

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

07/25/2017

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	5.38	8.81	14.01	11.22	12.37	11.49	14.09	17.11	17.48	19.00	17.37	16.37	15.47	15.93	17.13	17.93	17.70	18.03	18.06	18.25	19.01	19.67	18.09	-78.39
24138	0.51	0.83	1.25	0.97	1.08	1.04	1.32	1.60	1.71	1.92	1.66	1.56	1.53	1.57	1.64	1.71	1.68	1.71	1.64	1.64	1.76	1.85	1.66	-7.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_1	5.39	8.82	14.02	11.23	12.38	11.49	14.09	17.11	17.48	19.00	17.37	16.37	15.46	15.93	17.12	17.92	17.69	18.02	18.05	18.24	19.01	19.67	18.09	-78.38
24260	0.52	0.84	1.26	0.97	1.08	1.04	1.33	1.60	1.71	1.92	1.65	1.56	1.52	1.56	1.64	1.71	1.67	1.70	1.63	1.64	1.76	1.85	1.66	-7.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_2	5.39	8.82	14.02	11.23	12.38	11.49	14.09	17.11	17.48	19.00	17.37	16.37	15.46	15.93	17.12	17.92	17.69	18.02	18.05	18.24	19.01	19.67	18.09	-78.38
24261	0.52	0.84	1.26	0.97	1.08	1.04	1.33	1.60	1.71	1.92	1.65	1.56	1.52	1.56	1.64	1.71	1.67	1.70	1.63	1.64	1.76	1.85	1.66	-7.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK HUDSON___FALLS	5.15	8.48	13.54	10.88	12.02	11.08	13.57	16.41	16.60	20.52	18.08	20.18	19.52	17.54	16.48	16.96	16.73	16.96	17.12	17.30	18.01	18.56	17.20	-74.44
24011	0.28	0.50	0.78	0.63	0.72	0.63	0.80	0.90	0.83	0.89	0.80	0.75	0.74	0.79	0.75	0.74	0.72	0.65	0.69	0.69	0.76	0.73	0.78	-3.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.55	-1.56	-4.62	-4.84	-2.38	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	5.19	8.54	13.65	10.96	12.10	11.17	13.66	16.51	16.71	20.57	18.13	20.13	19.46	17.56	16.57	17.04	16.81	17.04	17.20	17.39	18.13	18.66	17.30	-74.85
23798	0.32	0.56	0.89	0.70	0.81	0.72	0.90	1.01	0.94	1.02	0.90	0.84	0.82	0.88	0.85	0.83	0.80	0.72	0.77	0.78	0.88	0.84	0.87	-3.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.47	-1.51	-4.48	-4.70	-2.31	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK S GLENS___FALLS	5.15	8.48	13.54	10.88	12.02	11.08	13.57	16.41	16.60	20.52	18.08													

ALBANY___LFGF 323615	5.11 0.24 0.00	8.41 0.43 0.00	13.46 0.71 0.00	10.80 0.54 0.00	11.90 0.60 0.00	11.02 0.57 0.00	13.45 0.68 0.00	16.27 0.77 0.00	16.50 0.73 0.00	20.03 0.75 -2.21	17.75 0.69 -1.35	19.51 0.70 -3.99	18.79 0.66 -4.18	17.16 0.74 -2.05	16.48 0.78 -0.20	16.98 0.76 0.00	16.79 0.77 0.00	17.02 0.71 0.00	17.13 0.71 0.00	17.29 0.69 0.00	17.91 0.65 0.00	18.46 0.63 0.00	17.06 0.63 0.00	-74.17 -3.11 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	4.71 -0.16 0.00	7.71 -0.27 0.00	12.33 -0.43 0.00	9.93 -0.33 0.00	10.94 -0.35 0.00	10.11 -0.34 0.00	12.38 -0.39 0.00	15.07 -0.43 0.00	15.31 -0.46 0.00	-47.74 -0.46 64.36	-24.01 -0.38 39.34	-102.15 -0.39 116.57	-108.61 -0.37 122.18	-45.98 -0.38 59.97	9.09 -0.40 5.99	15.82 -0.40 0.00	15.64 -0.38 0.00	15.92 -0.39 0.00	16.06 -0.36 0.00	16.22 -0.38 0.00	16.83 -0.42 0.00	17.36 -0.47 0.00	15.93 -0.50 0.00	-68.83 2.22 0.00
ALCOA___DSASP 323711	4.71 -0.16 0.00	7.71 -0.27 0.00	12.33 -0.43 0.00	9.93 -0.33 0.00	10.94 -0.35 0.00	10.11 -0.34 0.00	12.38 -0.39 0.00	15.07 -0.43 0.00	15.31 -0.46 0.00	-47.74 -0.46 64.36	-24.01 -0.38 39.34	-102.15 -0.39 116.57	-108.61 -0.37 122.18	-45.98 -0.38 59.97	9.09 -0.40 5.99	15.82 -0.40 0.00	15.64 -0.38 0.00	15.92 -0.39 0.00	16.06 -0.36 0.00	16.22 -0.38 0.00	16.83 -0.42 0.00	17.36 -0.47 0.00	15.93 -0.50 0.00	-68.83 2.22 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	5.03 0.16 0.00	8.15 0.17 0.00	12.97 0.21 0.00	10.43 0.18 0.00	11.51 0.22 0.00	10.69 0.24 0.00	13.03 0.27 0.00	16.01 0.50 0.00	16.41 0.64 0.00	17.62 0.54 0.00	16.23 0.51 0.00	15.25 0.44 0.00	14.31 0.37 0.00	14.76 0.39 -0.01	21.63 0.59 -5.56	16.89 0.67 0.00	16.66 0.65 0.00	16.99 0.68 0.00	17.10 0.67 0.00	17.38 0.78 0.00	17.97 0.72 0.00	18.68 0.86 0.00	17.01 0.58 0.00	-72.80 -1.74 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	4.70 -0.17 0.00	7.74 -0.23 0.00	12.41 -0.35 0.00	10.01 -0.24 0.00	11.07 -0.23 0.00	10.24 -0.21 0.00	12.55 -0.21 0.00	15.26 -0.24 0.00	15.55 -0.22 0.00	-47.40 -0.13 64.36	-23.67 -0.05 39.34	-101.76 0.00 116.57	-108.22 0.03 122.18	-45.58 0.02 59.97	9.52 0.03 5.99	16.23 0.02 0.00	16.04 0.03 0.00	16.34 0.03 0.00	16.51 0.08 0.00	16.70 0.10 0.00	17.37 0.12 0.00	17.88 0.05 0.00	16.41 -0.02 0.00	-71.15 -0.09 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	4.65 -0.21 0.00	7.55 -0.42 0.00	12.01 -0.75 0.00	9.68 -0.57 0.00	10.68 -0.62 0.00	9.89 -0.56 0.00	11.96 -0.81 0.00	14.51 -1.00 0.00	14.90 -0.88 0.00	15.89 -1.18 0.00	14.63 -1.08 0.00	13.76 -1.05 0.00	12.88 -1.06 0.00	13.25 -1.12 -0.01	23.23 -0.95 -8.69	15.28 -0.93 0.00	15.09 -0.93 0.00	15.40 -0.91 0.00	15.55 -0.87 0.00	15.88 -0.72 0.00	16.38 -0.88 0.00	17.03 -0.80 0.00	15.50 -0.93 0.00	-66.60 4.45 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	5.40 0.53 0.00	8.83 0.85 0.00	14.02 1.27 0.00	11.23 0.98 0.00	12.39 1.10 0.00	11.48 1.03 0.00	14.09 1.33 0.00	17.07 1.56 0.00	17.43 1.64 -0.01	18.91 1.83 0.00	17.29 1.57 0.00	16.28 1.47 0.00	15.38 1.44 0.00	15.84 1.48 0.00	17.03 1.54 0.00	17.83 1.61 0.00	17.58 1.57 0.00	17.91 1.59 0.00	17.95 1.52 0.00	18.16 1.56 0.00	18.93 1.68 0.00	19.62 1.79 0.00	18.03 1.61 0.00	-78.21 -7.15 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	5.40 0.53 0.00	8.83 0.85 0.00	14.02 1.27 0.00	11.23 0.98 0.00	12.39 1.10 0.00	11.48 1.03 0.00	14.09 1.33 0.00	17.07 1.56 0.00	17.43 1.64 -0.01	18.91 1.83 0.00	17.29 1.57 0.00	16.28 1.47 0.00	15.38 1.44 0.00	15.84 1.48 0.00	17.03 1.54 0.00	17.83 1.61 0.00	17.58 1.57 0.00	17.91 1.59 0.00	17.95 1.52 0.00	18.16 1.56 0.00	18.93 1.68 0.00	19.62 1.79 0.00	18.03 1.61 0.00	-78.21 -7.15 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	5.38 0.51 0.00	8.81 0.84 0.00	13.99 1.24 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.07 0.00	11.47 1.02 0.00	14.05 1.29 0.00	17.04 1.54 0.00	17.43 1.65 0.00	18.93 1.85 0.00	17.31 1.59 0.00	16.31 1.50 0.00	15.41 1.47 0.00	15.88 1.51 0.00	17.06 1.58 0.00	17.86 1.65 0.00	17.64 1.62 0.00	17.97 1.65 0.00	18.00 1.57 0.00	18.18 1.58 0.00	18.96 1.71 0.00	19.62 1.79 0.00	18.04 1.61 0.00	-78.24 -7.18 0.00
ASHOKAN____ 23654	5.30 0.43 0.00	8.68 0.70 0.00	13.85 1.09 0.00	11.10 0.85 0.00	12.23 0.93 0.00	11.37 0.92 0.00	13.96 1.19 0.00	16.97 1.47 0.00	17.28 1.51 0.00	18.72 1.65 0.00	17.14 1.43 0.00	16.14 1.34 0.00	15.24 1.31 0.00	15.72 1.35 0.00	16.90 1.42 0.00	17.64 1.43 0.00	17.49 1.47 0.00	17.80 1.49 0.00	17.87 1.45 0.00	18.07 1.46 0.00	18.85 1.60 0.00	19.44 1.61 0.00	17.82 1.39 0.00	-77.10 -6.04 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	5.38 0.51 0.00	8.80 0.82 0.00	14.00 1.24 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.09 1.32 0.00	17.07 1.57 0.00	17.46 1.68 -0.01	18.98 1.90 0.00	17.36 1.64 0.00	16.34 1.54 0.00	15.44 1.50 0.00	15.90 1.53 0.00	17.11 1.62 0.00	17.91 1.70 0.00	17.66 1.65 0.00	17.99 1.67 0.00	18.00 1.57 0.00	18.19 1.59 0.00	18.97 1.72 0.00	19.66 1.83 0.00	18.07 1.65 0.00	-78.43 -7.38 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	5.38 0.51 0.00	8.80 0.82 0.00	14.00 1.24 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.09 1.32 0.00	17.07 1.57 0.00	17.46 1.68 -0.01	18.98 1.90 0.00	17.36 1.64 0.00	16.34 1.54 0.00	15.44 1.50 0.00	15.90 1.53 0.00	17.11 1.62 0.00	17.91 1.70 0.00	17.66 1.64 0.00	17.98 1.67 0.00	18.00 1.57 0.00	18.19 1.59 0.00	18.97 1.72 0.00	19.66 1.83 0.00	18.07 1.64 0.00	-78.44 -7.38 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	5.38 0.51 0.00	8.80 0.83 0.00	14.00 1.24 0.00	11.22 0.97 0.00	12.37 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.09 1.32 0.00	17.08 1.58 0.00	17.46 1.68 -0.01	18.98 1.90 0.00	17.37 1.65 0.00	16.35 1.54 0.00	15.44 1.50 0.00	15.90 1.54 0.00	17.11 1.62 0.00	17.92 1.70 0.00	17.67 1.65 0.00	17.99 1.67 0.00	18.00 1.57 0.00	18.20 1.60 0.00	18.98 1.73 0.00	19.67 1.84 0.00	18.08 1.65 0.00	-78.47 -7.41 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	5.38 0.51 0.00	8.80 0.83 0.00	14.00 1.24 0.00	11.22 0.97 0.00	12.37 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.09 1.32 0.00	17.08 1.58 0.00	17.46 1.68 -0.01	18.98 1.90 0.00	17.37 1.65 0.00	16.35 1.54 0.00	15.44 1.50 0.00	15.90 1.54 0.00	17.11 1.62 0.00	17.92 1.70 0.00	17.67 1.65 0.00	17.99 1.67 0.00	18.00 1.57 0.00	18.20 1.60 0.00	18.98 1.73 0.00	19.67 1.84 0.00	18.08 1.65 0.00	-78.47 -7.41 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	5.38 0.51 0.00	8.80 0.83 0.00	14.00 1.24 0.00	11.22 0.97 0.00	12.37 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.09 1.32 0.00	17.08 1.58 0.00	17.46 1.68 -0.01	18.98 1.90 0.00	17.37 1.65 0.00	16.35 1.54 0.00	15.44 1.50 0.00	15.90 1.54 0.00	17.11 1.62 0.00	17.92 1.70 0.00	17.67 1.65 0.00	17.99 1.67 0.00	18.00 1.57 0.00	18.20 1.60 0.00	18.98 1.73 0.00	19.67 1.84 0.00	18.08 1.65 0.00	-78.47 -7.41 0.00

Astoria_GT2_4 24097	5.38 <div><div></div><div>0.51</div><div>0.00</div></div>	8.80 <div><div></div><div>0.83</div><div>0.00</div></div>	14.00 <div><div></div><div>1.24</div><div>0.00</div></div>	11.22 <div><div></div><div>0.97</div><div>0.00</div></div>	12.37 <div><div></div><div>1.07</div><div>0.00</div></div>	11.48 <div><div></div><div>1.03</div><div>0.00</div></div>	14.09 <div><div></div><div>1.32</div><div>0.00</div></div>	17.08 <div><div></div><div>1.58</div><div>0.00</div></div>	17.46 <div><div></div><div>1.68</div><div>-0.01</div></div>	18.98 <div><div></div><div>1.90</div><div>0.00</div></div>	17.37 <div><div></div><div>1.65</div><div>0.00</div></div>	16.35 <div><div></div><div>1.54</div><div>0.00</div></div>	15.44 <div><div></div><div>1.50</div><div>0.00</div></div>	15.90 <div><div></div><div>1.54</div><div>0.00</div></div>	17.11 <div><div></div><div>1.62</div><div>0.00</div></div>	17.92 <div><div></div><div>1.70</div><div>0.00</div></div>	17.67 <div><div></div><div>1.65</div><div>0.00</div></div>	17.99 <div><div></div><div>1.67</div><div>0.00</div></div>	18.00 <div><div></div><div>1.57</div><div>0.00</div></div>	18.20 <div><div></div><div>1.60</div><div>0.00</div></div>	18.98 <div><div></div><div>1.73</div><div>0.00</div></div>	19.67 <div><div></div><div>1.84</div><div>0.00</div></div>	18.08 <div><div></div><div>1.65</div><div>0.00</div></div>	-78.47 <div><div></div><div>-7.41</div><div>0.00</div></div>
Astoria_GT3_1 24098	5.38 <div><div></div><div>0.51</div><div>0.00</div></div>	8.80 <div><div></div><div>0.83</div><div>0.00</div></div>	14.00 <div><div></div><div>1.24</div><div>0.00</div></div>	11.22 <div><div></div><div>0.97</div><div>0.00</div></div>	12.37 <div><div></div><div>1.07</div><div>0.00</div></div>	11.48 <div><div></div><div>1.03</div><div>0.00</div></div>	14.09 <div><div></div><div>1.32</div><div>0.00</div></div>	17.08 <div><div></div><div>1.58</div><div>0.00</div></div>	17.46 <div><div></div><div>1.68</div><div>-0.01</div></div>	18.98 <div><div></div><div>1.90</div><div>0.00</div></div>	17.37 <div><div></div><div>1.65</div><div>0.00</div></div>	16.35 <div><div></div><div>1.54</div><div>0.00</div></div>	15.44 <div><div></div><div>1.50</div><div>0.00</div></div>	15.90 <div><div></div><div>1.54</div><div>0.00</div></div>	17.11 <div><div></div><div>1.62</div><div>0.00</div></div>	17.92 <div><div></div><div>1.70</div><div>0.00</div></div>	17.67 <div><div></div><div>1.65</div><div>0.00</div></div>	17.99 <div><div></div><div>1.67</div><div>0.00</div></div>	18.00 <div><div></div><div>1.57</div><div>0.00</div></div>	18.20 <div><div></div><div>1.60</div><div>0.00</div></div>	18.98 <div><div></div><div>1.73</div><div>0.00</div></div>	19.67 <div><div></div><div>1.84</div><div>0.00</div></div>	18.08 <div><div></div><div>1.65</div><div>0.00</div></div>	-78.47 <div><div></div><div>-7.41</div><div>0.00</div></div>
Astoria_GT3_2 24099	5.38 <div><div></div><div>0.51</div><div>0.00</div></div>	8.80 <div><div></div><div>0.83</div><div>0.00</div></div>	14.00 <div><div></div><div>1.24</div><div>0.00</div></div>	11.22 <div><div></div><div>0.97</div><div>0.00</div></div>	12.37 <div><div></div><div>1.07</div><div>0.00</div></div>	11.48 <div><div></div><div>1.03</div><div>0.00</div></div>	14.09 <div><div></div><div>1.32</div><div>0.00</div></div>	17.08 <div><div></div><div>1.58</div><div>0.00</div></div>	17.46 <div><div></div><div>1.68</div><div>-0.01</div></div>	18.98 <div><div></div><div>1.90</div><div>0.00</div></div>	17.37 <div><div></div><div>1.65</div><div>0.00</div></div>	16.35 <div><div></div><div>1.54</div><div>0.00</div></div>	15.44 <div><div></div><div>1.50</div><div>0.00</div></div>	15.90 <div><div></div><div>1.54</div><div>0.00</div></div>	17.11 <div><div></div><div>1.62</div><div>0.00</div></div>	17.92 <div><div></div><div>1.70</div><div>0.00</div></div>	17.67 <div><div></div><div>1.65</div><div>0.00</div></div>	17.99 <div><div></div><div>1.67</div><div>0.00</div></div>	18.00 <div><div></div><div>1.57</div><div>0.00</div></div>	18.20 <div><div></div><div>1.60</div><div>0.00</div></div>	18.98 <div><div></div><div>1.73</div><div>0.00</div></div>	19.67 <div><div></div><div>1.84</div><div>0.00</div></div>	18.08 <div><div></div><div>1.65</div><div>0.00</div></div>	-78.47 <div><div></div><div>-7.41</div><div>0.00</div></div>
Astoria_GT3_3 24100	5.38 <div><div></div><div>0.51</div><div>0.00</div></div>	8.80 <div><div></div><div>0.83</div><div>0.00</div></div>	14.00 <div><div></div><div>1.24</div><div>0.00</div></div>	11.22 <div><div></div><div>0.97</div><div>0.00</div></div>	12.37 <div><div></div><div>1.07</div><div>0.00</div></div>	11.48 <div><div></div><div>1.03</div><div>0.00</div></div>	14.09 <div><div></div><div>1.32</div><div>0.00</div></div>	17.08 <div><div></div><div>1.58</div><div>0.00</div></div>	17.46 <div><div></div><div>1.68</div><div>-0.01</div></div>	18.98 <div><div></div><div>1.90</div><div>0.00</div></div>	17.37 <div><div></div><div>1.65</div><div>0.00</div></div>	16.35 <div><div></div><div>1.54</div><div>0.00</div></div>	15.44 <div><div></div><div>1.50</div><div>0.00</div></div>	15.90 <div><div></div><div>1.54</div><div>0.00</div></div>	17.11 <div><div></div><div>1.62</div><div>0.00</div></div>	17.92 <div><div></div><div>1.70</div><div>0.00</div></div>	17.67 <div><div></div><div>1.65</div><div>0.00</div></div>	17.99 <div><div></div><div>1.67</div><div>0.00</div></div>	18.00 <div><div></div><div>1.57</div><div>0.00</div></div>	18.20 <div><div></div><div>1.60</div><div>0.00</div></div>	18.98 <div><div></div><div>1.73</div><div>0.00</div></div>	19.67 <div><div></div><div>1.84</div><div>0.00</div></div>	18.08 <div><div></div><div>1.65</div><div>0.00</div></div>	-78.47 <div><div></div><div>-7.41</div><div>0.00</div></div>
Astoria_GT3_4 24101	5.38 <div><div></div><div>0.51</div><div>0.00</div></div>	8.80 <div><div></div><div>0.83</div><div>0.00</div></div>	14.00 <div><div></div><div>1.24</div><div>0.00</div></div>	11.22 <div><div></div><div>0.97</div><div>0.00</div></div>	12.37 <div><div></div><div>1.07</div><div>0.00</div></div>	11.48 <div><div></div><div>1.03</div><div>0.00</div></div>	14.09 <div><div></div><div>1.32</div><div>0.00</div></div>	17.08 <div><div></div><div>1.58</div><div>0.00</div></div>	17.46 <div><div></div><div>1.68</div><div>-0.01</div></div>	18.98 <div><div></div><div>1.90</div><div>0.00</div></div>	17.37 <div><div></div><div>1.65</div><div>0.00</div></div>	16.35 <div><div></div><div>1.54</div><div>0.00</div></div>												

ASTORIA_GT_7 24107	5.38 0.51 0.00	8.80 0.83 0.00	14.00 1.24 0.00	11.22 0.97 0.00	12.37 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.09 1.32 0.00	17.08 1.58 0.00	17.46 1.68 -0.01	18.98 1.90 0.00	17.37 1.65 0.00	16.35 1.54 0.00	15.44 1.50 0.00	15.90 1.54 0.00	17.11 1.62 0.00	17.92 1.70 0.00	17.67 1.65 0.00	17.99 1.67 0.00	18.00 1.57 0.00	18.20 1.60 0.00	18.98 1.73 0.00	19.67 1.84 0.00	18.08 1.65 0.00	-78.47 -7.41 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	5.38 0.51 0.00	8.80 0.83 0.00	14.00 1.24 0.00	11.22 0.97 0.00	12.37 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.09 1.32 0.00	17.08 1.58 0.00	17.46 1.68 -0.01	18.98 1.90 0.00	17.37 1.65 0.00	16.35 1.54 0.00	15.44 1.50 0.00	15.90 1.54 0.00	17.11 1.62 0.00	17.92 1.70 0.00	17.67 1.65 0.00	17.99 1.67 0.00	18.00 1.57 0.00	18.20 1.60 0.00	18.98 1.73 0.00	19.67 1.84 0.00	18.08 1.65 0.00	-78.47 -7.41 0.00
ASTORIA___2 24149	5.38 0.51 0.00	8.80 0.83 0.00	14.00 1.24 0.00	11.22 0.97 0.00	12.37 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.09 1.32 0.00	17.08 1.58 0.00	17.46 1.68 -0.01	18.98 1.90 0.00	17.37 1.65 0.00	16.35 1.54 0.00	15.44 1.50 0.00	15.90 1.54 0.00	17.11 1.62 0.00	17.92 1.70 0.00	17.67 1.65 0.00	17.99 1.67 0.00	18.00 1.57 0.00	18.20 1.60 0.00	18.98 1.73 0.00	19.67 1.84 0.00	18.08 1.65 0.00	-78.47 -7.41 0.00
ASTORIA___3 23516	5.39 0.52 0.00	8.83 0.85 0.00	14.03 1.27 0.00	11.24 0.98 0.00	12.39 1.10 0.00	11.51 1.05 0.00	14.12 1.35 0.00	17.15 1.64 0.00	17.52 1.74 -0.01	19.03 1.95 0.00	17.39 1.67 0.00	16.36 1.55 0.00	15.47 1.54 0.00	15.93 1.57 0.00	17.13 1.64 0.00	17.92 1.71 0.00	17.69 1.68 0.00	18.01 1.70 0.00	18.04 1.61 0.00	18.23 1.62 0.00	18.99 1.74 0.00	19.66 1.83 0.00	18.10 1.67 0.00	-78.50 -7.44 0.00
ASTORIA___4 23517	5.38 0.51 0.00	8.80 0.83 0.00	14.00 1.24 0.00	11.22 0.97 0.00	12.37 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.09 1.32 0.00	17.08 1.58 0.00	17.46 1.68 -0.01	18.98 1.90 0.00	17.37 1.65 0.00	16.35 1.54 0.00	15.44 1.50 0.00	15.90 1.54 0.00	17.11 1.62 0.00	17.92 1.70 0.00	17.67 1.65 0.00	17.99 1.67 0.00	18.00 1.57 0.00	18.20 1.60 0.00	18.98 1.73 0.00	19.67 1.84 0.00	18.08 1.65 0.00	-78.47 -7.41 0.00
ASTORIA___5 23518	5.39 0.52 0.00	8.83 0.85 0.00	14.03 1.27 0.00	11.24 0.98 0.00	12.39 1.10 0.00	11.51 1.05 0.00	14.12 1.35 0.00	17.15 1.64 0.00	17.52 1.74 -0.01	19.03 1.95 0.00	17.39 1.67 0.00	16.36 1.55 0.00	15.47 1.54 0.00	15.93 1.57 0.00	17.13 1.64 0.00	17.92 1.71 0.00	17.69 1.68 0.00	18.01 1.70 0.00	18.04 1.61 0.00	18.23 1.62 0.00	18.99 1.74 0.00	19.66 1.83 0.00	18.10 1.67 0.00	-78.50 -7.44 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	5.38 0.52 0.00	8.82 0.84 0.00	14.01 1.25 0.00	11.22 0.97 0.00	12.37 1.08 0.00	11.49 1.04 0.00	14.08 1.31 0.00	17.07 1.57 0.00	17.44 1.66 0.00	18.95 1.87 0.00	17.32 1.60 0.00	16.33 1.52 0.00	15.42 1.49 0.00	15.88 1.52 0.00	17.07 1.59 0.00	17.87 1.65 0.00	17.64 1.62 0.00	17.96 1.65 0.00	18.00 1.57 0.00	18.19 1.59 0.00	18.96 1.71 0.00	19.64 1.81 0.00	18.06 1.63 0.00	-78.31 -7.25 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	5.38 0.52 0.00	8.82 0.84 0.00	14.01 1.25 0.00	11.22 0.97 0.00	12.37 1.08 0.00	11.49 1.04 0.00	14.08 1.31 0.00	17.07 1.57 0.00	17.44 1.66 0.00	18.95 1.87 0.00	17.32 1.60 0.00	16.33 1.52 0.00	15.42 1.49 0.00	15.88 1.52 0.00	17.07 1.59 0.00	17.87 1.65 0.00	17.64 1.62 0.00	17.96 1.65 0.00	18.00 1.57 0.00	18.19 1.59 0.00	18.96 1.71 0.00	19.64 1.81 0.00	18.06 1.63 0.00	-78.31 -7.25 0.00
ATHENS_STG_1 23668	5.16 0.29 0.00	8.47 0.50 0.00	13.56 0.80 0.00	10.87 0.61 0.00	11.96 0.67 0.00	11.09 0.64 0.00	13.53 0.77 0.00	16.40 0.90 0.00	16.70 0.92 0.00	18.08 1.01 0.00	16.58 0.87 0.00	15.64 0.83 0.00	14.75 0.81 0.00	15.21 0.85 0.00	16.37 0.88 0.00	17.11 0.90 0.00	16.89 0.88 0.00	17.17 0.86 0.00	17.26 0.83 0.00	17.44 0.83 0.00	18.16 0.91 0.00	18.77 0.94 0.00	17.29 0.87 0.00	-74.92 -3.87 0.00
ATHENS_STG_2 23670	5.16 0.29 0.00	8.47 0.50 0.00	13.56 0.80 0.00	10.87 0.61 0.00	11.96 0.67 0.00	11.09 0.64 0.00	13.53 0.77 0.00	16.40 0.90 0.00	16.70 0.92 0.00	18.08 1.01 0.00	16.58 0.87 0.00	15.64 0.83 0.00	14.75 0.81 0.00	15.21 0.85 0.00	16.37 0.88 0.00	17.11 0.90 0.00	16.89 0.88 0.00	17.17 0.86 0.00	17.26 0.83 0.00	17.44 0.83 0.00	18.16 0.91 0.00	18.77 0.94 0.00	17.29 0.87 0.00	-74.92 -3.87 0.00
ATHENS_STG_3 23677	5.16 0.29 0.00	8.47 0.50 0.00	13.56 0.80 0.00	10.87 0.61 0.00	11.96 0.67 0.00	11.09 0.64 0.00	13.53 0.77 0.00	16.40 0.90 0.00	16.70 0.92 0.00	18.08 1.01 0.00	16.58 0.87 0.00	15.64 0.83 0.00	14.75 0.81 0.00	15.21 0.85 0.00	16.37 0.88 0.00	17.11 0.90 0.00	16.89 0.88 0.00	17.17 0.86 0.00	17.26 0.83 0.00	17.44 0.83 0.00	18.16 0.91 0.00	18.77 0.94 0.00	17.29 0.87 0.00	-74.92 -3.87 0.00
AUBURN___LFGE 323710	4.98 0.11 0.00	8.15 0.17 0.00	13.02 0.26 0.00	10.46 0.20 0.00	11.49 0.20 0.00	10.68 0.23 0.00	13.06 0.29 0.00	15.87 0.37 0.00	16.18 0.41 0.00	17.48 0.40 0.00	16.11 0.39 0.00	15.15 0.34 0.00	14.24 0.31 0.00	14.69 0.32 0.00	15.87 0.38 0.00	16.62 0.41 0.00	16.40 0.38 0.00	16.73 0.41 0.00	16.84 0.42 0.00	17.04 0.44 0.00	17.71 0.46 0.00	18.36 0.53 0.00	16.87 0.44 0.00	-72.62 -1.56 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	5.41 0.54 0.00	8.86 0.88 0.00	14.04 1.28 0.00	11.24 0.99 0.00	12.35 1.06 0.00	11.59 1.14 0.00	14.21 1.44 0.00	17.24 1.73 0.00	17.63 1.86 0.00	48.28 2.14 -29.07	17.18 1.47 0.00	16.16 1.35 0.00	15.28 1.34 0.00	15.71 1.35 0.00	16.85 1.36 0.00	17.64 1.42 0.00	17.40 1.39 0.00	17.74 1.43 0.00	17.81 1.38 0.00	18.05 1.44 0.00	18.92 1.67 0.00	19.89 2.06 0.00	18.29 1.86 0.00	-79.24 -8.19 0.00
BARRETT_IC_1 23704	5.37 0.51 0.00	8.80 0.82 0.00	13.96 1.20 0.00	11.18 0.93 0.00	12.28 0.99 0.00	11.50 1.05 0.00	14.08 1.32 0.00	17.00 1.49 0.00	17.36 1.58 0.00	48.02 1.93 -29.02	17.06 1.35 0.00	16.09 1.28 0.00	15.22 1.28 0.00	15.64 1.27 0.00	16.79 1.31 0.00	17.59 1.37 0.00	17.35 1.34 0.00	17.69 1.38 0.00	17.75 1.32 0.00	18.03 1.42 0.00	18.83 1.58 0.00	19.61 1.78 0.00	18.10 1.67 0.00	-78.61 -7.55 0.00
BARRETT_IC_10 23701	5.37 0.51 0.00	8.80 0.82 0.00	13.96 1.20 0.00	11.18 0.93 0.00	12.28 0.99 0.00	11.50 1.05 0.00	14.08 1.32 0.00	17.00 1.49 0.00	17.36 1.58 0.00	48.02 1.93 -29.02	17.06 1.35 0.00	16.09 1.28 0.00	15.22 1.28 0.00	15.64 1.27 0.00	16.79 1.31 0.00	17.59 1.37 0.00	17.35 1.34 0.00	17.69 1.38 0.00	17.75 1.32 0.00	18.03 1.42 0.00	18.83 1.58 0.00	19.61 1.78 0.00	18.10 1.67 0.00	-78.61 -7.55 0.00

BARRETT_IC_11 23702	5.37 0.51 0.00	8.80 0.82 0.00	13.96 1.20 0.00	11.18 0.93 0.00	12.28 0.99 0.00	11.50 1.05 0.00	14.08 1.32 0.00	17.00 1.49 0.00	17.36 1.58 0.00	48.02 1.93 -29.02	17.06 1.35 0.00	16.09 1.28 0.00	15.22 1.28 0.00	15.64 1.27 0.00	16.79 1.31 0.00	17.59 1.37 0.00	17.35 1.34 0.00	17.69 1.38 0.00	17.75 1.32 0.00	18.03 1.42 0.00	18.83 1.58 0.00	19.61 1.78 0.00	18.10 1.67 0.00	-78.61 -7.55 0.00
BARRETT_IC_12 23703	5.37 0.51 0.00	8.80 0.82 0.00	13.96 1.20 0.00	11.18 0.93 0.00	12.28 0.99 0.00	11.50 1.05 0.00	14.08 1.32 0.00	17.00 1.49 0.00	17.36 1.58 0.00	48.02 1.93 -29.02	17.06 1.35 0.00	16.09 1.28 0.00	15.22 1.28 0.00	15.64 1.27 0.00	16.79 1.31 0.00	17.59 1.37 0.00	17.35 1.34 0.00	17.69 1.38 0.00	17.75 1.32 0.00	18.03 1.42 0.00	18.83 1.58 0.00	19.61 1.78 0.00	18.10 1.67 0.00	-78.61 -7.55 0.00
BARRETT_IC_2 23705	5.37 0.51 0.00	8.80 0.82 0.00	13.96 1.20 0.00	11.18 0.93 0.00	12.28 0.99 0.00	11.50 1.05 0.00	14.08 1.32 0.00	17.00 1.49 0.00	17.36 1.58 0.00	48.02 1.93 -29.02	17.06 1.35 0.00	16.09 1.28 0.00	15.22 1.28 0.00	15.64 1.27 0.00	16.79 1.31 0.00	17.59 1.37 0.00	17.35 1.34 0.00	17.69 1.38 0.00	17.75 1.32 0.00	18.03 1.42 0.00	18.83 1.58 0.00	19.61 1.78 0.00	18.10 1.67 0.00	-78.61 -7.55 0.00
BARRETT_IC_3 23706	5.37 0.51 0.00	8.80 0.82 0.00	13.96 1.20 0.00	11.18 0.93 0.00	12.28 0.99 0.00	11.50 1.05 0.00	14.08 1.32 0.00	17.00 1.49 0.00	17.36 1.58 0.00	48.02 1.93 -29.02	17.06 1.35 0.00	16.09 1.28 0.00	15.22 1.28 0.00	15.64 1.27 0.00	16.79 1.31 0.00	17.59 1.37 0.00	17.35 1.34 0.00	17.69 1.38 0.00	17.75 1.32 0.00	18.03 1.42 0.00	18.83 1.58 0.00	19.61 1.78 0.00	18.10 1.67 0.00	-78.61 -7.55 0.00
BARRETT_IC_4 23707	5.37 0.51 0.00	8.80 0.82 0.00	13.96 1.20 0.00	11.18 0.93 0.00	12.28 0.99 0.00	11.50 1.05 0.00	14.08 1.32 0.00	17.00 1.49 0.00	17.36 1.58 0.00	48.02 1.93 -29.02	17.06 1.35 0.00	16.09 1.28 0.00	15.22 1.28 0.00	15.64 1.27 0.00	16.79 1.31 0.00	17.59 1.37 0.00	17.35 1.34 0.00	17.69 1.38 0.00	17.75 1.32 0.00	18.03 1.42 0.00	18.83 1.58 0.00	19.61 1.78 0.00	18.10 1.67 0.00	-78.61 -7.55 0.00
BARRETT_IC_5 23708	5.37 0.51 0.00	8.80 0.82 0.00	13.96 1.20 0.00	11.18 0.93 0.00	12.28 0.99 0.00	11.50 1.05 0.00	14.08 1.32 0.00	17.00 1.49 0.00																

BAYONEEC___CTG4 323685	5.38 0.52 0.00	8.82 0.84 0.00	14.01 1.25 0.00	11.22 0.97 0.00	12.38 1.08 0.00	11.49 1.04 0.00	14.08 1.31 0.00	17.09 1.58 0.00	17.46 1.69 0.00	18.97 1.90 0.00	17.35 1.63 0.00	16.35 1.54 0.00	15.44 1.51 0.00	15.91 1.54 0.00	17.10 1.61 0.00	17.90 1.68 0.00	17.67 1.65 0.00	17.99 1.68 0.00	18.03 1.61 0.00	18.22 1.61 0.00	18.99 1.74 0.00	19.65 1.82 0.00	18.07 1.65 0.00	-78.35 -7.29 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	5.38 0.52 0.00	8.82 0.84 0.00	14.01 1.25 0.00	11.22 0.97 0.00	12.38 1.08 0.00	11.49 1.04 0.00	14.08 1.31 0.00	17.09 1.58 0.00	17.46 1.69 0.00	18.97 1.90 0.00	17.35 1.63 0.00	16.35 1.54 0.00	15.44 1.51 0.00	15.91 1.54 0.00	17.10 1.61 0.00	17.90 1.68 0.00	17.67 1.65 0.00	17.99 1.68 0.00	18.03 1.61 0.00	18.22 1.61 0.00	18.99 1.74 0.00	19.65 1.82 0.00	18.07 1.65 0.00	-78.35 -7.29 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	5.38 0.52 0.00	8.82 0.84 0.00	14.01 1.25 0.00	11.22 0.97 0.00	12.38 1.08 0.00	11.49 1.04 0.00	14.08 1.31 0.00	17.09 1.58 0.00	17.46 1.69 0.00	18.97 1.90 0.00	17.35 1.63 0.00	16.35 1.54 0.00	15.44 1.51 0.00	15.91 1.54 0.00	17.10 1.61 0.00	17.90 1.68 0.00	17.67 1.65 0.00	17.99 1.68 0.00	18.03 1.61 0.00	18.22 1.61 0.00	18.99 1.74 0.00	19.65 1.82 0.00	18.07 1.65 0.00	-78.35 -7.29 0.00
BAYONEEC___CTG7 323688	5.38 0.52 0.00	8.82 0.84 0.00	14.01 1.25 0.00	11.22 0.97 0.00	12.38 1.08 0.00	11.49 1.04 0.00	14.08 1.31 0.00	17.09 1.58 0.00	17.46 1.69 0.00	18.97 1.90 0.00	17.35 1.63 0.00	16.35 1.54 0.00	15.44 1.51 0.00	15.91 1.54 0.00	17.10 1.61 0.00	17.90 1.68 0.00	17.67 1.65 0.00	17.99 1.68 0.00	18.03 1.61 0.00	18.22 1.61 0.00	18.99 1.74 0.00	19.65 1.82 0.00	18.07 1.65 0.00	-78.35 -7.29 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	5.38 0.52 0.00	8.82 0.84 0.00	14.01 1.25 0.00	11.22 0.97 0.00	12.38 1.08 0.00	11.49 1.04 0.00	14.08 1.31 0.00	17.09 1.58 0.00	17.46 1.69 0.00	18.97 1.90 0.00	17.35 1.63 0.00	16.35 1.54 0.00	15.44 1.51 0.00	15.91 1.54 0.00	17.10 1.61 0.00	17.90 1.68 0.00	17.67 1.65 0.00	17.99 1.68 0.00	18.03 1.61 0.00	18.22 1.61 0.00	18.99 1.74 0.00	19.65 1.82 0.00	18.07 1.65 0.00	-78.35 -7.29 0.00
BEACON___LESR 323632	5.17 0.30 0.00	8.47 0.49 0.00	13.56 0.80 0.00	10.82 0.56 0.00	11.95 0.65 0.00	11.11 0.66 0.00	13.51 0.75 0.00	16.34 0.83 0.00	16.57 0.80 0.00	19.87 0.83 -1.97	17.67 0.75 -1.21	19.19 0.80 -3.57	18.41 0.73 -3.74	17.02 0.81 -1.84	16.54 0.87 -0.18	17.04 0.83 0.00	16.85 0.83 0.00	17.08 0.77 0.00	17.25 0.82 0.00	17.43 0.83 0.00	18.07 0.82 0.00	18.61 0.78 0.00	17.20 0.77 0.00	-74.74 -3.68 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	4.85 -0.02 0.00	7.91 -0.07 0.00	12.63 -0.13 0.00	10.14 -0.11 0.00	11.17 -0.12 0.00	10.36 -0.09 0.00	12.68 -0.09 0.00	15.50 0.00 0.00	15.84 0.06 0.00	20.01 0.09 -2.85	17.55 0.09 -1.74	19.99 0.02 -5.16	19.36 0.02 -5.41	17.03 0.01 -2.65	15.74 -0.01 -0.27	16.25 0.04 0.00	16.06 0.05 0.00	16.43 0.11 0.00	16.53 0.10 0.00	16.62 0.02 0.00	17.30 0.05 0.00	17.88 0.06 0.00	16.43 0.00 0.00	-70.80 0.25 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	4.86 -0.02 0.00	7.90 -0.08 0.00	12.58 -0.18 0.00	10.12 -0.14 0.00	11.16 -0.14 0.00	10.35 -0.10 0.00	12.63 -0.14 0.00	15.38 -0.13 0.00	15.73 -0.04 0.00	16.91 -0.17 0.00	15.58 -0.13 0.00	14.66 -0.15 0.00	13.74 -0.19 0.00	14.15 -0.21 0.00	13.82 -0.09 1.57	16.15 -0.07 0.00	15.93 -0.08 0.00	16.26 -0.05 0.00	16.38 -0.04 0.00	16.64 0.04 0.00	17.21 -0.04 0.00	17.85 0.03 0.00	16.32 -0.11 0.00	-70.06 1.00 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	5.06 0.20 0.00	8.32 0.34 0.00	13.34 0.58 0.00	10.69 0.43 0.00	11.78 0.48 0.00	10.90 0.45 0.00	13.30 0.53 0.00	16.08 0.57 0.00	16.29 0.51 0.00	19.55 0.49 -1.98	17.39 0.46 -1.21	18.90 0.51 -3.58	18.16 0.47 -3.75	16.75 0.54 -1.84	16.25 0.58 -0.18	16.77 0.55 0.00	16.58 0.56 0.00	16.81 0.50 0.00	16.92 0.49 0.00	17.08 0.47 0.00	17.65 0.40 0.00	18.20 0.38 0.00	16.85 0.42 0.00	-73.39 -2.33 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	5.06 0.20 0.00	8.32 0.34 0.00	13.34 0.58 0.00	10.69 0.43 0.00	11.78 0.48 0.00	10.90 0.45 0.00	13.30 0.53 0.00	16.08 0.57 0.00	16.29 0.51 0.00	19.55 0.49 -1.98	17.39 0.46 -1.21	18.90 0.51 -3.58	18.16 0.47 -3.75	16.75 0.54 -1.84	16.25 0.58 -0.18	16.77 0.55 0.00	16.58 0.56 0.00	16.81 0.50 0.00	16.92 0.49 0.00	17.08 0.47 0.00	17.65 0.40 0.00	18.20 0.38 0.00	16.85 0.42 0.00	-73.39 -2.33 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	5.06 0.20 0.00	8.32 0.34 0.00	13.34 0.58 0.00	10.69 0.43 0.00	11.78 0.48 0.00	10.90 0.45 0.00	13.30 0.53 0.00	16.08 0.57 0.00	16.29 0.51 0.00	19.55 0.49 -1.98	17.39 0.46 -1.21	18.90 0.51 -3.58	18.16 0.47 -3.75	16.75 0.54 -1.84	16.25 0.58 -0.18	16.77 0.55 0.00	16.58 0.56 0.00	16.81 0.50 0.00	16.92 0.49 0.00	17.08 0.47 0.00	17.65 0.40 0.00	18.20 0.38 0.00	16.85 0.42 0.00	-73.39 -2.33 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	5.06 0.20 0.00	8.32 0.34 0.00	13.34 0.58 0.00	10.69 0.43 0.00	11.78 0.48 0.00	10.90 0.45 0.00	13.30 0.53 0.00	16.08 0.57 0.00	16.29 0.51 0.00	19.55 0.49 -1.98	17.39 0.46 -1.21	18.90 0.51 -3.58	18.16 0.47 -3.75	16.75 0.54 -1.84	16.25 0.58 -0.18	16.77 0.55 0.00	16.58 0.56 0.00	16.81 0.50 0.00	16.92 0.49 0.00	17.08 0.47 0.00	17.65 0.40 0.00	18.20 0.38 0.00	16.85 0.42 0.00	-73.39 -2.33 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	4.84 -0.02 0.00	7.86 -0.12 0.00	12.49 -0.27 0.00	10.05 -0.20 0.00	11.10 -0.20 0.00	10.27 -0.19 0.00	12.45 -0.32 0.00	15.16 -0.35 0.00	15.55 -0.22 0.00	16.65 -0.43 0.00	15.34 -0.38 0.00	14.42 -0.39 0.00	13.50 -0.43 0.00	13.94 -0.46 -0.03	43.70 -0.25 -28.46	16.02 -0.19 0.00	15.81 -0.20 0.00	16.13 -0.18 0.00	16.27 -0.15 0.00	16.60 0.00 0.00	17.13 -0.12 0.00	17.83 0.00 0.00	16.22 -0.21 0.00	-69.46 1.60 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	5.41 0.54 0.00	8.86 0.88 0.00	14.04 1.28 0.00	11.25 0.99 0.00	12.35 1.06 0.00	11.57 1.12 0.00	14.20 1.43 0.00	17.21 1.70 0.00	17.59 1.82 0.00	48.16 2.15 -28.93	17.28 1.57 0.00	16.26 1.45 0.00	15.37 1.43 0.00	15.81 1.44 0.00	16.96 1.47 0.00	17.75 1.54 0.00	17.52 1.50 0.00	17.86 1.54 0.00	17.92 1.49 0.00	18.16 1.56 0.00	19.00 1.74 0.00	19.83 2.00 0.00	18.25 1.82 0.00	-79.13 -8.07 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	4.88 0.02 0.00	7.92 -0.06 0.00	12.59 -0.17 0.00	10.13 -0.12 0.00	11.18 -0.11 0.00	10.34 -0.11 0.00	12.55 -0.22 0.00	15.29 -0.21 0.00	15.69 -0.09 0.00	16.81 -0.27 0.00	15.49 -0.23 0.00	14.55 -0.26 0.00	13.64 -0.30 0.00	14.08 -0.31 -0.03	42.61 -0.10 -27.22	16.18 -0.03 0.00	15.97 -0.05 0.00	16.29 -0.02 0.00	16.43 0.00 0.00	16.75 0.15 0.00	17.29 0.04 0.00	18.00 0.17 0.00	16.37 -0.05 0.00	-70.07 0.99 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	5.03 0.16 0.00	8.22 0.24 0.00	13.13 0.37 0.00	10.54 0.28 0.00	11.61 0.31 0.00	10.75 0.29 0.00	13.10 0.33 0.00	15.98 0.48 0.00	16.31 0.53 0.00	17.64 0.56 0.00	16.23 0.51 0.00	15.27 0.46 0.00	14.37 0.43 0.00	14.81 0.45 0.00	18.49 0.52 -2.48	16.78 0.56 0.00	16.55 0.53 0.00	16.85 0.54 0.00	16.95 0.52 0.00	17.16 0.55 0.00	17.82 0.57 0.00	18.47 0.64 0.00	16.95 0.52 0.00	-72.99 -1.94 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	4.87 0.00 0.00	7.94 -0.04 0.00	12.66 -0.09 0.00	10.17 -0.09 0.00	11.20 -0.10 0.00	10.39 -0.06 0.00	12.70 -0.07 0.00	15.54 0.04 0.00	15.88 0.11 0.00	19.40 0.14 -2.18	17.21 0.16 -1.33	18.87 0.12 -3.95	18.19 0.11 -4.14	16.50 0.10 -2.03	15.79 0.10 -0.20	16.38 0.17 0.00	16.20 0.18 0.00	16.55 0.24 0.00	16.65 0.23 0.00	16.71 0.11 0.00	17.36 0.11 0.00	17.96 0.13 0.00	16.50 0.07 0.00	-71.06 -0.01 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	4.94 0.08 0.00	8.02 0.04 0.00	12.75 -0.01 0.00	10.23 -0.03 0.00	11.29 -0.01 0.00	10.42 -0.03 0.00	12.67 -0.10 0.00	15.55 0.04 0.00	15.97 0.19 0.00	17.13 0.05 0.00	15.78 0.06 0.00	14.80 -0.01 0.00	13.88 -0.06 0.00	14.36 -0.04 -0.03	39.45 0.17 -23.80	16.48 0.27 0.00	16.27 0.25 0.00	16.59 0.27 0.00	16.74 0.31 0.00	17.06 0.46 0.00	17.63 0.38 0.00	18.37 0.54 0.00	16.71 0.28 0.00	-71.42 -0.36 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	5.10 0.23 0.00	8.38 0.40 0.00	13.42 0.67 0.00	10.76 0.51 0.00	11.86 0.56 0.00	10.98 0.53 0.00	13.38 0.62 0.00	16.20 0.69 0.00	16.44 0.66 0.00	19.60 0.69 -1.84	17.46 0.62 -1.12	18.75 0.62 -3.32	18.01 0.59 -3.48	16.72 0.64 -1.71	16.33 0.68 -0.17	16.88 0.67 0.00	16.68 0.67 0.00	16.93 0.61 0.00	17.04 0.61 0.00	17.21 0.60 0.00	17.87 0.62 0.00	18.44 0.61 0.00	17.02 0.59 0.00	-73.93 -2.87 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	5.09 0.22 0.00	8.36 0.39 0.00	13.40 0.65 0.00	10.75 0.50 0.00	11.83 0.54 0.00	10.96 0.51 0.00	13.35 0.58 0.00	16.17 0.66 0.00	16.43 0.65 0.00	19.60 0.68 -1.84	17.44 0.60 -1.13	18.74 0.59 -3.34	18.01 0.57 -3.50	16.70 0.61 -1.72	16.30 0.64 -0.17	16.85 0.64 0.00	16.65 0.63 0.00	16.90 0.59 0.00	17.01 0.58 0.00	17.18 0.57 0.00	17.85 0.60 0.00	18.43 0.60 0.00	17.01 0.58 0.00	-73.82 -2.76 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	5.17 0.30 0.00	8.52 0.54 0.00	13.62 0.86 0.00	10.91 0.65 0.00	12.04 0.74 0.00	11.15 0.70 0.00	13.60 0.83 0.00	16.44 0.94 0.00	16.70 0.92 0.00	20.36 0.98 -2.30	17.99 0.87 -1.40	19.80 0.83 -4.16	19.09 0.79 -4.37	17.37 0.86 -2.14	16.56 0.86 -0.21	17.05 0.83 0.00	16.83 0.82 0.00	17.08 0.77 0.00	17.22 0.79 0.00	17.40 0.79 0.00	18.15 0.90 0.00	18.66 0.83 0.00	17.24 0.81 0.00	-74.70 -3.64 0.00
BOWLINE___1 23526	5.29 0.43 0.00	8.67 0.69 0.00	13.78 1.03 0.00	11.04 0.79 0.00	12.18 0.88 0.00	11.30 0.84 0.00	13.84 1.07 0.00	16.80 1.29 0.00	17.15 1.38 0.00	18.64 1.56 0.00	17.05 1.34 0.00	16.08 1.27 0.00	15.18 1.25 0.00	15.65 1.28 0.00	16.82 1.34 0.00	17.61 1.39 0.00	17.39 1.37 0.00	17.72 1.41 0.00	17.77 1.35 0.00	17.96 1.35 0.00	18.72 1.47 0.00	19.35 1.53 0.00	17.80 1.37 0.00	-77.07 -6.01 0.00
BOWLINE___2 23595	5.29 0.43 0.00	8.67 0.69 0.00	13.78 1.03 0.00	11.04 0.79 0.00	12.18 0.88 0.00	11.30 0.84 0.00	13.84 1.07 0.00	16.80 1.29 0.00	17.15 1.38 0.00	18.64 1.56 0.00	17.05 1.34 0.00	16.08 1.27 0.00	15.18 1.25 0.00	15.65 1.28 0.00	16.82 1.34 0.00	17.61 1.39 0.00	17.39 1.37 0.00	17.72 1.41 0.00	17.77 1.35 0.00	17.96 1.35 0.00	18.72 1.47 0.00	19.35 1.53 0.00	17.80 1.37 0.00	-77.07 -6.01 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	5.36 0.49 0.00	8.82 0.84 0.00	13.95 1.19 0.00	11.17 0.92 0.00	12.27 0.98 0.00	11.55 1.09 0.00	14.17 1.40 0.00	17.19 1.68 0.00	17.50 1.73 0.00	48.38 2.03 -29.28	17.21 1.49 0.00	16.21 1.40 0.00	15.32 1.38 0.00	15.75 1.38 0.00	16.87 1.39 0.00	17.66 1.45 0.00	17.44 1.42 0.00	17.78 1.47 0.00	17.87 1.45 0.00	18.12 1.52 0.00	18.98 1.73 0.00	19.86 2.03 0.00	18.22 1.79 0.00	-78.84 -7.78 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	5.37 0.50 0.00	8.80 0.82 0.00	13.97 1.22 0.00	11.20 0.94 0.00	12.34 1.05 0.00	11.46 1.01 0.00	14.06 1.29 0.00	17.05 1.54 0.00	17.44 1.66 0.00	18.94 1.87 0.00	17.32 1.60 0.00	16.31 1.50 0.00	15.41 1.47 0.00	15.87 1.50 0.00	17.05 1.56 0.00	17.86 1.64 0.00	17.64 1.62 0.00	17.97 1.65 0.00	17.99 1.56 0.00	18.18 1.57 0.00	18.95 1.70 0.00	19.61 1.78 0.00	18.04 1.61 0.00	-78.21 -7.15 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	5.03 0.16 0.00	8.22 0.24 0.00	13.13 0.37 0.00	10.54 0.28 0.00	11.61 0.31 0.00	10.75 0.29 0.00	13.10 0.33 0.00	15.98 0.48 0.00	16.31 0.53 0.00	17.64 0.56 0.00	16.23 0.51 0.00	15.27 0.46 0.00	14.37 0.43 0.00	14.81 0.45 0.00	18.49 0.52 -2.48	16.78 0.56 0.00	16.55 0.53 0.00	16.85 0.54 0.00	16.95 0.52 0.00	17.16 0.55 0.00	17.82 0.57 0.00	18.47 0.64 0.00	16.95 0.52 0.00	-72.99 -1.94 0.00
BROOME___LFGE 323600	5.03 0.16 0.00	8.22 0.24 0.00	13.13 0.37 0.00	10.54 0.28 0.00	11.61 0.31 0.00	10.75 0.29 0.00	13.10 0.33 0.00	15.98 0.48 0.00	16.31 0.53 0.00	17.64 0.56 0.00	16.23 0.51 0.00	15.27 0.46 0.00	14.37 0.43 0.00	14.81 0.45 0.00	18.49 0.52 -2.48	16.78 0.56 0.00	16.55 0.53 0.00	16.85 0.54 0.00	16.95 0.52 0.00	17.16 0.55 0.00	17.82 0.57 0.00	18.47 0.64 0.00	16.95 0.52 0.00	-72.99 -1.94 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	4.90 0.03 0.00	8.00 0.02 0.00	12.78 0.03 0.00	10.27 0.01 0.00	11.31 0.01 0.00	10.49 0.04 0.00	12.85 0.08 0.00	15.69 0.18 0.00	16.01 0.23 0.00	20.89 0.26 -3.56	18.12 0.23 -2.17	21.42 0.17 -6.44	20.85 0.16 -6.75	17.83 0.16 -3.31	15.97 0.15 -0.33	16.39 0.18 0.00	16.19 0.18 0.00	16.57 0.25 0.00	16.67 0.24 0.00	16.81 0.21 0.00	17.47 0.22 0.00	18.06 0.24 0.00	16.60 0.17 0.00	-71.57 -0.52 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	5.36 0.49 0.00	8.81 0.84 0.00	13.94 1.18 0.00	11.16 0.91 0.00	12.26 0.97 0.00	11.54 1.09 0.00	14.16 1.39 0.00	17.17 1.67 0.00	17.49 1.72 0.00	48.37 2.02 -29.28	17.19 1.47 0.00	16.19 1.39 0.00	15.30 1.37 0.00	15.73 1.36 0.00	16.86 1.37 0.00	17.65 1.43 0.00	17.42 1.41 0.00	17.76 1.45 0.00	17.85 1.42 0.00	18.10 1.49 0.00	18.96 1.71 0.00	19.83 2.01 0.00	18.21 1.78 0.00	-78.79 -7.74 0.00

CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	5.42 0.55 0.00	8.87 0.89 0.00	14.07 1.31 0.00	11.27 1.01 0.00	12.38 1.08 0.00	11.60 1.14 0.00	14.23 1.46 0.00	17.23 1.73 0.00	17.63 1.85 0.00	48.02 2.17 -28.78	17.29 1.57 0.00	16.23 1.42 0.00	15.34 1.41 0.00	15.78 1.42 0.00	16.93 1.44 0.00	17.72 1.50 0.00	17.48 1.47 0.00	17.82 1.51 0.00	17.89 1.47 0.00	18.14 1.53 0.00	18.97 1.72 0.00	19.83 2.00 0.00	18.25 1.83 0.00	-79.19 -8.14 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	5.42 0.55 0.00	8.87 0.89 0.00	14.07 1.31 0.00	11.27 1.01 0.00	12.38 1.08 0.00	11.60 1.14 0.00	14.23 1.46 0.00	17.23 1.73 0.00	17.63 1.85 0.00	48.02 2.17 -28.78	17.29 1.57 0.00	16.23 1.42 0.00	15.34 1.41 0.00	15.78 1.42 0.00	16.93 1.44 0.00	17.72 1.50 0.00	17.48 1.47 0.00	17.82 1.51 0.00	17.89 1.47 0.00	18.14 1.53 0.00	18.97 1.72 0.00	19.83 2.00 0.00	18.25 1.83 0.00	-79.19 -8.14 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	5.42 0.55 0.00	8.87 0.89 0.00	14.07 1.31 0.00	11.27 1.01 0.00	12.38 1.08 0.00	11.60 1.14 0.00	14.23 1.46 0.00	17.23 1.73 0.00	17.63 1.85 0.00	48.02 2.17 -28.78	17.29 1.57 0.00	16.23 1.42 0.00	15.34 1.41 0.00	15.78 1.42 0.00	16.93 1.44 0.00	17.72 1.50 0.00	17.48 1.47 0.00	17.82 1.51 0.00	17.89 1.47 0.00	18.14 1.53 0.00	18.97 1.72 0.00	19.83 2.00 0.00	18.25 1.83 0.00	-79.19 -8.14 0.00
CALSPAN___DRP 24200	4.84 -0.02 0.00	7.86 -0.12 0.00	12.49 -0.27 0.00	10.05 -0.20 0.00	11.10 -0.20 0.00	10.27 -0.19 0.00	12.45 -0.32 0.00	15.16 -0.35 0.00	15.55 -0.22 0.00	16.65 -0.43 0.00	15.34 -0.38 0.00	14.42 -0.39 0.00	13.50 -0.43 0.00	13.94 -0.46 -0.03	43.70 -0.25 -28.46	16.02 -0.19 0.00	15.81 -0.20 0.00	16.13 -0.18 0.00	16.27 -0.15 0.00	16.60 0.00 0.00	17.13 -0.12 0.00	17.83 0.00 0.00	16.22 -0.21 0.00	-69.46 1.60 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	4.97 0.10 0.00	8.06 0.08 0.00	12.85 0.09 0.00	10.33 0.08 0.00	11.39 0.09 0.00	10.53 0.08 0.00	12.79 0.02 0.00	15.65 0.14 0.00	15.99 0.21 0.00	17.21 0.13 0.00	15.86 0.14 0.00	14.91 0.11 0.00	14.03 0.09 0.00	14.48 0.10 -0.01	26.60 0.28 -10.83	16.59 0.38 0.00	16.37 0.36 0.00	16.68 0.37 0.00	16.79 0.37 0.00	17.08 0.47 0.00	17.67 0.42 0.00	18.38 0.55 0.00	16.77 0.34 0.00	-71.83 -0.77 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	4.87 0.00 0.00	7.96 -0.02 0.00	12.71 -0.05 0.00	10.21 -0.04 0.00	11.24 -0.05 0.00	10.42 -0.03 0.00	12.73 -0.04 0.00	15.50 -0.01 0.00	15.80 0.02 0.00	17.07 -0.01 0.00	15.72 0.00 0.00	14.79 -0.02 0.00	13.90 -0.03 0.00	14.32 -0.04 0.00	15.46 -0.03 0.00	16.19 -0.02 0.00	15.99 -0.03 0.00	16.32 0.01 0.00	16.42 -0.01 0.00	16.61 0.00 0.00	17.23 -0.02 0.00	17.82 -0.01 0.00	16.45 0.02 0.00	-70.95 0.11 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	4.87 0.00 0.00	7.94 -0.04 0.00	12.66 -0.10 0.00	10.16 -0.09 0.00	11.19 -0.10 0.00	10.39 -0.07 0.00	12.70 -0.07 0.00	15.54 0.04 0.00	15.87 0.10 0.00	19.58 0.13 -2.37	17.31 0.15 -1.45	19.19 0.09 -4.29	18.52 0.09 -4.49	16.65 0.08 -2.21	15.78 0.07 -0.22	16.34 0.13 0.00	16.15 0.14 0.00	16.52 0.21 0.00	16.61 0.19 0.00	16.68 0.08 0.00	17.35 0.10 0.00	17.94 0.11 0.00	16.48 0.05 0.00	-70.99 0.07 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	5.33 0.46 0.00	8.73 0.75 0.00	13.88 1.12 0.00	11.12 0.86 0.00	12.26 0.96 0.00	11.38 0.93 0.00	13.95 1.18 0.00	16.93 1.42 0.00	17.28 1.51 0.00	18.79 1.71 0.00	17.18 1.46 0.00	16.19 1.38 0.00	15.30 1.36 0.00	15.76 1.40 0.00	16.95 1.46 0.00	17.73 1.52 0.00	17.51 1.49 0.00	17.83 1.52 0.00	17.88 1.45 0.00	18.07 1.46 0.00	18.83 1.58 0.00	19.48 1.65 0.00	17.91 1.49 0.00	-77.60 -6.55 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	5.31 0.44 0.00	8.70 0.72 0.00	13.84 1.08 0.00	11.08 0.83 0.00	12.22 0.92 0.00	11.34 0.89 0.00	13.90 1.13 0.00	16.87 1.36 0.00	17.22 1.45 0.00	18.72 1.64 0.00	17.12 1.41 0.00	16.14 1.33 0.00	15.24 1.31 0.00	15.71 1.35 0.00	16.89 1.40 0.00	17.67 1.46 0.00	17.45 1.43 0.00	17.77 1.46 0.00	17.82 1.40 0.00	18.01 1.41 0.00	18.77 1.52 0.00	19.42 1.59 0.00	17.86 1.43 0.00	-77.39 -6.34 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	5.39 0.52 0.00	8.83 0.85 0.00	14.03 1.27 0.00	11.24 0.98 0.00	12.39 1.10 0.00	11.51 1.06 0.00	14.12 1.35 0.00	17.15 1.64 0.00	17.52 1.74 -0.01	19.04 1.96 0.00	17.40 1.68 0.00	16.38 1.57 0.00	15.48 1.54 0.00	15.94 1.58 0.00	17.14 1.65 0.00	17.94 1.72 0.00	17.70 1.68 0.00	18.03 1.71 0.00	18.05 1.63 0.00	18.24 1.64 0.00	19.00 1.75 0.00	19.67 1.84 0.00	18.10 1.67 0.00	-78.49 -7.44 0.00
CE_NYC_DRP 24195	5.39 0.52 0.00	8.83 0.85 0.00	14.02 1.26 0.00	11.23 0.98 0.00	12.38 1.09 0.00	11.50 1.05 0.00	14.09 1.33 0.00	17.11 1.60 0.00	17.48 1.71 0.00	19.00 1.92 0.00	17.37 1.66 0.00	16.37 1.56 0.00	15.47 1.53 0.00	15.93 1.57 0.00	17.13 1.64 0.00	17.93 1.71 0.00	17.70 1.68 0.00	18.02 1.71 0.00	18.06 1.63 0.00	18.24 1.64 0.00	19.01 1.76 0.00	19.68 1.85 0.00	18.10 1.67 0.00	-78.46 -7.40 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	4.88 0.01 0.00	7.92 -0.06 0.00	12.58 -0.18 0.00	10.12 -0.13 0.00	11.17 -0.13 0.00	10.33 -0.12 0.00	12.54 -0.22 0.00	15.30 -0.20 0.00	15.70 -0.07 0.00	16.82 -0.26 0.00	15.50 -0.22 0.00	14.56 -0.25 0.00	13.65 -0.29 0.00	14.09 -0.31 -0.03	41.59 -0.10 -26.20	16.18 -0.03 0.00	15.98 -0.04 0.00	16.30 -0.01 0.00	16.44 0.01 0.00	16.76 0.15 0.00	17.29 0.04 0.00	18.01 0.18 0.00	16.38 -0.05 0.00	-70.10 0.95 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	4.67 -0.20 0.00	7.70 -0.28 0.00	12.36 -0.40 0.00	9.97 -0.28 0.00	11.01 -0.28 0.00	10.18 -0.27 0.00	12.48 -0.29 0.00	15.16 -0.34 0.00	15.43 -0.34 0.00	-47.52 -0.25 64.36	-23.78 -0.16 39.34	-101.86 -0.10 116.57	-108.31 -0.07 122.18	-45.68 -0.08 59.97	9.42 -0.08 5.99	16.13 -0.08 0.00	15.94 -0.07 0.00	16.24 -0.07 0.00	16.40 -0.02 0.00	16.59 -0.01 0.00	17.24 -0.01 0.00	17.77 -0.06 0.00	16.31 -0.12 0.00	-70.65 0.40 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	4.69 -0.18 0.00	7.73 -0.25 0.00	12.40 -0.36 0.00	10.00 -0.25 0.00	11.04 -0.25 0.00	10.20 -0.25 0.00	12.51 -0.26 0.00	15.20 -0.30 0.00	15.48 -0.29 0.00	-47.48 -0.20 64.36	-23.74 -0.11 39.34	-101.82 -0.06 116.57	-108.28 -0.04 122.18	-45.66 -0.05 59.97	9.45 -0.05 5.99	16.17 -0.05 0.00	15.98 -0.05 0.00	16.28 -0.04 0.00	16.44 0.02 0.00	16.63 0.03 0.00	17.29 0.03 0.00	17.81 -0.01 0.00	16.35 -0.08 0.00	-70.79 0.26 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	4.89 0.02 0.00	7.93 -0.04 0.00	12.61 -0.15 0.00	10.14 -0.11 0.00	11.19 -0.11 0.00	10.36 -0.09 0.00	12.59 -0.18 0.00	15.36 -0.14 0.00	15.77 0.00 0.00	16.89 -0.18 0.00	15.56 -0.15 0.00	14.63 -0.18 0.00	13.70 -0.23 0.00	14.15 -0.25 -0.03	47.03 -0.02 -31.57	16.26 0.04 0.00	16.03 0.02 0.00	16.34 0.03 0.00	16.47 0.05 0.00	16.79 0.19 0.00	17.33 0.08 0.00	18.04 0.21 0.00	16.40 -0.03 0.00	-70.18 0.88 0.00

CH_MIDHUDSON___DRP 24192	5.32 0.45 0.00	8.71 0.74 0.00	13.88 1.12 0.00	11.12 0.86 0.00	12.25 0.95 0.00	11.37 0.92 0.00	13.94 1.17 0.00	16.93 1.42 0.00	17.28 1.51 0.00	18.76 1.69 0.00	17.18 1.46 0.00	16.19 1.38 0.00	15.30 1.36 0.00	15.77 1.40 0.00	16.95 1.46 0.00	17.73 1.52 0.00	17.51 1.49 0.00	17.82 1.51 0.00	17.88 1.45 0.00	18.07 1.46 0.00	18.84 1.59 0.00	19.48 1.65 0.00	17.91 1.48 0.00	-77.53 -6.47 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	5.34 0.47 0.00	8.75 0.77 0.00	13.92 1.16 0.00	11.15 0.90 0.00	12.29 1.00 0.00	11.41 0.96 0.00	14.00 1.23 0.00	17.01 1.51 0.00	17.38 1.60 0.00	18.87 1.80 0.00	17.28 1.56 0.00	16.29 1.48 0.00	15.39 1.45 0.00	15.86 1.49 0.00	17.06 1.57 0.00	17.84 1.62 0.00	17.62 1.60 0.00	17.94 1.63 0.00	17.99 1.57 0.00	18.19 1.58 0.00	18.96 1.71 0.00	19.60 1.78 0.00	18.01 1.58 0.00	-77.92 -6.87 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	4.80 -0.07 0.00	7.87 -0.11 0.00	12.62 -0.14 0.00	10.17 -0.08 0.00	11.21 -0.09 0.00	10.37 -0.08 0.00	12.68 -0.09 0.00	15.40 -0.11 0.00	15.66 -0.11 0.00	46.00 -0.06 -28.98	33.43 0.00 -17.71	67.29 -0.01 -52.49	68.94 -0.03 -55.02	41.35 -0.02 -27.00	18.17 -0.02 -2.70	16.16 -0.05 0.00	15.92 -0.10 0.00	16.23 -0.08 0.00	16.34 -0.08 0.00	16.52 -0.08 0.00	17.16 -0.09 0.00	17.73 -0.10 0.00	16.33 -0.10 0.00	-70.60 0.46 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	4.62 -0.25 0.00	7.50 -0.48 0.00	11.92 -0.84 0.00	9.62 -0.64 0.00	10.61 -0.69 0.00	9.82 -0.63 0.00	11.87 -0.90 0.00	14.38 -1.12 0.00	14.78 -1.00 0.00	15.75 -1.33 0.00	14.50 -1.22 0.00	13.63 -1.18 0.00	12.75 -1.19 0.00	13.11 -1.25 0.00	10.93 -1.09 3.47	15.14 -1.08 0.00	14.94 -1.07 0.00	15.26 -1.05 0.00	15.42 -1.01 0.00	15.75 -0.86 0.00	16.23 -1.02 0.00	16.88 -0.94 0.00	15.37 -1.06 0.00	-66.10 4.95 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	4.89 0.02 0.00	7.99 0.02 0.00	12.77 0.01 0.00	10.26 0.00 0.00	11.30 0.00 0.00	10.48 0.02 0.00	12.80 0.03 0.00	15.58 0.07 0.00	15.86 0.09 0.00	17.14 0.06 0.00	15.78 0.06 0.00	14.85 0.04 0.00	13.95 0.02 0.00	14.38 0.02 0.00	15.52 0.03 0.00	16.26 0.04 0.00	16.04 0.03 0.00	16.39 0.07 0.00	16.48 0.06 0.00	16.68 0.08 0.00	17.31 0.06 0.00	17.92 0.09 0.00	16.52 0.09 0.00	-71.23 -0.17 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	4.67 -0.20 0.00	7.70 -0.28 0.00	12.36 -0.40 0.00	9.97 -0.28 0.00	11.01 -0.28 0.00	10.18 -0.27 0.00	12.48 -0.29 0.00	15.16 -0.34 0.00	15.43 -0.34 0.00	-47.52 -0.25 64.36	-23.78 -0.16 39.34	-101.86 -0.10 116.57	-108.31 -0.07 122.18	-45.68 -0.08 59.97	9.42 -0.08 5.99	16.13 -0.08 0.00	15.94 -0.07 0.00	16.24 -0.07 0.00	16.40 -0.02 0.00	16.59 -0.01 0.00	17.24 -0.01 0.00	17.77 -0.06 0.00	16.31 -0.12 0.00	-70.65 0.40 0.00
CLINTON___LFGE 323618	4.74 -0.13 0.00	7.80 -0.18 0.00	12.49 -0.26 0.00	10.07 -0.18 0.00	11.14 -0.16 0.00	10.30 -0.15 0.00	12.64 -0.13 0.00	15.38 -0.13 0.00	15.68 -0.10 0.00	-47.27 0.01 64.36	-23.54 0.08 39.34	-101.63 0.13 116.57	-108.10 0.14 122.18	-45.46 0.14 59.97	9.66 0.16 5.99	16.37 0.15 0.00	16.18 0.16 0.00	16.48 0.17 0.00	16.65 0.23 0.00	16.85 0.24 0.00	17.53 0.28 0.00	18.04 0.22 0.00	16.56 0.13 0.00	-71.72 -0.66 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	5.14 0.28 0.00	8.46 0.48 0.00	13.53 0.77 0.00	10.85 0.60 0.00	11.97 0.67 0.00	11.08 0.62 0.00	13.53 0.76 0.00	16.37 0.87 0.00	16.61 0.83 0.00	20.41 0.89 -2.45	18.01 0.80 -1.50	20.01 0.76 -4.44	19.32 0.73 -4.65	17.45 0.80 -2.28	16.52 0.81 -0.23	17.01 0.79 0.00	16.81 0.79 0.00	17.04 0.73 0.00	17.18 0.75 0.00	17.34 0.73 0.00	18.06 0.80 0.00	18.59 0.76 0.00	17.16 0.73 0.00	-74.44 -3.38 0.00
CORNELL___ 23752	5.01 0.14 0.00	8.18 0.20 0.00	13.08 0.32 0.00	10.50 0.25 0.00	11.56 0.27 0.00	10.72 0.27 0.00	13.10 0.33 0.00	15.98 0.48 0.00	16.31 0.54 0.00	17.64 0.56 0.00	16.25 0.53 0.00	15.29 0.48 0.00	14.37 0.43 0.00	14.82 0.45 0.00	18.36 0.53 -2.35	16.78 0.56 0.00	16.55 0.54 0.00	16.89 0.58 0.00	16.98 0.55 0.00	17.18 0.57 0.00	17.82 0.57 0.00	18.47 0.64 0.00	16.96 0.53 0.00	-72.93 -1.88 0.00
COXSACKIE___GT 23611	5.27 0.40 0.00	8.64 0.66 0.00	13.80 1.04 0.00	11.06 0.81 0.00	12.19 0.89 0.00	11.32 0.87 0.00	13.85 1.08 0.00	16.82 1.32 0.00	17.14 1.36 0.00	18.54 1.47 0.00	17.04 1.33 0.00	16.10 1.29 0.00	15.20 1.26 0.00	15.69 1.32 0.00	16.88 1.39 0.00	17.62 1.40 0.00	17.37 1.36 0.00	17.65 1.34 0.00	17.74 1.31 0.00	17.93 1.32 0.00	18.67 1.42 0.00	19.27 1.44 0.00	17.71 1.28 0.00	-76.69 -5.63 0.00
CRESCENT___HYD 24018	5.14 0.28 0.00	8.46 0.48 0.00	13.53 0.77 0.00	10.85 0.60 0.00	11.97 0.67 0.00	11.08 0.62 0.00	13.53 0.76 0.00	16.37 0.87 0.00	16.61 0.83 0.00	20.41 0.89 -2.45	18.01 0.80 -1.50	20.01 0.76 -4.44	19.32 0.73 -4.65	17.45 0.80 -2.28	16.52 0.81 -0.23	17.01 0.79 0.00	16.81 0.79 0.00	17.04 0.73 0.00	17.18 0.75 0.00	17.34 0.73 0.00	18.06 0.80 0.00	18.59 0.76 0.00	17.16 0.73 0.00	-74.44 -3.38 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	4.89 0.02 0.00	7.99 0.02 0.00	12.77 0.01 0.00	10.26 0.00 0.00	11.30 0.00 0.00	10.48 0.02 0.00	12.80 0.03 0.00	15.58 0.07 0.00	15.86 0.09 0.00	17.14 0.06 0.00	15.78 0.06 0.00	14.85 0.04 0.00	13.95 0.02 0.00	14.38 0.02 0.00	15.52 0.03 0.00	16.26 0.04 0.00	16.04 0.03 0.00	16.39 0.07 0.00	16.48 0.06 0.00	16.68 0.08 0.00	17.31 0.06 0.00	17.92 0.09 0.00	16.52 0.09 0.00	-71.23 -0.17 0.00
DANC___LFGE 323619	4.87 0.00 0.00	7.94 -0.04 0.00	12.66 -0.09 0.00	10.17 -0.09 0.00	11.20 -0.10 0.00	10.39 -0.06 0.00	12.70 -0.07 0.00	15.54 0.04 0.00	15.88 0.11 0.00	19.40 0.14 -2.18	17.21 0.16 -1.33	18.87 0.12 -3.95	18.19 0.11 -4.14	16.50 0.10 -2.03	15.79 0.10 -0.20	16.38 0.17 0.00	16.20 0.18 0.00	16.55 0.24 0.00	16.65 0.23 0.00	16.71 0.11 0.00	17.36 0.11 0.00	17.96 0.13 0.00	16.50 0.07 0.00	-71.06 -0.01 0.00
DANSKAMMER___1 23586	5.34 0.47 0.00	8.75 0.77 0.00	13.92 1.16 0.00	11.15 0.90 0.00	12.29 1.00 0.00	11.41 0.96 0.00	14.00 1.23 0.00	17.01 1.51 0.00	17.38 1.60 0.00	18.87 1.80 0.00	17.28 1.56 0.00	16.29 1.48 0.00	15.39 1.45 0.00	15.86 1.49 0.00	17.06 1.57 0.00	17.84 1.62 0.00	17.62 1.60 0.00	17.94 1.63 0.00	17.99 1.57 0.00	18.19 1.58 0.00	18.96 1.71 0.00	19.60 1.78 0.00	18.01 1.58 0.00	-77.92 -6.87 0.00
DANSKAMMER___2 23589	5.34 0.47 0.00	8.75 0.77 0.00	13.92 1.16 0.00	11.15 0.90 0.00	12.29 1.00 0.00	11.41 0.96 0.00	14.00 1.23 0.00	17.01 1.51 0.00	17.38 1.60 0.00	18.87 1.80 0.00	17.28 1.56 0.00	16.29 1.48 0.00	15.39 1.45 0.00	15.86 1.49 0.00	17.06 1.57 0.00	17.84 1.62 0.00	17.62 1.60 0.00	17.94 1.63 0.00	17.99 1.57 0.00	18.19 1.58 0.00	18.96 1.71 0.00	19.60 1.78 0.00	18.01 1.58 0.00	-77.92 -6.87 0.00

DANSKAMMER___3 23590	5.34 0.47 0.00	8.75 0.77 0.00	13.92 1.16 0.00	11.15 0.90 0.00	12.29 1.00 0.00	11.41 0.96 0.00	14.00 1.23 0.00	17.01 1.51 0.00	17.38 1.60 0.00	18.87 1.80 0.00	17.28 1.56 0.00	16.29 1.48 0.00	15.39 1.45 0.00	15.86 1.49 0.00	17.06 1.57 0.00	17.84 1.62 0.00	17.62 1.60 0.00	17.94 1.63 0.00	17.99 1.57 0.00	18.19 1.58 0.00	18.96 1.71 0.00	19.60 1.78 0.00	18.01 1.58 0.00	-77.92 -6.87 0.00
DANSKAMMER___4 23591	5.34 0.47 0.00	8.75 0.77 0.00	13.92 1.16 0.00	11.15 0.90 0.00	12.29 1.00 0.00	11.41 0.96 0.00	14.00 1.23 0.00	17.01 1.51 0.00	17.38 1.60 0.00	18.87 1.80 0.00	17.28 1.56 0.00	16.29 1.48 0.00	15.39 1.45 0.00	15.86 1.49 0.00	17.06 1.57 0.00	17.84 1.62 0.00	17.62 1.60 0.00	17.94 1.63 0.00	17.99 1.57 0.00	18.19 1.58 0.00	18.96 1.71 0.00	19.60 1.78 0.00	18.01 1.58 0.00	-77.92 -6.87 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	5.34 0.47 0.00	8.75 0.77 0.00	13.92 1.16 0.00	11.15 0.90 0.00	12.29 1.00 0.00	11.41 0.96 0.00	14.00 1.23 0.00	17.01 1.51 0.00	17.38 1.60 0.00	18.87 1.80 0.00	17.28 1.56 0.00	16.29 1.48 0.00	15.39 1.45 0.00	15.86 1.49 0.00	17.06 1.57 0.00	17.84 1.62 0.00	17.62 1.60 0.00	17.94 1.63 0.00	17.99 1.57 0.00	18.19 1.58 0.00	18.96 1.71 0.00	19.60 1.78 0.00	18.01 1.58 0.00	-77.92 -6.87 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	5.31 0.44 0.00	8.69 0.72 0.00	13.84 1.08 0.00	11.09 0.84 0.00	12.21 0.92 0.00	11.34 0.89 0.00	13.95 1.18 0.00	16.94 1.44 0.00	17.32 1.55 0.00	18.84 1.76 0.00	17.23 1.52 0.00	16.24 1.43 0.00	15.34 1.41 0.00	15.80 1.44 0.00	16.99 1.51 0.00	17.77 1.55 0.00	17.55 1.54 0.00	17.89 1.57 0.00	17.93 1.50 0.00	18.12 1.51 0.00	18.90 1.65 0.00	19.55 1.72 0.00	17.95 1.52 0.00	-77.68 -6.62 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	5.10 0.23 0.00	8.36 0.38 0.00	13.39 0.63 0.00	10.75 0.49 0.00	11.82 0.53 0.00	10.95 0.50 0.00	13.37 0.60 0.00	16.27 0.76 0.00	16.59 0.82 0.00	17.97 0.90 0.00	16.52 0.80 0.00	15.55 0.74 0.00	14.64 0.70 0.00	15.09 0.72 0.00	16.27 0.78 0.00	17.04 0.82 0.00	16.81 0.80 0.00	17.10 0.79 0.00	17.20 0.78 0.00	17.40 0.79 0.00	18.10 0.85 0.00	18.74 0.91 0.00	17.22 0.79 0.00	-74.33 -3.27 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	5.01 0.14 0.00	8.24 0.26 0.00	13.24 0.48 0.00	10.63 0.37 0.00	11.71 0.41 0.00	10.87 0.42 0.00	13.28 0.52 0.00	16.17 0.66 0.00	16.45 0.68 0.00	22.70 0.74 -4.88	19.34 0.63 -2.99	24.29 0.63 -8.84	23.87 0.66 -9.27	19.60 0.69 -4.55	16.66 0.72 -0.45	16.90 0.69 0.00	16.68 0.66 0.00	16.96 0.65 0.00	17.02 0.59 0.00	17.21 0.61 0.00	17.89 0.64 0.00	18.48 0.65 0.00	16.99 0.56 0.00	-73.68 -2.62 0.00
DUNKIRK___1 23563	4.89 0.02 0.00	7.92 -0.05 0.00	12.59 -0.17 0.00	10.13 -0.12 0.00	11.18 -0.12 0.00	10.35 -0.10 0.00	12.57 -0.19 0.00	15.34 -0.17 0.00	15.75 -0.03 0.00	16.86 -0.22 0.00	15.54 -0.18 0.00	14.60 -0.21 0.00	13.68 -0.26 0.00	14.13 -0.27 -0.03	47.24 -0.05 -31.80	16.23 0.01 0.00	16.00 -0.01 0.00	16.32 0.00 0.00	16.45 0.02 0.00	16.77 0.16 0.00	17.30 0.05 0.00	18.01 0.18 0.00	16.38 -0.05 0.00	-70.07 0.99 0.00
DUNKIRK___2 23564	4.89 0.02 0.00	7.92 -0.05 0.00	12.59 -0.17 0.00	10.13 -0.12 0.00	11.18 -0.12 0.00	10.35 -0.10 0.00	12.57 -0.19 0.00	15.34 -0.17 0.00	15.75 -0.03 0.00	16.86 -0.22 0.00	15.54 -0.18 0.00	14.60 -0.21 0.00	13.68 -0.26 0.00	14.13 -0.27 -0.03	47.24 -0.05 -31.80	16.23 0.01 0.00	16.00 -0.01 0.00	16.32 0.00 0.00	16.45 0.02 0.00	16.77 0.16 0.00	17.30 0.05 0.00	18.01 0.18 0.00	16.38 -0.05 0.00	-70.07 0.99 0.00
DUNKIRK___3 23565	4.87 0.00 0.00	7.90 -0.08 0.00	12.55 -0.20 0.00	10.10 -0.15 0.00	11.14 -0.15 0.00	10.32 -0.14 0.00	12.52 -0.24 0.00	15.27 -0.24 0.00	15.68 -0.10 0.00	16.78 -0.30 0.00	15.46 -0.25 0.00	14.53 -0.28 0.00	13.62 -0.32 0.00	14.06 -0.34 -0.04	49.63 -0.12 -34.27	16.15 -0.07 0.00	15.93 -0.09 0.00	16.25 -0.06 0.00	16.38 -0.04 0.00	16.71 0.10 0.00	17.24 -0.01 0.00	17.94 0.11 0.00	16.32 -0.11 0.00	-69.85 1.20 0.00
DUNKIRK___4 23566	4.87 0.00 0.00	7.90 -0.08 0.00	12.55 -0.20 0.00	10.10 -0.15 0.00	11.14 -0.15 0.00	10.32 -0.14 0.00	12.52 -0.24 0.00	15.27 -0.24 0.00	15.68 -0.10 0.00	16.78 -0.30 0.00	15.46 -0.25 0.00	14.53 -0.28 0.00	13.62 -0.32 0.00	14.06 -0.34 -0.04	49.63 -0.12 -34.27	16.15 -0.07 0.00	15.93 -0.09 0.00	16.25 -0.06 0.00	16.38 -0.04 0.00	16.71 0.10 0.00	17.24 -0.01 0.00	17.94 0.11 0.00	16.32 -0.11 0.00	-69.85 1.20 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	5.35 0.48 0.00	8.76 0.78 0.00	13.92 1.16 0.00	11.15 0.90 0.00	12.29 1.00 0.00	11.41 0.96 0.00	13.99 1.22 0.00	16.98 1.48 0.00	17.34 1.57 0.00	18.86 1.78 0.00	17.24 1.53 0.00	16.26 1.45 0.00	15.35 1.41 0.00	15.82 1.45 0.00	17.01 1.52 0.00	17.80 1.59 0.00	17.57 1.56 0.00	17.90 1.58 0.00	17.94 1.52 0.00	18.13 1.53 0.00	18.90 1.65 0.00	19.55 1.72 0.00	17.98 1.56 0.00	-77.89 -6.83 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	5.30 0.43 0.00	8.68 0.70 0.00	13.81 1.05 0.00	11.06 0.81 0.00	12.19 0.90 0.00	11.31 0.86 0.00	13.87 1.11 0.00	16.85 1.35 0.00	17.22 1.44 0.00	18.70 1.63 0.00	17.13 1.41 0.00	16.14 1.33 0.00	15.24 1.31 0.00	15.71 1.34 0.00	16.89 1.40 0.00	17.67 1.46 0.00	17.46 1.44 0.00	17.79 1.47 0.00	17.84 1.41 0.00	18.03 1.42 0.00	18.80 1.54 0.00	19.44 1.61 0.00	17.85 1.43 0.00	-77.29 -6.23 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	5.37 0.50 0.00	8.80 0.83 0.00	13.99 1.24 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.09 1.32 0.00	17.09 1.58 0.00	17.47 1.69 -0.01	18.98 1.90 0.00	17.34 1.62 0.00	16.32 1.51 0.00	15.42 1.48 0.00	15.88 1.51 0.00	17.08 1.59 0.00	17.87 1.66 0.00	17.63 1.61 0.00	17.95 1.64 0.00	17.97 1.55 0.00	18.17 1.56 0.00	18.94 1.69 0.00	19.62 1.80 0.00	18.04 1.61 0.00	-78.29 -7.23 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	5.63 0.76 0.00	9.26 1.29 0.00	14.62 1.87 0.00	11.72 1.46 0.00	12.89 1.59 0.00	12.14 1.69 0.00	14.93 2.16 0.00	18.20 2.69 0.00	18.60 2.82 0.00	49.81 3.46 -29.28	18.69 2.98 0.00	17.67 2.86 0.00	16.70 2.76 0.00	17.19 2.82 0.00	18.45 2.97 0.00	19.32 3.10 0.00	19.07 3.06 0.00	19.45 3.14 0.00	19.54 3.11 0.00	19.79 3.19 0.00	20.74 3.49 0.00	21.56 3.73 0.00	19.60 3.17 0.00	-84.33 -13.27 0.00
EAST RIVER___6 23660	5.39 0.52 0.00	8.82 0.84 0.00	14.01 1.26 0.00	11.23 0.97 0.00	12.38 1.08 0.00	11.49 1.04 0.00	14.08 1.32 0.00	17.09 1.58 0.00	17.47 1.70 0.00	18.99 1.91 0.00	17.36 1.65 0.00	16.36 1.55 0.00	15.46 1.52 0.00	15.92 1.56 0.00	17.12 1.63 0.00	17.92 1.70 0.00	17.68 1.67 0.00	18.01 1.70 0.00	18.05 1.62 0.00	18.23 1.63 0.00	19.00 1.75 0.00	19.67 1.84 0.00	18.09 1.66 0.00	-78.46 -7.40 0.00

EAST RIVER___7 23524	5.39 0.52 0.00	8.82 0.84 0.00	14.01 1.26 0.00	11.23 0.97 0.00	12.38 1.08 0.00	11.49 1.04 0.00	14.08 1.32 0.00	17.09 1.58 0.00	17.47 1.70 0.00	18.99 1.91 0.00	17.36 1.65 0.00	16.36 1.55 0.00	15.46 1.52 0.00	15.92 1.56 0.00	17.12 1.63 0.00	17.92 1.70 0.00	17.68 1.67 0.00	18.01 1.70 0.00	18.05 1.62 0.00	18.23 1.63 0.00	19.00 1.75 0.00	19.67 1.84 0.00	18.09 1.66 0.00	-78.46 -7.40 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	5.33 0.46 0.00	8.73 0.75 0.00	13.88 1.12 0.00	11.12 0.86 0.00	12.26 0.96 0.00	11.38 0.93 0.00	13.95 1.18 0.00	16.93 1.42 0.00	17.28 1.51 0.00	18.79 1.71 0.00	17.18 1.46 0.00	16.19 1.38 0.00	15.30 1.36 0.00	15.76 1.40 0.00	16.95 1.46 0.00	17.73 1.52 0.00	17.51 1.49 0.00	17.83 1.52 0.00	17.88 1.45 0.00	18.07 1.46 0.00	18.83 1.58 0.00	19.48 1.65 0.00	17.91 1.49 0.00	-77.60 -6.55 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	5.63 0.76 0.00	9.27 1.29 0.00	14.62 1.87 0.00	11.72 1.47 0.00	12.89 1.60 0.00	12.14 1.69 0.00	14.93 2.17 0.00	18.20 2.69 0.00	18.60 2.83 0.00	49.81 3.46 -29.28	18.69 2.98 0.00	17.67 2.86 0.00	16.70 2.76 0.00	17.19 2.82 0.00	18.45 2.97 0.00	19.32 3.10 0.00	19.07 3.06 0.00	19.45 3.14 0.00	19.54 3.11 0.00	19.79 3.19 0.00	20.75 3.50 0.00	21.56 3.73 0.00	19.60 3.17 0.00	-84.33 -13.27 0.00
EAST_RIVER___1 323558	5.39 0.52 0.00	8.83 0.85 0.00	14.02 1.26 0.00	11.23 0.98 0.00	12.38 1.09 0.00	11.50 1.05 0.00	14.09 1.33 0.00	17.11 1.60 0.00	17.48 1.71 0.00	19.00 1.92 0.00	17.37 1.66 0.00	16.37 1.56 0.00	15.47 1.53 0.00	15.93 1.57 0.00	17.13 1.64 0.00	17.93 1.71 0.00	17.70 1.68 0.00	18.02 1.71 0.00	18.06 1.63 0.00	18.24 1.64 0.00	19.01 1.76 0.00	19.68 1.85 0.00	18.10 1.67 0.00	-78.46 -7.40 0.00
EAST_RIVER___2 323559	5.39 0.52 0.00	8.82 0.84 0.00	14.01 1.26 0.00	11.23 0.97 0.00	12.38 1.08 0.00	11.49 1.04 0.00	14.08 1.32 0.00	17.09 1.58 0.00	17.47 1.70 0.00	18.99 1.91 0.00	17.36 1.65 0.00	16.36 1.55 0.00	15.46 1.52 0.00	15.92 1.56 0.00	17.12 1.63 0.00	17.92 1.70 0.00	17.68 1.67 0.00	18.01 1.70 0.00	18.05 1.62 0.00	18.23 1.63 0.00	19.00 1.75 0.00	19.67 1.84 0.00	18.09 1.66 0.00	-78.46 -7.40 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	5.05 0.18 0.00	8.26 0.28 0.00	13.13 0.37 0.00	10.51 0.25 0.00	11.57 0.28 0.00	10.75 0.30 0.00	13.23 0.46 0.00	16.11 0.61 0.00	16.49 0.72 0.00	17.96 0.89 0.00	16.44 0.72 0.00	15.50 0.69 0.00	14.65 0.71 0.00	15.09 0.72 0.00	16.21 0.72 0.00	16.96 0.74 0.00	16.75 0.74 0.00	17.09 0.78 0.00	17.13 0.71 0.00	17.31 0.71 0.00	18.07 0.82 0.00	18.69 0.86 0.00	17.14 0.72 0.00	-74.21 -3.16 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	5.36 0.49 0.00	8.77 0.79 0.00	13.91 1.15 0.00	11.15 0.90 0.00	12.25 0.95 0.00	11.45 1.00 0.00	14.04 1.27 0.00	17.00 1.50 0.00	17.39 1.61 0.00	46.48 1.93 -27.47	17.13 1.42 0.00	16.14 1.33 0.00	15.27 1.33 0.00	15.71 1.35 0.00	16.86 1.37 0.00	17.65 1.43 0.00	17.42 1.41 0.00	17.77 1.45 0.00	17.82 1.40 0.00	18.05 1.44 0.00	18.84 1.59 0.00	19.59 1.76 0.00	18.03 1.61 0.00	-78.16 -7.11 0.00
ELLENBURG_WT_PWR 323604	4.67 -0.20 0.00	7.70 -0.28 0.00	12.36 -0.40 0.00	9.97 -0.28 0.00	11.01 -0.28 0.00	10.18 -0.27 0.00	12.48 -0.29 0.00	15.16 -0.34 0.00	15.43 -0.34 0.00	-47.52 -0.25 64.36	-23.78 -0.16 39.34	-101.86 -0.10 116.57	-108.31 -0.07 122.18	-45.68 -0.08 59.97	9.42 -0.08 5.99	16.13 -0.08 0.00	15.94 -0.07 0.00	16.24 -0.07 0.00	16.40 -0.02 0.00	16.59 -0.01 0.00	17.24 -0.01 0.00	17.77 -0.06 0.00	16.31 -0.12 0.00	-70.65 0.40 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	4.81 -0.06 0.00	7.81 -0.17 0.00	12.41 -0.35 0.00	9.99 -0.26 0.00	11.03 -0.27 0.00	10.21 -0.25 0.00	12.37 -0.40 0.00	15.06 -0.44 0.00	15.45 -0.32 0.00	16.53 -0.55 0.00	15.23 -0.49 0.00	14.32 -0.49 0.00	13.41 -0.53 0.00	13.85 -0.56 -0.05	58.75 -0.36 -43.63	15.90 -0.31 0.00	15.69 -0.32 0.00	16.02 -0.30 0.00	16.15 -0.27 0.00	16.48 -0.13 0.00	17.00 -0.25 0.00	17.69 -0.14 0.00	16.09 -0.33 0.00	-68.92 2.13 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	5.12 0.24 0.00	8.44 0.46 0.00	13.51 0.75 0.00	10.82 0.57 0.00	11.93 0.64 0.00	11.05 0.60 0.00	13.44 0.67 0.00	16.21 0.71 0.00	16.43 0.65 0.00	17.75 0.67 0.00	16.33 0.61 0.00	15.40 0.59 0.00	14.52 0.58 0.00	14.99 0.63 0.00	16.14 0.65 0.00	16.80 0.58 0.00	16.64 0.62 0.00	16.82 0.51 0.00	16.97 0.55 0.00	17.10 0.50 0.00	17.80 0.55 0.00	18.35 0.52 0.00	16.96 0.53 0.00	-73.77 -2.72 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	5.12 0.24 0.00	8.44 0.46 0.00	13.51 0.75 0.00	10.82 0.57 0.00	11.93 0.64 0.00	11.05 0.60 0.00	13.44 0.67 0.00	16.21 0.71 0.00	16.43 0.65 0.00	17.75 0.67 0.00	16.33 0.61 0.00	15.40 0.59 0.00	14.52 0.58 0.00	14.99 0.63 0.00	16.14 0.65 0.00	16.80 0.58 0.00	16.64 0.62 0.00	16.82 0.51 0.00	16.97 0.55 0.00	17.10 0.50 0.00	17.80 0.55 0.00	18.35 0.52 0.00	16.96 0.53 0.00	-73.77 -2.72 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	4.85 -0.02 0.00	7.87 -0.11 0.00	12.50 -0.26 0.00	10.06 -0.19 0.00	11.11 -0.19 0.00	10.28 -0.18 0.00	12.47 -0.30 0.00	15.18 -0.33 0.00	15.57 -0.20 0.00	16.67 -0.41 0.00	15.35 -0.36 0.00	14.43 -0.38 0.00	13.52 -0.42 0.00	13.96 -0.44 -0.03	43.72 -0.23 -28.46	16.04 -0.17 0.00	15.83 -0.19 0.00	16.15 -0.16 0.00	16.30 -0.13 0.00	16.62 0.02 0.00	17.15 -0.10 0.00	17.85 0.02 0.00	16.24 -0.19 0.00	-69.53 1.53 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	4.99 0.11 0.00	8.15 0.17 0.00	13.01 0.25 0.00	10.45 0.20 0.00	11.51 0.22 0.00	10.67 0.22 0.00	13.04 0.27 0.00	15.90 0.40 0.00	16.22 0.45 0.00	17.52 0.45 0.00	16.14 0.42 0.00	15.18 0.37 0.00	14.27 0.34 0.00	14.72 0.35 0.00	17.38 0.40 -1.49	16.65 0.44 0.00	16.44 0.42 0.00	16.77 0.46 0.00	16.87 0.44 0.00	17.07 0.46 0.00	17.72 0.47 0.00	18.35 0.52 0.00	16.86 0.44 0.00	-72.62 -1.56 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	5.07 0.20 0.00	8.30 0.32 0.00	13.27 0.51 0.00	10.69 0.43 0.00	11.79 0.50 0.00	10.91 0.46 0.00	13.44 0.67 0.00	16.45 0.94 0.00	16.80 1.02 0.00	20.61 1.13 -2.40	18.26 1.07 -1.47	20.07 0.92 -4.35	19.29 0.80 -4.56	17.42 0.82 -2.24	16.63 0.92 -0.22	17.22 1.01 0.00	16.99 0.98 0.00	17.31 1.00 0.00	17.47 1.05 0.00	17.66 1.05 0.00	18.37 1.12 0.00	19.03 1.21 0.00	17.46 1.03 0.00	-75.03 -3.97 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	5.01 0.14 0.00	8.24 0.26 0.00	13.24 0.48 0.00	10.63 0.37 0.00	11.71 0.41 0.00	10.87 0.42 0.00	13.28 0.52 0.00	16.17 0.66 0.00	16.45 0.68 0.00	22.70 0.74 -4.88	19.34 0.63 -2.99	24.29 0.63 -8.84	23.87 0.66 -9.27	19.60 0.69 -4.55	16.66 0.72 -0.45	16.90 0.69 0.00	16.68 0.66 0.00	16.96 0.65 0.00	17.02 0.59 0.00	17.21 0.61 0.00	17.89 0.64 0.00	18.48 0.65 0.00	16.99 0.56 0.00	-73.68 -2.62 0.00

E_FISHKILL___LBMP 23776	5.29 0.42 0.00	8.67 0.69 0.00	13.80 1.04 0.00	11.06 0.80 0.00	12.18 0.89 0.00	11.31 0.85 0.00	13.85 1.08 0.00	16.80 1.30 0.00	17.15 1.37 0.00	18.62 1.54 0.00	17.04 1.32 0.00	16.06 1.25 0.00	15.17 1.23 0.00	15.64 1.27 0.00	16.81 1.32 0.00	17.58 1.37 0.00	17.35 1.34 0.00	17.67 1.36 0.00	17.73 1.30 0.00	17.92 1.31 0.00	18.67 1.43 0.00	19.31 1.49 0.00	17.77 1.34 0.00	-76.96 -5.90 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	5.44 0.57 0.00	8.91 0.93 0.00	14.12 1.36 0.00	11.31 1.06 0.00	12.43 1.14 0.00	11.62 1.17 0.00	14.25 1.49 0.00	17.26 1.75 0.00	17.64 1.87 0.00	46.79 2.22 -27.49	17.38 1.67 0.00	16.39 1.58 0.00	15.50 1.56 0.00	15.82 1.46 0.00	17.14 1.65 0.00	17.95 1.73 0.00	17.70 1.69 0.00	18.05 1.73 0.00	18.10 1.68 0.00	18.36 1.76 0.00	19.17 1.92 0.00	19.93 2.11 0.00	18.35 1.92 0.00	-79.52 -8.46 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	5.39 0.52 0.00	8.83 0.85 0.00	14.03 1.27 0.00	11.24 0.99 0.00	12.40 1.10 0.00	11.51 1.06 0.00	14.11 1.34 0.00	17.13 1.63 0.00	17.51 1.73 0.00	19.03 1.95 0.00	17.40 1.68 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.59 0.00	17.15 1.67 0.00	17.95 1.73 0.00	17.72 1.70 0.00	18.05 1.73 0.00	18.08 1.66 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.70 1.88 0.00	18.12 1.69 0.00	-78.53 -7.47 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	5.39 0.52 0.00	8.83 0.85 0.00	14.03 1.27 0.00	11.24 0.99 0.00	12.39 1.10 0.00	11.51 1.06 0.00	14.11 1.34 0.00	17.12 1.62 0.00	17.50 1.73 0.00	19.01 1.94 0.00	17.39 1.67 0.00	16.39 1.58 0.00	15.48 1.54 0.00	15.95 1.58 0.00	17.14 1.65 0.00	17.94 1.73 0.00	17.71 1.70 0.00	18.04 1.72 0.00	18.07 1.65 0.00	18.26 1.66 0.00	19.03 1.78 0.00	19.70 1.87 0.00	18.11 1.68 0.00	-78.53 -7.47 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	5.39 0.52 0.00	8.83 0.85 0.00	14.02 1.26 0.00	11.23 0.98 0.00	12.38 1.09 0.00	11.50 1.04 0.00	14.10 1.33 0.00	17.11 1.61 0.00	17.48 1.71 0.00	19.00 1.93 0.00	17.38 1.66 0.00	16.38 1.57 0.00	15.47 1.53 0.00	15.93 1.57 0.00	17.13 1.64 0.00	17.93 1.71 0.00	17.70 1.68 0.00	18.02 1.71 0.00	18.06 1.63 0.00	18.25 1.64 0.00	19.01 1.76 0.00	19.67 1.85 0.00	18.09 1.66 0.00	-78.46 -7.40 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	5.38 0.52 0.00	8.82 0.84 0.00	14.01 1.25 0.00	11.22 0.97 0.00	12.37 1.08 0.00	11.49 1.04 0.00	14.08 1.32 0.00	17.09 1.58 0.00	17.46 1.69 0.00	18.98 1.90 0.00	17.35 1.63 0.00	16.35 1.54 0.00	15.45 1.51 0.00	15.91 1.55 0.00	17.11 1.62 0.00	17.90 1.69 0.00	17.67 1.65 0.00	18.00 1.68 0.00	18.03 1.61 0.00	18.22 1.62 0.00	18.99 1.74 0.00	19.66 1.83 0.00	18.08 1.65 0.00	-78.39 -7.33 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	4.96 0.10 0.00	8.12 0.14 0.00	12.98 0.22 0.00	10.42 0.17 0.00	11.48 0.18 0.00	10.63 0.18 0.00	13.02 0.25 0.00	15.88 0.37 0.00	16.20 0.42 0.00	20.13 0.42 -2.64	17.66 0.34 -1.61	19.85 0.27 -4.77	19.19 0.25 -5.00	17.08 0.25 -2.46	16.01 0.28 -0.24	16.51 0.30 0.00	16.32 0.30 0.00	16.75 0.44 0.00	16.85 0.43 0.00	17.04 0.43 0.00	17.69 0.44 0.00	18.30 0.47 0.00	16.83 0.40 0.00	-72.55 -1.49 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	4.89 0.02 0.00	7.99 0.02 0.00	12.77 0.01 0.00	10.26 0.00 0.00	11.30 0.00 0.00	10.48 0.02 0.00	12.80 0.03 0.00	15.58 0.07 0.00	15.86 0.09 0.00	17.14 0.06 0.00	15.78 0.06 0.00	14.85 0.04 0.00	13.95 0.02 0.00	14.38 0.02 0.00	15.52 0.03 0.00	16.26 0.04 0.00	16.04 0.03 0.00	16.39 0.07 0.00	16.48 0.06 0.00	16.68 0.08 0.00	17.31 0.06 0.00	17.92 0.09 0.00	16.52 0.09 0.00	-71.23 -0.17 0.00
FITZPATRICK____ 23598	4.76 -0.11 0.00	7.79 -0.19 0.00	12.45 -0.31 0.00	10.00 -0.25 0.00	11.01 -0.28 0.00	10.20 -0.25 0.00	12.46 -0.31 0.00	15.14 -0.36 0.00	15.41 -0.36 0.00	16.65 -0.42 0.00	15.34 -0.38 0.00	14.43 -0.38 0.00	13.56 -0.38 0.00	13.97 -0.40 0.00	15.06 -0.42 0.00	15.77 -0.44 0.00	15.57 -0.44 0.00	15.90 -0.41 0.00	16.01 -0.41 0.00	16.19 -0.41 0.00	16.80 -0.46 0.00	17.37 -0.46 0.00	16.07 -0.35 0.00	-69.41 1.64 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	5.35 0.48 0.00	8.77 0.79 0.00	13.95 1.19 0.00	11.17 0.92 0.00	12.31 1.02 0.00	11.43 0.98 0.00	14.02 1.26 0.00	17.04 1.54 0.00	17.41 1.63 0.00	18.91 1.83 0.00	17.31 1.59 0.00	16.32 1.51 0.00	15.41 1.48 0.00	15.89 1.52 0.00	17.09 1.60 0.00	17.87 1.66 0.00	17.65 1.63 0.00	17.97 1.66 0.00	18.03 1.60 0.00	18.22 1.61 0.00	19.00 1.75 0.00	19.64 1.81 0.00	18.04 1.61 0.00	-78.03 -6.97 0.00
FORT ORANGE____ 23900	5.13 0.26 0.00	8.43 0.45 0.00	13.49 0.73 0.00	10.81 0.56 0.00	11.91 0.62 0.00	11.04 0.59 0.00	13.47 0.70 0.00	16.30 0.79 0.00	16.54 0.77 0.00	19.79 0.79 -1.91	17.60 0.72 -1.17	19.01 0.73 -3.47	18.26 0.70 -3.63	16.91 0.76 -1.78	16.47 0.80 -0.18	17.00 0.79 0.00	16.81 0.79 0.00	17.05 0.74 0.00	17.16 0.73 0.00	17.32 0.71 0.00	17.96 0.70 0.00	18.52 0.70 0.00	17.11 0.68 0.00	-74.39 -3.33 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	4.87 0.00 0.00	7.94 -0.05 0.00	12.65 -0.11 0.00	10.16 -0.10 0.00	11.19 -0.11 0.00	10.37 -0.08 0.00	12.67 -0.09 0.00	15.51 0.00 0.00	15.85 0.08 0.00	19.41 0.11 -2.23	17.21 0.13 -1.36	18.93 0.09 -4.04	18.25 0.09 -4.23	16.52 0.08 -2.08	15.77 0.07 -0.21	16.36 0.14 0.00	16.17 0.15 0.00	16.54 0.23 0.00	16.64 0.21 0.00	16.68 0.07 0.00	17.32 0.07 0.00	17.92 0.09 0.00	16.46 0.04 0.00	-70.92 0.14 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	5.44 0.57 0.00	8.91 0.93 0.00	14.12 1.36 0.00	11.31 1.06 0.00	12.43 1.14 0.00	11.62 1.17 0.00	14.25 1.49 0.00	17.26 1.75 0.00	17.64 1.87 0.00	46.79 2.22 -27.49	17.38 1.67 0.00	16.39 1.58 0.00	15.50 1.56 0.00	15.82 1.46 0.00	17.14 1.65 0.00	17.95 1.73 0.00	17.70 1.69 0.00	18.05 1.73 0.00	18.10 1.68 0.00	18.36 1.76 0.00	19.17 1.92 0.00	19.93 2.11 0.00	18.35 1.92 0.00	-79.52 -8.46 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	5.44 0.57 0.00	8.91 0.93 0.00	14.12 1.36 0.00	11.31 1.06 0.00	12.43 1.14 0.00	11.62 1.17 0.00	14.25 1.49 0.00	17.26 1.75 0.00	17.64 1.87 0.00	46.79 2.22 -27.49	17.38 1.67 0.00	16.39 1.58 0.00	15.50 1.56 0.00	15.82 1.46 0.00	17.14 1.65 0.00	17.95 1.73 0.00	17.70 1.69 0.00	18.05 1.73 0.00	18.10 1.68 0.00	18.36 1.76 0.00	19.17 1.92 0.00	19.93 2.11 0.00	18.35 1.92 0.00	-79.52 -8.46 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	4.72 -0.15 0.00	7.76 -0.22 0.00	12.44 -0.32 0.00	10.03 -0.23 0.00	11.07 -0.22 0.00	10.23 -0.22 0.00	12.54 -0.22 0.00	15.26 -0.24 0.00	15.56 -0.22 0.00	-47.39 -0.11 64.36	-23.67 -0.04 39.34	-101.80 -0.04 116.57	-108.27 -0.03 122.18	-45.64 -0.03 59.97	9.48 -0.02 5.99	16.20 -0.02 0.00	16.00 -0.01 0.00	16.30 -0.02 0.00	16.46 0.03 0.00	16.64 0.03 0.00	17.28 0.03 0.00	17.82 -0.01 0.00	16.34 -0.09 0.00	-70.69 0.37 0.00

FREEPORT__GT1 23764	5.40 0.53 0.00	8.85 0.87 0.00	14.02 1.26 0.00	11.23 0.98 0.00	12.34 1.04 0.00	11.55 1.10 0.00	14.16 1.40 0.00	17.10 1.59 0.00	17.51 1.74 0.00	47.71 2.07 -28.55	17.23 1.51 0.00	16.28 1.47 0.00	15.38 1.44 0.00	15.82 1.45 0.00	16.96 1.48 0.00	17.76 1.55 0.00	17.53 1.52 0.00	17.88 1.56 0.00	17.94 1.52 0.00	18.19 1.58 0.00	19.00 1.75 0.00	19.80 1.97 0.00	18.22 1.79 0.00	-79.03 -7.97 0.00
FREEPORT__CT2 23818	5.40 0.53 0.00	8.85 0.87 0.00	14.02 1.26 0.00	11.23 0.98 0.00	12.34 1.04 0.00	11.55 1.10 0.00	14.16 1.40 0.00	17.10 1.59 0.00	17.51 1.74 0.00	47.71 2.07 -28.55	17.23 1.51 0.00	16.28 1.47 0.00	15.38 1.44 0.00	15.82 1.45 0.00	16.96 1.48 0.00	17.76 1.55 0.00	17.53 1.52 0.00	17.88 1.56 0.00	17.94 1.52 0.00	18.19 1.58 0.00	19.00 1.75 0.00	19.80 1.97 0.00	18.22 1.79 0.00	-79.03 -7.97 0.00
FULTON COGEN____ 23766	4.81 -0.05 0.00	7.88 -0.10 0.00	12.59 -0.17 0.00	10.11 -0.14 0.00	11.14 -0.15 0.00	10.32 -0.13 0.00	12.61 -0.15 0.00	15.53 0.02 0.00	15.84 0.07 0.00	17.01 -0.07 0.00	15.84 0.12 0.00	14.92 0.11 0.00	13.98 0.05 0.00	14.37 0.01 0.00	15.48 -0.01 0.00	16.22 0.00 0.00	16.00 -0.02 0.00	16.10 -0.22 0.00	16.20 -0.22 0.00	16.39 -0.22 0.00	16.96 -0.30 0.00	17.60 -0.23 0.00	16.28 -0.15 0.00	-70.24 0.82 0.00
FULTON__LFGE 323630	5.37 0.50 0.00	8.78 0.80 0.00	14.03 1.27 0.00	11.28 1.03 0.00	12.46 1.16 0.00	11.57 1.12 0.00	14.31 1.54 0.00	17.57 2.07 0.00	17.97 2.20 0.00	21.98 2.33 -2.58	19.44 2.14 -1.58	21.45 1.97 -4.67	20.62 1.79 -4.89	18.62 1.85 -2.40	17.79 2.06 -0.24	18.36 2.15 0.00	18.05 2.04 0.00	18.43 2.11 0.00	18.61 2.19 0.00	18.81 2.20 0.00	19.55 2.30 0.00	20.17 2.35 0.00	18.41 1.98 0.00	-79.03 -7.98 0.00
G.F.CEMENT__DRP 24184	5.15 0.28 0.00	8.48 0.50 0.00	13.54 0.78 0.00	10.88 0.63 0.00	12.02 0.72 0.00	11.08 0.63 0.00	13.57 0.80 0.00	16.41 0.90 0.00	16.60 0.83 0.00	20.52 0.89 -2.55	18.08 0.80 -1.56	20.18 0.75 -4.62	19.52 0.74 -4.84	17.54 0.79 -2.38	16.48 0.75 -0.24	16.96 0.74 0.00	16.73 0.72 0.00	16.96 0.65 0.00	17.12 0.69 0.00	17.30 0.69 0.00	18.01 0.76 0.00	18.56 0.73 0.00	17.20 0.78 0.00	-74.44 -3.38 0.00
GARDENVILLE__LBMP 24039	4.83 -0.04 0.00	7.83 -0.15 0.00	12.44 -0.32 0.00	10.02 -0.24 0.00	11.06 -0.24 0.00	10.23 -0.22 0.00	12.41 -0.36 0.00	15.10 -0.41 0.00	15.49 -0.28 0.00	16.58 -0.50 0.00	15.28 -0.44 0.00	14.36 -0.45 0.00	13.45 -0.49 0.00	13.89 -0.51 -0.04	50.85 -0.31 -35.67	15.96 -0.26 0.00	15.75 -0.27 0.00	16.07 -0.25 0.00	16.21 -0.21 0.00	16.53 -0.07 0.00	17.06 -0.19 0.00	17.75 -0.07 0.00	16.16 -0.27 0.00	-69.21 1.84 0.00
GENERAL__MILLS 23808	4.84 -0.02 0.00	7.86 -0.12 0.00	12.49 -0.27 0.00	10.05 -0.20 0.00	11.10 -0.20 0.00	10.27 -0.19 0.00	12.45 -0.32 0.00	15.16 -0.35 0.00	15.55 -0.22 0.00	16.65 -0.43 0.00	15.34 -0.38 0.00	14.42 -0.39 0.00	13.50 -0.43 0.00	13.94 -0.46 -0.03	43.70 -0.25 -28.46	16.02 -0.19 0.00	15.81 -0.20 0.00	16.13 -0.18 0.00	16.27 -0.15 0.00	16.60 0.00 0.00	17.13 -0.12 0.00	17.83 0.00 0.00	16.22 -0.21 0.00	-69.46 1.60 0.00
GE_PLASTICS__DRP 24183	5.09 0.23 0.00	8.37 0.39 0.00	13.42 0.66 0.00	10.76 0.51 0.00	11.85 0.56 0.00	10.97 0.52 0.00	13.38 0.61 0.00	1																

GLENWOOD_IC_1_G5 23712	5.38 0.51 0.00	8.80 0.82 0.00	13.97 1.21 0.00	11.20 0.94 0.00	12.32 1.02 0.00	11.49 1.04 0.00	14.08 1.31 0.00	17.08 1.57 0.00	17.47 1.69 0.00	47.03 1.99 -27.96	17.29 1.57 0.00	16.30 1.50 0.00	15.41 1.47 0.00	15.87 1.50 0.00	17.03 1.55 0.00	17.83 1.62 0.00	17.60 1.58 0.00	17.94 1.62 0.00	18.00 1.57 0.00	18.21 1.60 0.00	18.99 1.74 0.00	19.72 1.89 0.00	18.11 1.68 0.00	-78.48 -7.42 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	5.36 0.49 0.00	8.78 0.80 0.00	13.94 1.18 0.00	11.17 0.92 0.00	12.30 1.00 0.00	11.45 1.00 0.00	14.04 1.27 0.00	17.03 1.52 0.00	17.40 1.63 0.00	52.47 1.87 -33.52	17.25 1.54 0.00	16.27 1.46 0.00	15.37 1.43 0.00	15.83 1.46 0.00	17.01 1.52 0.00	17.80 1.59 0.00	17.57 1.56 0.00	17.90 1.59 0.00	17.94 1.52 0.00	18.15 1.54 0.00	18.93 1.68 0.00	19.63 1.80 0.00	18.04 1.61 0.00	-78.19 -7.13 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	5.36 0.49 0.00	8.78 0.80 0.00	13.94 1.18 0.00	11.17 0.92 0.00	12.30 1.00 0.00	11.45 1.00 0.00	14.04 1.27 0.00	17.03 1.52 0.00	17.40 1.63 0.00	52.47 1.87 -33.52	17.25 1.54 0.00	16.27 1.46 0.00	15.37 1.43 0.00	15.83 1.46 0.00	17.01 1.52 0.00	17.80 1.59 0.00	17.57 1.56 0.00	17.90 1.59 0.00	17.94 1.52 0.00	18.15 1.54 0.00	18.93 1.68 0.00	19.63 1.80 0.00	18.04 1.61 0.00	-78.19 -7.13 0.00
GLENWOOD___4 23550	5.38 0.51 0.00	8.80 0.82 0.00	13.97 1.21 0.00	11.20 0.94 0.00	12.32 1.02 0.00	11.49 1.04 0.00	14.08 1.31 0.00	17.08 1.57 0.00	17.47 1.69 0.00	47.03 1.99 -27.96	17.29 1.57 0.00	16.30 1.50 0.00	15.41 1.47 0.00	15.87 1.50 0.00	17.03 1.55 0.00	17.83 1.62 0.00	17.60 1.58 0.00	17.94 1.62 0.00	18.00 1.57 0.00	18.21 1.60 0.00	18.99 1.74 0.00	19.72 1.89 0.00	18.11 1.68 0.00	-78.48 -7.42 0.00
GLENWOOD___5 23614	5.38 0.51 0.00	8.80 0.82 0.00	13.97 1.21 0.00	11.20 0.94 0.00	12.32 1.02 0.00	11.49 1.04 0.00	14.08 1.31 0.00	17.08 1.57 0.00	17.47 1.69 0.00	47.03 1.99 -27.96	17.29 1.57 0.00	16.30 1.50 0.00	15.41 1.47 0.00	15.87 1.50 0.00	17.03 1.55 0.00	17.83 1.62 0.00	17.60 1.58 0.00	17.94 1.62 0.00	18.00 1.57 0.00	18.21 1.60 0.00	18.99 1.74 0.00	19.72 1.89 0.00	18.11 1.68 0.00	-78.48 -7.42 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	5.63 0.75 0.00	9.25 1.27 0.00	14.61 1.85 0.00	11.70 1.45 0.00	12.87 1.58 0.00	12.12 1.67 0.00	14.91 2.14 0.00	18.17 2.67 0.00	18.57 2.80 0.00	49.80 3.45 -29.28	18.70 2.98 0.00	17.68 2.87 0.00	16.71 2.77 0.00	17.20 2.84 0.00	18.47 2.99 0.00	19.35 3.13 0.00	19.10 3.08 0.00	19.48 3.16 0.00	19.57 3.14 0.00	19.82 3.22 0.00	20.78 3.53 0.00	21.60 3.77 0.00	19.63 3.20 0.00	-84.47 -13.42 0.00
GLOBE___DSASP 323697	4.60 -0.27 0.00	7.47 -0.51 0.00	11.87 -0.89 0.00	9.58 -0.68 0.00	10.56 -0.73 0.00	9.78 -0.67 0.00	11.82 -0.95 0.00	14.32 -1.18 0.00	14.71 -1.06 0.00	15.68 -1.40 0.00	14.43 -1.28 0.00	13.58 -1.23 0.00	12.70 -1.24 0.00	13.05 -1.31 0.00	10.21 -1.15 4.13	15.07 -1.14 0.00	14.88 -1.14 0.00	15.19 -1.12 0.00	15.35 -1.08 0.00	15.67 -0.93 0.00	16.16 -1.09 0.00	16.80 -1.03 0.00	15.30 -1.13 0.00	-65.90 5.16 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	5.38 0.51 0.00	8.81 0.83 0.00	13.99 1.23 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.07 0.00	11.46 1.01 0.00	14.05 1.28 0.00	17.04 1.54 0.00	17.41 1.64 0.00	18.92 1.85 0.00	17.30 1.59 0.00	16.31 1.50 0.00	15.40 1.46 0.00	15.87 1.50 0.00	17.06 1.57 0.00	17.85 1.64 0.00	17.63 1.62 0.00	17.96 1.64 0.00	17.99 1.56 0.00	18.18 1.58 0.00	18.95 1.70 0.00	19.61 1.78 0.00	18.03 1.60 0.00	-78.16 -7.11 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	5.12 0.25 0.00	8.38 0.40 0.00	13.42 0.66 0.00	10.78 0.52 0.00	11.86 0.57 0.00	10.99 0.54 0.00	13.44 0.67 0.00	16.40 0.89 0.00	16.75 0.98 0.00	18.16 1.09 0.00	16.70 0.99 0.00	15.70 0.89 0.00	14.77 0.84 0.00	15.23 0.86 0.00	16.42 0.94 0.00	17.21 1.00 0.00	16.99 0.97 0.00	17.28 0.97 0.00	17.39 0.96 0.00	17.58 0.98 0.00	18.31 1.06 0.00	18.95 1.12 0.00	17.38 0.95 0.00	-74.94 -3.88 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	5.04 0.17 0.00	8.23 0.25 0.00	13.14 0.39 0.00	10.55 0.30 0.00	11.62 0.33 0.00	10.76 0.31 0.00	13.12 0.35 0.00	15.99 0.48 0.00	16.31 0.53 0.00	17.64 0.56 0.00	16.23 0.51 0.00	15.27 0.46 0.00	14.37 0.43 0.00	14.82 0.45 0.00	18.54 0.53 -2.52	16.78 0.57 0.00	16.55 0.54 0.00	16.86 0.55 0.00	16.95 0.53 0.00	17.17 0.57 0.00	17.83 0.58 0.00	18.48 0.65 0.00	16.96 0.54 0.00	-73.02 -1.97 0.00
GOUDEY___7 23579	5.04 0.17 0.00	8.23 0.25 0.00	13.14 0.39 0.00	10.55 0.30 0.00	11.62 0.33 0.00	10.76 0.31 0.00	13.12 0.35 0.00	15.99 0.48 0.00	16.31 0.53 0.00	17.64 0.56 0.00	16.23 0.51 0.00	15.27 0.46 0.00	14.37 0.43 0.00	14.82 0.45 0.00	18.54 0.53 -2.52	16.78 0.57 0.00	16.55 0.54 0.00	16.86 0.55 0.00	16.95 0.53 0.00	17.17 0.57 0.00	17.83 0.58 0.00	18.48 0.65 0.00	16.96 0.54 0.00	-73.02 -1.97 0.00
GOUDEY___8 23580	5.04 0.17 0.00	8.23 0.25 0.00	13.14 0.39 0.00	10.55 0.30 0.00	11.62 0.33 0.00	10.76 0.31 0.00	13.12 0.35 0.00	15.99 0.48 0.00	16.31 0.53 0.00	17.64 0.56 0.00	16.23 0.51 0.00	15.27 0.46 0.00	14.37 0.43 0.00	14.82 0.45 0.00	18.54 0.53 -2.52	16.78 0.57 0.00	16.55 0.54 0.00	16.86 0.55 0.00	16.95 0.53 0.00	17.17 0.57 0.00	17.83 0.58 0.00	18.48 0.65 0.00	16.96 0.54 0.00	-73.02 -1.97 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00

GOWANUS_GT1_4 24080	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT2_4 24117	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT2_5 24118	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT2_6 24119	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00

GOWANUS_GT3_3 24124	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GREENIDGE___3 23582	4.92 0.05 0.00	8.00 0.02 0.00	12.76 0.00 0.00	10.25 0.00 0.00	11.30 0.01 0.00	10.46 0.01 0.00	12.75 -0.02 0.00	15.60 0.09 0.00	15.97 0.19 0.00	17.20 0.12 0.00	15.85 0.13 0.00	14.90 0.09 0.00	14.01 0.07 0.00	14.45 0.08 0.00	19.53 0.15 -3.89	16.43 0.22 0.00	16.20 0.19 0.00	16.51 0.20 0.00	16.61 0.19 0.00	16.86 0.25 0.00	17.47 0.22 0.00	18.13 0.30 0.00	16.60 0.17 0.00	-71.13 -0.08 0.00

GREENIDGE___4 23583	4.92 0.05 0.00	8.00 0.02 0.00	12.76 0.00 0.00	10.25 0.00 0.00	11.30 0.01 0.00	10.46 0.01 0.00	12.75 -0.02 0.00	15.60 0.09 0.00	15.97 0.19 0.00	17.20 0.12 0.00	15.85 0.13 0.00	14.90 0.09 0.00	14.01 0.07 0.00	14.45 0.08 0.00	19.53 0.15 -3.89	16.43 0.22 0.00	16.20 0.19 0.00	16.51 0.20 0.00	16.61 0.19 0.00	16.86 0.25 0.00	17.47 0.22 0.00	18.13 0.30 0.00	16.60 0.17 0.00	-71.13 -0.08 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	5.35 0.48 0.00	8.77 0.79 0.00	13.95 1.19 0.00	11.17 0.92 0.00	12.31 1.02 0.00	11.43 0.98 0.00	14.02 1.26 0.00	17.04 1.54 0.00	17.41 1.63 0.00	18.91 1.83 0.00	17.31 1.59 0.00	16.32 1.51 0.00	15.41 1.48 0.00	15.89 1.52 0.00	17.09 1.60 0.00	17.87 1.66 0.00	17.65 1.63 0.00	17.97 1.66 0.00	18.03 1.60 0.00	18.22 1.61 0.00	19.00 1.75 0.00	19.64 1.81 0.00	18.04 1.61 0.00	-78.03 -6.97 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	4.59 -0.28 0.00	7.51 -0.47 0.00	12.00 -0.75 0.00	9.67 -0.58 0.00	10.67 -0.63 0.00	9.86 -0.59 0.00	12.05 -0.71 0.00	14.62 -0.89 0.00	14.86 -0.91 0.00	-48.22 -0.94 64.36	-24.55 -0.92 39.34	-102.76 -1.00 116.57	-109.18 -0.94 122.18	-46.56 -0.96 59.97	8.49 -1.01 5.99	15.17 -1.04 0.00	15.00 -1.02 0.00	15.27 -1.05 0.00	15.41 -1.01 0.00	15.54 -1.06 0.00	16.12 -1.13 0.00	16.66 -1.16 0.00	15.28 -1.15 0.00	-66.03 5.03 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	4.95 0.08 0.00	8.15 0.17 0.00	13.10 0.34 0.00	10.53 0.27 0.00	11.61 0.32 0.00	10.78 0.33 0.00	13.19 0.42 0.00	16.06 0.55 0.00	16.35 0.57 0.00	22.59 0.63 -4.88	19.25 0.55 -2.99	24.20 0.55 -8.84	23.78 0.58 -9.27	19.51 0.59 -4.55	16.56 0.62 -0.45	16.81 0.59 0.00	16.59 0.57 0.00	16.88 0.57 0.00	16.95 0.53 0.00	17.14 0.53 0.00	17.81 0.56 0.00	18.40 0.58 0.00	16.93 0.50 0.00	-73.40 -2.34 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	5.32 0.45 0.00	8.70 0.72 0.00	13.84 1.08 0.00	11.09 0.84 0.00	12.23 0.93 0.00	11.34 0.89 0.00	13.90 1.13 0.00	16.88 1.38 0.00	17.24 1.47 0.00	18.74 1.66 0.00	17.16 1.44 0.00	16.18 1.37 0.00	15.28 1.34 0.00	15.74 1.38 0.00	16.93 1.45 0.00	17.72 1.51 0.00	17.50 1.49 0.00	17.83 1.52 0.00	17.89 1.46 0.00	18.08 1.47 0.00	18.84 1.59 0.00	19.48 1.65 0.00	17.90 1.47 0.00	-77.46 -6.40 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	4.90 0.03 0.00	8.00 0.02 0.00	12.78 0.03 0.00	10.27 0.01 0.00	11.31 0.01 0.00	10.49 0.04 0.00	12.85 0.08 0.00	15.69 0.18 0.00	16.01 0.23 0.00	20.89 0.26 -3.56	18.12 0.23 -2.17	21.42 0.17 -6.44	20.85 0.16 -6.75	17.83 0.16 -3.31	15.97 0.15 -0.33	16.39 0.18 0.00	16.19 0.18 0.00	16.57 0.25 0.00	16.67 0.24 0.00	16.81 0.21 0.00	17.47 0.22 0.00	18.06 0.24 0.00	16.60 0.17 0.00	-71.57 -0.52 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	5.39 0.52 0.00	8.83 0.85 0.00	14.03 1.27 0.00	11.24 0.98 0.00	12.39 1.10 0.00	11.51 1.06 0.00	14.12 1.35 0.00	17.15 1.64 0.00	17.53 1.75 -0.01	19.04 1.96 0.00	17.40 1.68 0.00	16.37 1.56 0.00	15.48 1.54 0.00	15.93 1.57 0.00	17.13 1.65 0.00	17.93 1.72 0.00	17.69 1.68 0.00	18.02 1.71 0.00	18.04 1.62 0.00	18.23 1.63 0.00	19.00 1.75 0.00	19.67 1.84 0.00	18.10 1.67 0.00	-78.50 -7.44 0.00
HEMPSTEAD___ 23647	5.37 0.50 0.00	8.79 0.81 0.00	13.94 1.18 0.00	11.17 0.92 0.00	12.28 0.98 0.00	11.48 1.03 0.00	14.08 1.31 0.00	17.06 1.55 0.00	17.45 1.68 0.00	47.39 2.00 -28.31	17.20 1.49 0.00	16.22 1.41 0.00	15.33 1.40 0.00	15.78 1.42 0.00	16.93 1.45 0.00	17.73 1.51 0.00	17.50 1.48 0.00	17.83 1.52 0.00	17.89 1.47 0.00	18.12 1.51 0.00	18.92 1.67 0.00	19.68 1.86 0.00	18.10 1.67 0.00	-78.45 -7.39 0.00
HICKLING___1 23621	5.09 0.22 0.00	8.25 0.27 0.00	13.13 0.38 0.00	10.55 0.30 0.00	11.64 0.34 0.00	10.76 0.31 0.00	13.10 0.34 0.00	16.04 0.54 0.00	16.64 0.87 0.00	17.99 0.91 0.00	16.59 0.87 0.00	15.59 0.78 0.00	14.66 0.73 0.00	15.14 0.77 0.00	21.53 0.70 -5.35	16.98 0.77 0.00	16.74 0.72 0.00	17.03 0.72 0.00	17.12 0.69 0.00	17.40 0.79 0.00	18.03 0.78 0.00	18.73 0.90 0.00	17.10 0.67 0.00	-73.18 -2.13 0.00
HICKLING___2 23622	5.09 0.22 0.00	8.25 0.27 0.00	13.13 0.38 0.00	10.55 0.30 0.00	11.64 0.34 0.00	10.76 0.31 0.00	13.10 0.34 0.00	16.04 0.54 0.00	16.64 0.87 0.00	17.99 0.91 0.00	16.59 0.87 0.00	15.59 0.78 0.00	14.66 0.73 0.00	15.14 0.77 0.00	21.53 0.70 -5.35	16.98 0.77 0.00	16.74 0.72 0.00	17.03 0.72 0.00	17.12 0.69 0.00	17.40 0.79 0.00	18.03 0.78 0.00	18.73 0.90 0.00	17.10 0.67 0.00	-73.18 -2.13 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	5.27 0.40 0.00	8.63 0.65 0.00	13.72 0.96 0.00	10.99 0.73 0.00	12.10 0.81 0.00	11.24 0.78 0.00	13.84 1.07 0.00	16.85 1.35 0.00	17.26 1.48 0.00	18.79 1.72 0.00	17.20 1.48 0.00	16.21 1.40 0.00	15.31 1.37 0.00	15.77 1.40 0.00	16.95 1.47 0.00	17.73 1.52 0.00	17.52 1.50 0.00	17.87 1.55 0.00	17.92 1.49 0.00	18.11 1.50 0.00	18.90 1.65 0.00	19.54 1.72 0.00	17.92 1.49 0.00	-77.52 -6.46 0.00
HILLBURN___GT 23639	5.31 0.44 0.00	8.70 0.72 0.00	13.82 1.06 0.00	11.07 0.82 0.00	12.21 0.91 0.00	11.32 0.87 0.00	13.88 1.11 0.00	16.85 1.34 0.00	17.21 1.43 0.00	18.70 1.63 0.00	17.12 1.40 0.00	16.14 1.33 0.00	15.24 1.31 0.00	15.71 1.34 0.00	16.89 1.40 0.00	17.68 1.46 0.00	17.46 1.44 0.00	17.80 1.48 0.00	17.84 1.42 0.00	18.03 1.43 0.00	18.79 1.54 0.00	19.44 1.61 0.00	17.87 1.44 0.00	-77.35 -6.29 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	4.84 -0.03 0.00	7.86 -0.12 0.00	12.49 -0.27 0.00	10.05 -0.21 0.00	11.08 -0.21 0.00	10.25 -0.20 0.00	12.43 -0.34 0.00	15.16 -0.35 0.00	15.54 -0.23 0.00	16.64 -0.44 0.00	15.34 -0.38 0.00	14.43 -0.38 0.00	13.53 -0.40 0.00	13.97 -0.42 -0.02	36.95 -0.23 -21.70	16.05 -0.16 0.00	15.84 -0.17 0.00	16.16 -0.15 0.00	16.30 -0.12 0.00	16.62 0.01 0.00	17.15 -0.09 0.00	17.85 0.02 0.00	16.25 -0.17 0.00	-69.64 1.41 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	5.37 0.51 0.00	8.83 0.85 0.00	13.97 1.21 0.00	11.18 0.93 0.00	12.28 0.99 0.00	11.55 1.10 0.00	14.17 1.40 0.00	17.19 1.69 0.00	17.54 1.76 0.00	48.43 2.07 -29.28	17.23 1.52 0.00	16.23 1.42 0.00	15.34 1.40 0.00	15.76 1.40 0.00	16.90 1.42 0.00	17.68 1.47 0.00	17.46 1.45 0.00	17.80 1.49 0.00	17.88 1.46 0.00	18.14 1.53 0.00	18.99 1.74 0.00	19.85 2.02 0.00	18.23 1.81 0.00	-78.94 -7.88 0.00

HOLTSVILLE_IC_10 23699	5.40 0.54 0.00	8.87 0.89 0.00	14.03 1.27 0.00	11.23 0.98 0.00	12.34 1.05 0.00	11.61 1.16 0.00	14.25 1.48 0.00	17.30 1.79 0.00	17.65 1.88 0.00	48.54 2.20 -29.26	17.35 1.63 0.00	16.34 1.53 0.00	15.45 1.51 0.00	15.88 1.51 0.00	17.03 1.54 0.00	17.82 1.60 0.00	17.60 1.58 0.00	17.94 1.63 0.00	18.02 1.60 0.00	18.28 1.67 0.00	19.13 1.88 0.00	19.99 2.17 0.00	18.35 1.92 0.00	-79.40 -8.34 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	5.37 0.51 0.00	8.83 0.85 0.00	13.97 1.21 0.00	11.18 0.93 0.00	12.28 0.99 0.00	11.55 1.10 0.00	14.17 1.40 0.00	17.19 1.69 0.00	17.54 1.76 0.00	48.43 2.07 -29.28	17.23 1.52 0.00	16.23 1.42 0.00	15.34 1.40 0.00	15.76 1.40 0.00	16.90 1.42 0.00	17.68 1.47 0.00	17.46 1.45 0.00	17.80 1.49 0.00	17.88 1.46 0.00	18.14 1.53 0.00	18.99 1.74 0.00	19.85 2.02 0.00	18.23 1.81 0.00	-78.94 -7.88 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	5.37 0.51 0.00	8.83 0.85 0.00	13.97 1.21 0.00	11.18 0.93 0.00	12.28 0.99 0.00	11.55 1.10 0.00	14.17 1.40 0.00	17.19 1.69 0.00	17.54 1.76 0.00	48.43 2.07 -29.28	17.23 1.52 0.00	16.23 1.42 0.00	15.34 1.40 0.00	15.76 1.40 0.00	16.90 1.42 0.00	17.68 1.47 0.00	17.46 1.45 0.00	17.80 1.49 0.00	17.88 1.46 0.00	18.14 1.53 0.00	18.99 1.74 0.00	19.85 2.02 0.00	18.23 1.81 0.00	-78.94 -7.88 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	5.37 0.51 0.00	8.83 0.85 0.00	13.97 1.21 0.00	11.18 0.93 0.00	12.28 0.99 0.00	11.55 1.10 0.00	14.17 1.40 0.00	17.19 1.69 0.00	17.54 1.76 0.00	48.43 2.07 -29.28	17.23 1.52 0.00	16.23 1.42 0.00	15.34 1.40 0.00	15.76 1.40 0.00	16.90 1.42 0.00	17.68 1.47 0.00	17.46 1.45 0.00	17.80 1.49 0.00	17.88 1.46 0.00	18.14 1.53 0.00	18.99 1.74 0.00	19.85 2.02 0.00	18.23 1.81 0.00	-78.94 -7.88 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	5.37 0.51 0.00	8.83 0.85 0.00	13.97 1.21 0.00	11.18 0.93 0.00	12.28 0.99 0.00	11.55 1.10 0.00	14.17 1.40 0.00	17.19 1.69 0.00	17.54 1.76 0.00	48.43 2.07 -29.28	17.23 1.52 0.00	16.23 1.42 0.00	15.34 1.40 0.00	15.76 1.40 0.00	16.90 1.42 0.00	17.68 1.47 0.00	17.46 1.45 0.00	17.80 1.49 0.00	17.88 1.46 0.00	18.14 1.53 0.00	18.99 1.74 0.00	19.85 2.02 0.00	18.23 1.81 0.00	-78.94 -7.88 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	5.40 0.54 0.00	8.87 0.89 0.00	14.03 1.27 0.00	11.23 0.98 0.00	12.34 1.05 0.00	11.61 1.16 0.00	14.25 1.48 0.00	17.30 1.79 0.00	17.65 1.88 0.00	48.54 2.20 -29.26	17.35 1.63 0.00	16.34 1.53 0.00	15.45 1.51 0.00	15.88 1.51 0.00	17.03 1.54 0.00	17.82 1.60 0.00	17.60 1.58 0.00	17.94 1.63 0.00	18.02 1.60 0.00	18.28 1.67 0.00	19.13 1.88 0.00	19.99 2.17 0.00	18.35 1.92 0.00	-79.40 -8.34 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	5.40 0.54 0.00	8.87 0.89 0.00	14.03 1.27 0.00	11.23 0.98 0.00	12.34 1.05 0.00	11.61 1.16 0.00	14.25 1.48 0.00	17.30 1.79 0.00	17.65 1.88 0.00	48.54 2.20 -29.26	17.35 1.63 0.00	16.34 1.53 0.00	15.45 1.51 0.00	15.88 1.51 0.00	17.03 1.54 0.00	17.82 1.60 0.00	17.60 1.58 0.00	17.94 1.63 0.00	18.02 1.60 0.00	18.28 1.67 0.00	19.13 1.88 0.00	19.99 2.17 0.00	18.35 1.92 0.00	-79.40 -8.34 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	5.40 0.54 0.00	8.87 0.89 0.00	14.03 1.27 0.00	11.23 0.98 0.00	12.34 1.05 0.00	11.61 1.16 0.00	14.25 1.48 0.00	17.30 1.79 0.00	17.65 1.88 0.00	48.54 2.20 -29.26	17.35 1.63 0.00	16.34 1.53 0.00	15.45 1.51 0.00	15.88 1.51 0.00	17.03 1.54 0.00	17.82 1.60 0.00	17.60 1.58 0.00	17.94 1.63 0.00	18.02 1.60 0.00	18.28 1.67 0.00	19.13 1.88 0.00	19.99 2.17 0.00	18.35 1.92 0.00	-79.40 -8.34 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	5.40 0.54 0.00	8.87 0.89 0.00	14.03 1.27 0.00	11.23 0.98 0.00	12.34 1.05 0.00	11.61 1.16 0.00	14.25 1.48 0.00	17.30 1.79 0.00	17.65 1.88 0.00	48.54 2.20 -29.26	17.35 1.63 0.00	16.34 1.53 0.00	15.45 1.51 0.00	15.88 1.51 0.00	17.03 1.54 0.00	17.82 1.60 0.00	17.60 1.58 0.00	17.94 1.63 0.00	18.02 1.60 0.00	18.28 1.67 0.00	19.13 1.88 0.00	19.99 2.17 0.00	18.35 1.92 0.00	-79.40 -8.34 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	4.96 0.09 0.00	8.01 0.03 0.00	12.83 0.07 0.00	10.34 0.09 0.00	11.40 0.11 0.00	10.53 0.08 0.00	12.68 -0.08 0.00	15.67 0.17 0.00	16.07 0.30 0.00	17.29 0.21 0.00	15.97 0.25 0.00	15.01 0.20 0.00	14.11 0.18 0.00	14.58 0.21 -0.01	23.49 0.42 -7.59	16.75 0.53 0.00	16.54 0.52 0.00	16.85 0.54 0.00	16.96 0.54 0.00	17.26 0.65 0.00	17.80 0.54 0.00	18.56 0.73 0.00	16.92 0.48 0.00	-72.36 -1.31 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	4.68 -0.19 0.00	7.67 -0.31 0.00	12.25 -0.50 0.00	9.87 -0.39 0.00	10.89 -0.41 0.00	10.06 -0.39 0.00	12.32 -0.45 0.00	14.99 -0.52 0.00	15.22 -0.55 0.00	-47.83 -0.55 64.36	-24.11 -0.49 39.34	-102.26 -0.50 116.57	-108.72 -0.47 122.18	-46.08 -0.48 59.97	9.02 -0.48 5.99	15.73 -0.48 0.00	15.56 -0.46 0.00	15.83 -0.49 0.00	15.98 -0.45 0.00	16.12 -0.49 0.00	16.70 -0.55 0.00	17.22 -0.61 0.00	15.80 -0.63 0.00	-68.27 2.79 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	4.68 -0.19 0.00	7.71 -0.31 -0.04	12.25 -0.50 0.00	9.87 -0.39 0.00	10.89 -0.41 0.00	10.06 -0.39 0.00	12.32 -0.45 0.00	14.99 -0.52 0.00	15.22 -0.55 0.00	-47.83 -0.55 64.36	-24.11 -0.49 39.34	-102.26 -0.50 116.57	-108.72 -0.47 122.18	-46.08 -0.48 59.97	9.02 -0.48 5.99	15.73 -0.48 0.00	15.56 -0.46 0.00	15.83 -0.49 0.00	15.98 -0.45 0.00	16.12 -0.49 0.00	16.70 -0.55 0.00	17.22 -0.61 0.00	15.80 -0.63 0.00	-68.27 2.79 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	4.74 -0.13 0.00	7.77 -0.21 0.00	12.42 -0.34 0.00	10.00 -0.26 0.00	11.02 -0.28 0.00	10.18 -0.27 0.00	11.91 -0.32 0.54	15.12 -0.39 0.00	15.36 -0.41 0.00	-0.43 -0.41 17.10	4.92 -0.35 10.45	-16.41 -0.32 30.90	-18.75 -0.30 32.38	-1.85 -0.32 15.89	13.57 -0.33 1.59	15.88 -0.34 0.00	15.68 -0.34 0.00	15.97 -0.34 0.00	16.11 -0.32 0.00	16.27 -0.33 0.00	16.91 -0.34 0.00	17.46 -0.37 0.00	16.05 -0.38 0.00	-69.47 1.58 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	4.74 -0.13 0.00	7.77 -0.21 0.00	12.42 -0.34 0.00	10.00 -0.26 0.00	11.02 -0.28 0.00	10.18 -0.27 0.00	11.91 -0.32 0.54	15.12 -0.39 0.00	15.36 -0.41 0.00	-0.43 -0.41 17.10	4.92 -0.35 10.45	-16.41 -0.32 30.90	-18.75 -0.30 32.38	-1.85 -0.32 15.89	13.57 -0.33 1.59	15.88 -0.34 0.00	15.68 -0.34 0.00	15.97 -0.34 0.00	16.11 -0.32 0.00	16.27 -0.33 0.00	16.91 -0.34 0.00	17.46 -0.37 0.00	16.05 -0.38 0.00	-69.47 1.58 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	5.39 0.53 0.00	8.84 0.86 0.00	14.03 1.27 0.00	11.24 0.99 0.00	12.40 1.10 0.00	11.51 1.06 0.00	14.11 1.35 0.00	17.13 1.63 0.00	17.51 1.73 0.00	19.02 1.95 0.00	17.40 1.68 0.00	16.39 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.59 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.73 0.00	17.72 1.70 0.00	18.05 1.73 0.00	18.08 1.66 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.71 1.88 0.00	18.12 1.70 0.00	-78.52 -7.47 0.00

HUDSON AVE_GT_4 23540	5.39 0.53 0.00	8.84 0.86 0.00	14.03 1.27 0.00	11.24 0.99 0.00	12.40 1.10 0.00	11.51 1.06 0.00	14.11 1.35 0.00	17.13 1.63 0.00	17.51 1.73 0.00	19.02 1.95 0.00	17.40 1.68 0.00	16.39 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.59 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.73 0.00	17.72 1.70 0.00	18.05 1.73 0.00	18.08 1.66 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.71 1.88 0.00	18.12 1.70 0.00	-78.52 -7.47 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	5.39 0.53 0.00	8.84 0.86 0.00	14.03 1.27 0.00	11.24 0.99 0.00	12.40 1.10 0.00	11.51 1.06 0.00	14.11 1.35 0.00	17.13 1.63 0.00	17.51 1.73 0.00	19.02 1.95 0.00	17.40 1.68 0.00	16.39 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.59 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.73 0.00	17.72 1.70 0.00	18.05 1.73 0.00	18.08 1.66 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.71 1.88 0.00	18.12 1.70 0.00	-78.52 -7.47 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	5.37 0.50 0.00	8.80 0.82 0.00	13.97 1.22 0.00	11.20 0.94 0.00	12.34 1.05 0.00	11.46 1.01 0.00	14.06 1.29 0.00	17.05 1.54 0.00	17.44 1.66 0.00	18.94 1.87 0.00	17.32 1.60 0.00	16.31 1.50 0.00	15.41 1.47 0.00	15.87 1.50 0.00	17.05 1.56 0.00	17.86 1.64 0.00	17.64 1.62 0.00	17.97 1.65 0.00	17.99 1.56 0.00	18.18 1.57 0.00	18.95 1.70 0.00	19.61 1.78 0.00	18.04 1.61 0.00	-78.21 -7.15 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	5.27 0.40 0.00	8.64 0.66 0.00	13.80 1.04 0.00	11.06 0.81 0.00	12.19 0.89 0.00	11.32 0.87 0.00	13.85 1.08 0.00	16.82 1.32 0.00	17.14 1.36 0.00	18.54 1.47 0.00	17.04 1.33 0.00	16.10 1.29 0.00	15.20 1.26 0.00	15.69 1.32 0.00	16.88 1.39 0.00	17.62 1.40 0.00	17.37 1.36 0.00	17.65 1.34 0.00	17.74 1.31 0.00	17.93 1.32 0.00	18.67 1.42 0.00	19.27 1.44 0.00	17.71 1.28 0.00	-76.69 -5.63 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	5.37 0.50 0.00	8.80 0.82 0.00	13.93 1.17 0.00	11.15 0.90 0.00	12.25 0.96 0.00	11.51 1.06 0.00	14.11 1.34 0.00	17.12 1.62 0.00	17.49 1.72 0.00	48.36 2.03 -29.26	17.17 1.45 0.00	16.16 1.35 0.00	15.25 1.32 0.00	15.68 1.32 0.00	16.81 1.33 0.00	17.59 1.37 0.00	17.36 1.35 0.00	17.70 1.39 0.00	17.80 1.37 0.00	18.06 1.45 0.00	18.92 1.67 0.00	19.75 1.92 0.00	18.17 1.75 0.00	-78.76 -7.70 0.00
HUNTLEY___63 23557	4.77 -0.09 0.00	7.76 -0.22 0.00	12.32 -0.44 0.00	9.92 -0.33 0.00	10.95 -0.35 0.00	10.14 -0.31 0.00	12.28 -0.49 0.00	14.92 -0.58 0.00	15.32 -0.45 0.00	16.37 -0.71 0.00	15.06 -0.66 0.00	14.14 -0.67 0.00	13.23 -0.71 0.00	13.62 -0.76 -0.01	24.10 -0.55 -9.17	15.69 -0.52 0.00	15.49 -0.53 0.00	15.82 -0.49 0.00	16.01 -0.42 0.00	16.36 -0.25 0.00	16.86 -0.39 0.00	17.54 -0.28 0.00	15.95 -0.48 0.00	-68.42 2.63 0.00
HUNTLEY___64 23558	4.77 -0.09 0.00	7.76 -0.22 0.00	12.32 -0.44 0.00	9.92 -0.33 0.00	10.95 -0.35 0.00	10.14 -0.31 0.00	12.28 -0.49 0.00	14.92 -0.58 0.00	15.32 -0.45 0.00	16.37 -0.71 0.00	15.06 -0.66 0.00	14.14 -0.67 0.00	13.23 -0.71 0.00	13.62 -0.76 -0.01	24.10 -0.55 -9.17	15.69 -0.52 0.00	15.49 -0.53 0.00	15.82 -0.49 0.00	16.01 -0.42 0.00	16.36 -0.25 0.00	16.86 -0.39 0.00	17.54 -0.28 0.00	15.95 -0.48 0.00	-68.42 2.63 0.00
HUNTLEY___65 23559	4.77 -0.09 0.00	7.76 -0.22 0.00	12.32 -0.44 0.00	9.92 -0.33 0.00	10.95 -0.35 0.00	10.14 -0.31 0.00	12.28 -0.49 0.00	14.92 -0.58 0.00	15.32 -0.45 0.00	16.37 -0.71 0.00	15.06 -0.66 0.00	14.14 -0.67 0.00	13.23 -0.71 0.00	13.62 -0.76 -0.01	24.10 -0.55 -9.17	15.69 -0.52 0.00	15.49 -0.53 0.00	15.82 -0.49 0.00	16.01 -0.42 0.00	16.36 -0.25 0.00	16.86 -0.39 0.00	17.54 -0.28 0.00	15.95 -0.48 0.00	-68.42 2.63 0.00
HUNTLEY___66 23560	4.77 -0.09 0.00	7.76 -0.22 0.00	12.32 -0.44 0.00	9.92 -0.33 0.00	10.95 -0.35 0.00	10.14 -0.31 0.00	12.28 -0.49 0.00	14.92 -0.58 0.00	15.32 -0.45 0.00	16.37 -0.71 0.00	15.06 -0.66 0.00	14.14 -0.67 0.00	13.23 -0.71 0.00	13.62 -0.76 -0.01	24.10 -0.55 -9.17	15.69 -0.52 0.00	15.49 -0.53 0.00	15.82 -0.49 0.00	16.01 -0.42 0.00	16.36 -0.25 0.00	16.86 -0.39 0.00	17.54 -0.28 0.00	15.95 -0.48 0.00	-68.42 2.63 0.00
HUNTLEY___67 23561	4.75 -0.12 0.00	7.71 -0.27 0.00	12.25 -0.51 0.00	9.87 -0.39 0.00	10.89 -0.41 0.00	10.07 -0.38 0.00	12.21 -0.56 0.00	14.85 -0.66 0.00	15.23 -0.55 0.00	16.28 -0.80 0.00	14.99 -0.72 0.00	14.09 -0.72 0.00	13.19 -0.75 0.00	13.64 -0.79 -0.06	72.75 -0.61 -57.88	15.64 -0.58 0.00	15.44 -0.58 0.00	15.75 -0.56 0.00	15.90 -0.53 0.00	16.22 -0.38 0.00	16.74 -0.51 0.00	17.42 -0.41 0.00	15.85 -0.57 0.00	-67.96 3.09 0.00
HUNTLEY___68 23562	4.75 -0.12 0.00	7.71 -0.27 0.00	12.25 -0.51 0.00	9.87 -0.39 0.00	10.89 -0.41 0.00	10.07 -0.38 0.00	12.21 -0.56 0.00	14.82 -0.69 0.00	15.19 -0.58 0.00	16.24 -0.83 0.00	14.96 -0.76 0.00	14.06 -0.75 0.00	13.16 -0.78 0.00	13.61 -0.81 -0.06	72.75 -0.61 -57.88	15.64 -0.58 0.00	15.44 -0.58 0.00	15.75 -0.56 0.00	15.90 -0.53 0.00	16.22 -0.38 0.00	16.74 -0.51 0.00	17.42 -0.41 0.00	15.85 -0.57 0.00	-67.96 3.09 0.00
HYLAND___LFGE 323620	5.04 0.17 0.00	8.17 0.19 0.00	13.00 0.24 0.00	10.45 0.20 0.00	11.53 0.24 0.00	10.71 0.26 0.00	13.07 0.30 0.00	16.07 0.56 0.00	16.48 0.70 0.00	17.68 0.60 0.00	16.28 0.57 0.00	15.30 0.49 0.00	14.35 0.42 0.00	14.81 0.43 -0.01	21.67 0.63 -5.56	16.94 0.72 0.00	16.71 0.70 0.00	17.05 0.73 0.00	17.15 0.72 0.00	17.43 0.83 0.00	18.02 0.77 0.00	18.74 0.91 0.00	17.06 0.63 0.00	-72.98 -1.92 0.00
INDECK___CORINTH 23802	5.10 0.23 0.00	8.38 0.40 0.00	13.38 0.62 0.00	10.76 0.50 0.00	11.88 0.58 0.00	10.94 0.48 0.00	13.39 0.63 0.00	16.19 0.68 0.00	16.35 0.58 0.00	20.30 0.62 -2.60	17.86 0.55 -1.59	20.03 0.51 -4.71	19.39 0.52 -4.94	17.36 0.57 -2.42	16.23 0.50 -0.24	16.71 0.49 0.00	16.49 0.48 0.00	16.71 0.39 0.00	16.88 0.45 0.00	17.05 0.44 0.00	17.73 0.48 0.00	18.29 0.46 0.00	17.00 0.57 0.00	-73.52 -2.46 0.00
INDECK___ILION 23567	4.95 0.08 0.00	8.13 0.15 0.00	13.03 0.27 0.00	10.46 0.21 0.00	11.53 0.23 0.00	10.68 0.23 0.00	13.06 0.29 0.00	15.88 0.37 0.00	16.16 0.38 0.00	22.37 0.42 -4.88	19.06 0.37 -2.99	24.02 0.37 -8.84	23.58 0.37 -9.27	19.32 0.40 -4.55	16.35 0.41 -0.45	16.59 0.38 0.00	16.38 0.36 0.00	16.67 0.36 0.00	16.76 0.34 0.00	16.95 0.34 0.00	17.61 0.36 0.00	18.20 0.38 0.00	16.76 0.33 0.00	-72.55 -1.49 0.00
INDECK___OLEAN 23982	5.06 0.19 0.00	8.19 0.21 0.00	13.02 0.27 0.00	10.47 0.21 0.00	11.56 0.26 0.00	10.65 0.20 0.00	12.93 0.16 0.00	15.84 0.34 0.00	16.21 0.43 0.00	17.44 0.36 0.00	16.01 0.30 0.00	15.00 0.19 0.00	14.09 0.15 0.00	14.58 0.18 -0.02	37.24 0.40 -21.36	16.71 0.50 0.00	16.46 0.44 0.00	16.77 0.45 0.00	16.97 0.54 0.00	17.31 0.70 0.00	17.89 0.64 0.00	18.67 0.84 0.00	16.99 0.56 0.00	-72.45 -1.40 0.00

INDECK___OSWEGO 23783	4.79 -0.08 0.00	7.84 -0.14 0.00	12.51 -0.24 0.00	10.05 -0.20 0.00	11.07 -0.23 0.00	10.25 -0.20 0.00	12.52 -0.24 0.00	15.23 -0.28 0.00	15.50 -0.27 0.00	16.76 -0.32 0.00	15.43 -0.29 0.00	14.51 -0.29 0.00	13.64 -0.29 0.00	14.05 -0.31 0.00	15.15 -0.33 0.00	15.86 -0.35 0.00	15.66 -0.35 0.00	16.00 -0.31 0.00	16.11 -0.32 0.00	16.29 -0.32 0.00	16.91 -0.34 0.00	17.49 -0.34 0.00	16.18 -0.25 0.00	-69.85 1.21 0.00
INDECK___YERKES 23781	4.78 -0.09 0.00	7.76 -0.22 0.00	12.33 -0.43 0.00	9.93 -0.32 0.00	10.96 -0.33 0.00	10.15 -0.30 0.00	12.29 -0.47 0.00	14.94 -0.56 0.00	15.35 -0.43 0.00	16.39 -0.69 0.00	15.08 -0.64 0.00	14.15 -0.66 0.00	13.23 -0.71 0.00	13.63 -0.75 -0.01	24.11 -0.55 -9.17	15.70 -0.51 0.00	15.50 -0.52 0.00	15.84 -0.48 0.00	16.03 -0.40 0.00	16.38 -0.23 0.00	16.88 -0.37 0.00	17.56 -0.27 0.00	15.96 -0.46 0.00	-68.49 2.56 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	5.30 0.44 0.00	8.69 0.71 0.00	13.81 1.05 0.00	11.06 0.81 0.00	12.19 0.90 0.00	11.32 0.87 0.00	13.87 1.11 0.00	16.84 1.33 0.00	17.20 1.42 0.00	18.69 1.61 0.00	17.09 1.38 0.00	16.12 1.31 0.00	15.22 1.28 0.00	15.68 1.32 0.00	16.86 1.37 0.00	17.64 1.43 0.00	17.42 1.41 0.00	17.75 1.44 0.00	17.80 1.37 0.00	17.99 1.38 0.00	18.74 1.50 0.00	19.39 1.56 0.00	17.83 1.40 0.00	-77.25 -6.20 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	5.30 0.44 0.00	8.69 0.71 0.00	13.81 1.05 0.00	11.06 0.81 0.00	12.19 0.90 0.00	11.32 0.87 0.00	13.87 1.11 0.00	16.84 1.33 0.00	17.20 1.42 0.00	18.69 1.61 0.00	17.09 1.38 0.00	16.12 1.31 0.00	15.22 1.28 0.00	15.68 1.32 0.00	16.86 1.37 0.00	17.64 1.43 0.00	17.42 1.41 0.00	17.75 1.44 0.00	17.80 1.37 0.00	17.99 1.38 0.00	18.74 1.50 0.00	19.39 1.56 0.00	17.83 1.40 0.00	-77.25 -6.20 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	5.30 0.44 0.00	8.69 0.71 0.00	13.81 1.05 0.00	11.06 0.81 0.00	12.19 0.90 0.00	11.32 0.87 0.00	13.87 1.11 0.00	16.84 1.33 0.00	17.20 1.42 0.00	18.69 1.61 0.00	17.09 1.38 0.00	16.12 1.31 0.00	15.22 1.28 0.00	15.68 1.32 0.00	16.86 1.37 0.00	17.64 1.43 0.00	17.42 1.41 0.00	17.75 1.44 0.00	17.80 1.37 0.00	17.99 1.38 0.00	18.74 1.50 0.00	19.39 1.56 0.00	17.83 1.40 0.00	-77.25 -6.20 0.00
INDIAN POINT___2 23530	5.29 0.42 0.00	8.67 0.69 0.00	13.78 1.02 0.00	11.04 0.78 0.00	12.17 0.87 0.00	11.29 0.84 0.00	13.83 1.07 0.00	16.79 1.28 0.00	17.15 1.37 0.00	18.63 1.56 0.00	17.04 1.33 0.00	16.07 1.26 0.00	15.18 1.24 0.00	15.64 1.28 0.00	16.81 1.33 0.00	17.60 1.39 0.00	17.38 1.36 0.00	17.70 1.39 0.00	17.75 1.33 0.00	17.94 1.34 0.00	18.70 1.45 0.00	19.34 1.51 0.00	17.78 1.36 0.00	-77.03 -5.97 0.00
INDIAN POINT___3 23531	5.29 0.42 0.00	8.66 0.68 0.00	13.77 1.01 0.00	11.03 0.77 0.00	12.16 0.86 0.00	11.28 0.83 0.00	13.82 1.06 0.00	16.77 1.27 0.00	17.13 1.35 0.00	18.61 1.54 0.00	17.03 1.31 0.00	16.05 1.24 0.00	15.16 1.22 0.00	15.63 1.26 0.00	16.80 1.31 0.00	17.58 1.36 0.00	17.35 1.34 0.00	17.68 1.37 0.00	17.73 1.30 0.00	17.92 1.31 0.00	18.67 1.42 0.00	19.32 1.49 0.00	17.76 1.33 0.00	-76.97 -5.91 0.00
IP CORINTH___1 23988	5.12 0.25 0.00	8.42 0.44 0.00	13.45 0.69 0.00	10.81 0.56 0.00	11.94 0.65 0.00	10.99 0.54 0.00	13.47 0.70 0.00	16.27 0.77 0.00	16.44 0.66 0.00	20.40 0.72 -2.60	17.95 0.65 -1.59	20.12 0.59 -4.71	19.47 0.60 -4.94	17.44 0.65 -2.42	16.32 0.59 -0.24	16.80 0.59 0.00	16.59 0.57 0.00	16.80 0.49 0.00	16.97 0.55 0.00	17.15 0.54 0.00	17.84 0.59 0.00	18.39 0.57 0.00	17.09 0.66 0.00	-73.95 -2.89 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	5.35 0.48 0.00	8.82 0.84 0.00	14.09 1.34 0.00	11.28 1.03 0.00	12.48 1.19 0.00	11.55 1.10 0.00	14.10 1.34 0.00	17.02 1.52 0.00	17.29 1.52 0.00	20.95 1.66 -2.22	18.54 1.47 -1.35	20.20 1.38 -4.01	19.46 1.31 -4.21	17.84 1.41 -2.07	17.08 1.39 -0.21	17.57 1.35 0.00	17.32 1.30 0.00	17.56 1.25 0.00	17.74 1.31 0.00	17.95 1.34 0.00	18.81 1.55 0.00	19.26 1.44 0.00	17.82 1.40 0.00	-77.00 -5.95 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	5.44 0.57 0.00	8.91 0.93 0.00	14.08 1.33 0.00	11.27 1.02 0.00	12.39 1.10 0.00	11.66 1.21 0.00	14.32 1.56 0.00	17.40 1.90 0.00	17.77 2.00 0.00	48.64 2.32 -29.25	17.46 1.74 0.00	16.45 1.64 0.00	15.54 1.60 0.00	15.97 1.61 0.00	17.14 1.65 0.00	17.94 1.73 0.00	17.72 1.70 0.00	18.06 1.75 0.00	18.14 1.72 0.00	18.40 1.80 0.00	19.27 2.02 0.00	20.13 2.30 0.00	18.46 2.03 0.00	-79.87 -8.81 0.00
JARVIS____ 23743	4.90 0.04 0.00	8.04 0.07 0.00	12.87 0.11 0.00	10.35 0.09 0.00	11.40 0.10 0.00	10.55 0.10 0.00	12.89 0.13 0.00	15.66 0.15 0.00	15.93 0.16 0.00	22.13 0.17 -4.88	18.85 0.15 -2.99	23.79 0.13 -8.84	23.33 0.13 -9.27	19.07 0.15 -4.55	16.08 0.14 -0.45	16.35 0.14 0.00	16.14 0.13 0.00	16.44 0.13 0.00	16.56 0.13 0.00	16.74 0.13 0.00	17.39 0.14 0.00	17.98 0.16 0.00	16.57 0.14 0.00	-71.69 -0.64 0.00
JENNISON___1 23625	5.17 0.31 0.00	8.45 0.47 0.00	13.51 0.75 0.00	10.85 0.60 0.00	11.95 0.66 0.00	11.09 0.64 0.00	13.58 0.81 0.00	16.63 1.12 0.00	16.99 1.21 0.00	18.38 1.30 0.00	16.92 1.20 0.00	15.91 1.10 0.00	14.97 1.04 0.00	15.44 1.07 0.00	18.47 1.20 -1.79	17.47 1.26 0.00	17.22 1.21 0.00	17.53 1.22 0.00	17.62 1.19 0.00	17.84 1.23 0.00	18.54 1.29 0.00	19.19 1.36 0.00	17.55 1.12 0.00	-75.46 -4.41 0.00
JENNISON___2 23626	5.17 0.31 0.00	8.45 0.47 0.00	13.51 0.75 0.00	10.85 0.60 0.00	11.95 0.66 0.00	11.09 0.64 0.00	13.58 0.81 0.00	16.63 1.12 0.00	16.99 1.21 0.00	18.38 1.30 0.00	16.92 1.20 0.00	15.91 1.10 0.00	14.97 1.04 0.00	15.44 1.07 0.00	18.47 1.20 -1.79	17.47 1.26 0.00	17.22 1.21 0.00	17.53 1.22 0.00	17.62 1.19 0.00	17.84 1.23 0.00	18.54 1.29 0.00	19.19 1.36 0.00	17.55 1.12 0.00	-75.46 -4.41 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	4.68 -0.19 0.00	7.71 -0.27 0.00	12.37 -0.39 0.00	9.98 -0.27 0.00	11.02 -0.27 0.00	10.18 -0.27 0.00	12.48 -0.29 0.00	15.16 -0.34 0.00	15.44 -0.34 0.00	-47.53 -0.26 64.36	-23.79 -0.16 39.34	-101.87 -0.11 116.57	-108.33 -0.08 122.18	-45.70 -0.09 59.97	9.41 -0.09 5.99	16.12 -0.09 0.00	15.93 -0.09 0.00	16.23 -0.09 0.00	16.39 -0.03 0.00	16.58 -0.03 0.00	17.23 -0.02 0.00	17.76 -0.07 0.00	16.30 -0.13 0.00	-70.61 0.44 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	5.39 0.52 0.00	8.85 0.87 0.00	14.00 1.24 0.00	11.21 0.95 0.00	12.32 1.02 0.00	11.58 1.13 0.00	14.21 1.44 0.00	17.25 1.74 0.00	17.60 1.82 0.00	48.48 2.14 -29.27	17.29 1.58 0.00	16.29 1.48 0.00	15.39 1.46 0.00	15.82 1.45 0.00	16.96 1.48 0.00	17.75 1.54 0.00	17.53 1.51 0.00	17.87 1.56 0.00	17.96 1.53 0.00	18.21 1.60 0.00	19.06 1.81 0.00	19.92 2.10 0.00	18.29 1.87 0.00	-79.19 -8.13 0.00

KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	5.39 0.52 0.00	8.85 0.87 0.00	14.00 1.24 0.00	11.21 0.95 0.00	12.32 1.02 0.00	11.58 1.13 0.00	14.21 1.44 0.00	17.25 1.74 0.00	17.60 1.82 0.00	48.48 2.14 -29.27	17.29 1.58 0.00	16.29 1.48 0.00	15.39 1.46 0.00	15.82 1.45 0.00	16.96 1.48 0.00	17.75 1.54 0.00	17.53 1.51 0.00	17.87 1.56 0.00	17.96 1.53 0.00	18.21 1.60 0.00	19.06 1.81 0.00	19.92 2.10 0.00	18.29 1.87 0.00	-79.19 -8.13 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	5.38 0.51 0.00	8.80 0.82 0.00	13.97 1.21 0.00	11.20 0.94 0.00	12.32 1.02 0.00	11.49 1.04 0.00	14.08 1.31 0.00	17.08 1.57 0.00	17.47 1.69 0.00	47.03 1.99 -27.96	17.29 1.57 0.00	16.30 1.50 0.00	15.41 1.47 0.00	15.87 1.50 0.00	17.03 1.55 0.00	17.83 1.62 0.00	17.60 1.58 0.00	17.94 1.62 0.00	18.00 1.57 0.00	18.21 1.60 0.00	18.99 1.74 0.00	19.72 1.89 0.00	18.11 1.68 0.00	-78.48 -7.42 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	5.38 0.51 0.00	8.80 0.82 0.00	13.97 1.21 0.00	11.20 0.94 0.00	12.32 1.02 0.00	11.49 1.04 0.00	14.08 1.31 0.00	17.08 1.57 0.00	17.47 1.69 0.00	47.03 1.99 -27.96	17.29 1.57 0.00	16.30 1.50 0.00	15.41 1.47 0.00	15.87 1.50 0.00	17.03 1.55 0.00	17.83 1.62 0.00	17.60 1.58 0.00	17.94 1.62 0.00	18.00 1.57 0.00	18.21 1.60 0.00	18.99 1.74 0.00	19.72 1.89 0.00	18.11 1.68 0.00	-78.48 -7.42 0.00
KENSICO____ 23655	5.33 0.46 0.00	8.73 0.75 0.00	13.88 1.12 0.00	11.12 0.86 0.00	12.26 0.96 0.00	11.38 0.93 0.00	13.95 1.18 0.00	16.93 1.42 0.00	17.28 1.51 0.00	18.79 1.71 0.00	17.18 1.46 0.00	16.19 1.38 0.00	15.30 1.36 0.00	15.76 1.40 0.00	16.95 1.46 0.00	17.73 1.52 0.00	17.51 1.49 0.00	17.83 1.52 0.00	17.88 1.45 0.00	18.07 1.46 0.00	18.83 1.58 0.00	19.48 1.65 0.00	17.91 1.49 0.00	-77.60 -6.55 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	5.25 0.38 0.00	8.59 0.61 0.00	13.66 0.90 0.00	10.93 0.68 0.00	12.05 0.75 0.00	11.18 0.73 0.00	13.76 1.00 0.00	16.76 1.25 0.00	17.16 1.38 0.00	18.68 1.60 0.00	17.10 1.38 0.00	16.11 1.30 0.00	15.22 1.29 0.00	15.68 1.32 0.00	16.85 1.37 0.00	17.64 1.42 0.00	17.42 1.41 0.00	17.77 1.46 0.00	17.82 1.39 0.00	18.01 1.41 0.00	18.80 1.54 0.00	19.44 1.61 0.00	17.83 1.40 0.00	-77.13 -6.07 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	5.37 0.50 0.00	8.80 0.82 0.00	13.97 1.22 0.00	11.19 0.94 0.00	12.34 1.05 0.00	11.47 1.02 0.00	14.07 1.31 0.00	17.04 1.54 0.00	17.44 1.67 0.00	18.91 1.83 0.00	17.28 1.57 0.00	16.26 1.45 0.00	15.34 1.40 0.00	15.80 1.44 0.00	16.98 1.49 0.00	17.79 1.58 0.00	17.59 1.57 0.00	17.91 1.60 0.00	17.94 1.51 0.00	18.14 1.53 0.00	18.97 1.72 0.00	19.62 1.79 0.00	18.08 1.65 0.00	-78.35 -7.29 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	5.37 0.50 0.00	8.80 0.82 0.00	13.97 1.22 0.00	11.19 0.94 0.00	12.34 1.05 0.00	11.47 1.02 0.00	14.07 1.31 0.00	17.04 1.54 0.00	17.44 1.67 0.00	18.91 1.83 0.00	17.28 1.57 0.00	16.26 1.45 0.00	15.34 1.40 0.00	15.80 1.44 0.00	16.98 1.49 0.00	17.79 1.58 0.00	17.59 1.57 0.00	17.91 1.60 0.00	17.94 1.51 0.00	18.14 1.53 0.00	18.97 1.72 0.00	19.62 1.79 0.00	18.08 1.65 0.00	-78.35 -7.29 0.00
KINTIGH____ 23543	4.71 -0.15 0.00	7.67 -0.31 0.00	12.21 -0.55 0.00	9.83 -0.42 0.00	10.84 -0.45 0.00	10.04 -0.42 0.00	12.18 -0.58 0.00	14.80 -0.70 0.00	15.15 -0.62 0.00	16.22 -0.85 0.00	14.94 -0.78 0.00	14.05 -0.76 0.00	13.16 -0.78 0.00	13.54 -0.82 0.01	8.36 -0.69 6.43	15.54 -0.67 0.00	15.35 -0.67 0.00	15.67 -0.67 0.00	15.80 -0.65 0.00	16.10 -0.62 0.00	16.62 -0.51 0.00	17.27 -0.63 0.00	15.77 -0.55 0.00	-67.69 -0.66 3.37
LEDERLE____ 23769	5.32 0.46 0.00	8.72 0.74 0.00	13.84 1.09 0.00	11.09 0.84 0.00	12.23 0.93 0.00	11.35 0.89 0.00	13.91 1.14 0.00	16.88 1.38 0.00	17.25 1.47 0.00	18.75 1.67 0.00	17.16 1.44 0.00	16.18 1.37 0.00	15.28 1.35 0.00	15.75 1.38 0.00	16.93 1.45 0.00	17.72 1.51 0.00	17.51 1.49 0.00	17.84 1.53 0.00	17.89 1.46 0.00	18.08 1.47 0.00	18.84 1.59 0.00	19.48 1.65 0.00	17.90 1.47 0.00	-77.53 -6.48 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	5.38 0.51 0.00	8.81 0.83 0.00	13.99 1.23 0.00	11.21 0.95 0.00	12.36 1.07 0.00	11.46 1.01 0.00	14.05 1.28 0.00	17.04 1.53 0.00	17.41 1.64 0.00	18.92 1.84 0.00	17.30 1.58 0.00	16.30 1.49 0.00	15.40 1.46 0.00	15.86 1.50 0.00	17.05 1.56 0.00	17.84 1.63 0.00	17.62 1.61 0.00	17.95 1.64 0.00	17.98 1.56 0.00	18.17 1.57 0.00	18.95 1.70 0.00	19.60 1.78 0.00	18.03 1.60 0.00	-78.16 -7.11 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	5.36 0.49 0.00	8.82 0.84 0.00	13.95 1.19 0.00	11.17 0.92 0.00	12.27 0.98 0.00	11.55 1.09 0.00	14.17 1.40 0.00	17.19 1.68 0.00	17.50 1.73 0.00	48.38 2.03 -29.28	17.21 1.49 0.00	16.21 1.40 0.00	15.32 1.38 0.00	15.75 1.38 0.00	16.87 1.39 0.00	17.66 1.45 0.00	17.44 1.42 0.00	17.78 1.47 0.00	17.87 1.45 0.00	18.12 1.52 0.00	18.98 1.73 0.00	19.86 2.03 0.00	18.22 1.79 0.00	-78.84 -7.78 0.00
LISF__SOLAR 323691	5.36 0.49 0.00	8.83 0.85 0.00	13.96 1.20 0.00	11.18 0.92 0.00	12.28 0.99 0.00	11.56 1.10 0.00	14.18 1.42 0.00	17.20 1.70 0.00	17.52 1.74 0.00	48.39 2.04 -29.27	17.21 1.50 0.00	16.23 1.41 0.00	15.33 1.39 0.00	15.76 1.39 0.00	16.88 1.40 0.00	17.67 1.45 0.00	17.45 1.43 0.00	17.79 1.48 0.00	17.88 1.45 0.00	18.13 1.53 0.00	19.00 1.75 0.00	19.88 2.05 0.00	18.24 1.81 0.00	-78.91 -7.86 0.00
LITTLE FALLS__HYD 24013	5.01 0.14 0.00	8.24 0.26 0.00	13.24 0.48 0.00	10.63 0.37 0.00	11.71 0.41 0.00	10.87 0.42 0.00	13.28 0.52 0.00	16.17 0.66 0.00	16.45 0.68 0.00	22.70 0.74 -4.88	19.34 0.63 -2.99	24.29 0.63 -8.84	23.87 0.66 -9.27	19.60 0.69 -4.55	16.66 0.72 -0.45	16.90 0.69 0.00	16.68 0.66 0.00	16.96 0.65 0.00	17.02 0.59 0.00	17.21 0.61 0.00	17.89 0.64 0.00	18.48 0.65 0.00	16.99 0.56 0.00	-73.68 -2.62 0.00
LI_NEWBRDGE__DRP 323616	5.36 0.49 0.00	8.78 0.80 0.00	13.91 1.16 0.00	11.16 0.90 0.00	12.25 0.95 0.00	11.47 1.01 0.00	14.06 1.29 0.00	17.02 1.52 0.00	17.41 1.63 0.00	48.46 1.97 -29.41	17.12 1.41 0.00	16.14 1.33 0.00	15.26 1.33 0.00	15.70 1.33 0.00	16.83 1.35 0.00	17.63 1.41 0.00	17.39 1.38 0.00	17.73 1.42 0.00	17.79 1.36 0.00	18.02 1.42 0.00	18.83 1.57 0.00	19.59 1.76 0.00	18.05 1.62 0.00	-78.28 -7.23 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	4.81 -0.05 0.00	7.88 -0.10 0.00	12.59 -0.17 0.00	10.11 -0.14 0.00	11.14 -0.15 0.00	10.32 -0.13 0.00	12.61 -0.15 0.00	15.53 0.02 0.00	15.84 0.07 0.00	17.01 -0.07 0.00	15.84 0.12 0.00	14.92 0.11 0.00	13.98 0.05 0.00	14.37 0.01 0.00	15.48 -0.01 0.00	16.22 0.00 0.00	16.00 -0.02 0.00	16.10 -0.22 0.00	16.20 -0.22 0.00	16.39 -0.22 0.00	16.96 -0.30 0.00	17.60 -0.23 0.00	16.28 -0.15 0.00	-70.24 0.82 0.00

LOVETT___3 23632	5.29 0.42 0.00	8.66 0.68 0.00	13.77 1.01 0.00	11.03 0.78 0.00	12.17 0.87 0.00	11.28 0.83 0.00	13.83 1.06 0.00	16.78 1.27 0.00	17.13 1.36 0.00	18.62 1.54 0.00	17.03 1.31 0.00	16.06 1.25 0.00	15.17 1.23 0.00	15.63 1.26 0.00	16.80 1.32 0.00	17.59 1.37 0.00	17.36 1.35 0.00	17.70 1.39 0.00	17.75 1.32 0.00	17.93 1.33 0.00	18.69 1.44 0.00	19.33 1.51 0.00	17.78 1.35 0.00	-76.96 -5.90 0.00
LOVETT___4 23642	5.30 0.43 0.00	8.68 0.70 0.00	13.79 1.04 0.00	11.05 0.79 0.00	12.18 0.89 0.00	11.30 0.85 0.00	13.85 1.08 0.00	16.80 1.30 0.00	17.16 1.39 0.00	18.65 1.57 0.00	17.06 1.35 0.00	16.09 1.28 0.00	15.20 1.26 0.00	15.66 1.29 0.00	16.84 1.35 0.00	17.62 1.41 0.00	17.40 1.38 0.00	17.73 1.42 0.00	17.78 1.36 0.00	17.97 1.37 0.00	18.73 1.48 0.00	19.37 1.55 0.00	17.81 1.38 0.00	-77.10 -6.04 0.00
LOVETT___5 23593	5.30 0.43 0.00	8.68 0.70 0.00	13.79 1.04 0.00	11.05 0.79 0.00	12.18 0.89 0.00	11.30 0.85 0.00	13.85 1.08 0.00	16.80 1.30 0.00	17.16 1.39 0.00	18.65 1.57 0.00	17.06 1.35 0.00	16.09 1.28 0.00	15.20 1.26 0.00	15.66 1.29 0.00	16.84 1.35 0.00	17.62 1.41 0.00	17.40 1.38 0.00	17.73 1.42 0.00	17.78 1.36 0.00	17.97 1.37 0.00	18.73 1.48 0.00	19.37 1.55 0.00	17.81 1.38 0.00	-77.10 -6.04 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	4.65 -0.22 0.00	7.61 -0.37 0.00	12.17 -0.59 0.00	9.80 -0.45 0.00	10.81 -0.48 0.00	10.00 -0.46 0.00	12.25 -0.52 0.00	14.85 -0.65 0.00	15.10 -0.67 0.00	-47.96 -0.68 64.36	-24.31 -0.69 39.34	-102.54 -0.78 116.57	-108.98 -0.73 122.18	-46.35 -0.74 59.97	8.72 -0.78 5.99	15.42 -0.80 0.00	15.24 -0.77 0.00	15.51 -0.80 0.00	15.66 -0.77 0.00	15.79 -0.81 0.00	16.37 -0.88 0.00	16.89 -0.94 0.00	15.48 -0.95 0.00	-66.92 4.14 0.00
LOWER___HUDSON 24059	5.14 0.28 0.00	8.46 0.48 0.00	13.53 0.77 0.00	10.85 0.60 0.00	11.97 0.67 0.00	11.08 0.62 0.00	13.53 0.76 0.00	16.37 0.87 0.00	16.61 0.83 0.00	20.41 0.89 -2.45	18.01 0.80 -1.50	20.01 0.76 -4.44	19.32 0.73 -4.65	17.45 0.80 -2.28	16.52 0.81 -0.23	17.01 0.79 0.00	16.81 0.79 0.00	17.04 0.73 0.00	17.18 0.75 0.00	17.34 0.73 0.00	18.06 0.80 0.00	18.59 0.76 0.00	17.16 0.73 0.00	-74.44 -3.38 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	4.59 -0.28 0.00	7.51 -0.47 0.00	12.00 -0.75 0.00	9.67 -0.58 0.00	10.67 -0.63 0.00	9.86 -0.59 0.00	12.05 -0.71 0.00	14.62 -0.89 0.00	14.86 -0.91 0.00	-48.22 -0.94 64.36	-24.55 -0.92 39.34	-102.76 -1.00 116.57	-109.18 -0.94 122.18	-46.56 -0.96 59.97	8.49 -1.01 5.99	15.17 -1.04 0.00	15.00 -1.02 0.00	15.27 -1.05 0.00	15.41 -1.01 0.00	15.54 -1.06 0.00	16.12 -1.13 0.00	16.66 -1.16 0.00	15.28 -1.15 0.00	-66.03 5.03 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	4.90 0.03 0.00	8.00 0.02 0.00	12.78 0.03 0.00	10.27 0.01 0.00	11.31 0.01 0.00	10.49 0.04 0.00	12.85 0.08 0.00	15.69 0.18 0.00	16.01 0.23 0.00	20.89 0.26 -3.56	18.12 0.23 -2.17	21.42 0.17 -6.44	20.85 0.16 -6.75	17.83 0.16 -3.31	15.97 0.15 -0.33	16.39 0.18 0.00	16.19 0.18 0.00	16.57 0.25 0.00	16.67 0.24 0.00	16.81 0.21 0.00	17.47 0.22 0.00	18.06 0.24 0.00	16.60 0.17 0.00	-71.57 -0.52 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	4.98 0.11 0.00	8.14 0.16 0.00	13.00 0.24 0.00	10.45 0.19 0.00	11.51 0.21 0.00	10.66 0.21 0.00	13.06 0.29 0.00	15.93 0.42 0.00	16.25 0.47 0.00	20.66 0.46 -3.12	17.99 0.37 -1.91	20.75 0.28 -5.65	20.12 0.26 -5.92	17.55 0.27 -2.91	16.08 0.30 -0.29	16.53 0.31 0.00	16.33 0.32 0.00	16.81 0.49 0.00	16.90 0.48 0.00	17.09 0.48 0.00	17.74 0.49 0.00	18.35 0.52 0.00	16.87 0.45 0.00	-72.73 -1.67 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	4.81 -0.06 0.00	7.88 -0.10 0.00	12.64 -0.12 0.00	10.20 -0.06 0.00	11.24 -0.05 0.00	10.41 -0.04 0.00	12.72 -0.05 0.00	15.45 -0.06 0.00	15.71 -0.06 0.00	41.74 -0.02 -24.68	30.82 0.02 -15.09	59.53 0.01 -44.70	60.79 0.00 -46.85	37.37 0.00 -23.00	17.80 0.02 -2.30	16.21 -0.01 0.00	15.97 -0.05 0.00	16.26 -0.05 0.00	16.39 -0.04 0.00	16.55 -0.05 0.00	17.20 -0.05 0.00	17.78 -0.05 0.00	16.37 -0.05 0.00	-70.77 0.28 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	4.81 -0.06 0.00	7.88 -0.10 0.00	12.64 -0.12 0.00	10.20 -0.06 0.00	11.24 -0.05 0.00	10.41 -0.04 0.00	12.72 -0.05 0.00	15.45 -0.06 0.00	15.71 -0.06 0.00	41.74 -0.02 -24.68	30.82 0.02 -15.09	59.53 0.01 -44.70	60.79 0.00 -46.85	37.37 0.00 -23.00	17.80 0.02 -2.30	16.21 -0.01 0.00	15.97 -0.05 0.00	16.26 -0.05 0.00	16.39 -0.04 0.00	16.55 -0.05 0.00	17.20 -0.05 0.00	17.78 -0.05 0.00	16.37 -0.05 0.00	-70.77 0.28 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	4.67 -0.20 0.00	7.70 -0.28 0.00	12.34 -0.42 0.00	9.96 -0.29 0.00	11.01 -0.28 0.00	10.18 -0.27 0.00	12.47 -0.29 0.00	15.17 -0.33 0.00	15.46 -0.31 0.00	-47.51 -0.23 64.36	-23.77 -0.15 39.34	-101.86 -0.10 116.57	-108.31 -0.07 122.18	-45.68 -0.08 59.97	9.42 -0.08 5.99	16.13 -0.08 0.00	15.94 -0.07 0.00	16.24 -0.08 0.00	16.40 -0.02 0.00	16.59 -0.01 0.00	17.24 -0.01 0.00	17.77 -0.06 0.00	16.31 -0.12 0.00	-70.65 0.41 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	4.98 0.11 0.00	8.04 0.06 0.00	12.84 0.08 0.00	10.34 0.09 0.00	11.40 0.11 0.00	10.54 0.09 0.00	12.73 -0.04 0.00	15.68 0.18 0.00	16.07 0.29 0.00	17.28 0.20 0.00	15.95 0.24 0.00	15.00 0.19 0.00	14.10 0.17 0.00	14.57 0.19 -0.01	23.89 0.41 -7.99	16.73 0.52 0.00	16.52 0.51 0.00	16.83 0.52 0.00	16.95 0.52 0.00	17.25 0.64 0.00	17.80 0.55 0.00	18.56 0.73 0.00	16.90 0.47 0.00	-72.32 -1.27 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	5.10 0.23 0.00	8.38 0.40 0.00	13.42 0.67 0.00	10.76 0.51 0.00	11.86 0.56 0.00	10.98 0.53 0.00	13.38 0.62 0.00	16.20 0.69 0.00	16.44 0.66 0.00	19.60 0.69 -1.84	17.46 0.62 -1.12	18.75 0.62 -3.32	18.01 0.59 -3.48	16.72 0.64 -1.71	16.33 0.68 -0.17	16.88 0.67 0.00	16.68 0.67 0.00	16.93 0.61 0.00	17.04 0.61 0.00	17.21 0.60 0.00	17.87 0.62 0.00	18.44 0.61 0.00	17.02 0.59 0.00	-73.93 -2.87 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	4.59 -0.28 0.00	7.51 -0.47 0.00	12.00 -0.75 0.00	9.67 -0.58 0.00	10.67 -0.63 0.00	9.86 -0.59 0.00	12.05 -0.71 0.00	14.62 -0.89 0.00	14.86 -0.91 0.00	-48.22 -0.94 64.36	-24.55 -0.92 39.34	-102.76 -1.00 116.57	-109.18 -0.94 122.18	-46.56 -0.96 59.97	8.49 -1.01 5.99	15.17 -1.04 0.00	15.00 -1.02 0.00	15.27 -1.05 0.00	15.41 -1.01 0.00	15.54 -1.06 0.00	16.12 -1.13 0.00	16.66 -1.16 0.00	15.28 -1.15 0.00	-66.03 5.03 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	4.65 -0.22 0.00	7.61 -0.37 0.00	12.17 -0.59 0.00	9.80 -0.45 0.00	10.81 -0.48 0.00	10.00 -0.46 0.00	12.25 -0.52 0.00	14.85 -0.65 0.00	15.10 -0.67 0.00	-47.96 -0.68 64.36	-24.31 -0.69 39.34	-102.54 -0.78 116.57	-108.98 -0.73 122.18	-46.35 -0.74 59.97	8.72 -0.78 5.99	15.42 -0.80 0.00	15.24 -0.77 0.00	15.51 -0.80 0.00	15.66 -0.77 0.00	15.79 -0.81 0.00	16.37 -0.88 0.00	16.89 -0.94 0.00	15.48 -0.95 0.00	-66.92 4.14 0.00

MILLIKEN___1 23584	4.99 0.12 0.00	8.16 0.18 0.00	13.04 0.28 0.00	10.47 0.22 0.00	11.53 0.23 0.00	10.69 0.24 0.00	13.06 0.30 0.00	15.92 0.42 0.00	16.24 0.46 0.00	17.54 0.46 0.00	16.15 0.43 0.00	15.19 0.37 0.00	14.28 0.34 0.00	14.72 0.35 0.00	15.90 0.42 0.00	16.66 0.45 0.00	16.44 0.43 0.00	16.78 0.47 0.00	16.88 0.46 0.00	17.09 0.48 0.00	17.75 0.50 0.00	18.38 0.56 0.00	16.89 0.46 0.00	-72.68 -1.62 0.00
MILLIKEN___2 23585	4.99 0.12 0.00	8.16 0.18 0.00	13.04 0.28 0.00	10.47 0.22 0.00	11.53 0.23 0.00	10.69 0.24 0.00	13.06 0.30 0.00	15.92 0.42 0.00	16.24 0.46 0.00	17.54 0.46 0.00	16.15 0.43 0.00	15.19 0.37 0.00	14.28 0.34 0.00	14.72 0.35 0.00	15.90 0.42 0.00	16.66 0.45 0.00	16.44 0.43 0.00	16.78 0.47 0.00	16.88 0.46 0.00	17.09 0.48 0.00	17.75 0.50 0.00	18.38 0.56 0.00	16.89 0.46 0.00	-72.68 -1.62 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	4.99 0.12 0.00	8.16 0.18 0.00	13.04 0.28 0.00	10.47 0.22 0.00	11.53 0.23 0.00	10.69 0.24 0.00	13.06 0.30 0.00	15.92 0.42 0.00	16.24 0.46 0.00	17.54 0.46 0.00	16.15 0.43 0.00	15.19 0.37 0.00	14.28 0.34 0.00	14.72 0.35 0.00	15.90 0.42 0.00	16.66 0.45 0.00	16.44 0.43 0.00	16.78 0.47 0.00	16.88 0.46 0.00	17.09 0.48 0.00	17.75 0.50 0.00	18.38 0.56 0.00	16.89 0.46 0.00	-72.68 -1.62 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	4.80 -0.06 0.00	7.80 -0.18 0.00	12.39 -0.37 0.00	9.98 -0.28 0.00	11.01 -0.29 0.00	10.21 -0.25 0.00	12.39 -0.37 0.00	15.09 -0.42 0.00	15.52 -0.25 0.00	16.60 -0.48 0.00	15.30 -0.41 0.00	14.40 -0.41 0.00	13.48 -0.46 0.00	13.87 -0.50 0.00	19.38 -0.30 -4.20	15.95 -0.26 0.00	15.73 -0.29 0.00	16.05 -0.26 0.00	16.20 -0.23 0.00	16.52 -0.09 0.00	17.02 -0.23 0.00	17.70 -0.13 0.00	16.09 -0.34 0.00	-69.00 2.06 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	5.31 0.44 0.00	8.70 0.72 0.00	13.84 1.08 0.00	11.08 0.83 0.00	12.22 0.92 0.00	11.34 0.89 0.00	13.90 1.13 0.00	16.87 1.36 0.00	17.22 1.45 0.00	18.72 1.64 0.00	17.12 1.41 0.00	16.14 1.33 0.00	15.24 1.31 0.00	15.71 1.35 0.00	16.89 1.40 0.00	17.67 1.46 0.00	17.45 1.43 0.00	17.77 1.46 0.00	17.82 1.40 0.00	18.01 1.41 0.00	18.77 1.52 0.00	19.42 1.59 0.00	17.86 1.43 0.00	-77.39 -6.34 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	4.67 -0.20 0.00	7.57 -0.41 0.00	12.03 -0.73 0.00	9.70 -0.55 0.00	10.70 -0.60 0.00	9.91 -0.55 0.00	11.98 -0.79 0.00	14.54 -0.97 0.00	14.94 -0.84 0.00	15.94 -1.14 0.00	14.68 -1.04 0.00	13.81 -1.00 0.00	12.92 -1.02 0.00	13.30 -1.08 -0.01	20.73 -0.90 -6.15	15.33 -0.88 0.00	15.13 -0.88 0.00	15.45 -0.86 0.00	15.60 -0.83 0.00	15.93 -0.67 0.00	16.42 -0.83 0.00	17.08 -0.75 0.00	15.54 -0.89 0.00	-66.82 4.23 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	4.67 -0.20 0.00	7.57 -0.41 0.00	12.03 -0.73 0.00	9.70 -0.55 0.00	10.70 -0.60 0.00	9.91 -0.55 0.00	11.98 -0.79 0.00	14.54 -0.97 0.00	14.94 -0.84 0.00	15.94 -1.14 0.00	14.68 -1.04 0.00	13.81 -1.00 0.00	12.92 -1.02 0.00	13.30 -1.08 -0.01	20.73 -0.90 -6.15	15.33 -0.88 0.00	15.13 -0.88 0.00	15.45 -0.86 0.00	15.60 -0.83 0.00	15.93 -0.67 0.00	16.42 -0.83 0.00	17.08 -0.75 0.00	15.54 -0.89 0.00	-66.82 4.23 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	5.13 0.26 0.00	8.44 0.46 0.00	13.51 0.75 0.00	10.83 0.58 0.00	11.94 0.64 0.00	11.06 0.60 0.00	13.49 0.72 0.00	16.33 0.82 0.00	16.56 0.79 0.00	20.08 0.82 -2.19	17.80 0.75 -1.34	19.52 0.75 -3.96	18.80 0.71 -4.15	17.18 0.78 -2.04	16.51 0.82 -0.20	17.01 0.79 0.00	16.82 0.80 0.00	17.06 0.74 0.00	17.17 0.75 0.00	17.33 0.72 0.00	17.98 0.73 0.00	18.54 0.71 0.00	17.12 0.69 0.00	-74.38 -3.32 0.00
MONGAUP___HYD 23641	5.38 0.51 0.00	8.82 0.84 0.00	14.05 1.29 0.00	11.26 1.01 0.00	12.41 1.12 0.00	11.53 1.07 0.00	14.13 1.36 0.00	17.20 1.70 0.00	17.55 1.78 0.00	19.04 1.96 0.00	17.47 1.75 0.00	16.47 1.66 0.00	15.54 1.60 0.00	16.02 1.66 0.00	17.25 1.76 0.00	18.04 1.83 0.00	17.83 1.81 0.00	18.17 1.86 0.00	18.24 1.82 0.00	18.43 1.83 0.00	19.21 1.97 0.00	19.85 2.02 0.00	18.19 1.76 0.00	-78.56 -7.50 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	5.63 0.76 0.00	9.26 1.29 0.00	14.62 1.87 0.00	11.72 1.46 0.00	12.89 1.59 0.00	12.14 1.69 0.00	14.93 2.16 0.00	18.20 2.69 0.00	18.60 2.82 -29.28	49.81 3.46 0.00	18.69 2.98 0.00	17.67 2.86 0.00	16.70 2.76 0.00	17.19 2.82 0.00	18.45 2.97 0.00	19.32 3.10 0.00	19.07 3.06 0.00	19.45 3.14 0.00	19.54 3.11 0.00	19.79 3.19 0.00	20.74 3.49 0.00	21.56 3.73 0.00	19.60 3.17 0.00	-84.33 -13.27 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	5.38 0.50 0.00	8.80 0.82 0.00	13.98 1.23 0.00	11.20 0.95 0.00	12.35 1.06 0.00	11.47 1.02 0.00	14.06 1.29 0.00	17.06 1.56 0.00	17.44 1.66 0.00	18.95 1.87 0.00	17.32 1.60 0.00	16.32 1.51 0.00	15.42 1.48 0.00	15.88 1.52 0.00	17.08 1.59 0.00	17.87 1.66 0.00	17.64 1.63 0.00	17.97 1.66 0.00	18.00 1.58 0.00	18.20 1.59 0.00	18.96 1.71 0.00	19.63 1.80 0.00	18.05 1.62 0.00	-78.25 -7.19 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	5.25 0.38 0.00	8.57 0.60 0.00	13.72 0.96 0.00	11.02 0.76 0.00	12.12 0.82 0.00	11.27 0.82 0.00	13.84 1.07 0.00	17.04 1.53 0.00	17.43 1.66 0.00	18.83 1.76 0.00	17.34 1.63 0.00	16.29 1.49 0.00	15.34 1.40 0.00	15.81 1.45 0.00	18.80 1.62 -1.70	17.91 1.69 0.00	17.65 1.63 0.00	17.98 1.66 0.00	18.06 1.64 0.00	18.28 1.68 0.00	18.99 1.74 0.00	19.65 1.82 0.00	17.92 1.50 0.00	-76.93 -5.87 0.00
N SALMON___HYD 24042	4.72 -0.15 0.00	7.76 -0.22 0.00	12.44 -0.32 0.00	10.03 -0.23 0.00	11.07 -0.22 0.00	10.23 -0.22 0.00	12.54 -0.22 0.00	15.26 -0.24 0.00	15.56 -0.22 0.00	-47.39 -0.11 64.36	-23.67 -0.04 39.34	-101.80 -0.04 116.57	-108.27 -0.03 122.18	-45.64 -0.03 59.97	9.48 -0.02 5.99	16.20 -0.02 0.00	16.00 -0.01 0.00	16.30 -0.02 0.00	16.46 0.03 0.00	16.64 0.03 0.00	17.28 0.03 0.00	17.82 -0.01 0.00	16.34 -0.09 0.00	-70.69 0.37 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	6.68 0.34 -1.47	9.16 0.58 -0.60	14.14 0.91 -0.46	5.27 0.70 5.69	12.94 0.78 -0.86	11.19 0.74 0.00	13.13 0.90 0.54	16.54 1.04 0.00	16.82 1.05 0.00	18.22 1.15 0.00	16.71 1.00 0.00	15.76 0.95 0.00	14.86 0.92 0.00	15.34 0.98 0.00	16.48 0.99 0.00	17.21 0.99 0.00	16.99 0.97 0.00	17.25 0.94 0.00	17.35 0.93 0.00	17.34 0.93 0.19	18.62 1.04 -0.32	18.82 1.03 0.04	17.40 0.97 0.00	-75.50 -4.38 0.06
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	5.31 0.44 0.00	8.69 0.71 0.00	13.82 1.06 0.00	11.07 0.82 0.00	12.20 0.91 0.00	11.32 0.87 0.00	13.87 1.11 0.00	16.83 1.33 0.00	17.20 1.42 0.00	18.69 1.61 0.00	17.10 1.39 0.00	16.13 1.32 0.00	15.23 1.29 0.00	15.70 1.33 0.00	16.87 1.39 0.00	17.66 1.45 0.00	17.44 1.43 0.00	17.78 1.47 0.00	17.83 1.40 0.00	18.02 1.41 0.00	18.77 1.52 0.00	19.42 1.59 0.00	17.85 1.42 0.00	-77.28 -6.22 0.00

NARROWS_GT1_1 24228	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00

NARROWS_GT2_8 24243	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	5.27 0.40 0.00	8.64 0.66 0.00	13.80 1.04 0.00	11.06 0.81 0.00	12.19 0.89 0.00	11.32 0.87 0.00	13.85 1.08 0.00	16.82 1.32 0.00	17.14 1.36 0.00	18.54 1.47 0.00	17.04 1.33 0.00	16.10 1.29 0.00	15.20 1.26 0.00	15.69 1.32 0.00	16.88 1.39 0.00	17.62 1.40 0.00	17.37 1.36 0.00	17.65 1.34 0.00	17.74 1.31 0.00	17.93 1.32 0.00	18.67 1.42 0.00	19.27 1.44 0.00	17.71 1.28 0.00	-76.69 -5.63 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	5.19 0.32 0.00	8.53 0.55 0.00	13.64 0.88 0.00	10.95 0.69 0.00	12.08 0.78 0.00	11.18 0.72 0.00	13.67 0.91 0.00	16.58 1.07 0.00	16.81 1.04 -2.63	20.82 1.12 -1.61	18.33 1.01 -4.76	20.53 0.96 -4.99	19.85 0.92 -2.45	17.80 0.99 -2.45	16.74 1.01 -0.24	17.22 1.01 0.00	17.02 1.00 0.00	17.27 0.96 0.00	17.41 0.99 0.00	17.58 0.98 0.00	18.30 1.05 0.00	18.86 1.03 0.00	17.40 0.97 0.00	-75.30 -4.24 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	4.76 -0.11 0.00	7.75 -0.23 0.00	12.35 -0.40 0.00	9.93 -0.32 0.00	10.95 -0.35 0.00	10.15 -0.30 0.00	12.39 -0.37 0.00	15.09 -0.41 0.00	15.43 -0.35 0.00	16.59 -0.49 0.00	15.29 -0.43 0.00	14.38 -0.43 0.00	13.48 -0.45 0.00	13.89 -0.47 0.00	13.62 -0.41 1.46	15.81 -0.40 0.00	15.59 -0.42 0.00	15.92 -0.39 0.00	16.03 -0.39 0.00	16.28 -0.33 0.00	16.85 -0.40 0.00	17.47 -0.36 0.00	16.01 -0.42 0.00	-68.79 2.27 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	4.90 0.03 0.00	8.00 0.02 0.00	12.76 0.00 0.00	10.25 0.00 0.00	11.29 0.00 0.00	10.47 0.01 0.00	12.78 0.01 0.00	15.58 0.07 0.00	15.91 0.14 0.00	17.16 0.08 0.00	15.81 0.10 0.00	14.87 0.06 0.00	13.97 0.04 0.00	14.40 0.04 0.00	15.58 0.09 0.00	16.34 0.12 0.00	16.12 0.10 0.00	16.43 0.12 0.00	16.54 0.11 0.00	16.76 0.15 0.00	17.39 0.14 0.00	18.02 0.20 0.00	16.54 0.12 0.00	-71.11 -0.05 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	5.01 0.14 0.00	8.12 0.14 0.00	12.93 0.17 0.00	10.40 0.15 0.00	11.47 0.18 0.00	10.65 0.19 0.00	12.97 0.21 0.00	15.90 0.40 0.00	16.29 0.52 0.00	17.50 0.42 0.00	16.12 0.41 0.00	15.16 0.35 0.00	14.23 0.29 0.00	14.68 0.30 -0.01	21.57 0.49 -5.59	16.79 0.57 0.00	16.56 0.54 0.00	16.89 0.58 0.00	17.00 0.58 0.00	17.29 0.68 0.00	17.86 0.61 0.00	18.57 0.74 0.00	16.92 0.49 0.00	-72.41 -1.35 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	4.93 0.06 0.00	8.02 0.03 0.00	12.78 0.02 0.00	10.27 0.01 0.00	11.32 0.03 0.00	10.49 0.04 0.00	12.79 0.03 0.00	15.64 0.13 0.00	16.00 0.22 0.00	17.24 0.16 0.00	15.88 0.16 0.00	14.94 0.13 0.00	14.04 0.10 0.00	14.47 0.10 0.00	15.67 0.18 0.00	16.45 0.24 0.00	16.22 0.20 0.00	16.52 0.21 0.00	16.62 0.20 0.00	16.87 0.27 0.00	17.49 0.23 0.00	18.13 0.31 0.00	16.61 0.18 0.00	-71.24 -0.19 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	4.98 0.11 0.00	8.15 0.17 0.00	13.02 0.26 0.00	10.46 0.20 0.00	11.49 0.20 0.00	10.68 0.23 0.00	13.06 0.29 0.00	15.87 0.37 0.00	16.18 0.41 0.00	17.48 0.40 0.00	16.11 0.39 0.00	15.15 0.34 0.00	14.24 0.31 0.00	14.69 0.32 0.00	15.87 0.38 0.00	16.62 0.41 0.00	16.40 0.38 0.00	16.73 0.41 0.00	16.84 0.42 0.00	17.04 0.44 0.00	17.71 0.46 0.00	18.36 0.53 0.00	16.87 0.44 0.00	-72.62 -1.56 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	5.36 0.49 0.00	8.78 0.80 0.00	13.96 1.21 0.00	11.18 0.93 0.00	12.33 1.03 0.00	11.45 1.00 0.00	14.04 1.27 0.00	17.07 1.56 0.00	17.43 1.66 0.00	18.94 1.86 0.00	17.33 1.62 0.00	16.33 1.52 0.00	15.42 1.48 0.00	15.90 1.53 0.00	17.10 1.61 0.00	17.88 1.67 0.00	17.66 1.64 0.00	17.99 1.68 0.00	18.04 1.62 0.00	18.24 1.63 0.00	19.01 1.76 0.00	19.66 1.84 0.00	18.06 1.63 0.00	-78.17 -7.12 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	4.73 -0.14 0.00	7.80 -0.18 0.00	12.49 -0.27 0.00	10.07 -0.18 0.00	11.13 -0.16 0.00	10.31 -0.14 0.00	12.64 -0.13 0.00	15.37 -0.14 0.00	15.66 -0.11 0.00	-47.29 -0.01 64.36	-23.57 0.06 39.34	-101.65 0.11 116.57	-108.11 0.13 122.18	-45.48 0.13 59.97	9.64 0.14 5.99	16.35 0.13 0.00	16.16 0.14 0.00	16.46 0.15 0.00	16.63 0.20 0.00	16.83 0.22 0.00	17.50 0.25 0.00	18.01 0.18 0.00	16.53 0.10 0.00	-71.65 -0.59 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	4.69 -0.18 0.00	7.73 -0.25 0.00	12.40 -0.36 0.00	10.00 -0.25 0.00	11.04 -0.25 0.00	10.20 -0.25 0.00	12.51 -0.26 0.00	15.20 -0.30 0.00	15.48 -0.29 0.00	-47.48 -0.20 64.36	-23.74 -0.11 39.34	-101.82 -0.06 116.57	-108.28 -0.04 122.18	-45.66 -0.05 59.97	9.45 -0.05 5.99	16.17 -0.05 0.00	15.98 -0.04 0.00	16.28 -0.03 0.00	16.44 0.02 0.00	16.63 0.03 0.00	17.29 0.03 0.00	17.81 -0.01 0.00	16.35 -0.08 0.00	-70.79 0.26 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	4.74 -0.13 0.00	7.80 -0.18 0.00	12.49 -0.26 0.00	10.07 -0.18 0.00	11.14 -0.16 0.00	10.30 -0.15 0.00	12.64 -0.13 0.00	15.38 -0.13 0.00	15.68 -0.10 0.00	-47.27 0.01 64.36	-23.54 0.08 39.34	-101.63 0.13 116.57	-108.10 0.14 122.18	-45.46 0.14 59.97	9.66 0.16 5.99	16.37 0.15 0.00	16.18 0.16 0.00	16.48 0.17 0.00	16.65 0.23 0.00	16.85 0.24 0.00	17.53 0.28 0.00	18.04 0.22 0.00	16.56 0.13 0.00	-71.72 -0.66 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	4.74 -0.13 0.00	7.80 -0.18 0.00	12.49 -0.26 0.00	10.07 -0.18 0.00	11.14 -0.16 0.00	10.30 -0.15 0.00	12.64 -0.13 0.00	15.38 -0.13 0.00	15.68 -0.10 0.00	-47.27 0.01 64.36	-23.54 0.08 39.34	-101.63 0.13 116.57	-108.10 0.14 122.18	-45.46 0.14 59.97	9.66 0.16 5.99	16.37 0.15 0.00	16.18 0.16 0.00	16.48 0.17 0.00	16.65 0.23 0.00	16.85 0.24 0.00	17.53 0.28 0.00	18.04 0.22 0.00	16.56 0.13 0.00	-71.72 -0.66 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	4.74 -0.13 0.00	7.80 -0.18 0.00	12.49 -0.26 0.00	10.07 -0.18 0.00	11.14 -0.16 0.00	10.30 -0.15 0.00	12.64 -0.13 0.00	15.38 -0.13 0.00	15.68 -0.10 0.00	-47.27 0.01 64.36	-23.54 0.08 39.34	-101.63 0.13 116.57	-108.10 0.14 122.18	-45.46 0.14 59.97	9.66 0.16 5.99	16.37 0.15 0.00	16.18 0.16 0.00	16.48 0.17 0.00	16.65 0.23 0.00	16.85 0.24 0.00	17.53 0.28 0.00	18.04 0.22 0.00	16.56 0.13 0.00	-71.72 -0.66 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	4.72 -0.15 0.00	7.66 -0.32 0.00	12.17 -0.59 0.00	9.81 -0.44 0.00	10.82 -0.47 0.00	10.02 -0.43 0.00	12.14 -0.63 0.00	14.74 -0.76 0.00	15.14 -0.63 0.00	16.16 -0.92 0.00	14.88 -0.83 0.00	14.00 -0.81 0.00	13.10 -0.84 0.00	13.48 -0.89 -0.01	19.83 -0.70 -5.04	15.54 -0.67 0.00	15.34 -0.68 0.00	15.66 -0.65 0.00	15.81 -0.61 0.00	16.14 -0.46 0.00	16.65 -0.60 0.00	17.31 -0.52 0.00	15.75 -0.68 0.00	-67.60 3.45 0.00

NEG WEST___LANCASTR 23811	4.96 0.09 0.00	8.03 0.05 0.00	12.76 0.00 0.00	10.26 0.01 0.00	11.33 0.04 0.00	10.46 0.01 0.00	12.69 -0.08 0.00	15.50 -0.01 0.00	15.88 0.10 0.00	17.06 -0.02 0.00	15.72 0.00 0.00	14.75 -0.06 0.00	13.84 -0.10 0.00	14.30 -0.09 -0.02	38.43 0.12 -22.82	16.42 0.20 0.00	16.19 0.17 0.00	16.51 0.19 0.00	16.64 0.21 0.00	16.96 0.35 0.00	17.51 0.26 0.00	18.25 0.42 0.00	16.61 0.18 0.00	-71.00 0.06 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	5.05 0.19 0.00	8.25 0.28 0.00	13.19 0.43 0.00	10.58 0.33 0.00	11.66 0.37 0.00	10.80 0.35 0.00	13.17 0.41 0.00	16.09 0.59 0.00	16.44 0.66 0.00	17.79 0.71 0.00	16.35 0.63 0.00	15.38 0.57 0.00	14.48 0.54 0.00	14.92 0.55 0.00	18.61 0.64 -2.48	16.90 0.68 0.00	16.67 0.65 0.00	16.97 0.66 0.00	17.07 0.64 0.00	17.29 0.68 0.00	17.94 0.69 0.00	18.59 0.76 0.00	17.05 0.63 0.00	-73.39 -2.33 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	4.92 0.05 0.00	7.98 0.00 0.00	12.69 -0.07 0.00	10.20 -0.06 0.00	11.25 -0.04 0.00	10.45 -0.01 0.00	12.75 -0.02 0.00	15.54 0.04 0.00	15.93 0.15 0.00	17.14 0.06 0.00	15.80 0.08 0.00	14.87 0.07 0.00	13.94 0.01 0.00	14.35 -0.01 0.00	15.63 0.14 0.00	16.40 0.19 0.00	16.19 0.17 0.00	16.51 0.20 0.00	16.62 0.20 0.00	16.88 0.28 0.00	17.44 0.19 0.00	18.09 0.27 0.00	16.51 0.08 0.00	-70.82 0.24 0.00
NEPA___ENERGY 23901	4.91 0.04 0.00	7.96 -0.02 0.00	12.66 -0.10 0.00	10.18 -0.08 0.00	11.24 -0.06 0.00	10.37 -0.08 0.00	12.57 -0.20 0.00	15.34 -0.16 0.00	15.68 -0.09 0.00	16.89 -0.18 0.00	15.56 -0.16 0.00	14.60 -0.21 0.00	13.72 -0.22 0.00	14.16 -0.21 -0.01	21.79 -0.05 -6.35	16.23 0.02 0.00	16.00 -0.01 0.00	16.30 -0.01 0.00	16.41 -0.01 0.00	16.71 0.10 0.00	17.28 0.03 0.00	18.01 0.18 0.00	16.42 -0.01 0.00	-70.21 0.84 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	5.08 0.22 0.00	8.32 0.34 0.00	13.22 0.46 0.00	10.58 0.33 0.00	11.65 0.36 0.00	10.82 0.37 0.00	13.32 0.56 0.00	16.22 0.72 0.00	16.61 0.83 0.00	18.09 1.02 0.00	16.56 0.84 0.00	15.61 0.80 0.00	14.75 0.81 0.00	15.19 0.83 0.00	16.32 0.83 0.00	17.08 0.86 0.00	16.87 0.86 0.00	17.21 0.90 0.00	17.26 0.83 0.00	17.43 0.83 0.00	18.20 0.95 0.00	18.82 0.99 0.00	17.27 0.84 0.00	-74.71 -3.65 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	4.59 -0.28 0.00	7.51 -0.47 0.00	12.00 -0.75 0.00	9.67 -0.58 0.00	10.67 -0.63 0.00	9.86 -0.59 0.00	12.05 -0.71 0.00	14.62 -0.89 0.00	14.86 -0.91 0.00	-48.22 -0.94 64.36	-24.55 -0.92 39.34	-102.76 -1.00 116.57	-109.18 -0.94 122.18	-46.56 -0.96 59.97	8.49 -1.01 5.99	15.17 -1.04 0.00	15.00 -1.02 0.00	15.27 -1.05 0.00	15.41 -1.01 0.00	15.54 -1.06 0.00	16.12 -1.13 0.00	16.66 -1.16 0.00	15.28 -1.15 0.00	-66.03 5.03 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	4.64 -0.23 0.00	7.53 -0.45 0.00	11.96 -0.80 0.00	9.64 -0.61 0.00	10.63 -0.66 0.00	9.85 -0.60 0.00	11.91 -0.86 0.00	14.44 -1.06 0.00	14.84 -0.94 0.00	15.83 -1.25 0.00	14.57 -1.14 0.00	13.71 -1.10 0.00	12.83 -1.11 0.00	13.20 -1.18 -0.01	20.99 -1.00 -6.50	15.22 -1.00 0.00	15.02 -0.99 0.00	15.34 -0.97 0.00	15.49 -0.93 0.00	15.82 -0.78 0.00	16.31 -0.94 0.00	16.95 -0.87 0.00	15.43 -1.00 0.00	-66.40 4.66 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	4.60 -0.27 0.00	7.47 -0.51 0.00	11.87 -0.89 0.00	9.58 -0.68 0.00	10.56 -0.73 0.00	9.78 -0.67 0.00	11.82 -0.95 0.00	14.32 -1.18 0.00	14.71 -1.06 0.00	15.68 -1.40 0.00	14.43 -1.28 0.00	13.58 -1.23 0.00	12.70 -1.24 0.00	13.05 -1.31 0.00	10.21 -1.15 4.13	15.07 -1.14 0.00	14.88 -1.14 0.00	15.19 -1.12 0.00	15.35 -1.08 0.00	15.67 -0.93 0.00	16.16 -1.09 0.00	16.80 -1.03 0.00	15.30 -1.13 0.00	-65.90 5.16 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	4.67 -0.20 0.00	7.59 -0.39 0.00	12.06 -0.70 0.00	9.72 -0.53 0.00	10.72 -0.57 0.00	9.92 -0.53 0.00	12.01 -0.75 0.00	14.57 -0.94 0.00	14.93 -0.85 0.00	15.94 -1.14 0.00	14.67 -1.04 0.00	13.80 -1.02 0.00	12.91 -1.03 0.00	13.27 -1.09 0.01	5.01 -0.92 9.55	15.32 -0.90 0.00	15.12 -0.90 0.00	15.44 -0.88 0.00	15.59 -0.84 0.00	15.91 -0.70 0.00	16.41 -0.84 0.00	17.07 -0.75 0.00	15.55 -0.88 0.00	-66.71 4.35 0.00
NIAGARA____ 23760	4.63 -0.23 0.00	7.52 -0.46 0.00	11.96 -0.80 0.00	9.64 -0.61 0.00	10.64 -0.66 0.00	9.85 -0.60 0.00	11.91 -0.86 0.00	14.46 -1.05 0.00	14.85 -0.93 0.00	15.84 -1.24 0.00	14.58 -1.13 0.00	13.71 -1.10 0.00	12.83 -1.11 0.00	13.19 -1.17 0.00	10.62 -1.00 3.87	15.23 -0.99 0.00	15.03 -0.98 0.00	15.35 -0.96 0.00	15.50 -0.93 0.00	15.82 -0.78 0.00	16.31 -0.94 0.00	16.97 -0.85 0.00	15.45 -0.98 0.00	-66.44 4.62 0.00
NINE_MILE_1 23575	4.76 -0.11 0.00	7.79 -0.19 0.00	12.45 -0.31 0.00	10.00 -0.25 0.00	11.01 -0.28 0.00	10.20 -0.25 0.00	12.45 -0.31 0.00	15.14 -0.37 0.00	15.41 -0.36 0.00	16.65 -0.43 0.00	15.34 -0.38 0.00	14.43 -0.38 0.00	13.56 -0.38 0.00	13.97 -0.40 0.00	15.06 -0.42 0.00	15.77 -0.44 0.00	15.57 -0.44 0.00	15.90 -0.41 0.00	16.01 -0.41 0.00	16.19 -0.41 0.00	16.80 -0.46 0.00	17.37 -0.46 0.00	16.07 -0.36 0.00	-69.41 1.64 0.00
NINE_MILE_2 23744	4.76 -0.11 0.00	7.79 -0.19 0.00	12.45 -0.31 0.00	10.00 -0.25 0.00	11.01 -0.28 0.00	10.20 -0.25 0.00	12.46 -0.31 0.00	15.14 -0.36 0.00	15.41 -0.36 0.00	16.65 -0.42 0.00	15.34 -0.38 0.00	14.43 -0.38 0.00	13.56 -0.38 0.00	13.97 -0.40 0.00	15.06 -0.42 0.00	15.77 -0.44 0.00	15.57 -0.44 0.00	15.90 -0.41 0.00	16.01 -0.41 0.00	16.19 -0.41 0.00	16.80 -0.46 0.00	17.37 -0.46 0.00	16.07 -0.35 0.00	-69.41 1.64 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	5.11 0.24 0.00	8.40 0.42 0.00	13.45 0.69 0.00	10.78 0.53 0.00	11.88 0.58 0.00	11.00 0.55 0.00	13.42 0.65 0.00	16.22 0.72 0.00	16.45 0.68 0.00	19.85 0.68 -2.09	17.62 0.63 -1.28	19.24 0.65 -3.78	18.51 0.61 -3.96	16.99 0.68 -1.94	16.40 0.72 -0.19	16.91 0.69 0.00	16.72 0.70 0.00	16.94 0.63 0.00	17.06 0.64 0.00	17.22 0.61 0.00	17.84 0.59 0.00	18.39 0.56 0.00	17.00 0.58 0.00	-73.95 -2.90 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	4.87 0.00 0.00	7.96 -0.02 0.00	12.72 -0.04 0.00	10.22 -0.03 0.00	11.25 -0.04 0.00	10.43 -0.02 0.00	12.74 -0.03 0.00	15.51 0.01 0.00	15.81 0.04 0.00	17.09 0.01 0.00	15.73 0.02 0.00	14.80 -0.01 0.00	13.91 -0.02 0.00	14.33 -0.03 0.00	15.47 -0.02 0.00	16.21 -0.01 0.00	16.00 -0.02 0.00	16.34 0.02 0.00	16.44 0.01 0.00	16.62 0.02 0.00	17.24 -0.01 0.00	17.84 0.01 0.00	16.46 0.03 0.00	-70.98 0.08 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	4.60 -0.27 0.00	7.47 -0.51 0.00	11.87 -0.89 0.00	9.58 -0.68 0.00	10.56 -0.73 0.00	9.78 -0.67 0.00	11.82 -0.95 0.00	14.32 -1.18 0.00	14.71 -1.06 0.00	15.68 -1.40 0.00	14.43 -1.28 0.00	13.58 -1.23 0.00	12.70 -1.24 0.00	13.05 -1.31 0.00	10.21 -1.15 4.13	15.07 -1.14 0.00	14.88 -1.14 0.00	15.19 -1.12 0.00	15.35 -1.08 0.00	15.67 -0.93 0.00	16.16 -1.09 0.00	16.80 -1.03 0.00	15.30 -1.13 0.00	-65.90 5.16 0.00

NM_ST_REGIS___HYD 24053	4.68 -0.19 0.00	7.67 -0.31 0.00	12.26 -0.49 0.00	9.88 -0.37 0.00	10.91 -0.39 0.00	10.08 -0.37 0.00	12.35 -0.41 0.00	14.99 -0.52 0.00	15.26 -0.52 0.00	-47.77 -0.49 64.36	-24.11 -0.48 39.34	-102.31 -0.55 116.57	-108.75 -0.51 122.18	-46.12 -0.52 59.97	8.96 -0.53 5.99	15.66 -0.55 0.00	15.48 -0.53 0.00	15.76 -0.55 0.00	15.91 -0.51 0.00	16.06 -0.55 0.00	16.66 -0.59 0.00	17.19 -0.64 0.00	15.75 -0.67 0.00	-68.06 2.99 0.00
NORTHPORT___1 23551	5.37 0.51 0.00	8.80 0.83 0.00	13.93 1.17 0.00	11.14 0.89 0.00	12.24 0.94 0.00	11.52 1.07 0.00	14.11 1.34 0.00	17.12 1.61 0.00	17.49 1.71 0.00	48.38 2.00 -29.30	17.14 1.42 0.00	16.13 1.32 0.00	15.24 1.30 0.00	15.66 1.29 0.00	16.78 1.30 0.00	17.56 1.35 0.00	17.33 1.32 0.00	17.67 1.36 0.00	17.75 1.33 0.00	18.02 1.41 0.00	18.86 1.61 0.00	19.70 1.87 0.00	18.13 1.70 0.00	-78.61 -7.55 0.00
NORTHPORT___2 23552	5.37 0.51 0.00	8.80 0.83 0.00	13.93 1.17 0.00	11.14 0.89 0.00	12.24 0.94 0.00	11.52 1.07 0.00	14.11 1.34 0.00	17.12 1.61 0.00	17.49 1.71 0.00	48.38 2.00 -29.30	17.14 1.42 0.00	16.13 1.32 0.00	15.24 1.30 0.00	15.66 1.29 0.00	16.78 1.30 0.00	17.56 1.35 0.00	17.33 1.32 0.00	17.67 1.36 0.00	17.75 1.33 0.00	18.02 1.41 0.00	18.86 1.61 0.00	19.70 1.87 0.00	18.13 1.70 0.00	-78.61 -7.55 0.00
NORTHPORT___3 23553	5.35 0.48 0.00	8.75 0.78 0.00	13.86 1.10 0.00	11.10 0.85 0.00	12.19 0.90 0.00	11.44 0.99 0.00	14.01 1.24 0.00	16.99 1.48 0.00	17.35 1.58 0.00	48.23 1.87 -29.28	17.00 1.29 0.00	15.98 1.17 0.00	15.08 1.14 0.00	15.50 1.13 0.00	16.61 1.12 0.00	17.37 1.16 0.00	17.14 1.12 0.00	17.47 1.16 0.00	17.58 1.16 0.00	17.85 1.24 0.00	18.71 1.46 0.00	19.55 1.72 0.00	18.03 1.60 0.00	-78.22 -7.17 0.00
NORTHPORT___4 23650	5.35 0.48 0.00	8.75 0.78 0.00	13.86 1.10 0.00	11.10 0.85 0.00	12.19 0.90 0.00	11.44 0.99 0.00	14.01 1.24 0.00	16.99 1.48 0.00	17.35 1.58 0.00	48.23 1.87 -29.28	17.00 1.29 0.00	15.98 1.17 0.00	15.08 1.14 0.00	15.50 1.13 0.00	16.61 1.12 0.00	17.37 1.16 0.00	17.14 1.12 0.00	17.47 1.16 0.00	17.58 1.16 0.00	17.85 1.24 0.00	18.71 1.46 0.00	19.55 1.72 0.00	18.03 1.60 0.00	-78.22 -7.17 0.00
NORTHPORT___IC 23718	5.37 0.51 0.00	8.80 0.83 0.00	13.93 1.17 0.00	11.14 0.89 0.00	12.24 0.94 0.00	11.52 1.07 0.00	14.11 1.34 0.00	17.12 1.61 0.00	17.49 1.71 0.00	48.38 2.00 -29.30	17.14 1.42 0.00	16.13 1.32 0.00	15.24 1.30 0.00	15.66 1.29 0.00	16.78 1.30 0.00	17.56 1.35 0.00	17.33 1.32 0.00	17.67 1.36 0.00	17.75 1.33 0.00	18.02 1.41 0.00	18.86 1.61 0.00	19.70 1.87 0.00	18.13 1.70 0.00	-78.61 -7.55 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	5.34 0.47 0.00	8.76 0.74 -0.04	13.72 0.96 0.00	10.86 0.60 0.00	11.92 0.62 0.00	11.47 1.02 0.00	13.94 1.18 0.00	16.99 1.49 0.00	17.35 1.58 0.00	48.02 1.64 -29.30	16.78 1.06 0.00	15.80 0.99 0.00	14.92 0.98 0.00	15.33 0.96 0.00	16.43 0.95 0.00	17.19 0.97 0.00	16.96 0.95 0.00	17.30 0.98 0.00	17.38 0.95 0.00	17.69 1.09 0.00	18.46 1.21 0.00	19.28 1.46 0.00	17.76 1.33 0.00	-77.25 -6.19 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	5.32 0.46 0.00	8.83 0.82 -0.04	13.91 1.15 0.00	11.14 0.89 0.00	12.24 0.94 0.00	11.52 1.07 0.00	14.14 1.37 0.00	17.16 1.65 0.00	17.44 1.67 0.00	48.30 1.95 -29.28	17.13 1.42 0.00	16.15 1.34 0.00	15.26 1.32 0.00	15.68 1.32 0.00	16.81 1.32 0.00	17.59 1.37 0.00	17.37 1.36 0.00	17.71 1.40 0.00	17.80 1.38 0.00	18.05 1.45 0.00	18.91 1.66 0.00	19.78 1.95 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.49 -7.43 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	5.15 0.28 0.00	8.47 0.49 0.00	13.53 0.78 0.00	10.88 0.62 0.00	12.01 0.72 0.00	11.08 0.62 0.00	13.56 0.79 0.00	16.39 0.89 0.00	16.58 0.81 0.00	20.52 0.87 -2.57	18.07 0.78 -1.57	20.19 0.73 -4.66	19.54 0.72 -4.88	17.54 0.77 -2.40	16.45 0.73 -0.24	16.93 0.72 0.00	16.72 0.70 0.00	16.94 0.63 0.00	17.11 0.68 0.00	17.29 0.68 0.00	17.99 0.74 0.00	18.55 0.72 0.00	17.20 0.77 0.00	-74.44 -3.39 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	4.96 0.08 0.00	8.11 0.13 0.00	12.97 0.21 0.00	10.42 0.17 0.00	11.45 0.16 0.00	10.64 0.18 0.00	13.00 0.23 0.00	15.78 0.28 0.00	16.08 0.30 0.00	17.36 0.28 0.00	15.98 0.27 0.00	15.03 0.22 0.00	14.13 0.20 0.00	14.57 0.21 0.00	15.74 0.25 0.00	16.49 0.28 0.00	16.28 0.26 0.00	16.61 0.30 0.00	16.73 0.31 0.00	16.93 0.32 0.00	17.61 0.36 0.00	18.25 0.42 0.00	16.79 0.36 0.00	-72.25 -1.20 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	4.87 0.00 0.00	7.98 0.00 0.00	12.76 0.00 0.00	10.25 0.00 0.00	11.30 0.00 0.00	10.45 0.00 0.00	12.77 0.00 0.00	15.51 0.00 0.00	15.77 0.00 0.00	17.08 0.00 0.00	15.72 0.00 0.00	14.81 0.00 0.00	13.94 0.00 0.00	14.37 0.00 0.00	15.49 0.00 0.00	16.21 0.00 0.00	16.01 0.00 0.00	16.31 0.00 0.00	16.42 0.00 0.00	16.60 0.00 0.00	17.25 0.00 0.00	17.83 0.00 0.00	16.43 0.00 0.00	-71.06 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD___GT 24164	5.41 0.54 0.00	8.87 0.89 0.00	14.04 1.28 0.00	11.24 0.98 0.00	12.34 1.04 0.00	11.61 1.15 0.00	14.23 1.47 0.00	17.28 1.78 0.00	17.66 1.89 0.00	48.53 2.21 -29.24	17.34 1.62 0.00	16.33 1.52 0.00	15.43 1.49 0.00	15.86 1.49 0.00	17.01 1.53 0.00	17.80 1.59 0.00	17.58 1.56 0.00	17.92 1.60 0.00	17.99 1.57 0.00	18.25 1.64 0.00	19.10 1.85 0.00	19.95 2.12 0.00	18.34 1.91 0.00	-79.39 -8.33 0.00
NYPA_GOWANUS___GT5 24156	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.48 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.14 1.66 0.00	17.95 1.73 0.00	17.70 1.69 0.00	18.03 1.71 0.00	18.06 1.63 0.00	18.26 1.66 0.00	19.03 1.78 0.00	19.72 1.89 0.00	18.14 1.71 0.00	-78.71 -7.65 0.00
NYPA_GOWANUS___GT6 24157	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.48 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.14 1.66 0.00	17.95 1.73 0.00	17.70 1.69 0.00	18.03 1.71 0.00	18.06 1.63 0.00	18.26 1.66 0.00	19.03 1.78 0.00	19.72 1.89 0.00	18.14 1.71 0.00	-78.71 -7.65 0.00
NYPA_HARLEM___RVR___GT1 24160	5.38 0.51 0.00	8.80 0.83 0.00	14.00 1.24 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.09 1.32 0.00	17.08 1.58 0.00	17.46 1.68 -0.01	18.98 1.90 0.00	17.36 1.64 0.00	16.34 1.53 0.00	15.43 1.50 0.00	15.90 1.53 0.00	17.10 1.61 0.00	17.90 1.69 0.00	17.65 1.64 0.00	17.98 1.66 0.00	17.99 1.57 0.00	18.19 1.59 0.00	18.96 1.71 0.00	19.65 1.82 0.00	18.07 1.64 0.00	-78.44 -7.38 0.00

NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	5.38 0.51 0.00	8.80 0.83 0.00	14.00 1.24 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.09 1.32 0.00	17.08 1.58 0.00	17.46 1.68 -0.01	18.98 1.90 0.00	17.36 1.64 0.00	16.34 1.53 0.00	15.43 1.50 0.00	15.90 1.53 0.00	17.10 1.61 0.00	17.90 1.69 0.00	17.65 1.64 0.00	17.98 1.66 0.00	17.99 1.57 0.00	18.19 1.59 0.00	18.96 1.71 0.00	19.65 1.82 0.00	18.07 1.64 0.00	-78.44 -7.38 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	5.41 0.54 0.00	8.85 0.87 0.00	14.06 1.30 0.00	11.26 1.01 0.00	12.42 1.12 0.00	11.52 1.07 0.00	14.15 1.38 0.00	17.17 1.66 0.00	17.54 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.70 0.00	16.39 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.59 0.00	17.14 1.65 0.00	17.94 1.73 0.00	17.70 1.69 0.00	18.03 1.71 0.00	18.06 1.63 0.00	18.25 1.65 0.00	19.03 1.78 0.00	19.70 1.88 0.00	18.13 1.70 0.00	-78.64 -7.58 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	5.41 0.55 0.00	8.86 0.88 0.00	14.06 1.30 0.00	11.26 1.01 0.00	12.42 1.13 0.00	11.52 1.07 0.00	14.14 1.38 0.00	17.15 1.63 0.00	17.51 1.73 -0.01	18.99 1.91 0.00	17.37 1.65 0.00	16.35 1.54 0.00	15.44 1.51 0.00	15.91 1.54 0.00	17.10 1.61 0.00	17.90 1.69 0.00	17.65 1.64 0.00	17.98 1.67 0.00	18.02 1.59 0.00	18.23 1.62 0.00	19.00 1.75 0.00	19.69 1.86 0.00	18.11 1.68 0.00	-78.57 -7.51 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	5.40 0.53 0.00	8.84 0.85 0.00	14.03 1.28 0.00	11.24 0.99 0.00	12.40 1.10 0.00	11.51 1.06 0.00	14.13 1.36 0.00	17.15 1.65 0.00	17.54 1.76 -0.01	19.05 1.97 0.00	17.41 1.70 0.00	16.39 1.58 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.59 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.72 1.70 0.00	18.04 1.73 0.00	18.07 1.64 0.00	18.25 1.65 0.00	19.01 1.76 0.00	19.68 1.86 0.00	18.11 1.69 0.00	-78.57 -7.52 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	5.40 0.53 0.00	8.84 0.85 0.00	14.03 1.28 0.00	11.24 0.99 0.00	12.40 1.10 0.00	11.51 1.06 0.00	14.13 1.36 0.00	17.15 1.65 0.00	17.54 1.76 -0.01	19.05 1.97 0.00	17.41 1.70 0.00	16.39 1.58 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.59 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.72 1.70 0.00	18.04 1.73 0.00	18.07 1.64 0.00	18.25 1.65 0.00	19.01 1.76 0.00	19.68 1.86 0.00	18.11 1.69 0.00	-78.57 -7.52 0.00
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	5.39 0.52 0.00	8.83 0.85 0.00	14.03 1.27 0.00	11.24 0.98 0.00	12.39 1.10 0.00	11.51 1.05 0.00	14.12 1.35 0.00	17.15 1.64 0.00	17.52 1.74 -0.01	19.03 1.95 0.00	17.39 1.67 0.00	16.36 1.55 0.00	15.47 1.54 0.00	15.93 1.57 0.00	17.13 1.64 0.00	17.92 1.71 0.00	17.69 1.68 0.00	18.01 1.70 0.00	18.04 1.61 0.00	18.23 1.62 0.00	18.99 1.74 0.00	19.66 1.83 0.00	18.10 1.67 0.00	-78.50 -7.44 0.00
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	5.39 0.52 0.00	8.83 0.85 0.00	14.03 1.27 0.00	11.24 0.98 0.00	12.39 1.10 0.00	11.51 1.05 0.00	14.12 1.35 0.00	17.15 1.64 0.00	17.52 1.74 -0.01	19.03 1.95 0.00	17.39 1.67 0.00	16.36 1.55 0.00	15.47 1.54 0.00	15.93 1.57 0.00	17.13 1.64 0.00	17.92 1.71 0.00	17.69 1.68 0.00	18.01 1.70 0.00	18.04 1.61 0.00	18.23 1.62 0.00	18.99 1.74 0.00	19.66 1.83 0.00	18.10 1.67 0.00	-78.50 -7.44 0.00
NYPA__HOLTSVILL 23794	5.37 0.51 0.00	8.83 0.85 0.00	13.96 1.20 0.00	11.18 0.92 0.00	12.28 0.99 0.00	11.55 1.10 0.00	14.17 1.40 0.00	17.19 1.68 0.00	17.53 1.76 0.00	48.42 2.06 -29.28	17.22 1.51 0.00	16.23 1.42 0.00	15.33 1.40 0.00	15.76 1.39 0.00	16.90 1.41 0.00	17.68 1.47 0.00	17.45 1.44 0.00	17.80 1.48 0.00	17.88 1.45 0.00	18.13 1.53 0.00	18.98 1.73 0.00	19.85 2.02 0.00	18.23 1.81 0.00	-78.90 -7.84 0.00
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	5.38 0.51 0.00	8.80 0.83 0.00	14.00 1.24 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.09 1.32 0.00	17.08 1.58 0.00	17.46 1.68 -0.01	18.98 1.90 0.00	17.36 1.64 0.00	16.34 1.53 0.00	15.43 1.50 0.00	15.90 1.53 0.00	17.10 1.61 0.00	17.90 1.69 0.00	17.65 1.64 0.00	17.98 1.66 0.00	17.99 1.57 0.00	18.19 1.59 0.00	18.96 1.71 0.00	19.65 1.82 0.00	18.07 1.64 0.00	-78.44 -7.38 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	5.38 0.51 0.00	8.80 0.83 0.00	14.00 1.24 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.09 1.32 0.00	17.08 1.58 0.00	17.46 1.68 -0.01	18.98 1.90 0.00	17.36 1.64 0.00	16.34 1.53 0.00	15.43 1.50 0.00	15.90 1.53 0.00	17.10 1.61 0.00	17.90 1.69 0.00	17.65 1.64 0.00	17.98 1.66 0.00	17.99 1.57 0.00	18.19 1.59 0.00	18.96 1.71 0.00	19.65 1.82 0.00	18.07 1.64 0.00	-78.44 -7.38 0.00
NYS_BARGE__HYD 23848	4.72 -0.15 0.00	7.66 -0.32 0.00	12.17 -0.59 0.00	9.81 -0.45 0.00	10.82 -0.48 0.00	10.02 -0.43 0.00	12.13 -0.63 0.00	14.74 -0.77 0.00	15.15 -0.63 0.00	16.17 -0.91 0.00	14.89 -0.82 0.00	14.00 -0.81 0.00	13.10 -0.83 0.00	13.49 -0.88 -0.01	20.16 -0.69 -5.37	15.54 -0.67 0.00	15.34 -0.67 0.00	15.66 -0.65 0.00	15.82 -0.61 0.00	16.15 -0.45 0.00	16.65 -0.60 0.00	17.31 -0.51 0.00	15.74 -0.69 0.00	-67.60 3.46 0.00
O.H_GEN_BRUCE 24063	4.73 -0.13 0.00	7.72 -0.29 -0.04	12.23 -0.53 0.00	9.85 -0.41 0.00	10.87 -0.43 0.00	10.04 -0.41 0.00	12.17 -0.59 0.00	14.79 -0.71 0.00	15.15 -0.63 0.00	16.21 -0.86 0.00	14.93 -0.79 0.00	14.03 -0.78 0.00	13.14 -0.80 0.00	13.53 -0.83 0.01	9.30 -0.67 5.51	15.58 -0.63 0.00	15.38 -0.64 0.00	15.69 -0.62 0.00	15.82 -0.60 0.00	16.14 -0.46 0.00	16.66 -0.59 0.00	17.35 -0.48 0.00	15.80 -0.63 0.00	-67.71 3.35 0.00
OAK ORCHARD__HYD 24046	4.84 -0.03 0.00	7.88 -0.10 0.00	12.54 -0.22 0.00	10.09 -0.17 0.00	11.12 -0.17 0.00	10.32 -0.13 0.00	12.58 -0.18 0.00	15.33 -0.18 0.00	15.68 -0.10 0.00	16.85 -0.23 0.00	15.53 -0.19 0.00	14.60 -0.21 0.00	13.69 -0.25 0.00	14.10 -0.27 0.00	13.95 -0.15 1.38	16.09 -0.12 0.00	15.87 -0.14 0.00	16.20 -0.11 0.00	16.32 -0.10 0.00	16.58 -0.02 0.00	17.15 -0.11 0.00	17.79 -0.04 0.00	16.27 -0.16 0.00	-69.85 1.21 0.00
OCC_CHEM__DRP 24175	4.62 -0.25 0.00	7.50 -0.48 0.00	11.92 -0.84 0.00	9.62 -0.64 0.00	10.61 -0.69 0.00	9.82 -0.63 0.00	11.87 -0.90 0.00	14.38 -1.12 0.00	14.78 -1.00 0.00	15.75 -1.33 0.00	14.50 -1.22 0.00	13.63 -1.18 0.00	12.75 -1.19 0.00	13.11 -1.25 0.00	10.93 -1.09 3.47	15.14 -1.08 0.00	14.94 -1.07 0.00	15.26 -1.05 0.00	15.42 -1.01 0.00	15.75 -0.86 0.00	16.23 -1.02 0.00	16.88 -0.94 0.00	15.37 -1.06 0.00	-66.10 4.95 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	4.65 -0.21 0.00	7.55 -0.42 0.00	12.01 -0.75 0.00	9.68 -0.57 0.00	10.68 -0.62 0.00	9.89 -0.56 0.00	11.96 -0.81 0.00	14.51 -1.00 0.00	14.90 -0.88 0.00	15.89 -1.18 0.00	14.63 -1.08 0.00	13.76 -1.05 0.00	12.88 -1.06 0.00	13.25 -1.12 -0.01	23.23 -0.95 -8.69	15.28 -0.93 0.00	15.09 -0.93 0.00	15.40 -0.91 0.00	15.55 -0.87 0.00	15.88 -0.72 0.00	16.38 -0.88 0.00	17.03 -0.80 0.00	15.50 -0.93 0.00	-66.60 4.45 0.00

OLIN_CORP_DSASP 323712	4.62 -0.25 0.00	7.50 -0.48 0.00	11.92 -0.84 0.00	9.62 -0.64 0.00	10.61 -0.69 0.00	9.82 -0.63 0.00	11.87 -0.90 0.00	14.38 -1.12 0.00	14.78 -1.00 0.00	15.75 -1.33 0.00	14.50 -1.22 0.00	13.63 -1.18 0.00	12.75 -1.19 0.00	13.11 -1.25 0.00	10.93 -1.09 3.47	15.14 -1.08 0.00	14.94 -1.07 0.00	15.26 -1.05 0.00	15.42 -1.01 0.00	15.75 -0.86 0.00	16.23 -1.02 0.00	16.88 -0.94 0.00	15.37 -1.06 0.00	-66.10 4.95 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	4.95 0.08 0.00	8.09 0.11 0.00	12.93 0.17 0.00	10.39 0.13 0.00	11.44 0.15 0.00	10.61 0.16 0.00	13.00 0.23 0.00	15.86 0.36 0.00	16.18 0.40 0.00	21.33 0.44 -3.81	18.44 0.40 -2.33	22.03 0.33 -6.89	21.47 0.30 -7.23	18.22 0.31 -3.55	16.16 0.32 -0.35	16.57 0.35 0.00	16.36 0.35 0.00	16.73 0.42 0.00	16.84 0.41 0.00	16.99 0.39 0.00	17.66 0.41 0.00	18.26 0.43 0.00	16.78 0.35 0.00	-72.35 -1.29 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	4.89 0.02 0.00	8.00 0.03 0.00	12.78 0.02 0.00	10.26 0.00 0.00	11.30 0.00 0.00	10.47 0.02 0.00	12.79 0.02 0.00	15.59 0.08 0.00	15.88 0.11 0.00	17.17 0.10 0.00	15.81 0.10 0.00	14.88 0.07 0.00	13.99 0.05 0.00	14.41 0.04 0.00	15.55 0.07 0.00	16.29 0.08 0.00	16.08 0.06 0.00	16.42 0.10 0.00	16.51 0.09 0.00	16.70 0.10 0.00	17.34 0.08 0.00	17.94 0.11 0.00	16.54 0.11 0.00	-71.34 -0.28 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	4.89 0.02 0.00	7.99 0.02 0.00	12.77 0.01 0.00	10.26 0.00 0.00	11.30 0.00 0.00	10.48 0.02 0.00	12.80 0.03 0.00	15.58 0.07 0.00	15.86 0.09 0.00	17.14 0.06 0.00	15.78 0.06 0.00	14.85 0.04 0.00	13.95 0.02 0.00	14.38 0.02 0.00	15.52 0.03 0.00	16.26 0.04 0.00	16.04 0.03 0.00	16.39 0.07 0.00	16.48 0.06 0.00	16.68 0.08 0.00	17.31 0.06 0.00	17.92 0.09 0.00	16.52 0.09 0.00	-71.23 -0.17 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	4.93 0.06 0.00	8.02 0.03 0.00	12.78 0.02 0.00	10.27 0.01 0.00	11.32 0.03 0.00	10.49 0.04 0.00	12.79 0.03 0.00	15.64 0.13 0.00	16.00 0.22 0.00	17.24 0.16 0.00	15.88 0.16 0.00	14.94 0.13 0.00	14.04 0.10 0.00	14.47 0.10 0.00	15.67 0.18 0.00	16.45 0.24 0.00	16.22 0.20 0.00	16.52 0.21 0.00	16.62 0.20 0.00	16.87 0.27 0.00	17.49 0.23 0.00	18.13 0.31 0.00	16.61 0.18 0.00	-71.24 -0.19 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	4.86 -0.01 0.00	7.89 -0.09 0.00	12.55 -0.21 0.00	10.09 -0.16 0.00	11.13 -0.17 0.00	10.29 -0.16 0.00	12.47 -0.29 0.00	15.23 -0.27 0.00	15.61 -0.16 0.00	16.72 -0.36 0.00	15.42 -0.30 0.00	14.51 -0.30 0.00	13.62 -0.32 0.00	14.06 -0.33 -0.02	35.24 -0.14 -19.89	16.14 -0.07 0.00	15.93 -0.08 0.00	16.26 -0.06 0.00	16.39 -0.03 0.00	16.70 0.10 0.00	17.25 -0.01 0.00	17.95 0.12 0.00	16.35 0.00 0.00	-70.04 1.02 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	4.59 -0.28 0.00	7.51 -0.47 0.00	12.00 -0.75 0.00	9.67 -0.58 0.00	10.67 -0.63 0.00	9.86 -0.59 0.00	12.05 -0.71 0.00	14.62 -0.89 0.00	14.86 -0.91 0.00	-48.22 -0.94 64.36	-24.55 -0.92 39.34	-102.76 -1.00 116.57	-109.18 -0.94 122.18	-46.56 -0.96 59.97	8.49 -1.01 5.99	15.17 -1.04 0.00	15.00 -1.02 0.00	15.27 -1.05 0.00	15.41 -1.01 0.00	15.54 -1.06 0.00	16.12 -1.13 0.00	16.66 -1.16 0.00	15.28 -1.15 0.00	-66.03 5.03 0.00
OSWEGO___5 23606	4.80 -0.07 0.00	7.85 -0.13 0.00	12.54 -0.22 0.00	10.08 -0.18 0.00	11.09 -0.20 0.00	10.28 -0.18 0.00	12.55 -0.21 0.00	15.26 -0.25 0.00	15.53 -0.24 0.00	16.79 -0.29 0.00	15.45 -0.26 0.00	14.54 -0.26 0.00	13.67 -0.27 0.00	14.08 -0.28 0.00	15.20 -0.29 0.00	15.91 -0.31 0.00	15.70 -0.31 0.00	16.04 -0.28 0.00	16.14 -0.28 0.00	16.33 -0.28 0.00	16.94 -0.31 0.00	17.52 -0.31 0.00	16.19 -0.23 0.00	-69.91 1.15 0.00
OSWEGO___6 23613	4.80 -0.07 0.00	7.85 -0.13 0.00	12.54 -0.22 0.00	10.08 -0.18 0.00	11.09 -0.20 0.00	10.28 -0.18 0.00	12.55 -0.21 0.00	15.26 -0.25 0.00	15.53 -0.24 0.00	16.79 -0.29 0.00	15.45 -0.26 0.00	14.54 -0.26 0.00	13.67 -0.27 0.00	14.08 -0.28 0.00	15.20 -0.29 0.00	15.91 -0.31 0.00	15.70 -0.31 0.00	16.04 -0.28 0.00	16.14 -0.28 0.00	16.33 -0.28 0.00	16.94 -0.31 0.00	17.52 -0.31 0.00	16.19 -0.23 0.00	-69.91 1.15 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	4.77 -0.09 0.00	7.76 -0.22 0.00	12.32 -0.44 0.00	9.92 -0.33 0.00	10.95 -0.35 0.00	10.14 -0.31 0.00	12.28 -0.49 0.00	14.92 -0.58 0.00	15.32 -0.45 0.00	16.37 -0.71 0.00	15.06 -0.66 0.00	14.14 -0.67 0.00	13.23 -0.71 0.00	13.62 -0.76 -0.01	24.10 -0.55 -9.17	15.69 -0.52 0.00	15.49 -0.53 0.00	15.82 -0.49 0.00	16.01 -0.42 0.00	16.36 -0.25 0.00	16.86 -0.39 0.00	17.54 -0.28 0.00	15.95 -0.48 0.00	-68.42 2.63 0.00
OXBOW___ 24026	4.71 -0.15 0.00	7.65 -0.33 0.00	12.16 -0.60 0.00	9.80 -0.45 0.00	10.81 -0.49 0.00	10.01 -0.44 0.00	12.11 -0.65 0.00	14.70 -0.80 0.00	15.11 -0.67 0.00	16.12 -0.95 0.00	14.84 -0.88 0.00	13.94 -0.87 0.00	13.04 -0.90 0.00	13.42 -0.95 0.00	18.24 -0.76 -3.52	15.48 -0.74 0.00	15.28 -0.74 0.00	15.61 -0.71 0.00	15.78 -0.65 0.00	16.12 -0.49 0.00	16.61 -0.64 0.00	17.28 -0.55 0.00	15.71 -0.71 0.00	-67.54 3.52 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	4.62 -0.25 0.00	7.50 -0.48 0.00	11.92 -0.84 0.00	9.62 -0.64 0.00	10.61 -0.69 0.00	9.82 -0.63 0.00	11.87 -0.90 0.00	14.38 -1.12 0.00	14.78 -1.00 0.00	15.75 -1.33 0.00	14.50 -1.22 0.00	13.63 -1.18 0.00	12.75 -1.19 0.00	13.11 -1.25 0.00	10.93 -1.09 3.47	15.14 -1.08 0.00	14.94 -1.07 0.00	15.26 -1.05 0.00	15.42 -1.01 0.00	15.75 -0.86 0.00	16.23 -1.02 0.00	16.88 -0.94 0.00	15.37 -1.06 0.00	-66.10 4.95 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	4.62 -0.25 0.00	7.50 -0.48 0.00	11.92 -0.84 0.00	9.62 -0.64 0.00	10.61 -0.69 0.00	9.82 -0.63 0.00	11.87 -0.90 0.00	14.38 -1.12 0.00	14.78 -1.00 0.00	15.75 -1.33 0.00	14.50 -1.22 0.00	13.63 -1.18 0.00	12.75 -1.19 0.00	13.11 -1.25 0.00	10.93 -1.09 3.47	15.14 -1.08 0.00	14.94 -1.07 0.00	15.26 -1.05 0.00	15.42 -1.01 0.00	15.75 -0.86 0.00	16.23 -1.02 0.00	16.88 -0.94 0.00	15.37 -1.06 0.00	-66.10 4.95 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	5.37 0.50 0.00	8.80 0.82 0.00	13.99 1.23 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.07 0.00	11.48 1.02 0.00	14.08 1.31 0.00	17.08 1.58 0.00	17.46 1.68 -0.01	18.98 1.90 0.00	17.34 1.62 0.00	16.31 1.50 0.00	15.41 1.47 0.00	15.87 1.50 0.00	17.07 1.58 0.00	17.86 1.65 0.00	17.62 1.60 0.00	17.94 1.63 0.00	17.96 1.54 0.00	18.16 1.56 0.00	18.93 1.68 0.00	19.62 1.79 0.00	18.03 1.61 0.00	-78.29 -7.24 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	5.37 0.50 0.00	8.80 0.82 0.00	13.99 1.23 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.08 1.31 0.00	17.08 1.58 0.00	17.46 1.68 -0.01	18.98 1.90 0.00	17.34 1.62 0.00	16.31 1.50 0.00	15.41 1.47 0.00	15.87 1.50 0.00	17.07 1.59 0.00	17.87 1.65 0.00	17.62 1.61 0.00	17.94 1.63 0.00	17.96 1.54 0.00	18.17 1.56 0.00	18.93 1.69 0.00	19.62 1.79 0.00	18.03 1.61 0.00	-78.29 -7.24 0.00

PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	4.92 0.05 0.00	7.98 0.00 0.00	12.68 -0.08 0.00	10.20 -0.05 0.00	11.26 -0.04 0.00	10.41 -0.04 0.00	12.62 -0.14 0.00	15.40 -0.11 0.00	15.79 0.02 0.00	16.94 -0.13 0.00	15.62 -0.10 0.00	14.67 -0.14 0.00	13.75 -0.18 0.00	14.20 -0.19 -0.03	38.97 0.03 -23.45	16.31 0.10 0.00	16.09 0.08 0.00	16.42 0.10 0.00	16.55 0.12 0.00	16.87 0.27 0.00	17.42 0.16 0.00	18.14 0.31 0.00	16.50 0.07 0.00	-70.56 0.49 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	5.36 0.49 0.00	8.78 0.80 0.00	13.96 1.21 0.00	11.18 0.93 0.00	12.33 1.03 0.00	11.45 1.00 0.00	14.04 1.27 0.00	17.07 1.56 0.00	17.43 1.66 0.00	18.94 1.86 0.00	17.33 1.62 0.00	16.33 1.52 0.00	15.42 1.48 0.00	15.90 1.53 0.00	17.10 1.61 0.00	17.88 1.67 0.00	17.66 1.64 0.00	17.99 1.68 0.00	18.04 1.62 0.00	18.24 1.63 0.00	19.01 1.76 0.00	19.66 1.84 0.00	18.06 1.63 0.00	-78.17 -7.12 0.00
PEEKSKILL____ 23653	5.30 0.44 0.00	8.69 0.71 0.00	13.81 1.05 0.00	11.06 0.81 0.00	12.19 0.90 0.00	11.32 0.87 0.00	13.87 1.11 0.00	16.84 1.33 0.00	17.20 1.42 0.00	18.69 1.61 0.00	17.09 1.38 0.00	16.12 1.31 0.00	15.22 1.28 0.00	15.68 1.32 0.00	16.86 1.37 0.00	17.64 1.43 0.00	17.42 1.41 0.00	17.75 1.44 0.00	17.80 1.37 0.00	17.99 1.38 0.00	18.74 1.50 0.00	19.39 1.56 0.00	17.83 1.40 0.00	-77.25 -6.20 0.00
PGE MADISON____WINDPWR 24146	5.25 0.38 0.00	8.57 0.60 0.00	13.72 0.96 0.00	11.02 0.76 0.00	12.12 0.82 0.00	11.27 0.82 0.00	13.84 1.07 0.00	17.04 1.53 0.00	17.43 1.66 0.00	18.83 1.76 0.00	17.34 1.63 0.00	16.29 1.49 0.00	15.34 1.40 0.00	15.81 1.45 0.00	18.80 1.62 -1.70	17.91 1.69 0.00	17.65 1.63 0.00	17.98 1.66 0.00	18.06 1.64 0.00	18.28 1.68 0.00	18.99 1.74 0.00	19.65 1.82 0.00	17.92 1.50 0.00	-76.93 -5.87 0.00
PIERCEFIELD____HYD 23852	4.65 -0.22 0.00	7.61 -0.37 0.00	12.17 -0.59 0.00	9.80 -0.45 0.00	10.81 -0.48 0.00	10.00 -0.46 0.00	12.25 -0.52 0.00	14.85 -0.65 0.00	15.10 -0.67 0.00	-47.96 -0.68 64.36	-24.31 -0.69 39.34	-102.54 -0.78 116.57	-108.98 -0.73 122.18	-46.35 -0.74 59.97	8.72 -0.78 5.99	15.42 -0.80 0.00	15.24 -0.77 0.00	15.51 -0.80 0.00	15.66 -0.77 0.00	15.79 -0.81 0.00	16.37 -0.88 0.00	16.89 -0.94 0.00	15.48 -0.95 0.00	-66.92 4.14 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	5.41 0.54 0.00	8.86 0.88 0.00	14.04 1.28 0.00	11.24 0.99 0.00	12.35 1.06 0.00	11.59 1.14 0.00	14.21 1.44 0.00	17.24 1.73 0.00	17.63 1.86 0.00	48.28 2.14 -29.07	17.18 1.47 0.00	16.16 1.35 0.00	15.28 1.34 0.00	15.71 1.35 0.00	16.85 1.36 0.00	17.64 1.42 0.00	17.40 1.39 0.00	17.74 1.43 0.00	17.81 1.38 0.00	18.05 1.44 0.00	18.92 1.67 0.00	19.89 2.06 0.00	18.29 1.86 0.00	-79.24 -8.19 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	5.38 0.51 0.00	8.80 0.83 0.00	13.99 1.23 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.06 0.00	11.47 1.02 0.00	13.52 1.30 0.54	17.07 1.57 0.00	17.45 1.68 0.00	18.96 1.88 0.00	17.33 1.62 0.00	16.34 1.53 0.00	15.44 1.50 0.00	15.91 1.54 0.00	17.09 1.61 0.00	17.89 1.68 0.00	17.67 1.65 0.00	17.99 1.67 0.00	18.03 1.60 0.00	18.21 1.61 0.00	18.98 1.73 0.00	19.64 1.81 0.00	18.06 1.64 0.00	-78.32 -7.26 0.00
PJM_GEN_KEYSTONE 24065	5.08 0.21 0.00	8.27 0.29 0.00	13.15 0.39 0.00	10.56 0.30 0.00	11.65 0.36 0.00	10.77 0.32 0.00	12.58 0.36 0.54	15.97 0.47 0.00	16.32 0.55 0.00	17.65 0.58 0.00	16.21 0.49 0.00	15.25 0.44 0.00	14.36 0.42 0.00	14.81 0.44 0.00	18.77 0.55 -2.73	16.83 0.61 0.00	16.60 0.59 0.00	16.92 0.61 0.00	16.99 0.57 0.00	17.25 0.64 0.00	17.90 0.65 0.00	18.59 0.76 0.00	17.01 0.59 0.00	-73.23 -2.17 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	5.36 0.49 0.00	8.78 0.79 0.00	13.91 1.15 0.00	11.15 0.90 0.00	12.25 0.95 0.00	11.46 1.01 0.00	13.51 1.28 0.54	17.01 1.51 0.00	17.39 1.62 0.00	48.46 1.97 -29.41	17.11 1.39 0.00	16.13 1.32 0.00	15.26 1.32 0.00	15.70 1.33 0.00	16.82 1.34 0.00	17.62 1.40 0.00	17.39 1.37 0.00	17.72 1.41 0.00	17.78 1.35 0.00	18.02 1.41 0.00	18.81 1.56 0.00	19.58 1.75 0.00	18.04 1.61 0.00	-78.25 -7.19 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	5.38 0.51 0.00	8.81 0.83 0.00	13.99 1.23 0.00	11.21 0.95 0.00	12.36 1.07 0.00	11.46 1.01 0.00	13.50 1.28 0.54	17.04 1.53 0.00	17.41 1.64 0.00	18.92 1.84 0.00	17.30 1.58 0.00	16.30 1.49 0.00	15.40 1.46 0.00	15.86 1.50 0.00	17.05 1.56 0.00	17.84 1.63 0.00	17.62 1.61 0.00	17.95 1.64 0.00	17.98 1.56 0.00	18.17 1.57 0.00	18.95 1.70 0.00	19.60 1.78 0.00	18.03 1.60 0.00	-78.16 -7.11 0.00
PLEASANTVLY____LBMP 24000	5.28 0.41 0.00	8.66 0.68 0.00	13.79 1.03 0.00	11.04 0.79 0.00	12.17 0.88 0.00	11.30 0.85 0.00	13.83 1.06 0.00	16.78 1.28 0.00	17.12 1.35 0.00	18.59 1.51 0.00	17.01 1.30 0.00	16.04 1.23 0.00	15.14 1.21 0.00	15.61 1.25 0.00	16.79 1.30 0.00	17.55 1.34 0.00	17.33 1.31 0.00	17.64 1.33 0.00	17.70 1.28 0.00	17.89 1.29 0.00	18.65 1.40 0.00	19.28 1.45 0.00	17.74 1.32 0.00	-76.89 -5.83 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	5.33 0.46 0.00	8.73 0.76 0.00	13.89 1.13 0.00	11.13 0.87 0.00	12.26 0.97 0.00	11.39 0.93 0.00	13.96 1.19 0.00	16.94 1.44 0.00	17.30 1.53 0.00	18.80 1.72 0.00	17.20 1.48 0.00	16.21 1.40 0.00	15.31 1.37 0.00	15.78 1.41 0.00	16.96 1.48 0.00	17.75 1.53 0.00	17.52 1.51 0.00	17.84 1.53 0.00	17.89 1.47 0.00	18.08 1.48 0.00	18.85 1.59 0.00	19.50 1.67 0.00	17.93 1.50 0.00	-77.67 -6.62 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	5.32 0.45 0.00	8.71 0.73 0.00	13.88 1.12 0.00	11.12 0.86 0.00	12.25 0.95 0.00	11.37 0.92 0.00	13.93 1.17 0.00	16.93 1.42 0.00	17.28 1.51 0.00	18.76 1.69 0.00	17.19 1.47 0.00	16.20 1.39 0.00	15.30 1.36 0.00	15.78 1.41 0.00	16.96 1.48 0.00	17.74 1.52 0.00	17.52 1.50 0.00	17.83 1.52 0.00	17.89 1.46 0.00	18.08 1.48 0.00	18.85 1.60 0.00	19.48 1.65 0.00	17.90 1.48 0.00	-77.53 -6.48 0.00
POLETTI____ 23519	5.38 0.52 0.00	8.82 0.84 0.00	14.01 1.25 0.00	11.22 0.97 0.00	12.37 1.08 0.00	11.49 1.04 0.00	14.08 1.31 0.00	17.08 1.57 0.00	17.44 1.66 0.00	18.95 1.87 0.00	17.32 1.60 0.00	16.33 1.52 0.00	15.42 1.49 0.00	15.88 1.52 0.00	17.07 1.59 0.00	17.87 1.65 0.00	17.64 1.62 0.00	17.96 1.65 0.00	18.00 1.58 0.00	18.19 1.59 0.00	18.97 1.72 0.00	19.64 1.81 0.00	18.06 1.63 0.00	-78.31 -7.25 0.00
PORT_JEFF_3 23555	5.39 0.52 0.00	8.84 0.86 0.00	13.99 1.23 0.00	11.20 0.94 0.00	12.30 1.01 0.00	11.57 1.12 0.00	14.20 1.43 0.00	17.22 1.72 0.00	17.58 1.80 0.00	48.47 2.11 -29.28	17.27 1.55 0.00	16.27 1.46 0.00	15.37 1.43 0.00	15.80 1.44 0.00	16.94 1.46 0.00	17.73 1.52 0.00	17.51 1.49 0.00	17.85 1.54 0.00	17.93 1.51 0.00	18.18 1.58 0.00	19.04 1.79 0.00	19.90 2.07 0.00	18.27 1.85 0.00	-79.12 -8.06 0.00

PORT_JEFF_4 23616	5.39 0.52 0.00	8.84 0.86 0.00	13.99 1.23 0.00	11.20 0.94 0.00	12.30 1.01 0.00	11.57 1.12 0.00	14.20 1.43 0.00	17.22 1.72 0.00	17.58 1.80 0.00	48.47 2.11 -29.28	17.27 1.55 0.00	16.27 1.46 0.00	15.37 1.43 0.00	15.80 1.44 0.00	16.94 1.46 0.00	17.73 1.52 0.00	17.51 1.49 0.00	17.85 1.54 0.00	17.93 1.51 0.00	18.18 1.58 0.00	19.04 1.79 0.00	19.90 2.07 0.00	18.27 1.85 0.00	-79.12 -8.06 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	5.39 0.52 0.00	8.85 0.87 0.00	14.00 1.24 0.00	11.21 0.95 0.00	12.32 1.02 0.00	11.58 1.13 0.00	14.21 1.44 0.00	17.25 1.74 0.00	17.60 1.82 0.00	48.48 2.14 -29.27	17.29 1.58 0.00	16.29 1.48 0.00	15.39 1.46 0.00	15.82 1.45 0.00	16.96 1.48 0.00	17.75 1.54 0.00	17.53 1.51 0.00	17.87 1.56 0.00	17.96 1.53 0.00	18.21 1.60 0.00	19.06 1.81 0.00	19.92 2.10 0.00	18.29 1.87 0.00	-79.19 -8.13 0.00
PPL_PILGRIM_ST_GT1 24216	5.41 0.54 0.00	8.87 0.89 0.00	14.04 1.28 0.00	11.24 0.98 0.00	12.34 1.04 0.00	11.61 1.15 0.00	14.23 1.47 0.00	17.28 1.78 0.00	17.66 1.89 0.00	48.53 2.21 -29.24	17.34 1.62 0.00	16.33 1.52 0.00	15.43 1.49 0.00	15.86 1.49 0.00	17.01 1.53 0.00	17.80 1.59 0.00	17.58 1.56 0.00	17.92 1.60 0.00	17.99 1.57 0.00	18.25 1.64 0.00	19.10 1.85 0.00	19.95 2.12 0.00	18.34 1.91 0.00	-79.39 -8.33 0.00
PPL_PILGRIM_ST_GT2 24217	5.41 0.54 0.00	8.87 0.89 0.00	14.04 1.28 0.00	11.24 0.98 0.00	12.34 1.04 0.00	11.61 1.15 0.00	14.23 1.47 0.00	17.28 1.78 0.00	17.66 1.89 0.00	48.53 2.21 -29.24	17.34 1.62 0.00	16.33 1.52 0.00	15.43 1.49 0.00	15.86 1.49 0.00	17.01 1.53 0.00	17.80 1.59 0.00	17.58 1.56 0.00	17.92 1.60 0.00	17.99 1.57 0.00	18.25 1.64 0.00	19.10 1.85 0.00	19.95 2.12 0.00	18.34 1.91 0.00	-79.39 -8.33 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	5.34 0.47 0.00	8.82 0.85 0.00	13.95 1.19 0.00	11.17 0.92 0.00	12.28 0.98 0.00	11.55 1.10 0.00	14.18 1.41 0.00	17.21 1.71 0.00	17.51 1.73 0.00	48.36 2.01 -29.27	17.20 1.48 0.00	16.20 1.39 0.00	15.31 1.38 0.00	15.74 1.38 0.00	16.87 1.38 0.00	17.65 1.44 0.00	17.43 1.42 0.00	17.79 1.47 0.00	17.87 1.45 0.00	18.13 1.53 0.00	19.00 1.75 0.00	19.87 2.05 0.00	18.22 1.80 0.00	-78.80 -7.74 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	5.34 0.47 0.00	8.82 0.85 0.00	13.95 1.19 0.00	11.17 0.92 0.00	12.28 0.98 0.00	11.55 1.10 0.00	14.18 1.41 0.00	17.21 1.71 0.00	17.51 1.73 0.00	48.36 2.01 -29.27	17.20 1.48 0.00	16.20 1.39 0.00	15.31 1.38 0.00	15.74 1.38 0.00	16.87 1.38 0.00	17.65 1.44 0.00	17.43 1.42 0.00	17.79 1.47 0.00	17.87 1.45 0.00	18.13 1.53 0.00	19.00 1.75 0.00	19.87 2.05 0.00	18.22 1.80 0.00	-78.80 -7.74 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	4.87 0.00 0.00	7.97 -0.01 0.00	12.72 -0.03 0.00	10.22 -0.03 0.00	11.26 -0.04 0.00	10.43 -0.02 0.00	12.75 -0.02 0.00	15.52 0.02 0.00	15.82 0.04 0.00	17.10 0.02 0.00	15.75 0.03 0.00	14.81 0.00 0.00	13.92 -0.01 0.00	14.34 -0.02 0.00	15.48 0.00 0.00	16.22 0.00 0.00	16.01 -0.01 0.00	16.35 0.04 0.00	16.45 0.02 0.00	16.63 0.03 0.00	17.25 0.00 0.00	17.85 0.02 0.00	16.47 0.04 0.00	-71.02 0.04 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	4.87 0.00 0.00	7.97 -0.01 0.00	12.72 -0.03 0.00	10.22 -0.03 0.00	11.26 -0.04 0.00	10.43 -0.02 0.00	12.75 -0.02 0.00	15.52 0.02 0.00	15.82 0.04 0.00	17.10 0.02 0.00	15.75 0.03 0.00	14.81 0.00 0.00	13.92 -0.01 0.00	14.34 -0.02 0.00	15.48 0.00 0.00	16.22 0.00 0.00	16.01 -0.01 0.00	16.35 0.04 0.00	16.45 0.02 0.00	16.63 0.03 0.00	17.25 0.00 0.00	17.85 0.02 0.00	16.47 0.04 0.00	-71.02 0.04 0.00
PYRITES___HYD 24023	4.69 -0.18 0.00	7.67 -0.31 0.00	12.26 -0.50 0.00	9.88 -0.38 0.00	10.90 -0.40 0.00	10.07 -0.38 0.00	12.36 -0.41 0.00	15.02 -0.49 0.00	15.27 -0.50 0.00	-47.77 -0.49 64.36	-24.12 -0.49 39.34	-102.33 -0.57 116.57	-108.78 -0.54 122.18	-46.15 -0.54 59.97	8.95 -0.55 5.99	15.64 -0.58 0.00	15.46 -0.56 0.00	15.73 -0.58 0.00	15.88 -0.55 0.00	16.02 -0.58 0.00	16.61 -0.64 0.00	17.14 -0.69 0.00	15.69 -0.73 0.00	-67.78 3.28 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	5.29 0.42 0.00	8.66 0.68 0.00	13.78 1.02 0.00	11.04 0.78 0.00	12.17 0.87 0.00	11.28 0.83 0.00	13.83 1.06 0.00	16.78 1.28 0.00	17.14 1.36 0.00	18.62 1.54 0.00	17.04 1.32 0.00	16.06 1.25 0.00	15.17 1.23 0.00	15.64 1.27 0.00	16.81 1.33 0.00	17.59 1.38 0.00	17.38 1.36 0.00	17.71 1.40 0.00	17.76 1.33 0.00	17.95 1.34 0.00	18.70 1.45 0.00	19.34 1.51 0.00	17.78 1.35 0.00	-77.03 -5.98 0.00
RANKINE___ 23646	4.84 -0.02 0.00	7.86 -0.12 0.00	12.49 -0.27 0.00	10.05 -0.20 0.00	11.10 -0.20 0.00	10.27 -0.19 0.00	12.45 -0.32 0.00	15.16 -0.35 0.00	15.55 -0.22 0.00	16.65 -0.43 0.00	15.34 -0.38 0.00	14.42 -0.39 0.00	13.50 -0.43 0.00	13.94 -0.46 -0.03	43.70 -0.25 -28.46	16.02 -0.19 0.00	15.81 -0.20 0.00	16.13 -0.18 0.00	16.27 -0.15 0.00	16.60 0.00 0.00	17.13 -0.12 0.00	17.83 0.00 0.00	16.22 -0.21 0.00	-69.46 1.60 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	5.38 0.51 0.00	8.81 0.83 0.00	14.00 1.24 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.07 1.30 0.00	17.08 1.58 0.00	17.45 1.68 0.00	18.96 1.89 0.00	17.34 1.62 0.00	16.34 1.53 0.00	15.43 1.50 0.00	15.90 1.53 0.00	17.09 1.61 0.00	17.89 1.67 0.00	17.66 1.64 0.00	17.99 1.67 0.00	18.02 1.60 0.00	18.21 1.60 0.00	18.98 1.73 0.00	19.64 1.81 0.00	18.06 1.64 0.00	-78.32 -7.26 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	5.38 0.51 0.00	8.81 0.83 0.00	14.00 1.24 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.07 1.30 0.00	17.08 1.58 0.00	17.45 1.68 0.00	18.96 1.89 0.00	17.34 1.62 0.00	16.34 1.53 0.00	15.43 1.50 0.00	15.90 1.53 0.00	17.09 1.61 0.00	17.89 1.67 0.00	17.66 1.64 0.00	17.99 1.67 0.00	18.02 1.60 0.00	18.21 1.60 0.00	18.98 1.73 0.00	19.64 1.81 0.00	18.06 1.64 0.00	-78.32 -7.26 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	5.38 0.52 0.00	8.81 0.84 0.00	14.01 1.25 0.00	11.22 0.97 0.00	12.37 1.07 0.00	11.49 1.03 0.00	14.08 1.31 0.00	17.09 1.58 0.00	17.47 1.69 0.00	18.94 1.87 0.00	17.35 1.63 0.00	16.35 1.54 0.00	15.45 1.51 0.00	15.91 1.54 0.00	17.11 1.62 0.00	17.90 1.69 0.00	17.67 1.65 0.00	18.00 1.69 0.00	18.03 1.61 0.00	18.22 1.62 0.00	18.99 1.74 0.00	19.65 1.83 0.00	18.08 1.65 0.00	-78.31 -7.25 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	5.38 0.52 0.00	8.81 0.84 0.00	14.01 1.25 0.00	11.22 0.97 0.00	12.37 1.07 0.00	11.49 1.03 0.00	14.08 1.31 0.00	17.09 1.58 0.00	17.47 1.69 0.00	18.94 1.87 0.00	17.35 1.63 0.00	16.35 1.54 0.00	15.45 1.51 0.00	15.91 1.54 0.00	17.11 1.62 0.00	17.90 1.69 0.00	17.67 1.65 0.00	18.00 1.69 0.00	18.03 1.61 0.00	18.22 1.62 0.00	18.99 1.74 0.00	19.65 1.83 0.00	18.08 1.65 0.00	-78.31 -7.25 0.00

RAVENSWOOD_GT3_1 24248	5.38 0.51 0.00	8.81 0.83 0.00	14.00 1.24 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.07 1.31 0.00	17.08 1.58 0.00	17.45 1.68 0.00	18.97 1.89 0.00	17.34 1.62 0.00	16.34 1.53 0.00	15.43 1.50 0.00	15.90 1.53 0.00	17.09 1.61 0.00	17.89 1.68 0.00	17.66 1.64 0.00	17.99 1.67 0.00	18.02 1.60 0.00	18.21 1.60 0.00	18.98 1.73 0.00	19.64 1.81 0.00	18.06 1.64 0.00	-78.32 -7.26 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	5.38 0.51 0.00	8.81 0.83 0.00	14.00 1.24 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.07 1.31 0.00	17.08 1.58 0.00	17.45 1.68 0.00	18.97 1.89 0.00	17.34 1.62 0.00	16.34 1.53 0.00	15.43 1.50 0.00	15.90 1.53 0.00	17.09 1.61 0.00	17.89 1.68 0.00	17.66 1.64 0.00	17.99 1.67 0.00	18.02 1.60 0.00	18.21 1.60 0.00	18.98 1.73 0.00	19.64 1.81 0.00	18.06 1.64 0.00	-78.32 -7.26 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	5.38 0.52 0.00	8.82 0.84 0.00	14.01 1.25 0.00	11.22 0.97 0.00	12.38 1.08 0.00	11.49 1.04 0.00	14.09 1.32 0.00	17.11 1.60 0.00	17.48 1.70 0.00	18.99 1.91 0.00	17.37 1.65 0.00	16.36 1.55 0.00	15.46 1.52 0.00	15.92 1.56 0.00	17.12 1.63 0.00	17.91 1.70 0.00	17.68 1.67 0.00	18.01 1.70 0.00	18.05 1.62 0.00	18.23 1.63 0.00	19.01 1.76 0.00	19.67 1.84 0.00	18.09 1.66 0.00	-78.39 -7.33 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	5.38 0.52 0.00	8.82 0.84 0.00	14.01 1.25 0.00	11.22 0.97 0.00	12.38 1.08 0.00	11.49 1.04 0.00	14.09 1.32 0.00	17.11 1.60 0.00	17.48 1.70 0.00	18.99 1.91 0.00	17.37 1.65 0.00	16.36 1.55 0.00	15.46 1.52 0.00	15.92 1.56 0.00	17.12 1.63 0.00	17.91 1.70 0.00	17.68 1.67 0.00	18.01 1.70 0.00	18.05 1.62 0.00	18.23 1.63 0.00	19.01 1.76 0.00	19.67 1.84 0.00	18.09 1.66 0.00	-78.39 -7.33 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	5.40 0.53 0.00	8.84 0.85 0.00	14.03 1.28 0.00	11.24 0.99 0.00	12.40 1.10 0.00	11.51 1.06 0.00	14.13 1.36 0.00	17.15 1.65 0.00	17.54 1.76 -0.01	19.05 1.97 0.00	17.41 1.70 0.00	16.39 1.58 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.59 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.72 1.70 0.00	18.04 1.73 0.00	18.07 1.64 0.00	18.25 1.65 0.00	19.01 1.76 0.00	19.68 1.86 0.00	18.11 1.69 0.00	-78.57 -7.52 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	5.38 0.51 0.00	8.81 0.83 0.00	14.00 1.24 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.07 1.30 0.00	17.08 1.57 0.00	17.45 1.68 0.00	18.96 1.88 0.00	17.33 1.62 0.00	16.34 1.53 0.00	15.43 1.50 0.00	15.90 1.53 0.00	17.09 1.61 0.00	17.89 1.67 0.00	17.65 1.64 0.00	17.99 1.67 0.00	18.02 1.60 0.00	18.21 1.60 0.00	18.98 1.73 0.00	19.64 1.81 0.00	18.06 1.64 0.00	-78.32 -7.26 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	5.38 0.51 0.00	8.81 0.83 0.00	14.00 1.24 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.07 1.30 0.00	17.08 1.57 0.00	17.45 1.68 0.00	18.96 1.88 0.00	17.33 1.62 0.00	16.34 1.53 0.00	15.43 1.50 0.00	15.90 1.53 0.00	17.09 1.61 0.00	17.89 1.67 0.00	17.65 1.64 0.00	17.99 1.67 0.00	18.02 1.60 0.00	18.21 1.60 0.00	18.98 1.73 0.00	19.64 1.81 0.00	18.06 1.64 0.00	-78.32 -7.26 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	5.38 0.51 0.00	8.81 0.83 0.00	13.99 1.23 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.06 0.00	11.47 1.02 0.00	14.06 1.30 0.00	17.07 1.57 0.00	17.44 1.67 0.00	18.95 1.88 0.00	17.33 1.62 0.00	16.33 1.53 0.00	15.43 1.49 0.00	15.89 1.53 0.00	17.08 1.60 0.00	17.88 1.67 0.00	17.65 1.64 0.00	17.98 1.67 0.00	18.02 1.59 0.00	18.21 1.60 0.00	18.98 1.73 0.00	19.64 1.81 0.00	18.06 1.63 0.00	-78.24 -7.18 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	5.38 0.51 0.00	8.81 0.83 0.00	13.99 1.23 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.06 0.00	11.47 1.02 0.00	14.06 1.30 0.00	17.07 1.57 0.00	17.44 1.67 0.00	18.95 1.88 0.00	17.33 1.62 0.00	16.33 1.53 0.00	15.43 1.49 0.00	15.89 1.53 0.00	17.08 1.60 0.00	17.88 1.67 0.00	17.65 1.64 0.00	17.98 1.67 0.00	18.02 1.59 0.00	18.21 1.60 0.00	18.98 1.73 0.00	19.64 1.81 0.00	18.06 1.63 0.00	-78.24 -7.18 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	5.38 0.51 0.00	8.81 0.83 0.00	13.99 1.23 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.06 0.00	11.47 1.02 0.00	14.06 1.30 0.00	17.07 1.57 0.00	17.44 1.67 0.00	18.95 1.88 0.00	17.33 1.62 0.00	16.33 1.53 0.00	15.43 1.49 0.00	15.89 1.53 0.00	17.08 1.60 0.00	17.88 1.67 0.00	17.65 1.64 0.00	17.98 1.67 0.00	18.02 1.59 0.00	18.21 1.60 0.00	18.98 1.73 0.00	19.64 1.81 0.00	18.06 1.63 0.00	-78.24 -7.18 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	5.38 0.51 0.00	8.81 0.83 0.00	13.99 1.23 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.06 0.00	11.47 1.02 0.00	14.06 1.30 0.00	17.07 1.57 0.00	17.44 1.67 0.00	18.95 1.88 0.00	17.33 1.62 0.00	16.33 1.53 0.00	15.43 1.49 0.00	15.89 1.53 0.00	17.08 1.60 0.00	17.88 1.67 0.00	17.65 1.64 0.00	17.98 1.67 0.00	18.02 1.59 0.00	18.21 1.60 0.00	18.98 1.73 0.00	19.64 1.81 0.00	18.06 1.63 0.00	-78.24 -7.18 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	5.38 0.51 0.00	8.81 0.83 0.00	14.00 1.24 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.07 1.30 0.00	17.08 1.57 0.00	17.45 1.68 0.00	18.96 1.88 0.00	17.33 1.62 0.00	16.34 1.53 0.00	15.43 1.50 0.00	15.90 1.53 0.00	17.09 1.61 0.00	17.89 1.67 0.00	17.65 1.64 0.00	17.99 1.67 0.00	18.02 1.60 0.00	18.21 1.60 0.00	18.98 1.73 0.00	19.64 1.81 0.00	18.06 1.64 0.00	-78.32 -7.26 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	5.38 0.51 0.00	8.81 0.83 0.00	14.00 1.24 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.07 1.30 0.00	17.08 1.57 0.00	17.45 1.68 0.00	18.96 1.88 0.00	17.33 1.62 0.00	16.34 1.53 0.00	15.43 1.50 0.00	15.90 1.53 0.00	17.09 1.61 0.00	17.89 1.67 0.00	17.65 1.64 0.00	17.99 1.67 0.00	18.02 1.60 0.00	18.21 1.60 0.00	18.98 1.73 0.00	19.64 1.81 0.00	18.06 1.64 0.00	-78.32 -7.26 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	5.39 0.52 0.00	8.83 0.85 0.00	14.03 1.27 0.00	11.24 0.98 0.00	12.39 1.10 0.00	11.51 1.06 0.00	14.12 1.35 0.00	17.15 1.64 0.00	17.52 1.74 -0.01	19.04 1.96 0.00	17.40 1.68 0.00	16.38 1.57 0.00	15.48 1.54 0.00	15.94 1.58 0.00	17.14 1.65 0.00	17.94 1.72 0.00	17.70 1.68 0.00	18.03 1.71 0.00	18.05 1.63 0.00	18.24 1.64 0.00	19.00 1.75 0.00	19.68 1.85 0.00	18.10 1.67 0.00	-78.49 -7.44 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	5.38 0.51 0.00	8.81 0.83 0.00	14.00 1.24 0.00	11.22 0.96 0.00	12.37 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.09 1.33 0.00	17.11 1.60 0.00	17.48 1.71 -0.01	19.00 1.91 0.00	17.36 1.64 0.00	16.34 1.53 0.00	15.45 1.51 0.00	15.91 1.54 0.00	17.10 1.62 0.00	17.90 1.68 0.00	17.66 1.65 0.00	17.99 1.67 0.00	18.01 1.59 0.00	18.20 1.60 0.00	18.96 1.71 0.00	19.63 1.80 0.00	18.06 1.63 0.00	-78.31 -7.26 0.00

RAVENSWOOD___3 23535	5.38 0.51 0.00	8.81 0.83 0.00	14.00 1.24 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.07 1.31 0.00	17.08 1.58 0.00	17.45 1.68 0.00	18.97 1.89 0.00	17.34 1.62 0.00	16.34 1.53 0.00	15.43 1.50 0.00	15.90 1.53 0.00	17.09 1.61 0.00	17.89 1.68 0.00	17.66 1.64 0.00	17.99 1.67 0.00	18.02 1.60 0.00	18.21 1.60 0.00	18.98 1.73 0.00	19.64 1.82 0.00	18.06 1.64 0.00	-78.32 -7.26 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	5.39 0.52 0.00	8.83 0.85 0.00	14.02 1.27 0.00	11.23 0.98 0.00	12.38 1.09 0.00	11.50 1.05 0.00	14.11 1.34 0.00	17.13 1.63 0.00	17.51 1.73 -0.01	19.02 1.94 0.00	17.38 1.67 0.00	16.37 1.56 0.00	15.47 1.54 0.00	15.93 1.57 0.00	17.12 1.64 0.00	17.92 1.71 0.00	17.69 1.67 0.00	18.01 1.70 0.00	18.04 1.62 0.00	18.23 1.62 0.00	18.99 1.74 0.00	19.66 1.83 0.00	18.09 1.66 0.00	-78.46 -7.41 0.00
RCPL_TRUST___DRP 24196	5.38 0.51 0.00	8.81 0.83 0.00	14.01 1.25 0.00	11.22 0.97 0.00	12.37 1.08 0.00	11.49 1.04 0.00	14.09 1.32 0.00	17.11 1.60 0.00	17.48 1.71 0.00	19.00 1.92 0.00	17.37 1.66 0.00	16.37 1.56 0.00	15.47 1.53 0.00	15.93 1.57 0.00	17.13 1.64 0.00	17.93 1.71 0.00	17.70 1.68 0.00	18.03 1.71 0.00	18.06 1.64 0.00	18.25 1.64 0.00	19.01 1.76 0.00	19.67 1.85 0.00	18.09 1.66 0.00	-78.39 -7.33 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	5.10 0.23 0.00	8.38 0.40 0.00	13.42 0.67 0.00	10.76 0.51 0.00	11.86 0.56 0.00	10.98 0.53 0.00	13.40 0.63 0.00	16.20 0.70 0.00	16.43 0.66 0.00	19.71 0.66 -1.97	17.53 0.60 -1.21	19.01 0.63 -3.57	18.27 0.59 -3.74	16.86 0.66 -1.84	16.37 0.70 -0.18	16.89 0.68 0.00	16.69 0.68 0.00	16.93 0.61 0.00	17.04 0.62 0.00	17.20 0.60 0.00	17.83 0.58 0.00	18.38 0.55 0.00	16.99 0.57 0.00	-73.92 -2.87 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	5.00 0.13 0.00	8.18 0.20 0.00	13.06 0.30 0.00	10.50 0.25 0.00	11.56 0.27 0.00	10.72 0.27 0.00	13.14 0.38 0.00	16.05 0.54 0.00	16.38 0.60 0.00	21.02 0.62 -3.32	18.28 0.53 -2.03	21.27 0.44 -6.02	20.66 0.41 -6.31	17.88 0.42 -3.10	16.25 0.46 -0.31	16.70 0.48 0.00	16.50 0.49 0.00	16.94 0.63 0.00	17.04 0.61 0.00	17.21 0.61 0.00	17.88 0.63 0.00	18.49 0.66 0.00	16.98 0.55 0.00	-73.16 -2.10 0.00
RIVERBAY___ 323610	5.37 0.50 0.00	8.80 0.82 0.00	13.99 1.23 0.00	11.21 0.96 0.00	12.36 1.07 0.00	11.48 1.03 0.00	14.08 1.31 0.00	17.08 1.58 0.00	17.46 1.68 -0.01	18.98 1.90 0.00	17.34 1.62 0.00	16.31 1.50 0.00	15.41 1.47 0.00	15.87 1.50 0.00	17.07 1.59 0.00	17.87 1.65 0.00	17.62 1.61 0.00	17.94 1.63 0.00	17.96 1.54 0.00	18.17 1.56 0.00	18.93 1.69 0.00	19.62 1.79 0.00	18.03 1.61 0.00	-78.29 -7.24 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	4.86 -0.02 0.00	7.90 -0.08 0.00	12.58 -0.18 0.00	10.12 -0.14 0.00	11.16 -0.14 0.00	10.35 -0.10 0.00	12.63 -0.14 0.00	15.38 -0.13 0.00	15.73 -0.04 0.00	16.91 -0.17 0.00	15.58 -0.13 0.00	14.66 -0.15 0.00	13.74 -0.19 0.00	14.15 -0.21 0.00	13.82 -0.09 1.57	16.15 -0.07 0.00	15.93 -0.08 0.00	16.26 -0.05 0.00	16.38 -0.04 0.00	16.64 0.04 0.00	17.21 -0.04 0.00	17.85 0.03 0.00	16.32 -0.11 0.00	-70.06 1.00 0.00
ROSETON___1 23587	5.27 0.40 0.00	8.64 0.66 0.00	13.76 1.01 0.00	11.03 0.77 0.00	12.15 0.86 0.00	11.27 0.82 0.00	13.80 1.04 0.00	16.75 1.25 0.00	17.10 1.32 0.00	18.56 1.48 0.00	16.99 1.27 0.00	16.01 1.21 0.00	15.12 1.18 0.00	15.59 1.22 0.00	16.76 1.28 0.00	17.54 1.32 0.00	17.31 1.29 0.00	17.62 1.31 0.00	17.69 1.26 0.00	17.87 1.27 0.00	18.63 1.37 0.00	19.26 1.43 0.00	17.72 1.29 0.00	-76.74 -5.69 0.00
ROSETON___2 23588	5.27 0.40 0.00	8.64 0.66 0.00	13.76 1.01 0.00	11.03 0.77 0.00	12.15 0.86 0.00	11.27 0.82 0.00	13.80 1.04 0.00	16.75 1.25 0.00	17.10 1.32 0.00	18.56 1.48 0.00	16.99 1.27 0.00	16.01 1.21 0.00	15.12 1.18 0.00	15.59 1.22 0.00	16.76 1.28 0.00	17.54 1.32 0.00	17.31 1.29 0.00	17.62 1.31 0.00	17.69 1.26 0.00	17.87 1.27 0.00	18.63 1.37 0.00	19.26 1.43 0.00	17.72 1.29 0.00	-76.74 -5.69 0.00
RUSSELL___1 23602	4.89 0.02 0.00	7.95 -0.03 0.00	12.65 -0.10 0.00	10.17 -0.08 0.00	11.22 -0.07 0.00	10.42 -0.04 0.00	12.71 -0.06 0.00	15.48 -0.02 0.00	15.85 0.07 0.00	17.03 -0.04 0.00	15.70 -0.02 0.00	14.77 -0.04 0.00	13.85 -0.09 0.00	14.27 -0.10 0.00	13.96 0.03 1.55	16.27 0.06 0.00	16.06 0.04 0.00	16.39 0.07 0.00	16.51 0.08 0.00	16.77 0.17 0.00	17.34 0.09 0.00	17.99 0.16 0.00	16.44 0.01 0.00	-70.52 0.53 0.00
RUSSELL___2 23532	4.89 0.02 0.00	7.95 -0.03 0.00	12.65 -0.10 0.00	10.17 -0.08 0.00	11.22 -0.07 0.00	10.42 -0.04 0.00	12.71 -0.06 0.00	15.48 -0.02 0.00	15.85 0.07 0.00	17.03 -0.04 0.00	15.70 -0.02 0.00	14.77 -0.04 0.00	13.85 -0.09 0.00	14.27 -0.10 0.00	13.96 0.03 1.55	16.27 0.06 0.00	16.06 0.04 0.00	16.39 0.07 0.00	16.51 0.08 0.00	16.77 0.17 0.00	17.34 0.09 0.00	17.99 0.16 0.00	16.44 0.01 0.00	-70.52 0.53 0.00
RUSSELL___3 23549	4.89 0.02 0.00	7.95 -0.03 0.00	12.65 -0.10 0.00	10.17 -0.08 0.00	11.22 -0.07 0.00	10.42 -0.04 0.00	12.71 -0.06 0.00	15.48 -0.02 0.00	15.85 0.07 0.00	17.03 -0.04 0.00	15.70 -0.02 0.00	14.77 -0.04 0.00	13.85 -0.09 0.00	14.27 -0.10 0.00	13.96 0.03 1.55	16.27 0.06 0.00	16.06 0.04 0.00	16.39 0.07 0.00	16.51 0.08 0.00	16.77 0.17 0.00	17.34 0.09 0.00	17.99 0.16 0.00	16.44 0.01 0.00	-70.52 0.53 0.00
RUSSELL___4 23556	4.89 0.02 0.00	7.95 -0.03 0.00	12.65 -0.10 0.00	10.17 -0.08 0.00	11.22 -0.07 0.00	10.42 -0.04 0.00	12.71 -0.06 0.00	15.48 -0.02 0.00	15.85 0.07 0.00	17.03 -0.04 0.00	15.70 -0.02 0.00	14.77 -0.04 0.00	13.85 -0.09 0.00	14.27 -0.10 0.00	13.96 0.03 1.55	16.27 0.06 0.00	16.06 0.04 0.00	16.39 0.07 0.00	16.51 0.08 0.00	16.77 0.17 0.00	17.34 0.09 0.00	17.99 0.16 0.00	16.44 0.01 0.00	-70.52 0.53 0.00
RUSSELL___STATION 23914	4.89 0.02 0.00	7.95 -0.03 0.00	12.65 -0.10 0.00	10.17 -0.08 0.00	11.22 -0.07 0.00	10.42 -0.04 0.00	12.71 -0.06 0.00	15.48 -0.02 0.00	15.85 0.07 0.00	17.03 -0.04 0.00	15.70 -0.02 0.00	14.77 -0.04 0.00	13.85 -0.09 0.00	14.27 -0.10 0.00	13.96 0.03 1.55	16.27 0.06 0.00	16.06 0.04 0.00	16.39 0.07 0.00	16.51 0.08 0.00	16.77 0.17 0.00	17.34 0.09 0.00	17.99 0.16 0.00	16.44 0.01 0.00	-70.52 0.53 0.00
S SALMON___HYD 24043	4.84 -0.03 0.00	7.90 -0.08 0.00	12.61 -0.14 0.00	10.13 -0.12 0.00	11.16 -0.14 0.00	10.34 -0.11 0.00	12.64 -0.13 0.00	15.41 -0.10 0.00	15.70 -0.07 0.00	16.99 -0.09 0.00	15.66 -0.06 0.00	14.73 -0.08 0.00	13.85 -0.09 0.00	14.26 -0.10 0.00	15.35 -0.14 0.00	16.06 -0.16 0.00	15.86 -0.15 0.00	16.20 -0.11 0.00	16.31 -0.12 0.00	16.46 -0.15 0.00	17.10 -0.15 0.00	17.72 -0.11 0.00	16.36 -0.07 0.00	-70.53 0.53 0.00

SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	4.76 -0.11 0.00	7.73 -0.25 0.00	12.29 -0.47 0.00	9.89 -0.36 0.00	10.92 -0.38 0.00	10.10 -0.35 0.00	12.24 -0.53 0.00	14.88 -0.62 0.00	15.27 -0.51 0.00	16.31 -0.76 0.00	15.03 -0.69 0.00	14.13 -0.68 0.00	13.22 -0.71 0.00	13.67 -0.76 -0.06	73.04 -0.57 -58.12	15.69 -0.52 0.00	15.48 -0.53 0.00	15.81 -0.51 0.00	15.95 -0.47 0.00	16.28 -0.33 0.00	16.79 -0.46 0.00	17.48 -0.35 0.00	15.91 -0.52 0.00	-68.18 2.88 0.00
SELKIRK___I 23801	5.10 0.23 0.00	8.38 0.40 0.00	13.42 0.67 0.00	10.76 0.51 0.00	11.86 0.56 0.00	10.98 0.53 0.00	13.38 0.62 0.00	16.20 0.69 0.00	16.44 0.66 0.00	19.60 0.69 -1.84	17.46 0.62 -1.12	18.75 0.62 -3.32	18.01 0.59 -3.48	16.72 0.64 -1.71	16.33 0.68 -0.17	16.88 0.67 0.00	16.68 0.67 0.00	16.93 0.61 0.00	17.04 0.61 0.00	17.21 0.60 0.00	17.87 0.62 0.00	18.44 0.61 0.00	17.02 0.59 0.00	-73.93 -2.87 0.00
SELKIRK___II 23799	5.09 0.23 0.00	8.37 0.39 0.00	13.42 0.66 0.00	10.76 0.51 0.00	11.85 0.56 0.00	10.97 0.52 0.00	13.38 0.61 0.00	16.20 0.69 0.00	16.44 0.66 0.00	19.60 0.69 -1.84	17.45 0.61 -1.12	18.75 0.62 -3.33	18.01 0.59 -3.49	16.72 0.64 -1.71	16.33 0.67 -0.17	16.88 0.66 0.00	16.68 0.66 0.00	16.92 0.61 0.00	17.03 0.61 0.00	17.20 0.60 0.00	17.86 0.61 0.00	18.43 0.60 0.00	17.02 0.59 0.00	-73.89 -2.83 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	4.81 -0.05 0.00	7.88 -0.10 0.00	12.59 -0.17 0.00	10.11 -0.14 0.00	11.14 -0.15 0.00	10.32 -0.13 0.00	12.61 -0.15 0.00	15.53 0.02 0.00	15.84 0.07 0.00	17.01 -0.07 0.00	15.84 0.12 0.00	14.92 0.11 0.00	13.98 0.05 0.00	14.37 0.01 0.00	15.48 -0.01 0.00	16.22 0.00 0.00	16.00 -0.02 0.00	16.10 -0.22 0.00	16.20 -0.22 0.00	16.39 -0.22 0.00	16.96 -0.30 0.00	17.60 -0.23 0.00	16.28 -0.15 0.00	-70.24 0.82 0.00
SENECA___ENERGY 23797	4.84 -0.03 0.00	7.90 -0.08 0.00	12.61 -0.15 0.00	10.14 -0.11 0.00	11.16 -0.14 0.00	10.34 -0.11 0.00	12.62 -0.14 0.00	15.37 -0.13 0.00	15.69 -0.09 0.00	16.92 -0.15 0.00	15.59 -0.12 0.00	14.66 -0.15 0.00	13.78 -0.16 0.00	14.20 -0.17 0.00	15.35 -0.13 0.00	16.10 -0.12 0.00	15.88 -0.13 0.00	16.20 -0.11 0.00	16.31 -0.12 0.00	16.53 -0.08 0.00	17.15 -0.10 0.00	17.78 -0.05 0.00	16.33 -0.09 0.00	-70.25 0.80 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	5.24 0.38 0.00	8.59 0.61 0.00	13.68 0.93 0.00	10.97 0.72 0.00	12.09 0.79 0.00	11.21 0.76 0.00	13.72 0.95 0.00	16.67 1.16 0.00	17.01 1.23 0.00	18.46 1.38 0.00	16.92 1.20 0.00	15.95 1.14 0.00	15.05 1.11 0.00	15.51 1.15 0.00	16.69 1.21 0.00	17.47 1.25 0.00	17.24 1.23 0.00	17.57 1.26 0.00	17.63 1.21 0.00	17.82 1.21 0.00	18.56 1.31 0.00	19.19 1.37 0.00	17.64 1.22 0.00	-76.36 -5.30 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	5.34 0.47 0.00	8.82 0.85 0.00	13.95 1.19 0.00	11.17 0.92 0.00	12.28 0.98 0.00	11.55 1.10 0.00	14.18 1.41 0.00	17.21 1.71 0.00	17.51 1.73 0.00	48.36 2.01 -29.27	17.20 1.48 0.00	16.20 1.39 0.00	15.31 1.38 0.00	15.74 1.38 0.00	16.87 1.38 0.00	17.65 1.44 0.00	17.43 1.42 0.00	17.79 1.47 0.00	17.87 1.45 0.00	18.13 1.53 0.00	19.00 1.75 0.00	19.87 2.05 0.00	18.22 1.80 0.00	-78.80 -7.74 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	5.34 0.47 0.00	8.82 0.85 0.00	13.95 1.19 0.00	11.17 0.92 0.00	12.28 0.98 0.00	11.55 1.10 0.00	14.18 1.41 0.00	17.21 1.71 0.00	17.51 1.73 0.00	48.36 2.01 -29.27	17.20 1.48 0.00	16.20 1.39 0.00	15.31 1.38 0.00	15.74 1.38 0.00	16.87 1.38 0.00	17.65 1.44 0.00	17.43 1.42 0.00	17.79 1.47 0.00	17.87 1.45 0.00	18.13 1.53 0.00	19.00 1.75 0.00	19.87 2.05 0.00	18.22 1.80 0.00	-78.80 -7.74 0.00
SISSONVILLE____ 23735	4.65 -0.22 0.00	7.61 -0.37 0.00	12.17 -0.59 0.00	9.80 -0.45 0.00	10.81 -0.48 0.00	10.00 -0.46 0.00	12.25 -0.52 0.00	14.85 -0.65 0.00	15.10 -0.67 0.00	-47.96 -0.68 64.36	-24.31 -0.69 39.34	-102.54 -0.78 116.57	-108.98 -0.73 122.18	-46.35 -0.74 59.97	8.72 -0.78 5.99	15.42 -0.80 0.00	15.24 -0.77 0.00	15.51 -0.80 0.00	15.66 -0.77 0.00	15.79 -0.81 0.00	16.37 -0.88 0.00	16.89 -0.94 0.00	15.48 -0.95 0.00	-66.92 4.14 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	4.76 -0.11 0.00	7.80 -0.18 0.00	12.46 -0.30 0.00	10.01 -0.25 0.00	11.02 -0.27 0.00	10.20 -0.25 0.00	12.46 -0.30 0.00	15.15 -0.35 0.00	15.41 -0.36 0.00	16.65 -0.43 0.00	15.34 -0.38 0.00	14.43 -0.38 0.00	13.55 -0.39 0.00	13.96 -0.40 0.00	15.05 -0.43 0.00	15.76 -0.45 0.00	15.56 -0.46 0.00	15.90 -0.41 0.00	16.01 -0.42 0.00	16.19 -0.41 0.00	16.79 -0.47 0.00	17.36 -0.46 0.00	16.09 -0.34 0.00	-69.45 1.61 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	4.76 -0.11 0.00	7.80 -0.18 0.00	12.46 -0.30 0.00	10.01 -0.25 0.00	11.02 -0.27 0.00	10.20 -0.25 0.00	12.46 -0.30 0.00	15.15 -0.35 0.00	15.41 -0.36 0.00	16.65 -0.43 0.00	15.34 -0.38 0.00	14.43 -0.38 0.00	13.55 -0.39 0.00	13.96 -0.40 0.00	15.05 -0.43 0.00	15.76 -0.45 0.00	15.56 -0.46 0.00	15.90 -0.41 0.00	16.01 -0.42 0.00	16.19 -0.41 0.00	16.79 -0.47 0.00	17.36 -0.46 0.00	16.09 -0.34 0.00	-69.45 1.61 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	4.76 -0.11 0.00	7.80 -0.18 0.00	12.46 -0.30 0.00	10.01 -0.25 0.00	11.02 -0.27 0.00	10.20 -0.25 0.00	12.46 -0.30 0.00	15.15 -0.35 0.00	15.41 -0.36 0.00	16.65 -0.43 0.00	15.34 -0.38 0.00	14.43 -0.38 0.00	13.55 -0.39 0.00	13.96 -0.40 0.00	15.05 -0.43 0.00	15.76 -0.45 0.00	15.56 -0.46 0.00	15.90 -0.41 0.00	16.01 -0.42 0.00	16.19 -0.41 0.00	16.79 -0.47 0.00	17.36 -0.46 0.00	16.09 -0.34 0.00	-69.45 1.61 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	4.76 -0.11 0.00	7.80 -0.18 0.00	12.46 -0.30 0.00	10.01 -0.25 0.00	11.02 -0.27 0.00	10.20 -0.25 0.00	12.46 -0.30 0.00	15.15 -0.35 0.00	15.41 -0.36 0.00	16.65 -0.43 0.00	15.34 -0.38 0.00	14.43 -0.38 0.00	13.55 -0.39 0.00	13.96 -0.40 0.00	15.05 -0.43 0.00	15.76 -0.45 0.00	15.56 -0.46 0.00	15.90 -0.41 0.00	16.01 -0.42 0.00	16.19 -0.41 0.00	16.79 -0.47 0.00	17.36 -0.46 0.00	16.09 -0.34 0.00	-69.45 1.61 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	4.85 -0.02 0.00	7.87 -0.11 0.00	12.50 -0.26 0.00	10.07 -0.18 0.00	11.11 -0.19 0.00	10.31 -0.15 0.00	12.53 -0.24 0.00	15.26 -0.25 0.00	15.69 -0.09 0.00	16.79 -0.29 0.00	15.47 -0.24 0.00	14.56 -0.25 0.00	13.63 -0.31 0.00	14.03 -0.34 0.00	18.87 -0.13 -3.52	16.12 -0.10 0.00	15.90 -0.12 0.00	16.22 -0.09 0.00	16.36 -0.07 0.00	16.67 0.07 0.00	17.19 -0.06 0.00	17.87 0.04 0.00	16.25 -0.18 0.00	-69.69 1.37 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	4.76 -0.11 0.00	7.80 -0.18 0.00	12.46 -0.30 0.00	10.01 -0.25 0.00	11.02 -0.27 0.00	10.20 -0.25 0.00	12.46 -0.30 0.00	15.15 -0.35 0.00	15.41 -0.36 0.00	16.65 -0.43 0.00	15.34 -0.38 0.00	14.43 -0.38 0.00	13.55 -0.39 0.00	13.96 -0.40 0.00	15.05 -0.43 0.00	15.76 -0.45 0.00	15.56 -0.46 0.00	15.90 -0.41 0.00	16.01 -0.42 0.00	16.19 -0.41 0.00	16.79 -0.47 0.00	17.36 -0.46 0.00	16.09 -0.34 0.00	-69.45 1.61 0.00

SITHE___MASSENA 23902	4.71 -0.16 0.00	7.71 -0.27 0.00	12.32 -0.44 0.00	9.93 -0.33 0.00	10.94 -0.35 0.00	10.11 -0.34 0.00	12.38 -0.39 0.00	15.07 -0.43 0.00	15.31 -0.47 0.00	-47.74 -0.46 64.36	-24.02 -0.39 39.34	-102.15 -0.39 116.57	-108.61 -0.37 122.18	-45.98 -0.38 59.97	9.09 -0.40 5.99	15.81 -0.40 0.00	15.63 -0.38 0.00	15.91 -0.40 0.00	16.06 -0.37 0.00	16.22 -0.39 0.00	16.82 -0.43 0.00	17.36 -0.47 0.00	15.93 -0.50 0.00	-68.84 2.22 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	4.75 -0.12 0.00	7.76 -0.22 0.00	12.40 -0.36 0.00	9.98 -0.27 0.00	11.02 -0.28 0.00	10.19 -0.27 0.00	12.50 -0.27 0.00	15.23 -0.27 0.00	15.49 -0.28 0.00	-47.54 -0.26 64.36	-23.84 -0.21 39.34	-102.01 -0.25 116.57	-108.48 -0.24 122.18	-45.84 -0.24 59.97	9.26 -0.24 5.99	15.97 -0.24 0.00	15.79 -0.23 0.00	16.07 -0.24 0.00	16.22 -0.20 0.00	16.37 -0.23 0.00	16.98 -0.27 0.00	17.52 -0.31 0.00	16.05 -0.38 0.00	-69.27 1.78 0.00
SITHE___STERLING 23777	4.98 0.11 0.00	8.14 0.16 0.00	13.00 0.24 0.00	10.45 0.19 0.00	11.51 0.21 0.00	10.66 0.21 0.00	13.06 0.29 0.00	15.93 0.42 0.00	16.25 0.47 0.00	20.66 0.46 -3.12	17.99 0.37 -1.91	20.75 0.28 -5.65	20.12 0.26 -5.92	17.55 0.27 -2.91	16.08 0.30 -0.29	16.53 0.31 0.00	16.33 0.32 0.00	16.81 0.49 0.00	16.90 0.48 0.00	17.09 0.48 0.00	17.74 0.49 0.00	18.35 0.52 0.00	16.87 0.45 0.00	-72.73 -1.67 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	5.27 0.40 0.00	8.64 0.66 0.00	13.80 1.04 0.00	11.06 0.81 0.00	12.19 0.89 0.00	11.32 0.87 0.00	13.85 1.08 0.00	16.82 1.32 0.00	17.14 1.36 0.00	18.54 1.47 0.00	17.04 1.33 0.00	16.10 1.29 0.00	15.20 1.26 0.00	15.69 1.32 0.00	16.88 1.39 0.00	17.62 1.40 0.00	17.37 1.36 0.00	17.65 1.34 0.00	17.74 1.31 0.00	17.93 1.32 0.00	18.67 1.42 0.00	19.27 1.44 0.00	17.71 1.28 0.00	-76.69 -5.63 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	5.53 0.66 0.00	9.11 1.13 0.00	14.38 1.63 0.00	11.52 1.27 0.00	12.67 1.37 0.00	11.93 1.48 0.00	14.66 1.90 0.00	17.85 2.34 0.00	18.22 2.45 0.00	49.29 2.94 -29.28	18.13 2.42 0.00	17.12 2.31 0.00	16.18 2.24 0.00	16.65 2.28 0.00	17.86 2.37 0.00	18.69 2.48 0.00	18.45 2.44 0.00	18.82 2.50 0.00	18.90 2.48 0.00	19.16 2.55 0.00	20.07 2.82 0.00	20.91 3.08 0.00	19.07 2.64 0.00	-82.23 -11.17 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	5.63 0.75 0.00	9.25 1.27 0.00	14.61 1.85 0.00	11.70 1.45 0.00	12.87 1.58 0.00	12.12 1.67 0.00	14.91 2.14 0.00	18.17 2.67 0.00	18.57 2.80 0.00	49.80 3.45 -29.28	18.70 2.98 0.00	17.68 2.87 0.00	16.71 2.77 0.00	17.20 2.84 0.00	18.47 2.99 0.00	19.35 3.13 0.00	19.10 3.08 0.00	19.48 3.16 0.00	19.57 3.14 0.00	19.82 3.22 0.00	20.78 3.53 0.00	21.60 3.77 0.00	19.63 3.20 0.00	-84.47 -13.42 0.00
ST LAWRENCE___ 23600	4.68 -0.19 0.00	7.66 -0.32 0.00	12.24 -0.52 0.00	9.86 -0.39 0.00	10.87 -0.42 0.00	10.05 -0.41 0.00	12.29 -0.48 0.00	14.92 -0.59 0.00	15.15 -0.62 0.00	-47.90 -0.62 64.36	-24.15 -0.52 39.34	-102.25 -0.49 116.57	-108.70 -0.46 122.18	-46.09 -0.48 59.97	8.99 -0.51 5.99	15.70 -0.51 0.00	15.51 -0.50 0.00	15.81 -0.51 0.00	15.96 -0.47 0.00	16.12 -0.48 0.00	16.74 -0.51 0.00	17.27 -0.56 0.00	15.86 -0.57 0.00	-68.55 2.51 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	4.86 -0.02 0.00	7.90 -0.08 0.00	12.58 -0.18 0.00	10.12 -0.14 0.00	11.16 -0.14 0.00	10.35 -0.10 0.00	12.63 -0.14 0.00	15.38 -0.13 0.00	15.73 -0.04 0.00	16.91 -0.17 0.00	15.58 -0.13 0.00	14.66 -0.15 0.00	13.74 -0.19 0.00	14.15 -0.21 0.00	13.82 -0.09 1.57	16.15 -0.07 0.00	15.93 -0.08 0.00	16.26 -0.05 0.00	16.38 -0.04 0.00	16.64 0.04 0.00	17.21 -0.04 0.00	17.85 0.03 0.00	16.32 -0.11 0.00	-70.06 1.00 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	4.89 0.02 0.00	7.96 -0.02 0.00	12.68 -0.07 0.00	10.20 -0.06 0.00	11.24 -0.05 0.00	10.43 -0.02 0.00	12.73 -0.04 0.00	15.52 0.02 0.00	15.87 0.10 0.00	17.09 0.01 0.00	15.75 0.03 0.00	14.82 0.01 0.00	13.90 -0.04 0.00	14.32 -0.04 0.00	15.54 0.05 0.00	16.30 0.08 0.00	16.08 0.06 0.00	16.40 0.09 0.00	16.51 0.09 0.00	16.75 0.15 0.00	17.34 0.09 0.00	17.98 0.16 0.00	16.47 0.04 0.00	-70.71 0.34 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	4.82 -0.05 0.00	7.86 -0.12 0.00	12.51 -0.25 0.00	10.06 -0.19 0.00	11.09 -0.20 0.00	10.29 -0.16 0.00	12.55 -0.21 0.00	15.29 -0.22 0.00	15.64 -0.13 0.00	16.82 -0.26 0.00	15.50 -0.22 0.00	14.58 -0.23 0.00	13.67 -0.26 0.00	14.08 -0.28 0.00	13.81 -0.18 1.50	16.05 -0.16 0.00	15.84 -0.18 0.00	16.16 -0.15 0.00	16.29 -0.14 0.00	16.54 -0.07 0.00	17.10 -0.15 0.00	17.74 -0.09 0.00	16.23 -0.20 0.00	-69.67 1.38 0.00
STEEL___WIND 323596	4.85 -0.02 0.00	7.87 -0.11 0.00	12.50 -0.26 0.00	10.06 -0.19 0.00	11.11 -0.19 0.00	10.28 -0.18 0.00	12.47 -0.30 0.00	15.18 -0.33 0.00	15.57 -0.20 0.00	16.67 -0.41 0.00	15.35 -0.36 0.00	14.43 -0.38 0.00	13.52 -0.42 0.00	13.96 -0.44 -0.03	43.72 -0.23 -28.46	16.04 -0.17 0.00	15.83 -0.19 0.00	16.15 -0.16 0.00	16.30 -0.13 0.00	16.62 0.02 0.00	17.15 -0.10 0.00	17.85 0.02 0.00	16.24 -0.19 0.00	-69.53 1.53 0.00
STEBEN_REC_LFGE 323667	4.92 0.05 0.00	7.96 -0.02 0.00	12.85 0.09 0.00	10.38 0.12 0.00	11.44 0.14 0.00	10.57 0.12 0.00	12.62 -0.15 0.00	15.73 0.22 0.00	16.16 0.39 0.00	17.38 0.31 0.00	16.06 0.35 0.00	15.11 0.29 0.00	14.19 0.25 0.00	14.66 0.28 -0.01	22.34 0.49 -6.37	16.81 0.60 0.00	16.60 0.58 0.00	16.91 0.60 0.00	17.03 0.61 0.00	17.28 0.68 0.00	17.77 0.52 0.00	18.60 0.77 0.00	16.95 0.52 0.00	-72.51 -1.45 0.00
STONY___BROOK 24151	5.39 0.52 0.00	8.84 0.86 0.00	13.99 1.24 0.00	11.20 0.95 0.00	12.31 1.02 0.00	11.58 1.13 0.00	14.20 1.43 0.00	17.24 1.73 0.00	17.60 1.82 0.00	48.48 2.15 -29.26	17.30 1.58 0.00	16.29 1.48 0.00	15.39 1.46 0.00	15.82 1.45 0.00	16.96 1.48 0.00	17.75 1.54 0.00	17.53 1.51 0.00	17.87 1.56 0.00	17.96 1.53 0.00	18.20 1.60 0.00	19.06 1.81 0.00	19.92 2.09 0.00	18.29 1.86 0.00	-79.19 -8.13 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	5.28 0.41 0.00	8.66 0.68 0.00	13.78 1.02 0.00	11.04 0.78 0.00	12.16 0.86 0.00	11.29 0.83 0.00	13.90 1.14 0.00	16.92 1.41 0.00	17.30 1.53 0.00	18.82 1.74 0.00	17.22 1.50 0.00	16.23 1.42 0.00	15.33 1.39 0.00	15.79 1.42 0.00	16.97 1.48 0.00	17.73 1.51 0.00	17.52 1.50 0.00	17.85 1.54 0.00	17.89 1.47 0.00	18.08 1.48 0.00	18.87 1.61 0.00	19.51 1.69 0.00	17.91 1.48 0.00	-77.54 -6.48 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	5.28 0.41 0.00	8.64 0.66 0.00	13.75 0.99 0.00	11.01 0.76 0.00	12.14 0.85 0.00	11.26 0.81 0.00	13.80 1.03 0.00	16.75 1.25 0.00	17.10 1.32 0.00	18.57 1.49 0.00	17.00 1.29 0.00	16.03 1.22 0.00	15.13 1.20 0.00	15.60 1.24 0.00	16.78 1.29 0.00	17.55 1.34 0.00	17.34 1.32 0.00	17.67 1.35 0.00	17.72 1.30 0.00	17.91 1.31 0.00	18.66 1.41 0.00	19.30 1.47 0.00	17.74 1.31 0.00	-76.78 -5.72 0.00

SYNERGY___BIOGAS 323694	4.85 -0.02 0.00	7.87 -0.11 0.00	12.50 -0.26 0.00	10.07 -0.18 0.00	11.11 -0.19 0.00	10.31 -0.15 0.00	12.53 -0.24 0.00	15.26 -0.25 0.00	15.69 -0.09 0.00	16.79 -0.29 0.00	15.47 -0.24 0.00	14.56 -0.25 0.00	13.63 -0.31 0.00	14.03 -0.34 0.00	18.87 -0.13 -3.52	16.12 -0.10 0.00	15.90 -0.12 0.00	16.22 -0.09 0.00	16.36 -0.07 0.00	16.67 0.07 0.00	17.19 -0.06 0.00	17.87 0.04 0.00	16.25 -0.18 0.00	-69.69 1.37 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	4.89 0.02 0.00	7.99 0.02 0.00	12.77 0.01 0.00	10.26 0.00 0.00	11.30 0.00 0.00	10.48 0.02 0.00	12.80 0.03 0.00	15.58 0.07 0.00	15.86 0.09 0.00	17.14 0.06 0.00	15.78 0.06 0.00	14.85 0.04 0.00	13.95 0.02 0.00	14.38 0.02 0.00	15.52 0.03 0.00	16.26 0.04 0.00	16.04 0.03 0.00	16.39 0.07 0.00	16.48 0.06 0.00	16.68 0.08 0.00	17.31 0.06 0.00	17.92 0.09 0.00	16.52 0.09 0.00	-71.23 -0.17 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	4.89 0.02 0.00	7.99 0.02 0.00	12.77 0.01 0.00	10.26 0.00 0.00	11.30 0.00 0.00	10.48 0.02 0.00	12.80 0.03 0.00	15.58 0.07 0.00	15.86 0.09 0.00	17.14 0.06 0.00	15.78 0.06 0.00	14.85 0.04 0.00	13.95 0.02 0.00	14.38 0.02 0.00	15.52 0.03 0.00	16.26 0.04 0.00	16.04 0.03 0.00	16.39 0.07 0.00	16.48 0.06 0.00	16.68 0.08 0.00	17.31 0.06 0.00	17.92 0.09 0.00	16.52 0.09 0.00	-71.23 -0.17 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	4.89 0.02 0.00	7.99 0.02 0.00	12.77 0.01 0.00	10.25 0.00 0.00	11.30 0.00 0.00	10.47 0.01 0.00	12.79 0.02 0.00	15.57 0.07 0.00	15.87 0.10 0.00	17.16 0.08 0.00	15.81 0.09 0.00	14.87 0.06 0.00	13.98 0.04 0.00	14.40 0.04 0.00	15.54 0.05 0.00	16.28 0.06 0.00	16.07 0.05 0.00	16.40 0.09 0.00	16.50 0.08 0.00	16.69 0.09 0.00	17.32 0.07 0.00	17.92 0.09 0.00	16.53 0.10 0.00	-71.30 -0.25 0.00
TRIGEN___CC 323695	5.36 0.49 0.00	8.77 0.79 0.00	13.91 1.15 0.00	11.15 0.90 0.00	12.25 0.95 0.00	11.45 1.00 0.00	14.04 1.27 0.00	17.00 1.50 0.00	17.39 1.61 0.00	46.48 1.93 -27.47	17.13 1.42 0.00	16.14 1.33 0.00	15.27 1.33 0.00	15.71 1.35 0.00	16.86 1.37 0.00	17.65 1.43 0.00	17.42 1.41 0.00	17.77 1.45 0.00	17.82 1.40 0.00	18.05 1.44 0.00	18.84 1.59 0.00	19.59 1.76 0.00	18.03 1.61 0.00	-78.16 -7.11 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	4.84 -0.03 0.00	7.88 -0.10 0.00	12.54 -0.22 0.00	10.09 -0.17 0.00	11.12 -0.17 0.00	10.32 -0.13 0.00	12.58 -0.18 0.00	15.33 -0.18 0.00	15.68 -0.10 0.00	16.85 -0.23 0.00	15.53 -0.19 0.00	14.60 -0.21 0.00	13.69 -0.25 0.00	14.10 -0.27 0.00	13.95 -0.15 1.38	16.09 -0.12 0.00	15.87 -0.14 0.00	16.20 -0.11 0.00	16.32 -0.10 0.00	16.58 -0.02 0.00	17.15 -0.11 0.00	17.79 -0.04 0.00	16.27 -0.16 0.00	-69.85 1.21 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	5.12 0.25 0.00	8.42 0.44 0.00	13.45 0.69 0.00	10.81 0.56 0.00	11.94 0.65 0.00	10.99 0.54 0.00	13.47 0.70 0.00	16.27 0.77 0.00	16.44 0.66 0.00	20.40 0.72 -2.60	17.95 0.65 -1.59	20.12 0.59 -4.71	19.47 0.60 -4.94	17.44 0.65 -2.42	16.32 0.59 -0.24	16.80 0.59 0.00	16.59 0.57 0.00	16.80 0.49 0.00	16.97 0.55 0.00	17.15 0.54 0.00	17.84 0.59 0.00	18.39 0.57 0.00	17.09 0.66 0.00	-73.95 -2.89 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	4.65 -0.22 0.00	7.61 -0.37 0.00	12.17 -0.59 0.00	9.80 -0.45 0.00	10.81 -0.48 0.00	10.00 -0.46 0.00	12.25 -0.52 0.00	14.85 -0.65 0.00	15.10 -0.67 0.00	-47.96 -0.68 64.36	-24.31 -0.69 39.34	-102.54 -0.78 116.57	-108.98 -0.73 122.18	-46.35 -0.74 59.97	8.72 -0.78 5.99	15.42 -0.80 0.00	15.24 -0.77 0.00	15.51 -0.80 0.00	15.66 -0.77 0.00	15.79 -0.81 0.00	16.37 -0.88 0.00	16.89 -0.94 0.00	15.48 -0.95 0.00	-66.92 4.14 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	5.13 0.27 0.00	8.41 0.43 0.00	13.48 0.72 0.00	10.82 0.57 0.00	11.91 0.61 0.00	11.03 0.58 0.00	13.47 0.71 0.00	16.39 0.89 0.00	16.72 0.95 0.00	18.11 1.03 0.00	16.64 0.92 0.00	15.66 0.85 0.00	14.74 0.81 0.00	15.20 0.84 0.00	16.39 0.90 0.00	17.16 0.95 0.00	16.94 0.92 0.00	17.23 0.92 0.00	17.32 0.90 0.00	17.52 0.91 0.00	18.24 0.99 0.00	18.87 1.04 0.00	17.33 0.90 0.00	-74.78 -3.73 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	5.14 0.28 0.00	8.46 0.48 0.00	13.53 0.77 0.00	10.85 0.60 0.00	11.97 0.67 0.00	11.08 0.62 0.00	13.53 0.76 0.00	16.37 0.87 0.00	16.61 0.83 0.00	20.41 0.89 -2.45	18.01 0.80 -1.50	20.01 0.76 -4.44	19.32 0.73 -4.65	17.45 0.80 -2.28	16.52 0.81 -0.23	17.01 0.79 0.00	16.81 0.79 0.00	17.04 0.73 0.00	17.18 0.75 0.00	17.34 0.73 0.00	18.06 0.80 0.00	18.59 0.76 0.00	17.16 0.73 0.00	-74.44 -3.38 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	5.32 0.45 0.00	8.71 0.73 0.00	13.84 1.08 0.00	11.08 0.83 0.00	12.22 0.93 0.00	11.34 0.89 0.00	13.90 1.13 0.00	16.87 1.36 0.00	17.23 1.46 0.00	18.73 1.65 0.00	17.14 1.42 0.00	16.16 1.35 0.00	15.27 1.33 0.00	15.73 1.37 0.00	16.91 1.43 0.00	17.70 1.49 0.00	17.48 1.46 0.00	17.82 1.51 0.00	17.87 1.44 0.00	18.06 1.45 0.00	18.82 1.57 0.00	19.46 1.63 0.00	17.88 1.46 0.00	-77.46 -6.40 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	5.38 0.52 0.00	8.81 0.84 0.00	14.01 1.25 0.00	11.22 0.97 0.00	12.37 1.08 0.00	11.49 1.04 0.00	14.09 1.32 0.00	17.10 1.60 0.00	17.48 1.70 0.00	19.00 1.92 0.00	17.37 1.65 0.00	16.37 1.56 0.00	15.46 1.53 0.00	15.93 1.57 0.00	17.13 1.64 0.00	17.93 1.71 0.00	17.70 1.68 0.00	18.02 1.71 0.00	18.06 1.64 0.00	18.24 1.64 0.00	19.01 1.76 0.00	19.67 1.84 0.00	18.08 1.66 0.00	-78.39 -7.33 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	5.32 0.45 0.00	8.80 0.82 0.00	13.90 1.14 0.00	11.14 0.89 0.00	12.24 0.94 0.00	11.52 1.07 0.00	14.14 1.37 0.00	17.16 1.65 0.00	17.44 1.66 0.00	48.29 1.94 -29.28	17.13 1.41 0.00	16.14 1.33 0.00	15.25 1.32 0.00	15.68 1.32 0.00	16.80 1.32 0.00	17.59 1.37 0.00	17.36 1.35 0.00	17.71 1.40 0.00	17.80 1.37 0.00	18.05 1.44 0.00	18.91 1.66 0.00	19.78 1.95 0.00	18.14 1.71 0.00	-78.44 -7.39 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	5.32 0.45 0.00	8.80 0.82 0.00	13.90 1.14 0.00	11.14 0.89 0.00	12.24 0.94 0.00	11.52 1.07 0.00	14.14 1.37 0.00	17.16 1.65 0.00	17.44 1.66 0.00	48.29 1.94 -29.28	17.13 1.41 0.00	16.14 1.33 0.00	15.25 1.32 0.00	15.68 1.32 0.00	16.80 1.32 0.00	17.59 1.37 0.00	17.36 1.35 0.00	17.71 1.40 0.00	17.80 1.37 0.00	18.05 1.44 0.00	18.91 1.66 0.00	19.78 1.95 0.00	18.14 1.71 0.00	-78.44 -7.39 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	5.32 0.45 0.00	8.80 0.82 0.00	13.90 1.14 0.00	11.14 0.89 0.00	12.24 0.94 0.00	11.52 1.07 0.00	14.14 1.37 0.00	17.16 1.65 0.00	17.44 1.66 0.00	48.29 1.94 -29.28	17.13 1.41 0.00	16.14 1.33 0.00	15.25 1.32 0.00	15.68 1.32 0.00	16.80 1.32 0.00	17.59 1.37 0.00	17.36 1.35 0.00	17.71 1.40 0.00	17.80 1.37 0.00	18.05 1.44 0.00	18.91 1.66 0.00	19.78 1.95 0.00	18.14 1.71 0.00	-78.44 -7.39 0.00

WALDEN___HYDRO 24148	5.31 0.44 0.00	8.70 0.72 0.00	13.84 1.08 0.00	11.08 0.82 0.00	12.20 0.91 0.00	11.33 0.88 0.00	13.89 1.13 0.00	16.89 1.38 0.00	17.25 1.48 0.00	18.75 1.67 0.00	17.17 1.45 0.00	16.19 1.38 0.00	15.29 1.35 0.00	15.75 1.39 0.00	16.94 1.45 0.00	17.72 1.51 0.00	17.51 1.49 0.00	17.84 1.53 0.00	17.90 1.48 0.00	18.09 1.49 0.00	18.86 1.61 0.00	19.50 1.68 0.00	17.91 1.49 0.00	-77.50 -6.44 0.00
WARRENSBURG___ 23737	5.12 0.25 0.00	8.42 0.44 0.00	13.45 0.69 0.00	10.81 0.56 0.00	11.94 0.65 0.00	10.99 0.54 0.00	13.47 0.70 0.00	16.27 0.77 0.00	16.44 0.66 0.00	20.40 0.72 -2.60	17.95 0.65 -1.59	20.12 0.59 -4.71	19.47 0.60 -4.94	17.44 0.65 -2.42	16.32 0.59 -0.24	16.80 0.59 0.00	16.59 0.57 0.00	16.80 0.49 0.00	16.97 0.55 0.00	17.15 0.54 0.00	17.84 0.59 0.00	18.39 0.57 0.00	17.09 0.66 0.00	-73.95 -2.89 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	5.39 0.52 0.00	8.83 0.85 0.00	14.02 1.27 0.00	11.23 0.98 0.00	12.38 1.09 0.00	11.50 1.05 0.00	14.11 1.34 0.00	17.13 1.63 0.00	17.51 1.73 -0.01	19.02 1.94 0.00	17.38 1.67 0.00	16.37 1.56 0.00	15.47 1.54 0.00	15.93 1.57 0.00	17.12 1.64 0.00	17.92 1.71 0.00	17.69 1.67 0.00	18.01 1.70 0.00	18.04 1.62 0.00	18.23 1.62 0.00	18.99 1.74 0.00	19.66 1.83 0.00	18.09 1.66 0.00	-78.46 -7.41 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	5.05 0.18 0.00	8.27 0.29 0.00	13.13 0.38 0.00	10.51 0.26 0.00	11.58 0.29 0.00	10.75 0.30 0.00	13.24 0.47 0.00	16.12 0.62 0.00	16.51 0.73 0.00	17.98 0.90 0.00	16.46 0.74 0.00	15.52 0.70 0.00	14.66 0.72 0.00	15.10 0.73 0.00	16.22 0.73 0.00	16.97 0.76 0.00	16.77 0.75 0.00	17.10 0.78 0.00	17.15 0.72 0.00	17.32 0.72 0.00	18.09 0.84 0.00	18.70 0.87 0.00	17.16 0.73 0.00	-74.25 -3.19 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	5.45 0.59 0.00	8.94 0.96 0.00	14.15 1.39 0.00	11.33 1.08 0.00	12.44 1.15 0.00	11.68 1.23 0.00	14.33 1.57 0.00	17.40 1.90 0.00	17.80 2.02 0.00	48.50 2.35 -29.06	17.45 1.73 0.00	16.43 1.62 0.00	15.53 1.60 0.00	15.98 1.61 0.00	17.14 1.66 0.00	17.95 1.73 0.00	17.72 1.70 0.00	18.06 1.75 0.00	18.13 1.70 0.00	18.38 1.78 0.00	19.24 1.99 0.00	20.11 2.29 0.00	18.48 2.05 0.00	-80.03 -8.97 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	4.90 0.04 0.00	8.04 0.07 0.00	12.87 0.11 0.00	10.35 0.09 0.00	11.40 0.10 0.00	10.55 0.10 0.00	12.89 0.13 0.00	15.66 0.15 0.00	15.93 0.16 0.00	22.13 0.17 -4.88	18.85 0.15 -2.99	23.79 0.13 -8.84	23.33 0.13 -9.27	19.07 0.15 -4.55	16.08 0.14 -0.45	16.35 0.14 0.00	16.14 0.13 0.00	16.44 0.13 0.00	16.56 0.13 0.00	16.74 0.13 0.00	17.39 0.14 0.00	17.98 0.16 0.00	16.57 0.14 0.00	-71.69 -0.64 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	4.84 -0.02 0.00	7.86 -0.11 0.00	12.49 -0.27 0.00	10.06 -0.19 0.00	11.10 -0.19 0.00	10.30 -0.15 0.00	12.51 -0.25 0.00	15.24 -0.27 0.00	15.67 -0.10 0.00	16.77 -0.31 0.00	15.46 -0.26 0.00	14.54 -0.27 0.00	13.62 -0.32 0.00	14.02 -0.35 0.00	19.06 -0.15 -3.72	16.10 -0.11 0.00	15.88 -0.14 0.00	16.20 -0.11 0.00	16.35 -0.08 0.00	16.66 0.05 0.00	17.18 -0.07 0.00	17.86 0.03 0.00	16.23 -0.19 0.00	-69.60 1.45 0.00
WESTOVER___LESR 323668	5.04 0.17 0.00	8.23 0.25 0.00	13.14 0.39 0.00	10.55 0.30 0.00	11.62 0.33 0.00	10.76 0.31 0.00	13.12 0.35 0.00	15.99 0.48 0.00	16.31 0.53 0.00	17.64 0.56 0.00	16.23 0.51 0.00	15.27 0.46 0.00	14.37 0.43 0.00	14.82 0.45 0.00	18.54 0.53 -2.52	16.78 0.57 0.00	16.55 0.54 0.00	16.86 0.55 0.00	16.95 0.53 0.00	17.17 0.57 0.00	17.83 0.58 0.00	18.48 0.65 0.00	16.96 0.54 0.00	-73.02 -1.97 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	4.87 0.00 0.00	7.90 -0.08 0.00	12.56 -0.19 0.00	10.10 -0.15 0.00	11.14 -0.16 0.00	10.30 -0.15 0.00	12.49 -0.28 0.00	15.25 -0.25 0.00	15.63 -0.14 0.00	16.75 -0.33 0.00	15.44 -0.28 0.00	14.53 -0.28 0.00	13.64 -0.30 0.00	14.08 -0.31 -0.02	34.78 -0.12 -19.41	16.17 -0.04 0.00	15.96 -0.06 0.00	16.28 -0.03 0.00	16.41 -0.01 0.00	16.72 0.12 0.00	17.27 0.02 0.00	17.97 0.14 0.00	16.37 -0.06 0.00	-70.15 0.91 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	5.30 0.43 0.00	8.68 0.70 0.00	13.79 1.04 0.00	11.05 0.79 0.00	12.18 0.89 0.00	11.30 0.85 0.00	13.85 1.08 0.00	16.80 1.30 0.00	17.16 1.39 0.00	18.65 1.57 0.00	17.06 1.35 0.00	16.09 1.28 0.00	15.20 1.26 0.00	15.66 1.29 0.00	16.84 1.35 0.00	17.62 1.41 0.00	17.40 1.38 0.00	17.73 1.42 0.00	17.78 1.36 0.00	17.97 1.37 0.00	18.73 1.48 0.00	19.37 1.55 0.00	17.81 1.38 0.00	-77.10 -6.04 0.00
YORK___WARBASSE 23770	5.42 0.55 0.00	8.86 0.89 0.00	14.08 1.32 0.00	11.27 1.02 0.00	12.43 1.14 0.00	11.53 1.08 0.00	14.16 1.40 0.00	17.18 1.67 0.00	17.55 1.77 -0.01	19.06 1.98 0.00	17.42 1.71 0.00	16.40 1.59 0.00	15.49 1.55 0.00	15.95 1.58 0.00	17.15 1.66 0.00	17.95 1.74 0.00	17.71 1.69 0.00	18.03 1.72 0.00	18.07 1.64 0.00	18.27 1.66 0.00	19.04 1.79 0.00	19.73 1.90 0.00	18.14 1.72 0.00	-78.71 -7.65 0.00