

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

05/10/2018

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	24.31	18.86	17.65	15.55	15.56	19.32	16.80	19.43	19.40	18.62	16.93	19.60	18.32	17.37	19.43	16.08	17.80	18.53	17.02	113.03	23.18	23.78	16.87	19.13
24138	1.98	1.49	1.41	1.22	1.23	1.56	1.45	1.75	1.78	1.67	1.54	1.75	1.68	1.56	1.67	1.45	1.64	1.69	1.52	8.82	1.91	1.87	1.44	1.60
	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	24.32	18.87	17.66	15.56	15.57	19.33	16.81	19.44	19.41	18.62	16.93	19.60	18.33	17.38	19.43	16.08	17.80	18.53	17.02	112.99	23.19	23.79	16.88	19.14
24260	1.99	1.50	1.42	1.23	1.24	1.57	1.46	1.76	1.79	1.67	1.55	1.74	1.68	1.57	1.67	1.46	1.64	1.69	1.52	8.79	1.92	1.88	1.45	1.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_2	24.32	18.87	17.66	15.56	15.57	19.33	16.81	19.44	19.41	18.62	16.93	19.60	18.33	17.38	19.43	16.08	17.80	18.53	17.02	112.99	23.19	23.79	16.88	19.14
24261	1.99	1.50	1.42	1.23	1.24	1.57	1.46	1.76	1.79	1.67	1.55	1.74	1.68	1.57	1.67	1.46	1.64	1.69	1.52	8.79	1.92	1.88	1.45	1.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK HUDSON___FALLS	25.65	19.78	18.45	16.26	16.33	20.16	17.49	19.88	20.57	19.01	16.44	19.10	18.49	17.89	19.95	16.27	18.08	18.76	17.32	114.16	23.36	24.65	18.08	20.42
24011	1.67	1.28	1.22	1.01	1.07	1.36	1.18	1.33	1.14	0.93	0.75	0.94	0.78	0.71	0.80	0.72	0.79	0.87	0.86	5.30	0.92	1.01	0.92	1.16
	-1.64	-1.13	-0.99	-0.92	-0.92	-1.04	-0.95	-0.88	-1.81	-1.13	-0.31	-0.30	-1.05	-1.37	-1.40	-0.93	-1.13	-1.06	-0.96	-4.66	-1.17	-1.73	-1.73	-1.74
ADK RESOURCE___RCVRY	25.72	19.84	18.52	16.31	16.39	20.25	17.53	19.91	20.57	19.01	16.48	19.14	18.50	17.89	19.96	16.29	18.11	18.78	17.36	114.50	23.39	24.65	18.06	20.43
23798	1.80	1.38	1.32	1.09	1.16	1.48	1.26	1.39	1.20	0.97	0.80	0.99	0.84	0.76	0.85	0.77	0.86	0.92	0.93	5.79	0.99	1.07	0.95	1.24
	-1.59	-1.09	-0.96	-0.89	-0.89	-1.01	-0.92	-0.85	-1.75	-1.09	-0.30	-0.29	-1.02	-1.32	-1.35	-0.90	-1.09	-1.02	-0.93	-4.49	-1.13	-1.67	-1.68	-1.68
ADK S GLENS___FALLS	25.65	19.78	18.45	16.26	16.33	20.16	17.49	19.88	20.57	19.01	16.44	19.10	18.49	17.89	19.95	16.27	18.08	18.76	17.32	114.16	23.36	24.65	18.08	20.42
24028	1.67	1.28	1.22	1.01	1.07	1.36	1.18	1.33	1.14	0.93	0.75	0.94	0.78	0.71	0.80	0.72	0.79	0.87	0.86	5.30	0.92	1.01	0.92	1.16
	-1.64	-1.13	-0.99	-0.92	-0.92	-1.04	-0.95	-0.88	-1.81	-1.13	-0.31	-0.30	-1.05	-1.37	-1.40	-0.93	-1.13	-1.06	-0.96	-4.66	-1.17	-1.73	-1.73	-1.74
ADK_NYS___DAM	25.26	19.50	18.21	16.04	16.10	19.86	17.20	19.49	20.21	18.77	16.34	18.96	18.34	17.73	19.78	16.15	17.96	18.61	17.18	113.19	23.22	24.37	17.73	20.04
23527	1.37	1.06	1.03	0.84	0.90	1.11	0.94	0.98	0.87	0.75	0.67	0.81	0.69	0.63	0.70	0.64	0.73	0.77	0.77	4.57	0.84	0.81	0.65	0.88
	-1.56	-1.08	-0.94	-0.87	-0.87	-0.99	-0.90	-0.83	-1.72	-1.07	-0.29	-0.29	-1.00	-1.30	-1.32	-0.88	-1.07	-1.00	-0.91	-4.42	-1.11	-1.64	-1.65	-1.65
AIR_PRODUCTS___DRP	24.46	18.93	17.66	15.58	15.59	19.23	16.44	18.77	19.35	18.12	15.93	18.47	17.76	17.12	19.10	15.62	17.36	18.00	16.60	109.87	22.63	23.65	17.07	19.25
24190	0.92	0.73	0.69	0.57	0.58	0.69	0.38	0.44	0.40	0.34	0.32	0.39	0.34	0.30	0.31	0.31	0.37	0.38	0.39	2.22	0.49	0.45	0.36	0.45
	-1.21	-0.84	-0.73	-0.68	-0.68	-0.77	-0.71	-0.65	-1.34	-0.83	-0.23	-0.22	-0.78	-1.01	-1.03	-0.69	-0.83	-0.78	-0.71	-3.44	-0.86	-1.28	-1.28	-1.28
ALBANY___1	24.46	18.93	17.66	15.58	15.59	19.23	16.44	18.77	19.35	18.12	15.93	18.47	17.76	17.12	19.10	15.62	17.36	18.00	16.60	109.87	22.63	23.65	17.07	19.25
23571	0.92	0.73	0.69	0.57	0.58	0.69	0.38	0.44	0.40	0.34	0.32	0.39	0.34	0.30	0.31	0.31	0.37	0.38	0.39	2.22	0.49	0.45	0.36	0.45
	-1.21	-0.84	-0.73	-0.68	-0.68	-0.77	-0.71	-0.65	-1.34	-0.83	-0.23	-0.22	-0.78	-1.01	-1.03	-0.69	-0.83	-0.78	-0.71	-3.44	-0.86	-1.28	-1.28	-1.28
ALBANY___2	24.46	18.93	17.66	15.58	15.59	19.23	16.44	18.77	19.35	18.12	15.93	18.47	17.76	17.12	19.10	15.62	17.36	18.00	16.60	109.87	22.63	23.65	17.07	19.25
23572	0.92	0.73	0.69	0.57	0.58	0.69	0.38	0.44	0.40	0.34	0.32	0.39	0.34	0.30	0.31	0.31	0.37	0.38	0.39	2.22	0.49	0.45	0.36	0.45
	-1.21	-0.84	-0.73	-0.68	-0.68	-0.77	-0.71	-0.65	-1.34	-0.83	-0.23	-0.22	-0.78	-1.01	-1.03	-0.69	-0.83	-0.78	-0.71	-3.44	-0.86	-1.28	-1.28	-1.28
ALBANY___3	24.46	18.93	17.66	15.58	15.59	19.23	16.44	18.77	19.35	18.12	15.93	18.47	17.76	17.12	19.10	15.62	17.36	18.00	16.60	109.87	22.63	23.65	17.07	19.25
23573	0.92	0.73	0.69	0.57	0.58	0.69	0.38	0.44	0.40	0.34	0.32	0.39	0.34	0.30	0.31	0.31	0.37	0.38	0.39	2.22	0.49	0.45	0.36	0.45
	-1.21	-0.84	-0.73	-0.68	-0.68	-0.77	-0.71	-0.65	-1.34	-0.83	-0.23	-0.22	-0.78	-1.01	-1.03	-0.69	-0.83	-0.78	-0.71	-3.44	-0.86	-1.28	-1.28	-1.28
ALBANY___4	24.46	18.93	17.66	15.58	15.59	19.23	16.44	18.77	19.35	18.12	15.93	18.47	17.76	17.12	19.10	15.62	17.36	18.00	16.60	109.87	22.63	23.65	17.07	19.25
23574	0.92	0.73	0.69	0.57	0.58	0.69	0.38	0.44	0.40	0.34	0.32	0.39	0.34	0.30	0.31	0.31	0.37	0.38	0.39	2.22	0.49	0.45	0.36	0.45
	-1.21	-0.84	-0.73	-0.68	-0.68	-0.77	-0.71	-0.65	-1.34	-0.83	-0.23	-0.22	-0.78	-1.01	-1.03	-0.69	-0.83	-0.78	-0.71	-3.44	-0.86	-1.28	-1.28	-1.28

ALBANY___LFGE 323615	24.82 1.13 -1.36	19.19 0.89 -0.94	17.90 0.83 -0.82	15.79 0.70 -0.76	15.81 0.72 -0.76	19.50 0.87 -0.86	16.73 0.59 -0.79	19.09 0.69 -0.73	19.76 0.64 -1.50	18.45 0.57 -0.93	16.17 0.53 -0.25	18.75 0.64 -0.25	18.09 0.57 -0.87	17.46 0.52 -1.13	19.48 0.56 -1.15	15.91 0.51 -0.77	17.69 0.60 -0.94	18.34 0.63 -0.87	16.91 0.61 -0.79	111.75 3.70 -3.85	23.01 0.77 -0.97	24.08 0.74 -1.43	17.41 0.55 -1.43	19.61 0.65 -1.43
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	-19.10 -1.01 40.43	-11.31 -0.75 27.93	-8.87 -0.68 24.43	-8.91 -0.60 22.64	-8.89 -0.60 22.62	-8.72 -0.77 25.72	-8.74 -0.66 23.44	-4.68 -0.75 21.60	-27.65 -0.78 44.49	-11.52 -0.78 27.69	7.16 -0.67 7.56	9.64 -0.75 7.47	-9.98 -0.71 25.92	-18.50 -0.66 33.65	-17.19 -0.70 34.26	-8.82 -0.60 22.84	-12.33 -0.68 27.81	-9.83 -0.72 25.96	-8.73 -0.64 23.59	-14.79 -4.21 114.79	-8.44 -0.83 28.88	-21.56 -0.87 42.61	-27.95 -0.63 42.75	-25.96 -0.72 42.76
ALCOA___DSASP 323711	-19.10 -1.01 40.43	-11.31 -0.75 27.93	-8.87 -0.68 24.43	-8.91 -0.60 22.64	-8.89 -0.60 22.62	-8.72 -0.77 25.72	-8.74 -0.66 23.44	-4.68 -0.75 21.60	-27.65 -0.78 44.49	-11.52 -0.78 27.69	7.16 -0.67 7.56	9.64 -0.75 7.47	-9.98 -0.71 25.92	-18.50 -0.66 33.65	-17.19 -0.70 34.26	-8.82 -0.60 22.84	-12.33 -0.68 27.81	-9.83 -0.72 25.96	-8.73 -0.64 23.59	-14.79 -4.21 114.79	-8.44 -0.83 28.88	-21.56 -0.87 42.61	-27.95 -0.63 42.75	-25.96 -0.72 42.76
ALLEGHENY___COGEN 23514	22.36 0.03 0.00	17.38 0.01 0.00	16.15 -0.09 0.00	14.30 -0.03 0.00	14.34 0.01 0.00	18.03 0.26 0.00	15.70 0.35 0.00	18.12 0.45 0.00	18.03 0.41 0.00	17.54 0.59 0.00	15.91 0.53 0.00	18.44 0.58 0.00	17.16 0.52 0.00	16.30 0.49 0.00	18.26 0.50 0.00	15.90 0.31 -0.96	27.78 0.35 -11.27	21.83 0.42 -4.57	15.91 0.40 0.00	231.64 4.08 -123.35	21.94 0.67 0.00	22.82 0.91 0.00	15.87 0.44 0.00	17.95 0.43 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	-20.47 -0.83 41.98	-12.43 -0.80 29.00	-9.94 -0.82 25.36	-9.96 -0.79 23.50	-9.95 -0.80 23.48	-9.94 -1.01 26.70	-9.96 -0.98 24.33	-5.85 -1.10 22.42	-29.41 -0.84 46.18	-12.77 -0.97 28.75	6.59 -0.95 7.84	9.00 -1.11 7.75	-11.18 -0.93 26.91	-19.90 -0.77 34.93	-18.67 -0.86 35.56	-9.94 -0.85 23.71	-13.68 -0.96 28.87	-11.21 -1.10 26.95	-9.96 -0.97 24.49	-19.76 -4.80 119.17	-9.95 -1.24 29.98	-23.21 -0.89 44.23	-29.45 -0.49 44.39	-27.42 -0.55 44.39
AMERICAN_REF_FUEL 24010	20.11 -2.22 0.00	15.71 -1.66 0.00	14.63 -1.61 0.00	12.98 -1.35 0.00	13.05 -1.28 0.00	16.53 -1.24 0.00	14.20 -1.16 0.00	16.20 -1.47 0.00	15.99 -1.63 0.00	15.63 -1.32 0.00	14.10 -1.28 0.00	16.29 -1.56 0.00	15.24 -1.41 0.00	14.50 -1.30 0.00	16.24 -1.52 0.00	17.31 -1.36 -4.04	62.05 -1.47 -47.36	34.54 -1.51 -19.22	14.14 -1.36 0.00	601.69 -8.32 -505.81	19.40 -1.87 0.00	20.40 -1.52 0.00	14.25 -1.18 0.00	16.27 -1.25 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	24.01 1.68 0.00	18.63 1.26 0.00	17.44 1.20 0.00	15.38 1.04 0.00	15.38 1.05 0.00	19.10 1.34 0.00	16.65 1.29 0.00	19.26 1.59 0.00	19.24 1.62 0.00	18.45 1.51 0.00	16.78 1.39 0.00	19.42 1.57 0.00	18.15 1.51 0.00	17.21 1.40 0.00	19.27 1.51 0.00	15.94 1.31 0.00	17.63 1.47 0.00	18.37 1.53 0.00	16.87 1.36 0.00	112.02 7.82 0.00	23.06 1.79 0.00	23.65 1.73 0.00	16.79 1.36 0.00	19.02 1.51 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	24.01 1.68 0.00	18.63 1.26 0.00	17.44 1.20 0.00	15.38 1.04 0.00	15.38 1.05 0.00	19.10 1.34 0.00	16.65 1.29 0.00	19.26 1.59 0.00	19.24 1.62 0.00	18.45 1.51 0.00	16.78 1.39 0.00	19.42 1.57 0.00	18.15 1.51 0.00	17.21 1.40 0.00	19.27 1.51 0.00	15.94 1.31 0.00	17.63 1.47 0.00	18.37 1.53 0.00	16.87 1.36 0.00	112.02 7.82 0.00	23.06 1.79 0.00	23.65 1.73 0.00	16.79 1.36 0.00	19.02 1.51 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	24.27 1.93 0.00	18.83 1.46 0.00	17.63 1.39 0.00	15.54 1.21 0.00	15.55 1.22 0.00	19.30 1.54 0.00	16.77 1.42 0.00	19.38 1.71 0.00	19.34 1.72 0.00	18.55 1.61 0.00	16.87 1.48 0.00	19.53 1.67 0.00	18.26 1.61 0.00	17.32 1.51 0.00	19.38 1.62 0.00	16.03 1.40 0.00	17.73 1.58 0.00	18.47 1.63 0.00	16.97 1.47 0.00	112.66 8.45 0.00	23.13 1.87 0.00	23.73 1.82 0.00	16.84 1.41 0.00	19.10 1.58 0.00
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	24.01 1.68 0.00	18.63 1.26 0.00	17.44 1.20 0.00	15.38 1.04 0.00	15.38 1.05 0.00	19.10 1.34 0.00	16.65 1.29 0.00	19.26 1.59 0.00	19.24 1.62 0.00	18.45 1.51 0.00	16.78 1.39 0.00	19.42 1.57 0.00	18.15 1.51 0.00	17.21 1.40 0.00	19.27 1.51 0.00	15.94 1.31 0.00	17.63 1.47 0.00	18.37 1.53 0.00	16.87 1.36 0.00	112.02 7.82 0.00	23.06 1.79 0.00	23.65 1.73 0.00	16.79 1.36 0.00	19.02 1.51 0.00
ASHOKAN____ 23654	23.97 1.64 0.00	18.62 1.26 0.00	17.41 1.17 0.00	15.34 1.01 0.00	15.37 1.03 0.00	19.09 1.34 0.00	16.59 1.24 0.00	19.22 1.54 0.00	19.17 1.55 0.00	18.40 1.45 0.00	16.70 1.32 0.00	19.37 1.52 0.00	18.10 1.45 0.00	17.12 1.32 0.00	19.18 1.42 0.00	15.84 1.22 0.00	17.57 1.42 0.00	18.29 1.46 0.00	16.83 1.32 0.00	112.75 8.55 0.00	23.04 1.77 0.00	23.55 1.64 0.00	16.59 1.16 0.00	18.76 1.24 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	24.24 1.90 0.00	18.86 1.49 0.00	17.64 1.40 0.00	15.55 1.22 0.00	15.54 1.21 0.00	19.31 1.55 0.00	16.77 1.42 0.00	19.39 1.71 0.00	19.35 1.73 0.00	18.55 1.61 0.00	16.85 1.47 0.01	19.53 1.67 0.00	18.26 1.61 0.00	17.30 1.50 0.01	19.37 1.61 0.00	16.02 1.39 0.01	17.70 1.55 0.01	18.47 1.63 0.00	16.93 1.43 0.01	111.93 7.73 0.00	23.07 1.81 0.00	23.70 1.79 0.00	16.91 1.48 0.00	19.12 1.60 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	24.25 1.92 0.00	18.87 1.50 0.00	17.65 1.40 0.00	15.55 1.22 0.00	15.55 1.22 0.00	19.32 1.56 0.00	16.77 1.42 0.00	19.39 1.71 0.00	19.35 1.73 0.00	18.55 1.61 0.00	16.85 1.47 0.01	19.53 1.67 0.00	18.26 1.61 0.00	17.30 1.50 0.01	19.37 1.61 0.00	16.02 1.39 0.01	17.70 1.55 0.01	18.47 1.63 0.00	16.93 1.43 0.01	111.93 7.73 0.00	23.07 1.81 0.00	23.70 1.79 0.00	16.91 1.48 0.00	19.12 1.60 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	24.25 1.92 0.00	18.87 1.50 0.00	17.65 1.40 0.00	15.55 1.22 0.00	15.55 1.22 0.00	19.32 1.56 0.00	16.77 1.42 0.00	19.39 1.72 0.00	19.36 1.74 0.00	18.56 1.61 0.00	16.86 1.49 0.01	19.54 1.68 0.00	18.26 1.62 0.00	17.32 1.52 0.01	19.38 1.62 0.00	16.02 1.40 0.01	17.71 1.56 0.01	18.48 1.65 0.00	16.94 1.44 0.01	111.99 7.79 0.00	23.08 1.82 0.00	23.72 1.80 0.00	16.91 1.48 0.00	19.13 1.61 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	24.25 1.92 0.00	18.87 1.50 0.00	17.65 1.40 0.00	15.55 1.22 0.00	15.55 1.22 0.00	19.32 1.56 0.00	16.77 1.42 0.00	19.39 1.72 0.00	19.36 1.74 0.00	18.56 1.61 0.00	16.86 1.49 0.01	19.54 1.68 0.00	18.26 1.62 0.00	17.32 1.52 0.01	19.38 1.62 0.00	16.02 1.40 0.01	17.71 1.56 0.01	18.48 1.65 0.00	16.94 1.44 0.01	111.99 7.79 0.00	23.08 1.82 0.00	23.72 1.80 0.00	16.91 1.48 0.00	19.13 1.61 0.00

Astoria_GT2_3 24096	24.25 <u>1.92</u> 0.00	18.87 <u>1.50</u> 0.00	17.65 <u>1.40</u> 0.00	15.55 <u>1.22</u> 0.00	15.55 <u>1.22</u> 0.00	19.32 <u>1.56</u> 0.00	16.77 <u>1.42</u> 0.00	19.39 <u>1.72</u> 0.00	19.36 <u>1.74</u> 0.00	18.56 <u>1.61</u> 0.00	16.86 <u>1.49</u> 0.01	19.54 <u>1.68</u> 0.00	18.26 <u>1.62</u> 0.00	17.32 <u>1.52</u> 0.01	19.38 <u>1.62</u> 0.00	16.02 <u>1.40</u> 0.01	17.71 <u>1.56</u> 0.01	18.48 <u>1.65</u> 0.00	16.94 <u>1.44</u> 0.01	111.99 <u>7.79</u> 0.00	23.08 <u>1.82</u> 0.00	23.72 <u>1.80</u> 0.00	16.91 <u>1.48</u> 0.00	19.13 <u>1.61</u> 0.00
Astoria_GT2_4 24097	24.25 <u>1.92</u> 0.00	18.87 <u>1.50</u> 0.00	17.65 <u>1.40</u> 0.00	15.55 <u>1.22</u> 0.00	15.55 <u>1.22</u> 0.00	19.32 <u>1.56</u> 0.00	16.77 <u>1.42</u> 0.00	19.39 <u>1.72</u> 0.00	19.36 <u>1.74</u> 0.00	18.56 <u>1.61</u> 0.00	16.86 <u>1.49</u> 0.01	19.54 <u>1.68</u> 0.00	18.26 <u>1.62</u> 0.00	17.32 <u>1.52</u> 0.01	19.38 <u>1.62</u> 0.00	16.02 <u>1.40</u> 0.01	17.71 <u>1.56</u> 0.01	18.48 <u>1.65</u> 0.00	16.94 <u>1.44</u> 0.01	111.99 <u>7.79</u> 0.00	23.08 <u>1.82</u> 0.00	23.72 <u>1.80</u> 0.00	16.91 <u>1.48</u> 0.00	19.13 <u>1.61</u> 0.00
Astoria_GT3_1 24098	24.25 <u>1.92</u> 0.00	18.87 <u>1.50</u> 0.00	17.65 <u>1.40</u> 0.00	15.55 <u>1.22</u> 0.00	15.55 <u>1.22</u> 0.00	19.32 <u>1.56</u> 0.00	16.77 <u>1.42</u> 0.00	19.39 <u>1.72</u> 0.00	19.36 <u>1.74</u> 0.00	18.56 <u>1.61</u> 0.00	16.86 <u>1.49</u> 0.01	19.54 <u>1.68</u> 0.00	18.26 <u>1.62</u> 0.00	17.32 <u>1.52</u> 0.01	19.38 <u>1.62</u> 0.00	16.02 <u>1.40</u> 0.01	17.71 <u>1.56</u> 0.01	18.48 <u>1.65</u> 0.00	16.94 <u>1.44</u> 0.01	111.99 <u>7.79</u> 0.00	23.08 <u>1.82</u> 0.00	23.72 <u>1.80</u> 0.00	16.91 <u>1.48</u> 0.00	19.13 <u>1.61</u> 0.00
Astoria_GT3_2 24099	24.25 <u>1.92</u> 0.00	18.87 <u>1.50</u> 0.00	17.65 <u>1.40</u> 0.00	15.55 <u>1.22</u> 0.00	15.55 <u>1.22</u> 0.00	19.32 <u>1.56</u> 0.00	16.77 <u>1.42</u> 0.00	19.39 <u>1.72</u> 0.00	19.36 <u>1.74</u> 0.00	18.56 <u>1.61</u> 0.00	16.86 <u>1.49</u> 0.01	19.54 <u>1.68</u> 0.00	18.26 <u>1.62</u> 0.00	17.32 <u>1.52</u> 0.01	19.38 <u>1.62</u> 0.00	16.02 <u>1.40</u> 0.01	17.71 <u>1.56</u> 0.01	18.48 <u>1.65</u> 0.00	16.94 <u>1.44</u> 0.01	111.99 <u>7.79</u> 0.00	23.08 <u>1.82</u> 0.00	23.72 <u>1.80</u> 0.00	16.91 <u>1.48</u> 0.00	19.13 <u>1.61</u> 0.00
Astoria_GT3_3 24100	24.25 <u>1.92</u> 0.00	18.87 <u>1.50</u> 0.00	17.65 <u>1.40</u> 0.00	15.55 <u>1.22</u> 0.00	15.55 <u>1.22</u> 0.00	19.32 <u>1.56</u> 0.00	16.77 <u>1.42</u> 0.00	19.39 <u>1.72</u> 0.00	19.36 <u>1.74</u> 0.00	18.56 <u>1.61</u> 0.00	16.86 <u>1.49</u> 0.01	19.54 <u>1.68</u> 0.00	18.26 <u>1.62</u> 0.00	17.32 <u>1.52</u> 0.01	19.38 <u>1.62</u> 0.00	16.02 <u>1.40</u> 0.01	17.71 <u>1.56</u> 0.01	18.48 <u>1.65</u> 0.00	16.94 <u>1.44</u> 0.01	111.99 <u>7.79</u> 0.00	23.08 <u>1.82</u> 0.00	23.72 <u>1.80</u> 0.00	16.91 <u>1.48</u> 0.00	19.13 <u>1.61</u> 0.00
Astoria_GT3_4 24101	24.25 <u>1.92</u> 0.00	18.87 <u>1.50</u> 0.00	17.65 <u>1.40</u> 0.00	15.55 <u>1.22</u> 0.00	15.55 <u>1.22</u> 0.00	19.32 <u>1.56</u> 0.00	16.77 <u>1.42</u> 0.00	19.39 <u>1.72</u> 0.00	19.36 <u>1.74</u> 0.00	18.56 <u>1.61</u> 0.00	16.86 <u>1.49</u> 0.01	19.54 <u>1.68</u> 0.00	18.26 <u>1.62</u> 0.00	17.32 <u>1.52</u> 0.01	19.38 <u>1.62</u> 0.00	16.02 <u>1.40</u> 0.01	17.71 <u>1.56</u> 0.01	18.48 <u>1.65</u> 0.00	16.94 <u>1.44</u> 0.01	111.99 <u>7.79</u> 0.00	23.08 <u>1.82</u> 0.00	23.72 <u>1.80</u> 0.00	16.91 <u>1.48</u> 0.00	19.13 <u>1.61</u> 0.00
Astoria_GT4_1 24102	24.25 <u>1.92</u> 0.00	18.87 <u>1.50</u> 0																						

ASTORIA_GT_5 24106	24.25 1.92 0.00	18.87 1.50 0.00	17.65 1.40 0.00	15.55 1.22 0.00	15.55 1.22 0.00	19.32 1.56 0.00	16.77 1.42 0.00	19.39 1.72 0.00	19.36 1.74 0.00	18.56 1.61 0.00	16.86 1.49 0.01	19.54 1.68 0.00	18.26 1.62 0.00	17.32 1.52 0.01	19.38 1.62 0.00	16.02 1.40 0.01	17.71 1.56 0.01	18.48 1.65 0.00	16.94 1.44 0.01	111.99 7.79 0.00	23.08 1.82 0.00	23.72 1.80 0.00	16.91 1.48 0.00	19.13 1.61 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	24.25 1.92 0.00	18.87 1.50 0.00	17.65 1.40 0.00	15.55 1.22 0.00	15.55 1.22 0.00	19.32 1.56 0.00	16.77 1.42 0.00	19.39 1.72 0.00	19.36 1.74 0.00	18.56 1.61 0.00	16.86 1.49 0.01	19.54 1.68 0.00	18.26 1.62 0.00	17.32 1.52 0.01	19.38 1.62 0.00	16.02 1.40 0.01	17.71 1.56 0.01	18.48 1.65 0.00	16.94 1.44 0.01	111.99 7.79 0.00	23.08 1.82 0.00	23.72 1.80 0.00	16.91 1.48 0.00	19.13 1.61 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	24.25 1.92 0.00	18.87 1.50 0.00	17.65 1.40 0.00	15.55 1.22 0.00	15.55 1.22 0.00	19.32 1.56 0.00	16.77 1.42 0.00	19.39 1.72 0.00	19.36 1.74 0.00	18.56 1.61 0.00	16.86 1.49 0.01	19.54 1.68 0.00	18.26 1.62 0.00	17.32 1.52 0.01	19.38 1.62 0.00	16.02 1.40 0.01	17.71 1.56 0.01	18.48 1.65 0.00	16.94 1.44 0.01	111.99 7.79 0.00	23.08 1.82 0.00	23.72 1.80 0.00	16.91 1.48 0.00	19.13 1.61 0.00
ASTORIA___2 24149	24.25 1.92 0.00	18.87 1.50 0.00	17.65 1.40 0.00	15.55 1.22 0.00	15.55 1.22 0.00	19.32 1.56 0.00	16.77 1.42 0.00	19.39 1.72 0.00	19.36 1.74 0.00	18.56 1.61 0.00	16.86 1.49 0.01	19.54 1.68 0.00	18.26 1.62 0.00	17.32 1.52 0.01	19.38 1.62 0.00	16.02 1.40 0.01	17.71 1.56 0.01	18.48 1.65 0.00	16.94 1.44 0.01	111.99 7.79 0.00	23.08 1.82 0.00	23.72 1.80 0.00	16.91 1.48 0.00	19.13 1.61 0.00
ASTORIA___3 23516	24.30 1.97 0.00	18.87 1.50 0.00	17.66 1.41 0.00	15.56 1.23 0.00	15.57 1.23 0.00	19.33 1.57 0.00	16.81 1.46 0.00	19.44 1.77 0.00	19.43 1.80 0.00	18.62 1.68 0.00	16.93 1.55 0.00	19.59 1.73 0.00	18.32 1.68 0.00	17.38 1.57 0.00	19.43 1.67 0.00	16.09 1.46 0.00	17.80 1.64 0.00	18.53 1.69 0.00	17.01 1.50 0.00	112.65 8.44 0.00	23.18 1.91 0.00	23.76 1.85 0.00	16.88 1.45 0.00	19.14 1.62 0.00
ASTORIA___4 23517	24.25 1.92 0.00	18.87 1.50 0.00	17.65 1.40 0.00	15.55 1.22 0.00	15.55 1.22 0.00	19.32 1.56 0.00	16.77 1.42 0.00	19.39 1.72 0.00	19.36 1.74 0.00	18.56 1.61 0.00	16.86 1.49 0.01	19.54 1.68 0.00	18.26 1.62 0.00	17.32 1.52 0.01	19.38 1.62 0.00	16.02 1.40 0.01	17.71 1.56 0.01	18.48 1.65 0.00	16.94 1.44 0.01	111.99 7.79 0.00	23.08 1.82 0.00	23.72 1.80 0.00	16.91 1.48 0.00	19.13 1.61 0.00
ASTORIA___5 23518	24.30 1.97 0.00	18.87 1.50 0.00	17.66 1.41 0.00	15.56 1.23 0.00	15.57 1.23 0.00	19.33 1.57 0.00	16.81 1.46 0.00	19.44 1.77 0.00	19.43 1.80 0.00	18.62 1.68 0.00	16.93 1.55 0.00	19.59 1.73 0.00	18.32 1.68 0.00	17.38 1.57 0.00	19.43 1.67 0.00	16.09 1.46 0.00	17.80 1.64 0.00	18.53 1.69 0.00	17.01 1.50 0.00	112.65 8.44 0.00	23.18 1.91 0.00	23.76 1.85 0.00	16.88 1.45 0.00	19.14 1.62 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	24.32 1.98 0.00	18.87 1.50 0.00	17.66 1.42 0.00	15.55 1.22 0.00	15.56 1.23 0.00	19.31 1.55 0.00	16.78 1.43 0.00	19.40 1.72 0.00	19.37 1.75 0.00	18.57 1.63 0.00	16.89 1.51 0.00	19.54 1.69 0.00	18.28 1.63 0.00	17.33 1.53 0.00	19.38 1.62 0.00	16.04 1.42 0.00	17.75 1.59 0.00	18.48 1.65 0.00	16.98 1.48 0.00	112.66 8.46 0.00	23.13 1.86 0.00	23.73 1.81 0.00	16.85 1.43 0.00	19.13 1.61 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	24.32 1.98 0.00	18.87 1.50 0.00	17.66 1.42 0.00	15.55 1.22 0.00	15.56 1.23 0.00	19.31 1.55 0.00	16.78 1.43 0.00	19.40 1.72 0.00	19.37 1.75 0.00	18.57 1.63 0.00	16.89 1.51 0.00	19.54 1.69 0.00	18.28 1.63 0.00	17.33 1.53 0.00	19.38 1.62 0.00	16.04 1.42 0.00	17.75 1.59 0.00	18.48 1.65 0.00	16.98 1.48 0.00	112.66 8.46 0.00	23.13 1.86 0.00	23.73 1.81 0.00	16.85 1.43 0.00	19.13 1.61 0.00
ATHENS_STG_1 23668	23.57 1.24 0.00	18.34 0.97 0.00	17.17 0.92 0.00	15.13 0.79 0.00	15.12 0.79 0.00	18.72 0.96 0.00	16.21 0.86 0.00	18.69 1.01 0.00	18.63 1.01 0.00	17.87 0.92 0.00	16.23 0.85 0.00	18.83 0.97 0.00	17.56 0.91 0.00	16.65 0.85 0.00	18.66 0.90 0.00	15.43 0.80 0.00	17.08 0.92 0.00	17.79 0.95 0.00	16.37 0.86 0.00	109.33 5.13 0.00	22.34 1.08 0.00	22.96 1.04 0.00	16.24 0.81 0.00	18.45 0.92 0.00
ATHENS_STG_2 23670	23.57 1.24 0.00	18.34 0.97 0.00	17.17 0.92 0.00	15.13 0.79 0.00	15.12 0.79 0.00	18.72 0.96 0.00	16.21 0.86 0.00	18.69 1.01 0.00	18.63 1.01 0.00	17.87 0.92 0.00	16.23 0.85 0.00	18.83 0.97 0.00	17.56 0.91 0.00	16.65 0.85 0.00	18.66 0.90 0.00	15.43 0.80 0.00	17.08 0.92 0.00	17.79 0.95 0.00	16.37 0.86 0.00	109.33 5.13 0.00	22.34 1.08 0.00	22.96 1.04 0.00	16.24 0.81 0.00	18.45 0.92 0.00
ATHENS_STG_3 23677	23.57 1.24 0.00	18.34 0.97 0.00	17.17 0.92 0.00	15.13 0.79 0.00	15.12 0.79 0.00	18.72 0.96 0.00	16.21 0.86 0.00	18.69 1.01 0.00	18.63 1.01 0.00	17.87 0.92 0.00	16.23 0.85 0.00	18.83 0.97 0.00	17.56 0.91 0.00	16.65 0.85 0.00	18.66 0.90 0.00	15.43 0.80 0.00	17.08 0.92 0.00	17.79 0.95 0.00	16.37 0.86 0.00	109.33 5.13 0.00	22.34 1.08 0.00	22.96 1.04 0.00	16.24 0.81 0.00	18.45 0.92 0.00
AUBURN___LFGE 323710	22.72 0.39 0.00	17.64 0.27 0.00	16.47 0.22 0.00	14.56 0.23 0.00	14.58 0.24 0.00	18.15 0.39 0.00	15.75 0.40 0.00	18.15 0.47 0.00	18.12 0.50 0.00	17.50 0.55 0.00	15.89 0.50 0.00	18.41 0.55 0.00	17.19 0.54 0.00	16.33 0.52 0.00	18.31 0.55 0.00	15.06 0.43 0.00	16.62 0.47 0.00	17.33 0.49 0.00	15.94 0.43 0.00	107.48 3.27 0.00	21.89 0.62 0.00	22.58 0.67 0.00	15.81 0.38 0.00	17.89 0.37 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	24.66 2.33 0.00	19.13 1.76 0.00	17.87 1.63 0.00	15.74 1.40 0.00	15.77 1.43 0.00	19.67 1.91 0.00	17.14 1.78 0.00	19.72 2.04 0.00	19.73 2.11 0.00	18.87 1.93 0.00	17.14 1.75 0.00	19.81 1.96 0.00	18.44 1.79 0.00	17.35 1.55 0.00	19.34 1.58 0.00	15.97 1.34 0.00	17.68 1.52 0.00	18.36 1.53 0.00	16.95 1.44 0.00	111.38 7.18 0.00	23.11 1.84 0.00	23.67 1.75 0.00	16.90 1.47 0.00	19.35 1.84 0.00
BARRETT_IC_1 23704	24.56 2.22 0.00	19.05 1.68 0.00	17.80 1.56 0.00	15.68 1.34 0.00	15.70 1.37 0.00	19.57 1.81 0.00	17.05 1.69 0.00	19.63 1.96 0.00	19.66 2.04 -0.01	18.82 1.87 0.00	17.08 1.70 0.00	19.80 1.94 -0.01	18.43 1.79 0.00	17.46 1.65 0.00	19.51 1.75 0.00	16.10 1.47 0.00	17.79 1.64 0.00	18.48 1.64 0.00	17.03 1.52 0.00	111.37 7.17 0.00	23.10 1.83 0.00	23.82 1.91 0.00	16.98 1.55 0.00	19.31 1.79 0.00

BARRETT_IC_10 23701	24.56 2.22 0.00	19.05 1.68 0.00	17.80 1.56 0.00	15.68 1.34 0.00	15.70 1.37 0.00	19.57 1.81 0.00	17.05 1.69 0.00	19.63 1.96 0.00	19.66 2.04 -0.01	18.82 1.87 -0.01	17.08 1.70 0.00	19.80 1.94 -0.01	18.43 1.79 0.00	17.46 1.65 0.00	19.51 1.75 0.00	16.10 1.47 0.00	17.79 1.64 0.00	18.48 1.64 0.00	17.03 1.52 0.00	111.37 7.17 0.00	23.10 1.83 0.00	23.82 1.91 0.00	16.98 1.55 0.00	19.31 1.79 0.00
BARRETT_IC_11 23702	24.56 2.22 0.00	19.05 1.68 0.00	17.80 1.56 0.00	15.68 1.34 0.00	15.70 1.37 0.00	19.57 1.81 0.00	17.05 1.69 0.00	19.63 1.96 0.00	19.66 2.04 -0.01	18.82 1.87 -0.01	17.08 1.70 0.00	19.80 1.94 -0.01	18.43 1.79 0.00	17.46 1.65 0.00	19.51 1.75 0.00	16.10 1.47 0.00	17.79 1.64 0.00	18.48 1.64 0.00	17.03 1.52 0.00	111.37 7.17 0.00	23.10 1.83 0.00	23.82 1.91 0.00	16.98 1.55 0.00	19.31 1.79 0.00
BARRETT_IC_12 23703	24.56 2.22 0.00	19.05 1.68 0.00	17.80 1.56 0.00	15.68 1.34 0.00	15.70 1.37 0.00	19.57 1.81 0.00	17.05 1.69 0.00	19.63 1.96 0.00	19.66 2.04 -0.01	18.82 1.87 -0.01	17.08 1.70 0.00	19.80 1.94 -0.01	18.43 1.79 0.00	17.46 1.65 0.00	19.51 1.75 0.00	16.10 1.47 0.00	17.79 1.64 0.00	18.48 1.64 0.00	17.03 1.52 0.00	111.37 7.17 0.00	23.10 1.83 0.00	23.82 1.91 0.00	16.98 1.55 0.00	19.31 1.79 0.00
BARRETT_IC_2 23705	24.56 2.22 0.00	19.05 1.68 0.00	17.80 1.56 0.00	15.68 1.34 0.00	15.70 1.37 0.00	19.57 1.81 0.00	17.05 1.69 0.00	19.63 1.96 0.00	19.66 2.04 -0.01	18.82 1.87 -0.01	17.08 1.70 0.00	19.80 1.94 -0.01	18.43 1.79 0.00	17.46 1.65 0.00	19.51 1.75 0.00	16.10 1.47 0.00	17.79 1.64 0.00	18.48 1.64 0.00	17.03 1.52 0.00	111.37 7.17 0.00	23.10 1.83 0.00	23.82 1.91 0.00	16.98 1.55 0.00	19.31 1.79 0.00
BARRETT_IC_3 23706	24.56 2.22 0.00	19.05 1.68 0.00	17.80 1.56 0.00	15.68 1.34 0.00	15.70 1.37 0.00	19.57 1.81 0.00	17.05 1.69 0.00	19.63 1.96 0.00	19.66 2.04 -0.01	18.82 1.87 -0.01	17.08 1.70 0.00	19.80 1.94 -0.01	18.43 1.79 0.00	17.46 1.65 0.00	19.51 1.75 0.00	16.10 1.47 0.00	17.79 1.64 0.00	18.48 1.64 0.00	17.03 1.52 0.00	111.37 7.17 0.00	23.10 1.83 0.00	23.82 1.91 0.00	16.98 1.55 0.00	19.31 1.79 0.00
BARRETT_IC_4 23707	24.56 2.22 0.00	19.05 1.68 0.00	17.80 1.56 0.00	15.68 1.34 0.00	15.70 1.37 0.00	19.57 1.81 0.00	17.05 1.69 0.00	19.63 1.96 0.00	19.66 2.04 -0.01	18.82 1.87 -0.01	17.08 1.70 0.00	19.80 1.94 -0.01	18.43 1.79 0.00	17.46 1.65 0.00	19.51 1.75 0.00	16.10 1.47 0.00	17.79 1.64 0.00	18.48 1.64 0.00	17.03 1.52 0.00	111.37 7.17 0.00	23.10 1.83 0.00	23.82 1.91 0.00	16.98 1.55 0.00	19.31 1.79 0.00
BARRETT_IC_5 23708	24.56 2.22 0.00	19.05 1.68 0.00	17.80 1.56 0.00	15.68 1.34 0.00	15.70 1.37 0.00	19.57 1.81 0.00	17.05 1.69 0.00	19.63 1.96 0.00	19.66 2.04 -0.01	18.82 1.87 -0.01	17.08 1.70 0.00	19.80 1.94 -0.01	18.43 1.79 0.00	17.46 1.65 0.00	19.51 1.75 0.00	16.10 1.47 0.00	17.79 1.64 0.00	18.48 1.64 0.00	17.03 1.52 0.00	111.37 7.17 0.00	23.10 1.83 0.00	23.82 1.91 0.00	16.98 1.55 0.00	19.31 1.79 0.00
BARRETT_IC_6 23709	24.56 2.22 0.00	19.05 1.68 0.00	17.80 1.56 0.00	15.68 1.34 0.00	15.70 1.37 0.00	19.57 1.81 0.00	17.05 1.69 0.00	19.63 1.96 0.00	19.66 2.04 -0.01	18.82 1.87 -0.01	17.08 1.70 0.00	19.80 1.94 -0.01	18.43 1.79 0.00	17.46 1.65 0.00	19.51 1.75 0.00	16.10 1.47 0.00	17.79 1.64 0.00	18.48 1.64 0.00	17.03 1.52 0.00	111.37 7.17 0.00	23.10 1.83 0.00	23.82 1.91 0.00	16.98 1.55 0.00	19.31 1.79 0.00
BARRETT_IC_7 23710	24.56 2.22 0.00	19.05 1.68 0.00	17.80 1.56 0.00	15.68 1.34 0.00	15.70 1.37 0.00	19.57 1.81 0.00	17.05 1.69 0.00	19.63 1.96 0.00	19.66 2.04 -0.01	18.82 1.87 -0.01	17.08 1.70 0.00	19.80 1.94 -0.01	18.43 1.79 0.00	17.46 1.65 0.00	19.51 1.75 0.00	16.10 1.47 0.00	17.79 1.64 0.00	18.48 1.64 0.00	17.03 1.52 0.00	111.37 7.17 0.00	23.10 1.83 0.00	23.82 1.91 0.00	16.98 1.55 0.00	19.31 1.79 0.00
BARRETT_IC_8 23711	24.56 2.22 0.00	19.05 1.68 0.00	17.80 1.56 0.00	15.68 1.34 0.00	15.70 1.37 0.00	19.57 1.81 0.00	17.05 1.69 0.00	19.63 1.96 0.00	19.66 2.04 -0.01	18.82 1.87 -0.01	17.08 1.70 0.00	19.80 1.94 -0.01	18.43 1.79 0.00	17.46 1.65 0.00	19.51 1.75 0.00	16.10 1.47 0.00	17.79 1.64 0.00	18.48 1.64 0.00	17.03 1.52 0.00	111.37 7.17 0.00	23.10 1.83 0.00	23.82 1.91 0.00	16.98 1.55 0.00	19.31 1.79 0.00
BARRETT_IC_9 23700	24.56 2.22 0.00	19.05 1.68 0.00	17.80 1.56 0.00	15.68 1.34 0.00	15.70 1.37 0.00	19.57 1.81 0.00	17.05 1.69 0.00	19.63 1.96 0.00	19.66 2.04 -0.01	18.82 1.87 -0.01	17.08 1.70 0.00	19.80 1.94 -0.01	18.43 1.79 0.00	17.46 1.65 0.00	19.51 1.75 0.00	16.10 1.47 0.00	17.79 1.64 0.00	18.48 1.64 0.00	17.03 1.52 0.00	111.37 7.17 0.00	23.10 1.83 0.00	23.82 1.91 0.00	16.98 1.55 0.00	19.31 1.79 0.00
BARRETT___1 23545	24.56 2.22 0.00	19.05 1.68 0.00	17.80 1.56 0.00	15.68 1.34 0.00	15.70 1.37 0.00	19.57 1.81 0.00	17.05 1.69 0.00	19.63 1.96 0.00	19.66 2.04 -0.01	18.82 1.87 -0.01	17.08 1.70 0.00	19.80 1.94 -0.01	18.43 1.79 0.00	17.46 1.65 0.00	19.51 1.75 0.00	16.10 1.47 0.00	17.79 1.64 0.00	18.48 1.64 0.00	17.03 1.52 0.00	111.37 7.17 0.00	23.10 1.83 0.00	23.82 1.91 0.00	16.98 1.55 0.00	19.31 1.79 0.00
BARRETT___2 23546	24.56 2.22 0.00	19.05 1.68 0.00	17.80 1.56 0.00	15.68 1.34 0.00	15.70 1.37 0.00	19.57 1.81 0.00	17.05 1.69 0.00	19.63 1.96 0.00	19.66 2.04 -0.01	18.82 1.87 -0.01	17.08 1.70 0.00	19.80 1.94 -0.01	18.43 1.79 0.00	17.46 1.65 0.00	19.51 1.75 0.00	16.10 1.47 0.00	17.79 1.64 0.00	18.48 1.64 0.00	17.03 1.52 0.00	111.37 7.17 0.00	23.10 1.83 0.00	23.82 1.91 0.00	16.98 1.55 0.00	19.31 1.79 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	24.32 1.98 0.00	18.87 1.50 0.00	17.66 1.42 0.00	15.56 1.23 0.00	15.57 1.24 0.00	19.33 1.57 0.00	16.80 1.45 0.00	19.42 1.75 0.00	19.39 1.77 0.00	18.60 1.66 0.00	16.91 1.53 0.00	19.58 1.72 0.00	18.31 1.66 0.00	17.36 1.56 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.63 0.00	18.52 1.68 0.00	17.01 1.50 0.00	112.89 8.69 0.00	23.17 1.91 0.00	23.78 1.86 0.00	16.87 1.44 0.00	19.14 1.62 0.00
BAYONEEC___CTG10 323750	24.32 1.98 0.00	18.87 1.50 0.00	17.66 1.42 0.00	15.56 1.23 0.00	15.57 1.24 0.00	19.33 1.57 0.00	16.80 1.45 0.00	19.42 1.75 0.00	19.39 1.77 0.00	18.60 1.66 0.00	16.91 1.53 0.00	19.58 1.72 0.00	18.31 1.66 0.00	17.36 1.56 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.63 0.00	18.52 1.68 0.00	17.01 1.50 0.00	112.89 8.69 0.00	23.17 1.91 0.00	23.78 1.86 0.00	16.87 1.44 0.00	19.14 1.62 0.00

BAYONEEC___CTG2 323683	24.32 1.98 0.00	18.87 1.50 0.00	17.66 1.42 0.00	15.56 1.23 0.00	15.57 1.24 0.00	19.33 1.57 0.00	16.80 1.45 0.00	19.42 1.75 0.00	19.39 1.77 0.00	18.60 1.66 0.00	16.91 1.53 0.00	19.58 1.72 0.00	18.31 1.66 0.00	17.36 1.56 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.63 0.00	18.52 1.68 0.00	17.01 1.50 0.00	112.89 8.69 0.00	23.17 1.91 0.00	23.78 1.86 0.00	16.87 1.44 0.00	19.14 1.62 0.00
BAYONEEC___CTG3 323684	24.32 1.98 0.00	18.87 1.50 0.00	17.66 1.42 0.00	15.56 1.23 0.00	15.57 1.24 0.00	19.33 1.57 0.00	16.80 1.45 0.00	19.42 1.75 0.00	19.39 1.77 0.00	18.60 1.66 0.00	16.91 1.53 0.00	19.58 1.72 0.00	18.31 1.66 0.00	17.36 1.56 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.63 0.00	18.52 1.68 0.00	17.01 1.50 0.00	112.89 8.69 0.00	23.17 1.91 0.00	23.78 1.86 0.00	16.87 1.44 0.00	19.14 1.62 0.00
BAYONEEC___CTG4 323685	24.32 1.98 0.00	18.87 1.50 0.00	17.66 1.42 0.00	15.56 1.23 0.00	15.57 1.24 0.00	19.33 1.57 0.00	16.80 1.45 0.00	19.42 1.75 0.00	19.39 1.77 0.00	18.60 1.66 0.00	16.91 1.53 0.00	19.58 1.72 0.00	18.31 1.66 0.00	17.36 1.56 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.63 0.00	18.52 1.68 0.00	17.01 1.50 0.00	112.89 8.69 0.00	23.17 1.91 0.00	23.78 1.86 0.00	16.87 1.44 0.00	19.14 1.62 0.00
BAYONEEC___CTG5 323686	24.32 1.98 0.00	18.87 1.50 0.00	17.66 1.42 0.00	15.56 1.23 0.00	15.57 1.24 0.00	19.33 1.57 0.00	16.80 1.45 0.00	19.42 1.75 0.00	19.39 1.77 0.00	18.60 1.66 0.00	16.91 1.53 0.00	19.58 1.72 0.00	18.31 1.66 0.00	17.36 1.56 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.63 0.00	18.52 1.68 0.00	17.01 1.50 0.00	112.89 8.69 0.00	23.17 1.91 0.00	23.78 1.86 0.00	16.87 1.44 0.00	19.14 1.62 0.00
BAYONEEC___CTG6 323687	24.32 1.98 0.00	18.87 1.50 0.00	17.66 1.42 0.00	15.56 1.23 0.00	15.57 1.24 0.00	19.33 1.57 0.00	16.80 1.45 0.00	19.42 1.75 0.00	19.39 1.77 0.00	18.60 1.66 0.00	16.91 1.53 0.00	19.58 1.72 0.00	18.31 1.66 0.00	17.36 1.56 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.63 0.00	18.52 1.68 0.00	17.01 1.50 0.00	112.89 8.69 0.00	23.17 1.91 0.00	23.78 1.86 0.00	16.87 1.44 0.00	19.14 1.62 0.00
BAYONEEC___CTG7 323688	24.32 1.98 0.00	18.87 1.50 0.00	17.66 1.42 0.00	15.56 1.23 0.00	15.57 1.24 0.00	19.33 1.57 0.00	16.80 1.45 0.00	19.42 1.75 0.00	19.39 1.77 0.00	18.60 1.66 0.00	16.91 1.53 0.00	19.58 1.72 0.00	18.31 1.66 0.00	17.36 1.56 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.63 0.00	18.52 1.68 0.00	17.01 1.50 0.00	112.89 8.69 0.00	23.17 1.91 0.00	23.78 1.86 0.00	16.87 1.44 0.00	19.14 1.62 0.00
BAYONEEC___CTG8 323689	24.32 1.98 0.00	18.87 1.50 0.00	17.66 1.42 0.00	15.56 1.23 0.00	15.57 1.24 0.00	19.33 1.57 0.00	16.80 1.45 0.00	19.42 1.75 0.00	19.39 1.77 0.00	18.60 1.66 0.00	16.91 1.53 0.00	19.58 1.72 0.00	18.31 1.66 0.00	17.36 1.56 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.63 0.00	18.52 1.68 0.00	17.01 1.50 0.00	112.89 8.69 0.00	23.17 1.91 0.00	23.78 1.86 0.00	16.87 1.44 0.00	19.14 1.62 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	24.32 1.98 0.00	18.87 1.50 0.00	17.66 1.42 0.00	15.56 1.23 0.00	15.57 1.24 0.00	19.33 1.57 0.00	16.80 1.45 0.00	19.42 1.75 0.00	19.39 1.77 0.00	18.60 1.66 0.00	16.91 1.53 0.00	19.58 1.72 0.00	18.31 1.66 0.00	17.36 1.56 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.63 0.00	18.52 1.68 0.00	17.01 1.50 0.00	112.89 8.69 0.00	23.17 1.91 0.00	23.78 1.86 0.00	16.87 1.44 0.00	19.14 1.62 0.00
BEACON___LESR 323632	24.64 1.10 -1.21	19.01 0.80 -0.83	17.75 0.78 -0.73	15.66 0.65 -0.67	15.69 0.68 -0.67	19.33 0.81 -0.77	16.63 0.57 -0.70	18.91 0.59 -0.64	19.55 0.61 -1.33	18.30 0.53 -0.83	16.10 0.49 -0.23	18.63 0.55 -0.22	17.94 0.52 -0.77	17.27 0.46 -1.00	19.26 0.47 -1.02	15.75 0.44 -0.68	17.57 0.58 -0.83	18.17 0.56 -0.78	16.79 0.58 -0.71	110.85 3.23 -3.42	22.80 0.67 -0.86	23.93 0.75 -1.27	17.22 0.52 -1.28	19.45 0.66 -1.27
BEAVER RIVER___HYD 24048	10.21 -0.72 11.41	8.94 -0.55 7.88	8.81 -0.54 6.89	7.48 -0.47 6.39	7.50 -0.45 6.39	10.02 -0.49 7.26	8.40 -0.34 6.61	11.25 -0.33 6.10	4.74 -0.32 12.56	8.83 -0.29 7.82	12.98 -0.27 2.13	15.43 -0.32 2.11	9.04 -0.29 7.32	6.02 -0.28 9.50	7.76 -0.33 9.67	7.85 -0.33 6.45	7.92 -0.38 7.86	9.12 -0.38 7.33	8.49 -0.35 6.67	69.73 -2.04 32.43	12.69 -0.42 8.16	9.46 -0.41 12.04	3.01 -0.34 12.08	4.97 -0.47 12.08
BEEBEE_GT_13 23619	21.93 -0.40 0.00	17.06 -0.31 0.00	15.90 -0.34 0.00	14.06 -0.27 0.00	14.10 -0.23 0.00	17.66 -0.11 0.00	15.30 -0.05 0.00	17.60 -0.08 0.00	17.53 -0.09 0.00	16.99 0.04 0.00	15.40 0.02 0.00	17.86 0.00 0.00	16.67 0.02 0.00	15.85 0.05 0.00	17.79 0.03 0.00	14.60 -0.03 0.00	16.12 -0.04 0.00	16.79 -0.04 0.00	15.46 -0.05 0.00	104.35 0.15 0.00	21.22 -0.05 0.00	22.01 0.09 0.00	15.36 -0.07 0.00	17.40 -0.12 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	24.46 0.92 -1.21	18.93 0.73 -0.84	17.66 0.69 -0.73	15.58 0.57 -0.68	15.59 0.58 -0.68	19.23 0.69 -0.77	16.44 0.38 -0.71	18.77 0.44 -0.65	19.35 0.40 -1.34	18.12 0.34 -0.83	15.93 0.32 -0.23	18.47 0.39 -0.22	17.76 0.34 -0.78	17.12 0.30 -1.01	19.10 0.31 -1.03	15.62 0.31 -0.69	17.36 0.37 -0.83	18.00 0.38 -0.78	16.60 0.39 -0.71	109.87 2.22 -3.44	22.63 0.49 -0.86	23.65 0.45 -1.28	17.07 0.36 -1.28	19.25 0.45 -1.28
BETHLEHEM___GS1 323560	24.46 0.92 -1.21	18.93 0.73 -0.84	17.66 0.69 -0.73	15.58 0.57 -0.68	15.59 0.58 -0.68	19.23 0.69 -0.77	16.44 0.38 -0.71	18.77 0.44 -0.65	19.35 0.40 -1.34	18.12 0.34 -0.83	15.93 0.32 -0.23	18.47 0.39 -0.22	17.76 0.34 -0.78	17.12 0.30 -1.01	19.10 0.31 -1.03	15.62 0.31 -0.69	17.36 0.37 -0.83	18.00 0.38 -0.78	16.60 0.39 -0.71	109.87 2.22 -3.44	22.63 0.49 -0.86	23.65 0.45 -1.28	17.07 0.36 -1.28	19.25 0.45 -1.28
BETHLEHEM___GS2 323561	24.46 0.92 -1.21	18.93 0.73 -0.84	17.66 0.69 -0.73	15.58 0.57 -0.68	15.59 0.58 -0.68	19.23 0.69 -0.77	16.44 0.38 -0.71	18.77 0.44 -0.65	19.35 0.40 -1.34	18.12 0.34 -0.83	15.93 0.32 -0.23	18.47 0.39 -0.22	17.76 0.34 -0.78	17.12 0.30 -1.01	19.10 0.31 -1.03	15.62 0.31 -0.69	17.36 0.37 -0.83	18.00 0.38 -0.78	16.60 0.39 -0.71	109.87 2.22 -3.44	22.63 0.49 -0.86	23.65 0.45 -1.28	17.07 0.36 -1.28	19.25 0.45 -1.28
BETHLEHEM___GS3 323562	24.46 0.92 -1.21	18.93 0.73 -0.84	17.66 0.69 -0.73	15.58 0.57 -0.68	15.59 0.58 -0.68	19.23 0.69 -0.77	16.44 0.38 -0.71	18.77 0.44 -0.65	19.35 0.40 -1.34	18.12 0.34 -0.83	15.93 0.32 -0.23	18.47 0.39 -0.22	17.76 0.34 -0.78	17.12 0.30 -1.01	19.10 0.31 -1.03	15.62 0.31 -0.69	17.36 0.37 -0.83	18.00 0.38 -0.78	16.60 0.39 -0.71	109.87 2.22 -3.44	22.63 0.49 -0.86	23.65 0.45 -1.28	17.07 0.36 -1.28	19.25 0.45 -1.28

BETHLEHEM___STEEL 23779	21.11 -1.22 0.00	16.45 -0.92 0.00	15.31 -0.93 0.00	13.58 -0.76 0.00	13.61 -0.72 0.00	17.16 -0.60 0.00	14.80 -0.55 0.00	16.97 -0.70 0.00	16.86 -0.76 0.00	16.46 -0.48 0.00	14.87 -0.51 0.00	17.17 -0.69 0.00	16.05 -0.60 0.00	15.27 -0.54 0.00	17.10 -0.66 0.00	18.57 -0.64 -4.58	69.22 -0.69 -53.75	37.95 -0.70 -21.81	14.86 -0.65 0.00	680.34 -3.04 -579.17	20.44 -0.83 0.00	21.45 -0.46 0.00	14.96 -0.47 0.00	17.03 -0.49 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	24.64 2.31 0.00	19.11 1.74 0.00	17.86 1.62 0.00	15.73 1.40 0.00	15.76 1.43 0.00	19.65 1.89 0.00	17.12 1.76 0.00	19.68 2.01 0.00	19.69 2.07 0.00	18.86 1.91 0.00	17.12 1.74 0.00	19.82 1.96 0.00	18.47 1.82 0.00	17.49 1.68 0.00	19.53 1.77 0.00	16.12 1.49 0.00	17.84 1.68 0.00	18.51 1.68 0.00	17.07 1.56 0.00	112.18 7.98 0.00	23.25 1.98 0.00	23.83 1.92 0.00	17.01 1.58 0.00	19.33 1.81 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	21.39 -0.95 0.00	16.65 -0.72 0.00	15.50 -0.74 0.00	13.76 -0.58 0.00	13.77 -0.56 0.00	17.35 -0.41 0.00	14.97 -0.38 0.00	17.19 -0.49 0.00	17.10 -0.52 0.00	16.68 -0.26 0.00	15.08 -0.30 0.00	17.40 -0.45 0.00	16.29 -0.36 0.00	15.49 -0.31 0.00	17.32 -0.44 0.00	18.57 -0.45 -4.39	67.11 -0.49 -51.44	37.21 -0.50 -20.87	15.03 -0.48 0.00	656.72 -1.82 -554.33	20.66 -0.61 0.00	21.68 -0.23 0.00	15.10 -0.32 0.00	17.19 -0.34 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	22.88 0.55 0.00	17.78 0.41 0.00	16.62 0.37 0.00	14.70 0.37 0.00	14.68 0.35 0.00	18.26 0.50 0.00	15.82 0.47 0.00	18.25 0.58 0.00	18.22 0.61 0.00	17.59 0.65 0.00	15.95 0.57 0.00	18.48 0.62 0.00	17.30 0.65 0.00	16.44 0.63 0.00	18.41 0.65 0.00	15.48 0.52 -0.33	20.66 0.59 -3.92	19.05 0.63 -1.59	16.02 0.52 0.00	151.39 4.10 -43.08	21.95 0.68 0.00	22.70 0.79 0.00	15.92 0.49 0.00	18.04 0.52 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	13.87 -0.59 7.87	11.47 -0.46 5.44	11.02 -0.46 4.76	9.53 -0.40 4.41	9.56 -0.38 4.40	12.40 -0.36 5.00	10.60 -0.19 4.56	13.32 -0.15 4.21	8.81 -0.13 8.67	11.46 -0.09 5.40	13.82 -0.09 1.47	16.29 -0.11 1.46	11.49 -0.11 5.05	9.14 -0.11 6.56	10.93 -0.15 6.68	10.01 -0.16 4.45	10.53 -0.20 5.42	11.58 -0.19 5.06	10.74 -0.17 4.60	81.07 -0.75 22.39	15.48 -0.16 5.63	13.45 -0.16 8.31	6.89 -0.20 8.34	8.84 -0.34 8.34
BLISS_WT_PWR 323608	21.45 -0.89 0.00	16.67 -0.70 0.00	15.38 -0.86 0.00	13.65 -0.68 0.00	13.57 -0.76 0.00	17.11 -0.65 0.00	14.75 -0.60 0.00	17.07 -0.61 0.00	17.12 -0.50 0.00	16.74 -0.21 0.00	15.20 -0.18 0.00	17.42 -0.43 0.00	16.09 -0.56 0.00	15.23 -0.58 0.00	17.11 -0.65 0.00	17.69 -0.56 -3.63	58.11 -0.55 -42.50	33.51 -0.58 -17.24	14.98 -0.52 0.00	561.81 -0.94 -458.55	20.80 -0.47 0.00	21.91 -0.01 0.00	15.22 -0.21 0.00	17.42 -0.11 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	23.32 0.99 0.00	18.15 0.78 0.00	16.99 0.74 0.00	14.96 0.62 0.00	14.97 0.63 0.00	18.52 0.76 0.00	15.89 0.54 0.00	18.30 0.62 0.00	18.20 0.58 0.00	17.47 0.52 0.00	15.86 0.47 0.00	18.42 0.56 0.00	17.16 0.51 0.00	16.27 0.46 0.00	18.26 0.50 0.00	15.08 0.45 0.00	16.68 0.52 0.00	17.39 0.55 0.00	16.03 0.53 0.00	107.41 3.21 0.00	21.93 0.66 0.00	22.55 0.63 0.00	15.91 0.48 0.00	18.10 0.58 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	23.26 0.92 0.00	18.10 0.73 0.00	16.94 0.70 0.00	14.92 0.59 0.00	14.93 0.60 0.00	18.46 0.70 0.00	15.87 0.52 0.00	18.28 0.60 0.00	18.19 0.57 0.00	17.46 0.51 0.00	15.85 0.47 0.00	18.41 0.55 0.00	17.15 0.51 0.00	16.27 0.46 0.00	18.25 0.49 0.00	15.07 0.45 0.00	16.68 0.52 0.00	17.37 0.54 0.00	16.02 0.51 0.00	107.30 3.10 0.00	21.91 0.64 0.00	22.53 0.61 0.00	15.91 0.48 0.00	18.09 0.57 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	25.26 1.37 -1.56	19.50 1.06 -1.08	18.21 1.03 -0.94	16.04 0.84 -0.87	16.10 0.90 -0.87	19.86 1.11 -0.99	17.20 0.94 -0.90	19.49 0.98 -0.83	20.21 0.87 -1.72	18.77 0.75 -1.07	16.34 0.67 -0.29	18.96 0.81 -0.29	18.34 0.69 -1.00	17.73 0.63 -1.30	19.78 0.70 -1.32	16.15 0.64 -0.88	17.96 0.73 -1.07	18.61 0.77 -1.00	17.18 0.77 -0.91	113.19 4.57 -4.42	23.22 0.84 -1.11	24.37 0.81 -1.64	17.73 0.65 -1.65	20.04 0.88 -1.65
BOWLINE___1 23526	23.97 1.63 0.00	18.60 1.23 0.00	17.40 1.16 0.00	15.33 1.00 0.00	15.34 1.01 0.00	19.05 1.29 0.00	16.56 1.21 0.00	19.13 1.45 0.00	19.09 1.46 0.00	18.31 1.37 0.00	16.64 1.26 0.00	19.29 1.44 0.00	18.02 1.37 0.00	17.08 1.27 0.00	19.14 1.37 0.00	15.82 1.19 0.00	17.51 1.35 0.00	18.23 1.39 0.00	16.75 1.24 0.00	111.49 7.28 0.00	22.85 1.58 0.00	23.44 1.53 0.00	16.62 1.19 0.00	18.84 1.32 0.00
BOWLINE___2 23595	23.97 1.64 0.00	18.60 1.23 0.00	17.40 1.16 0.00	15.33 1.00 0.00	15.34 1.01 0.00	19.05 1.29 0.00	16.56 1.21 0.00	19.13 1.45 0.00	19.09 1.46 0.00	18.31 1.37 0.00	16.64 1.26 0.00	19.29 1.44 0.00	18.02 1.37 0.00	17.08 1.27 0.00	19.14 1.37 0.00	15.82 1.19 0.00	17.51 1.35 0.00	18.23 1.39 0.00	16.75 1.24 0.00	111.49 7.28 0.00	22.85 1.58 0.00	23.44 1.53 0.00	16.62 1.19 0.00	18.84 1.32 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	24.40 2.07 0.00	18.95 1.58 0.00	17.71 1.47 0.00	15.60 1.26 0.00	15.63 1.29 0.00	19.52 1.76 0.00	17.01 1.65 0.00	19.53 1.86 0.00	19.54 1.92 0.00	18.67 1.72 0.00	16.89 1.51 0.00	19.54 1.68 0.00	18.19 1.54 0.00	17.23 1.42 0.00	19.22 1.46 0.00	15.88 1.25 0.00	17.58 1.42 0.00	18.28 1.45 0.00	16.89 1.39 0.00	110.65 6.44 0.00	23.10 1.83 0.00	23.59 1.67 0.00	16.85 1.43 0.00	19.15 1.62 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	24.28 1.94 0.00	18.84 1.47 0.00	17.64 1.39 0.00	15.54 1.21 0.00	15.54 1.21 0.00	19.30 1.54 0.00	16.78 1.43 0.00	19.39 1.72 0.00	19.37 1.75 0.00	18.56 1.62 0.00	16.87 1.49 0.01	19.55 1.69 0.00	18.28 1.63 0.00	17.33 1.53 0.00	19.39 1.63 0.00	16.05 1.42 0.00	17.74 1.59 0.01	18.48 1.64 0.00	16.98 1.47 0.00	112.73 8.53 0.00	23.13 1.87 0.00	23.75 1.84 0.00	16.89 1.46 0.00	19.14 1.62 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	22.88 0.55 0.00	17.78 0.41 0.00	16.62 0.37 0.00	14.70 0.37 0.00	14.68 0.35 0.00	18.26 0.50 0.00	15.82 0.47 0.00	18.25 0.58 0.00	18.22 0.61 0.00	17.59 0.65 0.00	15.95 0.57 0.00	18.48 0.62 0.00	17.30 0.65 0.00	16.44 0.63 0.00	18.41 0.65 0.00	15.48 0.52 -0.33	20.66 0.59 -3.92	19.05 0.63 -1.59	16.02 0.52 0.00	151.39 4.10 -43.08	21.95 0.68 0.00	22.70 0.79 0.00	15.92 0.49 0.00	18.04 0.52 0.00

BROOME___LFGE 323600	22.88 0.55 0.00	17.78 0.41 0.00	16.62 0.37 0.00	14.70 0.37 0.00	14.68 0.35 0.00	18.26 0.50 0.00	15.82 0.47 0.00	18.25 0.58 0.00	18.22 0.61 0.00	17.59 0.65 0.00	15.95 0.57 0.00	18.48 0.62 0.00	17.30 0.65 0.00	16.44 0.63 0.00	18.41 0.65 0.00	15.48 0.52 -0.33	20.66 0.59 -3.92	19.05 0.63 -1.59	16.02 0.52 0.00	151.39 4.10 -43.08	21.95 0.68 0.00	22.70 0.79 0.00	15.92 0.49 0.00	18.04 0.52 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	17.69 -0.03 4.61	14.16 -0.03 3.18	13.41 -0.05 2.79	11.72 -0.03 2.58	11.74 -0.02 2.58	14.88 0.05 2.93	12.79 0.11 2.67	15.39 0.18 2.46	12.73 0.19 5.07	13.99 0.20 3.16	14.69 0.17 0.86	17.20 0.19 0.85	13.88 0.18 2.96	12.13 0.16 3.84	14.02 0.17 3.91	12.12 0.11 2.61	13.08 0.10 3.19	13.99 0.12 2.97	12.91 0.10 2.70	92.03 0.96 13.14	18.15 0.19 3.31	17.23 0.20 4.88	10.62 0.08 4.89	12.65 0.02 4.90
CAITHNESS_CC_1 323624	24.43 2.09 0.00	18.97 1.60 0.00	17.74 1.49 0.00	15.62 1.28 0.00	15.65 1.32 0.00	19.54 1.78 0.00	17.02 1.66 0.00	19.55 1.87 0.00	19.55 1.93 0.00	18.68 1.74 0.00	16.91 1.53 0.00	19.55 1.70 0.00	18.22 1.57 0.00	17.25 1.44 0.00	19.24 1.48 0.00	15.89 1.26 0.00	17.60 1.44 0.00	18.30 1.46 0.00	16.90 1.40 0.00	110.79 6.58 0.00	23.10 1.84 0.00	23.60 1.68 0.00	16.86 1.43 0.00	19.16 1.64 0.00
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	24.68 2.35 0.00	19.15 1.78 0.00	17.89 1.65 0.00	15.76 1.43 0.00	15.79 1.45 0.00	19.69 1.93 0.00	17.14 1.78 0.00	19.71 2.03 0.00	19.71 2.09 0.00	18.86 1.92 0.00	17.13 1.75 0.00	19.83 1.97 0.00	18.48 1.84 0.00	17.50 1.70 0.00	19.54 1.78 0.00	16.13 1.50 0.00	17.84 1.68 0.00	18.50 1.66 0.00	17.05 1.55 0.00	112.07 7.87 0.00	23.22 1.95 0.00	23.82 1.90 0.00	17.01 1.58 0.00	19.33 1.81 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	24.68 2.35 0.00	19.15 1.78 0.00	17.89 1.65 0.00	15.76 1.43 0.00	15.79 1.45 0.00	19.69 1.93 0.00	17.14 1.78 0.00	19.71 2.03 0.00	19.71 2.09 0.00	18.86 1.92 0.00	17.13 1.75 0.00	19.83 1.97 0.00	18.48 1.84 0.00	17.50 1.70 0.00	19.54 1.78 0.00	16.13 1.50 0.00	17.84 1.68 0.00	18.50 1.66 0.00	17.05 1.55 0.00	112.07 7.87 0.00	23.22 1.95 0.00	23.82 1.90 0.00	17.01 1.58 0.00	19.33 1.81 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	24.68 2.35 0.00	19.15 1.78 0.00	17.89 1.65 0.00	15.76 1.43 0.00	15.79 1.45 0.00	19.69 1.93 0.00	17.14 1.78 0.00	19.71 2.03 0.00	19.71 2.09 0.00	18.86 1.92 0.00	17.13 1.75 0.00	19.83 1.97 0.00	18.48 1.84 0.00	17.50 1.70 0.00	19.54 1.78 0.00	16.13 1.50 0.00	17.84 1.68 0.00	18.50 1.66 0.00	17.05 1.55 0.00	112.07 7.87 0.00	23.22 1.95 0.00	23.82 1.90 0.00	17.01 1.58 0.00	19.33 1.81 0.00
CALSPAN___DRP 24200	21.11 -1.22 0.00	16.45 -0.92 0.00	15.31 -0.93 0.00	13.58 -0.76 0.00	13.61 -0.72 0.00	17.16 -0.60 0.00	14.80 -0.55 0.00	16.97 -0.70 0.00	16.86 -0.76 0.00	16.46 -0.48 0.00	14.87 -0.51 0.00	17.17 -0.69 0.00	16.05 -0.60 0.00	15.27 -0.54 0.00	17.10 -0.66 0.00	18.57 -0.64 -4.58	69.22 -0.69 -53.75	37.95 -0.70 -21.81	14.86 -0.65 0.00	680.34 -3.04 -579.17	20.44 -0.83 0.00	21.45 -0.46 0.00	14.96 -0.47 0.00	17.03 -0.49 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	21.91 -0.42 0.00	17.02 -0.35 0.00	15.86 -0.38 0.00	14.06 -0.27 0.00	14.06 -0.27 0.00	17.59 -0.17 0.00	15.24 -0.11 0.00	17.59 -0.08 0.00	17.51 -0.11 0.00	17.02 0.08 0.00	15.40 0.02 0.00	17.80 -0.06 0.00	16.66 0.01 0.00	15.80 -0.01 0.00	17.71 -0.05 0.00	16.04 -0.14 -1.55	34.25 -0.12 -18.22	24.16 -0.06 -7.39	15.45 -0.06 0.00	305.61 1.52 -199.88	21.27 0.00 0.00	22.22 0.30 0.00	15.51 0.09 0.00	17.62 0.10 0.00
CARR STREET_E__SYR 24060	22.51 0.18 0.00	17.50 0.13 0.00	16.35 0.10 0.00	14.44 0.11 0.00	14.45 0.11 0.00	17.96 0.20 0.00	15.56 0.20 0.00	17.91 0.23 0.00	17.87 0.25 0.00	17.23 0.28 0.00	15.64 0.26 0.00	18.14 0.28 0.00	16.93 0.28 0.00	16.08 0.28 0.00	18.05 0.29 0.00	14.87 0.24 0.00	16.43 0.27 0.00	17.12 0.28 0.00	15.74 0.23 0.00	106.06 1.86 0.00	21.60 0.33 0.00	22.28 0.37 0.00	15.63 0.19 0.00	17.71 0.19 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	12.81 -0.66 8.86	10.74 -0.51 6.12	10.38 -0.50 5.36	8.93 -0.44 4.96	8.96 -0.42 4.96	11.70 -0.42 5.64	9.96 -0.26 5.14	12.70 -0.23 4.74	7.63 -0.22 9.76	10.68 -0.19 6.08	13.55 -0.17 1.66	16.01 -0.21 1.64	10.77 -0.20 5.69	8.23 -0.19 7.39	10.01 -0.24 7.52	9.37 -0.24 5.02	9.77 -0.29 6.11	10.86 -0.28 5.70	10.07 -0.26 5.18	77.63 -1.37 25.20	14.65 -0.28 6.34	12.28 -0.28 9.36	5.78 -0.27 9.39	7.73 -0.40 9.39
CE_DUNWOOD___DRP 24194	24.12 1.79 0.00	18.72 1.35 0.00	17.51 1.27 0.00	15.43 1.10 0.00	15.44 1.11 0.00	19.17 1.41 0.00	16.67 1.32 0.00	19.26 1.59 0.00	19.23 1.61 0.00	18.44 1.50 0.00	16.77 1.38 0.00	19.42 1.57 0.00	18.14 1.50 0.00	17.20 1.39 0.00	19.25 1.49 0.00	15.92 1.30 0.00	17.62 1.47 0.00	18.35 1.52 0.00	16.87 1.36 0.00	112.11 7.91 0.00	22.99 1.72 0.00	23.59 1.68 0.00	16.72 1.29 0.00	18.96 1.44 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	24.06 1.72 0.00	18.67 1.30 0.00	17.47 1.23 0.00	15.39 1.06 0.00	15.40 1.07 0.00	19.12 1.36 0.00	16.62 1.27 0.00	19.21 1.53 0.00	19.16 1.54 0.00	18.38 1.44 0.00	16.71 1.33 0.00	19.36 1.51 0.00	18.09 1.44 0.00	17.14 1.34 0.00	19.20 1.43 0.00	15.88 1.25 0.00	17.58 1.42 0.00	18.30 1.46 0.00	16.82 1.31 0.00	111.85 7.64 0.00	22.93 1.66 0.00	23.52 1.61 0.00	16.67 1.24 0.00	18.91 1.39 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	24.30 1.97 0.00	18.87 1.50 0.00	17.65 1.41 0.00	15.56 1.23 0.00	15.57 1.23 0.00	19.32 1.56 0.00	16.82 1.47 0.00	19.45 1.77 0.00	19.43 1.81 0.00	18.63 1.69 0.00	16.94 1.56 0.00	19.60 1.75 0.00	18.33 1.69 0.00	17.39 1.58 0.00	19.44 1.68 0.00	16.09 1.47 0.00	17.81 1.65 0.00	18.54 1.70 0.00	17.02 1.52 0.00	112.79 8.58 0.00	23.19 1.92 0.00	23.78 1.86 0.00	16.89 1.46 0.00	19.14 1.62 0.00
CE_NYC_DRP 24195	24.34 2.01 0.00	18.89 1.52 0.00	17.68 1.44 0.00	15.58 1.24 0.00	15.58 1.25 0.00	19.34 1.58 0.00	16.82 1.47 0.00	19.45 1.77 0.00	19.42 1.80 0.00	18.63 1.69 0.00	16.94 1.56 0.00	19.62 1.76 0.00	18.35 1.70 0.00	17.39 1.59 0.00	19.45 1.69 0.00	16.10 1.47 0.00	17.82 1.66 0.00	18.55 1.71 0.00	17.04 1.53 0.00	113.07 8.87 0.00	23.21 1.94 0.00	23.81 1.90 0.00	16.90 1.47 0.00	19.16 1.64 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	21.27 -1.07 0.00	16.56 -0.81 0.00	15.40 -0.85 0.00	13.66 -0.68 0.00	13.67 -0.67 0.00	17.24 -0.52 0.00	14.88 -0.48 0.00	17.09 -0.58 0.00	17.01 -0.61 0.00	16.61 -0.34 0.00	15.02 -0.36 0.00	17.33 -0.53 0.00	16.18 -0.47 0.00	15.38 -0.43 0.00	17.22 -0.54 0.00	18.21 -0.54 -4.12	63.87 -0.57 -48.28	35.85 -0.58 -19.59	14.96 -0.55 0.00	622.61 -2.16 -520.56	20.61 -0.66 0.00	21.64 -0.28 0.00	15.07 -0.36 0.00	17.15 -0.37 0.00



CHATEAUG_WT_PWR 323614	-20.61 -0.94 42.01	-12.52 -0.87 29.02	-10.04 -0.90 25.38	-10.05 -0.87 23.52	-10.05 -0.89 23.50	-10.08 -1.12 26.72	-10.06 -1.06 24.35	-5.97 -1.21 22.44	-29.53 -0.93 46.22	-12.91 -1.08 28.77	6.50 -1.04 7.85	8.92 -1.18 7.76	-11.31 -1.04 26.93	-20.02 -0.87 34.96	-18.81 -0.98 35.59	-10.06 -0.95 23.73	-13.82 -1.09 28.89	-11.34 -1.21 26.97	-10.07 -1.07 24.51	-20.62 -5.57 119.26	-10.07 -1.33 30.00	-23.40 -1.04 44.27	-29.60 -0.61 44.42	-27.57 -0.67 44.42
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	-19.82 -0.98 41.17	-11.96 -0.89 28.44	-9.53 -0.90 24.88	-9.57 -0.85 23.05	-9.56 -0.86 23.03	-9.52 -1.09 26.19	-9.53 -1.02 23.86	-5.47 -1.16 21.99	-28.63 -0.95 45.30	-12.28 -1.03 28.20	6.70 -0.99 7.69	9.11 -1.14 7.60	-10.74 -1.00 26.39	-19.31 -0.85 34.26	-18.07 -0.94 34.88	-9.54 -0.91 23.26	-13.18 -1.02 28.32	-10.72 -1.13 26.43	-9.51 -1.00 24.02	-18.01 -5.33 116.88	-9.40 -1.26 29.41	-22.49 -1.02 43.38	-28.74 -0.64 43.53	-26.72 -0.71 43.54
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	21.34 -1.00 0.00	16.61 -0.76 0.00	15.45 -0.79 0.00	13.70 -0.63 0.00	13.73 -0.60 0.00	17.32 -0.44 0.00	14.97 -0.39 0.00	17.19 -0.48 0.00	17.11 -0.51 0.00	16.72 -0.23 0.00	15.11 -0.28 0.00	17.45 -0.41 0.00	16.32 -0.34 0.00	15.52 -0.29 0.00	17.35 -0.41 0.00	18.83 -0.44 -4.64	70.09 -0.48 -54.41	38.43 -0.49 -22.08	15.05 -0.46 0.00	689.11 -1.77 -586.67	20.70 -0.57 0.00	21.72 -0.20 0.00	15.12 -0.31 0.00	17.19 -0.33 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	24.08 1.75 0.00	18.70 1.33 0.00	17.49 1.24 0.00	15.40 1.07 0.00	15.42 1.08 0.00	19.13 1.37 0.00	16.63 1.27 0.00	19.22 1.54 0.00	19.16 1.54 0.00	18.37 1.42 0.00	16.69 1.31 0.00	19.35 1.49 0.00	18.07 1.42 0.00	17.12 1.31 0.00	19.17 1.41 0.00	15.86 1.23 0.00	17.57 1.41 0.00	18.29 1.45 0.00	16.82 1.31 0.00	112.12 7.91 0.00	22.95 1.69 0.00	23.55 1.63 0.00	16.67 1.24 0.00	18.90 1.37 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	24.24 1.91 0.00	18.82 1.45 0.00	17.60 1.35 0.00	15.50 1.17 0.00	15.52 1.18 0.00	19.27 1.51 0.00	16.77 1.41 0.00	19.38 1.71 0.00	19.33 1.71 0.00	18.54 1.59 0.00	16.84 1.46 0.00	19.53 1.67 0.00	18.23 1.59 0.00	17.28 1.47 0.00	19.35 1.59 0.00	16.00 1.37 0.00	17.71 1.55 0.00	18.43 1.59 0.00	16.95 1.44 0.00	113.07 8.86 0.00	23.16 1.89 0.00	23.75 1.84 0.00	16.80 1.37 0.00	19.03 1.51 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	44.17 -0.50 -22.33	32.38 -0.42 -15.43	29.36 -0.38 -13.50	26.50 -0.34 -12.51	26.49 -0.34 -12.49	31.53 -0.44 -14.20	27.90 -0.40 -12.95	29.14 -0.46 -11.93	41.75 -0.43 -24.57	31.84 -0.39 -15.29	19.21 -0.34 -4.17	21.58 -0.39 -4.12	30.57 -0.39 -14.30	34.08 -0.30 -18.58	36.44 -0.24 -18.92	26.92 -0.33 -12.62	31.09 -0.42 -15.35	30.75 -0.42 -14.33	28.17 -0.36 -13.03	165.80 -1.80 -63.39	36.95 -0.27 -15.95	45.21 -0.23 -23.53	38.83 -0.20 -23.61	40.91 -0.22 -23.61
CH_RES_NIAGARA 23895	20.11 -2.22 0.00	15.71 -1.66 0.00	14.63 -1.61 0.00	12.98 -1.35 0.00	13.05 -1.28 0.00	16.53 -1.24 0.00	14.20 -1.16 0.00	16.20 -1.47 0.00	15.99 -1.63 0.00	15.63 -1.32 0.00	14.10 -1.28 0.00	16.29 -1.56 0.00	15.24 -1.41 0.00	14.50 -1.30 0.00	16.24 -1.52 0.00	17.31 -1.36 -4.04	62.00 -1.47 -47.31	34.52 -1.51 -19.20	14.14 -1.36 0.00	601.17 -8.32 -505.28	19.40 -1.87 0.00	20.40 -1.52 0.00	14.25 -1.18 0.00	16.27 -1.25 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	22.62 0.28 0.00	17.58 0.21 0.00	16.43 0.18 0.00	14.52 0.18 0.00	14.53 0.19 0.00	18.07 0.31 0.00	15.66 0.30 0.00	18.01 0.34 0.00	17.97 0.35 0.00	17.33 0.38 0.00	15.72 0.34 0.00	18.23 0.37 0.00	17.01 0.36 0.00	16.16 0.36 0.00	18.13 0.37 0.00	14.92 0.30 0.00	16.48 0.32 0.00	17.18 0.35 0.00	15.80 0.30 0.00	106.48 2.28 0.00	21.71 0.44 0.00	22.38 0.47 0.00	15.70 0.27 0.00	17.79 0.27 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	-20.61 -0.94 42.01	-12.52 -0.87 29.02	-10.04 -0.90 25.38	-10.05 -0.87 23.52	-10.05 -0.89 23.50	-10.08 -1.12 26.72	-10.06 -1.06 24.35	-5.97 -1.21 22.44	-29.53 -0.93 46.22	-12.91 -1.08 28.77	6.50 -1.04 7.85	8.92 -1.18 7.76	-11.31 -1.04 26.93	-20.02 -0.87 34.96	-18.81 -0.98 35.59	-10.06 -0.95 23.73	-13.82 -1.09 28.89	-11.34 -1.21 26.97	-10.07 -1.07 24.51	-20.62 -5.57 119.26	-10.07 -1.33 30.00	-23.40 -1.04 44.27	-29.60 -0.61 44.42	-27.57 -0.67 44.42
CLINTON___LFGE 323618	-20.16 -0.70 41.79	-12.21 -0.71 28.87	-9.75 -0.74 25.25	-9.79 -0.72 23.40	-9.76 -0.72 23.38	-9.72 -0.90 26.58	-9.75 -0.88 24.22	-5.62 -0.97 22.32	-29.14 -0.78 45.98	-12.51 -0.84 28.62	6.74 -0.83 7.81	9.13 -1.01 7.72	-10.98 -0.84 26.79	-19.67 -0.70 34.78	-18.44 -0.79 35.41	-9.78 -0.79 23.61	-13.47 -0.89 28.74	-10.99 -1.00 26.83	-9.75 -0.87 24.39	-18.66 -4.22 118.65	-9.66 -1.08 29.85	-22.90 -0.78 44.04	-29.19 -0.43 44.19	-27.16 -0.48 44.20
COLONIE_LFGE___ 323577	25.31 1.29 -1.69	19.53 0.99 -1.16	18.21 0.95 -1.02	16.06 0.79 -0.94	16.11 0.83 -0.94	19.87 1.04 -1.07	17.20 0.87 -0.98	19.52 0.95 -0.90	20.34 0.86 -1.86	18.86 0.76 -1.16	16.37 0.67 -0.31	18.99 0.82 -0.31	18.44 0.71 -1.08	17.87 0.65 -1.40	19.92 0.73 -1.43	16.23 0.65 -0.95	18.04 0.73 -1.16	18.70 0.78 -1.08	17.25 0.76 -0.98	113.63 4.64 -4.78	23.35 0.88 -1.20	24.56 0.88 -1.77	17.89 0.68 -1.78	20.16 0.86 -1.78
CORNELL_____ 23752	23.06 0.73 0.00	17.92 0.55 0.00	16.74 0.49 0.00	14.80 0.47 0.00	14.80 0.47 0.00	18.42 0.66 0.00	15.98 0.63 0.00	18.45 0.77 0.00	18.41 0.79 0.00	17.79 0.84 0.00	16.14 0.76 0.00	18.69 0.83 0.00	17.42 0.77 0.00	16.54 0.73 0.00	18.53 0.77 0.00	15.59 0.64 -0.32	20.67 0.71 -3.80	19.14 0.76 -1.54	16.17 0.66 0.00	150.81 4.97 -41.63	22.18 0.92 0.00	22.89 0.97 0.00	16.02 0.59 0.00	18.13 0.61 0.00
COXSACKIE___GT 23611	24.02 1.69 0.00	18.66 1.29 0.00	17.45 1.21 0.00	15.37 1.03 0.00	15.39 1.06 0.00	19.10 1.34 0.00	16.53 1.18 0.00	19.12 1.44 0.00	19.06 1.44 0.00	18.29 1.34 0.00	16.61 1.22 0.00	19.28 1.42 0.00	17.98 1.34 0.00	17.03 1.22 0.00	19.08 1.32 0.00	15.75 1.12 0.00	17.44 1.29 0.00	18.17 1.34 0.00	16.74 1.24 0.00	112.04 7.84 0.00	22.88 1.61 0.00	23.45 1.53 0.00	16.53 1.10 0.00	18.73 1.21 0.00
CPV_VALLEY___CC1 323721	23.74 1.41 0.00	18.44 1.07 0.00	17.25 1.01 0.00	15.20 0.87 0.00	15.21 0.87 0.00	18.87 1.10 0.00	16.38 1.03 0.00	18.90 1.23 0.00	18.85 1.23 0.00	18.09 1.14 0.00	16.44 1.05 0.00	19.07 1.21 0.00	17.79 1.15 0.00	16.86 1.05 0.00	18.89 1.13 0.00	15.61 0.98 0.00	17.28 1.12 0.00	17.99 1.15 0.00	16.54 1.04 0.00	110.56 6.35 0.00	22.63 1.37 0.00	23.24 1.32 0.00	16.44 1.02 0.00	18.65 1.13 0.00
CPV_VALLEY___CC2 323722	23.74 1.41 0.00	18.44 1.07 0.00	17.25 1.01 0.00	15.20 0.87 0.00	15.21 0.87 0.00	18.87 1.10 0.00	16.38 1.03 0.00	18.90 1.23 0.00	18.85 1.23 0.00	18.09 1.14 0.00	16.44 1.05 0.00	19.07 1.21 0.00	17.79 1.15 0.00	16.86 1.05 0.00	18.89 1.13 0.00	15.61 0.98 0.00	17.28 1.12 0.00	17.99 1.15 0.00	16.54 1.04 0.00	110.56 6.35 0.00	22.63 1.37 0.00	23.24 1.32 0.00	16.44 1.02 0.00	18.65 1.13 0.00

CRESCENT___HYD 24018	25.31 1.29 -1.69	19.53 0.99 -1.16	18.21 0.95 -1.02	16.06 0.79 -0.94	16.11 0.83 -0.94	19.87 1.04 -1.07	17.20 0.87 -0.98	19.52 0.95 -0.90	20.34 0.86 -1.86	18.86 0.76 -1.16	16.37 0.67 -0.31	18.99 0.82 -0.31	18.44 0.71 -1.08	17.87 0.65 -1.40	19.92 0.73 -1.43	16.23 0.65 -0.95	18.04 0.73 -1.16	18.70 0.78 -1.08	17.25 0.76 -0.98	113.63 4.64 -4.78	23.35 0.88 -1.20	24.56 0.88 -1.77	17.89 0.68 -1.78	20.16 0.86 -1.78
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	22.62 0.28 0.00	17.58 0.21 0.00	16.43 0.18 0.00	14.52 0.18 0.00	14.53 0.19 0.00	18.07 0.31 0.00	15.66 0.30 0.00	18.01 0.34 0.00	17.97 0.35 0.00	17.33 0.38 0.00	15.72 0.34 0.00	18.23 0.37 0.00	17.01 0.36 0.00	16.16 0.36 0.00	18.13 0.37 0.00	14.92 0.30 0.00	16.48 0.32 0.00	17.18 0.35 0.00	15.80 0.30 0.00	106.48 2.28 0.00	21.71 0.44 0.00	22.38 0.47 0.00	15.70 0.27 0.00	17.79 0.27 0.00
DANC___LFGE 323619	13.87 -0.59 7.87	11.47 -0.46 5.44	11.02 -0.46 4.76	9.53 -0.40 4.41	9.56 -0.38 4.40	12.40 -0.36 5.00	10.60 -0.19 4.56	13.32 -0.15 4.21	8.81 -0.13 8.67	11.46 -0.09 5.40	13.82 -0.09 1.47	16.29 -0.11 1.46	11.49 -0.11 5.05	9.14 -0.11 6.56	10.93 -0.15 6.68	10.01 -0.16 4.45	10.53 -0.20 5.42	11.58 -0.19 5.06	10.74 -0.17 4.60	81.07 -0.75 22.39	15.48 -0.16 5.63	13.45 -0.16 8.31	6.89 -0.20 8.34	8.84 -0.34 8.34
DANSKAMMER___1 23586	24.24 1.91 0.00	18.82 1.45 0.00	17.60 1.35 0.00	15.50 1.17 0.00	15.52 1.18 0.00	19.27 1.51 0.00	16.77 1.41 0.00	19.38 1.71 0.00	19.33 1.71 0.00	18.54 1.59 0.00	16.84 1.46 0.00	19.53 1.67 0.00	18.23 1.59 0.00	17.28 1.47 0.00	19.35 1.59 0.00	16.00 1.37 0.00	17.71 1.55 0.00	18.43 1.59 0.00	16.95 1.44 0.00	113.07 8.86 0.00	23.16 1.89 0.00	23.75 1.84 0.00	16.80 1.37 0.00	19.03 1.51 0.00
DANSKAMMER___2 23589	24.24 1.91 0.00	18.82 1.45 0.00	17.60 1.35 0.00	15.50 1.17 0.00	15.52 1.18 0.00	19.27 1.51 0.00	16.77 1.41 0.00	19.38 1.71 0.00	19.33 1.71 0.00	18.54 1.59 0.00	16.84 1.46 0.00	19.53 1.67 0.00	18.23 1.59 0.00	17.28 1.47 0.00	19.35 1.59 0.00	16.00 1.37 0.00	17.71 1.55 0.00	18.43 1.59 0.00	16.95 1.44 0.00	113.07 8.86 0.00	23.16 1.89 0.00	23.75 1.84 0.00	16.80 1.37 0.00	19.03 1.51 0.00
DANSKAMMER___3 23590	24.24 1.91 0.00	18.82 1.45 0.00	17.60 1.35 0.00	15.50 1.17 0.00	15.52 1.18 0.00	19.27 1.51 0.00	16.77 1.41 0.00	19.38 1.71 0.00	19.33 1.71 0.00	18.54 1.59 0.00	16.84 1.46 0.00	19.53 1.67 0.00	18.23 1.59 0.00	17.28 1.47 0.00	19.35 1.59 0.00	16.00 1.37 0.00	17.71 1.55 0.00	18.43 1.59 0.00	16.95 1.44 0.00	113.07 8.86 0.00	23.16 1.89 0.00	23.75 1.84 0.00	16.80 1.37 0.00	19.03 1.51 0.00
DANSKAMMER___4 23591	24.24 1.91 0.00	18.82 1.45 0.00	17.60 1.35 0.00	15.50 1.17 0.00	15.52 1.18 0.00	19.27 1.51 0.00	16.77 1.41 0.00	19.38 1.71 0.00	19.33 1.71 0.00	18.54 1.59 0.00	16.84 1.46 0.00	19.53 1.67 0.00	18.23 1.59 0.00	17.28 1.47 0.00	19.35 1.59 0.00	16.00 1.37 0.00	17.71 1.55 0.00	18.43 1.59 0.00	16.95 1.44 0.00	113.07 8.86 0.00	23.16 1.89 0.00	23.75 1.84 0.00	16.80 1.37 0.00	19.03 1.51 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	24.24 1.91 0.00	18.82 1.45 0.00	17.60 1.35 0.00	15.50 1.17 0.00	15.52 1.18 0.00	19.27 1.51 0.00	16.77 1.41 0.00	19.38 1.71 0.00	19.33 1.71 0.00	18.54 1.59 0.00	16.84 1.46 0.00	19.53 1.67 0.00	18.23 1.59 0.00	17.28 1.47 0.00	19.35 1.59 0.00	16.00 1.37 0.00	17.71 1.55 0.00	18.43 1.59 0.00	16.95 1.44 0.00	113.07 8.86 0.00	23.16 1.89 0.00	23.75 1.84 0.00	16.80 1.37 0.00	19.03 1.51 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	23.83 1.50 0.00	18.50 1.13 0.00	17.31 1.06 0.00	15.25 0.91 0.00	15.25 0.92 0.00	18.92 1.16 0.00	16.46 1.11 0.00	19.03 1.36 0.00	18.99 1.37 0.00	18.21 1.26 0.00	16.55 1.17 0.00	19.17 1.32 0.00	17.92 1.27 0.00	16.98 1.17 0.00	19.01 1.25 0.00	15.73 1.11 0.00	17.43 1.28 0.00	18.14 1.31 0.00	16.67 1.16 0.00	111.23 7.03 0.00	22.78 1.52 0.00	23.37 1.46 0.00	16.54 1.11 0.00	18.75 1.22 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	23.23 0.90 0.00	18.09 0.72 0.00	16.90 0.66 0.00	14.92 0.59 0.00	14.90 0.57 0.00	18.47 0.70 0.00	16.02 0.66 0.00	18.50 0.82 0.00	18.45 0.83 0.00	17.75 0.80 0.00	16.11 0.73 0.00	18.69 0.83 0.00	17.45 0.80 0.00	16.55 0.74 0.00	18.57 0.81 0.00	15.47 0.68 -0.17	18.85 0.76 -1.94	18.41 0.79 -0.79	16.21 0.71 0.00	130.13 4.59 -21.34	22.18 0.91 0.00	22.86 0.95 0.00	16.10 0.67 0.00	18.24 0.72 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	24.92 0.70 -1.89	19.22 0.54 -1.31	17.84 0.45 -1.14	15.78 0.39 -1.06	15.81 0.42 -1.06	19.48 0.52 -1.20	16.78 0.34 -1.09	19.10 0.41 -1.01	20.06 0.36 -2.08	18.57 0.34 -1.29	16.06 0.33 -0.35	18.61 0.41 -0.35	18.26 0.40 -1.21	17.75 0.37 -1.57	19.80 0.44 -1.60	16.04 0.34 -1.06	17.82 0.37 -1.29	18.41 0.36 -1.21	16.88 0.28 -1.10	111.01 1.47 -5.33	22.88 0.27 -1.34	24.19 0.29 -1.98	17.70 0.29 -1.99	19.91 0.40 -1.99
DUNKIRK___1 23563	21.32 -1.02 0.00	16.59 -0.77 0.00	15.44 -0.80 0.00	13.69 -0.64 0.00	13.72 -0.62 0.00	17.30 -0.46 0.00	14.96 -0.40 0.00	17.18 -0.50 0.00	17.09 -0.54 0.00	16.69 -0.25 0.00	15.09 -0.30 0.00	17.42 -0.44 0.00	16.29 -0.35 0.00	15.50 -0.31 0.00	17.33 -0.43 0.00	18.84 -0.46 -4.67	70.40 -0.50 -54.75	38.55 -0.50 -22.21	15.03 -0.48 0.00	692.60 -1.87 -590.26	20.68 -0.59 0.00	21.70 -0.22 0.00	15.11 -0.32 0.00	17.18 -0.34 0.00
DUNKIRK___2 23564	21.32 -1.02 0.00	16.59 -0.77 0.00	15.44 -0.80 0.00	13.69 -0.64 0.00	13.72 -0.62 0.00	17.30 -0.46 0.00	14.96 -0.40 0.00	17.18 -0.50 0.00	17.09 -0.54 0.00	16.69 -0.25 0.00	15.09 -0.30 0.00	17.42 -0.44 0.00	16.29 -0.35 0.00	15.50 -0.31 0.00	17.33 -0.43 0.00	18.84 -0.46 -4.67	70.40 -0.50 -54.75	38.55 -0.50 -22.21	15.03 -0.48 0.00	692.60 -1.87 -590.26	20.68 -0.59 0.00	21.70 -0.22 0.00	15.11 -0.32 0.00	17.18 -0.34 0.00
DUNKIRK___3 23565	21.26 -1.08 0.00	16.55 -0.81 0.00	15.41 -0.84 0.00	13.66 -0.67 0.00	13.69 -0.64 0.00	17.27 -0.49 0.00	14.91 -0.44 0.00	17.12 -0.56 0.00	17.01 -0.61 0.00	16.62 -0.33 0.00	15.02 -0.37 0.00	17.34 -0.52 0.00	16.22 -0.43 0.00	15.43 -0.38 0.00	17.26 -0.49 0.00	19.04 -0.51 -4.92	73.34 -0.56 -57.73	39.70 -0.56 -23.42	14.98 -0.52 0.00	724.43 -2.21 -622.43	20.60 -0.66 0.00	21.62 -0.29 0.00	15.06 -0.37 0.00	17.13 -0.39 0.00
DUNKIRK___4 23566	21.26 -1.08 0.00	16.55 -0.81 0.00	15.41 -0.84 0.00	13.66 -0.67 0.00	13.69 -0.64 0.00	17.27 -0.49 0.00	14.91 -0.44 0.00	17.12 -0.56 0.00	17.01 -0.61 0.00	16.62 -0.33 0.00	15.02 -0.37 0.00	17.34 -0.52 0.00	16.22 -0.43 0.00	15.43 -0.38 0.00	17.26 -0.49 0.00	19.04 -0.51 -4.92	73.34 -0.56 -57.73	39.70 -0.56 -23.42	14.98 -0.52 0.00	724.43 -2.21 -622.43	20.60 -0.66 0.00	21.62 -0.29 0.00	15.06 -0.37 0.00	17.13 -0.39 0.00

DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	24.16 1.83 0.00	18.75 1.38 0.00	17.55 1.30 0.00	15.45 1.12 0.00	15.47 1.13 0.00	19.20 1.44 0.00	16.70 1.35 0.00	19.30 1.62 0.00	19.27 1.65 0.00	18.48 1.54 0.00	16.81 1.43 0.00	19.47 1.61 0.00	18.20 1.55 0.00	17.25 1.45 0.00	19.30 1.55 0.00	15.97 1.34 0.00	17.68 1.52 0.00	18.41 1.57 0.00	16.92 1.41 0.00	112.43 8.22 0.00	23.06 1.79 0.00	23.66 1.74 0.00	16.78 1.35 0.00	19.03 1.51 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	24.01 1.68 0.00	18.64 1.27 0.00	17.43 1.19 0.00	15.36 1.03 0.00	15.37 1.03 0.00	19.08 1.32 0.00	16.59 1.24 0.00	19.17 1.50 0.00	19.12 1.50 0.00	18.35 1.40 0.00	16.67 1.29 0.00	19.33 1.47 0.00	18.05 1.40 0.00	17.10 1.30 0.00	19.16 1.40 0.00	15.84 1.22 0.00	17.54 1.38 0.00	18.26 1.42 0.00	16.78 1.28 0.00	112.00 7.80 0.00	22.95 1.68 0.00	23.54 1.63 0.00	16.66 1.23 0.00	18.88 1.36 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	24.24 1.90 0.00	18.84 1.47 0.00	17.62 1.38 0.00	15.53 1.20 0.00	15.53 1.20 0.00	19.29 1.53 0.00	16.78 1.43 0.00	19.41 1.73 0.00	19.37 1.75 0.00	18.57 1.63 0.00	16.88 1.50 0.01	19.53 1.68 0.00	18.26 1.62 0.00	17.31 1.51 0.01	19.38 1.62 0.00	16.03 1.41 0.01	17.73 1.58 0.01	18.47 1.64 0.00	16.95 1.45 0.01	112.28 8.08 0.00	23.13 1.86 0.00	23.72 1.81 0.00	16.86 1.43 0.00	19.09 1.56 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	25.28 2.95 0.00	19.64 2.27 0.00	18.36 2.12 0.00	16.18 1.84 0.00	16.23 1.90 0.00	20.31 2.55 0.00	17.75 2.40 0.00	20.46 2.79 0.00	20.48 2.86 0.00	19.59 2.64 0.00	17.72 2.34 0.00	20.47 2.62 0.00	19.07 2.42 0.00	18.05 2.24 0.00	20.15 2.39 0.00	16.62 2.00 0.00	18.44 2.28 0.00	19.19 2.35 0.00	17.75 2.25 0.00	116.49 12.28 0.00	24.37 3.10 0.00	24.79 2.88 0.00	17.60 2.17 0.00	19.92 2.39 0.00
EAST RIVER___6 23660	24.34 2.00 0.00	18.89 1.52 0.00	17.68 1.44 0.00	15.57 1.24 0.00	15.58 1.25 0.00	19.34 1.58 0.00	16.81 1.46 0.00	19.43 1.76 0.00	19.41 1.79 0.00	18.62 1.67 0.00	16.94 1.55 0.00	19.61 1.75 0.00	18.34 1.69 0.00	17.39 1.58 0.00	19.45 1.68 0.00	16.09 1.47 0.00	17.81 1.65 0.00	18.54 1.70 0.00	17.03 1.52 0.00	113.05 8.85 0.00	23.20 1.93 0.00	23.80 1.89 0.00	16.90 1.47 0.00	19.16 1.64 0.00
EAST RIVER___7 23524	24.34 2.00 0.00	18.89 1.52 0.00	17.68 1.44 0.00	15.57 1.24 0.00	15.58 1.25 0.00	19.34 1.58 0.00	16.81 1.46 0.00	19.43 1.76 0.00	19.41 1.79 0.00	18.62 1.67 0.00	16.94 1.55 0.00	19.61 1.75 0.00	18.34 1.69 0.00	17.39 1.58 0.00	19.45 1.68 0.00	16.09 1.47 0.00	17.81 1.65 0.00	18.54 1.70 0.00	17.03 1.52 0.00	113.05 8.85 0.00	23.20 1.93 0.00	23.80 1.89 0.00	16.90 1.47 0.00	19.16 1.64 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	24.12 1.79 0.00	18.72 1.35 0.00	17.51 1.27 0.00	15.43 1.10 0.00	15.44 1.11 0.00	19.17 1.41 0.00	16.67 1.32 0.00	19.26 1.59 0.00	19.23 1.61 0.00	18.44 1.50 0.00	16.77 1.38 0.00	19.42 1.57 0.00	18.14 1.50 0.00	17.20 1.39 0.00	19.25 1.49 0.00	15.92 1.30 0.00	17.62 1.47 0.00	18.35 1.52 0.00	16.87 1.36 0.00	112.11 7.91 0.00	22.99 1.72 0.00	23.59 1.68 0.00	16.72 1.29 0.00	18.96 1.44 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	25.28 2.95 0.00	19.64 2.27 0.00	18.36 2.12 0.00	16.18 1.84 0.00	16.23 1.90 0.00	20.31 2.55 0.00	17.75 2.40 0.00	20.46 2.79 0.00	20.48 2.86 0.00	19.59 2.64 0.00	17.72 2.34 0.00	20.47 2.62 0.00	19.07 2.42 0.00	18.05 2.24 0.00	20.15 2.39 0.00	16.62 2.00 0.00	18.44 2.28 0.00	19.19 2.35 0.00	17.75 2.25 0.00	116.49 12.28 0.00	24.37 3.10 0.00	24.79 2.88 0.00	17.60 2.17 0.00	19.92 2.40 0.00
EAST_RIVER___1 323558	24.34 2.01 0.00	18.89 1.52 0.00	17.68 1.44 0.00	15.58 1.24 0.00	15.58 1.25 0.00	19.34 1.58 0.00	16.82 1.47 0.00	19.45 1.77 0.00	19.42 1.80 0.00	18.63 1.69 0.00	16.94 1.56 0.00	19.62 1.76 0.00	18.35 1.70 0.00	17.39 1.59 0.00	19.45 1.69 0.00	16.10 1.47 0.00	17.82 1.66 0.00	18.55 1.71 0.00	17.04 1.53 0.00	113.07 8.87 0.00	23.21 1.94 0.00	23.81 1.90 0.00	16.90 1.47 0.00	19.16 1.64 0.00
EAST_RIVER___2 323559	24.34 2.00 0.00	18.89 1.52 0.00	17.68 1.44 0.00	15.57 1.24 0.00	15.58 1.25 0.00	19.34 1.58 0.00	16.81 1.46 0.00	19.43 1.76 0.00	19.41 1.79 0.00	18.62 1.67 0.00	16.94 1.55 0.00	19.61 1.75 0.00	18.34 1.69 0.00	17.39 1.58 0.00	19.45 1.68 0.00	16.09 1.47 0.00	17.81 1.65 0.00	18.54 1.70 0.00	17.03 1.52 0.00	113.05 8.85 0.00	23.20 1.93 0.00	23.80 1.89 0.00	16.90 1.47 0.00	19.16 1.64 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	23.08 0.75 0.00	17.90 0.53 0.00	16.75 0.51 0.00	14.75 0.41 0.00	14.75 0.41 0.00	18.29 0.52 0.00	15.95 0.60 0.00	18.45 0.77 0.00	18.35 0.73 0.00	17.36 0.42 0.00	15.79 0.41 0.00	18.33 0.48 0.00	17.12 0.47 0.00	16.22 0.41 0.00	18.24 0.48 0.00	15.44 0.81 0.00	17.07 0.91 0.00	17.78 0.94 0.00	16.47 0.97 0.00	112.68 8.47 0.00	23.04 1.77 0.00	23.68 1.77 0.00	16.74 1.31 0.00	18.96 1.44 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	24.42 2.09 0.00	18.95 1.58 0.00	17.71 1.47 0.00	15.60 1.27 0.00	15.63 1.29 0.00	19.46 1.70 0.00	16.95 1.59 0.00	19.51 1.83 0.00	19.52 1.89 0.00	18.69 1.75 0.00	16.99 1.61 0.00	19.68 1.82 0.00	18.35 1.70 0.00	17.39 1.58 0.00	19.42 1.66 0.00	16.03 1.41 0.00	17.74 1.59 0.00	18.45 1.61 0.00	17.00 1.49 0.00	111.85 7.64 0.00	23.13 1.86 0.00	23.74 1.82 0.00	16.90 1.48 0.00	19.20 1.68 0.00
ELLENBURG_WT_PWR 323604	-20.61 -0.94 42.01	-12.52 -0.87 29.02	-10.04 -0.90 25.38	-10.05 -0.87 23.52	-10.05 -0.89 23.50	-10.08 -1.12 26.72	-10.06 -1.06 24.35	-5.97 -1.21 22.44	-29.53 -0.93 46.22	-12.91 -1.08 28.77	6.50 -1.04 7.85	8.92 -1.18 7.76	-11.31 -1.04 26.93	-20.02 -0.87 34.96	-18.81 -0.98 35.59	-10.06 -0.95 23.73	-13.82 -1.09 28.89	-11.34 -1.21 26.97	-10.07 -1.07 24.51	-20.62 -5.57 119.26	-10.07 -1.33 30.00	-23.40 -1.04 44.27	-29.60 -0.61 44.42	-27.57 -0.67 44.42
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	21.09 -1.24 0.00	16.44 -0.93 0.00	15.30 -0.94 0.00	13.57 -0.77 0.00	13.60 -0.73 0.00	17.16 -0.60 0.00	14.80 -0.55 0.00	16.97 -0.70 0.00	16.85 -0.77 0.00	16.46 -0.48 0.00	14.87 -0.51 0.00	17.17 -0.69 0.00	16.06 -0.59 0.00	15.28 -0.53 0.00	17.11 -0.65 0.00	19.17 -0.64 -5.17	76.14 -0.69 -60.66	40.75 -0.70 -24.61	14.86 -0.65 0.00	755.17 -3.08 -654.04	20.42 -0.84 0.00	21.44 -0.47 0.00	14.94 -0.49 0.00	17.01 -0.51 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	23.50 1.17 0.00	18.27 0.91 0.00	17.11 0.87 0.00	15.06 0.72 0.00	15.08 0.75 0.00	18.68 0.92 0.00	16.05 0.70 0.00	18.45 0.77 0.00	18.33 0.71 0.00	17.57 0.62 0.00	15.95 0.57 0.00	18.53 0.68 0.00	17.25 0.61 0.00	16.36 0.55 0.00	18.36 0.60 0.00	15.18 0.55 0.00	16.79 0.63 0.00	17.49 0.65 0.00	16.15 0.64 0.00	108.16 3.95 0.00	22.05 0.79 0.00	22.68 0.76 0.00	16.02 0.59 0.00	18.27 0.74 0.00

EMPIRE_CC_2 323658	23.50 1.17 0.00	18.27 0.91 0.00	17.11 0.87 0.00	15.06 0.72 0.00	15.08 0.75 0.00	18.68 0.92 0.00	16.05 0.70 0.00	18.45 0.77 0.00	18.33 0.71 0.00	17.57 0.62 0.00	15.95 0.57 0.00	18.53 0.68 0.00	17.25 0.61 0.00	16.36 0.55 0.00	18.36 0.60 0.00	15.18 0.55 0.00	16.79 0.63 0.00	17.49 0.65 0.00	16.15 0.64 0.00	108.16 3.95 0.00	22.05 0.79 0.00	22.68 0.76 0.00	16.02 0.59 0.00	18.27 0.74 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	21.11 -1.22 0.00	16.45 -0.92 0.00	15.31 -0.93 0.00	13.58 -0.76 0.00	13.61 -0.73 0.00	17.16 -0.60 0.00	14.81 -0.54 0.00	16.98 -0.69 0.00	16.86 -0.76 0.00	16.46 -0.48 0.00	14.87 -0.51 0.00	17.17 -0.69 0.00	16.05 -0.60 0.00	15.27 -0.54 0.00	17.10 -0.66 0.00	18.57 -0.64 -4.58	69.22 -0.69 -53.75	37.95 -0.70 -21.81	14.87 -0.64 0.00	680.38 -3.00 -579.17	20.44 -0.82 0.00	21.47 -0.44 0.00	14.97 -0.46 0.00	17.04 -0.48 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	23.01 0.67 0.00	17.87 0.51 0.00	16.70 0.45 0.00	14.77 0.44 0.00	14.77 0.43 0.00	18.37 0.61 0.00	15.94 0.59 0.00	18.39 0.71 0.00	18.36 0.74 0.00	17.73 0.78 0.00	16.08 0.70 0.00	18.62 0.77 0.00	17.38 0.73 0.00	16.49 0.69 0.00	18.49 0.73 0.00	15.51 0.60 -0.28	20.17 0.67 -3.34	18.91 0.72 -1.35	16.13 0.62 0.00	145.48 4.67 -36.60	22.13 0.86 0.00	22.84 0.93 0.00	15.99 0.56 0.00	18.09 0.57 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	24.65 0.87 -1.45	19.09 0.71 -1.00	17.74 0.62 -0.87	15.72 0.57 -0.81	15.72 0.57 -0.81	19.40 0.72 -0.92	16.92 0.72 -0.84	19.41 0.96 -0.77	20.16 0.95 -1.60	18.94 1.00 -0.99	16.57 0.92 -0.27	19.25 1.13 -0.27	18.61 1.03 -0.93	17.95 0.94 -1.21	20.14 1.15 -1.23	16.29 0.84 -0.82	17.97 0.81 -1.00	18.62 0.85 -0.93	17.12 0.77 -0.85	113.19 4.87 -4.11	23.42 1.12 -1.03	24.66 1.22 -1.53	17.80 0.84 -1.53	19.96 0.90 -1.53
E_CANADA_MHWK_HY 24050	24.92 0.70 -1.89	19.22 0.54 -1.31	17.84 0.45 -1.14	15.78 0.39 -1.06	15.81 0.42 -1.06	19.48 0.52 -1.20	16.78 0.34 -1.09	19.10 0.41 -1.01	20.06 0.36 -2.08	18.57 0.34 -1.29	16.06 0.33 -0.35	18.61 0.41 -0.35	18.26 0.40 -1.21	17.75 0.37 -1.57	19.80 0.44 -1.60	16.04 0.34 -1.06	17.82 0.37 -1.29	18.41 0.36 -1.21	16.88 0.28 -1.10	111.01 1.47 -5.33	22.88 0.27 -1.34	24.19 0.29 -1.98	17.70 0.29 -1.99	19.91 0.40 -1.99
E_FISHKILL___LBMP 23776	23.96 1.63 0.00	18.61 1.24 0.00	17.41 1.16 0.00	15.33 1.00 0.00	15.35 1.01 0.00	19.04 1.28 0.00	16.54 1.18 0.00	19.10 1.42 0.00	19.04 1.42 0.00	18.25 1.31 0.00	16.59 1.21 0.00	19.22 1.37 0.00	17.95 1.30 0.00	17.01 1.20 0.00	19.05 1.29 0.00	15.76 1.13 0.00	17.45 1.29 0.00	18.17 1.34 0.00	16.71 1.20 0.00	111.30 7.10 0.00	22.79 1.52 0.00	23.39 1.48 0.00	16.57 1.14 0.00	18.81 1.28 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	24.75 2.41 0.00	19.19 1.82 0.00	17.93 1.69 0.00	15.79 1.45 0.00	15.82 1.48 0.00	19.71 1.95 0.00	17.18 1.83 0.00	19.80 2.13 0.00	19.83 2.21 0.00	18.99 2.04 0.00	17.25 1.86 0.00	19.98 2.12 0.00	18.63 1.98 0.00	17.65 1.84 0.00	19.72 1.96 0.00	16.28 1.65 0.00	18.01 1.85 0.00	18.72 1.88 0.00	17.24 1.74 0.00	113.35 9.14 0.00	23.47 2.20 0.00	24.11 2.20 0.00	17.15 1.72 0.00	19.47 1.95 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	24.34 2.01 0.00	18.89 1.52 0.00	17.68 1.44 0.00	15.57 1.24 0.00	15.58 1.25 0.00	19.34 1.58 0.00	16.82 1.47 0.00	19.45 1.77 0.00	19.42 1.80 0.00	18.62 1.68 0.00	16.94 1.56 0.00	19.61 1.76 0.00	18.34 1.69 0.00	17.39 1.58 0.00	19.45 1.69 0.00	16.10 1.47 0.00	17.81 1.65 0.00	18.55 1.71 0.00	17.04 1.53 0.00	113.07 8.87 0.00	23.21 1.94 0.00	23.81 1.90 0.00	16.90 1.47 0.00	19.17 1.65 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	24.35 2.01 0.00	18.89 1.52 0.00	17.68 1.44 0.00	15.58 1.24 0.00	15.58 1.25 0.00	19.34 1.58 0.00	16.82 1.47 0.00	19.45 1.77 0.00	19.42 1.80 0.00	18.63 1.68 0.00	16.94 1.56 0.00	19.61 1.76 0.00	18.34 1.69 0.00	17.39 1.58 0.00	19.45 1.69 0.00	16.09 1.47 0.00	17.81 1.65 0.00	18.54 1.70 0.00	17.03 1.53 0.00	113.07 8.87 0.00	23.21 1.94 0.00	23.81 1.90 0.00	16.90 1.47 0.00	19.16 1.64 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	24.33 2.00 0.00	18.89 1.52 0.00	17.67 1.43 0.00	15.57 1.24 0.00	15.58 1.25 0.00	19.34 1.58 0.00	16.82 1.47 0.00	19.45 1.77 0.00	19.42 1.80 0.00	18.63 1.68 0.00	16.94 1.56 0.00	19.61 1.76 0.00	18.34 1.69 0.00	17.39 1.58 0.00	19.45 1.69 0.00	16.09 1.47 0.00	17.81 1.65 0.00	18.54 1.70 0.00	17.03 1.53 0.00	113.06 8.85 0.00	23.20 1.93 0.00	23.80 1.88 0.00	16.89 1.46 0.00	19.15 1.63 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	24.32 1.98 0.00	18.87 1.50 0.00	17.66 1.42 0.00	15.56 1.23 0.00	15.57 1.24 0.00	19.32 1.56 0.00	16.80 1.45 0.00	19.42 1.75 0.00	19.40 1.78 0.00	18.61 1.66 0.00	16.92 1.53 0.00	19.59 1.73 0.00	18.31 1.67 0.00	17.36 1.56 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.45 0.00	17.78 1.63 0.00	18.52 1.68 0.00	17.01 1.50 0.00	112.93 8.72 0.00	23.17 1.91 0.00	23.78 1.86 0.00	16.87 1.45 0.00	19.14 1.62 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	22.81 0.48 0.00	17.73 0.36 0.00	16.56 0.32 0.00	14.64 0.31 0.00	14.64 0.31 0.00	18.21 0.45 0.00	15.80 0.45 0.00	18.22 0.54 0.00	18.20 0.58 0.00	17.54 0.59 0.00	15.90 0.52 0.00	18.44 0.59 0.00	17.23 0.59 0.00	16.37 0.56 0.00	18.36 0.60 0.00	15.10 0.47 0.00	16.68 0.52 0.00	17.40 0.56 0.00	15.98 0.47 0.00	107.68 3.47 0.00	21.93 0.67 0.00	22.62 0.71 0.00	15.84 0.41 0.00	17.93 0.41 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	22.62 0.28 0.00	17.58 0.21 0.00	16.43 0.18 0.00	14.52 0.18 0.00	14.53 0.19 0.00	18.07 0.31 0.00	15.66 0.30 0.00	18.01 0.34 0.00	17.97 0.35 0.00	17.33 0.38 0.00	15.72 0.34 0.00	18.23 0.37 0.00	17.01 0.36 0.00	16.16 0.36 0.00	18.13 0.37 0.00	14.92 0.30 0.00	16.48 0.32 0.00	17.18 0.35 0.00	15.80 0.30 0.00	106.48 2.28 0.00	21.71 0.44 0.00	22.38 0.47 0.00	15.70 0.27 0.00	17.79 0.27 0.00
FITZPATRICK____ 23598	22.07 -0.26 0.00	17.17 -0.20 0.00	16.04 -0.20 0.00	14.17 -0.16 0.00	14.18 -0.16 0.00	17.61 -0.16 0.00	15.22 -0.13 0.00	17.50 -0.17 0.00	17.45 -0.17 0.00	16.81 -0.14 0.00	15.25 -0.13 0.00	17.70 -0.16 0.00	16.51 -0.14 0.00	15.68 -0.13 0.00	17.60 -0.16 0.00	14.49 -0.13 0.00	16.01 -0.15 0.00	16.68 -0.15 0.00	15.36 -0.15 0.00	103.46 -0.75 0.00	21.10 -0.17 0.00	21.76 -0.15 0.00	15.29 -0.14 0.00	17.35 -0.17 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	24.34 2.00 0.00	18.90 1.53 0.00	17.67 1.42 0.00	15.57 1.24 0.00	15.58 1.25 0.00	19.37 1.61 0.00	16.85 1.50 0.00	19.49 1.81 0.00	19.43 1.80 0.00	18.64 1.69 0.00	16.93 1.55 0.00	19.63 1.77 0.00	18.33 1.68 0.00	17.37 1.57 0.00	19.45 1.69 0.00	16.08 1.45 0.00	17.78 1.62 0.00	18.47 1.63 0.00	16.98 1.48 0.00	113.29 9.09 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.88 0.00	16.82 1.39 0.00	19.06 1.54 0.00

FORT ORANGE____ 23900	23.46 1.13 0.00	18.25 0.88 0.00	17.08 0.83 0.00	15.03 0.70 0.00	15.05 0.72 0.00	18.63 0.87 0.00	15.97 0.62 0.00	18.39 0.72 0.00	18.30 0.68 0.00	17.56 0.61 0.00	15.95 0.56 0.00	18.52 0.66 0.00	17.25 0.61 0.00	16.36 0.55 0.00	18.35 0.59 0.00	15.16 0.54 0.00	16.78 0.62 0.00	17.49 0.65 0.00	16.13 0.63 0.00	107.98 3.77 0.00	22.07 0.80 0.00	22.68 0.76 0.00	16.00 0.57 0.00	18.20 0.68 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	13.61 -0.60 8.13	11.29 -0.47 5.61	10.87 -0.47 4.91	9.38 -0.40 4.55	9.41 -0.38 4.55	12.23 -0.36 5.17	10.45 -0.19 4.71	13.17 -0.16 4.35	8.52 -0.14 8.95	11.27 -0.10 5.57	13.76 -0.10 1.52	16.22 -0.13 1.50	11.31 -0.12 5.22	8.91 -0.13 6.77	10.70 -0.16 6.89	9.85 -0.18 4.60	10.34 -0.21 5.60	11.41 -0.20 5.23	10.57 -0.18 4.75	80.23 -0.86 23.11	15.27 -0.18 5.81	13.16 -0.18 8.58	6.61 -0.21 8.61	8.56 -0.34 8.61
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	24.75 2.41 0.00	19.19 1.82 0.00	17.93 1.69 0.00	15.79 1.45 0.00	15.82 1.48 0.00	19.71 1.95 0.00	17.18 1.83 0.00	19.80 2.13 0.00	19.83 2.21 0.00	18.99 2.04 0.00	17.25 1.86 0.00	19.98 2.12 0.00	18.63 1.98 0.00	17.65 1.84 0.00	19.72 1.96 0.00	16.28 1.65 0.00	18.01 1.85 0.00	18.72 1.88 0.00	17.24 1.74 0.00	113.35 9.14 0.00	23.47 2.20 0.00	24.11 2.20 0.00	17.15 1.72 0.00	19.47 1.95 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	24.75 2.41 0.00	19.19 1.82 0.00	17.93 1.69 0.00	15.79 1.45 0.00	15.82 1.48 0.00	19.71 1.95 0.00	17.18 1.83 0.00	19.80 2.13 0.00	19.83 2.21 0.00	18.99 2.04 0.00	17.25 1.86 0.00	19.98 2.12 0.00	18.63 1.98 0.00	17.65 1.84 0.00	19.72 1.96 0.00	16.28 1.65 0.00	18.01 1.85 0.00	18.72 1.88 0.00	17.24 1.74 0.00	113.35 9.14 0.00	23.47 2.20 0.00	24.11 2.20 0.00	17.15 1.72 0.00	19.47 1.95 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	-17.84 -1.02 39.16	-10.56 -0.88 27.05	-8.29 -0.87 23.66	-8.40 -0.81 21.92	-8.39 -0.82 21.91	-8.16 -1.02 24.90	-8.25 -0.91 22.70	-4.24 -1.00 20.92	-26.37 -0.90 43.08	-10.72 -0.85 26.82	7.23 -0.83 7.32	9.65 -0.98 7.23	-9.31 -0.86 25.10	-17.51 -0.73 32.59	-16.22 -0.81 33.18	-8.27 -0.78 22.12	-11.65 -0.88 26.93	-9.27 -0.97 25.14	-8.18 -0.84 22.85	-11.53 -4.57 111.16	-7.76 -1.06 27.97	-20.24 -0.89 41.26	-26.57 -0.60 41.40	-24.58 -0.70 41.41
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	24.62 2.28 0.00	19.09 1.72 0.00	17.84 1.59 0.00	15.71 1.37 0.00	15.73 1.40 0.00	19.61 1.85 0.00	17.09 1.73 0.00	19.68 2.00 0.00	19.70 2.08 0.00	18.86 1.92 0.00	17.13 1.74 0.00	19.83 1.98 0.00	18.49 1.84 0.00	17.51 1.70 0.00	19.56 1.80 0.00	16.15 1.53 0.00	17.87 1.72 0.00	18.58 1.74 0.00	17.13 1.63 0.00	112.27 8.06 0.00	23.28 2.01 0.00	23.96 2.05 0.00	17.06 1.63 0.00	19.36 1.84 0.00
FREEPORT____CT2 23818	24.62 2.28 0.00	19.09 1.72 0.00	17.84 1.59 0.00	15.71 1.37 0.00	15.73 1.40 0.00	19.61 1.85 0.00	17.09 1.73 0.00	19.68 2.00 0.00	19.70 2.08 0.00	18.86 1.92 0.00	17.13 1.74 0.00	19.83 1.98 0.00	18.49 1.84 0.00	17.51 1.70 0.00	19.56 1.80 0.00	16.15 1.53 0.00	17.87 1.72 0.00	18.58 1.74 0.00	17.13 1.63 0.00	112.27 8.06 0.00	23.28 2.01 0.00	23.96 2.05 0.00	17.06 1.63 0.00	19.36 1.84 0.00
FULTON COGEN____ 23766	22.29 -0.05 0.00	17.32 -0.05 0.00	16.18 -0.06 0.00	14.30 -0.04 0.00	14.31 -0.03 0.00	17.78 0.02 0.00	15.39 0.04 0.00	17.76 0.08 0.00	17.70 0.08 0.00	17.07 0.12 0.00	15.48 0.10 0.00	17.96 0.10 0.00	16.76 0.11 0.00	15.89 0.08 0.00	17.80 0.04 0.00	14.66 0.03 0.00	16.19 0.03 0.00	16.88 0.04 0.00	15.53 0.02 0.00	104.68 0.47 0.00	21.35 0.08 0.00	22.02 0.10 0.00	15.44 0.01 0.00	17.51 -0.01 0.00
FULTON____LFGE 323630	25.98 2.06 -1.58	20.09 1.63 -1.09	18.66 1.46 -0.95	16.52 1.31 -0.88	16.57 1.35 -0.88	20.57 1.80 -1.00	18.08 1.81 -0.92	20.77 2.25 -0.84	21.51 2.16 -1.74	20.09 2.06 -1.08	17.54 1.87 -0.29	20.41 2.27 -0.29	19.67 2.01 -1.01	18.96 1.84 -1.31	21.21 2.11 -1.34	17.19 1.67 -0.89	19.00 1.76 -1.09	19.80 1.95 -1.01	18.28 1.85 -0.92	121.00 12.32 -4.48	25.06 2.67 -1.13	26.25 2.67 -1.66	18.82 1.72 -1.67	20.98 1.79 -1.67
G.F.CEMENT____DRP 24184	25.65 1.67 -1.64	19.78 1.28 -1.13	18.45 1.22 -0.99	16.26 1.01 -0.92	16.33 1.07 -0.92	20.16 1.36 -1.04	17.49 1.18 -0.95	19.88 1.33 -0.88	20.57 1.14 -1.81	19.01 0.93 -1.13	16.44 0.75 -0.31	19.10 0.94 -0.30	18.49 0.78 -1.05	17.89 0.71 -1.37	19.95 0.80 -1.40	16.27 0.72 -0.93	18.08 0.79 -1.13	18.76 0.87 -1.06	17.32 0.86 -0.96	114.16 5.30 -4.66	23.36 0.92 -1.17	24.65 1.01 -1.73	18.08 0.92 -1.73	20.42 1.16 -1.74
GARDENVILLE____LBMP 24039	21.05 -1.29 0.00	16.40 -0.97 0.00	15.26 -0.98 0.00	13.54 -0.80 0.00	13.57 -0.76 0.00	17.12 -0.65 0.00	14.76 -0.59 0.00	16.92 -0.75 0.00	16.80 -0.82 0.00	16.40 -0.54 0.00	14.82 -0.56 0.00	17.11 -0.75 0.00	16.00 -0.65 0.00	15.22 -0.58 0.00	17.05 -0.72 0.00	18.99 -0.69 -5.05	74.66 -0.74 -59.24	40.12 -0.75 -24.04	14.82 -0.69 0.00	739.87 -3.39 -639.06	20.37 -0.90 0.00	21.39 -0.53 0.00	14.91 -0.52 0.00	16.97 -0.55 0.00
GENERAL____MILLS 23808	21.11 -1.22 0.00	16.45 -0.92 0.00	15.31 -0.93 0.00	13.58 -0.76 0.00	13.61 -0.72 0.00	17.16 -0.60 0.00	14.80 -0.55 0.00	16.97 -0.70 0.00	16.86 -0.76 0.00	16.46 -0.48 0.00	14.87 -0.51 0.00	17.17 -0.69 0.00	16.05 -0.60 0.00	15.27 -0.54 0.00	17.10 -0.66 0.00	18.57 -0.64 -4.58	69.22 -0.69 -53.75	37.95 -0.70 -21.81	14.86 -0.65 0.00	680.34 -3.04 -579.17	20.44 -0.83 0.00	21.45 -0.46 0.00	14.96 -0.47 0.00	17.03 -0.49 0.00
GE_PLASTICS____DRP 24183	23.32 0.98 0.00	18.15 0.78 0.00	16.99 0.74 0.00	14.95 0.62 0.00	14.96 0.63 0.00	18.51 0.75 0.00	15.89 0.54 0.00	18.29 0.62 0.00	18.20 0.58 0.00	17.46 0.51 0.00	15.85 0.47 0.00	18.41 0.56 0.00	17.15 0.51 0.00	16.27 0.46 0.00	18.25 0.49 0.00	15.08 0.45 0.00	16.68 0.52 0.00	17.38 0.54 0.00	16.03 0.53 0.00	107.35 3.15 0.00	21.92 0.66 0.00	22.54 0.63 0.00	15.91 0.48 0.00	18.10 0.58 0.00
GILBOA____1 23756	23.40 1.07 0.00	18.25 0.88 0.00	17.07 0.83 0.00	15.05 0.72 0.00	15.02 0.69 0.00	18.53 0.77 0.00	16.02 0.67 0.00	18.47 0.79 0.00	18.40 0.78 0.00	17.67 0.72 0.00	16.04 0.66 0.00	18.61 0.75 0.00	17.36 0.71 0.00	16.47 0.66 0.00	18.46 0.70 0.00	15.24 0.61 0.00	16.87 0.71 0.00	17.57 0.73 0.00	16.18 0.67 0.00	108.31 4.10 0.00	22.07 0.81 0.00	22.74 0.83 0.00	16.06 0.63 0.00	18.25 0.72 0.00
GILBOA____2 23757	23.40 1.07 0.00	18.25 0.88 0.00	17.07 0.83 0.00	15.05 0.72 0.00	15.02 0.69 0.00	18.53 0.77 0.00	16.02 0.67 0.00	18.47 0.79 0.00	18.40 0.78 0.00	17.67 0.72 0.00	16.04 0.66 0.00	18.61 0.75 0.00	17.36 0.71 0.00	16.47 0.66 0.00	18.46 0.70 0.00	15.24 0.61 0.00	16.87 0.71 0.00	17.57 0.73 0.00	16.18 0.67 0.00	108.31 4.10 0.00	22.07 0.81 0.00	22.74 0.83 0.00	16.06 0.63 0.00	18.25 0.72 0.00

GILBOA___3 23758	23.40 1.07 0.00	18.25 0.88 0.00	17.07 0.83 0.00	15.05 0.72 0.00	15.02 0.69 0.00	18.53 0.77 0.00	16.02 0.67 0.00	18.47 0.79 0.00	18.40 0.78 0.00	17.67 0.72 0.00	16.04 0.66 0.00	18.61 0.75 0.00	17.36 0.71 0.00	16.47 0.66 0.00	18.46 0.70 0.00	15.24 0.61 0.00	16.87 0.71 0.00	17.57 0.73 0.00	16.18 0.67 0.00	108.31 4.10 0.00	22.07 0.81 0.00	22.74 0.83 0.00	16.06 0.63 0.00	18.25 0.72 0.00
GILBOA___4 23759	23.40 1.07 0.00	18.25 0.88 0.00	17.07 0.83 0.00	15.05 0.72 0.00	15.02 0.69 0.00	18.53 0.77 0.00	16.02 0.67 0.00	18.47 0.79 0.00	18.40 0.78 0.00	17.67 0.72 0.00	16.04 0.66 0.00	18.61 0.75 0.00	17.36 0.71 0.00	16.47 0.66 0.00	18.46 0.70 0.00	15.24 0.61 0.00	16.87 0.71 0.00	17.57 0.73 0.00	16.18 0.67 0.00	108.31 4.10 0.00	22.07 0.81 0.00	22.74 0.83 0.00	16.06 0.63 0.00	18.25 0.72 0.00
GILBOA___ 23599	23.40 1.07 0.00	18.25 0.88 0.00	17.07 0.83 0.00	15.05 0.72 0.00	15.02 0.69 0.00	18.53 0.77 0.00	16.02 0.67 0.00	18.47 0.79 0.00	18.40 0.78 0.00	17.67 0.72 0.00	16.04 0.66 0.00	18.61 0.75 0.00	17.36 0.71 0.00	16.47 0.66 0.00	18.46 0.70 0.00	15.24 0.61 0.00	16.87 0.71 0.00	17.57 0.73 0.00	16.18 0.67 0.00	108.31 4.10 0.00	22.07 0.81 0.00	22.74 0.83 0.00	16.06 0.63 0.00	18.25 0.72 0.00
GINNA___ 23603	21.03 -1.30 0.00	16.35 -1.02 0.00	15.26 -0.99 0.00	13.49 -0.85 0.00	13.52 -0.81 0.00	16.91 -0.85 0.00	14.68 -0.68 0.00	16.89 -0.78 0.00	16.83 -0.79 0.00	16.29 -0.66 0.00	14.77 -0.61 0.00	17.14 -0.72 0.00	15.98 -0.67 0.00	15.19 -0.62 0.00	17.04 -0.73 0.00	13.99 -0.64 0.00	15.45 -0.71 0.00	16.10 -0.74 0.00	14.82 -0.68 0.00	98.51 -4.23 1.47	20.36 -0.91 0.00	21.06 -0.85 0.00	14.70 -0.73 0.00	16.65 -0.87 0.00
GLEN PARK___ 23778	14.04 -0.61 7.69	11.58 -0.48 5.31	11.12 -0.48 4.65	9.61 -0.41 4.31	9.64 -0.39 4.30	12.50 -0.37 4.89	10.70 -0.19 4.46	13.42 -0.15 4.11	9.02 -0.13 8.48	11.59 -0.09 5.28	13.86 -0.08 1.44	16.33 -0.10 1.42	11.61 -0.09 4.94	9.29 -0.10 6.41	11.09 -0.14 6.53	10.12 -0.16 4.35	10.66 -0.19 5.30	11.71 -0.18 4.95	10.85 -0.16 4.50	81.64 -0.69 21.87	15.62 -0.14 5.50	13.65 -0.14 8.12	7.09 -0.20 8.15	9.03 -0.34 8.15
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	24.47 2.14 0.00	18.98 1.61 0.00	17.75 1.50 0.00	15.63 1.30 0.00	15.65 1.32 0.00	19.47 1.71 0.00	16.96 1.60 0.00	19.56 1.89 0.00	19.55 1.93 0.00	18.75 1.80 0.00	17.04 1.66 0.00	19.73 1.87 0.00	18.42 1.77 0.00	17.46 1.68 0.00	19.51 1.75 0.00	16.12 1.49 0.00	17.83 1.68 0.00	18.55 1.71 0.00	17.07 1.56 0.00	112.44 8.23 0.00	23.18 1.92 0.00	23.84 1.92 0.00	16.95 1.52 0.00	19.23 1.71 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	24.35 2.01 0.00	18.89 1.52 0.00	17.67 1.42 0.00	15.56 1.23 0.00	15.58 1.24 0.00	19.37 1.61 0.00	16.85 1.50 0.00	19.45 1.78 0.00	19.43 1.81 0.00	18.63 1.68 0.00	16.94 1.55 0.00	19.61 1.75 0.00	18.31 1.66 0.00	17.35 1.54 0.00	19.40 1.64 0.00	16.04 1.41 0.00	17.75 1.59 0.00	18.47 1.64 0.00	16.99 1.49 0.00	112.45 8.24 0.00	23.14 1.88 0.00	23.75 1.84 0.00	16.87 1.44 0.00	19.14 1.62 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	24.35 2.01 0.00	18.89 1.52 0.00	17.67 1.42 0.00	15.56 1.23 0.00	15.58 1.24 0.00	19.37 1.61 0.00	16.85 1.50 0.00	19.45 1.78 0.00	19.43 1.81 0.00	18.63 1.68 0.00	16.94 1.55 0.00	19.61 1.75 0.00	18.31 1.66 0.00	17.35 1.54 0.00	19.40 1.64 0.00	16.04 1.41 0.00	17.75 1.59 0.00	18.47 1.64 0.00	16.99 1.49 0.00	112.45 8.24 0.00	23.14 1.88 0.00	23.75 1.84 0.00	16.87 1.44 0.00	19.14 1.62 0.00
GLENWOOD___4 23550	24.47 2.14 0.00	18.98 1.61 0.00	17.75 1.50 0.00	15.63 1.30 0.00	15.65 1.32 0.00	19.47 1.71 0.00	16.96 1.60 0.00	19.56 1.89 0.00	19.55 1.93 0.00	18.75 1.80 0.00	17.04 1.66 0.00	19.73 1.87 0.00	18.42 1.77 0.00	17.46 1.65 0.00	19.51 1.75 0.00	16.12 1.49 0.00	17.83 1.68 0.00	18.55 1.71 0.00	17.07 1.56 0.00	112.59 8.38 0.00	23.21 1.94 0.00	23.84 1.92 0.00	16.95 1.52 0.00	19.23 1.71 0.00
GLENWOOD___5 23614	24.47 2.14 0.00	18.98 1.61 0.00	17.75 1.50 0.00	15.63 1.30 0.00	15.65 1.32 0.00	19.47 1.71 0.00	16.96 1.60 0.00	19.56 1.89 0.00	19.55 1.93 0.00	18.75 1.80 0.00	17.04 1.66 0.00	19.73 1.87 0.00	18.42 1.77 0.00	17.46 1.65 0.00	19.51 1.75 0.00	16.12 1.49 0.00	17.83 1.68 0.00	18.55 1.71 0.00	17.07 1.56 0.00	112.59 8.38 0.00	23.21 1.94 0.00	23.84 1.92 0.00	16.95 1.52 0.00	19.23 1.71 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	25.30 2.97 0.00	19.66 2.29 0.00	18.38 2.14 0.00	16.20 1.87 0.00	16.25 1.91 0.00	20.34 2.58 0.00	17.78 2.42 0.00	20.50 2.82 0.00	20.51 2.89 0.00	19.61 2.67 0.00	17.73 2.35 0.00	20.49 2.63 0.00	19.08 2.43 0.00	18.05 2.24 0.00	20.15 2.39 0.00	16.63 2.00 0.00	18.44 2.28 0.00	19.20 2.36 0.00	17.76 2.26 0.00	116.60 12.39 0.00	24.39 3.12 0.00	24.81 2.90 0.00	17.62 2.19 0.00	19.93 2.41 0.00
GLOBE___DSASP 323697	20.02 -2.32 0.00	15.63 -1.73 0.00	14.57 -1.68 0.00	12.92 -1.41 0.00	13.00 -1.34 0.00	16.47 -1.29 0.00	14.15 -1.20 0.00	16.15 -1.53 0.00	15.92 -1.70 0.00	15.55 -1.40 0.00	14.03 -1.35 0.00	16.21 -1.64 0.00	15.16 -1.49 0.00	14.43 -1.38 0.00	16.16 -1.60 0.00	16.49 -1.42 -3.29	53.16 -1.53 -38.52	30.90 -1.57 -15.63	14.08 -1.43 0.00	504.92 -8.72 -409.43	19.30 -1.96 0.00	20.29 -1.62 0.00	14.17 -1.26 0.00	16.19 -1.33 0.00
GOETHSLN___LBMP 323567	24.26 1.93 0.00	18.82 1.45 0.00	17.63 1.38 0.00	15.54 1.20 0.00	15.54 1.21 0.00	19.30 1.53 0.00	16.77 1.42 0.00	19.38 1.70 0.00	19.34 1.72 0.00	18.55 1.60 0.00	16.86 1.48 0.00	19.52 1.67 0.00	18.26 1.61 0.00	17.31 1.51 0.00	19.37 1.61 0.00	16.02 1.40 0.00	17.73 1.57 0.00	18.47 1.63 0.00	16.97 1.46 0.00	112.65 8.44 0.00	23.13 1.86 0.00	23.73 1.81 0.00	16.84 1.41 0.00	19.09 1.57 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	23.27 0.94 0.00	18.10 0.73 0.00	16.90 0.66 0.00	14.93 0.60 0.00	14.91 0.58 0.00	18.49 0.73 0.00	16.08 0.73 0.00	18.61 0.93 0.00	18.58 0.96 0.00	17.90 0.96 0.00	16.26 0.87 0.00	18.86 1.01 0.00	17.61 0.97 0.00	16.71 0.90 0.00	18.76 1.00 0.00	15.44 0.81 0.00	17.04 0.88 0.00	17.76 0.93 0.00	16.33 0.82 0.00	110.96 5.37 -1.38	22.35 1.09 0.00	23.06 1.14 0.00	16.21 0.77 0.00	18.33 0.81 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	23.17 0.84 0.00	18.01 0.64 0.00	16.82 0.58 0.00	14.90 0.57 0.00	14.86 0.53 0.00	18.50 0.74 0.00	16.01 0.66 0.00	18.49 0.81 0.00	18.47 0.84 0.00	17.83 0.88 0.00	16.15 0.77 0.00	18.69 0.83 0.00	17.53 0.89 0.00	16.66 0.86 0.00	18.66 0.90 0.00	15.79 0.73 -0.43	22.08 0.82 -5.09	19.78 0.87 -2.07	16.23 0.72 0.00	165.98 5.69 -56.08	22.19 0.93 0.00	22.99 1.08 0.00	16.10 0.68 0.00	18.25 0.73 0.00

GOUDEY___7 23579	23.17 0.84 0.00	18.01 0.64 0.00	16.82 0.58 0.00	14.90 0.57 0.00	14.86 0.53 0.00	18.50 0.74 0.00	16.01 0.66 0.00	18.49 0.81 0.00	18.47 0.84 0.00	17.83 0.88 0.00	16.15 0.77 0.00	18.69 0.83 0.00	17.53 0.89 0.00	16.66 0.86 0.00	18.66 0.90 0.00	15.79 0.73 -0.43	22.08 0.82 -5.09	19.78 0.87 -2.07	16.23 0.72 0.00	165.98 5.69 -56.08	22.19 0.93 0.00	22.99 1.08 0.00	16.10 0.68 0.00	18.25 0.73 0.00
GOUDEY___8 23580	23.17 0.84 0.00	18.01 0.64 0.00	16.82 0.58 0.00	14.90 0.57 0.00	14.86 0.53 0.00	18.50 0.74 0.00	16.01 0.66 0.00	18.49 0.81 0.00	18.47 0.84 0.00	17.83 0.88 0.00	16.15 0.77 0.00	18.69 0.83 0.00	17.53 0.89 0.00	16.66 0.86 0.00	18.66 0.90 0.00	15.79 0.73 -0.43	22.08 0.82 -5.09	19.78 0.87 -2.07	16.23 0.72 0.00	165.98 5.69 -56.08	22.19 0.93 0.00	22.99 1.08 0.00	16.10 0.68 0.00	18.25 0.73 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
GOWANUS_GT2_4 24117	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
GOWANUS_GT2_5 24118	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00

GOWANUS_GT2_6 24119	24.21 <u>1.88</u> 0.00	18.79 <u>1.42</u> 0.00	17.58 <u>1.34</u> 0.00	15.49 <u>1.16</u> 0.00	15.50 <u>1.17</u> 0.00	19.25 <u>1.49</u> 0.00	16.76 <u>1.41</u> 0.00	19.40 <u>1.72</u> 0.00	19.38 <u>1.75</u> 0.00	18.60 <u>1.65</u> 0.00	16.91 <u>1.53</u> 0.00	19.57 <u>1.72</u> 0.00	18.30 <u>1.66</u> 0.00	17.35 <u>1.55</u> 0.00	19.42 <u>1.66</u> 0.00	16.07 <u>1.44</u> 0.00	17.78 <u>1.62</u> 0.00	18.51 <u>1.67</u> 0.00	16.99 <u>1.49</u> 0.00	112.76 <u>8.56</u> 0.00	23.20 <u>1.93</u> 0.00	23.79 <u>1.87</u> 0.00	16.89 <u>1.46</u> 0.00	19.13 <u>1.61</u> 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	24.21 <u>1.88</u> 0.00	18.79 <u>1.42</u> 0.00	17.58 <u>1.34</u> 0.00	15.49 <u>1.16</u> 0.00	15.50 <u>1.17</u> 0.00	19.25 <u>1.49</u> 0.00	16.76 <u>1.41</u> 0.00	19.40 <u>1.72</u> 0.00	19.38 <u>1.75</u> 0.00	18.60 <u>1.65</u> 0.00	16.91 <u>1.53</u> 0.00	19.57 <u>1.72</u> 0.00	18.30 <u>1.66</u> 0.00	17.35 <u>1.55</u> 0.00	19.42 <u>1.66</u> 0.00	16.07 <u>1.44</u> 0.00	17.78 <u>1.62</u> 0.00	18.51 <u>1.67</u> 0.00	16.99 <u>1.49</u> 0.00	112.76 <u>8.56</u> 0.00	23.20 <u>1.93</u> 0.00	23.79 <u>1.87</u> 0.00	16.89 <u>1.46</u> 0.00	19.13 <u>1.61</u> 0.00
GOWANUS_GT2_8 24121	24.21 <u>1.88</u> 0.00	18.79 <u>1.42</u> 0.00	17.58 <u>1.34</u> 0.00	15.49 <u>1.16</u> 0.00	15.50 <u>1.17</u> 0.00	19.25 <u>1.49</u> 0.00	16.76 <u>1.41</u> 0.00	19.40 <u>1.72</u> 0.00	19.38 <u>1.75</u> 0.00	18.60 <u>1.65</u> 0.00	16.91 <u>1.53</u> 0.00	19.57 <u>1.72</u> 0.00	18.30 <u>1.66</u> 0.00	17.35 <u>1.55</u> 0.00	19.42 <u>1.66</u> 0.00	16.07 <u>1.44</u> 0.00	17.78 <u>1.62</u> 0.00	18.51 <u>1.67</u> 0.00	16.99 <u>1.49</u> 0.00	112.76 <u>8.56</u> 0.00	23.20 <u>1.93</u> 0.00	23.79 <u>1.87</u> 0.00	16.89 <u>1.46</u> 0.00	19.13 <u>1.61</u> 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	24.21 <u>1.88</u> 0.00	18.79 <u>1.42</u> 0.00	17.58 <u>1.34</u> 0.00	15.49 <u>1.16</u> 0.00	15.50 <u>1.17</u> 0.00	19.25 <u>1.49</u> 0.00	16.76 <u>1.41</u> 0.00	19.40 <u>1.72</u> 0.00	19.38 <u>1.75</u> 0.00	18.60 <u>1.65</u> 0.00	16.91 <u>1.53</u> 0.00	19.57 <u>1.72</u> 0.00	18.30 <u>1.66</u> 0.00	17.35 <u>1.55</u> 0.00	19.42 <u>1.66</u> 0.00	16.07 <u>1.44</u> 0.00	17.78 <u>1.62</u> 0.00	18.51 <u>1.67</u> 0.00	16.99 <u>1.49</u> 0.00	112.76 <u>8.56</u> 0.00	23.20 <u>1.93</u> 0.00	23.79 <u>1.87</u> 0.00	16.89 <u>1.46</u> 0.00	19.13 <u>1.61</u> 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	24.21 <u>1.88</u> 0.00	18.79 <u>1.42</u> 0.00	17.58 <u>1.34</u> 0.00	15.49 <u>1.16</u> 0.00	15.50 <u>1.17</u> 0.00	19.25 <u>1.49</u> 0.00	16.76 <u>1.41</u> 0.00	19.40 <u>1.72</u> 0.00	19.38 <u>1.75</u> 0.00	18.60 <u>1.65</u> 0.00	16.91 <u>1.53</u> 0.00	19.57 <u>1.72</u> 0.00	18.30 <u>1.66</u> 0.00	17.35 <u>1.55</u> 0.00	19.42 <u>1.66</u> 0.00	16.07 <u>1.44</u> 0.00	17.78 <u>1.62</u> 0.00	18.51 <u>1.67</u> 0.00	16.99 <u>1.49</u> 0.00	112.76 <u>8.56</u> 0.00	23.20 <u>1.93</u> 0.00	23.79 <u>1.87</u> 0.00	16.89 <u>1.46</u> 0.00	19.13 <u>1.61</u> 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	24.21 <u>1.88</u> 0.00	18.79 <u>1.42</u> 0.00	17.58 <u>1.34</u> 0.00	15.49 <u>1.16</u> 0.00	15.50 <u>1.17</u> 0.00	19.25 <u>1.49</u> 0.00	16.76 <u>1.41</u> 0.00	19.40 <u>1.72</u> 0.00	19.38 <u>1.75</u> 0.00	18.60 <u>1.65</u> 0.00	16.91 <u>1.53</u> 0.00	19.57 <u>1.72</u> 0.00	18.30 <u>1.66</u> 0.00	17.35 <u>1.55</u> 0.00	19.42 <u>1.66</u> 0.00	16.07 <u>1.44</u> 0.00	17.78 <u>1.62</u> 0.00	18.51 <u>1.67</u> 0.00	16.99 <u>1.49</u> 0.00	112.76 <u>8.56</u> 0.00	23.20 <u>1.93</u> 0.00	23.79 <u>1.87</u> 0.00	16.89 <u>1.46</u> 0.00	19.13 <u>1.61</u> 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	24.21 <u>1.88</u> 0.00	18.79 <u>1.42</u> 0.00	17.58 <u>1.34</u> 0.00	15.49 <u>1.16</u> 0.00	15.50 <u>1.17</u> 0.00	19.25 <u>1.49</u> 0.00	16.76 <u>1.41</u> 0.00	19.40 <u>1.72</u> 0.00	19.38 <u>1.75</u> 0.00	18.60 <u>1.65</u> 0.00	16.91 <u>1.53</u> 0.00	19.57 <u>1.72</u> 0.00	18.30 <u>1.66</u> 0.00	17.35 <u>1.55</u> 0.00	19.42 <u>1.66</u> 0.00	16.07 <u>1.44</u> 0.00	17.78 <u>1.62</u> 0.00	18.51 <u>1.67</u> 0.00	16.99 <u>1.49</u> 0.00	112.76 <u>8.56</u> 0.00	23.20 <u>1.93</u> 0.00	23.79 <u>1.87</u> 0.00	16.89 <u>1.46</u> 0.00	19.13 <u>1.61</u> 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	24.21 <u>1.88</u> 0.00	18.79 <u>1.42</u> 0.00	17.58 <u>1.34</u> 0.00	15.49 <u>1.16</u> 0.00	15.50 <u>1.17</u> 0.00	19.25 <u>1.49</u> 0.00	16.76 <u>1.41</u> 0.00	19.40 <u>1.72</u> 0.00	19.38 <u>1.75</u> 0.00	18.60 <u>1.65</u> 0.00	16.91 <u>1.53</u> 0.00	19.57 <u>1.72</u> 0.00	18.30 <u>1.66</u> 0.00	17.35 <u>1.55</u> 0.00	19.42 <u>1.66</u> 0.00	16.07 <u>1.44</u> 0.00	17.78 <u>1.62</u> 0.00	18.51 <u>1.67</u> 0.00	16.99 <u>1.49</u> 0.00	112.76 <u>8.56</u> 0.00	23.20 <u>1.93</u> 0.00	23.79 <u>1.87</u> 0.00	16.89 <u>1.46</u> 0.00	19.13 <u>1.61</u> 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	24.21 <u>1.88</u> 0.00	18.79 <u>1.42</u> 0.00	17.58 <u>1.34</u> 0.00	15.49 <u>1.16</u> 0.00	15.50 <u>1.17</u> 0.00	19.25 <u>1.49</u> 0.00	16.76 <u>1.41</u> 0.00	19.40 <u>1.72</u> 0.00	19.38 <u>1.75</u> 0.00	18.60 <u>1.65</u> 0.00	16.91 <u>1.53</u> 0.00	19.57 <u>1.72</u> 0.00	18.30 <u>1.66</u> 0.00	17.35 <u>1.55</u> 0.00	19.42 <u>1.66</u> 0.00	16.07 <u>1.44</u> 0.00	17.78 <u>1.62</u> 0.00	18.51 <u>1.67</u> 0.00	16.99 <u>1.49</u> 0.00	112.76 <u>8.56</u> 0.00	23.20 <u>1.93</u> 0.00	23.79 <u>1.87</u> 0.00	16.89 <u>1.46</u> 0.00	19.13 <u>1.61</u> 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	24.21 <u>1.88</u> 0.00	18.79 <u>1.42</u> 0.00	17.58 <u>1.34</u> 0.00	15.49 <u>1.16</u> 0.00	15.50 <u>1.17</u> 0.00	19.25 <u>1.49</u> 0.00	16.76 <u>1.41</u> 0.00	19.40 <u>1.72</u> 0.00	19.38 <u>1.75</u> 0.00	18.60 <u>1.65</u> 0.00	16.91 <u>1.53</u> 0.00	19.57 <u>1.72</u> 0.00	18.30 <u>1.66</u> 0.00	17.35 <u>1.55</u> 0.00	19.42 <u>1.66</u> 0.00	16.07 <u>1.44</u> 0.00	17.78 <u>1.62</u> 0.00	18.51 <u>1.67</u> 0.00	16.99 <u>1.49</u> 0.00	112.76 <u>8.56</u> 0.00	23.20 <u>1.93</u> 0.00	23.79 <u>1.87</u> 0.00	16.89 <u>1.46</u> 0.00	19.13 <u>1.61</u> 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	24.21 <u>1.88</u> 0.00	18.79 <u>1.42</u> 0.00	17.58 <u>1.34</u> 0.00	15.49 <u>1.16</u> 0.00	15.50 <u>1.17</u> 0.00	19.25 <u>1.49</u> 0.00	16.76 <u>1.41</u> 0.00	19.40 <u>1.72</u> 0.00	19.38 <u>1.75</u> 0.00	18.60 <u>1.65</u> 0.00	16.91 <u>1.53</u> 0.00	19.57 <u>1.72</u> 0.00	18.30 <u>1.66</u> 0.00	17.35 <u>1.55</u> 0.00	19.42 <u>1.66</u> 0.00	16.07 <u>1.44</u> 0.00	17.78 <u>1.62</u> 0.00	18.51 <u>1.67</u> 0.00	16.99 <u>1.49</u> 0.00	112.76 <u>8.56</u> 0.00	23.20 <u>1.93</u> 0.00	23.79 <u>1.87</u> 0.00	16.89 <u>1.46</u> 0.00	19.13 <u>1.61</u> 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	24.21 <u>1.88</u> 0.00	18.79 <u>1.42</u> 0.00	17.58 <u>1.34</u> 0.00	15.49 <u>1.16</u> 0.00	15.50 <u>1.17</u> 0.00	19.25 <u>1.49</u> 0.00	16.76 <u>1.41</u> 0.00	19.40 <u>1.72</u> 0.00	19.38 <u>1.75</u> 0.00	18.60 <u>1.65</u> 0.00	16.91 <u>1.53</u> 0.00	19.57 <u>1.72</u> 0.00	18.30 <u>1.66</u> 0.00	17.35 <u>1.55</u> 0.00	19.42 <u>1.66</u> 0.00	16.07 <u>1.44</u> 0.00	17.78 <u>1.62</u> 0.00	18.51 <u>1.67</u> 0.00	16.99 <u>1.49</u> 0.00	112.76 <u>8.56</u> 0.00	23.20 <u>1.93</u> 0.00	23.79 <u>1.87</u> 0.00	16.89 <u>1.46</u> 0.00	19.13 <u>1.61</u> 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	24.21 <u>1.88</u> 0.00	18.79 <u>1.42</u> 0.00	17.58 <u>1.34</u> 0.00	15.49 <u>1.16</u> 0.00	15.50 <u>1.17</u> 0.00	19.25 <u>1.49</u> 0.00	16.76 <u>1.41</u> 0.00	19.40 <u>1.72</u> 0.00	19.38 <u>1.75</u> 0.00	18.60 <u>1.65</u> 0.00	16.91 <u>1.53</u> 0.00	19.57 <u>1.72</u> 0.00	18.30 <u>1.66</u> 0.00	17.35 <u>1.55</u> 0.00	19.42 <u>1.66</u> 0.00	16.07 <u>1.44</u> 0.00	17.78 <u>1.62</u> 0.00	18.51 <u>1.67</u> 0.00	16.99 <u>1.49</u> 0.00	112.76 <u>8.56</u> 0.00	23.20 <u>1.93</u> 0.00	23.79 <u>1.87</u> 0.00	16.89 <u>1.46</u> 0.00	19.13 <u>1.61</u> 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	24.21 <u>1.88</u> 0.00	18.79 <u>1.42</u> 0.00	17.58 <u>1.34</u> 0.00	15.49 <u>1.16</u> 0.00	15.50 <u>1.17</u> 0.00	19.25 <u>1.49</u> 0.00	16.76 <u>1.41</u> 0.00	19.40 <u>1.72</u> 0.00	19.38 <u>1.75</u> 0.00	18.60 <u>1.65</u> 0.00	16.91 <u>1.53</u> 0.00	19.57 <u>1.72</u> 0.00	18.30 <u>1.66</u> 0.00	17.35 <u>1.55</u> 0.00	19.42 <u>1.66</u> 0.00	16.07 <u>1.44</u> 0.00	17.78 <u>1.62</u> 0.00	18.51 <u>1.67</u> 0.00	16.99 <u>1.49</u> 0.00	112.76 <u>8.56</u> 0.00	23.20 <u>1.93</u> 0.00	23.79 <u>1.87</u> 0.00	16.89 <u>1.46</u> 0.00	19.13 <u>1.61</u> 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	24.21 <u>1.88</u> 0.00	18.79 <u>1.42</u> 0.00	17.58 <u>1.34</u> 0.00	15.49 <u>1.16</u> 0.00	15.50 <u>1.17</u> 0.00	19.25 <u>1.49</u> 0.00	16.76 <u>1.41</u> 0.00	19.40 <u>1.72</u> 0.00	19.38 <u>1.75</u> 0.00	18.60 <u>1.65</u> 0.00	16.91 <u>1.53</u> 0.00	19.57 <u>1.72</u> 0.00	18.30 <u>1.66</u> 0.00	17.35 <u>1.55</u> 0.00	19.42 <u>1.66</u> 0.00	16.07 <u>1.44</u> 0.00	17.78 <u>1.62</u> 0.00	18.51 <u>1.67</u> 0.00	16.99 <u>1.49</u> 0.00	112.76 <u>8.56</u> 0.00	23.20 <u>1.93</u> 0.00	23.79 <u>1.87</u> 0.00	16.89 <u>1.46</u> 0.00	19.13 <u>1.61</u> 0.00



GOWANUS_GT4_5 24134	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
GREENIDGE___3 23582	22.38 0.05 0.00	17.38 0.01 0.00	16.20 -0.04 0.00	14.35 0.02 0.00	14.36 0.03 0.00	17.95 0.19 0.00	15.60 0.25 0.00	18.01 0.33 0.00	17.98 0.36 0.00	17.43 0.48 0.00	15.80 0.41 0.00	18.29 0.43 0.00	17.09 0.44 0.00	16.23 0.42 0.00	18.17 0.41 0.00	15.50 0.26 -0.61	23.58 0.28 -7.14	20.06 0.32 -2.90	15.80 0.29 0.00	185.57 3.16 -78.21	21.76 0.49 0.00	22.55 0.63 0.00	15.73 0.30 0.00	17.79 0.27 0.00
GREENIDGE___4 23583	22.38 0.05 0.00	17.38 0.01 0.00	16.20 -0.04 0.00	14.35 0.02 0.00	14.36 0.03 0.00	17.95 0.19 0.00	15.60 0.25 0.00	18.01 0.33 0.00	17.98 0.36 0.00	17.43 0.48 0.00	15.80 0.41 0.00	18.29 0.43 0.00	17.09 0.44 0.00	16.23 0.42 0.00	18.17 0.41 0.00	15.50 0.26 -0.61	23.58 0.28 -7.14	20.06 0.32 -2.90	15.80 0.29 0.00	185.57 3.16 -78.21	21.76 0.49 0.00	22.55 0.63 0.00	15.73 0.30 0.00	17.79 0.27 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	24.34 2.00 0.00	18.90 1.53 0.00	17.67 1.42 0.00	15.57 1.24 0.00	15.58 1.25 0.00	19.37 1.61 0.00	16.85 1.50 0.00	19.49 1.81 0.00	19.43 1.80 0.00	18.64 1.69 0.00	16.93 1.55 0.00	19.63 1.77 0.00	18.33 1.68 0.00	17.37 1.57 0.00	19.45 1.69 0.00	16.08 1.45 0.00	17.78 1.62 0.00	18.47 1.63 0.00	16.98 1.48 0.00	113.29 9.09 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.88 0.00	16.82 1.39 0.00	19.06 1.54 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	-0.85 -1.23 21.95	1.28 -0.93 15.16	2.10 -0.88 13.26	1.27 -0.77 12.29	1.29 -0.77 12.28	2.90 -0.91 13.96	1.90 -0.73 12.72	5.16 -0.79 11.73	-7.32 -0.79 24.15	1.15 -0.76 15.03	10.60 -0.68 4.10	13.02 -0.78 4.05	1.85 -0.73 14.07	-3.15 -0.68 18.27	-1.61 -0.77 18.60	1.52 -0.71 12.40	0.27 -0.79 15.10	1.92 -0.82 14.10	1.95 -0.74 12.81	37.14 -4.73 62.34	4.64 -0.95 15.68	-2.16 -0.93 23.14	-8.49 -0.70 23.22	-6.57 -0.87 23.22
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	24.73 0.50 -1.89	19.09 0.42 -1.31	17.70 0.32 -1.14	15.68 0.29 -1.06	15.70 0.31 -1.06	19.33 0.37 -1.20	16.65 0.20 -1.09	18.96 0.28 -1.01	19.93 0.23 -2.08	18.51 0.27 -1.29	16.00 0.26 -0.35	18.53 0.33 -0.35	18.21 0.35 -1.21	17.68 0.31 -1.57	19.76 0.40 -1.60	15.96 0.27 -1.06	17.70 0.25 -1.29	18.26 0.21 -1.21	16.71 0.11 -1.10	109.79 0.25 -5.33	22.67 0.06 -1.34	24.01 0.11 -1.98	17.57 0.15 -1.99	19.78 0.27 -1.99
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	24.02 1.69 0.00	18.65 1.28 0.00	17.44 1.19 0.00	15.36 1.03 0.00	15.37 1.04 0.00	19.09 1.33 0.00	16.59 1.24 0.00	19.17 1.50 0.00	19.12 1.50 0.00	18.36 1.42 0.00	16.69 1.31 0.00	19.35 1.50 0.00	18.08 1.43 0.00	17.13 1.33 0.00	19.20 1.44 0.00	15.87 1.25 0.00	17.57 1.41 0.00	18.30 1.46 0.00	16.82 1.32 0.00	112.19 7.98 0.00	22.97 1.70 0.00	23.57 1.65 0.00	16.68 1.25 0.00	18.90 1.38 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	17.69 -0.03 4.61	14.16 -0.03 3.18	13.41 -0.05 2.79	11.72 -0.03 2.58	11.74 -0.02 2.58	14.88 0.05 2.93	12.79 0.11 2.67	15.39 0.18 2.46	12.73 0.19 5.07	13.99 0.20 3.16	14.69 0.17 0.86	17.20 0.19 0.85	13.88 0.18 2.96	12.13 0.16 3.84	14.02 0.17 3.91	12.12 0.11 2.61	13.08 0.10 3.19	13.99 0.12 2.97	12.91 0.10 2.70	92.03 0.96 13.14	18.15 0.19 3.31	17.23 0.20 4.88	10.62 0.08 4.89	12.65 0.02 4.90
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	24.31 1.97 0.00	18.87 1.50 0.00	17.66 1.42 0.00	15.56 1.23 0.00	15.57 1.24 0.00	19.33 1.57 0.00	16.82 1.47 0.00	19.45 1.78 0.00	19.43 1.81 0.00	18.63 1.68 0.00	16.93 1.55 0.00	19.60 1.74 0.00	18.33 1.68 0.00	17.38 1.58 0.00	19.43 1.67 0.00	16.09 1.46 0.00	17.80 1.64 0.00	18.53 1.69 0.00	17.02 1.51 0.00	112.70 8.49 0.00	23.18 1.91 0.00	23.77 1.86 0.00	16.89 1.46 0.00	19.14 1.62 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	24.48 2.14 0.00	18.98 1.62 0.00	17.74 1.50 0.00	15.63 1.29 0.00	15.65 1.32 0.00	19.50 1.74 0.00	16.99 1.63 0.00	19.57 1.89 0.00	19.57 1.95 0.00	18.75 1.80 0.00	17.03 1.65 0.00	19.72 1.87 0.00	18.40 1.75 0.00	17.43 1.62 0.00	19.47 1.71 0.00	16.08 1.45 0.00	17.79 1.63 0.00	18.50 1.66 0.00	17.04 1.53 0.00	112.05 7.85 0.00	23.17 1.90 0.00	23.79 1.87 0.00	16.94 1.51 0.00	19.23 1.70 0.00
HICKLING___1 23621	22.72 0.39 0.00	17.66 0.29 0.00	16.47 0.23 0.00	14.62 0.28 0.00	14.58 0.25 0.00	18.21 0.45 0.00	15.78 0.42 0.00	18.24 0.56 0.00	18.21 0.59 0.00	17.65 0.71 0.00	15.97 0.59 0.00	18.46 0.60 0.00	17.33 0.68 0.00	16.47 0.66 0.00	18.43 0.67 0.00	15.90 0.47 -0.81	26.16 0.53 -9.48	21.27 0.58 -3.85	15.97 0.47 0.00	212.97 4.71 -104.06	21.90 0.63 0.00	22.78 0.87 0.00	15.91 0.48 0.00	18.03 0.52 0.00

HICKLING___2 23622	22.72 0.39 0.00	17.66 0.29 0.00	16.47 0.23 0.00	14.62 0.28 0.00	14.58 0.25 0.00	18.21 0.45 0.00	15.78 0.42 0.00	18.24 0.56 0.00	18.21 0.59 0.00	17.65 0.71 0.00	15.97 0.59 0.00	18.46 0.60 0.00	17.33 0.68 0.00	16.47 0.66 0.00	18.43 0.67 0.00	15.90 0.47 -0.81	26.16 0.53 -9.48	21.27 0.58 -3.85	15.97 0.47 0.00	212.97 4.71 -104.06	21.90 0.63 0.00	22.78 0.87 0.00	15.91 0.48 0.00	18.03 0.52 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	23.79 1.46 0.00	18.44 1.07 0.00	17.27 1.02 0.00	15.21 0.87 0.00	15.17 0.84 0.00	18.81 1.05 0.00	16.45 1.10 0.00	19.04 1.37 0.00	18.95 1.33 0.00	18.12 1.17 0.00	16.48 1.10 0.00	19.11 1.26 0.00	17.86 1.21 0.00	16.92 1.11 0.00	18.97 1.21 0.00	15.78 1.16 0.00	17.46 1.30 0.00	18.17 1.34 0.00	16.73 1.22 0.00	112.64 8.43 0.00	23.14 1.87 0.00	23.78 1.87 0.00	16.82 1.39 0.00	19.04 1.52 0.00
HILLBURN___GT 23639	24.06 1.73 0.00	18.67 1.30 0.00	17.47 1.22 0.00	15.38 1.05 0.00	15.40 1.06 0.00	19.12 1.36 0.00	16.62 1.27 0.00	19.21 1.53 0.00	19.17 1.55 0.00	18.40 1.45 0.00	16.72 1.34 0.00	19.39 1.53 0.00	18.11 1.46 0.00	17.17 1.36 0.00	19.24 1.48 0.00	15.91 1.28 0.00	17.60 1.44 0.00	18.33 1.49 0.00	16.84 1.33 0.00	112.11 7.90 0.00	22.97 1.70 0.00	23.56 1.65 0.00	16.70 1.27 0.00	18.92 1.40 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	20.98 -1.35 0.00	16.33 -1.04 0.00	15.18 -1.06 0.00	13.46 -0.88 0.00	13.48 -0.85 0.00	16.97 -0.79 0.00	14.65 -0.70 0.00	16.83 -0.85 0.00	16.73 -0.89 0.00	16.32 -0.63 0.00	14.74 -0.64 0.00	17.02 -0.83 0.00	15.88 -0.77 0.00	15.08 -0.72 0.00	16.92 -0.84 0.00	16.82 -0.77 -2.96	50.01 -0.83 -34.68	30.09 -0.82 -14.07	14.77 -0.74 0.00	481.93 -2.97 -380.70	20.45 -0.81 0.00	21.44 -0.47 0.00	14.96 -0.46 0.00	17.04 -0.48 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	24.55 2.21 0.00	19.06 1.69 0.00	17.82 1.57 0.00	15.69 1.35 0.00	15.72 1.39 0.00	19.62 1.86 0.00	17.08 1.73 0.00	19.62 1.94 0.00	19.62 1.99 0.00	18.75 1.81 0.00	17.00 1.62 0.00	19.66 1.81 0.00	18.32 1.67 0.00	17.34 1.54 0.00	19.34 1.58 0.00	15.98 1.35 0.00	17.69 1.53 0.00	18.39 1.56 0.00	16.99 1.48 0.00	111.40 7.20 0.00	23.19 1.92 0.00	23.70 1.78 0.00	16.93 1.49 0.00	19.24 1.72 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	24.65 2.31 0.00	19.13 1.77 0.00	17.88 1.64 0.00	15.75 1.41 0.00	15.78 1.44 0.00	19.70 1.94 0.00	17.17 1.81 0.00	19.72 2.04 0.00	19.73 2.11 0.00	18.86 1.92 0.00	17.10 1.71 0.00	19.78 1.92 0.00	18.43 1.78 0.00	17.45 1.64 0.00	19.46 1.71 0.00	16.07 1.45 0.00	17.79 1.64 0.00	18.51 1.67 0.00	17.09 1.58 0.00	112.14 7.93 0.00	23.34 2.07 0.00	23.85 1.93 0.00	17.02 1.59 0.00	19.33 1.81 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	24.55 2.21 0.00	19.06 1.69 0.00	17.82 1.57 0.00	15.69 1.35 0.00	15.72 1.39 0.00	19.62 1.86 0.00	17.08 1.73 0.00	19.62 1.94 0.00	19.62 1.99 0.00	18.75 1.81 0.00	17.00 1.62 0.00	19.66 1.81 0.00	18.32 1.67 0.00	17.34 1.54 0.00	19.34 1.58 0.00	15.98 1.35 0.00	17.69 1.53 0.00	18.39 1.56 0.00	16.99 1.48 0.00	111.40 7.20 0.00	23.19 1.92 0.00	23.70 1.78 0.00	16.93 1.49 0.00	19.24 1.72 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	24.55 2.21 0.00	19.06 1.69 0.00	17.82 1.57 0.00	15.69 1.35 0.00	15.72 1.39 0.00	19.62 1.86 0.00	17.08 1.73 0.00	19.62 1.94 0.00	19.62 1.99 0.00	18.75 1.81 0.00	17.00 1.62 0.00	19.66 1.81 0.00	18.32 1.67 0.00	17.34 1.54 0.00	19.34 1.58 0.00	15.98 1.35 0.00	17.69 1.53 0.00	18.39 1.56 0.00	16.99 1.48 0.00	111.40 7.20 0.00	23.19 1.92 0.00	23.70 1.78 0.00	16.93 1.49 0.00	19.24 1.72 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	24.55 2.21 0.00	19.06 1.69 0.00	17.82 1.57 0.00	15.69 1.35 0.00	15.72 1.39 0.00	19.62 1.86 0.00	17.08 1.73 0.00	19.62 1.94 0.00	19.62 1.99 0.00	18.75 1.81 0.00	17.00 1.62 0.00	19.66 1.81 0.00	18.32 1.67 0.00	17.34 1.54 0.00	19.34 1.58 0.00	15.98 1.35 0.00	17.69 1.53 0.00	18.39 1.56 0.00	16.99 1.48 0.00	111.40 7.20 0.00	23.19 1.92 0.00	23.70 1.78 0.00	16.93 1.49 0.00	19.24 1.72 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	24.55 2.21 0.00	19.06 1.69 0.00	17.82 1.57 0.00	15.69 1.35 0.00	15.72 1.39 0.00	19.62 1.86 0.00	17.08 1.73 0.00	19.62 1.94 0.00	19.62 1.99 0.00	18.75 1.81 0.00	17.00 1.62 0.00	19.66 1.81 0.00	18.32 1.67 0.00	17.34 1.54 0.00	19.34 1.58 0.00	15.98 1.35 0.00	17.69 1.53 0.00	18.39 1.56 0.00	16.99 1.48 0.00	111.40 7.20 0.00	23.19 1.92 0.00	23.70 1.78 0.00	16.93 1.49 0.00	19.24 1.72 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	24.65 2.31 0.00	19.13 1.77 0.00	17.88 1.64 0.00	15.75 1.41 0.00	15.78 1.44 0.00	19.70 1.94 0.00	17.17 1.81 0.00	19.72 2.04 0.00	19.73 2.11 0.00	18.86 1.92 0.00	17.10 1.71 0.00	19.78 1.92 0.00	18.43 1.78 0.00	17.45 1.64 0.00	19.46 1.71 0.00	16.07 1.45 0.00	17.79 1.64 0.00	18.51 1.67 0.00	17.09 1.58 0.00	112.14 7.93 0.00	23.34 2.07 0.00	23.85 1.93 0.00	17.02 1.59 0.00	19.33 1.81 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	24.65 2.31 0.00	19.13 1.77 0.00	17.88 1.64 0.00	15.75 1.41 0.00	15.78 1.44 0.00	19.70 1.94 0.00	17.17 1.81 0.00	19.72 2.04 0.00	19.73 2.11 0.00	18.86 1.92 0.00	17.10 1.71 0.00	19.78 1.92 0.00	18.43 1.78 0.00	17.45 1.64 0.00	19.46 1.71 0.00	16.07 1.45 0.00	17.79 1.64 0.00	18.51 1.67 0.00	17.09 1.58 0.00	112.14 7.93 0.00	23.34 2.07 0.00	23.85 1.93 0.00	17.02 1.59 0.00	19.33 1.81 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	24.65 2.31 0.00	19.13 1.77 0.00	17.88 1.64 0.00	15.75 1.41 0.00	15.78 1.44 0.00	19.70 1.94 0.00	17.17 1.81 0.00	19.72 2.04 0.00	19.73 2.11 0.00	18.86 1.92 0.00	17.10 1.71 0.00	19.78 1.92 0.00	18.43 1.78 0.00	17.45 1.64 0.00	19.46 1.71 0.00	16.07 1.45 0.00	17.79 1.64 0.00	18.51 1.67 0.00	17.09 1.58 0.00	112.14 7.93 0.00	23.34 2.07 0.00	23.85 1.93 0.00	17.02 1.59 0.00	19.33 1.81 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	24.65 2.31 0.00	19.13 1.77 0.00	17.88 1.64 0.00	15.75 1.41 0.00	15.78 1.44 0.00	19.70 1.94 0.00	17.17 1.81 0.00	19.72 2.04 0.00	19.73 2.11 0.00	18.86 1.92 0.00	17.10 1.71 0.00	19.78 1.92 0.00	18.43 1.78 0.00	17.45 1.64 0.00	19.46 1.71 0.00	16.07 1.45 0.00	17.79 1.64 0.00	18.51 1.67 0.00	17.09 1.58 0.00	112.14 7.93 0.00	23.34 2.07 0.00	23.85 1.93 0.00	17.02 1.59 0.00	19.33 1.81 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	21.82 -0.52 0.00	16.96 -0.41 0.00	15.79 -0.45 0.00	14.01 -0.32 0.00	14.02 -0.31 0.00	17.59 -0.17 0.00	15.27 -0.09 0.00	17.66 -0.02 0.00	17.40 -0.22 0.00	16.95 0.00 0.00	15.39 0.01 0.00	17.77 -0.09 0.00	16.57 -0.08 0.00	15.70 -0.11 0.00	17.64 -0.12 0.00	15.95 -0.13 -1.46	33.12 -0.15 -17.10	23.73 -0.05 -6.94	15.52 0.01 0.00	293.63 2.87 -186.55	21.46 0.19 0.00	22.41 0.49 0.00	15.66 0.23 0.00	17.78 0.26 0.00

HQ_GEN_CEDARS 23644	-18.11 -1.17 39.27	-10.57 -0.81 27.13	-8.24 -0.75 23.73	-8.32 -0.66 21.99	-8.30 -0.66 21.97	-8.05 -0.83 24.98	-8.12 -0.71 22.77	-4.11 -0.80 20.98	-26.42 -0.83 43.21	-10.77 -0.81 26.90	7.33 -0.71 7.34	9.80 -0.80 7.25	-9.28 -0.76 25.17	-17.58 -0.70 32.69	-16.26 -0.75 33.28	-8.21 -0.65 22.19	-11.59 -0.74 27.01	-9.14 -0.77 25.21	-8.10 -0.69 22.92	-11.80 -4.50 111.50	-7.68 -0.90 28.05	-20.40 -0.92 41.39	-26.78 -0.68 41.53	-24.79 -0.78 41.54
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	-18.11 -1.17 39.27	-10.57 -0.81 27.13	-8.24 -0.75 23.73	-8.32 -0.66 21.99	-8.30 -0.66 21.97	-8.05 -0.83 24.98	-8.12 -0.71 22.77	-4.11 -0.80 20.98	-26.42 -0.83 43.21	-10.77 -0.81 26.90	7.33 -0.71 7.34	9.80 -0.80 7.25	-9.28 -0.76 25.17	-17.58 -0.70 32.69	-16.26 -0.75 33.28	-8.21 -0.65 22.19	-11.59 -0.74 27.01	-9.14 -0.77 25.21	-8.10 -0.69 22.92	-11.80 -4.50 111.50	-7.68 -0.90 28.05	-20.40 -0.92 41.39	-26.78 -0.68 41.53	-24.79 -0.78 41.54
HQ_GEN_IMPORT 323601	11.27 -0.67 10.39	9.76 -0.52 7.09	9.55 -0.49 6.20	8.16 -0.42 5.75	8.16 -0.43 5.74	10.68 -0.56 6.53	4.01 -0.49 10.85	9.38 -0.56 7.74	4.95 -0.55 12.12	9.38 -0.54 7.03	12.80 -0.49 2.10	15.41 -0.55 1.89	7.05 -0.53 9.08	6.78 -0.49 8.54	8.55 -0.52 8.68	8.39 -0.45 5.79	8.61 -0.50 7.05	9.74 -0.53 6.58	9.00 -0.47 6.04	71.94 -3.16 29.11	10.36 -0.63 10.28	10.46 -0.65 10.81	4.13 -0.45 10.85	6.15 -0.51 10.85
HQ_GEN_WHEEL 23651	11.27 -0.67 10.39	9.76 -0.52 7.09	9.55 -0.49 6.20	8.16 -0.42 5.75	8.16 -0.43 5.74	10.68 -0.56 6.53	4.01 -0.49 10.85	9.38 -0.56 7.74	4.95 -0.55 12.12	9.38 -0.54 7.03	12.80 -0.49 2.10	15.41 -0.55 1.89	7.05 -0.53 9.08	6.78 -0.49 8.54	8.55 -0.52 8.68	8.39 -0.45 5.79	8.61 -0.50 7.05	9.74 -0.53 6.58	9.00 -0.47 6.04	71.94 -3.16 29.11	10.36 -0.63 10.28	10.46 -0.65 10.81	4.13 -0.45 10.85	6.15 -0.51 10.85
HUDSON AVE_GT_3 23810	24.36 2.03 0.00	18.90 1.53 0.00	17.69 1.45 0.00	15.58 1.25 0.00	15.59 1.26 0.00	19.35 1.59 0.00	16.83 1.48 0.00	19.46 1.79 0.00	19.44 1.81 0.00	18.65 1.70 0.00	16.95 1.57 0.00	19.63 1.77 0.00	18.35 1.71 0.00	17.40 1.59 0.00	19.46 1.70 0.00	16.11 1.48 0.00	17.82 1.67 0.00	18.56 1.72 0.00	17.05 1.55 0.00	113.18 8.97 0.00	23.23 1.96 0.00	23.83 1.92 0.00	16.91 1.48 0.00	19.18 1.66 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	24.36 2.03 0.00	18.90 1.53 0.00	17.69 1.45 0.00	15.58 1.25 0.00	15.59 1.26 0.00	19.35 1.59 0.00	16.83 1.48 0.00	19.46 1.79 0.00	19.44 1.81 0.00	18.65 1.70 0.00	16.95 1.57 0.00	19.63 1.77 0.00	18.35 1.71 0.00	17.40 1.59 0.00	19.46 1.70 0.00	16.11 1.48 0.00	17.82 1.67 0.00	18.56 1.72 0.00	17.05 1.55 0.00	113.18 8.97 0.00	23.23 1.96 0.00	23.83 1.92 0.00	16.91 1.48 0.00	19.18 1.66 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	24.36 2.03 0.00	18.90 1.53 0.00	17.69 1.45 0.00	15.58 1.25 0.00	15.59 1.26 0.00	19.35 1.59 0.00	16.83 1.48 0.00	19.46 1.79 0.00	19.44 1.81 0.00	18.65 1.70 0.00	16.95 1.57 0.00	19.63 1.77 0.00	18.35 1.71 0.00	17.40 1.59 0.00	19.46 1.70 0.00	16.11 1.48 0.00	17.82 1.67 0.00	18.56 1.72 0.00	17.05 1.55 0.00	113.18 8.97 0.00	23.23 1.96 0.00	23.83 1.92 0.00	16.91 1.48 0.00	19.18 1.66 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	24.28 1.94 0.00	18.84 1.47 0.00	17.64 1.39 0.00	15.54 1.21 0.00	15.54 1.21 0.00	19.30 1.54 0.00	16.78 1.43 0.00	19.39 1.72 0.00	19.37 1.75 0.00	18.56 1.62 0.00	16.87 1.49 0.01	19.55 1.69 0.00	18.28 1.63 0.00	17.33 1.53 0.00	19.39 1.63 0.00	16.05 1.42 0.00	17.74 1.59 0.01	18.48 1.64 0.00	16.98 1.47 0.00	112.73 8.53 0.00	23.13 1.87 0.00	23.75 1.84 0.00	16.89 1.46 0.00	19.14 1.62 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	24.02 1.69 0.00	18.66 1.29 0.00	17.45 1.21 0.00	15.37 1.03 0.00	15.39 1.06 0.00	19.10 1.34 0.00	16.53 1.18 0.00	19.12 1.44 0.00	19.06 1.44 0.00	18.29 1.34 0.00	16.61 1.22 0.00	19.28 1.42 0.00	17.98 1.34 0.00	17.03 1.22 0.00	19.08 1.32 0.00	15.75 1.12 0.00	17.44 1.29 0.00	18.17 1.34 0.00	16.74 1.24 0.00	112.04 7.84 0.00	22.88 1.61 0.00	23.45 1.53 0.00	16.53 1.10 0.00	18.73 1.21 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	24.50 2.17 0.00	19.01 1.64 0.00	17.77 1.52 0.00	15.64 1.31 0.00	15.67 1.34 0.00	19.56 1.80 0.00	17.05 1.69 0.00	19.60 1.92 0.00	19.61 1.99 0.00	18.75 1.81 0.00	17.01 1.63 0.00	19.70 1.84 0.00	18.35 1.70 0.00	17.39 1.58 0.00	19.39 1.63 0.00	16.01 1.38 0.00	17.73 1.57 0.00	18.43 1.59 0.00	17.02 1.51 0.00	111.77 7.57 0.00	23.21 1.94 0.00	23.74 1.82 0.00	16.93 1.50 0.00	19.24 1.72 0.00
HUNTLEY___63 23557	20.81 -1.53 0.00	16.24 -1.13 0.00	15.12 -1.12 0.00	13.42 -0.92 0.00	13.47 -0.87 0.00	17.03 -0.73 0.00	14.66 -0.69 0.00	16.77 -0.91 0.00	16.60 -1.02 0.00	16.23 -0.72 0.00	14.64 -0.74 0.00	16.91 -0.94 0.00	15.83 -0.82 0.00	15.06 -0.75 0.00	16.87 -0.89 0.00	17.63 -0.84 -3.84	60.30 -0.91 -45.05	34.19 -0.93 -18.28	14.67 -0.84 0.00	583.98 -4.62 -484.39	20.14 -1.13 0.00	21.15 -0.76 0.00	14.76 -0.67 0.00	16.81 -0.71 0.00
HUNTLEY___64 23558	20.81 -1.53 0.00	16.24 -1.13 0.00	15.12 -1.12 0.00	13.42 -0.92 0.00	13.47 -0.87 0.00	17.03 -0.73 0.00	14.66 -0.69 0.00	16.77 -0.91 0.00	16.60 -1.02 0.00	16.23 -0.72 0.00	14.64 -0.74 0.00	16.91 -0.94 0.00	15.83 -0.82 0.00	15.06 -0.75 0.00	16.87 -0.89 0.00	17.63 -0.84 -3.84	60.30 -0.91 -45.05	34.19 -0.93 -18.28	14.67 -0.84 0.00	583.98 -4.62 -484.39	20.14 -1.13 0.00	21.15 -0.76 0.00	14.76 -0.67 0.00	16.81 -0.71 0.00
HUNTLEY___65 23559	20.81 -1.53 0.00	16.24 -1.13 0.00	15.12 -1.12 0.00	13.42 -0.92 0.00	13.47 -0.87 0.00	17.03 -0.73 0.00	14.66 -0.69 0.00	16.77 -0.91 0.00	16.60 -1.02 0.00	16.23 -0.72 0.00	14.64 -0.74 0.00	16.91 -0.94 0.00	15.83 -0.82 0.00	15.06 -0.75 0.00	16.87 -0.89 0.00	17.63 -0.84 -3.84	60.30 -0.91 -45.05	34.19 -0.93 -18.28	14.67 -0.84 0.00	583.98 -4.62 -484.39	20.14 -1.13 0.00	21.15 -0.76 0.00	14.76 -0.67 0.00	16.81 -0.71 0.00
HUNTLEY___66 23560	20.81 -1.53 0.00	16.24 -1.13 0.00	15.12 -1.12 0.00	13.42 -0.92 0.00	13.47 -0.87 0.00	17.03 -0.73 0.00	14.66 -0.69 0.00	16.77 -0.91 0.00	16.60 -1.02 0.00	16.23 -0.72 0.00	14.64 -0.74 0.00	16.91 -0.94 0.00	15.83 -0.82 0.00	15.06 -0.75 0.00	16.87 -0.89 0.00	17.63 -0.84 -3.84	60.30 -0.91 -45.05	34.19 -0.93 -18.28	14.67 -0.84 0.00	583.98 -4.62 -484.39	20.14 -1.13 0.00	21.15 -0.76 0.00	14.76 -0.67 0.00	16.81 -0.71 0.00
HUNTLEY___67 23561	20.70 -1.64 0.00	16.14 -1.24 0.00	15.03 -1.21 0.00	13.33 -1.00 0.00	13.37 -0.96 0.00	16.87 -0.89 0.00	14.53 -0.82 0.00	16.63 -1.04 0.00	16.49 -1.13 0.00	16.10 -0.85 0.00	14.54 -0.85 0.00	16.80 -1.06 0.00	15.70 -0.95 0.00	14.94 -0.87 0.00	16.72 -1.04 0.00	21.19 -0.95 -7.51	103.23 -1.03 -88.11	51.53 -1.06 -35.75	14.54 -0.97 0.00	1043.41 -5.45 -944.65	19.98 -1.29 0.00	20.98 -0.93 0.00	14.64 -0.79 0.00	16.69 -0.84 0.00

HUNTLEY___68 23562	20.68 -1.65 0.00	16.13 -1.24 0.00	15.02 -1.22 0.00	13.32 -1.01 0.00	13.37 -0.96 0.00	16.87 -0.89 0.00	14.53 -0.82 0.00	16.63 -1.05 0.00	16.48 -1.14 0.00	16.08 -0.86 0.00	14.53 -0.85 0.00	16.78 -1.07 0.00	15.69 -0.96 0.00	14.93 -0.87 0.00	16.72 -1.05 0.00	21.18 -0.96 -7.51	103.16 -1.05 -88.04	51.49 -1.07 -35.72	14.53 -0.98 0.00	1042.65 -5.51 -943.96	19.96 -1.30 0.00	20.97 -0.95 0.00	14.63 -0.80 0.00	16.68 -0.84 0.00
HYLAND___LFGE 323620	22.40 0.07 0.00	17.41 0.04 0.00	16.18 -0.07 0.00	14.32 -0.01 0.00	14.36 0.03 0.00	18.06 0.30 0.00	15.74 0.39 0.00	18.18 0.50 0.00	18.09 0.46 0.00	17.60 0.65 0.00	15.96 0.57 0.00	18.49 0.63 0.00	17.21 0.56 0.00	16.33 0.52 0.00	18.30 0.54 0.00	15.93 0.34 -0.96	27.81 0.38 -11.27	21.87 0.46 -4.57	15.95 0.44 0.00	231.94 4.39 -123.35	22.00 0.74 0.00	22.89 0.98 0.00	15.91 0.48 0.00	17.99 0.46 0.00
INDECK___CORINTH 23802	25.56 1.56 -1.67	19.71 1.19 -1.15	18.38 1.13 -1.01	16.21 0.94 -0.93	16.26 1.00 -0.93	20.08 1.26 -1.06	17.42 1.10 -0.97	19.82 1.26 -0.89	20.49 1.03 -1.83	18.85 0.76 -1.14	16.23 0.53 -0.31	18.84 0.68 -0.31	18.25 0.53 -1.07	17.67 0.48 -1.39	19.70 0.53 -1.41	16.06 0.49 -0.94	17.85 0.54 -1.15	18.53 0.62 -1.07	17.10 0.63 -0.97	112.63 3.71 -4.72	23.02 0.57 -1.19	24.37 0.70 -1.75	18.02 0.83 -1.76	20.37 1.09 -1.76
INDECK___ILION 23567	24.61 0.39 -1.89	18.98 0.30 -1.31	17.64 0.25 -1.14	15.62 0.23 -1.06	15.63 0.24 -1.06	19.26 0.30 -1.20	16.66 0.21 -1.09	18.95 0.26 -1.01	19.94 0.24 -2.08	18.47 0.23 -1.29	15.96 0.22 -0.35	18.46 0.26 -0.35	18.11 0.25 -1.21	17.61 0.23 -1.57	19.63 0.27 -1.60	15.90 0.21 -1.06	17.68 0.23 -1.29	18.28 0.23 -1.21	16.80 0.19 -1.10	110.72 1.18 -5.33	22.85 0.24 -1.34	24.14 0.25 -1.98	17.62 0.21 -1.99	19.77 0.26 -1.99
INDECK___OLEAN 23982	22.64 0.30 0.00	17.60 0.23 0.00	16.40 0.15 0.00	14.60 0.27 0.00	14.54 0.20 0.00	18.23 0.46 0.00	15.73 0.38 0.00	18.20 0.52 0.00	18.23 0.61 0.00	17.73 0.78 0.00	16.00 0.62 0.00	18.42 0.56 0.00	17.36 0.71 0.00	16.52 0.71 0.00	18.33 0.57 0.00	18.05 0.43 -2.99	51.65 0.46 -35.04	31.55 0.49 -14.22	15.81 0.31 0.00	486.94 4.18 -378.55	21.66 0.39 0.00	22.67 0.75 0.00	15.79 0.37 0.00	17.92 0.40 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	22.18 -0.16 0.00	17.25 -0.12 0.00	16.11 -0.13 0.00	14.24 -0.10 0.00	14.24 -0.09 0.00	17.69 -0.07 0.00	15.31 -0.04 0.00	17.63 -0.05 0.00	17.58 -0.04 0.00	16.95 0.00 0.00	15.37 -0.01 0.00	17.83 -0.03 0.00	16.64 -0.01 0.00	15.80 -0.01 0.00	17.73 -0.03 0.00	14.59 -0.03 0.00	16.12 -0.04 0.00	16.80 -0.03 0.00	15.46 -0.04 0.00	104.20 0.00 0.00	21.25 -0.02 0.00	21.92 0.01 0.00	15.39 -0.04 0.00	17.46 -0.06 0.00
INDECK___YERKES 23781	20.84 -1.50 0.00	16.26 -1.11 0.00	15.14 -1.10 0.00	13.43 -0.90 0.00	13.48 -0.85 0.00	17.04 -0.72 0.00	14.69 -0.67 0.00	16.80 -0.88 0.00	16.62 -1.00 0.00	16.25 -0.70 0.00	14.67 -0.72 0.00	16.94 -0.92 0.00	15.85 -0.80 0.00	15.08 -0.73 0.00	16.89 -0.87 0.00	17.65 -0.82 -3.84	60.32 -0.89 -45.05	34.22 -0.90 -18.28	14.69 -0.82 0.00	584.10 -4.50 -484.39	20.16 -1.11 0.00	21.17 -0.74 0.00	14.78 -0.66 0.00	16.83 -0.69 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	24.02 1.69 0.00	18.65 1.28 0.00	17.44 1.20 0.00	15.37 1.03 0.00	15.38 1.04 0.00	19.09 1.33 0.00	16.60 1.24 0.00	19.18 1.50 0.00	19.14 1.52 0.00	18.36 1.41 0.00	16.69 1.30 0.00	19.33 1.48 0.00	18.06 1.42 0.00	17.12 1.32 0.00	19.18 1.42 0.00	15.86 1.23 0.00	17.55 1.39 0.00	18.27 1.44 0.00	16.80 1.29 0.00	111.70 7.49 0.00	22.90 1.63 0.00	23.50 1.58 0.00	16.65 1.22 0.00	18.88 1.36 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	24.02 1.69 0.00	18.65 1.28 0.00	17.44 1.20 0.00	15.37 1.03 0.00	15.38 1.04 0.00	19.09 1.33 0.00	16.60 1.24 0.00	19.18 1.50 0.00	19.14 1.52 0.00	18.36 1.41 0.00	16.69 1.30 0.00	19.33 1.48 0.00	18.06 1.42 0.00	17.12 1.32 0.00	19.18 1.42 0.00	15.86 1.23 0.00	17.55 1.39 0.00	18.27 1.44 0.00	16.80 1.29 0.00	111.70 7.49 0.00	22.90 1.63 0.00	23.50 1.58 0.00	16.65 1.22 0.00	18.88 1.36 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	24.02 1.69 0.00	18.65 1.28 0.00	17.44 1.20 0.00	15.37 1.03 0.00	15.38 1.04 0.00	19.09 1.33 0.00	16.60 1.24 0.00	19.18 1.50 0.00	19.14 1.52 0.00	18.36 1.41 0.00	16.69 1.30 0.00	19.33 1.48 0.00	18.06 1.42 0.00	17.12 1.32 0.00	19.18 1.42 0.00	15.86 1.23 0.00	17.55 1.39 0.00	18.27 1.44 0.00	16.80 1.29 0.00	111.70 7.49 0.00	22.90 1.63 0.00	23.50 1.58 0.00	16.65 1.22 0.00	18.88 1.36 0.00
INDIAN POINT___2 23530	23.95 1.61 0.00	18.59 1.22 0.00	17.39 1.14 0.00	15.32 0.98 0.00	15.33 0.99 0.00	19.03 1.27 0.00	16.54 1.19 0.00	19.11 1.43 0.00	19.08 1.45 0.00	18.30 1.35 0.00	16.63 1.25 0.00	19.27 1.42 0.00	18.00 1.36 0.00	17.06 1.26 0.00	19.11 1.35 0.00	15.81 1.18 0.00	17.49 1.33 0.00	18.21 1.37 0.00	16.74 1.23 0.00	111.37 7.16 0.00	22.82 1.55 0.00	23.42 1.50 0.00	16.60 1.17 0.00	18.82 1.30 0.00
INDIAN POINT___3 23531	23.93 1.60 0.00	18.58 1.21 0.00	17.38 1.13 0.00	15.31 0.97 0.00	15.32 0.99 0.00	19.02 1.26 0.00	16.53 1.18 0.00	19.10 1.42 0.00	19.06 1.44 0.00	18.28 1.34 0.00	16.62 1.24 0.00	19.25 1.40 0.00	17.99 1.34 0.00	17.05 1.24 0.00	19.09 1.33 0.00	15.79 1.17 0.00	17.48 1.32 0.00	18.20 1.36 0.00	16.72 1.22 0.00	111.27 7.06 0.00	22.80 1.53 0.00	23.39 1.48 0.00	16.59 1.16 0.00	18.81 1.29 0.00
IP CORINTH___1 23988	25.56 1.56 -1.67	19.71 1.19 -1.15	18.38 1.13 -1.01	16.21 0.94 -0.93	16.26 1.00 -0.93	20.08 1.26 -1.06	17.42 1.10 -0.97	19.82 1.26 -0.89	20.51 1.05 -1.83	18.90 0.81 -1.14	16.31 0.61 -0.31	18.94 0.78 -0.31	18.35 0.63 -1.07	17.76 0.57 -1.39	19.81 0.63 -1.41	16.15 0.58 -0.94	17.94 0.64 -1.15	18.62 0.71 -1.07	17.19 0.71 -0.97	113.26 4.33 -4.72	23.14 0.69 -1.19	24.49 0.82 -1.75	18.04 0.85 -1.76	20.37 1.09 -1.76
IP___TICONDEROGA 23804	25.89 2.15 -1.41	19.99 1.65 -0.97	18.70 1.61 -0.85	16.43 1.31 -0.79	16.53 1.41 -0.79	20.42 1.77 -0.90	17.63 1.46 -0.82	19.97 1.54 -0.76	20.53 1.35 -1.56	19.06 1.15 -0.97	16.64 1.00 -0.27	19.35 1.23 -0.26	18.60 1.05 -0.91	17.93 0.95 -1.18	20.03 1.07 -1.20	16.41 0.98 -0.80	18.22 1.09 -0.97	18.87 1.12 -0.91	17.48 1.15 -0.82	115.64 7.44 -4.00	23.58 1.30 -1.01	24.72 1.32 -1.48	17.97 1.06 -1.49	20.45 1.44 -1.49
ISLIP_RES_REC 323679	24.74 2.40 0.00	19.19 1.83 0.00	17.94 1.69 0.00	15.79 1.46 0.00	15.82 1.49 0.00	19.76 2.00 0.00	17.23 1.87 0.00	19.80 2.13 0.00	19.82 2.20 0.00	18.96 2.01 0.00	17.18 1.80 0.00	19.88 2.02 0.00	18.52 1.87 0.00	17.54 1.74 0.00	19.57 1.81 0.00	16.16 1.53 0.00	17.88 1.73 0.00	18.60 1.76 0.00	17.17 1.67 0.00	112.70 8.50 0.00	23.46 2.19 0.00	23.96 2.05 0.00	17.09 1.66 0.00	19.39 1.88 0.00

JARVIS____ 23743	24.38 0.16 -1.89	18.80 0.12 -1.31	17.50 0.11 -1.14	15.49 0.10 -1.06	15.49 0.10 -1.06	19.10 0.14 -1.20	16.56 0.11 -1.09	18.81 0.13 -1.01	19.82 0.13 -2.08	18.36 0.12 -1.29	15.84 0.11 -0.35	18.33 0.13 -0.35	17.98 0.12 -1.21	17.49 0.11 -1.57	19.50 0.14 -1.60	15.79 0.10 -1.06	17.56 0.11 -1.29	18.16 0.12 -1.21	16.71 0.11 -1.10	110.28 0.73 -5.33	22.76 0.15 -1.34	24.05 0.15 -1.98	17.53 0.11 -1.99	19.63 0.12 -1.99
JENNISON____1 23625	23.34 1.01 0.00	18.13 0.76 0.00	16.92 0.68 0.00	14.97 0.63 0.00	14.95 0.62 0.00	18.61 0.85 0.00	16.20 0.85 0.00	18.76 1.08 0.00	18.74 1.12 0.00	18.06 1.12 0.00	16.38 1.00 0.00	18.99 1.14 0.00	17.77 1.12 0.00	16.87 1.07 0.00	18.90 1.15 0.00	15.82 0.94 -0.26	20.24 1.08 -3.00	19.22 1.16 -1.22	16.50 0.99 0.00	144.25 7.04 -33.00	22.59 1.32 0.00	23.30 1.39 0.00	16.28 0.85 0.00	18.39 0.87 0.00
JENNISON____2 23626	23.34 1.01 0.00	18.13 0.76 0.00	16.92 0.68 0.00	14.97 0.63 0.00	14.95 0.62 0.00	18.61 0.85 0.00	16.20 0.85 0.00	18.76 1.08 0.00	18.74 1.12 0.00	18.06 1.12 0.00	16.38 1.00 0.00	18.99 1.14 0.00	17.77 1.12 0.00	16.87 1.07 0.00	18.90 1.15 0.00	15.82 0.94 -0.26	20.24 1.08 -3.00	19.22 1.16 -1.22	16.50 0.99 0.00	144.25 7.04 -33.00	22.59 1.32 0.00	23.30 1.39 0.00	16.28 0.85 0.00	18.39 0.87 0.00
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	-19.85 -1.03 41.15	-11.98 -0.92 28.43	-9.55 -0.93 24.87	-9.59 -0.87 23.04	-9.58 -0.89 23.02	-9.55 -1.13 26.18	-9.56 -1.06 23.85	-5.51 -1.20 21.99	-28.64 -0.99 45.28	-12.33 -1.09 28.18	6.65 -1.04 7.69	9.07 -1.19 7.60	-10.77 -1.04 26.38	-19.34 -0.89 34.25	-18.10 -0.99 34.87	-9.57 -0.95 23.25	-13.21 -1.07 28.30	-10.76 -1.18 26.42	-9.55 -1.04 24.01	-18.32 -5.69 116.83	-9.46 -1.33 29.40	-22.54 -1.09 43.37	-28.76 -0.67 43.52	-26.75 -0.75 43.52
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	24.62 2.28 0.00	19.11 1.74 0.00	17.86 1.62 0.00	15.72 1.39 0.00	15.75 1.42 0.00	19.67 1.91 0.00	17.14 1.78 0.00	19.69 2.01 0.00	19.70 2.08 0.00	18.83 1.88 0.00	17.07 1.69 0.00	19.74 1.89 0.00	18.39 1.74 0.00	17.42 1.62 0.00	19.43 1.67 0.00	16.05 1.42 0.00	17.77 1.61 0.00	18.48 1.64 0.00	17.07 1.56 0.00	112.02 7.81 0.00	23.31 2.05 0.00	23.83 1.91 0.00	17.00 1.57 0.00	19.31 1.79 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	24.62 2.28 0.00	19.11 1.74 0.00	17.86 1.62 0.00	15.72 1.39 0.00	15.75 1.42 0.00	19.67 1.91 0.00	17.14 1.78 0.00	19.69 2.01 0.00	19.70 2.08 0.00	18.83 1.88 0.00	17.07 1.69 0.00	19.74 1.89 0.00	18.39 1.74 0.00	17.42 1.62 0.00	19.43 1.67 0.00	16.05 1.42 0.00	17.77 1.61 0.00	18.48 1.64 0.00	17.07 1.56 0.00	112.02 7.81 0.00	23.31 2.05 0.00	23.83 1.91 0.00	17.00 1.57 0.00	19.31 1.79 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	24.47 2.14 0.00	18.98 1.61 0.00	17.75 1.50 0.00	15.63 1.30 0.00	15.65 1.32 0.00	19.47 1.71 0.00	16.96 1.60 0.00	19.56 1.89 0.00	19.55 1.93 0.00	18.75 1.80 0.00	17.04 1.66 0.00	19.73 1.87 0.00	18.42 1.77 0.00	17.46 1.65 0.00	19.51 1.75 0.00	16.12 1.49 0.00	17.83 1.68 0.00	18.55 1.71 0.00	17.07 1.56 0.00	112.44 8.23 0.00	23.18 1.92 0.00	23.84 1.92 0.00	16.95 1.52 0.00	19.23 1.71 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	24.47 2.14 0.00	18.98 1.61 0.00	17.75 1.50 0.00	15.63 1.30 0.00	15.65 1.32 0.00	19.47 1.71 0.00	16.96 1.60 0.00	19.56 1.89 0.00	19.55 1.93 0.00	18.75 1.80 0.00	17.04 1.66 0.00	19.73 1.87 0.00	18.42 1.77 0.00	17.46 1.65 0.00	19.51 1.75 0.00	16.12 1.49 0.00	17.83 1.68 0.00	18.55 1.71 0.00	17.07 1.56 0.00	112.44 8.23 0.00	23.18 1.92 0.00	23.84 1.92 0.00	16.95 1.52 0.00	19.23 1.71 0.00
KENSICO____ 23655	24.12 1.79 0.00	18.72 1.35 0.00	17.51 1.27 0.00	15.43 1.10 0.00	15.44 1.11 0.00	19.17 1.41 0.00	16.67 1.32 0.00	19.26 1.59 0.00	19.23 1.61 0.00	18.44 1.50 0.00	16.77 1.38 0.00	19.42 1.57 0.00	18.14 1.50 0.00	17.20 1.39 0.00	19.25 1.49 0.00	15.92 1.30 0.00	17.62 1.47 0.00	18.35 1.52 0.00	16.87 1.36 0.00	112.11 7.91 0.00	22.99 1.72 0.00	23.59 1.68 0.00	16.72 1.29 0.00	18.96 1.44 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	23.70 1.37 0.00	18.37 1.00 0.00	17.20 0.96 0.00	15.15 0.82 0.00	15.11 0.78 0.00	18.72 0.96 0.00	16.38 1.02 0.00	18.95 1.28 0.00	18.85 1.23 0.00	18.01 1.06 0.00	16.38 0.99 0.00	19.00 1.14 0.00	17.74 1.09 0.00	16.82 1.01 0.00	18.86 1.10 0.00	15.71 1.08 0.00	17.37 1.21 0.00	18.09 1.25 0.00	16.65 1.15 0.00	112.40 8.19 0.00	23.10 1.83 0.00	23.75 1.84 0.00	16.80 1.37 0.00	19.02 1.50 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	24.34 2.01 0.00	18.90 1.53 0.00	17.70 1.46 0.00	15.59 1.26 0.00	15.60 1.26 0.00	19.36 1.59 0.00	16.80 1.45 0.00	19.34 1.66 0.00	19.31 1.69 0.00	18.50 1.55 0.00	16.80 1.43 0.01	19.47 1.62 0.00	18.22 1.57 0.00	17.28 1.47 0.00	19.33 1.57 0.00	16.00 1.38 0.00	17.68 1.53 0.01	18.43 1.59 0.00	16.92 1.42 0.00	112.46 8.25 0.00	23.11 1.84 0.00	23.77 1.86 0.00	16.90 1.47 0.00	19.16 1.63 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	24.34 2.01 0.00	18.90 1.53 0.00	17.70 1.46 0.00	15.59 1.26 0.00	15.60 1.26 0.00	19.36 1.59 0.00	16.80 1.45 0.00	19.34 1.66 0.00	19.31 1.69 0.00	18.50 1.55 0.00	16.80 1.43 0.01	19.47 1.62 0.00	18.22 1.57 0.00	17.28 1.47 0.00	19.33 1.57 0.00	16.00 1.38 0.00	17.68 1.53 0.01	18.43 1.59 0.00	16.92 1.42 0.00	112.46 8.25 0.00	23.11 1.84 0.00	23.77 1.86 0.00	16.90 1.47 0.00	19.16 1.63 0.00
KINTIGH____ 23543	21.65 -0.68 0.00	16.85 -0.52 0.00	15.72 -0.53 0.00	13.90 -0.43 0.00	13.93 -0.40 0.00	17.42 -0.34 0.00	15.08 -0.28 0.00	17.33 -0.35 0.00	17.25 -0.37 0.00	16.70 -0.24 0.00	15.14 -0.24 0.00	17.55 -0.31 0.00	16.38 -0.27 0.00	15.57 -0.23 0.00	17.47 -0.29 0.00	13.87 -0.29 0.47	10.29 -0.32 5.55	14.26 -0.33 2.25	15.20 -0.31 0.00	41.63 -1.61 60.96	20.87 -0.40 0.00	21.65 -0.26 0.00	15.14 -0.29 0.00	17.17 -0.35 0.00
LEDERLE____ 23769	24.13 1.80 0.00	18.72 1.35 0.00	17.51 1.27 0.00	15.43 1.09 0.00	15.44 1.11 0.00	19.17 1.41 0.00	16.67 1.32 0.00	19.26 1.59 0.00	19.23 1.61 0.00	18.45 1.51 0.00	16.77 1.39 0.00	19.45 1.59 0.00	18.17 1.52 0.00	17.22 1.42 0.00	19.30 1.54 0.00	15.95 1.33 0.00	17.66 1.50 0.00	18.38 1.54 0.00	16.89 1.38 0.00	112.47 8.26 0.00	23.04 1.77 0.00	23.64 1.73 0.00	16.75 1.32 0.00	18.98 1.45 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	24.26 1.92 0.00	18.82 1.45 0.00	17.63 1.38 0.00	15.53 1.20 0.00	15.54 1.21 0.00	19.29 1.53 0.00	16.77 1.42 0.00	19.37 1.70 0.00	19.33 1.71 0.00	18.54 1.59 0.00	16.86 1.47 0.00	19.52 1.66 0.00	18.25 1.61 0.00	17.31 1.50 0.00	19.36 1.60 0.00	16.02 1.39 0.00	17.72 1.56 0.00	18.46 1.62 0.00	16.96 1.45 0.00	112.56 8.35 0.00	23.12 1.85 0.00	23.72 1.80 0.00	16.83 1.40 0.00	19.09 1.57 0.00

LIPA_MISC_IPP 23656	24.40 2.07 0.00	18.95 1.58 0.00	17.71 1.47 0.00	15.60 1.26 0.00	15.63 1.29 0.00	19.52 1.76 0.00	17.01 1.65 0.00	19.53 1.86 0.00	19.54 1.92 0.00	18.67 1.72 0.00	16.89 1.51 0.00	19.54 1.68 0.00	18.19 1.54 0.00	17.23 1.42 0.00	19.22 1.46 0.00	15.88 1.25 0.00	17.58 1.42 0.00	18.28 1.45 0.00	16.89 1.39 0.00	110.65 6.44 0.00	23.10 1.83 0.00	23.59 1.67 0.00	16.85 1.43 0.00	19.15 1.62 0.00
LISF___SOLAR 323691	24.42 2.08 0.00	18.96 1.59 0.00	17.73 1.48 0.00	15.61 1.28 0.00	15.64 1.31 0.00	19.54 1.78 0.00	17.03 1.67 0.00	19.56 1.88 0.00	19.56 1.94 0.00	18.68 1.74 0.00	16.90 1.52 0.00	19.54 1.68 0.00	18.19 1.54 0.00	17.23 1.42 0.00	19.23 1.47 0.00	15.88 1.26 0.00	17.59 1.43 0.00	18.30 1.46 0.00	16.91 1.41 0.00	110.75 6.54 0.00	23.13 1.86 0.00	23.61 1.70 0.00	16.87 1.44 0.00	19.16 1.64 0.00
LITTLE FALLS___HYD 24013	24.92 0.70 -1.89	19.22 0.54 -1.31	17.84 0.45 -1.14	15.78 0.39 -1.06	15.81 0.42 -1.06	19.48 0.52 -1.20	16.78 0.34 -1.09	19.10 0.41 -1.01	20.06 0.36 -2.08	18.57 0.34 -1.29	16.06 0.33 -0.35	18.61 0.41 -0.35	18.26 0.40 -1.21	17.75 0.37 -1.57	19.80 0.44 -1.60	16.04 0.34 -1.06	17.82 0.37 -1.29	18.41 0.36 -1.21	16.88 0.28 -1.10	111.01 1.47 -5.33	22.88 0.27 -1.34	24.19 0.29 -1.98	17.70 0.29 -1.99	19.91 0.40 -1.99
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	24.48 2.14 0.00	18.99 1.62 0.00	17.76 1.51 0.00	15.63 1.30 0.00	15.66 1.33 0.00	19.52 1.76 0.00	17.00 1.64 0.00	19.56 1.88 0.00	19.56 1.95 0.00	18.73 1.78 0.00	17.01 1.63 0.00	19.69 1.84 0.00	18.36 1.72 0.00	17.40 1.59 0.00	19.42 1.66 0.00	16.04 1.41 0.00	17.76 1.60 0.00	18.46 1.63 0.00	17.01 1.51 0.00	111.88 7.68 0.00	23.17 1.90 0.00	23.75 1.84 0.00	16.92 1.49 0.00	19.23 1.71 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	22.29 -0.05 0.00	17.32 -0.05 0.00	16.18 -0.06 0.00	14.30 -0.04 0.00	14.31 -0.03 0.00	17.78 0.02 0.00	15.39 0.04 0.00	17.76 0.08 0.00	17.70 0.08 0.00	17.07 0.12 0.00	15.48 0.10 0.00	17.96 0.10 0.00	16.76 0.11 0.00	15.89 0.08 0.00	17.80 0.04 0.00	14.66 0.03 0.00	16.19 0.03 0.00	16.88 0.04 0.00	15.53 0.02 0.00	104.68 0.47 0.00	21.35 0.08 0.00	22.02 0.10 0.00	15.44 0.01 0.00	17.51 -0.01 0.00
LOVETT___3 23632	23.98 1.65 0.00	18.62 1.25 0.00	17.42 1.17 0.00	15.34 1.01 0.00	15.36 1.02 0.00	19.06 1.30 0.00	16.57 1.22 0.00	19.15 1.47 0.00	19.10 1.48 0.00	18.33 1.38 0.00	16.66 1.28 0.00	19.31 1.45 0.00	18.04 1.39 0.00	17.09 1.29 0.00	19.16 1.40 0.00	15.84 1.21 0.00	17.53 1.37 0.00	18.24 1.41 0.00	16.76 1.26 0.00	111.59 7.39 0.00	22.87 1.60 0.00	23.46 1.55 0.00	16.63 1.20 0.00	18.85 1.33 0.00
LOVETT___4 23642	23.98 1.65 0.00	18.62 1.25 0.00	17.42 1.17 0.00	15.34 1.01 0.00	15.36 1.02 0.00	19.06 1.30 0.00	16.57 1.22 0.00	19.15 1.47 0.00	19.10 1.48 0.00	18.33 1.38 0.00	16.66 1.28 0.00	19.31 1.45 0.00	18.04 1.39 0.00	17.09 1.29 0.00	19.16 1.40 0.00	15.84 1.21 0.00	17.53 1.37 0.00	18.24 1.41 0.00	16.76 1.26 0.00	111.59 7.39 0.00	22.87 1.60 0.00	23.46 1.55 0.00	16.63 1.20 0.00	18.85 1.33 0.00
LOVETT___5 23593	23.98 1.65 0.00	18.62 1.25 0.00	17.42 1.17 0.00	15.34 1.01 0.00	15.36 1.02 0.00	19.06 1.30 0.00	16.57 1.22 0.00	19.15 1.47 0.00	19.10 1.48 0.00	18.33 1.38 0.00	16.66 1.28 0.00	19.31 1.45 0.00	18.04 1.39 0.00	17.09 1.29 0.00	19.16 1.40 0.00	15.84 1.21 0.00	17.53 1.37 0.00	18.24 1.41 0.00	16.76 1.26 0.00	111.59 7.39 0.00	22.87 1.60 0.00	23.46 1.55 0.00	16.63 1.20 0.00	18.85 1.33 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	-12.46 -1.60 33.20	-6.74 -1.19 22.93	-4.93 -1.11 20.06	-5.24 -0.98 18.59	-5.22 -0.98 18.57	-4.56 -1.20 21.11	-4.89 -1.00 19.24	-1.17 -1.11 17.74	-20.03 -1.12 36.53	-6.89 -1.10 22.74	8.20 -0.98 6.20	10.61 -1.12 6.13	-5.68 -1.05 21.28	-12.79 -0.97 27.63	-11.43 -1.06 28.13	-5.06 -0.93 18.76	-7.72 -1.04 22.84	-5.56 -1.09 21.31	-4.85 -0.98 19.37	3.65 -6.29 94.26	-3.72 -1.27 23.71	-14.38 -1.31 34.99	-20.64 -0.96 35.11	-18.73 -1.14 35.11
LOWER___HUDSON 24059	25.31 1.29 -1.69	19.53 0.99 -1.16	18.21 0.95 -1.02	16.06 0.79 -0.94	16.11 0.83 -0.94	19.87 1.04 -1.07	17.20 0.87 -0.98	19.52 0.95 -0.90	20.34 0.86 -1.86	18.86 0.76 -1.16	16.37 0.67 -0.31	18.99 0.82 -0.31	18.44 0.71 -1.08	17.87 0.65 -1.40	19.92 0.73 -1.43	16.23 0.65 -0.95	18.04 0.73 -1.16	18.70 0.78 -1.08	17.25 0.76 -0.98	113.63 4.64 -4.78	23.35 0.88 -1.20	24.56 0.88 -1.77	17.89 0.68 -1.78	20.16 0.86 -1.78
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	-0.85 -1.23 21.95	1.28 -0.93 15.16	2.10 -0.88 13.26	1.27 -0.77 12.29	1.29 -0.77 12.28	2.90 -0.91 13.96	1.90 -0.73 12.72	5.16 -0.79 11.73	-7.32 -0.79 24.15	1.15 -0.76 15.03	10.60 -0.68 4.10	13.02 -0.78 4.05	1.85 -0.73 14.07	-3.15 -0.68 18.27	-1.61 -0.77 18.60	1.52 -0.71 12.40	0.27 -0.79 15.10	1.92 -0.82 14.10	1.95 -0.74 12.81	37.14 -4.73 62.34	4.64 -0.95 15.68	-2.16 -0.93 23.14	-8.49 -0.70 23.22	-6.57 -0.87 23.22
LYONS_FALL_HYD 23570	17.69 -0.03 4.61	14.16 -0.03 3.18	13.41 -0.05 2.79	11.72 -0.03 2.58	11.74 -0.02 2.58	14.88 0.05 2.93	12.79 0.11 2.67	15.39 0.18 2.46	12.73 0.19 5.07	13.99 0.20 3.16	14.69 0.17 0.86	17.20 0.19 0.85	13.88 0.18 2.96	12.13 0.16 3.84	14.02 0.17 3.91	12.12 0.11 2.61	13.08 0.10 3.19	13.99 0.12 2.97	12.91 0.10 2.70	92.03 0.96 13.14	18.15 0.19 3.31	17.23 0.20 4.88	10.62 0.08 4.89	12.65 0.02 4.90
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	22.87 0.54 0.00	17.77 0.40 0.00	16.60 0.35 0.00	14.67 0.33 0.00	14.67 0.34 0.00	18.25 0.49 0.00	15.84 0.49 0.00	18.28 0.60 0.00	18.25 0.63 0.00	17.59 0.64 0.00	15.95 0.56 0.00	18.50 0.65 0.00	17.27 0.62 0.00	16.40 0.59 0.00	18.39 0.63 0.00	15.11 0.49 0.00	16.68 0.52 0.00	17.40 0.56 0.00	15.99 0.49 0.00	107.78 3.57 0.00	21.96 0.69 0.00	22.63 0.72 0.00	15.85 0.42 0.00	17.95 0.42 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	40.63 -0.57 -18.87	29.91 -0.49 -13.04	27.21 -0.44 -11.40	24.51 -0.39 -10.57	24.50 -0.39 -10.56	29.26 -0.51 -12.00	25.82 -0.48 -10.94	27.21 -0.55 -10.08	37.87 -0.51 -20.76	29.41 -0.45 -12.91	18.52 -0.39 -3.52	20.89 -0.45 -3.48	28.29 -0.45 -12.09	31.16 -0.34 -15.69	33.49 -0.26 -15.99	24.92 -0.37 -10.66	28.64 -0.49 -12.97	28.46 -0.49 -12.11	26.09 -0.42 -11.00	155.81 -1.95 -53.56	34.46 -0.28 -13.47	41.57 -0.23 -19.88	35.17 -0.21 -19.95	37.24 -0.23 -19.95
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	40.63 -0.57 -18.87	29.91 -0.49 -13.04	27.21 -0.44 -11.40	24.51 -0.39 -10.57	24.50 -0.39 -10.56	29.26 -0.51 -12.00	25.82 -0.48 -10.94	27.21 -0.55 -10.08	37.87 -0.51 -20.76	29.41 -0.45 -12.91	18.52 -0.39 -3.52	20.89 -0.45 -3.48	28.29 -0.45 -12.09	31.16 -0.34 -15.69	33.49 -0.26 -15.99	24.92 -0.37 -10.66	28.64 -0.49 -12.97	28.46 -0.49 -12.11	26.09 -0.42 -11.00	155.81 -1.95 -53.56	34.46 -0.28 -13.47	41.57 -0.23 -19.88	35.17 -0.21 -19.95	37.24 -0.23 -19.95

MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	-20.58 -0.91 42.01	-12.49 -0.84 29.02	-10.00 -0.86 25.38	-10.00 -0.81 23.52	-10.00 -0.83 23.50	-10.00 -1.05 26.72	-10.00 -1.00 24.35	-5.91 -1.15 22.44	-29.50 -0.90 46.22	-12.85 -1.03 28.77	6.52 -1.02 7.85	8.94 -1.16 7.76	-11.24 -0.97 26.93	-19.96 -0.81 34.96	-18.73 -0.90 35.59	-10.00 -0.90 23.73	-13.74 -1.00 28.89	-11.26 -1.13 26.97	-10.00 -0.99 24.51	-20.14 -5.09 119.26	-10.00 -1.26 30.01	-23.31 -0.96 44.27	-29.55 -0.56 44.42	-27.53 -0.63 44.43
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	21.86 -0.48 0.00	16.99 -0.38 0.00	15.82 -0.42 0.00	14.04 -0.30 0.00	14.04 -0.30 0.00	17.61 -0.15 0.00	15.28 -0.07 0.00	17.68 0.00 0.00	17.47 -0.15 0.00	17.01 0.07 0.00	15.44 0.06 0.00	17.83 -0.03 0.00	16.63 -0.01 0.00	15.77 -0.04 0.00	17.70 -0.06 0.00	16.08 -0.11 -1.56	34.29 -0.11 -18.24	24.22 -0.02 -7.40	15.53 0.03 0.00	305.96 2.83 -198.92	21.47 0.20 0.00	22.41 0.49 0.00	15.66 0.23 0.00	17.78 0.26 0.00
MG_INDUSTRY___DRP 24185	23.32 0.99 0.00	18.15 0.78 0.00	16.99 0.74 0.00	14.96 0.62 0.00	14.97 0.63 0.00	18.52 0.76 0.00	15.89 0.54 0.00	18.30 0.62 0.00	18.20 0.58 0.00	17.47 0.52 0.00	15.86 0.47 0.00	18.42 0.56 0.00	17.16 0.51 0.00	16.27 0.46 0.00	18.26 0.50 0.00	15.08 0.45 0.00	16.68 0.52 0.00	17.39 0.55 0.00	16.03 0.53 0.00	107.41 3.21 0.00	21.93 0.66 0.00	22.55 0.63 0.00	15.91 0.48 0.00	18.10 0.58 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	-0.85 -1.23 21.95	1.28 -0.93 15.16	2.10 -0.88 13.26	1.27 -0.77 12.29	1.29 -0.77 12.28	2.90 -0.91 13.96	1.90 -0.73 12.72	5.16 -0.79 11.73	-7.32 -0.79 24.15	1.15 -0.76 15.03	10.60 -0.68 4.10	13.02 -0.78 4.05	1.85 -0.73 14.07	-3.15 -0.68 18.27	-1.61 -0.77 18.60	1.52 -0.71 12.40	0.27 -0.79 15.10	1.92 -0.82 14.10	1.95 -0.74 12.81	37.14 -4.73 62.34	4.64 -0.95 15.68	-2.16 -0.93 23.14	-8.49 -0.70 23.22	-6.57 -0.87 23.22
MID___RAQUETTE_HYD 23851	-12.46 -1.60 33.20	-6.74 -1.19 22.93	-4.93 -1.11 20.06	-5.24 -0.98 18.59	-5.22 -0.98 18.57	-4.56 -1.20 21.11	-4.89 -1.00 19.24	-1.17 -1.11 17.74	-20.03 -1.12 36.53	-6.89 -1.10 22.74	8.20 -0.98 6.20	10.61 -1.12 6.13	-5.68 -1.05 21.28	-12.79 -0.97 27.63	-11.43 -1.06 28.13	-5.06 -0.93 18.76	-7.72 -1.04 22.84	-5.56 -1.09 21.31	-4.85 -0.98 19.37	3.65 -6.29 94.26	-3.72 -1.27 23.71	-14.38 -1.31 34.99	-20.64 -0.96 35.11	-18.73 -1.14 35.11
MILLIKEN___1 23584	22.99 0.65 0.00	17.86 0.49 0.00	16.68 0.44 0.00	14.76 0.42 0.00	14.76 0.42 0.00	18.36 0.60 0.00	15.93 0.58 0.00	18.38 0.70 0.00	18.35 0.72 0.00	17.71 0.77 0.00	16.07 0.69 0.00	18.61 0.76 0.00	17.36 0.71 0.00	16.48 0.67 0.00	18.47 0.71 0.00	15.45 0.59 -0.23	19.52 0.65 -2.71	18.64 0.70 -1.10	16.11 0.61 0.00	138.52 4.57 -29.74	22.12 0.85 0.00	22.82 0.91 0.00	15.98 0.55 0.00	18.08 0.55 0.00
MILLIKEN___2 23585	22.99 0.65 0.00	17.86 0.49 0.00	16.68 0.44 0.00	14.76 0.42 0.00	14.76 0.42 0.00	18.36 0.60 0.00	15.93 0.58 0.00	18.38 0.70 0.00	18.35 0.72 0.00	17.71 0.77 0.00	16.07 0.69 0.00	18.61 0.76 0.00	17.36 0.71 0.00	16.48 0.67 0.00	18.47 0.71 0.00	15.45 0.59 -0.23	19.52 0.65 -2.71	18.64 0.70 -1.10	16.11 0.61 0.00	138.52 4.57 -29.74	22.12 0.85 0.00	22.82 0.91 0.00	15.98 0.55 0.00	18.08 0.55 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	22.99 0.65 0.00	17.86 0.49 0.00	16.68 0.44 0.00	14.76 0.42 0.00	14.76 0.42 0.00	18.36 0.60 0.00	15.93 0.58 0.00	18.38 0.70 0.00	18.35 0.72 0.00	17.71 0.77 0.00	16.07 0.69 0.00	18.61 0.76 0.00	17.36 0.71 0.00	16.48 0.67 0.00	18.47 0.71 0.00	15.45 0.59 -0.23	19.52 0.65 -2.71	18.64 0.70 -1.10	16.11 0.61 0.00	138.52 4.57 -29.74	22.12 0.85 0.00	22.82 0.91 0.00	15.98 0.55 0.00	18.08 0.55 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	21.04 -1.29 0.00	16.40 -0.97 0.00	15.28 -0.97 0.00	13.53 -0.80 0.00	13.60 -0.73 0.00	17.16 -0.60 0.00	14.79 -0.56 0.00	16.95 -0.73 0.00	16.79 -0.84 0.00	16.38 -0.57 0.00	14.78 -0.60 0.00	17.09 -0.76 0.00	16.00 -0.65 0.00	15.23 -0.58 0.00	17.09 -0.67 0.00	15.84 -0.65 -1.86	37.25 -0.72 -21.82	24.95 -0.74 -8.85	14.83 -0.67 0.00	338.61 -3.66 -238.07	20.37 -0.90 0.00	21.35 -0.57 0.00	14.90 -0.53 0.00	16.94 -0.58 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	24.06 1.72 0.00	18.67 1.30 0.00	17.47 1.23 0.00	15.39 1.06 0.00	15.40 1.07 0.00	19.12 1.36 0.00	16.62 1.27 0.00	19.21 1.53 0.00	19.16 1.54 0.00	18.38 1.44 0.00	16.71 1.33 0.00	19.36 1.51 0.00	18.09 1.44 0.00	17.14 1.34 0.00	19.20 1.43 0.00	15.88 1.25 0.00	17.58 1.42 0.00	18.30 1.46 0.00	16.82 1.31 0.00	111.85 7.64 0.00	22.93 1.66 0.00	23.52 1.61 0.00	16.67 1.24 0.00	18.91 1.39 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	20.20 -2.14 0.00	15.77 -1.60 0.00	14.69 -1.55 0.00	13.03 -1.30 0.00	13.10 -1.23 0.00	16.56 -1.20 0.00	14.22 -1.13 0.00	16.24 -1.44 0.00	16.03 -1.59 0.00	15.68 -1.27 0.00	14.13 -1.25 0.00	16.34 -1.52 0.00	15.29 -1.36 0.00	14.55 -1.26 0.00	16.32 -1.44 0.00	16.53 -1.30 -3.20	52.22 -1.42 -37.48	30.59 -1.45 -15.21	14.19 -1.32 0.00	499.74 -7.98 -403.52	19.48 -1.79 0.00	20.48 -1.44 0.00	14.32 -1.11 0.00	16.34 -1.18 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	20.20 -2.14 0.00	15.77 -1.60 0.00	14.69 -1.55 0.00	13.03 -1.30 0.00	13.10 -1.23 0.00	16.56 -1.20 0.00	14.22 -1.13 0.00	16.24 -1.44 0.00	16.03 -1.59 0.00	15.68 -1.27 0.00	14.13 -1.25 0.00	16.34 -1.52 0.00	15.29 -1.36 0.00	14.55 -1.26 0.00	16.32 -1.44 0.00	16.53 -1.30 -3.20	52.22 -1.42 -37.48	30.59 -1.45 -15.21	14.19 -1.32 0.00	499.74 -7.98 -403.52	19.48 -1.79 0.00	20.48 -1.44 0.00	14.32 -1.11 0.00	16.34 -1.18 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	24.89 1.22 -1.34	19.23 0.94 -0.93	17.94 0.89 -0.81	15.83 0.74 -0.75	15.85 0.77 -0.75	19.55 0.93 -0.85	16.82 0.69 -0.78	19.19 0.80 -0.72	19.84 0.74 -1.48	18.53 0.66 -0.92	16.24 0.61 -0.25	18.84 0.74 -0.25	18.17 0.66 -0.86	17.53 0.60 -1.12	19.55 0.66 -1.14	15.97 0.58 -0.76	17.76 0.68 -0.92	18.41 0.71 -0.86	16.99 0.70 -0.78	112.30 4.29 -3.80	23.10 0.87 -0.96	24.17 0.85 -1.41	17.48 0.63 -1.42	19.68 0.74 -1.42
MONGAUP___HYD 23641	24.51 2.18 0.00	19.04 1.68 0.00	17.81 1.56 0.00	15.70 1.36 0.00	15.72 1.38 0.00	19.55 1.79 0.00	17.02 1.66 0.00	19.66 1.98 0.00	19.58 1.96 0.00	18.79 1.84 0.00	17.07 1.69 0.00	19.83 1.97 0.00	18.50 1.85 0.00	17.48 1.68 0.00	19.39 1.63 0.00	16.09 1.46 0.00	17.76 1.61 0.00	18.56 1.72 0.00	17.09 1.58 0.00	114.04 9.84 0.00	23.39 2.12 0.00	24.09 2.17 0.00	16.96 1.53 0.00	19.18 1.66 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	25.28 2.95 0.00	19.64 2.27 0.00	18.36 2.12 0.00	16.18 1.84 0.00	16.23 1.90 0.00	20.31 2.55 0.00	17.75 2.40 0.00	20.46 2.79 0.00	20.48 2.86 0.00	19.59 2.64 0.00	17.72 2.34 0.00	20.47 2.62 0.00	19.07 2.42 0.00	18.05 2.24 0.00	20.15 2.39 0.00	16.62 2.00 0.00	18.44 2.28 0.00	19.19 2.35 0.00	17.75 2.25 0.00	116.49 12.28 0.00	24.37 3.10 0.00	24.79 2.88 0.00	17.60 2.17 0.00	19.92 2.39 0.00

MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	24.27 1.93 0.00	18.84 1.47 0.00	17.63 1.38 0.00	15.53 1.19 0.00	15.54 1.20 0.00	19.29 1.53 0.00	16.78 1.42 0.00	19.39 1.71 0.00	19.36 1.74 0.00	18.57 1.63 0.00	16.89 1.50 0.00	19.55 1.69 0.00	18.28 1.63 0.00	17.33 1.52 0.00	19.39 1.63 0.00	16.04 1.41 0.00	17.75 1.59 0.00	18.48 1.64 0.00	16.98 1.47 0.00	112.74 8.54 0.00	23.13 1.87 0.00	23.73 1.82 0.00	16.84 1.41 0.00	19.10 1.58 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	23.41 1.07 0.00	18.14 0.76 0.00	16.91 0.67 0.00	14.97 0.63 0.00	14.96 0.63 0.00	18.65 0.89 0.00	16.29 0.94 0.00	18.90 1.23 0.00	18.91 1.29 0.00	18.22 1.28 0.00	16.54 1.16 0.00	19.21 1.35 0.00	18.01 1.36 0.00	17.13 1.33 0.00	19.17 1.41 0.00	16.07 1.17 -0.27	20.69 1.42 -3.11	19.69 1.59 -1.26	16.80 1.29 0.00	147.51 9.19 -34.11	23.01 1.75 0.00	23.72 1.81 0.00	16.48 1.05 0.00	18.53 1.01 0.00
N SALMON___HYD 24042	-17.84 -1.02 39.16	-10.56 -0.88 27.05	-8.29 -0.87 23.66	-8.40 -0.81 21.92	-8.39 -0.82 21.91	-8.16 -1.02 24.90	-8.25 -0.91 22.70	-4.24 -1.00 20.92	-26.37 -0.90 43.08	-10.72 -0.85 26.82	7.23 -0.83 7.32	9.65 -0.98 7.23	-9.31 -0.86 25.10	-17.51 -0.73 32.59	-16.22 -0.81 33.18	-8.27 -0.78 22.12	-11.65 -0.88 26.93	-9.27 -0.97 25.14	-8.18 -0.84 22.85	-11.53 -4.57 111.16	-7.76 -1.06 27.97	-20.24 -0.89 41.26	-26.57 -0.60 41.40	-24.58 -0.70 41.41
N.E_GEN_SANDY PD 24062	23.18 1.45 0.61	16.98 1.12 1.51	17.25 1.08 0.07	14.60 0.90 0.63	15.26 0.94 0.01	18.48 1.16 0.44	16.35 1.01 0.02	17.86 1.14 0.95	18.69 1.07 0.00	17.87 0.96 0.04	16.25 0.87 0.00	18.87 1.02 0.00	17.57 0.93 0.00	14.63 0.85 2.03	18.69 0.93 0.00	15.46 0.83 0.00	17.11 0.95 0.00	17.82 0.98 0.00	16.75 0.91 -0.33	109.79 5.39 -0.20	21.17 1.08 1.17	22.96 1.05 0.00	13.02 0.82 3.23	19.14 1.01 -0.61
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	24.04 1.71 0.00	18.65 1.28 0.00	17.45 1.21 0.00	15.37 1.04 0.00	15.38 1.05 0.00	19.10 1.34 0.00	16.61 1.26 0.00	19.19 1.51 0.00	19.15 1.53 0.00	18.37 1.43 0.00	16.70 1.32 0.00	19.36 1.50 0.00	18.09 1.44 0.00	17.14 1.33 0.00	19.20 1.44 0.00	15.88 1.25 0.00	17.58 1.42 0.00	18.29 1.46 0.00	16.81 1.31 0.00	111.90 7.70 0.00	22.93 1.66 0.00	23.53 1.61 0.00	16.67 1.24 0.00	18.90 1.38 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00



NARROWS_GT2_3 24238	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	24.02 1.69 0.00	18.66 1.29 0.00	17.45 1.21 0.00	15.37 1.03 0.00	15.39 1.06 0.00	19.10 1.34 0.00	16.53 1.18 0.00	19.12 1.44 0.00	19.06 1.44 0.00	18.29 1.34 0.00	16.61 1.22 0.00	19.28 1.42 0.00	17.98 1.34 0.00	17.03 1.22 0.00	19.08 1.32 0.00	15.75 1.12 0.00	17.44 1.29 0.00	18.17 1.34 0.00	16.74 1.24 0.00	112.04 7.84 0.00	22.88 1.61 0.00	23.45 1.53 0.00	16.53 1.10 0.00	18.73 1.21 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	25.66 1.59 -1.73	19.78 1.22 -1.20	18.44 1.15 -1.05	16.27 0.97 -0.97	16.32 1.02 -0.97	20.15 1.29 -1.10	17.47 1.12 -1.01	19.87 1.27 -0.93	20.67 1.15 -1.91	19.14 1.01 -1.19	16.59 0.88 -0.32	19.26 1.08 -0.32	18.70 0.94 -1.11	18.13 0.87 -1.44	20.21 0.97 -1.47	16.45 0.85 -0.98	18.30 0.95 -1.19	19.00 1.04 -1.11	17.51 0.99 -1.01	115.34 6.22 -4.91	23.69 1.19 -1.24	24.95 1.22 -1.83	18.20 0.93 -1.83	20.47 1.12 -1.83
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	21.66 -0.68 0.00	16.84 -0.53 0.00	15.71 -0.53 0.00	13.90 -0.44 0.00	13.93 -0.41 0.00	17.41 -0.35 0.00	15.10 -0.25 0.00	17.37 -0.30 0.00	17.30 -0.32 0.00	16.75 -0.20 0.00	15.19 -0.19 0.00	17.62 -0.23 0.00	16.45 -0.20 0.00	15.63 -0.18 0.00	17.53 -0.23 0.00	14.39 -0.24 0.00	15.88 -0.27 0.00	16.56 -0.28 0.00	15.24 -0.27 0.00	101.61 -1.36 1.24	20.94 -0.33 0.00	21.66 -0.25 0.00	15.13 -0.30 0.00	17.13 -0.39 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	22.36 0.02 0.00	17.36 0.00 0.00	16.20 -0.04 0.00	14.33 0.00 0.00	14.34 0.01 0.00	17.88 0.12 0.00	15.53 0.18 0.00	17.91 0.23 0.00	17.88 0.26 0.00	17.29 0.34 0.00	15.68 0.30 0.00	18.19 0.33 0.00	16.98 0.33 0.00	16.13 0.33 0.00	18.08 0.32 0.00	14.84 0.21 0.00	16.38 0.22 0.00	17.08 0.24 0.00	15.71 0.21 0.00	106.29 2.08 0.00	21.60 0.34 0.00	22.33 0.42 0.00	15.62 0.19 0.00	17.68 0.16 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	22.27 -0.06 0.00	17.30 -0.07 0.00	16.11 -0.14 0.00	14.26 -0.07 0.00	14.30 -0.04 0.00	17.96 0.20 0.00	15.62 0.27 0.00	18.02 0.34 0.00	17.92 0.29 0.00	17.44 0.49 0.00	15.82 0.43 0.00	18.33 0.47 0.00	17.08 0.43 0.00	16.22 0.41 0.00	18.18 0.42 0.00	15.85 0.26 -0.97	27.76 0.28 -11.32	21.78 0.35 -4.59	15.83 0.32 0.00	231.63 3.53 -123.90	21.81 0.54 0.00	22.69 0.77 0.00	15.79 0.36 0.00	17.86 0.34 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	22.41 0.08 0.00	17.40 0.03 0.00	16.23 -0.01 0.00	14.37 0.04 0.00	14.38 0.05 0.00	17.96 0.20 0.00	15.61 0.26 0.00	18.02 0.34 0.00	17.99 0.37 0.00	17.42 0.48 0.00	15.80 0.42 0.00	18.31 0.45 0.00	17.10 0.45 0.00	16.25 0.44 0.00	18.19 0.43 0.00	15.08 0.29 -0.17	18.40 0.30 -1.94	17.97 0.34 -0.79	15.81 0.30 0.00	128.39 3.00 -21.19	21.74 0.47 0.00	22.51 0.60 0.00	15.71 0.28 0.00	17.77 0.26 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	22.72 0.39 0.00	17.64 0.27 0.00	16.47 0.22 0.00	14.56 0.23 0.00	14.58 0.24 0.00	18.15 0.39 0.00	15.75 0.40 0.00	18.15 0.47 0.00	18.12 0.50 0.00	17.50 0.55 0.00	15.89 0.50 0.00	18.41 0.55 0.00	17.19 0.54 0.00	16.33 0.52 0.00	18.31 0.55 0.00	15.06 0.43 0.00	16.62 0.47 0.00	17.33 0.49 0.00	15.94 0.43 0.00	107.48 3.27 0.00	21.89 0.62 0.00	22.58 0.67 0.00	15.81 0.38 0.00	17.89 0.37 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	24.22 1.89 0.00	18.80 1.43 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.75 1.40 0.00	19.37 1.69 0.00	19.32 1.70 0.00	18.53 1.58 0.00	16.84 1.45 0.00	19.51 1.65 0.00	18.22 1.57 0.00	17.27 1.46 0.00	19.33 1.57 0.00	15.99 1.36 0.00	17.72 1.56 0.00	18.47 1.63 0.00	16.98 1.47 0.00	113.22 9.01 0.00	23.19 1.92 0.00	23.79 1.88 0.00	16.82 1.39 0.00	19.06 1.54 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	-20.26 -0.69 41.91	-12.28 -0.70 28.95	-9.81 -0.72 25.33	-9.85 -0.72 23.47	-9.83 -0.72 23.45	-9.80 -0.90 26.65	-9.82 -0.88 24.29	-5.70 -0.99 22.39	-29.25 -0.76 46.11	-12.61 -0.85 28.70	6.71 -0.84 7.83	9.13 -0.99 7.74	-11.04 -0.83 26.86	-19.75 -0.68 34.88	-18.50 -0.75 35.51	-9.81 -0.76 23.68	-13.53 -0.87 28.83	-11.07 -1.00 26.90	-9.82 -0.88 24.45	-19.01 -4.24 118.98	-9.77 -1.10 29.94	-23.02 -0.77 44.16	-29.29 -0.40 44.31	-27.25 -0.45 44.32

NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	-19.82 -0.98 41.17	-11.96 -0.89 28.44	-9.53 -0.90 24.88	-9.57 -0.85 23.05	-9.56 -0.86 23.03	-9.52 -1.09 26.19	-9.53 -1.02 23.86	-5.47 -1.16 21.99	-28.63 -0.95 45.30	-12.28 -1.03 28.20	6.70 -0.99 7.69	9.11 -1.14 7.60	-10.74 -1.00 26.39	-19.31 -0.85 34.26	-18.07 -0.94 34.88	-9.54 -0.91 23.26	-13.18 -1.02 28.32	-10.72 -1.13 26.43	-9.51 -1.00 24.02	-18.01 -5.33 116.88	-9.40 -1.26 29.41	-22.49 -1.02 43.38	-28.74 -0.64 43.53	-26.72 -0.71 43.54
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	-20.16 -0.70 41.79	-12.21 -0.71 28.87	-9.75 -0.74 25.25	-9.79 -0.72 23.40	-9.76 -0.72 23.38	-9.72 -0.90 26.58	-9.75 -0.88 24.22	-5.62 -0.97 22.32	-29.14 -0.78 45.98	-12.51 -0.84 28.62	6.74 -0.83 7.81	9.13 -1.01 7.72	-10.98 -0.84 26.79	-19.67 -0.70 34.78	-18.44 -0.79 35.41	-9.78 -0.79 23.61	-13.47 -0.89 28.74	-10.99 -1.00 26.83	-9.75 -0.87 24.39	-18.66 -4.22 118.65	-9.66 -1.08 29.85	-22.90 -0.78 44.04	-29.19 -0.43 44.19	-27.16 -0.48 44.20
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	-20.16 -0.70 41.79	-12.21 -0.71 28.87	-9.75 -0.74 25.25	-9.79 -0.72 23.40	-9.76 -0.72 23.38	-9.72 -0.90 26.58	-9.75 -0.88 24.22	-5.62 -0.97 22.32	-29.14 -0.78 45.98	-12.51 -0.84 28.62	6.74 -0.83 7.81	9.13 -1.01 7.72	-10.98 -0.84 26.79	-19.67 -0.70 34.78	-18.44 -0.79 35.41	-9.78 -0.79 23.61	-13.47 -0.89 28.74	-10.99 -1.00 26.83	-9.75 -0.87 24.39	-18.66 -4.22 118.65	-9.66 -1.08 29.85	-22.90 -0.78 44.04	-29.19 -0.43 44.19	-27.16 -0.48 44.20
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	-20.16 -0.70 41.79	-12.21 -0.71 28.87	-9.75 -0.74 25.25	-9.79 -0.72 23.40	-9.76 -0.72 23.38	-9.72 -0.90 26.58	-9.75 -0.88 24.22	-5.62 -0.97 22.32	-29.14 -0.78 45.98	-12.51 -0.84 28.62	6.74 -0.83 7.81	9.13 -1.01 7.72	-10.98 -0.84 26.79	-19.67 -0.70 34.78	-18.44 -0.79 35.41	-9.78 -0.79 23.61	-13.47 -0.89 28.74	-10.99 -1.00 26.83	-9.75 -0.87 24.39	-18.66 -4.22 118.65	-9.66 -1.08 29.85	-22.90 -0.78 44.04	-29.19 -0.43 44.19	-27.16 -0.48 44.20
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	20.51 -1.83 0.00	16.00 -1.37 0.00	14.91 -1.34 0.00	13.22 -1.12 0.00	13.28 -1.06 0.00	16.73 -1.03 0.00	14.35 -1.00 0.00	16.41 -1.27 0.00	16.22 -1.40 0.00	15.83 -1.12 0.00	14.25 -1.13 0.00	16.46 -1.39 0.00	15.44 -1.21 0.00	14.69 -1.12 0.00	16.51 -1.25 0.00	15.40 -1.13 -1.90	37.24 -1.24 -22.32	24.62 -1.27 -9.05	14.36 -1.15 0.00	345.73 -6.79 -248.31	19.72 -1.55 0.00	20.76 -1.15 0.00	14.53 -0.90 0.00	16.57 -0.95 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	22.03 -0.30 0.00	17.14 -0.23 0.00	15.97 -0.27 0.00	14.19 -0.14 0.00	14.16 -0.17 0.00	17.78 0.02 0.00	15.35 -0.01 0.00	17.68 0.00 0.00	17.65 0.02 0.00	17.18 0.23 0.00	15.51 0.13 0.00	17.89 0.03 0.00	16.81 0.16 0.00	15.99 0.18 0.00	17.74 -0.02 0.00	18.28 -0.04 -3.69	59.36 -0.09 -43.30	34.32 -0.08 -17.57	15.35 -0.16 0.00	571.62 0.60 -466.81	21.05 -0.21 0.00	22.07 0.15 0.00	15.38 -0.05 0.00	17.48 -0.04 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	23.00 0.66 0.00	17.87 0.50 0.00	16.70 0.45 0.00	14.78 0.45 0.00	14.76 0.42 0.00	18.37 0.61 0.00	15.93 0.57 0.00	18.39 0.71 0.00	18.37 0.75 0.00	17.74 0.79 0.00	16.09 0.71 0.00	18.64 0.79 0.00	17.46 0.82 0.00	16.60 0.79 0.00	18.60 0.84 0.00	15.63 0.66 -0.34	20.92 0.75 -4.02	19.26 0.79 -1.63	16.18 0.67 0.00	153.55 5.12 -44.22	22.15 0.88 0.00	22.91 1.00 0.00	16.05 0.62 0.00	18.19 0.67 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	21.64 -0.69 0.00	16.82 -0.55 0.00	15.69 -0.55 0.00	13.86 -0.47 0.00	13.90 -0.44 0.00	17.42 -0.34 0.00	15.12 -0.23 0.00	17.42 -0.25 0.00	17.35 -0.28 0.00	16.81 -0.13 0.00	15.24 -0.14 0.00	17.69 -0.17 0.00	16.51 -0.13 0.00	15.72 -0.09 0.00	17.64 -0.12 0.00	14.61 -0.17 -0.15	17.75 -0.21 -1.80	17.32 -0.25 -0.73	15.25 -0.26 0.00	121.26 -1.23 -18.29	20.90 -0.37 0.00	21.74 -0.18 0.00	15.19 -0.24 0.00	17.21 -0.32 0.00
NEPA___ENERGY 23901	21.93 -0.41 0.00	17.07 -0.30 0.00	15.92 -0.32 0.00	14.16 -0.17 0.00	14.11 -0.22 0.00	17.67 -0.09 0.00	15.24 -0.12 0.00	17.56 -0.11 0.00	17.52 -0.10 0.00	17.01 0.06 0.00	15.36 -0.02 0.00	17.72 -0.14 0.00	16.67 0.02 0.00	15.86 0.05 0.00	17.69 -0.07 0.00	15.15 -0.10 -0.62	23.37 -0.11 -7.32	19.71 -0.10 -2.97	15.31 -0.19 0.00	185.77 0.27 -81.29	20.96 -0.31 0.00	21.90 -0.02 0.00	15.30 -0.14 0.00	17.38 -0.14 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	23.24 0.90 0.00	18.03 0.66 0.00	16.86 0.62 0.00	14.86 0.52 0.00	14.85 0.52 0.00	18.43 0.67 0.00	16.06 0.71 0.00	18.58 0.90 0.00	18.48 0.86 0.00	17.47 0.52 0.00	15.88 0.50 0.00	18.44 0.58 0.00	17.21 0.57 0.00	16.31 0.50 0.00	18.34 0.58 0.00	15.57 0.94 0.00	17.21 1.06 0.00	17.93 1.09 0.00	16.58 1.08 0.00	112.68 8.47 0.00	23.04 1.77 0.00	23.68 1.77 0.00	16.74 1.31 0.00	18.96 1.44 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	-0.85 -1.23 21.95	1.28 -0.93 15.16	2.10 -0.88 13.26	1.27 -0.77 12.29	1.29 -0.77 12.28	2.90 -0.91 13.96	1.90 -0.73 12.72	5.16 -0.79 11.73	-7.32 -0.79 24.15	1.15 -0.76 15.03	10.60 -0.68 4.10	13.02 -0.78 4.05	1.85 -0.73 14.07	-3.15 -0.68 18.27	-1.61 -0.77 18.60	1.52 -0.71 12.40	0.27 -0.79 15.10	1.92 -0.82 14.10	1.95 -0.74 12.81	37.14 -4.73 62.34	4.64 -0.95 15.68	-2.16 -0.93 23.14	-8.49 -0.70 23.22	-6.57 -0.87 23.22
NIAGARA_115E_LBMP 323715	20.02 -2.32 0.00	15.64 -1.73 0.00	14.57 -1.68 0.00	12.92 -1.41 0.00	13.00 -1.33 0.00	16.45 -1.31 0.00	14.12 -1.23 0.00	16.11 -1.57 0.00	15.90 -1.72 0.00	15.55 -1.39 0.00	14.03 -1.36 0.00	16.21 -1.65 0.00	15.17 -1.48 0.00	14.44 -1.37 0.00	16.18 -1.59 0.00	16.87 -1.41 -3.66	57.52 -1.54 -42.90	32.66 -1.59 -17.41	14.07 -1.43 0.00	555.31 -8.82 -459.92	19.31 -1.96 0.00	20.30 -1.61 0.00	14.19 -1.23 0.00	16.21 -1.31 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	20.02 -2.32 0.00	15.63 -1.73 0.00	14.57 -1.68 0.00	12.92 -1.41 0.00	13.00 -1.34 0.00	16.47 -1.29 0.00	14.15 -1.20 0.00	16.15 -1.53 0.00	15.92 -1.70 0.00	15.55 -1.40 0.00	14.03 -1.35 0.00	16.21 -1.64 0.00	15.16 -1.49 0.00	14.43 -1.38 0.00	16.16 -1.60 0.00	16.49 -1.42 -3.29	53.16 -1.53 -38.52	30.90 -1.57 -15.63	14.08 -1.43 0.00	504.92 -8.72 -409.43	19.30 -1.96 0.00	20.29 -1.62 0.00	14.17 -1.26 0.00	16.19 -1.33 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	20.39 -1.95 0.00	15.91 -1.46 0.00	14.83 -1.42 0.00	13.16 -1.18 0.00	13.20 -1.13 0.00	16.66 -1.10 0.00	14.34 -1.02 0.00	16.38 -1.30 0.00	16.21 -1.40 0.00	15.82 -1.13 0.00	14.28 -1.10 0.00	16.51 -1.35 0.00	15.43 -1.21 0.00	14.69 -1.12 0.00	16.44 -1.32 0.00	10.59 -1.18 2.85	-18.59 -1.30 33.45	1.93 -1.34 13.57	14.29 -1.21 0.00	-278.81 -7.26 375.76	19.62 -1.65 0.00	20.61 -1.31 0.00	14.39 -1.04 0.00	16.43 -1.09 0.00
NIAGARA____ 23760	20.18 -2.15 0.00	15.76 -1.61 0.00	14.69 -1.56 0.00	13.03 -1.30 0.00	13.09 -1.24 0.00	16.56 -1.20 0.00	14.23 -1.12 0.00	16.25 -1.43 0.00	16.06 -1.56 0.00	15.68 -1.26 0.00	14.15 -1.24 0.00	16.35 -1.51 0.00	15.29 -1.36 0.00	14.55 -1.26 0.00	16.29 -1.47 0.00	13.64 -1.31 -0.32	18.54 -1.42 -3.79	17.20 -1.46 -1.82	14.18 -1.32 0.00	117.27 -8.01 -21.08	19.46 -1.81 0.00	20.45 -1.47 0.00	14.28 -1.15 0.00	16.30 -1.22 0.00

NINE_MILE_1 23575	22.07 -0.26 0.00	17.17 -0.20 0.00	16.04 -0.20 0.00	14.17 -0.16 0.00	14.18 -0.16 0.00	17.61 -0.16 0.00	15.22 -0.13 0.00	17.50 -0.17 0.00	17.45 -0.17 0.00	16.81 -0.14 0.00	15.25 -0.13 0.00	17.70 -0.16 0.00	16.51 -0.14 0.00	15.68 -0.13 0.00	17.60 -0.16 0.00	14.49 -0.13 0.00	16.01 -0.15 0.00	16.68 -0.15 0.00	15.36 -0.15 0.00	103.46 -0.75 0.00	21.10 -0.17 0.00	21.76 -0.15 0.00	15.29 -0.14 0.00	17.35 -0.17 0.00
NINE_MILE_2 23744	22.07 -0.26 0.00	17.17 -0.20 0.00	16.04 -0.20 0.00	14.17 -0.16 0.00	14.18 -0.16 0.00	17.61 -0.15 0.00	15.22 -0.13 0.00	17.50 -0.17 0.00	17.45 -0.17 0.00	16.81 -0.14 0.00	15.26 -0.12 0.00	17.70 -0.16 0.00	16.51 -0.13 0.00	15.68 -0.12 0.00	17.60 -0.16 0.00	14.50 -0.13 0.00	16.01 -0.15 0.00	16.69 -0.15 0.00	15.36 -0.14 0.00	103.46 -0.75 0.00	21.10 -0.17 0.00	21.77 -0.15 0.00	15.29 -0.14 0.00	17.35 -0.17 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	24.70 1.09 -1.28	19.11 0.85 -0.89	17.82 0.80 -0.78	15.72 0.67 -0.72	15.74 0.69 -0.72	19.41 0.83 -0.82	16.64 0.54 -0.75	18.99 0.63 -0.69	19.61 0.58 -1.41	18.34 0.51 -0.88	16.10 0.48 -0.24	18.67 0.57 -0.24	17.98 0.51 -0.82	17.34 0.46 -1.07	19.35 0.50 -1.09	15.82 0.46 -0.73	17.58 0.54 -0.88	18.23 0.56 -0.83	16.81 0.55 -0.75	111.14 3.29 -3.64	22.88 0.70 -0.92	23.92 0.66 -1.35	17.28 0.50 -1.36	19.48 0.61 -1.36
NM_CENTRAL___DRP 24181	22.51 0.18 0.00	17.50 0.13 0.00	16.35 0.11 0.00	14.44 0.11 0.00	14.45 0.12 0.00	17.96 0.20 0.00	15.56 0.20 0.00	17.91 0.24 0.00	17.87 0.25 0.00	17.24 0.29 0.00	15.64 0.26 0.00	18.14 0.28 0.00	16.93 0.28 0.00	16.09 0.28 0.00	18.06 0.29 0.00	14.88 0.25 0.00	16.44 0.28 0.00	17.13 0.29 0.00	15.75 0.24 0.00	106.13 1.92 0.00	21.61 0.35 0.00	22.29 0.38 0.00	15.64 0.21 0.00	17.72 0.20 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	20.02 -2.32 0.00	15.63 -1.73 0.00	14.57 -1.68 0.00	12.92 -1.41 0.00	13.00 -1.34 0.00	16.47 -1.29 0.00	14.15 -1.20 0.00	16.15 -1.53 0.00	15.92 -1.70 0.00	15.55 -1.40 0.00	14.03 -1.35 0.00	16.21 -1.64 0.00	15.16 -1.49 0.00	14.43 -1.38 0.00	16.16 -1.60 0.00	16.49 -1.42 -3.29	53.16 -1.53 -38.52	30.90 -1.57 -15.63	14.08 -1.43 0.00	504.92 -8.72 -409.43	19.30 -1.96 0.00	20.29 -1.62 0.00	14.17 -1.26 0.00	16.19 -1.33 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	-13.57 -1.48 34.42	-7.54 -1.13 23.78	-5.64 -1.08 20.80	-5.91 -0.97 19.28	-5.90 -0.97 19.26	-5.33 -1.20 21.89	-5.61 -1.01 19.95	-1.84 -1.13 18.39	-21.35 -1.10 37.88	-7.70 -1.08 23.58	7.97 -0.98 6.43	10.38 -1.12 6.36	-6.45 -1.03 22.06	-13.78 -0.94 28.65	-12.44 -1.03 29.17	-5.75 -0.93 19.45	-8.56 -1.04 23.68	-6.36 -1.10 22.10	-5.57 -0.98 20.09	0.36 -6.11 97.74	-4.59 -1.27 24.59	-15.61 -1.24 36.28	-21.87 -0.90 36.40	-19.94 -1.05 36.41
NORTHPORT___1 23551	24.63 2.30 0.00	19.11 1.74 0.00	17.86 1.62 0.00	15.73 1.40 0.00	15.76 1.43 0.00	19.65 1.89 0.00	17.07 1.71 0.00	19.56 1.89 0.00	19.58 1.96 0.00	18.70 1.75 0.00	16.99 1.60 0.00	19.67 1.82 0.00	18.32 1.67 0.00	17.34 1.54 0.00	19.32 1.56 0.00	15.97 1.34 0.00	17.68 1.52 0.00	18.37 1.53 0.00	16.96 1.45 0.00	111.25 7.04 0.00	23.10 1.83 0.00	23.61 1.70 0.00	16.88 1.46 0.00	19.25 1.73 0.00
NORTHPORT___2 23552	24.63 2.30 0.00	19.11 1.74 0.00	17.86 1.62 0.00	15.73 1.40 0.00	15.76 1.43 0.00	19.65 1.89 0.00	17.07 1.71 0.00	19.56 1.89 0.00	19.58 1.96 0.00	18.70 1.75 0.00	16.99 1.60 0.00	19.67 1.82 0.00	18.32 1.67 0.00	17.34 1.54 0.00	19.32 1.56 0.00	15.97 1.34 0.00	17.68 1.52 0.00	18.37 1.53 0.00	16.96 1.45 0.00	111.25 7.04 0.00	23.10 1.83 0.00	23.61 1.70 0.00	16.88 1.46 0.00	19.25 1.73 0.00
NORTHPORT___3 23553	24.38 2.04 0.00	18.92 1.55 0.00	17.68 1.44 0.00	15.57 1.24 0.00	15.60 1.27 0.00	19.46 1.70 0.00	16.97 1.61 0.00	19.49 1.81 0.00	19.50 1.88 0.00	18.66 1.71 0.00	16.93 1.55 0.00	19.61 1.75 0.00	18.28 1.63 0.00	17.31 1.50 0.00	19.31 1.55 0.00	15.94 1.31 0.00	17.64 1.48 0.00	18.34 1.51 0.00	16.93 1.42 0.00	111.14 6.93 0.00	23.05 1.78 0.00	23.59 1.68 0.00	16.83 1.40 0.00	19.16 1.64 0.00
NORTHPORT___4 23650	24.38 2.04 0.00	18.92 1.55 0.00	17.68 1.44 0.00	15.57 1.24 0.00	15.60 1.27 0.00	19.46 1.70 0.00	16.97 1.61 0.00	19.49 1.81 0.00	19.50 1.88 0.00	18.66 1.71 0.00	16.93 1.55 0.00	19.61 1.75 0.00	18.28 1.63 0.00	17.31 1.50 0.00	19.31 1.55 0.00	15.94 1.31 0.00	17.64 1.48 0.00	18.34 1.51 0.00	16.93 1.42 0.00	111.14 6.93 0.00	23.05 1.78 0.00	23.59 1.68 0.00	16.83 1.40 0.00	19.16 1.64 0.00
NORTHPORT___IC 23718	24.63 2.30 0.00	19.11 1.74 0.00	17.86 1.62 0.00	15.73 1.40 0.00	15.76 1.43 0.00	19.65 1.89 0.00	17.07 1.71 0.00	19.56 1.89 0.00	19.58 1.96 0.00	18.70 1.75 0.00	16.99 1.60 0.00	19.67 1.82 0.00	18.32 1.67 0.00	17.34 1.54 0.00	19.32 1.56 0.00	15.97 1.34 0.00	17.68 1.52 0.00	18.37 1.53 0.00	16.96 1.45 0.00	111.25 7.04 0.00	23.10 1.83 0.00	23.61 1.70 0.00	16.88 1.46 0.00	19.25 1.73 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	24.63 2.30 0.00	19.11 1.74 0.00	17.86 1.62 0.00	15.73 1.40 0.00	15.76 1.43 0.00	19.65 1.89 0.00	16.90 1.55 0.00	19.12 1.45 0.00	19.18 1.56 0.00	18.38 1.43 0.00	16.72 1.34 0.00	19.40 1.55 0.00	18.03 1.38 0.00	17.05 1.24 0.00	18.91 1.15 0.00	15.75 1.12 0.00	17.50 1.34 0.00	18.10 1.26 0.00	16.77 1.26 0.00	108.92 4.71 0.00	22.68 1.41 0.00	22.96 1.05 0.00	16.54 1.11 0.00	19.00 1.48 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	24.22 1.89 0.00	18.81 1.44 0.00	17.59 1.34 0.00	15.48 1.15 0.00	15.52 1.18 0.00	19.38 1.62 0.00	16.89 1.54 0.00	19.41 1.73 0.00	19.42 1.79 0.00	18.55 1.60 0.00	16.79 1.40 0.00	19.40 1.54 0.00	18.06 1.41 0.00	17.11 1.30 0.00	19.09 1.33 0.00	15.77 1.14 0.00	17.46 1.30 0.00	18.16 1.32 0.00	16.78 1.27 0.00	109.67 5.46 0.00	22.96 1.69 0.00	23.44 1.52 0.00	16.74 1.32 0.00	19.01 1.49 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	25.65 1.66 -1.65	19.78 1.27 -1.14	18.44 1.20 -1.00	16.26 1.00 -0.92	16.32 1.06 -0.92	20.16 1.35 -1.05	17.48 1.17 -0.96	19.89 1.33 -0.88	20.58 1.14 -1.82	18.99 0.91 -1.13	16.41 0.72 -0.31	19.07 0.91 -0.31	18.46 0.76 -1.06	17.87 0.69 -1.38	19.93 0.76 -1.40	16.25 0.69 -0.93	18.06 0.76 -1.14	18.74 0.84 -1.06	17.30 0.83 -0.96	114.00 5.11 -4.68	23.31 0.86 -1.18	24.62 0.97 -1.74	18.08 0.91 -1.74	20.43 1.16 -1.74
NUCOR_STEEL___DRP 24197	22.62 0.29 0.00	17.58 0.21 0.00	16.41 0.17 0.00	14.52 0.18 0.00	14.53 0.19 0.00	18.07 0.31 0.00	15.67 0.32 0.00	18.05 0.37 0.00	18.01 0.39 0.00	17.38 0.44 0.00	15.77 0.39 0.00	18.29 0.43 0.00	17.07 0.42 0.00	16.21 0.41 0.00	18.18 0.42 0.00	14.96 0.33 0.00	16.52 0.36 0.00	17.22 0.38 0.00	15.84 0.33 0.00	106.81 2.60 0.00	21.75 0.48 0.00	22.44 0.53 0.00	15.72 0.29 0.00	17.80 0.28 0.00

NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	22.33 0.00 0.00	17.37 0.00 0.00	16.24 0.00 0.00	14.33 0.00 0.00	14.33 0.00 0.00	17.76 0.00 0.00	15.35 0.00 0.00	17.68 0.00 0.00	17.62 0.00 0.00	16.95 0.00 0.00	15.38 0.00 0.00	17.86 0.00 0.00	16.65 0.00 0.00	15.81 0.00 0.00	17.76 0.00 0.00	14.63 0.00 0.00	16.16 0.00 0.00	16.84 0.00 0.00	15.51 0.00 0.00	104.21 0.00 0.00	21.27 0.00 0.00	21.91 0.00 0.00	15.43 0.00 0.00	17.52 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	24.80 2.47 0.00	19.25 1.88 0.00	17.99 1.75 0.00	15.84 1.51 0.00	15.87 1.54 0.00	19.82 2.05 0.00	17.26 1.90 0.00	19.82 2.14 0.00	19.83 2.21 0.00	18.96 2.01 0.00	17.20 1.82 0.00	19.91 2.06 0.00	18.55 1.90 0.00	17.57 1.76 0.00	19.59 1.83 0.00	16.17 1.54 0.00	17.91 1.75 0.00	18.62 1.78 0.00	17.19 1.68 0.00	112.91 8.71 0.00	23.46 2.19 0.00	23.97 2.06 0.00	17.10 1.68 0.00	19.44 1.92 0.00
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	24.21 1.88 0.00	18.79 1.42 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.76 1.41 0.00	19.40 1.72 0.00	19.38 1.75 0.00	18.60 1.65 0.00	16.91 1.53 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.66 0.00	17.35 1.55 0.00	19.42 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.62 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.76 8.56 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.87 0.00	16.89 1.46 0.00	19.13 1.61 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	24.25 1.92 0.00	18.86 1.49 0.00	17.64 1.40 0.00	15.55 1.21 0.00	15.54 1.21 0.00	19.31 1.55 0.00	16.78 1.43 0.00	19.40 1.72 0.00	19.36 1.74 0.00	18.57 1.62 0.00	16.87 1.49 0.01	19.54 1.68 0.00	18.26 1.62 0.00	17.32 1.52 0.01	19.38 1.62 0.00	16.02 1.40 0.01	17.72 1.57 0.01	18.48 1.64 0.00	16.94 1.44 0.01	112.07 7.87 0.00	23.10 1.83 0.00	23.72 1.80 0.00	16.90 1.47 0.00	19.12 1.60 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	24.25 1.92 0.00	18.86 1.49 0.00	17.64 1.40 0.00	15.55 1.21 0.00	15.54 1.21 0.00	19.31 1.55 0.00	16.78 1.43 0.00	19.40 1.72 0.00	19.36 1.74 0.00	18.57 1.62 0.00	16.87 1.49 0.01	19.54 1.68 0.00	18.26 1.62 0.00	17.32 1.52 0.01	19.38 1.62 0.00	16.02 1.40 0.01	17.72 1.57 0.01	18.48 1.64 0.00	16.94 1.44 0.01	112.07 7.87 0.00	23.10 1.83 0.00	23.72 1.80 0.00	16.90 1.47 0.00	19.12 1.60 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	24.26 1.93 0.00	18.83 1.46 0.00	17.62 1.38 0.00	15.53 1.20 0.00	15.54 1.20 0.00	19.29 1.53 0.00	16.79 1.44 0.00	19.43 1.75 0.00	19.41 1.79 0.00	18.62 1.67 0.00	16.93 1.55 0.00	19.60 1.74 0.00	18.32 1.68 0.00	17.37 1.57 0.00	19.44 1.68 0.00	16.09 1.46 0.00	17.80 1.64 0.00	18.53 1.69 0.00	17.01 1.51 0.00	112.83 8.62 0.00	23.20 1.93 0.00	23.79 1.88 0.00	16.89 1.46 0.00	19.15 1.63 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	24.13 1.80 0.00	18.73 1.36 0.00	17.52 1.28 0.00	15.45 1.12 0.00	15.45 1.12 0.00	19.19 1.43 0.00	16.72 1.37 0.00	19.35 1.67 0.00	19.33 1.71 0.00	18.54 1.60 0.00	16.86 1.47 0.00	19.52 1.67 0.00	18.24 1.59 0.00	17.30 1.49 0.00	19.37 1.61 0.00	16.02 1.39 0.00	17.72 1.56 0.00	18.46 1.62 0.00	16.95 1.44 0.00	112.53 8.33 0.00	23.15 1.88 0.00	23.75 1.83 0.00	16.86 1.43 0.00	19.10 1.58 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	24.32 1.99 0.00	18.87 1.51 0.00	17.66 1.42 0.00	15.56 1.23 0.00	15.57 1.24 0.00	19.34 1.58 0.00	16.82 1.47 0.00	19.46 1.78 0.00	19.44 1.82 0.00	18.65 1.70 0.00	16.95 1.57 0.00	19.62 1.76 0.00	18.35 1.70 0.00	17.40 1.59 0.00	19.46 1.70 0.00	16.10 1.47 0.00	17.82 1.66 0.00	18.55 1.72 0.00	17.03 1.53 0.00	112.90 8.69 0.00	23.21 1.94 0.00	23.80 1.88 0.00	16.89 1.46 0.00	19.16 1.64 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	24.32 1.99 0.00	18.87 1.51 0.00	17.66 1.42 0.00	15.56 1.23 0.00	15.57 1.24 0.00	19.34 1.58 0.00	16.82 1.47 0.00	19.46 1.78 0.00	19.44 1.82 0.00	18.65 1.70 0.00	16.95 1.57 0.00	19.62 1.76 0.00	18.35 1.70 0.00	17.40 1.59 0.00	19.46 1.70 0.00	16.10 1.47 0.00	17.82 1.66 0.00	18.55 1.72 0.00	17.03 1.53 0.00	112.90 8.69 0.00	23.21 1.94 0.00	23.80 1.88 0.00	16.89 1.46 0.00	19.16 1.64 0.00
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	24.30 1.97 0.00	18.87 1.50 0.00	17.66 1.41 0.00	15.56 1.23 0.00	15.57 1.23 0.00	19.33 1.57 0.00	16.81 1.46 0.00	19.44 1.77 0.00	19.43 1.80 0.00	18.62 1.68 0.00	16.93 1.55 0.00	19.59 1.73 0.00	18.32 1.68 0.00	17.38 1.57 0.00	19.43 1.67 0.00	16.09 1.46 0.00	17.80 1.64 0.00	18.53 1.69 0.00	17.01 1.50 0.00	112.65 8.44 0.00	23.18 1.91 0.00	23.76 1.85 0.00	16.88 1.45 0.00	19.14 1.62 0.00
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	24.30 1.97 0.00	18.87 1.50 0.00	17.66 1.41 0.00	15.56 1.23 0.00	15.57 1.23 0.00	19.33 1.57 0.00	16.81 1.46 0.00	19.44 1.77 0.00	19.43 1.80 0.00	18.62 1.68 0.00	16.93 1.55 0.00	19.59 1.73 0.00	18.32 1.68 0.00	17.38 1.57 0.00	19.43 1.67 0.00	16.09 1.46 0.00	17.80 1.64 0.00	18.53 1.69 0.00	17.01 1.50 0.00	112.65 8.44 0.00	23.18 1.91 0.00	23.76 1.85 0.00	16.88 1.45 0.00	19.14 1.62 0.00
NYPA____HOLTSVILL 23794	24.55 2.21 0.00	19.06 1.69 0.00	17.82 1.57 0.00	15.69 1.35 0.00	15.72 1.39 0.00	19.62 1.86 0.00	17.08 1.73 0.00	19.61 1.93 0.00	19.61 1.99 0.00	18.75 1.80 0.00	16.99 1.61 0.00	19.65 1.80 0.00	18.31 1.66 0.00	17.34 1.53 0.00	19.34 1.58 0.00	15.97 1.35 0.00	17.69 1.53 0.00	18.39 1.55 0.00	16.98 1.47 0.00	111.38 7.17 0.00	23.18 1.92 0.00	23.69 1.78 0.00	16.92 1.49 0.00	19.24 1.71 0.00
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	24.24 1.90 0.00	18.84 1.47 0.00	17.62 1.38 0.00	15.53 1.20 0.00	15.53 1.20 0.00	19.29 1.53 0.00	16.78 1.43 0.00	19.41 1.73 0.00	19.37 1.75 0.00	18.57 1.63 0.00	16.88 1.50 0.01	19.53 1.68 0.00	18.26 1.62 0.00	17.31 1.51 0.01	19.38 1.62 0.00	16.03 1.41 0.01	17.73 1.58 0.01	18.47 1.64 0.00	16.95 1.45 0.01	112.28 8.08 0.00	23.13 1.86 0.00	23.72 1.81 0.00	16.86 1.43 0.00	19.09 1.56 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	24.24 1.90 0.00	18.84 1.47 0.00	17.62 1.38 0.00	15.53 1.20 0.00	15.53 1.20 0.00	19.29 1.53 0.00	16.78 1.43 0.00	19.41 1.73 0.00	19.37 1.75 0.00	18.57 1.63 0.00	16.88 1.50 0.01	19.53 1.68 0.00	18.26 1.62 0.00	17.31 1.51 0.01	19.38 1.62 0.00	16.03 1.41 0.01	17.73 1.58 0.01	18.47 1.64 0.00	16.95 1.45 0.01	112.28 8.08 0.00	23.13 1.86 0.00	23.72 1.81 0.00	16.86 1.43 0.00	19.09 1.56 0.00

NYS_BARGE___HYD 23848	20.51 -1.83 0.00	16.00 -1.36 0.00	14.91 -1.34 0.00	13.22 -1.12 0.00	13.28 -1.05 0.00	16.76 -1.00 0.00	14.39 -0.96 0.00	16.45 -1.22 0.00	16.26 -1.35 0.00	15.88 -1.06 0.00	14.32 -1.07 0.00	16.54 -1.32 0.00	15.50 -1.15 0.00	14.75 -1.05 0.00	16.56 -1.20 0.00	15.84 -1.09 -2.31	41.99 -1.20 -27.03	26.58 -1.23 -10.97	14.40 -1.11 0.00	392.63 -6.56 -294.99	19.76 -1.50 0.00	20.79 -1.13 0.00	14.54 -0.89 0.00	16.57 -0.95 0.00
O.H_GEN_BRUCE 24063	20.84 -1.50 0.00	16.25 -1.12 0.00	15.15 -1.09 0.00	13.45 -0.88 0.00	13.47 -0.86 0.00	16.95 -0.81 0.00	14.60 -0.76 0.00	16.72 -0.95 0.00	16.60 -1.02 0.00	16.17 -0.78 0.00	14.60 -0.78 0.00	16.86 -0.99 0.00	15.80 -0.85 0.00	15.03 -0.78 0.00	16.81 -0.95 0.00	12.05 -4.83 -0.87	7.74 -0.94 20.04	14.60 -0.91 8.13	-111.87 -5.07 211.01	20.01 -1.25 0.00	20.99 -0.93 0.00	14.65 -0.78 0.00	16.70 -0.82 0.00	
OAK_ORCHARD___HYD 24046	21.87 -0.47 0.00	17.01 -0.36 0.00	15.86 -0.38 0.00	14.03 -0.31 0.00	14.06 -0.27 0.00	17.61 -0.15 0.00	15.25 -0.10 0.00	17.54 -0.13 0.00	17.47 -0.15 0.00	16.93 -0.02 0.00	15.34 -0.05 0.00	17.79 -0.07 0.00	16.60 -0.05 0.00	15.79 -0.02 0.00	17.72 -0.04 0.00	14.54 -0.09 0.00	16.05 -0.11 0.00	16.73 -0.11 0.00	15.40 -0.11 0.00	103.96 -0.25 0.00	21.15 -0.12 0.00	21.93 0.02 0.00	15.31 -0.12 0.00	17.35 -0.17 0.00
OCC_CHEM___DRP 24175	20.11 -2.22 0.00	15.71 -1.66 0.00	14.63 -1.61 0.00	12.98 -1.35 0.00	13.05 -1.28 0.00	16.53 -1.24 0.00	14.20 -1.16 0.00	16.20 -1.47 0.00	15.99 -1.63 0.00	15.63 -1.32 0.00	14.10 -1.28 0.00	16.29 -1.56 0.00	15.24 -1.41 0.00	14.50 -1.30 0.00	16.24 -1.52 0.00	17.31 -1.36 -4.04	62.00 -1.47 -47.31	34.52 -1.51 -19.20	14.14 -1.36 0.00	601.17 -8.32 -505.28	19.40 -1.87 0.00	20.40 -1.52 0.00	14.25 -1.18 0.00	16.27 -1.25 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	20.11 -2.22 0.00	15.71 -1.66 0.00	14.63 -1.61 0.00	12.98 -1.35 0.00	13.05 -1.28 0.00	16.53 -1.24 0.00	14.20 -1.16 0.00	16.20 -1.47 0.00	15.99 -1.63 0.00	15.63 -1.32 0.00	14.10 -1.28 0.00	16.29 -1.56 0.00	15.24 -1.41 0.00	14.50 -1.30 0.00	16.24 -1.52 0.00	17.31 -1.36 -4.04	62.05 -1.47 -47.36	34.54 -1.51 -19.22	14.14 -1.36 0.00	601.69 -8.32 -505.81	19.40 -1.87 0.00	20.40 -1.52 0.00	14.25 -1.18 0.00	16.27 -1.25 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	20.11 -2.22 0.00	15.71 -1.66 0.00	14.63 -1.61 0.00	12.98 -1.35 0.00	13.05 -1.28 0.00	16.53 -1.24 0.00	14.20 -1.16 0.00	16.20 -1.47 0.00	15.99 -1.63 0.00	15.63 -1.32 0.00	14.10 -1.28 0.00	16.29 -1.56 0.00	15.24 -1.41 0.00	14.50 -1.30 0.00	16.24 -1.52 0.00	17.31 -1.36 -4.04	62.00 -1.47 -47.31	34.52 -1.51 -19.20	14.14 -1.36 0.00	601.17 -8.32 -505.28	19.40 -1.87 0.00	20.40 -1.52 0.00	14.25 -1.18 0.00	16.27 -1.25 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	19.93 0.18 2.59	15.71 0.13 1.79	14.79 0.11 1.56	12.99 0.11 1.45	13.01 0.12 1.45	16.33 0.21 1.64	14.10 0.25 1.50	16.62 0.33 1.38	15.11 0.34 2.85	15.52 0.34 1.78	15.20 0.30 0.48	17.72 0.34 0.48	15.31 0.32 1.66	13.96 0.30 2.15	15.89 0.32 2.19	13.40 0.24 1.47	14.61 0.25 1.79	15.43 0.27 1.67	14.22 0.24 1.52	98.68 1.88 7.40	19.78 0.37 1.86	19.55 0.39 2.75	12.88 0.21 2.76	14.94 0.18 2.76
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	22.68 0.35 0.00	17.62 0.25 0.00	16.46 0.22 0.00	14.55 0.22 0.00	14.55 0.21 0.00	18.09 0.33 0.00	15.67 0.32 0.00	18.05 0.38 0.00	18.01 0.39 0.00	17.37 0.43 0.00	15.77 0.38 0.00	18.28 0.43 0.00	17.06 0.41 0.00	16.21 0.40 0.00	18.19 0.43 0.00	14.98 0.35 0.00	16.54 0.39 0.00	17.25 0.41 0.00	15.85 0.35 0.00	106.89 2.68 0.00	21.77 0.50 0.00	22.44 0.53 0.00	15.74 0.31 0.00	17.83 0.31 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	22.62 0.28 0.00	17.58 0.21 0.00	16.43 0.18 0.00	14.52 0.18 0.00	14.53 0.19 0.00	18.07 0.31 0.00	15.66 0.30 0.00	18.01 0.34 0.00	17.97 0.35 0.00	17.33 0.38 0.00	15.72 0.34 0.00	18.23 0.37 0.00	17.01 0.36 0.00	16.16 0.36 0.00	18.13 0.37 0.00	14.92 0.30 0.00	16.48 0.32 0.00	17.18 0.35 0.00	15.80 0.30 0.00	106.48 2.28 0.00	21.71 0.44 0.00	22.38 0.47 0.00	15.70 0.27 0.00	17.79 0.27 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	22.41 0.08 0.00	17.40 0.03 0.00	16.23 -0.01 0.00	14.37 0.04 0.00	14.38 0.05 0.00	17.96 0.20 0.00	15.61 0.26 0.00	18.02 0.34 0.00	17.99 0.37 0.00	17.42 0.48 0.00	15.80 0.42 0.00	18.31 0.45 0.00	17.10 0.45 0.00	16.25 0.44 0.00	18.19 0.43 0.00	15.08 0.29 -0.17	18.40 0.30 -1.94	17.97 0.34 -0.79	15.81 0.30 0.00	128.39 3.00 -21.19	21.74 0.47 0.00	22.51 0.60 0.00	15.71 0.28 0.00	17.77 0.26 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	21.07 -1.27 0.00	16.39 -0.98 0.00	15.24 -1.00 0.00	13.51 -0.83 0.00	13.53 -0.81 0.00	17.01 -0.75 0.00	14.69 -0.67 0.00	16.89 -0.79 0.00	16.80 -0.82 0.00	16.38 -0.56 0.00	14.80 -0.58 0.00	17.09 -0.76 0.00	15.93 -0.72 0.00	15.13 -0.67 0.00	16.98 -0.78 0.00	16.64 -0.71 -2.72	47.28 -0.78 -31.89	29.03 -0.75 -12.94	14.84 -0.67 0.00	451.95 -2.37 -350.12	20.57 -0.70 0.00	21.55 -0.36 0.00	15.04 -0.39 0.00	17.13 -0.39 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	-0.85 -1.23 21.95	1.28 -0.93 15.16	2.10 -0.88 13.26	1.27 -0.77 12.29	1.29 -0.77 12.28	2.90 -0.91 13.96	1.90 -0.73 12.72	5.16 -0.79 11.73	-7.32 -0.79 24.15	1.15 -0.76 15.03	10.60 -0.68 4.10	13.02 -0.78 4.05	1.85 -0.73 14.07	-3.15 -0.68 18.27	-1.61 -0.77 18.60	1.52 -0.71 12.40	0.27 -0.79 15.10	1.92 -0.82 14.10	1.95 -0.74 12.81	37.14 -4.73 62.34	4.64 -0.95 15.68	-2.16 -0.93 23.14	-8.49 -0.70 23.22	-6.57 -0.87 23.22
OSWEGO___5 23606	22.18 -0.16 0.00	17.25 -0.12 0.00	16.11 -0.13 0.00	14.24 -0.09 0.00	14.24 -0.09 0.00	17.69 -0.07 0.00	15.30 -0.05 0.00	17.60 -0.08 0.00	17.55 -0.07 0.00	16.91 -0.03 0.00	15.35 -0.04 0.00	17.80 -0.05 0.00	16.61 -0.03 0.00	15.78 -0.03 0.00	17.71 -0.05 0.00	14.58 -0.05 0.00	16.10 -0.06 0.00	16.78 -0.05 0.00	15.45 -0.06 0.00	104.02 -0.18 0.00	21.21 -0.06 0.00	21.88 -0.04 0.00	15.37 -0.06 0.00	17.44 -0.08 0.00
OSWEGO___6 23613	22.18 -0.16 0.00	17.25 -0.12 0.00	16.11 -0.13 0.00	14.24 -0.09 0.00	14.24 -0.09 0.00	17.69 -0.07 0.00	15.30 -0.05 0.00	17.60 -0.08 0.00	17.55 -0.07 0.00	16.91 -0.03 0.00	15.35 -0.04 0.00	17.80 -0.05 0.00	16.61 -0.03 0.00	15.78 -0.03 0.00	17.71 -0.05 0.00	14.58 -0.05 0.00	16.10 -0.06 0.00	16.78 -0.05 0.00	15.45 -0.06 0.00	104.02 -0.18 0.00	21.21 -0.06 0.00	21.88 -0.04 0.00	15.37 -0.06 0.00	17.44 -0.08 0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	20.81 -1.53 0.00	16.24 -1.13 0.00	15.12 -1.12 0.00	13.42 -0.92 0.00	13.47 -0.87 0.00	17.03 -0.73 0.00	14.66 -0.69 0.00	16.77 -0.91 0.00	16.60 -1.02 0.00	16.23 -0.72 0.00	14.64 -0.74 0.00	16.91 -0.94 0.00	15.83 -0.82 0.00	15.06 -0.75 0.00	16.87 -0.89 0.00	17.63 -0.84 -3.84	60.30 -0.91 -45.05	34.19 -0.93 -18.28	14.67 -0.84 0.00	583.98 -4.62 -484.39	20.14 -1.13 0.00	21.15 -0.76 0.00	14.76 -0.67 0.00	16.81 -0.71 0.00

OXBOW____ 24026	20.51 -1.82 0.00	16.01 -1.36 0.00	14.91 -1.33 0.00	13.22 -1.11 0.00	13.28 -1.05 0.00	16.81 -0.95 0.00	14.46 -0.89 0.00	16.52 -1.16 0.00	16.33 -1.29 0.00	15.96 -0.98 0.00	14.41 -0.97 0.00	16.65 -1.21 0.00	15.57 -1.08 0.00	14.82 -0.99 0.00	16.60 -1.16 0.00	17.50 -1.06 -3.94	61.18 -1.15 -46.17	34.40 -1.18 -18.73	14.44 -1.07 0.00	592.68 -6.25 -494.72	19.82 -1.45 0.00	20.82 -1.09 0.00	14.53 -0.89 0.00	16.58 -0.94 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	20.11 -2.22 0.00	15.71 -1.66 0.00	14.63 -1.61 0.00	12.98 -1.35 0.00	13.05 -1.28 0.00	16.53 -1.24 0.00	14.20 -1.16 0.00	16.20 -1.47 0.00	15.99 -1.63 0.00	15.63 -1.32 0.00	14.10 -1.28 0.00	16.29 -1.56 0.00	15.24 -1.41 0.00	14.50 -1.30 0.00	16.24 -1.52 0.00	17.31 -1.36 -4.04	62.00 -1.47 -47.31	34.52 -1.51 -19.20	14.14 -1.36 0.00	601.17 -8.32 -505.28	19.40 -1.87 0.00	20.40 -1.52 0.00	14.25 -1.18 0.00	16.27 -1.25 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	20.11 -2.22 0.00	15.71 -1.66 0.00	14.63 -1.61 0.00	12.98 -1.35 0.00	13.05 -1.28 0.00	16.53 -1.24 0.00	14.20 -1.16 0.00	16.20 -1.47 0.00	15.99 -1.63 0.00	15.63 -1.32 0.00	14.10 -1.28 0.00	16.29 -1.56 0.00	15.24 -1.41 0.00	14.50 -1.30 0.00	16.24 -1.52 0.00	17.31 -1.36 -4.04	62.00 -1.47 -47.31	34.52 -1.51 -19.20	14.14 -1.36 0.00	601.17 -8.32 -505.28	19.40 -1.87 0.00	20.40 -1.52 0.00	14.25 -1.18 0.00	16.27 -1.25 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	24.22 1.88 0.00	18.82 1.45 0.00	17.61 1.36 0.00	15.52 1.19 0.00	15.52 1.19 0.00	19.28 1.52 0.00	16.77 1.42 0.00	19.39 1.72 0.00	19.35 1.73 0.00	18.57 1.62 0.00	16.87 1.49 0.01	19.53 1.67 0.00	18.25 1.61 0.00	17.31 1.51 0.01	19.37 1.61 0.00	16.02 1.40 0.01	17.73 1.57 0.01	18.47 1.63 0.00	16.94 1.44 0.01	112.25 8.04 0.00	23.12 1.86 0.00	23.71 1.80 0.00	16.85 1.42 0.00	19.08 1.56 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	24.28 1.95 0.00	18.88 1.51 0.00	17.66 1.42 0.00	15.56 1.23 0.00	15.56 1.23 0.00	19.33 1.57 0.00	16.82 1.47 0.00	19.45 1.77 0.00	19.41 1.79 0.00	18.63 1.68 0.00	16.92 1.54 0.01	19.59 1.73 0.00	18.31 1.67 0.00	17.36 1.56 0.01	19.44 1.68 0.00	16.08 1.46 0.01	17.79 1.64 0.01	18.54 1.70 0.00	17.00 1.50 0.01	112.68 8.47 0.00	23.21 1.94 0.00	23.79 1.88 0.00	16.90 1.47 0.00	19.13 1.61 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	22.07 -0.26 0.00	17.17 -0.20 0.00	15.99 -0.25 0.00	14.21 -0.12 0.00	14.18 -0.15 0.00	17.81 0.05 0.00	15.37 0.01 0.00	17.71 0.04 0.00	17.68 0.05 0.00	17.21 0.26 0.00	15.55 0.16 0.00	17.93 0.07 0.00	16.84 0.20 0.00	16.01 0.20 0.00	17.58 -0.18 0.00	18.58 -0.08 -4.04	63.28 -0.24 -47.37	35.82 -0.24 -19.22	15.23 -0.28 0.00	613.94 -0.35 -510.08	20.90 -0.36 0.00	21.92 0.00 0.00	15.28 -0.15 0.00	17.36 -0.16 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	24.22 1.89 0.00	18.80 1.43 0.00	17.58 1.34 0.00	15.49 1.16 0.00	15.50 1.17 0.00	19.25 1.49 0.00	16.75 1.40 0.00	19.37 1.69 0.00	19.32 1.70 0.00	18.53 1.58 0.00	16.84 1.45 0.00	19.51 1.65 0.00	18.22 1.57 0.00	17.27 1.46 0.00	19.33 1.57 0.00	15.99 1.36 0.00	17.72 1.56 0.00	18.47 1.63 0.00	16.98 1.47 0.00	113.22 9.01 0.00	23.19 1.92 0.00	23.79 1.88 0.00	16.82 1.39 0.00	19.06 1.54 0.00
PEEKSKILL____ 23653	24.02 1.69 0.00	18.65 1.28 0.00	17.44 1.20 0.00	15.37 1.03 0.00	15.38 1.04 0.00	19.09 1.33 0.00	16.60 1.24 0.00	19.18 1.50 0.00	19.14 1.52 0.00	18.36 1.41 0.00	16.69 1.30 0.00	19.33 1.48 0.00	18.06 1.42 0.00	17.12 1.32 0.00	19.18 1.42 0.00	15.86 1.23 0.00	17.55 1.39 0.00	18.27 1.44 0.00	16.80 1.29 0.00	111.70 7.49 0.00	22.90 1.63 0.00	23.50 1.58 0.00	16.65 1.22 0.00	18.88 1.36 0.00
PGE MADISON____WINDPWR 24146	23.41 1.07 0.00	18.14 0.76 0.00	16.91 0.67 0.00	14.97 0.63 0.00	14.96 0.63 0.00	18.65 0.89 0.00	16.29 0.94 0.00	18.90 1.23 0.00	18.91 1.29 0.00	18.22 1.28 0.00	16.54 1.16 0.00	19.21 1.35 0.00	18.01 1.36 0.00	17.13 1.33 0.00	19.17 1.41 0.00	16.07 1.17 -0.27	20.69 1.42 -3.11	19.69 1.59 -1.26	16.80 1.29 0.00	147.51 9.19 -34.11	23.01 1.75 0.00	23.72 1.81 0.00	16.48 1.05 0.00	18.53 1.01 0.00
PIERCEFIELD____HYD 23852	-12.46 -1.60 33.20	-6.74 -1.19 22.93	-4.93 -1.11 20.06	-5.24 -0.98 18.59	-5.22 -0.98 18.57	-4.56 -1.20 21.11	-4.89 -1.00 19.24	-1.17 -1.11 17.74	-20.03 -1.12 36.53	-6.89 -1.10 22.74	8.20 -0.98 6.20	10.61 -1.12 6.13	-5.68 -1.05 21.28	-12.79 -0.97 27.63	-11.43 -1.06 28.13	-5.06 -0.93 18.76	-7.72 -1.04 22.84	-5.56 -1.09 21.31	-4.85 -0.98 19.37	3.65 -6.29 94.26	-3.72 -1.27 23.71	-14.38 -1.31 34.99	-20.64 -0.96 35.11	-18.73 -1.14 35.11
PINELAWN_CC_1 323563	24.66 2.33 0.00	19.13 1.76 0.00	17.87 1.63 0.00	15.74 1.40 0.00	15.77 1.43 0.00	19.67 1.91 0.00	17.14 1.78 0.00	19.72 2.04 0.00	19.73 2.11 0.00	18.87 1.93 0.00	17.14 1.75 0.00	19.81 1.96 0.00	18.44 1.79 0.00	17.35 1.55 0.00	19.34 1.58 0.00	15.97 1.34 0.00	17.68 1.52 0.00	18.36 1.53 0.00	16.95 1.44 0.00	111.38 7.18 0.00	23.11 1.84 0.00	23.67 1.75 0.00	16.90 1.47 0.00	19.35 1.84 0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	24.29 1.95 0.00	18.85 1.48 0.00	17.63 1.39 0.00	15.54 1.21 0.00	15.55 1.22 0.00	19.30 1.54 0.00	16.79 1.44 0.00	19.41 1.73 0.00	19.38 1.76 0.00	18.59 1.65 0.00	16.90 1.52 0.00	19.58 1.72 0.00	18.30 1.65 0.00	17.35 1.54 0.00	19.41 1.65 0.00	16.06 1.43 0.00	17.77 1.61 0.00	18.51 1.67 0.00	17.00 1.49 0.00	112.86 8.65 0.00	22.98 1.88 0.17	23.75 1.84 0.00	16.85 1.42 0.00	19.11 1.59 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	22.85 0.52 0.00	17.76 0.39 0.00	16.60 0.35 0.00	14.69 0.36 0.00	14.67 0.34 0.00	18.30 0.54 0.00	15.84 0.48 0.00	18.27 0.59 0.00	18.22 0.61 0.00	17.59 0.64 0.00	15.94 0.55 0.00	18.42 0.57 0.00	17.27 0.63 0.00	16.40 0.60 0.00	18.34 0.58 0.00	15.30 0.48 -0.18	18.87 0.55 -2.16	18.29 0.57 -0.88	15.97 0.46 0.00	132.26 -3.35 -24.71	21.65 0.55 0.17	22.59 0.68 0.00	15.90 0.47 0.00	18.05 0.52 0.00
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	24.48 2.14 0.00	18.99 1.62 0.00	17.76 1.51 0.00	15.63 1.30 0.00	15.66 1.33 0.00	19.52 1.76 0.00	17.00 1.64 0.00	19.56 1.88 0.00	19.56 1.95 0.00	18.73 1.78 0.00	17.01 1.63 0.00	19.69 1.84 0.00	18.36 1.72 0.00	17.40 1.59 0.00	19.42 1.66 0.00	16.04 1.41 0.00	17.76 1.60 0.00	18.46 1.63 0.00	17.01 1.51 0.00	111.88 7.68 0.00	23.00 1.90 0.17	23.75 1.84 0.00	16.92 1.49 0.00	19.23 1.71 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	24.26 1.92 0.00	18.82 1.45 0.00	17.63 1.38 0.00	15.53 1.20 0.00	15.54 1.21 0.00	19.29 1.53 0.00	16.77 1.42 0.00	19.37 1.70 0.00	19.33 1.71 0.00	18.54 1.59 0.00	16.86 1.47 0.00	19.52 1.66 0.00	18.25 1.61 0.00	17.31 1.50 0.00	19.36 1.60 0.00	16.02 1.39 0.00	17.72 1.56 0.00	18.46 1.62 0.00	16.96 1.45 0.00	112.56 8.35 0.00	22.95 1.85 0.17	23.72 1.80 0.00	16.83 1.40 0.00	19.09 1.57 0.00

PLEASANTVLY___LBMP 24000	23.94 1.61 0.00	18.59 1.22 0.00	17.39 1.15 0.00	15.32 0.98 0.00	15.33 1.00 0.00	19.03 1.26 0.00	16.52 1.16 0.00	19.07 1.39 0.00	19.01 1.39 0.00	18.23 1.28 0.00	16.56 1.18 0.00	19.19 1.33 0.00	17.91 1.26 0.00	16.98 1.17 0.00	19.02 1.26 0.00	15.73 1.10 0.00	17.42 1.27 0.00	18.14 1.31 0.00	16.68 1.18 0.00	111.16 6.95 0.00	22.75 1.48 0.00	23.36 1.44 0.00	16.54 1.11 0.00	18.77 1.25 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	24.13 1.80 0.00	18.73 1.36 0.00	17.52 1.28 0.00	15.43 1.10 0.00	15.45 1.12 0.00	19.18 1.42 0.00	16.67 1.32 0.00	19.26 1.59 0.00	19.22 1.60 0.00	18.43 1.49 0.00	16.75 1.37 0.00	19.41 1.56 0.00	18.14 1.49 0.00	17.19 1.38 0.00	19.24 1.49 0.00	15.92 1.29 0.00	17.62 1.47 0.00	18.35 1.51 0.00	16.87 1.36 0.00	112.21 8.01 0.00	23.00 1.73 0.00	23.60 1.69 0.00	16.72 1.29 0.00	18.96 1.44 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	24.04 1.71 0.00	18.67 1.30 0.00	17.46 1.22 0.00	15.38 1.04 0.00	15.39 1.06 0.00	19.10 1.34 0.00	16.59 1.23 0.00	19.17 1.49 0.00	19.11 1.49 0.00	18.32 1.38 0.00	16.64 1.26 0.00	19.29 1.44 0.00	18.01 1.36 0.00	17.07 1.27 0.00	19.12 1.36 0.00	15.81 1.19 0.00	17.52 1.36 0.00	18.24 1.40 0.00	16.78 1.27 0.00	111.93 7.72 0.00	22.91 1.65 0.00	23.51 1.60 0.00	16.63 1.20 0.00	18.85 1.33 0.00
POLETTI____ 23519	24.32 1.98 0.00	18.87 1.50 0.00	17.66 1.42 0.00	15.55 1.22 0.00	15.56 1.23 0.00	19.31 1.55 0.00	16.78 1.43 0.00	19.40 1.72 0.00	19.37 1.75 0.00	18.57 1.63 0.00	16.89 1.51 0.00	19.54 1.69 0.00	18.29 1.64 0.00	17.34 1.53 0.00	19.38 1.62 0.00	16.05 1.42 0.00	17.76 1.60 0.00	18.49 1.65 0.00	16.98 1.48 0.00	112.67 8.46 0.00	23.13 1.87 0.00	23.73 1.81 0.00	16.86 1.43 0.00	19.14 1.61 0.00
PORT_JEFF_3 23555	24.59 2.25 0.00	19.09 1.72 0.00	17.84 1.60 0.00	15.71 1.38 0.00	15.74 1.41 0.00	19.65 1.89 0.00	17.11 1.76 0.00	19.65 1.98 0.00	19.66 2.04 0.00	18.80 1.85 0.00	17.03 1.65 0.00	19.71 1.85 0.00	18.36 1.71 0.00	17.39 1.58 0.00	19.39 1.63 0.00	16.01 1.39 0.00	17.73 1.57 0.00	18.44 1.60 0.00	17.03 1.52 0.00	111.71 7.51 0.00	23.25 1.99 0.00	23.76 1.85 0.00	16.97 1.54 0.00	19.28 1.76 0.00
PORT_JEFF_4 23616	24.59 2.25 0.00	19.09 1.72 0.00	17.84 1.60 0.00	15.71 1.38 0.00	15.74 1.41 0.00	19.65 1.89 0.00	17.11 1.76 0.00	19.65 1.98 0.00	19.66 2.04 0.00	18.80 1.85 0.00	17.03 1.65 0.00	19.71 1.85 0.00	18.36 1.71 0.00	17.39 1.58 0.00	19.39 1.63 0.00	16.01 1.39 0.00	17.73 1.57 0.00	18.44 1.60 0.00	17.03 1.52 0.00	111.71 7.51 0.00	23.25 1.99 0.00	23.76 1.85 0.00	16.97 1.54 0.00	19.28 1.76 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	24.62 2.28 0.00	19.11 1.74 0.00	17.86 1.62 0.00	15.72 1.39 0.00	15.75 1.42 0.00	19.67 1.91 0.00	17.14 1.78 0.00	19.69 2.01 0.00	19.70 2.08 0.00	18.83 1.88 0.00	17.07 1.69 0.00	19.74 1.89 0.00	18.39 1.74 0.00	17.42 1.62 0.00	19.43 1.67 0.00	16.05 1.42 0.00	17.77 1.61 0.00	18.48 1.64 0.00	17.07 1.56 0.00	112.02 7.81 0.00	23.31 2.05 0.00	23.83 1.91 0.00	17.00 1.57 0.00	19.31 1.79 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	24.80 2.47 0.00	19.25 1.88 0.00	17.99 1.75 0.00	15.84 1.51 0.00	15.87 1.54 0.00	19.82 2.05 0.00	17.26 1.90 0.00	19.82 2.14 0.00	19.83 2.21 0.00	18.96 2.01 0.00	17.20 1.82 0.00	19.91 2.06 0.00	18.55 1.90 0.00	17.57 1.76 0.00	19.59 1.83 0.00	16.17 1.54 0.00	17.91 1.75 0.00	18.62 1.78 0.00	17.19 1.68 0.00	112.91 8.71 0.00	23.46 2.19 0.00	23.97 2.06 0.00	17.10 1.68 0.00	19.44 1.92 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	24.80 2.47 0.00	19.25 1.88 0.00	17.99 1.75 0.00	15.84 1.51 0.00	15.87 1.54 0.00	19.82 2.05 0.00	17.26 1.90 0.00	19.82 2.14 0.00	19.83 2.21 0.00	18.96 2.01 0.00	17.20 1.82 0.00	19.91 2.06 0.00	18.55 1.90 0.00	17.57 1.76 0.00	19.59 1.83 0.00	16.17 1.54 0.00	17.91 1.75 0.00	18.62 1.78 0.00	17.19 1.68 0.00	112.91 8.71 0.00	23.46 2.19 0.00	23.97 2.06 0.00	17.10 1.68 0.00	19.44 1.92 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	24.24 1.91 0.00	18.82 1.45 0.00	17.60 1.36 0.00	15.49 1.16 0.00	15.53 1.20 0.00	19.39 1.63 0.00	16.90 1.54 0.00	19.41 1.74 0.00	19.42 1.80 0.00	18.55 1.60 0.00	16.79 1.41 0.00	19.38 1.52 0.00	18.04 1.39 0.00	17.09 1.28 0.00	19.06 1.30 0.00	15.76 1.13 0.00	17.43 1.27 0.00	18.12 1.29 0.00	16.76 1.25 0.00	109.66 5.46 0.00	22.96 1.69 0.00	23.45 1.53 0.00	16.75 1.32 0.00	19.02 1.50 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	24.24 1.91 0.00	18.82 1.45 0.00	17.60 1.36 0.00	15.49 1.16 0.00	15.53 1.20 0.00	19.39 1.63 0.00	16.90 1.54 0.00	19.41 1.74 0.00	19.42 1.80 0.00	18.55 1.60 0.00	16.79 1.41 0.00	19.38 1.52 0.00	18.04 1.39 0.00	17.09 1.28 0.00	19.06 1.30 0.00	15.76 1.13 0.00	17.43 1.27 0.00	18.12 1.29 0.00	16.76 1.25 0.00	109.66 5.46 0.00	22.96 1.69 0.00	23.45 1.53 0.00	16.75 1.32 0.00	19.02 1.50 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	22.55 0.22 0.00	17.52 0.15 0.00	16.37 0.13 0.00	14.47 0.13 0.00	14.47 0.14 0.00	17.99 0.23 0.00	15.58 0.22 0.00	17.94 0.26 0.00	17.90 0.28 0.00	17.26 0.32 0.00	15.67 0.29 0.00	18.17 0.32 0.00	16.96 0.31 0.00	16.12 0.31 0.00	18.09 0.33 0.00	14.90 0.27 0.00	16.45 0.29 0.00	17.15 0.31 0.00	15.76 0.26 0.00	106.19 1.98 0.00	21.64 0.37 0.00	22.31 0.40 0.00	15.65 0.22 0.00	17.73 0.21 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	22.55 0.22 0.00	17.52 0.15 0.00	16.37 0.13 0.00	14.47 0.13 0.00	14.47 0.14 0.00	17.99 0.23 0.00	15.58 0.22 0.00	17.94 0.26 0.00	17.90 0.28 0.00	17.26 0.32 0.00	15.67 0.29 0.00	18.17 0.32 0.00	16.96 0.31 0.00	16.12 0.31 0.00	18.09 0.33 0.00	14.90 0.27 0.00	16.45 0.29 0.00	17.15 0.31 0.00	15.76 0.26 0.00	106.19 1.98 0.00	21.64 0.37 0.00	22.31 0.40 0.00	15.65 0.22 0.00	17.73 0.21 0.00
PYRITES___HYD 24023	-13.12 -1.31 34.14	-7.19 -0.97 23.58	-5.30 -0.92 20.63	-5.59 -0.81 19.12	-5.57 -0.80 19.10	-4.93 -0.98 21.71	-5.23 -0.79 19.79	-1.43 -0.86 18.24	-20.80 -0.85 37.57	-7.28 -0.84 23.38	8.27 -0.74 6.38	10.72 -0.83 6.31	-6.02 -0.78 21.89	-13.32 -0.72 28.42	-11.94 -0.77 28.93	-5.36 -0.70 19.29	-8.11 -0.78 23.48	-5.91 -0.82 21.92	-5.15 -0.74 19.92	2.57 -4.70 96.94	-4.06 -0.94 24.39	-15.05 -0.99 35.98	-21.44 -0.76 36.10	-19.51 -0.92 36.11
RAMAPO___LBMP 323565	23.95 1.62 0.00	18.59 1.22 0.00	17.39 1.14 0.00	15.32 0.99 0.00	15.33 0.99 0.00	19.03 1.27 0.00	16.54 1.19 0.00	19.11 1.43 0.00	19.06 1.44 0.00	18.29 1.35 0.00	16.63 1.25 0.00	19.27 1.42 0.00	18.00 1.35 0.00	17.06 1.26 0.00	19.12 1.36 0.00	15.81 1.18 0.00	17.49 1.33 0.00	18.21 1.37 0.00	16.73 1.23 0.00	111.41 7.20 0.00	22.82 1.56 0.00	23.42 1.51 0.00	16.60 1.17 0.00	18.82 1.30 0.00

RANKINE____ 23646	21.11 -1.22 0.00	16.45 -0.92 0.00	15.31 -0.93 0.00	13.58 -0.76 0.00	13.61 -0.72 0.00	17.16 -0.60 0.00	14.80 -0.55 0.00	16.97 -0.70 0.00	16.86 -0.76 0.00	16.46 -0.48 0.00	14.87 -0.51 0.00	17.17 -0.69 0.00	16.05 -0.60 0.00	15.27 -0.54 0.00	17.10 -0.66 0.00	18.57 -0.64 -4.58	69.22 -0.69 -53.75	37.95 -0.70 -21.81	14.86 -0.65 0.00	680.34 -3.04 -579.17	20.44 -0.83 0.00	21.45 -0.46 0.00	14.96 -0.47 0.00	17.03 -0.49 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	24.29 1.96 0.00	18.85 1.48 0.00	17.64 1.40 0.00	15.54 1.21 0.00	15.55 1.22 0.00	19.31 1.54 0.00	16.79 1.44 0.00	19.41 1.73 0.00	19.38 1.76 0.00	18.59 1.64 0.00	16.90 1.52 0.00	19.57 1.71 0.00	18.30 1.65 0.00	17.35 1.54 0.00	19.41 1.65 0.00	16.06 1.43 0.00	17.77 1.61 0.00	18.50 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.83 8.62 0.00	23.15 1.89 0.00	23.75 1.84 0.00	16.86 1.43 0.00	19.12 1.60 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	24.29 1.96 0.00	18.85 1.48 0.00	17.64 1.40 0.00	15.54 1.21 0.00	15.55 1.22 0.00	19.31 1.54 0.00	16.79 1.44 0.00	19.41 1.73 0.00	19.38 1.76 0.00	18.59 1.64 0.00	16.90 1.52 0.00	19.57 1.71 0.00	18.30 1.65 0.00	17.35 1.54 0.00	19.41 1.65 0.00	16.06 1.43 0.00	17.77 1.61 0.00	18.50 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.83 8.62 0.00	23.15 1.89 0.00	23.75 1.84 0.00	16.86 1.43 0.00	19.12 1.60 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	24.31 1.97 0.00	18.86 1.49 0.00	17.65 1.40 0.00	15.55 1.22 0.00	15.56 1.22 0.00	19.32 1.56 0.00	16.80 1.45 0.00	19.42 1.75 0.00	19.39 1.77 0.00	18.61 1.66 0.00	16.92 1.53 0.00	19.58 1.73 0.00	18.31 1.66 0.00	17.36 1.55 0.00	19.41 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.63 0.00	18.52 1.68 0.00	17.01 1.50 0.00	112.91 8.70 0.00	23.17 1.91 0.00	23.78 1.86 0.00	16.87 1.44 0.00	19.13 1.61 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	24.31 1.97 0.00	18.86 1.49 0.00	17.65 1.40 0.00	15.55 1.22 0.00	15.56 1.22 0.00	19.32 1.56 0.00	16.80 1.45 0.00	19.42 1.75 0.00	19.39 1.77 0.00	18.61 1.66 0.00	16.92 1.53 0.00	19.58 1.73 0.00	18.31 1.66 0.00	17.36 1.55 0.00	19.41 1.66 0.00	16.07 1.44 0.00	17.78 1.63 0.00	18.52 1.68 0.00	17.01 1.50 0.00	112.91 8.70 0.00	23.17 1.91 0.00	23.78 1.86 0.00	16.87 1.44 0.00	19.13 1.61 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	24.29 1.96 0.00	18.85 1.48 0.00	17.64 1.40 0.00	15.54 1.21 0.00	15.55 1.22 0.00	19.31 1.54 0.00	16.79 1.44 0.00	19.41 1.73 0.00	19.38 1.76 0.00	18.59 1.64 0.00	16.90 1.52 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.65 0.00	17.35 1.54 0.00	19.41 1.65 0.00	16.06 1.43 0.00	17.77 1.61 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.83 8.62 0.00	23.16 1.89 0.00	23.75 1.84 0.00	16.86 1.43 0.00	19.12 1.60 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	24.29 1.96 0.00	18.85 1.48 0.00	17.64 1.40 0.00	15.54 1.21 0.00	15.55 1.22 0.00	19.31 1.54 0.00	16.79 1.44 0.00	19.41 1.73 0.00	19.38 1.76 0.00	18.59 1.64 0.00	16.90 1.52 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.65 0.00	17.35 1.54 0.00	19.41 1.65 0.00	16.06 1.43 0.00	17.77 1.61 0.00	18.51 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.83 8.62 0.00	23.16 1.89 0.00	23.75 1.84 0.00	16.86 1.43 0.00	19.12 1.60 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	24.32 1.99 0.00	18.87 1.50 0.00	17.66 1.42 0.00	15.56 1.22 0.00	15.57 1.24 0.00	19.32 1.56 0.00	16.81 1.46 0.00	19.43 1.76 0.00	19.41 1.78 0.00	18.61 1.67 0.00	16.92 1.54 0.00	19.60 1.74 0.00	18.32 1.67 0.00	17.37 1.56 0.00	19.43 1.67 0.00	16.08 1.45 0.00	17.79 1.63 0.00	18.53 1.69 0.00	17.02 1.51 0.00	112.97 8.76 0.00	23.19 1.92 0.00	23.79 1.87 0.00	16.88 1.45 0.00	19.14 1.62 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	24.32 1.99 0.00	18.87 1.50 0.00	17.66 1.42 0.00	15.56 1.22 0.00	15.57 1.24 0.00	19.32 1.56 0.00	16.81 1.46 0.00	19.43 1.76 0.00	19.41 1.78 0.00	18.61 1.67 0.00	16.92 1.54 0.00	19.60 1.74 0.00	18.32 1.67 0.00	17.37 1.56 0.00	19.43 1.67 0.00	16.08 1.45 0.00	17.79 1.63 0.00	18.53 1.69 0.00	17.02 1.51 0.00	112.97 8.76 0.00	23.19 1.92 0.00	23.79 1.87 0.00	16.88 1.45 0.00	19.14 1.62 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	24.32 1.99 0.00	18.87 1.51 0.00	17.66 1.42 0.00	15.56 1.23 0.00	15.57 1.24 0.00	19.34 1.58 0.00	16.82 1.47 0.00	19.46 1.78 0.00	19.44 1.82 0.00	18.65 1.70 0.00	16.95 1.57 0.00	19.62 1.76 0.00	18.35 1.70 0.00	17.40 1.59 0.00	19.46 1.70 0.00	16.10 1.47 0.00	17.82 1.66 0.00	18.55 1.72 0.00	17.03 1.53 0.00	112.90 8.69 0.00	23.21 1.94 0.00	23.80 1.88 0.00	16.89 1.46 0.00	19.16 1.64 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	24.29 1.96 0.00	18.85 1.48 0.00	17.64 1.40 0.00	15.54 1.21 0.00	15.55 1.22 0.00	19.31 1.54 0.00	16.79 1.44 0.00	19.41 1.73 0.00	19.38 1.76 0.00	18.59 1.64 0.00	16.90 1.52 0.00	19.57 1.71 0.00	18.30 1.65 0.00	17.35 1.54 0.00	19.41 1.65 0.00	16.06 1.43 0.00	17.77 1.61 0.00	18.50 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.85 8.64 0.00	23.15 1.89 0.00	23.75 1.84 0.00	16.86 1.43 0.00	19.12 1.60 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	24.29 1.96 0.00	18.85 1.48 0.00	17.64 1.40 0.00	15.54 1.21 0.00	15.55 1.22 0.00	19.31 1.54 0.00	16.79 1.44 0.00	19.41 1.73 0.00	19.38 1.76 0.00	18.59 1.64 0.00	16.90 1.52 0.00	19.57 1.71 0.00	18.30 1.65 0.00	17.35 1.54 0.00	19.41 1.65 0.00	16.06 1.43 0.00	17.77 1.61 0.00	18.50 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.85 8.64 0.00	23.15 1.89 0.00	23.75 1.84 0.00	16.86 1.43 0.00	19.12 1.60 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	24.30 1.96 0.00	18.85 1.48 0.00	17.64 1.40 0.00	15.54 1.21 0.00	15.55 1.22 0.00	19.31 1.54 0.00	16.79 1.44 0.00	19.40 1.73 0.00	19.38 1.75 0.00	18.59 1.64 0.00	16.90 1.51 0.00	19.56 1.71 0.00	18.29 1.64 0.00	17.34 1.54 0.00	19.40 1.64 0.00	16.05 1.43 0.00	17.77 1.61 0.00	18.50 1.66 0.00	16.99 1.49 0.00	112.85 8.64 0.00	23.15 1.88 0.00	23.75 1.84 0.00	16.85 1.43 0.00	19.12 1.60 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	24.30 1.96 0.00	18.85 1.48 0.00	17.64 1.40 0.00	15.54 1.21 0.00	15.55 1.22 0.00	19.31 1.54 0.00	16.79 1.44 0.00	19.40 1.73 0.00	19.38 1.75 0.00	18.59 1.64 0.00	16.90 1.51 0.00	19.56 1.71 0.00	18.29 1.64 0.00	17.34 1.54 0.00	19.40 1.64 0.00	16.05 1.43 0.00	17.77 1.61 0.00	18.50 1.66 0.00	16.99 1.49 0.00	112.85 8.64 0.00	23.15 1.88 0.00	23.75 1.84 0.00	16.85 1.43 0.00	19.12 1.60 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	24.30 1.96 0.00	18.85 1.48 0.00	17.64 1.40 0.00	15.54 1.21 0.00	15.55 1.22 0.00	19.31 1.54 0.00	16.79 1.44 0.00	19.40 1.73 0.00	19.38 1.75 0.00	18.59 1.64 0.00	16.90 1.51 0.00	19.56 1.71 0.00	18.29 1.64 0.00	17.34 1.54 0.00	19.40 1.64 0.00	16.05 1.43 0.00	17.77 1.61 0.00	18.50 1.66 0.00	16.99 1.49 0.00	112.85 8.64 0.00	23.15 1.88 0.00	23.75 1.84 0.00	16.85 1.43 0.00	19.12 1.60 0.00



RAVENSWOOD_GT_7 24255	24.30 1.96 0.00	18.85 1.48 0.00	17.64 1.40 0.00	15.54 1.21 0.00	15.55 1.22 0.00	19.31 1.54 0.00	16.79 1.44 0.00	19.40 1.73 0.00	19.38 1.75 0.00	18.59 1.64 0.00	16.90 1.51 0.00	19.56 1.71 0.00	18.29 1.64 0.00	17.34 1.54 0.00	19.40 1.64 0.00	16.05 1.43 0.00	17.77 1.61 0.00	18.50 1.66 0.00	16.99 1.49 0.00	112.85 8.64 0.00	23.15 1.88 0.00	23.75 1.84 0.00	16.85 1.43 0.00	19.12 1.60 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	24.29 1.96 0.00	18.85 1.48 0.00	17.64 1.40 0.00	15.54 1.21 0.00	15.55 1.22 0.00	19.31 1.54 0.00	16.79 1.44 0.00	19.41 1.73 0.00	19.38 1.76 0.00	18.59 1.64 0.00	16.90 1.52 0.00	19.57 1.71 0.00	18.30 1.65 0.00	17.35 1.54 0.00	19.41 1.65 0.00	16.06 1.43 0.00	17.77 1.61 0.00	18.50 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.85 8.64 0.00	23.15 1.89 0.00	23.75 1.84 0.00	16.86 1.43 0.00	19.12 1.60 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	24.29 1.96 0.00	18.85 1.48 0.00	17.64 1.40 0.00	15.54 1.21 0.00	15.55 1.22 0.00	19.31 1.54 0.00	16.79 1.44 0.00	19.41 1.73 0.00	19.38 1.76 0.00	18.59 1.64 0.00	16.90 1.52 0.00	19.57 1.71 0.00	18.30 1.65 0.00	17.35 1.54 0.00	19.41 1.65 0.00	16.06 1.43 0.00	17.77 1.61 0.00	18.50 1.67 0.00	16.99 1.49 0.00	112.85 8.64 0.00	23.15 1.89 0.00	23.75 1.84 0.00	16.86 1.43 0.00	19.12 1.60 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	24.28 1.95 0.00	18.85 1.48 0.00	17.64 1.40 0.00	15.55 1.22 0.00	15.55 1.22 0.00	19.31 1.55 0.00	16.80 1.45 0.00	19.43 1.76 0.00	19.41 1.79 0.00	18.62 1.67 0.00	16.93 1.55 0.00	19.59 1.74 0.00	18.32 1.68 0.00	17.38 1.57 0.00	19.43 1.67 0.00	16.09 1.46 0.00	17.80 1.64 0.00	18.53 1.69 0.00	17.01 1.50 0.00	112.73 8.52 0.00	23.18 1.91 0.00	23.77 1.85 0.00	16.88 1.45 0.00	19.12 1.60 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	24.28 1.95 0.00	18.85 1.48 0.00	17.64 1.40 0.00	15.55 1.22 0.00	15.55 1.22 0.00	19.31 1.55 0.00	16.80 1.45 0.00	19.43 1.76 0.00	19.41 1.79 0.00	18.62 1.67 0.00	16.93 1.55 0.00	19.59 1.74 0.00	18.32 1.68 0.00	17.38 1.57 0.00	19.43 1.67 0.00	16.09 1.46 0.00	17.80 1.64 0.00	18.53 1.69 0.00	17.01 1.50 0.00	112.73 8.52 0.00	23.18 1.91 0.00	23.77 1.85 0.00	16.88 1.45 0.00	19.12 1.60 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	24.29 1.96 0.00	18.85 1.48 0.00	17.64 1.40 0.00	15.54 1.21 0.00	15.55 1.22 0.00	19.31 1.54 0.00	16.79 1.44 0.00	19.41 1.73 0.00	19.38 1.76 0.00	18.59 1.64 0.00	16.90 1.52 0.00	19.57 1.72 0.00	18.30 1.65 0.00	17.35 1.54 0.00	19.41 1.65 0.00	16.06 1.43 0.00	17.77 1.61 0.00	18.51 1.67 0.00	17.00 1.49 0.00	112.85 8.64 0.00	23.16 1.89 0.00	23.75 1.84 0.00	16.86 1.43 0.00	19.12 1.60 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	24.28 1.95 0.00	18.85 1.48 0.00	17.64 1.40 0.00	15.55 1.22 0.00	15.55 1.22 0.00	19.31 1.55 0.00	16.80 1.45 0.00	19.43 1.76 0.00	19.41 1.79 0.00	18.62 1.67 0.00	16.93 1.55 0.00	19.59 1.74 0.00	18.32 1.68 0.00	17.38 1.57 0.00	19.43 1.67 0.00	16.09 1.46 0.00	17.80 1.64 0.00	18.53 1.69 0.00	17.01 1.50 0.00	112.73 8.52 0.00	23.18 1.91 0.00	23.77 1.85 0.00	16.88 1.45 0.00	19.12 1.60 0.00
RCPL_TRUST___DRP 24196	24.31 1.98 0.00	18.86 1.49 0.00	17.65 1.41 0.00	15.55 1.22 0.00	15.56 1.23 0.00	19.32 1.56 0.00	16.80 1.45 0.00	19.43 1.75 0.00	19.40 1.78 0.00	18.62 1.67 0.00	16.93 1.54 0.00	19.60 1.75 0.00	18.32 1.68 0.00	17.37 1.56 0.00	19.43 1.67 0.00	16.08 1.45 0.00	17.80 1.64 0.00	18.53 1.69 0.00	17.02 1.52 0.00	113.03 8.82 0.00	23.18 1.91 0.00	23.78 1.87 0.00	16.87 1.44 0.00	19.13 1.60 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	24.58 1.04 -1.21	19.02 0.82 -0.83	17.75 0.78 -0.73	15.66 0.65 -0.67	15.68 0.67 -0.67	19.32 0.80 -0.77	16.58 0.53 -0.70	18.93 0.61 -0.64	19.51 0.57 -1.33	18.27 0.50 -0.83	16.07 0.46 -0.23	18.63 0.55 -0.22	17.91 0.49 -0.77	17.26 0.44 -1.00	19.26 0.47 -1.02	15.75 0.44 -0.68	17.51 0.52 -0.83	18.15 0.54 -0.78	16.74 0.53 -0.71	110.78 3.16 -3.42	22.79 0.66 -0.86	23.81 0.63 -1.27	17.19 0.48 -1.28	19.38 0.59 -1.27
REVERE_CPPR_DRP 24186	22.90 0.57 0.00	17.80 0.43 0.00	16.62 0.38 0.00	14.68 0.35 0.00	14.69 0.36 0.00	18.29 0.52 0.00	15.90 0.54 0.00	18.35 0.67 0.00	18.32 0.70 0.00	17.65 0.71 0.00	16.01 0.62 0.00	18.57 0.71 0.00	17.33 0.68 0.00	16.45 0.64 0.00	18.44 0.68 0.00	15.16 0.53 0.00	16.72 0.56 0.00	17.45 0.61 0.00	16.04 0.54 0.00	108.19 3.98 0.00	22.04 0.77 0.00	22.71 0.79 0.00	15.90 0.47 0.00	17.98 0.46 0.00
RIVERBAY____ 323610	24.28 1.95 0.00	18.88 1.51 0.00	17.66 1.42 0.00	15.56 1.23 0.00	15.56 1.23 0.00	19.33 1.57 0.00	16.82 1.47 0.00	19.45 1.77 0.00	19.41 1.79 0.00	18.63 1.68 0.00	16.92 1.54 0.01	19.59 1.73 0.00	18.31 1.67 0.00	17.36 1.56 0.01	19.44 1.68 0.00	16.08 1.46 0.01	17.79 1.64 0.01	18.54 1.70 0.00	17.00 1.50 0.01	112.68 8.47 0.00	23.21 1.94 0.00	23.79 1.88 0.00	16.90 1.47 0.00	19.13 1.61 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	21.93 -0.40 0.00	17.06 -0.31 0.00	15.90 -0.34 0.00	14.06 -0.27 0.00	14.10 -0.23 0.00	17.66 -0.11 0.00	15.30 -0.05 0.00	17.60 -0.08 0.00	17.53 -0.09 0.00	16.99 0.04 0.00	15.40 0.02 0.00	17.86 0.00 0.00	16.67 0.02 0.00	15.85 0.05 0.00	17.79 0.03 0.00	14.60 -0.03 0.00	16.12 -0.04 0.00	16.79 -0.04 0.00	15.46 -0.05 0.00	104.35 0.15 0.00	21.22 -0.05 0.00	22.01 0.09 0.00	15.36 -0.07 0.00	17.40 -0.12 0.00
ROSETON___1 23587	23.91 1.58 0.00	18.57 1.20 0.00	17.37 1.13 0.00	15.30 0.97 0.00	15.32 0.98 0.00	19.00 1.24 0.00	16.50 1.15 0.00	19.05 1.37 0.00	18.99 1.37 0.00	18.21 1.27 0.00	16.55 1.17 0.00	19.17 1.31 0.00	17.89 1.25 0.00	16.96 1.15 0.00	19.00 1.24 0.00	15.71 1.08 0.00	17.40 1.24 0.00	18.12 1.29 0.00	16.67 1.16 0.00	111.13 6.93 0.00	22.75 1.48 0.00	23.36 1.44 0.00	16.54 1.11 0.00	18.77 1.24 0.00
ROSETON___2 23588	23.91 1.58 0.00	18.57 1.20 0.00	17.37 1.13 0.00	15.30 0.97 0.00	15.32 0.98 0.00	19.00 1.24 0.00	16.50 1.15 0.00	19.05 1.37 0.00	18.99 1.37 0.00	18.21 1.27 0.00	16.55 1.17 0.00	19.17 1.31 0.00	17.89 1.25 0.00	16.96 1.15 0.00	19.00 1.24 0.00	15.71 1.08 0.00	17.40 1.24 0.00	18.12 1.29 0.00	16.67 1.16 0.00	111.13 6.93 0.00	22.75 1.48 0.00	23.36 1.44 0.00	16.54 1.11 0.00	18.77 1.24 0.00
RUSSELL___1 23602	22.04 -0.29 0.00	17.13 -0.23 0.00	15.97 -0.27 0.00	14.12 -0.21 0.00	14.16 -0.17 0.00	17.74 -0.03 0.00	15.38 0.02 0.00	17.70 0.03 0.00	17.63 0.01 0.00	17.10 0.15 0.00	15.50 0.11 0.00	17.97 0.12 0.00	16.77 0.13 0.00	15.96 0.15 0.00	17.91 0.15 0.00	14.70 0.07 0.00	16.22 0.06 0.00	16.90 0.07 0.00	15.56 0.05 0.00	105.04 0.83 0.00	21.36 0.09 0.00	22.14 0.23 0.00	15.45 0.02 0.00	17.49 -0.03 0.00

RUSSELL___2 23532	22.04 -0.29 0.00	17.13 -0.23 0.00	15.97 -0.27 0.00	14.12 -0.21 0.00	14.16 -0.17 0.00	17.74 -0.03 0.00	15.38 0.02 0.00	17.70 0.03 0.00	17.63 0.01 0.00	17.10 0.15 0.00	15.50 0.11 0.00	17.97 0.12 0.00	16.77 0.13 0.00	15.96 0.15 0.00	17.91 0.15 0.00	14.70 0.07 0.00	16.22 0.06 0.00	16.90 0.07 0.00	15.56 0.05 0.00	105.04 0.83 0.00	21.36 0.09 0.00	22.14 0.23 0.00	15.45 0.02 0.00	17.49 -0.03 0.00
RUSSELL___3 23549	22.04 -0.29 0.00	17.13 -0.23 0.00	15.97 -0.27 0.00	14.12 -0.21 0.00	14.16 -0.17 0.00	17.74 -0.03 0.00	15.38 0.02 0.00	17.70 0.03 0.00	17.63 0.01 0.00	17.10 0.15 0.00	15.50 0.11 0.00	17.97 0.12 0.00	16.77 0.13 0.00	15.96 0.15 0.00	17.91 0.15 0.00	14.70 0.07 0.00	16.22 0.06 0.00	16.90 0.07 0.00	15.56 0.05 0.00	105.04 0.83 0.00	21.36 0.09 0.00	22.14 0.23 0.00	15.45 0.02 0.00	17.49 -0.03 0.00
RUSSELL___4 23556	22.04 -0.29 0.00	17.13 -0.23 0.00	15.97 -0.27 0.00	14.12 -0.21 0.00	14.16 -0.17 0.00	17.74 -0.03 0.00	15.38 0.02 0.00	17.70 0.03 0.00	17.63 0.01 0.00	17.10 0.15 0.00	15.50 0.11 0.00	17.97 0.12 0.00	16.77 0.13 0.00	15.96 0.15 0.00	17.91 0.15 0.00	14.70 0.07 0.00	16.22 0.06 0.00	16.90 0.07 0.00	15.56 0.05 0.00	105.04 0.83 0.00	21.36 0.09 0.00	22.14 0.23 0.00	15.45 0.02 0.00	17.49 -0.03 0.00
RUSSELL___STATION 23914	22.04 -0.29 0.00	17.13 -0.23 0.00	15.97 -0.27 0.00	14.12 -0.21 0.00	14.16 -0.17 0.00	17.74 -0.03 0.00	15.38 0.02 0.00	17.70 0.03 0.00	17.63 0.01 0.00	17.10 0.15 0.00	15.50 0.11 0.00	17.97 0.12 0.00	16.77 0.13 0.00	15.96 0.15 0.00	17.91 0.15 0.00	14.70 0.07 0.00	16.22 0.06 0.00	16.90 0.07 0.00	15.56 0.05 0.00	105.04 0.83 0.00	21.36 0.09 0.00	22.14 0.23 0.00	15.45 0.02 0.00	17.49 -0.03 0.00
S SALMON___HYD 24043	19.11 -0.28 2.94	15.15 -0.19 2.03	14.27 -0.19 1.78	12.52 -0.16 1.65	12.54 -0.15 1.65	15.77 -0.12 1.87	13.60 -0.05 1.71	16.03 -0.07 1.58	14.28 -0.08 3.26	14.91 -0.01 2.03	14.81 -0.02 0.55	17.27 -0.04 0.55	14.73 -0.02 1.90	13.32 -0.02 2.47	15.20 -0.04 2.51	12.91 -0.05 1.67	14.06 -0.06 2.04	14.88 -0.05 1.90	13.72 -0.06 1.73	95.72 -0.08 8.40	19.12 -0.03 2.11	18.82 0.02 3.12	12.28 -0.02 3.13	14.33 -0.06 3.13
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	20.75 -1.59 0.00	16.18 -1.19 0.00	15.07 -1.17 0.00	13.36 -0.97 0.00	13.41 -0.92 0.00	16.92 -0.84 0.00	14.58 -0.78 0.00	16.68 -0.99 0.00	16.54 -1.08 0.00	16.15 -0.80 0.00	14.58 -0.80 0.00	16.84 -1.01 0.00	15.75 -0.90 0.00	14.99 -0.82 0.00	16.78 -0.98 0.00	21.26 -0.91 -7.54	103.60 -0.99 -88.43	51.71 -1.01 -35.88	14.59 -0.92 0.00	1047.11 -5.14 -948.04	20.04 -1.23 0.00	21.05 -0.87 0.00	14.68 -0.75 0.00	16.73 -0.79 0.00
SELKIRK___I 23801	23.32 0.99 0.00	18.15 0.78 0.00	16.99 0.74 0.00	14.96 0.62 0.00	14.97 0.63 0.00	18.52 0.76 0.00	15.89 0.54 0.00	18.30 0.62 0.00	18.20 0.58 0.00	17.47 0.52 0.00	15.86 0.47 0.00	18.42 0.56 0.00	17.16 0.51 0.00	16.27 0.46 0.00	18.26 0.50 0.00	15.08 0.45 0.00	16.68 0.52 0.00	17.39 0.55 0.00	16.03 0.53 0.00	107.41 3.21 0.00	21.93 0.66 0.00	22.55 0.63 0.00	15.91 0.48 0.00	18.10 0.58 0.00
SELKIRK___II 23799	23.32 0.98 0.00	18.15 0.78 0.00	16.99 0.74 0.00	14.95 0.62 0.00	14.96 0.63 0.00	18.51 0.75 0.00	15.89 0.54 0.00	18.29 0.62 0.00	18.20 0.58 0.00	17.46 0.51 0.00	15.85 0.47 0.00	18.41 0.56 0.00	17.15 0.51 0.00	16.27 0.46 0.00	18.25 0.49 0.00	15.08 0.45 0.00	16.68 0.52 0.00	17.38 0.54 0.00	16.03 0.53 0.00	107.35 3.15 0.00	21.92 0.66 0.00	22.54 0.63 0.00	15.91 0.48 0.00	18.10 0.58 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	22.29 -0.05 0.00	17.32 -0.05 0.00	16.18 -0.06 0.00	14.30 -0.04 0.00	14.31 -0.03 0.00	17.78 0.02 0.00	15.39 0.04 0.00	17.76 0.08 0.00	17.70 0.08 0.00	17.07 0.12 0.00	15.48 0.10 0.00	17.96 0.10 0.00	16.76 0.11 0.00	15.89 0.08 0.00	17.80 0.04 0.00	14.66 0.03 0.00	16.19 0.03 0.00	16.88 0.04 0.00	15.53 0.02 0.00	104.68 0.47 0.00	21.35 0.08 0.00	22.02 0.10 0.00	15.44 0.01 0.00	17.51 -0.01 0.00
SENECA___ENERGY 23797	22.07 -0.27 0.00	17.13 -0.24 0.00	15.99 -0.26 0.00	14.14 -0.20 0.00	14.14 -0.19 0.00	17.63 -0.13 0.00	15.31 -0.05 0.00	17.65 -0.02 0.00	17.63 0.01 0.00	17.03 0.09 0.00	15.45 0.07 0.00	17.94 0.08 0.00	16.75 0.10 0.00	15.92 0.11 0.00	17.84 0.08 0.00	14.64 0.01 0.00	16.16 0.00 0.00	16.84 0.00 0.00	15.49 -0.01 0.00	104.72 0.52 0.00	21.30 0.03 0.00	22.02 0.11 0.00	15.41 -0.02 0.00	17.45 -0.07 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	23.78 1.45 0.00	18.48 1.11 0.00	17.27 1.03 0.00	15.22 0.89 0.00	15.23 0.89 0.00	18.90 1.14 0.00	16.41 1.06 0.00	18.94 1.27 0.00	18.88 1.26 0.00	18.12 1.17 0.00	16.46 1.08 0.00	19.10 1.25 0.00	17.83 1.18 0.00	16.89 1.08 0.00	18.92 1.16 0.00	15.64 1.01 0.00	17.31 1.15 0.00	18.03 1.19 0.00	16.58 1.08 0.00	110.82 6.62 0.00	22.68 1.41 0.00	23.30 1.38 0.00	16.46 1.03 0.00	18.67 1.14 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	24.24 1.91 0.00	18.82 1.45 0.00	17.60 1.36 0.00	15.49 1.16 0.00	15.53 1.20 0.00	19.39 1.63 0.00	16.90 1.54 0.00	19.41 1.74 0.00	19.42 1.80 0.00	18.55 1.60 0.00	16.79 1.41 0.00	19.38 1.52 0.00	18.04 1.39 0.00	17.09 1.28 0.00	19.06 1.30 0.00	15.76 1.13 0.00	17.43 1.27 0.00	18.12 1.29 0.00	16.76 1.25 0.00	109.66 5.46 0.00	22.96 1.69 0.00	23.45 1.53 0.00	16.75 1.32 0.00	19.02 1.50 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	24.24 1.91 0.00	18.82 1.45 0.00	17.60 1.36 0.00	15.49 1.16 0.00	15.53 1.20 0.00	19.39 1.63 0.00	16.90 1.54 0.00	19.41 1.74 0.00	19.42 1.80 0.00	18.55 1.60 0.00	16.79 1.41 0.00	19.38 1.52 0.00	18.04 1.39 0.00	17.09 1.28 0.00	19.06 1.30 0.00	15.76 1.13 0.00	17.43 1.27 0.00	18.12 1.29 0.00	16.76 1.25 0.00	109.66 5.46 0.00	22.96 1.69 0.00	23.45 1.53 0.00	16.75 1.32 0.00	19.02 1.50 0.00
SISSONVILLE___ 23735	-12.46 -1.60 33.20	-6.74 -1.19 22.93	-4.93 -1.11 20.06	-5.24 -0.98 18.59	-5.22 -0.98 18.57	-4.56 -1.20 21.11	-4.89 -1.00 19.24	-1.17 -1.11 17.74	-20.03 -1.12 36.53	-6.89 -1.10 22.74	8.20 -0.98 6.20	10.61 -1.12 6.13	-5.68 -1.05 21.28	-12.79 -0.97 27.63	-11.43 -1.06 28.13	-5.06 -0.93 18.76	-7.72 -1.04 22.84	-5.56 -1.09 21.31	-4.85 -0.98 19.37	3.65 -6.29 94.26	-3.72 -1.27 23.71	-14.38 -1.31 34.99	-20.64 -0.96 35.11	-18.73 -1.14 35.11
SITHE_IND_GS1 24169	22.08 -0.25 0.00	17.17 -0.20 0.00	16.04 -0.20 0.00	14.17 -0.16 0.00	14.18 -0.15 0.00	17.61 -0.15 0.00	15.22 -0.13 0.00	17.50 -0.17 0.00	17.44 -0.17 0.00	16.81 -0.14 0.00	15.25 -0.13 0.00	17.70 -0.16 0.00	16.51 -0.14 0.00	15.68 -0.13 0.00	17.60 -0.16 0.00	14.49 -0.14 0.00	16.01 -0.15 0.00	16.68 -0.15 0.00	15.36 -0.15 0.00	103.45 -0.75 0.00	21.10 -0.17 0.00	21.77 -0.15 0.00	15.29 -0.14 0.00	17.35 -0.17 0.00

SITHE_IND_GS2 24170	22.08 -0.25 0.00	17.17 -0.20 0.00	16.04 -0.20 0.00	14.17 -0.16 0.00	14.18 -0.15 0.00	17.61 -0.15 0.00	15.22 -0.13 0.00	17.50 -0.17 0.00	17.44 -0.17 0.00	16.81 -0.14 0.00	15.25 -0.13 0.00	17.70 -0.16 0.00	16.51 -0.14 0.00	15.68 -0.13 0.00	17.60 -0.16 0.00	14.49 -0.14 0.00	16.01 -0.15 0.00	16.68 -0.15 0.00	15.36 -0.15 0.00	103.45 -0.75 0.00	21.10 -0.17 0.00	21.77 -0.15 0.00	15.29 -0.14 0.00	17.35 -0.17 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	22.08 -0.25 0.00	17.17 -0.20 0.00	16.04 -0.20 0.00	14.17 -0.16 0.00	14.18 -0.15 0.00	17.61 -0.15 0.00	15.22 -0.13 0.00	17.50 -0.17 0.00	17.44 -0.17 0.00	16.81 -0.14 0.00	15.25 -0.13 0.00	17.70 -0.16 0.00	16.51 -0.14 0.00	15.68 -0.13 0.00	17.60 -0.16 0.00	14.49 -0.14 0.00	16.01 -0.15 0.00	16.68 -0.15 0.00	15.36 -0.15 0.00	103.45 -0.75 0.00	21.10 -0.17 0.00	21.77 -0.15 0.00	15.29 -0.14 0.00	17.35 -0.17 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	22.08 -0.25 0.00	17.17 -0.20 0.00	16.04 -0.20 0.00	14.17 -0.16 0.00	14.18 -0.15 0.00	17.61 -0.15 0.00	15.22 -0.13 0.00	17.50 -0.17 0.00	17.44 -0.17 0.00	16.81 -0.14 0.00	15.25 -0.13 0.00	17.70 -0.16 0.00	16.51 -0.14 0.00	15.68 -0.13 0.00	17.60 -0.16 0.00	14.49 -0.14 0.00	16.01 -0.15 0.00	16.68 -0.15 0.00	15.36 -0.15 0.00	103.45 -0.75 0.00	21.10 -0.17 0.00	21.77 -0.15 0.00	15.29 -0.14 0.00	17.35 -0.17 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	21.29 -1.05 0.00	16.58 -0.79 0.00	15.44 -0.80 0.00	13.68 -0.66 0.00	13.74 -0.59 0.00	17.32 -0.44 0.00	14.95 -0.41 0.00	17.16 -0.52 0.00	17.02 -0.60 0.00	16.59 -0.35 0.00	14.98 -0.40 0.00	17.33 -0.52 0.00	16.22 -0.43 0.00	15.43 -0.37 0.00	17.32 -0.44 0.00	15.78 -0.46 -1.61	34.57 -0.51 -18.93	23.99 -0.53 -7.68	15.02 -0.48 0.00	308.27 -2.44 -206.51	20.63 -0.64 0.00	21.58 -0.34 0.00	15.06 -0.38 0.00	17.10 -0.42 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	22.08 -0.25 0.00	17.17 -0.20 0.00	16.04 -0.20 0.00	14.17 -0.16 0.00	14.18 -0.15 0.00	17.61 -0.15 0.00	15.22 -0.13 0.00	17.50 -0.17 0.00	17.44 -0.17 0.00	16.81 -0.14 0.00	15.25 -0.13 0.00	17.70 -0.16 0.00	16.51 -0.14 0.00	15.68 -0.13 0.00	17.60 -0.16 0.00	14.49 -0.14 0.00	16.01 -0.15 0.00	16.68 -0.15 0.00	15.36 -0.15 0.00	103.45 -0.75 0.00	21.10 -0.17 0.00	21.77 -0.15 0.00	15.29 -0.14 0.00	17.35 -0.17 0.00
SITHE___MASSENA 23902	-19.02 -1.02 40.33	-11.24 -0.75 27.86	-8.82 -0.69 24.37	-8.85 -0.60 22.58	-8.84 -0.61 22.56	-8.67 -0.78 25.65	-8.69 -0.67 23.38	-4.63 -0.76 21.54	-27.54 -0.79 44.37	-11.45 -0.78 27.62	7.17 -0.68 7.54	9.66 -0.75 7.45	-9.92 -0.71 25.85	-18.42 -0.66 33.57	-17.12 -0.71 34.17	-8.76 -0.60 22.79	-12.27 -0.69 27.74	-9.77 -0.72 25.89	-8.67 -0.65 23.53	-14.53 -4.24 114.50	-8.38 -0.84 28.81	-21.46 -0.88 42.50	-27.85 -0.64 42.65	-25.86 -0.73 42.65
SITHE___OGDNSBRG 24021	-14.81 -1.18 35.97	-8.35 -0.88 24.85	-6.31 -0.82 21.73	-6.52 -0.72 20.14	-6.50 -0.72 20.12	-6.00 -0.88 22.88	-6.21 -0.72 20.85	-2.32 -0.78 19.21	-22.74 -0.79 39.58	-8.47 -0.79 24.63	7.98 -0.68 6.72	10.45 -0.76 6.64	-7.13 -0.72 23.06	-14.79 -0.66 29.94	-13.43 -0.71 30.48	-6.33 -0.64 20.32	-9.30 -0.71 24.74	-7.00 -0.75 23.09	-6.15 -0.67 20.99	-2.19 -4.28 102.12	-5.28 -0.85 25.69	-16.89 -0.90 37.91	-23.29 -0.69 38.03	-21.35 -0.83 38.04
SITHE___STERLING 23777	22.87 0.54 0.00	17.77 0.40 0.00	16.60 0.35 0.00	14.67 0.33 0.00	14.67 0.34 0.00	18.25 0.49 0.00	15.84 0.49 0.00	18.28 0.60 0.00	18.25 0.63 0.00	17.59 0.64 0.00	15.95 0.56 0.00	18.50 0.65 0.00	17.27 0.62 0.00	16.40 0.59 0.00	18.39 0.63 0.00	15.11 0.49 0.00	16.68 0.52 0.00	17.40 0.56 0.00	15.99 0.49 0.00	107.78 3.57 0.00	21.96 0.69 0.00	22.63 0.72 0.00	15.85 0.42 0.00	17.95 0.42 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	24.02 1.69 0.00	18.66 1.29 0.00	17.45 1.21 0.00	15.37 1.03 0.00	15.39 1.06 0.00	19.10 1.34 0.00	16.53 1.18 0.00	19.12 1.44 0.00	19.06 1.44 0.00	18.29 1.34 0.00	16.61 1.22 0.00	19.28 1.42 0.00	17.98 1.34 0.00	17.03 1.22 0.00	19.08 1.32 0.00	15.75 1.12 0.00	17.44 1.29 0.00	18.17 1.34 0.00	16.74 1.24 0.00	112.04 7.84 0.00	22.88 1.61 0.00	23.45 1.53 0.00	16.53 1.10 0.00	18.73 1.21 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	24.92 2.58 0.00	19.35 1.98 0.00	18.10 1.85 0.00	15.94 1.61 0.00	15.99 1.65 0.00	20.00 2.24 0.00	17.47 2.11 0.00	20.10 2.43 0.00	20.11 2.49 0.00	19.24 2.29 0.00	17.41 2.03 0.00	20.11 2.26 0.00	18.73 2.09 0.00	17.74 1.94 0.00	19.80 2.04 0.00	16.35 1.72 0.00	18.12 1.96 0.00	18.85 2.01 0.00	17.43 1.92 0.00	114.24 10.04 0.00	23.89 2.62 0.00	24.34 2.42 0.00	17.32 1.89 0.00	19.61 2.09 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	25.30 2.97 0.00	19.66 2.29 0.00	18.38 2.14 0.00	16.20 1.87 0.00	16.25 1.91 0.00	20.34 2.58 0.00	17.78 2.42 0.00	20.50 2.82 0.00	20.51 2.89 0.00	19.61 2.67 0.00	17.73 2.35 0.00	20.49 2.63 0.00	19.08 2.43 0.00	18.05 2.24 0.00	20.15 2.39 0.00	16.63 2.00 0.00	18.44 2.28 0.00	19.20 2.36 0.00	17.76 2.26 0.00	116.60 12.39 0.00	24.39 3.12 0.00	24.81 2.90 0.00	17.62 2.19 0.00	19.93 2.41 0.00
ST LAWRENCE___ 23600	-20.51 -1.07 41.78	-12.32 -0.83 28.86	-9.77 -0.77 25.24	-9.73 -0.67 23.39	-9.72 -0.68 23.37	-9.69 -0.88 26.57	-9.63 -0.77 24.21	-5.51 -0.87 22.32	-29.20 -0.86 45.96	-12.51 -0.85 28.61	6.81 -0.77 7.81	9.27 -0.87 7.72	-10.95 -0.82 26.78	-19.73 -0.77 34.77	-18.46 -0.82 35.40	-9.68 -0.70 23.60	-13.37 -0.79 28.73	-10.81 -0.83 26.82	-9.62 -0.75 24.38	-19.34 -4.94 118.60	-9.55 -0.98 29.84	-23.12 -1.01 44.02	-29.46 -0.71 44.17	-27.47 -0.81 44.18
STATION 5_MISC_HYD 23604	21.93 -0.40 0.00	17.06 -0.31 0.00	15.90 -0.34 0.00	14.06 -0.27 0.00	14.10 -0.23 0.00	17.66 -0.11 0.00	15.30 -0.05 0.00	17.60 -0.08 0.00	17.53 -0.09 0.00	16.99 0.04 0.00	15.40 0.02 0.00	17.86 0.00 0.00	16.67 0.02 0.00	15.85 0.05 0.00	17.79 0.03 0.00	14.60 -0.03 0.00	16.12 -0.04 0.00	16.79 -0.04 0.00	15.46 -0.05 0.00	104.35 0.15 0.00	21.22 -0.05 0.00	22.01 0.09 0.00	15.36 -0.07 0.00	17.40 -0.12 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	22.24 -0.09 0.00	17.28 -0.09 0.00	16.12 -0.12 0.00	14.26 -0.07 0.00	14.29 -0.05 0.00	17.87 0.11 0.00	15.51 0.16 0.00	17.87 0.19 0.00	17.82 0.20 0.00	17.25 0.30 0.00	15.65 0.26 0.00	18.14 0.28 0.00	16.93 0.28 0.00	16.09 0.28 0.00	18.04 0.28 0.00	14.81 0.18 0.00	16.34 0.18 0.00	17.04 0.20 0.00	15.67 0.17 0.00	105.91 1.70 0.00	21.54 0.28 0.00	22.29 0.38 0.00	15.56 0.13 0.00	17.61 0.09 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	21.84 -0.50 0.00	16.98 -0.39 0.00	15.84 -0.41 0.00	14.00 -0.33 0.00	14.03 -0.30 0.00	17.56 -0.20 0.00	15.22 -0.13 0.00	17.52 -0.16 0.00	17.45 -0.16 0.00	16.91 -0.04 0.00	15.33 -0.05 0.00	17.79 -0.07 0.00	16.60 -0.05 0.00	15.79 -0.02 0.00	17.71 -0.05 0.00	14.54 -0.09 0.00	16.05 -0.11 0.00	16.73 -0.11 0.00	15.39 -0.11 0.00	103.85 -0.35 0.00	21.13 -0.14 0.00	21.89 -0.02 0.00	15.28 -0.15 0.00	17.31 -0.21 0.00

STEEL___WIND 323596	21.11 -1.22 0.00	16.45 -0.92 0.00	15.31 -0.93 0.00	13.58 -0.76 0.00	13.61 -0.73 0.00	17.16 -0.60 0.00	14.81 -0.54 0.00	16.98 -0.69 0.00	16.86 -0.76 0.00	16.46 -0.48 0.00	14.87 -0.51 0.00	17.17 -0.69 0.00	16.05 -0.60 0.00	15.27 -0.54 0.00	17.10 -0.66 0.00	18.57 -0.64 -4.58	69.22 -0.69 -53.75	37.95 -0.70 -21.81	14.87 -0.64 0.00	680.38 -3.00 -579.17	20.44 -0.82 0.00	21.47 -0.44 0.00	14.97 -0.46 0.00	17.04 -0.48 0.00
STEBEN_REC_LFGE 323667	21.97 -0.37 0.00	17.07 -0.30 0.00	15.91 -0.34 0.00	14.12 -0.21 0.00	14.12 -0.21 0.00	17.73 -0.03 0.00	15.38 0.03 0.00	17.79 0.11 0.00	18.44 0.82 0.00	18.33 1.39 0.00	16.58 1.20 0.00	19.04 1.18 0.00	17.71 1.06 0.00	16.81 1.00 0.00	17.85 0.09 0.00	15.78 -0.01 -1.17	29.85 0.00 -13.68	22.49 0.10 -5.55	15.63 0.13 0.00	257.06 3.44 -149.42	21.58 0.31 0.00	22.52 0.61 0.00	15.73 0.30 0.00	17.84 0.32 0.00
STONY___BROOK 24151	24.63 2.29 0.00	19.11 1.74 0.00	17.86 1.62 0.00	15.72 1.39 0.00	15.75 1.42 0.00	19.67 1.91 0.00	17.14 1.79 0.00	19.70 2.02 0.00	19.72 2.10 0.00	18.86 1.91 0.00	17.10 1.71 0.00	19.78 1.92 0.00	18.43 1.78 0.00	17.46 1.65 0.00	19.47 1.72 0.00	16.08 1.45 0.00	17.80 1.64 0.00	18.51 1.68 0.00	17.11 1.60 0.00	112.27 8.07 0.00	23.35 2.09 0.00	23.86 1.95 0.00	17.02 1.59 0.00	19.32 1.80 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	23.93 1.60 0.00	18.59 1.22 0.00	17.38 1.14 0.00	15.31 0.98 0.00	15.32 0.98 0.00	19.00 1.24 0.00	16.54 1.18 0.00	19.12 1.45 0.00	19.07 1.45 0.00	18.29 1.34 0.00	16.62 1.24 0.00	19.26 1.40 0.00	17.99 1.34 0.00	17.05 1.24 0.00	19.10 1.34 0.00	15.80 1.18 0.00	17.51 1.35 0.00	18.22 1.39 0.00	16.75 1.24 0.00	111.76 7.55 0.00	22.90 1.63 0.00	23.48 1.57 0.00	16.63 1.20 0.00	18.84 1.32 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	23.88 1.55 0.00	18.54 1.17 0.00	17.34 1.10 0.00	15.28 0.94 0.00	15.29 0.95 0.00	18.97 1.21 0.00	16.49 1.13 0.00	19.03 1.36 0.00	18.99 1.37 0.00	18.22 1.27 0.00	16.56 1.17 0.00	19.20 1.34 0.00	17.93 1.28 0.00	16.99 1.18 0.00	19.04 1.28 0.00	15.74 1.11 0.00	17.42 1.26 0.00	18.14 1.31 0.00	16.67 1.17 0.00	111.23 7.02 0.00	22.78 1.51 0.00	23.38 1.46 0.00	16.55 1.12 0.00	18.76 1.24 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	21.29 -1.05 0.00	16.58 -0.79 0.00	15.44 -0.80 0.00	13.68 -0.66 0.00	13.74 -0.59 0.00	17.32 -0.44 0.00	14.95 -0.41 0.00	17.16 -0.52 0.00	17.02 -0.60 0.00	16.59 -0.35 0.00	14.98 -0.40 0.00	17.33 -0.52 0.00	16.22 -0.43 0.00	15.43 -0.37 0.00	17.32 -0.44 0.00	15.78 -0.46 -1.61	34.57 -0.51 -18.93	23.99 -0.53 -7.68	15.02 -0.48 0.00	308.27 -2.44 -206.51	20.63 -0.64 0.00	21.58 -0.34 0.00	15.06 -0.38 0.00	17.10 -0.42 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	22.62 0.28 0.00	17.58 0.21 0.00	16.43 0.18 0.00	14.52 0.18 0.00	14.53 0.19 0.00	18.07 0.31 0.00	15.66 0.30 0.00	18.01 0.34 0.00	17.97 0.35 0.00	17.33 0.38 0.00	15.72 0.34 0.00	18.23 0.37 0.00	17.01 0.36 0.00	16.16 0.36 0.00	18.13 0.37 0.00	14.92 0.30 0.00	16.48 0.32 0.00	17.18 0.35 0.00	15.80 0.30 0.00	106.48 2.28 0.00	21.71 0.44 0.00	22.38 0.47 0.00	15.70 0.27 0.00	17.79 0.27 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	22.62 0.28 0.00	17.58 0.21 0.00	16.43 0.18 0.00	14.52 0.18 0.00	14.53 0.19 0.00	18.07 0.31 0.00	15.66 0.30 0.00	18.01 0.34 0.00	17.97 0.35 0.00	17.33 0.38 0.00	15.72 0.34 0.00	18.23 0.37 0.00	17.01 0.36 0.00	16.16 0.36 0.00	18.13 0.37 0.00	14.92 0.30 0.00	16.48 0.32 0.00	17.18 0.35 0.00	15.80 0.30 0.00	106.48 2.28 0.00	21.71 0.44 0.00	22.38 0.47 0.00	15.70 0.27 0.00	17.79 0.27 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	22.66 0.32 0.00	17.61 0.24 0.00	16.45 0.21 0.00	14.54 0.20 0.00	14.54 0.20 0.00	18.07 0.31 0.00	15.66 0.30 0.00	18.03 0.36 0.00	17.99 0.37 0.00	17.35 0.40 0.00	15.75 0.36 0.00	18.26 0.40 0.00	17.04 0.39 0.00	16.19 0.38 0.00	18.17 0.41 0.00	14.96 0.33 0.00	16.53 0.37 0.00	17.23 0.39 0.00	15.84 0.33 0.00	106.75 2.54 0.00	21.74 0.47 0.00	22.42 0.50 0.00	15.72 0.30 0.00	17.81 0.29 0.00
TRIGEN___CC 323695	24.42 2.09 0.00	18.95 1.58 0.00	17.71 1.47 0.00	15.60 1.27 0.00	15.63 1.29 0.00	19.46 1.70 0.00	16.95 1.59 0.00	19.51 1.83 0.00	19.52 1.89 0.00	18.69 1.75 0.00	16.99 1.61 0.00	19.68 1.82 0.00	18.35 1.70 0.00	17.39 1.58 0.00	19.42 1.66 0.00	16.03 1.41 0.00	17.74 1.59 0.00	18.45 1.61 0.00	17.00 1.49 0.00	111.85 7.64 0.00	23.13 1.86 0.00	23.74 1.82 0.00	16.90 1.48 0.00	19.20 1.68 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	21.87 -0.47 0.00	17.01 -0.36 0.00	15.86 -0.38 0.00	14.03 -0.31 0.00	14.06 -0.27 0.00	17.61 -0.15 0.00	15.25 -0.10 0.00	17.54 -0.13 0.00	17.47 -0.15 0.00	16.93 -0.02 0.00	15.34 -0.05 0.00	17.79 -0.07 0.00	16.60 -0.05 0.00	15.79 -0.02 0.00	17.72 -0.04 0.00	14.54 -0.09 0.00	16.05 -0.11 0.00	16.73 -0.11 0.00	15.40 -0.11 0.00	103.96 -0.25 0.00	21.15 -0.12 0.00	21.93 0.02 0.00	15.31 -0.12 0.00	17.35 -0.17 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	25.56 1.56 -1.67	19.71 1.19 -1.15	18.38 1.13 -1.01	16.21 0.94 -0.93	16.26 1.00 -0.93	20.08 1.26 -1.06	17.42 1.10 -0.97	19.82 1.26 -0.89	20.51 1.05 -1.83	18.90 0.81 -1.14	16.31 0.61 -0.31	18.94 0.78 -0.31	18.35 0.63 -1.07	17.76 0.57 -1.39	19.81 0.63 -1.41	16.15 0.58 -0.94	17.94 0.64 -1.15	18.62 0.71 -1.07	17.19 0.71 -0.97	113.26 4.33 -4.72	23.14 0.69 -1.19	24.49 0.82 -1.75	18.04 0.85 -1.76	20.37 1.09 -1.76
UPPER RAQUET___HYD 24056	-12.46 -1.60 33.20	-6.74 -1.19 22.93	-4.93 -1.11 20.06	-5.24 -0.98 18.59	-5.22 -0.98 18.57	-4.56 -1.20 21.11	-4.89 -1.00 19.24	-1.17 -1.11 17.74	-20.03 -1.12 36.53	-6.89 -1.10 22.74	8.20 -0.98 6.20	10.61 -1.12 6.13	-5.68 -1.05 21.28	-12.79 -0.97 27.63	-11.43 -1.06 28.13	-5.06 -0.93 18.76	-7.72 -1.04 22.84	-5.56 -1.09 21.31	-4.85 -0.98 19.37	3.65 -6.29 94.26	-3.72 -1.27 23.71	-14.38 -1.31 34.99	-20.64 -0.96 35.11	-18.73 -1.14 35.11
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	23.56 1.22 0.00	18.34 0.98 0.00	17.15 0.91 0.00	15.14 0.81 0.00	15.14 0.81 0.00	18.78 1.02 0.00	16.30 0.94 0.00	18.82 1.14 0.00	18.77 1.15 0.00	18.05 1.10 0.00	16.36 0.98 0.00	18.98 1.13 0.00	17.73 1.08 0.00	16.80 0.99 0.00	18.84 1.08 0.00	15.68 0.89 -0.17	19.09 0.99 -1.94	18.68 1.06 -0.79	16.48 0.97 0.00	132.13 6.59 -21.34	22.58 1.31 0.00	23.24 1.33 0.00	16.33 0.90 0.00	18.48 0.96 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	25.31 1.29 -1.69	19.53 0.99 -1.16	18.21 0.95 -1.02	16.06 0.79 -0.94	16.11 0.83 -0.94	19.87 1.04 -1.07	17.20 0.87 -0.98	19.52 0.95 -0.90	20.34 0.86 -1.86	18.86 0.76 -1.16	16.37 0.67 -0.31	18.99 0.82 -0.31	18.44 0.71 -1.08	17.87 0.65 -1.40	19.92 0.73 -1.43	16.23 0.65 -0.95	18.04 0.73 -1.16	18.70 0.78 -1.08	17.25 0.76 -0.98	113.63 4.64 -4.78	23.35 0.88 -1.20	24.56 0.88 -1.77	17.89 0.68 -1.78	20.16 0.86 -1.78

W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	24.10 1.76 0.00	18.70 1.33 0.00	17.49 1.25 0.00	15.41 1.08 0.00	15.42 1.09 0.00	19.15 1.39 0.00	16.65 1.30 0.00	19.24 1.56 0.00	19.20 1.58 0.00	18.43 1.48 0.00	16.75 1.37 0.00	19.41 1.56 0.00	18.14 1.49 0.00	17.19 1.39 0.00	19.26 1.50 0.00	15.93 1.30 0.00	17.62 1.47 0.00	18.36 1.52 0.00	16.87 1.36 0.00	112.28 8.07 0.00	23.01 1.74 0.00	23.60 1.68 0.00	16.72 1.29 0.00	18.95 1.43 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	24.31 1.98 0.00	18.86 1.49 0.00	17.65 1.41 0.00	15.55 1.22 0.00	15.56 1.23 0.00	19.32 1.56 0.00	16.80 1.45 0.00	19.43 1.76 0.00	19.40 1.78 0.00	18.62 1.67 0.00	16.93 1.54 0.00	19.60 1.75 0.00	18.32 1.68 0.00	17.37 1.56 0.00	19.43 1.67 0.00	16.08 1.45 0.00	17.80 1.64 0.00	18.53 1.69 0.00	17.02 1.52 0.00	113.03 8.83 0.00	23.18 1.91 0.00	23.78 1.87 0.00	16.87 1.44 0.00	19.13 1.60 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	24.21 1.88 0.00	18.80 1.43 0.00	17.58 1.33 0.00	15.47 1.14 0.00	15.51 1.18 0.00	19.37 1.61 0.00	16.89 1.53 0.00	19.40 1.73 0.00	19.41 1.79 0.00	18.54 1.59 0.00	16.78 1.40 0.00	19.39 1.53 0.00	18.05 1.41 0.00	17.10 1.29 0.00	19.08 1.32 0.00	15.76 1.13 0.00	17.44 1.28 0.00	18.14 1.31 0.00	16.77 1.26 0.00	109.56 5.36 0.00	22.95 1.69 0.00	23.43 1.52 0.00	16.74 1.31 0.00	19.01 1.49 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	24.21 1.88 0.00	18.80 1.43 0.00	17.58 1.33 0.00	15.47 1.14 0.00	15.51 1.18 0.00	19.37 1.61 0.00	16.89 1.53 0.00	19.40 1.73 0.00	19.41 1.79 0.00	18.54 1.59 0.00	16.78 1.40 0.00	19.39 1.53 0.00	18.05 1.41 0.00	17.10 1.29 0.00	19.08 1.32 0.00	15.76 1.13 0.00	17.44 1.28 0.00	18.14 1.31 0.00	16.77 1.26 0.00	109.56 5.36 0.00	22.95 1.69 0.00	23.43 1.52 0.00	16.74 1.31 0.00	19.01 1.49 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	24.21 1.88 0.00	18.80 1.43 0.00	17.58 1.33 0.00	15.47 1.14 0.00	15.51 1.18 0.00	19.37 1.61 0.00	16.89 1.53 0.00	19.40 1.73 0.00	19.41 1.79 0.00	18.54 1.59 0.00	16.78 1.40 0.00	19.39 1.53 0.00	18.05 1.41 0.00	17.10 1.29 0.00	19.08 1.32 0.00	15.76 1.13 0.00	17.44 1.28 0.00	18.14 1.31 0.00	16.77 1.26 0.00	109.56 5.36 0.00	22.95 1.69 0.00	23.43 1.52 0.00	16.74 1.31 0.00	19.01 1.49 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	24.05 1.71 0.00	18.65 1.28 0.00	17.44 1.19 0.00	15.36 1.03 0.00	15.37 1.04 0.00	19.08 1.32 0.00	16.60 1.25 0.00	19.20 1.53 0.00	19.16 1.54 0.00	18.39 1.44 0.00	16.72 1.33 0.00	19.37 1.52 0.00	18.10 1.45 0.00	17.15 1.34 0.00	19.21 1.45 0.00	15.89 1.26 0.00	17.59 1.43 0.00	18.31 1.48 0.00	16.83 1.33 0.00	112.36 8.15 0.00	23.01 1.74 0.00	23.61 1.69 0.00	16.70 1.27 0.00	18.92 1.40 0.00
WARRENSBURG____ 23737	25.56 1.56 -1.67	19.71 1.19 -1.15	18.38 1.13 -1.01	16.21 0.94 -0.93	16.26 1.00 -0.93	20.08 1.26 -1.06	17.42 1.10 -0.97	19.82 1.26 -0.89	20.51 1.05 -1.83	18.90 0.81 -1.14	16.31 0.61 -0.31	18.94 0.78 -0.31	18.35 0.63 -1.07	17.76 0.57 -1.39	19.81 0.63 -1.41	16.15 0.58 -0.94	17.94 0.64 -1.15	18.62 0.71 -1.07	17.19 0.71 -0.97	113.26 4.33 -4.72	23.14 0.69 -1.19	24.49 0.82 -1.75	18.04 0.85 -1.76	20.37 1.09 -1.76
WATERSIDE___6 8 9 23538	24.28 1.95 0.00	18.85 1.48 0.00	17.64 1.40 0.00	15.55 1.22 0.00	15.55 1.22 0.00	19.31 1.55 0.00	16.80 1.45 0.00	19.43 1.76 0.00	19.41 1.79 0.00	18.62 1.67 0.00	16.93 1.55 0.00	19.59 1.74 0.00	18.32 1.68 0.00	17.38 1.57 0.00	19.43 1.67 0.00	16.09 1.46 0.00	17.80 1.64 0.00	18.53 1.69 0.00	17.01 1.50 0.00	112.73 8.52 0.00	23.18 1.91 0.00	23.77 1.85 0.00	16.88 1.45 0.00	19.12 1.60 0.00
WDELAWARE___HYD 323627	23.11 0.77 0.00	17.93 0.56 0.00	16.77 0.53 0.00	14.77 0.44 0.00	14.76 0.43 0.00	18.31 0.55 0.00	15.97 0.62 0.00	18.47 0.79 0.00	18.38 0.76 0.00	17.38 0.43 0.00	15.81 0.43 0.00	18.35 0.49 0.00	17.14 0.49 0.00	16.24 0.43 0.00	18.26 0.50 0.00	15.47 0.84 0.00	17.10 0.94 0.00	17.81 0.97 0.00	16.49 0.98 0.00	112.68 8.47 0.00	23.04 1.77 0.00	23.68 1.77 0.00	16.74 1.31 0.00	18.96 1.44 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	24.83 2.49 0.00	19.25 1.88 0.00	17.99 1.75 0.00	15.84 1.51 0.00	15.87 1.54 0.00	19.81 2.05 0.00	17.27 1.91 0.00	19.86 2.18 0.00	19.88 2.25 0.00	19.02 2.07 0.00	17.26 1.88 0.00	19.96 2.11 0.00	18.60 1.95 0.00	17.58 1.78 0.00	19.62 1.86 0.00	16.20 1.57 0.00	17.93 1.77 0.00	18.64 1.80 0.00	17.20 1.70 0.00	113.11 8.90 0.00	23.47 2.21 0.00	24.03 2.12 0.00	17.12 1.70 0.00	19.49 1.97 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	24.38 0.16 -1.89	18.80 0.12 -1.31	17.50 0.11 -1.14	15.49 0.10 -1.06	15.49 0.10 -1.06	19.10 0.14 -1.20	16.56 0.11 -1.09	18.81 0.13 -1.01	19.82 0.13 -2.08	18.36 0.12 -1.29	15.84 0.11 -0.35	18.33 0.13 -0.35	17.98 0.12 -1.21	17.49 0.11 -1.57	19.50 0.14 -1.60	15.79 0.10 -1.06	17.56 0.11 -1.29	18.16 0.12 -1.21	16.71 0.11 -1.10	110.28 0.73 -5.33	22.76 0.15 -1.34	24.05 0.15 -1.98	17.53 0.11 -1.99	19.63 0.12 -1.99
WESTERN_NY_WIND 24143	21.26 -1.08 0.00	16.56 -0.81 0.00	15.42 -0.83 0.00	13.66 -0.67 0.00	13.73 -0.61 0.00	17.30 -0.46 0.00	14.93 -0.42 0.00	17.13 -0.54 0.00	16.99 -0.63 0.00	16.56 -0.38 0.00	14.96 -0.43 0.00	17.31 -0.55 0.00	16.19 -0.45 0.00	15.41 -0.40 0.00	17.30 -0.46 0.00	15.82 -0.48 -1.68	35.30 -0.54 -19.68	24.27 -0.55 -7.99	15.00 -0.51 0.00	316.34 -2.60 -214.73	20.59 -0.67 0.00	21.55 -0.36 0.00	15.04 -0.39 0.00	17.08 -0.44 0.00
WESTOVER___LESR 323668	23.17 0.84 0.00	18.01 0.64 0.00	16.82 0.58 0.00	14.90 0.57 0.00	14.86 0.53 0.00	18.50 0.74 0.00	16.01 0.66 0.00	18.49 0.81 0.00	18.47 0.84 0.00	17.83 0.88 0.00	16.15 0.77 0.00	18.69 0.83 0.00	17.53 0.89 0.00	16.66 0.86 0.00	18.66 0.90 0.00	15.79 0.73 -0.43	22.08 0.82 -5.09	19.78 0.87 -2.07	16.23 0.72 0.00	165.98 5.69 -56.08	22.19 0.93 0.00	22.99 1.08 0.00	16.10 0.68 0.00	18.25 0.73 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	21.10 -1.23 0.00	16.42 -0.95 0.00	15.26 -0.98 0.00	13.53 -0.81 0.00	13.55 -0.78 0.00	17.03 -0.73 0.00	14.71 -0.65 0.00	16.92 -0.76 0.00	16.83 -0.79 0.00	16.41 -0.53 0.00	14.83 -0.56 0.00	17.13 -0.73 0.00	15.96 -0.69 0.00	15.15 -0.65 0.00	17.00 -0.76 0.00	16.60 -0.69 -2.66	46.58 -0.74 -31.16	28.76 -0.72 -12.64	14.86 -0.65 0.00	444.10 -2.17 -342.07	20.61 -0.66 0.00	21.59 -0.33 0.00	15.06 -0.37 0.00	17.16 -0.37 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	23.98 1.65 0.00	18.61 1.24 0.00	17.42 1.17 0.00	15.34 1.01 0.00	15.35 1.02 0.00	19.06 1.30 0.00	16.57 1.22 0.00	19.15 1.47 0.00	19.10 1.48 0.00	18.33 1.38 0.00	16.66 1.28 0.00	19.31 1.45 0.00	18.04 1.39 0.00	17.09 1.29 0.00	19.15 1.39 0.00	15.84 1.21 0.00	17.53 1.37 0.00	18.24 1.41 0.00	16.76 1.26 0.00	111.59 7.39 0.00	22.86 1.60 0.00	23.46 1.55 0.00	16.63 1.20 0.00	18.85 1.33 0.00

[illegible]