

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

10/30/2019

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	15.66	14.57	14.72	14.06	15.99	16.03	16.00	17.85	18.24	19.52	19.21	18.04	22.87	18.17	19.42	17.76	18.33	17.86	18.67	18.02	19.19	17.95	18.96	19.32
24138	1.30	1.18	1.14	1.07	1.20	1.27	1.40	1.61	1.68	1.84	1.82	1.68	2.15	1.70	1.76	1.61	1.67	1.63	1.74	1.64	1.82	1.61	1.54	1.36
	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	-0.19	-3.95
74TH STREET_GT_1	15.68	14.59	14.74	14.07	16.01	16.06	16.02	17.88	18.28	19.56	19.25	18.07	22.89	18.20	19.45	17.79	18.36	17.89	18.69	18.05	19.21	17.97	18.98	19.33
24260	1.32	1.19	1.16	1.09	1.21	1.29	1.42	1.64	1.71	1.88	1.85	1.71	2.18	1.73	1.79	1.64	1.70	1.66	1.76	1.67	1.85	1.63	1.57	1.38
	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	-0.19	-3.95
74TH STREET_GT_2	15.68	14.59	14.74	14.07	16.01	16.06	16.02	17.88	18.28	19.56	19.25	18.07	22.89	18.20	19.45	17.79	18.36	17.89	18.69	18.05	19.21	17.97	18.98	19.33
24261	1.32	1.19	1.16	1.09	1.21	1.29	1.42	1.64	1.71	1.88	1.85	1.71	2.18	1.73	1.79	1.64	1.70	1.66	1.76	1.67	1.85	1.63	1.57	1.38
	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	-0.19	-3.95
ADK HUDSON___FALLS	15.46	14.40	14.59	13.94	15.94	16.07	16.04	17.90	18.17	19.39	19.11	17.84	22.71	17.92	19.17	17.51	18.11	17.81	18.58	17.80	18.96	17.74	18.93	20.59
24011	1.09	1.01	1.01	0.96	1.15	1.31	1.43	1.66	1.61	1.71	1.72	1.48	1.99	1.46	1.51	1.36	1.45	1.58	1.65	1.42	1.60	1.40	1.44	1.12
	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	-0.26	-5.46
ADK RESOURCE___RCVRY	15.40	14.35	14.54	13.89	15.89	16.05	16.03	17.92	18.21	19.42	19.15	17.84	22.70	17.90	19.15	17.50	18.10	17.82	18.58	17.80	18.98	17.73	18.91	20.59
23798	1.04	0.95	0.96	0.91	1.10	1.28	1.43	1.69	1.65	1.74	1.76	1.48	1.98	1.43	1.49	1.35	1.44	1.59	1.65	1.42	1.61	1.39	1.42	1.12
	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	-0.26	-5.47
ADK S GLENS___FALLS	15.46	14.40	14.59	13.94	15.94	16.07	16.04	17.90	18.17	19.39</														

ALBANY___LFGE 323615	15.35 0.99 0.00	14.33 0.94 0.00	14.52 0.94 0.00	13.86 0.88 0.00	15.79 1.00 0.00	15.83 1.07 0.00	15.67 1.07 0.00	17.28 1.04 0.00	17.43 0.87 0.00	18.64 0.96 0.00	18.34 0.95 0.00	17.22 0.86 0.00	21.81 1.10 0.00	17.28 0.81 0.00	18.53 0.87 0.00	16.95 0.80 0.00	17.52 0.86 0.00	17.13 0.90 0.00	17.86 0.93 0.00	17.24 0.87 0.00	18.38 1.01 0.00	17.30 0.96 0.00	18.55 1.08 -0.25	20.10 0.91 -5.18
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	13.43 -0.94 0.00	12.48 -0.92 0.00	12.70 -0.88 0.00	12.19 -0.80 0.00	13.89 -0.90 0.00	13.80 -0.96 0.00	13.77 -0.84 0.00	15.38 -0.86 0.00	15.70 -0.86 0.00	16.71 -0.97 0.00	16.47 -0.93 0.00	15.51 -0.85 0.00	19.66 -1.06 0.00	15.65 -0.81 0.00	16.81 -0.85 0.00	15.29 -0.86 0.00	15.80 -0.86 0.00	15.35 -0.88 0.00	16.01 -0.92 0.00	15.47 -0.90 0.00	16.38 -0.98 0.00	15.52 -0.82 0.00	16.37 -0.86 0.00	13.25 -0.75 0.00
ALCOA___DSASP 323711	13.43 -0.94 0.00	12.48 -0.92 0.00	12.70 -0.88 0.00	12.19 -0.80 0.00	13.89 -0.90 0.00	13.80 -0.96 0.00	13.77 -0.84 0.00	15.38 -0.86 0.00	15.70 -0.86 0.00	16.71 -0.97 0.00	16.47 -0.93 0.00	15.51 -0.85 0.00	19.66 -1.06 0.00	15.65 -0.81 0.00	16.81 -0.85 0.00	15.29 -0.86 0.00	15.80 -0.86 0.00	15.35 -0.88 0.00	16.01 -0.92 0.00	15.47 -0.90 0.00	16.38 -0.98 0.00	15.52 -0.82 0.00	16.37 -0.86 0.00	13.25 -0.75 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	15.28 0.92 0.00	14.28 0.89 0.00	14.43 0.85 0.00	13.78 0.79 0.00	15.76 0.97 0.00	15.70 0.94 0.00	15.89 0.81 -0.47	17.30 1.06 0.00	20.87 1.33 -2.98	21.60 1.36 -2.56	19.39 1.28 -0.71	17.59 1.24 0.00	25.67 1.60 -3.36	17.82 1.35 0.00	19.13 1.33 -0.13	17.37 1.22 0.00	17.93 1.19 -0.07	17.25 1.02 0.00	18.10 1.17 0.00	18.12 1.22 -0.53	18.57 1.20 0.00	17.19 0.84 -0.01	17.93 0.66 -0.03	15.17 0.47 -0.69
ALTONA_WT_PWR 323606	13.11 -1.26 0.00	12.14 -1.25 0.00	12.50 -1.08 0.00	12.13 -0.85 0.00	13.82 -0.97 0.00	13.83 -0.93 0.00	13.82 -0.78 0.00	15.48 -0.75 0.00	15.86 -0.70 0.00	16.90 -0.78 0.00	16.68 -0.71 0.00	15.75 -0.61 0.00	19.97 -0.74 0.00	15.89 -0.57 0.00	17.10 -0.56 0.00	15.55 -0.60 0.00	16.06 -0.60 0.00	15.60 -0.63 0.00	16.28 -0.65 0.00	15.75 -0.63 0.00	16.66 -0.71 0.00	15.77 -0.57 0.00	16.58 -0.65 0.00	13.42 -0.58 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	14.26 -0.11 -0.01	13.38 -0.03 -0.01	13.53 -0.06 -0.01	12.90 -0.08 0.00	14.79 -0.02 -0.01	14.63 -0.14 -0.02	15.11 -0.56 -1.07	15.66 -0.59 -0.01	22.93 -0.33 -6.69	20.63 -0.48 -3.43	16.71 -0.56 0.12	15.90 -0.46 0.00	18.33 -0.48 1.91	16.26 -0.21 0.00	17.58 -0.37 -0.28	15.83 -0.32 0.00	16.38 -0.44 -0.16	15.60 -0.63 0.00	16.36 -0.57 0.00	17.05 -0.38 -1.05	16.88 -0.48 0.00	15.64 -0.70 0.00	16.33 -0.93 -0.03	13.88 -0.75 -0.63
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	15.11 0.75 0.00	14.19 0.80 0.00	14.34 0.77 0.00	13.69 0.70 0.00	15.69 0.90 0.00	15.56 0.79 0.00	17.97 0.41 -2.95	16.79 0.54 0.00	35.96 0.88 -18.51	35.20 0.89 -16.63	23.01 0.72 -4.90	17.14 0.78 0.00	45.61 1.07 -23.83	17.48 1.01 0.00	19.36 0.91 -0.79	16.94 0.79 0.00	17.86 0.74 -0.45	16.74 0.50 -0.01	17.51 0.58 -0.01	20.01 0.68 -2.96	17.94 0.56 -0.01	16.66 0.31 -0.01	17.40 0.13 -0.05	14.69 -0.02 -0.70
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	15.58 1.22 0.00	14.50 1.11 0.00	14.65 1.07 0.00	13.99 1.01 0.00	15.92 1.13 0.00	15.98 1.21 0.00	15.93 1.33 0.00	17.75 1.51 0.00	18.13 1.57 0.00	19.38 1.70 0.00	19.07 1.67 0.00	17.88 1.53 0.00	22.65 1.94 0.00	18.01 1.55 0.00	19.24 1.58 0.00	17.60 1.45 0.00	18.15 1.49 0.00	17.70 1.47 0.00	17.87 1.58 0.64	17.90 1.52 0.00	19.08 1.72 0.00	17.90 1.55 0.00	18.90 1.48 -0.19	19.29 1.33 -3.95
ARTHUR_KILL_2 23512	15.54 1.18 0.00	14.47 1.07 0.00	14.61 1.04 0.00	13.96 0.98 0.00	15.88 1.09 0.00	15.93 1.17 0.00	15.89 1.28 0.00	17.70 1.46 0.00	18.08 1.52 0.00	19.33 1.66 0.00	19.01 1.62 0.00	17.83 1.48 0.00	22.59 1.88 0.00	17.96 1.50 0.00	19.19 1.53 0.00	17.55 1.40 0.00	18.11 1.45 0.00	17.66 1.43 0.00	17.82 1.53 0.64	17.85 1.48 0.00	19.03 1.66 0.00	17.85 1.51 0.00	18.85 1.44 -0.19	19.24 1.29 -3.95
ARTHUR_KILL_3 23513	15.65 1.29 0.00	14.57 1.17 0.00	14.71 1.14 0.00	14.05 1.07 0.00	15.97 1.18 0.00	16.01 1.25 0.00	15.96 1.36 0.00	17.80 1.57 0.00	18.19 1.64 0.00	19.46 1.79 0.00	19.16 1.76 0.00	17.98 1.62 0.00	22.79 2.08 0.00	18.11 1.64 0.00	19.35 1.69 0.00	17.69 1.54 0.00	18.27 1.61 0.00	17.79 1.56 0.00	17.96 1.67 0.64	17.96 1.58 0.00	19.13 1.77 0.00	17.93 1.58 0.00	18.94 1.52 -0.19	19.30 1.35 -3.95
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	15.58 1.22 0.00	14.50 1.11 0.00	14.65 1.07 0.00	13.99 1.01 0.00	15.92 1.13 0.00	15.98 1.21 0.00	15.93 1.33 0.00	17.75 1.51 0.00	18.13 1.57 0.00	19.38 1.70 0.00	19.07 1.67 0.00	17.88 1.53 0.00	22.65 1.94 0.00	18.01 1.55 0.00	19.24 1.58 0.00	17.60 1.45 0.00	18.15 1.49 0.00	17.70 1.47 0.00	17.87 1.58 0.64	17.90 1.52 0.00	19.08 1.72 0.00	17.90 1.55 0.00	18.90 1.48 -0.19	19.29 1.33 -3.95
ASHOKAN____ 23654	15.71 1.35 0.00	14.60 1.20 0.00	14.77 1.19 0.00	14.12 1.14 0.00	16.10 1.31 0.00	16.22 1.46 0.00	16.23 1.63 0.00	17.96 1.72 0.00	18.29 1.73 0.00	19.86 2.19 0.00	19.52 2.13 0.00	18.25 1.89 0.00	23.14 2.43 0.00	18.36 1.89 0.00	19.70 2.05 0.00	18.09 1.95 0.00	18.70 2.04 0.00	18.28 2.05 0.00	19.12 2.20 0.00	18.47 2.09 0.00	19.62 2.25 0.00	18.31 1.97 0.00	19.34 1.91 -0.20	19.78 1.58 -4.20
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.19 0.00	16.04 1.28 0.00	16.02 1.42 0.00	17.86 1.63 0.00	18.24 1.69 0.00	19.51 1.83 0.00	19.20 1.81 0.01	18.04 1.69 0.01	22.85 2.15 0.01	18.20 1.73 0.00	19.42 1.77 0.01	17.77 1.62 0.00	18.32 1.66 0.00	17.87 1.65 0.00	18.62 1.70 0.00	17.97 1.60 0.00	19.14 1.77 0.00	17.92 1.57 0.00	18.94 1.52 -0.19	19.34 1.39 -3.95
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	15.65 1.28 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.19 0.00	16.03 1.27 0.00	16.02 1.42 0.00	17.86 1.62 0.00	18.24 1.69 0.00	19.51 1.83 0.00	19.20 1.81 0.01	18.04 1.69 0.01	22.85 2.15 0.01	18.20 1.73 0.00	19.42 1.77 0.01	17.77 1.62 0.00	18.32 1.66 0.00	17.87 1.65 0.00	18.62 1.70 0.00	17.97 1.60 0.00	19.14 1.77 0.00	17.92 1.57 0.00	18.94 1.52 -0.19	19.34 1.39 -3.95
ASTORIA_GT2_1 24094	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.19 0.00	16.04 1.28 0.00	16.02 1.42 0.00	17.86 1.63 0.00	18.25 1.70 0.00	19.52 1.84 0.00	19.20 1.82 0.01	18.05 1.70 0.01	22.86 2.15 0.01	18.20 1.74 0.00	19.42 1.77 0.01	17.78 1.63 0.00	18.32 1.66 0.00	17.88 1.65 0.00	18.63 1.70 0.00	17.98 1.60 0.00	19.14 1.78 0.00	17.92 1.58 0.00	18.94 1.52 -0.19	19.34 1.39 -3.95

ASTORIA_GT2_2 24095	15.65 <u>1.29</u> 0.00	14.56 <u>1.17</u> 0.00	14.71 <u>1.13</u> 0.00	14.05 <u>1.06</u> 0.00	15.98 <u>1.19</u> 0.00	16.04 <u>1.28</u> 0.00	16.02 <u>1.42</u> 0.00	17.86 <u>1.63</u> 0.00	18.25 <u>1.70</u> 0.00	19.52 <u>1.84</u> 0.00	19.20 <u>1.82</u> 0.01	18.05 <u>1.70</u> 0.01	22.86 <u>2.15</u> 0.01	18.20 <u>1.74</u> 0.00	19.42 <u>1.77</u> 0.01	17.78 <u>1.63</u> 0.00	18.32 <u>1.66</u> 0.00	17.88 <u>1.65</u> 0.00	18.63 <u>1.70</u> 0.00	17.98 <u>1.60</u> 0.00	19.14 <u>1.78</u> 0.00	17.92 <u>1.58</u> 0.00	18.94 <u>1.52</u> -0.19	19.34 <u>1.39</u> -3.95
ASTORIA_GT2_3 24096	15.65 <u>1.29</u> 0.00	14.56 <u>1.17</u> 0.00	14.71 <u>1.13</u> 0.00	14.05 <u>1.06</u> 0.00	15.98 <u>1.19</u> 0.00	16.04 <u>1.28</u> 0.00	16.02 <u>1.42</u> 0.00	17.86 <u>1.63</u> 0.00	18.25 <u>1.70</u> 0.00	19.52 <u>1.84</u> 0.00	19.20 <u>1.82</u> 0.01	18.05 <u>1.70</u> 0.01	22.86 <u>2.15</u> 0.01	18.20 <u>1.74</u> 0.00	19.42 <u>1.77</u> 0.01	17.78 <u>1.63</u> 0.00	18.32 <u>1.66</u> 0.00	17.88 <u>1.65</u> 0.00	18.63 <u>1.70</u> 0.00	17.98 <u>1.60</u> 0.00	19.14 <u>1.78</u> 0.00	17.92 <u>1.58</u> 0.00	18.94 <u>1.52</u> -0.19	19.34 <u>1.39</u> -3.95
ASTORIA_GT2_4 24097	15.65 <u>1.29</u> 0.00	14.56 <u>1.17</u> 0.00	14.71 <u>1.13</u> 0.00	14.05 <u>1.06</u> 0.00	15.98 <u>1.19</u> 0.00	16.04 <u>1.28</u> 0.00	16.02 <u>1.42</u> 0.00	17.86 <u>1.63</u> 0.00	18.25 <u>1.70</u> 0.00	19.52 <u>1.84</u> 0.00	19.20 <u>1.82</u> 0.01	18.05 <u>1.70</u> 0.01	22.86 <u>2.15</u> 0.01	18.20 <u>1.74</u> 0.00	19.42 <u>1.77</u> 0.01	17.78 <u>1.63</u> 0.00	18.32 <u>1.66</u> 0.00	17.88 <u>1.65</u> 0.00	18.63 <u>1.70</u> 0.00	17.98 <u>1.60</u> 0.00	19.14 <u>1.78</u> 0.00	17.92 <u>1.58</u> 0.00	18.94 <u>1.52</u> -0.19	19.34 <u>1.39</u> -3.95
ASTORIA_GT3_1 24098	15.65 <u>1.29</u> 0.00	14.56 <u>1.17</u> 0.00	14.71 <u>1.13</u> 0.00	14.05 <u>1.06</u> 0.00	15.98 <u>1.19</u> 0.00	16.04 <u>1.28</u> 0.00	16.02 <u>1.42</u> 0.00	17.86 <u>1.63</u> 0.00	18.25 <u>1.70</u> 0.00	19.52 <u>1.84</u> 0.00	19.20 <u>1.82</u> 0.01	18.05 <u>1.70</u> 0.01	22.86 <u>2.15</u> 0.01	18.20 <u>1.74</u> 0.00	19.42 <u>1.77</u> 0.01	17.78 <u>1.63</u> 0.00	18.32 <u>1.66</u> 0.00	17.88 <u>1.65</u> 0.00	18.63 <u>1.70</u> 0.00	17.98 <u>1.60</u> 0.00	19.14 <u>1.78</u> 0.00	17.92 <u>1.58</u> 0.00	18.94 <u>1.52</u> -0.19	19.34 <u>1.39</u> -3.95
ASTORIA_GT3_2 24099	15.65 <u>1.29</u> 0.00	14.56 <u>1.17</u> 0.00	14.71 <u>1.13</u> 0.00	14.05 <u>1.06</u> 0.00	15.98 <u>1.19</u> 0.00	16.04 <u>1.28</u> 0.00	16.02 <u>1.42</u> 0.00	17.86 <u>1.63</u> 0.00	18.25 <u>1.70</u> 0.00	19.52 <u>1.84</u> 0.00	19.20 <u>1.82</u> 0.01	18.05 <u>1.70</u> 0.01	22.86 <u>2.15</u> 0.01	18.20 <u>1.74</u> 0.00	19.42 <u>1.77</u> 0.01	17.78 <u>1.63</u> 0.00	18.32 <u>1.66</u> 0.00	17.88 <u>1.65</u> 0.00	18.63 <u>1.70</u> 0.00	17.98 <u>1.60</u> 0.00	19.14 <u>1.78</u> 0.00	17.92 <u>1.58</u> 0.00	18.94 <u>1.52</u> -0.19	19.34 <u>1.39</u> -3.95
ASTORIA_GT3_3 24100	15.65 <u>1.29</u> 0.00	14.56 <u>1.17</u> 0.00	14.71 <u>1.13</u> 0.00	14.05 <u>1.06</u> 0.00	15.98 <u>1.19</u> 0.00	16.04 <u>1.28</u> 0.00	16.02 <u>1.42</u> 0.00	17.86 <u>1.63</u> 0.00	18.25 <u>1.70</u> 0.00	19.52 <u>1.84</u> 0.00	19.20 <u>1.82</u> 0.01	18.05 <u>1.70</u> 0.01	22.86 <u>2.15</u> 0.01	18.20 <u>1.74</u> 0.00	19.42 <u>1.77</u> 0.01	17.78 <u>1.63</u> 0.00	18.32 <u>1.66</u> 0.00	17.88 <u>1.65</u> 0.00	18.63 <u>1.70</u> 0.00	17.98 <u>1.60</u> 0.00	19.14 <u>1.78</u> 0.00	17.92 <u>1.58</u> 0.00	18.94 <u>1.52</u> -0.19	19.34 <u>1.39</u> -3.95
ASTORIA_GT3_4 24101	15.65 <u>1.29</u> 0.00	14.56 <u>1.17</u>																						

ASTORIA_GT_13 24227	15.66 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.07 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.41 0.00	17.87 1.63 0.00	18.27 1.71 0.00	19.55 1.87 0.00	19.26 1.87 0.00	18.08 1.72 0.00	22.90 2.18 0.00	18.21 1.74 0.00	19.45 1.79 0.00	17.79 1.64 0.00	18.34 1.68 0.00	17.86 1.63 0.00	18.65 1.72 0.00	18.03 1.65 0.00	19.18 1.81 0.00	17.96 1.61 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.32 1.37 -3.95
ASTORIA_GT_5 24106	15.68 1.31 0.00	14.59 1.20 0.00	14.74 1.16 0.00	14.07 1.09 0.00	16.01 1.21 0.00	16.07 1.30 0.00	16.05 1.45 0.00	17.90 1.66 0.00	18.29 1.73 0.00	19.56 1.89 0.00	19.24 1.86 0.01	18.08 1.73 0.01	22.91 2.20 0.01	18.24 1.78 0.00	19.47 1.82 0.01	17.81 1.67 0.00	18.36 1.70 0.00	17.91 1.68 0.00	18.67 1.74 0.00	18.02 1.64 0.00	19.18 1.81 0.00	17.95 1.61 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.37 1.42 -3.95
ASTORIA_GT_7 24107	15.68 1.31 0.00	14.59 1.20 0.00	14.74 1.16 0.00	14.07 1.09 0.00	16.01 1.21 0.00	16.07 1.30 0.00	16.05 1.45 0.00	17.90 1.66 0.00	18.29 1.73 0.00	19.56 1.89 0.00	19.24 1.86 0.01	18.08 1.73 0.01	22.91 2.20 0.01	18.24 1.78 0.00	19.47 1.82 0.01	17.81 1.67 0.00	18.36 1.70 0.00	17.91 1.68 0.00	18.67 1.74 0.00	18.02 1.64 0.00	19.18 1.81 0.00	17.95 1.61 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.37 1.42 -3.95
ASTORIA_GT_8 24108	15.68 1.31 0.00	14.59 1.20 0.00	14.74 1.16 0.00	14.07 1.09 0.00	16.01 1.21 0.00	16.07 1.30 0.00	16.05 1.45 0.00	17.90 1.66 0.00	18.29 1.73 0.00	19.56 1.89 0.00	19.24 1.86 0.01	18.08 1.73 0.01	22.91 2.20 0.01	18.24 1.78 0.00	19.47 1.82 0.01	17.81 1.67 0.00	18.36 1.70 0.00	17.91 1.68 0.00	18.67 1.74 0.00	18.02 1.64 0.00	19.18 1.81 0.00	17.95 1.61 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.37 1.42 -3.95
ASTORIA___2 24149	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.19 0.00	16.04 1.28 0.00	16.02 1.42 0.00	17.86 1.63 0.00	18.25 1.70 0.00	19.52 1.84 0.00	19.20 1.82 0.01	18.05 1.70 0.01	22.86 2.15 0.01	18.20 1.74 0.00	19.42 1.77 0.01	17.78 1.63 0.00	18.32 1.66 0.00	17.88 1.65 0.00	18.63 1.70 0.00	17.98 1.60 0.00	19.14 1.78 0.00	17.92 1.58 0.00	18.94 1.52 -0.19	19.34 1.39 -3.95
ASTORIA___3 23516	15.66 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.07 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.41 0.00	17.87 1.63 0.00	18.27 1.71 0.00	19.55 1.87 0.00	19.26 1.87 0.00	18.08 1.72 0.00	22.90 2.18 0.00	18.21 1.74 0.00	19.45 1.79 0.00	17.79 1.64 0.00	18.34 1.68 0.00	17.86 1.63 0.00	18.65 1.72 0.00	18.03 1.65 0.00	19.18 1.81 0.00	17.96 1.61 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.32 1.37 -3.95
ASTORIA___4 23517	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.19 0.00	16.04 1.28 0.00	16.02 1.42 0.00	17.86 1.63 0.00	18.25 1.70 0.00	19.52 1.84 0.00	19.20 1.82 0.01	18.05 1.70 0.01	22.86 2.15 0.01	18.20 1.74 0.00	19.42 1.77 0.01	17.78 1.63 0.00	18.32 1.66 0.00	17.88 1.65 0.00	18.63 1.70 0.00	17.98 1.60 0.00	19.14 1.78 0.00	17.92 1.58 0.00	18.94 1.52 -0.19	19.34 1.39 -3.95
ASTORIA___5 23518	15.66 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.07 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.41 0.00	17.87 1.63 0.00	18.27 1.71 0.00	19.55 1.87 0.00	19.26 1.87 0.00	18.08 1.72 0.00	22.90 2.18 0.00	18.21 1.74 0.00	19.45 1.79 0.00	17.79 1.64 0.00	18.34 1.68 0.00	17.86 1.63 0.00	18.65 1.72 0.00	18.03 1.65 0.00	19.18 1.81 0.00	17.96 1.61 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.32 1.37 -3.95
AST_ENERGY_2_CC3 323677	15.68 1.32 0.00	14.59 1.19 0.00	14.73 1.15 0.00	14.07 1.09 0.00	16.00 1.21 0.00	16.03 1.27 0.00	15.99 1.39 0.00	17.84 1.61 0.00	18.24 1.68 0.00	19.51 1.83 0.00	19.20 1.80 0.00	18.02 1.66 0.00	22.83 2.11 0.00	18.15 1.68 0.00	19.39 1.73 0.00	17.74 1.59 0.00	18.31 1.65 0.00	17.84 1.61 0.00	18.64 1.71 0.00	17.99 1.62 0.00	19.17 1.80 0.00	17.93 1.59 0.00	18.94 1.52 -0.19	19.33 1.37 -3.95
AST_ENERGY_2_CC4 323678	15.68 1.32 0.00	14.59 1.19 0.00	14.73 1.15 0.00	14.07 1.09 0.00	16.00 1.21 0.00	16.03 1.27 0.00	15.99 1.39 0.00	17.84 1.61 0.00	18.24 1.68 0.00	19.51 1.83 0.00	19.20 1.80 0.00	18.02 1.66 0.00	22.83 2.11 0.00	18.15 1.68 0.00	19.39 1.73 0.00	17.74 1.59 0.00	18.31 1.65 0.00	17.84 1.61 0.00	18.64 1.71 0.00	17.99 1.62 0.00	19.17 1.80 0.00	17.93 1.59 0.00	18.94 1.52 -0.19	19.33 1.37 -3.95
ATHENS_STG_1 23668	15.19 0.82 0.00	14.17 0.77 0.00	14.34 0.76 0.00	13.70 0.72 0.00	15.60 0.81 0.00	15.63 0.86 0.00	15.52 0.92 0.00	17.24 1.01 0.00	17.56 1.00 0.00	18.78 1.11 0.00	18.48 1.09 0.00	17.35 0.99 0.00	21.98 1.27 0.00	17.43 0.97 0.00	18.70 1.04 0.00	17.12 0.97 0.00	17.67 1.01 0.00	17.25 1.02 0.00	18.00 1.07 0.00	17.38 1.01 0.00	18.51 1.15 0.00	17.37 1.03 0.00	18.44 1.01 -0.21	19.28 0.88 -4.39
ATHENS_STG_2 23670	15.19 0.82 0.00	14.17 0.77 0.00	14.34 0.76 0.00	13.70 0.72 0.00	15.60 0.81 0.00	15.63 0.86 0.00	15.52 0.92 0.00	17.24 1.01 0.00	17.56 1.00 0.00	18.78 1.11 0.00	18.48 1.09 0.00	17.35 0.99 0.00	21.98 1.27 0.00	17.43 0.97 0.00	18.70 1.04 0.00	17.12 0.97 0.00	17.67 1.01 0.00	17.25 1.02 0.00	18.00 1.07 0.00	17.38 1.01 0.00	18.51 1.15 0.00	17.37 1.03 0.00	18.44 1.01 -0.21	19.28 0.88 -4.39
ATHENS_STG_3 23677	15.19 0.82 0.00	14.17 0.77 0.00	14.34 0.76 0.00	13.70 0.72 0.00	15.60 0.81 0.00	15.63 0.86 0.00	15.52 0.92 0.00	17.24 1.01 0.00	17.56 1.00 0.00	18.78 1.11 0.00	18.48 1.09 0.00	17.35 0.99 0.00	21.98 1.27 0.00	17.43 0.97 0.00	18.70 1.04 0.00	17.12 0.97 0.00	17.67 1.01 0.00	17.25 1.02 0.00	18.00 1.07 0.00	17.38 1.01 0.00	18.51 1.15 0.00	17.37 1.03 0.00	18.44 1.01 -0.21	19.28 0.88 -4.39
AUBURN___LFGE 323710	14.74 0.37 0.00	13.75 0.36 0.00	13.92 0.34 0.00	13.30 0.32 0.00	15.17 0.37 0.00	15.11 0.35 0.00	14.91 0.30 0.00	16.58 0.34 0.00	16.95 0.39 0.00	18.07 0.40 0.00	17.76 0.37 0.00	16.72 0.36 0.00	21.18 0.46 0.00	16.86 0.40 0.00	18.03 0.37 0.00	16.53 0.38 0.00	17.05 0.39 0.00	16.59 0.37 0.00	17.35 0.43 0.00	16.82 0.45 0.00	17.80 0.43 0.00	16.65 0.30 0.00	17.53 0.28 -0.03	14.72 0.20 -0.51
BABYLON_RES_REC 323704	15.92 1.56 0.00	14.94 1.55 0.00	15.04 1.46 0.00	14.37 1.38 0.00	16.41 1.62 0.00	16.41 1.65 0.00	16.32 1.71 0.00	18.09 1.85 0.00	18.60 2.04 0.00	19.93 2.26 0.00	19.49 2.10 0.00	18.31 1.95 0.00	25.88 2.53 -2.63	50.16 2.00 -31.70	27.00 2.09 -7.25	20.18 1.90 -2.13	27.09 1.86 -8.57	19.16 1.74 -1.20	21.50 1.85 -2.72	18.89 1.74 -0.77	23.03 2.02 -3.64	20.10 1.92 -1.84	19.37 1.96 -0.19	19.51 1.55 -3.95

BARRETT_IC_1 23704	15.79 1.42 0.00	14.80 1.41 0.00	14.92 1.34 0.00	14.25 1.26 0.00	16.26 1.47 0.00	16.26 1.50 0.00	16.17 1.57 0.00	17.95 1.72 0.00	18.42 1.87 0.00	19.73 2.06 0.00	19.32 1.93 0.00	18.15 1.80 0.00	25.71 2.36 -2.64	50.02 1.85 -31.70	26.86 1.93 -7.26	20.06 1.78 -2.14	27.06 1.83 -8.57	19.13 1.70 -1.20	21.49 1.84 -2.72	18.85 1.70 -0.77	22.95 1.95 -3.64	19.90 1.72 -1.84	19.17 1.75 -0.19	19.40 1.45 -3.95
BARRETT_IC_10 23701	15.79 1.42 0.00	14.80 1.41 0.00	14.92 1.34 0.00	14.25 1.26 0.00	16.26 1.47 0.00	16.26 1.50 0.00	16.17 1.57 0.00	17.95 1.72 0.00	18.42 1.87 0.00	19.73 2.06 0.00	19.32 1.93 0.00	18.15 1.80 0.00	25.71 2.36 -2.64	50.02 1.85 -31.70	26.86 1.93 -7.26	20.06 1.78 -2.14	27.06 1.83 -8.57	19.13 1.70 -1.20	21.49 1.84 -2.72	18.85 1.70 -0.77	22.95 1.95 -3.64	19.90 1.72 -1.84	19.17 1.75 -0.19	19.40 1.45 -3.95
BARRETT_IC_11 23702	15.79 1.42 0.00	14.80 1.41 0.00	14.92 1.34 0.00	14.25 1.26 0.00	16.26 1.47 0.00	16.26 1.50 0.00	16.17 1.57 0.00	17.95 1.72 0.00	18.42 1.87 0.00	19.73 2.06 0.00	19.32 1.93 0.00	18.15 1.80 0.00	25.71 2.36 -2.64	50.02 1.85 -31.70	26.86 1.93 -7.26	20.06 1.78 -2.14	27.06 1.83 -8.57	19.13 1.70 -1.20	21.49 1.84 -2.72	18.85 1.70 -0.77	22.95 1.95 -3.64	19.90 1.72 -1.84	19.17 1.75 -0.19	19.40 1.45 -3.95
BARRETT_IC_12 23703	15.79 1.42 0.00	14.80 1.41 0.00	14.92 1.34 0.00	14.25 1.26 0.00	16.26 1.47 0.00	16.26 1.50 0.00	16.17 1.57 0.00	17.95 1.72 0.00	18.42 1.87 0.00	19.73 2.06 0.00	19.32 1.93 0.00	18.15 1.80 0.00	25.71 2.36 -2.64	50.02 1.85 -31.70	26.86 1.93 -7.26	20.06 1.78 -2.14	27.06 1.83 -8.57	19.13 1.70 -1.20	21.49 1.84 -2.72	18.85 1.70 -0.77	22.95 1.95 -3.64	19.90 1.72 -1.84	19.17 1.75 -0.19	19.40 1.45 -3.95
BARRETT_IC_2 23705	15.79 1.42 0.00	14.80 1.41 0.00	14.92 1.34 0.00	14.25 1.26 0.00	16.26 1.47 0.00	16.26 1.50 0.00	16.17 1.57 0.00	17.95 1.72 0.00	18.42 1.87 0.00	19.73 2.06 0.00	19.32 1.93 0.00	18.15 1.80 0.00	25.71 2.36 -2.64	50.02 1.85 -31.70	26.86 1.93 -7.26	20.06 1.78 -2.14	27.06 1.83 -8.57	19.13 1.70 -1.20	21.49 1.84 -2.72	18.85 1.70 -0.77	22.95 1.95 -3.64	19.90 1.72 -1.84	19.17 1.75 -0.19	19.40 1.45 -3.95
BARRETT_IC_3 23706	15.79 1.42 0.00	14.80 1.41 0.00	14.92 1.34 0.00	14.25 1.26 0.00	16.26 1.47 0.00	16.26 1.50 0.00	16.17 1.57 0.00	17.95 1.72 0.00	18.42 1.87 0.00	19.73 2.06 0.00	19.32 1.93 0.00	18.15 1.80 0.00	25.71 2.36 -2.64	50.02 1.85 -31.70	26.86 1.93 -7.26	20.06 1.78 -2.14	27.06 1.83 -8.57	19.13 1.70 -1.20	21.49 1.84 -2.72	18.85 1.70 -0.77	22.95 1.95 -3.64	19.90 1.72 -1.84	19.17 1.75 -0.19	19.40 1.45 -3.95
BARRETT_IC_4 23707	15.79 1.42 0.00	14.80 1.41 0.00	14.92 1.34 0.00	14.25 1.26 0.00	16.26 1.47 0.00	16.26 1.50 0.00	16.17 1.57 0.00	17.95 1.72 0.00	18.42 1.87 0.00	19.73 2.06 0.00	19.32 1.93 0.00	18.15 1.80 0.00	25.71 2.36 -2.64	50.02 1.85 -31.70	26.86 1.93 -7.26	20.06 1.78 -2.14	27.06 1.83 -8.57	19.13 1.70 -1.20	21.49 1.84 -2.72	18.85 1.70 -0.77	22.95 1.95 -3.64	19.90 1.72 -1.84	19.17 1.75 -0.19	19.40 1.45 -3.95
BARRETT_IC_5 23708	15.79 1.42 0.00	14.80 1.41 0.00	14.92 1.34 0.00	14.25 1.26 0.00	16.26 1.47 0.00	16.26 1.50 0.00</																		

BAYONEEC___CTG10 323750	15.68 1.32 0.00	14.59 1.19 0.00	14.74 1.16 0.00	14.07 1.09 0.00	16.00 1.21 0.00	16.05 1.29 0.00	16.02 1.41 0.00	17.87 1.63 0.00	18.26 1.70 0.00	19.54 1.86 0.00	19.23 1.84 0.00	18.05 1.70 0.00	22.88 2.16 0.00	18.19 1.72 0.00	19.43 1.77 0.00	17.77 1.62 0.00	18.35 1.68 0.00	17.87 1.65 0.00	18.68 1.75 0.00	18.03 1.65 0.00	19.20 1.83 0.00	17.97 1.62 0.00	18.97 1.56 -0.19	19.33 1.38 -3.95
BAYONEEC___CTG2 323683	15.68 1.32 0.00	14.59 1.19 0.00	14.74 1.16 0.00	14.07 1.09 0.00	16.00 1.21 0.00	16.05 1.29 0.00	16.02 1.41 0.00	17.87 1.63 0.00	18.26 1.70 0.00	19.54 1.86 0.00	19.23 1.84 0.00	18.05 1.70 0.00	22.88 2.16 0.00	18.19 1.72 0.00	19.43 1.77 0.00	17.77 1.62 0.00	18.35 1.68 0.00	17.87 1.65 0.00	18.68 1.75 0.00	18.03 1.65 0.00	19.20 1.83 0.00	17.97 1.62 0.00	18.97 1.56 -0.19	19.33 1.38 -3.95
BAYONEEC___CTG3 323684	15.68 1.32 0.00	14.59 1.19 0.00	14.74 1.16 0.00	14.07 1.09 0.00	16.00 1.21 0.00	16.05 1.29 0.00	16.02 1.41 0.00	17.87 1.63 0.00	18.26 1.70 0.00	19.54 1.86 0.00	19.23 1.84 0.00	18.05 1.70 0.00	22.88 2.16 0.00	18.19 1.72 0.00	19.43 1.77 0.00	17.77 1.62 0.00	18.35 1.68 0.00	17.87 1.65 0.00	18.68 1.75 0.00	18.03 1.65 0.00	19.20 1.83 0.00	17.97 1.62 0.00	18.97 1.56 -0.19	19.33 1.38 -3.95
BAYONEEC___CTG4 323685	15.68 1.32 0.00	14.59 1.19 0.00	14.74 1.16 0.00	14.07 1.09 0.00	16.00 1.21 0.00	16.05 1.29 0.00	16.02 1.41 0.00	17.87 1.63 0.00	18.26 1.70 0.00	19.54 1.86 0.00	19.23 1.84 0.00	18.05 1.70 0.00	22.88 2.16 0.00	18.19 1.72 0.00	19.43 1.77 0.00	17.77 1.62 0.00	18.35 1.68 0.00	17.87 1.65 0.00	18.68 1.75 0.00	18.03 1.65 0.00	19.20 1.83 0.00	17.97 1.62 0.00	18.97 1.56 -0.19	19.33 1.38 -3.95
BAYONEEC___CTG5 323686	15.68 1.32 0.00	14.59 1.19 0.00	14.74 1.16 0.00	14.07 1.09 0.00	16.00 1.21 0.00	16.05 1.29 0.00	16.02 1.41 0.00	17.87 1.63 0.00	18.26 1.70 0.00	19.54 1.86 0.00	19.23 1.84 0.00	18.05 1.70 0.00	22.88 2.16 0.00	18.19 1.72 0.00	19.43 1.77 0.00	17.77 1.62 0.00	18.35 1.68 0.00	17.87 1.65 0.00	18.68 1.75 0.00	18.03 1.65 0.00	19.20 1.83 0.00	17.97 1.62 0.00	18.97 1.56 -0.19	19.33 1.38 -3.95
BAYONEEC___CTG6 323687	15.68 1.32 0.00	14.59 1.19 0.00	14.74 1.16 0.00	14.07 1.09 0.00	16.00 1.21 0.00	16.05 1.29 0.00	16.02 1.41 0.00	17.87 1.63 0.00	18.26 1.70 0.00	19.54 1.86 0.00	19.23 1.84 0.00	18.05 1.70 0.00	22.88 2.16 0.00	18.19 1.72 0.00	19.43 1.77 0.00	17.77 1.62 0.00	18.35 1.68 0.00	17.87 1.65 0.00	18.68 1.75 0.00	18.03 1.65 0.00	19.20 1.83 0.00	17.97 1.62 0.00	18.97 1.56 -0.19	19.33 1.38 -3.95
BAYONEEC___CTG7 323688	15.68 1.32 0.00	14.59 1.19 0.00	14.74 1.16 0.00	14.07 1.09 0.00	16.00 1.21 0.00	16.05 1.29 0.00	16.02 1.41 0.00	17.87 1.63 0.00	18.26 1.70 0.00	19.54 1.86 0.00	19.23 1.84 0.00	18.05 1.70 0.00	22.88 2.16 0.00	18.19 1.72 0.00	19.43 1.77 0.00	17.77 1.62 0.00	18.35 1.68 0.00	17.87 1.65 0.00	18.68 1.75 0.00	18.03 1.65 0.00	19.20 1.83 0.00	17.97 1.62 0.00	18.97 1.56 -0.19	19.33 1.38 -3.95
BAYONEEC___CTG8 323689	15.68 1.32 0.00	14.59 1.19 0.00	14.74 1.16 0.00	14.07 1.09 0.00	16.00 1.21 0.00	16.05 1.29 0.00	16.02 1.41 0.00	17.87 1.63 0.00	18.26 1.70 0.00	19.54 1.86 0.00	19.23 1.84 0.00	18.05 1.70 0.00	22.88 2.16 0.00	18.19 1.72 0.00	19.43 1.77 0.00	17.77 1.62 0.00	18.35 1.68 0.00	17.87 1.65 0.00	18.68 1.75 0.00	18.03 1.65 0.00	19.20 1.83 0.00	17.97 1.62 0.00	18.97 1.56 -0.19	19.33 1.38 -3.95
BAYONEEC___CTG9 323749	15.68 1.32 0.00	14.59 1.19 0.00	14.74 1.16 0.00	14.07 1.09 0.00	16.00 1.21 0.00	16.05 1.29 0.00	16.02 1.41 0.00	17.87 1.63 0.00	18.26 1.70 0.00	19.54 1.86 0.00	19.23 1.84 0.00	18.05 1.70 0.00	22.88 2.16 0.00	18.19 1.72 0.00	19.43 1.77 0.00	17.77 1.62 0.00	18.35 1.68 0.00	17.87 1.65 0.00	18.68 1.75 0.00	18.03 1.65 0.00	19.20 1.83 0.00	17.97 1.62 0.00	18.97 1.56 -0.19	19.33 1.38 -3.95
BEACON___LESR 323632	15.40 1.04 0.00	14.33 0.94 0.00	14.51 0.94 0.00	13.81 0.83 0.00	15.78 0.99 0.00	15.83 1.07 0.00	15.71 1.11 0.00	17.28 1.05 0.00	17.53 0.96 0.00	18.75 1.07 0.00	18.41 1.02 0.00	17.27 0.92 0.00	21.93 1.21 0.00	17.34 0.87 0.00	18.61 0.95 0.00	16.96 0.81 0.00	17.59 0.93 0.00	17.18 0.95 0.00	17.93 1.00 0.00	17.39 1.02 0.00	18.52 1.15 0.00	17.46 1.12 0.00	18.69 1.21 -0.24	20.07 0.98 -5.08
BEAVER RIVER___HYD 24048	13.70 -0.66 0.00	12.78 -0.61 0.00	13.02 -0.56 0.00	12.43 -0.55 0.00	14.25 -0.54 0.00	14.25 -0.52 0.00	14.22 -0.39 0.00	15.91 -0.33 0.00	16.26 -0.30 0.00	17.35 -0.32 0.00	17.10 -0.29 0.00	16.08 -0.28 0.00	20.36 -0.35 0.00	16.20 -0.27 0.00	17.34 -0.32 0.00	15.84 -0.31 0.00	16.35 -0.32 0.00	15.96 -0.27 0.00	16.69 -0.24 0.00	16.11 -0.26 0.00	17.02 -0.35 0.00	15.95 -0.40 0.00	16.76 -0.47 0.00	13.50 -0.51 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	14.69 0.33 0.00	13.73 0.34 0.00	13.89 0.31 0.00	13.25 0.27 0.00	15.16 0.36 0.00	15.08 0.32 0.00	14.37 0.15 0.39	16.49 0.26 0.00	14.64 0.51 2.43	15.96 0.45 2.17	17.11 0.35 0.63	16.73 0.37 0.00	18.12 0.51 3.10	16.98 0.51 0.00	18.00 0.44 0.10	16.57 0.43 0.00	16.99 0.39 0.06	16.50 0.28 0.00	17.29 0.36 0.00	16.42 0.44 0.39	17.75 0.38 0.00	16.51 0.17 0.00	17.28 0.03 -0.02	14.48 -0.01 -0.48
BETHLEHEM___GRP 23843	15.23 0.87 0.00	14.22 0.83 0.00	14.41 0.82 0.00	13.75 0.77 0.00	15.66 0.87 0.00	15.70 0.94 0.00	15.52 0.92 0.00	17.08 0.84 0.00	17.20 0.63 0.00	18.39 0.72 0.00	18.10 0.71 0.00	16.99 0.64 0.00	21.52 0.81 0.00	17.05 0.58 0.00	18.28 0.63 0.00	16.72 0.57 0.00	17.28 0.62 0.00	16.90 0.67 0.00	17.61 0.68 0.00	17.01 0.64 0.00	18.14 0.77 0.00	17.08 0.74 0.00	18.35 0.88 -0.24	19.86 0.76 -5.10
BETHLEHEM___GS1 323560	15.23 0.87 0.00	14.22 0.83 0.00	14.41 0.82 0.00	13.75 0.77 0.00	15.66 0.87 0.00	15.70 0.94 0.00	15.52 0.92 0.00	17.08 0.84 0.00	17.20 0.63 0.00	18.39 0.72 0.00	18.10 0.71 0.00	16.99 0.64 0.00	21.52 0.81 0.00	17.05 0.58 0.00	18.28 0.63 0.00	16.72 0.57 0.00	17.28 0.62 0.00	16.90 0.67 0.00	17.61 0.68 0.00	17.01 0.64 0.00	18.14 0.77 0.00	17.08 0.74 0.00	18.35 0.88 -0.24	19.86 0.76 -5.10
BETHLEHEM___GS2 323561	15.23 0.87 0.00	14.22 0.83 0.00	14.41 0.82 0.00	13.75 0.77 0.00	15.66 0.87 0.00	15.70 0.94 0.00	15.52 0.92 0.00	17.08 0.84 0.00	17.20 0.63 0.00	18.39 0.72 0.00	18.10 0.71 0.00	16.99 0.64 0.00	21.52 0.81 0.00	17.05 0.58 0.00	18.28 0.63 0.00	16.72 0.57 0.00	17.28 0.62 0.00	16.90 0.67 0.00	17.61 0.68 0.00	17.01 0.64 0.00	18.14 0.77 0.00	17.08 0.74 0.00	18.35 0.88 -0.24	19.86 0.76 -5.10

BETHLEHEM___GS3 323562	15.23 0.87 0.00	14.22 0.83 0.00	14.41 0.82 0.00	13.75 0.77 0.00	15.66 0.87 0.00	15.70 0.94 0.00	15.52 0.92 0.00	17.08 0.84 0.00	17.20 0.63 0.00	18.39 0.72 0.00	18.10 0.71 0.00	16.99 0.64 0.00	21.52 0.81 0.00	17.05 0.58 0.00	18.28 0.63 0.00	16.72 0.57 0.00	17.28 0.62 0.00	16.90 0.67 0.00	17.61 0.68 0.00	17.01 0.64 0.00	18.14 0.77 0.00	17.08 0.74 0.00	18.35 0.88 -0.24	19.86 0.76 -5.10
BETHLEHEM___STEEL 23779	14.96 0.59 0.00	14.04 0.64 0.00	14.20 0.62 0.00	13.55 0.56 0.00	15.51 0.72 0.00	15.36 0.59 0.00	18.54 0.19 -3.75	16.50 0.26 0.00	40.64 0.59 -23.48	39.23 0.55 -21.00	23.97 0.44 -6.14	16.83 0.48 0.00	51.24 0.70 -29.82	17.18 0.71 0.00	19.29 0.63 -1.00	16.71 0.56 0.00	17.71 0.47 -0.57	16.46 0.21 -0.02	17.23 0.30 -0.01	20.54 0.46 -3.70	17.81 0.43 -0.01	16.51 0.15 -0.01	17.23 -0.04 -0.05	14.64 -0.04 -0.68
BETHPAGE_CC_5 323564	15.88 1.52 0.00	14.89 1.49 0.00	14.99 1.42 0.00	14.33 1.34 0.00	16.36 1.56 0.00	16.36 1.60 0.00	16.27 1.66 0.00	18.05 1.81 0.00	18.55 1.99 0.00	19.87 2.20 0.00	19.45 2.05 0.00	18.27 1.91 0.00	25.83 2.48 -2.63	50.13 1.96 -31.70	26.95 2.04 -7.25	20.13 1.86 -2.13	27.14 1.91 -8.57	19.22 1.79 -1.20	21.59 1.94 -2.72	18.96 1.81 -0.77	23.10 2.10 -3.64	20.05 1.87 -1.84	19.31 1.90 -0.19	19.48 1.52 -3.95
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	15.09 0.73 0.00	14.17 0.77 0.00	14.33 0.75 0.00	13.67 0.69 0.00	15.65 0.85 0.00	15.49 0.72 0.00	18.50 0.33 -3.56	16.65 0.40 0.00	39.66 0.75 -22.35	38.55 0.74 -20.14	23.96 0.62 -5.95	16.99 0.63 0.00	50.63 0.92 -29.00	17.33 0.86 0.00	19.43 0.82 -0.95	16.87 0.72 0.00	17.84 0.64 -0.55	16.61 0.36 -0.02	17.38 0.45 -0.01	20.50 0.61 -3.52	17.97 0.59 -0.01	16.67 0.31 -0.01	17.39 0.12 -0.05	14.79 0.10 -0.69
BINGHAMTON___COGEN 23790	15.01 0.65 0.00	14.04 0.64 0.00	14.21 0.63 0.00	13.57 0.60 0.00	15.47 0.68 0.00	15.41 0.65 0.00	15.19 0.58 0.00	16.87 0.64 0.00	17.31 0.74 0.00	18.77 0.80 -0.29	18.59 0.76 -0.44	17.07 0.71 0.00	21.65 0.94 0.00	17.21 0.74 0.00	18.45 0.79 0.00	16.85 0.71 0.00	17.35 0.69 0.00	16.84 0.62 0.00	17.60 0.67 0.00	17.02 0.68 0.04	18.10 0.73 0.00	16.93 0.59 0.00	17.84 0.55 -0.06	15.79 0.47 -1.31
BLACK RIVER___HYD 24047	13.65 -0.71 0.00	12.78 -0.61 0.00	13.08 -0.50 0.00	12.44 -0.54 0.00	14.32 -0.47 0.00	14.34 -0.42 0.00	14.32 -0.28 0.00	16.06 -0.18 0.00	16.42 -0.14 0.00	17.55 -0.12 0.00	17.30 -0.09 0.00	16.28 -0.08 0.00	20.60 -0.11 0.00	16.41 -0.06 0.00	17.54 -0.12 0.00	16.02 -0.13 0.00	16.54 -0.12 0.00	16.17 -0.06 0.00	16.92 -0.01 0.00	16.32 -0.06 0.00	17.21 -0.15 0.00	16.09 -0.25 0.00	16.91 -0.33 -0.01	13.70 -0.45 -0.15
BLISS_WT_PWR 323608	15.40 1.03 0.00	14.51 1.12 0.00	14.68 1.10 0.00	14.03 1.05 0.00	16.03 1.24 0.00	15.84 1.08 0.00	18.49 0.55 -3.33	16.94 0.70 0.00	38.62 1.16 -20.90	37.64 1.20 -18.76	23.99 1.08 -5.51	17.42 1.07 0.00	48.95 1.41 -26.83	17.71 1.24 0.00	19.66 1.11 -0.89	17.13 0.99 0.00	18.15 0.98 -0.51	16.73 0.49 -0.02	17.51 0.58 -0.01	20.19 0.87 -2.94	18.18 0.80 -0.01	16.80 0.44 -0.01	17.60 0.33 -0.05	15.01 0.28 -0.73
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	15.20 0.83 0.00	14.19 0.79 0.00	14.37 0.79 0.00	13.72 0.74 0.00	15.63 0.84 0.00	15.66 0.90 0.00	15.51 0.91 0.00	17.14 0.90 0.00	17.35 0.79 0.00	18.55 0.88 0.00	18.26 0.87 0.00	17.14 0.78 0.00	21.71 1.00 0.00	17.21 0.74 0.00	18.46 0.80 0.00	16.88 0.74 0.00	17.44 0.78 0.00	17.04 0.82 0.00	17.77 0.84 0.00	17.17 0.79 0.00	18.29 0.92 0.00	17.20 0.86 0.00	18.40 0.93 -0.24	19.80 0.80 -4.99
BOC_GAS_DRP 24189	15.14 0.77 0.00	14.13 0.73 0.00	14.30 0.73 0.00	13.66 0.68 0.00	15.56 0.77 0.00	15.58 0.82 0.00	15.43 0.83 0.00	17.09 0.84 0.00	17.33 0.77 0.00	18.53 0.85 0.00	18.23 0.84 0.00	17.12 0.76 0.00	21.68 0.96 0.00	17.19 0.72 0.00	18.44 0.77 0.00	16.87 0.72 0.00	17.42 0.76 0.00	17.01 0.78 0.00	17.74 0.81 0.00	17.14 0.76 0.00	18.26 0.89 0.00	17.17 0.83 0.00	18.34 0.87 -0.24	19.82 0.76 -5.05
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	15.55 1.18 0.00	14.49 1.10 0.00	14.70 1.12 0.00	14.02 1.04 0.00	16.01 1.22 0.00	16.09 1.33 0.00	15.94 1.33 0.00	17.73 1.49 0.00	17.97 1.41 0.00	19.22 1.55 0.00	18.92 1.53 0.00	17.70 1.34 0.00	22.44 1.72 0.00	17.71 1.24 0.00	19.00 1.34 0.00	17.37 1.23 0.00	17.98 1.32 0.00	17.60 1.37 0.00	18.33 1.40 0.00	17.70 1.32 0.00	18.92 1.56 0.00	17.77 1.43 0.00	18.91 1.44 -0.25	20.43 1.24 -5.19
BOWLINE___1 23526	15.37 1.01 0.00	14.31 0.92 0.00	14.46 0.88 0.00	13.81 0.83 0.00	15.72 0.93 0.00	15.77 1.01 0.00	15.72 1.12 0.00	17.51 1.27 0.00	17.88 1.32 0.00	19.12 1.45 0.00	18.83 1.43 0.00	17.68 1.32 0.00	22.42 1.70 0.00	17.80 1.33 0.00	19.03 1.37 0.00	17.41 1.26 0.00	17.99 1.33 0.00	17.53 1.31 0.00	18.32 1.39 0.00	17.69 1.31 0.00	18.84 1.47 0.00	17.62 1.28 0.00	18.62 1.21 -0.18	18.91 1.07 -3.83
BOWLINE___2 23595	15.38 1.01 0.00	14.31 0.92 0.00	14.46 0.88 0.00	13.81 0.84 0.00	15.72 0.93 0.00	15.77 1.01 0.00	15.72 1.12 0.00	17.51 1.27 0.00	17.88 1.32 0.00	19.12 1.45 0.00	18.83 1.43 0.00	17.68 1.32 0.00	22.42 1.70 0.00	17.80 1.33 0.00	19.03 1.37 0.00	17.41 1.26 0.00	17.99 1.33 0.00	17.53 1.31 0.00	18.32 1.39 0.00	17.69 1.31 0.00	18.84 1.47 0.00	17.62 1.28 0.00	18.62 1.21 -0.18	18.91 1.07 -3.83
BROOKHAVEN___DRP 24191	15.83 1.47 0.00	14.88 1.48 0.00	14.95 1.37 0.00	14.30 1.32 0.00	16.38 1.58 0.00	16.36 1.59 0.00	16.17 1.56 0.00	17.74 1.51 0.00	18.26 1.70 0.00	19.59 1.91 0.00	19.15 1.76 0.00	17.99 1.63 0.00	25.44 2.10 -2.63	49.82 1.65 -31.70	26.64 1.72 -7.25	19.86 1.58 -2.13	26.91 1.68 -8.57	19.07 1.64 -1.20	21.45 1.81 -2.72	18.82 1.67 -0.77	22.90 1.90 -3.64	19.82 1.65 -1.84	19.14 1.72 -0.19	19.30 1.35 -3.95
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	15.65 1.28 0.00	14.55 1.16 0.00	14.70 1.12 0.00	14.03 1.05 0.00	15.96 1.17 0.00	16.02 1.25 0.00	15.99 1.38 0.00	17.85 1.61 0.00	18.24 1.68 0.00	19.50 1.82 0.00	19.16 1.77 0.00	17.99 1.63 0.00	22.81 2.09 0.00	18.13 1.66 0.00	19.38 1.72 0.00	17.72 1.57 0.00	18.30 1.64 0.00	17.83 1.60 0.00	18.62 1.70 0.00	17.98 1.61 0.00	19.13 1.77 0.00	17.90 1.56 0.00	18.92 1.51 -0.19	19.29 1.34 -3.95
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95

BROOME_2_LFGE 323671	15.01 0.65 0.00	14.04 0.64 0.00	14.21 0.63 0.00	13.57 0.60 0.00	15.47 0.68 0.00	15.41 0.65 0.00	15.19 0.58 0.00	16.87 0.64 0.00	17.31 0.74 0.00	18.77 0.80 -0.29	18.59 0.76 -0.44	17.07 0.71 0.00	21.65 0.94 0.00	17.21 0.74 0.00	18.45 0.79 0.00	16.85 0.71 0.00	17.35 0.69 0.00	16.84 0.62 0.00	17.60 0.67 0.00	17.02 0.68 0.04	18.10 0.73 0.00	16.93 0.59 0.00	17.84 0.55 -0.06	15.79 0.47 -1.31
BROOME__LFGE 323600	15.01 0.65 0.00	14.04 0.64 0.00	14.21 0.63 0.00	13.57 0.60 0.00	15.47 0.68 0.00	15.41 0.65 0.00	15.19 0.58 0.00	16.87 0.64 0.00	17.31 0.74 0.00	18.77 0.80 -0.29	18.59 0.76 -0.44	17.07 0.71 0.00	21.65 0.94 0.00	17.21 0.74 0.00	18.45 0.79 0.00	16.85 0.71 0.00	17.35 0.69 0.00	16.84 0.62 0.00	17.60 0.67 0.00	17.02 0.68 0.04	18.10 0.73 0.00	16.93 0.59 0.00	17.84 0.55 -0.06	15.79 0.47 -1.31
BURROWS__LYONSDAL 23803	14.30 -0.06 0.00	13.35 -0.05 0.00	13.55 -0.03 0.00	12.94 -0.04 0.00	14.80 0.01 0.00	14.80 0.04 0.00	14.73 0.13 0.00	16.46 0.22 0.00	16.80 0.24 0.00	17.93 0.25 0.00	17.65 0.26 0.00	16.59 0.23 0.00	21.02 0.30 0.00	16.71 0.24 0.00	17.89 0.23 0.00	16.35 0.20 0.00	16.87 0.21 0.00	16.45 0.22 0.00	17.20 0.27 0.00	16.62 0.25 0.00	17.57 0.21 0.00	16.46 0.12 0.00	17.31 0.08 0.00	13.99 -0.02 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	15.83 1.47 0.00	14.87 1.48 0.00	14.95 1.38 0.00	14.30 1.32 0.00	16.36 1.57 0.00	16.34 1.58 0.00	16.16 1.56 0.00	17.77 1.53 0.00	18.28 1.72 0.00	19.61 1.93 0.00	19.16 1.77 0.00	18.00 1.65 0.00	25.47 2.12 -2.63	49.84 1.66 -31.70	26.66 1.74 -7.25	19.87 1.59 -2.13	26.92 1.69 -8.57	19.08 1.65 -1.20	21.46 1.81 -2.72	18.82 1.67 -0.77	22.91 1.91 -3.64	19.84 1.66 -1.84	19.15 1.74 -0.19	19.32 1.36 -3.95
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	15.87 1.51 0.00	14.88 1.49 0.00	14.99 1.41 0.00	14.32 1.34 0.00	16.35 1.56 0.00	16.36 1.59 0.00	16.27 1.66 0.00	18.05 1.82 0.00	18.55 1.99 0.00	19.87 2.19 0.00	19.45 2.05 0.00	18.27 1.92 0.00	25.83 2.49 -2.63	50.13 1.96 -31.70	26.95 2.04 -7.25	20.13 1.85 -2.13	27.11 1.88 -8.57	19.16 1.74 -1.20	21.53 1.88 -2.72	18.91 1.76 -0.77	23.09 2.08 -3.64	20.05 1.88 -1.84	19.31 1.90 -0.19	19.48 1.53 -3.95
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	15.87 1.51 0.00	14.88 1.49 0.00	14.99 1.41 0.00	14.32 1.34 0.00	16.35 1.56 0.00	16.36 1.59 0.00	16.27 1.66 0.00	18.05 1.82 0.00	18.55 1.99 0.00	19.87 2.19 0.00	19.45 2.05 0.00	18.27 1.92 0.00	25.83 2.49 -2.63	50.13 1.96 -31.70	26.95 2.04 -7.25	20.13 1.85 -2.13	27.11 1.88 -8.57	19.16 1.74 -1.20	21.53 1.88 -2.72	18.91 1.76 -0.77	23.09 2.08 -3.64	20.05 1.88 -1.84	19.31 1.90 -0.19	19.48 1.53 -3.95
CALPINE_BP_GT1 23823	15.87 1.51 0.00	14.88 1.49 0.00	14.99 1.41 0.00	14.32 1.34 0.00	16.35 1.56 0.00	16.36 1.59 0.00	16.27 1.66 0.00	18.05 1.82 0.00	18.55 1.99 0.00	19.87 2.19 0.00	19.45 2.05 0.00	18.27 1.92 0.00	25.83 2.49 -2.63	50.13 1.96 -31.70	26.95 2.04 -7.25	20.13 1.85 -2.13	27.11 1.88 -8.57	19.16 1.74 -1.20	21.53 1.88 -2.72	18.91 1.76 -0.77	23.09 2.08 -3.64	20.05 1.88 -1.84	19.31 1.90 -0.19	19.48 1.53 -3.95
CALSPAN__DRP 24200	14.96 0.59 0.00	14.04 0.64 0.00	14.20 0.62 0.00	13.55 0.56 0.00	15.51 0.72 0.00	15.36 0.59 0.00	18.54 0.19 -3.75	16.50 0.26 0.00	40.64 0.59 -23.48	39.23 0.55 -21.00	23.97 0.44 -6.14	16.83 0.48 0.00	51.24 0.70 -29.82	17.18 0.71 0.00	19.29 0.63 -1.00	16.71 0.56 0.00	17.71 0.47 -0.57	16.46 0.21 -0.02	17.23 0.30 -0.01	20.54 0.46 -3.70	17.81 0.43 -0.01	16.51 0.15 -0.01	17.23 -0.04 -0.05	14.64 -0.04 -0.68
CANDIGU_WT_PWR 323617	15.21 0.84 0.00	14.26 0.87 0.00	14.43 0.85 0.00	13.78 0.80 0.00	15.74 0.94 0.00	15.62 0.86 0.00	16.28 0.65 -1.03	16.97 0.73 0.00	24.02 0.98 -6.48	24.52 1.03 -5.82	20.04 0.94 -1.72	17.25 0.89 0.00	30.25 1.22 -8.31	17.49 1.02 0.00	18.99 1.05 -0.29	17.02 0.88 0.00	17.64 0.82 -0.16	16.82 0.59 0.00	17.57 0.64 0.00	18.23 0.71 -1.15	18.07 0.70 0.00	16.79 0.44 -0.01	17.60 0.33 -0.05	15.16 0.26 -0.89
CARR STREET_E_SYR 24060	14.49 0.13 0.00	13.53 0.13 0.00	13.70 0.12 0.00	13.09 0.11 0.00	14.92 0.13 0.00	14.85 0.09 0.00	14.63 0.02 0.00	16.27 0.03 0.00	16.64 0.08 0.00	17.75 0.08 0.00	17.46 0.07 0.00	16.43 0.08 0.00	20.81 0.10 0.00	16.58 0.11 0.00	17.73 0.07 0.00	16.23 0.09 0.00	16.72 0.06 0.00	16.28 0.05 0.00	16.99 0.07 0.00	16.47 0.09 0.00	17.42 0.05 0.00	16.33 -0.01 0.00	17.25 0.00 -0.02	14.36 0.00 -0.35
CARTHAGE__PAPER 23857	13.66 -0.71 0.00	12.77 -0.63 0.00	13.04 -0.54 0.00	12.42 -0.56 0.00	14.28 -0.51 0.00	14.29 -0.47 0.00	14.28 -0.33 0.00	16.00 -0.24 0.00	16.35 -0.21 0.00	17.47 -0.21 0.00	17.21 -0.18 0.00	16.19 -0.16 0.00	20.50 -0.21 0.00	16.32 -0.15 0.00	17.45 -0.21 0.00	15.94 -0.21 0.00	16.46 -0.20 0.00	16.08 -0.15 0.00	16.82 -0.11 0.00	16.23 -0.14 0.00	17.13 -0.23 0.00	16.03 -0.31 0.00	16.85 -0.39 -0.01	13.65 -0.48 -0.13
CE_DUNWOOD__DRP 24194	15.53 1.16 0.00	14.45 1.06 0.00	14.60 1.03 0.00	13.94 0.96 0.00	15.87 1.08 0.00	15.92 1.15 0.00	15.88 1.27 0.00	17.70 1.46 0.00	18.07 1.51 0.00	19.34 1.66 0.00	19.04 1.64 0.00	17.87 1.52 0.00	22.66 1.95 0.00	18.00 1.53 0.00	19.24 1.58 0.00	17.60 1.45 0.00	18.17 1.51 0.00	17.71 1.48 0.00	18.51 1.59 0.00	17.87 1.49 0.00	19.02 1.65 0.00	17.79 1.46 0.00	18.81 1.39 -0.19	19.17 1.22 -3.95
CE_MILLWOOD__DRP 24193	15.47 1.11 0.00	14.40 1.01 0.00	14.55 0.97 0.00	13.90 0.91 0.00	15.82 1.02 0.00	15.86 1.10 0.00	15.82 1.22 0.00	17.63 1.39 0.00	18.00 1.44 0.00	19.26 1.59 0.00	18.96 1.57 0.00	17.80 1.44 0.00	22.56 1.85 0.00	17.92 1.45 0.00	19.16 1.50 0.00	17.53 1.38 0.00	18.10 1.44 0.00	17.65 1.42 0.00	18.44 1.52 0.00	17.80 1.43 0.00	18.95 1.58 0.00	17.73 1.39 0.00	18.74 1.32 -0.19	19.10 1.17 -3.93
CE_NYC2_DRP 24202	15.66 1.30 0.00	14.57 1.18 0.00	14.72 1.14 0.00	14.06 1.07 0.00	15.99 1.19 0.00	16.04 1.28 0.00	16.02 1.41 0.00	17.87 1.64 0.00	18.28 1.72 0.00	19.56 1.88 0.00	19.26 1.87 0.00	18.08 1.72 0.00	22.91 2.19 0.00	18.21 1.75 0.00	19.45 1.79 0.00	17.79 1.65 0.00	18.35 1.69 0.00	17.87 1.64 0.00	18.66 1.74 0.00	18.04 1.67 0.00	19.19 1.82 0.00	17.96 1.62 0.00	18.96 1.55 -0.19	19.33 1.37 -3.95
CE_NYC_DRP 24195	15.70 1.33 0.00	14.60 1.21 0.00	14.75 1.17 0.00	14.09 1.10 0.00	16.02 1.23 0.00	16.06 1.30 0.00	16.03 1.43 0.00	17.89 1.65 0.00	18.29 1.73 0.00	19.57 1.90 0.00	19.26 1.87 0.00	18.08 1.72 0.00	22.91 2.20 0.00	18.21 1.75 0.00	19.46 1.80 0.00	17.80 1.65 0.00	18.38 1.72 0.00	17.91 1.68 0.00	18.71 1.78 0.00	18.06 1.68 0.00	19.23 1.86 0.00	17.99 1.65 0.00	19.00 1.58 -0.19	19.35 1.40 -3.95

CHAFFEE___LFGE 323603	15.07 0.70 0.00	14.15 0.76 0.00	14.31 0.73 0.00	13.65 0.67 0.00	15.62 0.83 0.00	15.47 0.70 0.00	18.38 0.29 -3.48	16.63 0.39 0.00	39.13 0.75 -21.81	37.96 0.73 -19.55	23.74 0.61 -5.73	16.98 0.63 0.00	49.49 0.89 -27.88	17.32 0.86 0.00	19.37 0.78 -0.93	16.83 0.69 0.00	17.81 0.61 -0.53	16.56 0.32 -0.02	17.35 0.41 -0.01	20.30 0.60 -3.33	17.95 0.57 -0.01	16.62 0.27 -0.01	17.35 0.08 -0.05	14.76 0.06 -0.70
CHATEAUG_WT_PWR 323614	13.10 -1.27 0.00	12.16 -1.24 0.00	12.49 -1.09 0.00	12.12 -0.86 0.00	13.80 -0.99 0.00	13.80 -0.96 0.00	13.79 -0.82 0.00	15.44 -0.80 0.00	15.82 -0.74 0.00	16.85 -0.82 0.00	16.63 -0.76 0.00	15.69 -0.66 0.00	19.90 -0.82 0.00	15.84 -0.63 0.00	17.03 -0.63 0.00	15.50 -0.65 0.00	16.00 -0.66 0.00	15.54 -0.68 0.00	16.23 -0.70 0.00	15.69 -0.68 0.00	16.60 -0.76 0.00	15.72 -0.62 0.00	16.53 -0.70 0.00	13.39 -0.62 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	13.11 -1.25 0.00	12.17 -1.22 0.00	12.50 -1.08 0.00	12.11 -0.87 0.00	13.80 -1.00 0.00	13.79 -0.97 0.00	13.78 -0.82 0.00	15.44 -0.80 0.00	15.81 -0.75 0.00	16.84 -0.83 0.00	16.62 -0.77 0.00	15.67 -0.68 0.00	19.88 -0.83 0.00	15.82 -0.64 0.00	17.02 -0.64 0.00	15.48 -0.67 0.00	15.99 -0.67 0.00	15.53 -0.70 0.00	16.22 -0.71 0.00	15.68 -0.69 0.00	16.60 -0.77 0.00	15.72 -0.62 0.00	16.53 -0.70 0.00	13.38 -0.62 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	15.10 0.74 0.00	14.18 0.78 0.00	14.34 0.75 0.00	13.67 0.69 0.00	15.67 0.87 0.00	15.53 0.76 0.00	18.13 0.39 -3.14	16.74 0.50 0.00	37.07 0.85 -19.66	36.14 0.84 -17.62	23.25 0.69 -5.17	17.09 0.73 0.00	46.86 1.03 -25.12	17.43 0.97 0.00	19.39 0.89 -0.84	16.93 0.78 0.00	17.86 0.72 -0.48	16.70 0.45 -0.02	17.49 0.55 -0.01	20.17 0.68 -3.12	17.98 0.60 -0.01	16.69 0.33 -0.01	17.41 0.14 -0.05	14.74 0.04 -0.69
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	15.61 1.24 0.00	14.52 1.13 0.00	14.68 1.10 0.00	14.02 1.04 0.00	15.97 1.18 0.00	16.04 1.28 0.00	16.01 1.41 0.00	17.81 1.57 0.00	18.16 1.60 0.00	19.50 1.83 0.00	19.19 1.80 0.00	18.01 1.66 0.00	22.83 2.12 0.00	18.13 1.66 0.00	19.42 1.76 0.00	17.78 1.63 0.00	18.37 1.71 0.00	17.92 1.69 0.00	18.74 1.81 0.00	18.09 1.71 0.00	19.25 1.88 0.00	17.98 1.64 0.00	18.95 1.53 -0.20	19.53 1.35 -4.17
CH_MISC_IPPS 23765	15.58 1.21 0.00	14.50 1.10 0.00	14.65 1.07 0.00	13.99 1.01 0.00	15.94 1.14 0.00	16.00 1.24 0.00	15.98 1.37 0.00	17.78 1.54 0.00	18.14 1.57 0.00	19.48 1.80 0.00	19.17 1.77 0.00	17.99 1.63 0.00	22.81 2.09 0.00	18.11 1.65 0.00	19.39 1.73 0.00	17.75 1.60 0.00	18.33 1.67 0.00	17.89 1.66 0.00	18.71 1.78 0.00	18.05 1.68 0.00	19.21 1.84 0.00	17.95 1.61 0.00	18.93 1.51 -0.19	19.36 1.32 -4.03
CH_RES_BVR_FALLS 23983	14.00 -0.37 0.00	13.04 -0.35 0.00	13.26 -0.33 0.00	12.68 -0.31 0.00	14.45 -0.34 0.00	14.45 -0.32 0.00	14.35 -0.25 0.00	15.98 -0.26 0.00	16.31 -0.25 0.00	17.41 -0.26 0.00	17.14 -0.25 0.00	16.13 -0.23 0.00	20.42 -0.29 0.00	16.24 -0.23 0.00	17.43 -0.23 0.00	15.91 -0.24 0.00	16.42 -0.24 0.00	15.99 -0.24 0.00	16.67 -0.26 0.00	16.09 -0.29 0.00	16.94 -0.43 0.00	15.97 -0.37 0.00	16.86 -0.36 0.01	13.44 -0.35 0.21
CH_RES_NIAGARA 23895	14.47 0.10 0.00	13.57 0.17 0.00	13.72 0.15 0.00	13.08 0.10 0.00	14.99 0.20 0.00	14.83 0.07 0.00	11.19 -0.37 3.05	15.86 -0.38 0.00	-2.61 -0.07 19.09	0.88 -0.18 16.62	12.46 -0.29 4.65	16.16 -0.20 0.00	-1.82 -0.15 22.39	16.53 0.06 0.00	16.76 -0.08 0.81	16.10 -0.05 0.00	16.00 -0.19 0.47	15.79 -0.43 0.02	16.56 -0.36 0.01	13.16 -0.17 3.05	17.07 -0.28 0.01	15.82 -0.51 0.01	16.52 -0.72 -0.02	14.02 -0.59 -0.60
CH_RES_SYRACUSE 23985	14.58 0.22 0.00	13.61 0.22 0.00	13.79 0.21 0.00	13.17 0.19 0.00	15.01 0.22 0.00	14.95 0.19 0.00	14.73 0.13 0.00	16.38 0.14 0.00	16.73 0.17 0.00	17.84 0.17 0.00	17.55 0.15 0.00	16.50 0.15 0.00	20.88 0.17 0.00	16.62 0.16 0.00	17.79 0.13 0.00	16.29 0.14 0.00	16.79 0.13 0.00	16.35 0.12 0.00	17.08 0.15 0.00	16.55 0.18 0.00	17.51 0.14 0.00	16.42 0.08 0.00	17.35 0.10 -0.02	14.48 0.06 -0.42
CLINTON_WT_PWR 323605	13.10 -1.27 0.00	12.16 -1.24 0.00	12.49 -1.09 0.00	12.12 -0.86 0.00	13.80 -0.99 0.00	13.80 -0.96 0.00	13.79 -0.82 0.00	15.44 -0.80 0.00	15.82 -0.74 0.00	16.85 -0.82 0.00	16.63 -0.76 0.00	15.69 -0.66 0.00	19.90 -0.82 0.00	15.84 -0.63 0.00	17.03 -0.63 0.00	15.50 -0.65 0.00	16.00 -0.66 0.00	15.54 -0.68 0.00	16.23 -0.70 0.00	15.69 -0.68 0.00	16.60 -0.76 0.00	15.72 -0.62 0.00	16.53 -0.70 0.00	13.39 -0.62 0.00
CLINTON___LFGE 323618	13.19 -1.17 0.00	12.23 -1.16 0.00	12.57 -1.01 0.00	12.19 -0.79 0.00	13.89 -0.90 0.00	13.90 -0.87 0.00	13.91 -0.69 0.00	15.61 -0.63 0.00	15.99 -0.57 0.00	17.02 -0.65 0.00	16.80 -0.60 0.00	15.85 -0.51 0.00	20.09 -0.62 0.00	15.99 -0.47 0.00	17.20 -0.46 0.00	15.64 -0.51 0.00	16.15 -0.51 0.00	15.69 -0.54 0.00	16.40 -0.53 0.00	15.87 -0.51 0.00	16.79 -0.58 0.00	15.89 -0.46 0.00	16.69 -0.54 0.00	13.50 -0.50 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	15.39 1.02 0.00	14.35 0.96 0.00	14.55 0.97 0.00	13.89 0.90 0.00	15.84 1.05 0.00	15.91 1.14 0.00	15.77 1.17 0.00	17.51 1.27 0.00	17.73 1.18 0.00	18.95 1.28 0.00	18.66 1.26 0.00	17.48 1.12 0.00	22.15 1.44 0.00	17.53 1.06 0.00	18.79 1.13 0.00	17.18 1.03 0.00	17.77 1.11 0.00	17.39 1.17 0.00	18.13 1.20 0.00	17.49 1.12 0.00	18.66 1.29 0.00	17.53 1.19 0.00	18.71 1.22 -0.25	20.34 1.03 -5.31
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	13.55 -0.81 0.00	12.71 -0.68 0.00	13.04 -0.54 0.00	12.39 -0.59 0.00	14.30 -0.50 0.00	14.31 -0.45 0.00	14.29 -0.31 0.00	16.02 -0.22 0.00	16.38 -0.18 0.00	17.51 -0.16 0.00	17.28 -0.11 0.00	16.26 -0.10 0.00	20.58 -0.13 0.00	16.39 -0.08 0.00	17.52 -0.14 0.00	16.00 -0.15 0.00	16.51 -0.15 0.00	16.14 -0.09 0.00	16.88 -0.05 0.00	16.28 -0.10 0.00	17.18 -0.19 0.00	16.06 -0.28 0.00	16.87 -0.36 -0.01	13.68 -0.49 -0.17
CORNELL_____ 23752	15.00 0.63 0.00	14.01 0.62 0.00	14.18 0.60 0.00	13.54 0.56 0.00	15.44 0.65 0.00	15.40 0.64 0.00	15.22 0.61 0.00	16.95 0.71 0.00	17.37 0.81 0.00	18.54 0.86 0.00	18.22 0.83 0.00	17.14 0.79 0.00	21.72 1.01 0.00	17.28 0.81 0.00	18.50 0.83 0.00	16.92 0.77 0.00	17.43 0.77 0.00	16.95 0.72 0.00	17.73 0.80 0.00	17.22 0.81 -0.04	18.18 0.82 0.00	16.99 0.65 0.00	17.90 0.63 -0.04	15.39 0.48 -0.90
COXSACKIE___GT 23611	15.59 1.22 0.00	14.52 1.12 0.00	14.70 1.12 0.00	14.04 1.06 0.00	16.00 1.21 0.00	16.09 1.33 0.00	16.03 1.43 0.00	17.76 1.52 0.00	18.04 1.48 0.00	19.45 1.78 0.00	19.13 1.74 0.00	17.93 1.57 0.00	22.72 2.01 0.00	18.02 1.55 0.00	19.35 1.69 0.00	17.73 1.58 0.00	18.32 1.66 0.00	17.91 1.68 0.00	18.73 1.80 0.00	18.09 1.72 0.00	19.24 1.87 0.00	18.00 1.66 0.00	19.07 1.64 -0.21	19.67 1.36 -4.31

CPV_VALLEY___CC1 323721	15.17 0.81 0.00	14.13 0.74 0.00	14.29 0.71 0.00	13.65 0.67 0.00	15.54 0.74 0.00	15.57 0.81 0.00	15.51 0.91 0.00	17.26 1.02 0.00	17.62 1.06 0.00	18.85 1.18 0.00	18.56 1.16 0.00	17.43 1.07 0.00	22.09 1.38 0.00	17.54 1.08 0.00	18.77 1.11 0.00	17.17 1.02 0.00	17.73 1.07 0.00	17.28 1.05 0.00	18.05 1.13 0.00	17.43 1.06 0.00	18.55 1.18 0.00	17.36 1.02 0.00	18.35 0.96 -0.16	18.30 0.85 -3.44
CPV_VALLEY___CC2 323722	15.17 0.81 0.00	14.13 0.74 0.00	14.29 0.71 0.00	13.65 0.67 0.00	15.54 0.74 0.00	15.57 0.81 0.00	15.51 0.91 0.00	17.26 1.02 0.00	17.62 1.06 0.00	18.85 1.18 0.00	18.56 1.16 0.00	17.43 1.07 0.00	22.09 1.38 0.00	17.54 1.08 0.00	18.77 1.11 0.00	17.17 1.02 0.00	17.73 1.07 0.00	17.28 1.05 0.00	18.05 1.13 0.00	17.43 1.06 0.00	18.55 1.18 0.00	17.36 1.02 0.00	18.35 0.96 -0.16	18.30 0.85 -3.44
CRESCENT___HYD 24018	15.39 1.02 0.00	14.35 0.96 0.00	14.55 0.97 0.00	13.89 0.90 0.00	15.84 1.05 0.00	15.91 1.14 0.00	15.77 1.17 0.00	17.51 1.27 0.00	17.73 1.18 0.00	18.95 1.28 0.00	18.66 1.26 0.00	17.48 1.12 0.00	22.15 1.44 0.00	17.53 1.06 0.00	18.79 1.13 0.00	17.18 1.03 0.00	17.77 1.11 0.00	17.39 1.17 0.00	18.13 1.20 0.00	17.49 1.12 0.00	18.66 1.29 0.00	17.53 1.19 0.00	18.71 1.22 -0.25	20.34 1.03 -5.31
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	15.47 1.10 0.00	14.38 0.99 0.00	14.56 0.99 0.00	13.91 0.93 0.00	15.84 1.04 0.00	15.88 1.12 0.00	15.83 1.23 0.00	17.61 1.38 0.00	17.94 1.38 0.00	19.21 1.53 0.00	18.91 1.51 0.00	17.73 1.37 0.00	22.48 1.76 0.00	17.82 1.35 0.00	19.07 1.41 0.00	17.44 1.29 0.00	18.01 1.35 0.00	17.60 1.38 0.00	18.40 1.47 0.00	17.74 1.37 0.00	18.89 1.53 0.00	17.69 1.35 0.00	18.75 1.32 -0.20	19.35 1.19 -4.15
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	15.47 1.10 0.00	14.38 0.99 0.00	14.56 0.99 0.00	13.91 0.93 0.00	15.84 1.04 0.00	15.88 1.12 0.00	15.83 1.23 0.00	17.61 1.38 0.00	17.94 1.38 0.00	19.21 1.53 0.00	18.91 1.51 0.00	17.73 1.37 0.00	22.48 1.76 0.00	17.82 1.35 0.00	19.07 1.41 0.00	17.44 1.29 0.00	18.01 1.35 0.00	17.60 1.38 0.00	18.40 1.47 0.00	17.74 1.37 0.00	18.89 1.53 0.00	17.69 1.35 0.00	18.75 1.32 -0.20	19.35 1.19 -4.15
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	15.47 1.10 0.00	14.38 0.99 0.00	14.56 0.99 0.00	13.91 0.93 0.00	15.84 1.04 0.00	15.88 1.12 0.00	15.83 1.23 0.00	17.61 1.38 0.00	17.94 1.38 0.00	19.21 1.53 0.00	18.91 1.51 0.00	17.73 1.37 0.00	22.48 1.76 0.00	17.82 1.35 0.00	19.07 1.41 0.00	17.44 1.29 0.00	18.01 1.35 0.00	17.60 1.38 0.00	18.40 1.47 0.00	17.74 1.37 0.00	18.89 1.53 0.00	17.69 1.35 0.00	18.75 1.32 -0.20	19.35 1.19 -4.15
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	14.58 0.22 0.00	13.61 0.22 0.00	13.79 0.21 0.00	13.17 0.19 0.00	15.01 0.22 0.00	14.95 0.19 0.00	14.73 0.13 0.00	16.38 0.14 0.00	16.73 0.17 0.00	17.84 0.17 0.00	17.55 0.15 0.00	16.50 0.15 0.00	20.88 0.17 0.00	16.62 0.16 0.00	17.79 0.13 0.00	16.29 0.14 0.00	16.79 0.13 0.00	16.35 0.12 0.00	17.08 0.15 0.00	16.55 0.18 0.00	17.51 0.14 0.00	16.42 0.08 0.00	17.35 0.10 -0.02	14.48 0.06 -0.42
DANC___LFGE 323619	13.85 -0.52 0.00	12.96 -0.43 0.00	13.22 -0.36 0.00	12.58 -0.40 0.00	14.43 -0.36 0.00	14.41 -0.35 0.00	14.30 -0.30 0.00	15.98 -0.25 0.00	16.34 -0.22 0.00	17.45 -0.22 0.00	17.19 -0.20 0.00	16.19 -0.16 0.00	20.50 -0.21 0.00	16.33 -0.14 0.00	17.45 -0.21 0.00	15.96 -0.19 0.00	16.45 -0.21 0.00	16.06 -0.17 0.00	16.79 -0.14 0.00	16.22 -0.16 0.00	17.13 -0.24 0.00	16.05 -0.29 0.00	16.92 -0.31 -0.01	13.84 -0.38 -0.22
DANSKAMMER___1 23586	15.58 1.21 0.00	14.50 1.10 0.00	14.65 1.07 0.00	13.99 1.01 0.00	15.94 1.14 0.00	16.00 1.24 0.00	15.98 1.37 0.00	17.78 1.54 0.00	18.14 1.57 0.00	19.48 1.80 0.00	19.17 1.77 0.00	17.99 1.63 0.00	22.81 2.09 0.00	18.11 1.65 0.00	19.39 1.73 0.00	17.75 1.60 0.00	18.33 1.67 0.00	17.89 1.66 0.00	18.71 1.78 0.00	18.05 1.68 0.00	19.21 1.84 0.00	17.95 1.61 0.00	18.93 1.51 -0.19	19.36 1.32 -4.03
DANSKAMMER___2 23589	15.58 1.21 0.00	14.50 1.10 0.00	14.65 1.07 0.00	13.99 1.01 0.00	15.94 1.14 0.00	16.00 1.24 0.00	15.98 1.37 0.00	17.78 1.54 0.00	18.14 1.57 0.00	19.48 1.80 0.00	19.17 1.77 0.00	17.99 1.63 0.00	22.81 2.09 0.00	18.11 1.65 0.00	19.39 1.73 0.00	17.75 1.60 0.00	18.33 1.67 0.00	17.89 1.66 0.00	18.71 1.78 0.00	18.05 1.68 0.00	19.21 1.84 0.00	17.95 1.61 0.00	18.93 1.51 -0.19	19.36 1.32 -4.03
DANSKAMMER___3 23590	15.58 1.21 0.00	14.50 1.10 0.00	14.65 1.07 0.00	13.99 1.01 0.00	15.94 1.14 0.00	16.00 1.24 0.00	15.98 1.37 0.00	17.78 1.54 0.00	18.14 1.57 0.00	19.48 1.80 0.00	19.17 1.77 0.00	17.99 1.63 0.00	22.81 2.09 0.00	18.11 1.65 0.00	19.39 1.73 0.00	17.75 1.60 0.00	18.33 1.67 0.00	17.89 1.66 0.00	18.71 1.78 0.00	18.05 1.68 0.00	19.21 1.84 0.00	17.95 1.61 0.00	18.93 1.51 -0.19	19.36 1.32 -4.03
DANSKAMMER___4 23591	15.58 1.21 0.00	14.50 1.10 0.00	14.65 1.07 0.00	13.99 1.01 0.00	15.94 1.14 0.00	16.00 1.24 0.00	15.98 1.37 0.00	17.78 1.54 0.00	18.14 1.57 0.00	19.48 1.80 0.00	19.17 1.77 0.00	17.99 1.63 0.00	22.81 2.09 0.00	18.11 1.65 0.00	19.39 1.73 0.00	17.75 1.60 0.00	18.33 1.67 0.00	17.89 1.66 0.00	18.71 1.78 0.00	18.05 1.68 0.00	19.21 1.84 0.00	17.95 1.61 0.00	18.93 1.51 -0.19	19.36 1.32 -4.03
DANSKAMMER___DIESEL 23592	15.58 1.21 0.00	14.50 1.10 0.00	14.65 1.07 0.00	13.99 1.01 0.00	15.94 1.14 0.00	16.00 1.24 0.00	15.98 1.37 0.00	17.78 1.54 0.00	18.14 1.57 0.00	19.48 1.80 0.00	19.17 1.77 0.00	17.99 1.63 0.00	22.81 2.09 0.00	18.11 1.65 0.00	19.39 1.73 0.00	17.75 1.60 0.00	18.33 1.67 0.00	17.89 1.66 0.00	18.71 1.78 0.00	18.05 1.68 0.00	19.21 1.84 0.00	17.95 1.61 0.00	18.93 1.51 -0.19	19.36 1.32 -4.03
DASHVILLE___HYD 23610	15.34 0.97 0.00	14.28 0.89 0.00	14.44 0.86 0.00	13.79 0.81 0.00	15.71 0.92 0.00	15.76 1.00 0.00	15.70 1.10 0.00	17.46 1.23 0.00	17.81 1.25 0.00	19.13 1.45 0.00	18.82 1.43 0.00	17.66 1.30 0.00	22.40 1.69 0.00	17.78 1.32 0.00	19.10 1.44 0.00	17.53 1.38 0.00	18.10 1.44 0.00	17.66 1.43 0.00	18.45 1.52 0.00	17.80 1.43 0.00	18.95 1.59 0.00	17.72 1.38 0.00	18.72 1.30 -0.19	19.20 1.15 -4.05
DELAWARE___LFGE 323621	15.01 0.65 0.00	14.00 0.61 0.00	14.18 0.60 0.00	13.55 0.57 0.00	15.44 0.64 0.00	15.43 0.67 0.00	15.30 0.70 0.00	17.05 0.81 0.00	17.43 0.87 0.00	18.62 0.95 0.00	18.34 0.95 0.00	17.23 0.88 0.00	21.75 1.04 0.00	17.28 0.81 0.00	18.52 0.86 0.00	16.93 0.78 0.00	17.45 0.79 0.00	17.02 0.79 0.00	17.78 0.85 0.00	17.20 0.83 0.00	18.26 0.90 0.00	17.11 0.76 0.00	18.04 0.73 -0.08	16.39 0.61 -1.77

DOGLEVILLE___HYD 23807	15.12 0.75 0.00	14.11 0.72 0.00	14.27 0.69 0.00	13.64 0.66 0.00	15.55 0.76 0.00	15.64 0.88 0.00	15.57 0.97 0.00	17.31 1.07 0.00	17.62 1.06 0.00	18.79 1.11 0.00	18.48 1.08 0.00	17.32 0.96 0.00	21.97 1.25 0.00	17.40 0.93 0.00	18.62 0.96 0.00	17.01 0.86 0.00	17.57 0.91 0.00	17.14 0.91 0.00	17.81 0.88 0.00	17.23 0.85 0.00	18.34 0.98 0.00	17.17 0.83 0.00	18.00 0.78 0.00	14.50 0.59 0.10
DUNKIRK___1 23563	15.09 0.72 0.00	14.16 0.76 0.00	14.32 0.74 0.00	13.66 0.67 0.00	15.65 0.85 0.00	15.51 0.74 0.00	18.12 0.36 -3.16	16.71 0.47 0.00	37.16 0.82 -19.78	36.21 0.81 -17.72	23.25 0.67 -5.19	17.06 0.70 0.00	46.96 0.99 -25.25	17.41 0.94 0.00	19.36 0.86 -0.84	16.91 0.76 0.00	17.84 0.69 -0.48	16.67 0.43 -0.02	17.46 0.52 -0.01	20.16 0.65 -3.13	17.97 0.59 -0.01	16.67 0.31 -0.01	17.39 0.12 -0.05	14.73 0.04 -0.69
DUNKIRK___2 23564	15.09 0.72 0.00	14.16 0.76 0.00	14.32 0.74 0.00	13.66 0.67 0.00	15.65 0.85 0.00	15.51 0.74 0.00	18.12 0.36 -3.16	16.71 0.47 0.00	37.16 0.82 -19.78	36.21 0.81 -17.72	23.25 0.67 -5.19	17.06 0.70 0.00	46.96 0.99 -25.25	17.41 0.94 0.00	19.36 0.86 -0.84	16.91 0.76 0.00	17.84 0.69 -0.48	16.67 0.43 -0.02	17.46 0.52 -0.01	20.16 0.65 -3.13	17.97 0.59 -0.01	16.67 0.31 -0.01	17.39 0.12 -0.05	14.73 0.04 -0.69
DUNKIRK___3 23565	15.05 0.68 0.00	14.13 0.73 0.00	14.29 0.71 0.00	13.63 0.64 0.00	15.61 0.81 0.00	15.46 0.70 0.00	18.06 0.32 -3.14	16.64 0.40 0.00	37.00 0.75 -19.69	36.03 0.73 -17.63	23.15 0.60 -5.16	16.99 0.63 0.00	46.68 0.90 -25.06	17.33 0.86 0.00	19.29 0.79 -0.84	16.84 0.70 0.00	17.76 0.62 -0.48	16.60 0.36 -0.02	17.39 0.45 -0.01	20.08 0.59 -3.11	17.92 0.54 -0.01	16.62 0.27 -0.01	17.34 0.07 -0.05	14.71 0.02 -0.68
DUNKIRK___4 23566	15.05 0.68 0.00	14.13 0.73 0.00	14.29 0.71 0.00	13.63 0.64 0.00	15.61 0.81 0.00	15.46 0.70 0.00	18.06 0.32 -3.14	16.64 0.40 0.00	37.00 0.75 -19.69	36.03 0.73 -17.63	23.15 0.60 -5.16	16.99 0.63 0.00	46.68 0.90 -25.06	17.33 0.86 0.00	19.29 0.79 -0.84	16.84 0.70 0.00	17.76 0.62 -0.48	16.60 0.36 -0.02	17.39 0.45 -0.01	20.08 0.59 -3.11	17.92 0.54 -0.01	16.62 0.27 -0.01	17.34 0.07 -0.05	14.71 0.02 -0.68
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	15.58 1.21 0.00	14.50 1.11 0.00	14.65 1.07 0.00	13.99 1.01 0.00	15.92 1.13 0.00	15.96 1.20 0.00	15.93 1.32 0.00	17.75 1.51 0.00	18.14 1.57 0.00	19.40 1.73 0.00	19.10 1.71 0.00	17.94 1.58 0.00	22.74 2.03 0.00	18.06 1.60 0.00	19.31 1.65 0.00	17.66 1.51 0.00	18.24 1.58 0.00	17.78 1.55 0.00	18.57 1.64 0.00	17.92 1.55 0.00	19.08 1.72 0.00	17.85 1.51 0.00	18.86 1.44 -0.19	19.22 1.27 -3.95
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	15.40 1.04 0.00	14.34 0.94 0.00	14.49 0.91 0.00	13.84 0.86 0.00	15.75 0.96 0.00	15.81 1.04 0.00	15.77 1.17 0.00	17.55 1.32 0.00	17.91 1.36 0.00	19.21 1.54 0.00	18.91 1.51 0.00	17.75 1.40 0.00	22.51 1.79 0.00	17.88 1.41 0.00	19.13 1.47 0.00	17.50 1.36 0.00	18.08 1.42 0.00	17.63 1.40 0.00	18.43 1.50 0.00	17.79 1.41 0.00	18.93 1.56 0.00	17.70 1.36 0.00	18.69 1.27 -0.19	19.01 1.12 -3.89
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	15.61 1.24 0.00	14.52 1.14 0.00	14.67 1.09 0.00	14.01 1.03 0.00	15.94 1.15 0.00	16.00 1.23 0.00	15.98 1.37 0.00	17.82 1.58 0.00	18.21 1.65 0.00	19.49 1.81 0.00	19.17 1.79 0.01	18.00 1.65 0.01	22.79 2.09 0.01	18.13 1.67 0.00	19.35 1.70 0.01	17.71 1.56 0.00	18.26 1.60 0.00	17.81 1.58 0.00	18.58 1.65 0.00	17.96 1.59 0.00	19.13 1.77 0.00	17.91 1.57 0.00	18.92 1.50 -0.19	19.31 1.35 -3.95
EAST HAMPTON___GT 23717	16.33 1.97 0.00	15.35 1.95 0.00	15.41 1.83 0.00	14.75 1.77 0.00	16.91 2.12 0.00	16.92 2.16 0.00	16.77 2.16 0.00	18.42 2.19 0.00	18.96 2.40 0.00	20.35 2.68 0.00	19.90 2.51 0.00	18.68 2.33 0.00	26.31 2.97 -2.63	50.52 2.35 -31.70	27.39 2.47 -7.25	20.55 2.27 -2.13	27.64 2.41 -8.57	19.82 2.39 -1.20	22.28 2.63 -2.72	19.58 2.43 -0.77	23.67 2.67 -3.64	20.50 2.32 -1.84	19.78 2.36 -0.19	19.77 1.82 -3.95
EAST RIVER___6 23660	15.71 1.34 0.00	14.61 1.22 0.00	14.76 1.18 0.00	14.09 1.11 0.00	16.03 1.24 0.00	16.08 1.31 0.00	16.05 1.44 0.00	17.91 1.67 0.00	18.31 1.75 0.00	19.59 1.92 0.00	19.28 1.90 0.00	18.11 1.75 0.00	22.95 2.24 0.00	18.24 1.77 0.00	19.49 1.83 0.00	17.83 1.68 0.00	18.41 1.74 0.00	17.93 1.71 0.00	18.74 1.81 0.00	18.08 1.71 0.00	19.25 1.88 0.00	18.01 1.67 0.00	19.01 1.59 -0.19	19.37 1.42 -3.95
EAST RIVER___7 23524	15.71 1.34 0.00	14.61 1.22 0.00	14.76 1.18 0.00	14.09 1.11 0.00	16.03 1.24 0.00	16.08 1.31 0.00	16.05 1.44 0.00	17.91 1.67 0.00	18.31 1.75 0.00	19.59 1.92 0.00	19.28 1.90 0.00	18.11 1.75 0.00	22.95 2.24 0.00	18.24 1.77 0.00	19.49 1.83 0.00	17.83 1.68 0.00	18.41 1.74 0.00	17.93 1.71 0.00	18.74 1.81 0.00	18.08 1.71 0.00	19.25 1.88 0.00	18.01 1.67 0.00	19.01 1.59 -0.19	19.37 1.42 -3.95
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	15.53 1.16 0.00	14.45 1.06 0.00	14.60 1.03 0.00	13.94 0.96 0.00	15.87 1.08 0.00	15.92 1.15 0.00	15.88 1.27 0.00	17.70 1.46 0.00	18.07 1.51 0.00	19.34 1.66 0.00	19.04 1.64 0.00	17.87 1.52 0.00	22.66 1.95 0.00	18.00 1.53 0.00	19.24 1.58 0.00	17.60 1.45 0.00	18.17 1.51 0.00	17.71 1.48 0.00	18.51 1.59 0.00	17.87 1.49 0.00	19.02 1.65 0.00	17.79 1.46 0.00	18.81 1.39 -0.19	19.17 1.22 -3.95
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	16.33 1.97 0.00	15.35 1.95 0.00	15.41 1.83 0.00	14.75 1.77 0.00	16.91 2.12 0.00	16.92 2.16 0.00	16.77 2.16 0.00	18.42 2.19 0.00	18.96 2.39 0.00	20.35 2.67 0.00	19.90 2.51 0.00	18.68 2.33 0.00	26.31 2.97 -2.63	50.52 2.35 -31.70	27.39 2.47 -7.25	20.55 2.27 -2.13	27.64 2.41 -8.57	19.81 2.38 -1.20	22.27 2.63 -2.72	19.58 2.43 -0.77	23.67 2.67 -3.64	20.50 2.32 -1.84	19.78 2.36 -0.19	19.77 1.82 -3.95
EAST_RIVER___1 323558	15.70 1.33 0.00	14.60 1.21 0.00	14.75 1.17 0.00	14.09 1.10 0.00	16.02 1.23 0.00	16.06 1.30 0.00	16.03 1.43 0.00	17.89 1.65 0.00	18.29 1.73 0.00	19.57 1.90 0.00	19.26 1.87 0.00	18.08 1.72 0.00	22.91 2.20 0.00	18.21 1.75 0.00	19.46 1.80 0.00	17.80 1.65 0.00	18.38 1.72 0.00	17.91 1.68 0.00	18.71 1.78 0.00	18.06 1.68 0.00	19.23 1.86 0.00	17.99 1.65 0.00	19.00 1.58 -0.19	19.35 1.40 -3.95
EAST_RIVER___2 323559	15.71 1.34 0.00	14.61 1.22 0.00	14.76 1.18 0.00	14.09 1.11 0.00	16.03 1.24 0.00	16.08 1.31 0.00	16.05 1.44 0.00	17.91 1.67 0.00	18.31 1.75 0.00	19.59 1.92 0.00	19.28 1.90 0.00	18.11 1.75 0.00	22.95 2.24 0.00	18.24 1.77 0.00	19.49 1.83 0.00	17.83 1.68 0.00	18.41 1.74 0.00	17.93 1.71 0.00	18.74 1.81 0.00	18.08 1.71 0.00	19.25 1.88 0.00	18.01 1.67 0.00	19.01 1.59 -0.19	19.37 1.42 -3.95

EAST___DELAWARE_HYD 23607	15.43 1.06 0.00	14.35 0.96 0.00	14.50 0.93 0.00	13.86 0.88 0.00	15.78 0.99 0.00	15.84 1.08 0.00	15.81 1.20 0.00	17.58 1.34 0.00	17.82 1.26 0.00	19.10 1.43 0.00	18.79 1.40 0.00	17.68 1.32 0.00	22.52 1.80 0.00	17.89 1.42 0.00	19.15 1.49 0.00	17.54 1.39 0.00	18.12 1.46 0.00	17.59 1.36 0.00	18.36 1.43 0.00	17.73 1.36 0.00	18.85 1.49 0.00	17.62 1.28 0.00	18.59 1.19 -0.17	18.60 1.02 -3.58
ELEC_TRO_TEK 24086	15.72 1.36 0.00	14.73 1.34 0.00	14.85 1.27 0.00	14.18 1.20 0.00	16.18 1.39 0.00	16.19 1.43 0.00	16.10 1.50 0.00	17.88 1.64 0.00	18.35 1.79 0.00	19.65 1.98 0.00	19.27 1.88 0.00	18.10 1.74 0.00	25.61 2.27 -2.63	49.95 1.79 -31.70	26.77 1.85 -7.26	19.98 1.70 -2.13	27.00 1.77 -8.57	19.12 1.69 -1.20	21.47 1.82 -2.72	18.85 1.70 -0.77	22.93 1.92 -3.64	19.87 1.69 -1.84	19.11 1.69 -0.19	19.34 1.39 -3.95
ELLENBURG_WT_PWR 323604	13.10 -1.27 0.00	12.16 -1.24 0.00	12.49 -1.09 0.00	12.12 -0.86 0.00	13.80 -0.99 0.00	13.80 -0.96 0.00	13.79 -0.82 0.00	15.44 -0.80 0.00	15.82 -0.74 0.00	16.85 -0.82 0.00	16.63 -0.76 0.00	15.69 -0.66 0.00	19.90 -0.82 0.00	15.84 -0.63 0.00	17.03 -0.63 0.00	15.50 -0.65 0.00	16.00 -0.66 0.00	15.54 -0.68 0.00	16.23 -0.70 0.00	15.69 -0.68 0.00	16.60 -0.76 0.00	15.72 -0.62 0.00	16.53 -0.70 0.00	13.39 -0.62 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	14.83 0.47 0.00	13.91 0.52 0.00	14.07 0.49 0.00	13.43 0.44 0.00	15.37 0.58 0.00	15.22 0.46 0.00	17.79 0.05 -3.13	16.36 0.11 0.00	36.60 0.43 -19.61	35.58 0.38 -17.52	22.77 0.26 -5.12	16.67 0.31 0.00	46.05 0.49 -24.84	17.02 0.55 0.00	18.95 0.46 -0.83	16.56 0.41 0.00	17.46 0.32 -0.48	16.31 0.07 -0.02	17.08 0.15 -0.01	19.78 0.32 -3.09	17.64 0.26 -0.01	16.35 0.00 -0.01	17.07 -0.20 -0.04	14.50 -0.17 -0.66
EMPIRE_CC_1 323656	15.29 0.93 0.00	14.26 0.87 0.00	14.46 0.88 0.00	13.80 0.82 0.00	15.68 0.89 0.00	15.70 0.94 0.00	15.52 0.91 0.00	17.17 0.93 0.00	17.37 0.81 0.00	18.57 0.89 0.00	18.26 0.87 0.00	17.19 0.83 0.00	21.71 0.99 0.00	17.21 0.74 0.00	18.45 0.79 0.00	16.84 0.69 0.00	17.41 0.75 0.00	17.04 0.81 0.00	17.73 0.81 0.00	17.16 0.78 0.00	18.34 0.98 0.00	17.38 1.03 0.00	18.53 1.07 -0.23	19.83 0.93 -4.90
EMPIRE_CC_2 323658	15.29 0.93 0.00	14.26 0.87 0.00	14.46 0.88 0.00	13.80 0.82 0.00	15.68 0.89 0.00	15.70 0.94 0.00	15.52 0.91 0.00	17.17 0.93 0.00	17.37 0.81 0.00	18.57 0.89 0.00	18.26 0.87 0.00	17.19 0.83 0.00	21.71 0.99 0.00	17.21 0.74 0.00	18.45 0.79 0.00	16.84 0.69 0.00	17.41 0.75 0.00	17.04 0.81 0.00	17.73 0.81 0.00	17.16 0.78 0.00	18.34 0.98 0.00	17.38 1.03 0.00	18.53 1.07 -0.23	19.83 0.93 -4.90
ERIE_WT_PWR 323693	14.98 0.61 0.00	14.06 0.66 0.00	14.22 0.64 0.00	13.56 0.58 0.00	15.53 0.74 0.00	15.38 0.62 0.00	18.57 0.22 -3.75	16.53 0.29 0.00	40.67 0.62 -23.48	39.27 0.59 -21.00	24.00 0.47 -6.14	16.85 0.50 0.00	51.26 0.73 -29.82	17.20 0.73 0.00	19.32 0.66 -1.00	16.73 0.58 0.00	17.74 0.50 -0.57	16.48 0.23 -0.02	17.25 0.32 -0.01	20.55 0.48 -3.70	17.83 0.45 -0.01	16.53 0.17 -0.01	17.25 -0.02 -0.05	14.66 -0.02 -0.68
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	14.96 0.59 0.00	13.97 0.58 0.00	14.14 0.56 0.00	13.52 0.53 0.00	15.40 0.61 0.00	15.36 0.60 0.00	15.18 0.57 0.00	16.90 0.66 0.00	17.31 0.75 0.00	18.47 0.80 0.00	18.16 0.77 0.00	17.08 0.72 0.00	21.63 0.92 0.00	17.21 0.74 0.00	18.42 0.76 0.00	16.85 0.70 0.00	17.37 0.70 0.00	16.89 0.66 0.00	17.66 0.73 0.00	17.12 0.74 0.00	18.12 0.75 0.00	16.94 0.59 0.00	17.85 0.58 -0.04	15.35 0.44 -0.90
E_CANADA_CAP_HY 24051	14.79 0.42 0.00	13.78 0.39 0.00	14.01 0.43 0.00	13.38 0.40 0.00	15.27 0.48 0.00	15.24 0.48 0.00	15.04 0.44 0.00	16.97 0.73 0.00	17.46 0.89 0.00	18.58 0.91 0.00	18.24 0.85 0.00	17.18 0.83 0.00	21.64 0.92 0.00	17.30 0.83 0.00	18.54 0.88 0.00	16.90 0.75 0.00	17.40 0.74 0.00	16.91 0.68 0.00	17.66 0.73 0.00	17.11 0.74 0.00	18.03 0.66 0.00	16.84 0.49 0.00	18.04 0.47 -0.34	21.36 0.29 -7.06
E_CANADA_MHWK_HY 24050	15.12 0.75 0.00	14.11 0.72 0.00	14.27 0.69 0.00	13.64 0.66 0.00	15.55 0.76 0.00	15.64 0.88 0.00	15.57 0.97 0.00	17.31 1.07 0.00	17.62 1.06 0.00	18.79 1.11 0.00	18.48 1.08 0.00	17.32 0.96 0.00	21.97 1.25 0.00	17.40 0.93 0.00	18.62 0.96 0.00	17.01 0.86 0.00	17.57 0.91 0.00	17.14 0.91 0.00	17.81 0.88 0.00	17.23 0.85 0.00	18.34 0.98 0.00	17.17 0.83 0.00	18.00 0.78 0.00	14.50 0.59 0.10
E_FISHKILL___LBMP 23776	15.45 1.09 0.00	14.38 0.99 0.00	14.54 0.97 0.00	13.89 0.91 0.00	15.81 1.02 0.00	15.85 1.09 0.00	15.81 1.20 0.00	17.60 1.36 0.00	17.96 1.40 0.00	19.22 1.54 0.00	18.92 1.52 0.00	17.76 1.40 0.00	22.51 1.79 0.00	17.86 1.40 0.00	19.11 1.45 0.00	17.47 1.32 0.00	18.05 1.38 0.00	17.60 1.37 0.00	18.39 1.47 0.00	17.75 1.38 0.00	18.90 1.53 0.00	17.69 1.35 0.00	18.72 1.30 -0.19	19.18 1.15 -4.03
FAR ROCKAWAY___4 23548	15.95 1.59 0.00	14.94 1.55 0.00	15.06 1.48 0.00	14.38 1.40 0.00	16.41 1.62 0.00	16.42 1.66 0.00	16.34 1.74 0.00	18.17 1.93 0.00	18.66 2.09 0.00	19.97 2.30 0.00	19.57 2.18 0.00	18.38 2.03 0.00	25.98 2.63 -2.63	50.25 2.08 -31.70	27.10 2.18 -7.26	20.28 2.00 -2.13	27.30 2.07 -8.57	19.25 1.82 -1.20	21.63 1.98 -2.72	19.00 1.85 -0.77	23.08 2.07 -3.64	19.99 1.81 -1.84	19.25 1.83 -0.19	19.58 1.63 -3.95
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	15.71 1.34 0.00	14.61 1.22 0.00	14.76 1.18 0.00	14.09 1.11 0.00	16.03 1.24 0.00	16.08 1.31 0.00	16.05 1.44 0.00	17.91 1.67 0.00	18.31 1.74 0.00	19.59 1.91 0.00	19.28 1.89 0.00	18.09 1.74 0.00	22.93 2.22 0.00	18.23 1.76 0.00	19.48 1.82 0.00	17.82 1.67 0.00	18.39 1.73 0.00	17.92 1.69 0.00	18.73 1.80 0.00	18.07 1.70 0.00	19.24 1.88 0.00	18.00 1.66 0.00	19.01 1.59 -0.19	19.36 1.41 -3.95
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	15.70 1.34 0.00	14.61 1.22 0.00	14.76 1.18 0.00	14.09 1.10 0.00	16.02 1.23 0.00	16.07 1.31 0.00	16.04 1.44 0.00	17.90 1.67 0.00	18.30 1.74 0.00	19.57 1.90 0.00	19.26 1.87 0.00	18.08 1.73 0.00	22.92 2.21 0.00	18.22 1.75 0.00	19.47 1.81 0.00	17.80 1.65 0.00	18.38 1.72 0.00	17.91 1.68 0.00	18.71 1.78 0.00	18.06 1.69 0.00	19.23 1.86 0.00	18.00 1.66 0.00	19.01 1.59 -0.19	19.36 1.41 -3.95
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	15.69 1.33 0.00	14.60 1.20 0.00	14.74 1.17 0.00	14.08 1.10 0.00	16.01 1.22 0.00	16.06 1.30 0.00	16.03 1.43 0.00	17.89 1.65 0.00	18.29 1.73 0.00	19.56 1.89 0.00	19.25 1.86 0.00	18.07 1.72 0.00	22.91 2.20 0.00	18.21 1.74 0.00	19.46 1.80 0.00	17.80 1.65 0.00	18.37 1.71 0.00	17.90 1.67 0.00	18.70 1.77 0.00	18.05 1.67 0.00	19.21 1.85 0.00	17.98 1.64 0.00	18.99 1.57 -0.19	19.34 1.39 -3.95

FARRAGUT___LBMP 323566	15.68 1.32 0.00	14.58 1.19 0.00	14.73 1.15 0.00	14.07 1.09 0.00	16.00 1.21 0.00	16.05 1.28 0.00	16.02 1.41 0.00	17.87 1.63 0.00	18.26 1.70 0.00	19.54 1.86 0.00	19.23 1.84 0.00	18.05 1.70 0.00	22.88 2.17 0.00	18.19 1.72 0.00	19.43 1.77 0.00	17.77 1.62 0.00	18.35 1.69 0.00	17.87 1.65 0.00	18.68 1.75 0.00	18.03 1.65 0.00	19.20 1.83 0.00	17.96 1.62 0.00	18.97 1.56 -0.19	19.33 1.38 -3.95
FENNER___WINDPWR 24204	14.74 0.37 0.00	13.76 0.37 0.00	13.95 0.37 0.00	13.34 0.36 0.00	15.22 0.42 0.00	15.20 0.44 0.00	15.06 0.45 0.00	16.78 0.54 0.00	17.15 0.59 0.00	18.31 0.63 0.00	18.01 0.62 0.00	16.93 0.57 0.00	21.44 0.73 0.00	17.05 0.58 0.00	18.26 0.60 0.00	16.70 0.55 0.00	17.19 0.53 0.00	16.74 0.51 0.00	17.49 0.56 0.00	16.93 0.55 0.00	17.89 0.53 0.00	16.76 0.41 0.00	17.65 0.40 -0.02	14.75 0.30 -0.44
FIBERTEK___ENERGY 23856	14.58 0.22 0.00	13.61 0.22 0.00	13.79 0.21 0.00	13.17 0.19 0.00	15.01 0.22 0.00	14.95 0.19 0.00	14.73 0.13 0.00	16.38 0.14 0.00	16.73 0.17 0.00	17.84 0.17 0.00	17.55 0.15 0.00	16.50 0.15 0.00	20.88 0.17 0.00	16.62 0.16 0.00	17.79 0.13 0.00	16.29 0.14 0.00	16.79 0.13 0.00	16.35 0.12 0.00	17.08 0.15 0.00	16.55 0.18 0.00	17.51 0.14 0.00	16.42 0.08 0.00	17.35 0.10 -0.02	14.48 0.06 -0.42
FITZPATRICK____ 23598	14.15 -0.22 0.00	13.20 -0.19 0.00	13.38 -0.20 0.00	12.78 -0.20 0.00	14.56 -0.23 0.00	14.48 -0.29 0.00	14.25 -0.35 0.00	15.84 -0.40 0.00	16.17 -0.39 0.00	17.24 -0.44 0.00	16.96 -0.44 0.00	15.96 -0.40 0.00	20.20 -0.51 0.00	16.09 -0.38 0.00	17.22 -0.44 0.00	15.77 -0.38 0.00	16.25 -0.41 0.00	15.83 -0.40 0.00	16.52 -0.41 0.00	16.00 -0.37 0.00	16.93 -0.43 0.00	15.91 -0.43 0.00	16.84 -0.40 -0.01	13.93 -0.32 -0.24
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	15.61 1.24 0.00	14.52 1.13 0.00	14.67 1.10 0.00	14.02 1.04 0.00	15.97 1.17 0.00	16.04 1.27 0.00	16.02 1.41 0.00	17.81 1.58 0.00	18.18 1.62 0.00	19.53 1.85 0.00	19.21 1.82 0.00	18.03 1.68 0.00	22.86 2.15 0.00	18.16 1.69 0.00	19.44 1.77 0.00	17.79 1.64 0.00	18.38 1.72 0.00	17.93 1.70 0.00	18.75 1.82 0.00	18.10 1.72 0.00	19.25 1.89 0.00	17.99 1.65 0.00	18.97 1.55 -0.19	19.40 1.35 -4.04
FORT ORANGE____ 23900	15.32 0.95 0.00	14.29 0.90 0.00	14.47 0.89 0.00	13.82 0.84 0.00	15.74 0.95 0.00	15.78 1.02 0.00	15.63 1.02 0.00	17.24 1.00 0.00	17.41 0.85 0.00	18.63 0.95 0.00	18.33 0.94 0.00	17.21 0.85 0.00	21.79 1.08 0.00	17.27 0.80 0.00	18.52 0.86 0.00	16.93 0.78 0.00	17.50 0.84 0.00	17.12 0.89 0.00	17.84 0.91 0.00	17.23 0.86 0.00	18.37 1.00 0.00	17.28 0.94 0.00	18.50 1.03 -0.24	19.90 0.89 -5.01
FORT_DRUM_COGEN 23780	13.66 -0.71 0.00	12.78 -0.61 0.00	13.07 -0.50 0.00	12.44 -0.54 0.00	14.32 -0.47 0.00	14.33 -0.43 0.00	14.32 -0.29 0.00	16.05 -0.19 0.00	16.41 -0.15 0.00	17.54 -0.14 0.00	17.29 -0.11 0.00	16.26 -0.10 0.00	20.59 -0.12 0.00	16.40 -0.07 0.00	17.52 -0.14 0.00	16.01 -0.14 0.00	16.53 -0.13 0.00	16.15 -0.08 0.00	16.90 -0.03 0.00	16.31 -0.07 0.00	17.20 -0.16 0.00	16.08 -0.26 0.00	16.90 -0.34 -0.01	13.69 -0.46 -0.15
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	15.95 1.59 0.00	14.94 1.55 0.00	15.06 1.48 0.00	14.38 1.40 0.00	16.41 1.62 0.00	16.42 1.66 0.00	16.34 1.74 0.00	18.17 1.93 0.00	18.66 2.09 0.00	19.97 2.30 0.00	19.57 2.18 0.00	18.38 2.03 0.00	25.98 2.63 -2.63	50.25 2.08 -31.70	27.10 2.18 -7.26	20.28 2.00 -2.13	27.30 2.07 -8.57	19.25 1.82 -1.20	21.63 1.98 -2.72	19.00 1.85 -0.77	23.08 2.07 -3.64	19.99 1.81 -1.84	19.25 1.83 -0.19	19.58 1.63 -3.95
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	15.95 1.59 0.00	14.94 1.55 0.00	15.06 1.48 0.00	14.38 1.40 0.00	16.41 1.62 0.00	16.42 1.66 0.00	16.34 1.74 0.00	18.17 1.93 0.00	18.66 2.09 0.00	19.97 2.30 0.00	19.57 2.18 0.00	18.38 2.03 0.00	25.98 2.63 -2.63	50.25 2.08 -31.70	27.10 2.18 -7.26	20.28 2.00 -2.13	27.30 2.07 -8.57	19.25 1.82 -1.20	21.63 1.98 -2.72	19.00 1.85 -0.77	23.08 2.07 -3.64	19.99 1.81 -1.84	19.25 1.83 -0.19	19.58 1.63 -3.95
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	13.22 -1.15 0.00	12.25 -1.14 0.00	12.55 -1.03 0.00	12.14 -0.85 0.00	13.84 -0.96 0.00	13.81 -0.95 0.00	13.83 -0.77 0.00	15.52 -0.72 0.00	15.89 -0.68 0.00	16.92 -0.76 0.00	16.69 -0.70 0.00	15.74 -0.62 0.00	19.96 -0.75 0.00	15.90 -0.56 0.00	17.09 -0.58 0.00	15.52 -0.63 0.00	16.02 -0.64 0.00	15.57 -0.66 0.00	16.27 -0.66 0.00	15.73 -0.64 0.00	16.64 -0.73 0.00	15.75 -0.59 0.00	16.56 -0.67 0.00	13.38 -0.62 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	15.87 1.51 0.00	14.87 1.48 0.00	14.98 1.40 0.00	14.31 1.33 0.00	16.33 1.54 0.00	16.34 1.58 0.00	16.26 1.65 0.00	18.05 1.81 0.00	18.54 1.98 0.00	19.86 2.19 0.00	19.45 2.05 0.00	18.27 1.91 0.00	25.83 2.48 -2.63	50.12 1.95 -31.70	26.96 2.04 -7.26	20.14 1.87 -2.13	27.16 1.93 -8.57	19.27 1.84 -1.20	21.65 2.00 -2.72	19.02 1.87 -0.77	23.13 2.13 -3.64	20.06 1.88 -1.84	19.31 1.90 -0.19	19.48 1.53 -3.95
FREEPORT___CT2 23818	15.87 1.51 0.00	14.87 1.48 0.00	14.98 1.40 0.00	14.31 1.33 0.00	16.33 1.54 0.00	16.34 1.58 0.00	16.26 1.65 0.00	18.05 1.81 0.00	18.54 1.98 0.00	19.86 2.19 0.00	19.45 2.05 0.00	18.27 1.91 0.00	25.83 2.48 -2.63	50.12 1.95 -31.70	26.96 2.04 -7.26	20.14 1.87 -2.13	27.16 1.93 -8.57	19.27 1.84 -1.20	21.65 2.00 -2.72	19.02 1.87 -0.77	23.13 2.13 -3.64	20.06 1.88 -1.84	19.31 1.90 -0.19	19.48 1.53 -3.95
FULTON COGEN____ 23766	14.34 -0.02 0.00	13.38 -0.01 0.00	13.56 -0.02 0.00	12.95 -0.03 0.00	14.76 -0.03 0.00	14.69 -0.07 0.00	14.47 -0.13 0.00	16.09 -0.15 0.00	16.44 -0.13 0.00	17.53 -0.14 0.00	17.24 -0.14 0.00	16.24 -0.12 0.00	20.55 -0.17 0.00	16.37 -0.10 0.00	17.50 -0.16 0.00	16.04 -0.11 0.00	16.52 -0.14 0.00	16.10 -0.12 0.00	16.82 -0.11 0.00	16.29 -0.08 0.00	17.23 -0.14 0.00	16.17 -0.17 0.00	17.10 -0.15 -0.02	14.19 -0.13 -0.31
FULTON___LFGE 323630	15.69 1.32 0.00	14.63 1.24 0.00	14.85 1.27 0.00	14.18 1.19 0.00	16.19 1.40 0.00	16.29 1.53 0.00	16.13 1.52 0.00	18.28 2.04 0.00	18.84 2.28 0.00	19.96 2.29 0.00	19.47 2.08 0.00	18.29 1.94 0.00	22.97 2.26 0.00	18.38 1.92 0.00	19.63 1.97 0.00	17.89 1.74 0.00	18.44 1.78 0.00	17.99 1.76 0.00	18.92 1.99 0.00	18.32 1.95 0.00	19.25 1.88 0.00	17.96 1.61 0.00	19.17 1.60 -0.34	22.23 1.16 -7.06
G.F.CEMENT___DRP 24184	15.46 1.09 0.00	14.40 1.01 0.00	14.59 1.01 0.00	13.94 0.96 0.00	15.94 1.15 0.00	16.07 1.31 0.00	16.04 1.43 0.00	17.90 1.66 0.00	18.17 1.61 0.00	19.39 1.71 0.00	19.11 1.72 0.00	17.84 1.48 0.00	22.71 1.99 0.00	17.92 1.46 0.00	19.17 1.51 0.00	17.51 1.36 0.00	18.11 1.45 0.00	17.81 1.58 0.00	18.58 1.65 0.00	17.80 1.42 0.00	18.96 1.60 0.00	17.74 1.40 0.00	18.93 1.44 -0.26	20.59 1.12 -5.46

GARDENVILLE___LBMP 24039	14.91 0.55 0.00	13.99 0.60 0.00	14.15 0.57 0.00	13.50 0.52 0.00	15.46 0.67 0.00	15.31 0.54 0.00	17.86 0.15 -3.11	16.45 0.21 0.00	36.56 0.53 -19.47	35.58 0.49 -17.41	22.85 0.37 -5.08	16.77 0.41 0.00	46.04 0.63 -24.69	17.12 0.65 0.00	19.06 0.57 -0.83	16.65 0.50 0.00	17.56 0.42 -0.48	16.40 0.16 -0.02	17.18 0.25 -0.01	19.85 0.40 -3.07	17.74 0.36 -0.01	16.45 0.09 -0.01	17.17 -0.11 -0.04	14.59 -0.09 -0.67
GENERAL___MILLS 23808	14.96 0.59 0.00	14.04 0.64 0.00	14.20 0.62 0.00	13.55 0.56 0.00	15.51 0.72 0.00	15.36 0.59 0.00	18.54 0.19 -3.75	16.50 0.26 0.00	40.64 0.59 -23.48	39.23 0.55 -21.00	23.97 0.44 -6.14	16.83 0.48 0.00	51.24 0.70 -29.82	17.18 0.71 0.00	19.29 0.63 -1.00	16.71 0.56 0.00	17.71 0.47 -0.57	16.46 0.21 -0.02	17.23 0.30 -0.01	20.54 0.46 -3.70	17.81 0.43 -0.01	16.51 0.15 -0.01	17.23 -0.04 -0.05	14.64 -0.04 -0.68
GE_PLASTICS___DRP 24183	15.20 0.83 0.00	14.18 0.79 0.00	14.37 0.79 0.00	13.72 0.74 0.00	15.63 0.84 0.00	15.66 0.90 0.00	15.50 0.90 0.00	17.14 0.90 0.00	17.35 0.79 0.00	18.55 0.87 0.00	18.25 0.86 0.00	17.14 0.78 0.00	21.70 0.99 0.00	17.20 0.73 0.00	18.45 0.79 0.00	16.88 0.73 0.00	17.44 0.78 0.00	17.04 0.81 0.00	17.76 0.84 0.00	17.16 0.79 0.00	18.29 0.92 0.00	17.20 0.86 0.00	18.39 0.92 -0.24	19.80 0.80 -4.99
GILBOA___1 23756	15.07 0.71 0.00	14.06 0.67 0.00	14.23 0.65 0.00	13.59 0.61 0.00	15.49 0.70 0.00	15.50 0.74 0.00	15.37 0.77 0.00	17.08 0.84 0.00	17.39 0.83 0.00	18.59 0.92 0.00	18.29 0.90 0.00	17.18 0.82 0.00	21.76 1.05 0.00	17.25 0.78 0.00	18.51 0.85 0.00	16.94 0.79 0.00	17.47 0.80 0.00	17.06 0.83 0.00	17.78 0.85 0.00	17.19 0.81 0.00	18.29 0.92 0.00	17.18 0.84 0.00	18.24 0.83 -0.19	18.61 0.72 -3.88
GILBOA___2 23757	15.07 0.71 0.00	14.06 0.67 0.00	14.23 0.65 0.00	13.59 0.61 0.00	15.49 0.70 0.00	15.50 0.74 0.00	15.37 0.77 0.00	17.08 0.84 0.00	17.39 0.83 0.00	18.59 0.92 0.00	18.29 0.90 0.00	17.18 0.82 0.00	21.76 1.05 0.00	17.25 0.78 0.00	18.51 0.85 0.00	16.94 0.79 0.00	17.47 0.80 0.00	17.06 0.83 0.00	17.78 0.85 0.00	17.19 0.81 0.00	18.29 0.92 0.00	17.18 0.84 0.00	18.24 0.83 -0.19	18.61 0.72 -3.88
GILBOA___3 23758	15.07 0.71 0.00	14.06 0.67 0.00	14.23 0.65 0.00	13.59 0.61 0.00	15.49 0.70 0.00	15.50 0.74 0.00	15.37 0.77 0.00	17.08 0.84 0.00	17.39 0.83 0.00	18.59 0.92 0.00	18.29 0.90 0.00	17.18 0.82 0.00	21.76 1.05 0.00	17.25 0.78 0.00	18.51 0.85 0.00	16.94 0.79 0.00	17.47 0.80 0.00	17.06 0.83 0.00	17.78 0.85 0.00	17.19 0.81 0.00	18.29 0.92 0.00	17.18 0.84 0.00	18.24 0.83 -0.19	18.61 0.72 -3.88
GILBOA___4 23759	15.07 0.71 0.00	14.06 0.67 0.00	14.23 0.65 0.00	13.59 0.61 0.00	15.49 0.70 0.00	15.50 0.74 0.00	15.37 0.77 0.00	17.08 0.84 0.00	17.39 0.83 0.00	18.59 0.92 0.00	18.29 0.90 0.00	17.18 0.82 0.00	21.76 1.05 0.00	17.25 0.78 0.00	18.51 0.85 0.00	16.94 0.79 0.00	17.47 0.80 0.00	17.06 0.83 0.00	17.78 0.85 0.00	17.19 0.81 0.00	18.29 0.92 0.00	17.18 0.84 0.00	18.24 0.83 -0.19	18.61 0.72 -3.88
GILBOA___ 23599	15.07 0.71 0.00	14.06 0.67 0.00	14.23 0.65 0.00	13.59 0.61 0.00	15.49 0.70 0.00	15.50 0.74 0.00	15.37 0.77 0.00	17.08 0.84 0.00	17.39 0.83 0.00	18.59 0.92 0.00	18.29 0.90 0.00	17.18 0.82 0.00	21.76 1.05 0.00	17.25 0.78 0.00	18.51 0.85 0.00	16.94 0.79 0.00	17.47 0.80 0.00	17.06 0.83 0.00	17.78 0.85 0.00	17.19 0.81 0.00	18.29 0.92 0.00	17.18 0.84 0.00	18.24 0.83 -0.19	18.61 0.72 -3.88
GINNA___ 23603	13.93 -0.43 0.00	13.01 -0.38 0.00	13.17 -0.41 0.00	12.57 -0.41 0.00	14.37 -0.42 0.00	14.30 -0.47 0.00	13.98 -0.60 0.02	15.64 -0.60 0.00	15.94 -0.48 0.14	17.02 -0.56 0.09	16.79 -0.60 0.01	15.83 -0.53 0.00	20.03 -0.65 0.04	16.05 -0.42 0.00	17.10 -0.55 0.01	15.68 -0.47 0.00	16.13 -0.53 0.00	15.64 -0.59 0.00	16.38 -0.55 0.00	15.88 -0.47 0.02	16.79 -0.58 0.00	15.66 -0.68 0.00	16.43 -0.82 -0.02	13.79 -0.69 -0.47
GLEN PARK___ 23778	13.68 -0.69 0.00	12.80 -0.59 0.00	13.09 -0.49 0.00	12.45 -0.53 0.00	14.33 -0.46 0.00	14.35 -0.41 0.00	14.34 -0.27 0.00	16.09 -0.15 0.00	16.45 -0.11 0.00	17.58 -0.09 0.00	17.33 -0.06 0.00	16.30 -0.06 0.00	20.64 -0.07 0.00	16.44 -0.03 0.00	17.57 -0.09 0.00	16.05 -0.10 0.00	16.57 -0.10 0.00	16.20 -0.03 0.00	16.96 0.03 0.00	16.36 -0.01 0.00	17.26 -0.11 0.00	16.12 -0.22 0.00	16.93 -0.30 -0.01	13.72 -0.44 -0.16
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	15.74 1.38 0.00	14.71 1.31 0.00	14.84 1.26 0.00	14.18 1.19 0.00	16.16 1.37 0.00	16.18 1.42 0.00	16.12 1.52 0.00	17.94 1.70 0.00	18.38 1.82 0.00	19.68 2.01 0.00	19.34 1.95 0.00	18.17 1.81 0.00	25.68 2.34 -2.63	50.02 1.85 -31.70	26.83 1.92 -7.26	20.04 1.76 -2.13	27.06 1.83 -8.57	19.19 1.76 -1.20	21.54 1.89 -2.72	18.92 1.77 -0.77	22.98 1.98 -3.64	19.92 1.74 -1.84	19.12 1.70 -0.19	19.37 1.42 -3.95
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	15.67 1.31 0.00	14.62 1.23 0.00	14.76 1.18 0.00	14.10 1.12 0.00	16.07 1.27 0.00	16.10 1.34 0.00	16.04 1.43 0.00	17.85 1.61 0.00	18.27 1.71 0.00	19.56 1.88 0.00	19.23 1.84 0.00	18.06 1.70 0.00	25.54 2.19 -2.63	49.89 1.73 -31.70	26.71 1.80 -7.25	19.92 1.65 -2.13	26.94 1.71 -8.57	19.08 1.66 -1.20	21.42 1.77 -2.72	18.82 1.66 -0.77	22.86 1.86 -3.64	19.81 1.64 -1.84	19.00 1.59 -0.19	19.30 1.35 -3.95
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	15.67 1.31 0.00	14.62 1.23 0.00	14.76 1.18 0.00	14.10 1.12 0.00	16.07 1.27 0.00	16.10 1.34 0.00	16.04 1.43 0.00	17.85 1.61 0.00	18.27 1.71 0.00	19.56 1.88 0.00	19.23 1.84 0.00	18.06 1.70 0.00	25.54 2.19 -2.63	49.89 1.73 -31.70	26.71 1.80 -7.25	19.92 1.65 -2.13	26.94 1.71 -8.57	19.08 1.66 -1.20	21.42 1.77 -2.72	18.82 1.66 -0.77	22.86 1.86 -3.64	19.81 1.64 -1.84	19.00 1.59 -0.19	19.30 1.35 -3.95
GLENWOOD___4 23550	15.74 1.38 0.00	14.71 1.31 0.00	14.84 1.26 0.00	14.18 1.19 0.00	16.16 1.37 0.00	16.18 1.42 0.00	16.12 1.52 0.00	17.94 1.70 0.00	18.38 1.82 0.00	19.68 2.01 0.00	19.34 1.95 0.00	18.17 1.81 0.00	25.68 2.34 -2.63	50.02 1.85 -31.70	26.83 1.92 -7.26	20.04 1.76 -2.13	27.06 1.83 -8.57	19.19 1.76 -1.20	21.54 1.89 -2.72	18.92 1.77 -0.77	22.98 1.98 -3.64	19.92 1.74 -1.84	19.12 1.70 -0.19	19.37 1.42 -3.95
GLENWOOD___5 23614	15.74 1.38 0.00	14.71 1.31 0.00	14.84 1.26 0.00	14.18 1.19 0.00	16.16 1.37 0.00	16.18 1.42 0.00	16.12 1.52 0.00	17.94 1.70 0.00	18.38 1.82 0.00	19.68 2.01 0.00	19.34 1.95 0.00	18.17 1.81 0.00	25.68 2.34 -2.63	50.02 1.85 -31.70	26.83 1.92 -7.26	20.04 1.76 -2.13	27.06 1.83 -8.57	19.19 1.76 -1.20	21.54 1.89 -2.72	18.92 1.77 -0.77	22.98 1.98 -3.64	19.92 1.74 -1.84	19.12 1.70 -0.19	19.37 1.42 -3.95

GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	16.38 2.01 0.00	15.38 1.99 0.00	15.44 1.86 0.00	14.79 1.81 0.00	16.95 2.16 0.00	16.96 2.20 0.00	16.82 2.21 0.00	18.49 2.25 0.00	19.02 2.46 0.00	20.42 2.75 0.00	19.97 2.58 0.00	18.75 2.39 0.00	26.39 3.05 -2.63	50.58 2.41 -31.70	27.45 2.54 -7.25	20.61 2.33 -2.13	27.71 2.48 -8.57	19.88 2.46 -1.20	22.35 2.70 -2.72	19.65 2.50 -0.77	23.74 2.74 -3.64	20.56 2.38 -1.84	19.84 2.42 -0.19	19.82 1.87 -3.95
GLOBE___DSASP 323697	14.44 0.07 0.00	13.53 0.14 0.00	13.69 0.11 0.00	13.06 0.07 0.00	14.96 0.16 0.00	14.79 0.03 0.00	11.42 -0.40 2.78	15.81 -0.42 0.00	-1.00 -0.11 17.45	2.25 -0.22 15.20	12.80 -0.33 4.26	16.11 -0.24 0.00	-0.04 -0.20 20.56	16.49 0.02 0.00	16.79 -0.13 0.74	16.06 -0.09 0.00	16.00 -0.24 0.43	15.74 -0.47 0.01	16.51 -0.42 0.01	13.38 -0.22 2.78	17.02 -0.33 0.01	15.77 -0.56 0.01	16.47 -0.77 -0.02	13.98 -0.62 -0.60
GOETHSLN___LBMP 323567	15.65 1.28 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.97 1.18 0.00	16.01 1.25 0.00	15.96 1.36 0.00	17.80 1.57 0.00	18.19 1.63 0.00	19.45 1.78 0.00	19.15 1.75 0.00	17.97 1.62 0.00	22.78 2.07 0.00	18.10 1.64 0.00	19.35 1.69 0.00	17.68 1.54 0.00	18.26 1.60 0.00	17.79 1.56 0.00	17.95 1.66 0.64	17.95 1.58 0.00	19.12 1.76 0.00	17.92 1.58 0.00	18.93 1.51 -0.19	19.30 1.35 -3.95
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	15.04 0.67 0.00	14.03 0.63 0.00	14.21 0.63 0.00	13.58 0.60 0.00	15.48 0.69 0.00	15.47 0.71 0.00	15.34 0.74 0.00	17.14 0.90 0.00	17.57 1.01 0.00	18.76 1.08 0.00	18.47 1.07 0.00	17.36 1.01 0.00	21.92 1.21 0.00	17.44 0.97 0.00	18.70 1.04 0.00	17.08 0.93 0.00	17.59 0.93 0.00	17.14 0.91 0.00	17.90 0.98 0.00	17.32 0.95 0.00	18.36 0.99 0.00	17.16 0.82 0.00	18.06 0.76 -0.06	15.95 0.61 -1.34
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	15.04 0.68 0.00	14.06 0.67 0.00	14.24 0.66 0.00	13.61 0.62 0.00	15.51 0.71 0.00	15.44 0.68 0.00	15.50 0.61 -0.29	16.89 0.66 0.00	19.18 0.77 -1.85	20.11 0.83 -1.60	18.62 0.78 -0.45	17.09 0.74 0.00	21.68 0.96 0.00	17.24 0.77 0.00	18.47 0.82 0.00	16.87 0.72 0.00	17.37 0.70 0.00	16.86 0.63 0.00	17.61 0.68 0.00	17.32 0.70 -0.24	18.12 0.75 0.00	16.94 0.61 0.01	17.86 0.57 -0.06	15.80 0.49 -1.31
GOUDEY___7 23579	15.05 0.69 0.00	14.07 0.68 0.00	14.25 0.67 0.00	13.61 0.63 0.00	15.52 0.73 0.00	15.45 0.69 0.00	15.52 0.62 -0.29	16.91 0.67 0.00	19.20 0.79 -1.85	20.13 0.85 -1.60	18.64 0.80 -0.45	17.11 0.75 0.00	21.70 0.98 0.00	17.25 0.78 0.00	18.49 0.84 0.00	16.89 0.74 0.00	17.38 0.72 0.00	16.88 0.65 0.00	17.63 0.70 0.00	17.33 0.71 -0.24	18.13 0.76 0.00	16.96 0.62 0.01	17.88 0.59 -0.06	15.81 0.50 -1.31
GOUDEY___8 23580	15.04 0.68 0.00	14.06 0.67 0.00	14.24 0.66 0.00	13.61 0.62 0.00	15.51 0.71 0.00	15.44 0.68 0.00	15.50 0.61 -0.29	16.89 0.66 0.00	19.18 0.77 -1.85	20.11 0.83 -1.60	18.62 0.78 -0.45	17.09 0.74 0.00	21.68 0.96 0.00	17.24 0.77 0.00	18.47 0.82 0.00	16.87 0.72 0.00	17.37 0.70 0.00	16.86 0.63 0.00	17.61 0.68 0.00	17.32 0.70 -0.24	18.12 0.75 0.00	16.94 0.61 0.01	17.86 0.57 -0.06	15.80 0.49 -1.31
GOWANUS_GT1_1 24077	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.69 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
GOWANUS_GT1_2 24078	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.69 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
GOWANUS_GT1_3 24079	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.69 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
GOWANUS_GT1_4 24080	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.69 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
GOWANUS_GT1_5 24084	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.69 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
GOWANUS_GT1_6 24111	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.69 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
GOWANUS_GT1_7 24112	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.69 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
GOWANUS_GT1_8 24113	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.69 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95

GOWANUS_GT2_1 24114	15.65 <u>1.29</u> 0.00	14.56 <u>1.17</u> 0.00	14.71 <u>1.13</u> 0.00	14.05 <u>1.06</u> 0.00	15.98 <u>1.18</u> 0.00	16.04 <u>1.27</u> 0.00	16.01 <u>1.40</u> 0.00	17.85 <u>1.61</u> 0.00	18.25 <u>1.69</u> 0.00	19.53 <u>1.85</u> 0.00	19.22 <u>1.83</u> 0.00	18.04 <u>1.68</u> 0.00	22.86 <u>2.14</u> 0.00	18.16 <u>1.70</u> 0.00	19.40 <u>1.74</u> 0.00	17.74 <u>1.60</u> 0.00	18.31 <u>1.65</u> 0.00	17.85 <u>1.62</u> 0.00	18.65 <u>1.72</u> 0.00	18.02 <u>1.65</u> 0.00	19.19 <u>1.82</u> 0.00	17.98 <u>1.63</u> 0.00	18.98 <u>1.56</u> -0.19	19.34 <u>1.38</u> -3.95
GOWANUS_GT2_2 24115	15.65 <u>1.29</u> 0.00	14.56 <u>1.17</u> 0.00	14.71 <u>1.13</u> 0.00	14.05 <u>1.06</u> 0.00	15.98 <u>1.18</u> 0.00	16.04 <u>1.27</u> 0.00	16.01 <u>1.40</u> 0.00	17.85 <u>1.61</u> 0.00	18.25 <u>1.69</u> 0.00	19.53 <u>1.85</u> 0.00	19.22 <u>1.83</u> 0.00	18.04 <u>1.68</u> 0.00	22.86 <u>2.14</u> 0.00	18.16 <u>1.70</u> 0.00	19.40 <u>1.74</u> 0.00	17.74 <u>1.60</u> 0.00	18.31 <u>1.65</u> 0.00	17.85 <u>1.62</u> 0.00	18.65 <u>1.72</u> 0.00	18.02 <u>1.65</u> 0.00	19.19 <u>1.82</u> 0.00	17.98 <u>1.63</u> 0.00	18.98 <u>1.56</u> -0.19	19.34 <u>1.38</u> -3.95
GOWANUS_GT2_3 24116	15.65 <u>1.29</u> 0.00	14.56 <u>1.17</u> 0.00	14.71 <u>1.13</u> 0.00	14.05 <u>1.06</u> 0.00	15.98 <u>1.18</u> 0.00	16.04 <u>1.27</u> 0.00	16.01 <u>1.40</u> 0.00	17.85 <u>1.61</u> 0.00	18.25 <u>1.69</u> 0.00	19.53 <u>1.85</u> 0.00	19.22 <u>1.83</u> 0.00	18.04 <u>1.68</u> 0.00	22.86 <u>2.14</u> 0.00	18.16 <u>1.70</u> 0.00	19.40 <u>1.74</u> 0.00	17.74 <u>1.60</u> 0.00	18.31 <u>1.65</u> 0.00	17.85 <u>1.62</u> 0.00	18.65 <u>1.72</u> 0.00	18.02 <u>1.65</u> 0.00	19.19 <u>1.82</u> 0.00	17.98 <u>1.63</u> 0.00	18.98 <u>1.56</u> -0.19	19.34 <u>1.38</u> -3.95
GOWANUS_GT2_4 24117	15.65 <u>1.29</u> 0.00	14.56 <u>1.17</u> 0.00	14.71 <u>1.13</u> 0.00	14.05 <u>1.06</u> 0.00	15.98 <u>1.18</u> 0.00	16.04 <u>1.27</u> 0.00	16.01 <u>1.40</u> 0.00	17.85 <u>1.61</u> 0.00	18.25 <u>1.69</u> 0.00	19.53 <u>1.85</u> 0.00	19.22 <u>1.83</u> 0.00	18.04 <u>1.68</u> 0.00	22.86 <u>2.14</u> 0.00	18.16 <u>1.70</u> 0.00	19.40 <u>1.74</u> 0.00	17.74 <u>1.60</u> 0.00	18.31 <u>1.65</u> 0.00	17.85 <u>1.62</u> 0.00	18.65 <u>1.72</u> 0.00	18.02 <u>1.65</u> 0.00	19.19 <u>1.82</u> 0.00	17.98 <u>1.63</u> 0.00	18.98 <u>1.56</u> -0.19	19.34 <u>1.38</u> -3.95
GOWANUS_GT2_5 24118	15.65 <u>1.29</u> 0.00	14.56 <u>1.17</u> 0.00	14.71 <u>1.13</u> 0.00	14.05 <u>1.06</u> 0.00	15.98 <u>1.18</u> 0.00	16.04 <u>1.27</u> 0.00	16.01 <u>1.40</u> 0.00	17.85 <u>1.61</u> 0.00	18.25 <u>1.69</u> 0.00	19.53 <u>1.85</u> 0.00	19.22 <u>1.83</u> 0.00	18.04 <u>1.68</u> 0.00	22.86 <u>2.14</u> 0.00	18.16 <u>1.70</u> 0.00	19.40 <u>1.74</u> 0.00	17.74 <u>1.60</u> 0.00	18.31 <u>1.65</u> 0.00	17.85 <u>1.62</u> 0.00	18.65 <u>1.72</u> 0.00	18.02 <u>1.65</u> 0.00	19.19 <u>1.82</u> 0.00	17.98 <u>1.63</u> 0.00	18.98 <u>1.56</u> -0.19	19.34 <u>1.38</u> -3.95
GOWANUS_GT2_6 24119	15.65 <u>1.29</u> 0.00	14.56 <u>1.17</u> 0.00	14.71 <u>1.13</u> 0.00	14.05 <u>1.06</u> 0.00	15.98 <u>1.18</u> 0.00	16.04 <u>1.27</u> 0.00	16.01 <u>1.40</u> 0.00	17.85 <u>1.61</u> 0.00	18.25 <u>1.69</u> 0.00	19.53 <u>1.85</u> 0.00	19.22 <u>1.83</u> 0.00	18.04 <u>1.68</u> 0.00	22.86 <u>2.14</u> 0.00	18.16 <u>1.70</u> 0.00	19.40 <u>1.74</u> 0.00	17.74 <u>1.60</u> 0.00	18.31 <u>1.65</u> 0.00	17.85 <u>1.62</u> 0.00	18.65 <u>1.72</u> 0.00	18.02 <u>1.65</u> 0.00	19.19 <u>1.82</u> 0.00	17.98 <u>1.63</u> 0.00	18.98 <u>1.56</u> -0.19	19.34 <u>1.38</u> -3.95
GOWANUS_GT2_7 24120	15.65 <u>1.29</u> 0.00	14.56																						

GOWANUS_GT3_8 24129	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.69 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
GOWANUS_GT4_1 24130	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
GOWANUS_GT4_2 24131	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
GOWANUS_GT4_3 24132	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
GOWANUS_GT4_4 24133	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
GOWANUS_GT4_5 24134	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
GOWANUS_GT4_6 24135	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
GOWANUS_GT4_7 24136	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
GOWANUS_GT4_8 24137	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
GREENIDGE___3 23582	15.06 0.70 0.00	14.09 0.69 0.00	14.24 0.66 0.00	13.60 0.62 0.00	15.52 0.73 0.00	15.46 0.69 0.00	15.61 0.61 -0.40	16.96 0.72 0.00	19.96 0.91 -2.49	20.78 0.96 -2.14	18.87 0.89 -0.59	17.18 0.83 0.00	24.62 1.10 -2.81	17.38 0.92 0.00	18.70 0.92 -0.11	16.96 0.81 0.00	17.50 0.78 -0.06	16.89 0.66 0.00	17.67 0.74 0.00	17.64 0.79 -0.48	18.15 0.78 0.00	16.90 0.55 -0.01	17.72 0.46 -0.04	15.15 0.34 -0.79
GREENIDGE___4 23583	15.06 0.70 0.00	14.09 0.69 0.00	14.24 0.66 0.00	13.60 0.62 0.00	15.52 0.73 0.00	15.46 0.69 0.00	15.61 0.61 -0.40	16.96 0.72 0.00	19.96 0.91 -2.49	20.78 0.96 -2.14	18.87 0.89 -0.59	17.18 0.83 0.00	24.62 1.10 -2.81	17.38 0.92 0.00	18.70 0.92 -0.11	16.96 0.81 0.00	17.50 0.78 -0.06	16.89 0.66 0.00	17.67 0.74 0.00	17.64 0.79 -0.48	18.15 0.78 0.00	16.90 0.55 -0.01	17.72 0.46 -0.04	15.15 0.34 -0.79
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
GROVEVILLE___HYD 323602	15.61 1.24 0.00	14.52 1.13 0.00	14.67 1.10 0.00	14.02 1.04 0.00	15.97 1.17 0.00	16.04 1.27 0.00	16.02 1.41 0.00	17.81 1.58 0.00	18.18 1.62 0.00	19.53 1.85 0.00	19.21 1.82 0.00	18.03 1.68 0.00	22.86 2.15 0.00	18.16 1.69 0.00	19.44 1.77 0.00	17.79 1.64 0.00	18.38 1.72 0.00	17.93 1.70 0.00	18.75 1.82 0.00	18.10 1.72 0.00	19.25 1.89 0.00	17.99 1.65 0.00	18.97 1.55 -0.19	19.40 1.35 -4.04
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	13.33 -1.03 0.00	12.38 -1.01 0.00	12.61 -0.96 0.00	12.07 -0.91 0.00	13.82 -0.97 0.00	13.77 -0.99 0.00	13.77 -0.84 0.00	15.41 -0.83 0.00	15.73 -0.83 0.00	16.78 -0.90 0.00	16.54 -0.86 0.00	15.56 -0.79 0.00	19.71 -1.00 0.00	15.69 -0.78 0.00	16.81 -0.85 0.00	15.32 -0.82 0.00	15.83 -0.83 0.00	15.43 -0.80 0.00	16.13 -0.80 0.00	15.57 -0.80 0.00	16.45 -0.91 0.00	15.47 -0.87 0.00	16.28 -0.95 0.00	13.12 -0.88 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	14.97 0.60 0.00	13.96 0.57 0.00	14.13 0.56 0.00	13.51 0.53 0.00	15.41 0.62 0.00	15.48 0.71 0.00	15.40 0.80 0.00	17.12 0.88 0.00	17.44 0.88 0.00	18.60 0.93 0.00	18.30 0.90 0.00	17.16 0.80 0.00	21.76 1.05 0.00	17.25 0.78 0.00	18.46 0.80 0.00	16.86 0.71 0.00	17.41 0.75 0.00	16.95 0.72 0.00	17.55 0.62 0.00	16.98 0.61 0.00	18.09 0.72 0.00	16.93 0.58 0.00	17.76 0.54 0.00	14.30 0.40 0.10

HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	15.40 1.04 0.00	14.33 0.94 0.00	14.48 0.90 0.00	13.83 0.85 0.00	15.74 0.95 0.00	15.80 1.03 0.00	15.76 1.15 0.00	17.54 1.31 0.00	17.91 1.35 0.00	19.19 1.52 0.00	18.90 1.51 0.00	17.75 1.39 0.00	22.51 1.79 0.00	17.88 1.41 0.00	19.12 1.46 0.00	17.49 1.34 0.00	18.07 1.41 0.00	17.61 1.39 0.00	18.42 1.49 0.00	17.78 1.40 0.00	18.92 1.56 0.00	17.69 1.35 0.00	18.68 1.28 -0.18	18.82 1.10 -3.71
HARZA MOOSE___RIVER 24016	14.30 -0.06 0.00	13.35 -0.05 0.00	13.55 -0.03 0.00	12.94 -0.04 0.00	14.80 0.01 0.00	14.80 0.04 0.00	14.73 0.13 0.00	16.46 0.22 0.00	16.80 0.24 0.00	17.93 0.25 0.00	17.65 0.26 0.00	16.59 0.23 0.00	21.02 0.30 0.00	16.71 0.24 0.00	17.89 0.23 0.00	16.35 0.20 0.00	16.87 0.21 0.00	16.45 0.22 0.00	17.20 0.27 0.00	16.62 0.25 0.00	17.57 0.21 0.00	16.46 0.12 0.00	17.31 0.08 0.00	13.99 -0.02 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	15.66 1.30 0.00	14.57 1.18 0.00	14.71 1.14 0.00	14.05 1.07 0.00	15.98 1.19 0.00	16.04 1.27 0.00	16.02 1.41 0.00	17.87 1.64 0.00	18.27 1.71 0.00	19.55 1.88 0.00	19.26 1.87 0.00	18.08 1.73 0.00	22.90 2.19 0.00	18.21 1.75 0.00	19.45 1.79 0.00	17.79 1.65 0.00	18.34 1.68 0.00	17.86 1.63 0.00	18.65 1.73 0.00	18.04 1.66 0.00	19.18 1.82 0.00	17.96 1.62 0.00	18.96 1.54 -0.19	19.33 1.37 -3.95
HEMPSTEAD____ 23647	15.75 1.38 0.00	14.75 1.36 0.00	14.86 1.28 0.00	14.20 1.22 0.00	16.20 1.41 0.00	16.21 1.45 0.00	16.13 1.53 0.00	17.93 1.69 0.00	18.40 1.84 0.00	19.71 2.03 0.00	19.32 1.93 0.00	18.15 1.80 0.00	25.67 2.33 -2.63	50.01 1.84 -31.70	26.83 1.91 -7.26	20.03 1.75 -2.13	27.04 1.81 -8.57	19.15 1.73 -1.20	21.51 1.86 -2.72	18.89 1.74 -0.77	22.98 1.97 -3.64	19.92 1.74 -1.84	19.15 1.73 -0.19	19.37 1.42 -3.95
HICKLING___1 23621	15.42 1.06 0.00	14.45 1.06 0.00	14.63 1.05 0.00	13.98 1.00 0.00	15.94 1.15 0.00	15.85 1.08 0.00	16.14 0.93 -0.60	17.25 1.01 0.00	21.58 1.25 -3.77	22.42 1.34 -3.41	19.67 1.26 -1.02	17.54 1.19 0.00	27.21 1.59 -4.91	17.75 1.28 0.00	19.19 1.36 -0.17	17.31 1.16 0.00	17.88 1.12 -0.09	17.17 0.94 0.00	17.93 1.00 0.00	18.17 1.04 -0.76	18.46 1.09 0.00	17.20 0.84 -0.02	18.03 0.75 -0.05	15.65 0.62 -1.02
HICKLING___2 23622	15.42 1.06 0.00	14.45 1.06 0.00	14.63 1.05 0.00	13.98 1.00 0.00	15.94 1.15 0.00	15.85 1.08 0.00	16.14 0.93 -0.60	17.25 1.01 0.00	21.58 1.25 -3.77	22.42 1.34 -3.41	19.67 1.26 -1.02	17.54 1.19 0.00	27.21 1.59 -4.91	17.75 1.28 0.00	19.19 1.36 -0.17	17.31 1.16 0.00	17.88 1.12 -0.09	17.17 0.94 0.00	17.93 1.00 0.00	18.17 1.04 -0.76	18.46 1.09 0.00	17.20 0.84 -0.02	18.03 0.75 -0.05	15.65 0.62 -1.02
HIGH FALLS___HY 23754	15.44 1.08 0.00	14.37 0.98 0.00	14.52 0.94 0.00	13.87 0.89 0.00	15.80 1.01 0.00	15.85 1.09 0.00	15.82 1.22 0.00	17.61 1.38 0.00	17.96 1.40 0.00	19.28 1.61 0.00	18.97 1.58 0.00	17.83 1.47 0.00	22.65 1.93 0.00	17.99 1.52 0.00	19.27 1.61 0.00	17.66 1.51 0.00	18.24 1.58 0.00	17.75 1.52 0.00	18.55 1.62 0.00	17.91 1.54 0.00	19.05 1.68 0.00	17.80 1.46 0.00	18.78 1.37 -0.19	19.10 1.17 -3.92
HILLBURN___GT 23639	15.41 1.04 0.00	14.33 0.94 0.00	14.49 0.91 0.00	13.83 0.85 0.00	15.74 0.95 0.00	15.80 1.03 0.00	15.76 1.15 0.00	17.55 1.31 0.00	17.91 1.35 0.00	19.18 1.50 0.00	18.89 1.50 0.00	17.74 1.38 0.00	22.49 1.78 0.00	17.86 1.40 0.00	19.10 1.44 0.00	17.48 1.32 0.00	18.06 1.39 0.00	17.59 1.36 0.00	18.39 1.46 0.00	17.75 1.38 0.00	18.91 1.55 0.00	17.68 1.34 0.00	18.68 1.27 -0.18	18.87 1.11 -3.76
HISHELDN_WT_PWR 323625	14.92 0.55 0.00	14.01 0.61 0.00	14.18 0.60 0.00	13.52 0.54 0.00	15.47 0.68 0.00	15.34 0.58 0.00	16.70 0.23 -1.86	16.53 0.29 0.00	28.82 0.60 -11.66	28.68 0.57 -10.43	20.90 0.46 -3.05	16.84 0.48 0.00	36.20 0.71 -14.78	17.14 0.67 0.00	18.77 0.62 -0.50	16.68 0.53 0.00	17.39 0.45 -0.29	16.43 0.19 -0.01	17.21 0.27 0.00	18.67 0.42 -1.87	17.72 0.35 -0.01	16.44 0.08 -0.01	17.18 -0.09 -0.04	14.65 -0.08 -0.72
HOLTSVILLE_IC_1 23690	15.87 1.51 0.00	14.91 1.52 0.00	15.00 1.42 0.00	14.34 1.36 0.00	16.40 1.61 0.00	16.38 1.62 0.00	16.22 1.62 0.00	17.87 1.63 0.00	18.38 1.82 0.00	19.71 2.04 0.00	19.26 1.87 0.00	18.09 1.74 0.00	25.59 2.25 -2.63	49.93 1.76 -31.70	26.76 1.85 -7.25	19.97 1.69 -2.13	27.01 1.77 -8.57	19.16 1.73 -1.20	21.53 1.89 -2.72	18.90 1.75 -0.77	23.00 2.00 -3.64	19.92 1.74 -1.84	19.23 1.81 -0.19	19.38 1.43 -3.95
HOLTSVILLE_IC_10 23699	15.94 1.57 0.00	14.97 1.57 0.00	15.06 1.48 0.00	14.40 1.42 0.00	16.47 1.67 0.00	16.46 1.70 0.00	16.30 1.70 0.00	17.97 1.73 0.00	18.47 1.92 0.00	19.81 2.14 0.00	19.36 1.97 0.00	18.19 1.83 0.00	25.71 2.37 -2.63	50.03 1.86 -31.70	26.87 1.95 -7.25	20.06 1.78 -2.13	27.11 1.88 -8.57	19.27 1.84 -1.20	21.65 2.00 -2.72	19.01 1.86 -0.77	23.11 2.11 -3.64	20.02 1.84 -1.84	19.32 1.90 -0.19	19.45 1.49 -3.95
HOLTSVILLE_IC_2 23691	15.87 1.51 0.00	14.91 1.52 0.00	15.00 1.42 0.00	14.34 1.36 0.00	16.40 1.61 0.00	16.38 1.62 0.00	16.22 1.62 0.00	17.87 1.63 0.00	18.38 1.82 0.00	19.71 2.04 0.00	19.26 1.87 0.00	18.09 1.74 0.00	25.59 2.25 -2.63	49.93 1.76 -31.70	26.76 1.85 -7.25	19.97 1.69 -2.13	27.01 1.77 -8.57	19.16 1.73 -1.20	21.53 1.89 -2.72	18.90 1.75 -0.77	23.00 2.00 -3.64	19.92 1.74 -1.84	19.23 1.81 -0.19	19.38 1.43 -3.95
HOLTSVILLE_IC_3 23692	15.87 1.51 0.00	14.91 1.52 0.00	15.00 1.42 0.00	14.34 1.36 0.00	16.40 1.61 0.00	16.38 1.62 0.00	16.22 1.62 0.00	17.87 1.63 0.00	18.38 1.82 0.00	19.71 2.04 0.00	19.26 1.87 0.00	18.09 1.74 0.00	25.59 2.25 -2.63	49.93 1.76 -31.70	26.76 1.85 -7.25	19.97 1.69 -2.13	27.01 1.77 -8.57	19.16 1.73 -1.20	21.53 1.89 -2.72	18.90 1.75 -0.77	23.00 2.00 -3.64	19.92 1.74 -1.84	19.23 1.81 -0.19	19.38 1.43 -3.95
HOLTSVILLE_IC_4 23693	15.87 1.51 0.00	14.91 1.52 0.00	15.00 1.42 0.00	14.34 1.36 0.00	16.40 1.61 0.00	16.38 1.62 0.00	16.22 1.62 0.00	17.87 1.63 0.00	18.38 1.82 0.00	19.71 2.04 0.00	19.26 1.87 0.00	18.09 1.74 0.00	25.59 2.25 -2.63	49.93 1.76 -31.70	26.76 1.85 -7.25	19.97 1.69 -2.13	27.01 1.77 -8.57	19.16 1.73 -1.20	21.53 1.89 -2.72	18.90 1.75 -0.77	23.00 2.00 -3.64	19.92 1.74 -1.84	19.23 1.81 -0.19	19.38 1.43 -3.95
HOLTSVILLE_IC_5 23694	15.87 1.51 0.00	14.91 1.52 0.00	15.00 1.42 0.00	14.34 1.36 0.00	16.40 1.61 0.00	16.38 1.62 0.00	16.22 1.62 0.00	17.87 1.63 0.00	18.38 1.82 0.00	19.71 2.04 0.00	19.26 1.87 0.00	18.09 1.74 0.00	25.59 2.25 -2.63	49.93 1.76 -31.70	26.76 1.85 -7.25	19.97 1.69 -2.13	27.01 1.77 -8.57	19.16 1.73 -1.20	21.53 1.89 -2.72	18.90 1.75 -0.77	23.00 2.00 -3.64	19.92 1.74 -1.84	19.23 1.81 -0.19	19.38 1.43 -3.95

HOLTSVILLE_IC_6 23695	15.94 1.57 0.00	14.97 1.57 0.00	15.06 1.48 0.00	14.40 1.42 0.00	16.47 1.67 0.00	16.46 1.70 0.00	16.30 1.70 0.00	17.97 1.73 0.00	18.47 1.92 0.00	19.81 2.14 0.00	19.36 1.97 0.00	18.19 1.83 0.00	25.71 2.37 -2.63	50.03 1.86 -31.70	26.87 1.95 -7.25	20.06 1.78 -2.13	27.11 1.88 -8.57	19.27 1.84 -1.20	21.65 2.00 -2.72	19.01 1.86 -0.77	23.11 2.11 -3.64	20.02 1.84 -1.84	19.32 1.90 -0.19	19.45 1.49 -3.95
HOLTSVILLE_IC_7 23696	15.94 1.57 0.00	14.97 1.57 0.00	15.06 1.48 0.00	14.40 1.42 0.00	16.47 1.67 0.00	16.46 1.70 0.00	16.30 1.70 0.00	17.97 1.73 0.00	18.47 1.92 0.00	19.81 2.14 0.00	19.36 1.97 0.00	18.19 1.83 0.00	25.71 2.37 -2.63	50.03 1.86 -31.70	26.87 1.95 -7.25	20.06 1.78 -2.13	27.11 1.88 -8.57	19.27 1.84 -1.20	21.65 2.00 -2.72	19.01 1.86 -0.77	23.11 2.11 -3.64	20.02 1.84 -1.84	19.32 1.90 -0.19	19.45 1.49 -3.95
HOLTSVILLE_IC_8 23697	15.94 1.57 0.00	14.97 1.57 0.00	15.06 1.48 0.00	14.40 1.42 0.00	16.47 1.67 0.00	16.46 1.70 0.00	16.30 1.70 0.00	17.97 1.73 0.00	18.47 1.92 0.00	19.81 2.14 0.00	19.36 1.97 0.00	18.19 1.83 0.00	25.71 2.37 -2.63	50.03 1.86 -31.70	26.87 1.95 -7.25	20.06 1.78 -2.13	27.11 1.88 -8.57	19.27 1.84 -1.20	21.65 2.00 -2.72	19.01 1.86 -0.77	23.11 2.11 -3.64	20.02 1.84 -1.84	19.32 1.90 -0.19	19.45 1.49 -3.95
HOLTSVILLE_IC_9 23698	15.94 1.57 0.00	14.97 1.57 0.00	15.06 1.48 0.00	14.40 1.42 0.00	16.47 1.67 0.00	16.46 1.70 0.00	16.30 1.70 0.00	17.97 1.73 0.00	18.47 1.92 0.00	19.81 2.14 0.00	19.36 1.97 0.00	18.19 1.83 0.00	25.71 2.37 -2.63	50.03 1.86 -31.70	26.87 1.95 -7.25	20.06 1.78 -2.13	27.11 1.88 -8.57	19.27 1.84 -1.20	21.65 2.00 -2.72	19.01 1.86 -0.77	23.11 2.11 -3.64	20.02 1.84 -1.84	19.32 1.90 -0.19	19.45 1.49 -3.95
HOWARD_WT_PWR 323690	15.41 1.04 0.00	14.45 1.06 0.00	14.62 1.04 0.00	13.95 0.97 0.00	15.95 1.16 0.00	15.85 1.09 0.00	16.49 0.88 -1.01	17.27 1.03 0.00	24.22 1.33 -6.33	24.79 1.39 -5.73	20.38 1.28 -1.70	17.59 1.23 0.00	30.64 1.65 -8.27	17.83 1.36 0.00	19.32 1.38 -0.28	17.31 1.16 0.00	17.90 1.09 -0.15	17.10 0.87 0.00	17.83 0.90 0.00	18.43 0.96 -1.10	18.32 0.95 0.00	16.94 0.59 -0.01	17.70 0.42 -0.04	15.19 0.33 -0.84
HQ_GEN_CEDARS 23644	13.36 -1.00 0.00	12.40 -0.99 0.00	12.63 -0.95 0.00	12.12 -0.86 0.00	13.82 -0.97 0.00	13.67 -1.09 0.00	13.65 -0.96 0.00	15.25 -0.99 0.00	15.57 -0.99 0.00	16.56 -1.11 0.00	16.33 -1.07 0.00	15.38 -0.97 0.00	19.49 -1.22 0.00	15.52 -0.95 0.00	16.66 -1.00 0.00	15.16 -0.98 0.00	15.67 -0.99 0.00	15.22 -1.01 0.00	15.89 -1.04 0.00	15.35 -1.03 0.00	16.24 -1.13 0.00	15.38 -0.96 0.00	16.23 -1.00 0.00	13.13 -0.88 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	13.36 -1.00 0.00	12.40 -0.99 0.00	12.63 -0.95 0.00	12.12 -0.86 0.00	13.82 -0.97 0.00	13.67 -1.09 0.00	13.70 -0.96 -0.06	15.25 -0.99 0.00	15.57 -0.99 0.00	16.56 -1.11 0.00	16.33 -1.07 0.00	15.38 -0.97 0.00	19.49 -1.22 0.00	15.52 -0.95 0.00	16.66 -1.00 0.00	15.16 -0.98 0.00	15.67 -0.99 0.00	15.22 -1.01 0.00	15.89 -1.04 0.00	15.35 -1.03 0.00	20.78 -1.13 -4.54	15.38 -0.96 0.00	16.23 -1.00 0.00	13.13 -0.88 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	13.85 -0.51 0.00	12.90 -0.49 0.00	13.10 -0.48 0.00	12.55 -0.44 0.00	13.42 -0.49 0.88	14.25 -0.51 0.00	11.04 -0.48 3.09	11.86 -0.51 3.87	13.66 -0.52 2.39	14.59 -0.56 2.52	12.76 -0.55 4.09	11.91 -0.50 3.95	15.84 -0.64 4.24	12.01 -0.50 3.96	13.12 -0.50 4.05	11.78 -0.48 3.88	12.05 -0.49 4.12	13.26 -0.50 2.47	12.30 -0.53 4.10	12.10 -0.51 3.76	16.96 -0.56 -0.15	15.89 -0.45 0.00	16.76 -0.47 0.00	13.59 -0.42 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	13.85 -0.51 0.00	12.90 -0.49 0.00	13.10 -0.48 0.00	12.55 -0.44 0.00	13.42 -0.49 0.88	14.25 -0.51 0.00	11.04 -0.48 3.09	11.86 -0.51 3.87	13.66 -0.52 2.39	14.59 -0.56 2.52	12.76 -0.55 4.09	11.91 -0.50 3.95	15.84 -0.64 4.24	12.01 -0.50 3.96	13.12 -0.50 4.05	11.78 -0.48 3.88	12.05 -0.49 4.12	13.26 -0.50 2.47	12.30 -0.53 4.10	12.10 -0.51 3.76	16.96 -0.56 -0.15	15.89 -0.45 0.00	16.76 -0.47 0.00	13.59 -0.42 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	15.71 1.34 0.00	14.61 1.22 0.00	14.76 1.18 0.00	14.09 1.11 0.00	16.03 1.24 0.00	16.08 1.31 0.00	16.04 1.44 0.00	17.91 1.67 0.00	18.31 1.74 0.00	19.59 1.91 0.00	19.28 1.88 0.00	18.09 1.74 0.00	22.93 2.22 0.00	18.22 1.76 0.00	19.48 1.82 0.00	17.82 1.67 0.00	18.39 1.73 0.00	17.92 1.69 0.00	18.73 1.80 0.00	18.07 1.70 0.00	19.25 1.88 0.00	18.00 1.67 0.00	19.01 1.60 -0.19	19.36 1.41 -3.95
HUDSON_AVE_GT_4 23540	15.71 1.34 0.00	14.61 1.22 0.00	14.76 1.18 0.00	14.09 1.11 0.00	16.03 1.24 0.00	16.08 1.31 0.00	16.04 1.44 0.00	17.91 1.67 0.00	18.31 1.74 0.00	19.59 1.91 0.00	19.28 1.88 0.00	18.09 1.74 0.00	22.93 2.22 0.00	18.22 1.76 0.00	19.48 1.82 0.00	17.82 1.67 0.00	18.39 1.73 0.00	17.92 1.69 0.00	18.73 1.80 0.00	18.07 1.70 0.00	19.25 1.88 0.00	18.00 1.67 0.00	19.01 1.60 -0.19	19.36 1.41 -3.95
HUDSON_AVE_GT_5 23657	15.71 1.34 0.00	14.61 1.22 0.00	14.76 1.18 0.00	14.09 1.11 0.00	16.03 1.24 0.00	16.08 1.31 0.00	16.04 1.44 0.00	17.91 1.67 0.00	18.31 1.74 0.00	19.59 1.91 0.00	19.28 1.88 0.00	18.09 1.74 0.00	22.93 2.22 0.00	18.22 1.76 0.00	19.48 1.82 0.00	17.82 1.67 0.00	18.39 1.73 0.00	17.92 1.69 0.00	18.73 1.80 0.00	18.07 1.70 0.00	19.25 1.88 0.00	18.00 1.67 0.00	19.01 1.60 -0.19	19.36 1.41 -3.95
HUDSON_AVE_10 24168	15.65 1.28 0.00	14.55 1.16 0.00	14.70 1.12 0.00	14.03 1.05 0.00	15.96 1.17 0.00	16.02 1.25 0.00	15.99 1.38 0.00	17.85 1.61 0.00	18.24 1.68 0.00	19.50 1.82 0.00	19.16 1.77 0.00	17.99 1.63 0.00	22.81 2.09 0.00	18.13 1.66 0.00	19.38 1.72 0.00	17.72 1.57 0.00	18.30 1.64 0.00	17.83 1.60 0.00	18.62 1.70 0.00	17.98 1.61 0.00	19.13 1.77 0.00	17.90 1.56 0.00	18.92 1.51 -0.19	19.29 1.34 -3.95
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	15.59 1.22 0.00	14.52 1.12 0.00	14.70 1.12 0.00	14.04 1.06 0.00	16.00 1.21 0.00	16.09 1.33 0.00	16.03 1.43 0.00	17.76 1.52 0.00	18.04 1.48 0.00	19.45 1.78 0.00	19.13 1.74 0.00	17.93 1.57 0.00	22.72 2.01 0.00	18.02 1.55 0.00	19.35 1.69 0.00	17.73 1.58 0.00	18.32 1.66 0.00	17.91 1.68 0.00	18.73 1.80 0.00	18.09 1.72 0.00	19.24 1.87 0.00	18.00 1.66 0.00	19.07 1.64 -0.21	19.67 1.36 -4.31
HUNTINGTON_RES_REC 323705	15.84 1.47 0.00	14.87 1.48 0.00	14.97 1.39 0.00	14.31 1.33 0.00	16.34 1.55 0.00	16.34 1.58 0.00	16.22 1.62 0.00	17.94 1.70 0.00	18.44 1.88 0.00	19.76 2.09 0.00	19.32 1.93 0.00	18.14 1.79 0.00	25.66 2.32 -2.63	50.00 1.83 -31.70	26.82 1.91 -7.25	20.02 1.74 -2.13	27.06 1.83 -8.57	19.21 1.78 -1.20	21.57 1.92 -2.72	18.94 1.80 -0.77	23.05 2.05 -3.64	19.96 1.79 -1.84	19.25 1.84 -0.19	19.41 1.45 -3.95

HUNTLEY___63 23557	14.79 0.43 0.00	13.88 0.49 0.00	14.04 0.47 0.00	13.40 0.42 0.00	15.35 0.56 0.00	15.21 0.45 0.00	7.62 0.02 7.01	16.29 0.06 0.01	-26.97 0.38 43.91	-19.72 0.32 37.72	7.27 0.21 10.33	16.61 0.26 0.00	-28.31 0.43 49.46	16.99 0.52 0.00	16.20 0.40 1.87	16.52 0.37 0.00	15.85 0.26 1.08	16.22 0.02 0.03	17.05 0.13 0.01	9.68 0.30 7.00	17.55 0.21 0.03	16.25 -0.07 0.03	16.96 -0.27 0.00	14.36 -0.23 -0.58
HUNTLEY___64 23558	14.79 0.43 0.00	13.88 0.49 0.00	14.04 0.47 0.00	13.40 0.42 0.00	15.35 0.56 0.00	15.21 0.45 0.00	7.62 0.02 7.01	16.29 0.06 0.01	-26.97 0.38 43.91	-19.72 0.32 37.72	7.27 0.21 10.33	16.61 0.26 0.00	-28.31 0.43 49.46	16.99 0.52 0.00	16.20 0.40 1.87	16.52 0.37 0.00	15.85 0.26 1.08	16.22 0.02 0.03	17.05 0.13 0.01	9.68 0.30 7.00	17.55 0.21 0.03	16.25 -0.07 0.03	16.96 -0.27 0.00	14.36 -0.23 -0.58
HUNTLEY___65 23559	14.79 0.43 0.00	13.88 0.49 0.00	14.04 0.47 0.00	13.40 0.42 0.00	15.35 0.56 0.00	15.21 0.45 0.00	7.62 0.02 7.01	16.29 0.06 0.01	-26.97 0.38 43.91	-19.72 0.32 37.72	7.27 0.21 10.33	16.61 0.26 0.00	-28.31 0.43 49.46	16.99 0.52 0.00	16.20 0.40 1.87	16.52 0.37 0.00	15.85 0.26 1.08	16.22 0.02 0.03	17.05 0.13 0.01	9.68 0.30 7.00	17.55 0.21 0.03	16.25 -0.07 0.03	16.96 -0.27 0.00	14.36 -0.23 -0.58
HUNTLEY___66 23560	14.79 0.43 0.00	13.88 0.49 0.00	14.04 0.47 0.00	13.40 0.42 0.00	15.35 0.56 0.00	15.21 0.45 0.00	7.62 0.02 7.01	16.29 0.06 0.01	-26.97 0.38 43.91	-19.72 0.32 37.72	7.27 0.21 10.33	16.61 0.26 0.00	-28.31 0.43 49.46	16.99 0.52 0.00	16.20 0.40 1.87	16.52 0.37 0.00	15.85 0.26 1.08	16.22 0.02 0.03	17.05 0.13 0.01	9.68 0.30 7.00	17.55 0.21 0.03	16.25 -0.07 0.03	16.96 -0.27 0.00	14.36 -0.23 -0.58
HUNTLEY___67 23561	14.69 0.33 0.00	13.78 0.39 0.00	13.94 0.36 0.00	13.30 0.31 0.00	15.22 0.43 0.00	15.07 0.30 0.00	17.63 -0.10 -3.13	16.18 -0.06 0.00	36.41 0.24 -19.60	35.36 0.16 -17.52	22.56 0.05 -5.11	16.48 0.12 0.00	45.78 0.25 -24.82	16.83 0.36 0.00	18.75 0.25 -0.83	16.38 0.24 0.00	17.28 0.14 -0.48	16.13 -0.11 -0.02	16.90 -0.03 -0.01	19.60 0.14 -3.09	17.46 0.08 -0.01	16.19 -0.17 -0.01	16.90 -0.37 -0.04	14.35 -0.30 -0.65
HUNTLEY___68 23562	14.69 0.33 0.00	13.78 0.39 0.00	13.94 0.36 0.00	13.30 0.31 0.00	15.22 0.43 0.00	15.07 0.30 0.00	17.63 -0.10 -3.13	16.18 -0.06 0.00	36.41 0.24 -19.60	35.36 0.16 -17.52	22.56 0.05 -5.11	16.48 0.12 0.00	45.78 0.25 -24.82	16.83 0.36 0.00	18.75 0.25 -0.83	16.38 0.24 0.00	17.28 0.14 -0.48	16.13 -0.11 -0.02	16.90 -0.03 -0.01	19.60 0.14 -3.09	17.46 0.08 -0.01	16.19 -0.17 -0.01	16.90 -0.37 -0.04	14.35 -0.30 -0.65
HYLAND___LFGE 323620	15.31 0.95 0.00	14.31 0.92 0.00	14.46 0.88 0.00	13.80 0.81 0.00	15.78 0.99 0.00	15.73 0.97 0.00	15.93 0.85 -0.47	17.36 1.12 0.00	20.94 1.40 -2.98	21.67 1.43 -2.56	19.46 1.35 -0.71	17.66 1.30 0.00	25.75 1.68 -3.36	17.87 1.40 0.00	19.19 1.40 -0.13	17.43 1.28 0.00	17.98 1.25 -0.07	17.32 1.09 0.00	18.17 1.24 0.00	18.19 1.29 -0.53	18.64 1.27 0.00	17.26 0.91 -0.01	17.98 0.72 -0.03	15.20 0.50 -0.69
INDECK___CORINTH 23802	15.38 1.02 0.00	14.33 0.94 0.00	14.52 0.95 0.00	13.88 0.89 0.00	15.86 1.07 0.00	15.98 1.22 0.00	15.95 1.34 0.00	17.80 1.56 0.00	18.07 1.51 0.00	19.28 1.61 0.00	19.02 1.63 0.00	17.75 1.39 0.00	22.64 1.92 0.00	17.88 1.41 0.00	19.10 1.44 0.00	17.43 1.28 0.00	18.03 1.37 0.00	17.73 1.50 0.00	18.50 1.57 0.00	17.69 1.32 0.00	18.85 1.49 0.00	17.64 1.30 0.00	18.84 1.35 -0.26	20.52 1.03 -5.48
INDECK___ILION 23567	14.76 0.40 0.00	13.77 0.38 0.00	13.94 0.36 0.00	13.33 0.35 0.00	15.19 0.40 0.00	15.22 0.46 0.00	15.10 0.49 0.00	16.79 0.55 0.00	17.11 0.55 0.00	18.25 0.57 0.00	17.96 0.57 0.00	16.86 0.50 0.00	21.37 0.65 0.00	16.96 0.49 0.00	18.17 0.51 0.00	16.61 0.46 0.00	17.14 0.48 0.00	16.72 0.49 0.00	17.41 0.48 0.00	16.84 0.46 0.00	17.88 0.51 0.00	16.78 0.43 0.00	17.64 0.41 0.00	14.22 0.32 0.10
INDECK___OLEAN 23982	15.83 1.46 0.00	14.91 1.52 0.00	15.09 1.51 0.00	14.42 1.44 0.00	16.45 1.66 0.00	16.23 1.46 0.00	17.98 1.08 -2.30	17.33 1.09 0.00	32.49 1.50 -14.42	32.41 1.60 -13.13	22.80 1.47 -3.94	17.75 1.39 0.00	41.89 1.95 -19.23	18.05 1.58 0.00	20.03 1.76 -0.61	17.59 1.45 0.00	18.39 1.37 -0.35	17.26 1.02 -0.01	17.98 1.04 0.00	19.94 1.18 -2.39	18.71 1.34 -0.01	17.40 1.04 -0.01	18.20 0.93 -0.04	15.58 0.82 -0.75
INDECK___OSWEGO 23783	14.23 -0.14 0.00	13.28 -0.12 0.00	13.45 -0.12 0.00	12.85 -0.13 0.00	14.65 -0.14 0.00	14.57 -0.19 0.00	14.34 -0.26 0.00	15.95 -0.29 0.00	16.29 -0.27 0.00	17.37 -0.30 0.00	17.08 -0.31 0.00	16.09 -0.27 0.00	20.36 -0.36 0.00	16.21 -0.26 0.00	17.34 -0.32 0.00	15.89 -0.26 0.00	16.37 -0.29 0.00	15.95 -0.28 0.00	16.66 -0.27 0.00	16.13 -0.24 0.00	17.07 -0.30 0.00	16.03 -0.31 0.00	16.96 -0.28 -0.01	14.07 -0.23 -0.30
INDECK___YERKES 23781	14.81 0.44 0.00	13.89 0.50 0.00	14.06 0.48 0.00	13.42 0.43 0.00	15.37 0.58 0.00	15.23 0.47 0.00	7.64 0.04 7.01	16.31 0.08 0.01	-26.95 0.40 43.91	-19.70 0.34 37.72	7.29 0.23 10.33	16.64 0.28 0.00	-28.29 0.46 49.46	17.01 0.55 0.00	16.22 0.42 1.87	16.54 0.39 0.00	15.86 0.28 1.08	16.24 0.04 0.03	17.06 0.14 0.01	9.69 0.31 7.00	17.56 0.23 0.03	16.27 -0.05 0.03	16.98 -0.25 0.00	14.37 -0.22 -0.58
INDIAN POINT_GT_1 24139	15.40 1.04 0.00	14.34 0.94 0.00	14.49 0.91 0.00	13.83 0.85 0.00	15.74 0.95 0.00	15.80 1.03 0.00	15.76 1.15 0.00	17.55 1.31 0.00	17.92 1.36 0.00	19.17 1.50 0.00	18.87 1.48 0.00	17.72 1.37 0.00	22.47 1.76 0.00	17.84 1.38 0.00	19.08 1.42 0.00	17.45 1.31 0.00	18.03 1.37 0.00	17.57 1.34 0.00	18.37 1.44 0.00	17.72 1.35 0.00	18.88 1.51 0.00	17.66 1.32 0.00	18.66 1.24 -0.19	19.00 1.10 -3.90
INDIAN POINT_GT_2 23659	15.40 1.04 0.00	14.34 0.94 0.00	14.49 0.91 0.00	13.83 0.85 0.00	15.74 0.95 0.00	15.80 1.03 0.00	15.76 1.15 0.00	17.55 1.31 0.00	17.92 1.36 0.00	19.17 1.50 0.00	18.87 1.48 0.00	17.72 1.37 0.00	22.47 1.76 0.00	17.84 1.38 0.00	19.08 1.42 0.00	17.45 1.31 0.00	18.03 1.37 0.00	17.57 1.34 0.00	18.37 1.44 0.00	17.72 1.35 0.00	18.88 1.51 0.00	17.66 1.32 0.00	18.66 1.24 -0.19	19.00 1.10 -3.90
INDIAN POINT_GT_3 24019	15.40 1.04 0.00	14.34 0.94 0.00	14.49 0.91 0.00	13.83 0.85 0.00	15.74 0.95 0.00	15.80 1.03 0.00	15.76 1.15 0.00	17.55 1.31 0.00	17.92 1.36 0.00	19.17 1.50 0.00	18.87 1.48 0.00	17.72 1.37 0.00	22.47 1.76 0.00	17.84 1.38 0.00	19.08 1.42 0.00	17.45 1.31 0.00	18.03 1.37 0.00	17.57 1.34 0.00	18.37 1.44 0.00	17.72 1.35 0.00	18.88 1.51 0.00	17.66 1.32 0.00	18.66 1.24 -0.19	19.00 1.10 -3.90

INDIAN POINT___2 23530	15.36 1.00 0.00	14.30 0.91 0.00	14.45 0.88 0.00	13.81 0.82 0.00	15.71 0.92 0.00	15.75 0.99 0.00	15.72 1.11 0.00	17.50 1.27 0.00	17.87 1.31 0.00	19.12 1.45 0.00	18.83 1.43 0.00	17.67 1.32 0.00	22.41 1.70 0.00	17.80 1.33 0.00	19.03 1.37 0.00	17.41 1.26 0.00	17.98 1.32 0.00	17.53 1.30 0.00	18.32 1.39 0.00	17.68 1.31 0.00	18.83 1.46 0.00	17.61 1.27 0.00	18.61 1.20 -0.18	18.92 1.06 -3.86
INDIAN POINT___3 23531	15.37 1.01 0.00	14.30 0.91 0.00	14.46 0.88 0.00	13.81 0.83 0.00	15.71 0.92 0.00	15.76 1.00 0.00	15.72 1.12 0.00	17.51 1.27 0.00	17.88 1.32 0.00	19.13 1.45 0.00	18.83 1.43 0.00	17.68 1.32 0.00	22.41 1.70 0.00	17.80 1.33 0.00	19.03 1.37 0.00	17.41 1.26 0.00	17.98 1.32 0.00	17.53 1.30 0.00	18.32 1.39 0.00	17.68 1.31 0.00	18.83 1.46 0.00	17.61 1.27 0.00	18.62 1.20 -0.19	18.98 1.07 -3.91
IP CORINTH___1 23988	15.38 1.02 0.00	14.33 0.94 0.00	14.52 0.95 0.00	13.88 0.89 0.00	15.86 1.07 0.00	15.98 1.22 0.00	15.95 1.34 0.00	17.80 1.56 0.00	18.07 1.51 0.00	19.28 1.61 0.00	19.02 1.63 0.00	17.75 1.39 0.00	22.64 1.92 0.00	17.88 1.41 0.00	19.10 1.44 0.00	17.43 1.28 0.00	18.03 1.37 0.00	17.73 1.50 0.00	18.50 1.57 0.00	17.69 1.32 0.00	18.85 1.49 0.00	17.64 1.30 0.00	18.84 1.35 -0.26	20.52 1.03 -5.48
IP___TICONDEROGA 23804	15.12 0.76 0.00	14.09 0.70 0.00	14.26 0.68 0.00	13.65 0.66 0.00	15.68 0.89 0.00	15.93 1.17 0.00	16.00 1.39 0.00	18.00 1.77 0.00	18.33 1.77 0.00	19.51 1.84 0.00	19.32 1.93 0.00	17.83 1.47 0.00	22.47 1.76 0.00	17.58 1.12 0.00	18.92 1.26 0.00	17.35 1.21 0.00	17.98 1.32 0.00	17.83 1.61 0.00	18.51 1.58 0.00	17.74 1.37 0.00	19.03 1.67 0.00	17.68 1.34 0.00	18.83 1.34 -0.26	20.61 1.13 -5.47
ISLIP_RES_REC 323679	15.98 1.61 0.00	15.01 1.62 0.00	15.14 1.56 0.00	14.48 1.50 0.00	16.57 1.78 0.00	16.56 1.80 0.00	16.42 1.81 0.00	18.10 1.86 0.00	18.62 2.06 0.00	19.96 2.29 0.00	19.51 2.12 0.00	18.33 1.98 0.00	25.89 2.55 -2.63	50.18 2.01 -31.70	27.03 2.11 -7.25	20.21 1.93 -2.13	27.27 2.04 -8.57	19.41 1.99 -1.20	21.81 2.16 -2.72	19.17 2.02 -0.77	23.27 2.27 -3.64	20.16 1.98 -1.84	19.46 2.04 -0.19	19.55 1.60 -3.95
JARVIS____ 23743	14.50 0.14 0.00	13.53 0.13 0.00	13.70 0.12 0.00	13.10 0.12 0.00	14.92 0.13 0.00	14.91 0.14 0.00	14.75 0.15 0.00	16.40 0.17 0.00	16.73 0.17 0.00	17.85 0.18 0.00	17.57 0.18 0.00	16.52 0.16 0.00	20.92 0.20 0.00	16.63 0.16 0.00	17.82 0.16 0.00	16.30 0.15 0.00	16.81 0.15 0.00	16.39 0.17 0.00	17.10 0.17 0.00	16.53 0.16 0.00	17.52 0.16 0.00	16.47 0.13 0.00	17.36 0.14 0.00	14.01 0.11 0.10
JENNISON___1 23625	15.35 0.99 0.00	14.36 0.96 0.00	14.52 0.94 0.00	13.88 0.89 0.00	15.83 1.04 0.00	15.82 1.06 0.00	15.71 1.10 0.00	17.55 1.31 0.00	18.01 1.45 0.00	19.20 1.53 0.00	18.87 1.48 0.00	17.74 1.39 0.00	22.42 1.71 0.00	17.81 1.34 0.00	19.06 1.40 0.00	17.41 1.26 0.00	17.93 1.27 0.00	17.44 1.21 0.00	18.27 1.34 0.00	17.71 1.33 0.00	18.74 1.37 0.00	17.45 1.11 0.00	18.36 1.06 -0.07	16.24 0.81 -1.42
JENNISON___2 23626	15.35 0.99 0.00	14.36 0.96 0.00	14.52 0.94 0.00	13.88 0.89 0.00	15.83 1.04 0.00	15.82 1.06 0.00	15.71 1.10 0.00	17.55 1.31 0.00	18.01 1.45 0.00	19.20 1.53 0.00	18.87 1.48 0.00	17.74 1.39 0.00	22.42 1.71 0.00	17.81 1.34 0.00	19.06 1.40 0.00	17.41 1.26 0.00	17.93 1.27 0.00	17.44 1.21 0.00	18.27 1.34 0.00	17.71 1.33 0.00	18.74 1.37 0.00	17.45 1.11 0.00	18.36 1.06 -0.07	16.24 0.81 -1.42
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	13.08 -1.28 0.00	12.15 -1.25 0.00	12.47 -1.11 0.00	12.09 -0.89 0.00	13.77 -1.02 0.00	13.76 -1.00 0.00	13.75 -0.85 0.00	15.40 -0.84 0.00	15.77 -0.79 0.00	16.80 -0.88 0.00	16.58 -0.81 0.00	15.64 -0.72 0.00	19.83 -0.88 0.00	15.79 -0.68 0.00	16.98 -0.68 0.00	15.45 -0.70 0.00	15.95 -0.71 0.00	15.50 -0.73 0.00	16.17 -0.76 0.00	15.64 -0.74 0.00	16.55 -0.81 0.00	15.68 -0.66 0.00	16.48 -0.74 0.00	13.35 -0.65 0.00
KCE_NY_1 323755	15.49 1.13 0.00	14.44 1.05 0.00	14.64 1.06 0.00	13.98 1.00 0.00	15.96 1.17 0.00	16.05 1.29 0.00	15.96 1.36 0.00	17.76 1.52 0.00	18.01 1.45 0.00	19.23 1.55 0.00	18.94 1.55 0.00	17.72 1.37 0.00	22.50 1.79 0.00	17.81 1.34 0.00	19.07 1.41 0.00	17.43 1.28 0.00	18.03 1.37 0.00	17.67 1.44 0.00	18.44 1.51 0.00	17.74 1.37 0.00	18.90 1.53 0.00	17.71 1.37 0.00	18.91 1.42 -0.26	20.59 1.13 -5.45
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	15.94 1.57 0.00	14.97 1.58 0.00	15.06 1.48 0.00	14.40 1.42 0.00	16.46 1.67 0.00	16.46 1.69 0.00	16.30 1.70 0.00	17.97 1.73 0.00	18.47 1.91 0.00	19.81 2.14 0.00	19.36 1.97 0.00	18.19 1.83 0.00	25.71 2.37 -2.63	50.03 1.87 -31.70	26.87 1.95 -7.25	20.07 1.79 -2.13	27.12 1.89 -8.57	19.27 1.84 -1.20	21.60 1.95 -2.72	18.98 1.83 -0.77	23.12 2.12 -3.64	20.02 1.85 -1.84	19.33 1.91 -0.19	19.45 1.50 -3.95
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	15.94 1.57 0.00	14.97 1.58 0.00	15.06 1.48 0.00	14.40 1.42 0.00	16.46 1.67 0.00	16.46 1.69 0.00	16.30 1.70 0.00	17.97 1.73 0.00	18.47 1.91 0.00	19.81 2.14 0.00	19.36 1.97 0.00	18.19 1.83 0.00	25.71 2.37 -2.63	50.03 1.87 -31.70	26.87 1.95 -7.25	20.07 1.79 -2.13	27.12 1.89 -8.57	19.27 1.84 -1.20	21.60 1.95 -2.72	18.98 1.83 -0.77	23.12 2.12 -3.64	20.02 1.85 -1.84	19.33 1.91 -0.19	19.45 1.50 -3.95
KEDC_GLWD_GT4 24219	15.74 1.38 0.00	14.71 1.31 0.00	14.84 1.26 0.00	14.18 1.19 0.00	16.16 1.37 0.00	16.18 1.42 0.00	16.12 1.52 0.00	17.94 1.70 0.00	18.38 1.82 0.00	19.68 2.01 0.00	19.34 1.95 0.00	18.17 1.81 0.00	25.68 2.34 -2.63	50.02 1.85 -31.70	26.83 1.92 -7.26	20.04 1.76 -2.13	27.06 1.83 -8.57	19.19 1.76 -1.20	21.54 1.89 -2.72	18.92 1.77 -0.77	22.98 1.98 -3.64	19.92 1.74 -1.84	19.12 1.70 -0.19	19.37 1.42 -3.95
KEDC_GLWD_GT5 24220	15.74 1.38 0.00	14.71 1.31 0.00	14.84 1.26 0.00	14.18 1.19 0.00	16.16 1.37 0.00	16.18 1.42 0.00	16.12 1.52 0.00	17.94 1.70 0.00	18.38 1.82 0.00	19.68 2.01 0.00	19.34 1.95 0.00	18.17 1.81 0.00	25.68 2.34 -2.63	50.02 1.85 -31.70	26.83 1.92 -7.26	20.04 1.76 -2.13	27.06 1.83 -8.57	19.19 1.76 -1.20	21.54 1.89 -2.72	18.92 1.77 -0.77	22.98 1.98 -3.64	19.92 1.74 -1.84	19.12 1.70 -0.19	19.37 1.42 -3.95
KENSICO____ 23655	15.53 1.16 0.00	14.45 1.06 0.00	14.60 1.03 0.00	13.94 0.96 0.00	15.87 1.08 0.00	15.92 1.15 0.00	15.88 1.27 0.00	17.70 1.46 0.00	18.07 1.51 0.00	19.34 1.66 0.00	19.04 1.64 0.00	17.87 1.52 0.00	22.66 1.95 0.00	18.00 1.53 0.00	19.24 1.58 0.00	17.60 1.45 0.00	18.17 1.51 0.00	17.71 1.48 0.00	18.51 1.59 0.00	17.87 1.49 0.00	19.02 1.65 0.00	17.79 1.46 0.00	18.81 1.39 -0.19	19.17 1.22 -3.95

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	15.48 1.11 0.00	14.40 1.01 0.00	14.55 0.97 0.00	13.90 0.92 0.00	15.83 1.04 0.00	15.89 1.13 0.00	15.87 1.26 0.00	17.66 1.42 0.00	17.99 1.43 0.00	19.32 1.64 0.00	19.01 1.61 0.00	17.86 1.50 0.00	22.71 2.00 0.00	18.04 1.57 0.00	19.32 1.66 0.00	17.70 1.55 0.00	18.28 1.62 0.00	17.79 1.56 0.00	18.57 1.64 0.00	17.94 1.56 0.00	19.08 1.71 0.00	17.83 1.49 0.00	18.80 1.40 -0.18	18.94 1.20 -3.73
KIAC_JFK_GT1 23816	15.67 1.31 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.04 1.06 0.00	15.97 1.18 0.00	16.03 1.27 0.00	16.02 1.42 0.00	17.89 1.65 0.00	18.28 1.72 0.00	19.50 1.83 0.00	19.11 1.72 0.00	17.94 1.58 0.00	22.75 2.04 0.00	18.09 1.63 0.00	19.36 1.70 0.00	17.70 1.55 0.00	18.28 1.62 0.00	17.81 1.58 0.00	18.58 1.65 0.00	17.95 1.57 0.00	19.07 1.71 0.00	17.84 1.50 0.00	18.91 1.49 -0.19	19.29 1.34 -3.95
KIAC_JFK_GT2 23817	15.67 1.31 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.04 1.06 0.00	15.97 1.18 0.00	16.03 1.27 0.00	16.02 1.42 0.00	17.89 1.65 0.00	18.28 1.72 0.00	19.50 1.83 0.00	19.11 1.72 0.00	17.94 1.58 0.00	22.75 2.04 0.00	18.09 1.63 0.00	19.36 1.70 0.00	17.70 1.55 0.00	18.28 1.62 0.00	17.81 1.58 0.00	18.58 1.65 0.00	17.95 1.57 0.00	19.07 1.71 0.00	17.84 1.50 0.00	18.91 1.49 -0.19	19.29 1.34 -3.95
KINTIGH____ 23543	14.46 0.09 0.00	13.53 0.14 0.00	13.69 0.11 0.00	13.06 0.08 0.00	14.94 0.15 0.00	14.81 0.05 0.00	13.91 -0.26 0.44	16.00 -0.24 0.00	13.78 -0.03 2.75	15.16 -0.11 2.41	16.53 -0.18 0.68	16.24 -0.12 0.00	17.35 -0.08 3.29	16.55 0.08 0.00	17.51 -0.03 0.12	16.14 -0.01 0.00	16.50 -0.09 0.07	15.96 -0.26 0.00	16.72 -0.21 0.00	15.87 -0.06 0.44	17.24 -0.13 0.00	16.03 -0.31 0.00	16.77 -0.48 -0.03	14.14 -0.39 -0.53
LEDERLE____ 23769	15.44 1.08 0.00	14.37 0.98 0.00	14.52 0.94 0.00	13.87 0.88 0.00	15.78 0.99 0.00	15.83 1.07 0.00	15.79 1.19 0.00	17.59 1.35 0.00	17.96 1.40 0.00	19.23 1.56 0.00	18.94 1.55 0.00	17.79 1.43 0.00	22.56 1.84 0.00	17.91 1.45 0.00	19.15 1.49 0.00	17.52 1.37 0.00	18.11 1.45 0.00	17.65 1.42 0.00	18.44 1.52 0.00	17.80 1.43 0.00	18.97 1.60 0.00	17.73 1.39 0.00	18.72 1.31 -0.18	18.95 1.15 -3.80
LINDEN COGEN____ 23786	15.65 1.28 0.00	14.56 1.16 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.96 1.17 0.00	16.01 1.25 0.00	15.96 1.35 0.00	17.80 1.56 0.00	18.18 1.62 0.00	19.45 1.78 0.00	19.14 1.75 0.00	17.97 1.61 0.00	22.77 2.06 0.00	18.10 1.63 0.00	19.34 1.68 0.00	17.68 1.53 0.00	18.26 1.59 0.00	17.78 1.56 0.00	17.95 1.66 0.64	17.94 1.57 0.00	19.12 1.75 0.00	17.92 1.58 0.00	18.93 1.51 -0.19	19.30 1.34 -3.95
LIPA_MISC_IPP 23656	15.83 1.47 0.00	14.88 1.48 0.00	14.95 1.37 0.00	14.30 1.32 0.00	16.38 1.58 0.00	16.36 1.59 0.00	16.17 1.56 0.00	17.74 1.51 0.00	18.26 1.70 0.00	19.59 1.91 0.00	19.15 1.76 0.00	17.99 1.63 0.00	25.44 2.10 -2.63	49.82 1.65 -31.70	26.64 1.72 -7.25	19.86 1.58 -2.13	26.91 1.68 -8.57	19.07 1.64 -1.20	21.45 1.81 -2.72	18.82 1.67 -0.77	22.90 1.90 -3.64	19.82 1.65 -1.84	19.14 1.72 -0.19	19.30 1.35 -3.95
LISF__SOLAR 323691	15.85 1.48 0.00	14.90 1.50 0.00	14.96 1.38 0.00	14.32 1.34 0.00	16.39 1.60 0.00	16.37 1.61 0.00	16.18 1.58 0.00	17.76 1.52 0.00	18.27 1.71 0.00	19.60 1.92 0.00	19.16 1.77 0.00	17.99 1.63 0.00	25.45 2.11 -2.63	49.82 1.65 -31.70	26.64 1.73 -7.25	19.86 1.59 -2.13	26.92 1.69 -8.57	19.09 1.66 -1.20	21.48 1.83 -2.72	18.85 1.69 -0.77	22.92 1.91 -3.64	19.84 1.66 -1.84	19.15 1.74 -0.19	19.31 1.36 -3.95
LITTLE FALLS____HYD 24013	15.12 0.75 0.00	14.11 0.72 0.00	14.27 0.69 0.00	13.64 0.66 0.00	15.55 0.76 0.00	15.64 0.88 0.00	15.57 0.97 0.00	17.31 1.07 0.00	17.62 1.06 0.00	18.79 1.11 0.00	18.48 1.08 0.00	17.32 0.96 0.00	21.97 1.25 0.00	17.40 0.93 0.00	18.62 0.96 0.00	17.01 0.86 0.00	17.57 0.91 0.00	17.14 0.91 0.00	17.81 0.88 0.00	17.23 0.85 0.00	18.34 0.98 0.00	17.17 0.83 0.00	18.00 0.78 0.00	14.50 0.59 0.10
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	15.74 1.38 0.00	14.77 1.38 0.00	14.88 1.31 0.00	14.22 1.24 0.00	16.23 1.44 0.00	16.23 1.46 0.00	16.12 1.51 0.00	17.89 1.65 0.00	18.37 1.81 0.00	19.68 2.00 0.00	19.25 1.86 0.00	18.09 1.73 0.00	25.60 2.25 -2.63	49.94 1.77 -31.70	26.76 1.85 -7.25	19.96 1.69 -2.13	26.98 1.76 -8.57	19.11 1.68 -1.20	21.46 1.81 -2.72	18.84 1.69 -0.77	22.93 1.92 -3.64	19.87 1.69 -1.84	19.14 1.72 -0.19	19.36 1.40 -3.95
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	14.34 -0.02 0.00	13.38 -0.01 0.00	13.56 -0.02 0.00	12.95 -0.03 0.00	14.76 -0.03 0.00	14.69 -0.07 0.00	14.47 -0.13 0.00	16.09 -0.15 0.00	16.44 -0.13 0.00	17.53 -0.14 0.00	17.24 -0.14 0.00	16.24 -0.12 0.00	20.55 -0.17 0.00	16.37 -0.10 0.00	17.50 -0.16 0.00	16.04 -0.11 0.00	16.52 -0.14 0.00	16.10 -0.12 0.00	16.82 -0.11 0.00	16.29 -0.08 0.00	17.23 -0.14 0.00	16.17 -0.17 0.00	17.10 -0.15 -0.02	14.19 -0.13 -0.31
LOVETT__3 23632	15.38 1.02 0.00	14.31 0.93 0.00	14.47 0.89 0.00	13.82 0.84 0.00	15.73 0.94 0.00	15.77 1.01 0.00	15.73 1.12 0.00	17.52 1.28 0.00	17.89 1.32 0.00	19.14 1.46 0.00	18.84 1.45 0.00	17.69 1.33 0.00	22.42 1.71 0.00	17.81 1.34 0.00	19.04 1.38 0.00	17.42 1.27 0.00	18.00 1.34 0.00	17.54 1.31 0.00	18.33 1.41 0.00	17.70 1.32 0.00	18.85 1.48 0.00	17.63 1.29 0.00	18.63 1.22 -0.18	18.90 1.08 -3.82
LOVETT__4 23642	15.38 1.02 0.00	14.31 0.93 0.00	14.47 0.89 0.00	13.82 0.84 0.00	15.73 0.94 0.00	15.77 1.01 0.00	15.73 1.12 0.00	17.52 1.28 0.00	17.89 1.32 0.00	19.14 1.46 0.00	18.84 1.45 0.00	17.69 1.33 0.00	22.42 1.71 0.00	17.81 1.34 0.00	19.04 1.38 0.00	17.42 1.27 0.00	18.00 1.34 0.00	17.54 1.31 0.00	18.33 1.41 0.00	17.70 1.32 0.00	18.85 1.48 0.00	17.63 1.29 0.00	18.63 1.22 -0.18	18.90 1.08 -3.82
LOVETT__5 23593	15.38 1.02 0.00	14.31 0.93 0.00	14.47 0.89 0.00	13.82 0.84 0.00	15.73 0.94 0.00	15.77 1.01 0.00	15.73 1.12 0.00	17.52 1.28 0.00	17.89 1.32 0.00	19.14 1.46 0.00	18.84 1.45 0.00	17.69 1.33 0.00	22.42 1.71 0.00	17.81 1.34 0.00	19.04 1.38 0.00	17.42 1.27 0.00	18.00 1.34 0.00	17.54 1.31 0.00	18.33 1.41 0.00	17.70 1.32 0.00	18.85 1.48 0.00	17.63 1.29 0.00	18.63 1.22 -0.18	18.90 1.08 -3.82
LOWER RAQUET__HYD 24057	13.03 -1.34 0.00	12.02 -1.37 0.00	12.25 -1.33 0.00	11.77 -1.21 0.00	13.44 -1.35 0.00	13.34 -1.42 0.00	13.37 -1.24 0.00	14.97 -1.27 0.00	15.28 -1.28 0.00	16.27 -1.41 0.00	16.04 -1.35 0.00	15.11 -1.24 0.00	19.15 -1.57 0.00	15.25 -1.22 0.00	16.36 -1.30 0.00	14.88 -1.27 0.00	15.38 -1.28 0.00	14.97 -1.26 0.00	15.64 -1.29 0.00	15.10 -1.28 0.00	15.95 -1.42 0.00	15.09 -1.25 0.00	15.89 -1.33 0.00	12.83 -1.17 0.00

LOWER___HUDSON 24059	15.39 1.02 0.00	14.35 0.96 0.00	14.55 0.97 0.00	13.89 0.90 0.00	15.84 1.05 0.00	15.91 1.14 0.00	15.77 1.17 0.00	17.51 1.27 0.00	17.73 1.18 0.00	18.95 1.28 0.00	18.66 1.26 0.00	17.48 1.12 0.00	22.15 1.44 0.00	17.53 1.06 0.00	18.79 1.13 0.00	17.18 1.03 0.00	17.77 1.11 0.00	17.39 1.17 0.00	18.13 1.20 0.00	17.49 1.12 0.00	18.66 1.29 0.00	17.53 1.19 0.00	18.71 1.22 -0.25	20.34 1.03 -5.31
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	13.33 -1.03 0.00	12.38 -1.01 0.00	12.61 -0.96 0.00	12.07 -0.91 0.00	13.82 -0.97 0.00	13.77 -0.99 0.00	13.77 -0.84 0.00	15.41 -0.83 0.00	15.73 -0.83 0.00	16.78 -0.90 0.00	16.54 -0.86 0.00	15.56 -0.79 0.00	19.71 -1.00 0.00	15.69 -0.78 0.00	16.81 -0.85 0.00	15.32 -0.82 0.00	15.83 -0.83 0.00	15.43 -0.80 0.00	16.13 -0.80 0.00	15.57 -0.80 0.00	16.45 -0.91 0.00	15.47 -0.87 0.00	16.28 -0.95 0.00	13.12 -0.88 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	14.30 -0.06 0.00	13.35 -0.05 0.00	13.55 -0.03 0.00	12.94 -0.04 0.00	14.80 0.01 0.00	14.80 0.04 0.00	14.73 0.13 0.00	16.46 0.22 0.00	16.80 0.24 0.00	17.93 0.25 0.00	17.65 0.26 0.00	16.59 0.23 0.00	21.02 0.30 0.00	16.71 0.24 0.00	17.89 0.23 0.00	16.35 0.20 0.00	16.87 0.21 0.00	16.45 0.22 0.00	17.20 0.27 0.00	16.62 0.25 0.00	17.57 0.21 0.00	16.46 0.12 0.00	17.31 0.08 0.00	13.99 -0.02 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	14.78 0.42 0.00	13.79 0.40 0.00	13.98 0.40 0.00	13.36 0.38 0.00	15.25 0.46 0.00	15.25 0.48 0.00	15.12 0.52 0.00	16.85 0.62 0.00	17.22 0.67 0.00	18.38 0.71 0.00	18.08 0.69 0.00	17.00 0.65 0.00	21.54 0.82 0.00	17.13 0.66 0.00	18.33 0.67 0.00	16.76 0.62 0.00	17.28 0.61 0.00	16.82 0.59 0.00	17.58 0.65 0.00	17.01 0.64 0.00	17.99 0.63 0.00	16.85 0.51 0.00	17.72 0.48 -0.01	14.53 0.36 -0.16
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	14.04 -0.33 0.00	13.08 -0.31 0.00	13.30 -0.28 0.00	12.71 -0.27 0.00	14.49 -0.30 0.00	14.51 -0.25 0.00	14.42 -0.18 0.00	16.05 -0.19 0.00	16.39 -0.18 0.00	17.50 -0.18 0.00	17.22 -0.17 0.00	16.20 -0.16 0.00	20.52 -0.20 0.00	16.32 -0.15 0.00	17.50 -0.16 0.00	15.98 -0.17 0.00	16.50 -0.17 0.00	16.07 -0.17 0.00	16.74 -0.19 0.00	16.15 -0.22 0.00	16.96 -0.41 0.00	15.97 -0.37 0.00	16.88 -0.33 0.01	13.43 -0.34 0.23
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	14.04 -0.33 0.00	13.08 -0.31 0.00	13.30 -0.28 0.00	12.71 -0.27 0.00	14.49 -0.30 0.00	14.51 -0.25 0.00	14.42 -0.18 0.00	16.05 -0.19 0.00	16.39 -0.18 0.00	17.50 -0.18 0.00	17.22 -0.17 0.00	16.20 -0.16 0.00	20.52 -0.20 0.00	16.32 -0.15 0.00	17.50 -0.16 0.00	15.98 -0.17 0.00	16.50 -0.17 0.00	16.07 -0.17 0.00	16.74 -0.19 0.00	16.15 -0.22 0.00	16.96 -0.41 0.00	15.97 -0.37 0.00	16.88 -0.33 0.01	13.43 -0.34 0.23
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	13.10 -1.27 0.00	12.15 -1.25 0.00	12.49 -1.09 0.00	12.12 -0.86 0.00	13.81 -0.98 0.00	13.80 -0.97 0.00	13.78 -0.82 0.00	15.44 -0.80 0.00	15.81 -0.75 0.00	16.84 -0.83 0.00	16.63 -0.77 0.00	15.69 -0.67 0.00	19.90 -0.82 0.00	15.84 -0.63 0.00	17.03 -0.63 0.00	15.50 -0.65 0.00	16.00 -0.66 0.00	15.54 -0.68 0.00	16.23 -0.70 0.00	15.69 -0.69 0.00	16.60 -0.76 0.00	15.72 -0.62 0.00	16.53 -0.70 0.00	13.38 -0.62 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	15.39 1.03 0.00	14.43 1.04 0.00	14.60 1.02 0.00	13.94 0.95 0.00	15.93 1.14 0.00	15.82 1.06 0.00	16.54 0.86 -1.08	17.24 1.00 0.00	24.60 1.29 -6.74	25.13 1.36 -6.10	20.45 1.25 -1.81	17.55 1.20 0.00	31.13 1.61 -8.81	17.80 1.33 0.00	19.31 1.35 -0.29	17.29 1.14 0.00	17.90 1.07 -0.16	17.08 0.85 0.00	17.82 0.89 0.00	18.49 0.95 -1.16	18.31 0.94 0.00	16.94 0.59 -0.01	17.70 0.43 -0.04	15.18 0.34 -0.83
MG INDUSTRY___DRP 24185	15.20 0.83 0.00	14.19 0.79 0.00	14.37 0.79 0.00	13.72 0.74 0.00	15.63 0.84 0.00	15.66 0.90 0.00	15.51 0.91 0.00	17.14 0.90 0.00	17.35 0.79 0.00	18.55 0.88 0.00	18.26 0.87 0.00	17.14 0.78 0.00	21.71 1.00 0.00	17.21 0.74 0.00	18.46 0.80 0.00	16.88 0.74 0.00	17.44 0.78 0.00	17.04 0.82 0.00	17.77 0.84 0.00	17.17 0.79 0.00	18.29 0.92 0.00	17.20 0.86 0.00	18.40 0.93 -0.24	19.80 0.80 -4.99
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	13.33 -1.03 0.00	12.38 -1.01 0.00	12.61 -0.96 0.00	12.07 -0.91 0.00	13.82 -0.97 0.00	13.77 -0.99 0.00	13.77 -0.84 0.00	15.41 -0.83 0.00	15.73 -0.83 0.00	16.78 -0.90 0.00	16.54 -0.86 0.00	15.56 -0.79 0.00	19.71 -1.00 0.00	15.69 -0.78 0.00	16.81 -0.85 0.00	15.32 -0.82 0.00	15.83 -0.83 0.00	15.43 -0.80 0.00	16.13 -0.80 0.00	15.57 -0.80 0.00	16.45 -0.91 0.00	15.47 -0.87 0.00	16.28 -0.95 0.00	13.12 -0.88 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	13.03 -1.34 0.00	12.02 -1.37 0.00	12.25 -1.33 0.00	11.77 -1.21 0.00	13.44 -1.35 0.00	13.34 -1.42 0.00	13.37 -1.24 0.00	14.97 -1.27 0.00	15.28 -1.28 0.00	16.27 -1.41 0.00	16.04 -1.35 0.00	15.11 -1.24 0.00	19.15 -1.57 0.00	15.25 -1.22 0.00	16.36 -1.30 0.00	14.88 -1.27 0.00	15.38 -1.28 0.00	14.97 -1.26 0.00	15.64 -1.29 0.00	15.10 -1.28 0.00	15.95 -1.42 0.00	15.09 -1.25 0.00	15.89 -1.33 0.00	12.83 -1.17 0.00
MILLIKEN___1 23584	14.95 0.59 0.00	13.96 0.57 0.00	14.13 0.56 0.00	13.51 0.52 0.00	15.40 0.61 0.00	15.35 0.59 0.00	15.17 0.56 0.00	16.88 0.65 0.00	17.29 0.73 0.00	18.45 0.77 0.00	18.13 0.74 0.00	17.05 0.70 0.00	21.60 0.89 0.00	17.19 0.72 0.00	18.39 0.73 0.00	16.83 0.68 0.00	17.35 0.69 0.00	16.88 0.65 0.00	17.65 0.72 0.00	17.11 0.73 0.00	18.11 0.74 0.00	16.93 0.58 0.00	17.83 0.56 -0.04	15.25 0.43 -0.81
MILLIKEN___2 23585	14.95 0.59 0.00	13.96 0.57 0.00	14.13 0.56 0.00	13.51 0.52 0.00	15.40 0.61 0.00	15.35 0.59 0.00	15.17 0.56 0.00	16.88 0.65 0.00	17.29 0.73 0.00	18.45 0.77 0.00	18.13 0.74 0.00	17.05 0.70 0.00	21.60 0.89 0.00	17.19 0.72 0.00	18.39 0.73 0.00	16.83 0.68 0.00	17.35 0.69 0.00	16.88 0.65 0.00	17.65 0.72 0.00	17.11 0.73 0.00	18.11 0.74 0.00	16.93 0.58 0.00	17.83 0.56 -0.04	15.25 0.43 -0.81
MILLIKEN___DIESEL 23629	14.95 0.59 0.00	13.96 0.57 0.00	14.13 0.56 0.00	13.51 0.52 0.00	15.40 0.61 0.00	15.35 0.59 0.00	15.17 0.56 0.00	16.88 0.65 0.00	17.29 0.73 0.00	18.45 0.77 0.00	18.13 0.74 0.00	17.05 0.70 0.00	21.60 0.89 0.00	17.19 0.72 0.00	18.39 0.73 0.00	16.83 0.68 0.00	17.35 0.69 0.00	16.88 0.65 0.00	17.65 0.72 0.00	17.11 0.73 0.00	18.11 0.74 0.00	16.93 0.58 0.00	17.83 0.56 -0.04	15.25 0.43 -0.81
MILLSEAT___LFGE 323607	14.71 0.35 0.01	13.78 0.39 0.01	13.94 0.37 0.01	13.31 0.32 0.00	15.24 0.45 0.00	15.12 0.37 0.01	13.39 0.03 1.24	16.34 0.10 0.01	9.19 0.40 7.77	11.19 0.33 6.82	15.69 0.23 1.93	16.64 0.28 0.00	11.78 0.44 9.38	16.97 0.51 0.00	17.72 0.39 0.33	16.52 0.37 0.00	16.74 0.27 0.19	16.30 0.08 0.00	17.11 0.18 0.00	15.46 0.33 1.25	17.62 0.25 0.00	16.31 -0.03 0.00	17.00 -0.25 -0.02	14.34 -0.23 -0.57

MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	15.47 1.11 0.00	14.40 1.01 0.00	14.55 0.97 0.00	13.90 0.91 0.00	15.82 1.02 0.00	15.86 1.10 0.00	15.82 1.22 0.00	17.63 1.39 0.00	18.00 1.44 0.00	19.26 1.59 0.00	18.96 1.57 0.00	17.80 1.44 0.00	22.56 1.85 0.00	17.92 1.45 0.00	19.16 1.50 0.00	17.53 1.38 0.00	18.10 1.44 0.00	17.65 1.42 0.00	18.44 1.52 0.00	17.80 1.43 0.00	18.95 1.58 0.00	17.73 1.39 0.00	18.74 1.32 -0.19	19.10 1.17 -3.93
MODEL_CITY_ENERGY 24167	14.28 -0.08 0.01	13.38 0.00 0.01	13.55 -0.02 0.01	12.93 -0.05 0.00	14.81 0.02 0.01	14.64 -0.10 0.02	13.57 -0.51 0.52	15.69 -0.54 0.01	13.03 -0.26 3.27	14.24 -0.41 3.03	15.97 -0.49 0.93	15.96 -0.39 0.00	15.69 -0.40 4.63	16.32 -0.14 0.00	17.22 -0.30 0.14	15.89 -0.26 0.00	16.20 -0.39 0.08	15.65 -0.58 0.00	16.43 -0.50 0.00	15.54 -0.32 0.52	16.95 -0.42 0.00	15.69 -0.65 0.00	16.37 -0.89 -0.03	13.89 -0.72 -0.60
MODERN_LFGE_ 323580	14.28 -0.08 0.01	13.38 0.00 0.01	13.55 -0.02 0.01	12.93 -0.05 0.00	14.81 0.02 0.01	14.64 -0.10 0.02	13.57 -0.51 0.52	15.69 -0.54 0.01	13.03 -0.26 3.27	14.24 -0.41 3.03	15.97 -0.49 0.93	15.96 -0.39 0.00	15.69 -0.40 4.63	16.32 -0.14 0.00	17.22 -0.30 0.14	15.89 -0.26 0.00	16.20 -0.39 0.08	15.65 -0.58 0.00	16.43 -0.50 0.00	15.54 -0.32 0.52	16.95 -0.42 0.00	15.69 -0.65 0.00	16.37 -0.89 -0.03	13.89 -0.72 -0.60
MOHAWK_PAPER__DRP 24187	15.37 1.00 0.00	14.33 0.94 0.00	14.52 0.94 0.00	13.86 0.88 0.00	15.79 1.00 0.00	15.83 1.07 0.00	15.68 1.08 0.00	17.34 1.10 0.00	17.54 0.98 0.00	18.75 1.08 0.00	18.46 1.07 0.00	17.32 0.97 0.00	21.93 1.22 0.00	17.37 0.90 0.00	18.63 0.97 0.00	17.03 0.88 0.00	17.61 0.95 0.00	17.23 1.00 0.00	17.95 1.03 0.00	17.34 0.97 0.00	18.49 1.12 0.00	17.41 1.06 0.00	18.62 1.14 -0.25	20.15 0.96 -5.18
MONGAUP__HYD 23641	15.56 1.20 0.00	14.48 1.09 0.00	14.64 1.06 0.00	13.99 1.01 0.00	15.94 1.15 0.00	16.02 1.26 0.00	16.00 1.40 0.00	17.77 1.53 0.00	18.12 1.56 0.00	19.50 1.83 0.00	19.17 1.78 0.00	17.99 1.64 0.00	22.81 2.09 0.00	18.12 1.65 0.00	19.39 1.73 0.00	17.73 1.59 0.00	18.32 1.66 0.00	17.88 1.65 0.00	18.71 1.78 0.00	18.06 1.68 0.00	19.19 1.83 0.00	17.94 1.59 0.00	18.94 1.54 -0.17	18.91 1.29 -3.61
MONTAUK__DIESEL 23721	16.33 1.97 0.00	15.35 1.95 0.00	15.41 1.83 0.00	14.75 1.77 0.00	16.91 2.12 0.00	16.92 2.16 0.00	16.77 2.16 0.00	18.42 2.19 0.00	18.96 2.40 0.00	20.35 2.68 0.00	19.90 2.51 0.00	18.68 2.33 0.00	26.31 2.97 -2.63	50.52 2.35 -31.70	27.39 2.47 -7.25	20.55 2.27 -2.13	27.64 2.41 -8.57	19.82 2.39 -1.20	22.28 2.63 -2.72	19.58 2.43 -0.77	23.67 2.67 -3.64	20.50 2.32 -1.84	19.78 2.36 -0.19	19.77 1.82 -3.95
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	15.63 1.27 0.00	14.55 1.15 0.00	14.70 1.12 0.00	14.03 1.05 0.00	15.97 1.17 0.00	16.02 1.25 0.00	15.98 1.38 0.00	17.82 1.58 0.00	18.22 1.66 0.00	19.49 1.81 0.00	19.18 1.79 0.00	18.00 1.65 0.00	22.83 2.11 0.00	18.14 1.67 0.00	19.38 1.72 0.00	17.73 1.58 0.00	18.30 1.64 0.00	17.83 1.60 0.00	18.63 1.71 0.00	17.99 1.61 0.00	19.15 1.79 0.00	17.92 1.58 0.00	18.93 1.51 -0.19	19.29 1.33 -3.95
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	15.58 1.22 0.00	14.63 1.24 0.00	14.79 1.22 0.00	14.14 1.16 0.00	16.15 1.36 0.00	16.16 1.40 0.00	16.12 1.51 0.00	18.08 1.84 0.00	18.57 2.01 0.00	19.78 2.11 0.00	19.43 2.03 0.00	18.26 1.90 0.00	23.09 2.38 0.00	18.34 1.87 0.00	19.61 1.95 0.00	17.91 1.76 0.00	18.45 1.79 0.00	17.90 1.67 0.00	18.77 1.84 0.00	18.20 1.82 0.00	19.17 1.81 0.00	17.72 1.38 0.00	18.62 1.33 -0.06	16.21 0.94 -1.26
N SALMON__HYD 24042	13.22 -1.15 0.00	12.25 -1.14 0.00	12.55 -1.03 0.00	12.14 -0.85 0.00	13.84 -0.96 0.00	13.81 -0.95 0.00	13.83 -0.77 0.00	15.52 -0.72 0.00	15.89 -0.68 0.00	16.92 -0.76 0.00	16.69 -0.70 0.00	15.74 -0.62 0.00	19.96 -0.75 0.00	15.90 -0.56 0.00	17.09 -0.58 0.00	15.52 -0.63 0.00	16.02 -0.64 0.00	15.57 -0.66 0.00	16.27 -0.66 0.00	15.73 -0.64 0.00	16.64 -0.73 0.00	15.75 -0.59 0.00	16.56 -0.67 0.00	13.38 -0.62 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	15.43 1.06 0.00	14.37 0.98 0.00	14.56 0.98 0.00	13.89 0.91 0.00	15.84 1.04 0.00	15.89 1.12 0.00	15.84 1.18 -0.06	17.53 1.30 0.00	17.82 1.26 0.00	19.07 1.39 0.00	18.77 1.37 0.00	17.59 1.24 0.00	22.29 1.58 0.00	17.64 1.17 0.00	18.90 1.24 0.00	17.29 1.14 0.00	17.87 1.21 0.00	17.47 1.24 0.00	18.23 1.29 0.00	17.59 1.21 0.00	23.31 1.40 -4.54	17.61 1.27 0.00	18.71 1.26 -0.22	19.70 1.12 -4.57
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	15.40 1.04 0.00	14.33 0.94 0.00	14.49 0.90 0.00	13.83 0.85 0.00	15.74 0.95 0.00	15.79 1.03 0.00	15.75 1.15 0.00	17.54 1.30 0.00	17.91 1.35 0.00	19.17 1.50 0.00	18.87 1.48 0.00	17.72 1.36 0.00	22.47 1.76 0.00	17.85 1.38 0.00	19.08 1.42 0.00	17.46 1.31 0.00	18.04 1.37 0.00	17.58 1.35 0.00	18.37 1.44 0.00	17.74 1.36 0.00	18.89 1.52 0.00	17.67 1.32 0.00	18.66 1.25 -0.18	18.91 1.10 -3.81
NARROWS_GT1_1 24228	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
NARROWS_GT1_2 24229	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
NARROWS_GT1_3 24230	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
NARROWS_GT1_4 24231	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95

NARROWS_GT1_5 24232	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
NARROWS_GT1_6 24233	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
NARROWS_GT1_7 24234	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
NARROWS_GT1_8 24235	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
NARROWS_GT2_1 24236	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
NARROWS_GT2_2 24237	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
NARROWS_GT2_3 24238	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
NARROWS_GT2_4 24239	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
NARROWS_GT2_5 24240	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
NARROWS_GT2_6 24241	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
NARROWS_GT2_7 24242	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
NARROWS_GT2_8 24243	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	15.59 1.22 0.00	14.52 1.12 0.00	14.70 1.12 0.00	14.04 1.06 0.00	16.00 1.21 0.00	16.09 1.33 0.00	16.03 1.43 0.00	17.76 1.52 0.00	18.04 1.48 0.00	19.45 1.78 0.00	19.13 1.74 0.00	17.93 1.57 0.00	22.72 2.01 0.00	18.02 1.55 0.00	19.35 1.69 0.00	17.73 1.58 0.00	18.32 1.66 0.00	17.91 1.68 0.00	18.73 1.80 0.00	18.09 1.72 0.00	19.24 1.87 0.00	18.00 1.66 0.00	19.07 1.64 -0.21	19.67 1.36 -4.31
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	15.51 1.14 0.00	14.46 1.06 0.00	14.65 1.07 0.00	13.99 1.01 0.00	15.97 1.18 0.00	16.06 1.30 0.00	15.97 1.36 0.00	17.76 1.53 0.00	18.01 1.45 0.00	19.23 1.56 0.00	18.94 1.55 0.00	17.72 1.37 0.00	22.49 1.77 0.00	17.81 1.34 0.00	19.08 1.42 0.00	17.44 1.29 0.00	18.04 1.38 0.00	17.68 1.45 0.00	18.45 1.52 0.00	17.77 1.39 0.00	18.92 1.56 0.00	17.74 1.40 0.00	18.91 1.42 -0.26	20.57 1.15 -5.41
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	14.29 -0.07 0.00	13.34 -0.05 0.00	13.51 -0.07 0.00	12.90 -0.09 0.00	14.73 -0.06 0.00	14.66 -0.10 0.00	14.34 -0.24 0.02	16.04 -0.20 0.00	16.36 -0.07 0.13	17.47 -0.12 0.08	17.22 -0.16 0.01	16.25 -0.11 0.00	20.55 -0.13 0.03	16.45 -0.01 0.00	17.54 -0.11 0.01	16.07 -0.08 0.00	16.54 -0.12 0.00	16.03 -0.20 0.00	16.79 -0.14 0.00	16.29 -0.07 0.02	17.22 -0.15 0.00	16.06 -0.28 0.00	16.86 -0.39 -0.02	14.13 -0.34 -0.47

NEG CENTRAL___DRP 24199	14.75 0.39 0.00	13.78 0.39 0.00	13.94 0.36 0.00	13.31 0.32 0.00	15.18 0.39 0.00	15.12 0.36 0.00	14.91 0.30 0.00	16.61 0.37 0.00	17.05 0.49 0.00	18.19 0.51 0.00	17.86 0.46 0.00	16.79 0.43 0.00	21.30 0.59 0.00	16.97 0.50 0.00	18.14 0.48 0.00	16.59 0.44 0.00	17.08 0.42 0.00	16.58 0.35 0.00	17.34 0.41 0.00	16.82 0.44 0.00	17.79 0.42 0.00	16.61 0.26 0.00	17.46 0.21 -0.03	14.67 0.14 -0.52
NEG CENTRAL___INDECK 23768	15.22 0.86 0.00	14.23 0.84 0.00	14.38 0.81 0.00	13.73 0.75 0.00	15.71 0.91 0.00	15.64 0.88 0.00	15.81 0.73 -0.48	17.18 0.94 0.00	20.76 1.21 -3.00	21.49 1.23 -2.58	19.25 1.15 -0.71	17.47 1.12 0.00	25.56 1.45 -3.39	17.70 1.24 0.00	19.01 1.22 -0.13	17.25 1.10 0.00	17.81 1.08 -0.07	17.14 0.91 0.00	17.96 1.03 0.00	17.99 1.08 -0.53	18.42 1.05 0.00	17.07 0.73 -0.01	17.82 0.56 -0.03	15.10 0.40 -0.69
NEG CENTRAL___SENECA 23627	14.94 0.58 0.00	13.97 0.58 0.00	14.11 0.53 0.00	13.47 0.49 0.00	15.38 0.58 0.00	15.32 0.55 0.00	15.09 0.49 0.00	16.84 0.60 0.00	17.33 0.77 0.00	18.49 0.81 0.00	18.13 0.74 0.00	17.05 0.70 0.00	21.66 0.95 0.00	17.25 0.78 0.00	18.44 0.78 0.00	16.84 0.69 0.00	17.33 0.66 0.00	16.79 0.56 0.00	17.57 0.64 0.00	17.09 0.68 -0.03	18.03 0.67 0.00	16.80 0.45 0.00	17.62 0.37 -0.03	14.86 0.27 -0.58
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	14.74 0.37 0.00	13.75 0.36 0.00	13.92 0.34 0.00	13.30 0.32 0.00	15.17 0.37 0.00	15.11 0.35 0.00	14.91 0.30 0.00	16.58 0.34 0.00	16.95 0.39 0.00	18.07 0.40 0.00	17.76 0.37 0.00	16.72 0.36 0.00	21.18 0.46 0.00	16.86 0.40 0.00	18.03 0.37 0.00	16.53 0.38 0.00	17.05 0.39 0.00	16.59 0.37 0.00	17.35 0.43 0.00	16.82 0.45 0.00	17.80 0.43 0.00	16.65 0.30 0.00	17.53 0.28 -0.03	14.72 0.20 -0.51
NEG MILLWOOD___DRP 24198	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.14 0.00	14.05 1.07 0.00	16.00 1.21 0.00	16.07 1.30 0.00	16.04 1.44 0.00	17.88 1.64 0.00	18.25 1.68 0.00	19.56 1.89 0.00	19.25 1.85 0.00	18.07 1.71 0.00	22.91 2.19 0.00	18.19 1.72 0.00	19.46 1.80 0.00	17.81 1.66 0.00	18.40 1.73 0.00	17.95 1.72 0.00	18.78 1.85 0.00	18.12 1.74 0.00	19.28 1.91 0.00	18.01 1.67 0.00	19.00 1.58 -0.19	19.42 1.37 -4.05
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	13.16 -1.20 0.00	12.20 -1.19 0.00	12.55 -1.03 0.00	12.18 -0.81 0.00	13.87 -0.92 0.00	13.88 -0.88 0.00	13.87 -0.73 0.00	15.55 -0.69 0.00	15.93 -0.63 0.00	16.97 -0.71 0.00	16.75 -0.64 0.00	15.81 -0.55 0.00	20.05 -0.66 0.00	15.96 -0.51 0.00	17.17 -0.49 0.00	15.61 -0.54 0.00	16.12 -0.54 0.00	15.66 -0.57 0.00	16.35 -0.58 0.00	15.81 -0.57 0.00	16.73 -0.64 0.00	15.83 -0.51 0.00	16.64 -0.59 0.00	13.47 -0.54 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	13.11 -1.25 0.00	12.17 -1.22 0.00	12.50 -1.08 0.00	12.11 -0.87 0.00	13.80 -1.00 0.00	13.79 -0.97 0.00	13.78 -0.82 0.00	15.44 -0.80 0.00	15.81 -0.75 0.00	16.84 -0.83 0.00	16.62 -0.77 0.00	15.67 -0.68 0.00	19.88 -0.83 0.00	15.82 -0.64 0.00	17.02 -0.64 0.00	15.48 -0.67 0.00	15.99 -0.67 0.00	15.53 -0.70 0.00	16.22 -0.71 0.00	15.68 -0.69 0.00	16.60 -0.77 0.00	15.72 -0.62 0.00	16.53 -0.70 0.00	13.38 -0.62 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	13.19 -1.17 0.00	12.23 -1.16 0.00	12.57 -1.01 0.00	12.19 -0.79 0.00	13.89 -0.90 0.00	13.90 -0.87 0.00	13.91 -0.69 0.00	15.61 -0.63 0.00	15.99 -0.57 0.00	17.02 -0.65 0.00	16.80 -0.60 0.00	15.85 -0.51 0.00	20.09 -0.62 0.00	15.99 -0.47 0.00	17.20 -0.46 0.00	15.64 -0.51 0.00	16.15 -0.51 0.00	15.69 -0.54 0.00	16.40 -0.53 0.00	15.87 -0.51 0.00	16.79 -0.58 0.00	15.89 -0.46 0.00	16.69 -0.54 0.00	13.50 -0.50 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	13.19 -1.17 0.00	12.23 -1.16 0.00	12.57 -1.01 0.00	12.19 -0.79 0.00	13.89 -0.90 0.00	13.90 -0.87 0.00	13.91 -0.69 0.00	15.61 -0.63 0.00	15.99 -0.57 0.00	17.02 -0.65 0.00	16.80 -0.60 0.00	15.85 -0.51 0.00	20.09 -0.62 0.00	15.99 -0.47 0.00	17.20 -0.46 0.00	15.64 -0.51 0.00	16.15 -0.51 0.00	15.69 -0.54 0.00	16.40 -0.53 0.00	15.87 -0.51 0.00	16.79 -0.58 0.00	15.89 -0.46 0.00	16.69 -0.54 0.00	13.50 -0.50 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	13.19 -1.17 0.00	12.23 -1.16 0.00	12.57 -1.01 0.00	12.19 -0.79 0.00	13.89 -0.90 0.00	13.90 -0.87 0.00	13.91 -0.69 0.00	15.61 -0.63 0.00	15.99 -0.57 0.00	17.02 -0.65 0.00	16.80 -0.60 0.00	15.85 -0.51 0.00	20.09 -0.62 0.00	15.99 -0.47 0.00	17.20 -0.46 0.00	15.64 -0.51 0.00	16.15 -0.51 0.00	15.69 -0.54 0.00	16.40 -0.53 0.00	15.87 -0.51 0.00	16.79 -0.58 0.00	15.89 -0.46 0.00	16.69 -0.54 0.00	13.50 -0.50 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	14.52 0.16 0.01	13.61 0.22 0.01	13.77 0.20 0.01	13.15 0.16 0.00	15.05 0.26 0.00	14.90 0.14 0.01	13.16 -0.26 1.18	15.99 -0.24 0.01	9.24 0.05 7.37	11.15 -0.06 6.46	15.41 -0.15 1.83	16.28 -0.08 0.00	11.82 0.00 8.89	16.64 0.17 0.00	17.38 0.03 0.31	16.19 0.04 0.00	16.39 -0.09 0.18	15.93 -0.30 0.00	16.72 -0.21 0.00	15.16 -0.02 1.19	17.25 -0.11 0.00	15.98 -0.36 0.00	16.67 -0.58 -0.02	14.12 -0.48 -0.59
NEG WEST___LANCASTR 23811	15.36 1.00 0.00	14.44 1.05 0.00	14.61 1.03 0.00	13.95 0.97 0.00	15.94 1.15 0.00	15.75 0.98 0.00	18.14 0.60 -2.94	16.88 0.64 0.00	35.98 1.01 -18.41	35.88 1.04 -17.16	23.63 0.92 -5.32	17.25 0.89 0.00	48.20 1.28 -26.20	17.58 1.11 0.00	19.60 1.16 -0.78	17.12 0.97 0.00	18.01 0.90 -0.45	16.84 0.59 -0.01	17.59 0.66 -0.01	20.10 0.80 -2.93	18.24 0.86 -0.01	16.94 0.59 -0.01	17.70 0.43 -0.05	15.10 0.38 -0.72
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	15.08 0.71 0.00	14.09 0.70 0.00	14.27 0.69 0.00	13.64 0.66 0.00	15.54 0.75 0.00	15.49 0.73 0.00	15.28 0.67 0.00	16.98 0.74 0.00	17.42 0.85 0.00	18.89 0.92 -0.29	18.70 0.87 -0.44	17.18 0.82 0.00	21.78 1.07 0.00	17.32 0.85 0.00	18.56 0.90 0.00	16.95 0.80 0.00	17.45 0.79 0.00	16.95 0.72 0.00	17.72 0.79 0.00	17.13 0.79 0.04	18.20 0.84 0.00	17.02 0.68 0.00	17.93 0.64 -0.06	15.85 0.53 -1.31
NEG___GEN_MONROE 24207	14.66 0.29 0.00	13.70 0.31 0.00	13.85 0.28 0.00	13.22 0.24 0.00	15.12 0.33 0.00	15.05 0.29 0.00	14.26 0.10 0.44	16.41 0.17 0.00	14.16 0.39 2.80	15.56 0.37 2.49	16.98 0.31 0.72	16.71 0.36 0.00	17.69 0.51 3.54	17.00 0.53 0.00	18.02 0.48 0.12	16.58 0.43 0.00	16.97 0.38 0.07	16.47 0.25 0.00	17.22 0.30 0.00	16.31 0.39 0.45	17.71 0.35 0.00	16.46 0.12 0.00	17.20 -0.05 -0.02	14.39 -0.11 -0.49
NEPA___ENERGY 23901	15.18 0.81 0.00	14.27 0.88 0.00	14.44 0.86 0.00	13.80 0.82 0.00	15.75 0.96 0.00	15.55 0.78 0.00	15.96 0.44 -0.92	16.63 0.39 0.00	23.07 0.70 -5.80	23.74 0.74 -5.32	19.64 0.63 -1.62	16.96 0.61 0.00	29.53 0.92 -7.90	17.26 0.79 0.00	18.77 0.87 -0.24	16.84 0.69 0.00	17.42 0.61 -0.14	16.57 0.34 0.00	17.29 0.36 0.00	17.75 0.49 -0.88	17.95 0.58 0.00	16.71 0.37 0.00	17.51 0.24 -0.04	15.09 0.27 -0.82

NEVERSINK___HYD 23608	15.42 1.05 0.00	14.34 0.95 0.00	14.50 0.92 0.00	13.85 0.87 0.00	15.78 0.99 0.00	15.83 1.07 0.00	15.79 1.19 0.00	17.57 1.33 0.00	17.84 1.27 0.00	19.13 1.45 0.00	18.81 1.42 0.00	17.70 1.34 0.00	22.55 1.84 0.00	17.92 1.45 0.00	19.18 1.52 0.00	17.56 1.41 0.00	18.15 1.49 0.00	17.61 1.38 0.00	18.38 1.45 0.00	17.75 1.38 0.00	18.87 1.50 0.00	17.64 1.30 0.00	18.61 1.21 -0.17	18.60 1.04 -3.56
NEWTON___FALLS_HYD 23847	13.33 -1.03 0.00	12.38 -1.01 0.00	12.61 -0.96 0.00	12.07 -0.91 0.00	13.82 -0.97 0.00	13.77 -0.99 0.00	13.77 -0.84 0.00	15.41 -0.83 0.00	15.73 -0.83 0.00	16.78 -0.90 0.00	16.54 -0.86 0.00	15.56 -0.79 0.00	19.71 -1.00 0.00	15.69 -0.78 0.00	16.81 -0.85 0.00	15.32 -0.82 0.00	15.83 -0.83 0.00	15.43 -0.80 0.00	16.13 -0.80 0.00	15.57 -0.80 0.00	16.45 -0.91 0.00	15.47 -0.87 0.00	16.28 -0.95 0.00	13.12 -0.88 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	14.16 -0.19 0.01	13.27 -0.11 0.01	13.43 -0.13 0.01	12.83 -0.15 0.00	14.68 -0.10 0.01	14.52 -0.23 0.02	13.33 -0.65 0.63	15.54 -0.69 0.01	12.20 -0.42 3.93	13.45 -0.59 3.64	15.60 -0.67 1.12	15.79 -0.57 0.00	14.54 -0.61 5.56	16.15 -0.31 0.00	17.02 -0.47 0.17	15.73 -0.42 0.00	16.02 -0.54 0.10	15.50 -0.73 0.00	16.26 -0.67 0.00	15.27 -0.48 0.63	16.78 -0.59 0.00	15.54 -0.80 0.00	16.22 -1.04 -0.03	13.77 -0.85 -0.61
NIAGARA_115W_LBMP 323714	14.44 0.07 0.00	13.53 0.14 0.00	13.69 0.11 0.00	13.06 0.07 0.00	14.96 0.16 0.00	14.79 0.03 0.00	11.42 -0.40 2.78	15.81 -0.42 0.00	-1.00 -0.11 17.45	2.25 -0.22 15.20	12.80 -0.33 4.26	16.11 -0.24 0.00	-0.04 -0.20 20.56	16.49 0.02 0.00	16.79 -0.13 0.74	16.06 -0.09 0.00	16.00 -0.24 0.43	15.74 -0.47 0.01	16.51 -0.42 0.01	13.38 -0.22 2.78	17.02 -0.33 0.01	15.77 -0.56 0.01	16.47 -0.77 -0.02	13.98 -0.62 -0.60
NIAGARA_230_LBMP 323716	14.47 0.11 0.00	13.56 0.17 0.00	13.72 0.14 0.00	13.08 0.10 0.00	14.98 0.19 0.00	14.82 0.06 0.00	13.63 -0.35 0.63	15.89 -0.35 0.00	12.55 -0.07 3.94	13.85 -0.17 3.65	15.99 -0.28 1.12	16.16 -0.20 0.00	15.00 -0.15 5.56	16.52 0.05 0.00	17.41 -0.08 0.17	16.09 -0.06 0.00	16.40 -0.16 0.10	15.83 -0.39 0.00	16.59 -0.33 0.00	15.60 -0.14 0.63	17.14 -0.22 0.00	15.91 -0.43 0.00	16.60 -0.65 -0.03	14.10 -0.51 -0.60
NIAGARA___ 23760	14.33 -0.03 0.01	13.42 0.03 0.01	13.58 0.00 0.01	12.96 -0.02 0.00	14.84 0.05 0.00	14.68 -0.07 0.01	13.31 -0.46 0.83	15.76 -0.48 0.01	11.22 -0.21 5.13	12.68 -0.35 4.65	15.57 -0.43 1.39	16.02 -0.34 0.00	13.49 -0.33 6.89	16.39 -0.08 0.00	17.22 -0.23 0.21	15.96 -0.19 0.00	16.23 -0.31 0.12	15.70 -0.52 0.00	16.47 -0.46 0.00	15.29 -0.27 0.81	17.00 -0.37 0.00	15.75 -0.58 0.00	16.45 -0.80 -0.03	13.95 -0.66 -0.60
NINE_MILE_1 23575	14.15 -0.22 0.00	13.20 -0.19 0.00	13.38 -0.20 0.00	12.78 -0.20 0.00	14.56 -0.23 0.00	14.48 -0.29 0.00	14.25 -0.36 0.00	15.84 -0.40 0.00	16.17 -0.39 0.00	17.24 -0.44 0.00	16.96 -0.44 0.00	15.96 -0.40 0.00	20.20 -0.51 0.00	16.09 -0.38 0.00	17.22 -0.44 0.00	15.77 -0.38 0.00	16.25 -0.41 0.00	15.83 -0.40 0.00	16.52 -0.41 0.00	16.00 -0.37 0.00	16.93 -0.43 0.00	15.91 -0.43 0.00	16.84 -0.40 -0.01	13.94 -0.32 -0.25
NINE_MILE_2 23744	14.15 -0.22 0.00	13.20 -0.19 0.00	13.38 -0.20 0.00	12.78 -0.20 0.00	14.56 -0.23 0.00	14.48 -0.29 0.00	14.25 -0.35 0.00	15.84 -0.40 0.00	16.17 -0.39 0.00	17.24 -0.44 0.00	16.96 -0.44 0.00	15.96 -0.40 0.00	20.20 -0.51 0.00	16.09 -0.38 0.00	17.22 -0.44 0.00	15.77 -0.38 0.00	16.25 -0.41 0.00	15.83 -0.40 0.00	16.52 -0.41 0.00	16.00 -0.37 0.00	16.93 -0.43 0.00	15.91 -0.43 0.00	16.84 -0.40 -0.01	13.94 -0.32 -0.25
NM_CAPITAL___DRP 24208	15.32 0.95 0.00	14.30 0.91 0.00	14.48 0.90 0.00	13.82 0.85 0.00	15.75 0.96 0.00	15.79 1.02 0.00	15.62 1.02 0.00	17.23 0.99 0.00	17.39 0.83 0.00	18.60 0.92 0.00	18.30 0.91 0.00	17.19 0.83 0.00	21.76 1.04 0.00	17.24 0.77 0.00	18.49 0.82 0.00	16.90 0.75 0.00	17.47 0.81 0.00	17.09 0.86 0.00	17.80 0.87 0.00	17.20 0.82 0.00	18.34 0.97 0.00	17.27 0.93 0.00	18.51 1.04 -0.25	20.03 0.89 -5.14
NM_CENTRAL___DRP 24181	14.50 0.13 0.00	13.53 0.14 0.00	13.70 0.13 0.00	13.09 0.11 0.00	14.93 0.13 0.00	14.86 0.10 0.00	14.64 0.03 0.00	16.28 0.04 0.00	16.65 0.09 0.00	17.76 0.09 0.00	17.47 0.08 0.00	16.45 0.09 0.00	20.82 0.11 0.00	16.59 0.12 0.00	17.74 0.08 0.00	16.25 0.10 0.00	16.74 0.08 0.00	16.29 0.06 0.00	17.01 0.08 0.00	16.48 0.10 0.00	17.43 0.06 0.00	16.35 0.00 0.00	17.26 0.02 -0.02	14.35 0.00 -0.34
NM_FRONTIER___DRP 24179	14.44 0.07 0.00	13.53 0.14 0.00	13.69 0.11 0.00	13.06 0.07 0.00	14.96 0.16 0.00	14.79 0.03 0.00	11.42 -0.40 2.78	15.81 -0.42 0.00	-1.00 -0.11 17.45	2.25 -0.22 15.20	12.80 -0.33 4.26	16.11 -0.24 0.00	-0.04 -0.20 20.56	16.49 0.02 0.00	16.79 -0.13 0.74	16.06 -0.09 0.00	16.00 -0.24 0.43	15.74 -0.47 0.01	16.51 -0.42 0.01	13.38 -0.22 2.78	17.02 -0.33 0.01	15.77 -0.56 0.01	16.47 -0.77 -0.02	13.98 -0.62 -0.60
NM_ST_REGIS___HYD 24053	13.04 -1.33 0.00	12.04 -1.35 0.00	12.30 -1.28 0.00	11.84 -1.15 0.00	13.51 -1.28 0.00	13.43 -1.33 0.00	13.46 -1.15 0.00	15.09 -1.15 0.00	15.41 -1.15 0.00	16.41 -1.26 0.00	16.18 -1.21 0.00	15.25 -1.10 0.00	19.34 -1.38 0.00	15.39 -1.08 0.00	16.53 -1.14 0.00	15.02 -1.13 0.00	15.53 -1.13 0.00	15.10 -1.13 0.00	15.79 -1.14 0.00	15.24 -1.13 0.00	16.11 -1.26 0.00	15.24 -1.10 0.00	16.05 -1.18 0.00	12.95 -1.05 0.00
NORTHPORT___1 23551	15.87 1.51 0.00	14.91 1.52 0.00	15.02 1.44 0.00	14.35 1.37 0.00	16.40 1.61 0.00	16.37 1.61 0.00	16.25 1.65 0.00	17.95 1.71 0.00	18.47 1.91 0.00	19.79 2.12 0.00	19.32 1.93 0.00	18.16 1.80 0.00	25.68 2.34 -2.63	50.00 1.83 -31.70	26.83 1.91 -7.25	20.01 1.74 -2.13	27.06 1.83 -8.57	19.20 1.77 -1.20	21.55 1.91 -2.72	18.94 1.78 -0.77	23.02 2.02 -3.64	19.96 1.78 -1.84	19.27 1.86 -0.19	19.43 1.48 -3.95
NORTHPORT___2 23552	15.87 1.51 0.00	14.91 1.52 0.00	15.02 1.44 0.00	14.35 1.37 0.00	16.40 1.61 0.00	16.37 1.61 0.00	16.25 1.65 0.00	17.95 1.71 0.00	18.47 1.91 0.00	19.79 2.12 0.00	19.32 1.93 0.00	18.16 1.80 0.00	25.68 2.34 -2.63	50.00 1.83 -31.70	26.83 1.91 -7.25	20.01 1.74 -2.13	27.06 1.83 -8.57	19.20 1.77 -1.20	21.55 1.91 -2.72	18.94 1.78 -0.77	23.02 2.02 -3.64	19.96 1.78 -1.84	19.27 1.86 -0.19	19.43 1.48 -3.95
NORTHPORT___3 23553	15.75 1.39 0.00	14.79 1.40 0.00	14.90 1.32 0.00	14.24 1.26 0.00	16.26 1.47 0.00	16.25 1.49 0.00	16.14 1.54 0.00	17.86 1.62 0.00	18.35 1.78 0.00	19.66 1.99 0.00	19.24 1.84 0.00	18.07 1.71 0.00	25.56 2.22 -2.63	49.92 1.75 -31.70	26.72 1.81 -7.25	19.94 1.66 -2.13	26.97 1.74 -8.57	19.10 1.68 -1.20	21.45 1.80 -2.72	18.82 1.67 -0.77	22.92 1.92 -3.64	19.86 1.68 -1.84	19.14 1.73 -0.19	19.34 1.39 -3.95

NORTHPORT___4 23650	15.75 1.39 0.00	14.79 1.40 0.00	14.90 1.32 0.00	14.24 1.26 0.00	16.26 1.47 0.00	16.25 1.49 0.00	16.14 1.54 0.00	17.86 1.62 0.00	18.35 1.78 0.00	19.66 1.99 0.00	19.24 1.84 0.00	18.07 1.71 0.00	25.56 2.22 -2.63	49.92 1.75 -31.70	26.72 1.81 -7.25	19.94 1.66 -2.13	26.97 1.74 -8.57	19.10 1.68 -1.20	21.45 1.80 -2.72	18.82 1.67 -0.77	22.92 1.92 -3.64	19.86 1.68 -1.84	19.14 1.73 -0.19	19.34 1.39 -3.95
NORTHPORT___IC 23718	15.87 1.51 0.00	14.91 1.52 0.00	15.02 1.44 0.00	14.35 1.37 0.00	16.40 1.61 0.00	16.37 1.61 0.00	16.25 1.65 0.00	17.95 1.71 0.00	18.47 1.91 0.00	19.79 2.12 0.00	19.32 1.93 0.00	18.16 1.80 0.00	25.68 2.34 -2.63	50.00 1.83 -31.70	26.83 1.91 -7.25	20.01 1.74 -2.13	27.06 1.83 -8.57	19.20 1.77 -1.20	21.55 1.91 -2.72	18.94 1.78 -0.77	23.02 2.02 -3.64	19.96 1.78 -1.84	19.27 1.86 -0.19	19.43 1.48 -3.95
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	15.67 1.31 0.00	14.86 1.46 0.00	15.02 1.44 0.00	14.35 1.37 0.00	16.40 1.61 0.00	16.30 1.53 0.00	16.19 1.52 -0.06	17.62 1.38 0.00	18.16 1.60 0.00	19.48 1.81 0.00	18.89 1.50 0.00	17.75 1.40 0.00	25.17 1.82 -2.63	49.54 1.37 -31.70	26.27 1.36 -7.25	11.82 1.24 5.56	26.65 1.42 -8.57	18.89 1.46 -1.20	19.97 1.40 -1.65	18.48 1.33 -0.77	27.08 1.53 -8.18	19.57 1.39 -1.84	19.02 1.60 -0.19	19.20 1.24 -3.95
NPX_GEN_CSC 323557	15.77 1.40 0.00	14.83 1.44 0.00	14.88 1.30 0.00	14.25 1.27 0.00	16.33 1.54 0.00	16.31 1.55 0.00	16.16 1.50 -0.06	17.61 1.37 0.00	18.13 1.57 0.00	19.45 1.78 0.00	19.02 1.63 0.00	17.87 1.51 0.00	25.29 1.95 -2.63	49.69 1.52 -31.70	26.51 1.59 -7.25	19.74 1.46 -2.13	26.79 1.56 -8.57	18.96 1.53 -1.20	21.35 1.70 -2.72	18.71 1.56 -0.77	27.32 1.78 -8.18	19.71 1.53 -1.84	19.01 1.60 -0.19	19.19 1.24 -3.95
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	15.46 1.10 0.00	14.41 1.01 0.00	14.60 1.03 0.00	13.95 0.97 0.00	15.95 1.16 0.00	16.08 1.32 0.00	16.05 1.45 0.00	17.91 1.67 0.00	18.18 1.62 0.00	19.39 1.72 0.00	19.12 1.73 0.00	17.85 1.49 0.00	22.73 2.01 0.00	17.95 1.48 0.00	19.19 1.53 0.00	17.52 1.37 0.00	18.13 1.47 0.00	17.83 1.60 0.00	18.60 1.67 0.00	17.81 1.43 0.00	18.97 1.61 0.00	17.75 1.40 0.00	18.93 1.44 -0.26	20.60 1.12 -5.47
NUCOR_STEEL___DRP 24197	14.71 0.35 0.00	13.73 0.34 0.00	13.90 0.32 0.00	13.29 0.31 0.00	15.15 0.36 0.00	15.10 0.33 0.00	14.88 0.28 0.00	16.53 0.29 0.00	16.88 0.32 0.00	17.99 0.32 0.00	17.68 0.29 0.00	16.64 0.28 0.00	21.08 0.37 0.00	16.79 0.32 0.00	17.96 0.30 0.00	16.47 0.32 0.00	17.00 0.34 0.00	16.54 0.31 0.00	17.30 0.37 0.00	16.76 0.39 0.00	17.73 0.37 0.00	16.60 0.25 0.00	17.50 0.25 -0.02	14.68 0.18 -0.49
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	14.36 0.00 0.00	13.39 0.00 0.00	13.58 0.00 0.00	12.98 0.00 0.00	14.79 0.00 0.00	14.76 0.00 0.00	14.60 0.00 0.00	16.24 0.00 0.00	16.56 0.00 0.00	17.68 0.00 0.00	17.39 0.00 0.00	16.36 0.00 0.00	20.72 0.00 0.00	16.47 0.00 0.00	17.66 0.00 0.00	16.15 0.00 0.00	16.66 0.00 0.00	16.23 0.00 0.00	16.93 0.00 0.00	16.38 0.00 0.00	17.37 0.00 0.00	16.34 0.00 0.00	17.23 0.00 0.00	14.00 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD___GT 24164	16.01 1.64 0.00	15.03 1.64 0.00	15.12 1.54 0.00	14.45 1.46 0.00	16.51 1.72 0.00	16.50 1.74 0.00	16.38 1.78 0.00	18.13 1.89 0.00	18.67 2.11 0.00	20.00 2.33 0.00	19.48 2.09 0.00	18.32 1.96 0.00	25.92 2.57 -2.63	50.20 2.03 -31.70	27.06 2.14 -7.25	20.18 1.90 -2.13	27.22 1.99 -8.57	19.37 1.94 -1.20	21.82 2.17 -2.72	19.18 2.03 -0.77	23.28 2.27 -3.64	20.17 1.99 -1.84	19.46 2.04 -0.19	19.56 1.61 -3.95
NYPA_GOWANUS___GT5 24156	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
NYPA_GOWANUS___GT6 24157	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	15.64 1.27 0.00	14.56 1.16 0.00	14.70 1.12 0.00	14.04 1.06 0.00	15.97 1.18 0.00	16.03 1.27 0.00	16.01 1.41 0.00	17.85 1.61 0.00	18.24 1.68 0.00	19.51 1.83 0.00	19.20 1.81 0.01	18.03 1.68 0.01	22.84 2.13 0.01	18.18 1.72 0.00	19.40 1.75 0.01	17.76 1.61 0.00	18.30 1.64 0.00	17.86 1.63 0.00	18.61 1.69 0.00	17.98 1.60 0.00	19.14 1.78 0.00	17.92 1.58 0.00	18.94 1.52 -0.19	19.33 1.38 -3.95
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	15.64 1.27 0.00	14.56 1.16 0.00	14.70 1.12 0.00	14.04 1.06 0.00	15.97 1.18 0.00	16.03 1.27 0.00	16.01 1.41 0.00	17.85 1.61 0.00	18.24 1.68 0.00	19.51 1.83 0.00	19.20 1.81 0.01	18.03 1.68 0.01	22.84 2.13 0.01	18.18 1.72 0.00	19.40 1.75 0.01	17.76 1.61 0.00	18.30 1.64 0.00	17.86 1.63 0.00	18.61 1.69 0.00	17.98 1.60 0.00	19.14 1.78 0.00	17.92 1.58 0.00	18.94 1.52 -0.19	19.33 1.38 -3.95
NYPA_KENT___GT 24152	15.66 1.30 0.00	14.57 1.18 0.00	14.72 1.14 0.00	14.06 1.07 0.00	15.99 1.19 0.00	16.04 1.28 0.00	16.02 1.42 0.00	17.87 1.63 0.00	18.27 1.71 0.00	19.55 1.88 0.00	19.25 1.85 0.00	18.07 1.71 0.00	22.89 2.17 0.00	18.20 1.73 0.00	19.44 1.77 0.00	17.78 1.63 0.00	18.34 1.68 0.00	17.87 1.64 0.00	18.67 1.74 0.00	18.04 1.67 0.00	19.20 1.83 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95
NYPA_POUCH1___GT 24155	15.61 1.25 0.00	14.53 1.14 0.00	14.67 1.10 0.00	14.02 1.03 0.00	15.94 1.15 0.00	16.00 1.23 0.00	15.96 1.35 0.00	17.79 1.56 0.00	18.19 1.63 0.00	19.45 1.77 0.00	19.13 1.74 0.00	17.95 1.60 0.00	22.75 2.04 0.00	18.08 1.62 0.00	19.32 1.66 0.00	17.66 1.51 0.00	18.23 1.57 0.00	17.77 1.54 0.00	18.52 1.65 0.06	17.96 1.59 0.00	19.13 1.77 0.00	17.93 1.59 0.00	18.94 1.52 -0.19	19.30 1.35 -3.95
NYPA_VERNON___GT2 24162	15.68 1.31 0.00	14.58 1.19 0.00	14.73 1.15 0.00	14.06 1.08 0.00	16.00 1.20 0.00	16.05 1.29 0.00	16.03 1.42 0.00	17.89 1.65 0.00	18.29 1.73 0.00	19.57 1.90 0.00	19.28 1.89 0.00	18.10 1.74 0.00	22.92 2.21 0.00	18.23 1.76 0.00	19.46 1.80 0.00	17.81 1.66 0.00	18.37 1.71 0.00	17.89 1.66 0.00	18.69 1.76 0.00	18.06 1.68 0.00	19.20 1.84 0.00	17.97 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.33 1.38 -3.95

NYPA_VERNON____GT3 24163	15.68 1.31 0.00	14.58 1.19 0.00	14.73 1.15 0.00	14.06 1.08 0.00	16.00 1.20 0.00	16.05 1.29 0.00	16.03 1.42 0.00	17.89 1.65 0.00	18.29 1.73 0.00	19.57 1.90 0.00	19.28 1.89 0.00	18.10 1.74 0.00	22.92 2.21 0.00	18.23 1.76 0.00	19.46 1.80 0.00	17.81 1.66 0.00	18.37 1.71 0.00	17.89 1.66 0.00	18.69 1.76 0.00	18.06 1.68 0.00	19.20 1.84 0.00	17.97 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.33 1.38 -3.95
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	15.66 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.07 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.41 0.00	17.87 1.63 0.00	18.27 1.71 0.00	19.55 1.87 0.00	19.26 1.87 0.00	18.08 1.72 0.00	22.90 2.18 0.00	18.21 1.74 0.00	19.45 1.79 0.00	17.79 1.64 0.00	18.34 1.68 0.00	17.86 1.63 0.00	18.65 1.72 0.00	18.03 1.65 0.00	19.18 1.81 0.00	17.96 1.61 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.32 1.37 -3.95
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	15.66 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.07 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.41 0.00	17.87 1.63 0.00	18.27 1.71 0.00	19.55 1.87 0.00	19.26 1.87 0.00	18.08 1.72 0.00	22.90 2.18 0.00	18.21 1.74 0.00	19.45 1.79 0.00	17.79 1.64 0.00	18.34 1.68 0.00	17.86 1.63 0.00	18.65 1.72 0.00	18.03 1.65 0.00	19.18 1.81 0.00	17.96 1.61 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.32 1.37 -3.95
NYPA____HOLTSVILL 23794	15.87 1.51 0.00	14.91 1.52 0.00	15.00 1.42 0.00	14.34 1.36 0.00	16.40 1.61 0.00	16.38 1.62 0.00	16.22 1.61 0.00	17.87 1.63 0.00	18.38 1.82 0.00	19.70 2.03 0.00	19.26 1.86 0.00	18.09 1.74 0.00	25.59 2.24 -2.63	49.93 1.76 -31.70	26.76 1.84 -7.25	19.96 1.68 -2.13	27.00 1.77 -8.57	19.15 1.72 -1.20	21.53 1.88 -2.72	18.90 1.75 -0.77	22.99 1.99 -3.64	19.91 1.74 -1.84	19.22 1.81 -0.19	19.38 1.42 -3.95
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	15.64 1.27 0.00	14.56 1.16 0.00	14.70 1.12 0.00	14.04 1.06 0.00	15.97 1.18 0.00	16.03 1.27 0.00	16.01 1.41 0.00	17.85 1.61 0.00	18.24 1.68 0.00	19.51 1.83 0.00	19.20 1.81 0.01	18.03 1.68 0.01	22.84 2.13 0.01	18.18 1.72 0.00	19.40 1.75 0.01	17.76 1.61 0.00	18.30 1.64 0.00	17.86 1.63 0.00	18.61 1.69 0.00	17.98 1.60 0.00	19.14 1.78 0.00	17.92 1.58 0.00	18.94 1.52 -0.19	19.33 1.38 -3.95
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	15.64 1.27 0.00	14.56 1.16 0.00	14.70 1.12 0.00	14.04 1.06 0.00	15.97 1.18 0.00	16.03 1.27 0.00	16.01 1.41 0.00	17.85 1.61 0.00	18.24 1.68 0.00	19.51 1.83 0.00	19.20 1.81 0.01	18.03 1.68 0.01	22.84 2.13 0.01	18.18 1.72 0.00	19.40 1.75 0.01	17.76 1.61 0.00	18.30 1.64 0.00	17.86 1.63 0.00	18.61 1.69 0.00	17.98 1.60 0.00	19.14 1.78 0.00	17.92 1.58 0.00	18.94 1.52 -0.19	19.33 1.38 -3.95
NYS_BARGE____HYD 23848	14.49 0.14 0.01	13.59 0.20 0.01	13.75 0.17 0.01	13.13 0.14 0.00	15.03 0.24 0.00	14.88 0.13 0.01	12.89 -0.28 1.43	15.97 -0.26 0.01	7.64 0.03 8.95	9.75 -0.08 7.84	15.00 -0.18 2.22	16.26 -0.10 0.00	9.93 -0.03 10.76	16.61 0.15 0.00	17.29 0.01 0.38	16.16 0.02 0.00	16.34 -0.10 0.22	15.91 -0.31 0.00	16.71 -0.21 0.00	14.90 -0.04 1.44	17.23 -0.13 0.00	15.96 -0.38 0.00	16.64 -0.61 -0.02	14.09 -0.50 -0.58
O.H._GEN_BRUCE 24063	14.67 0.31 0.00	13.76 0.37 0.00	13.92 0.34 0.00	13.28 0.30 0.00	15.19 0.40 0.00	15.02 0.26 0.00	14.60 -0.12 -0.12	16.11 -0.13 0.00	17.10 0.15 -0.39	18.02 0.09 -0.25	17.41 -0.01 -0.03	16.40 0.04 0.00	20.97 0.16 -0.10	16.74 0.27 0.00	17.88 0.20 -0.02	16.32 0.17 0.00	16.74 0.07 -0.01	16.05 -0.17 0.00	16.80 -0.13 0.00	16.48 0.04 -0.06	21.93 0.02 -4.54	16.15 -0.19 0.00	16.88 -0.38 -0.03	14.39 -0.28 -0.66
OAK ORCHARD____HYD 24046	14.58 0.21 0.00	13.62 0.23 0.00	13.78 0.20 0.00	13.15 0.17 0.00	15.03 0.24 0.00	14.96 0.19 0.00	14.22 0.02 0.39	16.33 0.09 0.00	14.34 0.27 2.48	15.68 0.22 2.22	16.92 0.17 0.64	16.56 0.20 0.00	17.84 0.29 3.17	16.81 0.34 0.00	17.82 0.26 0.11	16.41 0.26 0.00	16.82 0.22 0.06	16.34 0.11 0.00	17.11 0.18 0.00	16.24 0.26 0.40	17.57 0.20 0.00	16.35 0.01 0.00	17.13 -0.12 -0.02	14.37 -0.12 -0.49
OCC_CHEM____DRP 24175	14.47 0.10 0.00	13.57 0.17 0.00	13.72 0.15 0.00	13.08 0.10 0.00	14.99 0.20 0.00	14.83 0.07 0.00	11.19 -0.37 3.05	15.86 -0.38 0.00	-2.61 -0.07 19.09	0.88 -0.18 16.62	12.46 -0.29 4.65	16.16 -0.20 0.00	-1.82 -0.15 22.39	16.53 0.06 0.00	16.76 -0.08 0.81	16.10 -0.05 0.00	16.00 -0.19 0.47	15.79 -0.43 0.02	16.56 -0.36 0.01	13.16 -0.17 3.05	17.07 -0.28 0.01	15.82 -0.51 0.01	16.52 -0.72 -0.02	14.02 -0.59 -0.60
OLIN_CORP_DRP 24177	14.26 -0.11 -0.01	13.38 -0.03 -0.01	13.53 -0.06 -0.01	12.90 -0.08 0.00	14.79 -0.02 -0.01	14.63 -0.14 -0.02	15.11 -0.56 -1.07	15.66 -0.59 -0.01	22.93 -0.33 -6.69	20.63 -0.48 -3.43	16.71 -0.56 0.12	15.90 -0.46 0.00	18.33 -0.48 1.91	16.26 -0.21 0.00	17.58 -0.37 -0.28	15.83 -0.32 0.00	16.38 -0.44 -0.16	15.60 -0.63 0.00	16.36 -0.57 0.00	17.05 -0.38 -1.05	16.88 -0.48 0.00	15.64 -0.70 0.00	16.33 -0.93 -0.03	13.88 -0.75 -0.63
OLIN_CORP_DSASP 323712	14.47 0.10 0.00	13.57 0.17 0.00	13.72 0.15 0.00	13.08 0.10 0.00	14.99 0.20 0.00	14.83 0.07 0.00	11.19 -0.37 3.05	15.86 -0.38 0.00	-2.61 -0.07 19.09	0.88 -0.18 16.62	12.46 -0.29 4.65	16.16 -0.20 0.00	-1.82 -0.15 22.39	16.53 0.06 0.00	16.76 -0.08 0.81	16.10 -0.05 0.00	16.00 -0.19 0.47	15.79 -0.43 0.02	16.56 -0.36 0.01	13.16 -0.17 3.05	17.07 -0.28 0.01	15.82 -0.51 0.01	16.52 -0.72 -0.02	14.02 -0.59 -0.60
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	14.47 0.11 0.00	13.51 0.11 0.00	13.70 0.12 0.00	13.09 0.10 0.00	14.96 0.17 0.00	14.96 0.20 0.00	14.87 0.27 0.00	16.61 0.36 0.00	16.95 0.39 0.00	18.09 0.41 0.00	17.80 0.41 0.00	16.73 0.38 0.00	21.20 0.48 0.00	16.85 0.38 0.00	18.05 0.39 0.00	16.49 0.35 0.00	17.01 0.35 0.00	16.59 0.36 0.00	17.34 0.41 0.00	16.76 0.38 0.00	17.73 0.36 0.00	16.61 0.27 0.00	17.46 0.23 0.00	14.13 0.12 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	14.60 0.23 0.00	13.62 0.23 0.00	13.80 0.22 0.00	13.18 0.20 0.00	15.03 0.23 0.00	14.96 0.20 0.00	14.75 0.15 0.00	16.41 0.17 0.00	16.78 0.22 0.00	17.90 0.23 0.00	17.61 0.21 0.00	16.57 0.22 0.00	20.98 0.27 0.00	16.70 0.24 0.00	17.87 0.21 0.00	16.36 0.21 0.00	16.86 0.20 0.00	16.41 0.18 0.00	17.14 0.21 0.00	16.61 0.23 0.00	17.57 0.20 0.00	16.47 0.13 0.00	17.39 0.14 -0.02	14.55 0.10 -0.44
ONONDAGA____COGEN 23986	14.58 0.22 0.00	13.61 0.22 0.00	13.79 0.21 0.00	13.17 0.19 0.00	15.01 0.22 0.00	14.95 0.19 0.00	14.73 0.13 0.00	16.38 0.14 0.00	16.73 0.17 0.00	17.84 0.17 0.00	17.55 0.15 0.00	16.50 0.15 0.00	20.88 0.17 0.00	16.62 0.16 0.00	17.79 0.13 0.00	16.29 0.14 0.00	16.79 0.13 0.00	16.35 0.12 0.00	17.08 0.15 0.00	16.55 0.18 0.00	17.51 0.14 0.00	16.42 0.08 0.00	17.35 0.10 -0.02	14.48 0.06 -0.42

ONTARIO___LFGE 23819	14.94 0.58 0.00	13.97 0.58 0.00	14.11 0.53 0.00	13.47 0.49 0.00	15.38 0.58 0.00	15.32 0.55 0.00	15.09 0.49 0.00	16.84 0.60 0.00	17.33 0.77 0.00	18.49 0.81 0.00	18.13 0.74 0.00	17.05 0.70 0.00	21.66 0.95 0.00	17.25 0.78 0.00	18.44 0.78 0.00	16.84 0.69 0.00	17.33 0.66 0.00	16.79 0.56 0.00	17.57 0.64 0.00	17.09 0.68 -0.03	18.03 0.67 0.00	16.80 0.45 0.00	17.62 0.37 -0.03	14.86 0.27 -0.58
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	14.97 0.60 0.00	14.05 0.66 0.00	14.22 0.64 0.00	13.57 0.59 0.00	15.52 0.73 0.00	15.39 0.63 0.00	16.63 0.31 -1.72	16.62 0.38 0.00	28.01 0.67 -10.77	27.98 0.67 -9.64	20.77 0.56 -2.82	16.92 0.56 0.00	35.19 0.81 -13.67	17.21 0.74 0.00	18.82 0.70 -0.46	16.74 0.59 0.00	17.44 0.52 -0.26	16.49 0.26 -0.01	17.27 0.34 0.00	18.60 0.48 -1.74	17.78 0.41 -0.01	16.49 0.14 -0.01	17.25 -0.02 -0.04	14.73 -0.03 -0.75
OSWEGATCHIE___HYD 24044	13.33 -1.03 0.00	12.38 -1.01 0.00	12.61 -0.96 0.00	12.07 -0.91 0.00	13.82 -0.97 0.00	13.77 -0.99 0.00	13.77 -0.84 0.00	15.41 -0.83 0.00	15.73 -0.83 0.00	16.78 -0.90 0.00	16.54 -0.86 0.00	15.56 -0.79 0.00	19.71 -1.00 0.00	15.69 -0.78 0.00	16.81 -0.85 0.00	15.32 -0.82 0.00	15.83 -0.83 0.00	15.43 -0.80 0.00	16.13 -0.80 0.00	15.57 -0.80 0.00	16.45 -0.91 0.00	15.47 -0.87 0.00	16.28 -0.95 0.00	13.12 -0.88 0.00
OSWEGO___5 23606	14.26 -0.11 0.00	13.30 -0.09 0.00	13.48 -0.10 0.00	12.88 -0.11 0.00	14.68 -0.12 0.00	14.60 -0.16 0.00	14.37 -0.23 0.00	15.98 -0.26 0.00	16.33 -0.23 0.00	17.41 -0.27 0.00	17.12 -0.28 0.00	16.11 -0.24 0.00	20.40 -0.32 0.00	16.25 -0.22 0.00	17.39 -0.27 0.00	15.92 -0.23 0.00	16.41 -0.25 0.00	15.98 -0.25 0.00	16.67 -0.25 0.00	16.15 -0.22 0.00	17.10 -0.27 0.00	16.06 -0.29 0.00	16.98 -0.26 -0.01	14.08 -0.21 -0.29
OSWEGO___6 23613	14.26 -0.11 0.00	13.30 -0.09 0.00	13.48 -0.10 0.00	12.88 -0.11 0.00	14.68 -0.12 0.00	14.60 -0.16 0.00	14.37 -0.23 0.00	15.98 -0.26 0.00	16.33 -0.23 0.00	17.41 -0.27 0.00	17.12 -0.28 0.00	16.11 -0.24 0.00	20.40 -0.32 0.00	16.25 -0.22 0.00	17.39 -0.27 0.00	15.92 -0.23 0.00	16.41 -0.25 0.00	15.98 -0.25 0.00	16.67 -0.25 0.00	16.15 -0.22 0.00	17.10 -0.27 0.00	16.06 -0.29 0.00	16.98 -0.26 -0.01	14.08 -0.21 -0.29
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	14.79 0.43 0.00	13.88 0.49 0.00	14.04 0.47 0.00	13.40 0.42 0.00	15.35 0.56 0.00	15.21 0.45 0.00	7.62 0.02 7.01	16.29 0.06 0.01	-26.97 0.38 43.91	-19.72 0.32 37.72	7.27 0.21 10.33	16.61 0.26 0.00	-28.31 0.43 49.46	16.99 0.52 0.00	16.20 0.40 1.87	16.52 0.37 0.00	15.85 0.26 1.08	16.22 0.02 0.03	17.05 0.13 0.01	9.68 0.30 7.00	17.55 0.21 0.03	16.25 -0.07 0.03	16.96 -0.27 0.00	14.36 -0.23 -0.58
OXBOW___ 24026	14.65 0.29 0.00	13.74 0.35 0.00	13.91 0.33 0.00	13.26 0.28 0.00	15.19 0.40 0.00	15.05 0.28 0.00	9.41 -0.15 5.05	16.11 -0.13 0.00	-14.89 0.19 31.64	-9.43 0.11 27.21	9.92 0.00 7.47	16.42 0.07 0.00	-14.88 0.19 35.78	16.80 0.33 0.00	16.51 0.20 1.35	16.34 0.19 0.00	15.96 0.07 0.78	16.03 -0.17 0.02	16.84 -0.08 0.01	11.43 0.10 5.04	17.35 0.00 0.02	16.07 -0.25 0.02	16.77 -0.46 -0.01	14.21 -0.38 -0.59
OXY_CHEM_DSASP 323612	14.47 0.10 0.00	13.57 0.17 0.00	13.72 0.15 0.00	13.08 0.10 0.00	14.99 0.20 0.00	14.83 0.07 0.00	11.19 -0.37 3.05	15.86 -0.38 0.00	-2.61 -0.07 19.09	0.88 -0.18 16.62	12.46 -0.29 4.65	16.16 -0.20 0.00	-1.82 -0.15 22.39	16.53 0.06 0.00	16.76 -0.08 0.81	16.10 -0.05 0.00	16.00 -0.19 0.47	15.79 -0.43 0.02	16.56 -0.36 0.01	13.16 -0.17 3.05	17.07 -0.28 0.01	15.82 -0.51 0.01	16.52 -0.72 -0.02	14.02 -0.59 -0.60
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	14.47 0.10 0.00	13.57 0.17 0.00	13.72 0.15 0.00	13.08 0.10 0.00	14.99 0.20 0.00	14.83 0.07 0.00	11.19 -0.37 3.05	15.86 -0.38 0.00	-2.61 -0.07 19.09	0.88 -0.18 16.62	12.46 -0.29 4.65	16.16 -0.20 0.00	-1.82 -0.15 22.39	16.53 0.06 0.00	16.76 -0.08 0.81	16.10 -0.05 0.00	16.00 -0.19 0.47	15.79 -0.43 0.02	16.56 -0.36 0.01	13.16 -0.17 3.05	17.07 -0.28 0.01	15.82 -0.51 0.01	16.52 -0.72 -0.02	14.02 -0.59 -0.60
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	15.60 1.23 0.00	14.51 1.12 0.00	14.66 1.08 0.00	14.00 1.02 0.00	15.93 1.14 0.00	15.99 1.22 0.00	15.97 1.37 0.00	17.81 1.57 0.00	18.20 1.64 0.00	19.47 1.80 0.00	19.16 1.77 0.01	17.99 1.64 0.01	22.77 2.07 0.01	18.12 1.65 0.00	19.34 1.69 0.01	17.70 1.55 0.00	18.24 1.59 0.00	17.80 1.57 0.00	18.57 1.65 0.00	17.95 1.58 0.00	19.12 1.76 0.00	17.90 1.56 0.00	18.91 1.49 -0.19	19.30 1.35 -3.95
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	15.60 1.23 0.00	14.51 1.12 0.00	14.66 1.08 0.00	14.01 1.02 0.00	15.93 1.14 0.00	15.99 1.22 0.00	15.97 1.37 0.00	17.81 1.57 0.00	18.21 1.65 0.00	19.48 1.80 0.00	19.16 1.78 0.01	17.99 1.64 0.01	22.77 2.07 0.01	18.12 1.66 0.00	19.34 1.69 0.01	17.70 1.55 0.00	18.25 1.59 0.00	17.80 1.57 0.00	18.57 1.65 0.00	17.95 1.58 0.00	19.12 1.76 0.00	17.90 1.56 0.00	18.91 1.49 -0.19	19.30 1.35 -3.95
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	15.25 0.88 0.00	14.32 0.92 0.00	14.48 0.90 0.00	13.83 0.84 0.00	15.81 1.02 0.00	15.64 0.87 0.00	18.12 0.49 -3.03	16.79 0.55 0.00	36.45 0.91 -18.98	37.13 0.91 -18.54	24.29 0.79 -6.11	17.14 0.79 0.00	52.35 1.12 -30.51	17.48 1.01 0.00	19.48 1.02 -0.81	17.01 0.86 0.00	17.92 0.79 -0.47	16.74 0.51 -0.01	17.52 0.58 -0.01	20.11 0.73 -3.00	18.14 0.76 -0.01	16.83 0.47 -0.01	17.57 0.30 -0.05	14.95 0.26 -0.69
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.14 0.00	14.05 1.07 0.00	16.00 1.21 0.00	16.07 1.30 0.00	16.04 1.44 0.00	17.88 1.64 0.00	18.25 1.68 0.00	19.56 1.89 0.00	19.25 1.85 0.00	18.07 1.71 0.00	22.91 2.19 0.00	18.19 1.72 0.00	19.46 1.80 0.00	17.81 1.66 0.00	18.40 1.73 0.00	17.95 1.72 0.00	18.78 1.85 0.00	18.12 1.74 0.00	19.28 1.91 0.00	18.01 1.67 0.00	19.00 1.58 -0.19	19.42 1.37 -4.05
PEEKSKILL___ 23653	15.40 1.04 0.00	14.34 0.94 0.00	14.49 0.91 0.00	13.83 0.85 0.00	15.74 0.95 0.00	15.80 1.03 0.00	15.76 1.15 0.00	17.55 1.31 0.00	17.92 1.36 0.00	19.17 1.50 0.00	18.87 1.48 0.00	17.72 1.37 0.00	22.47 1.76 0.00	17.84 1.38 0.00	19.08 1.42 0.00	17.45 1.31 0.00	18.03 1.37 0.00	17.57 1.34 0.00	18.37 1.44 0.00	17.72 1.35 0.00	18.88 1.51 0.00	17.66 1.32 0.00	18.66 1.24 -0.19	19.00 1.10 -3.90
PGE MADISON___WINDPWR 24146	15.58 1.22 0.00	14.63 1.24 0.00	14.79 1.22 0.00	14.14 1.16 0.00	16.15 1.36 0.00	16.16 1.40 0.00	16.12 1.51 0.00	18.08 1.84 0.00	18.57 2.01 0.00	19.78 2.11 0.00	19.43 2.03 0.00	18.26 1.90 0.00	23.09 2.38 0.00	18.34 1.87 0.00	19.61 1.95 0.00	17.91 1.76 0.00	18.45 1.79 0.00	17.90 1.67 0.00	18.77 1.84 0.00	18.20 1.82 0.00	19.17 1.81 0.00	17.72 1.38 0.00	18.62 1.33 -0.06	16.21 0.94 -1.26

PIERCEFIELD___HYD 23852	13.03 -1.34 0.00	12.02 -1.37 0.00	12.25 -1.33 0.00	11.77 -1.21 0.00	13.44 -1.35 0.00	13.34 -1.42 0.00	13.37 -1.24 0.00	14.97 -1.27 0.00	15.28 -1.28 0.00	16.27 -1.41 0.00	16.04 -1.35 0.00	15.11 -1.24 0.00	19.15 -1.57 0.00	15.25 -1.22 0.00	16.36 -1.30 0.00	14.88 -1.27 0.00	15.38 -1.28 0.00	14.97 -1.26 0.00	15.64 -1.29 0.00	15.10 -1.28 0.00	15.95 -1.42 0.00	15.09 -1.25 0.00	15.89 -1.33 0.00	12.83 -1.17 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	15.92 1.56 0.00	14.94 1.55 0.00	15.04 1.46 0.00	14.37 1.38 0.00	16.41 1.62 0.00	16.41 1.65 0.00	16.32 1.71 0.00	18.09 1.85 0.00	18.60 2.04 0.00	19.93 2.26 0.00	19.49 2.10 0.00	18.31 1.95 0.00	25.88 2.53 -2.63	50.16 2.00 -31.70	27.00 2.09 -7.25	20.18 1.90 -2.13	27.09 1.86 -8.57	19.16 1.74 -1.20	21.50 1.85 -2.72	18.89 1.74 -0.77	23.03 2.02 -3.64	20.10 1.92 -1.84	19.37 1.96 -0.19	19.51 1.55 -3.95
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	15.66 1.30 0.00	14.57 1.18 0.00	14.72 1.14 0.00	14.06 1.07 0.00	15.99 1.20 0.00	16.03 1.27 0.00	16.06 1.40 -0.06	17.85 1.61 0.00	18.24 1.68 0.00	19.52 1.84 0.00	19.21 1.82 0.00	18.04 1.68 0.00	22.87 2.15 0.00	18.17 1.70 0.00	19.42 1.76 0.00	17.76 1.61 0.00	18.33 1.67 0.00	17.86 1.63 0.00	18.67 1.74 0.00	18.02 1.64 0.00	23.73 1.82 -4.54	17.95 1.61 0.00	18.96 1.54 -0.19	19.32 1.36 -3.95
PJM_GEN_KEystone 24065	15.24 0.88 0.00	14.26 0.87 0.00	14.43 0.85 0.00	13.78 0.80 0.00	15.70 0.91 0.00	15.62 0.86 0.00	15.81 0.73 -0.47	17.02 0.78 0.00	20.11 0.96 -2.58	21.08 1.04 -2.37	19.08 0.97 -0.72	17.27 0.91 0.00	25.47 1.24 -3.51	17.48 1.01 0.00	18.83 1.06 -0.11	17.07 0.93 0.00	17.64 0.92 -0.06	17.00 0.77 0.00	17.71 0.83 0.05	17.61 0.85 -0.39	22.89 0.98 -4.54	17.12 0.78 0.00	18.02 0.68 -0.11	16.92 0.63 -2.29
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	15.74 1.37 0.00	14.76 1.37 0.00	14.87 1.30 0.00	14.21 1.23 0.00	16.22 1.43 0.00	16.22 1.45 0.00	16.17 1.50 -0.06	17.87 1.64 0.00	18.36 1.80 0.00	19.66 1.99 0.00	19.24 1.85 0.00	18.08 1.72 0.00	24.36 2.24 -1.41	35.24 1.76 -17.02	23.38 1.83 -3.89	18.97 1.68 -1.14	23.01 1.75 -4.60	18.54 1.67 -0.64	20.19 1.80 -1.46	18.46 1.67 -0.42	25.77 1.91 -6.49	19.00 1.68 -0.98	19.13 1.71 -0.19	19.34 1.39 -3.95
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	15.65 1.28 0.00	14.56 1.16 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.96 1.17 0.00	16.01 1.25 0.00	16.01 1.35 -0.06	17.80 1.56 0.00	18.18 1.62 0.00	19.45 1.78 0.00	19.14 1.75 0.00	17.97 1.61 0.00	22.77 2.06 0.00	18.10 1.63 0.00	19.34 1.68 0.00	17.68 1.53 0.00	18.26 1.59 0.00	17.78 1.56 0.00	17.95 1.66 0.64	17.94 1.57 0.00	23.66 1.75 -4.54	17.92 1.58 0.00	18.93 1.51 -0.19	19.30 1.34 -3.95
PLEASANTVLY___LBMP 24000	15.45 1.08 0.00	14.38 0.98 0.00	14.54 0.96 0.00	13.89 0.90 0.00	15.81 1.02 0.00	15.85 1.09 0.00	15.80 1.20 0.00	17.59 1.35 0.00	17.94 1.38 0.00	19.20 1.52 0.00	18.90 1.51 0.00	17.74 1.38 0.00	22.48 1.77 0.00	17.84 1.38 0.00	19.09 1.43 0.00	17.46 1.31 0.00	18.03 1.37 0.00	17.59 1.36 0.00	18.38 1.45 0.00	17.74 1.36 0.00	18.89 1.52 0.00	17.68 1.34 0.00	18.72 1.29 -0.20	19.25 1.15 -4.10
PLSNTVLE_13_KV_13KVDSA_REV_LBMP_I 345020	15.55 1.18 0.00	14.47 1.07 0.00	14.62 1.04 0.00	13.97 0.98 0.00	15.89 1.10 0.00	15.94 1.18 0.00	15.90 1.29 0.00	17.72 1.48 0.00	18.10 1.54 0.00	19.37 1.69 0.00	19.06 1.67 0.00	17.89 1.54 0.00	22.68 1.97 0.00	18.01 1.55 0.00	19.26 1.60 0.00	17.62 1.47 0.00	18.19 1.53 0.00	17.74 1.51 0.00	18.53 1.61 0.00	17.89 1.51 0.00	19.05 1.68 0.00	17.82 1.48 0.00	18.83 1.41 -0.19	19.22 1.24 -3.97
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	15.61 1.25 0.00	14.53 1.14 0.00	14.67 1.10 0.00	14.02 1.03 0.00	15.98 1.18 0.00	16.05 1.29 0.00	16.02 1.41 0.00	17.81 1.57 0.00	18.16 1.60 0.00	19.51 1.84 0.00	19.20 1.80 0.00	18.02 1.66 0.00	22.84 2.13 0.00	18.13 1.66 0.00	19.42 1.76 0.00	17.78 1.63 0.00	18.37 1.71 0.00	17.93 1.70 0.00	18.75 1.82 0.00	18.10 1.72 0.00	19.26 1.89 0.00	17.99 1.65 0.00	18.97 1.55 -0.20	19.54 1.36 -4.17
POLETTI____ 23519	15.68 1.32 0.00	14.59 1.19 0.00	14.73 1.15 0.00	14.07 1.09 0.00	16.00 1.21 0.00	16.03 1.27 0.00	15.99 1.39 0.00	17.84 1.61 0.00	18.24 1.68 0.00	19.51 1.83 0.00	19.20 1.81 0.00	18.02 1.66 0.00	22.83 2.12 0.00	18.15 1.68 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.59 0.00	18.31 1.65 0.00	17.84 1.61 0.00	18.64 1.72 0.00	17.99 1.62 0.00	19.17 1.80 0.00	17.94 1.59 0.00	18.94 1.52 -0.19	19.33 1.37 -3.95
PORT_JEFF_3 23555	15.90 1.54 0.00	14.94 1.55 0.00	15.03 1.45 0.00	14.37 1.39 0.00	16.43 1.64 0.00	16.42 1.65 0.00	16.26 1.65 0.00	17.92 1.68 0.00	18.43 1.87 0.00	19.76 2.09 0.00	19.31 1.92 0.00	18.14 1.79 0.00	25.65 2.31 -2.63	49.98 1.82 -31.70	26.82 1.90 -7.25	20.01 1.74 -2.13	27.06 1.83 -8.57	19.21 1.78 -1.20	21.58 1.93 -2.72	18.95 1.80 -0.77	23.06 2.05 -3.64	19.97 1.79 -1.84	19.28 1.86 -0.19	19.42 1.47 -3.95
PORT_JEFF_4 23616	15.90 1.54 0.00	14.94 1.55 0.00	15.03 1.45 0.00	14.37 1.39 0.00	16.43 1.64 0.00	16.42 1.65 0.00	16.26 1.65 0.00	17.92 1.68 0.00	18.43 1.87 0.00	19.76 2.09 0.00	19.31 1.92 0.00	18.14 1.79 0.00	25.65 2.31 -2.63	49.98 1.82 -31.70	26.82 1.90 -7.25	20.01 1.74 -2.13	27.06 1.83 -8.57	19.21 1.78 -1.20	21.58 1.93 -2.72	18.95 1.80 -0.77	23.06 2.05 -3.64	19.97 1.79 -1.84	19.28 1.86 -0.19	19.42 1.47 -3.95
PORT_JEFF_IC 23713	15.94 1.57 0.00	14.97 1.58 0.00	15.06 1.48 0.00	14.40 1.42 0.00	16.46 1.67 0.00	16.46 1.69 0.00	16.30 1.70 0.00	17.97 1.73 0.00	18.47 1.91 0.00	19.81 2.14 0.00	19.36 1.97 0.00	18.19 1.83 0.00	25.71 2.37 -2.63	50.03 1.87 -31.70	26.87 1.95 -7.25	20.07 1.79 -2.13	27.12 1.89 -8.57	19.27 1.84 -1.20	21.60 1.95 -2.72	18.98 1.83 -0.77	23.12 2.12 -3.64	20.02 1.85 -1.84	19.33 1.91 -0.19	19.45 1.50 -3.95
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	16.01 1.64 0.00	15.03 1.64 0.00	15.12 1.54 0.00	14.45 1.46 0.00	16.51 1.72 0.00	16.50 1.74 0.00	16.38 1.78 0.00	18.13 1.89 0.00	18.67 2.11 0.00	20.00 2.33 0.00	19.48 2.09 0.00	18.32 1.96 0.00	25.92 2.57 -2.63	50.20 2.03 -31.70	27.06 2.14 -7.25	20.18 1.90 -2.13	27.22 1.99 -8.57	19.37 1.94 -1.20	21.82 2.17 -2.72	19.18 2.03 -0.77	23.28 2.27 -3.64	20.17 1.99 -1.84	19.46 2.04 -0.19	19.56 1.61 -3.95
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	16.01 1.64 0.00	15.03 1.64 0.00	15.12 1.54 0.00	14.45 1.46 0.00	16.51 1.72 0.00	16.50 1.74 0.00	16.38 1.78 0.00	18.13 1.89 0.00	18.67 2.11 0.00	20.00 2.33 0.00	19.48 2.09 0.00	18.32 1.96 0.00	25.92 2.57 -2.63	50.20 2.03 -31.70	27.06 2.14 -7.25	20.18 1.90 -2.13	27.22 1.99 -8.57	19.37 1.94 -1.20	21.82 2.17 -2.72	19.18 2.03 -0.77	23.28 2.27 -3.64	20.17 1.99 -1.84	19.46 2.04 -0.19	19.56 1.61 -3.95

PPL_SHRM_GT3 24213	15.78 1.41 0.00	14.83 1.44 0.00	14.88 1.30 0.00	14.25 1.27 0.00	16.33 1.54 0.00	16.31 1.55 0.00	16.09 1.49 0.00	17.49 1.25 0.00	18.10 1.53 0.00	19.46 1.78 0.00	19.03 1.64 0.00	17.88 1.52 0.00	25.30 1.96 -2.63	49.70 1.53 -31.70	26.51 1.60 -7.25	19.75 1.47 -2.13	26.80 1.57 -8.57	18.96 1.54 -1.20	21.35 1.71 -2.72	18.72 1.58 -0.77	22.80 1.79 -3.64	19.72 1.55 -1.84	19.03 1.61 -0.19	19.20 1.25 -3.95
PPL_SHRM_GT4 24214	15.78 1.41 0.00	14.83 1.44 0.00	14.88 1.30 0.00	14.25 1.27 0.00	16.33 1.54 0.00	16.31 1.55 0.00	16.09 1.49 0.00	17.49 1.25 0.00	18.10 1.53 0.00	19.46 1.78 0.00	19.03 1.64 0.00	17.88 1.52 0.00	25.30 1.96 -2.63	49.70 1.53 -31.70	26.51 1.60 -7.25	19.75 1.47 -2.13	26.80 1.57 -8.57	18.96 1.54 -1.20	21.35 1.71 -2.72	18.72 1.58 -0.77	22.80 1.79 -3.64	19.72 1.55 -1.84	19.03 1.61 -0.19	19.20 1.25 -3.95
PROJECT___ORANGE 1 24174	14.51 0.15 0.00	13.54 0.15 0.00	13.72 0.14 0.00	13.11 0.12 0.00	14.94 0.14 0.00	14.87 0.11 0.00	14.65 0.05 0.00	16.30 0.06 0.00	16.67 0.10 0.00	17.78 0.10 0.00	17.48 0.09 0.00	16.46 0.10 0.00	20.84 0.13 0.00	16.60 0.13 0.00	17.76 0.10 0.00	16.26 0.11 0.00	16.75 0.09 0.00	16.31 0.08 0.00	17.02 0.09 0.00	16.49 0.12 0.00	17.45 0.08 0.00	16.36 0.02 0.00	17.27 0.03 -0.02	14.37 0.01 -0.35
PROJECT___ORANGE 2 24166	14.51 0.15 0.00	13.54 0.15 0.00	13.72 0.14 0.00	13.11 0.12 0.00	14.94 0.14 0.00	14.87 0.11 0.00	14.65 0.05 0.00	16.30 0.06 0.00	16.67 0.10 0.00	17.78 0.10 0.00	17.48 0.09 0.00	16.46 0.10 0.00	20.84 0.13 0.00	16.60 0.13 0.00	17.76 0.10 0.00	16.26 0.11 0.00	16.75 0.09 0.00	16.31 0.08 0.00	17.02 0.09 0.00	16.49 0.12 0.00	17.45 0.08 0.00	16.36 0.02 0.00	17.27 0.03 -0.02	14.37 0.01 -0.35
PYRITES___HYD 24023	13.25 -1.12 0.00	12.25 -1.15 0.00	12.48 -1.10 0.00	11.98 -1.00 0.00	13.68 -1.11 0.00	13.60 -1.16 0.00	13.64 -0.96 0.00	15.30 -0.95 0.00	15.63 -0.93 0.00	16.63 -1.04 0.00	16.41 -0.98 0.00	15.46 -0.90 0.00	19.58 -1.13 0.00	15.58 -0.89 0.00	16.69 -0.97 0.00	15.17 -0.98 0.00	15.69 -0.97 0.00	15.26 -0.97 0.00	15.96 -0.97 0.00	15.41 -0.96 0.00	16.28 -1.08 0.00	15.39 -0.95 0.00	16.21 -1.02 0.00	13.07 -0.94 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	15.35 0.99 0.00	14.29 0.90 0.00	14.45 0.87 0.00	13.80 0.81 0.00	15.70 0.91 0.00	15.75 0.98 0.00	15.70 1.10 0.00	17.49 1.25 0.00	17.85 1.29 0.00	19.10 1.42 0.00	18.80 1.41 0.00	17.65 1.29 0.00	22.38 1.66 0.00	17.77 1.31 0.00	19.00 1.34 0.00	17.39 1.24 0.00	17.97 1.31 0.00	17.51 1.28 0.00	18.30 1.37 0.00	17.66 1.29 0.00	18.81 1.44 0.00	17.59 1.26 0.00	18.59 1.18 -0.18	18.85 1.04 -3.80
RANKINE____ 23646	14.96 0.59 0.00	14.04 0.64 0.00	14.20 0.62 0.00	13.55 0.56 0.00	15.51 0.72 0.00	15.36 0.59 0.00	18.54 0.19 -3.75	16.50 0.26 0.00	40.64 0.59 -23.48	39.23 0.55 -21.00	23.97 0.44 -6.14	16.83 0.48 0.00	51.24 0.70 -29.82	17.18 0.71 0.00	19.29 0.63 -1.00	16.71 0.56 0.00	17.71 0.47 -0.57	16.46 0.21 -0.02	17.23 0.30 -0.01	20.54 0.46 -3.70	17.81 0.43 -0.01	16.51 0.15 -0.01	17.23 -0.04 -0.05	14.64 -0.04 -0.68
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.03 1.26 0.00	15.99 1.39 0.00	17.84 1.60 0.00	18.23 1.67 0.00	19.51 1.83 0.00	19.20 1.80 0.00	18.02 1.67 0.00	22.85 2.13 0.00	18.15 1.68 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.32 1.66 0.00	17.84 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.01 1.63 0.00	19.17 1.80 0.00	17.93 1.59 0.00	18.94 1.53 -0.19	19.30 1.35 -3.95
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.03 1.26 0.00	15.99 1.39 0.00	17.84 1.60 0.00	18.23 1.67 0.00	19.51 1.83 0.00	19.20 1.80 0.00	18.02 1.67 0.00	22.85 2.13 0.00	18.15 1.68 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.32 1.66 0.00	17.84 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.01 1.63 0.00	19.17 1.80 0.00	17.93 1.59 0.00	18.94 1.53 -0.19	19.30 1.35 -3.95
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	15.66 1.30 0.00	14.57 1.18 0.00	14.72 1.14 0.00	14.06 1.07 0.00	15.99 1.20 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.62 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.82 0.00	18.04 1.68 0.00	22.87 2.15 0.00	18.17 1.70 0.00	19.42 1.76 0.00	17.76 1.61 0.00	18.33 1.67 0.00	17.86 1.63 0.00	18.66 1.73 0.00	18.02 1.65 0.00	19.18 1.82 0.00	17.95 1.61 0.00	18.96 1.54 -0.19	19.32 1.36 -3.95
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	15.66 1.30 0.00	14.57 1.18 0.00	14.72 1.14 0.00	14.06 1.07 0.00	15.99 1.20 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.62 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.82 0.00	18.04 1.68 0.00	22.87 2.15 0.00	18.17 1.70 0.00	19.42 1.76 0.00	17.76 1.61 0.00	18.33 1.67 0.00	17.86 1.63 0.00	18.66 1.73 0.00	18.02 1.65 0.00	19.18 1.82 0.00	17.95 1.61 0.00	18.96 1.54 -0.19	19.32 1.36 -3.95
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.19 0.00	16.03 1.27 0.00	16.00 1.39 0.00	17.84 1.61 0.00	18.24 1.68 0.00	19.51 1.84 0.00	19.21 1.81 0.00	18.03 1.67 0.00	22.85 2.13 0.00	18.16 1.69 0.00	19.40 1.74 0.00	17.75 1.60 0.00	18.32 1.66 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.01 1.63 0.00	19.17 1.80 0.00	17.94 1.60 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.30 1.35 -3.95
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.19 0.00	16.03 1.27 0.00	16.00 1.39 0.00	17.84 1.61 0.00	18.24 1.68 0.00	19.51 1.84 0.00	19.21 1.81 0.00	18.03 1.67 0.00	22.85 2.13 0.00	18.16 1.69 0.00	19.40 1.74 0.00	17.75 1.60 0.00	18.32 1.66 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.01 1.63 0.00	19.17 1.80 0.00	17.94 1.60 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.30 1.35 -3.95
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.19 0.00	16.03 1.27 0.00	16.00 1.39 0.00	17.84 1.61 0.00	18.24 1.68 0.00	19.51 1.84 0.00	19.21 1.81 0.00	18.03 1.67 0.00	22.85 2.14 0.00	18.16 1.69 0.00	19.41 1.74 0.00	17.75 1.60 0.00	18.32 1.66 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.01 1.63 0.00	19.17 1.80 0.00	17.94 1.60 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.30 1.35 -3.95
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.19 0.00	16.03 1.27 0.00	16.00 1.39 0.00	17.84 1.61 0.00	18.24 1.68 0.00	19.51 1.84 0.00	19.21 1.81 0.00	18.03 1.67 0.00	22.85 2.14 0.00	18.16 1.69 0.00	19.41 1.74 0.00	17.75 1.60 0.00	18.32 1.66 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.01 1.63 0.00	19.17 1.80 0.00	17.94 1.60 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.30 1.35 -3.95

RAVENSWOOD_GT_1 23729	15.68 1.31 0.00	14.58 1.19 0.00	14.73 1.15 0.00	14.06 1.08 0.00	16.00 1.20 0.00	16.05 1.29 0.00	16.03 1.42 0.00	17.89 1.65 0.00	18.29 1.73 0.00	19.57 1.90 0.00	19.28 1.89 0.00	18.10 1.74 0.00	22.92 2.21 0.00	18.23 1.76 0.00	19.46 1.80 0.00	17.81 1.66 0.00	18.37 1.71 0.00	17.89 1.66 0.00	18.69 1.76 0.00	18.06 1.68 0.00	19.20 1.84 0.00	17.97 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.33 1.38 -3.95
RAVENSWOOD_GT_10 24258	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.19 0.00	16.03 1.27 0.00	16.00 1.39 0.00	17.84 1.60 0.00	18.24 1.67 0.00	19.51 1.84 0.00	19.20 1.81 0.00	18.03 1.67 0.00	22.85 2.13 0.00	18.15 1.69 0.00	19.40 1.74 0.00	17.75 1.60 0.00	18.32 1.66 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.01 1.63 0.00	19.17 1.80 0.00	17.94 1.60 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.30 1.35 -3.95
RAVENSWOOD_GT_11 24259	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.19 0.00	16.03 1.27 0.00	16.00 1.39 0.00	17.84 1.60 0.00	18.24 1.67 0.00	19.51 1.84 0.00	19.20 1.81 0.00	18.03 1.67 0.00	22.85 2.13 0.00	18.15 1.69 0.00	19.40 1.74 0.00	17.75 1.60 0.00	18.32 1.66 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.01 1.63 0.00	19.17 1.80 0.00	17.94 1.60 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.30 1.35 -3.95
RAVENSWOOD_GT_4 24252	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.19 0.00	16.03 1.27 0.00	16.00 1.39 0.00	17.84 1.60 0.00	18.23 1.67 0.00	19.51 1.83 0.00	19.20 1.80 0.00	18.02 1.67 0.00	22.85 2.13 0.00	18.15 1.68 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.32 1.66 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.73 0.00	18.01 1.63 0.00	19.17 1.81 0.00	17.94 1.60 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.30 1.35 -3.95
RAVENSWOOD_GT_5 24254	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.19 0.00	16.03 1.27 0.00	16.00 1.39 0.00	17.84 1.60 0.00	18.23 1.67 0.00	19.51 1.83 0.00	19.20 1.80 0.00	18.02 1.67 0.00	22.85 2.13 0.00	18.15 1.68 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.32 1.66 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.73 0.00	18.01 1.63 0.00	19.17 1.81 0.00	17.94 1.60 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.30 1.35 -3.95
RAVENSWOOD_GT_6 24253	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.19 0.00	16.03 1.27 0.00	16.00 1.39 0.00	17.84 1.60 0.00	18.23 1.67 0.00	19.51 1.83 0.00	19.20 1.80 0.00	18.02 1.67 0.00	22.85 2.13 0.00	18.15 1.68 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.32 1.66 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.73 0.00	18.01 1.63 0.00	19.17 1.81 0.00	17.94 1.60 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.30 1.35 -3.95
RAVENSWOOD_GT_7 24255	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.19 0.00	16.03 1.27 0.00	16.00 1.39 0.00	17.84 1.60 0.00	18.23 1.67 0.00	19.51 1.83 0.00	19.20 1.80 0.00	18.02 1.67 0.00	22.85 2.13 0.00	18.15 1.68 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.32 1.66 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.73 0.00	18.01 1.63 0.00	19.17 1.81 0.00	17.94 1.60 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.30 1.35 -3.95
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.19 0.00	16.03 1.27 0.00	16.00 1.39 0.00	17.84 1.60 0.00	18.24 1.67 0.00	19.51 1.84 0.00	19.20 1.81 0.00	18.03 1.67 0.00	22.85 2.13 0.00	18.15 1.69 0.00	19.40 1.74 0.00	17.75 1.60 0.00	18.32 1.66 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.01 1.63 0.00	19.17 1.80 0.00	17.94 1.60 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.30 1.35 -3.95
RAVENSWOOD_GT_9 24257	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.19 0.00	16.03 1.27 0.00	16.00 1.39 0.00	17.84 1.60 0.00	18.24 1.67 0.00	19.51 1.84 0.00	19.20 1.81 0.00	18.03 1.67 0.00	22.85 2.13 0.00	18.15 1.69 0.00	19.40 1.74 0.00	17.75 1.60 0.00	18.32 1.66 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.01 1.63 0.00	19.17 1.80 0.00	17.94 1.60 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.30 1.35 -3.95
RAVENSWOOD___1 23533	15.66 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.07 0.00	15.97 1.18 0.00	16.03 1.27 0.00	16.00 1.40 0.00	17.85 1.62 0.00	18.26 1.70 0.00	19.54 1.87 0.00	19.24 1.85 0.00	18.06 1.71 0.00	22.88 2.17 0.00	18.19 1.72 0.00	19.43 1.77 0.00	17.78 1.63 0.00	18.33 1.67 0.00	17.86 1.63 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.17 1.81 0.00	17.95 1.61 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.31 1.36 -3.95
RAVENSWOOD___2 23534	15.66 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.07 0.00	15.97 1.18 0.00	16.03 1.27 0.00	16.00 1.40 0.00	17.85 1.62 0.00	18.26 1.70 0.00	19.54 1.87 0.00	19.24 1.85 0.00	18.06 1.71 0.00	22.88 2.17 0.00	18.19 1.72 0.00	19.43 1.77 0.00	17.78 1.63 0.00	18.33 1.67 0.00	17.86 1.63 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.17 1.81 0.00	17.95 1.61 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.31 1.36 -3.95
RAVENSWOOD___3 23535	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.19 0.00	16.03 1.27 0.00	16.00 1.39 0.00	17.84 1.61 0.00	18.24 1.68 0.00	19.51 1.84 0.00	19.21 1.81 0.00	18.03 1.67 0.00	22.85 2.14 0.00	18.16 1.69 0.00	19.41 1.74 0.00	17.75 1.60 0.00	18.32 1.66 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.01 1.63 0.00	19.17 1.80 0.00	17.94 1.60 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.30 1.35 -3.95
RAVENSWOOD___4 23820	15.66 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.07 0.00	15.97 1.18 0.00	16.03 1.27 0.00	16.00 1.40 0.00	17.85 1.62 0.00	18.26 1.70 0.00	19.54 1.87 0.00	19.24 1.85 0.00	18.06 1.71 0.00	22.88 2.17 0.00	18.19 1.72 0.00	19.43 1.77 0.00	17.78 1.63 0.00	18.33 1.67 0.00	17.86 1.63 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.17 1.81 0.00	17.95 1.61 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.31 1.36 -3.95
RCPI_TRUST___DRP 24196	15.66 1.30 0.00	14.57 1.18 0.00	14.72 1.14 0.00	14.06 1.07 0.00	15.99 1.20 0.00	16.03 1.27 0.00	16.00 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.24 1.68 0.00	19.52 1.84 0.00	19.21 1.82 0.00	18.04 1.68 0.00	22.87 2.15 0.00	18.17 1.70 0.00	19.42 1.76 0.00	17.76 1.61 0.00	18.33 1.67 0.00	17.86 1.63 0.00	18.67 1.74 0.00	18.02 1.64 0.00	19.19 1.82 0.00	17.95 1.61 0.00	18.96 1.54 -0.19	19.32 1.36 -3.95
RENSSELAER___COGEN 23796	15.26 0.90 0.00	14.25 0.86 0.00	14.43 0.85 0.00	13.78 0.80 0.00	15.70 0.91 0.00	15.73 0.97 0.00	15.56 0.96 0.00	17.15 0.91 0.00	17.30 0.74 0.00	18.50 0.83 0.00	18.21 0.82 0.00	17.10 0.74 0.00	21.64 0.93 0.00	17.15 0.68 0.00	18.39 0.73 0.00	16.82 0.67 0.00	17.38 0.72 0.00	17.00 0.77 0.00	17.71 0.78 0.00	17.11 0.74 0.00	18.24 0.88 0.00	17.18 0.84 0.00	18.43 0.95 -0.24	19.91 0.82 -5.08

REVERE_CPPR_DRP 24186	14.78 0.41 0.00	13.79 0.39 0.00	13.97 0.39 0.00	13.35 0.37 0.00	15.25 0.47 0.00	15.26 0.50 0.00	15.16 0.56 0.00	16.92 0.68 0.00	17.28 0.72 0.00	18.45 0.77 0.00	18.15 0.76 0.00	17.06 0.70 0.00	21.61 0.89 0.00	17.18 0.71 0.00	18.39 0.73 0.00	16.82 0.67 0.00	17.33 0.67 0.00	16.89 0.66 0.00	17.66 0.73 0.00	17.08 0.70 0.00	18.06 0.69 0.00	16.90 0.56 0.00	17.76 0.53 -0.01	14.49 0.37 -0.11
RIVERBAY____ 323610	15.60 1.23 0.00	14.51 1.12 0.00	14.66 1.08 0.00	14.01 1.02 0.00	15.93 1.14 0.00	15.99 1.22 0.00	15.97 1.37 0.00	17.81 1.57 0.00	18.21 1.65 0.00	19.48 1.80 0.00	19.16 1.78 0.01	17.99 1.64 0.01	22.77 2.07 0.01	18.12 1.66 0.00	19.34 1.69 0.01	17.70 1.55 0.00	18.25 1.59 0.00	17.80 1.57 0.00	18.57 1.65 0.00	17.95 1.58 0.00	19.12 1.76 0.00	17.90 1.56 0.00	18.91 1.49 -0.19	19.30 1.35 -3.95
ROCHESTER_9_IC 23652	14.69 0.33 0.00	13.73 0.34 0.00	13.89 0.31 0.00	13.25 0.27 0.00	15.16 0.36 0.00	15.08 0.32 0.00	14.37 0.15 0.39	16.49 0.26 0.00	14.64 0.51 2.43	15.96 0.45 2.17	17.11 0.35 0.63	16.73 0.37 0.00	18.12 0.51 3.10	16.98 0.51 0.00	18.00 0.44 0.10	16.57 0.43 0.00	16.99 0.39 0.06	16.50 0.28 0.00	17.29 0.36 0.00	16.42 0.44 0.39	17.75 0.38 0.00	16.51 0.17 0.00	17.28 0.03 -0.02	14.48 -0.01 -0.48
ROSETON____1 23587	15.41 1.05 0.00	14.34 0.95 0.00	14.50 0.92 0.00	13.85 0.87 0.00	15.77 0.97 0.00	15.81 1.04 0.00	15.76 1.16 0.00	17.55 1.31 0.00	17.91 1.34 0.00	19.16 1.49 0.00	18.86 1.47 0.00	17.71 1.35 0.00	22.44 1.73 0.00	17.81 1.35 0.00	19.05 1.39 0.00	17.41 1.26 0.00	17.98 1.32 0.00	17.54 1.31 0.00	18.32 1.39 0.00	17.69 1.31 0.00	18.83 1.46 0.00	17.62 1.28 0.00	18.65 1.23 -0.19	19.05 1.09 -3.95
ROSETON____2 23588	15.41 1.05 0.00	14.34 0.95 0.00	14.50 0.92 0.00	13.85 0.87 0.00	15.77 0.97 0.00	15.81 1.04 0.00	15.76 1.16 0.00	17.55 1.31 0.00	17.91 1.34 0.00	19.16 1.49 0.00	18.86 1.47 0.00	17.71 1.35 0.00	22.44 1.73 0.00	17.81 1.35 0.00	19.05 1.39 0.00	17.41 1.26 0.00	17.98 1.32 0.00	17.54 1.31 0.00	18.32 1.39 0.00	17.69 1.31 0.00	18.83 1.46 0.00	17.62 1.28 0.00	18.65 1.23 -0.19	19.05 1.09 -3.95
RUSSELL____1 23602	14.74 0.38 0.00	13.77 0.38 0.00	13.93 0.35 0.00	13.29 0.31 0.00	15.20 0.41 0.00	15.13 0.37 0.00	14.43 0.21 0.38	16.56 0.32 0.00	14.75 0.63 2.43	16.06 0.56 2.17	17.18 0.42 0.63	16.80 0.44 0.00	18.20 0.59 3.10	17.04 0.57 0.00	18.07 0.51 0.10	16.64 0.49 0.00	17.06 0.45 0.06	16.57 0.34 0.00	17.37 0.44 0.00	16.50 0.51 0.39	17.82 0.46 0.00	16.58 0.23 0.00	17.35 0.10 -0.02	14.53 0.04 -0.48
RUSSELL____2 23532	14.74 0.38 0.00	13.77 0.38 0.00	13.93 0.35 0.00	13.29 0.31 0.00	15.20 0.41 0.00	15.13 0.37 0.00	14.43 0.21 0.38	16.56 0.32 0.00	14.75 0.63 2.43	16.06 0.56 2.17	17.18 0.42 0.63	16.80 0.44 0.00	18.20 0.59 3.10	17.04 0.57 0.00	18.07 0.51 0.10	16.64 0.49 0.00	17.06 0.45 0.06	16.57 0.34 0.00	17.37 0.44 0.00	16.50 0.51 0.39	17.82 0.46 0.00	16.58 0.23 0.00	17.35 0.10 -0.02	14.53 0.04 -0.48
RUSSELL____3 23549	14.74 0.38 0.00	13.77 0.38 0.00	13.93 0.35 0.00	13.29 0.31 0.00	15.20 0.41 0.00	15.13 0.37 0.00	14.43 0.21 0.38	16.56 0.32 0.00	14.75 0.63 2.43	16.06 0.56 2.17	17.18 0.42 0.63	16.80 0.44 0.00	18.20 0.59 3.10	17.04 0.57 0.00	18.07 0.51 0.10	16.64 0.49 0.00	17.06 0.45 0.06	16.57 0.34 0.00	17.37 0.44 0.00	16.50 0.51 0.39	17.82 0.46 0.00	16.58 0.23 0.00	17.35 0.10 -0.02	14.53 0.04 -0.48
RUSSELL____4 23556	14.74 0.38 0.00	13.77 0.38 0.00	13.93 0.35 0.00	13.29 0.31 0.00	15.20 0.41 0.00	15.13 0.37 0.00	14.43 0.21 0.38	16.56 0.32 0.00	14.75 0.63 2.43	16.06 0.56 2.17	17.18 0.42 0.63	16.80 0.44 0.00	18.20 0.59 3.10	17.04 0.57 0.00	18.07 0.51 0.10	16.64 0.49 0.00	17.06 0.45 0.06	16.57 0.34 0.00	17.37 0.44 0.00	16.50 0.51 0.39	17.82 0.46 0.00	16.58 0.23 0.00	17.35 0.10 -0.02	14.53 0.04 -0.48
RUSSELL____STATION 23914	14.74 0.38 0.00	13.77 0.38 0.00	13.93 0.35 0.00	13.29 0.31 0.00	15.20 0.41 0.00	15.13 0.37 0.00	14.43 0.21 0.38	16.56 0.32 0.00	14.75 0.63 2.43	16.06 0.56 2.17	17.18 0.42 0.63	16.80 0.44 0.00	18.20 0.59 3.10	17.04 0.57 0.00	18.07 0.51 0.10	16.64 0.49 0.00	17.06 0.45 0.06	16.57 0.34 0.00	17.37 0.44 0.00	16.50 0.51 0.39	17.82 0.46 0.00	16.58 0.23 0.00	17.35 0.10 -0.02	14.53 0.04 -0.48
S SALMON____HYD 24043	14.11 -0.26 0.00	13.18 -0.21 0.00	13.39 -0.18 0.00	12.75 -0.23 0.00	14.58 -0.21 0.00	14.53 -0.24 0.00	14.35 -0.26 0.00	15.99 -0.25 0.00	16.34 -0.22 0.00	17.45 -0.23 0.00	17.17 -0.22 0.00	16.19 -0.17 0.00	20.49 -0.23 0.00	16.31 -0.15 0.00	17.45 -0.21 0.00	15.97 -0.18 0.00	16.44 -0.22 0.00	16.03 -0.20 0.00	16.75 -0.18 0.00	16.21 -0.17 0.00	17.13 -0.23 0.00	16.09 -0.25 0.00	17.00 -0.24 -0.01	14.01 -0.26 -0.26
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	14.73 0.36 0.00	13.81 0.41 0.00	13.97 0.39 0.00	13.32 0.34 0.00	15.25 0.46 0.00	15.10 0.34 0.00	17.67 -0.06 -3.13	16.22 -0.02 0.00	36.45 0.28 -19.60	35.41 0.21 -17.52	22.60 0.10 -5.11	16.52 0.16 0.00	45.83 0.31 -24.82	16.88 0.41 0.00	18.80 0.30 -0.83	16.42 0.28 0.00	17.32 0.18 -0.48	16.18 -0.06 -0.02	16.95 0.02 -0.01	19.65 0.19 -3.09	17.51 0.13 -0.01	16.24 -0.12 -0.01	16.94 -0.33 -0.04	14.39 -0.26 -0.65
SELKIRK____I 23801	15.20 0.83 0.00	14.19 0.79 0.00	14.37 0.79 0.00	13.72 0.74 0.00	15.63 0.84 0.00	15.66 0.90 0.00	15.51 0.91 0.00	17.14 0.90 0.00	17.35 0.79 0.00	18.55 0.88 0.00	18.26 0.87 0.00	17.14 0.78 0.00	21.71 1.00 0.00	17.21 0.74 0.00	18.46 0.80 0.00	16.88 0.74 0.00	17.44 0.78 0.00	17.04 0.82 0.00	17.77 0.84 0.00	17.17 0.79 0.00	18.29 0.92 0.00	17.20 0.86 0.00	18.40 0.93 -0.24	19.80 0.80 -4.99
SELKIRK____II 23799	15.20 0.83 0.00	14.18 0.79 0.00	14.37 0.79 0.00	13.72 0.74 0.00	15.63 0.84 0.00	15.66 0.90 0.00	15.50 0.90 0.00	17.14 0.90 0.00	17.35 0.79 0.00	18.55 0.87 0.00	18.25 0.86 0.00	17.14 0.78 0.00	21.70 0.99 0.00	17.20 0.73 0.00	18.45 0.79 0.00	16.88 0.73 0.00	17.44 0.78 0.00	17.04 0.81 0.00	17.76 0.84 0.00	17.16 0.79 0.00	18.29 0.92 0.00	17.20 0.86 0.00	18.39 0.92 -0.24	19.80 0.80 -4.99
SENECA OSWGO____HYD 24041	14.34 -0.02 0.00	13.38 -0.01 0.00	13.56 -0.02 0.00	12.95 -0.03 0.00	14.76 -0.03 0.00	14.69 -0.07 0.00	14.47 -0.13 0.00	16.09 -0.15 0.00	16.44 -0.13 0.00	17.53 -0.14 0.00	17.24 -0.14 0.00	16.24 -0.12 0.00	20.55 -0.17 0.00	16.37 -0.10 0.00	17.50 -0.16 0.00	16.04 -0.11 0.00	16.52 -0.14 0.00	16.10 -0.12 0.00	16.82 -0.11 0.00	16.29 -0.08 0.00	17.23 -0.14 0.00	16.17 -0.17 0.00	17.10 -0.15 -0.02	14.19 -0.13 -0.31

SENECA___ENERGY 23797	14.59 0.22 0.00	13.62 0.23 0.00	13.78 0.20 0.00	13.16 0.17 0.00	15.01 0.21 0.00	14.95 0.19 0.00	14.73 0.13 0.00	16.41 0.17 0.00	16.84 0.28 0.00	17.96 0.29 0.00	17.64 0.25 0.00	16.59 0.23 0.00	21.04 0.33 0.00	16.76 0.30 0.00	17.92 0.26 0.00	16.39 0.24 0.00	16.87 0.21 0.00	16.39 0.16 0.00	17.13 0.20 0.00	16.62 0.24 0.00	17.57 0.21 0.00	16.42 0.08 0.00	17.27 0.02 -0.03	14.51 -0.02 -0.52
SHOEMAKER___GT 23640	15.25 0.88 0.00	14.20 0.81 0.00	14.36 0.78 0.00	13.72 0.73 0.00	15.61 0.82 0.00	15.66 0.89 0.00	15.59 0.99 0.00	17.35 1.11 0.00	17.71 1.15 0.00	18.97 1.29 0.00	18.66 1.27 0.00	17.53 1.17 0.00	22.21 1.50 0.00	17.64 1.18 0.00	18.88 1.22 0.00	17.27 1.12 0.00	17.83 1.17 0.00	17.38 1.16 0.00	18.16 1.23 0.00	17.54 1.16 0.00	18.66 1.29 0.00	17.46 1.12 0.00	18.46 1.06 -0.17	18.55 0.93 -3.61
SHOREHAM_IC_1 23715	15.78 1.41 0.00	14.83 1.44 0.00	14.88 1.30 0.00	14.25 1.27 0.00	16.33 1.54 0.00	16.31 1.55 0.00	16.09 1.49 0.00	17.49 1.25 0.00	18.10 1.53 0.00	19.46 1.78 0.00	19.03 1.64 0.00	17.88 1.52 0.00	25.30 1.96 -2.63	49.70 1.53 -31.70	26.51 1.60 -7.25	19.75 1.47 -2.13	26.80 1.57 -8.57	18.96 1.54 -1.20	21.35 1.71 -2.72	18.72 1.58 -0.77	22.80 1.79 -3.64	19.72 1.55 -1.84	19.03 1.61 -0.19	19.20 1.25 -3.95
SHOREHAM_IC_2 23716	15.78 1.41 0.00	14.83 1.44 0.00	14.88 1.30 0.00	14.25 1.27 0.00	16.33 1.54 0.00	16.31 1.55 0.00	16.09 1.49 0.00	17.49 1.25 0.00	18.10 1.53 0.00	19.46 1.78 0.00	19.03 1.64 0.00	17.88 1.52 0.00	25.30 1.96 -2.63	49.70 1.53 -31.70	26.51 1.60 -7.25	19.75 1.47 -2.13	26.80 1.57 -8.57	18.96 1.54 -1.20	21.35 1.71 -2.72	18.72 1.58 -0.77	22.80 1.79 -3.64	19.72 1.55 -1.84	19.03 1.61 -0.19	19.20 1.25 -3.95
SISSONVILLE___ 23735	13.03 -1.34 0.00	12.02 -1.37 0.00	12.25 -1.33 0.00	11.77 -1.21 0.00	13.44 -1.35 0.00	13.34 -1.42 0.00	13.37 -1.24 0.00	14.97 -1.27 0.00	15.28 -1.28 0.00	16.27 -1.41 0.00	16.04 -1.35 0.00	15.11 -1.24 0.00	19.15 -1.57 0.00	15.25 -1.22 0.00	16.36 -1.30 0.00	14.88 -1.27 0.00	15.38 -1.28 0.00	14.97 -1.26 0.00	15.64 -1.29 0.00	15.10 -1.28 0.00	15.95 -1.42 0.00	15.09 -1.25 0.00	15.89 -1.33 0.00	12.83 -1.17 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	14.16 -0.20 0.00	13.22 -0.18 0.00	13.39 -0.19 0.00	12.79 -0.19 0.00	14.58 -0.22 0.00	14.48 -0.28 0.00	14.24 -0.36 0.00	15.83 -0.41 0.00	16.16 -0.40 0.00	17.23 -0.45 0.00	16.94 -0.45 0.00	15.96 -0.40 0.00	20.19 -0.53 0.00	16.09 -0.38 0.00	17.20 -0.45 0.00	15.76 -0.39 0.00	16.24 -0.42 0.00	15.82 -0.41 0.00	16.51 -0.42 0.00	16.00 -0.37 0.00	16.92 -0.44 0.00	15.91 -0.43 0.00	16.85 -0.39 -0.01	13.95 -0.31 -0.25
SITHE_IND_GS2 24170	14.16 -0.20 0.00	13.22 -0.18 0.00	13.39 -0.19 0.00	12.79 -0.19 0.00	14.58 -0.22 0.00	14.48 -0.28 0.00	14.24 -0.36 0.00	15.83 -0.41 0.00	16.16 -0.40 0.00	17.23 -0.45 0.00	16.94 -0.45 0.00	15.96 -0.40 0.00	20.19 -0.53 0.00	16.09 -0.38 0.00	17.20 -0.45 0.00	15.76 -0.39 0.00	16.24 -0.42 0.00	15.82 -0.41 0.00	16.51 -0.42 0.00	16.00 -0.37 0.00	16.92 -0.44 0.00	15.91 -0.43 0.00	16.85 -0.39 -0.01	13.95 -0.31 -0.25
SITHE_IND_GS3 24171	14.16 -0.20 0.00	13.22 -0.18 0.00	13.39 -0.19 0.00	12.79 -0.19 0.00	14.58 -0.22 0.00	14.48 -0.28 0.00	14.24 -0.36 0.00	15.83 -0.41 0.00	16.16 -0.40 0.00	17.23 -0.45 0.00	16.94 -0.45 0.00	15.96 -0.40 0.00	20.19 -0.53 0.00	16.09 -0.38 0.00	17.20 -0.45 0.00	15.76 -0.39 0.00	16.24 -0.42 0.00	15.82 -0.41 0.00	16.51 -0.42 0.00	16.00 -0.37 0.00	16.92 -0.44 0.00	15.91 -0.43 0.00	16.85 -0.39 -0.01	13.95 -0.31 -0.25
SITHE_IND_GS4 24172	14.16 -0.20 0.00	13.22 -0.18 0.00	13.39 -0.19 0.00	12.79 -0.19 0.00	14.58 -0.22 0.00	14.48 -0.28 0.00	14.24 -0.36 0.00	15.83 -0.41 0.00	16.16 -0.40 0.00	17.23 -0.45 0.00	16.94 -0.45 0.00	15.96 -0.40 0.00	20.19 -0.53 0.00	16.09 -0.38 0.00	17.20 -0.45 0.00	15.76 -0.39 0.00	16.24 -0.42 0.00	15.82 -0.41 0.00	16.51 -0.42 0.00	16.00 -0.37 0.00	16.92 -0.44 0.00	15.91 -0.43 0.00	16.85 -0.39 -0.01	13.95 -0.31 -0.25
SITHE___BATAVIA 24024	14.80 0.44 0.01	13.85 0.46 0.01	14.01 0.43 0.01	13.37 0.39 0.00	15.31 0.52 0.00	15.20 0.44 0.01	13.61 0.14 1.13	16.49 0.26 0.01	10.01 0.55 7.10	11.94 0.50 6.23	16.03 0.40 1.77	16.80 0.44 0.00	12.77 0.64 8.59	17.12 0.66 0.00	17.91 0.55 0.30	16.66 0.51 0.00	16.91 0.42 0.17	16.46 0.24 0.00	17.29 0.36 0.00	15.73 0.49 1.14	17.78 0.42 0.00	16.46 0.13 0.00	17.17 -0.09 -0.02	14.46 -0.10 -0.55
SITHE___INDEPEND 23800	14.16 -0.20 0.00	13.22 -0.18 0.00	13.39 -0.19 0.00	12.79 -0.19 0.00	14.58 -0.22 0.00	14.48 -0.28 0.00	14.24 -0.36 0.00	15.83 -0.41 0.00	16.16 -0.40 0.00	17.23 -0.45 0.00	16.94 -0.45 0.00	15.96 -0.40 0.00	20.19 -0.53 0.00	16.09 -0.38 0.00	17.20 -0.45 0.00	15.76 -0.39 0.00	16.24 -0.42 0.00	15.82 -0.41 0.00	16.51 -0.42 0.00	16.00 -0.37 0.00	16.92 -0.44 0.00	15.91 -0.43 0.00	16.85 -0.39 -0.01	13.95 -0.31 -0.25
SITHE___MASSENA 23902	13.42 -0.95 0.00	12.47 -0.93 0.00	12.69 -0.89 0.00	12.18 -0.80 0.00	13.89 -0.91 0.00	13.79 -0.97 0.00	13.76 -0.84 0.00	15.37 -0.86 0.00	15.70 -0.87 0.00	16.70 -0.98 0.00	16.45 -0.94 0.00	15.50 -0.85 0.00	19.65 -1.07 0.00	15.64 -0.82 0.00	16.80 -0.86 0.00	15.28 -0.86 0.00	15.79 -0.87 0.00	15.34 -0.89 0.00	16.01 -0.92 0.00	15.47 -0.91 0.00	16.37 -1.00 0.00	15.52 -0.83 0.00	16.36 -0.86 0.00	13.25 -0.76 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	13.33 -1.03 0.00	12.35 -1.04 0.00	12.58 -1.00 0.00	12.08 -0.90 0.00	13.78 -1.01 0.00	13.70 -1.07 0.00	13.72 -0.88 0.00	15.38 -0.86 0.00	15.71 -0.86 0.00	16.71 -0.96 0.00	16.48 -0.91 0.00	15.52 -0.83 0.00	19.66 -1.05 0.00	15.65 -0.82 0.00	16.77 -0.88 0.00	15.25 -0.90 0.00	15.77 -0.89 0.00	15.33 -0.90 0.00	16.03 -0.90 0.00	15.48 -0.90 0.00	16.36 -1.00 0.00	15.49 -0.86 0.00	16.31 -0.92 0.00	13.16 -0.85 0.00
SITHE___STERLING 23777	14.78 0.42 0.00	13.79 0.40 0.00	13.98 0.40 0.00	13.36 0.38 0.00	15.25 0.46 0.00	15.25 0.48 0.00	15.12 0.52 0.00	16.85 0.62 0.00	17.22 0.67 0.00	18.38 0.71 0.00	18.08 0.69 0.00	17.00 0.65 0.00	21.54 0.82 0.00	17.13 0.66 0.00	18.33 0.67 0.00	16.76 0.62 0.00	17.28 0.61 0.00	16.82 0.59 0.00	17.58 0.65 0.00	17.01 0.64 0.00	17.99 0.63 0.00	16.85 0.51 0.00	17.72 0.48 -0.01	14.53 0.36 -0.16
SOUTH CAIRO___GT 23612	15.59 1.22 0.00	14.52 1.12 0.00	14.70 1.12 0.00	14.04 1.06 0.00	16.00 1.21 0.00	16.09 1.33 0.00	16.03 1.43 0.00	17.76 1.52 0.00	18.04 1.48 0.00	19.45 1.78 0.00	19.13 1.74 0.00	17.93 1.57 0.00	22.72 2.01 0.00	18.02 1.55 0.00	19.35 1.69 0.00	17.73 1.58 0.00	18.32 1.66 0.00	17.91 1.68 0.00	18.73 1.80 0.00	18.09 1.72 0.00	19.24 1.87 0.00	18.00 1.66 0.00	19.07 1.64 -0.21	19.67 1.36 -4.31

SOUTH HAMPTN___IC 23720	16.09 1.73 0.00	15.12 1.73 0.00	15.18 1.60 0.00	14.54 1.56 0.00	16.66 1.87 0.00	16.66 1.90 0.00	16.48 1.88 0.00	18.08 1.85 0.00	18.61 2.04 0.00	19.97 2.29 0.00	19.53 2.13 0.00	18.34 1.98 0.00	25.88 2.53 -2.63	50.17 2.00 -31.70	27.01 2.10 -7.25	20.20 1.93 -2.13	27.28 2.04 -8.57	19.44 2.02 -1.20	21.87 2.23 -2.72	19.21 2.06 -0.77	23.29 2.29 -3.64	20.16 1.99 -1.84	19.46 2.05 -0.19	19.53 1.58 -3.95
SOUTHOLD___IC 23719	16.38 2.01 0.00	15.38 1.99 0.00	15.44 1.86 0.00	14.79 1.81 0.00	16.95 2.16 0.00	16.96 2.20 0.00	16.82 2.21 0.00	18.49 2.25 0.00	19.02 2.46 0.00	20.42 2.75 0.00	19.97 2.58 0.00	18.75 2.39 0.00	26.39 3.05 -2.63	50.58 2.41 -31.70	27.45 2.54 -7.25	20.61 2.33 -2.13	27.71 2.48 -8.57	19.88 2.46 -1.20	22.35 2.70 -2.72	19.65 2.50 -0.77	23.74 2.74 -3.64	20.56 2.38 -1.84	19.84 2.42 -0.19	19.82 1.87 -3.95
ST LAWRENCE____ 23600	13.34 -1.02 0.00	12.41 -0.98 0.00	12.63 -0.95 0.00	12.12 -0.86 0.00	13.81 -0.98 0.00	13.76 -1.00 0.00	13.71 -0.90 0.00	15.29 -0.95 0.00	15.61 -0.95 0.00	16.62 -1.05 0.00	16.38 -1.01 0.00	15.43 -0.93 0.00	19.54 -1.17 0.00	15.56 -0.91 0.00	16.73 -0.93 0.00	15.22 -0.93 0.00	15.74 -0.93 0.00	15.27 -0.95 0.00	15.94 -0.99 0.00	15.41 -0.97 0.00	16.31 -1.05 0.00	15.46 -0.88 0.00	16.31 -0.92 0.00	13.21 -0.79 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	14.69 0.33 0.00	13.73 0.34 0.00	13.89 0.31 0.00	13.25 0.27 0.00	15.16 0.36 0.00	15.08 0.32 0.00	14.37 0.15 0.39	16.49 0.26 0.00	14.64 0.51 2.43	15.96 0.45 2.17	17.11 0.35 0.63	16.73 0.37 0.00	18.12 0.51 3.10	16.98 0.51 0.00	18.00 0.44 0.10	16.57 0.43 0.00	16.99 0.39 0.06	16.50 0.28 0.00	17.29 0.36 0.00	16.42 0.44 0.39	17.75 0.38 0.00	16.51 0.17 0.00	17.28 0.03 -0.02	14.48 -0.01 -0.48
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	14.70 0.34 0.00	13.74 0.34 0.00	13.89 0.31 0.00	13.26 0.28 0.00	15.15 0.36 0.00	15.09 0.33 0.00	14.80 0.22 0.02	16.55 0.31 0.00	16.87 0.46 0.15	18.03 0.45 0.09	17.78 0.39 0.01	16.76 0.40 0.00	21.20 0.53 0.04	16.96 0.49 0.00	18.09 0.44 0.01	16.57 0.42 0.00	17.06 0.40 0.00	16.54 0.31 0.00	17.31 0.38 0.00	16.79 0.44 0.02	17.76 0.39 0.00	16.55 0.21 0.00	17.36 0.11 -0.02	14.55 0.06 -0.49
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	14.51 0.14 0.00	13.55 0.16 0.00	13.71 0.13 0.00	13.08 0.10 0.00	14.96 0.17 0.00	14.88 0.12 0.00	14.21 -0.04 0.35	16.27 0.03 0.00	14.56 0.19 2.19	15.98 0.14 1.84	17.01 0.10 0.48	16.49 0.14 0.00	18.63 0.20 2.29	16.73 0.26 0.00	17.75 0.18 0.09	16.35 0.20 0.00	16.76 0.15 0.05	16.28 0.06 0.00	17.05 0.12 0.00	16.22 0.20 0.35	17.50 0.13 0.00	16.29 -0.05 0.00	17.08 -0.17 -0.02	14.31 -0.17 -0.48
STEEL___WIND 323596	14.98 0.61 0.00	14.06 0.66 0.00	14.22 0.64 0.00	13.56 0.58 0.00	15.53 0.74 0.00	15.38 0.62 0.00	18.57 0.22 -3.75	16.53 0.29 0.00	40.67 0.62 -23.48	39.27 0.59 -21.00	24.00 0.47 -6.14	16.85 0.50 0.00	51.26 0.73 -29.82	17.20 0.73 0.00	19.32 0.66 -1.00	16.73 0.58 0.00	17.74 0.50 -0.57	16.48 0.23 -0.02	17.25 0.32 -0.01	20.55 0.48 -3.70	17.83 0.45 -0.01	16.53 0.17 -0.01	17.25 -0.02 -0.05	14.66 -0.02 -0.68
STEBEN_REC_LFGE 323667	15.47 1.11 0.00	14.50 1.11 0.00	14.67 1.09 0.00	14.00 1.02 0.00	16.02 1.22 0.00	15.91 1.14 0.00	16.37 0.95 -0.81	17.36 1.12 0.00	23.09 1.42 -5.10	23.78 1.49 -4.61	20.15 1.39 -1.37	17.69 1.33 0.00	29.14 1.77 -6.66	17.92 1.46 0.00	19.36 1.48 -0.22	17.40 1.26 0.00	17.97 1.19 -0.13	17.20 0.97 0.00	17.94 1.01 0.00	18.36 1.07 -0.92	18.44 1.07 0.00	17.06 0.70 -0.01	17.81 0.54 -0.05	15.32 0.43 -0.88
STONY___BROOK 24151	15.95 1.58 0.00	14.97 1.58 0.00	15.06 1.48 0.00	14.40 1.42 0.00	16.46 1.67 0.00	16.45 1.69 0.00	16.31 1.71 0.00	18.00 1.76 0.00	18.51 1.95 0.00	19.84 2.17 0.00	19.40 2.00 0.00	18.22 1.87 0.00	25.75 2.41 -2.63	50.07 1.91 -31.70	26.91 2.00 -7.25	20.10 1.83 -2.13	27.15 1.92 -8.57	19.30 1.87 -1.20	21.66 2.01 -2.72	19.02 1.87 -0.77	23.15 2.14 -3.64	20.05 1.87 -1.84	19.35 1.94 -0.19	19.47 1.52 -3.95
STURGEON_POOL_HYD 23609	15.36 1.00 0.00	14.30 0.91 0.00	14.46 0.88 0.00	13.81 0.83 0.00	15.73 0.94 0.00	15.78 1.02 0.00	15.72 1.12 0.00	17.49 1.25 0.00	17.83 1.27 0.00	19.13 1.46 0.00	18.83 1.43 0.00	17.67 1.31 0.00	22.41 1.70 0.00	17.79 1.33 0.00	19.10 1.44 0.00	17.54 1.39 0.00	18.10 1.44 0.00	17.66 1.43 0.00	18.45 1.52 0.00	17.81 1.43 0.00	18.96 1.59 0.00	17.74 1.40 0.00	18.73 1.31 -0.19	19.20 1.16 -4.04
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	15.31 0.95 0.00	14.26 0.86 0.00	14.41 0.83 0.00	13.77 0.78 0.00	15.67 0.88 0.00	15.71 0.95 0.00	15.66 1.06 0.00	17.44 1.20 0.00	17.80 1.24 0.00	19.05 1.38 0.00	18.75 1.36 0.00	17.61 1.25 0.00	22.33 1.61 0.00	17.73 1.27 0.00	18.96 1.30 0.00	17.35 1.20 0.00	17.92 1.26 0.00	17.47 1.24 0.00	18.25 1.33 0.00	17.62 1.25 0.00	18.76 1.39 0.00	17.55 1.21 0.00	18.54 1.14 -0.18	18.70 1.01 -3.69
SYNERGY___BIOGAS 323694	14.80 0.44 0.01	13.85 0.46 0.01	14.01 0.43 0.01	13.37 0.39 0.00	15.31 0.52 0.00	15.20 0.44 0.01	13.61 0.14 1.13	16.49 0.26 0.01	10.01 0.55 7.10	11.94 0.50 6.23	16.03 0.40 1.77	16.80 0.44 0.00	12.77 0.64 8.59	17.12 0.66 0.00	17.91 0.55 0.30	16.66 0.51 0.00	16.91 0.42 0.17	16.46 0.24 0.00	17.29 0.36 0.00	15.73 0.49 1.14	17.78 0.42 0.00	16.46 0.13 0.00	17.17 -0.09 -0.02	14.46 -0.10 -0.55
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	14.58 0.22 0.00	13.61 0.22 0.00	13.79 0.21 0.00	13.17 0.19 0.00	15.01 0.22 0.00	14.95 0.19 0.00	14.73 0.13 0.00	16.38 0.14 0.00	16.73 0.17 0.00	17.84 0.17 0.00	17.55 0.15 0.00	16.50 0.15 0.00	20.88 0.17 0.00	16.62 0.16 0.00	17.79 0.13 0.00	16.29 0.14 0.00	16.79 0.13 0.00	16.35 0.12 0.00	17.08 0.15 0.00	16.55 0.18 0.00	17.51 0.14 0.00	16.42 0.08 0.00	17.35 0.10 -0.02	14.48 0.06 -0.42
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	14.58 0.22 0.00	13.61 0.22 0.00	13.79 0.21 0.00	13.17 0.19 0.00	15.01 0.22 0.00	14.95 0.19 0.00	14.73 0.13 0.00	16.38 0.14 0.00	16.73 0.17 0.00	17.84 0.17 0.00	17.55 0.15 0.00	16.50 0.15 0.00	20.88 0.17 0.00	16.62 0.16 0.00	17.79 0.13 0.00	16.29 0.14 0.00	16.79 0.13 0.00	16.35 0.12 0.00	17.08 0.15 0.00	16.55 0.18 0.00	17.51 0.14 0.00	16.42 0.08 0.00	17.35 0.10 -0.02	14.48 0.06 -0.42
SYRACUSE___POWER 24017	14.58 0.21 0.00	13.60 0.21 0.00	13.78 0.20 0.00	13.16 0.18 0.00	15.00 0.21 0.00	14.94 0.18 0.00	14.73 0.12 0.00	16.38 0.14 0.00	16.76 0.20 0.00	17.87 0.20 0.00	17.58 0.19 0.00	16.55 0.19 0.00	20.94 0.23 0.00	16.67 0.21 0.00	17.84 0.18 0.00	16.33 0.18 0.00	16.83 0.16 0.00	16.38 0.15 0.00	17.11 0.18 0.00	16.58 0.21 0.00	17.54 0.18 0.00	16.44 0.10 0.00	17.37 0.12 -0.02	14.51 0.08 -0.42

TRIGEN___CC 323695	15.72 1.36 0.00	14.73 1.34 0.00	14.85 1.27 0.00	14.18 1.20 0.00	16.18 1.39 0.00	16.19 1.43 0.00	16.10 1.50 0.00	17.88 1.64 0.00	18.35 1.79 0.00	19.65 1.98 0.00	19.27 1.88 0.00	18.10 1.74 0.00	25.61 2.27 -2.63	49.95 1.79 -31.70	26.77 1.85 -7.26	19.98 1.70 -2.13	27.00 1.77 -8.57	19.12 1.69 -1.20	21.47 1.82 -2.72	18.85 1.70 -0.77	22.93 1.92 -3.64	19.87 1.69 -1.84	19.11 1.69 -0.19	19.34 1.39 -3.95
UNION___PROCESSING_DRP 323587	14.58 0.21 0.00	13.62 0.23 0.00	13.78 0.20 0.00	13.15 0.17 0.00	15.03 0.24 0.00	14.96 0.19 0.00	14.22 0.02 0.39	16.33 0.09 0.00	14.34 0.27 2.48	15.68 0.22 2.22	16.92 0.17 0.64	16.56 0.20 0.00	17.84 0.29 3.17	16.81 0.34 0.00	17.82 0.26 0.11	16.41 0.26 0.00	16.82 0.22 0.06	16.34 0.11 0.00	17.11 0.18 0.00	16.24 0.26 0.40	17.57 0.20 0.00	16.35 0.01 0.00	17.13 -0.12 -0.02	14.37 -0.12 -0.49
UPPER HUDSON___HYD 24058	15.38 1.02 0.00	14.33 0.94 0.00	14.52 0.95 0.00	13.88 0.89 0.00	15.86 1.07 0.00	15.98 1.22 0.00	15.95 1.34 0.00	17.80 1.56 0.00	18.07 1.51 0.00	19.28 1.61 0.00	19.02 1.63 0.00	17.75 1.39 0.00	22.64 1.92 0.00	17.88 1.41 0.00	19.10 1.44 0.00	17.43 1.28 0.00	18.03 1.37 0.00	17.73 1.50 0.00	18.50 1.57 0.00	17.69 1.32 0.00	18.85 1.49 0.00	17.64 1.30 0.00	18.84 1.35 -0.26	20.52 1.03 -5.48
UPPER RAQUET___HYD 24056	13.03 -1.34 0.00	12.02 -1.37 0.00	12.25 -1.33 0.00	11.77 -1.21 0.00	13.44 -1.35 0.00	13.34 -1.42 0.00	13.37 -1.24 0.00	14.97 -1.27 0.00	15.28 -1.28 0.00	16.27 -1.41 0.00	16.04 -1.35 0.00	15.11 -1.24 0.00	19.15 -1.57 0.00	15.25 -1.22 0.00	16.36 -1.30 0.00	14.88 -1.27 0.00	15.38 -1.28 0.00	14.97 -1.26 0.00	15.64 -1.29 0.00	15.10 -1.28 0.00	15.95 -1.42 0.00	15.09 -1.25 0.00	15.89 -1.33 0.00	12.83 -1.17 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	15.31 0.94 0.00	14.27 0.87 0.00	14.42 0.85 0.00	13.78 0.80 0.00	15.72 0.93 0.00	15.73 0.97 0.00	15.64 1.04 0.00	17.46 1.22 0.00	17.87 1.31 0.00	19.07 1.40 0.00	18.77 1.38 0.00	17.62 1.27 0.00	22.24 1.52 0.00	17.63 1.17 0.00	18.88 1.22 0.00	17.26 1.11 0.00	17.80 1.14 0.00	17.38 1.15 0.00	18.21 1.28 0.00	17.63 1.26 0.00	18.70 1.34 0.00	17.49 1.14 0.00	18.42 1.11 -0.08	16.68 0.90 -1.77
VISCHER___FERRY HYD 24020	15.39 1.02 0.00	14.35 0.96 0.00	14.55 0.97 0.00	13.89 0.90 0.00	15.84 1.05 0.00	15.91 1.14 0.00	15.77 1.17 0.00	17.51 1.27 0.00	17.73 1.18 0.00	18.95 1.28 0.00	18.66 1.26 0.00	17.48 1.12 0.00	22.15 1.44 0.00	17.53 1.06 0.00	18.79 1.13 0.00	17.18 1.03 0.00	17.77 1.11 0.00	17.39 1.17 0.00	18.13 1.20 0.00	17.49 1.12 0.00	18.66 1.29 0.00	17.53 1.19 0.00	18.71 1.22 -0.25	20.34 1.03 -5.31
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	15.43 1.07 0.00	14.36 0.97 0.00	14.51 0.93 0.00	13.86 0.87 0.00	15.77 0.98 0.00	15.82 1.06 0.00	15.78 1.18 0.00	17.58 1.34 0.00	17.95 1.39 0.00	19.23 1.55 0.00	18.93 1.53 0.00	17.77 1.42 0.00	22.54 1.82 0.00	17.90 1.43 0.00	19.13 1.48 0.00	17.51 1.36 0.00	18.09 1.43 0.00	17.63 1.40 0.00	18.43 1.50 0.00	17.79 1.41 0.00	18.94 1.58 0.00	17.71 1.37 0.00	18.71 1.30 -0.18	18.95 1.13 -3.81
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	15.70 1.33 0.00	14.60 1.21 0.00	14.75 1.17 0.00	14.09 1.10 0.00	16.02 1.23 0.00	16.07 1.31 0.00	16.04 1.44 0.00	17.90 1.66 0.00	18.30 1.74 0.00	19.58 1.91 0.00	19.28 1.89 0.00	18.10 1.74 0.00	22.94 2.23 0.00	18.23 1.76 0.00	19.48 1.82 0.00	17.82 1.67 0.00	18.40 1.73 0.00	17.92 1.69 0.00	18.73 1.80 0.00	18.07 1.70 0.00	19.24 1.88 0.00	18.00 1.66 0.00	19.01 1.59 -0.19	19.35 1.40 -3.95
WADING RIVER_IC_1 23522	15.77 1.40 0.00	14.83 1.43 0.00	14.87 1.29 0.00	14.25 1.27 0.00	16.33 1.54 0.00	16.31 1.55 0.00	16.10 1.50 0.00	17.60 1.36 0.00	18.12 1.56 0.00	19.45 1.77 0.00	19.01 1.62 0.00	17.86 1.50 0.00	25.28 1.94 -2.63	49.69 1.52 -31.70	26.50 1.58 -7.25	19.73 1.45 -2.13	26.78 1.55 -8.57	18.95 1.52 -1.20	21.33 1.69 -2.72	18.71 1.56 -0.77	22.78 1.78 -3.64	19.70 1.53 -1.84	19.00 1.59 -0.19	19.19 1.24 -3.95
WADING RIVER_IC_2 23547	15.77 1.40 0.00	14.83 1.43 0.00	14.87 1.29 0.00	14.25 1.27 0.00	16.33 1.54 0.00	16.31 1.55 0.00	16.10 1.50 0.00	17.60 1.36 0.00	18.12 1.56 0.00	19.45 1.77 0.00	19.01 1.62 0.00	17.86 1.50 0.00	25.28 1.94 -2.63	49.69 1.52 -31.70	26.50 1.58 -7.25	19.73 1.45 -2.13	26.78 1.55 -8.57	18.95 1.52 -1.20	21.33 1.69 -2.72	18.71 1.56 -0.77	22.78 1.78 -3.64	19.70 1.53 -1.84	19.00 1.59 -0.19	19.19 1.24 -3.95
WADING RIVER_IC_3 23601	15.77 1.40 0.00	14.83 1.43 0.00	14.87 1.29 0.00	14.25 1.27 0.00	16.33 1.54 0.00	16.31 1.55 0.00	16.10 1.50 0.00	17.60 1.36 0.00	18.12 1.56 0.00	19.45 1.77 0.00	19.01 1.62 0.00	17.86 1.50 0.00	25.28 1.94 -2.63	49.69 1.52 -31.70	26.50 1.58 -7.25	19.73 1.45 -2.13	26.78 1.55 -8.57	18.95 1.52 -1.20	21.33 1.69 -2.72	18.71 1.56 -0.77	22.78 1.78 -3.64	19.70 1.53 -1.84	19.00 1.59 -0.19	19.19 1.24 -3.95
WALDEN___HYDRO 24148	15.39 1.03 0.00	14.31 0.92 0.00	14.48 0.90 0.00	13.83 0.85 0.00	15.72 0.93 0.00	15.76 1.00 0.00	15.73 1.13 0.00	17.52 1.28 0.00	17.89 1.33 0.00	19.19 1.52 0.00	18.89 1.50 0.00	17.74 1.39 0.00	22.49 1.78 0.00	17.86 1.40 0.00	19.12 1.46 0.00	17.48 1.34 0.00	18.06 1.39 0.00	17.61 1.39 0.00	18.41 1.49 0.00	17.79 1.41 0.00	18.93 1.56 0.00	17.70 1.35 0.00	18.67 1.26 -0.19	18.99 1.10 -3.89
WARRENSBURG___ 23737	15.38 1.02 0.00	14.33 0.94 0.00	14.52 0.95 0.00	13.88 0.89 0.00	15.86 1.07 0.00	15.98 1.22 0.00	15.95 1.34 0.00	17.80 1.56 0.00	18.07 1.51 0.00	19.28 1.61 0.00	19.02 1.63 0.00	17.75 1.39 0.00	22.64 1.92 0.00	17.88 1.41 0.00	19.10 1.44 0.00	17.43 1.28 0.00	18.03 1.37 0.00	17.73 1.50 0.00	18.50 1.57 0.00	17.69 1.32 0.00	18.85 1.49 0.00	17.64 1.30 0.00	18.84 1.35 -0.26	20.52 1.03 -5.48
WATERSIDE___6 8 9 23538	15.66 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.07 0.00	15.97 1.18 0.00	16.03 1.27 0.00	16.00 1.40 0.00	17.85 1.62 0.00	18.26 1.70 0.00	19.54 1.87 0.00	19.24 1.85 0.00	18.06 1.71 0.00	22.88 2.17 0.00	18.19 1.72 0.00	19.43 1.77 0.00	17.78 1.63 0.00	18.33 1.67 0.00	17.86 1.63 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.17 1.81 0.00	17.95 1.61 0.00	18.95 1.53 -0.19	19.31 1.36 -3.95
WDELAWARE___HYD 323627	15.43 1.06 0.00	14.35 0.96 0.00	14.50 0.93 0.00	13.86 0.88 0.00	15.78 0.99 0.00	15.84 1.08 0.00	15.81 1.20 0.00	17.57 1.34 0.00	17.81 1.25 0.00	19.10 1.43 0.00	18.79 1.40 0.00	17.67 1.31 0.00	22.51 1.80 0.00	17.89 1.42 0.00	19.15 1.49 0.00	17.53 1.38 0.00	18.12 1.45 0.00	17.59 1.36 0.00	18.35 1.43 0.00	17.72 1.35 0.00	18.85 1.48 0.00	17.61 1.27 0.00	18.58 1.18 -0.17	18.59 1.02 -3.57

WEST BABYLON___IC 23714	16.08 1.71 0.00	15.08 1.69 0.00	15.18 1.60 0.00	14.51 1.52 0.00	16.57 1.78 0.00	16.58 1.82 0.00	16.49 1.88 0.00	18.28 2.04 0.00	18.80 2.24 0.00	20.15 2.47 0.00	19.69 2.30 0.00	18.51 2.15 0.00	26.13 2.78 -2.63	50.37 2.20 -31.70	27.22 2.30 -7.25	20.37 2.10 -2.13	27.39 2.15 -8.57	19.49 2.06 -1.20	21.88 2.23 -2.72	19.25 2.10 -0.77	23.37 2.37 -3.64	20.30 2.13 -1.84	19.58 2.16 -0.19	19.66 1.70 -3.95
WEST CANADA___HYD 24049	14.50 0.14 0.00	13.53 0.13 0.00	13.70 0.12 0.00	13.10 0.12 0.00	14.92 0.13 0.00	14.91 0.14 0.00	14.75 0.15 0.00	16.40 0.17 0.00	16.73 0.17 0.00	17.85 0.18 0.00	17.57 0.18 0.00	16.52 0.16 0.00	20.92 0.20 0.00	16.63 0.16 0.00	17.82 0.16 0.00	16.30 0.15 0.00	16.81 0.15 0.00	16.39 0.17 0.00	17.10 0.17 0.00	16.53 0.16 0.00	17.52 0.16 0.00	16.47 0.13 0.00	17.36 0.14 0.00	14.01 0.11 0.10
WESTERN_NY_WIND 24143	14.79 0.43 0.01	13.84 0.45 0.01	14.00 0.43 0.01	13.36 0.38 0.00	15.31 0.52 0.00	15.19 0.44 0.01	13.57 0.13 1.16	16.47 0.23 0.01	9.80 0.53 7.29	11.75 0.47 6.40	15.96 0.38 1.81	16.77 0.41 0.00	12.51 0.61 8.81	17.10 0.64 0.00	17.87 0.52 0.31	16.64 0.49 0.00	16.89 0.40 0.18	16.44 0.22 0.00	17.26 0.33 0.00	15.67 0.47 1.17	17.76 0.40 0.00	16.45 0.11 0.00	17.14 -0.11 -0.02	14.44 -0.12 -0.56
WESTOVER___LESR 323668	15.05 0.69 0.00	14.07 0.68 0.00	14.25 0.67 0.00	13.61 0.63 0.00	15.52 0.73 0.00	15.45 0.69 0.00	15.52 0.62 -0.29	16.91 0.67 0.00	19.20 0.79 -1.85	20.13 0.85 -1.60	18.64 0.80 -0.45	17.11 0.75 0.00	21.70 0.98 0.00	17.25 0.78 0.00	18.49 0.84 0.00	16.89 0.74 0.00	17.38 0.72 0.00	16.88 0.65 0.00	17.63 0.70 0.00	17.33 0.71 -0.24	18.13 0.76 0.00	16.96 0.62 0.01	17.88 0.59 -0.06	15.81 0.50 -1.31
WETHRSFD_WT_PWR 323626	14.98 0.62 0.00	14.07 0.67 0.00	14.23 0.65 0.00	13.58 0.60 0.00	15.53 0.74 0.00	15.41 0.64 0.00	16.62 0.33 -1.68	16.64 0.40 0.00	27.79 0.70 -10.54	27.79 0.69 -9.43	20.73 0.58 -2.76	16.94 0.59 0.00	34.93 0.83 -13.38	17.22 0.76 0.00	18.83 0.72 -0.45	16.76 0.61 0.00	17.46 0.54 -0.26	16.51 0.27 -0.01	17.28 0.35 0.00	18.58 0.49 -1.71	17.79 0.42 -0.01	16.51 0.15 -0.01	17.27 0.00 -0.04	14.75 -0.01 -0.75
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	15.38 1.02 0.00	14.31 0.92 0.00	14.47 0.89 0.00	13.82 0.84 0.00	15.73 0.94 0.00	15.77 1.01 0.00	15.73 1.12 0.00	17.52 1.28 0.00	17.88 1.32 0.00	19.14 1.46 0.00	18.84 1.45 0.00	17.68 1.33 0.00	22.42 1.71 0.00	17.81 1.34 0.00	19.04 1.38 0.00	17.42 1.27 0.00	18.00 1.34 0.00	17.54 1.31 0.00	18.33 1.41 0.00	17.70 1.32 0.00	18.85 1.48 0.00	17.63 1.29 0.00	18.63 1.22 -0.18	18.89 1.07 -3.81
YORK___WARBASSE 23770	15.65 1.29 0.00	14.56 1.17 0.00	14.71 1.13 0.00	14.05 1.06 0.00	15.98 1.18 0.00	16.04 1.27 0.00	16.01 1.40 0.00	17.85 1.61 0.00	18.25 1.69 0.00	19.53 1.85 0.00	19.22 1.83 0.00	18.04 1.68 0.00	22.86 2.14 0.00	18.16 1.70 0.00	19.40 1.74 0.00	17.74 1.60 0.00	18.31 1.65 0.00	17.85 1.62 0.00	18.65 1.72 0.00	18.02 1.65 0.00	19.19 1.82 0.00	17.98 1.63 0.00	18.98 1.56 -0.19	19.34 1.38 -3.95