

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

10/24/2016

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	14.92	13.46	3.72	7.49	3.82	6.54	12.85	20.46	15.26	17.14	17.62	21.31	17.67	18.85	16.22	16.59	19.44	56.04	53.60	27.44	19.24	17.97	12.54	3.93
24138	1.27	1.07	0.29	0.59	0.31	0.55	1.13	1.79	1.39	1.55	1.68	2.08	1.75	1.90	1.63	1.71	2.03	5.60	5.20	2.64	1.89	1.77	1.21	0.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_1	14.94	13.48	3.73	7.50	3.83	6.55	12.87	20.47	15.27	17.15	17.63	21.32	17.67	18.86	16.22	16.59	19.45	56.06	53.60	27.45	19.25	17.98	12.55	3.93
24260	1.29	1.09	0.30	0.60	0.31	0.55	1.14	1.81	1.40	1.55	1.70	2.09	1.76	1.91	1.64	1.72	2.04	5.62	5.20	2.64	1.91	1.79	1.22	0.39
	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	14.94	13.48	3.73	7.50	3.83	6.55	12.87	20.47	15.27	17.15	17.63	21.32	17.67	18.86	16.22	16.59	19.45	56.06	53.60	27.45	19.25	17.98	12.55	3.93
24261	1.29	1.09	0.30	0.60	0.31	0.55	1.14	1.81	1.40	1.55	1.70	2.09	1.76	1.91	1.64	1.72	2.04	5.62	5.20	2.64	1.91	1.79	1.22	0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK HUDSON___FALLS	15.20	13.73	3.83	7.66	3.85	6.61	13.06	20.79	15.44	17.37	17.55	21.08	17.68	17.85	15.74	16.40	18.88	54.71	56.94	29.39	19.30	17.59	12.22	3.85
24011	1.56	1.34	0.40	0.76	0.33	0.62	1.33	2.13	1.57	1.77	1.77	2.10	1.76	1.83	1.46	1.52	1.55	4.09	4.04	2.28	1.59	1.39	0.89	0.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.25	0.00	0.94	0.31	0.00	0.08	-0.18	-4.49	-2.30	-0.37	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	15.34	13.80	3.89	7.79	3.89	6.75	13.33	21.16	15.76	17.76	17.96	21.62	18.19	18.47	16.11	16.85	19.39	55.83	57.53	29.84	19.73	18.05	12.49	3.97
23798	1.69	1.41	0.46	0.89	0.37	0.76	1.60	2.50	1.88	2.16	2.17	2.62	2.27	2.39	1.80	1.98	2.05	5.22	5.01	2.92	2.05	1.85	1.17	0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.23	0.00	0.87	0.28	0.00	0.07	-0.17	-4.13	-2.11	-0.34	0.00	0.00	0.00
ADK S GLENS___FALLS	15.20	13.73	3.83	7.66	3.85	6.61	13.06	20.79	15.44	17.37	17.55	21.08	17.68	17.85	15.74	16.40	18.88	54.71	56.94	29.39	19.30	17.59	12.22	3.85
24028	1.56	1.34	0.40	0.76	0.33	0.62	1.33	2.13	1.57	1.77	1.77	2.10	1.76	1.83	1.46	1.52	1.55	4.09	4.04	2.28	1.59	1.39	0.89	0.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.25	0.00	0.94	0.31	0.00	0.08	-0.18	-4.49	-2.30	-0.37	0.00	0.00	0.00
ADK_NYS___DAM	14.79	13.35	3.74	7.51	3.78	6.52	12.77	20.29	15.12	17.04	17.28	20.82	17.47	17.78	15.55	16.28	18.90	54.76	56.33	29.07	19.22	17.61	12.24	3.87
23527	1.14	0.96	0.31	0.61	0.27	0.53	1.04	1.63	1.24	1.44	1.48	1.81	1.56	1.65	1.23	1.40	1.56	4.15	3.90	2.20	1.55	1.41	0.91	0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.22	0.00	0.82	0.27	0.00	0.07	-0.17	-4.03	-2.06	-0.33	0.00	0.00	0.00
AIR_PRODUCTS___DRP	14.09	12.76	3.54	7.11	3.62	6.17	11.89	18.94	14.08	15.82	16.10	19.40	16.22	16.62	14.64	15.18	17.73	51.59	52.39	26.79	17.94	16.52	11.57	3.63
24190	0.45	0.37	0.10	0.21	0.11	0.18	0.16	0.27	0.21	0.23	0.27	0.35	0.29	0.32	0.26	0.30	0.38	1.02	0.93	0.42	0.35	0.32	0.24	0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	0.65	0.21	0.00	0.05	-0.13	-3.06	-1.56	-0.25	0.00	0.00	0.00
ALBANY___1	14.09	12.76	3.54	7.11	3.62	6.17	11.89	18.94	14.08	15.82	16.10	19.40	16.22	16.62	14.64	15.18	17.73	51.59	52.39	26.79	17.94	16.52	11.57	3.63
23571	0.45	0.37	0.10	0.21	0.11	0.18	0.16	0.27	0.21	0.23	0.27	0.35	0.29	0.32	0.26	0.30	0.38	1.02	0.93	0.42	0.35	0.32	0.24	0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	0.65	0.21	0.00	0.05	-0.13	-3.06	-1.56	-0.25	0.00	0.00	0.00
ALBANY___2	14.09	12.76	3.54	7.11	3.62	6.17	11.89	18.94	14.08	15.82	16.10	19.40	16.22	16.62	14.64	15.18	17.73	51.59	52.39	26.79	17.94	16.52	11.57	3.63
23572	0.45	0.37	0.10	0.21	0.11	0.18	0.16	0.27	0.21	0.23	0.27	0.35	0.29	0.32	0.26	0.30	0.38	1.02	0.93	0.42	0.35	0.32	0.24	0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	0.65	0.21	0.00	0.05	-0.13	-3.06	-1.56	-0.25	0.00	0.00	0.00
ALBANY___3	14.09	12.76	3.54	7.11	3.62	6.17	11.89	18.94	14.08	15.82	16.10	19.40	16.22	16.62	14.64	15.18	17.73	51.59	52.39	26.79	17.94	16.52	11.57	3.63
23573	0.45	0.37	0.10	0.21	0.11	0.18	0.16	0.27	0.21	0.23	0.27	0.35	0.29	0.32	0.26	0.30	0.38	1.02	0.93	0.42	0.35	0.32	0.24	0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	0.65	0.21	0.00	0.05	-0.13	-3.06	-1.56	-0.25	0.00	0.00	0.00
ALBANY___4	14.09	12.76	3.54	7.11	3.62	6.17	11.89	18.94	14.08	15.82	16.10	19.40	16.22	16.62	14.64	15.18	17.73	51.59	52.39	26.79	17.94	16.52	11.57	3.63
23574	0.45	0.37	0.10	0.21	0.11	0.18	0.16	0.27	0.21	0.23	0.27	0.35	0.29	0.32	0.26	0.30	0.38	1.02	0.93	0.42	0.35	0.32	0.24	0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	0.65	0.21	0.00	0.05	-0.13	-3.06	-1.56	-0.25	0.00	0.00	0.00

ALBANY___LFGE 323615	14.25 0.61 0.00	12.90 0.51 0.00	3.58 0.14 0.00	7.18 0.28 0.00	3.66 0.14 0.00	6.24 0.25 0.00	12.05 0.32 0.00	19.20 0.53 0.00	14.28 0.40 0.00	16.05 0.45 0.00	16.29 0.47 0.12	19.62 0.58 0.20	16.41 0.49 0.00	16.74 0.53 0.75	14.79 0.45 0.24	15.37 0.49 0.00	17.94 0.60 0.06	52.24 1.65 -0.15	53.52 1.55 -3.56	27.38 0.75 -1.82	18.20 0.57 -0.29	16.74 0.54 0.00	11.72 0.40 0.00	3.67 0.13 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	12.96 -0.68 0.00	11.94 -0.45 0.00	3.30 -0.13 0.00	6.67 -0.23 0.00	3.39 -0.13 0.00	5.72 -0.27 0.00	11.19 -0.54 0.00	17.81 -0.85 0.00	13.20 -0.68 0.00	14.99 -0.61 0.00	8.72 -0.83 6.38	7.75 -1.02 10.46	15.09 -0.82 0.01	-23.12 -0.85 39.22	1.01 -0.76 12.83	14.08 -0.80 0.00	13.25 -0.93 3.23	45.64 -2.49 2.31	-10.21 -2.38 56.23	-5.17 -1.21 28.77	11.97 -0.80 4.58	15.52 -0.68 0.00	10.86 -0.46 0.00	3.39 -0.15 0.00
ALCOA___DSASP 323711	12.96 -0.68 0.00	11.94 -0.45 0.00	3.30 -0.13 0.00	6.67 -0.23 0.00	3.39 -0.13 0.00	5.72 -0.27 0.00	11.19 -0.54 0.00	17.81 -0.85 0.00	13.20 -0.68 0.00	14.99 -0.61 0.00	8.72 -0.83 6.38	7.75 -1.02 10.46	15.09 -0.82 0.01	-23.12 -0.85 39.22	1.01 -0.76 12.83	14.08 -0.80 0.00	13.25 -0.93 3.23	45.64 -2.49 2.31	-10.21 -2.38 56.23	-5.17 -1.21 28.77	11.97 -0.80 4.58	15.52 -0.68 0.00	10.86 -0.46 0.00	3.39 -0.15 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	13.91 0.26 0.00	12.61 0.22 0.00	3.50 0.07 0.00	6.98 0.08 0.00	3.57 0.06 0.00	6.13 0.14 0.00	12.08 0.35 0.00	19.26 0.59 0.00	14.30 0.43 0.00	16.03 0.43 0.00	16.26 0.42 0.09	19.51 0.43 0.15	16.22 0.30 0.00	16.64 0.27 0.57	14.70 0.30 0.19	15.09 0.21 0.00	17.55 0.19 0.05	51.21 0.77 0.00	78.00 0.90 -28.70	32.96 0.56 -7.60	17.48 0.14 0.00	16.30 0.10 0.00	11.34 0.02 0.00	3.52 -0.02 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	12.66 -0.98 0.00	11.64 -0.75 0.00	3.22 -0.22 0.00	6.49 -0.41 0.00	3.28 -0.23 0.00	5.54 -0.46 0.00	10.85 -0.88 0.00	17.26 -1.41 0.00	12.85 -1.02 0.00	14.47 -1.13 0.00	8.01 -1.33 6.60	6.78 -1.63 10.82	7.97 -1.38 6.57	-24.99 -1.38 40.56	0.08 -1.24 13.26	13.63 -1.24 0.00	12.67 -1.40 3.34	44.29 -3.75 2.40	-13.52 -3.60 58.33	-6.94 -1.90 29.85	11.35 -1.25 4.75	15.21 -0.99 0.00	10.69 -0.63 0.00	3.35 -0.19 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	13.13 -0.51 0.00	11.96 -0.43 0.00	3.34 -0.09 0.00	6.68 -0.22 0.00	3.43 -0.08 0.00	5.88 -0.11 0.00	11.46 -0.27 0.00	17.98 -0.68 0.00	13.29 -0.58 0.00	14.92 -0.68 0.00	15.08 -0.76 0.09	18.07 -1.01 0.15	15.07 -0.85 0.00	15.39 -1.00 0.56	13.70 -0.71 0.18	14.05 -0.83 0.00	16.22 -1.14 0.05	46.99 -3.45 0.00	83.00 -3.46 -38.05	33.83 -1.58 -10.61	15.98 -1.37 0.00	15.05 -1.15 0.00	10.57 -0.75 0.00	3.30 -0.25 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	14.95 1.30 0.00	13.51 1.12 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.84 0.32 0.00	6.56 0.57 0.00	12.88 1.15 0.00	20.46 1.80 0.00	15.25 1.37 0.00	17.08 1.49 0.00	17.54 1.60 0.00	21.18 1.95 0.00	17.57 1.65 0.00	18.75 1.79 0.00	16.13 1.54 0.00	16.49 1.61 0.00	19.32 1.91 0.00	55.61 5.17 0.00	53.15 4.75 0.00	27.26 2.45 0.00	19.19 1.85 0.00	17.95 1.76 0.00	12.52 1.20 0.00	3.92 0.37 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	14.95 1.30 0.00	13.51 1.12 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.84 0.32 0.00	6.56 0.57 0.00	12.88 1.15 0.00	20.46 1.80 0.00	15.25 1.37 0.00	17.08 1.49 0.00	17.54 1.60 0.00	21.18 1.95 0.00	17.57 1.65 0.00	18.75 1.79 0.00	16.13 1.54 0.00	16.49 1.61 0.00	19.32 1.91 0.00	55.61 5.17 0.00	53.15 4.75 0.00	27.26 2.45 0.00	19.19 1.85 0.00	17.95 1.76 0.00	12.52 1.20 0.00	3.92 0.37 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	14.90 1.25 0.00	13.45 1.06 0.00	3.72 0.29 0.00	7.48 0.58 0.00	3.82 0.30 0.00	6.53 0.54 0.00	12.83 1.10 0.00	20.43 1.76 0.00	15.22 1.35 0.00	17.09 1.49 0.00	17.58 1.64 0.00	21.27 2.04 0.00	17.64 1.72 0.00	18.82 1.87 0.00	16.19 1.61 0.00	16.56 1.69 0.00	19.41 2.00 0.00	55.95 5.51 0.00	53.45 5.05 0.00	27.39 2.58 0.00	19.22 1.87 0.00	17.96 1.76 0.00	12.53 1.20 0.00	3.93 0.38 0.00
ASHOKAN____ 23654	14.89 1.24 0.00	13.43 1.04 0.00	3.71 0.28 0.00	7.48 0.57 0.00	3.82 0.30 0.00	6.54 0.55 0.00	12.89 1.17 0.00	20.57 1.90 0.00	15.37 1.49 0.00	17.26 1.67 0.00	17.79 1.94 0.08	21.63 2.52 0.13	18.01 2.09 0.00	18.65 2.17 0.47	16.30 1.87 0.15	16.74 1.86 0.00	19.37 2.00 0.04	56.14 5.62 -0.08	55.81 5.37 -2.04	28.51 2.66 -1.04	19.37 1.86 -0.17	17.88 1.68 0.00	12.46 1.14 0.00	3.89 0.35 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	15.00 1.35 0.00	13.54 1.15 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.52 1.86 0.00	15.33 1.45 0.00	17.19 1.59 0.00	17.64 1.71 0.00	21.33 2.10 0.00	17.68 1.76 0.00	18.87 1.92 0.00	16.23 1.65 0.00	16.59 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	55.99 5.55 0.00	53.60 5.19 0.00	27.43 2.62 0.00	19.26 1.92 0.00	17.99 1.79 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.40 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	15.00 1.35 0.00	13.54 1.15 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.52 1.86 0.00	15.33 1.45 0.00	17.19 1.59 0.00	17.64 1.71 0.00	21.33 2.10 0.00	17.68 1.76 0.00	18.87 1.92 0.00	16.23 1.65 0.00	16.59 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	55.99 5.55 0.00	53.60 5.19 0.00	27.43 2.62 0.00	19.26 1.92 0.00	17.99 1.79 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.40 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	15.00 1.35 0.00	13.54 1.15 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.52 1.86 0.00	15.33 1.45 0.00	17.19 1.59 0.00	17.64 1.71 0.00	21.33 2.10 0.00	17.68 1.76 0.00	18.87 1.92 0.00	16.23 1.65 0.00	16.59 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	55.99 5.55 0.00	53.60 5.19 0.00	27.43 2.62 0.00	19.26 1.92 0.00	17.99 1.79 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.40 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	15.00 1.35 0.00	13.54 1.15 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.52 1.86 0.00	15.33 1.45 0.00	17.19 1.59 0.00	17.64 1.71 0.00	21.33 2.10 0.00	17.68 1.76 0.00	18.87 1.92 0.00	16.23 1.65 0.00	16.59 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	55.99 5.55 0.00	53.60 5.19 0.00	27.43 2.62 0.00	19.26 1.92 0.00	17.99 1.79 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.40 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	15.00 1.35 0.00	13.54 1.15 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.52 1.86 0.00	15.33 1.45 0.00	17.19 1.59 0.00	17.64 1.71 0.00	21.33 2.10 0.00	17.68 1.76 0.00	18.87 1.92 0.00	16.23 1.65 0.00	16.59 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	55.99 5.55 0.00	53.60 5.19 0.00	27.43 2.62 0.00	19.26 1.92 0.00	17.99 1.79 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.40 0.00

ASTORIA_GT2_4 24097	15.00 1.35 0.00	13.54 1.15 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.52 1.86 0.00	15.33 1.45 0.00	17.19 1.59 0.00	17.64 1.71 0.00	21.33 2.10 0.00	17.68 1.76 0.00	18.87 1.92 0.00	16.23 1.65 0.00	16.59 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	55.99 5.55 0.00	53.60 5.19 0.00	27.43 2.62 0.00	19.26 1.92 0.00	17.99 1.79 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.40 0.00
ASTORIA_GT3_1 24098	15.00 1.35 0.00	13.54 1.15 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.52 1.86 0.00	15.33 1.45 0.00	17.19 1.59 0.00	17.64 1.71 0.00	21.33 2.10 0.00	17.68 1.76 0.00	18.87 1.92 0.00	16.23 1.65 0.00	16.59 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	55.99 5.55 0.00	53.60 5.19 0.00	27.43 2.62 0.00	19.26 1.92 0.00	17.99 1.79 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.40 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	15.00 1.35 0.00	13.54 1.15 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.52 1.86 0.00	15.33 1.45 0.00	17.19 1.59 0.00	17.64 1.71 0.00	21.33 2.10 0.00	17.68 1.76 0.00	18.87 1.92 0.00	16.23 1.65 0.00	16.59 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	55.99 5.55 0.00	53.60 5.19 0.00	27.43 2.62 0.00	19.26 1.92 0.00	17.99 1.79 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.40 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	15.00 1.35 0.00	13.54 1.15 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.52 1.86 0.00	15.33 1.45 0.00	17.19 1.59 0.00	17.64 1.71 0.00	21.33 2.10 0.00	17.68 1.76 0.00	18.87 1.92 0.00	16.23 1.65 0.00	16.59 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	55.99 5.55 0.00	53.60 5.19 0.00	27.43 2.62 0.00	19.26 1.92 0.00	17.99 1.79 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.40 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	15.00 1.35 0.00	13.54 1.15 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.52 1.86 0.00	15.33 1.45 0.00	17.19 1.59 0.00	17.64 1.71 0.00	21.33 2.10 0.00	17.68 1.76 0.00	18.87 1.92 0.00	16.23 1.65 0.00	16.59 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	55.99 5.55 0.00	53.60 5.19 0.00	27.43 2.62 0.00	19.26 1.92 0.00	17.99 1.79 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.40 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	15.00 1.35 0.00	13.54 1.15 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.52 1.86 0.00	15.33 1.45 0.00	17.19 1.59 0.00	17.64 1.71 0.00	21.33 2.10 0.00	17.68 1.76 0.00	18.87 1.92 0.00	16.23 1.65 0.00	16.59 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	55.99 5.55 0.00	53.60 5.19 0.00	27.43 2.62 0.00	19.26 1.92 0.00	17.99 1.79 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.40 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	15.00 1.35 0.00	13.54 1.15 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.52 1.86 0.00	15.33 1.45 0.00	17.19 1.59 0.00	17.64 1.71 0.00	21.33 2.10 0.00	17.68 1.76 0.00	18.87 1.92 0.00	16.23 1.65 0.00	16.59 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	55.99 5.55 0.00	53.60 5.19 0.00	27.43 2.62 0.00	19.26 1.92 0.00	17.99 1.79 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.40 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	15.00 1.35 0.00	13.54 1.15 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.52 1.86 0.00	15.33 1.45 0.00	17.19 1.59 0.00	17.64 1.71 0.00	21.33 2.10 0.00	17.68 1.76 0.00	18.87 1.92 0.00	16.23 1.65 0.00	16.59 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	55.99 5.55 0.00	53.60 5.19 0.00	27.43 2.62 0.00	19.26 1.92 0.00	17.99 1.79 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.40 0.00
ASTORIA_GT4_4 24105	15.00 1.35 0.00	13.54 1.15 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.52 1.86 0.00	15.33 1.45 0.00	17.19 1.59 0.00	17.64 1.71 0.00	21.33 2.10 0.00	17.68 1.76 0.00	18.87 1.92 0.00	16.23 1.65 0.00	16.59 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	55.99 5.55 0.00	53.60 5.19 0.00	27.43 2.62 0.00	19.26 1.92 0.00	17.99 1.79 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.40 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	15.00 1.35 0.00	13.54 1.15 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.52 1.86 0.00	15.33 1.45 0.00	17.19 1.59 0.00	17.64 1.71 0.00	21.33 2.10 0.00	17.68 1.76 0.00	18.87 1.92 0.00	16.23 1.65 0.00	16.59 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	55.99 5.55 0.00	53.60 5.19 0.00	27.43 2.62 0.00	19.26 1.92 0.00	17.99 1.79 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.40 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	14.96 1.32 0.00	13.50 1.11 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.84 0.32 0.00	6.56 0.56 0.00	12.87 1.14 0.00	20.46 1.80 0.00	15.27 1.39 0.00	17.14 1.54 0.00	17.61 1.68 0.00	21.29 2.06 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.57 1.70 0.00	19.42 2.01 0.00	55.93 5.48 0.00	53.49 5.08 0.00	27.38 2.57 0.00	19.23 1.89 0.00	17.96 1.76 0.00	12.54 1.22 0.00	3.93 0.39 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	14.96 1.32 0.00	13.50 1.11 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.84 0.32 0.00	6.56 0.56 0.00	12.87 1.14 0.00	20.46 1.80 0.00	15.27 1.39 0.00	17.14 1.54 0.00	17.61 1.68 0.00	21.29 2.06 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.57 1.70 0.00	19.42 2.01 0.00	55.93 5.48 0.00	53.49 5.08 0.00	27.38 2.57 0.00	19.23 1.89 0.00	17.96 1.76 0.00	12.54 1.22 0.00	3.93 0.39 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	14.96 1.32 0.00	13.50 1.11 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.84 0.32 0.00	6.56 0.56 0.00	12.87 1.14 0.00	20.46 1.80 0.00	15.27 1.39 0.00	17.14 1.54 0.00	17.61 1.68 0.00	21.29 2.06 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.57 1.70 0.00	19.42 2.01 0.00	55.93 5.48 0.00	53.49 5.08 0.00	27.38 2.57 0.00	19.23 1.89 0.00	17.96 1.76 0.00	12.54 1.22 0.00	3.93 0.39 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	14.96 1.32 0.00	13.50 1.11 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.84 0.32 0.00	6.56 0.56 0.00	12.87 1.14 0.00	20.46 1.80 0.00	15.27 1.39 0.00	17.14 1.54 0.00	17.61 1.68 0.00	21.29 2.06 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.57 1.70 0.00	19.42 2.01 0.00	55.93 5.48 0.00	53.49 5.08 0.00	27.38 2.57 0.00	19.23 1.89 0.00	17.96 1.76 0.00	12.54 1.22 0.00	3.93 0.39 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	15.00 1.35 0.00	13.54 1.15 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.52 1.86 0.00	15.33 1.45 0.00	17.19 1.59 0.00	17.64 1.71 0.00	21.33 2.10 0.00	17.68 1.76 0.00	18.87 1.92 0.00	16.23 1.65 0.00	16.59 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	55.99 5.55 0.00	53.60 5.19 0.00	27.43 2.62 0.00	19.26 1.92 0.00	17.99 1.79 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.40 0.00

ASTORIA_GT_7 24107	15.00 1.35 0.00	13.54 1.15 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.52 1.86 0.00	15.33 1.45 0.00	17.19 1.59 0.00	17.64 1.71 0.00	21.33 2.10 0.00	17.68 1.76 0.00	18.87 1.92 0.00	16.23 1.65 0.00	16.59 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	55.99 5.55 0.00	53.60 5.19 0.00	27.43 2.62 0.00	19.26 1.92 0.00	17.99 1.79 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.40 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	15.00 1.35 0.00	13.54 1.15 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.52 1.86 0.00	15.33 1.45 0.00	17.19 1.59 0.00	17.64 1.71 0.00	21.33 2.10 0.00	17.68 1.76 0.00	18.87 1.92 0.00	16.23 1.65 0.00	16.59 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	55.99 5.55 0.00	53.60 5.19 0.00	27.43 2.62 0.00	19.26 1.92 0.00	17.99 1.79 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.40 0.00
ASTORIA___2 24149	15.00 1.35 0.00	13.54 1.15 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.52 1.86 0.00	15.33 1.45 0.00	17.19 1.59 0.00	17.64 1.71 0.00	21.33 2.10 0.00	17.68 1.76 0.00	18.87 1.92 0.00	16.23 1.65 0.00	16.59 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	55.99 5.55 0.00	53.60 5.19 0.00	27.43 2.62 0.00	19.26 1.92 0.00	17.99 1.79 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.40 0.00
ASTORIA___3 23516	14.96 1.31 0.00	13.50 1.11 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.84 0.32 0.00	6.56 0.56 0.00	12.87 1.14 0.00	20.46 1.80 0.00	15.27 1.39 0.00	17.14 1.54 0.00	17.61 1.68 0.00	21.29 2.06 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.57 1.70 0.00	19.42 2.01 0.00	55.93 5.48 0.00	53.49 5.08 0.00	27.38 2.57 0.00	19.23 1.88 0.00	17.96 1.76 0.00	12.54 1.22 0.00	3.93 0.39 0.00
ASTORIA___4 23517	15.00 1.35 0.00	13.54 1.15 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.52 1.86 0.00	15.33 1.45 0.00	17.19 1.59 0.00	17.64 1.71 0.00	21.33 2.10 0.00	17.68 1.76 0.00	18.87 1.92 0.00	16.23 1.65 0.00	16.59 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	55.99 5.55 0.00	53.60 5.19 0.00	27.43 2.62 0.00	19.26 1.92 0.00	17.99 1.79 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.40 0.00
ASTORIA___5 23518	14.96 1.32 0.00	13.50 1.11 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.84 0.32 0.00	6.56 0.56 0.00	12.87 1.14 0.00	20.46 1.80 0.00	15.27 1.39 0.00	17.14 1.54 0.00	17.61 1.68 0.00	21.29 2.06 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.57 1.70 0.00	19.42 2.01 0.00	55.93 5.48 0.00	53.49 5.08 0.00	27.38 2.57 0.00	19.23 1.89 0.00	17.96 1.76 0.00	12.54 1.22 0.00	3.93 0.39 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	14.91 1.26 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.58 0.00	3.82 0.31 0.00	6.53 0.54 0.00	12.83 1.10 0.00	20.41 1.74 0.00	15.23 1.35 0.00	17.10 1.50 0.00	17.57 1.64 0.00	21.26 2.03 0.00	17.62 1.71 0.00	18.82 1.87 0.00	16.19 1.60 0.00	16.56 1.68 0.00	19.40 2.00 0.00	55.89 5.45 0.00	53.46 5.06 0.00	27.37 2.57 0.00	19.20 1.86 0.00	17.95 1.75 0.00	12.53 1.20 0.00	3.93 0.38 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	14.91 1.26 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.58 0.00	3.82 0.31 0.00	6.53 0.54 0.00	12.83 1.10 0.00	20.41 1.74 0.00	15.23 1.35 0.00	17.10 1.50 0.00	17.57 1.64 0.00	21.26 2.03 0.00	17.62 1.71 0.00	18.82 1.87 0.00	16.19 1.60 0.00	16.56 1.68 0.00	19.40 2.00 0.00	55.89 5.45 0.00	53.46 5.06 0.00	27.37 2.57 0.00	19.20 1.86 0.00	17.95 1.75 0.00	12.53 1.20 0.00	3.93 0.38 0.00
ATHENS_STG_1 23668	14.41 0.76 0.00	13.04 0.65 0.00	3.61 0.18 0.00	7.26 0.36 0.00	3.70 0.19 0.00	6.31 0.32 0.00	12.32 0.59 0.00	19.59 0.93 0.00	14.56 0.69 0.00	16.36 0.76 0.00	16.77 0.84 0.00	20.27 1.04 0.00	16.79 0.87 0.00	17.89 0.94 0.00	15.39 0.80 0.00	15.72 0.84 0.00	18.42 1.01 0.00	53.26 2.76 -0.06	52.45 2.53 -1.52	26.85 1.27 -0.77	18.41 0.94 -0.12	17.07 0.87 0.00	11.94 0.62 0.00	3.74 0.20 0.00
ATHENS_STG_2 23670	14.41 0.76 0.00	13.04 0.65 0.00	3.61 0.18 0.00	7.26 0.36 0.00	3.70 0.19 0.00	6.31 0.32 0.00	12.32 0.59 0.00	19.59 0.93 0.00	14.56 0.69 0.00	16.36 0.76 0.00	16.77 0.84 0.00	20.27 1.04 0.00	16.79 0.87 0.00	17.89 0.94 0.00	15.39 0.80 0.00	15.72 0.84 0.00	18.42 1.01 0.00	53.26 2.76 -0.06	52.45 2.53 -1.52	26.85 1.27 -0.77	18.41 0.94 -0.12	17.07 0.87 0.00	11.94 0.62 0.00	3.74 0.20 0.00
ATHENS_STG_3 23677	14.41 0.76 0.00	13.04 0.65 0.00	3.61 0.18 0.00	7.26 0.36 0.00	3.70 0.19 0.00	6.31 0.32 0.00	12.32 0.59 0.00	19.59 0.93 0.00	14.56 0.69 0.00	16.36 0.76 0.00	16.77 0.84 0.00	20.27 1.04 0.00	16.79 0.87 0.00	17.89 0.94 0.00	15.39 0.80 0.00	15.72 0.84 0.00	18.42 1.01 0.00	53.26 2.76 -0.06	52.45 2.53 -1.52	26.85 1.27 -0.77	18.41 0.94 -0.12	17.07 0.87 0.00	11.94 0.62 0.00	3.74 0.20 0.00
AUBURN___LFGE 323710	14.04 0.40 0.00	12.71 0.32 0.00	3.50 0.07 0.00	6.99 0.09 0.00	3.57 0.06 0.00	6.13 0.14 0.00	12.14 0.41 0.00	19.36 0.70 0.00	14.59 0.71 0.00	16.36 0.76 0.00	16.65 0.86 0.14	20.05 1.04 0.22	16.74 0.82 0.00	16.97 0.85 0.83	15.07 0.76 0.27	15.61 0.73 0.00	18.20 0.86 0.07	53.13 2.69 0.00	51.10 2.70 0.00	26.22 1.41 0.00	18.21 0.87 0.00	16.86 0.66 0.00	11.64 0.31 0.00	3.63 0.09 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	15.16 1.52 0.00	13.68 1.29 0.00	3.78 0.34 0.00	7.61 0.71 0.00	38.80 0.40 -34.89	13.06 0.66 -6.41	13.09 1.36 -0.01	20.79 2.13 0.00	15.54 1.67 0.00	17.40 1.81 0.00	17.87 1.94 0.00	21.60 2.37 0.00	17.89 1.98 0.00	19.10 2.15 0.00	16.44 1.85 0.00	16.87 1.99 0.00	19.77 2.36 0.00	57.20 6.76 0.00	124.58 6.72 -69.46	60.32 3.28 -32.24	19.58 2.23 0.00	19.14 2.13 -0.82	13.32 1.45 -0.55	3.99 0.44 0.00
BARRETT_IC_1 23704	15.08 1.44 0.00	13.61 1.22 0.00	3.76 0.32 0.00	7.57 0.66 0.00	38.80 0.38 -34.91	13.12 0.61 -6.52	12.96 1.23 0.00	20.55 1.88 0.00	15.35 1.48 0.00	17.15 1.56 0.00	17.61 1.68 0.00	21.30 2.07 0.00	17.65 1.74 0.00	18.84 1.88 0.00	16.22 1.63 0.00	16.59 1.72 0.00	19.48 2.08 0.00	56.36 5.91 0.00	59.33 5.98 -4.95	29.03 2.91 -1.31	19.30 1.95 0.00	37.99 1.90 -19.89	18.28 1.30 -5.65	3.95 0.41 0.00
BARRETT_IC_10 23701	15.08 1.44 0.00	13.61 1.22 0.00	3.76 0.32 0.00	7.57 0.66 0.00	38.80 0.38 -34.91	13.12 0.61 -6.52	12.96 1.23 0.00	20.55 1.88 0.00	15.35 1.48 0.00	17.15 1.56 0.00	17.61 1.68 0.00	21.30 2.07 0.00	17.65 1.74 0.00	18.84 1.88 0.00	16.22 1.63 0.00	16.59 1.72 0.00	19.48 2.08 0.00	56.36 5.91 0.00	59.32 5.98 -4.93	29.02 2.91 -1.30	19.30 1.95 0.00	37.99 1.90 -19.89	18.28 1.30 -5.65	3.95 0.41 0.00

BARRETT_IC_11 23702	15.08 1.44 0.00	13.61 1.22 0.00	3.76 0.32 0.00	7.57 0.66 0.00	38.80 0.38 -34.91	13.12 0.61 -6.52	12.96 1.23 0.00	20.55 1.88 0.00	15.35 1.48 0.00	17.15 1.56 0.00	17.61 1.68 0.00	21.30 2.07 0.00	17.65 1.74 0.00	18.84 1.88 0.00	16.22 1.63 0.00	16.59 1.72 0.00	19.48 2.08 0.00	56.36 5.91 0.00	59.32 5.98 -4.93	29.02 2.91 -1.30	19.30 1.95 0.00	37.99 1.90 -19.89	18.28 1.30 -5.65	3.95 0.41 0.00
BARRETT_IC_12 23703	15.08 1.44 0.00	13.61 1.22 0.00	3.76 0.32 0.00	7.57 0.66 0.00	38.80 0.38 -34.91	13.12 0.61 -6.52	12.96 1.23 0.00	20.55 1.88 0.00	15.35 1.48 0.00	17.15 1.56 0.00	17.61 1.68 0.00	21.30 2.07 0.00	17.65 1.74 0.00	18.84 1.88 0.00	16.22 1.63 0.00	16.59 1.72 0.00	19.48 2.08 0.00	56.36 5.91 0.00	59.32 5.98 -4.93	29.02 2.91 -1.30	19.30 1.95 0.00	37.99 1.90 -19.89	18.28 1.30 -5.65	3.95 0.41 0.00
BARRETT_IC_2 23705	15.08 1.44 0.00	13.61 1.22 0.00	3.76 0.32 0.00	7.57 0.66 0.00	38.80 0.38 -34.91	13.12 0.61 -6.52	12.96 1.23 0.00	20.55 1.88 0.00	15.35 1.48 0.00	17.15 1.56 0.00	17.61 1.68 0.00	21.30 2.07 0.00	17.65 1.74 0.00	18.84 1.88 0.00	16.22 1.63 0.00	16.59 1.72 0.00	19.48 2.08 0.00	56.36 5.91 0.00	59.33 5.98 -4.95	29.03 2.91 -1.31	19.30 1.95 0.00	37.99 1.90 -19.89	18.28 1.30 -5.65	3.95 0.41 0.00
BARRETT_IC_3 23706	15.08 1.44 0.00	13.61 1.22 0.00	3.76 0.32 0.00	7.57 0.66 0.00	38.80 0.38 -34.91	13.12 0.61 -6.52	12.96 1.23 0.00	20.55 1.88 0.00	15.35 1.48 0.00	17.15 1.56 0.00	17.61 1.68 0.00	21.30 2.07 0.00	17.65 1.74 0.00	18.84 1.88 0.00	16.22 1.63 0.00	16.59 1.72 0.00	19.48 2.08 0.00	56.36 5.91 0.00	59.33 5.98 -4.95	29.03 2.91 -1.31	19.30 1.95 0.00	37.99 1.90 -19.89	18.28 1.30 -5.65	3.95 0.41 0.00
BARRETT_IC_4 23707	15.08 1.44 0.00	13.61 1.22 0.00	3.76 0.32 0.00	7.57 0.66 0.00	38.80 0.38 -34.91	13.12 0.61 -6.52	12.96 1.23 0.00	20.55 1.88 0.00	15.35 1.48 0.00	17.15 1.56 0.00	17.61 1.68 0.00	21.30 2.07 0.00	17.65 1.74 0.00	18.84 1.88 0.00	16.22 1.63 0.00	16.59 1.72 0.00	19.48 2.08 0.00	56.36 5.91 0.00	59.33 5.98 -4.95	29.03 2.91 -1.31	19.30 1.95 0.00	37.99 1.90 -19.89	18.28 1.30 -5.65	3.95 0.41 0.00
BARRETT_IC_5 23708	15.08 1.44 0.00	13.61 1.22 0.00	3.76 0.32 0.00	7.57 0.66 0.00	38.80 0.38 -34.91	13.12 0.61 -6.52	12.96 1.23 0.00	20.55 1.88 0.00	15.35 1.48 0.00	17.15 1.56 0.00	17.61 1.68 0.00	21.30 2.07 0.00	17.65 1.74 0.00	18.84 1.88 0.00	16.22 1.63 0.00	16.59 1.72 0.00	19.48 2.08 0.00	56.36 5.91 0.00	59.33 5.98 -4.95	29.03 2.91 -1.31	19.30 1.95 0.00	37.99 1.90 -19.89	18.28 1.30 -5.65	3.95 0.41 0.00
BARRETT_IC_6 23709	15.08 1.44 0.00	13.61 1.22 0.00	3.76 0.32 0.00	7.57 0.66 0.00	38.80 0.38 -34.91	13.12 0.61 -6.52	12.96 1.23 0.00	20.55 1.88 0.00	15.35 1.48 0.00	17.15 1.56 0.00	17.61 1.68 0.00	21.30 2.07 0.00	17.65 1.74 0.00	18.84 1.88 0.00	16.22 1.63 0.00	16.59 1.72 0.00	19.48 2.08 0.00	56.36 5.91 0.00	59.33 5.98 -4.95	29.03 2.91 -1.31	19.30 1.95 0.00	37.99 1.90 -19.89	18.28 1.30 -5.65	3.95 0.41 0.00
BARRETT_IC_7 23710	15.08 1.44 0.00	13.61 1.22 0.00	3.76 0.32 0.00	7.57 0.66 0.00	38.80 0.38 -34.91	13.12 0.61 -6.52	12.96 1.23 0.00	20.55 1.88 0.00	15.35 1															

BAYONEEC___CTG4 323685	14.92 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.12 0.00	20.44 1.77 0.00	15.25 1.37 0.00	17.12 1.53 0.00	17.60 1.67 0.00	21.30 2.07 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.58 1.70 0.00	19.43 2.02 0.00	56.01 5.57 0.00	53.55 5.15 0.00	27.41 2.60 0.00	19.23 1.89 0.00	17.97 1.77 0.00	12.54 1.21 0.00	3.93 0.39 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	14.92 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.12 0.00	20.44 1.77 0.00	15.25 1.37 0.00	17.12 1.53 0.00	17.60 1.67 0.00	21.30 2.07 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.58 1.70 0.00	19.43 2.02 0.00	56.01 5.57 0.00	53.55 5.15 0.00	27.41 2.60 0.00	19.23 1.89 0.00	17.97 1.77 0.00	12.54 1.21 0.00	3.93 0.39 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	14.92 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.12 0.00	20.44 1.77 0.00	15.25 1.37 0.00	17.12 1.53 0.00	17.60 1.67 0.00	21.30 2.07 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.58 1.70 0.00	19.43 2.02 0.00	56.01 5.57 0.00	53.55 5.15 0.00	27.41 2.60 0.00	19.23 1.89 0.00	17.97 1.77 0.00	12.54 1.21 0.00	3.93 0.39 0.00
BAYONEEC___CTG7 323688	14.92 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.12 0.00	20.44 1.77 0.00	15.25 1.37 0.00	17.12 1.53 0.00	17.60 1.67 0.00	21.30 2.07 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.58 1.70 0.00	19.43 2.02 0.00	56.01 5.57 0.00	53.55 5.15 0.00	27.41 2.60 0.00	19.23 1.89 0.00	17.97 1.77 0.00	12.54 1.21 0.00	3.93 0.39 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	14.92 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.12 0.00	20.44 1.77 0.00	15.25 1.37 0.00	17.12 1.53 0.00	17.60 1.67 0.00	21.30 2.07 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.58 1.70 0.00	19.43 2.02 0.00	56.01 5.57 0.00	53.55 5.15 0.00	27.41 2.60 0.00	19.23 1.89 0.00	17.97 1.77 0.00	12.54 1.21 0.00	3.93 0.39 0.00
BEACON___LESR 323632	14.31 0.67 0.00	12.91 0.52 0.00	3.58 0.15 0.00	7.20 0.30 0.00	3.67 0.15 0.00	6.26 0.27 0.00	12.14 0.41 0.00	19.34 0.68 0.00	14.34 0.47 0.00	16.14 0.55 0.00	16.45 0.63 0.11	19.83 0.78 0.17	16.52 0.60 0.00	16.97 0.67 0.65	14.93 0.55 0.21	15.52 0.65 0.00	18.17 0.82 0.05	52.83 2.26 -0.13	53.61 2.16 -3.05	27.38 1.02 -1.56	18.34 0.75 -0.25	16.90 0.70 0.00	11.80 0.48 0.00	3.68 0.14 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	13.15 -0.50 0.00	11.97 -0.42 0.00	3.30 -0.13 0.00	6.66 -0.24 0.00	3.40 -0.12 0.00	5.76 -0.24 0.00	11.43 -0.30 0.00	18.28 -0.38 0.00	13.63 -0.24 0.00	15.37 -0.22 0.00	13.59 -0.30 2.04	15.50 -0.38 3.35	15.58 -0.33 0.00	4.04 -0.37 12.55	10.16 -0.32 4.11	14.49 -0.39 0.00	15.90 -0.48 1.03	48.70 -1.14 0.60	32.91 -0.92 14.57	16.90 -0.45 7.46	15.86 -0.30 1.19	15.92 -0.28 0.00	11.09 -0.24 0.00	3.46 -0.08 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	13.55 -0.09 0.00	12.29 -0.10 0.00	3.42 -0.02 0.00	6.82 -0.08 0.00	3.50 -0.02 0.00	6.00 0.01 0.00	11.83 0.10 0.00	18.84 0.18 0.00	13.99 0.12 0.00	15.73 0.13 0.00	15.95 0.12 0.09	19.15 0.07 0.15	15.95 0.03 0.00	16.36 -0.02 0.58	14.46 0.06 0.19	14.87 -0.01 0.00	17.26 -0.09 0.05	50.19 -0.25 0.00	35.57 -0.26 12.57	21.46 -0.05 3.30	17.15 -0.20 0.00	16.03 -0.16 0.00	11.18 -0.15 0.00	3.48 -0.06 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	14.09 0.45 0.00	12.76 0.37 0.00	3.54 0.10 0.00	7.11 0.21 0.00	3.62 0.11 0.00	6.17 0.18 0.00	11.89 0.16 0.00	18.94 0.27 0.00	14.08 0.21 0.00	15.82 0.23 0.00	16.10 0.27 0.11	19.40 0.35 0.17	16.22 0.29 0.00	16.62 0.32 0.65	14.64 0.26 0.21	15.18 0.30 0.00	17.73 0.38 0.05	51.59 1.02 -0.13	52.39 0.93 -3.06	26.79 0.42 -1.56	17.94 0.35 -0.25	16.52 0.32 0.00	11.57 0.24 0.00	3.63 0.08 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	14.09 0.45 0.00	12.76 0.37 0.00	3.54 0.10 0.00	7.11 0.21 0.00	3.62 0.11 0.00	6.17 0.18 0.00	11.89 0.16 0.00	18.94 0.27 0.00	14.08 0.21 0.00	15.82 0.23 0.00	16.10 0.27 0.11	19.40 0.35 0.17	16.22 0.29 0.00	16.62 0.32 0.65	14.64 0.26 0.21	15.18 0.30 0.00	17.73 0.38 0.05	51.59 1.02 -0.13	52.39 0.93 -3.06	26.79 0.42 -1.56	17.94 0.35 -0.25	16.52 0.32 0.00	11.57 0.24 0.00	3.63 0.08 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	14.09 0.45 0.00	12.76 0.37 0.00	3.54 0.10 0.00	7.11 0.21 0.00	3.62 0.11 0.00	6.17 0.18 0.00	11.89 0.16 0.00	18.94 0.27 0.00	14.08 0.21 0.00	15.82 0.23 0.00	16.10 0.27 0.11	19.40 0.35 0.17	16.22 0.29 0.00	16.62 0.32 0.65	14.64 0.26 0.21	15.18 0.30 0.00	17.73 0.38 0.05	51.59 1.02 -0.13	52.39 0.93 -3.06	26.79 0.42 -1.56	17.94 0.35 -0.25	16.52 0.32 0.00	11.57 0.24 0.00	3.63 0.08 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	14.09 0.45 0.00	12.76 0.37 0.00	3.54 0.10 0.00	7.11 0.21 0.00	3.62 0.11 0.00	6.17 0.18 0.00	11.89 0.16 0.00	18.94 0.27 0.00	14.08 0.21 0.00	15.82 0.23 0.00	16.10 0.27 0.11	19.40 0.35 0.17	16.22 0.29 0.00	16.62 0.32 0.65	14.64 0.26 0.21	15.18 0.30 0.00	17.73 0.38 0.05	51.59 1.02 -0.13	52.39 0.93 -3.06	26.79 0.42 -1.56	17.94 0.35 -0.25	16.52 0.32 0.00	11.57 0.24 0.00	3.63 0.08 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	13.74 0.10 0.00	12.45 0.07 0.00	3.46 0.03 0.00	6.90 0.00 0.00	3.54 0.02 0.00	6.06 0.07 0.00	11.83 0.10 0.00	18.75 0.08 0.00	13.86 -0.01 0.00	15.55 -0.05 0.00	15.78 -0.06 0.09	18.93 -0.15 0.15	15.73 -0.19 0.00	16.12 -0.27 0.56	14.28 -0.13 0.18	14.64 -0.23 0.00	17.01 -0.35 0.05	49.42 -1.02 0.00	197.64 -1.12 -150.36	64.24 -0.41 -39.84	16.81 -0.54 0.00	15.79 -0.41 0.00	11.05 -0.27 0.00	3.43 -0.11 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	15.11 1.46 0.00	13.63 1.25 0.00	3.76 0.33 0.00	7.58 0.68 0.00	38.40 0.38 -34.51	12.96 0.62 -6.34	12.97 1.24 -0.01	20.58 1.92 0.00	15.38 1.51 0.00	17.22 1.62 0.00	17.68 1.75 0.00	21.36 2.13 0.00	17.70 1.78 0.00	18.90 1.94 0.00	16.27 1.68 0.00	16.64 1.76 0.00	19.55 2.14 0.00	56.44 6.00 0.00	119.10 5.98 -64.72	57.70 2.93 -29.96	19.34 1.99 0.00	19.31 1.94 -1.17	13.33 1.36 -0.64	3.97 0.42 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	13.84 0.19 0.00	12.53 0.14 0.00	3.48 0.05 0.00	6.95 0.04 0.00	3.56 0.04 0.00	6.09 0.10 0.00	11.91 0.18 0.00	18.90 0.23 0.00	13.98 0.10 0.00	15.66 0.07 0.00	15.92 0.07 0.09	19.08 0.00 0.15	15.85 -0.07 0.00	16.26 -0.13 0.56	14.39 -0.01 0.18	14.76 -0.11 0.00	17.16 -0.20 0.05	49.85 -0.59 0.00	192.53 -0.67 -144.80	62.99 -0.19 -38.37	16.96 -0.38 0.00	15.94 -0.26 0.00	11.14 -0.18 0.00	3.46 -0.08 0.00

BINGHAMTON___COGEN 23790	14.11 0.46 0.00	12.78 0.39 0.00	3.54 0.10 0.00	7.09 0.19 0.00	3.62 0.10 0.00	6.18 0.19 0.00	12.12 0.39 0.00	19.31 0.64 0.00	14.32 0.45 0.00	16.06 0.46 0.00	16.39 0.54 0.08	19.71 0.62 0.14	16.38 0.46 0.00	16.92 0.49 0.53	14.87 0.45 0.17	15.30 0.43 0.00	17.89 0.52 0.04	51.97 1.53 0.00	68.24 1.45 -18.39	30.43 0.76 -4.86	17.82 0.47 0.00	16.63 0.43 0.00	11.59 0.27 0.00	3.61 0.07 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	13.11 -0.53 0.00	11.90 -0.49 0.00	3.29 -0.14 0.00	6.61 -0.29 0.00	3.37 -0.14 0.00	5.75 -0.24 0.00	11.42 -0.30 0.00	18.31 -0.35 0.00	13.69 -0.18 0.00	15.39 -0.20 0.00	14.25 -0.25 1.43	16.58 -0.30 2.35	15.62 -0.30 0.00	7.81 -0.32 8.82	11.44 -0.26 2.88	14.56 -0.32 0.00	16.26 -0.43 0.72	49.11 -0.93 0.41	37.70 -0.75 9.95	19.38 -0.33 5.09	16.32 -0.22 0.81	15.93 -0.27 0.00	11.07 -0.26 0.00	3.46 -0.09 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	14.11 0.47 0.00	12.74 0.35 0.00	3.53 0.09 0.00	7.02 0.12 0.00	3.58 0.07 0.00	6.08 0.08 0.00	11.77 0.04 0.00	18.67 0.00 0.00	13.84 -0.03 0.00	15.26 -0.34 0.00	15.55 -0.29 0.09	18.64 -0.44 0.15	15.47 -0.45 0.00	15.86 -0.53 0.56	14.02 -0.38 0.18	14.22 -0.66 0.00	16.63 -0.73 0.05	49.75 -0.70 0.00	177.52 -0.41 -129.53	59.26 0.14 -34.32	16.74 -0.61 0.00	15.56 -0.64 0.00	10.94 -0.39 0.00	3.38 -0.16 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	14.20 0.55 0.00	12.86 0.47 0.00	3.56 0.13 0.00	7.16 0.25 0.00	3.65 0.13 0.00	6.21 0.22 0.00	12.05 0.32 0.00	19.18 0.52 0.00	14.26 0.39 0.00	16.03 0.43 0.00	16.32 0.48 0.10	19.67 0.60 0.16	16.42 0.51 0.00	16.89 0.55 0.60	14.85 0.46 0.20	15.37 0.50 0.00	17.96 0.60 0.05	52.22 1.67 -0.11	52.72 1.52 -2.80	26.97 0.73 -1.43	18.13 0.56 -0.23	16.71 0.51 0.00	11.70 0.37 0.00	3.66 0.12 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	14.17 0.53 0.00	12.84 0.46 0.00	3.56 0.12 0.00	7.15 0.24 0.00	3.64 0.13 0.00	6.20 0.21 0.00	12.05 0.32 0.00	19.18 0.51 0.00	14.25 0.38 0.00	16.01 0.42 0.00	16.31 0.47 0.10	19.66 0.59 0.16	16.41 0.49 0.00	16.88 0.54 0.60	14.85 0.46 0.20	15.37 0.49 0.00	17.96 0.60 0.05	52.20 1.64 -0.11	52.67 1.47 -2.80	26.94 0.70 -1.43	18.12 0.55 -0.23	16.71 0.51 0.00	11.69 0.37 0.00	3.66 0.12 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	14.79 1.14 0.00	13.35 0.96 0.00	3.74 0.31 0.00	7.51 0.61 0.00	3.78 0.27 0.00	6.52 0.53 0.00	12.77 1.04 0.00	20.29 1.63 0.00	15.12 1.24 0.00	17.04 1.44 0.00	17.28 1.48 0.13	20.82 1.81 0.22	17.47 1.56 0.00	17.78 1.65 0.82	15.55 1.23 0.27	16.28 1.40 0.00	18.90 1.56 0.07	54.76 4.15 -0.17	56.33 3.90 -4.03	29.07 2.20 -2.06	19.22 1.55 -0.33	17.61 1.41 0.00	12.24 0.91 0.00	3.87 0.33 0.00
BOWLINE___1 23526	14.76 1.11 0.00	13.32 0.93 0.00	3.69 0.25 0.00	7.41 0.51 0.00	3.78 0.27 0.00	6.47 0.47 0.00	12.71 0.99 0.00	20.23 1.56 0.00	15.08 1.21 0.00	16.93 1.34 0.00	17.39 1.46 0.00	21.04 1.81 0.00	17.45 1.53 0.00	18.62 1.67 0.00	16.01 1.42 0.00	16.38 1.50 0.00	19.19 1.78 0.00	55.35 4.91 0.00	53.01 4.61 0.00	27.16 2.36 0.00	19.02 1.68 0.00	17.76 1.56 0.00	12.38 1.06 0.00	3.88 0.34 0.00
BOWLINE___2 23595	14.76 1.11 0.00	13.32 0.93 0.00	3.69 0.25 0.00	7.41 0.51 0.00	3.78 0.27 0.00	6.47 0.47 0.00	12.71 0.99 0.00	20.23 1.56 0.00	15.08 1.21 0.00	16.93 1.34 0.00	17.39 1.46 0.00	21.04 1.81 0.00	17.45 1.53 0.00	18.62 1.67 0.00	16.01 1.42 0.00	16.38 1.50 0.00	19.19 1.78 0.00	55.35 4.91 0.00	53.01 4.61 0.00	27.16 2.36 0.00	19.02 1.68 0.00	17.76 1.56 0.00	12.38 1.06 0.00	3.88 0.34 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	15.16 1.51 0.00	13.68 1.29 0.00	3.78 0.35 0.00	7.61 0.71 0.00	39.48 0.41 -35.56	13.20 0.69 -6.53	13.16 1.43 -0.01	20.78 2.11 0.00	15.53 1.66 0.00	17.37 1.77 0.00	17.82 1.89 0.00	21.53 2.30 0.00	17.84 1.92 0.00	19.04 2.09 0.00	16.40 1.81 0.00	16.79 1.92 0.00	19.75 2.34 0.00	57.14 6.70 0.00	133.08 6.70 -77.98	64.42 3.29 -36.32	19.58 2.24 0.00	17.93 2.14 0.41	13.01 1.46 -0.22	3.98 0.44 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	14.89 1.25 0.00	13.44 1.05 0.00	3.72 0.28 0.00	7.48 0.57 0.00	3.82 0.30 0.00	6.53 0.54 0.00	12.84 1.12 0.00	20.44 1.78 0.00	15.25 1.37 0.00	17.12 1.53 0.00	17.58 1.64 0.00	21.27 2.04 0.00	17.62 1.71 0.00	18.82 1.86 0.00	16.18 1.59 0.00	16.55 1.67 0.00	19.40 1.99 0.00	55.91 5.47 0.00	53.45 5.05 0.00	27.38 2.57 0.00	19.21 1.87 0.00	17.94 1.75 0.00	12.53 1.20 0.00	3.93 0.38 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	14.11 0.46 0.00	12.78 0.39 0.00	3.54 0.10 0.00	7.09 0.19 0.00	3.62 0.10 0.00	6.18 0.19 0.00	12.12 0.39 0.00	19.31 0.64 0.00	14.32 0.45 0.00	16.06 0.46 0.00	16.39 0.54 0.08	19.71 0.62 0.14	16.38 0.46 0.00	16.92 0.49 0.53	14.87 0.45 0.17	15.30 0.43 0.00	17.89 0.52 0.04	51.97 1.53 0.00	68.24 1.45 -18.39	30.43 0.76 -4.86	17.82 0.47 0.00	16.63 0.43 0.00	11.59 0.27 0.00	3.61 0.07 0.00
BROOME___LFGE 323600	14.11 0.46 0.00	12.78 0.39 0.00	3.54 0.10 0.00	7.09 0.19 0.00	3.62 0.10 0.00	6.18 0.19 0.00	12.12 0.39 0.00	19.31 0.64 0.00	14.32 0.45 0.00	16.06 0.46 0.00	16.39 0.54 0.08	19.71 0.62 0.14	16.38 0.46 0.00	16.92 0.49 0.53	14.87 0.45 0.17	15.30 0.43 0.00	17.89 0.52 0.04	51.97 1.53 0.00	68.24 1.45 -18.39	30.43 0.76 -4.86	17.82 0.47 0.00	16.63 0.43 0.00	11.59 0.27 0.00	3.61 0.07 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	13.47 -0.17 0.00	12.24 -0.15 0.00	3.38 -0.05 0.00	6.81 -0.09 0.00	3.47 -0.04 0.00	5.91 -0.08 0.00	11.68 -0.04 0.00	18.65 -0.01 0.00	13.89 0.01 0.00	15.64 0.04 0.00	14.83 0.02 1.12	17.40 0.01 1.84	15.90 -0.02 0.00	10.03 -0.04 6.89	12.30 -0.03 2.25	14.82 -0.06 0.00	16.76 -0.08 0.57	50.18 -0.08 0.18	44.08 0.12 4.45	22.60 0.06 2.27	17.00 0.01 0.36	16.18 -0.02 0.00	11.28 -0.05 0.00	3.52 -0.02 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	15.14 1.49 0.00	13.66 1.27 0.00	3.77 0.34 0.00	7.60 0.70 0.00	39.47 0.40 -35.56	13.19 0.67 -6.53	13.14 1.40 -0.01	20.75 2.08 0.00	15.51 1.63 0.00	17.35 1.75 0.00	17.81 1.87 0.00	21.51 2.28 0.00	17.83 1.91 0.00	19.02 2.07 0.00	16.38 1.79 0.00	16.77 1.90 0.00	19.72 2.31 0.00	57.06 6.61 0.00	133.01 6.60 -78.01	64.38 3.24 -36.34	19.55 2.20 0.00	17.90 2.11 0.41	12.99 1.44 -0.22	3.97 0.43 0.00

CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	15.14 1.50 0.00	13.67 1.28 0.00	3.77 0.34 0.00	7.59 0.69 0.00	37.93 0.38 -34.03	12.87 0.62 -6.26	12.93 1.20 0.00	20.51 1.85 0.00	15.32 1.45 0.00	17.15 1.56 0.00	17.62 1.68 0.00	21.29 2.06 0.00	17.64 1.72 0.00	18.83 1.88 0.00	16.20 1.62 0.00	16.58 1.70 0.00	19.48 2.07 0.00	56.25 5.81 0.00	112.97 5.81 -58.76	54.76 2.85 -27.10	19.29 1.94 0.00	19.95 1.88 -1.88	13.48 1.33 -0.83	3.95 0.41 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	15.14 1.50 0.00	13.67 1.28 0.00	3.77 0.34 0.00	7.59 0.69 0.00	37.93 0.38 -34.03	12.87 0.62 -6.26	12.93 1.20 0.00	20.51 1.85 0.00	15.32 1.45 0.00	17.15 1.56 0.00	17.62 1.68 0.00	21.29 2.06 0.00	17.64 1.72 0.00	18.83 1.88 0.00	16.20 1.62 0.00	16.58 1.70 0.00	19.48 2.07 0.00	56.25 5.81 0.00	112.97 5.81 -58.76	54.76 2.85 -27.10	19.29 1.94 0.00	19.95 1.88 -1.88	13.48 1.33 -0.83	3.95 0.41 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	15.14 1.50 0.00	13.67 1.28 0.00	3.77 0.34 0.00	7.59 0.69 0.00	37.93 0.38 -34.03	12.87 0.62 -6.26	12.93 1.20 0.00	20.51 1.85 0.00	15.32 1.45 0.00	17.15 1.56 0.00	17.62 1.68 0.00	21.29 2.06 0.00	17.64 1.72 0.00	18.83 1.88 0.00	16.20 1.62 0.00	16.58 1.70 0.00	19.48 2.07 0.00	56.25 5.81 0.00	112.97 5.81 -58.76	54.76 2.85 -27.10	19.29 1.94 0.00	19.95 1.88 -1.88	13.48 1.33 -0.83	3.95 0.41 0.00
CALSPAN___DRP 24200	13.74 0.10 0.00	12.45 0.07 0.00	3.46 0.03 0.00	6.90 0.00 0.00	3.54 0.02 0.00	6.06 0.07 0.00	11.83 0.10 0.00	18.75 0.08 0.00	13.86 -0.01 0.00	15.55 -0.05 0.00	15.78 -0.06 0.09	18.93 -0.15 0.15	15.73 -0.19 0.00	16.12 -0.27 0.56	14.28 -0.13 0.18	14.64 -0.23 0.00	17.01 -0.35 0.05	49.42 -1.02 0.00	197.64 -1.12 -150.36	64.24 -0.41 -39.84	16.81 -0.54 0.00	15.79 -0.41 0.00	11.05 -0.27 0.00	3.43 -0.11 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	14.05 0.40 0.00	12.74 0.35 0.00	3.53 0.09 0.00	7.04 0.14 0.00	3.59 0.08 0.00	6.14 0.15 0.00	11.97 0.24 0.00	19.02 0.36 0.00	14.07 0.19 0.00	15.70 0.11 0.00	15.95 0.11 0.09	19.13 0.05 0.15	15.87 -0.04 0.00	16.32 -0.07 0.56	14.39 -0.01 0.18	14.79 -0.09 0.00	17.28 -0.08 0.05	50.55 0.11 0.00	108.80 0.25 -60.14	40.90 0.20 -15.90	17.24 -0.11 0.00	16.07 -0.13 0.00	11.21 -0.11 0.00	3.48 -0.06 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	13.63 -0.02 0.00	12.35 -0.04 0.00	3.43 -0.01 0.00	6.87 -0.04 0.00	3.51 -0.01 0.00	5.99 0.00 0.00	11.77 0.04 0.00	18.75 0.08 0.00	13.94 0.07 0.00	15.65 0.05 0.00	15.84 0.08 0.18	19.02 0.09 0.30	15.97 0.06 0.00	15.89 0.05 1.11	14.29 0.07 0.36	14.92 0.05 0.00	17.37 0.05 0.09	50.58 0.14 0.00	48.54 0.14 0.00	24.89 0.09 0.00	17.35 0.01 0.00	16.17 -0.02 0.00	11.29 -0.03 0.00	3.52 -0.02 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	13.11 -0.53 0.00	11.92 -0.47 0.00	3.29 -0.14 0.00	6.63 -0.27 0.00	3.38 -0.14 0.00	5.75 -0.24 0.00	11.42 -0.31 0.00	18.29 -0.38 0.00	13.65 -0.22 0.00	15.38 -0.22 0.00	14.04 -0.28 1.61	16.25 -0.35 2.63	15.59 -0.33 0.00	6.74 -0.35 9.87	11.06 -0.30 3.23	14.52 -0.36 0.00	16.14 -0.46 0.81	48.93 -1.04 0.46	36.30 -0.85 11.25	18.66 -0.39 5.76	16.17 -0.26 0.92	15.92 -0.28 0.00	11.07 -0.25 0.00	3.46 -0.08 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	14.84 1.19 0.00	13.39 1.00 0.00	3.70 0.27 0.00	7.45 0.55 0.00	3.80 0.29 0.00	6.50 0.51 0.00	12.78 1.05 0.00	20.34 1.68 0.00	15.17 1.30 0.00	17.03 1.43 0.00	17.50 1.56 0.00	21.17 1.94 0.00	17.55 1.63 0.00	18.72 1.77 0.00	16.10 1.51 0.00	16.47 1.59 0.00	19.30 1.89 0.00	55.66 5.22 0.00	53.30 4.90 0.00	27.29 2.48 0.00	19.12 1.78 0.00	17.86 1.66 0.00	12.45 1.13 0.00	3.90 0.35 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	14.80 1.15 0.00	13.35 0.96 0.00	3.70 0.26 0.00	7.43 0.54 0.00	3.79 0.28 0.00	6.48 0.50 0.00	12.75 1.02 0.00	20.29 1.62 0.00	15.13 1.26 0.00	16.98 1.39 0.00	17.45 1.52 0.00	21.10 1.88 0.00	17.50 1.58 0.00	18.67 1.72 0.00	16.05 1.47 0.00	16.42 1.55 0.00	19.24 1.83 0.00	55.51 5.06 0.00	53.15 4.75 0.00	27.22 2.41 0.00	19.07 1.73 0.00	17.81 1.61 0.00	12.42 1.09 0.00	3.89 0.34 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	14.96 1.32 0.00	13.50 1.11 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.84 0.32 0.00	6.56 0.57 0.00	12.87 1.14 0.00	20.46 1.80 0.00	15.26 1.39 0.00	17.14 1.54 0.00	17.61 1.68 0.00	21.29 2.06 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.57 1.70 0.00	19.42 2.01 0.00	55.93 5.49 0.00	53.49 5.09 0.00	27.38 2.57 0.00	19.22 1.88 0.00	17.96 1.76 0.00	12.54 1.22 0.00	3.93 0.39 0.00
CE_NYC_DRP 24195	14.93 1.28 0.00	13.47 1.08 0.00	3.73 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.86 1.13 0.00	20.46 1.79 0.00	15.27 1.39 0.00	17.15 1.55 0.00	17.62 1.69 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.86 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.60 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	56.06 5.62 0.00	53.60 5.20 0.00	27.44 2.64 0.00	19.24 1.90 0.00	17.98 1.78 0.00	12.54 1.22 0.00	3.93 0.39 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	13.84 0.20 0.00	12.53 0.14 0.00	3.48 0.05 0.00	6.94 0.03 0.00	3.55 0.04 0.00	6.08 0.09 0.00	11.87 0.14 0.00	18.83 0.17 0.00	13.93 0.06 0.00	15.59 -0.01 0.00	15.83 -0.01 0.09	18.99 -0.09 0.15	15.77 -0.14 0.00	16.17 -0.23 0.56	14.31 -0.09 0.18	14.66 -0.21 0.00	17.04 -0.32 0.05	49.74 -0.70 0.00	187.90 -0.75 -140.24	61.77 -0.19 -37.16	16.90 -0.44 0.00	15.86 -0.34 0.00	11.10 -0.23 0.00	3.44 -0.10 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	12.66 -0.99 0.00	11.63 -0.75 0.00	3.21 -0.22 0.00	6.49 -0.42 0.00	3.28 -0.24 0.00	5.53 -0.46 0.00	10.84 -0.89 0.00	17.23 -1.44 0.00	12.84 -1.04 0.00	14.46 -1.14 0.00	8.01 -1.32 6.61	6.77 -1.63 10.83	14.54 -1.37 0.01	-25.01 -1.37 40.59	0.07 -1.24 13.27	13.62 -1.26 0.00	12.65 -1.42 3.34	44.24 -3.80 2.40	-13.65 -3.68 58.38	-6.96 -1.90 29.87	11.33 -1.26 4.75	15.21 -0.98 0.00	10.70 -0.63 0.00	3.34 -0.20 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	12.77 -0.88 0.00	11.70 -0.69 0.00	3.23 -0.20 0.00	6.52 -0.38 0.00	3.29 -0.22 0.00	5.58 -0.41 0.00	10.93 -0.79 0.00	17.37 -1.29 0.00	12.93 -0.95 0.00	14.57 -1.02 0.00	8.27 -1.19 6.47	7.16 -1.46 10.61	14.69 -1.22 0.01	-24.05 -1.21 39.79	0.47 -1.10 13.01	13.75 -1.13 0.00	12.84 -1.30 3.27	44.68 -3.41 2.35	-12.02 -3.31 57.11	-6.11 -1.69 29.23	11.57 -1.12 4.65	15.32 -0.88 0.00	10.76 -0.57 0.00	3.36 -0.18 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	14.21 0.56 0.00	12.84 0.45 0.00	3.56 0.13 0.00	7.12 0.21 0.00	3.64 0.13 0.00	6.23 0.24 0.00	12.19 0.46 0.00	19.37 0.71 0.00	14.32 0.44 0.00	16.03 0.44 0.00	16.37 0.53 0.09	19.64 0.56 0.15	16.26 0.35 0.00	16.74 0.34 0.56	14.79 0.38 0.18	15.18 0.30 0.00	17.69 0.33 0.05	51.36 0.92 0.00	198.22 0.73 -149.09	64.78 0.53 -39.44	17.50 0.16 0.00	16.44 0.24 0.00	11.46 0.13 0.00	3.55 0.01 0.00

CH_MIDHUDSON___DRP 24192	14.85 1.20 0.00	13.39 1.00 0.00	3.71 0.27 0.00	7.46 0.56 0.00	3.81 0.29 0.00	6.50 0.51 0.00	12.78 1.06 0.00	20.36 1.70 0.00	15.18 1.31 0.00	17.05 1.45 0.00	17.51 1.58 0.00	21.17 1.94 0.00	17.54 1.62 0.00	18.71 1.76 0.00	16.10 1.51 0.00	16.45 1.58 0.00	19.29 1.89 0.00	55.79 5.27 -0.07	55.21 4.98 -1.83	28.25 2.51 -0.94	19.28 1.78 -0.15	17.86 1.66 0.00	12.45 1.13 0.00	3.89 0.35 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	14.91 1.26 0.00	13.45 1.06 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.58 0.00	3.82 0.31 0.00	6.53 0.54 0.00	12.86 1.14 0.00	20.49 1.83 0.00	15.27 1.39 0.00	17.14 1.55 0.00	17.60 1.67 0.00	21.29 2.06 0.00	17.64 1.72 0.00	18.82 1.86 0.00	16.19 1.60 0.00	16.55 1.67 0.00	19.41 2.00 0.00	56.13 5.62 -0.07	55.40 5.34 -1.66	28.35 2.70 -0.85	19.39 1.91 -0.14	17.97 1.77 0.00	12.52 1.19 0.00	3.91 0.37 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	13.48 -0.16 0.00	12.27 -0.12 0.00	3.40 -0.03 0.00	6.83 -0.08 0.00	3.48 -0.04 0.00	5.92 -0.07 0.00	11.56 -0.17 0.00	18.40 -0.26 0.00	13.72 -0.16 0.00	15.46 -0.14 0.00	9.62 -0.21 6.10	8.96 -0.27 10.01	15.62 -0.29 0.01	-20.90 -0.35 37.50	1.99 -0.34 12.26	14.53 -0.35 0.00	16.62 -0.37 0.41	45.63 -0.94 3.88	-46.97 -1.14 94.23	-24.04 -0.63 48.22	9.34 -0.34 7.67	15.89 -0.31 0.00	11.14 -0.18 0.00	3.45 -0.09 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	13.17 -0.47 0.00	11.94 -0.45 0.00	3.33 -0.11 0.00	6.62 -0.28 0.00	3.40 -0.11 0.00	5.83 -0.16 0.00	11.37 -0.36 0.00	17.97 -0.69 0.00	13.32 -0.55 0.00	14.97 -0.62 0.00	15.12 -0.72 0.09	18.11 -0.97 0.15	15.11 -0.81 0.00	15.43 -0.96 0.56	13.73 -0.68 0.18	14.08 -0.80 0.00	16.26 -1.11 0.05	47.07 -3.37 0.00	10.85 -3.42 34.14	15.19 -1.58 8.03	16.00 -1.34 0.00	15.08 -1.12 0.00	10.59 -0.73 0.00	3.30 -0.24 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	13.67 0.03 0.00	12.39 0.00 0.00	3.44 0.00 0.00	6.89 -0.01 0.00	3.52 0.00 0.00	6.01 0.02 0.00	11.82 0.09 0.00	18.83 0.17 0.00	14.00 0.13 0.00	15.71 0.11 0.00	15.91 0.14 0.16	19.12 0.16 0.26	16.03 0.11 0.00	16.08 0.11 0.98	14.38 0.11 0.32	14.97 0.09 0.00	17.43 0.10 0.08	50.75 0.31 0.00	48.74 0.34 0.00	24.99 0.18 0.00	17.42 0.08 0.00	16.23 0.03 0.00	11.32 0.00 0.00	3.53 -0.01 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	12.66 -0.99 0.00	11.63 -0.75 0.00	3.21 -0.22 0.00	6.49 -0.42 0.00	3.28 -0.24 0.00	5.53 -0.46 0.00	10.84 -0.89 0.00	17.23 -1.44 0.00	12.84 -1.04 0.00	14.46 -1.14 0.00	8.01 -1.32 6.61	6.77 -1.63 10.83	14.54 -1.37 0.01	-25.01 -1.37 40.59	0.07 -1.24 13.27	13.62 -1.26 0.00	12.65 -1.42 3.34	44.24 -3.80 2.40	-13.65 -3.68 58.38	-6.96 -1.90 29.87	11.33 -1.26 4.75	15.21 -0.98 0.00	10.70 -0.63 0.00	3.34 -0.20 0.00
CLINTON___LFGE 323618	12.75 -0.90 0.00	11.73 -0.67 0.00	3.24 -0.19 0.00	6.54 -0.36 0.00	3.31 -0.21 0.00	5.58 -0.41 0.00	10.94 -0.79 0.00	17.44 -1.22 0.00	13.01 -0.86 0.00	14.64 -0.96 0.00	8.19 -1.17 6.57	7.01 -1.45 10.77	14.68 -1.24 0.01	-24.68 -1.25 40.39	0.26 -1.12 13.21	13.76 -1.12 0.00	12.84 -1.25 3.32	44.80 -3.25 2.39	-12.76 -3.11 58.05	-6.52 -1.62 29.70	11.55 -1.07 4.73	15.37 -0.83 0.00	10.79 -0.53 0.00	3.37 -0.17 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	14.47 0.83 0.00	13.09 0.70 0.00	3.65 0.21 0.00	7.32 0.42 0.00	3.71 0.19 0.00	6.35 0.36 0.00	12.40 0.68 0.00	19.74 1.08 0.00	14.67 0.79 0.00	16.52 0.92 0.00	16.76 0.96 0.14	20.18 1.18 0.22	16.92 1.00 0.00	17.17 1.06 0.84	15.10 0.79 0.27	15.79 0.92 0.00	18.41 1.07 0.07	53.62 3.01 -0.17	55.46 2.93 -4.13	28.49 1.57 -2.11	18.77 1.09 -0.34	17.17 0.97 0.00	11.97 0.65 0.00	3.76 0.22 0.00
CORNELL___ 23752	14.07 0.42 0.00	12.74 0.35 0.00	3.51 0.08 0.00	7.01 0.11 0.00	3.58 0.06 0.00	6.13 0.13 0.00	12.07 0.35 0.00	19.24 0.58 0.00	14.29 0.42 0.00	16.04 0.44 0.00	16.33 0.52 0.12	19.69 0.65 0.19	16.42 0.50 0.00	16.74 0.52 0.73	14.82 0.47 0.24	15.33 0.46 0.00	17.91 0.56 0.06	52.13 1.69 0.00	61.48 1.76 -11.32	28.71 0.91 -2.99	17.89 0.55 0.00	16.65 0.45 0.00	11.57 0.24 0.00	3.60 0.06 0.00
COXSACKIE___GT 23611	14.76 1.12 0.00	13.34 0.95 0.00	3.69 0.26 0.00	7.42 0.52 0.00	3.79 0.27 0.00	6.47 0.48 0.00	12.70 0.97 0.00	20.26 1.60 0.00	15.11 1.24 0.00	16.97 1.37 0.00	17.36 1.51 0.08	20.99 1.89 0.13	17.49 1.57 0.00	18.13 1.67 0.49	15.86 1.44 0.16	16.36 1.48 0.00	19.10 1.73 0.04	55.44 4.91 -0.09	55.28 4.71 -2.16	28.28 2.37 -1.11	19.20 1.68 -0.18	17.73 1.53 0.00	12.35 1.03 0.00	3.86 0.32 0.00
CRESCENT___HYD 24018	14.47 0.83 0.00	13.09 0.70 0.00	3.65 0.21 0.00	7.32 0.42 0.00	3.71 0.19 0.00	6.35 0.36 0.00	12.40 0.68 0.00	19.74 1.08 0.00	14.67 0.79 0.00	16.52 0.92 0.00	16.76 0.96 0.14	20.18 1.18 0.22	16.92 1.00 0.00	17.17 1.06 0.84	15.10 0.79 0.27	15.79 0.92 0.00	18.41 1.07 0.07	53.62 3.01 -0.17	55.46 2.93 -4.13	28.49 1.57 -2.11	18.77 1.09 -0.34	17.17 0.97 0.00	11.97 0.65 0.00	3.76 0.22 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	13.67 0.03 0.00	12.39 0.00 0.00	3.44 0.00 0.00	6.89 -0.01 0.00	3.52 0.00 0.00	6.01 0.02 0.00	11.82 0.09 0.00	18.83 0.17 0.00	14.00 0.13 0.00	15.71 0.11 0.00	15.91 0.14 0.16	19.12 0.16 0.26	16.03 0.11 0.00	16.08 0.11 0.98	14.38 0.11 0.32	14.97 0.09 0.00	17.43 0.10 0.08	50.75 0.31 0.00	48.74 0.34 0.00	24.99 0.18 0.00	17.42 0.08 0.00	16.23 0.03 0.00	11.32 0.00 0.00	3.53 -0.01 0.00
DANC___LFGE 323619	13.11 -0.53 0.00	11.90 -0.49 0.00	3.29 -0.14 0.00	6.61 -0.29 0.00	3.37 -0.14 0.00	5.75 -0.24 0.00	11.42 -0.30 0.00	18.31 -0.35 0.00	13.69 -0.18 0.00	15.39 -0.20 0.00	14.25 -0.25 1.43	16.58 -0.30 2.35	15.62 -0.30 0.00	7.81 -0.32 8.82	11.44 -0.26 2.88	14.56 -0.32 0.00	16.26 -0.43 0.72	49.11 -0.93 0.41	37.70 -0.75 9.95	19.38 -0.33 5.09	16.32 -0.22 0.81	15.93 -0.27 0.00	11.07 -0.26 0.00	3.46 -0.09 0.00
DANSKAMMER___1 23586	14.91 1.26 0.00	13.45 1.06 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.58 0.00	3.82 0.31 0.00	6.53 0.54 0.00	12.86 1.14 0.00	20.49 1.83 0.00	15.27 1.39 0.00	17.14 1.55 0.00	17.60 1.67 0.00	21.29 2.06 0.00	17.64 1.72 0.00	18.82 1.86 0.00	16.19 1.60 0.00	16.55 1.67 0.00	19.41 2.00 0.00	56.13 5.62 -0.07	55.40 5.34 -1.66	28.35 2.70 -0.85	19.39 1.91 -0.14	17.97 1.77 0.00	12.52 1.19 0.00	3.91 0.37 0.00
DANSKAMMER___2 23589	14.91 1.26 0.00	13.45 1.06 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.58 0.00	3.82 0.31 0.00	6.53 0.54 0.00	12.86 1.14 0.00	20.49 1.83 0.00	15.27 1.39 0.00	17.14 1.55 0.00	17.60 1.67 0.00	21.29 2.06 0.00	17.64 1.72 0.00	18.82 1.86 0.00	16.19 1.60 0.00	16.55 1.67 0.00	19.41 2.00 0.00	56.13 5.62 -0.07	55.40 5.34 -1.66	28.35 2.70 -0.85	19.39 1.91 -0.14	17.97 1.77 0.00	12.52 1.19 0.00	3.91 0.37 0.00

DANSKAMMER___3 23590	14.91 1.26 0.00	13.45 1.06 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.58 0.00	3.82 0.31 0.00	6.53 0.54 0.00	12.86 1.14 0.00	20.49 1.83 0.00	15.27 1.39 0.00	17.14 1.55 0.00	17.60 1.67 0.00	21.29 2.06 0.00	17.64 1.72 0.00	18.82 1.86 0.00	16.19 1.60 0.00	16.55 1.67 0.00	19.41 2.00 0.00	56.13 5.62 -0.07	55.40 5.34 -1.66	28.35 2.70 -0.85	19.39 1.91 -0.14	17.97 1.77 0.00	12.52 1.19 0.00	3.91 0.37 0.00
DANSKAMMER___4 23591	14.91 1.26 0.00	13.45 1.06 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.58 0.00	3.82 0.31 0.00	6.53 0.54 0.00	12.86 1.14 0.00	20.49 1.83 0.00	15.27 1.39 0.00	17.14 1.55 0.00	17.60 1.67 0.00	21.29 2.06 0.00	17.64 1.72 0.00	18.82 1.86 0.00	16.19 1.60 0.00	16.55 1.67 0.00	19.41 2.00 0.00	56.13 5.62 -0.07	55.40 5.34 -1.66	28.35 2.70 -0.85	19.39 1.91 -0.14	17.97 1.77 0.00	12.52 1.19 0.00	3.91 0.37 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	14.91 1.26 0.00	13.45 1.06 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.58 0.00	3.82 0.31 0.00	6.53 0.54 0.00	12.86 1.14 0.00	20.49 1.83 0.00	15.27 1.39 0.00	17.14 1.55 0.00	17.60 1.67 0.00	21.29 2.06 0.00	17.64 1.72 0.00	18.82 1.86 0.00	16.19 1.60 0.00	16.55 1.67 0.00	19.41 2.00 0.00	56.13 5.62 -0.07	55.40 5.34 -1.66	28.35 2.70 -0.85	19.39 1.91 -0.14	17.97 1.77 0.00	12.52 1.19 0.00	3.91 0.37 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	14.77 1.13 0.00	13.32 0.93 0.00	3.68 0.25 0.00	7.41 0.51 0.00	3.79 0.27 0.00	6.47 0.48 0.00	12.76 1.03 0.00	20.32 1.66 0.00	15.20 1.32 0.00	17.06 1.46 0.00	17.58 1.65 0.00	21.31 2.08 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.88 0.00	16.22 1.63 0.00	16.55 1.68 0.00	19.36 1.96 0.00	55.90 5.38 -0.07	55.24 5.01 -1.82	28.24 2.50 -0.93	19.28 1.79 -0.15	17.87 1.67 0.00	12.46 1.14 0.00	3.89 0.35 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	14.73 1.09 0.00	13.34 0.95 0.00	3.70 0.26 0.00	7.39 0.49 0.00	3.78 0.26 0.00	6.48 0.49 0.00	12.85 1.13 0.00	20.55 1.89 0.00	15.31 1.44 0.00	17.11 1.52 0.00	17.41 1.58 0.10	20.86 1.80 0.17	17.33 1.41 0.00	17.77 1.47 0.65	15.67 1.30 0.21	16.18 1.30 0.00	18.90 1.54 0.05	55.14 4.63 -0.07	67.40 4.74 -14.26	31.44 2.46 -4.17	19.04 1.56 -0.13	17.58 1.38 0.00	12.19 0.86 0.00	3.79 0.25 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	14.33 0.68 0.00	12.94 0.54 0.00	3.57 0.14 0.00	7.16 0.25 0.00	3.64 0.12 0.00	6.18 0.19 0.00	12.20 0.47 0.00	19.42 0.76 0.00	14.41 0.53 0.00	16.27 0.67 0.00	16.29 0.67 0.32	19.47 0.76 0.52	16.51 0.59 0.00	15.58 0.57 1.94	14.40 0.45 0.63	15.36 0.48 0.00	17.88 0.63 0.16	52.54 1.87 -0.23	56.19 2.11 -5.68	28.78 1.07 -2.91	18.48 0.67 -0.46	16.76 0.56 0.00	11.69 0.37 0.00	3.64 0.10 0.00
DUNKIRK___1 23563	14.20 0.55 0.00	12.83 0.44 0.00	3.56 0.12 0.00	7.11 0.20 0.00	3.64 0.12 0.00	6.22 0.23 0.00	12.16 0.44 0.00	19.33 0.67 0.00	14.29 0.42 0.00	16.00 0.40 0.00	16.34 0.50 0.09	19.60 0.52 0.15	16.23 0.31 0.00	16.70 0.31 0.56	14.76 0.35 0.18	15.15 0.27 0.00	17.65 0.29 0.05	51.25 0.81 0.00	198.85 0.64 -149.81	64.91 0.48 -39.63	17.47 0.12 0.00	16.41 0.21 0.00	11.44 0.12 0.00	3.55 0.01 0.00
DUNKIRK___2 23564	14.20 0.55 0.00	12.83 0.44 0.00	3.56 0.12 0.00	7.11 0.20 0.00	3.64 0.12 0.00	6.22 0.23 0.00	12.16 0.44 0.00	19.33 0.67 0.00	14.29 0.42 0.00	16.00 0.40 0.00	16.34 0.50 0.09	19.60 0.52 0.15	16.23 0.31 0.00	16.70 0.31 0.56	14.76 0.35 0.18	15.15 0.27 0.00	17.65 0.29 0.05	51.25 0.81 0.00	198.85 0.64 -149.81	64.91 0.48 -39.63	17.47 0.12 0.00	16.41 0.21 0.00	11.44 0.12 0.00	3.55 0.01 0.00
DUNKIRK___3 23565	14.02 0.38 0.00	12.68 0.29 0.00	3.52 0.09 0.00	7.03 0.12 0.00	3.60 0.09 0.00	6.16 0.16 0.00	12.03 0.30 0.00	19.10 0.43 0.00	14.11 0.24 0.00	15.81 0.21 0.00	16.12 0.28 0.09	19.34 0.26 0.15	16.03 0.11 0.00	16.48 0.08 0.56	14.57 0.16 0.18	14.95 0.07 0.00	17.41 0.05 0.05	50.56 0.12 0.00	203.12 -0.02 -154.74	65.85 0.14 -40.91	17.23 -0.12 0.00	16.18 -0.01 0.00	11.30 -0.03 0.00	3.50 -0.04 0.00
DUNKIRK___4 23566	14.02 0.38 0.00	12.68 0.29 0.00	3.52 0.09 0.00	7.03 0.12 0.00	3.60 0.09 0.00	6.16 0.16 0.00	12.03 0.30 0.00	19.10 0.43 0.00	14.11 0.24 0.00	15.81 0.21 0.00	16.12 0.28 0.09	19.34 0.26 0.15	16.03 0.11 0.00	16.48 0.08 0.56	14.57 0.16 0.18	14.95 0.07 0.00	17.41 0.05 0.05	50.56 0.12 0.00	203.12 -0.02 -154.74	65.85 0.14 -40.91	17.23 -0.12 0.00	16.18 -0.01 0.00	11.30 -0.03 0.00	3.50 -0.04 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	14.89 1.24 0.00	13.43 1.04 0.00	3.72 0.28 0.00	7.48 0.57 0.00	3.82 0.30 0.00	6.52 0.53 0.00	12.81 1.08 0.00	20.39 1.73 0.00	15.21 1.34 0.00	17.08 1.48 0.00	17.55 1.62 0.00	21.22 1.99 0.00	17.59 1.68 0.00	18.77 1.82 0.00	16.15 1.56 0.00	16.51 1.64 0.00	19.36 1.95 0.00	55.83 5.39 0.00	53.45 5.04 0.00	27.36 2.55 0.00	19.18 1.83 0.00	17.91 1.71 0.00	12.49 1.17 0.00	3.91 0.37 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	14.77 1.12 0.00	13.33 0.94 0.00	3.69 0.25 0.00	7.42 0.52 0.00	3.79 0.27 0.00	6.47 0.48 0.00	12.73 1.01 0.00	20.27 1.61 0.00	15.11 1.23 0.00	16.96 1.36 0.00	17.42 1.48 0.00	21.07 1.84 0.00	17.46 1.55 0.00	18.63 1.67 0.00	16.02 1.44 0.00	16.38 1.51 0.00	19.20 1.79 0.00	55.44 5.00 0.00	53.11 4.71 0.00	27.21 2.40 0.00	19.05 1.71 0.00	17.78 1.58 0.00	12.39 1.07 0.00	3.88 0.33 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	14.97 1.33 0.00	13.52 1.13 0.00	3.74 0.31 0.00	7.52 0.62 0.00	3.84 0.32 0.00	6.56 0.57 0.00	12.87 1.14 0.00	20.48 1.81 0.00	15.29 1.41 0.00	17.15 1.55 0.00	17.60 1.67 0.00	21.28 2.05 0.00	17.64 1.72 0.00	18.82 1.87 0.00	16.19 1.61 0.00	16.56 1.68 0.00	19.40 1.99 0.00	55.88 5.44 0.00	53.47 5.07 0.00	27.38 2.58 0.00	19.22 1.88 0.00	17.96 1.76 0.00	12.54 1.21 0.00	3.93 0.39 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	15.78 2.14 0.00	14.24 1.85 0.00	3.93 0.50 0.00	7.93 1.03 0.00	39.64 0.57 -35.55	13.51 0.99 -6.52	13.84 2.11 -0.01	21.87 3.20 0.00	16.33 2.46 0.00	18.28 2.68 0.00	18.74 2.81 0.00	22.61 3.38 0.00	18.73 2.81 0.00	19.98 3.02 0.00	17.20 2.62 0.00	17.62 2.74 0.00	20.74 3.33 0.00	60.24 9.80 0.00	136.23 9.89 -77.93	65.94 4.84 -36.30	20.55 3.21 0.00	18.78 2.99 0.40	13.54 2.00 -0.22	4.13 0.59 0.00
EAST RIVER___6 23660	14.92 1.28 0.00	13.47 1.08 0.00	3.73 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.13 0.00	20.45 1.78 0.00	15.26 1.39 0.00	17.14 1.55 0.00	17.62 1.69 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.75 0.00	18.86 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.60 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.52 5.12 0.00	27.40 2.60 0.00	19.23 1.88 0.00	17.97 1.77 0.00	12.54 1.22 0.00	3.93 0.39 0.00

EAST RIVER___7 23524	14.92 1.28 0.00	13.47 1.08 0.00	3.73 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.13 0.00	20.45 1.78 0.00	15.26 1.39 0.00	17.14 1.55 0.00	17.62 1.69 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.75 0.00	18.86 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.60 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.52 5.12 0.00	27.40 2.60 0.00	19.23 1.88 0.00	17.97 1.77 0.00	12.54 1.22 0.00	3.93 0.39 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	14.84 1.19 0.00	13.39 1.00 0.00	3.70 0.27 0.00	7.45 0.55 0.00	3.80 0.29 0.00	6.50 0.51 0.00	12.78 1.05 0.00	20.34 1.68 0.00	15.17 1.30 0.00	17.03 1.43 0.00	17.50 1.56 0.00	21.17 1.94 0.00	17.55 1.63 0.00	18.72 1.77 0.00	16.10 1.51 0.00	16.47 1.59 0.00	19.30 1.89 0.00	55.66 5.22 0.00	53.30 4.90 0.00	27.29 2.48 0.00	19.12 1.78 0.00	17.86 1.66 0.00	12.45 1.13 0.00	3.90 0.35 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	15.78 2.14 0.00	14.24 1.85 0.00	3.93 0.50 0.00	7.93 1.03 0.00	39.64 0.57 -35.55	13.51 0.99 -6.52	13.84 2.11 -0.01	21.87 3.20 0.00	16.33 2.46 0.00	18.28 2.68 0.00	18.74 2.81 0.00	22.61 3.38 0.00	18.73 2.81 0.00	19.98 3.02 0.00	17.20 2.62 0.00	17.62 2.74 0.00	20.74 3.33 0.00	60.24 9.80 0.00	136.23 9.89 -77.93	65.94 4.84 -36.30	20.55 3.21 0.00	18.78 2.99 0.40	13.54 2.00 -0.22	4.13 0.59 0.00
EAST_RIVER___1 323558	14.93 1.28 0.00	13.47 1.08 0.00	3.73 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.86 1.13 0.00	20.46 1.79 0.00	15.27 1.39 0.00	17.15 1.55 0.00	17.62 1.69 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.86 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.60 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	56.06 5.62 0.00	53.60 5.20 0.00	27.44 2.64 0.00	19.24 1.90 0.00	17.98 1.78 0.00	12.54 1.22 0.00	3.93 0.39 0.00
EAST_RIVER___2 323559	14.92 1.28 0.00	13.47 1.08 0.00	3.73 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.13 0.00	20.45 1.78 0.00	15.26 1.39 0.00	17.14 1.55 0.00	17.62 1.69 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.75 0.00	18.86 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.60 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.52 5.12 0.00	27.40 2.60 0.00	19.23 1.88 0.00	17.97 1.77 0.00	12.54 1.22 0.00	3.93 0.39 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	13.96 0.31 0.00	12.59 0.20 0.00	3.48 0.04 0.00	7.01 0.11 0.00	3.58 0.07 0.00	6.14 0.15 0.00	12.21 0.49 0.00	19.48 0.82 0.00	14.52 0.64 0.00	16.27 0.68 0.00	16.76 0.83 0.00	20.32 1.09 0.00	16.83 0.91 0.00	17.92 0.97 0.00	15.41 0.82 0.00	15.74 0.87 0.00	18.42 1.01 0.00	53.37 2.86 -0.07	52.98 2.84 -1.74	27.06 1.37 -0.89	18.45 0.96 -0.14	17.05 0.85 0.00	11.84 0.52 0.00	3.69 0.15 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	15.01 1.36 0.00	13.54 1.15 0.00	3.74 0.30 0.00	7.54 0.63 0.00	34.15 0.35 -30.28	12.17 0.58 -5.60	12.91 1.18 0.00	20.50 1.83 0.00	15.32 1.45 0.00	17.16 1.56 0.00	17.64 1.71 0.00	21.31 2.08 0.00	17.67 1.76 0.00	18.86 1.91 0.00	16.24 1.65 0.00	16.61 1.73 0.00	19.50 2.09 0.00	56.27 5.82 0.00	74.73 5.73 -20.59	36.43 2.82 -8.81	19.29 1.95 0.00	23.08 1.86 -5.02	14.26 1.26 -1.67	3.94 0.40 0.00
ELLENBURG_WT_PWR 323604	12.66 -0.99 0.00	11.63 -0.75 0.00	3.21 -0.22 0.00	6.49 -0.42 0.00	3.28 -0.24 0.00	5.53 -0.46 0.00	10.84 -0.89 0.00	17.23 -1.44 0.00	12.84 -1.04 0.00	14.46 -1.14 0.00	8.01 -1.32 6.61	6.77 -1.63 10.83	14.54 -1.37 0.01	-25.01 -1.37 40.59	0.07 -1.24 13.27	13.62 -1.26 0.00	12.65 -1.42 3.34	44.24 -3.80 2.40	-13.65 -3.68 58.38	-6.96 -1.90 29.87	11.33 -1.26 4.75	15.21 -0.98 0.00	10.70 -0.63 0.00	3.34 -0.20 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	13.61 -0.04 0.00	12.34 -0.05 0.00	3.43 0.00 0.00	6.84 -0.06 0.00	3.51 0.00 0.00	6.01 0.02 0.00	11.74 0.01 0.00	18.59 -0.07 0.00	13.75 -0.12 0.00	15.44 -0.15 0.00	15.66 -0.19 0.09	18.77 -0.31 0.15	15.61 -0.31 0.00	15.99 -0.41 0.56	14.17 -0.23 0.18	14.54 -0.34 0.00	16.86 -0.50 0.05	48.95 -1.49 0.00	305.83 -1.60 -259.02	92.51 -0.66 -68.36	16.64 -0.71 0.00	15.64 -0.55 0.00	10.95 -0.38 0.00	3.41 -0.14 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	14.16 0.52 0.00	12.83 0.43 0.00	3.56 0.12 0.00	7.15 0.24 0.00	3.64 0.12 0.00	6.19 0.20 0.00	11.93 0.21 0.00	19.00 0.33 0.00	14.13 0.25 0.00	15.88 0.28 0.00	16.18 0.32 0.08	19.51 0.41 0.13	16.26 0.35 0.00	16.85 0.38 0.48	14.74 0.30 0.16	15.22 0.35 0.00	17.79 0.42 0.04	51.64 1.11 -0.09	51.56 1.02 -2.13	26.39 0.49 -1.09	17.91 0.39 -0.17	16.56 0.36 0.00	11.63 0.31 0.00	3.65 0.10 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	14.16 0.52 0.00	12.83 0.43 0.00	3.56 0.12 0.00	7.15 0.24 0.00	3.64 0.12 0.00	6.19 0.20 0.00	11.93 0.21 0.00	19.00 0.33 0.00	14.13 0.25 0.00	15.88 0.28 0.00	16.18 0.32 0.08	19.51 0.41 0.13	16.26 0.35 0.00	16.85 0.38 0.48	14.74 0.30 0.16	15.22 0.35 0.00	17.79 0.42 0.04	51.64 1.11 -0.09	51.56 1.02 -2.13	26.39 0.49 -1.09	17.91 0.39 -0.17	16.56 0.36 0.00	11.63 0.31 0.00	3.65 0.10 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	13.75 0.11 0.00	12.46 0.07 0.00	3.46 0.03 0.00	6.90 0.00 0.00	3.54 0.02 0.00	6.06 0.07 0.00	11.83 0.10 0.00	18.75 0.09 0.00	13.87 -0.01 0.00	15.55 -0.04 0.00	15.79 -0.05 0.09	18.94 -0.14 0.15	15.74 -0.18 0.00	16.12 -0.27 0.56	14.28 -0.13 0.18	14.65 -0.22 0.00	17.02 -0.34 0.05	49.45 -0.99 0.00	197.66 -1.10 -150.36	64.24 -0.41 -39.84	16.81 -0.54 0.00	15.80 -0.40 0.00	11.06 -0.27 0.00	3.44 -0.10 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	14.03 0.38 0.00	12.70 0.31 0.00	3.50 0.07 0.00	6.99 0.09 0.00	3.57 0.05 0.00	6.11 0.12 0.00	12.04 0.31 0.00	19.18 0.51 0.00	14.25 0.37 0.00	15.99 0.39 0.00	16.27 0.46 0.12	19.61 0.58 0.20	16.36 0.44 0.00	16.67 0.46 0.74	14.76 0.42 0.24	15.28 0.41 0.00	17.84 0.49 0.06	51.93 1.49 0.00	59.87 1.58 -9.89	28.24 0.82 -2.62	17.83 0.49 0.00	16.59 0.40 0.00	11.53 0.21 0.00	3.59 0.05 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	14.47 0.83 0.00	13.13 0.74 0.00	3.65 0.21 0.00	7.30 0.39 0.00	3.71 0.20 0.00	6.38 0.39 0.00	12.65 0.92 0.00	20.25 1.59 0.00	15.07 1.19 0.00	16.78 1.19 0.00	17.04 1.27 0.16	20.36 1.39 0.26	17.01 1.09 0.00	17.12 1.15 0.98	15.28 1.01 0.32	15.88 1.00 0.00	18.43 1.10 0.08	53.81 3.19 -0.18	56.32 3.46 -4.46	29.03 1.94 -2.28	18.90 1.19 -0.36	17.29 1.09 0.00	12.02 0.70 0.00	3.76 0.22 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	14.33 0.68 0.00	12.94 0.54 0.00	3.57 0.14 0.00	7.16 0.25 0.00	3.64 0.12 0.00	6.18 0.19 0.00	12.20 0.47 0.00	19.42 0.76 0.00	14.41 0.53 0.00	16.27 0.67 0.00	16.29 0.67 0.32	19.47 0.76 0.52	16.51 0.59 0.00	15.58 0.57 1.94	14.40 0.45 0.63	15.36 0.48 0.00	17.88 0.63 0.16	52.54 1.87 -0.23	56.19 2.11 -5.68	28.78 1.07 -2.91	18.48 0.67 -0.46	16.76 0.56 0.00	11.69 0.37 0.00	3.64 0.10 0.00

E_FISHKILL___LBMP 23776	14.77 1.12 0.00	13.33 0.94 0.00	3.69 0.26 0.00	7.43 0.53 0.00	3.79 0.27 0.00	6.47 0.48 0.00	12.72 0.99 0.00	20.24 1.58 0.00	15.09 1.22 0.00	16.94 1.35 0.00	17.40 1.47 0.00	21.04 1.81 0.00	17.44 1.52 0.00	18.60 1.65 0.00	16.00 1.41 0.00	16.36 1.48 0.00	19.17 1.77 0.00	55.37 4.87 -0.06	54.52 4.57 -1.54	27.92 2.32 -0.79	19.13 1.66 -0.13	17.74 1.55 0.00	12.38 1.05 0.00	3.87 0.33 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	15.28 1.64 0.00	13.77 1.38 0.00	3.80 0.36 0.00	7.65 0.75 0.00	34.40 0.42 -30.47	12.34 0.68 -5.67	13.13 1.40 0.00	20.60 1.94 0.00	15.42 1.55 0.00	17.26 1.66 0.00	17.74 1.81 0.00	21.45 2.22 0.00	17.78 1.86 0.00	18.97 2.02 0.00	16.33 1.74 0.00	16.71 1.84 0.00	19.64 2.23 0.00	56.82 6.38 0.00	64.50 6.40 -9.70	31.53 3.14 -3.59	19.49 2.15 0.00	31.01 2.24 -12.57	16.49 1.47 -3.70	4.00 0.46 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	14.94 1.30 0.00	13.48 1.09 0.00	3.73 0.30 0.00	7.50 0.60 0.00	3.83 0.31 0.00	6.55 0.56 0.00	12.87 1.14 0.00	20.48 1.82 0.00	15.28 1.41 0.00	17.17 1.57 0.00	17.64 1.71 0.00	21.34 2.12 0.00	17.69 1.77 0.00	18.88 1.93 0.00	16.24 1.66 0.00	16.62 1.74 0.00	19.46 2.06 0.00	56.11 5.67 0.00	53.66 5.26 0.00	27.47 2.66 0.00	19.27 1.93 0.00	18.00 1.80 0.00	12.56 1.23 0.00	3.94 0.39 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	14.94 1.30 0.00	13.48 1.09 0.00	3.73 0.30 0.00	7.50 0.60 0.00	3.83 0.31 0.00	6.55 0.56 0.00	12.87 1.14 0.00	20.48 1.82 0.00	15.28 1.41 0.00	17.16 1.56 0.00	17.63 1.70 0.00	21.34 2.11 0.00	17.69 1.77 0.00	18.87 1.92 0.00	16.24 1.65 0.00	16.61 1.73 0.00	19.46 2.05 0.00	56.09 5.65 0.00	53.64 5.24 0.00	27.47 2.66 0.00	19.27 1.92 0.00	18.00 1.80 0.00	12.56 1.23 0.00	3.94 0.39 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	14.92 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.12 0.00	20.44 1.78 0.00	15.25 1.38 0.00	17.13 1.53 0.00	17.60 1.67 0.00	21.30 2.07 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.58 1.70 0.00	19.42 2.02 0.00	55.98 5.54 0.00	53.55 5.15 0.00	27.41 2.61 0.00	19.23 1.88 0.00	17.97 1.77 0.00	12.53 1.21 0.00	3.93 0.39 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	14.92 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.12 0.00	20.44 1.78 0.00	15.25 1.38 0.00	17.13 1.53 0.00	17.60 1.66 0.00	21.30 2.07 0.00	17.66 1.73 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.58 1.70 0.00	19.42 2.02 0.00	55.98 5.54 0.00	53.55 5.15 0.00	27.41 2.60 0.00	19.23 1.88 0.00	17.97 1.77 0.00	12.53 1.21 0.00	3.93 0.39 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	13.90 0.26 0.00	12.60 0.21 0.00	3.49 0.05 0.00	6.99 0.09 0.00	3.56 0.05 0.00	6.09 0.10 0.00	12.00 0.27 0.00	19.12 0.45 0.00	14.20 0.33 0.00	15.93 0.33 0.00	15.97 0.37 0.34	19.10 0.42 0.55	16.24 0.33 0.00	15.20 0.33 2.08	14.21 0.30 0.68	15.20 0.32 0.00	17.61 0.37 0.17	51.54 1.10 0.00	49.62 1.22 0.00	25.42 0.62 0.00	17.72 0.38 0.00	16.51 0.31 0.00	11.50 0.18 0.00	3.58 0.04 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	13.67 0.03 0.00	12.39 0.00 0.00	3.44 0.00 0.00	6.89 -0.01 0.00	3.52 0.00 0.00	6.01 0.02 0.00	11.82 0.09 0.00	18.83 0.17 0.00	14.00 0.13 0.00	15.71 0.11 0.00	15.91 0.14 0.16	19.12 0.16 0.26	16.03 0.11 0.00	16.08 0.11 0.98	14.38 0.11 0.32	14.97 0.09 0.00	17.43 0.10 0.08	50.75 0.31 0.00	48.74 0.34 0.00	24.99 0.18 0.00	17.42 0.08 0.00	16.23 0.03 0.00	11.32 0.00 0.00	3.53 -0.01 0.00
FITZPATRICK____ 23598	13.33 -0.32 0.00	12.10 -0.29 0.00	3.36 -0.08 0.00	6.73 -0.17 0.00	3.43 -0.08 0.00	5.86 -0.13 0.00	11.49 -0.23 0.00	18.29 -0.38 0.00	13.60 -0.28 0.00	15.27 -0.33 0.00	15.52 -0.33 0.08	18.70 -0.40 0.13	15.57 -0.35 0.00	16.09 -0.38 0.48	14.12 -0.30 0.16	14.55 -0.33 0.00	16.98 -0.39 0.04	49.32 -1.12 0.00	47.33 -1.08 0.00	24.27 -0.54 0.00	16.93 -0.41 0.00	15.80 -0.40 0.00	11.04 -0.28 0.00	3.45 -0.09 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	14.93 1.29 0.00	13.48 1.09 0.00	3.73 0.29 0.00	7.50 0.60 0.00	3.83 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.89 1.16 0.00	20.53 1.87 0.00	15.31 1.43 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.71 0.00	21.34 2.11 0.00	17.68 1.77 0.00	18.86 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.71 0.00	19.46 2.05 0.00	56.28 5.77 -0.07	55.55 5.48 -1.67	28.43 2.77 -0.85	19.44 1.96 -0.14	18.01 1.81 0.00	12.55 1.22 0.00	3.92 0.38 0.00
FORT ORANGE____ 23900	14.28 0.63 0.00	12.92 0.53 0.00	3.58 0.14 0.00	7.19 0.29 0.00	3.67 0.15 0.00	6.25 0.26 0.00	12.11 0.38 0.00	19.28 0.62 0.00	14.34 0.47 0.00	16.12 0.52 0.00	16.42 0.58 0.10	19.79 0.72 0.17	16.52 0.60 0.00	16.98 0.66 0.63	14.93 0.55 0.21	15.47 0.60 0.00	18.08 0.72 0.05	52.58 2.02 -0.12	53.25 1.90 -2.95	27.24 0.92 -1.51	18.28 0.69 -0.24	16.84 0.64 0.00	11.77 0.45 0.00	3.69 0.15 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	13.09 -0.56 0.00	11.88 -0.51 0.00	3.28 -0.15 0.00	6.60 -0.30 0.00	3.37 -0.15 0.00	5.74 -0.25 0.00	11.39 -0.34 0.00	18.26 -0.40 0.00	13.66 -0.22 0.00	15.36 -0.23 0.00	14.17 -0.28 1.48	16.46 -0.34 2.42	15.59 -0.33 0.00	7.50 -0.36 9.09	11.32 -0.30 2.97	14.53 -0.35 0.00	16.20 -0.46 0.75	48.97 -1.05 0.42	37.24 -0.88 10.29	19.15 -0.39 5.26	16.26 -0.25 0.84	15.90 -0.30 0.00	11.05 -0.28 0.00	3.45 -0.09 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	15.28 1.64 0.00	13.77 1.38 0.00	3.80 0.36 0.00	7.65 0.75 0.00	34.40 0.42 -30.47	12.34 0.68 -5.67	13.13 1.40 0.00	20.60 1.94 0.00	15.42 1.55 0.00	17.26 1.66 0.00	17.74 1.81 0.00	21.45 2.22 0.00	17.78 1.86 0.00	18.97 2.02 0.00	16.33 1.74 0.00	16.71 1.84 0.00	19.64 2.23 0.00	56.82 6.38 0.00	64.50 6.40 -9.70	31.53 3.14 -3.59	19.49 2.15 0.00	31.01 2.24 -12.57	16.49 1.47 -3.70	4.00 0.46 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	15.28 1.64 0.00	13.77 1.38 0.00	3.80 0.36 0.00	7.65 0.75 0.00	34.40 0.42 -30.47	12.34 0.68 -5.67	13.13 1.40 0.00	20.60 1.94 0.00	15.42 1.55 0.00	17.26 1.66 0.00	17.74 1.81 0.00	21.45 2.22 0.00	17.78 1.86 0.00	18.97 2.02 0.00	16.33 1.74 0.00	16.71 1.84 0.00	19.64 2.23 0.00	56.82 6.38 0.00	64.50 6.40 -9.70	31.53 3.14 -3.59	19.49 2.15 0.00	31.01 2.24 -12.57	16.49 1.47 -3.70	4.00 0.46 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	12.88 -0.76 0.00	11.83 -0.56 0.00	3.27 -0.17 0.00	6.60 -0.31 0.00	3.34 -0.18 0.00	5.64 -0.35 0.00	11.08 -0.65 0.00	17.65 -1.02 0.00	13.13 -0.74 0.00	14.86 -0.73 0.00	8.86 -0.92 6.16	7.99 -1.14 10.10	14.95 -0.96 0.01	-21.85 -0.96 37.85	1.33 -0.88 12.38	13.95 -0.92 0.00	13.24 -1.06 3.11	45.51 -2.70 2.23	-8.26 -2.58 54.08	-4.18 -1.31 27.67	12.09 -0.85 4.40	15.54 -0.66 0.00	10.89 -0.43 0.00	3.40 -0.14 0.00

FREEPORT_EQUS_GT1 23764	15.10 1.45 0.00	13.63 1.24 0.00	3.76 0.33 0.00	7.57 0.67 0.00	37.25 0.37 -33.36	12.76 0.62 -6.16	12.96 1.23 0.00	20.56 1.89 0.00	15.36 1.49 0.00	17.20 1.61 0.00	17.67 1.74 0.00	21.38 2.15 0.00	17.72 1.80 0.00	18.91 1.96 0.00	16.28 1.69 0.00	16.66 1.78 0.00	19.56 2.15 0.00	56.50 6.06 0.00	99.90 5.96 -45.54	48.49 2.92 -20.77	19.35 2.00 0.00	22.49 1.93 -4.36	14.15 1.33 -1.50	3.95 0.41 0.00
FREEPORT___CT2 23818	15.10 1.45 0.00	13.63 1.24 0.00	3.76 0.33 0.00	7.57 0.67 0.00	37.25 0.37 -33.36	12.76 0.62 -6.16	12.96 1.23 0.00	20.56 1.89 0.00	15.36 1.49 0.00	17.20 1.61 0.00	17.67 1.74 0.00	21.38 2.15 0.00	17.72 1.80 0.00	18.91 1.96 0.00	16.28 1.69 0.00	16.66 1.78 0.00	19.56 2.15 0.00	56.50 6.06 0.00	99.90 5.96 -45.54	48.49 2.92 -20.77	19.35 2.00 0.00	22.49 1.93 -4.36	14.15 1.33 -1.50	3.95 0.41 0.00
FULTON COGEN____ 23766	13.49 -0.16 0.00	12.23 -0.16 0.00	3.39 -0.04 0.00	6.80 -0.10 0.00	3.47 -0.04 0.00	5.93 -0.06 0.00	11.66 -0.07 0.00	18.56 -0.10 0.00	13.79 -0.08 0.00	15.47 -0.12 0.00	15.63 -0.10 0.20	18.77 -0.13 0.33	15.81 -0.11 0.00	15.57 -0.13 1.25	14.10 -0.08 0.41	14.77 -0.11 0.00	17.18 -0.13 0.10	50.11 -0.33 0.00	48.10 -0.31 0.00	24.67 -0.14 0.00	17.20 -0.14 0.00	16.03 -0.16 0.00	11.19 -0.13 0.00	3.50 -0.04 0.00
FULTON___LFGE 323630	15.29 1.64 0.00	13.80 1.41 0.00	3.83 0.39 0.00	7.66 0.76 0.00	3.91 0.39 0.00	6.75 0.76 0.00	13.48 1.75 0.00	21.63 2.96 0.00	16.10 2.22 0.00	17.99 2.40 0.00	18.27 2.49 0.17	21.91 2.95 0.27	18.30 2.39 0.00	18.47 2.53 1.02	16.45 2.20 0.33	17.08 2.20 0.00	19.84 2.51 0.08	58.25 7.61 -0.20	61.29 8.08 -4.81	31.46 4.19 -2.46	20.41 2.68 -0.39	18.51 2.31 0.00	12.78 1.45 0.00	3.97 0.43 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	15.20 1.56 0.00	13.73 1.34 0.00	3.83 0.40 0.00	7.66 0.76 0.00	3.85 0.33 0.00	6.61 0.62 0.00	13.06 1.33 0.00	20.79 2.13 0.00	15.44 1.57 0.00	17.37 1.77 0.00	17.55 1.77 0.15	21.08 2.10 0.25	17.68 1.76 0.00	17.85 1.83 0.94	15.74 1.46 0.31	16.40 1.52 0.00	18.88 1.55 0.08	54.71 4.09 -0.18	56.94 4.04 -4.49	29.39 2.28 -2.30	19.30 1.59 -0.37	17.59 1.39 0.00	12.22 0.89 0.00	3.85 0.31 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	13.70 0.06 0.00	12.42 0.03 0.00	3.45 0.02 0.00	6.89 -0.02 0.00	3.53 0.01 0.00	6.04 0.05 0.00	11.80 0.07 0.00	18.69 0.03 0.00	13.82 -0.05 0.00	15.50 -0.10 0.00	15.73 -0.11 0.09	18.87 -0.21 0.15	15.68 -0.24 0.00	16.07 -0.33 0.56	14.24 -0.17 0.18	14.60 -0.27 0.00	16.96 -0.41 0.05	49.27 -1.17 0.00	236.92 -1.27 -189.78	74.47 -0.49 -50.15	16.75 -0.59 0.00	15.74 -0.45 0.00	11.02 -0.31 0.00	3.42 -0.12 0.00
GENERAL___MILLS 23808	13.74 0.10 0.00	12.45 0.07 0.00	3.46 0.03 0.00	6.90 0.00 0.00	3.54 0.02 0.00	6.06 0.07 0.00	11.83 0.10 0.00	18.75 0.08 0.00	13.86 -0.01 0.00	15.55 -0.05 0.00	15.78 -0.06 0.09	18.93 -0.15 0.15	15.73 -0.19 0.00	16.12 -0.27 0.56	14.28 -0.13 0.18	14.64 -0.23 0.00	17.01 -0.35 0.05	49.42 -1.02 0.00	197.64 -1.12 -150.36	64.24 -0.41 -39.84	16.81 -0.54 0.00	15.79 -0.41 0.00	11.05 -0.27 0.00	3.43 -0.11 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	14.19 0.54 0.00	12.86 0.47 0.00	3.56 0.13 0.00	7.16 0.25 0.00	3.65 0.13 0.00	6.21 0.22 0.00	12.05 0.32 0.00	19.18 0.52 0.00	14.26 0.38 0.00	16.02 0.42 0.00	16.32 0.48 0.10	19.67 0.60 0.16	16.41 0.50 0.00	16.89 0.54 0.61	14.85 0.46 0.20	15.37 0.49 0.00	17.96 0.60 0.05	52.20 1.65 -0.11	52.72 1.52 -2.80	26.97 0.73 -1.43	18.13 0.56 -0.23	16.71 0.51 0.00	11.70 0.37 0.00	3.66 0.12 0.00
GILBOA___1 23756	14.31 0.67 0.00	12.98 0.60 0.00	3.60 0.17 0.00	7.23 0.33 0.00	3.69 0.17 0.00	6.27 0.27 0.00	12.19 0.46 0.00	19.40 0.73 0.00	14.42 0.55 0.00	16.20 0.60 0.00	16.60 0.66 0.00	20.05 0.82 0.00	16.60 0.68 0.00	17.69 0.74 0.00	15.22 0.63 0.00	15.54 0.66 0.00	18.20 0.79 0.00	52.61 2.17 0.00	50.30 1.90 0.00	25.72 0.91 0.00	18.08 0.73 0.00	16.88 0.69 0.00	11.80 0.48 0.00	3.70 0.16 0.00
GILBOA___2 23757	14.31 0.67 0.00	12.98 0.60 0.00	3.60 0.17 0.00	7.23 0.33 0.00	3.69 0.17 0.00	6.27 0.27 0.00	12.19 0.46 0.00	19.40 0.73 0.00	14.42 0.55 0.00	16.20 0.60 0.00	16.60 0.66 0.00	20.05 0.82 0.00	16.60 0.68 0.00	17.69 0.74 0.00	15.22 0.63 0.00	15.54 0.66 0.00	18.20 0.79 0.00	52.61 2.17 0.00	50.30 1.90 0.00	25.72 0.91 0.00	18.08 0.73 0.00	16.88 0.69 0.00	11.80 0.48 0.00	3.70 0.16 0.00
GILBOA___3 23758	14.31 0.67 0.00	12.98 0.60 0.00	3.60 0.17 0.00	7.23 0.33 0.00	3.69 0.17 0.00	6.27 0.27 0.00	12.19 0.46 0.00	19.40 0.73 0.00	14.42 0.55 0.00	16.20 0.60 0.00	16.60 0.66 0.00	20.05 0.82 0.00	16.60 0.68 0.00	17.69 0.74 0.00	15.22 0.63 0.00	15.54 0.66 0.00	18.20 0.79 0.00	52.61 2.17 0.00	50.30 1.90 0.00	25.72 0.91 0.00	18.08 0.73 0.00	16.88 0.69 0.00	11.80 0.48 0.00	3.70 0.16 0.00
GILBOA___4 23759	14.31 0.67 0.00	12.98 0.60 0.00	3.60 0.17 0.00	7.23 0.33 0.00	3.69 0.17 0.00	6.27 0.27 0.00	12.19 0.46 0.00	19.40 0.73 0.00	14.42 0.55 0.00	16.20 0.60 0.00	16.60 0.66 0.00	20.05 0.82 0.00	16.60 0.68 0.00	17.69 0.74 0.00	15.22 0.63 0.00	15.54 0.66 0.00	18.20 0.79 0.00	52.61 2.17 0.00	50.30 1.90 0.00	25.72 0.91 0.00	18.08 0.73 0.00	16.88 0.69 0.00	11.80 0.48 0.00	3.70 0.16 0.00
GILBOA____ 23599	14.31 0.67 0.00	12.98 0.60 0.00	3.60 0.17 0.00	7.23 0.33 0.00	3.69 0.17 0.00	6.27 0.27 0.00	12.19 0.46 0.00	19.40 0.73 0.00	14.42 0.55 0.00	16.20 0.60 0.00	16.60 0.66 0.00	20.05 0.82 0.00	16.60 0.68 0.00	17.69 0.74 0.00	15.22 0.63 0.00	15.54 0.66 0.00	18.20 0.79 0.00	52.61 2.17 0.00	50.30 1.90 0.00	25.72 0.91 0.00	18.08 0.73 0.00	16.88 0.69 0.00	11.80 0.48 0.00	3.70 0.16 0.00
GINNA____ 23603	12.85 -0.79 0.00	11.65 -0.74 0.00	3.24 -0.20 0.00	6.47 -0.43 0.00	3.31 -0.20 0.00	5.68 -0.31 0.00	11.21 -0.52 0.00	17.87 -0.80 0.00	13.23 -0.64 0.00	14.87 -0.72 0.00	15.08 -0.76 0.09	18.12 -0.96 0.15	15.11 -0.81 0.00	15.48 -0.90 0.58	13.68 -0.72 0.19	14.08 -0.79 0.00	16.37 -0.99 0.05	47.59 -2.86 0.00	32.49 -2.72 13.19	20.01 -1.32 3.48	16.29 -1.06 0.00	15.21 -0.98 0.00	10.60 -0.72 0.00	3.30 -0.24 0.00
GLEN PARK____ 23778	13.11 -0.53 0.00	11.90 -0.49 0.00	3.29 -0.15 0.00	6.61 -0.29 0.00	3.37 -0.14 0.00	5.75 -0.24 0.00	11.44 -0.29 0.00	18.34 -0.32 0.00	13.72 -0.15 0.00	15.42 -0.17 0.00	14.31 -0.22 1.40	16.66 -0.26 2.30	15.65 -0.27 0.00	8.03 -0.30 8.63	11.53 -0.24 2.82	14.58 -0.30 0.00	16.30 -0.40 0.71	49.22 -0.82 0.40	38.04 -0.64 9.72	19.56 -0.27 4.97	16.38 -0.17 0.79	15.95 -0.25 0.00	11.08 -0.25 0.00	3.46 -0.08 0.00

GLENWOOD_IC_1_G5 23712	15.01 1.36 0.00	13.54 1.15 0.00	3.74 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	35.15 0.34 -31.29	12.35 0.58 -5.78	12.91 1.19 0.00	20.53 1.87 0.00	15.34 1.46 0.00	17.20 1.61 0.00	17.69 1.75 0.00	21.39 2.16 0.00	17.73 1.81 0.00	18.92 1.97 0.00	16.28 1.69 0.00	16.65 1.78 0.00	19.54 2.13 0.00	56.21 5.77 0.00	85.39 5.59 -31.40	41.57 2.78 -13.99	19.29 1.95 0.00	20.80 1.89 -2.71	13.66 1.28 -1.05	3.94 0.40 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	14.96 1.31 0.00	13.50 1.11 0.00	3.73 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	7.04 0.33 -3.19	7.09 0.56 -0.54	12.88 1.15 0.00	20.48 1.82 0.00	15.28 1.41 0.00	17.15 1.55 0.00	17.63 1.70 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.75 0.00	18.86 1.90 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.46 2.05 0.00	56.16 5.72 0.00	63.56 5.47 -9.69	31.11 2.73 -3.58	19.27 1.92 0.00	18.83 1.82 -0.82	13.10 1.23 -0.55	3.93 0.39 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	14.96 1.31 0.00	13.50 1.11 0.00	3.73 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	7.04 0.33 -3.19	7.09 0.56 -0.54	12.88 1.15 0.00	20.48 1.82 0.00	15.28 1.41 0.00	17.15 1.55 0.00	17.63 1.70 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.75 0.00	18.86 1.90 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.46 2.05 0.00	56.16 5.72 0.00	63.56 5.47 -9.69	31.11 2.73 -3.58	19.27 1.92 0.00	18.83 1.82 -0.82	13.10 1.23 -0.55	3.93 0.39 0.00
GLENWOOD___4 23550	15.01 1.36 0.00	13.54 1.15 0.00	3.74 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	35.15 0.34 -31.29	12.35 0.58 -5.78	12.91 1.19 0.00	20.53 1.87 0.00	15.34 1.46 0.00	17.20 1.61 0.00	17.69 1.75 0.00	21.39 2.16 0.00	17.73 1.81 0.00	18.92 1.97 0.00	16.28 1.69 0.00	16.65 1.78 0.00	19.54 2.13 0.00	56.30 5.86 0.00	85.46 5.65 -31.40	41.60 2.81 -13.99	19.31 1.96 0.00	20.80 1.89 -2.71	13.66 1.28 -1.05	3.94 0.40 0.00
GLENWOOD___5 23614	15.01 1.36 0.00	13.54 1.15 0.00	3.74 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	35.15 0.34 -31.29	12.35 0.58 -5.78	12.91 1.19 0.00	20.53 1.87 0.00	15.34 1.46 0.00	17.20 1.61 0.00	17.69 1.75 0.00	21.39 2.16 0.00	17.73 1.81 0.00	18.92 1.97 0.00	16.28 1.69 0.00	16.65 1.78 0.00	19.54 2.13 0.00	56.30 5.86 0.00	85.46 5.65 -31.40	41.60 2.81 -13.99	19.31 1.96 0.00	20.80 1.89 -2.71	13.66 1.28 -1.05	3.94 0.40 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	15.81 2.16 0.00	14.25 1.86 0.00	3.94 0.51 0.00	7.94 1.04 0.00	39.65 0.58 -35.55	13.52 1.00 -6.52	13.86 2.13 -0.01	21.90 3.24 0.00	16.36 2.49 0.00	18.31 2.71 0.00	18.77 2.83 0.00	22.64 3.41 0.00	18.75 2.83 0.00	20.00 3.05 0.00	17.22 2.63 0.00	17.64 2.76 0.00	20.77 3.36 0.00	60.34 9.90 0.00	136.32 9.99 -77.93	65.96 4.86 -36.30	20.54 3.20 0.00	18.78 2.98 0.40	13.54 1.99 -0.22	4.13 0.59 0.00
GLOBE___DSASP 323697	13.14 -0.51 0.00	11.90 -0.49 0.00	3.32 -0.12 0.00	6.60 -0.30 0.00	3.39 -0.13 0.00	5.81 -0.18 0.00	11.33 -0.40 0.00	17.91 -0.76 0.00	13.28 -0.59 0.00	14.92 -0.67 0.00	15.07 -0.77 0.09	18.05 -1.03 0.15	15.06 -0.86 0.00	15.38 -1.01 0.56	13.68 -0.72 0.18	14.04 -0.84 0.00	16.20 -1.16 0.05	46.94 -3.50 0.00	7.30 -3.55 37.54	14.09 -1.66 9.06	15.95 -1.39 0.00	15.03 -1.16 0.00	10.56 -0.77 0.00	3.29 -0.25 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	14.89 1.24 0.00	13.45 1.06 0.00	3.72 0.29 0.00	7.48 0.58 0.00	3.82 0.30 0.00	6.53 0.54 0.00	12.82 1.10 0.00	20.42 1.76 0.00	15.22 1.35 0.00	17.09 1.49 0.00	17.57 1.64 0.00	21.27 2.04 0.00	17.63 1.72 0.00	18.82 1.87 0.00	16.19 1.60 0.00	16.56 1.68 0.00	19.40 2.00 0.00	55.94 5.50 0.00	53.43 5.03 0.00	27.38 2.57 0.00	19.21 1.87 0.00	17.95 1.76 0.00	12.52 1.20 0.00	3.92 0.38 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	14.77 1.13 0.00	13.38 0.98 0.00	3.70 0.27 0.00	7.41 0.51 0.00	3.78 0.27 0.00	6.50 0.51 0.00	12.92 1.19 0.00	20.68 2.02 0.00	15.40 1.53 0.00	17.20 1.60 0.00	17.50 1.68 0.12	20.94 1.90 0.19	17.40 1.48 0.00	17.78 1.55 0.73	15.73 1.38 0.24	16.25 1.37 0.00	18.96 1.62 0.06	55.40 4.87 -0.09	66.56 5.00 -13.15	31.47 2.62 -4.04	19.18 1.65 -0.18	17.66 1.46 0.00	12.23 0.91 0.00	3.80 0.26 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	14.13 0.48 0.00	12.79 0.40 0.00	3.54 0.11 0.00	7.10 0.20 0.00	3.62 0.11 0.00	6.19 0.20 0.00	12.12 0.40 0.00	19.31 0.64 0.00	14.32 0.45 0.00	16.05 0.45 0.00	16.39 0.54 0.08	19.71 0.62 0.14	16.37 0.45 0.00	16.91 0.49 0.53	14.86 0.45 0.17	15.30 0.43 0.00	17.89 0.52 0.04	51.96 1.52 0.00	68.78 1.41 -18.97	30.58 0.75 -5.02	17.81 0.46 0.00	16.63 0.43 0.00	11.59 0.27 0.00	3.61 0.07 0.00
GOUDEY___7 23579	14.13 0.48 0.00	12.79 0.40 0.00	3.54 0.11 0.00	7.10 0.20 0.00	3.62 0.11 0.00	6.19 0.20 0.00	12.12 0.40 0.00	19.31 0.64 0.00	14.32 0.45 0.00	16.05 0.45 0.00	16.39 0.54 0.08	19.71 0.62 0.14	16.37 0.45 0.00	16.91 0.49 0.53	14.86 0.45 0.17	15.30 0.43 0.00	17.89 0.52 0.04	51.96 1.52 0.00	68.78 1.41 -18.97	30.58 0.75 -5.02	17.81 0.46 0.00	16.63 0.43 0.00	11.59 0.27 0.00	3.61 0.07 0.00
GOUDEY___8 23580	14.13 0.48 0.00	12.79 0.40 0.00	3.54 0.11 0.00	7.10 0.20 0.00	3.62 0.11 0.00	6.19 0.20 0.00	12.12 0.40 0.00	19.31 0.64 0.00	14.32 0.45 0.00	16.05 0.45 0.00	16.39 0.54 0.08	19.71 0.62 0.14	16.37 0.45 0.00	16.91 0.49 0.53	14.86 0.45 0.17	15.30 0.43 0.00	17.89 0.52 0.04	51.96 1.52 0.00	68.78 1.41 -18.97	30.58 0.75 -5.02	17.81 0.46 0.00	16.63 0.43 0.00	11.59 0.27 0.00	3.61 0.07 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00

GOWANUS_GT1_4 24080	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
GOWANUS_GT2_4 24117	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
GOWANUS_GT2_5 24118	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
GOWANUS_GT2_6 24119	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00

GOWANUS_GT3_3 24124	15.00 <u>1.36</u> 0.00	13.55 <u>1.16</u> 0.00	3.75 <u>0.31</u> 0.00	7.53 <u>0.63</u> 0.00	3.85 <u>0.33</u> 0.00	6.58 <u>0.59</u> 0.00	12.92 <u>1.20</u> 0.00	20.55 <u>1.88</u> 0.00	15.32 <u>1.45</u> 0.00	17.18 <u>1.58</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	21.32 <u>2.09</u> 0.00	17.67 <u>1.76</u> 0.00	18.87 <u>1.91</u> 0.00	16.23 <u>1.64</u> 0.00	16.59 <u>1.72</u> 0.00	19.44 <u>2.03</u> 0.00	55.99 <u>5.55</u> 0.00	53.53 <u>5.13</u> 0.00	27.42 <u>2.62</u> 0.00	19.28 <u>1.94</u> 0.00	18.02 <u>1.83</u> 0.00	12.57 <u>1.25</u> 0.00	3.94 <u>0.39</u> 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	15.00 <u>1.36</u> 0.00	13.55 <u>1.16</u> 0.00	3.75 <u>0.31</u> 0.00	7.53 <u>0.63</u> 0.00	3.85 <u>0.33</u> 0.00	6.58 <u>0.59</u> 0.00	12.92 <u>1.20</u> 0.00	20.55 <u>1.88</u> 0.00	15.32 <u>1.45</u> 0.00	17.18 <u>1.58</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	21.32 <u>2.09</u> 0.00	17.67 <u>1.76</u> 0.00	18.87 <u>1.91</u> 0.00	16.23 <u>1.64</u> 0.00	16.59 <u>1.72</u> 0.00	19.44 <u>2.03</u> 0.00	55.99 <u>5.55</u> 0.00	53.53 <u>5.13</u> 0.00	27.42 <u>2.62</u> 0.00	19.28 <u>1.94</u> 0.00	18.02 <u>1.83</u> 0.00	12.57 <u>1.25</u> 0.00	3.94 <u>0.39</u> 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	15.00 <u>1.36</u> 0.00	13.55 <u>1.16</u> 0.00	3.75 <u>0.31</u> 0.00	7.53 <u>0.63</u> 0.00	3.85 <u>0.33</u> 0.00	6.58 <u>0.59</u> 0.00	12.92 <u>1.20</u> 0.00	20.55 <u>1.88</u> 0.00	15.32 <u>1.45</u> 0.00	17.18 <u>1.58</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	21.32 <u>2.09</u> 0.00	17.67 <u>1.76</u> 0.00	18.87 <u>1.91</u> 0.00	16.23 <u>1.64</u> 0.00	16.59 <u>1.72</u> 0.00	19.44 <u>2.03</u> 0.00	55.99 <u>5.55</u> 0.00	53.53 <u>5.13</u> 0.00	27.42 <u>2.62</u> 0.00	19.28 <u>1.94</u> 0.00	18.02 <u>1.83</u> 0.00	12.57 <u>1.25</u> 0.00	3.94 <u>0.39</u> 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	15.00 <u>1.36</u> 0.00	13.55 <u>1.16</u> 0.00	3.75 <u>0.31</u> 0.00	7.53 <u>0.63</u> 0.00	3.85 <u>0.33</u> 0.00	6.58 <u>0.59</u> 0.00	12.92 <u>1.20</u> 0.00	20.55 <u>1.88</u> 0.00	15.32 <u>1.45</u> 0.00	17.18 <u>1.58</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	21.32 <u>2.09</u> 0.00	17.67 <u>1.76</u> 0.00	18.87 <u>1.91</u> 0.00	16.23 <u>1.64</u> 0.00	16.59 <u>1.72</u> 0.00	19.44 <u>2.03</u> 0.00	55.99 <u>5.55</u> 0.00	53.53 <u>5.13</u> 0.00	27.42 <u>2.62</u> 0.00	19.28 <u>1.94</u> 0.00	18.02 <u>1.83</u> 0.00	12.57 <u>1.25</u> 0.00	3.94 <u>0.39</u> 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	15.00 <u>1.36</u> 0.00	13.55 <u>1.16</u> 0.00	3.75 <u>0.31</u> 0.00	7.53 <u>0.63</u> 0.00	3.85 <u>0.33</u> 0.00	6.58 <u>0.59</u> 0.00	12.92 <u>1.20</u> 0.00	20.55 <u>1.88</u> 0.00	15.32 <u>1.45</u> 0.00	17.18 <u>1.58</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	21.32 <u>2.09</u> 0.00	17.67 <u>1.76</u> 0.00	18.87 <u>1.91</u> 0.00	16.23 <u>1.64</u> 0.00	16.59 <u>1.72</u> 0.00	19.44 <u>2.03</u> 0.00	55.99 <u>5.55</u> 0.00	53.53 <u>5.13</u> 0.00	27.42 <u>2.62</u> 0.00	19.28 <u>1.94</u> 0.00	18.02 <u>1.83</u> 0.00	12.57 <u>1.25</u> 0.00	3.94 <u>0.39</u> 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	15.00 <u>1.36</u> 0.00	13.55 <u>1.16</u> 0.00	3.75 <u>0.31</u> 0.00	7.53 <u>0.63</u> 0.00	3.85 <u>0.33</u> 0.00	6.58 <u>0.59</u> 0.00	12.92 <u>1.20</u> 0.00	20.55 <u>1.88</u> 0.00	15.32 <u>1.45</u> 0.00	17.18 <u>1.58</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	21.32 <u>2.09</u> 0.00	17.67 <u>1.76</u> 0.00	18.87 <u>1.91</u> 0.00	16.23 <u>1.64</u> 0.00	16.59 <u>1.72</u> 0.00	19.44 <u>2.03</u> 0.00	55.99 <u>5.55</u> 0.00	53.53 <u>5.13</u> 0.00	27.42 <u>2.62</u> 0.00	19.28 <u>1.94</u> 0.00	18.02 <u>1.83</u> 0.00	12.57 <u>1.25</u> 0.00	3.94 <u>0.39</u> 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	15.00 <u>1.36</u> 0.00	13.55 <u>1.16</u> 0.00	3.75 <u>0.31</u> 0.00	7.53 <u>0.63</u> 0.00	3.85 <u>0.33</u> 0.00	6.58 <u>0.59</u> 0.00	12.92 <u>1.20</u> 0.00	20.55 <u>1.88</u> 0.00	15.32 <u>1.45</u> 0.00	17.18 <u>1.58</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	21.32 <u>2.09</u> 0.00	17.67 <u>1.76</u> 0.00	18.87 <u>1.91</u> 0.00	16.23 <u>1.64</u> 0.00	16.59 <u>1.72</u> 0.00	19.44 <u>2.03</u> 0.00	55.99 <u>5.55</u> 0.00	53.53 <u>5.13</u> 0.00	27.42 <u>2.62</u> 0.00	19.28 <u>1.94</u> 0.00	18.02 <u>1.83</u> 0.00	12.57 <u>1.25</u> 0.00	3.94 <u>0.39</u> 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	15.00 <u>1.36</u> 0.00	13.55 <u>1.16</u> 0.00	3.75 <u>0.31</u> 0.00	7.53 <u>0.63</u> 0.00	3.85 <u>0.33</u> 0.00	6.58 <u>0.59</u> 0.00	12.92 <u>1.20</u> 0.00	20.55 <u>1.88</u> 0.00	15.32 <u>1.45</u> 0.00	17.18 <u>1.58</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	21.32 <u>2.09</u> 0.00	17.67 <u>1.76</u> 0.00	18.87 <u>1.91</u> 0.00	16.23 <u>1.64</u> 0.00	16.59 <u>1.72</u> 0.00	19.44 <u>2.03</u> 0.00	55.99 <u>5.55</u> 0.00	53.53 <u>5.13</u> 0.00	27.42 <u>2.62</u> 0.00	19.28 <u>1.94</u> 0.00	18.02 <u>1.83</u> 0.00	12.57 <u>1.25</u> 0.00	3.94 <u>0.39</u> 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	15.00 <u>1.36</u> 0.00	13.55 <u>1.16</u> 0.00	3.75 <u>0.31</u> 0.00	7.53 <u>0.63</u> 0.00	3.85 <u>0.33</u> 0.00	6.58 <u>0.59</u> 0.00	12.92 <u>1.20</u> 0.00	20.55 <u>1.88</u> 0.00	15.32 <u>1.45</u> 0.00	17.18 <u>1.58</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	21.32 <u>2.09</u> 0.00	17.67 <u>1.76</u> 0.00	18.87 <u>1.91</u> 0.00	16.23 <u>1.64</u> 0.00	16.59 <u>1.72</u> 0.00	19.44 <u>2.03</u> 0.00	55.99 <u>5.55</u> 0.00	53.53 <u>5.13</u> 0.00	27.42 <u>2.62</u> 0.00	19.28 <u>1.94</u> 0.00	18.02 <u>1.83</u> 0.00	12.57 <u>1.25</u> 0.00	3.94 <u>0.39</u> 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	15.00 <u>1.36</u> 0.00	13.55 <u>1.16</u> 0.00	3.75 <u>0.31</u> 0.00	7.53 <u>0.63</u> 0.00	3.85 <u>0.33</u> 0.00	6.58 <u>0.59</u> 0.00	12.92 <u>1.20</u> 0.00	20.55 <u>1.88</u> 0.00	15.32 <u>1.45</u> 0.00	17.18 <u>1.58</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	21.32 <u>2.09</u> 0.00	17.67 <u>1.76</u> 0.00	18.87 <u>1.91</u> 0.00	16.23 <u>1.64</u> 0.00	16.59 <u>1.72</u> 0.00	19.44 <u>2.03</u> 0.00	55.99 <u>5.55</u> 0.00	53.53 <u>5.13</u> 0.00	27.42 <u>2.62</u> 0.00	19.28 <u>1.94</u> 0.00	18.02 <u>1.83</u> 0.00	12.57 <u>1.25</u> 0.00	3.94 <u>0.39</u> 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	15.00 <u>1.36</u> 0.00	13.55 <u>1.16</u> 0.00	3.75 <u>0.31</u> 0.00	7.53 <u>0.63</u> 0.00	3.85 <u>0.33</u> 0.00	6.58 <u>0.59</u> 0.00	12.92 <u>1.20</u> 0.00	20.55 <u>1.88</u> 0.00	15.32 <u>1.45</u> 0.00	17.18 <u>1.58</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	21.32 <u>2.09</u> 0.00	17.67 <u>1.76</u> 0.00	18.87 <u>1.91</u> 0.00	16.23 <u>1.64</u> 0.00	16.59 <u>1.72</u> 0.00	19.44 <u>2.03</u> 0.00	55.99 <u>5.55</u> 0.00	53.53 <u>5.13</u> 0.00	27.42 <u>2.62</u> 0.00	19.28 <u>1.94</u> 0.00	18.02 <u>1.83</u> 0.00	12.57 <u>1.25</u> 0.00	3.94 <u>0.39</u> 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	15.00 <u>1.36</u> 0.00	13.55 <u>1.16</u> 0.00	3.75 <u>0.31</u> 0.00	7.53 <u>0.63</u> 0.00	3.85 <u>0.33</u> 0.00	6.58 <u>0.59</u> 0.00	12.92 <u>1.20</u> 0.00	20.55 <u>1.88</u> 0.00	15.32 <u>1.45</u> 0.00	17.18 <u>1.58</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	21.32 <u>2.09</u> 0.00	17.67 <u>1.76</u> 0.00	18.87 <u>1.91</u> 0.00	16.23 <u>1.64</u> 0.00	16.59 <u>1.72</u> 0.00	19.44 <u>2.03</u> 0.00	55.99 <u>5.55</u> 0.00	53.53 <u>5.13</u> 0.00	27.42 <u>2.62</u> 0.00	19.28 <u>1.94</u> 0.00	18.02 <u>1.83</u> 0.00	12.57 <u>1.25</u> 0.00	3.94 <u>0.39</u> 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	15.00 <u>1.36</u> 0.00	13.55 <u>1.16</u> 0.00	3.75 <u>0.31</u> 0.00	7.53 <u>0.63</u> 0.00	3.85 <u>0.33</u> 0.00	6.58 <u>0.59</u> 0.00	12.92 <u>1.20</u> 0.00	20.55 <u>1.88</u> 0.00	15.32 <u>1.45</u> 0.00	17.18 <u>1.58</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	21.32 <u>2.09</u> 0.00	17.67 <u>1.76</u> 0.00	18.87 <u>1.91</u> 0.00	16.23 <u>1.64</u> 0.00	16.59 <u>1.72</u> 0.00	19.44 <u>2.03</u> 0.00	55.99 <u>5.55</u> 0.00	53.53 <u>5.13</u> 0.00	27.42 <u>2.62</u> 0.00	19.28 <u>1.94</u> 0.00	18.02 <u>1.83</u> 0.00	12.57 <u>1.25</u> 0.00	3.94 <u>0.39</u> 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	15.00 <u>1.36</u> 0.00	13.55 <u>1.16</u> 0.00	3.75 <u>0.31</u> 0.00	7.53 <u>0.63</u> 0.00	3.85 <u>0.33</u> 0.00	6.58 <u>0.59</u> 0.00	12.92 <u>1.20</u> 0.00	20.55 <u>1.88</u> 0.00	15.32 <u>1.45</u> 0.00	17.18 <u>1.58</u> 0.00	17.65 <u>1.72</u> 0.00	21.32 <u>2.09</u> 0.00	17.67 <u>1.76</u> 0.00	18.87 <u>1.91</u> 0.00	16.23 <u>1.64</u> 0.00	16.59 <u>1.72</u> 0.00	19.44 <u>2.03</u> 0.00	55.99 <u>5.55</u> 0.00	53.53 <u>5.13</u> 0.00	27.42 <u>2.62</u> 0.00	19.28 <u>1.94</u> 0.00	18.02 <u>1.83</u> 0.00	12.57 <u>1.25</u> 0.00	3.94 <u>0.39</u> 0.00
GREENIDGE___3 23582	14.03 <u>0.38</u> 0.00	12.70 <u>0.31</u> 0.00	3.52 <u>0.08</u> 0.00	7.03 <u>0.13</u> 0.00	3.59 <u>0.08</u> 0.00	6.15 <u>0.16</u> 0.00	12.10 <u>0.37</u> 0.00	19.29 <u>0.63</u> 0.00	14.32 <u>0.44</u> 0.00	16.03 <u>0.44</u> 0.00	16.30 <u>0.47</u> 0.16	19.58 <u>0.51</u> 0.16	16.31 <u>0.39</u> 0.60	16.75 <u>0.39</u> 0.60	14.78 <u>0.39</u> 0.20	15.22 <u>0.34</u> 0.05	17.74 <u>0.38</u> 0.05	51.67 <u>1.23</u> 0.00	71.44 <u>1.37</u> -21.67	31.32 <u>0.77</u> -5.73	17.70 <u>0.35</u> 0.00	16.48 <u>0.28</u> 0.00	11.46 <u>0.14</u> 0.00	3.56 <u>0.02</u> 0.00

GREENIDGE___4 23583	14.03 0.38 0.00	12.70 0.31 0.00	3.52 0.08 0.00	7.03 0.13 0.00	3.59 0.08 0.00	6.15 0.16 0.00	12.10 0.37 0.00	19.29 0.63 0.00	14.32 0.44 0.00	16.03 0.44 0.00	16.30 0.47 0.10	19.58 0.51 0.16	16.31 0.39 0.00	16.75 0.39 0.60	14.78 0.39 0.20	15.22 0.34 0.00	17.74 0.38 0.05	51.67 1.23 0.00	71.44 1.37 -21.67	31.32 0.77 -5.73	17.70 0.35 0.00	16.48 0.28 0.00	11.46 0.14 0.00	3.56 0.02 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	14.93 1.29 0.00	13.48 1.09 0.00	3.73 0.29 0.00	7.50 0.60 0.00	3.83 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.89 1.16 0.00	20.53 1.87 0.00	15.31 1.43 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.71 0.00	21.34 2.11 0.00	17.68 1.77 0.00	18.86 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.71 0.00	19.46 2.05 0.00	56.28 5.77 -0.07	55.55 5.48 -1.67	28.43 2.77 -0.85	19.44 1.96 -0.14	18.01 1.81 0.00	12.55 1.22 0.00	3.92 0.38 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	12.92 -0.73 0.00	11.84 -0.55 0.00	3.26 -0.18 0.00	6.60 -0.30 0.00	3.36 -0.16 0.00	5.65 -0.34 0.00	11.21 -0.52 0.00	17.90 -0.76 0.00	13.31 -0.57 0.00	15.11 -0.48 0.00	11.67 -0.66 3.60	12.48 -0.84 5.91	15.24 -0.68 0.00	-5.92 -0.72 22.16	6.69 -0.65 7.25	14.14 -0.73 0.00	14.71 -0.87 1.82	46.98 -2.24 1.22	16.83 -2.00 29.57	8.67 -1.00 15.13	14.29 -0.65 2.41	15.66 -0.54 0.00	10.92 -0.41 0.00	3.40 -0.14 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	14.21 0.57 0.00	12.84 0.45 0.00	3.55 0.11 0.00	7.10 0.20 0.00	3.60 0.09 0.00	6.12 0.13 0.00	12.06 0.34 0.00	19.19 0.53 0.00	14.22 0.34 0.00	16.04 0.44 0.00	16.07 0.45 0.32	19.20 0.49 0.52	16.27 0.35 0.00	15.33 0.32 1.94	14.19 0.24 0.63	15.15 0.27 0.00	17.61 0.36 0.16	51.79 1.11 -0.23	55.47 1.38 -5.68	28.48 0.77 -2.91	18.26 0.46 -0.46	16.53 0.34 0.00	11.55 0.23 0.00	3.60 0.06 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	14.81 1.16 0.00	13.36 0.97 0.00	3.70 0.26 0.00	7.44 0.54 0.00	3.80 0.28 0.00	6.49 0.50 0.00	12.77 1.04 0.00	20.32 1.66 0.00	15.15 1.28 0.00	17.01 1.42 0.00	17.47 1.54 0.00	21.13 1.90 0.00	17.52 1.60 0.00	18.69 1.74 0.00	16.07 1.48 0.00	16.43 1.56 0.00	19.26 1.85 0.00	55.60 5.16 0.00	53.30 4.89 0.00	27.30 2.49 0.00	19.12 1.78 0.00	17.84 1.64 0.00	12.43 1.10 0.00	3.89 0.34 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	13.47 -0.17 0.00	12.24 -0.15 0.00	3.38 -0.05 0.00	6.81 -0.09 0.00	3.47 -0.04 0.00	5.91 -0.08 0.00	11.68 -0.04 0.00	18.65 -0.01 0.00	13.89 0.01 0.00	15.64 0.04 0.00	14.83 0.02 1.12	17.40 0.01 1.84	15.90 -0.02 0.00	10.03 -0.04 6.89	12.30 -0.03 2.25	14.82 -0.06 0.00	16.76 -0.08 0.57	50.18 -0.08 0.18	44.08 0.12 4.45	22.60 0.06 2.27	17.00 0.01 0.36	16.18 -0.02 0.00	11.28 -0.05 0.00	3.52 -0.02 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	14.97 1.33 0.00	13.51 1.12 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.84 0.32 0.00	6.56 0.57 0.00	12.87 1.15 0.00	20.47 1.81 0.00	15.28 1.40 0.00	17.14 1.55 0.00	17.62 1.69 0.00	21.30 2.07 0.00	17.66 1.74 0.00	18.85 1.90 0.00	16.21 1.62 0.00	16.58 1.70 0.00	19.43 2.02 0.00	55.96 5.51 0.00	53.50 5.10 0.00	27.40 2.59 0.00	19.23 1.89 0.00	17.97 1.77 0.00	12.55 1.22 0.00	3.93 0.39 0.00
HEMPSTEAD___ 23647	15.02 1.37 0.00	13.55 1.16 0.00	3.74 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	36.41 0.35 -32.55	12.57 0.58 -6.00	12.90 1.17 0.00	20.50 1.83 0.00	15.32 1.45 0.00	17.16 1.57 0.00	17.64 1.71 0.00	21.33 2.10 0.00	17.68 1.76 0.00	18.87 1.92 0.00	16.24 1.65 0.00	16.61 1.74 0.00	19.51 2.10 0.00	56.31 5.86 0.00	96.45 5.73 -42.32	46.85 2.82 -19.22	19.29 1.94 0.00	21.27 1.87 -3.20	13.79 1.27 -1.19	3.94 0.40 0.00
HICKLING___1 23621	14.30 0.65 0.00	12.93 0.54 0.00	3.58 0.14 0.00	7.16 0.26 0.00	3.66 0.14 0.00	6.26 0.27 0.00	12.24 0.52 0.00	19.51 0.84 0.00	14.41 0.53 0.00	16.11 0.52 0.00	16.46 0.62 0.09	19.76 0.68 0.15	16.37 0.45 0.00	16.89 0.49 0.55	14.87 0.47 0.18	15.29 0.42 0.00	17.87 0.51 0.05	52.04 1.60 0.00	86.97 1.59 -36.98	35.47 0.88 -9.78	17.78 0.44 0.00	16.60 0.40 0.00	11.56 0.23 0.00	3.59 0.04 0.00
HICKLING___2 23622	14.30 0.65 0.00	12.93 0.54 0.00	3.58 0.14 0.00	7.16 0.26 0.00	3.66 0.14 0.00	6.26 0.27 0.00	12.24 0.52 0.00	19.51 0.84 0.00	14.41 0.53 0.00	16.11 0.52 0.00	16.46 0.62 0.09	19.76 0.68 0.15	16.37 0.45 0.00	16.89 0.49 0.55	14.87 0.47 0.18	15.29 0.42 0.00	17.87 0.51 0.05	52.04 1.60 0.00	86.97 1.59 -36.98	35.47 0.88 -9.78	17.78 0.44 0.00	16.60 0.40 0.00	11.56 0.23 0.00	3.59 0.04 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	14.73 1.09 0.00	13.28 0.89 0.00	3.67 0.23 0.00	7.38 0.48 0.00	3.77 0.26 0.00	6.45 0.46 0.00	12.78 1.05 0.00	20.38 1.72 0.00	15.24 1.37 0.00	17.09 1.50 0.00	17.63 1.69 0.00	21.38 2.15 0.00	17.71 1.79 0.00	18.88 1.92 0.00	16.24 1.66 0.00	16.58 1.70 0.00	19.36 1.95 0.00	55.98 5.47 -0.07	55.41 5.21 -1.80	28.36 2.63 -0.92	19.36 1.87 -0.15	17.91 1.72 0.00	12.47 1.14 0.00	3.89 0.35 0.00
HILLBURN___GT 23639	14.82 1.18 0.00	13.38 0.99 0.00	3.70 0.27 0.00	7.44 0.54 0.00	3.80 0.28 0.00	6.49 0.50 0.00	12.77 1.04 0.00	20.32 1.66 0.00	15.16 1.28 0.00	17.02 1.42 0.00	17.48 1.55 0.00	21.15 1.92 0.00	17.54 1.62 0.00	18.72 1.77 0.00	16.10 1.51 0.00	16.47 1.59 0.00	19.29 1.89 0.00	55.66 5.22 0.00	53.32 4.91 0.00	27.32 2.52 0.00	19.13 1.78 0.00	17.86 1.66 0.00	12.45 1.13 0.00	3.90 0.35 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	13.73 0.08 0.00	12.46 0.07 0.00	3.46 0.02 0.00	6.89 -0.01 0.00	3.52 0.01 0.00	6.03 0.03 0.00	11.73 0.00 0.00	18.59 -0.07 0.00	13.72 -0.15 0.00	15.35 -0.24 0.00	15.52 -0.32 0.09	18.67 -0.41 0.15	15.49 -0.42 0.00	15.86 -0.53 0.56	14.03 -0.38 0.18	14.39 -0.49 0.00	16.77 -0.59 0.05	49.06 -1.39 0.00	161.15 -1.29 -114.04	54.34 -0.60 -30.13	16.62 -0.73 0.00	15.56 -0.63 0.00	10.92 -0.41 0.00	3.40 -0.14 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	15.15 1.51 0.00	13.68 1.29 0.00	3.78 0.34 0.00	7.61 0.70 0.00	39.48 0.40 -35.56	13.19 0.67 -6.53	13.14 1.40 -0.01	20.77 2.10 0.00	15.53 1.65 0.00	17.37 1.77 0.00	17.83 1.90 0.00	21.54 2.31 0.00	17.86 1.94 0.00	19.06 2.10 0.00	16.40 1.82 0.00	16.80 1.92 0.00	19.75 2.34 0.00	57.14 6.70 0.00	133.13 6.65 -78.08	64.44 3.27 -36.36	19.56 2.22 0.00	17.91 2.13 0.42	12.99 1.45 -0.21	3.98 0.44 0.00

HOLTSVILLE_IC_10 23699	15.24 1.59 0.00	13.75 1.36 0.00	3.80 0.36 0.00	7.64 0.74 0.00	39.45 0.42 -35.51	13.23 0.72 -6.52	13.22 1.49 -0.01	20.93 2.26 0.00	15.64 1.77 0.00	17.50 1.90 0.00	17.97 2.03 0.00	21.70 2.47 0.00	17.99 2.07 0.00	19.20 2.24 0.00	16.53 1.94 0.00	16.92 2.05 0.00	19.90 2.49 0.00	57.61 7.17 0.00	132.95 7.10 -77.45	64.37 3.50 -36.06	19.72 2.37 0.00	18.11 2.26 0.34	13.09 1.53 -0.23	4.00 0.46 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	15.15 1.51 0.00	13.68 1.29 0.00	3.78 0.34 0.00	7.61 0.70 0.00	39.48 0.40 -35.56	13.19 0.67 -6.53	13.14 1.40 -0.01	20.77 2.10 0.00	15.53 1.65 0.00	17.37 1.77 0.00	17.83 1.90 0.00	21.54 2.31 0.00	17.86 1.94 0.00	19.06 2.10 0.00	16.40 1.82 0.00	16.80 1.92 0.00	19.75 2.34 0.00	57.14 6.70 0.00	133.13 6.65 -78.08	64.44 3.27 -36.36	19.56 2.22 0.00	17.91 2.13 0.42	12.99 1.45 -0.21	3.98 0.44 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	15.15 1.51 0.00	13.68 1.29 0.00	3.78 0.34 0.00	7.61 0.70 0.00	39.48 0.40 -35.56	13.19 0.67 -6.53	13.14 1.40 -0.01	20.77 2.10 0.00	15.53 1.65 0.00	17.37 1.77 0.00	17.83 1.90 0.00	21.54 2.31 0.00	17.86 1.94 0.00	19.06 2.10 0.00	16.40 1.82 0.00	16.80 1.92 0.00	19.75 2.34 0.00	57.14 6.70 0.00	133.13 6.65 -78.08	64.44 3.27 -36.36	19.56 2.22 0.00	17.91 2.13 0.42	12.99 1.45 -0.21	3.98 0.44 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	15.15 1.51 0.00	13.68 1.29 0.00	3.78 0.34 0.00	7.61 0.70 0.00	39.48 0.40 -35.56	13.19 0.67 -6.53	13.14 1.40 -0.01	20.77 2.10 0.00	15.53 1.65 0.00	17.37 1.77 0.00	17.83 1.90 0.00	21.54 2.31 0.00	17.86 1.94 0.00	19.06 2.10 0.00	16.40 1.82 0.00	16.80 1.92 0.00	19.75 2.34 0.00	57.14 6.70 0.00	133.13 6.65 -78.08	64.44 3.27 -36.36	19.56 2.22 0.00	17.91 2.13 0.42	12.99 1.45 -0.21	3.98 0.44 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	15.15 1.51 0.00	13.68 1.29 0.00	3.78 0.34 0.00	7.61 0.70 0.00	39.48 0.40 -35.56	13.19 0.67 -6.53	13.14 1.40 -0.01	20.77 2.10 0.00	15.53 1.65 0.00	17.37 1.77 0.00	17.83 1.90 0.00	21.54 2.31 0.00	17.86 1.94 0.00	19.06 2.10 0.00	16.40 1.82 0.00	16.80 1.92 0.00	19.75 2.34 0.00	57.14 6.70 0.00	133.13 6.65 -78.08	64.44 3.27 -36.36	19.56 2.22 0.00	17.91 2.13 0.42	12.99 1.45 -0.21	3.98 0.44 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	15.24 1.59 0.00	13.75 1.36 0.00	3.80 0.36 0.00	7.64 0.74 0.00	39.45 0.42 -35.51	13.23 0.72 -6.52	13.22 1.49 -0.01	20.93 2.26 0.00	15.64 1.77 0.00	17.50 1.90 0.00	17.97 2.03 0.00	21.70 2.47 0.00	17.99 2.07 0.00	19.20 2.24 0.00	16.53 1.94 0.00	16.92 2.05 0.00	19.90 2.49 0.00	57.61 7.17 0.00	132.95 7.10 -77.45	64.37 3.50 -36.06	19.72 2.37 0.00	18.11 2.26 0.34	13.09 1.53 -0.23	4.00 0.46 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	15.24 1.59 0.00	13.75 1.36 0.00	3.80 0.36 0.00	7.64 0.74 0.00	39.45 0.42 -35.51	13.23 0.72 -6.52	13.22 1.49 -0.01	20.93 2.26 0.00	15.64 1.77 0.00	17.50 1.90 0.00	17.97 2.03 0.00	21.70 2.47 0.00	17.99 2.07 0.00	19.20 2.24 0.00	16.53 1.94 0.00	16.92 2.05 0.00	19.90 2.49 0.00	57.61 7.17 0.00	132.95 7.10 -77.45	64.37 3.50 -36.06	19.72 2.37 0.00	18.11 2.26 0.34	13.09 1.53 -0.23	4.00 0.46 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	15.24 1.59 0.00	13.75 1.36 0.00	3.80 0.36 0.00	7.64 0.74 0.00	39.45 0.42 -35.51	13.23 0.72 -6.52	13.22 1.49 -0.01	20.93 2.26 0.00	15.64 1.77 0.00	17.50 1.90 0.00	17.97 2.03 0.00	21.70 2.47 0.00	17.99 2.07 0.00	19.20 2.24 0.00	16.53 1.94 0.00	16.92 2.05 0.00	19.90 2.49 0.00	57.61 7.17 0.00	132.95 7.10 -77.45	64.37 3.50 -36.06	19.72 2.37 0.00	18.11 2.26 0.34	13.09 1.53 -0.23	4.00 0.46 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	15.24 1.59 0.00	13.75 1.36 0.00	3.80 0.36 0.00	7.64 0.74 0.00	39.45 0.42 -35.51	13.23 0.72 -6.52	13.22 1.49 -0.01	20.93 2.26 0.00	15.64 1.77 0.00	17.50 1.90 0.00	17.97 2.03 0.00	21.70 2.47 0.00	17.99 2.07 0.00	19.20 2.24 0.00	16.53 1.94 0.00	16.92 2.05 0.00	19.90 2.49 0.00	57.61 7.17 0.00	132.95 7.10 -77.45	64.37 3.50 -36.06	19.72 2.37 0.00	18.11 2.26 0.34	13.09 1.53 -0.23	4.00 0.46 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	14.07 0.43 0.00	12.84 0.45 0.00	3.56 0.12 0.00	7.08 0.18 0.00	3.61 0.10 0.00	6.17 0.18 0.00	12.03 0.31 0.00	19.09 0.43 0.00	14.17 0.29 0.00	15.76 0.16 0.00	15.93 0.09 0.10	19.08 0.01 0.16	15.91 -0.01 0.00	16.27 -0.10 0.59	14.39 -0.01 0.19	14.80 -0.08 0.00	17.22 -0.14 0.05	50.45 0.01 0.00	90.62 0.62 -41.61	36.22 0.42 -11.00	17.28 -0.06 0.00	16.06 -0.14 0.00	11.18 -0.14 0.00	3.46 -0.08 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	12.84 -0.80 0.00	11.93 -0.46 0.00	3.30 -0.13 0.00	6.66 -0.24 0.00	3.38 -0.13 0.00	5.68 -0.31 0.00	11.10 -0.63 0.00	17.67 -1.00 0.00	13.10 -0.77 0.00	15.00 -0.60 0.00	8.78 -0.94 6.21	7.89 -1.17 10.18	14.98 -0.93 0.01	-22.17 -0.97 38.14	1.25 -0.86 12.47	13.96 -0.92 0.00	13.20 -1.07 3.14	45.30 -2.89 2.24	-8.88 -2.74 54.55	-4.50 -1.39 27.91	11.98 -0.92 4.44	15.41 -0.79 0.00	10.78 -0.54 0.00	3.37 -0.17 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	12.84 -0.80 0.00	11.93 -0.46 0.00	3.30 -0.13 0.00	6.66 -0.24 0.00	3.38 -0.13 0.00	5.68 -0.31 0.00	11.10 -0.63 0.00	17.67 -1.00 0.00	13.10 -0.77 0.00	15.00 -0.60 0.00	8.78 -0.94 6.21	7.89 -1.17 10.18	14.98 -0.93 0.01	-22.17 -0.97 38.14	1.25 -0.86 12.47	13.96 -0.92 0.00	13.20 -1.07 3.14	45.30 -2.89 2.24	-8.88 -2.74 54.55	-4.50 -1.39 27.91	11.98 -0.92 4.44	15.41 -0.79 0.00	10.78 -0.54 0.00	3.37 -0.17 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	13.16 -0.49 0.00	12.01 -0.38 0.00	3.33 -0.10 0.00	6.70 -0.20 0.00	3.41 -0.11 0.00	5.79 -0.20 0.00	11.33 -0.40 0.00	18.02 -0.64 0.00	13.38 -0.49 0.00	15.08 -0.52 0.00	8.28 -0.60 7.06	6.92 -0.73 11.58	15.33 -0.59 0.01	-27.06 -0.61 43.41	-0.15 -0.54 14.20	14.31 -0.56 0.00	13.18 -0.66 3.57	48.05 -1.81 0.58	32.63 -1.72 14.05	16.74 -0.88 7.19	15.61 -0.59 1.15	15.69 -0.51 0.00	10.98 -0.34 0.00	3.43 -0.11 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	13.16 -0.49 0.00	12.01 -0.38 0.00	3.33 -0.10 0.00	6.70 -0.20 0.00	3.41 -0.11 0.00	5.79 -0.20 0.00	11.33 -0.40 0.00	18.02 -0.64 0.00	13.38 -0.49 0.00	15.08 -0.52 0.00	8.28 -0.60 7.06	6.92 -0.73 11.58	15.33 -0.59 0.01	-27.06 -0.61 43.41	-0.15 -0.54 14.20	14.31 -0.56 0.00	13.18 -0.66 3.57	48.05 -1.81 0.58	32.63 -1.72 14.05	16.74 -0.88 7.19	15.61 -0.59 1.15	15.69 -0.51 0.00	10.98 -0.34 0.00	3.43 -0.11 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	14.96 1.31 0.00	13.50 1.10 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.83 0.32 0.00	6.55 0.56 0.00	12.88 1.15 0.00	20.50 1.84 0.00	15.30 1.43 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.36 2.13 0.00	17.70 1.79 0.00	18.89 1.94 0.00	16.25 1.66 0.00	16.62 1.74 0.00	19.47 2.07 0.00	56.13 5.69 0.00	53.69 5.29 0.00	27.49 2.68 0.00	19.28 1.94 0.00	18.01 1.82 0.00	12.57 1.24 0.00	3.94 0.40 0.00

HUDSON AVE_GT_4 23540	14.96 1.31 0.00	13.50 1.10 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.83 0.32 0.00	6.55 0.56 0.00	12.88 1.15 0.00	20.50 1.84 0.00	15.30 1.43 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.36 2.13 0.00	17.70 1.79 0.00	18.89 1.94 0.00	16.25 1.66 0.00	16.62 1.74 0.00	19.47 2.07 0.00	56.13 5.69 0.00	53.69 5.29 0.00	27.49 2.68 0.00	19.28 1.94 0.00	18.01 1.82 0.00	12.57 1.24 0.00	3.94 0.40 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	14.96 1.31 0.00	13.50 1.10 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.83 0.32 0.00	6.55 0.56 0.00	12.88 1.15 0.00	20.50 1.84 0.00	15.30 1.43 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.36 2.13 0.00	17.70 1.79 0.00	18.89 1.94 0.00	16.25 1.66 0.00	16.62 1.74 0.00	19.47 2.07 0.00	56.13 5.69 0.00	53.69 5.29 0.00	27.49 2.68 0.00	19.28 1.94 0.00	18.01 1.82 0.00	12.57 1.24 0.00	3.94 0.40 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	14.89 1.25 0.00	13.44 1.05 0.00	3.72 0.28 0.00	7.48 0.57 0.00	3.82 0.30 0.00	6.53 0.54 0.00	12.84 1.12 0.00	20.44 1.78 0.00	15.25 1.37 0.00	17.12 1.53 0.00	17.58 1.64 0.00	21.27 2.04 0.00	17.62 1.71 0.00	18.82 1.86 0.00	16.18 1.59 0.00	16.55 1.67 0.00	19.40 1.99 0.00	55.91 5.47 0.00	53.45 5.05 0.00	27.38 2.57 0.00	19.21 1.87 0.00	17.94 1.75 0.00	12.53 1.20 0.00	3.93 0.38 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	14.76 1.12 0.00	13.34 0.95 0.00	3.69 0.26 0.00	7.42 0.52 0.00	3.79 0.27 0.00	6.47 0.48 0.00	12.70 0.97 0.00	20.26 1.60 0.00	15.11 1.24 0.00	16.97 1.37 0.00	17.36 1.51 0.08	20.99 1.89 0.13	17.49 1.57 0.00	18.13 1.67 0.49	15.86 1.44 0.16	16.36 1.48 0.00	19.10 1.73 0.04	55.44 4.91 -0.09	55.28 4.71 -2.16	28.28 2.37 -1.11	19.20 1.68 -0.18	17.73 1.53 0.00	12.35 1.03 0.00	3.86 0.32 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	15.14 1.49 0.00	13.65 1.26 0.00	3.77 0.33 0.00	7.59 0.68 0.00	39.39 0.39 -35.48	13.15 0.65 -6.51	13.07 1.34 -0.01	20.73 2.07 0.00	15.50 1.62 0.00	17.35 1.75 0.00	17.81 1.88 0.00	21.52 2.29 0.00	17.83 1.92 0.00	19.03 2.07 0.00	16.38 1.79 0.00	16.77 1.89 0.00	19.71 2.30 0.00	57.09 6.64 0.00	132.17 6.61 -77.15	63.98 3.25 -35.92	19.56 2.21 0.00	17.98 2.11 0.33	12.99 1.43 -0.24	3.98 0.43 0.00
HUNTLEY___63 23557	13.53 -0.12 0.00	12.28 -0.11 0.00	3.42 -0.01 0.00	6.83 -0.07 0.00	3.50 -0.01 0.00	6.01 0.01 0.00	11.73 0.00 0.00	18.54 -0.13 0.00	13.72 -0.16 0.00	15.40 -0.19 0.00	15.60 -0.24 0.09	18.70 -0.38 0.15	15.57 -0.35 0.00	15.92 -0.47 0.56	14.12 -0.29 0.18	14.45 -0.43 0.00	16.72 -0.64 0.05	48.47 -1.97 0.00	87.19 -2.00 -40.79	35.22 -0.85 -11.27	16.50 -0.84 0.00	15.55 -0.65 0.00	10.91 -0.41 0.00	3.40 -0.15 0.00
HUNTLEY___64 23558	13.53 -0.12 0.00	12.28 -0.11 0.00	3.42 -0.01 0.00	6.83 -0.07 0.00	3.50 -0.01 0.00	6.01 0.01 0.00	11.73 0.00 0.00	18.54 -0.13 0.00	13.72 -0.16 0.00	15.40 -0.19 0.00	15.60 -0.24 0.09	18.70 -0.38 0.15	15.57 -0.35 0.00	15.92 -0.47 0.56	14.12 -0.29 0.18	14.45 -0.43 0.00	16.72 -0.64 0.05	48.47 -1.97 0.00	87.19 -2.00 -40.79	35.22 -0.85 -11.27	16.50 -0.84 0.00	15.55 -0.65 0.00	10.91 -0.41 0.00	3.40 -0.15 0.00
HUNTLEY___65 23559	13.53 -0.12 0.00	12.28 -0.11 0.00	3.42 -0.01 0.00	6.83 -0.07 0.00	3.50 -0.01 0.00	6.01 0.01 0.00	11.73 0.00 0.00	18.54 -0.13 0.00	13.72 -0.16 0.00	15.40 -0.19 0.00	15.60 -0.24 0.09	18.70 -0.38 0.15	15.57 -0.35 0.00	15.92 -0.47 0.56	14.12 -0.29 0.18	14.45 -0.43 0.00	16.72 -0.64 0.05	48.47 -1.97 0.00	87.19 -2.00 -40.79	35.22 -0.85 -11.27	16.50 -0.84 0.00	15.55 -0.65 0.00	10.91 -0.41 0.00	3.40 -0.15 0.00
HUNTLEY___66 23560	13.53 -0.12 0.00	12.28 -0.11 0.00	3.42 -0.01 0.00	6.83 -0.07 0.00	3.50 -0.01 0.00	6.01 0.01 0.00	11.73 0.00 0.00	18.54 -0.13 0.00	13.72 -0.16 0.00	15.40 -0.19 0.00	15.60 -0.24 0.09	18.70 -0.38 0.15	15.57 -0.35 0.00	15.92 -0.47 0.56	14.12 -0.29 0.18	14.45 -0.43 0.00	16.72 -0.64 0.05	48.47 -1.97 0.00	87.19 -2.00 -40.79	35.22 -0.85 -11.27	16.50 -0.84 0.00	15.55 -0.65 0.00	10.91 -0.41 0.00	3.40 -0.15 0.00
HUNTLEY___67 23561	13.46 -0.19 0.00	12.21 -0.18 0.00	3.40 -0.04 0.00	6.77 -0.13 0.00	3.48 -0.04 0.00	5.95 -0.04 0.00	11.62 -0.11 0.00	18.39 -0.28 0.00	13.61 -0.26 0.00	15.27 -0.32 0.00	15.47 -0.37 0.09	18.54 -0.54 0.15	15.42 -0.49 0.00	15.79 -0.60 0.56	14.02 -0.39 0.18	14.38 -0.50 0.00	16.66 -0.70 0.05	48.33 -2.12 0.00	370.40 -2.21 -324.21	109.34 -0.97 -85.50	16.43 -0.91 0.00	15.46 -0.74 0.00	10.83 -0.49 0.00	3.37 -0.17 0.00
HUNTLEY___68 23562	13.46 -0.19 0.00	12.21 -0.18 0.00	3.40 -0.04 0.00	6.77 -0.13 0.00	3.48 -0.04 0.00	5.95 -0.04 0.00	11.62 -0.11 0.00	18.39 -0.28 0.00	13.61 -0.26 0.00	15.27 -0.32 0.00	15.47 -0.37 0.09	18.54 -0.54 0.15	15.42 -0.49 0.00	15.79 -0.60 0.56	14.02 -0.39 0.18	14.38 -0.50 0.00	16.66 -0.70 0.05	48.33 -2.12 0.00	370.40 -2.21 -324.21	109.34 -0.97 -85.50	16.43 -0.91 0.00	15.46 -0.74 0.00	10.83 -0.49 0.00	3.37 -0.17 0.00
HYLAND___LFGE 323620	13.88 0.24 0.00	12.59 0.20 0.00	3.49 0.06 0.00	6.97 0.07 0.00	3.57 0.05 0.00	6.13 0.13 0.00	12.06 0.33 0.00	19.23 0.56 0.00	14.28 0.41 0.00	16.00 0.41 0.00	16.23 0.39 0.09	19.47 0.39 0.15	16.20 0.28 0.00	16.62 0.24 0.57	14.67 0.27 0.19	15.06 0.18 0.00	17.52 0.16 0.05	51.12 0.68 0.00	77.94 0.84 -28.70	32.93 0.53 -7.60	17.45 0.11 0.00	16.27 0.07 0.00	11.33 0.00 0.00	3.51 -0.03 0.00
INDECK___CORINTH 23802	15.22 1.58 0.00	13.75 1.36 0.00	3.83 0.40 0.00	7.63 0.73 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.93 1.21 0.00	20.59 1.93 0.00	15.28 1.40 0.00	17.18 1.58 0.00	17.34 1.57 0.16	20.82 1.84 0.26	17.46 1.55 0.00	17.57 1.58 0.96	15.55 1.27 0.31	16.19 1.31 0.00	18.62 1.29 0.08	54.04 3.41 -0.19	56.48 3.45 -4.62	29.12 1.95 -2.36	19.07 1.35 -0.38	17.36 1.16 0.00	12.07 0.74 0.00	3.80 0.26 0.00
INDECK___ILION 23567	14.03 0.39 0.00	12.70 0.31 0.00	3.52 0.08 0.00	7.05 0.15 0.00	3.59 0.08 0.00	6.11 0.12 0.00	12.01 0.29 0.00	19.13 0.46 0.00	14.21 0.34 0.00	16.00 0.41 0.00	16.03 0.42 0.32	19.19 0.48 0.52	16.28 0.36 0.00	15.37 0.36 1.94	14.24 0.29 0.63	15.19 0.31 0.00	17.64 0.39 0.16	51.84 1.16 -0.23	55.40 1.32 -5.68	28.38 0.67 -2.91	18.22 0.41 -0.46	16.54 0.34 0.00	11.55 0.23 0.00	3.61 0.06 0.00
INDECK___OLEAN 23982	14.31 0.67 0.00	12.92 0.53 0.00	3.58 0.14 0.00	7.15 0.25 0.00	3.66 0.14 0.00	6.24 0.25 0.00	12.21 0.48 0.00	19.46 0.80 0.00	14.40 0.52 0.00	16.06 0.47 0.00	16.46 0.61 0.09	19.74 0.66 0.15	16.32 0.40 0.00	16.82 0.42 0.56	14.84 0.43 0.18	15.23 0.36 0.00	17.80 0.44 0.05	51.76 1.32 0.00	166.92 1.12 -117.39	56.64 0.74 -31.09	17.66 0.31 0.00	16.56 0.37 0.00	11.52 0.20 0.00	3.57 0.03 0.00

INDECK___OSWEGO 23783	13.40 -0.25 0.00	12.15 -0.24 0.00	3.37 -0.06 0.00	6.76 -0.15 0.00	3.45 -0.07 0.00	5.89 -0.10 0.00	11.56 -0.16 0.00	18.42 -0.24 0.00	13.70 -0.17 0.00	15.37 -0.23 0.00	15.46 -0.21 0.26	18.54 -0.26 0.43	15.69 -0.23 0.00	15.08 -0.26 1.61	13.88 -0.18 0.53	14.66 -0.22 0.00	17.01 -0.27 0.13	49.71 -0.73 0.00	47.69 -0.72 0.00	24.45 -0.36 0.00	17.07 -0.27 0.00	15.91 -0.29 0.00	11.11 -0.21 0.00	3.47 -0.07 0.00
INDECK___YERKES 23781	13.54 -0.10 0.00	12.29 -0.10 0.00	3.43 -0.01 0.00	6.83 -0.07 0.00	3.51 -0.01 0.00	6.02 0.02 0.00	11.75 0.02 0.00	18.57 -0.10 0.00	13.73 -0.14 0.00	15.43 -0.17 0.00	15.63 -0.21 0.09	18.73 -0.35 0.15	15.59 -0.33 0.00	15.94 -0.45 0.56	14.14 -0.27 0.18	14.46 -0.41 0.00	16.73 -0.63 0.05	48.50 -1.94 0.00	87.21 -1.98 -40.79	35.23 -0.84 -11.27	16.51 -0.83 0.00	15.57 -0.63 0.00	10.92 -0.40 0.00	3.40 -0.14 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	14.77 1.12 0.00	13.33 0.94 0.00	3.69 0.25 0.00	7.42 0.52 0.00	3.79 0.27 0.00	6.47 0.48 0.00	12.73 1.00 0.00	20.25 1.58 0.00	15.10 1.23 0.00	16.95 1.35 0.00	17.41 1.48 0.00	21.06 1.84 0.00	17.47 1.55 0.00	18.64 1.68 0.00	16.03 1.44 0.00	16.39 1.52 0.00	19.21 1.81 0.00	55.42 4.98 0.00	53.07 4.67 0.00	27.19 2.38 0.00	19.04 1.70 0.00	17.78 1.58 0.00	12.40 1.07 0.00	3.88 0.34 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	14.77 1.12 0.00	13.33 0.94 0.00	3.69 0.25 0.00	7.42 0.52 0.00	3.79 0.27 0.00	6.47 0.48 0.00	12.73 1.00 0.00	20.25 1.58 0.00	15.10 1.23 0.00	16.95 1.35 0.00	17.41 1.48 0.00	21.06 1.84 0.00	17.47 1.55 0.00	18.64 1.68 0.00	16.03 1.44 0.00	16.39 1.52 0.00	19.21 1.81 0.00	55.42 4.98 0.00	53.07 4.67 0.00	27.19 2.38 0.00	19.04 1.70 0.00	17.78 1.58 0.00	12.40 1.07 0.00	3.88 0.34 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	14.77 1.12 0.00	13.33 0.94 0.00	3.69 0.25 0.00	7.42 0.52 0.00	3.79 0.27 0.00	6.47 0.48 0.00	12.73 1.00 0.00	20.25 1.58 0.00	15.10 1.23 0.00	16.95 1.35 0.00	17.41 1.48 0.00	21.06 1.84 0.00	17.47 1.55 0.00	18.64 1.68 0.00	16.03 1.44 0.00	16.39 1.52 0.00	19.21 1.81 0.00	55.42 4.98 0.00	53.07 4.67 0.00	27.19 2.38 0.00	19.04 1.70 0.00	17.78 1.58 0.00	12.40 1.07 0.00	3.88 0.34 0.00
INDIAN POINT___2 23530	14.73 1.09 0.00	13.30 0.91 0.00	3.68 0.25 0.00	7.40 0.50 0.00	3.78 0.26 0.00	6.46 0.47 0.00	12.69 0.96 0.00	20.20 1.53 0.00	15.06 1.19 0.00	16.91 1.32 0.00	17.37 1.44 0.00	21.02 1.79 0.00	17.43 1.51 0.00	18.59 1.64 0.00	15.99 1.40 0.00	16.36 1.48 0.00	19.16 1.76 0.00	55.27 4.83 0.00	52.92 4.52 0.00	27.11 2.31 0.00	19.00 1.65 0.00	17.73 1.54 0.00	12.37 1.04 0.00	3.87 0.33 0.00
INDIAN POINT___3 23531	14.73 1.08 0.00	13.29 0.90 0.00	3.68 0.24 0.00	7.40 0.49 0.00	3.77 0.26 0.00	6.45 0.46 0.00	12.68 0.96 0.00	20.18 1.52 0.00	15.05 1.18 0.00	16.90 1.31 0.00	17.36 1.42 0.00	21.00 1.77 0.00	17.41 1.49 0.00	18.58 1.62 0.00	15.97 1.38 0.00	16.34 1.46 0.00	19.15 1.74 0.00	55.22 4.78 0.00	52.88 4.48 0.00	27.09 2.28 0.00	18.98 1.63 0.00	17.72 1.52 0.00	12.36 1.03 0.00	3.87 0.33 0.00
IP CORINTH___1 23988	15.22 1.58 0.00	13.75 1.36 0.00	3.84 0.40 0.00	7.65 0.74 0.00	3.84 0.32 0.00	6.58 0.58 0.00	13.00 1.27 0.00	20.70 2.04 0.00	15.36 1.48 0.00	17.27 1.67 0.00	17.44 1.66 0.16	20.93 1.96 0.26	17.55 1.64 0.00	17.67 1.68 0.96	15.63 1.36 0.31	16.28 1.40 0.00	18.72 1.39 0.08	54.32 3.69 -0.19	56.77 3.74 -4.62	29.26 2.09 -2.36	19.17 1.45 -0.38	17.45 1.26 0.00	12.13 0.81 0.00	3.83 0.28 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	15.58 1.93 0.00	13.99 1.60 0.00	3.96 0.52 0.00	7.92 1.02 0.00	3.95 0.43 0.00	6.89 0.90 0.00	13.61 1.88 0.00	21.60 2.94 0.00	16.13 2.25 0.00	18.18 2.59 0.00	18.40 2.60 0.14	22.15 3.15 0.22	18.65 2.73 0.00	19.00 2.88 0.84	16.49 2.18 0.27	17.28 2.40 0.00	19.88 2.54 0.07	57.24 6.63 -0.16	58.77 6.39 -3.98	30.51 3.66 -2.04	20.21 2.54 -0.32	18.52 2.32 0.00	12.77 1.45 0.00	4.07 0.53 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	15.32 1.68 0.00	13.83 1.43 0.00	3.82 0.39 0.00	7.69 0.78 0.00	39.42 0.44 -35.46	13.26 0.76 -6.51	13.32 1.59 -0.01	21.10 2.44 0.00	15.77 1.89 0.00	17.65 2.05 0.00	18.12 2.18 0.00	21.89 2.66 0.00	18.13 2.22 0.00	19.35 2.40 0.00	16.67 2.09 0.00	17.07 2.19 0.00	20.08 2.67 0.00	58.14 7.69 0.00	132.81 7.63 -76.78	64.30 3.75 -35.75	19.88 2.54 0.00	18.33 2.39 0.26	13.20 1.62 -0.26	4.03 0.48 0.00
JARVIS____ 23743	13.81 0.16 0.00	12.52 0.14 0.00	3.47 0.03 0.00	6.97 0.07 0.00	3.55 0.03 0.00	6.05 0.06 0.00	11.86 0.13 0.00	18.87 0.21 0.00	14.04 0.16 0.00	15.78 0.19 0.00	15.81 0.19 0.32	18.94 0.23 0.52	16.08 0.17 0.00	15.18 0.17 1.94	14.09 0.14 0.63	15.03 0.15 0.00	17.43 0.18 0.16	51.20 0.52 -0.23	54.71 0.62 -5.68	28.03 0.31 -2.91	17.99 0.18 -0.46	16.34 0.14 0.00	11.43 0.10 0.00	3.58 0.03 0.00
JENNISON___1 23625	14.66 1.01 0.00	13.27 0.87 0.00	3.67 0.23 0.00	7.35 0.44 0.00	3.75 0.24 0.00	6.43 0.44 0.00	12.73 1.01 0.00	20.34 1.67 0.00	15.32 1.45 0.00	17.14 1.54 0.00	17.33 1.49 0.09	20.67 1.59 0.15	17.17 1.26 0.00	17.70 1.32 0.57	15.57 1.17 0.19	16.06 1.18 0.00	18.80 1.44 0.05	54.72 4.28 0.00	65.87 4.41 -13.05	30.49 2.23 -3.45	18.77 1.42 0.00	17.47 1.27 0.00	12.11 0.78 0.00	3.76 0.22 0.00
JENNISON___2 23626	14.66 1.01 0.00	13.27 0.87 0.00	3.67 0.23 0.00	7.35 0.44 0.00	3.75 0.24 0.00	6.43 0.44 0.00	12.73 1.01 0.00	20.34 1.67 0.00	15.32 1.45 0.00	17.14 1.54 0.00	17.33 1.49 0.09	20.67 1.59 0.15	17.17 1.26 0.00	17.70 1.32 0.57	15.57 1.17 0.19	16.06 1.18 0.00	18.80 1.44 0.05	54.72 4.28 0.00	65.87 4.41 -13.05	30.49 2.23 -3.45	18.77 1.42 0.00	17.47 1.27 0.00	12.11 0.78 0.00	3.76 0.22 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	15.21 1.57 0.00	13.73 1.34 0.00	3.79 0.36 0.00	7.63 0.73 0.00	39.46 0.42 -35.53	13.21 0.70 -6.52	13.20 1.47 -0.01	20.87 2.21 0.00	15.60 1.73 0.00	17.46 1.87 0.00	17.93 1.99 0.00	21.65 2.42 0.00	17.94 2.02 0.00	19.15 2.19 0.00	16.48 1.90 0.00	16.88 2.00 0.00	19.85 2.44 0.00	57.43 6.99 0.00	132.86 6.77 -77.69	64.36 3.37 -36.18	19.67 2.32 0.00	18.03 2.21 0.37	13.05 1.50 -0.23	4.00 0.45 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	15.21 1.57 0.00	13.73 1.34 0.00	3.79 0.36 0.00	7.63 0.73 0.00	39.46 0.42 -35.53	13.21 0.70 -6.52	13.20 1.47 -0.01	20.87 2.21 0.00	15.60 1.73 0.00	17.46 1.87 0.00	17.93 1.99 0.00	21.65 2.42 0.00	17.94 2.02 0.00	19.15 2.19 0.00	16.48 1.90 0.00	16.88 2.00 0.00	19.85 2.44 0.00	57.43 6.99 0.00	132.86 6.77 -77.69	64.36 3.37 -36.18	19.67 2.32 0.00	18.03 2.21 0.37	13.05 1.50 -0.23	4.00 0.45 0.00

KEDC_GLWD_GT4 24219	15.01 1.36 0.00	13.54 1.15 0.00	3.74 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	35.15 0.34 -31.29	12.35 0.58 -5.78	12.91 1.19 0.00	20.53 1.87 0.00	15.34 1.46 0.00	17.20 1.61 0.00	17.69 1.75 0.00	21.39 2.16 0.00	17.73 1.81 0.00	18.92 1.97 0.00	16.28 1.69 0.00	16.65 1.78 0.00	19.54 2.13 0.00	56.21 5.77 0.00	85.39 5.59 -31.40	41.57 2.78 -13.99	19.29 1.95 0.00	20.80 1.89 -2.71	13.66 1.28 -1.05	3.94 0.40 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	15.01 1.36 0.00	13.54 1.15 0.00	3.74 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	35.15 0.34 -31.29	12.35 0.58 -5.78	12.91 1.19 0.00	20.53 1.87 0.00	15.34 1.46 0.00	17.20 1.61 0.00	17.69 1.75 0.00	21.39 2.16 0.00	17.73 1.81 0.00	18.92 1.97 0.00	16.28 1.69 0.00	16.65 1.78 0.00	19.54 2.13 0.00	56.21 5.77 0.00	85.39 5.59 -31.40	41.57 2.78 -13.99	19.29 1.95 0.00	20.80 1.89 -2.71	13.66 1.28 -1.05	3.94 0.40 0.00
KENSICO____ 23655	14.84 1.19 0.00	13.39 1.00 0.00	3.70 0.27 0.00	7.45 0.55 0.00	3.80 0.29 0.00	6.50 0.51 0.00	12.78 1.05 0.00	20.34 1.68 0.00	15.17 1.30 0.00	17.03 1.43 0.00	17.50 1.56 0.00	21.17 1.94 0.00	17.55 1.63 0.00	18.72 1.77 0.00	16.10 1.51 0.00	16.47 1.59 0.00	19.30 1.89 0.00	55.66 5.22 0.00	53.30 4.90 0.00	27.29 2.48 0.00	19.12 1.78 0.00	17.86 1.66 0.00	12.45 1.13 0.00	3.90 0.35 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	14.71 1.06 0.00	13.25 0.86 0.00	3.66 0.23 0.00	7.37 0.47 0.00	3.77 0.25 0.00	6.44 0.45 0.00	12.74 1.02 0.00	20.34 1.67 0.00	15.19 1.32 0.00	17.05 1.45 0.00	17.56 1.62 0.00	21.28 2.05 0.00	17.62 1.71 0.00	18.79 1.84 0.00	16.17 1.58 0.00	16.50 1.63 0.00	19.30 1.89 0.00	55.81 5.30 -0.07	55.22 5.09 -1.74	28.27 2.57 -0.89	19.32 1.83 -0.14	17.88 1.68 0.00	12.44 1.12 0.00	3.88 0.34 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	14.89 1.25 0.00	13.43 1.03 0.00	3.71 0.27 0.00	7.46 0.56 0.00	3.81 0.29 0.00	6.52 0.53 0.00	12.86 1.13 0.00	20.50 1.84 0.00	15.29 1.41 0.00	17.16 1.56 0.00	17.53 1.59 0.00	21.16 1.93 0.00	17.55 1.63 0.00	18.73 1.77 0.00	16.09 1.51 0.00	16.46 1.59 0.00	19.31 1.90 0.00	55.64 5.20 0.00	53.15 4.74 -0.01	27.27 2.45 -0.01	19.19 1.84 0.00	17.91 1.72 0.00	12.54 1.22 0.00	3.93 0.39 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	14.89 1.25 0.00	13.43 1.03 0.00	3.71 0.27 0.00	7.46 0.56 0.00	3.81 0.29 0.00	6.52 0.53 0.00	12.86 1.13 0.00	20.50 1.84 0.00	15.29 1.41 0.00	17.16 1.56 0.00	17.53 1.59 0.00	21.16 1.93 0.00	17.55 1.63 0.00	18.73 1.77 0.00	16.09 1.51 0.00	16.46 1.59 0.00	19.31 1.90 0.00	55.64 5.20 0.00	53.15 4.74 -0.01	27.27 2.45 -0.01	19.19 1.84 0.00	17.91 1.72 0.00	12.54 1.22 0.00	3.93 0.39 0.00
KINTIGH____ 23543	13.30 -0.35 0.00	12.06 -0.33 0.00	3.36 -0.08 0.00	6.70 -0.20 0.00	3.44 -0.08 0.00	5.89 -0.10 0.00	11.51 -0.21 0.00	18.26 -0.40 0.00	13.54 -0.33 0.00	15.21 -0.39 0.00	15.40 -0.44 0.09	18.46 -0.62 0.15	15.38 -0.54 0.00	15.75 -0.64 0.56	13.96 -0.44 0.18	14.34 -0.53 0.00	16.63 -0.73 0.05	48.22 -2.22 0.00	2.33 -2.31 43.77	12.13 -1.05 11.62	16.43 -0.92 0.00	15.43 -0.76 0.00	10.80 -0.52 0.00	3.36 -0.17 0.00
LEDERLE____ 23769	14.88 1.23 0.00	13.42 1.03 0.00	3.72 0.28 0.00	7.47 0.57 0.00	3.81 0.30 0.00	6.52 0.52 0.00	12.82 1.09 0.00	20.40 1.73 0.00	15.21 1.34 0.00	17.08 1.49 0.00	17.55 1.62 0.00	21.23 2.00 0.00	17.61 1.69 0.00	18.79 1.83 0.00	16.16 1.57 0.00	16.53 1.65 0.00	19.36 1.96 0.00	55.86 5.41 0.00	53.50 5.09 0.00	27.41 2.60 0.00	19.20 1.85 0.00	17.92 1.72 0.00	12.49 1.17 0.00	3.91 0.37 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	14.89 1.24 0.00	13.44 1.06 0.00	3.72 0.29 0.00	7.48 0.58 0.00	3.82 0.30 0.00	6.53 0.54 0.00	12.82 1.09 0.00	20.42 1.75 0.00	15.21 1.34 0.00	17.08 1.48 0.00	17.57 1.63 0.00	21.27 2.04 0.00	17.63 1.71 0.00	18.82 1.86 0.00	16.19 1.60 0.00	16.56 1.68 0.00	19.40 1.99 0.00	55.94 5.50 0.00	53.41 5.01 0.00	27.37 2.57 0.00	19.21 1.86 0.00	17.95 1.75 0.00	12.52 1.20 0.00	3.92 0.38 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	15.16 1.51 0.00	13.68 1.29 0.00	3.78 0.35 0.00	7.61 0.71 0.00	39.48 0.41 -35.56	13.20 0.69 -6.53	13.16 1.43 -0.01	20.78 2.11 0.00	15.53 1.66 0.00	17.37 1.77 0.00	17.82 1.89 0.00	21.53 2.30 0.00	17.84 1.92 0.00	19.04 2.09 0.00	16.40 1.81 0.00	16.79 1.92 0.00	19.75 2.34 0.00	57.14 6.70 0.00	133.08 6.70 -77.98	64.42 3.29 -36.32	19.58 2.24 0.00	17.93 2.14 0.41	13.01 1.46 -0.22	3.98 0.44 0.00
LISF____SOLAR 323691	15.17 1.52 0.00	13.69 1.30 0.00	3.78 0.35 0.00	7.62 0.72 0.00	39.47 0.41 -35.55	13.21 0.69 -6.52	13.18 1.45 -0.01	20.79 2.12 0.00	15.53 1.66 0.00	17.37 1.77 0.00	17.82 1.88 0.00	21.52 2.29 0.00	17.83 1.91 0.00	19.03 2.08 0.00	16.39 1.80 0.00	16.79 1.92 0.00	19.75 2.34 0.00	57.18 6.73 0.00	133.04 6.76 -77.89	64.40 3.32 -36.28	19.60 2.25 0.00	17.96 2.16 0.40	13.02 1.47 -0.22	3.98 0.44 0.00
LITTLE FALLS____HYD 24013	14.33 0.68 0.00	12.94 0.54 0.00	3.57 0.14 0.00	7.16 0.25 0.00	3.64 0.12 0.00	6.18 0.19 0.00	12.20 0.47 0.00	19.42 0.76 0.00	14.41 0.53 0.00	16.27 0.67 0.00	16.29 0.67 0.32	19.47 0.76 0.52	16.51 0.59 0.00	15.58 0.57 1.94	14.40 0.45 0.63	15.36 0.48 0.00	17.88 0.63 0.16	52.54 1.87 -0.23	56.19 2.11 -5.68	28.78 1.07 -2.91	18.48 0.67 -0.46	16.76 0.56 0.00	11.69 0.37 0.00	3.64 0.10 0.00
LI_NEWBRIDGE____DRP 323616	15.03 1.38 0.00	13.57 1.18 0.00	3.75 0.31 0.00	7.55 0.64 0.00	39.86 0.36 -35.98	13.19 0.59 -6.60	12.93 1.19 -0.01	20.51 1.84 0.00	15.33 1.45 0.00	17.17 1.57 0.00	17.64 1.71 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.86 1.91 0.00	16.23 1.65 0.00	16.61 1.73 0.00	19.51 2.10 0.00	56.34 5.90 0.00	137.65 5.81 -83.43	66.60 2.86 -38.93	19.30 1.95 0.00	17.01 1.88 1.06	12.64 1.27 -0.04	3.94 0.40 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	13.49 -0.16 0.00	12.23 -0.16 0.00	3.39 -0.04 0.00	6.80 -0.10 0.00	3.47 -0.04 0.00	5.93 -0.06 0.00	11.66 -0.07 0.00	18.56 -0.10 0.00	13.79 -0.08 0.00	15.47 -0.12 0.00	15.63 -0.10 0.20	18.77 -0.13 0.33	15.81 -0.11 0.00	15.57 -0.13 1.25	14.10 -0.08 0.41	14.77 -0.11 0.00	17.18 -0.13 0.10	50.11 -0.33 0.00	48.10 -0.31 0.00	24.67 -0.14 0.00	17.20 -0.14 0.00	16.03 -0.16 0.00	11.19 -0.13 0.00	3.50 -0.04 0.00
LOVETT____3 23632	14.73 1.08 0.00	13.30 0.91 0.00	3.68 0.25 0.00	7.40 0.50 0.00	3.78 0.26 0.00	6.46 0.47 0.00	12.69 0.96 0.00	20.19 1.53 0.00	15.06 1.18 0.00	16.90 1.31 0.00	17.36 1.43 0.00	21.00 1.77 0.00	17.42 1.50 0.00	18.59 1.63 0.00	15.98 1.40 0.00	16.35 1.47 0.00	19.16 1.75 0.00	55.25 4.81 0.00	52.91 4.51 0.00	27.11 2.30 0.00	18.98 1.64 0.00	17.73 1.53 0.00	12.36 1.04 0.00	3.87 0.33 0.00

LOVETT___4 23642	14.77 1.12 0.00	13.33 0.94 0.00	3.69 0.26 0.00	7.42 0.52 0.00	3.79 0.27 0.00	6.47 0.48 0.00	12.73 1.00 0.00	20.25 1.58 0.00	15.10 1.23 0.00	16.95 1.35 0.00	17.41 1.48 0.00	21.06 1.83 0.00	17.47 1.55 0.00	18.64 1.68 0.00	16.03 1.44 0.00	16.39 1.52 0.00	19.21 1.80 0.00	55.41 4.96 0.00	53.06 4.65 0.00	27.19 2.38 0.00	19.04 1.70 0.00	17.78 1.58 0.00	12.40 1.07 0.00	3.88 0.34 0.00
LOVETT___5 23593	14.77 1.12 0.00	13.33 0.94 0.00	3.69 0.26 0.00	7.42 0.52 0.00	3.79 0.27 0.00	6.47 0.48 0.00	12.73 1.00 0.00	20.25 1.58 0.00	15.10 1.23 0.00	16.95 1.35 0.00	17.41 1.48 0.00	21.06 1.83 0.00	17.47 1.55 0.00	18.64 1.68 0.00	16.03 1.44 0.00	16.39 1.52 0.00	19.21 1.80 0.00	55.41 4.96 0.00	53.06 4.65 0.00	27.19 2.38 0.00	19.04 1.70 0.00	17.78 1.58 0.00	12.40 1.07 0.00	3.88 0.34 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	12.80 -0.85 0.00	11.85 -0.53 0.00	3.26 -0.17 0.00	6.61 -0.29 0.00	3.36 -0.16 0.00	5.63 -0.36 0.00	11.10 -0.63 0.00	17.69 -0.97 0.00	13.10 -0.78 0.00	14.99 -0.60 0.00	9.75 -0.91 5.27	9.41 -1.17 8.65	15.00 -0.92 0.01	-16.42 -0.97 32.41	3.11 -0.88 10.60	13.90 -0.97 0.00	13.61 -1.13 2.67	45.57 -2.99 1.88	0.02 -2.79 45.59	0.07 -1.41 23.33	12.74 -0.89 3.71	15.44 -0.75 0.00	10.79 -0.53 0.00	3.37 -0.17 0.00
LOWER___HUDSON 24059	14.47 0.83 0.00	13.09 0.70 0.00	3.65 0.21 0.00	7.32 0.42 0.00	3.71 0.19 0.00	6.35 0.36 0.00	12.40 0.68 0.00	19.74 1.08 0.00	14.67 0.79 0.00	16.52 0.92 0.00	16.76 0.96 0.14	20.18 1.18 0.22	16.92 1.00 0.00	17.17 1.06 0.84	15.10 0.79 0.27	15.79 0.92 0.00	18.41 1.07 0.07	53.62 3.01 -0.17	55.46 2.93 -4.13	28.49 1.57 -2.11	18.77 1.09 -0.34	17.17 0.97 0.00	11.97 0.65 0.00	3.76 0.22 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	12.92 -0.73 0.00	11.84 -0.55 0.00	3.26 -0.18 0.00	6.60 -0.30 0.00	3.36 -0.16 0.00	5.65 -0.34 0.00	11.21 -0.52 0.00	17.90 -0.76 0.00	13.31 -0.57 0.00	15.11 -0.48 0.00	11.67 -0.66 3.60	12.48 -0.84 5.91	15.24 -0.68 0.00	-5.92 -0.72 22.16	6.69 -0.65 7.25	14.14 -0.73 0.00	14.71 -0.87 1.82	46.98 -2.24 1.22	16.83 -2.00 29.57	8.67 -1.00 15.13	14.29 -0.65 2.41	15.66 -0.54 0.00	10.92 -0.41 0.00	3.40 -0.14 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	13.47 -0.17 0.00	12.24 -0.15 0.00	3.38 -0.05 0.00	6.81 -0.09 0.00	3.47 -0.04 0.00	5.91 -0.08 0.00	11.68 -0.04 0.00	18.65 -0.01 0.00	13.89 0.01 0.00	15.64 0.04 0.00	14.83 0.02 1.12	17.40 0.01 1.84	15.90 -0.02 0.00	10.03 -0.04 6.89	12.30 -0.03 2.25	14.82 -0.06 0.00	16.76 -0.08 0.57	50.18 -0.08 0.18	44.08 0.12 4.45	22.60 0.06 2.27	17.00 0.01 0.36	16.18 -0.02 0.00	11.28 -0.05 0.00	3.52 -0.02 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	13.92 0.27 0.00	12.62 0.23 0.00	3.49 0.06 0.00	7.01 0.11 0.00	3.57 0.06 0.00	6.11 0.12 0.00	12.04 0.32 0.00	19.20 0.53 0.00	14.27 0.39 0.00	16.01 0.42 0.00	15.99 0.46 0.39	19.11 0.53 0.65	16.34 0.42 0.00	14.95 0.42 2.43	14.18 0.38 0.79	15.27 0.39 0.00	17.66 0.45 0.20	51.89 1.37 -0.07	51.63 1.50 -1.73	26.45 0.76 -0.89	17.95 0.46 -0.14	16.58 0.39 0.00	11.56 0.23 0.00	3.60 0.06 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	13.53 -0.11 0.00	12.31 -0.08 0.00	3.41 -0.03 0.00	6.84 -0.06 0.00	3.48 -0.03 0.00	5.94 -0.06 0.00	11.58 -0.15 0.00	18.44 -0.22 0.00	13.77 -0.10 0.00	15.52 -0.07 0.00	9.76 -0.15 6.02	9.15 -0.20 9.88	15.65 -0.27 0.01	-20.41 -0.34 37.02	2.14 -0.34 12.11	14.53 -0.35 0.00	16.67 -0.36 0.37	45.32 -0.89 4.24	-32.37 -0.84 79.93	-26.31 -0.49 50.62	8.65 -0.31 8.39	15.88 -0.32 0.00	11.15 -0.17 0.00	3.46 -0.08 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	13.53 -0.11 0.00	12.31 -0.08 0.00	3.41 -0.03 0.00	6.84 -0.06 0.00	3.48 -0.03 0.00	5.94 -0.06 0.00	11.58 -0.15 0.00	18.44 -0.22 0.00	13.77 -0.10 0.00	15.52 -0.07 0.00	9.76 -0.15 6.02	9.15 -0.20 9.88	15.65 -0.27 0.01	-20.41 -0.34 37.02	2.14 -0.34 12.11	14.53 -0.35 0.00	16.67 -0.36 0.37	45.32 -0.89 4.24	-32.37 -0.84 79.93	-26.31 -0.49 50.62	8.65 -0.31 8.39	15.88 -0.32 0.00	11.15 -0.17 0.00	3.46 -0.08 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	12.66 -0.99 0.00	11.63 -0.76 0.00	3.21 -0.22 0.00	6.49 -0.41 0.00	3.28 -0.24 0.00	5.53 -0.46 0.00	10.83 -0.89 0.00	17.23 -1.44 0.00	12.83 -1.04 0.00	14.46 -1.14 0.00	8.00 -1.33 6.61	6.77 -1.63 10.83	7.98 -1.38 6.57	-25.03 -1.39 40.59	0.07 -1.24 13.27	13.63 -1.25 0.00	12.65 -1.42 3.34	44.24 -3.80 2.40	-13.66 -3.69 58.38	-6.98 -1.91 29.87	11.33 -1.27 4.75	15.20 -1.00 0.00	10.68 -0.64 0.00	3.34 -0.20 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	14.09 0.44 0.00	12.84 0.45 0.00	3.56 0.12 0.00	7.08 0.18 0.00	3.61 0.10 0.00	6.17 0.18 0.00	12.04 0.31 0.00	19.11 0.44 0.00	14.17 0.30 0.00	15.77 0.17 0.00	15.96 0.12 0.09	19.12 0.05 0.16	15.92 0.01 0.00	16.30 -0.07 0.58	14.41 0.01 0.19	14.81 -0.06 0.00	17.25 -0.11 0.05	50.54 0.10 0.00	92.72 0.61 -43.71	36.77 0.41 -11.56	17.28 -0.06 0.00	16.07 -0.13 0.00	11.20 -0.13 0.00	3.47 -0.08 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	14.20 0.55 0.00	12.86 0.47 0.00	3.56 0.13 0.00	7.16 0.25 0.00	3.65 0.13 0.00	6.21 0.22 0.00	12.05 0.32 0.00	19.18 0.52 0.00	14.26 0.39 0.00	16.03 0.43 0.00	16.32 0.48 0.10	19.67 0.60 0.16	16.42 0.51 0.00	16.89 0.55 0.60	14.85 0.46 0.20	15.37 0.50 0.00	17.96 0.60 0.05	52.22 1.67 -0.11	52.72 1.52 -2.80	26.97 0.73 -1.43	18.13 0.56 -0.23	16.71 0.51 0.00	11.70 0.37 0.00	3.66 0.12 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	12.92 -0.73 0.00	11.84 -0.55 0.00	3.26 -0.18 0.00	6.60 -0.30 0.00	3.36 -0.16 0.00	5.65 -0.34 0.00	11.21 -0.52 0.00	17.90 -0.76 0.00	13.31 -0.57 0.00	15.11 -0.48 0.00	11.67 -0.66 3.60	12.48 -0.84 5.91	15.24 -0.68 0.00	-5.92 -0.72 22.16	6.69 -0.65 7.25	14.14 -0.73 0.00	14.71 -0.87 1.82	46.98 -2.24 1.22	16.83 -2.00 29.57	8.67 -1.00 15.13	14.29 -0.65 2.41	15.66 -0.54 0.00	10.92 -0.41 0.00	3.40 -0.14 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	12.80 -0.85 0.00	11.85 -0.53 0.00	3.26 -0.17 0.00	6.61 -0.29 0.00	3.36 -0.16 0.00	5.63 -0.36 0.00	11.10 -0.63 0.00	17.69 -0.97 0.00	13.10 -0.78 0.00	14.99 -0.60 0.00	9.75 -0.91 5.27	9.41 -1.17 8.65	15.00 -0.92 0.01	-16.42 -0.97 32.41	3.11 -0.88 10.60	13.90 -0.97 0.00	13.61 -1.13 2.67	45.57 -2.99 1.88	0.02 -2.79 45.59	0.07 -1.41 23.33	12.74 -0.89 3.71	15.44 -0.75 0.00	10.79 -0.53 0.00	3.37 -0.17 0.00
MILLIKEN___1 23584	14.07 0.43 0.00	12.74 0.35 0.00	3.49 0.06 0.00	6.95 0.05 0.00	3.55 0.03 0.00	6.08 0.09 0.00	11.99 0.27 0.00	19.11 0.44 0.00	14.24 0.37 0.00	15.98 0.38 0.00	16.25 0.44 0.12	19.58 0.55 0.20	16.33 0.41 0.00	16.62 0.42 0.76	14.72 0.39 0.25	15.25 0.37 0.00	17.80 0.45 0.06	51.80 1.36 0.00	57.78 1.45 -7.94	27.67 0.76 -2.10	17.80 0.45 0.00	16.54 0.34 0.00	11.48 0.15 0.00	3.58 0.04 0.00

MILLIKEN___2 23585	14.07 0.43 0.00	12.74 0.35 0.00	3.49 0.06 0.00	6.95 0.05 0.00	3.55 0.03 0.00	6.08 0.09 0.00	11.99 0.27 0.00	19.11 0.44 0.00	14.24 0.37 0.00	15.98 0.38 0.00	16.25 0.44 0.12	19.58 0.55 0.20	16.33 0.41 0.00	16.62 0.42 0.76	14.72 0.39 0.25	15.25 0.37 0.00	17.80 0.45 0.06	51.80 1.36 0.00	57.78 1.45 -7.94	27.67 0.76 -2.10	17.80 0.45 0.00	16.54 0.34 0.00	11.48 0.15 0.00	3.58 0.04 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	14.07 0.43 0.00	12.74 0.35 0.00	3.49 0.06 0.00	6.95 0.05 0.00	3.55 0.03 0.00	6.08 0.09 0.00	11.99 0.27 0.00	19.11 0.44 0.00	14.24 0.37 0.00	15.98 0.38 0.00	16.25 0.44 0.12	19.58 0.55 0.20	16.33 0.41 0.00	16.62 0.42 0.76	14.72 0.39 0.25	15.25 0.37 0.00	17.80 0.45 0.06	51.80 1.36 0.00	57.78 1.45 -7.94	27.67 0.76 -2.10	17.80 0.45 0.00	16.54 0.34 0.00	11.48 0.15 0.00	3.58 0.04 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	13.53 -0.12 0.00	12.29 -0.10 0.00	3.43 0.00 0.00	6.86 -0.04 0.00	3.52 0.01 0.00	6.05 0.06 0.00	11.86 0.13 0.00	18.74 0.08 0.00	13.86 -0.01 0.00	15.58 -0.02 0.00	15.76 -0.07 0.09	18.90 -0.18 0.15	15.73 -0.18 0.00	16.10 -0.28 0.57	14.29 -0.11 0.19	14.64 -0.23 0.00	16.94 -0.42 0.05	49.17 -1.27 0.00	61.81 -1.24 -14.65	28.46 -0.47 -4.12	16.76 -0.59 0.00	15.72 -0.48 0.00	11.00 -0.33 0.00	3.42 -0.12 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	14.80 1.15 0.00	13.35 0.96 0.00	3.70 0.26 0.00	7.43 0.54 0.00	3.79 0.28 0.00	6.48 0.50 0.00	12.75 1.02 0.00	20.29 1.62 0.00	15.13 1.26 0.00	16.98 1.39 0.00	17.45 1.52 0.00	21.10 1.88 0.00	17.50 1.58 0.00	18.67 1.72 0.00	16.05 1.47 0.00	16.42 1.55 0.00	19.24 1.83 0.00	55.51 5.06 0.00	53.15 4.75 0.00	27.22 2.41 0.00	19.07 1.73 0.00	17.81 1.61 0.00	12.42 1.09 0.00	3.89 0.34 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	13.16 -0.49 0.00	11.98 -0.41 0.00	3.35 -0.09 0.00	6.70 -0.20 0.00	3.44 -0.07 0.00	5.90 -0.09 0.00	11.49 -0.23 0.00	18.03 -0.63 0.00	13.32 -0.55 0.00	14.97 -0.63 0.00	15.13 -0.72 0.09	18.12 -0.96 0.15	15.12 -0.80 0.00	15.44 -0.95 0.56	13.74 -0.66 0.18	14.09 -0.79 0.00	16.26 -1.10 0.05	47.14 -3.30 0.00	69.12 -3.31 -24.03	30.02 -1.50 -6.72	16.03 -1.32 0.00	15.09 -1.11 0.00	10.60 -0.73 0.00	3.30 -0.24 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	13.16 -0.49 0.00	11.98 -0.41 0.00	3.35 -0.09 0.00	6.70 -0.20 0.00	3.44 -0.07 0.00	5.90 -0.09 0.00	11.49 -0.23 0.00	18.03 -0.63 0.00	13.32 -0.55 0.00	14.97 -0.63 0.00	15.13 -0.72 0.09	18.12 -0.96 0.15	15.12 -0.80 0.00	15.44 -0.95 0.56	13.74 -0.66 0.18	14.09 -0.79 0.00	16.26 -1.10 0.05	47.14 -3.30 0.00	69.12 -3.31 -24.03	30.02 -1.50 -6.72	16.03 -1.32 0.00	15.09 -1.11 0.00	10.60 -0.73 0.00	3.30 -0.24 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	14.30 0.66 0.00	12.94 0.56 0.00	3.59 0.16 0.00	7.21 0.31 0.00	3.67 0.15 0.00	6.26 0.27 0.00	12.23 0.51 0.00	19.50 0.83 0.00	14.51 0.63 0.00	16.32 0.72 0.00	16.64 0.83 0.12	20.06 1.03 0.20	16.77 0.85 0.00	17.09 0.90 0.77	15.09 0.75 0.25	15.68 0.80 0.00	18.29 0.94 0.06	53.26 2.67 -0.15	54.72 2.63 -3.69	28.03 1.34 -1.89	18.53 0.88 -0.30	16.86 0.67 0.00	11.79 0.46 0.00	3.69 0.15 0.00
MONGAUP___HYD 23641	14.96 1.31 0.00	13.51 1.12 0.00	3.74 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.32 0.00	6.58 0.58 0.00	12.96 1.23 0.00	20.65 1.99 0.00	15.36 1.49 0.00	17.23 1.63 0.00	17.67 1.74 0.00	21.36 2.13 0.00	17.70 1.78 0.00	18.86 1.90 0.00	16.22 1.63 0.00	16.57 1.69 0.00	19.42 2.02 0.00	56.23 5.78 0.00	53.99 5.59 0.00	27.65 2.84 0.00	19.34 1.99 0.00	18.03 1.83 0.00	12.54 1.22 0.00	3.92 0.37 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	15.78 2.14 0.00	14.24 1.85 0.00	3.93 0.50 0.00	7.93 1.03 0.00	39.64 0.57 -35.55	13.51 0.99 -6.52	13.84 2.11 -0.01	21.87 3.20 0.00	16.33 2.46 0.00	18.28 2.68 0.00	18.74 2.81 0.00	22.61 3.38 0.00	18.73 2.81 0.00	19.98 3.02 0.00	17.20 2.62 0.00	17.62 2.74 0.00	20.74 3.33 0.00	60.24 9.80 0.00	136.23 9.89 -77.93	65.94 4.84 -36.30	20.55 3.21 0.00	18.78 2.99 0.40	13.54 2.00 -0.22	4.13 0.59 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	14.91 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.58 0.00	3.82 0.31 0.00	6.53 0.54 0.00	12.84 1.12 0.00	20.44 1.77 0.00	15.25 1.37 0.00	17.12 1.53 0.00	17.59 1.66 0.00	21.28 2.05 0.00	17.64 1.72 0.00	18.82 1.87 0.00	16.19 1.61 0.00	16.56 1.68 0.00	19.41 2.00 0.00	55.94 5.50 0.00	53.53 5.13 0.00	27.40 2.60 0.00	19.22 1.87 0.00	17.95 1.75 0.00	12.52 1.20 0.00	3.92 0.38 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	14.89 1.25 0.00	13.47 1.08 0.00	3.71 0.28 0.00	7.42 0.52 0.00	3.79 0.28 0.00	6.51 0.51 0.00	12.97 1.25 0.00	20.69 2.02 0.00	15.99 2.12 0.00	17.85 2.25 0.00	17.74 1.90 0.09	20.83 1.76 0.17	17.30 1.39 0.00	17.76 1.44 0.63	15.67 1.29 0.20	16.22 1.34 0.00	19.06 1.70 0.05	55.54 5.10 0.00	66.04 5.57 -12.08	30.70 2.70 -3.20	19.01 1.66 0.00	17.71 1.51 0.00	12.17 0.85 0.00	3.78 0.24 0.00
N SALMON___HYD 24042	12.88 -0.76 0.00	11.83 -0.56 0.00	3.27 -0.17 0.00	6.60 -0.31 0.00	3.34 -0.18 0.00	5.64 -0.35 0.00	11.08 -0.65 0.00	17.65 -1.02 0.00	13.13 -0.74 0.00	14.86 -0.73 0.00	8.86 -0.92 6.16	7.99 -1.14 10.10	14.95 -0.96 0.01	-21.85 -0.96 37.85	1.33 -0.88 12.38	13.95 -0.92 0.00	13.24 -1.06 3.11	45.51 -2.70 2.23	-8.26 -2.58 54.08	-4.18 -1.31 27.67	12.09 -0.85 4.40	15.54 -0.66 0.00	10.89 -0.43 0.00	3.40 -0.14 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	14.88 1.23 0.00	13.41 1.02 0.00	5.65 0.31 -1.91	8.43 0.62 -0.90	-21.22 0.29 25.02	7.81 0.55 -1.27	12.86 1.13 0.00	20.43 1.77 0.00	21.02 1.36 -5.79	19.52 1.54 -2.38	21.71 1.61 -4.16	26.30 1.98 -5.08	26.41 1.70 -8.79	20.12 1.83 -1.34	16.23 1.45 -0.19	16.45 1.58 0.00	19.14 1.78 0.05	55.16 4.75 0.03	55.85 4.46 -2.98	30.79 2.41 -3.58	19.28 1.71 -0.23	17.78 1.58 0.00	12.36 1.04 0.00	-0.44 0.35 4.34
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	14.81 1.16 0.00	13.37 0.97 0.00	3.70 0.26 0.00	7.44 0.54 0.00	3.80 0.28 0.00	6.49 0.50 0.00	12.76 1.03 0.00	20.30 1.63 0.00	15.14 1.27 0.00	17.00 1.40 0.00	17.46 1.53 0.00	21.12 1.89 0.00	17.52 1.60 0.00	18.69 1.74 0.00	16.08 1.49 0.00	16.44 1.57 0.00	19.27 1.86 0.00	55.57 5.13 0.00	53.21 4.81 0.00	27.26 2.46 0.00	19.10 1.76 0.00	17.83 1.63 0.00	12.43 1.10 0.00	3.89 0.35 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00

NARROWS_GT1_2 24229	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00

NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	14.76 1.12 0.00	13.34 0.95 0.00	3.69 0.26 0.00	7.42 0.52 0.00	3.79 0.27 0.00	6.47 0.48 0.00	12.70 0.97 0.00	20.26 1.60 0.00	15.11 1.24 0.00	16.97 1.37 0.00	17.36 1.51 0.08	20.99 1.89 0.13	17.49 1.57 0.00	18.13 1.67 0.49	15.86 1.44 0.16	16.36 1.48 0.00	19.10 1.73 0.04	55.44 4.91 -0.09	55.28 4.71 -2.16	28.28 2.37 -1.11	19.20 1.68 -0.18	17.73 1.53 0.00	12.35 1.03 0.00	3.86 0.32 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	15.46 1.82 0.00	13.97 1.58 0.00	3.89 0.46 0.00	7.78 0.88 0.00	3.92 0.40 0.00	6.74 0.75 0.00	13.34 1.62 0.00	21.27 2.61 0.00	15.77 1.89 0.00	17.71 2.11 0.00	17.90 2.13 0.16	21.50 2.53 0.26	18.02 2.10 0.00	18.18 2.20 0.97	16.09 1.82 0.32	16.02 1.15 0.00	18.68 1.35 0.07	54.82 4.20 -0.18	57.06 4.21 -4.45	29.35 2.27 -2.28	19.27 1.56 -0.36	17.57 1.37 0.00	12.22 0.90 0.00	3.84 0.30 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	13.16 -0.48 0.00	11.94 -0.46 0.00	3.31 -0.12 0.00	6.62 -0.28 0.00	3.39 -0.12 0.00	5.82 -0.17 0.00	11.47 -0.26 0.00	18.29 -0.37 0.00	13.69 -0.18 0.00	15.38 -0.22 0.00	15.59 -0.24 0.11	18.73 -0.33 0.17	15.62 -0.30 0.00	15.93 -0.37 0.65	14.11 -0.26 0.21	14.55 -0.33 0.00	16.91 -0.45 0.05	49.17 -1.27 0.00	37.81 -1.19 9.40	21.80 -0.53 2.48	16.82 -0.52 0.00	15.69 -0.51 0.00	10.91 -0.41 0.00	3.40 -0.14 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	13.99 0.34 0.00	12.67 0.27 0.00	3.51 0.07 0.00	7.01 0.11 0.00	3.58 0.07 0.00	6.14 0.15 0.00	12.09 0.36 0.00	19.29 0.63 0.00	14.32 0.45 0.00	16.05 0.46 0.00	16.33 0.49 0.10	19.62 0.54 0.16	16.35 0.44 0.00	16.82 0.45 0.59	14.83 0.43 0.19	15.27 0.39 0.00	17.80 0.44 0.05	51.81 1.37 0.00	49.89 1.49 0.00	25.64 0.84 0.00	17.76 0.42 0.00	16.54 0.34 0.00	11.50 0.18 0.00	3.57 0.03 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	13.95 0.30 0.00	12.65 0.26 0.00	3.51 0.08 0.00	7.01 0.10 0.00	3.59 0.07 0.00	6.16 0.16 0.00	12.12 0.39 0.00	19.32 0.66 0.00	14.34 0.46 0.00	16.07 0.47 0.00	16.30 0.46 0.09	19.56 0.49 0.15	16.27 0.35 0.00	16.70 0.32 0.57	14.75 0.34 0.19	15.13 0.25 0.00	17.60 0.24 0.05	51.37 0.93 0.00	78.34 1.06 -28.88	33.09 0.64 -7.65	17.53 0.19 0.00	16.35 0.15 0.00	11.37 0.05 0.00	3.53 -0.01 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	13.99 0.34 0.00	12.67 0.27 0.00	3.51 0.07 0.00	7.01 0.11 0.00	3.58 0.07 0.00	6.14 0.15 0.00	12.09 0.36 0.00	19.29 0.63 0.00	14.32 0.45 0.00	16.05 0.46 0.00	16.33 0.49 0.10	19.62 0.54 0.16	16.35 0.44 0.00	16.82 0.45 0.59	14.83 0.43 0.19	15.27 0.39 0.00	17.80 0.44 0.05	51.81 1.37 0.00	49.89 1.49 0.00	25.64 0.84 0.00	17.76 0.42 0.00	16.54 0.34 0.00	11.50 0.18 0.00	3.57 0.03 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	14.04 0.40 0.00	12.71 0.32 0.00	3.50 0.07 0.00	6.99 0.09 0.00	3.57 0.06 0.00	6.13 0.14 0.00	12.14 0.41 0.00	19.36 0.70 0.00	14.59 0.71 0.00	16.36 0.76 0.00	16.65 0.86 0.14	20.05 1.04 0.22	16.74 0.82 0.00	16.97 0.85 0.83	15.07 0.76 0.27	15.61 0.73 0.00	18.20 0.86 0.07	53.13 2.69 0.00	51.10 2.70 0.00	26.22 1.41 0.00	18.21 0.87 0.00	16.86 0.66 0.00	11.64 0.31 0.00	3.63 0.09 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	14.95 1.30 0.00	13.49 1.10 0.00	3.73 0.30 0.00	7.51 0.60 0.00	3.83 0.32 0.00	6.55 0.56 0.00	12.90 1.18 0.00	20.57 1.90 0.00	15.33 1.46 0.00	17.22 1.62 0.00	17.68 1.74 0.00	21.38 2.15 0.00	17.71 1.80 0.00	18.89 1.94 0.00	16.26 1.67 0.00	16.62 1.74 0.00	19.49 2.08 0.00	56.36 5.85 -0.07	55.61 5.58 -1.63	28.47 2.83 -0.83	19.48 2.00 -0.13	18.05 1.85 0.00	12.58 1.25 0.00	3.93 0.39 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	12.72 -0.93 0.00	11.69 -0.70 0.00	3.23 -0.20 0.00	6.52 -0.39 0.00	3.29 -0.22 0.00	5.56 -0.43 0.00	10.90 -0.83 0.00	17.34 -1.32 0.00	12.93 -0.95 0.00	14.54 -1.05 0.00	8.10 -1.25 6.59	6.89 -1.53 10.80	14.61 -1.30 0.01	-24.84 -1.30 40.50	0.17 -1.17 13.24	13.70 -1.17 0.00	12.76 -1.32 3.33	44.55 -3.50 2.40	-13.20 -3.37 58.23	-6.74 -1.75 29.79	11.44 -1.16 4.74	15.29 -0.90 0.00	10.75 -0.57 0.00	3.36 -0.18 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	12.77 -0.88 0.00	11.70 -0.69 0.00	3.23 -0.20 0.00	6.52 -0.38 0.00	3.29 -0.22 0.00	5.58 -0.41 0.00	10.93 -0.79 0.00	17.37 -1.29 0.00	12.93 -0.95 0.00	14.57 -1.02 0.00	8.27 -1.19 6.47	7.16 -1.46 10.61	14.69 -1.22 0.01	-24.05 -1.21 39.79	0.47 -1.10 13.01	13.75 -1.13 0.00	12.84 -1.30 3.27	44.68 -3.41 2.35	-12.02 -3.31 57.11	-6.11 -1.69 29.23	11.57 -1.12 4.65	15.32 -0.88 0.00	10.76 -0.57 0.00	3.36 -0.18 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	12.75 -0.90 0.00	11.73 -0.67 0.00	3.24 -0.19 0.00	6.54 -0.36 0.00	3.31 -0.21 0.00	5.58 -0.41 0.00	10.94 -0.79 0.00	17.44 -1.22 0.00	13.01 -0.86 0.00	14.64 -0.96 0.00	8.19 -1.17 6.57	7.01 -1.45 10.77	14.68 -1.24 0.01	-24.68 -1.25 40.39	0.26 -1.12 13.21	13.76 -1.12 0.00	12.84 -1.25 3.32	44.80 -3.25 2.39	-12.76 -3.11 58.05	-6.52 -1.62 29.70	11.55 -1.07 4.73	15.37 -0.83 0.00	10.79 -0.53 0.00	3.37 -0.17 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	12.75 -0.90 0.00	11.73 -0.67 0.00	3.24 -0.19 0.00	6.54 -0.36 0.00	3.31 -0.21 0.00	5.58 -0.41 0.00	10.94 -0.79 0.00	17.44 -1.22 0.00	13.01 -0.86 0.00	14.64 -0.96 0.00	8.19 -1.17 6.57	7.01 -1.45 10.77	14.68 -1.24 0.01	-24.68 -1.25 40.39	0.26 -1.12 13.21	13.76 -1.12 0.00	12.84 -1.25 3.32	44.80 -3.25 2.39	-12.76 -3.11 58.05	-6.52 -1.62 29.70	11.55 -1.07 4.73	15.37 -0.83 0.00	10.79 -0.53 0.00	3.37 -0.17 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	12.75 -0.90 0.00	11.73 -0.67 0.00	3.24 -0.19 0.00	6.54 -0.36 0.00	3.31 -0.21 0.00	5.58 -0.41 0.00	10.94 -0.79 0.00	17.44 -1.22 0.00	13.01 -0.86 0.00	14.64 -0.96 0.00	8.19 -1.17 6.57	7.01 -1.45 10.77	14.68 -1.24 0.01	-24.68 -1.25 40.39	0.26 -1.12 13.21	13.76 -1.12 0.00	12.84 -1.25 3.32	44.80 -3.25 2.39	-12.76 -3.11 58.05	-6.52 -1.62 29.70	11.55 -1.07 4.73	15.37 -0.83 0.00	10.79 -0.53 0.00	3.37 -0.17 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	13.34 -0.31 0.00	12.13 -0.26 0.00	3.38 -0.05 0.00	6.76 -0.14 0.00	3.47 -0.04 0.00	5.95 -0.04 0.00	11.61 -0.12 0.00	18.29 -0.37 0.00	13.53 -0.34 0.00	15.19 -0.40 0.00	15.37 -0.48 0.09	18.41 -0.66 0.15	15.34 -0.58 0.00	15.68 -0.71 0.56	13.93 -0.47 0.19	14.29 -0.59 0.00	16.52 -0.84 0.05	47.89 -2.55 0.00	64.31 -2.57 -18.48	28.79 -1.14 -5.13	16.29 -1.06 0.00	15.33 -0.87 0.00	10.75 -0.57 0.00	3.35 -0.19 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	14.01 0.37 0.00	12.67 0.28 0.00	3.52 0.08 0.00	7.02 0.12 0.00	3.60 0.08 0.00	6.15 0.16 0.00	12.01 0.28 0.00	19.10 0.44 0.00	14.15 0.27 0.00	15.81 0.21 0.00	16.09 0.25 0.09	19.31 0.23 0.15	16.01 0.09 0.00	16.45 0.06 0.56	14.54 0.14 0.18	14.92 0.05 0.00	17.39 0.02 0.05	50.51 0.07 0.00	173.30 -0.06 -124.97	58.08 0.13 -33.14	17.21 -0.13 0.00	16.17 -0.03 0.00	11.28 -0.04 0.00	3.50 -0.04 0.00

NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	14.19 0.55 0.00	12.85 0.46 0.00	3.56 0.12 0.00	7.13 0.23 0.00	3.64 0.12 0.00	6.22 0.23 0.00	12.21 0.49 0.00	19.46 0.79 0.00	14.43 0.56 0.00	16.19 0.59 0.00	16.52 0.67 0.08	19.86 0.78 0.14	16.50 0.58 0.00	17.05 0.62 0.53	14.98 0.56 0.17	15.42 0.54 0.00	18.01 0.65 0.04	52.37 1.93 0.00	68.67 1.83 -18.44	30.64 0.96 -4.88	17.95 0.61 0.00	16.75 0.55 0.00	11.67 0.34 0.00	3.64 0.10 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	13.71 0.06 0.00	12.42 0.03 0.00	3.45 0.02 0.00	6.92 0.02 0.00	3.55 0.03 0.00	6.10 0.11 0.00	12.05 0.33 0.00	19.17 0.51 0.00	14.18 0.30 0.00	15.90 0.30 0.00	16.13 0.29 0.09	19.35 0.27 0.15	16.10 0.18 0.00	16.52 0.14 0.58	14.61 0.21 0.19	15.02 0.14 0.00	17.42 0.06 0.05	50.57 0.12 0.00	38.67 0.09 9.82	22.41 0.14 2.54	17.27 -0.08 0.00	16.13 -0.07 0.00	11.23 -0.09 0.00	3.49 -0.05 0.00
NEPA___ENERGY 23901	14.20 0.55 0.00	12.81 0.42 0.00	3.55 0.12 0.00	7.10 0.20 0.00	3.63 0.12 0.00	6.20 0.21 0.00	12.10 0.37 0.00	19.23 0.56 0.00	14.19 0.32 0.00	15.86 0.27 0.00	16.26 0.42 0.09	19.51 0.43 0.15	16.13 0.22 0.00	16.63 0.23 0.55	14.68 0.27 0.18	15.09 0.21 0.00	17.62 0.25 0.05	51.14 0.70 0.00	157.10 0.50 -108.19	53.82 0.40 -28.61	17.45 0.11 0.00	16.40 0.20 0.00	11.42 0.10 0.00	3.54 0.00 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	14.04 0.39 0.00	12.66 0.27 0.00	3.50 0.07 0.00	7.06 0.15 0.00	3.61 0.09 0.00	6.19 0.20 0.00	12.30 0.57 0.00	19.62 0.96 0.00	14.61 0.73 0.00	16.37 0.78 0.00	16.86 0.93 0.00	20.44 1.21 0.00	16.93 1.01 0.00	18.02 1.07 0.00	15.50 0.91 0.00	15.83 0.96 0.00	18.53 1.12 0.00	53.70 3.19 -0.07	53.32 3.18 -1.74	27.23 1.53 -0.89	18.55 1.07 -0.14	17.14 0.94 0.00	11.90 0.58 0.00	3.71 0.17 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	12.92 -0.73 0.00	11.84 -0.55 0.00	3.26 -0.18 0.00	6.60 -0.30 0.00	3.36 -0.16 0.00	5.65 -0.34 0.00	11.21 -0.52 0.00	17.90 -0.76 0.00	13.31 -0.57 0.00	15.11 -0.48 0.00	11.67 -0.66 3.60	12.48 -0.84 5.91	15.24 -0.68 0.00	-5.92 -0.72 22.16	6.69 -0.65 7.25	14.14 -0.73 0.00	14.71 -0.87 1.82	46.98 -2.24 1.22	16.83 -2.00 29.57	8.67 -1.00 15.13	14.29 -0.65 2.41	15.66 -0.54 0.00	10.92 -0.41 0.00	3.40 -0.14 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	13.07 -0.58 0.00	11.91 -0.48 0.00	3.33 -0.10 0.00	6.67 -0.23 0.00	3.43 -0.09 0.00	5.86 -0.12 0.00	11.43 -0.30 0.00	17.90 -0.76 0.00	13.22 -0.65 0.00	14.85 -0.75 0.00	15.00 -0.84 0.09	17.97 -1.11 0.15	15.00 -0.92 0.00	15.31 -1.08 0.56	13.64 -0.77 0.18	13.98 -0.89 0.00	16.13 -1.23 0.05	46.74 -3.70 0.00	70.37 -3.69 -25.65	30.29 -1.70 -7.18	15.89 -1.45 0.00	14.97 -1.23 0.00	10.52 -0.80 0.00	3.28 -0.26 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	13.14 -0.51 0.00	11.90 -0.49 0.00	3.32 -0.12 0.00	6.60 -0.30 0.00	3.39 -0.13 0.00	5.81 -0.18 0.00	11.33 -0.40 0.00	17.91 -0.76 0.00	13.28 -0.59 0.00	14.92 -0.67 0.00	15.07 -0.77 0.09	18.05 -1.03 0.15	15.06 -0.86 0.00	15.38 -1.01 0.56	13.68 -0.72 0.18	14.04 -0.84 0.00	16.20 -1.16 0.05	46.94 -3.50 0.00	7.30 -3.55 37.54	14.09 -1.66 9.06	15.95 -1.39 0.00	15.03 -1.16 0.00	10.56 -0.77 0.00	3.29 -0.25 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	13.23 -0.41 0.00	12.00 -0.38 0.00	3.35 -0.09 0.00	6.67 -0.23 0.00	3.42 -0.09 0.00	5.87 -0.12 0.00	11.44 -0.29 0.00	18.09 -0.58 0.00	13.39 -0.48 0.00	15.04 -0.56 0.00	15.21 -0.63 0.09	18.22 -0.86 0.15	15.18 -0.74 0.00	15.52 -0.87 0.56	13.80 -0.61 0.18	14.15 -0.72 0.00	16.37 -0.99 0.05	47.42 -3.02 0.00	-20.17 -3.14 65.43	5.92 -1.44 17.44	16.12 -1.23 0.00	15.18 -1.02 0.00	10.65 -0.68 0.00	3.32 -0.22 0.00
NIAGARA____ 23760	13.12 -0.52 0.00	11.94 -0.45 0.00	3.33 -0.11 0.00	6.64 -0.26 0.00	3.41 -0.10 0.00	5.84 -0.15 0.00	11.39 -0.34 0.00	17.95 -0.71 0.00	13.30 -0.58 0.00	14.93 -0.66 0.00	15.09 -0.75 0.09	18.09 -0.99 0.15	15.08 -0.83 0.00	15.41 -0.98 0.56	13.71 -0.70 0.18	14.06 -0.82 0.00	16.25 -1.11 0.05	47.09 -3.35 0.00	16.11 -3.39 28.90	16.01 -1.57 7.23	16.01 -1.34 0.00	15.07 -1.13 0.00	10.58 -0.74 0.00	3.30 -0.25 0.00
NINE_MILE_1 23575	13.33 -0.32 0.00	12.10 -0.29 0.00	3.36 -0.08 0.00	6.73 -0.17 0.00	3.43 -0.08 0.00	5.86 -0.13 0.00	11.49 -0.23 0.00	18.29 -0.38 0.00	13.60 -0.28 0.00	15.27 -0.33 0.00	15.52 -0.33 0.08	18.70 -0.40 0.13	15.57 -0.35 0.00	16.08 -0.38 0.50	14.12 -0.30 0.16	14.55 -0.33 0.00	16.97 -0.39 0.04	49.32 -1.12 0.00	47.33 -1.08 0.00	24.27 -0.54 0.00	16.93 -0.42 0.00	15.80 -0.40 0.00	11.04 -0.28 0.00	3.45 -0.09 0.00
NINE_MILE_2 23744	13.33 -0.32 0.00	12.10 -0.29 0.00	3.36 -0.08 0.00	6.73 -0.17 0.00	3.44 -0.08 0.00	5.86 -0.13 0.00	11.49 -0.23 0.00	18.29 -0.38 0.00	13.60 -0.28 0.00	15.27 -0.33 0.00	15.52 -0.33 0.08	18.70 -0.40 0.13	15.57 -0.35 0.00	16.08 -0.38 0.49	14.12 -0.30 0.16	14.55 -0.33 0.00	16.98 -0.39 0.04	49.32 -1.12 0.00	47.33 -1.08 0.00	24.27 -0.54 0.00	16.93 -0.41 0.00	15.80 -0.40 0.00	11.04 -0.28 0.00	3.45 -0.09 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	14.22 0.57 0.00	12.87 0.48 0.00	3.57 0.13 0.00	7.17 0.27 0.00	3.65 0.14 0.00	6.22 0.23 0.00	12.00 0.28 0.00	19.12 0.46 0.00	14.22 0.34 0.00	15.98 0.39 0.00	16.26 0.43 0.11	19.59 0.54 0.18	16.37 0.45 0.00	16.76 0.49 0.69	14.77 0.41 0.23	15.33 0.45 0.00	17.90 0.55 0.06	52.10 1.53 -0.13	53.06 1.41 -3.25	27.15 0.68 -1.66	18.14 0.53 -0.27	16.70 0.51 0.00	11.69 0.37 0.00	3.66 0.12 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	13.63 -0.02 0.00	12.35 -0.04 0.00	3.43 -0.01 0.00	6.87 -0.04 0.00	3.51 -0.01 0.00	5.99 0.00 0.00	11.77 0.05 0.00	18.76 0.09 0.00	13.94 0.07 0.00	15.65 0.05 0.00	15.83 0.09 0.19	19.01 0.10 0.31	15.98 0.06 0.00	15.84 0.05 1.17	14.28 0.08 0.38	14.93 0.06 0.00	17.36 0.05 0.10	50.60 0.16 0.00	48.56 0.16 0.00	24.90 0.09 0.00	17.36 0.01 0.00	16.18 -0.02 0.00	11.29 -0.03 0.00	3.52 -0.02 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	13.14 -0.51 0.00	11.90 -0.49 0.00	3.32 -0.12 0.00	6.60 -0.30 0.00	3.39 -0.13 0.00	5.81 -0.18 0.00	11.33 -0.40 0.00	17.91 -0.76 0.00	13.28 -0.59 0.00	14.92 -0.67 0.00	15.07 -0.77 0.09	18.05 -1.03 0.15	15.06 -0.86 0.00	15.38 -1.01 0.56	13.68 -0.72 0.18	14.04 -0.84 0.00	16.20 -1.16 0.05	46.94 -3.50 0.00	7.30 -3.55 37.54	14.09 -1.66 9.06	15.95 -1.39 0.00	15.03 -1.16 0.00	10.56 -0.77 0.00	3.29 -0.25 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	12.80 -0.85 0.00	11.83 -0.56 0.00	3.26 -0.17 0.00	6.60 -0.30 0.00	3.35 -0.17 0.00	5.62 -0.37 0.00	11.08 -0.65 0.00	17.66 -1.00 0.00	13.09 -0.78 0.00	14.95 -0.64 0.00	9.58 -0.93 5.42	9.15 -1.19 8.89	14.96 -0.95 0.01	-17.35 -0.99 33.31	2.79 -0.90 10.89	13.90 -0.98 0.00	13.53 -1.14 2.74	45.52 -2.99 1.93	-1.40 -2.80 47.00	-0.66 -1.42 24.05	12.62 -0.90 3.83	15.46 -0.74 0.00	10.81 -0.52 0.00	3.37 -0.17 0.00

NORTHPORT___1 23551	15.14 1.50 0.00	13.67 1.28 0.00	3.77 0.34 0.00	7.60 0.70 0.00	39.55 0.40 -35.63	13.19 0.66 -6.54	13.08 1.34 -0.01	20.72 2.06 0.00	15.49 1.62 0.00	17.34 1.75 0.00	17.81 1.88 0.00	21.53 2.30 0.00	17.84 1.92 0.00	19.04 2.09 0.00	16.39 1.80 0.00	16.78 1.90 0.00	19.72 2.31 0.00	56.98 6.53 0.00	133.86 6.48 -78.99	64.78 3.17 -36.80	19.47 2.12 0.00	17.73 2.06 0.53	12.93 1.42 -0.19	3.97 0.43 0.00
NORTHPORT___2 23552	15.14 1.50 0.00	13.67 1.28 0.00	3.77 0.34 0.00	7.60 0.70 0.00	39.55 0.40 -35.63	13.19 0.66 -6.54	13.08 1.34 -0.01	20.72 2.06 0.00	15.49 1.62 0.00	17.34 1.75 0.00	17.81 1.88 0.00	21.53 2.30 0.00	17.84 1.92 0.00	19.04 2.09 0.00	16.39 1.80 0.00	16.78 1.90 0.00	19.72 2.31 0.00	56.98 6.53 0.00	133.86 6.48 -78.99	64.78 3.17 -36.80	19.47 2.12 0.00	17.73 2.06 0.53	12.93 1.42 -0.19	3.97 0.43 0.00
NORTHPORT___3 23553	15.10 1.45 0.00	13.62 1.23 0.00	3.76 0.32 0.00	7.57 0.67 0.00	39.48 0.38 -35.59	13.15 0.63 -6.53	13.01 1.28 -0.01	20.64 1.97 0.00	15.42 1.54 0.00	17.26 1.67 0.00	17.74 1.80 0.00	21.44 2.21 0.00	17.77 1.85 0.00	18.96 2.01 0.00	16.31 1.73 0.00	16.70 1.82 0.00	19.61 2.20 0.00	56.75 6.30 0.00	133.19 6.20 -78.59	64.46 3.04 -36.61	19.42 2.07 0.00	17.64 1.99 0.54	12.86 1.35 -0.18	3.96 0.42 0.00
NORTHPORT___4 23650	15.10 1.45 0.00	13.62 1.23 0.00	3.76 0.32 0.00	7.57 0.67 0.00	39.48 0.38 -35.59	13.15 0.63 -6.53	13.01 1.28 -0.01	20.64 1.97 0.00	15.42 1.54 0.00	17.26 1.67 0.00	17.74 1.80 0.00	21.44 2.21 0.00	17.77 1.85 0.00	18.96 2.01 0.00	16.31 1.73 0.00	16.70 1.82 0.00	19.61 2.20 0.00	56.75 6.30 0.00	133.19 6.20 -78.59	64.46 3.04 -36.61	19.42 2.07 0.00	17.64 1.99 0.54	12.86 1.35 -0.18	3.96 0.42 0.00
NORTHPORT___IC 23718	15.14 1.50 0.00	13.67 1.28 0.00	3.77 0.34 0.00	7.60 0.70 0.00	39.55 0.40 -35.63	13.19 0.66 -6.54	13.08 1.34 -0.01	20.72 2.06 0.00	15.49 1.62 0.00	17.34 1.75 0.00	17.81 1.88 0.00	21.53 2.30 0.00	17.84 1.92 0.00	19.04 2.09 0.00	16.39 1.80 0.00	16.78 1.90 0.00	19.72 2.31 0.00	56.98 6.53 0.00	133.86 6.48 -78.99	64.78 3.17 -36.80	19.47 2.12 0.00	17.73 2.06 0.53	12.93 1.42 -0.19	3.97 0.43 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	15.14 1.50 0.00	13.67 1.28 0.00	3.77 0.34 0.00	7.60 0.70 0.00	39.55 0.40 -35.63	13.19 0.66 -6.54	13.08 1.34 -0.01	20.72 2.06 0.00	15.49 1.62 0.00	17.34 1.75 0.00	17.81 1.88 0.00	21.53 2.30 0.00	17.84 1.92 0.00	19.04 2.09 0.00	16.39 1.80 0.00	16.78 1.90 0.00	19.72 2.31 0.00	56.98 6.53 0.00	133.86 6.48 -78.99	64.77 3.16 -36.80	19.22 1.87 0.00	17.60 1.93 0.53	12.93 1.42 -0.19	3.97 0.43 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	15.19 1.54 0.00	13.70 1.32 0.00	3.79 0.35 0.00	7.62 0.72 0.00	39.49 0.42 -35.56	13.21 0.70 -6.53	13.19 1.45 -0.01	20.78 2.11 0.00	15.53 1.66 0.00	17.37 1.78 0.00	17.83 1.89 0.00	21.53 2.30 0.00	17.84 1.92 0.00	19.04 2.09 0.00	16.39 1.81 0.00	16.79 1.91 0.00	19.75 2.34 0.00	57.16 6.71 0.00	133.08 6.72 -77.96	64.42 3.30 -36.31	19.59 2.24 0.00	17.94 2.14 0.40	13.01 1.47 -0.22	3.98 0.43 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	15.25 1.60 0.00	13.77 1.38 0.00	3.85 0.41 0.00	7.67 0.77 0.00	3.85 0.34 0.00	6.62 0.62 0.00	13.07 1.34 0.00	20.81 2.15 0.00	15.45 1.57 0.00	17.37 1.77 0.00	17.55 1.77 0.15	21.07 2.09 0.25	17.67 1.75 0.00	17.81 1.81 0.95	15.73 1.46 0.31	16.38 1.50 0.00	18.86 1.53 0.08	54.68 4.05 -0.19	57.01 4.06 -4.54	29.41 2.28 -2.32	19.29 1.58 -0.37	17.57 1.38 0.00	12.21 0.89 0.00	3.85 0.31 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	14.09 0.44 0.00	12.76 0.37 0.00	3.52 0.09 0.00	7.03 0.12 0.00	3.59 0.08 0.00	6.16 0.17 0.00	12.19 0.47 0.00	19.43 0.77 0.00	14.64 0.76 0.00	16.40 0.81 0.00	16.66 0.87 0.14	20.04 1.03 0.22	16.73 0.81 0.00	16.96 0.85 0.84	15.06 0.75 0.27	15.60 0.72 0.00	18.20 0.86 0.07	53.08 2.64 0.00	51.03 2.62 0.00	26.19 1.38 0.00	18.19 0.85 0.00	16.84 0.64 0.00	11.64 0.31 0.00	3.63 0.09 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	13.65 0.00 0.00	12.39 0.00 0.00	3.44 0.00 0.00	6.90 0.00 0.00	3.52 0.00 0.00	5.99 0.00 0.00	11.73 0.00 0.00	18.67 0.00 0.00	13.87 0.00 0.00	15.60 0.00 0.00	15.93 0.00 0.00	19.23 0.00 0.00	15.92 0.00 0.00	16.95 0.00 0.00	14.59 0.00 0.00	14.88 0.00 0.00	17.41 0.00 0.00	50.44 0.00 0.00	48.40 0.00 0.00	24.81 0.00 0.00	17.34 0.00 0.00	16.20 0.00 0.00	11.32 0.00 0.00	3.54 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD___GT 24164	15.22 1.57 0.00	13.73 1.34 0.00	3.79 0.36 0.00	7.63 0.73 0.00	39.37 0.41 -35.45	13.19 0.69 -6.51	13.17 1.43 -0.01	20.87 2.21 0.00	15.61 1.74 0.00	17.47 1.88 0.00	17.94 2.01 0.00	21.68 2.45 0.00	17.97 2.05 0.00	19.18 2.22 0.00	16.51 1.92 0.00	16.90 2.02 0.00	19.87 2.46 0.00	57.47 7.03 0.00	131.80 6.81 -76.59	63.77 3.32 -35.65	19.68 2.34 0.00	18.20 2.24 0.24	13.10 1.52 -0.26	4.00 0.46 0.00
NYPA_GOWANUS___GT5 24156	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
NYPA_GOWANUS___GT6 24157	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	14.99 1.35 0.00	13.53 1.14 0.00	3.74 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.89 1.16 0.00	20.51 1.85 0.00	15.31 1.44 0.00	17.18 1.58 0.00	17.63 1.69 0.00	21.31 2.08 0.00	17.67 1.75 0.00	18.85 1.90 0.00	16.22 1.63 0.00	16.58 1.71 0.00	19.43 2.02 0.00	55.96 5.52 0.00	53.55 5.14 0.00	27.41 2.61 0.00	19.25 1.90 0.00	17.98 1.78 0.00	12.56 1.24 0.00	3.94 0.40 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	14.99 1.35 0.00	13.53 1.14 0.00	3.74 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.89 1.16 0.00	20.51 1.85 0.00	15.31 1.44 0.00	17.18 1.58 0.00	17.63 1.69 0.00	21.31 2.08 0.00	17.67 1.75 0.00	18.85 1.90 0.00	16.22 1.63 0.00	16.58 1.71 0.00	19.43 2.02 0.00	55.96 5.52 0.00	53.55 5.14 0.00	27.41 2.61 0.00	19.25 1.90 0.00	17.98 1.78 0.00	12.56 1.24 0.00	3.94 0.40 0.00

NYPA_KENT____GT 24152	14.99 1.34 0.00	13.53 1.14 0.00	3.74 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.18 0.00	20.51 1.85 0.00	15.30 1.43 0.00	17.17 1.57 0.00	17.64 1.70 0.00	21.31 2.08 0.00	17.67 1.75 0.00	18.86 1.91 0.00	16.21 1.63 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.98 5.54 0.00	53.54 5.13 0.00	27.41 2.61 0.00	19.26 1.92 0.00	18.00 1.80 0.00	12.56 1.24 0.00	3.94 0.40 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	14.99 1.34 0.00	13.54 1.15 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.84 0.33 0.00	6.58 0.58 0.00	12.92 1.19 0.00	20.52 1.86 0.00	15.30 1.43 0.00	17.15 1.55 0.00	17.61 1.67 0.00	21.27 2.04 0.00	17.64 1.72 0.00	18.83 1.87 0.00	16.19 1.61 0.00	16.56 1.68 0.00	19.40 1.99 0.00	55.84 5.40 0.00	53.39 4.99 0.00	27.37 2.57 0.00	19.26 1.91 0.00	18.01 1.81 0.00	12.56 1.24 0.00	3.93 0.39 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	14.97 1.32 0.00	13.51 1.12 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.84 0.32 0.00	6.56 0.57 0.00	12.88 1.16 0.00	20.48 1.81 0.00	15.28 1.40 0.00	17.15 1.55 0.00	17.63 1.69 0.00	21.31 2.08 0.00	17.67 1.75 0.00	18.86 1.90 0.00	16.22 1.63 0.00	16.59 1.71 0.00	19.44 2.03 0.00	55.98 5.54 0.00	53.54 5.14 0.00	27.40 2.60 0.00	19.24 1.89 0.00	17.97 1.77 0.00	12.55 1.23 0.00	3.93 0.39 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	14.97 1.32 0.00	13.51 1.12 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.84 0.32 0.00	6.56 0.57 0.00	12.88 1.16 0.00	20.48 1.81 0.00	15.28 1.40 0.00	17.15 1.55 0.00	17.63 1.69 0.00	21.31 2.08 0.00	17.67 1.75 0.00	18.86 1.90 0.00	16.22 1.63 0.00	16.59 1.71 0.00	19.44 2.03 0.00	55.98 5.54 0.00	53.54 5.14 0.00	27.40 2.60 0.00	19.24 1.89 0.00	17.97 1.77 0.00	12.55 1.23 0.00	3.93 0.39 0.00
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	14.96 1.32 0.00	13.50 1.11 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.84 0.32 0.00	6.56 0.56 0.00	12.87 1.14 0.00	20.46 1.80 0.00	15.27 1.39 0.00	17.14 1.54 0.00	17.61 1.68 0.00	21.29 2.06 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.57 1.70 0.00	19.42 2.01 0.00	55.93 5.48 0.00	53.49 5.08 0.00	27.38 2.57 0.00	19.23 1.89 0.00	17.96 1.76 0.00	12.54 1.22 0.00	3.93 0.39 0.00
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	14.96 1.32 0.00	13.50 1.11 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.84 0.32 0.00	6.56 0.56 0.00	12.87 1.14 0.00	20.46 1.80 0.00	15.27 1.39 0.00	17.14 1.54 0.00	17.61 1.68 0.00	21.29 2.06 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.57 1.70 0.00	19.42 2.01 0.00	55.93 5.48 0.00	53.49 5.08 0.00	27.38 2.57 0.00	19.23 1.89 0.00	17.96 1.76 0.00	12.54 1.22 0.00	3.93 0.39 0.00
NYPA__HOLTSVILL 23794	15.15 1.50 0.00	13.67 1.28 0.00	3.78 0.34 0.00	7.60 0.70 0.00	39.48 0.40 -35.56	13.19 0.67 -6.53	13.13 1.40 -0.01	20.76 2.10 0.00	15.52 1.65 0.00	17.37 1.77 0.00	17.83 1.89 0.00	21.54 2.31 0.00	17.85 1.93 0.00	19.05 2.10 0.00	16.40 1.81 0.00	16.79 1.92 0.00	19.75 2.34 0.00	57.11 6.67 0.00	133.10 6.62 -78.08	64.43 3.25 -36.36	19.56 2.22 0.00	17.90 2.12 0.42	12.98 1.44 -0.21	3.97 0.44 0.00
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	14.99 1.35 0.00	13.53 1.14 0.00	3.74 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.89 1.16 0.00	20.51 1.85 0.00	15.31 1.44 0.00	17.18 1.58 0.00	17.63 1.69 0.00	21.31 2.08 0.00	17.67 1.75 0.00	18.85 1.90 0.00	16.22 1.63 0.00	16.58 1.71 0.00	19.43 2.02 0.00	55.96 5.52 0.00	53.55 5.14 0.00	27.41 2.61 0.00	19.25 1.90 0.00	17.98 1.78 0.00	12.56 1.24 0.00	3.94 0.40 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	14.99 1.35 0.00	13.53 1.14 0.00	3.74 0.31 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.89 1.16 0.00	20.51 1.85 0.00	15.31 1.44 0.00	17.18 1.58 0.00	17.63 1.69 0.00	21.31 2.08 0.00	17.67 1.75 0.00	18.85 1.90 0.00	16.22 1.63 0.00	16.58 1.71 0.00	19.43 2.02 0.00	55.96 5.52 0.00	53.55 5.14 0.00	27.41 2.61 0.00	19.25 1.90 0.00	17.98 1.78 0.00	12.56 1.24 0.00	3.94 0.40 0.00
NYS_BARGE__HYD 23848	13.32 -0.33 0.00	12.12 -0.27 0.00	3.38 -0.05 0.00	6.76 -0.14 0.00	3.47 -0.04 0.00	5.95 -0.04 0.00	11.62 -0.10 0.00	18.29 -0.37 0.00	13.53 -0.35 0.00	15.20 -0.40 0.00	15.37 -0.47 0.09	18.42 -0.66 0.15	15.35 -0.57 0.00	15.69 -0.70 0.56	13.95 -0.46 0.19	14.29 -0.58 0.00	16.52 -0.84 0.05	47.89 -2.55 0.00	66.33 -2.56 -20.49	29.39 -1.13 -5.71	16.29 -1.05 0.00	15.33 -0.87 0.00	10.75 -0.57 0.00	3.35 -0.19 0.00
O.H_GEN_BRUCE 24063	13.44 -0.21 0.00	12.18 -0.22 0.00	3.38 -0.05 0.00	6.76 -0.14 0.00	3.46 -0.05 0.00	5.93 -0.06 0.00	11.57 -0.16 0.00	18.34 -0.33 0.00	13.58 -0.30 0.00	15.23 -0.37 0.00	15.45 -0.39 0.09	18.52 -0.56 0.15	15.40 -0.52 0.00	15.78 -0.61 0.56	14.00 -0.41 0.18	14.37 -0.50 0.00	16.67 -0.69 0.05	48.35 -2.09 0.00	15.69 -2.24 30.46	15.73 -1.00 8.07	16.45 -0.89 0.00	15.48 -0.72 0.00	10.83 -0.49 0.00	3.37 -0.17 0.00
OAK_ORCHARD__HYD 24046	13.51 -0.13 0.00	12.25 -0.14 0.00	3.40 -0.03 0.00	6.80 -0.10 0.00	3.49 -0.03 0.00	5.98 -0.01 0.00	11.78 0.05 0.00	18.76 0.09 0.00	13.93 0.05 0.00	15.65 0.06 0.00	15.88 0.04 0.09	19.05 -0.02 0.15	15.87 -0.04 0.00	16.27 -0.10 0.58	14.39 0.00 0.19	14.80 -0.08 0.00	17.19 -0.17 0.05	49.94 -0.50 0.00	36.53 -0.51 11.36	21.66 -0.17 2.97	17.06 -0.28 0.00	15.96 -0.24 0.00	11.13 -0.20 0.00	3.46 -0.08 0.00
OCC_CHEM__DRP 24175	13.17 -0.47 0.00	11.94 -0.45 0.00	3.33 -0.11 0.00	6.62 -0.28 0.00	3.40 -0.11 0.00	5.83 -0.16 0.00	11.37 -0.36 0.00	17.97 -0.69 0.00	13.32 -0.55 0.00	14.97 -0.62 0.00	15.12 -0.72 0.09	18.11 -0.97 0.15	15.11 -0.81 0.00	15.43 -0.96 0.56	13.73 -0.68 0.18	14.08 -0.80 0.00	16.26 -1.11 0.05	47.07 -3.37 0.00	10.85 -3.42 34.14	15.19 -1.58 8.03	16.00 -1.34 0.00	15.08 -1.12 0.00	10.59 -0.73 0.00	3.30 -0.24 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	13.13 -0.51 0.00	11.96 -0.43 0.00	3.34 -0.09 0.00	6.68 -0.22 0.00	3.43 -0.08 0.00	5.88 -0.11 0.00	11.46 -0.27 0.00	17.98 -0.68 0.00	13.29 -0.58 0.00	14.92 -0.68 0.00	15.08 -0.76 0.09	18.07 -1.01 0.15	15.07 -0.85 0.00	15.39 -1.00 0.56	13.70 -0.71 0.18	14.05 -0.83 0.00	16.22 -1.14 0.05	46.99 -3.45 0.00	83.00 -3.46 -38.05	33.83 -1.58 -10.61	15.98 -1.37 0.00	15.05 -1.15 0.00	10.57 -0.75 0.00	3.30 -0.25 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	13.17 -0.47 0.00	11.94 -0.45 0.00	3.33 -0.11 0.00	6.62 -0.28 0.00	3.40 -0.11 0.00	5.83 -0.16 0.00	11.37 -0.36 0.00	17.97 -0.69 0.00	13.32 -0.55 0.00	14.97 -0.62 0.00	15.12 -0.72 0.09	18.11 -0.97 0.15	15.11 -0.81 0.00	15.43 -0.96 0.56	13.73 -0.68 0.18	14.08 -0.80 0.00	16.26 -1.11 0.05	47.07 -3.37 0.00	10.85 -3.42 34.14	15.19 -1.58 8.03	16.00 -1.34 0.00	15.08 -1.12 0.00	10.59 -0.73 0.00	3.30 -0.24 0.00

ONEIDA_HERK_LFGE 323681	13.72 0.07 0.00	12.44 0.06 0.00	3.44 0.01 0.00	6.93 0.03 0.00	3.53 0.02 0.00	6.02 0.03 0.00	11.89 0.16 0.00	18.97 0.30 0.00	14.11 0.24 0.00	15.88 0.28 0.00	15.35 0.28 0.85	18.15 0.32 1.40	16.15 0.24 0.00	11.95 0.23 5.23	13.08 0.20 1.71	15.07 0.19 0.00	17.19 0.22 0.43	51.18 0.74 0.00	49.33 0.93 0.00	25.27 0.47 0.00	17.63 0.28 0.00	16.42 0.22 0.00	11.45 0.12 0.00	3.57 0.03 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	13.70 0.05 0.00	12.42 0.02 0.00	3.44 0.01 0.00	6.89 -0.01 0.00	3.52 0.00 0.00	6.01 0.02 0.00	11.82 0.09 0.00	18.85 0.18 0.00	14.01 0.14 0.00	15.73 0.13 0.00	15.94 0.17 0.17	19.16 0.21 0.28	16.08 0.15 0.00	16.07 0.15 1.04	14.40 0.16 0.34	15.02 0.14 0.00	17.48 0.16 0.08	50.92 0.48 0.00	48.90 0.50 0.00	25.07 0.27 0.00	17.48 0.14 0.00	16.29 0.09 0.00	11.36 0.04 0.00	3.54 0.00 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	13.67 0.03 0.00	12.39 0.00 0.00	3.44 0.00 0.00	6.89 -0.01 0.00	3.52 0.00 0.00	6.01 0.02 0.00	11.82 0.09 0.00	18.83 0.17 0.00	14.00 0.13 0.00	15.71 0.11 0.00	15.91 0.14 0.16	19.12 0.16 0.26	16.03 0.11 0.00	16.08 0.11 0.98	14.38 0.11 0.32	14.97 0.09 0.00	17.43 0.10 0.08	50.75 0.31 0.00	48.74 0.34 0.00	24.99 0.18 0.00	17.42 0.08 0.00	16.23 0.03 0.00	11.32 0.00 0.00	3.53 -0.01 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	13.99 0.34 0.00	12.67 0.27 0.00	3.51 0.07 0.00	7.01 0.11 0.00	3.58 0.07 0.00	6.14 0.15 0.00	12.09 0.36 0.00	19.29 0.63 0.00	14.32 0.45 0.00	16.05 0.46 0.10	16.33 0.49 0.16	19.62 0.54 0.16	16.35 0.44 0.00	16.82 0.45 0.59	14.83 0.43 0.19	15.27 0.39 0.00	17.80 0.44 0.05	51.81 1.37 0.00	49.89 1.49 0.00	25.64 0.84 0.00	17.76 0.42 0.00	16.54 0.34 0.00	11.50 0.18 0.00	3.57 0.03 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	13.79 0.14 0.00	12.50 0.11 0.00	3.47 0.04 0.00	6.91 0.00 0.00	3.53 0.01 0.00	6.03 0.05 0.00	11.74 0.01 0.00	18.62 -0.05 0.00	13.74 -0.13 0.00	15.35 -0.24 0.00	15.52 -0.32 0.09	18.67 -0.41 0.15	15.49 -0.42 0.00	15.87 -0.52 0.56	14.02 -0.38 0.18	14.38 -0.50 0.00	16.78 -0.58 0.05	49.19 -1.25 0.00	152.28 -1.11 -104.99	52.04 -0.51 -27.74	16.65 -0.69 0.00	15.58 -0.62 0.00	10.92 -0.40 0.00	3.40 -0.14 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	12.92 -0.73 0.00	11.84 -0.55 0.00	3.26 -0.18 0.00	6.60 -0.30 0.00	3.36 -0.16 0.00	5.65 -0.34 0.00	11.21 -0.52 0.00	17.90 -0.76 0.00	13.31 -0.57 0.00	15.11 -0.48 0.00	11.67 -0.66 3.60	12.48 -0.84 5.91	15.24 -0.68 0.00	-5.92 -0.65 22.16	6.69 -0.73 7.25	14.14 -0.87 0.00	14.71 -0.87 1.82	46.98 -2.24 1.22	16.83 -2.00 29.57	8.67 -1.00 15.13	14.29 -0.65 2.41	15.66 -0.54 0.00	10.92 -0.41 0.00	3.40 -0.14 0.00
OSWEGO___5 23606	13.44 -0.21 0.00	12.19 -0.20 0.00	3.38 -0.06 0.00	6.78 -0.12 0.00	3.46 -0.05 0.00	5.90 -0.09 0.00	11.59 -0.14 0.00	18.44 -0.22 0.00	13.71 -0.17 0.00	15.39 -0.20 0.00	15.65 -0.20 0.10	18.82 -0.25 0.16	15.70 -0.22 0.00	16.12 -0.24 0.59	14.21 -0.18 0.19	14.67 -0.21 0.00	17.11 -0.25 0.05	49.72 -0.72 0.00	47.71 -0.69 0.00	24.47 -0.34 0.00	17.07 -0.27 0.00	15.93 -0.27 0.00	11.13 -0.20 0.00	3.48 -0.07 0.00
OSWEGO___6 23613	13.44 -0.21 0.00	12.19 -0.20 0.00	3.38 -0.06 0.00	6.78 -0.12 0.00	3.46 -0.05 0.00	5.90 -0.09 0.00	11.59 -0.14 0.00	18.44 -0.22 0.00	13.71 -0.17 0.00	15.39 -0.20 0.00	15.65 -0.20 0.10	18.82 -0.25 0.16	15.70 -0.22 0.00	16.12 -0.24 0.59	14.21 -0.18 0.19	14.67 -0.21 0.00	17.11 -0.25 0.05	49.72 -0.72 0.00	47.71 -0.69 0.00	24.47 -0.34 0.00	17.07 -0.27 0.00	15.93 -0.27 0.00	11.13 -0.20 0.00	3.48 -0.07 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	13.53 -0.12 0.00	12.28 -0.11 0.00	3.42 -0.01 0.00	6.83 -0.07 0.00	3.50 -0.01 0.00	6.01 0.01 0.00	11.73 0.00 0.00	18.54 -0.13 0.00	13.72 -0.16 0.00	15.40 -0.19 0.00	15.60 -0.24 0.09	18.70 -0.38 0.15	15.57 -0.35 0.00	15.92 -0.47 0.56	14.12 -0.29 0.18	14.45 -0.43 0.00	16.72 -0.64 0.05	48.47 -1.97 0.00	87.19 -2.00 -40.79	35.22 -0.85 -11.27	16.50 -0.84 0.00	15.55 -0.65 0.00	10.91 -0.41 0.00	3.40 -0.15 0.00
OXBOW___ 24026	13.38 -0.26 0.00	12.14 -0.25 0.00	3.38 -0.05 0.00	6.74 -0.16 0.00	3.46 -0.05 0.00	5.93 -0.06 0.00	11.58 -0.14 0.00	18.31 -0.36 0.00	13.56 -0.31 0.00	15.24 -0.36 0.00	15.42 -0.42 0.09	18.47 -0.61 0.15	15.39 -0.53 0.00	15.73 -0.66 0.56	13.97 -0.43 0.18	14.31 -0.57 0.00	16.54 -0.82 0.05	47.94 -2.50 0.00	45.85 -2.55 0.00	24.43 -1.14 -0.76	16.31 -1.03 0.00	15.37 -0.83 0.00	10.78 -0.54 0.00	3.36 -0.18 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	13.17 -0.47 0.00	11.94 -0.45 0.00	3.33 -0.11 0.00	6.62 -0.28 0.00	3.40 -0.11 0.00	5.83 -0.16 0.00	11.37 -0.36 0.00	17.97 -0.69 0.00	13.32 -0.55 0.00	14.97 -0.62 0.00	15.12 -0.72 0.09	18.11 -0.97 0.15	15.11 -0.81 0.00	15.43 -0.96 0.56	13.73 -0.68 0.18	14.08 -0.80 0.00	16.26 -1.11 0.05	47.07 -3.37 0.00	10.85 -3.42 34.14	15.19 -1.58 8.03	16.00 -1.34 0.00	15.08 -1.12 0.00	10.59 -0.73 0.00	3.30 -0.24 0.00
PACKARD_I15_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	13.17 -0.47 0.00	11.94 -0.45 0.00	3.33 -0.11 0.00	6.62 -0.28 0.00	3.40 -0.11 0.00	5.83 -0.16 0.00	11.37 -0.36 0.00	17.97 -0.69 0.00	13.32 -0.55 0.00	14.97 -0.62 0.00	15.12 -0.72 0.09	18.11 -0.97 0.15	15.11 -0.81 0.00	15.43 -0.96 0.56	13.73 -0.68 0.18	14.08 -0.80 0.00	16.26 -1.11 0.05	47.07 -3.37 0.00	10.85 -3.42 34.14	15.19 -1.58 8.03	16.00 -1.34 0.00	15.08 -1.12 0.00	10.59 -0.73 0.00	3.30 -0.24 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	14.97 1.32 0.00	13.51 1.12 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.84 0.32 0.00	6.56 0.56 0.00	12.86 1.14 0.00	20.47 1.81 0.00	15.28 1.41 0.00	17.14 1.55 0.00	17.59 1.66 0.00	21.27 2.04 0.00	17.63 1.71 0.00	18.82 1.86 0.00	16.18 1.60 0.00	16.55 1.67 0.00	19.39 1.98 0.00	55.86 5.42 0.00	53.45 5.05 0.00	27.37 2.56 0.00	19.22 1.87 0.00	17.95 1.75 0.00	12.53 1.21 0.00	3.93 0.39 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	15.00 1.35 0.00	13.57 1.18 0.00	3.75 0.32 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.53 1.87 0.00	15.33 1.46 0.00	17.20 1.60 0.00	17.66 1.72 0.00	21.34 2.11 0.00	17.69 1.77 0.00	18.87 1.92 0.00	16.24 1.65 0.00	16.60 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	56.03 5.59 0.00	53.64 5.24 0.00	27.48 2.67 0.00	19.30 1.95 0.00	18.02 1.83 0.00	12.58 1.26 0.00	3.94 0.40 0.00
PAVMNTRD_I15_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	13.92 0.27 0.00	12.60 0.21 0.00	3.50 0.07 0.00	6.98 0.08 0.00	3.58 0.07 0.00	6.12 0.13 0.00	11.97 0.24 0.00	19.07 0.41 0.00	14.17 0.30 0.00	15.79 0.19 0.00	16.01 0.17 0.09	19.20 0.12 0.15	15.94 0.02 0.00	16.36 -0.03 0.56	14.48 0.07 0.18	14.85 -0.02 0.00	17.27 -0.09 0.05	50.20 -0.24 0.00	173.27 -0.37 -125.24	58.04 -0.02 -33.25	17.09 -0.25 0.00	16.06 -0.14 0.00	11.21 -0.11 0.00	3.48 -0.06 0.00

PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	14.95 1.30 0.00	13.49 1.10 0.00	3.73 0.30 0.00	7.51 0.60 0.00	3.83 0.32 0.00	6.55 0.56 0.00	12.90 1.18 0.00	20.57 1.90 0.00	15.33 1.46 0.00	17.22 1.62 0.00	17.68 1.74 0.00	21.38 2.15 0.00	17.71 1.80 0.00	18.89 1.94 0.00	16.26 1.67 0.00	16.62 1.74 0.00	19.49 2.08 0.00	56.36 5.85 -0.07	55.61 5.58 -1.63	28.47 2.83 -0.83	19.48 2.00 -0.13	18.05 1.85 0.00	12.58 1.25 0.00	3.93 0.39 0.00
PEEKSKILL____ 23653	14.77 1.12 0.00	13.33 0.94 0.00	3.69 0.25 0.00	7.42 0.52 0.00	3.79 0.27 0.00	6.47 0.48 0.00	12.73 1.00 0.00	20.25 1.58 0.00	15.10 1.23 0.00	16.95 1.35 0.00	17.41 1.48 0.00	21.06 1.84 0.00	17.47 1.55 0.00	18.64 1.68 0.00	16.03 1.44 0.00	16.39 1.52 0.00	19.21 1.81 0.00	55.42 4.98 0.00	53.07 4.67 0.00	27.19 2.38 0.00	19.04 1.70 0.00	17.78 1.58 0.00	12.40 1.07 0.00	3.88 0.34 0.00
PGE MADISON__WINDPWR 24146	14.89 1.25 0.00	13.47 1.08 0.00	3.71 0.28 0.00	7.42 0.52 0.00	3.79 0.28 0.00	6.51 0.51 0.00	12.97 1.25 0.00	20.69 2.02 0.00	15.99 2.12 0.00	17.85 2.25 0.00	17.74 1.90 0.09	20.83 1.76 0.17	17.30 1.39 0.00	17.76 1.44 0.63	15.67 1.29 0.20	16.22 1.34 0.00	19.06 1.70 0.05	55.54 5.10 0.00	66.04 5.57 -12.08	30.70 2.70 -3.20	19.01 1.66 0.00	17.71 1.51 0.00	12.17 0.85 0.00	3.78 0.24 0.00
PIERCEFIELD____HYD 23852	12.80 -0.85 0.00	11.85 -0.53 0.00	3.26 -0.17 0.00	6.61 -0.29 0.00	3.36 -0.16 0.00	5.63 -0.36 0.00	11.10 -0.63 0.00	17.69 -0.97 0.00	13.10 -0.78 0.00	14.99 -0.60 0.00	9.75 -0.91 5.27	9.41 -1.17 8.65	15.00 -0.92 0.01	-16.42 -0.97 32.41	3.11 -0.88 10.60	13.90 -0.97 0.00	13.61 -1.13 2.67	45.57 -2.99 1.88	0.02 -2.79 45.59	0.07 -1.41 23.33	12.74 -0.89 3.71	15.44 -0.75 0.00	10.79 -0.53 0.00	3.37 -0.17 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	15.16 1.52 0.00	13.68 1.29 0.00	3.78 0.34 0.00	7.61 0.71 0.00	38.80 0.40 -34.89	13.06 0.66 -6.41	13.09 1.36 -0.01	20.79 2.13 0.00	15.54 1.67 0.00	17.40 1.81 0.00	17.87 1.94 0.00	21.60 2.37 0.00	17.89 1.98 0.00	19.10 2.15 0.00	16.44 1.85 0.00	16.87 1.99 0.00	19.77 2.36 0.00	57.20 6.76 0.00	124.58 6.72 -69.46	60.32 3.28 -32.24	19.58 2.23 0.00	19.14 2.13 -0.82	13.32 1.45 -0.55	3.99 0.44 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	14.91 1.26 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.58 0.00	3.82 0.31 0.00	6.53 0.54 0.00	12.84 1.12 0.00	20.44 1.78 0.00	15.25 1.37 0.00	17.12 1.53 0.00	17.60 1.66 0.00	21.29 2.06 0.00	17.65 1.73 0.00	18.83 1.88 0.00	16.20 1.61 0.00	16.57 1.70 0.00	19.42 2.02 0.00	55.96 5.54 0.02	53.55 5.15 0.00	28.30 2.61 -0.89	19.22 1.88 0.00	17.96 1.76 0.00	12.53 1.20 0.00	3.92 0.38 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	23.83 0.63 -9.56	21.81 0.50 -8.92	16.45 0.14 -12.88	17.24 0.26 -10.08	13.03 0.14 -9.37	12.10 0.26 -5.85	22.54 0.51 -10.30	49.78 0.80 -30.32	19.65 0.57 -5.21	16.19 0.59 0.00	16.55 0.70 0.09	19.91 0.83 0.15	16.56 0.64 0.00	23.90 0.69 -6.26	22.90 0.63 -7.68	23.99 0.63 -8.48	22.56 0.74 -4.41	52.42 2.00 0.02	76.41 1.78 -26.23	38.09 0.98 -12.30	19.77 0.61 -1.81	23.43 0.62 -6.61	25.59 0.40 -13.86	20.06 0.11 -16.40
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	15.02 1.38 0.00	13.56 1.17 0.00	3.74 0.31 0.00	7.54 0.64 0.00	39.86 0.36 -35.98	13.18 0.59 -6.60	12.91 1.18 0.00	20.49 1.83 0.00	15.32 1.45 0.00	17.16 1.56 0.00	17.63 1.69 0.00	21.31 2.08 0.00	17.66 1.74 0.00	18.85 1.90 0.00	16.22 1.64 0.00	16.60 1.72 0.00	19.50 2.09 0.00	56.29 5.87 0.02	71.27 5.79 -17.08	35.69 2.83 -8.05	19.29 1.94 0.00	17.00 1.87 1.06	12.63 1.26 -0.04	3.94 0.39 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	14.89 1.24 0.00	13.44 1.06 0.00	3.72 0.29 0.00	7.48 0.58 0.00	3.82 0.30 0.00	6.53 0.54 0.00	12.82 1.09 0.00	20.42 1.75 0.00	15.21 1.34 0.00	17.08 1.48 0.00	17.57 1.63 0.00	21.27 2.04 0.00	17.63 1.71 0.00	18.82 1.86 0.00	16.19 1.60 0.00	16.56 1.68 0.00	19.40 1.99 0.00	55.92 5.50 0.02	53.41 5.01 0.00	28.26 2.57 -0.89	19.21 1.86 0.00	17.95 1.75 0.00	12.52 1.20 0.00	3.92 0.38 0.00
PLEASANTVLY__LBMP 24000	14.76 1.11 0.00	13.32 0.93 0.00	3.69 0.25 0.00	7.42 0.52 0.00	3.78 0.27 0.00	6.47 0.47 0.00	12.70 0.97 0.00	20.21 1.55 0.00	15.07 1.20 0.00	16.92 1.33 0.00	17.38 1.45 0.00	21.01 1.79 0.00	17.42 1.50 0.00	18.58 1.63 0.00	15.97 1.39 0.00	16.34 1.46 0.00	19.15 1.74 0.00	55.29 4.79 -0.06	54.49 4.51 -1.58	27.89 2.28 -0.81	19.10 1.63 -0.13	17.72 1.52 0.00	12.36 1.03 0.00	3.87 0.33 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	14.85 1.21 0.00	13.40 1.01 0.00	3.71 0.27 0.00	7.46 0.56 0.00	3.81 0.29 0.00	6.50 0.51 0.00	12.79 1.06 0.00	20.36 1.70 0.00	15.19 1.31 0.00	17.05 1.46 0.00	17.52 1.59 0.00	21.19 1.96 0.00	17.56 1.64 0.00	18.74 1.79 0.00	16.11 1.53 0.00	16.48 1.61 0.00	19.32 1.91 0.00	55.78 5.28 -0.06	54.88 4.96 -1.52	28.09 2.51 -0.77	19.27 1.80 -0.12	17.88 1.68 0.00	12.46 1.14 0.00	3.90 0.36 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	14.87 1.22 0.00	13.41 1.03 0.00	3.71 0.28 0.00	7.47 0.57 0.00	3.81 0.30 0.00	6.51 0.52 0.00	12.81 1.08 0.00	20.40 1.74 0.00	15.22 1.35 0.00	17.08 1.48 0.00	17.54 1.61 0.00	21.21 1.98 0.00	17.57 1.65 0.00	18.74 1.79 0.00	16.12 1.53 0.00	16.48 1.60 0.00	19.32 1.91 0.00	55.87 5.36 -0.08	55.34 5.10 -1.84	28.33 2.59 -0.94	19.33 1.83 -0.15	17.88 1.69 0.00	12.47 1.14 0.00	3.90 0.36 0.00
POLETTI____ 23519	14.91 1.26 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.58 0.00	3.82 0.31 0.00	6.53 0.54 0.00	12.83 1.10 0.00	20.41 1.75 0.00	15.23 1.35 0.00	17.10 1.50 0.00	17.57 1.64 0.00	21.26 2.03 0.00	17.63 1.71 0.00	18.82 1.87 0.00	16.19 1.60 0.00	16.56 1.68 0.00	19.40 2.00 0.00	55.91 5.47 0.00	53.46 5.06 0.00	27.37 2.57 0.00	19.21 1.86 0.00	17.95 1.75 0.00	12.53 1.20 0.00	3.93 0.38 0.00
PORT_JEFF_3 23555	15.19 1.54 0.00	13.70 1.31 0.00	3.79 0.35 0.00	7.62 0.72 0.00	39.48 0.41 -35.56	13.21 0.69 -6.53	13.17 1.44 -0.01	20.83 2.16 0.00	15.56 1.69 0.00	17.42 1.82 0.00	17.88 1.95 0.00	21.60 2.37 0.00	17.90 1.98 0.00	19.10 2.15 0.00	16.44 1.85 0.00	16.84 1.96 0.00	19.80 2.39 0.00	57.29 6.85 0.00	133.13 6.76 -77.97	64.46 3.33 -36.32	19.62 2.27 0.00	17.97 2.18 0.41	13.02 1.48 -0.22	3.99 0.44 0.00
PORT_JEFF_4 23616	15.19 1.54 0.00	13.70 1.31 0.00	3.79 0.35 0.00	7.62 0.72 0.00	39.48 0.41 -35.56	13.21 0.69 -6.53	13.17 1.44 -0.01	20.83 2.16 0.00	15.56 1.69 0.00	17.42 1.82 0.00	17.88 1.95 0.00	21.60 2.37 0.00	17.90 1.98 0.00	19.10 2.15 0.00	16.44 1.85 0.00	16.84 1.96 0.00	19.80 2.39 0.00	57.29 6.85 0.00	133.13 6.76 -77.97	64.46 3.33 -36.32	19.62 2.27 0.00	17.97 2.18 0.41	13.02 1.48 -0.22	3.99 0.44 0.00

PORT_JEFF_IC 23713	15.21 1.57 0.00	13.73 1.34 0.00	3.79 0.36 0.00	7.63 0.73 0.00	39.46 0.42 -35.53	13.21 0.70 -6.52	13.20 1.47 -0.01	20.87 2.21 0.00	15.60 1.73 0.00	17.46 1.87 0.00	17.93 1.99 0.00	21.65 2.42 0.00	17.94 2.02 0.00	19.15 2.19 0.00	16.48 1.90 0.00	16.88 2.00 0.00	19.85 2.44 0.00	57.43 6.99 0.00	132.86 6.77 -77.69	64.36 3.37 -36.18	19.67 2.32 0.00	18.03 2.21 0.37	13.05 1.50 -0.23	4.00 0.45 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	15.22 1.57 0.00	13.73 1.34 0.00	3.79 0.36 0.00	7.63 0.73 0.00	39.37 0.41 -35.45	13.19 0.69 -6.51	13.17 1.43 -0.01	20.87 2.21 0.00	15.61 1.74 0.00	17.47 1.88 0.00	17.94 2.01 0.00	21.68 2.45 0.00	17.97 2.05 0.00	19.18 2.22 0.00	16.51 1.92 0.00	16.90 2.02 0.00	19.87 2.46 0.00	57.47 7.03 0.00	131.80 6.81 -76.59	63.77 3.32 -35.65	19.68 2.34 0.00	18.20 2.24 0.24	13.10 1.52 -0.26	4.00 0.46 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	15.22 1.57 0.00	13.73 1.34 0.00	3.79 0.36 0.00	7.63 0.73 0.00	39.37 0.41 -35.45	13.19 0.69 -6.51	13.17 1.43 -0.01	20.87 2.21 0.00	15.61 1.74 0.00	17.47 1.88 0.00	17.94 2.01 0.00	21.68 2.45 0.00	17.97 2.05 0.00	19.18 2.22 0.00	16.51 1.92 0.00	16.90 2.02 0.00	19.87 2.46 0.00	57.47 7.03 0.00	131.80 6.81 -76.59	63.77 3.32 -35.65	19.68 2.34 0.00	18.20 2.24 0.24	13.10 1.52 -0.26	4.00 0.46 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	15.20 1.55 0.00	13.71 1.33 0.00	3.79 0.36 0.00	7.63 0.73 0.00	39.48 0.42 -35.54	13.22 0.70 -6.52	13.21 1.47 -0.01	20.80 2.14 0.00	15.55 1.68 0.00	17.39 1.79 0.00	17.84 1.90 0.00	21.54 2.31 0.00	17.85 1.93 0.00	19.05 2.10 0.00	16.40 1.81 0.00	16.80 1.92 0.00	19.76 2.35 0.00	57.23 6.79 0.00	133.06 6.81 -77.85	64.42 3.36 -36.26	19.62 2.28 0.00	17.98 2.18 0.39	13.03 1.48 -0.22	3.98 0.44 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	15.20 1.55 0.00	13.71 1.33 0.00	3.79 0.36 0.00	7.63 0.73 0.00	39.48 0.42 -35.54	13.22 0.70 -6.52	13.21 1.47 -0.01	20.80 2.14 0.00	15.55 1.68 0.00	17.39 1.79 0.00	17.84 1.90 0.00	21.54 2.31 0.00	17.85 1.93 0.00	19.05 2.10 0.00	16.40 1.81 0.00	16.80 1.92 0.00	19.76 2.35 0.00	57.23 6.79 0.00	133.06 6.81 -77.85	64.42 3.36 -36.26	19.62 2.28 0.00	17.98 2.18 0.39	13.03 1.48 -0.22	3.98 0.44 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	13.64 -0.01 0.00	12.36 -0.03 0.00	3.43 -0.01 0.00	6.87 -0.03 0.00	3.51 -0.01 0.00	5.99 0.00 0.00	11.78 0.05 0.00	18.77 0.10 0.00	13.95 0.08 0.00	15.66 0.06 0.00	15.84 0.10 0.19	19.03 0.11 0.30	15.99 0.07 0.00	15.87 0.06 1.14	14.30 0.08 0.37	14.94 0.06 0.00	17.38 0.06 0.09	50.64 0.20 0.00	48.59 0.18 0.00	24.90 0.09 0.00	17.36 0.02 0.00	16.19 -0.02 0.00	11.30 -0.03 0.00	3.52 -0.02 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	13.64 -0.01 0.00	12.36 -0.03 0.00	3.43 -0.01 0.00	6.87 -0.03 0.00	3.51 -0.01 0.00	5.99 0.00 0.00	11.78 0.05 0.00	18.77 0.10 0.00	13.95 0.08 0.00	15.66 0.06 0.00	15.84 0.10 0.19	19.03 0.11 0.30	15.99 0.07 0.00	15.87 0.06 1.14	14.30 0.08 0.37	14.94 0.06 0.00	17.38 0.06 0.09	50.64 0.20 0.00	48.59 0.18 0.00	24.90 0.09 0.00	17.36 0.02 0.00	16.19 -0.02 0.00	11.30 -0.03 0.00	3.52 -0.02 0.00
PYRITES___HYD 24023	12.93 -0.71 0.00	11.97 -0.42 0.00	3.30 -0.13 0.00	6.68 -0.22 0.00	3.39 -0.12 0.00	5.70 -0.29 0.00	11.25 -0.47 0.00	17.94 -0.72 0.00	13.28 -0.59 0.00	15.19 -0.40 0.00	9.86 -0.71 5.37	9.49 -0.94 8.80	15.18 -0.73 0.01	-16.81 -0.78 32.99	3.08 -0.72 10.79	14.07 -0.80 0.00	13.77 -0.92 2.72	46.18 -2.35 1.91	-0.24 -2.15 46.49	-0.07 -1.08 23.79	12.88 -0.68 3.79	15.62 -0.57 0.00	10.90 -0.42 0.00	3.40 -0.14 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	14.74 1.10 0.00	13.31 0.92 0.00	3.68 0.25 0.00	7.41 0.51 0.00	3.78 0.27 0.00	6.46 0.47 0.00	12.70 0.97 0.00	20.21 1.55 0.00	15.07 1.20 0.00	16.92 1.32 0.00	17.38 1.44 0.00	21.02 1.79 0.00	17.43 1.52 0.00	18.60 1.65 0.00	16.00 1.41 0.00	16.36 1.49 0.00	19.17 1.76 0.00	55.30 4.86 0.00	52.96 4.56 0.00	27.14 2.33 0.00	19.00 1.66 0.00	17.74 1.54 0.00	12.37 1.05 0.00	3.87 0.33 0.00
RANKINE____ 23646	13.74 0.10 0.00	12.45 0.07 0.00	3.46 0.03 0.00	6.90 0.00 0.00	3.54 0.02 0.00	6.06 0.07 0.00	11.83 0.10 0.00	18.75 0.08 0.00	13.86 -0.01 0.00	15.55 -0.05 0.00	15.78 -0.06 0.09	18.93 -0.15 0.15	15.73 -0.19 0.00	16.12 -0.27 0.56	14.28 -0.13 0.18	14.64 -0.23 0.00	17.01 -0.35 0.05	49.42 -1.02 0.00	197.64 -1.12 -150.36	64.24 -0.41 -39.84	16.81 -0.54 0.00	15.79 -0.41 0.00	11.05 -0.27 0.00	3.43 -0.11 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	14.92 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.12 0.00	20.44 1.78 0.00	15.25 1.38 0.00	17.12 1.53 0.00	17.60 1.66 0.00	21.29 2.06 0.00	17.65 1.73 0.00	18.83 1.88 0.00	16.20 1.61 0.00	16.57 1.69 0.00	19.41 2.01 0.00	55.96 5.52 0.00	53.53 5.13 0.00	27.40 2.60 0.00	19.22 1.88 0.00	17.96 1.76 0.00	12.53 1.21 0.00	3.93 0.38 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	14.92 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.12 0.00	20.44 1.78 0.00	15.25 1.38 0.00	17.12 1.53 0.00	17.60 1.66 0.00	21.29 2.06 0.00	17.65 1.73 0.00	18.83 1.88 0.00	16.20 1.61 0.00	16.57 1.69 0.00	19.41 2.01 0.00	55.96 5.52 0.00	53.53 5.13 0.00	27.40 2.60 0.00	19.22 1.88 0.00	17.96 1.76 0.00	12.53 1.21 0.00	3.93 0.38 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	14.93 1.28 0.00	13.47 1.08 0.00	3.73 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.13 0.00	20.45 1.79 0.00	15.26 1.39 0.00	17.14 1.54 0.00	17.61 1.68 0.00	21.30 2.07 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.58 1.70 0.00	19.43 2.02 0.00	56.01 5.57 0.00	53.56 5.15 0.00	27.42 2.62 0.00	19.24 1.89 0.00	17.97 1.77 0.00	12.54 1.21 0.00	3.93 0.39 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	14.93 1.28 0.00	13.47 1.08 0.00	3.73 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.13 0.00	20.45 1.79 0.00	15.26 1.39 0.00	17.14 1.54 0.00	17.61 1.68 0.00	21.30 2.07 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.58 1.70 0.00	19.43 2.02 0.00	56.01 5.57 0.00	53.56 5.15 0.00	27.42 2.62 0.00	19.24 1.89 0.00	17.97 1.77 0.00	12.54 1.21 0.00	3.93 0.39 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	14.92 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.12 0.00	20.44 1.78 0.00	15.25 1.38 0.00	17.12 1.53 0.00	17.60 1.66 0.00	21.29 2.06 0.00	17.65 1.73 0.00	18.83 1.88 0.00	16.20 1.61 0.00	16.57 1.69 0.00	19.41 2.01 0.00	55.96 5.52 0.00	53.53 5.13 0.00	27.40 2.60 0.00	19.22 1.88 0.00	17.96 1.76 0.00	12.53 1.21 0.00	3.93 0.38 0.00

RAVENSWOOD_GT3_2 24249	14.92 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.12 0.00	20.44 1.78 0.00	15.25 1.38 0.00	17.12 1.53 0.00	17.60 1.66 0.00	21.29 2.06 0.00	17.65 1.73 0.00	18.83 1.88 0.00	16.20 1.61 0.00	16.57 1.69 0.00	19.41 2.01 0.00	55.96 5.52 0.00	53.53 5.13 0.00	27.40 2.60 0.00	19.22 1.88 0.00	17.96 1.76 0.00	12.53 1.21 0.00	3.93 0.38 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	14.94 1.29 0.00	13.48 1.09 0.00	3.73 0.30 0.00	7.50 0.60 0.00	3.83 0.31 0.00	6.55 0.55 0.00	12.86 1.14 0.00	20.47 1.81 0.00	15.27 1.40 0.00	17.15 1.55 0.00	17.63 1.69 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.86 1.91 0.00	16.22 1.64 0.00	16.59 1.71 0.00	19.44 2.03 0.00	56.04 5.60 0.00	53.60 5.20 0.00	27.45 2.64 0.00	19.25 1.90 0.00	17.98 1.79 0.00	12.55 1.22 0.00	3.93 0.39 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	14.94 1.29 0.00	13.48 1.09 0.00	3.73 0.30 0.00	7.50 0.60 0.00	3.83 0.31 0.00	6.55 0.55 0.00	12.86 1.14 0.00	20.47 1.81 0.00	15.27 1.40 0.00	17.15 1.55 0.00	17.63 1.69 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.86 1.91 0.00	16.22 1.64 0.00	16.59 1.71 0.00	19.44 2.03 0.00	56.04 5.60 0.00	53.60 5.20 0.00	27.45 2.64 0.00	19.25 1.90 0.00	17.98 1.79 0.00	12.55 1.22 0.00	3.93 0.39 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	14.97 1.32 0.00	13.51 1.12 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.84 0.32 0.00	6.56 0.57 0.00	12.88 1.16 0.00	20.48 1.81 0.00	15.28 1.40 0.00	17.15 1.55 0.00	17.63 1.69 0.00	21.31 2.08 0.00	17.67 1.75 0.00	18.86 1.90 0.00	16.22 1.63 0.00	16.59 1.71 0.00	19.44 2.03 0.00	55.98 5.54 0.00	53.54 5.14 0.00	27.40 2.60 0.00	19.24 1.89 0.00	17.97 1.77 0.00	12.55 1.23 0.00	3.93 0.39 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	14.92 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.12 0.00	20.44 1.78 0.00	15.25 1.38 0.00	17.12 1.53 0.00	17.60 1.66 0.00	21.29 2.06 0.00	17.65 1.73 0.00	18.83 1.88 0.00	16.20 1.61 0.00	16.57 1.69 0.00	19.42 2.01 0.00	55.97 5.53 0.00	53.28 4.88 0.00	27.33 2.52 0.00	19.22 1.88 0.00	17.96 1.76 0.00	12.53 1.21 0.00	3.93 0.38 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	14.92 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.12 0.00	20.44 1.78 0.00	15.25 1.38 0.00	17.12 1.53 0.00	17.60 1.66 0.00	21.29 2.06 0.00	17.65 1.73 0.00	18.83 1.88 0.00	16.20 1.61 0.00	16.57 1.69 0.00	19.42 2.01 0.00	55.97 5.53 0.00	53.28 4.88 0.00	27.33 2.52 0.00	19.22 1.88 0.00	17.96 1.76 0.00	12.53 1.21 0.00	3.93 0.38 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	14.91 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.58 0.00	3.82 0.31 0.00	6.53 0.54 0.00	12.85 1.12 0.00	20.45 1.78 0.00	15.25 1.38 0.00	17.13 1.54 0.00	17.60 1.67 0.00	21.30 2.07 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.58 1.70 0.00	19.42 2.02 0.00	56.01 5.57 0.00	53.55 5.15 0.00	27.42 2.62 0.00	19.24 1.89 0.00	17.97 1.77 0.00	12.53 1.21 0.00	3.92 0.38 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	14.91 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.58 0.00	3.82 0.31 0.00	6.53 0.54 0.00	12.85 1.12 0.00	20.45 1.78 0.00	15.25 1.38 0.00	17.13 1.54 0.00	17.60 1.67 0.00	21.30 2.07 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.58 1.70 0.00	19.42 2.02 0.00	56.01 5.57 0.00	53.55 5.15 0.00	27.42 2.62 0.00	19.24 1.89 0.00	17.97 1.77 0.00	12.53 1.21 0.00	3.92 0.38 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	14.91 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.58 0.00	3.82 0.31 0.00	6.53 0.54 0.00	12.85 1.12 0.00	20.45 1.78 0.00	15.25 1.38 0.00	17.13 1.54 0.00	17.60 1.67 0.00	21.30 2.07 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.58 1.70 0.00	19.42 2.02 0.00	56.01 5.57 0.00	53.55 5.15 0.00	27.42 2.62 0.00	19.24 1.89 0.00	17.97 1.77 0.00	12.53 1.21 0.00	3.92 0.38 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	14.91 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.58 0.00	3.82 0.31 0.00	6.53 0.54 0.00	12.85 1.12 0.00	20.45 1.78 0.00	15.25 1.38 0.00	17.13 1.54 0.00	17.60 1.67 0.00	21.30 2.07 0.00	17.66 1.74 0.00	18.84 1.89 0.00	16.21 1.62 0.00	16.58 1.70 0.00	19.42 2.02 0.00	56.01 5.57 0.00	53.55 5.15 0.00	27.42 2.62 0.00	19.24 1.89 0.00	17.97 1.77 0.00	12.53 1.21 0.00	3.92 0.38 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	14.92 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.12 0.00	20.44 1.78 0.00	15.25 1.38 0.00	17.12 1.53 0.00	17.60 1.66 0.00	21.29 2.06 0.00	17.65 1.73 0.00	18.83 1.88 0.00	16.20 1.61 0.00	16.57 1.69 0.00	19.42 2.01 0.00	55.97 5.53 0.00	53.28 4.88 0.00	27.33 2.52 0.00	19.22 1.88 0.00	17.96 1.76 0.00	12.53 1.21 0.00	3.93 0.38 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	14.92 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.12 0.00	20.44 1.78 0.00	15.25 1.38 0.00	17.12 1.53 0.00	17.60 1.66 0.00	21.29 2.06 0.00	17.65 1.73 0.00	18.83 1.88 0.00	16.20 1.61 0.00	16.57 1.69 0.00	19.42 2.01 0.00	55.97 5.53 0.00	53.28 4.88 0.00	27.33 2.52 0.00	19.22 1.88 0.00	17.96 1.76 0.00	12.53 1.21 0.00	3.93 0.38 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	14.96 1.32 0.00	13.50 1.11 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.84 0.32 0.00	6.56 0.56 0.00	12.87 1.14 0.00	20.46 1.80 0.00	15.26 1.39 0.00	17.13 1.54 0.00	17.61 1.67 0.00	21.29 2.06 0.00	17.65 1.73 0.00	18.84 1.89 0.00	16.20 1.62 0.00	16.57 1.70 0.00	19.42 2.01 0.00	55.93 5.48 0.00	53.49 5.09 0.00	27.38 2.57 0.00	19.22 1.87 0.00	17.95 1.76 0.00	12.54 1.22 0.00	3.93 0.39 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	14.93 1.28 0.00	13.47 1.08 0.00	3.73 0.29 0.00	7.50 0.59 0.00	3.83 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.82 1.10 0.00	20.34 1.68 0.00	15.16 1.28 0.00	17.00 1.40 0.00	17.47 1.53 0.00	21.12 1.89 0.00	17.51 1.60 0.00	18.69 1.74 0.00	16.08 1.49 0.00	16.44 1.57 0.00	19.26 1.85 0.00	55.47 5.03 0.00	53.06 4.65 0.00	27.16 2.35 0.00	19.08 1.73 0.00	17.82 1.62 0.00	12.48 1.15 0.00	3.92 0.38 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	14.92 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.12 0.00	20.44 1.78 0.00	15.25 1.38 0.00	17.12 1.53 0.00	17.60 1.66 0.00	21.29 2.06 0.00	17.65 1.73 0.00	18.83 1.88 0.00	16.20 1.61 0.00	16.57 1.69 0.00	19.41 2.01 0.00	55.96 5.52 0.00	53.53 5.13 0.00	27.40 2.60 0.00	19.22 1.88 0.00	17.96 1.76 0.00	12.53 1.21 0.00	3.93 0.38 0.00

RAVENSWOOD___4 23820	14.95 1.30 0.00	13.50 1.11 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.83 0.32 0.00	6.56 0.56 0.00	12.86 1.14 0.00	20.44 1.78 0.00	15.25 1.38 0.00	17.11 1.52 0.00	17.59 1.66 0.00	21.27 2.04 0.00	17.63 1.72 0.00	18.82 1.87 0.00	16.19 1.61 0.00	16.56 1.68 0.00	19.40 1.99 0.00	55.88 5.43 0.00	53.44 5.04 0.00	27.35 2.55 0.00	19.20 1.86 0.00	17.94 1.74 0.00	12.53 1.21 0.00	3.93 0.39 0.00
RCPI_TRUST___DRP 24196	14.92 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.13 0.00	20.46 1.79 0.00	15.26 1.39 0.00	17.14 1.55 0.00	17.62 1.68 0.00	21.31 2.08 0.00	17.67 1.75 0.00	18.85 1.90 0.00	16.22 1.63 0.00	16.59 1.71 0.00	19.44 2.03 0.00	56.04 5.60 0.00	53.60 5.20 0.00	27.44 2.64 0.00	19.24 1.89 0.00	17.97 1.77 0.00	12.54 1.21 0.00	3.93 0.38 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	14.20 0.55 0.00	12.85 0.46 0.00	3.56 0.13 0.00	7.16 0.25 0.00	3.65 0.13 0.00	6.21 0.22 0.00	12.01 0.28 0.00	19.13 0.46 0.00	14.22 0.35 0.00	15.98 0.39 0.00	16.27 0.44 0.11	19.61 0.56 0.17	16.38 0.47 0.00	16.81 0.51 0.65	14.79 0.42 0.21	15.34 0.47 0.00	17.92 0.56 0.05	52.12 1.55 -0.13	52.91 1.46 -3.05	27.06 0.69 -1.56	18.13 0.53 -0.25	16.69 0.49 0.00	11.68 0.35 0.00	3.66 0.12 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	13.94 0.29 0.00	12.64 0.25 0.00	3.50 0.07 0.00	7.02 0.12 0.00	3.58 0.07 0.00	6.12 0.13 0.00	12.09 0.37 0.00	19.29 0.63 0.00	14.35 0.47 0.00	16.12 0.53 0.00	15.93 0.55 0.56	18.96 0.64 0.91	16.43 0.51 0.00	14.04 0.52 3.43	13.93 0.46 1.12	15.33 0.46 0.00	17.66 0.53 0.28	52.07 1.63 0.00	50.20 1.80 0.00	25.72 0.91 0.00	17.91 0.56 0.00	16.67 0.47 0.00	11.61 0.29 0.00	3.62 0.08 0.00
RIVERBAY____ 323610	15.00 1.35 0.00	13.57 1.18 0.00	3.75 0.32 0.00	7.53 0.62 0.00	3.84 0.33 0.00	6.57 0.58 0.00	12.90 1.17 0.00	20.53 1.87 0.00	15.33 1.46 0.00	17.20 1.60 0.00	17.66 1.72 0.00	21.34 2.11 0.00	17.69 1.77 0.00	18.87 1.92 0.00	16.24 1.65 0.00	16.60 1.72 0.00	19.45 2.04 0.00	56.03 5.59 0.00	53.64 5.24 0.00	27.48 2.67 0.00	19.30 1.95 0.00	18.02 1.83 0.00	12.58 1.26 0.00	3.94 0.40 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	13.55 -0.09 0.00	12.29 -0.10 0.00	3.42 -0.02 0.00	6.82 -0.08 0.00	3.50 -0.02 0.00	6.00 0.01 0.00	11.83 0.10 0.00	18.84 0.18 0.00	13.99 0.12 0.00	15.73 0.13 0.00	15.95 0.12 0.09	19.15 0.07 0.15	15.95 0.03 0.00	16.36 -0.02 0.58	14.46 0.06 0.19	14.87 -0.01 0.00	17.26 -0.09 0.05	50.19 -0.25 0.00	35.57 -0.26 12.57	21.46 -0.05 3.30	17.15 -0.20 0.00	16.03 -0.16 0.00	11.18 -0.15 0.00	3.48 -0.06 0.00
ROSETON___1 23587	14.75 1.11 0.00	13.31 0.92 0.00	3.69 0.25 0.00	7.42 0.51 0.00	3.78 0.27 0.00	6.46 0.47 0.00	12.70 0.97 0.00	20.21 1.55 0.00	15.07 1.20 0.00	16.92 1.32 0.00	17.38 1.44 0.00	21.01 1.78 0.00	17.42 1.50 0.00	18.58 1.62 0.00	15.98 1.39 0.00	16.34 1.46 0.00	19.15 1.74 0.00	55.25 4.81 0.00	52.92 4.52 0.00	27.10 2.29 0.00	18.98 1.64 0.00	17.72 1.53 0.00	12.36 1.04 0.00	3.87 0.33 0.00
ROSETON___2 23588	14.75 1.11 0.00	13.31 0.92 0.00	3.69 0.25 0.00	7.42 0.51 0.00	3.78 0.27 0.00	6.46 0.47 0.00	12.70 0.97 0.00	20.21 1.55 0.00	15.07 1.20 0.00	16.92 1.32 0.00	17.38 1.44 0.00	21.01 1.78 0.00	17.42 1.50 0.00	18.58 1.62 0.00	15.98 1.39 0.00	16.34 1.46 0.00	19.15 1.74 0.00	55.25 4.81 0.00	52.92 4.52 0.00	27.10 2.29 0.00	18.98 1.64 0.00	17.72 1.53 0.00	12.36 1.04 0.00	3.87 0.33 0.00
RUSSELL___1 23602	13.64 -0.01 0.00	12.36 -0.03 0.00	3.43 0.00 0.00	6.86 -0.04 0.00	3.52 0.00 0.00	6.04 0.04 0.00	11.91 0.18 0.00	18.99 0.33 0.00	14.11 0.24 0.00	15.87 0.27 0.00	16.09 0.25 0.09	19.32 0.24 0.15	16.09 0.17 0.00	16.50 0.13 0.58	14.59 0.19 0.19	14.99 0.11 0.00	17.41 0.05 0.05	50.64 0.20 0.00	36.16 0.19 12.42	21.74 0.19 3.26	17.30 -0.04 0.00	16.18 -0.02 0.00	11.27 -0.06 0.00	3.51 -0.04 0.00
RUSSELL___2 23532	13.64 -0.01 0.00	12.36 -0.03 0.00	3.43 0.00 0.00	6.86 -0.04 0.00	3.52 0.00 0.00	6.04 0.04 0.00	11.91 0.18 0.00	18.99 0.33 0.00	14.11 0.24 0.00	15.87 0.27 0.00	16.09 0.25 0.09	19.32 0.24 0.15	16.09 0.17 0.00	16.50 0.13 0.58	14.59 0.19 0.19	14.99 0.11 0.00	17.41 0.05 0.05	50.64 0.20 0.00	36.16 0.19 12.42	21.74 0.19 3.26	17.30 -0.04 0.00	16.18 -0.02 0.00	11.27 -0.06 0.00	3.51 -0.04 0.00
RUSSELL___3 23549	13.64 -0.01 0.00	12.36 -0.03 0.00	3.43 0.00 0.00	6.86 -0.04 0.00	3.52 0.00 0.00	6.04 0.04 0.00	11.91 0.18 0.00	18.99 0.33 0.00	14.11 0.24 0.00	15.87 0.27 0.00	16.09 0.25 0.09	19.32 0.24 0.15	16.09 0.17 0.00	16.50 0.13 0.58	14.59 0.19 0.19	14.99 0.11 0.00	17.41 0.05 0.05	50.64 0.20 0.00	36.16 0.19 12.42	21.74 0.19 3.26	17.30 -0.04 0.00	16.18 -0.02 0.00	11.27 -0.06 0.00	3.51 -0.04 0.00
RUSSELL___4 23556	13.64 -0.01 0.00	12.36 -0.03 0.00	3.43 0.00 0.00	6.86 -0.04 0.00	3.52 0.00 0.00	6.04 0.04 0.00	11.91 0.18 0.00	18.99 0.33 0.00	14.11 0.24 0.00	15.87 0.27 0.00	16.09 0.25 0.09	19.32 0.24 0.15	16.09 0.17 0.00	16.50 0.13 0.58	14.59 0.19 0.19	14.99 0.11 0.00	17.41 0.05 0.05	50.64 0.20 0.00	36.16 0.19 12.42	21.74 0.19 3.26	17.30 -0.04 0.00	16.18 -0.02 0.00	11.27 -0.06 0.00	3.51 -0.04 0.00
RUSSELL___STATION 23914	13.64 -0.01 0.00	12.36 -0.03 0.00	3.43 0.00 0.00	6.86 -0.04 0.00	3.52 0.00 0.00	6.04 0.04 0.00	11.91 0.18 0.00	18.99 0.33 0.00	14.11 0.24 0.00	15.87 0.27 0.00	16.09 0.25 0.09	19.32 0.24 0.15	16.09 0.17 0.00	16.50 0.13 0.58	14.59 0.19 0.19	14.99 0.11 0.00	17.41 0.05 0.05	50.64 0.20 0.00	36.16 0.19 12.42	21.74 0.19 3.26	17.30 -0.04 0.00	16.18 -0.02 0.00	11.27 -0.06 0.00	3.51 -0.04 0.00
S SALMON___HYD 24043	13.28 -0.36 0.00	12.05 -0.34 0.00	3.35 -0.09 0.00	6.70 -0.20 0.00	3.42 -0.10 0.00	5.86 -0.14 0.00	11.50 -0.22 0.00	18.36 -0.31 0.00	13.71 -0.17 0.00	15.35 -0.25 0.00	15.10 -0.24 0.59	18.01 -0.25 0.97	15.64 -0.28 0.00	13.03 -0.30 3.62	13.22 -0.18 1.18	14.60 -0.28 0.00	16.77 -0.34 0.30	49.60 -0.69 0.14	44.08 -0.80 3.52	22.62 -0.38 1.80	16.83 -0.23 0.29	15.88 -0.31 0.00	11.08 -0.25 0.00	3.48 -0.07 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	13.49 -0.15 0.00	12.23 -0.16 0.00	3.41 -0.03 0.00	6.79 -0.11 0.00	3.48 -0.03 0.00	5.97 -0.02 0.00	11.65 -0.08 0.00	18.44 -0.22 0.00	13.65 -0.22 0.00	15.32 -0.27 0.00	15.52 -0.32 0.09	18.60 -0.48 0.15	15.47 -0.44 0.00	15.85 -0.54 0.56	14.06 -0.34 0.18	14.43 -0.45 0.00	16.72 -0.64 0.05	48.47 -1.97 0.00	372.01 -2.06 -325.66	109.81 -0.89 -85.89	16.49 -0.86 0.00	15.51 -0.69 0.00	10.86 -0.46 0.00	3.38 -0.16 0.00

SELKIRK__I 23801	14.20 0.55 0.00	12.86 0.47 0.00	3.56 0.13 0.00	7.16 0.25 0.00	3.65 0.13 0.00	6.21 0.22 0.00	12.05 0.32 0.00	19.18 0.52 0.00	14.26 0.39 0.00	16.03 0.43 0.00	16.32 0.48 0.10	19.67 0.60 0.16	16.42 0.51 0.00	16.89 0.55 0.60	14.85 0.46 0.20	15.37 0.50 0.00	17.96 0.60 0.05	52.22 1.67 -0.11	52.72 1.52 -2.80	26.97 0.73 -1.43	18.13 0.56 -0.23	16.71 0.51 0.00	11.70 0.37 0.00	3.66 0.12 0.00
SELKIRK__II 23799	14.19 0.54 0.00	12.86 0.47 0.00	3.56 0.13 0.00	7.16 0.25 0.00	3.65 0.13 0.00	6.21 0.22 0.00	12.05 0.32 0.00	19.18 0.52 0.00	14.26 0.38 0.00	16.02 0.42 0.00	16.32 0.48 0.10	19.67 0.60 0.16	16.41 0.50 0.00	16.89 0.54 0.61	14.85 0.46 0.20	15.37 0.49 0.00	17.96 0.60 0.05	52.20 1.65 -0.11	52.72 1.52 -2.80	26.97 0.73 -1.43	18.13 0.56 -0.23	16.71 0.51 0.00	11.70 0.37 0.00	3.66 0.12 0.00
SENECA__OSWGO__HYD 24041	13.49 -0.16 0.00	12.23 -0.16 0.00	3.39 -0.04 0.00	6.80 -0.10 0.00	3.47 -0.04 0.00	5.93 -0.06 0.00	11.66 -0.07 0.00	18.56 -0.10 0.00	13.79 -0.08 0.00	15.47 -0.12 0.00	15.63 -0.10 0.20	18.77 -0.13 0.33	15.81 -0.11 0.00	15.57 -0.13 1.25	14.10 -0.08 0.41	14.77 -0.11 0.00	17.18 -0.13 0.10	50.11 -0.33 0.00	48.10 -0.31 0.00	24.67 -0.14 0.00	17.20 -0.14 0.00	16.03 -0.16 0.00	11.19 -0.13 0.00	3.50 -0.04 0.00
SENECA__ENERGY 23797	13.59 -0.06 0.00	12.31 -0.08 0.00	3.39 -0.04 0.00	6.76 -0.15 0.00	3.45 -0.06 0.00	5.92 -0.07 0.00	11.69 -0.04 0.00	18.63 -0.03 0.00	14.04 0.16 0.00	15.74 0.14 0.00	16.03 0.23 0.14	19.31 0.30 0.22	16.14 0.23 0.00	16.36 0.24 0.83	14.56 0.25 0.27	15.08 0.21 0.00	17.62 0.28 0.07	51.57 1.13 0.00	49.59 1.19 0.00	25.45 0.64 0.00	17.66 0.32 0.00	16.34 0.14 0.00	11.27 -0.06 0.00	3.52 -0.03 0.00
SHOEMAKER__GT 23640	14.60 0.95 0.00	13.19 0.80 0.00	3.65 0.22 0.00	7.34 0.44 0.00	3.75 0.23 0.00	6.40 0.41 0.00	12.57 0.85 0.00	20.02 1.35 0.00	14.92 1.05 0.00	16.75 1.15 0.00	17.18 1.25 0.00	20.77 1.54 0.00	17.21 1.30 0.00	18.35 1.40 0.00	15.79 1.20 0.00	16.13 1.26 0.00	18.90 1.49 0.00	54.59 4.15 0.00	52.34 3.93 0.00	26.80 2.00 0.00	18.77 1.43 0.00	17.53 1.33 0.00	12.22 0.89 0.00	3.82 0.28 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	15.20 1.55 0.00	13.71 1.33 0.00	3.79 0.36 0.00	7.63 0.73 0.00	39.48 0.42 -35.54	13.22 0.70 -6.52	13.21 1.47 -0.01	20.80 2.14 0.00	15.55 1.68 0.00	17.39 1.79 0.00	17.84 1.90 0.00	21.54 2.31 0.00	17.85 1.93 0.00	19.05 2.10 0.00	16.40 1.81 0.00	16.80 1.92 0.00	19.76 2.35 0.00	57.23 6.79 0.00	133.06 6.81 -77.85	64.42 3.36 -36.26	19.62 2.28 0.00	17.98 2.18 0.39	13.03 1.48 -0.22	3.98 0.44 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	15.20 1.55 0.00	13.71 1.33 0.00	3.79 0.36 0.00	7.63 0.73 0.00	39.48 0.42 -35.54	13.22 0.70 -6.52	13.21 1.47 -0.01	20.80 2.14 0.00	15.55 1.68 0.00	17.39 1.79 0.00	17.84 1.90 0.00	21.54 2.31 0.00	17.85 1.93 0.00	19.05 2.10 0.00	16.40 1.81 0.00	16.80 1.92 0.00	19.76 2.35 0.00	57.23 6.79 0.00	133.06 6.81 -77.85	64.42 3.36 -36.26	19.62 2.28 0.00	17.98 2.18 0.39	13.03 1.48 -0.22	3.98 0.44 0.00
SISSONVILLE____ 23735	12.80 -0.85 0.00	11.85 -0.53 0.00	3.26 -0.17 0.00	6.61 -0.29 0.00	3.36 -0.16 0.00	5.63 -0.36 0.00	11.10 -0.63 0.00	17.69 -0.97 0.00	13.10 -0.78 0.00	14.99 -0.60 0.00	9.75 -0.91 5.27	9.41 -1.17 8.65	15.00 -0.92 0.01	-16.42 -0.97 32.41	3.11 -0.88 10.60	13.90 -0.97 0.00	13.61 -1.13 2.67	45.57 -2.99 1.88	0.02 -2.79 45.59	0.07 -1.41 23.33	12.74 -0.89 3.71	15.44 -0.75 0.00	10.79 -0.53 0.00	3.37 -0.17 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	13.33 -0.31 0.00	12.10 -0.29 0.00	3.36 -0.08 0.00	6.73 -0.17 0.00	3.43 -0.08 0.00	5.86 -0.13 0.00	11.50 -0.23 0.00	18.29 -0.37 0.00	13.60 -0.27 0.00	15.27 -0.33 0.00	15.53 -0.32 0.08	18.69 -0.40 0.13	15.57 -0.34 0.00	16.08 -0.38 0.50	14.12 -0.30 0.16	14.55 -0.32 0.00	16.98 -0.39 0.04	49.32 -1.12 0.00	47.33 -1.08 0.00	24.27 -0.54 0.00	16.93 -0.41 0.00	15.80 -0.40 0.00	11.05 -0.28 0.00	3.45 -0.09 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	13.33 -0.31 0.00	12.10 -0.29 0.00	3.36 -0.08 0.00	6.73 -0.17 0.00	3.43 -0.08 0.00	5.86 -0.13 0.00	11.50 -0.23 0.00	18.29 -0.37 0.00	13.60 -0.27 0.00	15.27 -0.33 0.00	15.53 -0.32 0.08	18.69 -0.40 0.13	15.57 -0.34 0.00	16.08 -0.38 0.50	14.12 -0.30 0.16	14.55 -0.32 0.00	16.98 -0.39 0.04	49.32 -1.12 0.00	47.33 -1.08 0.00	24.27 -0.54 0.00	16.93 -0.41 0.00	15.80 -0.40 0.00	11.05 -0.28 0.00	3.45 -0.09 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	13.33 -0.31 0.00	12.10 -0.29 0.00	3.36 -0.08 0.00	6.73 -0.17 0.00	3.43 -0.08 0.00	5.86 -0.13 0.00	11.50 -0.23 0.00	18.29 -0.37 0.00	13.60 -0.27 0.00	15.27 -0.33 0.00	15.53 -0.32 0.08	18.69 -0.40 0.13	15.57 -0.34 0.00	16.08 -0.38 0.50	14.12 -0.30 0.16	14.55 -0.32 0.00	16.98 -0.39 0.04	49.32 -1.12 0.00	47.33 -1.08 0.00	24.27 -0.54 0.00	16.93 -0.41 0.00	15.80 -0.40 0.00	11.05 -0.28 0.00	3.45 -0.09 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	13.33 -0.31 0.00	12.10 -0.29 0.00	3.36 -0.08 0.00	6.73 -0.17 0.00	3.43 -0.08 0.00	5.86 -0.13 0.00	11.50 -0.23 0.00	18.29 -0.37 0.00	13.60 -0.27 0.00	15.27 -0.33 0.00	15.53 -0.32 0.08	18.69 -0.40 0.13	15.57 -0.34 0.00	16.08 -0.38 0.50	14.12 -0.30 0.16	14.55 -0.32 0.00	16.98 -0.39 0.04	49.32 -1.12 0.00	47.33 -1.08 0.00	24.27 -0.54 0.00	16.93 -0.41 0.00	15.80 -0.40 0.00	11.05 -0.28 0.00	3.45 -0.09 0.00
SITHE__BATAVIA 24024	13.60 -0.04 0.00	12.36 -0.03 0.00	3.45 0.01 0.00	6.88 -0.02 0.00	3.53 0.02 0.00	6.07 0.08 0.00	11.93 0.20 0.00	18.89 0.23 0.00	14.00 0.12 0.00	15.73 0.14 0.00	15.93 0.08 0.09	19.09 0.02 0.15	15.90 -0.02 0.00	16.28 -0.10 0.57	14.44 0.04 0.19	14.80 -0.07 0.00	17.13 -0.22 0.05	49.78 -0.66 0.00	59.09 -0.64 -11.32	27.85 -0.17 -3.21	16.96 -0.38 0.00	15.90 -0.30 0.00	11.11 -0.21 0.00	3.45 -0.09 0.00
SITHE__INDEPEND 23800	13.33 -0.31 0.00	12.10 -0.29 0.00	3.36 -0.08 0.00	6.73 -0.17 0.00	3.43 -0.08 0.00	5.86 -0.13 0.00	11.50 -0.23 0.00	18.29 -0.37 0.00	13.60 -0.27 0.00	15.27 -0.33 0.00	15.53 -0.32 0.08	18.69 -0.40 0.13	15.57 -0.34 0.00	16.08 -0.38 0.50	14.12 -0.30 0.16	14.55 -0.32 0.00	16.98 -0.39 0.04	49.32 -1.12 0.00	47.33 -1.08 0.00	24.27 -0.54 0.00	16.93 -0.41 0.00	15.80 -0.40 0.00	11.05 -0.28 0.00	3.45 -0.09 0.00
SITHE__MASSENA 23902	12.95 -0.69 0.00	11.94 -0.46 0.00	3.30 -0.13 0.00	6.67 -0.23 0.00	3.38 -0.13 0.00	5.72 -0.27 0.00	11.19 -0.54 0.00	17.80 -0.86 0.00	13.19 -0.68 0.00	14.99 -0.61 0.00	8.73 -0.83 6.37	7.77 -1.03 10.44	15.09 -0.83 0.01	-23.03 -0.86 39.13	1.03 -0.76 12.80	14.07 -0.80 0.00	13.25 -0.93 3.22	45.60 -2.53 2.31	-10.09 -2.40 56.09	-5.11 -1.22 28.70	11.97 -0.81 4.57	15.51 -0.69 0.00	10.86 -0.47 0.00	3.39 -0.15 0.00

SITHE___OGDNSBRG 24021	12.99 -0.65 0.00	12.01 -0.38 0.00	3.32 -0.12 0.00	6.70 -0.20 0.00	3.40 -0.11 0.00	5.74 -0.25 0.00	11.30 -0.43 0.00	18.01 -0.66 0.00	13.33 -0.54 0.00	15.20 -0.40 0.00	9.44 -0.67 5.82	8.83 -0.86 9.54	15.22 -0.70 0.01	-19.54 -0.73 35.77	2.23 -0.66 11.70	14.15 -0.72 0.00	13.63 -0.83 2.94	46.25 -2.10 2.09	-4.36 -1.93 50.83	-2.17 -0.96 26.01	12.58 -0.62 4.14	15.67 -0.53 0.00	10.94 -0.38 0.00	3.41 -0.13 0.00
SITHE___STERLING 23777	13.92 0.27 0.00	12.62 0.23 0.00	3.49 0.06 0.00	7.01 0.11 0.00	3.57 0.06 0.00	6.11 0.12 0.00	12.04 0.32 0.00	19.20 0.53 0.00	14.27 0.39 0.00	16.01 0.42 0.00	15.99 0.46 0.39	19.11 0.53 0.65	16.34 0.42 0.00	14.95 0.42 2.43	14.18 0.38 0.79	15.27 0.39 0.00	17.66 0.45 0.20	51.89 1.37 -0.07	51.63 1.50 -1.73	26.45 0.76 -0.89	17.95 0.46 -0.14	16.58 0.39 0.00	11.56 0.23 0.00	3.60 0.06 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	14.76 1.12 0.00	13.34 0.95 0.00	3.69 0.26 0.00	7.42 0.52 0.00	3.79 0.27 0.00	6.47 0.48 0.00	12.70 0.97 0.00	20.26 1.60 0.00	15.11 1.24 0.00	16.97 1.37 0.00	17.36 1.51 0.08	20.99 1.89 0.13	17.49 1.57 0.00	18.13 1.67 0.49	15.86 1.44 0.16	16.36 1.48 0.00	19.10 1.73 0.04	55.44 4.91 -0.09	55.28 4.71 -2.16	28.28 2.37 -1.11	19.20 1.68 -0.18	17.73 1.53 0.00	12.35 1.03 0.00	3.86 0.32 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	15.55 1.91 0.00	14.03 1.64 0.00	3.88 0.44 0.00	7.81 0.91 0.00	39.58 0.51 -35.55	13.39 0.87 -6.52	13.59 1.85 -0.01	21.45 2.79 0.00	16.03 2.16 0.00	17.94 2.34 0.00	18.40 2.47 0.00	22.21 2.98 0.00	18.40 2.48 0.00	19.63 2.67 0.00	16.90 2.31 0.00	17.31 2.43 0.00	20.36 2.96 0.00	59.07 8.63 0.00	135.03 8.69 -77.93	65.38 4.28 -36.30	20.21 2.86 0.00	18.49 2.69 0.40	13.36 1.81 -0.22	4.08 0.54 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	15.81 2.16 0.00	14.25 1.86 0.00	3.94 0.51 0.00	7.94 1.04 0.00	39.65 0.58 -35.55	13.52 1.00 -6.52	13.86 2.13 -0.01	21.90 3.24 0.00	16.36 2.49 0.00	18.31 2.71 0.00	18.77 2.83 0.00	22.64 3.41 0.00	18.75 2.83 0.00	20.00 3.05 0.00	17.22 2.63 0.00	17.64 2.76 0.00	20.77 3.36 0.00	60.34 9.90 0.00	136.32 9.99 -77.93	65.96 4.86 -36.30	20.54 3.20 0.00	18.78 2.98 0.40	13.54 1.99 -0.22	4.13 0.59 0.00
ST LAWRENCE___ 23600	12.93 -0.72 0.00	11.84 -0.55 0.00	3.28 -0.16 0.00	6.61 -0.29 0.00	3.36 -0.16 0.00	5.69 -0.30 0.00	11.14 -0.59 0.00	17.72 -0.94 0.00	13.14 -0.73 0.00	14.84 -0.76 0.00	8.46 -0.89 6.58	7.36 -1.09 10.79	15.04 -0.88 0.01	-24.40 -0.92 40.44	0.56 -0.81 13.22	14.03 -0.84 0.00	13.10 -0.98 3.33	45.36 -2.69 2.39	-12.30 -2.57 58.13	-6.24 -1.30 29.74	11.74 -0.87 4.73	15.45 -0.75 0.00	10.82 -0.50 0.00	3.38 -0.16 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	13.55 -0.09 0.00	12.29 -0.10 0.00	3.42 -0.02 0.00	6.82 -0.08 0.00	3.50 -0.02 0.00	6.00 0.01 0.00	11.83 0.10 0.00	18.84 0.18 0.00	13.99 0.12 0.00	15.73 0.13 0.00	15.95 0.12 0.09	19.15 0.07 0.15	15.95 0.03 0.00	16.36 -0.02 0.58	14.46 0.06 0.19	14.87 -0.01 0.00	17.26 -0.09 0.05	50.19 -0.25 0.00	35.57 -0.26 12.57	21.46 -0.05 3.30	17.15 -0.20 0.00	16.03 -0.16 0.00	11.18 -0.15 0.00	3.48 -0.06 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	13.71 0.06 0.00	12.42 0.03 0.00	3.45 0.01 0.00	6.89 -0.01 0.00	3.53 0.01 0.00	6.05 0.06 0.00	11.94 0.21 0.00	19.04 0.37 0.00	14.14 0.26 0.00	15.87 0.28 0.00	16.11 0.28 0.10	19.35 0.29 0.17	16.13 0.21 0.00	16.51 0.19 0.63	14.60 0.22 0.21	15.05 0.17 0.00	17.51 0.15 0.05	50.91 0.47 0.00	41.48 0.50 7.42	23.21 0.32 1.92	17.42 0.08 0.00	16.25 0.06 0.00	11.32 -0.01 0.00	3.52 -0.02 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	13.47 -0.18 0.00	12.21 -0.18 0.00	3.39 -0.04 0.00	6.78 -0.13 0.00	3.47 -0.05 0.00	5.96 -0.04 0.00	11.74 0.01 0.00	18.70 0.03 0.00	13.88 0.01 0.00	15.60 0.00 0.00	15.82 -0.02 0.09	19.00 -0.08 0.15	15.83 -0.09 0.00	16.23 -0.14 0.58	14.35 -0.05 0.19	14.76 -0.12 0.00	17.14 -0.22 0.05	49.84 -0.60 0.00	35.99 -0.60 11.81	21.49 -0.22 3.10	17.04 -0.31 0.00	15.92 -0.28 0.00	11.10 -0.22 0.00	3.46 -0.09 0.00
STEEL___WIND 323596	13.75 0.11 0.00	12.46 0.07 0.00	3.46 0.03 0.00	6.90 0.00 0.00	3.54 0.02 0.00	6.06 0.07 0.00	11.83 0.10 0.00	18.75 0.09 0.00	13.87 -0.01 0.00	15.55 -0.04 0.00	15.79 -0.05 0.09	18.94 -0.14 0.15	15.74 -0.18 0.00	16.12 -0.27 0.56	14.28 -0.13 0.18	14.65 -0.22 0.00	17.02 -0.34 0.05	49.45 -0.99 0.00	197.66 -1.10 -150.36	64.24 -0.41 -39.84	16.81 -0.54 0.00	15.80 -0.40 0.00	11.06 -0.27 0.00	3.44 -0.10 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	14.12 0.48 0.00	12.88 0.48 0.00	3.56 0.13 0.00	7.10 0.20 0.00	3.62 0.11 0.00	6.20 0.21 0.00	12.12 0.39 0.00	19.25 0.59 0.00	14.30 0.43 0.00	15.92 0.32 0.00	16.11 0.27 0.10	19.30 0.23 0.16	16.09 0.18 0.00	16.46 0.10 0.60	14.55 0.16 0.20	14.97 0.09 0.00	17.41 0.05 0.05	50.98 0.54 0.00	84.80 1.09 -35.30	34.80 0.66 -9.34	17.46 0.12 0.00	16.22 0.03 0.00	11.30 -0.03 0.00	3.50 -0.05 0.00
STONY___BROOK 24151	15.21 1.57 0.00	13.73 1.34 0.00	3.79 0.36 0.00	7.63 0.73 0.00	39.46 0.42 -35.53	13.21 0.70 -6.52	13.20 1.47 -0.01	20.87 2.21 0.00	15.60 1.73 0.00	17.46 1.87 0.00	17.93 1.99 0.00	21.65 2.42 0.00	17.94 2.02 0.00	19.15 2.19 0.00	16.48 1.90 0.00	16.88 2.00 0.00	19.85 2.44 0.00	57.43 6.99 0.00	132.86 6.77 -77.69	64.36 3.37 -36.18	19.67 2.32 0.00	18.03 2.21 0.37	13.05 1.50 -0.23	4.00 0.45 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	14.64 1.00 0.00	13.20 0.81 0.00	3.65 0.21 0.00	7.34 0.44 0.00	3.75 0.24 0.00	6.41 0.42 0.00	12.67 0.94 0.00	20.18 1.52 0.00	15.09 1.22 0.00	16.94 1.34 0.00	17.50 1.57 0.00	21.28 2.05 0.00	17.63 1.71 0.00	18.79 1.84 0.00	16.18 1.59 0.00	16.48 1.60 0.00	19.18 1.78 0.00	55.39 4.87 -0.08	54.78 4.53 -1.84	28.00 2.25 -0.94	19.10 1.61 -0.15	17.69 1.49 0.00	12.34 1.01 0.00	3.85 0.31 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	14.71 1.06 0.00	13.28 0.89 0.00	3.68 0.24 0.00	7.39 0.49 0.00	3.77 0.26 0.00	6.44 0.45 0.00	12.67 0.94 0.00	20.17 1.50 0.00	15.03 1.16 0.00	16.87 1.28 0.00	17.33 1.39 0.00	20.95 1.72 0.00	17.37 1.45 0.00	18.53 1.57 0.00	15.93 1.34 0.00	16.29 1.42 0.00	19.08 1.68 0.00	55.09 4.65 0.00	52.78 4.38 0.00	27.04 2.24 0.00	18.94 1.60 0.00	17.68 1.49 0.00	12.33 1.00 0.00	3.86 0.32 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	13.60 -0.04 0.00	12.36 -0.03 0.00	3.45 0.01 0.00	6.88 -0.02 0.00	3.53 0.02 0.00	6.07 0.08 0.00	11.93 0.20 0.00	18.89 0.23 0.00	14.00 0.12 0.00	15.73 0.14 0.00	15.93 0.08 0.09	19.09 0.02 0.15	15.90 -0.02 0.00	16.28 -0.10 0.57	14.44 0.04 0.19	14.80 -0.07 0.00	17.13 -0.22 0.05	49.78 -0.66 0.00	59.09 -0.64 -11.32	27.85 -0.17 -3.21	16.96 -0.38 0.00	15.90 -0.30 0.00	11.11 -0.21 0.00	3.45 -0.09 0.00

SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	13.67 0.03 0.00	12.39 0.00 0.00	3.44 0.00 0.00	6.89 -0.01 0.00	3.52 0.00 0.00	6.01 0.02 0.00	11.82 0.09 0.00	18.83 0.17 0.00	14.00 0.13 0.00	15.71 0.11 0.00	15.91 0.14 0.16	19.12 0.16 0.26	16.03 0.11 0.00	16.08 0.11 0.98	14.38 0.11 0.32	14.97 0.09 0.00	17.43 0.10 0.08	50.75 0.31 0.00	48.74 0.34 0.00	24.99 0.18 0.00	17.42 0.08 0.00	16.23 0.03 0.00	11.32 0.00 0.00	3.53 -0.01 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	13.67 0.03 0.00	12.39 0.00 0.00	3.44 0.00 0.00	6.89 -0.01 0.00	3.52 0.00 0.00	6.01 0.02 0.00	11.82 0.09 0.00	18.83 0.17 0.00	14.00 0.13 0.00	15.71 0.11 0.00	15.91 0.14 0.16	19.12 0.16 0.26	16.03 0.11 0.00	16.08 0.11 0.98	14.38 0.11 0.32	14.97 0.09 0.00	17.43 0.10 0.08	50.75 0.31 0.00	48.74 0.34 0.00	24.99 0.18 0.00	17.42 0.08 0.00	16.23 0.03 0.00	11.32 0.00 0.00	3.53 -0.01 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	13.69 0.05 0.00	12.41 0.02 0.00	3.44 0.00 0.00	6.89 -0.01 0.00	3.52 0.00 0.00	6.01 0.02 0.00	11.82 0.09 0.00	18.84 0.17 0.00	14.00 0.13 0.00	15.71 0.12 0.00	15.92 0.16 0.17	19.14 0.19 0.28	16.05 0.14 0.00	16.05 0.13 1.03	14.39 0.14 0.34	15.00 0.12 0.00	17.46 0.14 0.08	50.85 0.41 0.00	48.84 0.43 0.00	25.04 0.24 0.00	17.46 0.11 0.00	16.27 0.07 0.00	11.35 0.03 0.00	3.54 0.00 0.00
TRIGEN___CC 323695	15.01 1.36 0.00	13.54 1.15 0.00	3.74 0.30 0.00	7.54 0.63 0.00	34.15 0.35 -30.28	12.17 0.58 -5.60	12.91 1.18 0.00	20.50 1.83 0.00	15.32 1.45 0.00	17.16 1.56 0.00	17.64 1.71 0.00	21.31 2.08 0.00	17.67 1.76 0.00	18.86 1.91 0.00	16.24 1.65 0.00	16.61 1.73 0.00	19.50 2.09 0.00	56.27 5.82 0.00	74.73 5.73 -20.59	36.43 2.82 -8.81	19.29 1.95 0.00	23.08 1.86 -5.02	14.26 1.26 -1.67	3.94 0.40 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	13.51 -0.13 0.00	12.25 -0.14 0.00	3.40 -0.03 0.00	6.80 -0.10 0.00	3.49 -0.03 0.00	5.98 -0.01 0.00	11.78 0.05 0.00	18.76 0.09 0.00	13.93 0.05 0.00	15.65 0.06 0.00	15.88 0.04 0.09	19.05 -0.02 0.15	15.87 -0.04 0.00	16.27 -0.10 0.58	14.39 0.00 0.19	14.80 -0.08 0.00	17.19 -0.17 0.05	49.94 -0.50 0.00	36.53 -0.51 11.36	21.66 -0.17 2.97	17.06 -0.28 0.00	15.96 -0.24 0.00	11.13 -0.20 0.00	3.46 -0.08 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	15.22 1.58 0.00	13.75 1.36 0.00	3.84 0.40 0.00	7.65 0.74 0.00	3.84 0.32 0.00	6.58 0.58 0.00	13.00 1.27 0.00	20.70 2.04 0.00	15.36 1.48 0.00	17.27 1.67 0.00	17.44 1.66 0.16	20.93 1.96 0.26	17.55 1.64 0.00	17.67 1.68 0.96	15.63 1.36 0.31	16.28 1.40 0.00	18.72 1.39 0.08	54.32 3.69 -0.19	56.77 3.74 -4.62	29.26 2.09 -2.36	19.17 1.45 -0.38	17.45 1.26 0.00	12.13 0.81 0.00	3.83 0.28 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	12.80 -0.85 0.00	11.85 -0.53 0.00	3.26 -0.17 0.00	6.61 -0.29 0.00	3.36 -0.16 0.00	5.63 -0.36 0.00	11.10 -0.63 0.00	17.69 -0.97 0.00	13.10 -0.78 0.00	14.99 -0.60 0.00	9.75 -0.91 5.27	9.41 -1.17 8.65	15.00 -0.92 0.01	-16.42 -0.97 32.41	3.11 -0.88 10.60	13.90 -0.97 0.00	13.61 -1.13 2.67	45.57 -2.99 1.88	0.02 -2.79 45.59	0.07 -1.41 23.33	12.74 -0.89 3.71	15.44 -0.75 0.00	10.79 -0.53 0.00	3.37 -0.17 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	14.84 1.19 0.00	13.44 1.05 0.00	3.72 0.29 0.00	7.45 0.55 0.00	3.80 0.29 0.00	6.53 0.54 0.00	12.97 1.24 0.00	20.73 2.07 0.00	15.42 1.55 0.00	17.24 1.64 0.00	17.54 1.72 0.10	21.01 1.95 0.17	17.45 1.53 0.00	17.91 1.61 0.65	15.79 1.42 0.21	16.29 1.42 0.00	19.04 1.68 0.05	55.56 5.05 -0.07	67.83 5.17 -14.26	31.64 2.66 -4.17	19.17 1.70 -0.13	17.70 1.50 0.00	12.27 0.94 0.00	3.82 0.27 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	14.47 0.83 0.00	13.09 0.70 0.00	3.65 0.21 0.00	7.32 0.42 0.00	3.71 0.19 0.00	6.35 0.36 0.00	12.40 0.68 0.00	19.74 1.08 0.00	14.67 0.79 0.00	16.52 0.92 0.00	16.76 0.96 0.14	20.18 1.18 0.22	16.92 1.00 0.00	17.17 1.06 0.84	15.10 0.79 0.27	15.79 0.92 0.00	18.41 1.07 0.07	53.62 3.01 -0.17	55.46 2.93 -4.13	28.49 1.57 -2.11	18.77 1.09 -0.34	17.17 0.97 0.00	11.97 0.65 0.00	3.76 0.22 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	14.85 1.20 0.00	13.40 1.01 0.00	3.71 0.27 0.00	7.46 0.55 0.00	3.80 0.29 0.00	6.50 0.51 0.00	12.80 1.07 0.00	20.36 1.69 0.00	15.18 1.31 0.00	17.05 1.45 0.00	17.52 1.58 0.00	21.19 1.96 0.00	17.57 1.66 0.00	18.75 1.80 0.00	16.12 1.53 0.00	16.49 1.62 0.00	19.33 1.92 0.00	55.75 5.31 0.00	53.40 4.99 0.00	27.36 2.55 0.00	19.16 1.82 0.00	17.88 1.69 0.00	12.47 1.14 0.00	3.90 0.36 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	14.92 1.27 0.00	13.46 1.07 0.00	3.72 0.29 0.00	7.49 0.59 0.00	3.82 0.31 0.00	6.54 0.55 0.00	12.85 1.13 0.00	20.46 1.80 0.00	15.26 1.39 0.00	17.15 1.55 0.00	17.62 1.68 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.75 0.00	18.86 1.90 0.00	16.22 1.63 0.00	16.59 1.71 0.00	19.44 2.03 0.00	56.06 5.62 0.00	53.60 5.20 0.00	27.44 2.64 0.00	19.24 1.90 0.00	17.98 1.78 0.00	12.54 1.21 0.00	3.93 0.39 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	15.19 1.54 0.00	13.70 1.32 0.00	3.79 0.35 0.00	7.62 0.72 0.00	39.49 0.42 -35.56	13.21 0.70 -6.53	13.19 1.45 -0.01	20.78 2.11 0.00	15.53 1.66 0.00	17.37 1.78 0.00	17.83 1.89 0.00	21.53 2.30 0.00	17.84 1.92 0.00	19.04 2.09 0.00	16.39 1.81 0.00	16.79 1.91 0.00	19.75 2.34 0.00	57.16 6.71 0.00	133.08 6.72 -77.96	64.42 3.30 -36.31	19.59 2.24 0.00	17.94 2.14 0.40	13.01 1.47 -0.22	3.98 0.44 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	15.19 1.54 0.00	13.70 1.32 0.00	3.79 0.35 0.00	7.62 0.72 0.00	39.49 0.42 -35.56	13.21 0.70 -6.53	13.19 1.45 -0.01	20.78 2.11 0.00	15.53 1.66 0.00	17.37 1.78 0.00	17.83 1.89 0.00	21.53 2.30 0.00	17.84 1.92 0.00	19.04 2.09 0.00	16.39 1.81 0.00	16.79 1.91 0.00	19.75 2.34 0.00	57.16 6.71 0.00	133.08 6.72 -77.96	64.42 3.30 -36.31	19.59 2.24 0.00	17.94 2.14 0.40	13.01 1.47 -0.22	3.98 0.44 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	15.19 1.54 0.00	13.70 1.32 0.00	3.79 0.35 0.00	7.62 0.72 0.00	39.49 0.42 -35.56	13.21 0.70 -6.53	13.19 1.45 -0.01	20.78 2.11 0.00	15.53 1.66 0.00	17.37 1.78 0.00	17.83 1.89 0.00	21.53 2.30 0.00	17.84 1.92 0.00	19.04 2.09 0.00	16.39 1.81 0.00	16.79 1.91 0.00	19.75 2.34 0.00	57.16 6.71 0.00	133.08 6.72 -77.96	64.42 3.30 -36.31	19.59 2.24 0.00	17.94 2.14 0.40	13.01 1.47 -0.22	3.98 0.44 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	14.77 1.13 0.00	13.33 0.94 0.00	3.69 0.25 0.00	7.41 0.51 0.00	3.78 0.27 0.00	6.47 0.47 0.00	12.73 1.01 0.00	20.29 1.62 0.00	15.13 1.25 0.00	16.98 1.39 0.00	17.43 1.50 0.00	21.08 1.86 0.00	17.48 1.56 0.00	18.64 1.69 0.00	16.04 1.45 0.00	16.39 1.52 0.00	19.23 1.82 0.00	55.54 5.10 0.00	53.25 4.85 0.00	27.26 2.46 0.00	19.10 1.76 0.00	17.82 1.62 0.00	12.42 1.09 0.00	3.88 0.34 0.00

WARRENSBURG____ 23737	15.22 1.58 0.00	13.75 1.36 0.00	3.84 0.40 0.00	7.65 0.74 0.00	3.84 0.32 0.00	6.58 0.58 0.00	13.00 1.27 0.00	20.70 2.04 0.00	15.36 1.48 0.00	17.27 1.67 0.00	17.44 1.66 0.16	20.93 1.96 0.26	17.55 1.64 0.00	17.67 1.68 0.96	15.63 1.36 0.31	16.28 1.40 0.00	18.72 1.39 0.08	54.32 3.69 -0.19	56.77 3.74 -4.62	29.26 2.09 -2.36	19.17 1.45 -0.38	17.45 1.26 0.00	12.13 0.81 0.00	3.83 0.28 0.00
WATERSIDE____6 8 9 23538	14.95 1.30 0.00	13.50 1.11 0.00	3.74 0.30 0.00	7.51 0.61 0.00	3.83 0.32 0.00	6.56 0.56 0.00	12.86 1.14 0.00	20.44 1.78 0.00	15.25 1.38 0.00	17.11 1.52 0.00	17.59 1.66 0.00	21.27 2.04 0.00	17.63 1.72 0.00	18.82 1.87 0.00	16.19 1.61 0.00	16.56 1.68 0.00	19.40 1.99 0.00	55.88 5.43 0.00	53.44 5.04 0.00	27.35 2.55 0.00	19.20 1.86 0.00	17.94 1.74 0.00	12.53 1.21 0.00	3.93 0.39 0.00
WDELAWARE____HYD 323627	13.96 0.31 0.00	12.59 0.20 0.00	3.48 0.05 0.00	7.01 0.12 0.00	3.59 0.07 0.00	6.15 0.16 0.00	12.22 0.49 0.00	19.49 0.83 0.00	14.52 0.65 0.00	16.28 0.68 0.00	16.77 0.83 0.00	20.32 1.09 0.00	16.83 0.91 0.00	17.92 0.97 0.00	15.41 0.83 0.00	15.75 0.87 0.00	18.42 1.01 0.00	53.40 2.88 -0.07	53.00 2.86 -1.74	27.07 1.38 -0.89	18.46 0.97 -0.14	17.05 0.85 0.00	11.84 0.52 0.00	3.69 0.15 0.00
WEST BABYLON____IC 23714	15.26 1.62 0.00	13.77 1.38 0.00	3.80 0.36 0.00	7.66 0.75 0.00	38.83 0.42 -34.89	13.11 0.71 -6.41	13.21 1.47 -0.01	20.99 2.32 0.00	15.69 1.81 0.00	17.56 1.96 0.00	18.02 2.09 0.00	21.78 2.55 0.00	18.05 2.13 0.00	19.26 2.31 0.00	16.58 2.00 0.00	16.99 2.11 0.00	19.95 2.55 0.00	57.77 7.33 0.00	125.01 7.28 -69.33	60.55 3.57 -32.17	19.78 2.44 0.00	19.33 2.31 -0.82	13.43 1.57 -0.55	4.02 0.47 0.00
WEST CANADA____HYD 24049	13.81 0.16 0.00	12.52 0.14 0.00	3.47 0.03 0.00	6.97 0.07 0.00	3.55 0.03 0.00	6.05 0.06 0.00	11.86 0.13 0.00	18.87 0.21 0.00	14.04 0.16 0.00	15.78 0.19 0.00	15.81 0.19 0.32	18.94 0.23 0.52	16.08 0.17 0.00	15.18 0.17 1.94	14.09 0.14 0.63	15.03 0.15 0.00	17.43 0.18 0.16	51.20 0.52 -0.23	54.71 0.62 -5.68	28.03 0.31 -2.91	17.99 0.18 -0.46	16.34 0.14 0.00	11.43 0.10 0.00	3.58 0.03 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	13.60 -0.05 0.00	12.35 -0.04 0.00	3.44 0.01 0.00	6.88 -0.02 0.00	3.53 0.02 0.00	6.07 0.08 0.00	11.93 0.20 0.00	18.87 0.21 0.00	13.98 0.11 0.00	15.72 0.12 0.00	15.91 0.07 0.09	19.08 0.00 0.15	15.88 -0.04 0.00	16.26 -0.12 0.57	14.42 0.02 0.19	14.79 -0.09 0.00	17.11 -0.24 0.05	49.73 -0.72 0.00	59.95 -0.71 -12.25	28.07 -0.20 -3.47	16.94 -0.41 0.00	15.88 -0.32 0.00	11.10 -0.23 0.00	3.45 -0.09 0.00
WESTOVER____LESR 323668	14.13 0.48 0.00	12.79 0.40 0.00	3.54 0.11 0.00	7.10 0.20 0.00	3.62 0.11 0.00	6.19 0.20 0.00	12.12 0.40 0.00	19.31 0.64 0.00	14.32 0.45 0.00	16.05 0.45 0.00	16.39 0.54 0.08	19.71 0.62 0.14	16.37 0.45 0.00	16.91 0.49 0.53	14.86 0.45 0.17	15.30 0.43 0.00	17.89 0.52 0.04	51.96 1.52 0.00	68.78 1.41 -18.97	30.58 0.75 -5.02	17.81 0.46 0.00	16.63 0.43 0.00	11.59 0.27 0.00	3.61 0.07 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	13.80 0.15 0.00	12.52 0.13 0.00	3.47 0.04 0.00	6.91 0.01 0.00	3.53 0.01 0.00	6.04 0.05 0.00	11.75 0.02 0.00	18.63 -0.03 0.00	13.75 -0.12 0.00	15.36 -0.23 0.00	15.53 -0.31 0.09	18.69 -0.39 0.15	15.51 -0.41 0.00	15.88 -0.51 0.56	14.03 -0.38 0.18	14.39 -0.49 0.00	16.80 -0.57 0.05	49.25 -1.20 0.00	149.95 -1.05 -102.60	51.43 -0.48 -27.11	16.67 -0.67 0.00	15.59 -0.61 0.00	10.93 -0.39 0.00	3.40 -0.14 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	14.77 1.12 0.00	13.33 0.94 0.00	3.69 0.25 0.00	7.42 0.52 0.00	3.79 0.27 0.00	6.47 0.48 0.00	12.72 0.99 0.00	20.24 1.58 0.00	15.10 1.22 0.00	16.95 1.35 0.00	17.41 1.48 0.00	21.06 1.83 0.00	17.47 1.55 0.00	18.64 1.68 0.00	16.02 1.44 0.00	16.39 1.52 0.00	19.21 1.80 0.00	55.40 4.96 0.00	53.06 4.65 0.00	27.18 2.38 0.00	19.04 1.69 0.00	17.78 1.58 0.00	12.40 1.07 0.00	3.88 0.34 0.00
YORK____WARBASSE 23770	15.00 1.36 0.00	13.55 1.16 0.00	3.75 0.31 0.00	7.53 0.63 0.00	3.85 0.33 0.00	6.58 0.59 0.00	12.92 1.20 0.00	20.55 1.88 0.00	15.32 1.45 0.00	17.18 1.58 0.00	17.65 1.72 0.00	21.32 2.09 0.00	17.67 1.76 0.00	18.87 1.91 0.00	16.23 1.64 0.00	16.59 1.72 0.00	19.44 2.03 0.00	55.99 5.55 0.00	53.53 5.13 0.00	27.42 2.62 0.00	19.28 1.94 0.00	18.02 1.83 0.00	12.57 1.25 0.00	3.94 0.39 0.00