0.00	26.15 -0.53 0.00	20.63 -0.49 0.00	19.95 -0.42 0.00	14.62 -0.36 0.00	18.44 -0.46 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	13.83 -0.30 0.00	14.16 -0.31 0.00	14.17 -0.34 0.00	12.30 -0.28 0.00	13.49 -0.30 0.00	17.00 -0.37 0.00	17.31 -0.36 0.00	13.36 -0.24 0.00	14.32 -0.10 0.00	16.66 -0.28 0.00	17.65 -0.27 0.00	17.67 -0.27 0.00	18.64 -0.31 0.00	18.27 -0.46 0.00	18.91 -0.63 0.00	18.26 -0.64 0.00	17.85 -0.60 0.00	20.69 -0.67 0.00	26.32 -0.81 0.00	25.89 -0.79 0.00	20.48 -0.64 0.00	19.88 -0.49 0.00	14.66 -0.32 0.00	18.63 -0.27 0.00
OSWEGO___5 23606	13.85 -0.28 0.00	14.17 -0.30 0.00	14.19 -0.31 0.00	12.31 -0.27 0.00	13.49 -0.30 0.00	16.99 -0.38 0.00	17.29 -0.38 0.00	13.34 -0.25 0.00	14.13 -0.29 0.00	16.62 -0.32 0.00	17.59 -0.33 0.00	17.62 -0.32 0.00	18.63 -0.33 0.00	18.40 -0.33 0.00	19.20 -0.35 0.00	18.58 -0.33 0.00	18.11 -0.34 0.00	20.97 -0.39 0.00	26.66 -0.47 0.00	26.25 -0.44 0.00	20.76 -0.35 0.00	20.02 -0.35 0.00	14.75 -0.23 0.00	18.62 -0.28 0.00
OSWEGO___6 23613	13.85 -0.28 0.00	14.17 -0.30 0.00	14.19 -0.31 0.00	12.31 -0.27 0.00	13.49 -0.30 0.00	16.99 -0.38 0.00	17.29 -0.38 0.00	13.34 -0.25 0.00	14.13 -0.29 0.00	16.62 -0.32 0.00	17.59 -0.33 0.00	17.62 -0.32 0.00	18.63 -0.33 0.00	18.40 -0.33 0.00	19.20 -0.35 0.00	18.58 -0.33 0.00	18.11 -0.34 0.00	20.97 -0.39 0.00	26.66 -0.47 0.00	26.25 -0.44 0.00	20.76 -0.35 0.00	20.02 -0.35 0.00	14.75 -0.23 0.00	18.62 -0.28 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	13.97 -0.16 0.00	14.19 -0.29 0.00	14.19 -0.31 0.00	12.25 -0.33 0.00	13.45 -0.34 0.00	16.94 -0.44 0.00	17.19 -0.48 0.00	13.40 -0.19 0.00	14.03 -0.39 0.00	16.52 -0.42 0.00	17.53 -0.39 0.00	17.63 -0.31 0.00	18.65 -0.30 0.00	18.30 -0.42 0.00	19.06 -0.48 0.00	18.47 -0.44 0.00	17.90 -0.56 0.00	20.62 -0.74 0.00	26.07 -1.06 0.00	25.89 -0.79 0.00	20.51 -0.61 0.00	19.87 -0.50 0.00	14.68 -0.30 0.00	18.62 -0.28 0.00
OXBOW___ 24026	13.87 -0.26 0.00	14.08 -0.39 0.00	14.09 -0.41 0.00	12.16 -0.42 0.00	13.36 -0.44 0.00	16.81 -0.57 0.00	17.05 -0.62 0.00	13.29 -0.31 0.00	13.91 -0.52 0.00	16.36 -0.58 0.00	17.35 -0.57 0.00	17.45 -0.49 0.00	18.46 -0.49 0.00	18.11 -0.62 0.00	18.86 -0.68 0.00	18.27 -0.64 0.00	17.70 -0.75 0.00	20.39 -0.96 0.00	25.77 -1.35 0.00	25.62 -1.07 0.00	20.31 -0.82 0.00	19.68 -0.69 0.00	14.56 -0.43 0.00	18.48 -0.42 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	13.71 -0.42 0.00	13.92 -0.55 0.00	13.93 -0.57 0.00	12.03 -0.55 0.00	13.21 -0.58 0.00	16.62 -0.76 0.00	16.84 -0.82 0.00	13.13 -0.47 0.00	13.72 -0.70 0.00	16.13 -0.81 0.00	17.10 -0.82 0.00	17.18 -0.75 0.00	18.17 -0.78 0.00	17.82 -0.90 0.00	18.56 -0.99 0.00	17.98 -0.93 0.00	17.41 -1.04 0.00	20.05 -1.30 0.00	25.33 -1.79 0.00	25.20 -1.49 0.00	19.99 -1.13 0.00	19.40 -0.97 0.00	14.36 -0.62 0.00	18.25 -0.65 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	13.71 -0.42 0.00	13.92 -0.55 0.00	13.93 -0.57 0.00	12.03 -0.55 0.00	13.21 -0.58 0.00	16.62 -0.76 0.00	16.84 -0.82 0.00	13.13 -0.47 0.00	13.72 -0.70 0.00	16.13 -0.81 0.00	17.10 -0.82 0.00	17.18 -0.75 0.00	18.17 -0.78 0.00	17.82 -0.90 0.00	18.56 -0.99 0.00	17.98 -0.93 0.00	17.41 -1.04 0.00	20.05 -1.30 0.00	25.33 -1.79 0.00	25.20 -1.49 0.00	19.99 -1.13 0.00	19.40 -0.97 0.00	14.36 -0.62 0.00	18.25 -0.65 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	15.48 1.35 0.00	15.86 1.39 0.00	15.84 1.34 0.00	13.74 1.16 0.00	15.05 1.26 0.00	18.98 1.60 0.00	19.34 1.67 0.00	14.94 1.34 0.00	15.86 1.43 0.00	18.68 1.74 0.00	19.69 1.77 0.00	19.66 1.73 0.00	20.78 1.83 0.00	20.61 1.90 0.00	21.52 1.97 0.00	20.82 1.91 0.00	20.30 1.84 0.00	23.53 2.17 0.00	29.93 2.80 0.00	29.39 2.71 0.00	23.40 2.28 0.00	22.53 2.16 0.00	16.50 1.52 0.00	20.65 1.75 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	15.48 1.35 0.00	15.86 1.39 0.00	15.85 1.34 0.00	13.74 1.16 0.00	15.05 1.26 0.00	18.98 1.60 0.00	19.34 1.68 0.00	14.94 1.34 0.00	15.86 1.43 0.00	18.69 1.75 0.00	19.69 1.77 0.00	19.67 1.73 0.00	20.79 1.83 0.00	20.61 1.90 0.00	21.52 1.97 0.00	20.83 1.91 0.00	20.30 1.85 0.00	23.53 2.17 0.00	29.93 2.80 0.00	29.39 2.71 0.00	23.40 2.28 0.00	22.53 2.16 0.00	16.50 1.52 0.00	20.65 1.75 0.00

PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	14.19 0.06 0.00	14.42 -0.05 0.00	14.41 -0.09 0.00	12.43 -0.15 0.00	13.63 -0.16 0.00	17.17 -0.20 0.00	17.46 -0.20 0.00	13.64 0.04 0.00	14.33 -0.09 0.00	16.91 -0.03 0.00	17.95 0.03 0.00	18.08 0.15 0.00	19.15 0.20 0.00	18.82 0.10 0.00	19.60 0.05 0.00	18.98 0.07 0.00	18.40 -0.05 0.00	21.19 -0.17 0.00	26.80 -0.32 0.00	26.61 -0.07 0.00	21.05 -0.07 0.00	20.36 -0.02 0.00	15.01 0.02 0.00	18.95 0.05 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	15.49 1.36 0.00	15.87 1.40 0.00	15.85 1.35 0.00	13.74 1.16 0.00	15.06 1.26 0.00	19.01 1.63 0.00	19.37 1.70 0.00	14.94 1.34 0.00	15.88 1.46 0.00	18.73 1.79 0.00	19.77 1.85 0.00	19.74 1.81 0.00	20.86 1.90 0.00	20.68 1.96 0.00	21.60 2.06 0.00	20.90 1.99 0.00	20.39 1.94 0.00	23.65 2.29 0.00	30.17 3.04 0.00	29.60 2.92 0.00	23.49 2.37 0.00	22.62 2.25 0.00	16.55 1.57 0.00	20.69 1.80 0.00
PEEKSKILL____ 23653	15.29 1.16 0.00	15.67 1.20 0.00	15.65 1.14 0.00	13.57 0.99 0.00	14.87 1.07 0.00	18.76 1.39 0.00	19.12 1.45 0.00	14.74 1.14 0.00	15.65 1.23 0.00	18.45 1.51 0.00	19.46 1.54 0.00	19.43 1.50 0.00	20.53 1.58 0.00	20.36 1.64 0.00	21.27 1.72 0.00	20.57 1.66 0.00	20.07 1.62 0.00	23.25 1.90 0.00	29.63 2.51 0.00	29.08 2.39 0.00	23.10 1.98 0.00	22.26 1.89 0.00	16.30 1.32 0.00	20.41 1.51 0.00
PGE MADISON____WINDPWR 24146	14.72 0.59 0.00	15.01 0.54 0.00	14.96 0.46 0.00	12.94 0.36 0.00	14.32 0.53 0.00	18.19 0.81 0.00	18.49 0.82 0.00	14.31 0.71 0.00	15.27 0.85 0.00	18.15 1.21 0.00	19.29 1.37 0.00	19.30 1.36 0.00	20.40 1.45 0.00	20.14 1.42 0.00	21.04 1.49 0.00	20.30 1.39 0.00	19.78 1.32 0.00	22.93 1.57 0.00	29.25 2.12 0.00	28.72 2.04 0.00	22.43 1.31 0.00	21.37 1.00 0.00	15.55 0.56 0.00	19.46 0.56 0.00
PIERCEFIELD____HYD 23852	13.71 -0.42 0.00	14.06 -0.42 0.00	14.07 -0.43 0.00	12.22 -0.37 0.00	13.40 -0.39 0.00	16.90 -0.48 0.00	17.16 -0.51 0.00	13.24 -0.36 0.00	14.25 -0.17 0.00	16.44 -0.50 0.00	17.41 -0.51 0.00	17.42 -0.52 0.00	18.39 -0.56 0.00	17.96 -0.76 0.00	18.52 -1.03 0.00	17.85 -1.06 0.00	17.46 -0.99 0.00	20.21 -1.15 0.00	25.63 -1.50 0.00	25.20 -1.48 0.00	19.97 -1.15 0.00	19.49 -0.88 0.00	14.41 -0.57 0.00	18.46 -0.44 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	15.78 1.64 0.00	16.50 1.75 -0.27	16.12 1.62 0.00	14.03 1.45 0.00	15.36 1.57 0.00	19.39 2.02 0.00	19.77 2.10 0.00	15.24 1.64 0.00	16.17 1.75 0.00	19.07 2.13 0.00	20.02 2.10 0.00	20.01 2.07 0.00	21.04 2.08 0.00	20.88 2.16 0.00	21.85 2.30 0.00	21.05 2.14 0.00	20.56 2.10 0.00	23.87 2.51 0.00	30.55 3.43 0.00	29.92 3.23 0.00	23.72 2.60 0.00	22.89 2.51 0.00	16.76 1.78 0.00	21.03 2.13 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	15.50 1.37 0.00	15.88 1.41 0.00	15.84 1.34 0.00	13.74 1.16 0.00	15.05 1.26 0.00	19.00 1.63 0.00	19.36 1.69 0.00	14.94 1.34 0.00	15.86 1.44 0.00	18.71 1.77 0.00	19.73 1.81 0.00	19.70 1.77 0.00	20.82 1.86 0.00	20.65 1.93 0.00	21.55 2.00 0.00	20.84 1.93 0.00	20.33 1.88 0.00	23.55 2.20 0.00	29.99 2.87 0.00	29.42 2.73 0.00	23.40 2.28 0.00	22.56 2.18 0.00	16.52 1.53 0.00	20.67 1.77 0.00
PJM_GEN_KEYSTONE 24065	14.78 0.65 0.00	15.11 0.63 0.00	15.08 0.58 0.00	13.06 0.48 0.00	14.31 0.51 0.00	18.04 0.66 0.00	18.37 0.70 0.00	14.24 0.64 0.00	15.06 0.64 0.00	17.76 0.83 0.00	18.79 0.86 0.00	18.82 0.88 0.00	19.91 0.95 0.00	19.67 0.95 0.00	20.52 0.97 0.00	19.85 0.94 0.00	19.32 0.86 0.00	22.31 0.95 0.00	28.36 1.23 0.00	27.94 1.26 0.00	22.17 1.05 0.00	21.40 1.03 0.00	15.72 0.73 0.00	19.75 0.85 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	15.59 1.46 0.00	16.32 1.58 -0.27	16.01 1.50 0.00	13.93 1.35 0.00	15.24 1.45 0.00	19.22 1.84 0.00	19.61 1.94 0.00	15.11 1.51 0.00	16.00 1.58 0.00	18.86 1.92 0.00	19.82 1.90 0.00	19.80 1.86 0.00	20.83 1.88 0.00	20.68 1.96 0.00	21.62 2.07 0.00	20.82 1.91 0.00	20.34 1.88 0.00	23.58 2.23 0.00	30.16 3.04 0.00	29.53 2.85 0.00	23.44 2.32 0.00	22.61 2.24 0.00	16.55 1.56 0.00	20.78 1.88 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	15.45 1.32 0.00	15.84 1.37 0.00	15.78 1.27 0.00	13.69 1.11 0.00	15.00 1.21 0.00	18.93 1.55 0.00	19.29 1.62 0.00	14.89 1.29 0.00	15.80 1.38 0.00	18.63 1.69 0.00	19.66 1.74 0.00	19.61 1.67 0.00	20.72 1.76 0.00	20.54 1.82 0.00	21.44 1.89 0.00	20.73 1.82 0.00	20.22 1.76 0.00	23.39 2.04 0.00	29.80 2.67 0.00	29.23 2.55 0.00	23.26 2.14 0.00	22.44 2.07 0.00	16.44 1.45 0.00	20.60 1.70 0.00
PLEASANTVLY____LBMP 24000	15.28 1.15 0.00	15.67 1.19 0.00	15.65 1.15 0.00	13.58 1.00 0.00	14.87 1.08 0.00	18.77 1.40 0.00	19.12 1.45 0.00	14.72 1.13 0.00	15.63 1.21 0.00	18.41 1.48 0.00	19.43 1.51 0.00	19.40 1.46 0.00	20.49 1.54 0.00	20.32 1.60 0.00	21.23 1.69 0.00	20.54 1.63 0.00	20.05 1.59 0.00	23.23 1.87 0.00	29.59 2.47 0.00	29.04 2.36 0.00	23.07 1.95 0.00	22.23 1.85 0.00	16.29 1.31 0.00	20.40 1.51 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	15.39 1.25 0.00	15.77 1.30 0.00	15.74 1.24 0.00	13.65 1.08 0.00	14.96 1.16 0.00	18.88 1.50 0.00	19.23 1.56 0.00	14.83 1.23 0.00	15.75 1.33 0.00	18.56 1.62 0.00	19.58 1.66 0.00	19.56 1.62 0.00	20.66 1.70 0.00	20.49 1.76 0.00	21.40 1.85 0.00	20.69 1.78 0.00	20.19 1.74 0.00	23.40 2.04 0.00	29.82 2.70 0.00	29.26 2.58 0.00	23.25 2.13 0.00	22.41 2.03 0.00	16.41 1.42 0.00	20.54 1.64 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	15.38 1.25 0.00	15.76 1.28 0.00	15.75 1.24 0.00	13.66 1.08 0.00	14.96 1.17 0.00	18.89 1.51 0.00	19.24 1.57 0.00	14.82 1.22 0.00	15.75 1.33 0.00	18.57 1.63 0.00	19.59 1.67 0.00	19.56 1.63 0.00	20.66 1.71 0.00	20.48 1.76 0.00	21.40 1.85 0.00	20.71 1.80 0.00	20.22 1.76 0.00	23.45 2.09 0.00	29.90 2.77 0.00	29.35 2.67 0.00	23.29 2.18 0.00	22.42 2.05 0.00	16.42 1.44 0.00	20.55 1.65 0.00
POLETTI____ 23519	15.48 1.35 0.00	15.87 1.39 0.00	15.82 1.32 0.00	13.72 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.99 1.61 0.00	19.35 1.68 0.00	14.93 1.33 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.72 1.79 0.00	19.68 1.74 0.00	20.78 1.83 0.00	20.61 1.88 0.00	21.50 1.95 0.00	20.80 1.89 0.00	20.29 1.83 0.00	23.52 2.17 0.00	29.96 2.83 0.00	29.38 2.70 0.00	23.37 2.25 0.00	22.53 2.16 0.00	16.50 1.52 0.00	20.65 1.75 0.00
PORT_JEFF_3 23555	15.90 1.77 0.00	16.60 1.86 -0.27	16.10 1.60 0.00	14.06 1.49 0.00	15.39 1.60 0.00	19.49 2.11 0.00	19.81 2.14 0.00	15.26 1.66 0.00	16.25 1.83 0.00	19.17 2.23 0.00	20.06 2.14 0.00	20.13 2.19 0.00	21.07 2.12 0.00	20.93 2.20 0.00	21.91 2.36 0.00	21.12 2.21 0.00	20.63 2.18 0.00	23.98 2.63 0.00	30.75 3.63 0.00	30.10 3.42 0.00	23.86 2.74 0.00	23.00 2.62 0.00	16.88 1.89 0.00	21.22 2.32 0.00

PORT_JEFF_4 23616	15.90 1.77 0.00	16.60 1.86 -0.27	16.10 1.60 0.00	14.06 1.49 0.00	15.39 1.60 0.00	19.49 2.11 0.00	19.81 2.14 0.00	15.26 1.66 0.00	16.25 1.83 0.00	19.17 2.23 0.00	20.06 2.14 0.00	20.13 2.19 0.00	21.07 2.12 0.00	20.93 2.20 0.00	21.91 2.36 0.00	21.12 2.21 0.00	20.63 2.18 0.00	23.98 2.63 0.00	30.75 3.63 0.00	30.10 3.42 0.00	23.86 2.74 0.00	23.00 2.62 0.00	16.88 1.89 0.00	21.22 2.32 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	15.92 1.79 0.00	16.61 1.87 -0.27	16.10 1.60 0.00	14.07 1.49 0.00	15.40 1.61 0.00	19.50 2.12 0.00	19.81 2.14 0.00	15.26 1.67 0.00	16.27 1.85 0.00	19.18 2.24 0.00	20.07 2.15 0.00	20.15 2.21 0.00	21.09 2.13 0.00	20.94 2.22 0.00	21.93 2.38 0.00	21.14 2.23 0.00	20.65 2.20 0.00	24.00 2.65 0.00	30.78 3.66 0.00	30.14 3.45 0.00	23.88 2.77 0.00	23.02 2.65 0.00	16.89 1.91 0.00	21.23 2.34 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	15.84 1.71 0.00	16.55 1.81 -0.27	16.12 1.61 0.00	14.06 1.48 0.00	15.39 1.60 0.00	19.44 2.07 0.00	19.79 2.13 0.00	15.26 1.66 0.00	16.22 1.80 0.00	19.13 2.19 0.00	20.05 2.13 0.00	20.09 2.15 0.00	21.07 2.12 0.00	20.93 2.20 0.00	21.91 2.36 0.00	21.11 2.20 0.00	20.61 2.16 0.00	23.94 2.58 0.00	30.60 3.47 0.00	29.98 3.30 0.00	23.83 2.71 0.00	22.98 2.61 0.00	16.84 1.85 0.00	21.14 2.24 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	15.84 1.71 0.00	16.55 1.81 -0.27	16.12 1.61 0.00	14.06 1.48 0.00	15.39 1.60 0.00	19.44 2.07 0.00	19.79 2.13 0.00	15.26 1.66 0.00	16.22 1.80 0.00	19.13 2.19 0.00	20.05 2.13 0.00	20.09 2.15 0.00	21.07 2.12 0.00	20.93 2.20 0.00	21.91 2.36 0.00	21.11 2.20 0.00	20.61 2.16 0.00	23.94 2.58 0.00	30.60 3.47 0.00	29.98 3.30 0.00	23.83 2.71 0.00	22.98 2.61 0.00	16.84 1.85 0.00	21.14 2.24 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	15.97 1.84 0.00	16.65 1.91 -0.27	15.97 1.47 0.00	14.01 1.43 0.00	15.34 1.55 0.00	19.50 2.12 0.00	19.73 2.06 0.00	15.18 1.58 0.00	16.25 1.83 0.00	19.16 2.22 0.00	19.94 2.02 0.00	20.11 2.17 0.00	20.92 1.97 0.00	20.79 2.06 0.00	21.76 2.22 0.00	20.99 2.09 0.00	20.52 2.07 0.00	23.89 2.53 0.00	30.69 3.56 0.00	30.03 3.35 0.00	23.78 2.66 0.00	22.92 2.54 0.00	16.90 1.92 0.00	21.36 2.47 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	15.97 1.84 0.00	16.65 1.91 -0.27	15.97 1.47 0.00	14.01 1.43 0.00	15.34 1.55 0.00	19.50 2.12 0.00	19.73 2.06 0.00	15.18 1.58 0.00	16.25 1.83 0.00	19.16 2.22 0.00	19.94 2.02 0.00	20.11 2.17 0.00	20.92 1.97 0.00	20.79 2.06 0.00	21.76 2.22 0.00	20.99 2.09 0.00	20.52 2.07 0.00	23.89 2.53 0.00	30.69 3.56 0.00	30.03 3.35 0.00	23.78 2.66 0.00	22.92 2.54 0.00	16.90 1.92 0.00	21.36 2.47 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	14.05 -0.08 0.00	14.36 -0.11 0.00	14.38 -0.12 0.00	12.47 -0.11 0.00	13.67 -0.13 0.00	17.22 -0.15 0.00	17.52 -0.14 0.00	13.54 -0.06 0.00	14.34 -0.08 0.00	16.87 -0.07 0.00	17.87 -0.05 0.00	17.91 -0.03 0.00	18.95 -0.01 0.00	18.71 -0.01 0.00	19.53 -0.02 0.00	18.90 -0.01 0.00	18.43 -0.03 0.00	21.34 -0.01 0.00	27.14 0.02 0.00	26.74 0.05 0.00	21.13 0.01 0.00	20.36 -0.01 0.00	14.99 0.01 0.00	18.90 0.01 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	14.05 -0.08 0.00	14.36 -0.11 0.00	14.38 -0.12 0.00	12.47 -0.11 0.00	13.67 -0.13 0.00	17.22 -0.15 0.00	17.52 -0.14 0.00	13.54 -0.06 0.00	14.34 -0.08 0.00	16.87 -0.07 0.00	17.87 -0.05 0.00	17.91 -0.03 0.00	18.95 -0.01 0.00	18.71 -0.01 0.00	19.53 -0.02 0.00	18.90 -0.01 0.00	18.43 -0.03 0.00	21.34 -0.01 0.00	27.14 0.02 0.00	26.74 0.05 0.00	21.13 0.01 0.00	20.36 -0.01 0.00	14.99 0.01 0.00	18.90 0.01 0.00
PYRITES___HYD 24023	13.79 -0.34 0.00	14.13 -0.34 0.00	14.15 -0.36 0.00	12.28 -0.30 0.00	13.48 -0.32 0.00	16.98 -0.39 0.00	17.26 -0.41 0.00	13.32 -0.28 0.00	14.34 -0.09 0.00	16.55 -0.39 0.00	17.52 -0.40 0.00	17.54 -0.40 0.00	18.51 -0.45 0.00	18.10 -0.62 0.00	18.69 -0.86 0.00	18.03 -0.88 0.00	17.64 -0.81 0.00	20.42 -0.94 0.00	25.92 -1.20 0.00	25.50 -1.18 0.00	20.19 -0.93 0.00	19.66 -0.71 0.00	14.51 -0.47 0.00	18.57 -0.33 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	15.24 1.11 0.00	15.62 1.15 0.00	15.60 1.10 0.00	13.53 0.95 0.00	14.82 1.03 0.00	18.70 1.32 0.00	19.05 1.38 0.00	14.69 1.10 0.00	15.60 1.18 0.00	18.39 1.45 0.00	19.40 1.48 0.00	19.37 1.44 0.00	20.47 1.51 0.00	20.29 1.57 0.00	21.19 1.65 0.00	20.50 1.59 0.00	20.00 1.55 0.00	23.17 1.81 0.00	29.52 2.40 0.00	28.97 2.29 0.00	23.02 1.90 0.00	22.19 1.82 0.00	16.25 1.27 0.00	20.34 1.45 0.00
RANKINE____ 23646	14.04 -0.09 0.00	14.26 -0.21 0.00	14.27 -0.24 0.00	12.31 -0.27 0.00	13.52 -0.28 0.00	17.02 -0.36 0.00	17.29 -0.38 0.00	13.49 -0.11 0.00	14.15 -0.27 0.00	16.68 -0.26 0.00	17.70 -0.21 0.00	17.81 -0.12 0.00	18.86 -0.09 0.00	18.51 -0.21 0.00	19.28 -0.26 0.00	18.68 -0.23 0.00	18.11 -0.35 0.00	20.86 -0.50 0.00	26.36 -0.76 0.00	26.18 -0.51 0.00	20.70 -0.41 0.00	20.04 -0.33 0.00	14.78 -0.20 0.00	18.70 -0.20 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	15.49 1.36 0.00	15.87 1.40 0.00	15.83 1.33 0.00	13.73 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.99 1.61 0.00	19.35 1.68 0.00	14.93 1.33 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.71 1.79 0.00	19.69 1.75 0.00	20.80 1.84 0.00	20.63 1.91 0.00	21.53 1.99 0.00	20.83 1.92 0.00	20.31 1.86 0.00	23.53 2.18 0.00	29.97 2.84 0.00	29.40 2.71 0.00	23.38 2.27 0.00	22.54 2.17 0.00	16.51 1.52 0.00	20.66 1.76 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	15.49 1.36 0.00	15.87 1.40 0.00	15.83 1.33 0.00	13.73 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.99 1.61 0.00	19.35 1.68 0.00	14.93 1.33 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.71 1.79 0.00	19.69 1.75 0.00	20.80 1.84 0.00	20.63 1.91 0.00	21.53 1.99 0.00	20.83 1.92 0.00	20.31 1.86 0.00	23.53 2.18 0.00	29.97 2.84 0.00	29.40 2.71 0.00	23.38 2.27 0.00	22.54 2.17 0.00	16.51 1.52 0.00	20.66 1.76 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	15.50 1.37 0.00	15.88 1.41 0.00	15.84 1.34 0.00	13.74 1.16 0.00	15.05 1.26 0.00	19.00 1.62 0.00	19.36 1.69 0.00	14.94 1.34 0.00	15.86 1.44 0.00	18.71 1.77 0.00	19.73 1.81 0.00	19.70 1.77 0.00	20.82 1.86 0.00	20.65 1.92 0.00	21.55 2.00 0.00	20.84 1.93 0.00	20.33 1.87 0.00	23.55 2.20 0.00	29.99 2.87 0.00	29.42 2.73 0.00	23.40 2.28 0.00	22.56 2.18 0.00	16.52 1.53 0.00	20.67 1.77 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	15.50 1.37 0.00	15.88 1.41 0.00	15.84 1.34 0.00	13.74 1.16 0.00	15.05 1.26 0.00	19.00 1.62 0.00	19.36 1.69 0.00	14.94 1.34 0.00	15.86 1.44 0.00	18.71 1.77 0.00	19.73 1.81 0.00	19.70 1.77 0.00	20.82 1.86 0.00	20.65 1.92 0.00	21.55 2.00 0.00	20.84 1.93 0.00	20.33 1.87 0.00	23.55 2.20 0.00	29.99 2.87 0.00	29.42 2.73 0.00	23.40 2.28 0.00	22.56 2.18 0.00	16.52 1.53 0.00	20.67 1.77 0.00

RAVENSWOOD_GT3_1 24248	15.49 1.36 0.00	15.87 1.40 0.00	15.83 1.33 0.00	13.73 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.99 1.61 0.00	19.35 1.68 0.00	14.93 1.33 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.71 1.79 0.00	19.69 1.75 0.00	20.80 1.84 0.00	20.63 1.91 0.00	21.54 1.99 0.00	20.83 1.92 0.00	20.31 1.86 0.00	23.54 2.18 0.00	29.97 2.85 0.00	29.40 2.71 0.00	23.38 2.27 0.00	22.55 2.17 0.00	16.51 1.52 0.00	20.66 1.76 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	15.49 1.36 0.00	15.87 1.40 0.00	15.83 1.33 0.00	13.73 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.99 1.61 0.00	19.35 1.68 0.00	14.93 1.33 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.71 1.79 0.00	19.69 1.75 0.00	20.80 1.84 0.00	20.63 1.91 0.00	21.54 1.99 0.00	20.83 1.92 0.00	20.31 1.86 0.00	23.54 2.18 0.00	29.97 2.85 0.00	29.40 2.71 0.00	23.38 2.27 0.00	22.55 2.17 0.00	16.51 1.52 0.00	20.66 1.76 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	15.50 1.37 0.00	15.89 1.42 0.00	15.85 1.35 0.00	13.75 1.17 0.00	15.06 1.27 0.00	19.01 1.63 0.00	19.37 1.70 0.00	14.95 1.35 0.00	15.87 1.45 0.00	18.72 1.78 0.00	19.74 1.83 0.00	19.72 1.78 0.00	20.83 1.87 0.00	20.66 1.94 0.00	21.56 2.01 0.00	20.86 1.95 0.00	20.34 1.89 0.00	23.57 2.21 0.00	30.01 2.89 0.00	29.44 2.75 0.00	23.42 2.30 0.00	22.57 2.20 0.00	16.53 1.54 0.00	20.68 1.79 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	15.50 1.37 0.00	15.89 1.42 0.00	15.85 1.35 0.00	13.75 1.17 0.00	15.06 1.27 0.00	19.01 1.63 0.00	19.37 1.70 0.00	14.95 1.35 0.00	15.87 1.45 0.00	18.72 1.78 0.00	19.74 1.83 0.00	19.72 1.78 0.00	20.83 1.87 0.00	20.66 1.94 0.00	21.56 2.01 0.00	20.86 1.95 0.00	20.34 1.89 0.00	23.57 2.21 0.00	30.01 2.89 0.00	29.44 2.75 0.00	23.42 2.30 0.00	22.57 2.20 0.00	16.53 1.54 0.00	20.68 1.79 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	15.54 1.41 0.00	15.93 1.45 0.00	15.89 1.39 0.00	13.78 1.20 0.00	15.10 1.30 0.00	19.05 1.67 0.00	19.41 1.74 0.00	14.98 1.39 0.00	15.91 1.49 0.00	18.77 1.83 0.00	19.80 1.88 0.00	19.77 1.83 0.00	20.89 1.94 0.00	20.72 2.00 0.00	21.63 2.08 0.00	20.92 2.01 0.00	20.40 1.95 0.00	23.63 2.28 0.00	30.06 2.94 0.00	29.49 2.81 0.00	23.48 2.36 0.00	22.63 2.26 0.00	16.57 1.59 0.00	20.74 1.84 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	15.49 1.36 0.00	15.87 1.40 0.00	15.83 1.33 0.00	13.73 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.99 1.61 0.00	19.35 1.68 0.00	14.93 1.33 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.71 1.79 0.00	19.69 1.75 0.00	20.80 1.84 0.00	20.63 1.91 0.00	21.53 1.99 0.00	20.82 1.91 0.00	20.31 1.86 0.00	23.53 2.17 0.00	29.97 2.84 0.00	29.40 2.71 0.00	23.38 2.27 0.00	22.54 2.17 0.00	16.50 1.52 0.00	20.66 1.76 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	15.49 1.36 0.00	15.87 1.40 0.00	15.83 1.33 0.00	13.73 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.99 1.61 0.00	19.35 1.68 0.00	14.93 1.33 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.71 1.79 0.00	19.69 1.75 0.00	20.80 1.84 0.00	20.63 1.91 0.00	21.53 1.99 0.00	20.82 1.91 0.00	20.31 1.86 0.00	23.53 2.17 0.00	29.97 2.84 0.00	29.40 2.71 0.00	23.38 2.27 0.00	22.54 2.17 0.00	16.50 1.52 0.00	20.66 1.76 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	15.48 1.35 0.00	15.87 1.39 0.00	15.82 1.32 0.00	13.73 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.98 1.61 0.00	19.35 1.68 0.00	14.92 1.32 0.00	15.85 1.43 0.00	18.69 1.75 0.00	19.71 1.79 0.00	19.68 1.75 0.00	20.79 1.84 0.00	20.62 1.90 0.00	21.52 1.97 0.00	20.82 1.91 0.00	20.31 1.85 0.00	23.53 2.17 0.00	29.96 2.84 0.00	29.39 2.71 0.00	23.37 2.26 0.00	22.53 2.16 0.00	16.50 1.51 0.00	20.65 1.75 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	15.48 1.35 0.00	15.87 1.39 0.00	15.82 1.32 0.00	13.73 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.98 1.61 0.00	19.35 1.68 0.00	14.92 1.32 0.00	15.85 1.43 0.00	18.69 1.75 0.00	19.71 1.79 0.00	19.68 1.75 0.00	20.79 1.84 0.00	20.62 1.90 0.00	21.52 1.97 0.00	20.82 1.91 0.00	20.31 1.85 0.00	23.53 2.17 0.00	29.96 2.84 0.00	29.39 2.71 0.00	23.37 2.26 0.00	22.53 2.16 0.00	16.50 1.51 0.00	20.65 1.75 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	15.48 1.35 0.00	15.87 1.39 0.00	15.82 1.32 0.00	13.73 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.98 1.61 0.00	19.35 1.68 0.00	14.92 1.32 0.00	15.85 1.43 0.00	18.69 1.75 0.00	19.71 1.79 0.00	19.68 1.75 0.00	20.79 1.84 0.00	20.62 1.90 0.00	21.52 1.97 0.00	20.82 1.91 0.00	20.31 1.85 0.00	23.53 2.17 0.00	29.96 2.84 0.00	29.39 2.71 0.00	23.37 2.26 0.00	22.53 2.16 0.00	16.50 1.51 0.00	20.65 1.75 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	15.48 1.35 0.00	15.87 1.39 0.00	15.82 1.32 0.00	13.73 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.98 1.61 0.00	19.35 1.68 0.00	14.92 1.32 0.00	15.85 1.43 0.00	18.69 1.75 0.00	19.71 1.79 0.00	19.68 1.75 0.00	20.79 1.84 0.00	20.62 1.90 0.00	21.52 1.97 0.00	20.82 1.91 0.00	20.31 1.85 0.00	23.53 2.17 0.00	29.96 2.84 0.00	29.39 2.71 0.00	23.37 2.26 0.00	22.53 2.16 0.00	16.50 1.51 0.00	20.65 1.75 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	15.49 1.36 0.00	15.87 1.40 0.00	15.83 1.33 0.00	13.73 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.99 1.61 0.00	19.35 1.68 0.00	14.93 1.33 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.71 1.79 0.00	19.69 1.75 0.00	20.80 1.84 0.00	20.63 1.91 0.00	21.53 1.99 0.00	20.82 1.91 0.00	20.31 1.86 0.00	23.53 2.17 0.00	29.97 2.84 0.00	29.40 2.71 0.00	23.38 2.27 0.00	22.54 2.17 0.00	16.50 1.52 0.00	20.66 1.76 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	15.49 1.36 0.00	15.87 1.40 0.00	15.83 1.33 0.00	13.73 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.99 1.61 0.00	19.35 1.68 0.00	14.93 1.33 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.71 1.79 0.00	19.69 1.75 0.00	20.80 1.84 0.00	20.63 1.91 0.00	21.53 1.99 0.00	20.82 1.91 0.00	20.31 1.86 0.00	23.53 2.17 0.00	29.97 2.84 0.00	29.40 2.71 0.00	23.38 2.27 0.00	22.54 2.17 0.00	16.50 1.52 0.00	20.66 1.76 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	15.51 1.38 0.00	15.90 1.42 0.00	15.86 1.36 0.00	13.75 1.18 0.00	15.07 1.28 0.00	19.01 1.64 0.00	19.38 1.71 0.00	14.96 1.36 0.00	15.88 1.46 0.00	18.73 1.79 0.00	19.76 1.84 0.00	19.73 1.79 0.00	20.85 1.89 0.00	20.68 1.96 0.00	21.58 2.03 0.00	20.88 1.97 0.00	20.36 1.90 0.00	23.58 2.23 0.00	30.01 2.88 0.00	29.43 2.75 0.00	23.43 2.31 0.00	22.59 2.22 0.00	16.54 1.56 0.00	20.70 1.80 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	15.51 1.38 0.00	15.90 1.42 0.00	15.86 1.36 0.00	13.75 1.18 0.00	15.07 1.28 0.00	19.01 1.64 0.00	19.38 1.71 0.00	14.96 1.36 0.00	15.88 1.46 0.00	18.73 1.79 0.00	19.76 1.84 0.00	19.73 1.79 0.00	20.85 1.89 0.00	20.68 1.96 0.00	21.58 2.03 0.00	20.88 1.97 0.00	20.36 1.90 0.00	23.58 2.23 0.00	30.01 2.88 0.00	29.43 2.75 0.00	23.43 2.31 0.00	22.59 2.22 0.00	16.54 1.56 0.00	20.70 1.80 0.00



RAVENSWOOD___3 23535	15.49 1.36 0.00	15.87 1.40 0.00	15.83 1.33 0.00	13.73 1.15 0.00	15.04 1.25 0.00	18.99 1.61 0.00	19.35 1.68 0.00	14.93 1.33 0.00	15.85 1.43 0.00	18.70 1.75 0.00	19.71 1.79 0.00	19.69 1.75 0.00	20.80 1.84 0.00	20.63 1.91 0.00	21.54 1.99 0.00	20.83 1.92 0.00	20.31 1.86 0.00	23.54 2.18 0.00	29.97 2.85 0.00	29.40 2.71 0.00	23.39 2.27 0.00	22.55 2.17 0.00	16.51 1.52 0.00	20.66 1.76 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	15.51 1.38 0.00	15.90 1.42 0.00	15.86 1.36 0.00	13.75 1.18 0.00	15.07 1.28 0.00	19.01 1.64 0.00	19.38 1.71 0.00	14.96 1.36 0.00	15.88 1.46 0.00	18.73 1.79 0.00	19.76 1.84 0.00	19.73 1.79 0.00	20.85 1.89 0.00	20.68 1.96 0.00	21.58 2.03 0.00	20.88 1.97 0.00	20.36 1.90 0.00	23.58 2.23 0.00	30.01 2.88 0.00	29.43 2.75 0.00	23.43 2.31 0.00	22.59 2.22 0.00	16.54 1.56 0.00	20.70 1.80 0.00
RCPL_TRUST___DRP 24196	15.51 1.38 0.00	15.89 1.42 0.00	15.85 1.35 0.00	13.75 1.17 0.00	15.07 1.27 0.00	19.01 1.64 0.00	19.38 1.71 0.00	14.95 1.35 0.00	15.88 1.46 0.00	18.73 1.79 0.00	19.75 1.83 0.00	19.72 1.78 0.00	20.84 1.89 0.00	20.67 1.95 0.00	21.57 2.03 0.00	20.87 1.96 0.00	20.35 1.89 0.00	23.58 2.23 0.00	30.03 2.90 0.00	29.45 2.76 0.00	23.42 2.31 0.00	22.58 2.20 0.00	16.53 1.55 0.00	20.69 1.79 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	14.67 0.54 0.00	15.04 0.56 0.00	15.09 0.59 0.00	13.09 0.51 0.00	14.34 0.55 0.00	18.09 0.72 0.00	18.42 0.75 0.00	14.13 0.53 0.00	15.00 0.58 0.00	17.67 0.73 0.00	18.65 0.73 0.00	18.65 0.71 0.00	19.70 0.75 0.00	19.51 0.79 0.00	20.39 0.85 0.00	19.73 0.82 0.00	19.27 0.81 0.00	22.32 0.96 0.00	28.41 1.29 0.00	27.91 1.23 0.00	22.11 1.00 0.00	21.30 0.93 0.00	15.64 0.65 0.00	19.59 0.70 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	14.36 0.23 0.00	14.67 0.20 0.00	14.69 0.19 0.00	12.75 0.17 0.00	13.98 0.19 0.00	17.63 0.25 0.00	17.95 0.28 0.00	13.86 0.27 0.00	14.74 0.31 0.00	17.35 0.41 0.00	18.37 0.45 0.00	18.41 0.47 0.00	19.46 0.51 0.00	19.20 0.48 0.00	20.02 0.48 0.00	19.38 0.47 0.00	18.93 0.47 0.00	21.95 0.59 0.00	27.96 0.84 0.00	27.52 0.83 0.00	21.72 0.60 0.00	20.89 0.52 0.00	15.33 0.35 0.00	19.29 0.40 0.00
RIVERBAY___ 323610	15.48 1.35 0.00	15.86 1.39 0.00	15.85 1.34 0.00	13.74 1.16 0.00	15.05 1.26 0.00	18.98 1.60 0.00	19.34 1.68 0.00	14.94 1.34 0.00	15.86 1.43 0.00	18.69 1.75 0.00	19.69 1.77 0.00	19.67 1.73 0.00	20.79 1.83 0.00	20.61 1.90 0.00	21.52 1.97 0.00	20.83 1.91 0.00	20.30 1.85 0.00	23.53 2.17 0.00	29.93 2.80 0.00	29.39 2.71 0.00	23.40 2.28 0.00	22.53 2.16 0.00	16.50 1.52 0.00	20.65 1.75 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	14.01 -0.12 0.00	14.27 -0.21 0.00	14.27 -0.23 0.00	12.34 -0.24 0.00	13.54 -0.25 0.00	17.05 -0.32 0.00	17.33 -0.33 0.00	13.45 -0.14 0.00	14.17 -0.25 0.00	16.69 -0.25 0.00	17.68 -0.24 0.00	17.75 -0.18 0.00	18.80 -0.16 0.00	18.51 -0.22 0.00	19.30 -0.24 0.00	18.69 -0.22 0.00	18.17 -0.28 0.00	21.01 -0.34 0.00	26.69 -0.44 0.00	26.43 -0.25 0.00	20.89 -0.22 0.00	20.17 -0.20 0.00	14.87 -0.12 0.00	18.79 -0.11 0.00
ROSETON___1 23587	15.27 1.14 0.00	15.65 1.18 0.00	15.64 1.14 0.00	13.56 0.98 0.00	14.86 1.07 0.00	18.75 1.38 0.00	19.10 1.43 0.00	14.72 1.12 0.00	15.62 1.20 0.00	18.41 1.47 0.00	19.42 1.50 0.00	19.40 1.46 0.00	20.49 1.54 0.00	20.32 1.59 0.00	21.23 1.68 0.00	20.54 1.63 0.00	20.03 1.58 0.00	23.22 1.86 0.00	29.58 2.45 0.00	29.02 2.34 0.00	23.06 1.94 0.00	22.22 1.84 0.00	16.28 1.30 0.00	20.38 1.49 0.00
ROSETON___2 23588	15.27 1.14 0.00	15.65 1.18 0.00	15.64 1.14 0.00	13.56 0.98 0.00	14.86 1.07 0.00	18.75 1.38 0.00	19.10 1.43 0.00	14.72 1.12 0.00	15.62 1.20 0.00	18.41 1.47 0.00	19.42 1.50 0.00	19.40 1.46 0.00	20.49 1.54 0.00	20.32 1.59 0.00	21.23 1.68 0.00	20.54 1.63 0.00	20.03 1.58 0.00	23.22 1.86 0.00	29.58 2.45 0.00	29.02 2.34 0.00	23.06 1.94 0.00	22.22 1.84 0.00	16.28 1.30 0.00	20.38 1.49 0.00
RUSSELL___1 23602	14.10 -0.03 0.00	14.35 -0.12 0.00	14.35 -0.15 0.00	12.40 -0.18 0.00	13.60 -0.19 0.00	17.14 -0.24 0.00	17.43 -0.24 0.00	13.53 -0.07 0.00	14.25 -0.17 0.00	16.79 -0.15 0.00	17.79 -0.13 0.00	17.88 -0.05 0.00	18.93 -0.03 0.00	18.64 -0.08 0.00	19.45 -0.10 0.00	18.83 -0.08 0.00	18.31 -0.14 0.00	21.17 -0.18 0.00	26.91 -0.22 0.00	26.65 -0.04 0.00	21.07 -0.05 0.00	20.33 -0.04 0.00	14.98 -0.01 0.00	18.91 0.02 0.00
RUSSELL___2 23532	14.10 -0.03 0.00	14.35 -0.12 0.00	14.35 -0.15 0.00	12.40 -0.18 0.00	13.60 -0.19 0.00	17.14 -0.24 0.00	17.43 -0.24 0.00	13.53 -0.07 0.00	14.25 -0.17 0.00	16.79 -0.15 0.00	17.79 -0.13 0.00	17.88 -0.05 0.00	18.93 -0.03 0.00	18.64 -0.08 0.00	19.45 -0.10 0.00	18.83 -0.08 0.00	18.31 -0.14 0.00	21.17 -0.18 0.00	26.91 -0.22 0.00	26.65 -0.04 0.00	21.07 -0.05 0.00	20.33 -0.04 0.00	14.98 -0.01 0.00	18.91 0.02 0.00
RUSSELL___3 23549	14.10 -0.03 0.00	14.35 -0.12 0.00	14.35 -0.15 0.00	12.40 -0.18 0.00	13.60 -0.19 0.00	17.14 -0.24 0.00	17.43 -0.24 0.00	13.53 -0.07 0.00	14.25 -0.17 0.00	16.79 -0.15 0.00	17.79 -0.13 0.00	17.88 -0.05 0.00	18.93 -0.03 0.00	18.64 -0.08 0.00	19.45 -0.10 0.00	18.83 -0.08 0.00	18.31 -0.14 0.00	21.17 -0.18 0.00	26.91 -0.22 0.00	26.65 -0.04 0.00	21.07 -0.05 0.00	20.33 -0.04 0.00	14.98 -0.01 0.00	18.91 0.02 0.00
RUSSELL___4 23556	14.10 -0.03 0.00	14.35 -0.12 0.00	14.35 -0.15 0.00	12.40 -0.18 0.00	13.60 -0.19 0.00	17.14 -0.24 0.00	17.43 -0.24 0.00	13.53 -0.07 0.00	14.25 -0.17 0.00	16.79 -0.15 0.00	17.79 -0.13 0.00	17.88 -0.05 0.00	18.93 -0.03 0.00	18.64 -0.08 0.00	19.45 -0.10 0.00	18.83 -0.08 0.00	18.31 -0.14 0.00	21.17 -0.18 0.00	26.91 -0.22 0.00	26.65 -0.04 0.00	21.07 -0.05 0.00	20.33 -0.04 0.00	14.98 -0.01 0.00	18.91 0.02 0.00
RUSSELL___STATION 23914	14.10 -0.03 0.00	14.35 -0.12 0.00	14.35 -0.15 0.00	12.40 -0.18 0.00	13.60 -0.19 0.00	17.14 -0.24 0.00	17.43 -0.24 0.00	13.53 -0.07 0.00	14.25 -0.17 0.00	16.79 -0.15 0.00	17.79 -0.13 0.00	17.88 -0.05 0.00	18.93 -0.03 0.00	18.64 -0.08 0.00	19.45 -0.10 0.00	18.83 -0.08 0.00	18.31 -0.14 0.00	21.17 -0.18 0.00	26.91 -0.22 0.00	26.65 -0.04 0.00	21.07 -0.05 0.00	20.33 -0.04 0.00	14.98 -0.01 0.00	18.91 0.02 0.00
S SALMON___HYD 24043	13.95 -0.18 0.00	14.25 -0.22 0.00	14.27 -0.23 0.00	12.38 -0.21 0.00	13.57 -0.23 0.00	17.10 -0.28 0.00	17.41 -0.26 0.00	13.45 -0.14 0.00	14.28 -0.14 0.00	16.79 -0.15 0.00	17.79 -0.13 0.00	17.82 -0.12 0.00	18.84 -0.11 0.00	18.58 -0.15 0.00	19.37 -0.18 0.00	18.74 -0.17 0.00	18.29 -0.17 0.00	21.19 -0.17 0.00	26.98 -0.14 0.00	26.58 -0.11 0.00	21.00 -0.11 0.00	20.24 -0.13 0.00	14.90 -0.09 0.00	18.79 -0.11 0.00

SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	13.88 -0.25 0.00	14.11 -0.37 0.00	14.11 -0.39 0.00	12.18 -0.40 0.00	13.37 -0.42 0.00	16.82 -0.55 0.00	17.08 -0.59 0.00	13.31 -0.28 0.00	13.94 -0.48 0.00	16.42 -0.52 0.00	17.42 -0.51 0.00	17.51 -0.42 0.00	18.53 -0.42 0.00	18.18 -0.54 0.00	18.94 -0.61 0.00	18.34 -0.57 0.00	17.78 -0.68 0.00	20.48 -0.87 0.00	25.89 -1.23 0.00	25.72 -0.97 0.00	20.37 -0.75 0.00	19.74 -0.63 0.00	14.59 -0.40 0.00	18.49 -0.41 0.00
SELKIRK___I 23801	14.68 0.54 0.00	15.04 0.57 0.00	15.11 0.61 0.00	13.10 0.52 0.00	14.36 0.57 0.00	18.11 0.73 0.00	18.44 0.77 0.00	14.13 0.54 0.00	15.00 0.57 0.00	17.66 0.72 0.00	18.65 0.73 0.00	18.64 0.71 0.00	19.70 0.74 0.00	19.50 0.77 0.00	20.37 0.82 0.00	19.71 0.80 0.00	19.24 0.78 0.00	22.29 0.93 0.00	28.35 1.23 0.00	27.85 1.17 0.00	22.09 0.97 0.00	21.27 0.90 0.00	15.63 0.65 0.00	19.61 0.72 0.00
SELKIRK___II 23799	14.67 0.54 0.00	15.04 0.56 0.00	15.10 0.60 0.00	13.10 0.52 0.00	14.36 0.57 0.00	18.11 0.73 0.00	18.44 0.77 0.00	14.13 0.53 0.00	15.00 0.57 0.00	17.65 0.71 0.00	18.64 0.72 0.00	18.63 0.70 0.00	19.69 0.74 0.00	19.49 0.77 0.00	20.36 0.82 0.00	19.70 0.79 0.00	19.24 0.78 0.00	22.29 0.93 0.00	28.34 1.22 0.00	27.85 1.17 0.00	22.08 0.96 0.00	21.27 0.90 0.00	15.63 0.65 0.00	19.61 0.71 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	13.94 -0.19 0.00	14.25 -0.22 0.00	14.27 -0.23 0.00	12.38 -0.20 0.00	13.57 -0.23 0.00	17.10 -0.28 0.00	17.40 -0.27 0.00	13.43 -0.16 0.00	14.23 -0.19 0.00	16.74 -0.20 0.00	17.73 -0.19 0.00	17.76 -0.17 0.00	18.78 -0.18 0.00	18.54 -0.18 0.00	19.35 -0.20 0.00	18.72 -0.19 0.00	18.26 -0.19 0.00	21.15 -0.20 0.00	26.91 -0.22 0.00	26.50 -0.19 0.00	20.95 -0.17 0.00	20.19 -0.18 0.00	14.88 -0.11 0.00	18.76 -0.13 0.00
SENECA___ENERGY 23797	13.99 -0.14 0.00	14.28 -0.19 0.00	14.30 -0.20 0.00	12.38 -0.19 0.00	13.59 -0.21 0.00	17.13 -0.25 0.00	17.44 -0.23 0.00	13.50 -0.10 0.00	14.28 -0.14 0.00	16.82 -0.12 0.00	17.82 -0.10 0.00	17.88 -0.06 0.00	18.91 -0.04 0.00	18.66 -0.06 0.00	19.47 -0.08 0.00	18.84 -0.07 0.00	18.33 -0.13 0.00	21.20 -0.15 0.00	27.00 -0.12 0.00	26.65 -0.03 0.00	21.04 -0.07 0.00	20.27 -0.10 0.00	14.91 -0.08 0.00	18.79 -0.11 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	15.24 1.11 0.00	15.62 1.14 0.00	15.60 1.10 0.00	13.53 0.95 0.00	14.82 1.03 0.00	18.70 1.33 0.00	19.06 1.39 0.00	14.69 1.09 0.00	15.60 1.18 0.00	18.38 1.44 0.00	19.39 1.47 0.00	19.38 1.44 0.00	20.47 1.51 0.00	20.29 1.57 0.00	21.20 1.65 0.00	20.51 1.60 0.00	20.02 1.56 0.00	23.20 1.84 0.00	29.57 2.44 0.00	29.02 2.33 0.00	23.04 1.92 0.00	22.19 1.82 0.00	16.26 1.27 0.00	20.35 1.46 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	15.97 1.84 0.00	16.65 1.91 -0.27	15.97 1.47 0.00	14.01 1.43 0.00	15.34 1.55 0.00	19.50 2.12 0.00	19.73 2.06 0.00	15.18 1.58 0.00	16.25 1.83 0.00	19.16 2.22 0.00	19.94 2.02 0.00	20.11 2.17 0.00	20.92 1.97 0.00	20.79 2.06 0.00	21.76 2.22 0.00	20.99 2.09 0.00	20.52 2.07 0.00	23.89 2.53 0.00	30.69 3.56 0.00	30.03 3.35 0.00	23.78 2.66 0.00	22.92 2.54 0.00	16.90 1.92 0.00	21.36 2.47 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	15.97 1.84 0.00	16.65 1.91 -0.27	15.97 1.47 0.00	14.01 1.43 0.00	15.34 1.55 0.00	19.50 2.12 0.00	19.73 2.06 0.00	15.18 1.58 0.00	16.25 1.83 0.00	19.16 2.22 0.00	19.94 2.02 0.00	20.11 2.17 0.00	20.92 1.97 0.00	20.79 2.06 0.00	21.76 2.22 0.00	20.99 2.09 0.00	20.52 2.07 0.00	23.89 2.53 0.00	30.69 3.56 0.00	30.03 3.35 0.00	23.78 2.66 0.00	22.92 2.54 0.00	16.90 1.92 0.00	21.36 2.47 0.00
SISSONVILLE____ 23735	13.71 -0.42 0.00	14.06 -0.42 0.00	14.07 -0.43 0.00	12.22 -0.37 0.00	13.40 -0.39 0.00	16.90 -0.48 0.00	17.16 -0.51 0.00	13.24 -0.36 0.00	14.25 -0.17 0.00	16.44 -0.50 0.00	17.41 -0.51 0.00	17.42 -0.52 0.00	18.39 -0.56 0.00	17.96 -0.76 0.00	18.52 -1.03 0.00	17.85 -1.06 0.00	17.46 -0.99 0.00	20.21 -1.15 0.00	25.63 -1.50 0.00	25.20 -1.48 0.00	19.97 -1.15 0.00	19.49 -0.88 0.00	14.41 -0.57 0.00	18.46 -0.44 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	13.74 -0.39 0.00	14.06 -0.41 0.00	14.08 -0.42 0.00	12.22 -0.36 0.00	13.39 -0.40 0.00	16.87 -0.51 0.00	17.16 -0.51 0.00	13.24 -0.36 0.00	14.02 -0.40 0.00	16.48 -0.45 0.00	17.45 -0.47 0.00	17.48 -0.46 0.00	18.47 -0.48 0.00	18.24 -0.48 0.00	19.04 -0.51 0.00	18.42 -0.49 0.00	17.97 -0.49 0.00	20.79 -0.56 0.00	26.44 -0.69 0.00	26.03 -0.66 0.00	20.59 -0.53 0.00	19.86 -0.51 0.00	14.65 -0.34 0.00	18.51 -0.39 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	13.74 -0.39 0.00	14.06 -0.41 0.00	14.08 -0.42 0.00	12.22 -0.36 0.00	13.39 -0.40 0.00	16.87 -0.51 0.00	17.16 -0.51 0.00	13.24 -0.36 0.00	14.02 -0.40 0.00	16.48 -0.45 0.00	17.45 -0.47 0.00	17.48 -0.46 0.00	18.47 -0.48 0.00	18.24 -0.48 0.00	19.04 -0.51 0.00	18.42 -0.49 0.00	17.97 -0.49 0.00	20.79 -0.56 0.00	26.44 -0.69 0.00	26.03 -0.66 0.00	20.59 -0.53 0.00	19.86 -0.51 0.00	14.65 -0.34 0.00	18.51 -0.39 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	13.74 -0.39 0.00	14.06 -0.41 0.00	14.08 -0.42 0.00	12.22 -0.36 0.00	13.39 -0.40 0.00	16.87 -0.51 0.00	17.16 -0.51 0.00	13.24 -0.36 0.00	14.02 -0.40 0.00	16.48 -0.45 0.00	17.45 -0.47 0.00	17.48 -0.46 0.00	18.47 -0.48 0.00	18.24 -0.48 0.00	19.04 -0.51 0.00	18.42 -0.49 0.00	17.97 -0.49 0.00	20.79 -0.56 0.00	26.44 -0.69 0.00	26.03 -0.66 0.00	20.59 -0.53 0.00	19.86 -0.51 0.00	14.65 -0.34 0.00	18.51 -0.39 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	13.74 -0.39 0.00	14.06 -0.41 0.00	14.08 -0.42 0.00	12.22 -0.36 0.00	13.39 -0.40 0.00	16.87 -0.51 0.00	17.16 -0.51 0.00	13.24 -0.36 0.00	14.02 -0.40 0.00	16.48 -0.45 0.00	17.45 -0.47 0.00	17.48 -0.46 0.00	18.47 -0.48 0.00	18.24 -0.48 0.00	19.04 -0.51 0.00	18.42 -0.49 0.00	17.97 -0.49 0.00	20.79 -0.56 0.00	26.44 -0.69 0.00	26.03 -0.66 0.00	20.59 -0.53 0.00	19.86 -0.51 0.00	14.65 -0.34 0.00	18.51 -0.39 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	14.04 -0.09 0.00	14.25 -0.23 0.00	14.25 -0.25 0.00	12.30 -0.28 0.00	13.51 -0.28 0.00	17.02 -0.36 0.00	17.29 -0.38 0.00	13.48 -0.11 0.00	14.15 -0.27 0.00	16.66 -0.27 0.00	17.68 -0.24 0.00	17.78 -0.16 0.00	18.82 -0.14 0.00	18.48 -0.24 0.00	19.25 -0.29 0.00	18.65 -0.26 0.00	18.08 -0.37 0.00	20.87 -0.49 0.00	26.44 -0.68 0.00	26.22 -0.46 0.00	20.75 -0.37 0.00	20.07 -0.30 0.00	14.80 -0.18 0.00	18.74 -0.16 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	13.74 -0.39 0.00	14.06 -0.41 0.00	14.08 -0.42 0.00	12.22 -0.36 0.00	13.39 -0.40 0.00	16.87 -0.51 0.00	17.16 -0.51 0.00	13.24 -0.36 0.00	14.02 -0.40 0.00	16.48 -0.45 0.00	17.45 -0.47 0.00	17.48 -0.46 0.00	18.47 -0.48 0.00	18.24 -0.48 0.00	19.04 -0.51 0.00	18.42 -0.49 0.00	17.97 -0.49 0.00	20.79 -0.56 0.00	26.44 -0.69 0.00	26.03 -0.66 0.00	20.59 -0.53 0.00	19.86 -0.51 0.00	14.65 -0.34 0.00	18.51 -0.39 0.00

SITHE___MASSENA 23902	13.77 -0.36 0.00	14.13 -0.34 0.00	14.14 -0.36 0.00	12.27 -0.30 0.00	13.47 -0.33 0.00	16.96 -0.42 0.00	17.21 -0.46 0.00	13.26 -0.34 0.00	14.18 -0.24 0.00	16.43 -0.51 0.00	17.38 -0.54 0.00	17.40 -0.54 0.00	18.38 -0.57 0.00	18.07 -0.66 0.00	18.81 -0.73 0.00	18.19 -0.72 0.00	17.78 -0.67 0.00	20.55 -0.81 0.00	26.02 -1.11 0.00	25.60 -1.09 0.00	20.24 -0.88 0.00	19.60 -0.77 0.00	14.45 -0.54 0.00	18.44 -0.46 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	13.84 -0.29 0.00	14.19 -0.28 0.00	14.19 -0.31 0.00	12.32 -0.26 0.00	13.52 -0.27 0.00	17.04 -0.34 0.00	17.30 -0.37 0.00	13.35 -0.25 0.00	14.33 -0.09 0.00	16.57 -0.37 0.00	17.54 -0.39 0.00	17.55 -0.38 0.00	18.54 -0.42 0.00	18.19 -0.53 0.00	18.88 -0.67 0.00	18.25 -0.66 0.00	17.86 -0.60 0.00	20.66 -0.70 0.00	26.20 -0.92 0.00	25.79 -0.89 0.00	20.38 -0.74 0.00	19.75 -0.62 0.00	14.55 -0.44 0.00	18.59 -0.31 0.00
SITHE___STERLING 23777	14.30 0.16 0.00	14.61 0.14 0.00	14.64 0.13 0.00	12.70 0.12 0.00	13.93 0.13 0.00	17.55 0.18 0.00	17.86 0.19 0.00	13.80 0.20 0.00	14.65 0.23 0.00	17.25 0.31 0.00	18.27 0.35 0.00	18.32 0.38 0.00	19.37 0.41 0.00	19.12 0.39 0.00	19.95 0.40 0.00	19.30 0.39 0.00	18.84 0.39 0.00	21.84 0.48 0.00	27.79 0.67 0.00	27.36 0.68 0.00	21.61 0.49 0.00	20.78 0.41 0.00	15.26 0.27 0.00	19.20 0.31 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	15.36 1.23 0.00	15.71 1.24 0.00	15.72 1.22 0.00	13.63 1.05 0.00	14.94 1.14 0.00	18.86 1.48 0.00	19.23 1.57 0.00	14.81 1.21 0.00	15.77 1.35 0.00	18.63 1.69 0.00	19.68 1.76 0.00	19.65 1.72 0.00	20.74 1.79 0.00	20.55 1.82 0.00	21.47 1.92 0.00	20.78 1.88 0.00	20.30 1.84 0.00	23.56 2.20 0.00	30.08 2.96 0.00	29.56 2.87 0.00	23.41 2.29 0.00	22.49 2.12 0.00	16.45 1.46 0.00	20.56 1.66 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	16.40 2.26 0.00	17.06 2.32 -0.27	16.42 1.91 0.00	14.38 1.81 0.00	15.76 1.96 0.00	20.01 2.63 0.00	20.29 2.62 0.00	15.62 2.03 0.00	16.74 2.32 0.00	19.77 2.83 0.00	20.63 2.71 0.00	20.80 2.86 0.00	21.69 2.73 0.00	21.54 2.82 0.00	22.56 3.02 0.00	21.77 2.86 0.00	21.28 2.83 0.00	24.78 3.42 0.00	31.88 4.75 0.00	31.15 4.47 0.00	24.63 3.51 0.00	23.68 3.30 0.00	17.40 2.41 0.00	21.90 3.01 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	16.62 2.49 0.00	17.29 2.55 -0.27	16.64 2.14 0.00	14.58 2.00 0.00	15.98 2.18 0.00	20.29 2.92 0.00	20.58 2.92 0.00	15.86 2.26 0.00	17.01 2.59 0.00	20.10 3.16 0.00	20.98 3.07 0.00	21.15 3.21 0.00	22.05 3.09 0.00	21.90 3.18 0.00	22.93 3.39 0.00	22.13 3.22 0.00	21.64 3.18 0.00	25.21 3.85 0.00	32.47 5.35 0.00	31.71 5.02 0.00	25.04 3.92 0.00	24.05 3.68 0.00	17.66 2.67 0.00	22.21 3.31 0.00
ST LAWRENCE___ 23600	13.74 -0.40 0.00	14.09 -0.39 0.00	14.10 -0.40 0.00	12.24 -0.34 0.00	13.43 -0.37 0.00	16.90 -0.47 0.00	17.15 -0.52 0.00	13.21 -0.39 0.00	14.04 -0.38 0.00	16.37 -0.56 0.00	17.32 -0.60 0.00	17.34 -0.59 0.00	18.32 -0.63 0.00	18.03 -0.69 0.00	18.80 -0.74 0.00	18.19 -0.72 0.00	17.78 -0.68 0.00	20.54 -0.81 0.00	25.99 -1.13 0.00	25.58 -1.11 0.00	20.22 -0.89 0.00	19.57 -0.80 0.00	14.41 -0.57 0.00	18.28 -0.62 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	14.01 -0.12 0.00	14.27 -0.21 0.00	14.27 -0.23 0.00	12.34 -0.24 0.00	13.54 -0.25 0.00	17.05 -0.32 0.00	17.33 -0.33 0.00	13.45 -0.14 0.00	14.17 -0.25 0.00	16.69 -0.25 0.00	17.68 -0.24 0.00	17.75 -0.18 0.00	18.80 -0.16 0.00	18.51 -0.22 0.00	19.30 -0.24 0.00	18.69 -0.22 0.00	18.17 -0.28 0.00	21.01 -0.34 0.00	26.69 -0.44 0.00	26.43 -0.25 0.00	20.89 -0.22 0.00	20.17 -0.20 0.00	14.87 -0.12 0.00	18.79 -0.11 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	14.07 -0.06 0.00	14.35 -0.12 0.00	14.36 -0.14 0.00	12.43 -0.15 0.00	13.64 -0.16 0.00	17.19 -0.19 0.00	17.49 -0.17 0.00	13.56 -0.03 0.00	14.33 -0.09 0.00	16.88 -0.06 0.00	17.89 -0.03 0.00	17.95 0.02 0.00	18.99 0.04 0.00	18.73 0.00 0.00	19.54 -0.01 0.00	18.91 0.00 0.00	18.40 -0.05 0.00	21.29 -0.07 0.00	27.08 -0.04 0.00	26.77 0.08 0.00	21.14 0.01 0.00	20.37 0.00 0.00	14.99 0.00 0.00	18.90 0.00 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	13.92 -0.21 0.00	14.17 -0.30 0.00	14.18 -0.32 0.00	12.27 -0.31 0.00	13.46 -0.33 0.00	16.96 -0.42 0.00	17.24 -0.43 0.00	13.37 -0.22 0.00	14.09 -0.33 0.00	16.60 -0.34 0.00	17.58 -0.34 0.00	17.66 -0.28 0.00	18.69 -0.27 0.00	18.41 -0.31 0.00	19.21 -0.34 0.00	18.59 -0.32 0.00	18.08 -0.37 0.00	20.91 -0.45 0.00	26.57 -0.56 0.00	26.30 -0.39 0.00	20.79 -0.33 0.00	20.06 -0.31 0.00	14.78 -0.21 0.00	18.67 -0.23 0.00
STEEL___WIND 323596	14.05 -0.08 0.00	14.27 -0.20 0.00	14.28 -0.23 0.00	12.32 -0.26 0.00	13.53 -0.26 0.00	17.03 -0.35 0.00	17.30 -0.37 0.00	13.50 -0.10 0.00	14.16 -0.26 0.00	16.69 -0.25 0.00	17.72 -0.20 0.00	17.83 -0.11 0.00	18.88 -0.08 0.00	18.53 -0.19 0.00	19.29 -0.25 0.00	18.69 -0.22 0.00	18.12 -0.33 0.00	20.88 -0.48 0.00	26.39 -0.74 0.00	26.20 -0.49 0.00	20.72 -0.40 0.00	20.05 -0.32 0.00	14.79 -0.19 0.00	18.71 -0.19 0.00
STEBEN_REC_LFGE 323667	14.14 0.01 0.00	14.39 -0.08 0.00	14.41 -0.09 0.00	12.46 -0.12 0.00	13.70 -0.10 0.00	17.33 -0.05 0.00	17.63 -0.04 0.00	13.77 0.17 0.00	14.58 0.16 0.00	17.29 0.36 0.00	18.33 0.41 0.00	18.48 0.54 0.00	19.57 0.61 0.00	19.23 0.51 0.00	20.02 0.47 0.00	19.37 0.46 0.00	18.78 0.32 0.00	21.65 0.29 0.00	27.21 0.08 0.00	26.99 0.31 0.00	21.31 0.19 0.00	20.50 0.13 0.00	15.01 0.02 0.00	18.85 -0.05 0.00
STONY___BROOK 24151	15.89 1.76 0.00	16.59 1.85 -0.27	16.10 1.60 0.00	14.06 1.48 0.00	15.39 1.60 0.00	19.47 2.10 0.00	19.79 2.13 0.00	15.26 1.66 0.00	16.25 1.83 0.00	19.17 2.23 0.00	20.07 2.15 0.00	20.13 2.20 0.00	21.09 2.14 0.00	20.95 2.22 0.00	21.93 2.38 0.00	21.14 2.23 0.00	20.65 2.20 0.00	23.99 2.63 0.00	30.77 3.65 0.00	30.13 3.45 0.00	23.87 2.75 0.00	23.02 2.64 0.00	16.88 1.89 0.00	21.20 2.31 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	15.51 1.38 0.00	15.88 1.41 0.00	15.85 1.35 0.00	13.75 1.17 0.00	15.06 1.27 0.00	19.01 1.64 0.00	19.39 1.72 0.00	14.96 1.36 0.00	15.90 1.48 0.00	18.77 1.83 0.00	19.82 1.90 0.00	19.79 1.86 0.00	20.91 1.96 0.00	20.73 2.01 0.00	21.65 2.10 0.00	20.95 2.04 0.00	20.45 2.00 0.00	23.73 2.37 0.00	30.26 3.14 0.00	29.71 3.02 0.00	23.58 2.46 0.00	22.69 2.32 0.00	16.59 1.61 0.00	20.74 1.84 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	15.25 1.12 0.00	15.63 1.16 0.00	15.61 1.10 0.00	13.53 0.96 0.00	14.83 1.03 0.00	18.71 1.34 0.00	19.06 1.40 0.00	14.69 1.10 0.00	15.61 1.18 0.00	18.40 1.46 0.00	19.41 1.49 0.00	19.39 1.45 0.00	20.49 1.53 0.00	20.31 1.59 0.00	21.21 1.67 0.00	20.52 1.61 0.00	20.03 1.57 0.00	23.21 1.85 0.00	29.57 2.45 0.00	29.02 2.34 0.00	23.05 1.93 0.00	22.21 1.83 0.00	16.27 1.28 0.00	20.36 1.47 0.00

SYNERGY___BIOGAS 323694	14.04 -0.09 0.00	14.25 -0.23 0.00	14.25 -0.25 0.00	12.30 -0.28 0.00	13.51 -0.28 0.00	17.02 -0.36 0.00	17.29 -0.38 0.00	13.48 -0.11 0.00	14.15 -0.27 0.00	16.66 -0.27 0.00	17.68 -0.24 0.00	17.78 -0.16 0.00	18.82 -0.14 0.00	18.48 -0.24 0.00	19.25 -0.29 0.00	18.65 -0.26 0.00	18.08 -0.37 0.00	20.87 -0.49 0.00	26.44 -0.68 0.00	26.22 -0.46 0.00	20.75 -0.37 0.00	20.07 -0.30 0.00	14.80 -0.18 0.00	18.74 -0.16 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	14.08 -0.05 0.00	14.40 -0.08 0.00	14.42 -0.08 0.00	12.50 -0.08 0.00	13.70 -0.09 0.00	17.27 -0.10 0.00	17.58 -0.09 0.00	13.57 -0.02 0.00	14.38 -0.04 0.00	16.92 -0.02 0.00	17.92 0.00 0.00	17.96 0.02 0.00	19.00 0.04 0.00	18.75 0.03 0.00	19.57 0.02 0.00	18.94 0.03 0.00	18.46 0.00 0.00	21.37 0.01 0.00	27.21 0.08 0.00	26.80 0.12 0.00	21.18 0.06 0.00	20.40 0.03 0.00	15.02 0.04 0.00	18.95 0.05 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	14.08 -0.05 0.00	14.40 -0.08 0.00	14.42 -0.08 0.00	12.50 -0.08 0.00	13.70 -0.09 0.00	17.27 -0.10 0.00	17.58 -0.09 0.00	13.57 -0.02 0.00	14.38 -0.04 0.00	16.92 -0.02 0.00	17.92 0.00 0.00	17.96 0.02 0.00	19.00 0.04 0.00	18.75 0.03 0.00	19.57 0.02 0.00	18.94 0.03 0.00	18.46 0.00 0.00	21.37 0.01 0.00	27.21 0.08 0.00	26.80 0.12 0.00	21.18 0.06 0.00	20.40 0.03 0.00	15.02 0.04 0.00	18.95 0.05 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	14.12 -0.02 0.00	14.43 -0.04 0.00	14.45 -0.05 0.00	12.54 -0.04 0.00	13.74 -0.06 0.00	17.31 -0.06 0.00	17.62 -0.05 0.00	13.61 0.01 0.00	14.42 0.00 0.00	16.97 0.03 0.00	17.98 0.05 0.00	18.02 0.08 0.00	19.06 0.10 0.00	18.82 0.09 0.00	19.65 0.10 0.00	19.01 0.10 0.00	18.54 0.08 0.00	21.48 0.12 0.00	27.31 0.19 0.00	26.90 0.22 0.00	21.26 0.15 0.00	20.48 0.11 0.00	15.07 0.09 0.00	18.99 0.10 0.00
TRIGEN___CC 323695	15.56 1.43 0.00	16.28 1.54 -0.27	15.96 1.46 0.00	13.87 1.30 0.00	15.19 1.39 0.00	19.16 1.78 0.00	19.55 1.88 0.00	15.07 1.47 0.00	15.96 1.54 0.00	18.82 1.88 0.00	19.79 1.87 0.00	19.77 1.83 0.00	20.82 1.86 0.00	20.67 1.95 0.00	21.61 2.06 0.00	20.83 1.92 0.00	20.33 1.88 0.00	23.58 2.22 0.00	30.12 3.00 0.00	29.50 2.82 0.00	23.43 2.31 0.00	22.61 2.23 0.00	16.54 1.56 0.00	20.75 1.85 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	13.97 -0.16 0.00	14.23 -0.24 0.00	14.23 -0.27 0.00	12.31 -0.27 0.00	13.50 -0.29 0.00	17.01 -0.37 0.00	17.29 -0.37 0.00	13.42 -0.18 0.00	14.13 -0.29 0.00	16.64 -0.30 0.00	17.63 -0.29 0.00	17.70 -0.24 0.00	18.74 -0.22 0.00	18.44 -0.28 0.00	19.24 -0.31 0.00	18.63 -0.28 0.00	18.11 -0.34 0.00	20.93 -0.43 0.00	26.58 -0.54 0.00	26.32 -0.36 0.00	20.81 -0.30 0.00	20.10 -0.27 0.00	14.82 -0.17 0.00	18.73 -0.17 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	15.09 0.95 0.00	15.51 1.03 0.00	15.55 1.05 0.00	13.44 0.86 0.00	14.75 0.96 0.00	18.65 1.28 0.00	18.99 1.32 0.00	14.59 1.00 0.00	15.55 1.13 0.00	18.32 1.38 0.00	19.25 1.33 0.00	19.22 1.29 0.00	20.29 1.33 0.00	20.16 1.44 0.00	21.14 1.60 0.00	20.27 1.36 0.00	19.87 1.41 0.00	23.01 1.65 0.00	29.40 2.28 0.00	28.86 2.18 0.00	22.87 1.75 0.00	22.03 1.66 0.00	16.17 1.18 0.00	20.19 1.30 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	13.71 -0.42 0.00	14.06 -0.42 0.00	14.07 -0.43 0.00	12.22 -0.37 0.00	13.40 -0.39 0.00	16.90 -0.48 0.00	17.16 -0.51 0.00	13.24 -0.36 0.00	14.25 -0.17 0.00	16.44 -0.50 0.00	17.41 -0.51 0.00	17.42 -0.52 0.00	18.39 -0.56 0.00	17.96 -0.76 0.00	18.52 -1.03 0.00	17.85 -1.06 0.00	17.46 -0.99 0.00	20.21 -1.15 0.00	25.63 -1.50 0.00	25.20 -1.48 0.00	19.97 -1.15 0.00	19.49 -0.88 0.00	14.41 -0.57 0.00	18.46 -0.44 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	14.71 0.58 0.00	15.07 0.60 0.00	15.13 0.62 0.00	13.12 0.54 0.00	14.38 0.59 0.00	18.14 0.76 0.00	18.48 0.81 0.00	14.20 0.60 0.00	15.07 0.65 0.00	17.75 0.81 0.00	18.78 0.86 0.00	18.80 0.86 0.00	19.85 0.90 0.00	19.62 0.90 0.00	20.47 0.92 0.00	19.81 0.90 0.00	19.32 0.87 0.00	22.36 1.00 0.00	28.42 1.30 0.00	27.97 1.28 0.00	22.14 1.02 0.00	21.32 0.95 0.00	15.66 0.67 0.00	19.69 0.79 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	14.97 0.84 0.00	15.35 0.88 0.00	15.39 0.89 0.00	13.34 0.76 0.00	14.61 0.82 0.00	18.46 1.08 0.00	18.77 1.10 0.00	14.41 0.82 0.00	15.32 0.90 0.00	18.04 1.10 0.00	18.98 1.06 0.00	18.97 1.04 0.00	20.03 1.08 0.00	19.87 1.15 0.00	20.82 1.28 0.00	20.12 1.21 0.00	19.68 1.22 0.00	22.78 1.43 0.00	29.09 1.97 0.00	28.57 1.88 0.00	22.61 1.50 0.00	21.76 1.39 0.00	15.96 0.98 0.00	19.99 1.09 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	15.34 1.21 0.00	15.71 1.24 0.00	15.68 1.18 0.00	13.60 1.02 0.00	14.90 1.11 0.00	18.80 1.43 0.00	19.16 1.49 0.00	14.78 1.18 0.00	15.69 1.27 0.00	18.50 1.56 0.00	19.51 1.59 0.00	19.49 1.55 0.00	20.60 1.64 0.00	20.43 1.70 0.00	21.33 1.78 0.00	20.63 1.72 0.00	20.13 1.68 0.00	23.33 1.97 0.00	29.73 2.61 0.00	29.18 2.49 0.00	23.19 2.07 0.00	22.34 1.97 0.00	16.36 1.37 0.00	20.47 1.57 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	15.51 1.38 0.00	15.89 1.42 0.00	15.85 1.35 0.00	13.75 1.17 0.00	15.06 1.27 0.00	19.01 1.64 0.00	19.37 1.70 0.00	14.95 1.35 0.00	15.88 1.46 0.00	18.72 1.79 0.00	19.75 1.83 0.00	19.72 1.78 0.00	20.84 1.88 0.00	20.67 1.94 0.00	21.57 2.02 0.00	20.86 1.95 0.00	20.35 1.89 0.00	23.57 2.22 0.00	30.02 2.90 0.00	29.44 2.76 0.00	23.42 2.30 0.00	22.58 2.20 0.00	16.53 1.54 0.00	20.68 1.79 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	15.95 1.82 0.00	16.63 1.89 -0.27	15.93 1.43 0.00	13.98 1.40 0.00	15.31 1.52 0.00	19.47 2.09 0.00	19.69 2.02 0.00	15.14 1.54 0.00	16.22 1.80 0.00	19.11 2.17 0.00	19.88 1.96 0.00	20.07 2.13 0.00	20.87 1.91 0.00	20.73 2.01 0.00	21.71 2.16 0.00	20.94 2.03 0.00	20.47 2.01 0.00	23.82 2.46 0.00	30.59 3.46 0.00	29.92 3.24 0.00	23.70 2.58 0.00	22.83 2.46 0.00	16.86 1.88 0.00	21.33 2.43 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	15.95 1.82 0.00	16.63 1.89 -0.27	15.93 1.43 0.00	13.98 1.40 0.00	15.31 1.52 0.00	19.47 2.09 0.00	19.69 2.02 0.00	15.14 1.54 0.00	16.22 1.80 0.00	19.11 2.17 0.00	19.88 1.96 0.00	20.07 2.13 0.00	20.87 1.91 0.00	20.73 2.01 0.00	21.71 2.16 0.00	20.94 2.03 0.00	20.47 2.01 0.00	23.82 2.46 0.00	30.59 3.46 0.00	29.92 3.24 0.00	23.70 2.58 0.00	22.83 2.46 0.00	16.86 1.88 0.00	21.33 2.43 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	15.95 1.82 0.00	16.63 1.89 -0.27	15.93 1.43 0.00	13.98 1.40 0.00	15.31 1.52 0.00	19.47 2.09 0.00	19.69 2.02 0.00	15.14 1.54 0.00	16.22 1.80 0.00	19.11 2.17 0.00	19.88 1.96 0.00	20.07 2.13 0.00	20.87 1.91 0.00	20.73 2.01 0.00	21.71 2.16 0.00	20.94 2.03 0.00	20.47 2.01 0.00	23.82 2.46 0.00	30.59 3.46 0.00	29.92 3.24 0.00	23.70 2.58 0.00	22.83 2.46 0.00	16.86 1.88 0.00	21.33 2.43 0.00

WALDEN___HYDRO 24148	15.35 1.22 0.00	15.72 1.25 0.00	15.70 1.19 0.00	13.61 1.03 0.00	14.90 1.11 0.00	18.81 1.43 0.00	19.17 1.50 0.00	14.78 1.19 0.00	15.71 1.29 0.00	18.53 1.59 0.00	19.57 1.65 0.00	19.55 1.62 0.00	20.65 1.70 0.00	20.48 1.75 0.00	21.38 1.83 0.00	20.69 1.78 0.00	20.19 1.73 0.00	23.40 2.05 0.00	29.83 2.70 0.00	29.29 2.61 0.00	23.26 2.14 0.00	22.40 2.03 0.00	16.40 1.41 0.00	20.51 1.61 0.00
WARRENSBURG___ 23737	15.09 0.95 0.00	15.51 1.03 0.00	15.55 1.05 0.00	13.44 0.86 0.00	14.75 0.96 0.00	18.65 1.28 0.00	18.99 1.32 0.00	14.59 1.00 0.00	15.55 1.13 0.00	18.32 1.38 0.00	19.25 1.33 0.00	19.22 1.29 0.00	20.29 1.33 0.00	20.16 1.44 0.00	21.14 1.60 0.00	20.27 1.36 0.00	19.87 1.41 0.00	23.01 1.65 0.00	29.40 2.28 0.00	28.86 2.18 0.00	22.87 1.75 0.00	22.03 1.66 0.00	16.17 1.18 0.00	20.19 1.30 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	15.51 1.38 0.00	15.90 1.42 0.00	15.86 1.36 0.00	13.75 1.18 0.00	15.07 1.28 0.00	19.01 1.64 0.00	19.38 1.71 0.00	14.96 1.36 0.00	15.88 1.46 0.00	18.73 1.79 0.00	19.76 1.84 0.00	19.73 1.79 0.00	20.85 1.89 0.00	20.68 1.96 0.00	21.58 2.03 0.00	20.88 1.97 0.00	20.36 1.90 0.00	23.58 2.23 0.00	30.01 2.88 0.00	29.43 2.75 0.00	23.43 2.31 0.00	22.59 2.22 0.00	16.54 1.56 0.00	20.70 1.80 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	14.59 0.46 0.00	14.93 0.45 0.00	14.88 0.38 0.00	12.93 0.35 0.00	14.16 0.36 0.00	17.87 0.50 0.00	18.23 0.56 0.00	14.07 0.47 0.00	14.96 0.54 0.00	17.67 0.73 0.00	18.66 0.73 0.00	18.62 0.69 0.00	19.66 0.71 0.00	19.50 0.78 0.00	20.35 0.80 0.00	19.68 0.77 0.00	19.22 0.76 0.00	22.31 0.95 0.00	28.46 1.34 0.00	27.95 1.26 0.00	22.23 1.11 0.00	21.38 1.01 0.00	15.63 0.64 0.00	19.51 0.61 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	15.90 1.77 0.00	16.62 1.87 -0.27	16.22 1.72 0.00	14.13 1.55 0.00	15.46 1.67 0.00	19.53 2.15 0.00	19.90 2.23 0.00	15.34 1.74 0.00	16.29 1.87 0.00	19.22 2.28 0.00	20.16 2.25 0.00	20.17 2.24 0.00	21.20 2.25 0.00	21.05 2.33 0.00	22.03 2.49 0.00	21.23 2.32 0.00	20.74 2.28 0.00	24.09 2.73 0.00	30.84 3.72 0.00	30.20 3.52 0.00	23.95 2.83 0.00	23.09 2.72 0.00	16.91 1.93 0.00	21.21 2.31 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	14.19 0.06 0.00	14.53 0.06 0.00	14.58 0.07 0.00	12.64 0.07 0.00	13.86 0.07 0.00	17.46 0.09 0.00	17.77 0.11 0.00	13.67 0.07 0.00	14.49 0.08 0.00	17.06 0.12 0.00	18.05 0.13 0.00	18.06 0.13 0.00	19.09 0.13 0.00	18.86 0.14 0.00	19.70 0.16 0.00	19.06 0.15 0.00	18.60 0.14 0.00	21.53 0.17 0.00	27.34 0.22 0.00	26.90 0.21 0.00	21.29 0.17 0.00	20.52 0.15 0.00	15.08 0.10 0.00	19.00 0.10 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	14.03 -0.10 0.00	14.24 -0.23 0.00	14.24 -0.26 0.00	12.30 -0.28 0.00	13.50 -0.29 0.00	17.01 -0.37 0.00	17.28 -0.39 0.00	13.47 -0.12 0.00	14.14 -0.28 0.00	16.65 -0.29 0.00	17.67 -0.25 0.00	17.77 -0.17 0.00	18.80 -0.15 0.00	18.47 -0.25 0.00	19.24 -0.31 0.00	18.63 -0.28 0.00	18.07 -0.39 0.00	20.85 -0.51 0.00	26.41 -0.71 0.00	26.20 -0.49 0.00	20.73 -0.38 0.00	20.06 -0.31 0.00	14.80 -0.19 0.00	18.72 -0.18 0.00
WESTOVER___LESR 323668	14.45 0.32 0.00	14.78 0.31 0.00	14.80 0.30 0.00	12.81 0.23 0.00	14.04 0.25 0.00	17.71 0.33 0.00	18.03 0.36 0.00	13.94 0.35 0.00	14.77 0.35 0.00	17.41 0.47 0.00	18.45 0.53 0.00	18.51 0.58 0.00	19.59 0.63 0.00	19.33 0.60 0.00	20.16 0.62 0.00	19.50 0.59 0.00	18.99 0.54 0.00	21.95 0.59 0.00	27.87 0.75 0.00	27.48 0.80 0.00	21.73 0.61 0.00	20.96 0.59 0.00	15.41 0.43 0.00	19.40 0.50 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	13.90 -0.23 0.00	14.14 -0.33 0.00	14.17 -0.33 0.00	12.24 -0.33 0.00	13.44 -0.36 0.00	16.95 -0.42 0.00	17.27 -0.40 0.00	13.48 -0.12 0.00	14.18 -0.24 0.00	16.78 -0.16 0.00	17.81 -0.10 0.00	17.94 0.00 0.00	19.01 0.06 0.00	18.68 -0.04 0.00	19.44 -0.11 0.00	18.81 -0.10 0.00	18.25 -0.20 0.00	21.03 -0.33 0.00	26.49 -0.64 0.00	26.20 -0.49 0.00	20.66 -0.45 0.00	19.97 -0.40 0.00	14.64 -0.35 0.00	18.45 -0.45 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	15.26 1.13 0.00	15.64 1.17 0.00	15.62 1.11 0.00	13.54 0.97 0.00	14.83 1.04 0.00	18.72 1.35 0.00	19.08 1.41 0.00	14.71 1.11 0.00	15.62 1.20 0.00	18.41 1.47 0.00	19.42 1.50 0.00	19.40 1.46 0.00	20.49 1.53 0.00	20.32 1.60 0.00	21.22 1.68 0.00	20.53 1.62 0.00	20.03 1.57 0.00	23.20 1.84 0.00	29.56 2.44 0.00	29.01 2.33 0.00	23.06 1.94 0.00	22.22 1.85 0.00	16.27 1.29 0.00	20.37 1.47 0.00
YORK___WARBASSE 23770	15.59 1.46 0.00	15.98 1.51 0.00	15.93 1.43 0.00	13.81 1.23 0.00	15.13 1.34 0.00	19.10 1.72 0.00	19.46 1.79 0.00	15.02 1.43 0.00	15.95 1.53 0.00	18.81 1.87 0.00	19.85 1.93 0.00	19.81 1.87 0.00	20.95 1.99 0.00	20.76 2.04 0.00	21.67 2.13 0.00	20.96 2.05 0.00	20.44 1.98 0.00	23.66 2.30 0.00	30.09 2.96 0.00	29.53 2.85 0.00	23.52 2.40 0.00	22.69 2.32 0.00	16.61 1.63 0.00	20.80 1.91 0.00