

## Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

### --- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

11/05/2010

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	35.76	32.96	31.84	30.83	31.10	33.95	44.33	49.63	49.20	50.75	51.69	49.25	48.24	45.91	44.55	44.19	47.18	53.31	60.23	54.09	50.47	43.84	39.82	39.55
24138	1.41	1.18	1.14	1.10	1.08	1.24	2.82	3.29	3.56	3.72	3.87	3.73	3.74	3.48	3.41	3.35	3.58	4.49	6.31	4.65	3.74	3.06	1.97	1.88
	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	35.79	33.02	31.87	30.86	31.16	34.02	44.37	49.63	49.25	50.75	51.73	49.29	48.24	45.91	44.60	44.19	47.18	53.31	60.23	54.09	50.52	43.89	39.86	39.63
24260	1.44	1.24	1.17	1.13	1.14	1.31	2.86	3.29	3.61	3.72	3.92	3.78	3.74	3.48	3.46	3.35	3.58	4.49	6.31	4.65	3.79	3.10	2.01	1.96
	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	35.79	33.02	31.87	30.86	31.16	34.02	44.37	49.63	49.25	50.75	51.73	49.29	48.24	45.91	44.60	44.19	47.18	53.31	60.23	54.09	50.52	43.89	39.86	39.63
24261	1.44	1.24	1.17	1.13	1.14	1.31	2.86	3.29	3.61	3.72	3.92	3.78	3.74	3.48	3.46	3.35	3.58	4.49	6.31	4.65	3.79	3.10	2.01	1.96
	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	35.24	32.67	31.56	30.53	30.83	33.76	43.25	48.01	47.56	48.77	49.87	47.65	46.73	44.29	43.28	42.60	45.74	51.26	57.69	52.21	49.02	42.78	38.80	38.87
24011	0.89	0.89	0.86	0.80	0.81	1.05	1.74	1.67	1.92	1.74	2.06	2.14	2.23	1.87	2.14	1.76	2.14	2.44	3.77	2.77	2.29	2.00	0.95	1.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	35.48	32.93	31.81	30.80	31.07	33.85	43.46	47.97	47.38	48.68	49.63	47.38	46.55	44.29	43.16	42.48	45.57	51.16	57.64	51.96	48.69	42.50	38.53	38.91
23798	1.13	1.14	1.11	1.07	1.05	1.14	1.95	1.62	1.73	1.65	1.82	1.87	2.05	1.87	2.02	1.63	1.96	2.34	3.72	2.52	1.96	1.71	0.68	1.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK S GLENS___FALLS	35.24	32.67	31.56	30.53	30.83	33.76	43.25	48.01	47.56	48.77	49.87	47.65	46.73	44.29	43.28	42.60	45.74	51.26	57.69	52.21	49.02	42.78	38.80	38.87
24028	0.89	0.89	0.86	0.80	0.81	1.05	1.74	1.67	1.92	1.74	2.06	2.14	2.23	1.87	2.14	1.76	2.14	2.44	3.77	2.77	2.29	2.00	0.95	1.21
	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_NYS___DAM	35.17	32.61	31.53	30.53	30.83	33.49	43.04	47.69	47.15	48.58	49.44	47.11	46.24	44.00	42.74	42.23	45.18	50.77	56.99	51.52	48.32	42.17	38.50	38.61
23527	0.82	0.83	0.83	0.80	0.81	0.79	1.54	1.34	1.51	1.55	1.63	1.59	1.74	1.57	1.60	1.39	1.57	1.95	3.07	2.08	1.59	1.39	0.64	0.94
	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
AIR_PRODUCTS___DRP	35.04	32.45	31.35	30.35	30.65	33.30	42.84	47.64	47.15	48.63	49.49	47.15	46.15	43.91	42.66	42.27	45.18	50.72	56.83	51.47	48.32	42.17	38.69	38.57
24190	0.69	0.67	0.64	0.62	0.63	0.59	1.33	1.30	1.51	1.60	1.67	1.64	1.65	1.48	1.52	1.43	1.57	1.90	2.91	2.03	1.59	1.39	0.83	0.90
	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
ALBANY___1	35.04	32.45	31.35	30.35	30.65	33.30	42.84	47.64	47.15	48.63	49.49	47.15	46.15	43.91	42.66	42.27	45.18	50.72	56.83	51.47	48.32	42.17	38.69	38.57
23571	0.69	0.67	0.64	0.62	0.63	0.59	1.33	1.30	1.51	1.60	1.67	1.64	1.65	1.48	1.52	1.43	1.57	1.90	2.91	2.03	1.59	1.39	0.83	0.90
	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
ALBANY___2	35.04	32.45	31.35	30.35	30.65	33.30	42.84	47.64	47.15	48.63	49.49	47.15	46.15	43.91	42.66	42.27	45.18	50.72	56.83	51.47	48.32	42.17	38.69	38.57
23572	0.69	0.67	0.64	0.62	0.63	0.59	1.33	1.30	1.51	1.60	1.67	1.64	1.65	1.48	1.52	1.43	1.57	1.90	2.91	2.03	1.59	1.39	0.83	0.90
	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
ALBANY___3	35.04	32.45	31.35	30.35	30.65	33.30	42.84	47.64	47.15	48.63	49.49	47.15	46.15	43.91	42.66	42.27	45.18	50.72	56.83	51.47	48.32	42.17	38.69	38.57
23573	0.69	0.67	0.64	0.62	0.63	0.59	1.33	1.30	1.51	1.60	1.67	1.64	1.65	1.48	1.52	1.43	1.57	1.90	2.91	2.03	1.59	1.39	0.83	0.90
	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
ALBANY___4	35.04	32.45	31.35	30.35	30.65	33.30	42.84	47.64	47.15	48.63	49.49	47.15	46.15	43.91	42.66	42.27	45.18	50.72	56.83	51.47	48.32	42.17	38.69	38.57
23574	0.69	0.67	0.64	0.62	0.63	0.59	1.33	1.30	1.51	1.60	1.67	1.64	1.65	1.48	1.52	1.43	1.57	1.90	2.91	2.03	1.59	1.39	0.83	0.90
	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



ALBANY___LFGE 323615	35.17 0.82 0.00	32.61 0.83 0.00	31.50 0.80 0.00	30.47 0.74 0.00	30.77 0.75 0.00	33.46 0.75 0.00	43.00 1.49 0.00	47.83 1.48 0.00	47.38 1.73 0.00	48.82 1.79 0.00	49.68 1.86 0.00	47.33 1.82 0.00	46.37 1.87 0.00	44.13 1.70 0.00	42.91 1.77 0.00	42.52 1.67 0.00	45.40 1.79 0.00	50.92 2.10 0.00	57.15 3.24 0.00	51.72 2.27 0.00	48.60 1.87 0.00	42.42 1.63 0.00	38.87 1.02 0.00	38.80 1.13 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	34.14 -0.21 0.00	31.56 -0.22 0.00	30.58 -0.12 0.00	29.55 -0.18 0.00	29.87 -0.15 0.00	32.64 -0.07 0.00	41.01 -0.50 0.00	45.83 -0.51 0.00	45.09 -0.55 0.00	46.61 -0.42 0.00	47.33 -0.48 0.00	45.06 -0.46 0.00	44.01 -0.49 0.00	42.09 -0.34 0.00	40.73 -0.41 0.00	40.47 -0.37 0.00	43.13 -0.48 0.00	47.89 -0.93 0.00	51.44 -2.48 0.00	48.35 -1.09 0.00	46.26 -0.47 0.00	40.42 -0.37 0.00	37.63 -0.23 0.00	37.29 -0.38 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	36.44 2.10 0.00	33.78 2.00 0.00	32.61 1.90 0.00	31.60 1.87 0.00	31.91 1.89 0.00	35.06 2.36 0.00	43.75 2.24 0.00	48.29 1.95 0.00	46.87 1.23 0.00	48.21 1.18 0.00	48.77 0.96 0.00	46.29 0.77 0.00	45.12 0.62 0.00	43.11 0.68 0.00	42.29 1.15 0.00	41.98 1.14 0.00	44.96 1.35 0.00	50.14 1.32 0.00	56.72 2.80 0.00	50.63 1.19 0.00	48.23 1.50 0.00	42.25 1.47 0.00	39.48 1.63 0.00	39.06 1.39 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	35.10 0.76 0.00	32.42 0.64 0.00	31.50 0.80 0.00	30.41 0.68 0.00	30.74 0.72 0.00	33.53 0.82 0.00	42.50 1.00 0.00	47.64 1.30 0.00	46.92 1.28 0.00	48.54 1.51 0.00	49.34 1.53 0.00	46.88 1.37 0.00	45.79 1.29 0.00	43.83 1.40 0.00	42.21 1.07 0.00	41.98 1.14 0.00	43.91 0.31 0.00	48.97 0.15 0.00	52.95 -0.97 0.00	49.44 0.00 0.00	47.06 0.33 0.00	41.11 0.33 0.00	38.27 0.42 0.00	37.97 0.30 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	35.41 1.06 0.00	32.99 1.21 0.00	31.87 1.17 0.00	30.86 1.13 0.00	31.07 1.05 0.00	34.05 1.34 0.00	40.88 -0.62 0.00	45.28 -1.07 0.00	38.32 -2.33 4.99	34.33 -2.54 10.16	34.33 -2.73 10.75	34.32 -2.69 8.51	34.31 -2.67 7.52	34.30 -2.46 5.67	34.29 -2.43 4.42	34.33 -2.37 4.15	34.35 -2.49 6.77	36.04 -2.44 10.34	37.35 -2.32 14.25	34.35 -2.57 12.52	34.55 -2.71 9.47	33.33 -2.08 5.38	36.68 -1.17 0.00	36.73 -0.94 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	36.07 1.72 -0.01	33.35 1.56 -0.01	32.21 1.50 -0.01	31.19 1.46 -0.01	31.49 1.47 -0.01	34.41 1.70 0.00	44.62 3.11 0.00	49.68 3.34 0.00	49.06 3.42 0.00	50.61 3.57 0.00	51.59 3.78 0.00	49.25 3.73 0.00	48.20 3.69 0.00	45.91 3.48 0.00	44.60 3.46 0.00	44.23 3.39 0.00	47.18 3.58 0.00	53.36 4.54 0.00	60.38 6.42 -0.04	54.13 4.65 -0.04	50.56 3.83 0.00	44.17 3.39 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.82 2.15 -0.01
ARTHUR_KILL_2 23512	36.07 1.72 -0.01	33.35 1.56 -0.01	32.21 1.50 -0.01	31.19 1.46 -0.01	31.49 1.47 -0.01	34.41 1.70 0.00	44.62 3.11 0.00	49.68 3.34 0.00	49.06 3.42 0.00	50.61 3.57 0.00	51.59 3.78 0.00	49.25 3.73 0.00	48.20 3.69 0.00	45.91 3.48 0.00	44.60 3.46 0.00	44.23 3.39 0.00	47.18 3.58 0.00	53.36 4.54 0.00	60.38 6.42 -0.04	54.13 4.65 -0.04	50.56 3.83 0.00	44.17 3.39 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.82 2.15 -0.01
ARTHUR_KILL_3 23513	35.65 1.31 0.00	32.86 1.08 0.00	31.71 1.01 0.00	30.71 0.98 0.00	31.01 0.99 0.00	33.85 1.14 0.00	44.20 2.70 0.00	49.50 3.15 0.00	49.07 3.42 0.00	50.61 3.57 0.00	51.55 3.73 0.00	49.16 3.64 0.00	48.11 3.60 0.00	45.78 3.35 0.00	44.43 3.29 0.00	44.07 3.23 0.00	47.01 3.40 0.00	53.17 4.34 0.00	60.15 6.20 -0.03	54.07 4.60 -0.03	50.43 3.69 0.00	43.76 2.98 0.00	39.63 1.78 0.00	39.40 1.73 0.00
ASHOKAN____ 23654	35.89 1.55 0.00	33.15 1.37 0.00	31.99 1.29 0.00	31.00 1.28 0.00	31.37 1.35 0.00	34.18 1.47 0.00	44.62 3.11 0.00	50.10 3.75 0.00	49.52 3.88 0.00	51.03 4.00 0.00	51.97 4.16 0.00	49.43 3.91 0.00	48.55 4.05 0.00	46.08 3.65 0.00	44.64 3.50 0.00	44.19 3.35 0.00	47.23 3.62 0.00	53.31 4.49 0.00	60.17 6.25 0.00	54.29 4.85 0.00	50.75 4.02 0.00	43.93 3.14 0.00	40.01 2.16 0.00	39.74 2.07 0.00
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	36.21 1.85 -0.01	33.41 1.62 -0.01	32.28 1.57 -0.01	31.25 1.52 -0.01	31.52 1.50 -0.01	34.18 1.47 0.00	44.16 2.66 0.00	49.26 2.92 0.00	48.78 3.15 0.01	50.27 3.25 0.01	51.26 3.44 0.00	48.93 3.41 0.00	47.93 3.43 0.00	45.69 3.27 0.00	44.34 3.21 0.01	43.98 3.14 0.01	46.88 3.27 0.00	53.02 4.20 0.00	59.80 5.88 0.00	53.69 4.25 0.00	50.19 3.46 0.00	43.84 3.06 0.00	39.93 2.08 0.00	40.05 2.37 -0.01
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	36.21 1.85 -0.01	33.41 1.62 -0.01	32.28 1.57 -0.01	31.25 1.52 -0.01	31.52 1.50 -0.01	34.18 1.47 0.00	44.20 2.70 0.00	49.31 2.97 0.00	48.78 3.15 0.01	50.32 3.29 0.01	51.30 3.49 0.00	48.93 3.41 0.00	47.93 3.43 0.00	45.69 3.27 0.00	44.34 3.21 0.01	43.98 3.14 0.01	46.88 3.27 0.00	53.02 4.20 0.00	59.85 5.93 0.00	53.69 4.25 0.00	50.19 3.46 0.00	43.84 3.06 0.00	39.93 2.08 0.00	40.05 2.37 -0.01
ASTORIA_GT2_1 24094	36.21 1.85 -0.01	33.41 1.62 -0.01	32.28 1.57 -0.01	31.25 1.52 -0.01	31.52 1.50 -0.01	34.21 1.50 0.00	44.20 2.70 0.00	49.31 2.97 0.00	48.78 3.15 0.01	50.32 3.29 0.01	51.30 3.49 0.00	48.97 3.46 0.00	47.93 3.43 0.00	45.69 3.27 0.00	44.34 3.21 0.01	43.98 3.14 0.01	46.88 3.27 0.00	53.07 4.25 0.00	59.85 5.93 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.84 3.06 0.00	39.97 2.12 0.00	40.05 2.37 -0.01
ASTORIA_GT2_2 24095	36.21 1.85 -0.01	33.41 1.62 -0.01	32.28 1.57 -0.01	31.25 1.52 -0.01	31.52 1.50 -0.01	34.21 1.50 0.00	44.20 2.70 0.00	49.31 2.97 0.00	48.78 3.15 0.01	50.32 3.29 0.01	51.30 3.49 0.00	48.97 3.46 0.00	47.93 3.43 0.00	45.69 3.27 0.00	44.34 3.21 0.01	43.98 3.14 0.01	46.88 3.27 0.00	53.07 4.25 0.00	59.85 5.93 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.84 3.06 0.00	39.97 2.12 0.00	40.05 2.37 -0.01
ASTORIA_GT2_3 24096	36.21 1.85 -0.01	33.41 1.62 -0.01	32.28 1.57 -0.01	31.25 1.52 -0.01	31.52 1.50 -0.01	34.21 1.50 0.00	44.20 2.70 0.00	49.31 2.97 0.00	48.78 3.15 0.01	50.32 3.29 0.01	51.30 3.49 0.00	48.97 3.46 0.00	47.93 3.43 0.00	45.69 3.27 0.00	44.34 3.21 0.01	43.98 3.14 0.01	46.88 3.27 0.00	53.07 4.25 0.00	59.85 5.93 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.84 3.06 0.00	39.97 2.12 0.00	40.05 2.37 -0.01
ASTORIA_GT2_4 24097	36.21 1.85 -0.01	33.41 1.62 -0.01	32.28 1.57 -0.01	31.25 1.52 -0.01	31.52 1.50 -0.01	34.21 1.50 0.00	44.20 2.70 0.00	49.31 2.97 0.00	48.78 3.15 0.01	50.32 3.29 0.01	51.30 3.49 0.00	48.97 3.46 0.00	47.93 3.43 0.00	45.69 3.27 0.00	44.34 3.21 0.01	43.98 3.14 0.01	46.88 3.27 0.00	53.07 4.25 0.00	59.85 5.93 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.84 3.06 0.00	39.97 2.12 0.00	40.05 2.37 -0.01
ASTORIA_GT3_1 24098	36.21 1.85 -0.01	33.41 1.62 -0.01	32.28 1.57 -0.01	31.25 1.52 -0.01	31.52 1.50 -0.01	34.21 1.50 0.00	44.20 2.70 0.00	49.31 2.97 0.00	48.78 3.15 0.01	50.32 3.29 0.01	51.30 3.49 0.00	48.97 3.46 0.00	47.93 3.43 0.00	45.69 3.27 0.00	44.34 3.21 0.01	43.98 3.14 0.01	46.88 3.27 0.00	53.07 4.25 0.00	59.85 5.93 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.84 3.06 0.00	39.97 2.12 0.00	40.05 2.37 -0.01



ASTORIA_GT3_2 24099	36.21 1.85 -0.01	33.41 1.62 -0.01	32.28 1.57 -0.01	31.25 1.52 -0.01	31.52 1.50 -0.01	34.21 1.50 0.00	44.20 2.70 0.00	49.31 2.97 0.00	48.78 3.15 0.01	50.32 3.29 0.01	51.30 3.49 0.00	48.97 3.46 0.00	47.93 3.43 0.00	45.69 3.27 0.00	44.34 3.21 0.01	43.98 3.14 0.01	46.88 3.27 0.00	53.07 4.25 0.00	59.85 5.93 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.84 3.06 0.00	39.97 2.12 0.00	40.05 2.37 -0.01
ASTORIA_GT3_3 24100	36.21 1.85 -0.01	33.41 1.62 -0.01	32.28 1.57 -0.01	31.25 1.52 -0.01	31.52 1.50 -0.01	34.21 1.50 0.00	44.20 2.70 0.00	49.31 2.97 0.00	48.78 3.15 0.01	50.32 3.29 0.01	51.30 3.49 0.00	48.97 3.46 0.00	47.93 3.43 0.00	45.69 3.27 0.00	44.34 3.21 0.01	43.98 3.14 0.01	46.88 3.27 0.00	53.07 4.25 0.00	59.85 5.93 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.84 3.06 0.00	39.97 2.12 0.00	40.05 2.37 -0.01
ASTORIA_GT3_4 24101	36.21 1.85 -0.01	33.41 1.62 -0.01	32.28 1.57 -0.01	31.25 1.52 -0.01	31.52 1.50 -0.01	34.21 1.50 0.00	44.20 2.70 0.00	49.31 2.97 0.00	48.78 3.15 0.01	50.32 3.29 0.01	51.30 3.49 0.00	48.97 3.46 0.00	47.93 3.43 0.00	45.69 3.27 0.00	44.34 3.21 0.01	43.98 3.14 0.01	46.88 3.27 0.00	53.07 4.25 0.00	59.85 5.93 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.84 3.06 0.00	39.97 2.12 0.00	40.05 2.37 -0.01
ASTORIA_GT4_1 24102	36.21 1.85 -0.01	33.41 1.62 -0.01	32.28 1.57 -0.01	31.25 1.52 -0.01	31.52 1.50 -0.01	34.21 1.50 0.00	44.20 2.70 0.00	49.31 2.97 0.00	48.78 3.15 0.01	50.32 3.29 0.01	51.30 3.49 0.00	48.97 3.46 0.00	47.93 3.43 0.00	45.69 3.27 0.00	44.34 3.21 0.01	43.98 3.14 0.01	46.88 3.27 0.00	53.07 4.25 0.00	59.85 5.93 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.84 3.06 0.00	39.97 2.12 0.00	40.05 2.37 -0.01
ASTORIA_GT4_2 24103	36.21 1.85 -0.01	33.41 1.62 -0.01	32.28 1.57 -0.01	31.25 1.52 -0.01	31.52 1.50 -0.01	34.21 1.50 0.00	44.20 2.70 0.00	49.31 2.97 0.00	48.78 3.15 0.01	50.32 3.29 0.01	51.30 3.49 0.00	48.97 3.46 0.00	47.93 3.43 0.00	45.69 3.27 0.00	44.34 3.21 0.01	43.98 3.14 0.01	46.88 3.27 0.00	53.07 4.25 0.00	59.85 5.93 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.84 3.06 0.00	39.97 2.12 0.00	40.05 2.37 -0.01
ASTORIA_GT4_3 24104	36.21 1.85 -0.01	33.41 1.62 -0.01	32.28 1.57 -0.01	31.25 1.52 -0.01	31.52 1.50 -0.01	34.21 1.50 0.00	44.20 2.70 0.00	49.31 2.97 0.00	48.78 3.15 0.01	50.32 3.29 0.01	51.30 3.49 0.00	48.97 3.46 0.00	47.93 3.43 0.00	45.69 3.27 0.00	44.34 3.21 0.01	43.98 3.14 0.01	46.88 3.27 0.00	53.07 4.25 0.00	59.85 5.93 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.84 3.06 0.00	39.97 2.12 0.00	40.05 2.37 -0.01
ASTORIA_GT4_4 24105	36.21 1.85 -0.01	33.41 1.62 -0.01	32.28 1.57 -0.01	31.25 1.52 -0.01	31.52 1.50 -0.01	34.21 1.50 0.00	44.20 2.70 0.00	49.31 2.97 0.00	48.78 3.15 0.01	50.32 3.29 0.01	51.30 3.49 0.00	48.97 3.46 0.00	47.93 3.43 0.00	45.69 3.27 0.00	44.34 3.21 0.01	43.98 3.14 0.01	46.88 3.27 0.00	53.07 4.25 0.00	59.85 5.93 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.84 3.06 0.00	39.97 2.12 0.00	40.05 2.37 -0.01
ASTORIA_GT_1 23523	36.21 1.85 -0.01	33.41 1.62 -0.01	32.28 1.57 -0.01	31.25 1.52 -0.01	31.52 1.50 -0.01	34.21 1.50 0.00	44.20 2.70 0.00	49.31 2.97 0.00	48.78 3.15 0.01	50.32 3.29 0.01	51.30 3.49 0.00	48.97 3.46 0.00	47.93 3.43 0.00	45.69 3.27 0.00	44.34 3.21 0.01	43.98 3.14 0.01	46.88 3.27 0.00	53.07 4.25 0.00	59.85 5.93 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.84 3.06 0.00	39.97 2.12 0.00	40.05 2.37 -0.01
ASTORIA_GT_10 24110	35.97 1.61 -0.01	33.16 1.37 -0.01	32.03 1.32 -0.01	31.01 1.28 -0.01	31.28 1.26 -0.01	34.12 1.41 0.00	44.37 2.86 0.00	49.54 3.20 0.00	49.11 3.47 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.25 3.73 0.00	48.24 3.74 0.00	45.99 3.56 0.00	44.68 3.54 0.00	44.27 3.43 0.00	47.23 3.62 0.00	53.26 4.44 0.00	60.12 6.20 0.00	53.99 4.55 0.00	50.42 3.69 0.00	43.97 3.18 0.00	40.01 2.16 0.00	39.79 2.11 -0.01
ASTORIA_GT_11 24225	35.97 1.61 -0.01	33.16 1.37 -0.01	32.03 1.32 -0.01	31.01 1.28 -0.01	31.28 1.26 -0.01	34.12 1.41 0.00	44.37 2.86 0.00	49.54 3.20 0.00	49.11 3.47 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.25 3.73 0.00	48.24 3.74 0.00	45.99 3.56 0.00	44.68 3.54 0.00	44.27 3.43 0.00	47.23 3.62 0.00	53.26 4.44 0.00	60.12 6.20 0.00	53.99 4.55 0.00	50.42 3.69 0.00	43.97 3.18 0.00	40.01 2.16 0.00	39.79 2.11 -0.01
ASTORIA_GT_12 24226	35.97 1.61 -0.01	33.16 1.37 -0.01	32.03 1.32 -0.01	31.01 1.28 -0.01	31.28 1.26 -0.01	34.12 1.41 0.00	44.37 2.86 0.00	49.54 3.20 0.00	49.11 3.47 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.25 3.73 0.00	48.24 3.74 0.00	45.99 3.56 0.00	44.68 3.54 0.00	44.27 3.43 0.00	47.23 3.62 0.00	53.26 4.44 0.00	60.12 6.20 0.00	53.99 4.55 0.00	50.42 3.69 0.00	43.97 3.18 0.00	40.01 2.16 0.00	39.79 2.11 -0.01
ASTORIA_GT_13 24227	35.97 1.61 -0.01	33.16 1.37 -0.01	32.03 1.32 -0.01	31.01 1.28 -0.01	31.28 1.26 -0.01	34.12 1.41 0.00	44.37 2.86 0.00	49.54 3.20 0.00	49.11 3.47 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.25 3.73 0.00	48.24 3.74 0.00	45.99 3.56 0.00	44.68 3.54 0.00	44.27 3.43 0.00	47.23 3.62 0.00	53.26 4.44 0.00	60.12 6.20 0.00	53.99 4.55 0.00	50.42 3.69 0.00	43.97 3.18 0.00	40.01 2.16 0.00	39.79 2.11 -0.01
ASTORIA_GT_5 24106	36.21 1.85 -0.01	33.41 1.62 -0.01	32.28 1.57 -0.01	31.25 1.52 -0.01	31.52 1.50 -0.01	34.21 1.50 0.00	44.20 2.70 0.00	49.31 2.97 0.00	48.78 3.15 0.01	50.32 3.29 0.01	51.30 3.49 0.00	48.97 3.46 0.00	47.93 3.43 0.00	45.69 3.27 0.00	44.34 3.21 0.01	43.98 3.14 0.01	46.88 3.27 0.00	53.07 4.25 0.00	59.85 5.93 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.84 3.06 0.00	39.97 2.12 0.00	40.05 2.37 -0.01
ASTORIA_GT_7 24107	36.21 1.85 -0.01	33.41 1.62 -0.01	32.28 1.57 -0.01	31.25 1.52 -0.01	31.52 1.50 -0.01	34.21 1.50 0.00	44.20 2.70 0.00	49.31 2.97 0.00	48.78 3.15 0.01	50.32 3.29 0.01	51.30 3.49 0.00	48.97 3.46 0.00	47.93 3.43 0.00	45.69 3.27 0.00	44.34 3.21 0.01	43.98 3.14 0.01	46.88 3.27 0.00	53.07 4.25 0.00	59.85 5.93 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.84 3.06 0.00	39.97 2.12 0.00	40.05 2.37 -0.01
ASTORIA_GT_8 24108	36.21 1.85 -0.01	33.41 1.62 -0.01	32.28 1.57 -0.01	31.25 1.52 -0.01	31.52 1.50 -0.01	34.21 1.50 0.00	44.20 2.70 0.00	49.31 2.97 0.00	48.78 3.15 0.01	50.32 3.29 0.01	51.30 3.49 0.00	48.97 3.46 0.00	47.93 3.43 0.00	45.69 3.27 0.00	44.34 3.21 0.01	43.98 3.14 0.01	46.88 3.27 0.00	53.07 4.25 0.00	59.85 5.93 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.84 3.06 0.00	39.97 2.12 0.00	40.05 2.37 -0.01
ASTORIA___2 24149	36.21 1.85 -0.01	33.41 1.62 -0.01	32.28 1.57 -0.01	31.25 1.52 -0.01	31.52 1.50 -0.01	34.21 1.50 0.00	44.20 2.70 0.00	49.31 2.97 0.00	48.78 3.15 0.01	50.32 3.29 0.01	51.30 3.49 0.00	48.97 3.46 0.00	47.93 3.43 0.00	45.69 3.27 0.00	44.34 3.21 0.01	43.98 3.14 0.01	46.88 3.27 0.00	53.07 4.25 0.00	59.85 5.93 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.84 3.06 0.00	39.97 2.12 0.00	40.05 2.37 -0.01



ASTORIA___3 23516	35.97 1.61 -0.01	33.16 1.37 -0.01	32.03 1.32 -0.01	31.01 1.28 -0.01	31.28 1.26 -0.01	34.12 1.41 0.00	44.37 2.86 0.00	49.54 3.20 0.00	49.11 3.47 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.25 3.73 0.00	48.24 3.74 0.00	45.99 3.56 0.00	44.68 3.54 0.00	44.27 3.43 0.00	47.18 3.58 0.00	53.26 4.44 0.00	60.12 6.20 0.00	53.99 4.55 0.00	50.42 3.69 0.00	43.97 3.18 0.00	40.01 2.16 0.00	39.79 2.11 -0.01
ASTORIA___4 23517	36.21 1.85 -0.01	33.41 1.62 -0.01	32.28 1.57 -0.01	31.25 1.52 -0.01	31.52 1.50 -0.01	34.21 1.50 0.00	44.20 2.70 0.00	49.31 2.97 0.00	48.78 3.15 0.01	50.32 3.29 0.01	51.30 3.49 0.00	48.97 3.46 0.00	47.93 3.43 0.00	45.69 3.27 0.00	44.34 3.21 0.01	43.98 3.14 0.01	46.88 3.27 0.00	53.07 4.25 0.00	59.85 5.93 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.84 3.06 0.00	39.97 2.12 0.00	40.05 2.37 -0.01
ASTORIA___5 23518	35.97 1.61 -0.01	33.16 1.37 -0.01	32.03 1.32 -0.01	31.01 1.28 -0.01	31.28 1.26 -0.01	34.12 1.41 0.00	44.37 2.86 0.00	49.54 3.20 0.00	49.11 3.47 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.25 3.73 0.00	48.24 3.74 0.00	45.99 3.56 0.00	44.68 3.54 0.00	44.27 3.43 0.00	47.23 3.62 0.00	53.26 4.44 0.00	60.12 6.20 0.00	53.99 4.55 0.00	50.42 3.69 0.00	43.97 3.18 0.00	40.01 2.16 0.00	39.79 2.11 -0.01
ATHENS_STG_1 23668	34.83 0.48 0.00	32.23 0.44 0.00	31.13 0.43 0.00	30.14 0.42 0.00	30.44 0.42 0.00	33.17 0.46 0.00	42.75 1.25 0.00	47.69 1.34 0.00	47.19 1.55 0.00	48.63 1.60 0.00	49.49 1.67 0.00	47.15 1.64 0.00	46.15 1.65 0.00	43.96 1.53 0.00	42.66 1.52 0.00	42.27 1.43 0.00	45.18 1.57 0.00	50.87 2.05 0.00	56.99 3.07 0.00	51.57 2.13 0.00	48.37 1.64 0.00	42.13 1.35 0.00	38.57 0.72 0.00	38.42 0.75 0.00
ATHENS_STG_2 23670	34.83 0.48 0.00	32.23 0.44 0.00	31.13 0.43 0.00	30.14 0.42 0.00	30.44 0.42 0.00	33.17 0.46 0.00	42.75 1.25 0.00	47.69 1.34 0.00	47.19 1.55 0.00	48.63 1.60 0.00	49.49 1.67 0.00	47.15 1.64 0.00	46.15 1.65 0.00	43.96 1.53 0.00	42.66 1.52 0.00	42.27 1.43 0.00	45.18 1.57 0.00	50.87 2.05 0.00	56.99 3.07 0.00	51.57 2.13 0.00	48.37 1.64 0.00	42.13 1.35 0.00	38.57 0.72 0.00	38.42 0.75 0.00
ATHENS_STG_3 23677	34.83 0.48 0.00	32.23 0.44 0.00	31.13 0.43 0.00	30.14 0.42 0.00	30.44 0.42 0.00	33.17 0.46 0.00	42.75 1.25 0.00	47.69 1.34 0.00	47.19 1.55 0.00	48.63 1.60 0.00	49.49 1.67 0.00	47.15 1.64 0.00	46.15 1.65 0.00	43.96 1.53 0.00	42.66 1.52 0.00	42.27 1.43 0.00	45.18 1.57 0.00	50.87 2.05 0.00	56.99 3.07 0.00	51.57 2.13 0.00	48.37 1.64 0.00	42.13 1.35 0.00	38.57 0.72 0.00	38.42 0.75 0.00
BARRETT_IC_1 23704	35.52 1.17 -0.01	32.77 0.99 -0.01	31.69 0.98 -0.01	30.59 0.86 -0.01	30.86 0.84 -0.01	33.83 1.11 -0.01	44.21 2.70 -0.01	49.27 2.92 -0.01	48.98 3.33 -0.01	50.57 3.53 -0.01	52.19 4.30 -0.07	49.34 3.82 -0.01	48.34 3.83 -0.01	45.70 3.27 -0.01	44.48 3.33 -0.01	44.20 3.27 -0.09	47.15 3.53 -0.01	53.42 4.59 -0.01	78.32 6.96 -17.45	59.08 5.14 -4.50	51.49 4.25 -0.51	44.42 3.55 -0.09	40.59 2.65 -0.09	39.52 1.85 -0.01
BARRETT_IC_10 23701	35.52 1.17 -0.01	32.77 0.99 -0.01	31.69 0.98 -0.01	30.59 0.86 -0.01	30.86 0.84 -0.01	33.83 1.11 -0.01	44.21 2.70 -0.01	49.27 2.92 -0.01	48.98 3.33 -0.01	50.57 3.53 -0.01	52.19 4.30 -0.07	49.34 3.82 -0.01	48.34 3.83 -0.01	45.70 3.27 -0.01	44.48 3.33 -0.01	44.20 3.27 -0.09	47.15 3.53 -0.01	53.42 4.59 -0.01	78.32 6.96 -17.45	59.08 5.14 -4.50	51.49 4.25 -0.51	44.42 3.55 -0.09	40.59 2.65 -0.09	39.52 1.85 -0.01
BARRETT_IC_11 23702	35.52 1.17 -0.01	32.77 0.99 -0.01	31.69 0.98 -0.01	30.59 0.86 -0.01	30.86 0.84 -0.01	33.83 1.11 -0.01	44.21 2.70 -0.01	49.27 2.92 -0.01	48.98 3.33 -0.01	50.57 3.53 -0.01	52.19 4.30 -0.07	49.34 3.82 -0.01	48.34 3.83 -0.01	45.70 3.27 -0.01	44.48 3.33 -0.01	44.20 3.27 -0.09	47.15 3.53 -0.01	53.42 4.59 -0.01	78.32 6.96 -17.45	59.08 5.14 -4.50	51.49 4.25 -0.51	44.42 3.55 -0.09	40.59 2.65 -0.09	39.52 1.85 -0.01
BARRETT_IC_12 23703	35.52 1.17 -0.01	32.77 0.99 -0.01	31.69 0.98 -0.01	30.59 0.86 -0.01	30.86 0.84 -0.01	33.83 1.11 -0.01	44.21 2.70 -0.01	49.27 2.92 -0.01	48.98 3.33 -0.01	50.57 3.53 -0.01	52.19 4.30 -0.07	49.34 3.82 -0.01	48.34 3.83 -0.01	45.70 3.27 -0.01	44.48 3.33 -0.01	44.20 3.27 -0.09	47.15 3.53 -0.01	53.42 4.59 -0.01	78.32 6.96 -17.45	59.08 5.14 -4.50	51.49 4.25 -0.51	44.42 3.55 -0.09	40.59 2.65 -0.09	39.52 1.85 -0.01
BARRETT_IC_2 23705	35.52 1.17 -0.01	32.77 0.99 -0.01	31.69 0.98 -0.01	30.59 0.86 -0.01	30.86 0.84 -0.01	33.83 1.11 -0.01	44.21 2.70 -0.01	49.27 2.92 -0.01	48.98 3.33 -0.01	50.57 3.53 -0.01	52.19 4.30 -0.07	49.34 3.82 -0.01	48.34 3.83 -0.01	45.70 3.27 -0.01	44.48 3.33 -0.01	44.20 3.27 -0.09	47.15 3.53 -0.01	53.42 4.59 -0.01	78.32 6.96 -17.45	59.08 5.14 -4.50	51.49 4.25 -0.51	44.42 3.55 -0.09	40.59 2.65 -0.09	39.52 1.85 -0.01
BARRETT_IC_3 23706	35.52 1.17 -0.01	32.77 0.99 -0.01	31.69 0.98 -0.01	30.59 0.86 -0.01	30.86 0.84 -0.01	33.83 1.11 -0.01	44.21 2.70 -0.01	49.27 2.92 -0.01	48.98 3.33 -0.01	50.57 3.53 -0.01	52.19 4.30 -0.07	49.34 3.82 -0.01	48.34 3.83 -0.01	45.70 3.27 -0.01	44.48 3.33 -0.01	44.20 3.27 -0.09	47.15 3.53 -0.01	53.42 4.59 -0.01	78.32 6.96 -17.45	59.08 5.14 -4.50	51.49 4.25 -0.51	44.42 3.55 -0.09	40.59 2.65 -0.09	39.52 1.85 -0.01
BARRETT_IC_4 23707	35.52 1.17 -0.01	32.77 0.99 -0.01	31.69 0.98 -0.01	30.59 0.86 -0.01	30.86 0.84 -0.01	33.83 1.11 -0.01	44.21 2.70 -0.01	49.27 2.92 -0.01	48.98 3.33 -0.01	50.57 3.53 -0.01	52.19 4.30 -0.07	49.34 3.82 -0.01	48.34 3.83 -0.01	45.70 3.27 -0.01	44.48 3.33 -0.01	44.20 3.27 -0.09	47.15 3.53 -0.01	53.42 4.59 -0.01	78.32 6.96 -17.45	59.08 5.14 -4.50	51.49 4.25 -0.51	44.42 3.55 -0.09	40.59 2.65 -0.09	39.52 1.85 -0.01
BARRETT_IC_5 23708	35.52 1.17 -0.01	32.77 0.99 -0.01	31.69 0.98 -0.01	30.59 0.86 -0.01	30.86 0.84 -0.01	33.83 1.11 -0.01	44.21 2.70 -0.01	49.27 2.92 -0.01	48.98 3.33 -0.01	50.57 3.53 -0.01	52.19 4.30 -0.07	49.34 3.82 -0.01	48.34 3.83 -0.01	45.70 3.27 -0.01	44.48 3.33 -0.01	44.20 3.27 -0.09	47.15 3.53 -0.01	53.42 4.59 -0.01	78.32 6.96 -17.45	59.08 5.14 -4.50	51.49 4.25 -0.51	44.42 3.55 -0.09	40.59 2.65 -0.09	39.52 1.85 -0.01
BARRETT_IC_6 23709	35.52 1.17 -0.01	32.77 0.99 -0.01	31.69 0.98 -0.01	30.59 0.86 -0.01	30.86 0.84 -0.01	33.83 1.11 -0.01	44.21 2.70 -0.01	49.27 2.92 -0.01	48.98 3.33 -0.01	50.57 3.53 -0.01	52.19 4.30 -0.07	49.34 3.82 -0.01	48.34 3.83 -0.01	45.70 3.27 -0.01	44.48 3.33 -0.01	44.20 3.27 -0.09	47.15 3.53 -0.01	53.42 4.59 -0.01	78.32 6.96 -17.45	59.08 5.14 -4.50	51.49 4.25 -0.51	44.42 3.55 -0.09	40.59 2.65 -0.09	39.52 1.85 -0.01
BARRETT_IC_7 23710	35.52 1.17 -0.01	32.77 0.99 -0.01	31.69 0.98 -0.01	30.59 0.86 -0.01	30.86 0.84 -0.01	33.83 1.11 -0.01	44.21 2.70 -0.01	49.27 2.92 -0.01	48.98 3.33 -0.01	50.57 3.53 -0.01	52.19 4.30 -0.07	49.34 3.82 -0.01	48.34 3.83 -0.01	45.70 3.27 -0.01	44.48 3.33 -0.01	44.20 3.27 -0.09	47.15 3.53 -0.01	53.42 4.59 -0.01	78.32 6.96 -17.45	59.08 5.14 -4.50	51.49 4.25 -0.51	44.42 3.55 -0.09	40.59 2.65 -0.09	39.52 1.85 -0.01



BARRETT_IC_8 23711	35.52 1.17 -0.01	32.77 0.99 -0.01	31.69 0.98 -0.01	30.59 0.86 -0.01	30.86 0.84 -0.01	33.83 1.11 -0.01	44.21 2.70 -0.01	49.27 2.92 -0.01	48.98 3.33 -0.01	50.57 3.53 -0.01	52.19 4.30 -0.07	49.34 3.82 -0.01	48.34 3.83 -0.01	45.70 3.27 -0.01	44.48 3.33 -0.01	44.20 3.27 -0.09	47.15 3.53 -0.01	53.42 4.59 -0.01	78.32 6.96 -17.45	59.08 5.14 -4.50	51.49 4.25 -0.51	44.42 3.55 -0.09	40.59 2.65 -0.09	39.52 1.85 -0.01
BARRETT_IC_9 23700	35.52 1.17 -0.01	32.77 0.99 -0.01	31.69 0.98 -0.01	30.59 0.86 -0.01	30.86 0.84 -0.01	33.83 1.11 -0.01	44.21 2.70 -0.01	49.27 2.92 -0.01	48.98 3.33 -0.01	50.57 3.53 -0.01	52.19 4.30 -0.07	49.34 3.82 -0.01	48.34 3.83 -0.01	45.70 3.27 -0.01	44.48 3.33 -0.01	44.20 3.27 -0.09	47.15 3.53 -0.01	53.42 4.59 -0.01	78.32 6.96 -17.45	59.08 5.14 -4.50	51.49 4.25 -0.51	44.42 3.55 -0.09	40.59 2.65 -0.09	39.52 1.85 -0.01
BARRETT___1 23545	35.52 1.17 -0.01	32.77 0.99 -0.01	31.69 0.98 -0.01	30.59 0.86 -0.01	30.86 0.84 -0.01	33.83 1.11 -0.01	44.21 2.70 -0.01	49.27 2.92 -0.01	48.98 3.33 -0.01	50.57 3.53 -0.01	52.19 4.30 -0.07	49.34 3.82 -0.01	48.34 3.83 -0.01	45.70 3.27 -0.01	44.48 3.33 -0.01	44.20 3.27 -0.09	47.15 3.53 -0.01	53.42 4.59 -0.01	78.32 6.96 -17.45	59.08 5.14 -4.50	51.49 4.25 -0.51	44.42 3.55 -0.09	40.59 2.65 -0.09	39.52 1.85 -0.01
BARRETT___2 23546	35.52 1.17 -0.01	32.77 0.99 -0.01	31.69 0.98 -0.01	30.59 0.86 -0.01	30.86 0.84 -0.01	33.83 1.11 -0.01	44.21 2.70 -0.01	49.27 2.92 -0.01	48.98 3.33 -0.01	50.57 3.53 -0.01	52.19 4.30 -0.07	49.34 3.82 -0.01	48.34 3.83 -0.01	45.70 3.27 -0.01	44.48 3.33 -0.01	44.20 3.27 -0.09	47.15 3.53 -0.01	53.42 4.59 -0.01	78.32 6.96 -17.45	59.08 5.14 -4.50	51.49 4.25 -0.51	44.42 3.55 -0.09	40.59 2.65 -0.09	39.52 1.85 -0.01
BEACON___LESR 323632	35.31 0.96 0.00	32.70 0.92 0.00	31.62 0.92 0.00	30.59 0.86 0.00	30.89 0.87 0.00	33.59 0.88 0.00	43.25 1.74 0.00	48.11 1.76 0.00	47.60 1.96 0.00	49.10 2.07 0.00	49.96 2.15 0.00	47.61 2.09 0.00	46.55 2.05 0.00	44.34 1.91 0.00	43.07 1.93 0.00	42.64 1.80 0.00	45.57 1.96 0.00	51.16 2.34 0.00	57.48 3.56 0.00	52.01 2.57 0.00	48.83 2.10 0.00	42.62 1.84 0.00	39.10 1.25 0.00	38.99 1.32 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	33.83 -0.52 0.00	31.27 -0.51 0.00	30.12 -0.58 0.00	29.19 -0.54 0.00	29.54 -0.48 0.00	32.45 -0.26 0.00	41.17 -0.33 0.00	46.62 0.28 0.00	45.78 0.14 0.00	47.13 0.09 0.00	48.00 0.19 0.00	45.65 0.14 0.00	44.64 0.13 0.00	42.60 0.17 0.00	41.39 0.25 0.00	40.88 0.04 0.00	43.83 0.22 0.00	49.21 0.39 0.00	54.03 0.11 0.00	49.64 0.20 0.00	46.97 0.23 0.00	40.91 0.12 0.00	37.59 -0.26 0.00	37.07 -0.60 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	35.69 1.34 0.00	32.99 1.21 0.00	31.84 1.14 0.00	30.83 1.10 0.00	31.16 1.14 0.00	34.18 1.47 0.00	43.08 1.58 0.00	48.57 2.22 0.00	47.42 1.78 0.00	48.68 1.65 0.00	49.25 1.43 0.00	46.61 1.09 0.00	45.48 0.98 0.00	43.57 1.15 0.00	42.42 1.28 0.00	42.11 1.27 0.00	44.92 1.31 0.00	50.63 1.81 0.00	56.40 2.48 0.00	50.87 1.43 0.00	47.99 1.26 0.00	42.21 1.43 0.00	39.52 1.67 0.00	38.91 1.24 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	35.04 0.69 0.00	32.45 0.67 0.00	31.35 0.64 0.00	30.35 0.62 0.00	30.65 0.63 0.00	33.30 0.59 0.00	42.84 1.33 0.00	47.64 1.30 0.00	47.15 1.51 0.00	48.63 1.60 0.00	49.49 1.67 0.00	47.15 1.64 0.00	46.15 1.65 0.00	43.91 1.48 0.00	42.66 1.52 0.00	42.27 1.43 0.00	45.18 1.57 0.00	50.72 1.90 0.00	56.83 2.91 0.00	51.47 2.03 0.00	48.32 1.59 0.00	42.17 1.39 0.00	38.69 0.83 0.00	38.57 0.90 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	35.04 0.69 0.00	32.45 0.67 0.00	31.35 0.64 0.00	30.35 0.62 0.00	30.65 0.63 0.00	33.30 0.59 0.00	42.84 1.33 0.00	47.64 1.30 0.00	47.15 1.51 0.00	48.63 1.60 0.00	49.49 1.67 0.00	47.15 1.64 0.00	46.15 1.65 0.00	43.91 1.48 0.00	42.66 1.52 0.00	42.27 1.43 0.00	45.18 1.57 0.00	50.72 1.90 0.00	56.83 2.91 0.00	51.47 2.03 0.00	48.32 1.59 0.00	42.17 1.39 0.00	38.69 0.83 0.00	38.57 0.90 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	35.04 0.69 0.00	32.45 0.67 0.00	31.35 0.64 0.00	30.35 0.62 0.00	30.65 0.63 0.00	33.30 0.59 0.00	42.84 1.33 0.00	47.64 1.30 0.00	47.15 1.51 0.00	48.63 1.60 0.00	49.49 1.67 0.00	47.15 1.64 0.00	46.15 1.65 0.00	43.91 1.48 0.00	42.66 1.52 0.00	42.27 1.43 0.00	45.18 1.57 0.00	50.72 1.90 0.00	56.83 2.91 0.00	51.47 2.03 0.00	48.32 1.59 0.00	42.17 1.39 0.00	38.69 0.83 0.00	38.57 0.90 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	35.04 0.69 0.00	32.45 0.67 0.00	31.35 0.64 0.00	30.35 0.62 0.00	30.65 0.63 0.00	33.30 0.59 0.00	42.84 1.33 0.00	47.64 1.30 0.00	47.15 1.51 0.00	48.63 1.60 0.00	49.49 1.67 0.00	47.15 1.64 0.00	46.15 1.65 0.00	43.91 1.48 0.00	42.66 1.52 0.00	42.27 1.43 0.00	45.18 1.57 0.00	50.72 1.90 0.00	56.83 2.91 0.00	51.47 2.03 0.00	48.32 1.59 0.00	42.17 1.39 0.00	38.69 0.83 0.00	38.57 0.90 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	35.59 1.24 0.00	33.12 1.33 0.00	32.02 1.32 0.00	31.00 1.28 0.00	31.22 1.20 0.00	34.18 1.47 0.00	41.22 -0.29 0.00	45.51 -0.83 0.00	38.78 -1.87 4.99	34.89 -1.98 10.16	34.91 -2.15 10.75	34.86 -2.14 8.51	34.80 -2.18 7.52	34.76 -1.99 5.67	34.74 -1.97 4.42	34.78 -1.92 4.15	34.83 -2.01 6.77	36.62 -1.86 10.34	38.00 -1.67 14.25	34.89 -2.03 12.52	35.11 -2.15 9.47	33.73 -1.67 5.38	36.94 -0.91 0.00	37.03 -0.64 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	35.52 1.17 0.00	32.77 0.99 0.00	31.68 0.98 0.00	30.59 0.86 0.00	30.85 0.84 0.00	33.82 1.11 0.00	44.20 2.70 0.00	49.31 2.97 0.00	49.06 3.42 0.00	50.70 3.67 0.00	52.31 4.49 0.00	49.52 4.01 0.00	48.46 3.96 0.00	45.78 3.35 0.00	44.55 3.41 0.00	44.19 3.35 0.00	47.23 3.62 0.00	53.60 4.78 0.00	62.84 7.44 -1.48	55.50 5.69 -0.37	51.49 4.72 -0.04	44.66 3.87 0.00	40.73 2.88 0.00	39.59 1.92 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	34.90 0.55 0.00	32.35 0.57 0.00	31.22 0.52 0.00	30.26 0.54 0.00	30.56 0.54 0.00	33.33 0.62 0.00	42.17 0.66 0.00	46.85 0.51 0.00	46.05 0.41 0.00	47.41 0.38 0.00	48.20 0.38 0.00	45.83 0.32 0.00	44.77 0.27 0.00	42.68 0.25 0.00	41.43 0.29 0.00	41.09 0.25 0.00	43.96 0.35 0.00	49.41 0.59 0.00	55.11 1.19 0.00	49.98 0.54 0.00	47.06 0.33 0.00	41.07 0.29 0.00	38.04 0.19 0.00	37.97 0.30 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	34.14 -0.21 0.00	31.56 -0.22 0.00	30.36 -0.34 0.00	29.43 -0.30 0.00	29.78 -0.24 0.00	32.74 0.03 0.00	41.63 0.12 0.00	47.13 0.79 0.00	46.28 0.64 0.00	47.60 0.56 0.00	48.53 0.72 0.00	46.11 0.59 0.00	45.12 0.62 0.00	43.06 0.64 0.00	41.84 0.70 0.00	41.33 0.49 0.00	44.35 0.74 0.00	49.94 1.12 0.00	55.11 1.19 0.00	50.48 1.04 0.00	47.62 0.89 0.00	41.40 0.61 0.00	38.12 0.26 0.00	37.48 -0.19 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	37.20 2.85 0.00	34.74 2.96 0.00	33.62 2.92 0.00	32.55 2.82 0.00	32.78 2.76 0.00	36.08 3.37 0.00	43.42 1.91 0.00	46.16 -0.19 0.00	40.05 -0.59 4.99	36.35 -0.52 10.16	36.39 -0.67 10.75	36.23 -0.77 8.51	36.05 -0.93 7.52	35.95 -0.81 5.67	35.93 -0.78 4.42	35.84 -0.86 4.15	36.05 -0.78 6.77	37.89 -0.59 10.34	39.51 -0.16 14.25	36.08 -0.84 12.52	36.38 -0.89 9.47	34.84 -0.57 5.38	38.72 0.87 0.00	38.87 1.21 0.00



BLU_CIRC_CHEM_DRP 24182	34.97 0.62 0.00	32.39 0.60 0.00	31.29 0.58 0.00	30.29 0.56 0.00	30.59 0.57 0.00	33.27 0.56 0.00	42.71 1.20 0.00	47.60 1.25 0.00	47.06 1.41 0.00	48.54 1.51 0.00	49.34 1.53 0.00	47.02 1.50 0.00	46.01 1.51 0.00	43.83 1.40 0.00	42.54 1.40 0.00	42.19 1.35 0.00	45.05 1.44 0.00	50.63 1.81 0.00	56.67 2.75 0.00	51.37 1.93 0.00	48.23 1.50 0.00	42.09 1.31 0.00	38.61 0.76 0.00	38.53 0.87 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	34.76 0.41 0.00	32.20 0.41 0.00	31.10 0.40 0.00	30.11 0.39 0.00	30.41 0.39 0.00	33.07 0.36 0.00	42.46 0.95 0.00	47.36 1.02 0.00	46.83 1.19 0.00	48.25 1.22 0.00	49.10 1.29 0.00	46.79 1.27 0.00	45.79 1.29 0.00	43.62 1.19 0.00	42.29 1.15 0.00	41.94 1.10 0.00	44.79 1.18 0.00	50.33 1.51 0.00	56.29 2.37 0.00	51.07 1.63 0.00	47.95 1.22 0.00	41.81 1.02 0.00	38.38 0.53 0.00	38.27 0.60 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	35.17 0.82 0.00	32.61 0.83 0.00	31.53 0.83 0.00	30.53 0.80 0.00	30.83 0.81 0.00	33.49 0.79 0.00	43.04 1.54 0.00	47.69 1.34 0.00	47.15 1.51 0.00	48.58 1.55 0.00	49.44 1.63 0.00	47.11 1.59 0.00	46.24 1.74 0.00	44.00 1.57 0.00	42.74 1.60 0.00	42.23 1.39 0.00	45.18 1.57 0.00	50.77 1.95 0.00	56.99 3.07 0.00	51.52 2.08 0.00	48.32 1.59 0.00	42.17 1.39 0.00	38.50 0.64 0.00	38.61 0.94 0.00
BOWLINE__1 23526	35.48 1.13 0.00	32.74 0.95 0.00	31.62 0.92 0.00	30.62 0.89 0.00	30.92 0.90 0.00	33.72 1.01 0.00	43.96 2.45 0.00	49.12 2.78 0.00	48.70 3.06 0.00	50.14 3.10 0.00	51.06 3.25 0.00	48.65 3.14 0.00	47.62 3.12 0.00	45.31 2.89 0.00	43.98 2.84 0.00	43.62 2.78 0.00	46.62 3.01 0.00	52.63 3.81 0.00	59.42 5.50 0.00	53.45 4.00 0.00	49.96 3.22 0.00	43.40 2.61 0.00	39.48 1.63 0.00	39.21 1.54 0.00
BOWLINE__2 23595	35.48 1.13 0.00	32.74 0.95 0.00	31.62 0.92 0.00	30.62 0.89 0.00	30.92 0.90 0.00	33.72 1.01 0.00	43.96 2.45 0.00	49.12 2.78 0.00	48.70 3.06 0.00	50.14 3.10 0.00	51.06 3.25 0.00	48.65 3.14 0.00	47.62 3.12 0.00	45.31 2.89 0.00	43.98 2.84 0.00	43.62 2.78 0.00	46.62 3.01 0.00	52.63 3.81 0.00	59.42 5.50 0.00	53.45 4.00 0.00	49.96 3.22 0.00	43.40 2.61 0.00	39.48 1.63 0.00	39.21 1.54 0.00
BROOKHAVEN__DRP 24191	34.76 0.41 0.00	32.16 0.38 0.00	31.31 0.61 0.00	30.14 0.42 0.00	30.28 0.27 0.00	33.10 0.39 0.00	43.79 2.28 0.00	48.98 2.64 0.00	48.88 3.24 0.00	50.65 3.62 0.00	52.35 4.54 0.00	49.38 3.87 0.00	48.37 3.87 0.00	45.44 3.01 0.00	44.31 3.17 0.00	43.98 3.14 0.01	47.10 3.49 0.00	53.60 4.78 0.00	62.69 8.25 -0.52	55.70 6.13 -0.13	51.46 4.72 -0.01	44.49 3.71 0.01	40.35 2.50 0.01	38.99 1.32 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	35.65 1.31 0.00	32.83 1.05 0.00	31.68 0.98 0.00	30.68 0.95 0.00	30.98 0.96 0.00	33.82 1.11 0.00	44.20 2.70 0.00	49.54 3.20 0.00	49.11 3.47 0.00	50.61 3.57 0.00	51.49 3.68 0.00	49.11 3.60 0.00	48.06 3.56 0.00	45.74 3.31 0.00	44.39 3.25 0.00	44.03 3.19 0.00	46.97 3.36 0.00	53.12 4.30 0.00	60.01 6.09 0.00	53.94 4.50 0.00	50.33 3.60 0.00	43.68 2.90 0.00	39.63 1.78 0.00	39.44 1.77 0.00
BROOKLYN__ARMY_DRP 323595	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
BROOME__LFGE 323600	34.90 0.55 0.00	32.35 0.57 0.00	31.22 0.52 0.00	30.26 0.54 0.00	30.56 0.54 0.00	33.33 0.62 0.00	42.17 0.66 0.00	46.85 0.51 0.00	46.05 0.41 0.00	47.41 0.38 0.00	48.20 0.38 0.00	45.83 0.32 0.00	44.77 0.27 0.00	42.68 0.25 0.00	41.43 0.29 0.00	41.09 0.25 0.00	43.96 0.35 0.00	49.41 0.59 0.00	55.11 1.19 0.00	49.98 0.54 0.00	47.06 0.33 0.00	41.07 0.29 0.00	38.04 0.19 0.00	37.97 0.30 0.00
BURROWS__LYONSDAL 23803	34.11 -0.24 0.00	31.56 -0.22 0.00	30.39 -0.31 0.00	29.46 -0.27 0.00	29.81 -0.21 0.00	32.64 -0.07 0.00	41.51 0.00 0.00	46.71 0.37 0.00	45.96 0.32 0.00	47.36 0.33 0.00	48.15 0.33 0.00	45.79 0.27 0.00	44.77 0.27 0.00	42.73 0.30 0.00	41.51 0.37 0.00	41.00 0.16 0.00	43.87 0.26 0.00	49.21 0.39 0.00	54.46 0.54 0.00	49.74 0.30 0.00	47.01 0.28 0.00	40.95 0.16 0.00	37.82 -0.04 0.00	37.40 -0.26 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	34.79 0.45 0.00	32.19 0.41 0.00	31.31 0.61 0.00	30.17 0.45 0.00	30.31 0.30 0.00	33.13 0.43 0.00	43.79 2.28 0.00	48.98 2.64 0.00	48.88 3.24 0.00	50.61 3.57 0.00	52.30 4.49 0.00	49.38 3.87 0.00	48.37 3.87 0.00	45.44 3.01 0.00	44.31 3.17 0.00	43.98 3.14 0.01	47.10 3.49 0.00	53.60 4.78 0.00	62.64 8.20 -0.52	55.65 6.08 -0.12	51.41 4.67 -0.01	44.49 3.71 0.01	40.35 2.50 0.01	38.99 1.32 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT4 24209	35.62 1.27 0.00	32.86 1.08 0.00	31.77 1.07 0.00	30.68 0.95 0.00	30.94 0.93 0.00	33.92 1.21 0.00	44.29 2.78 0.00	49.31 2.97 0.00	49.06 3.42 0.00	50.75 3.72 0.00	52.31 4.49 0.00	49.52 4.01 0.00	48.51 4.01 0.00	45.82 3.39 0.00	44.55 3.41 0.00	44.23 3.39 0.00	47.27 3.66 0.00	53.65 4.83 0.00	63.17 7.49 -1.76	55.57 5.69 -0.44	51.54 4.77 -0.04	44.70 3.92 0.00	40.73 2.88 0.00	39.66 2.00 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	35.62 1.27 0.00	32.86 1.08 0.00	31.77 1.07 0.00	30.68 0.95 0.00	30.94 0.93 0.00	33.92 1.21 0.00	44.29 2.78 0.00	49.31 2.97 0.00	49.06 3.42 0.00	50.75 3.72 0.00	52.31 4.49 0.00	49.52 4.01 0.00	48.51 4.01 0.00	45.82 3.39 0.00	44.55 3.41 0.00	44.23 3.39 0.00	47.27 3.66 0.00	53.65 4.83 0.00	63.17 7.49 -1.76	55.57 5.69 -0.44	51.54 4.77 -0.04	44.70 3.92 0.00	40.73 2.88 0.00	39.66 2.00 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	35.62 1.27 0.00	32.86 1.08 0.00	31.77 1.07 0.00	30.68 0.95 0.00	30.94 0.93 0.00	33.92 1.21 0.00	44.29 2.78 0.00	49.31 2.97 0.00	49.06 3.42 0.00	50.75 3.72 0.00	52.31 4.49 0.00	49.52 4.01 0.00	48.51 4.01 0.00	45.82 3.39 0.00	44.55 3.41 0.00	44.23 3.39 0.00	47.27 3.66 0.00	53.65 4.83 0.00	63.17 7.49 -1.76	55.57 5.69 -0.44	51.54 4.77 -0.04	44.70 3.92 0.00	40.73 2.88 0.00	39.66 2.00 0.00
CALSPAN__DRP 24200	35.59 1.24 0.00	33.12 1.33 0.00	32.02 1.32 0.00	31.00 1.28 0.00	31.22 1.20 0.00	34.18 1.47 0.00	41.22 -0.29 0.00	45.51 -0.83 0.00	38.78 -1.87 4.99	34.89 -1.98 10.16	34.91 -2.15 10.75	34.86 -2.14 8.51	34.80 -2.18 7.52	34.76 -1.99 5.67	34.74 -1.97 4.42	34.78 -1.92 4.15	34.83 -2.01 6.77	36.62 -1.86 10.34	38.00 -1.67 14.25	34.89 -2.03 12.52	49.74 0.30 9.47	46.78 0.05 5.38	40.91 0.12 0.00	38.23 0.38 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	36.07 1.72 0.00	33.53 1.75 0.00	32.39 1.69 0.00	31.39 1.66 0.00	31.67 1.65 0.00	34.70 2.00 0.00	42.84 1.33 0.00	47.27 0.93 0.00	45.96 0.32 0.00	47.31 0.28 0.00	47.96 0.14 0.00	45.56 0.05 0.00	44.41 -0.09 0.00	42.39 -0.04 0.00	41.14 0.00 0.00	40.80 -0.04 0.00	43.70 0.09 0.00	49.21 0.39 0.00	54.89 0.97 0.00	49.74 0.30 0.00	46.78 0.05 0.00	40.91 0.12 0.00	38.23 0.38 0.00	38.23 0.57 0.00



CARR STREET_E__SYR 24060	34.25 -0.10 0.00	31.69 -0.10 0.00	30.58 -0.12 0.00	29.64 -0.09 0.00	29.93 -0.09 0.00	32.64 -0.07 0.00	41.13 -0.37 0.00	46.02 -0.32 0.00	45.23 -0.41 0.00	46.56 -0.47 0.00	47.33 -0.48 0.00	45.06 -0.46 0.00	44.01 -0.49 0.00	41.96 -0.47 0.00	40.77 -0.37 0.00	40.43 -0.41 0.00	43.22 -0.39 0.00	48.48 -0.34 0.00	53.92 0.00 0.00	49.05 -0.40 0.00	46.26 -0.47 0.00	40.50 -0.29 0.00	37.66 -0.19 0.00	37.44 -0.23 0.00
CARTHAGE__PAPER 23857	34.01 -0.34 0.00	31.46 -0.32 0.00	30.27 -0.43 0.00	29.34 -0.39 0.00	29.69 -0.33 0.00	32.64 -0.07 0.00	41.47 -0.04 0.00	46.95 0.60 0.00	46.10 0.46 0.00	47.46 0.42 0.00	48.34 0.53 0.00	45.97 0.46 0.00	44.99 0.49 0.00	42.94 0.51 0.00	41.67 0.53 0.00	41.17 0.33 0.00	44.17 0.57 0.00	49.70 0.88 0.00	54.67 0.75 0.00	50.18 0.74 0.00	47.39 0.65 0.00	41.23 0.45 0.00	37.93 0.08 0.00	37.33 -0.34 0.00
CE_DUNWOOD__DRP 24194	35.55 1.20 0.00	32.80 1.02 0.00	31.68 0.98 0.00	30.68 0.95 0.00	30.98 0.96 0.00	33.82 1.11 0.00	44.12 2.61 0.00	49.31 2.97 0.00	48.88 3.24 0.00	50.37 3.34 0.00	51.30 3.49 0.00	48.88 3.37 0.00	47.84 3.34 0.00	45.53 3.10 0.00	44.18 3.04 0.00	43.82 2.98 0.00	46.79 3.18 0.00	52.87 4.05 0.00	59.74 5.82 0.00	53.69 4.25 0.00	50.14 3.41 0.00	43.56 2.77 0.00	39.59 1.74 0.00	39.36 1.70 0.00
CE_MILLWOOD__DRP 24193	35.48 1.13 0.00	32.74 0.95 0.00	31.62 0.92 0.00	30.62 0.89 0.00	30.92 0.90 0.00	33.76 1.05 0.00	44.00 2.49 0.00	49.17 2.83 0.00	48.75 3.10 0.00	50.18 3.15 0.00	51.11 3.30 0.00	48.70 3.19 0.00	47.66 3.16 0.00	45.36 2.93 0.00	44.06 2.92 0.00	43.66 2.82 0.00	46.66 3.05 0.00	52.68 3.86 0.00	59.53 5.61 0.00	53.50 4.05 0.00	50.00 3.27 0.00	43.44 2.65 0.00	39.52 1.67 0.00	39.25 1.58 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	35.97 1.61 -0.01	33.16 1.37 -0.01	32.03 1.32 -0.01	31.01 1.28 -0.01	31.28 1.26 -0.01	34.15 1.44 0.00	44.41 2.91 0.00	49.59 3.24 0.00	49.20 3.56 0.00	50.70 3.67 0.00	51.69 3.87 0.00	49.29 3.78 0.00	48.28 3.78 0.00	46.03 3.61 0.00	44.68 3.54 0.00	44.31 3.47 0.00	47.27 3.66 0.00	53.36 4.54 0.00	60.23 6.31 0.00	54.09 4.65 0.00	50.47 3.74 0.00	44.01 3.22 0.00	40.01 2.16 0.00	39.79 2.11 -0.01
CE_NYC_DRP 24195	35.79 1.44 0.00	32.99 1.21 0.00	31.84 1.14 0.00	30.83 1.10 0.00	31.13 1.11 0.00	33.99 1.28 0.00	44.37 2.86 0.00	49.68 3.34 0.00	49.25 3.61 0.00	50.79 3.76 0.00	51.73 3.92 0.00	49.34 3.82 0.00	48.28 3.78 0.00	45.95 3.52 0.00	44.60 3.46 0.00	44.23 3.39 0.00	47.23 3.62 0.00	53.36 4.54 0.00	60.28 6.36 0.00	54.14 4.70 0.00	50.56 3.83 0.00	43.89 3.10 0.00	39.86 2.01 0.00	39.59 1.92 0.00
CHAFFEE__LFGE 323603	35.65 1.31 0.00	33.21 1.43 0.00	32.11 1.41 0.00	31.09 1.37 0.00	31.28 1.26 0.00	34.31 1.60 0.00	41.38 -0.12 0.00	45.65 -0.70 0.00	39.00 -1.64 4.99	35.13 -1.74 10.16	35.15 -1.91 10.75	35.09 -1.91 8.51	35.02 -1.96 7.52	34.98 -1.78 5.67	34.99 -1.73 4.42	34.98 -1.72 4.15	35.09 -1.74 6.77	36.91 -1.56 10.34	38.38 -1.29 14.25	35.24 -1.68 12.52	35.39 -1.87 9.47	33.94 -1.47 5.38	37.02 -0.83 0.00	37.10 -0.57 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	34.52 0.17 0.00	31.91 0.13 0.00	30.95 0.25 0.00	29.90 0.18 0.00	30.20 0.18 0.00	32.97 0.26 0.00	41.67 0.17 0.00	46.67 0.32 0.00	45.96 0.32 0.00	47.46 0.42 0.00	48.24 0.43 0.00	45.88 0.36 0.00	44.81 0.31 0.00	42.85 0.42 0.00	41.39 0.25 0.00	41.13 0.29 0.00	43.70 0.09 0.00	48.67 -0.15 0.00	52.63 -1.29 0.00	49.14 -0.30 0.00	46.87 0.14 0.00	40.91 0.12 0.00	38.08 0.23 0.00	37.78 0.11 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	34.07 -0.27 0.00	31.46 -0.32 0.00	30.52 -0.18 0.00	29.55 -0.18 0.00	29.87 -0.15 0.00	32.51 -0.20 0.00	41.13 -0.37 0.00	46.07 -0.28 0.00	45.37 -0.27 0.00	46.84 -0.19 0.00	47.62 -0.19 0.00	45.29 -0.23 0.00	44.23 -0.27 0.00	42.30 -0.13 0.00	40.85 -0.29 0.00	40.64 -0.20 0.00	43.30 -0.31 0.00	48.18 -0.63 0.00	52.09 -1.83 0.00	48.65 -0.79 0.00	46.45 -0.28 0.00	40.54 -0.24 0.00	37.85 0.00 0.00	37.71 0.04 0.00
CHAUTAUQUA__LFGE 323629	35.62 1.27 0.00	33.21 1.43 0.00	32.14 1.44 0.00	31.12 1.40 0.00	31.31 1.29 0.00	34.25 1.54 0.00	41.42 -0.08 0.00	45.19 -1.16 0.00	38.91 -1.73 4.99	35.22 -1.65 10.16	35.24 -1.82 10.75	35.18 -1.82 8.51	35.07 -1.91 7.52	34.98 -1.78 5.67	35.03 -1.69 4.42	34.98 -1.72 4.15	35.18 -1.66 6.77	36.87 -1.61 10.34	38.38 -1.29 14.25	35.14 -1.78 12.52	35.44 -1.82 9.47	33.94 -1.47 5.38	37.02 -0.83 0.00	37.22 -0.45 0.00
CH_MIDHUDSON__DRP 24192	35.65 1.31 0.00	32.93 1.14 0.00	31.78 1.07 0.00	30.77 1.04 0.00	31.07 1.05 0.00	33.92 1.21 0.00	44.16 2.66 0.00	49.36 3.01 0.00	48.79 3.15 0.00	50.23 3.20 0.00	50.92 3.11 0.00	48.52 3.00 0.00	47.44 2.94 0.00	45.14 2.72 0.00	43.81 2.67 0.00	43.41 2.57 0.00	46.44 2.83 0.00	52.48 3.66 0.00	59.26 5.34 0.00	53.35 3.91 0.00	49.91 3.18 0.00	43.31 2.53 0.00	39.63 1.78 0.00	39.44 1.77 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	35.48 1.13 0.00	32.74 0.95 0.00	31.59 0.89 0.00	30.59 0.86 0.00	30.92 0.90 0.00	33.72 1.01 0.00	44.00 2.49 0.00	49.22 2.87 0.00	48.56 2.92 0.00	50.00 2.96 0.00	50.49 2.68 0.00	48.06 2.55 0.00	47.04 2.54 0.00	44.76 2.33 0.00	43.44 2.30 0.00	43.05 2.21 0.00	46.01 2.40 0.00	52.04 3.22 0.00	58.83 4.91 0.00	52.90 3.46 0.00	49.49 2.76 0.00	42.91 2.12 0.00	39.37 1.51 0.00	39.25 1.58 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	34.25 -0.10 0.00	31.66 -0.13 0.00	30.61 -0.09 0.00	29.61 -0.12 0.00	29.90 -0.12 0.00	32.58 -0.13 0.00	41.22 -0.29 0.00	46.07 -0.28 0.00	45.37 -0.27 0.00	46.75 -0.28 0.00	47.53 -0.29 0.00	45.29 -0.23 0.00	44.28 -0.22 0.00	42.22 -0.21 0.00	40.93 -0.21 0.00	40.64 -0.20 0.00	43.39 -0.22 0.00	48.53 -0.29 0.00	53.33 -0.59 0.00	49.14 -0.30 0.00	46.54 -0.19 0.00	40.62 -0.16 0.00	37.74 -0.11 0.00	37.52 -0.15 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	35.76 1.41 0.00	33.31 1.53 0.00	32.21 1.50 0.00	31.18 1.46 0.00	31.37 1.35 0.00	34.38 1.67 0.00	41.13 -0.37 0.00	45.51 -0.83 0.00	38.55 -2.10 4.99	34.56 -2.30 10.16	34.57 -2.49 10.75	34.55 -2.46 8.51	34.53 -2.45 7.52	34.51 -2.25 5.67	34.53 -2.18 4.42	34.57 -2.12 4.15	34.61 -2.22 6.77	36.33 -2.15 10.34	37.68 -2.00 14.25	34.59 -2.32 12.52	34.83 -2.43 9.47	33.57 -1.84 5.38	36.94 -0.91 0.00	36.99 -0.68 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	34.31 -0.03 0.00	31.75 -0.03 0.00	30.64 -0.06 0.00	29.70 -0.03 0.00	29.99 -0.03 0.00	32.71 0.00 0.00	41.34 -0.17 0.00	46.11 -0.23 0.00	45.32 -0.32 0.00	46.66 -0.38 0.00	47.43 -0.38 0.00	45.10 -0.41 0.00	44.01 -0.49 0.00	42.00 -0.42 0.00	40.85 -0.29 0.00	40.56 -0.29 0.00	43.35 -0.26 0.00	48.58 -0.24 0.00	54.13 0.22 0.00	49.14 -0.30 0.00	46.45 -0.28 0.00	40.58 -0.20 0.00	37.74 -0.11 0.00	37.52 -0.15 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	34.52 0.17 0.00	31.91 0.13 0.00	30.95 0.25 0.00	29.90 0.18 0.00	30.20 0.18 0.00	32.97 0.26 0.00	41.67 0.17 0.00	46.67 0.32 0.00	45.96 0.32 0.00	47.46 0.42 0.00	48.24 0.43 0.00	45.88 0.36 0.00	44.81 0.31 0.00	42.85 0.42 0.00	41.39 0.25 0.00	41.13 0.29 0.00	43.70 0.09 0.00	48.67 -0.15 0.00	52.63 -1.29 0.00	49.14 -0.30 0.00	46.87 0.14 0.00	40.91 0.12 0.00	38.08 0.23 0.00	37.78 0.11 0.00



CLINTON___LFGE 323618	34.83 0.48 0.00	32.16 0.38 0.00	31.25 0.55 0.00	30.14 0.42 0.00	30.50 0.48 0.00	33.27 0.56 0.00	42.21 0.71 0.00	47.41 1.07 0.00	46.65 1.00 0.00	48.30 1.27 0.00	49.06 1.24 0.00	46.65 1.14 0.00	45.53 1.02 0.00	43.62 1.19 0.00	41.96 0.82 0.00	41.74 0.90 0.00	43.96 0.35 0.00	49.11 0.29 0.00	53.06 -0.86 0.00	49.49 0.05 0.00	47.11 0.37 0.00	41.19 0.41 0.00	38.27 0.42 0.00	37.89 0.23 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	35.24 0.89 0.00	32.67 0.89 0.00	31.59 0.89 0.00	30.56 0.83 0.00	30.86 0.84 0.00	33.56 0.85 0.00	43.13 1.62 0.00	47.92 1.58 0.00	47.47 1.83 0.00	48.87 1.83 0.00	49.77 1.96 0.00	47.47 1.96 0.00	46.50 2.00 0.00	44.21 1.78 0.00	43.03 1.89 0.00	42.52 1.67 0.00	45.48 1.88 0.00	51.07 2.25 0.00	57.32 3.40 0.00	51.91 2.47 0.00	48.74 2.01 0.00	42.54 1.75 0.00	38.84 0.98 0.00	38.84 1.17 0.00
CORNELL____ 23752	34.56 0.21 0.00	32.13 0.35 0.00	30.98 0.28 0.00	30.05 0.33 0.00	30.32 0.30 0.00	33.10 0.39 0.00	41.76 0.25 0.00	46.67 0.32 0.00	45.82 0.18 0.00	47.22 0.19 0.00	47.91 0.10 0.00	45.60 0.09 0.00	44.46 -0.04 0.00	42.43 0.00 0.00	41.26 0.12 0.00	40.92 0.08 0.00	43.78 0.17 0.00	49.16 0.34 0.00	54.84 0.92 0.00	49.74 0.30 0.00	46.87 0.14 0.00	40.91 0.12 0.00	37.97 0.11 0.00	37.67 0.00 0.00
COXSACKIE___GT 23611	35.65 1.31 0.00	32.93 1.14 0.00	31.81 1.11 0.00	30.80 1.07 0.00	31.10 1.08 0.00	33.92 1.21 0.00	44.12 2.61 0.00	49.50 3.15 0.00	48.93 3.29 0.00	50.32 3.29 0.00	51.21 3.39 0.00	48.79 3.28 0.00	47.79 3.29 0.00	45.48 3.05 0.00	43.98 2.84 0.00	43.54 2.70 0.00	46.57 2.97 0.00	52.68 3.86 0.00	59.26 5.34 0.00	53.64 4.20 0.00	50.14 3.41 0.00	43.48 2.69 0.00	39.63 1.78 0.00	39.40 1.73 0.00
CRESCENT___HYD 24018	35.24 0.89 0.00	32.67 0.89 0.00	31.59 0.89 0.00	30.56 0.83 0.00	30.86 0.84 0.00	33.56 0.85 0.00	43.13 1.62 0.00	47.92 1.58 0.00	47.47 1.83 0.00	48.87 1.83 0.00	49.77 1.96 0.00	47.47 1.96 0.00	46.50 2.00 0.00	44.21 1.78 0.00	43.03 1.89 0.00	42.52 1.67 0.00	45.48 1.88 0.00	51.07 2.25 0.00	57.32 3.40 0.00	51.91 2.47 0.00	48.74 2.01 0.00	42.54 1.75 0.00	38.84 0.98 0.00	38.84 1.17 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	34.31 -0.03 0.00	31.75 -0.03 0.00	30.64 -0.06 0.00	29.70 -0.03 0.00	29.99 -0.03 0.00	32.71 0.00 0.00	41.34 -0.17 0.00	46.11 -0.23 0.00	45.32 -0.32 0.00	46.66 -0.38 0.00	47.43 -0.38 0.00	45.10 -0.41 0.00	44.01 -0.49 0.00	42.00 -0.42 0.00	40.85 -0.29 0.00	40.56 -0.29 0.00	43.35 -0.26 0.00	48.58 -0.24 0.00	54.13 0.22 0.00	49.14 -0.30 0.00	46.45 -0.28 0.00	40.58 -0.20 0.00	37.74 -0.11 0.00	37.52 -0.15 0.00
DANC___LFGE 323619	34.14 -0.21 0.00	31.56 -0.22 0.00	30.36 -0.34 0.00	29.43 -0.30 0.00	29.78 -0.24 0.00	32.74 0.03 0.00	41.63 0.12 0.00	47.13 0.79 0.00	46.28 0.64 0.00	47.60 0.56 0.00	48.53 0.72 0.00	46.11 0.59 0.00	45.12 0.62 0.00	43.06 0.64 0.00	41.84 0.70 0.00	41.33 0.49 0.00	44.35 0.74 0.00	49.94 1.12 0.00	55.11 1.19 0.00	50.48 1.04 0.00	47.62 0.89 0.00	41.40 0.61 0.00	38.12 0.26 0.00	37.48 -0.19 0.00
DANSKAMMER___1 23586	35.48 1.13 0.00	32.74 0.95 0.00	31.59 0.89 0.00	30.59 0.86 0.00	30.92 0.90 0.00	33.72 1.01 0.00	44.00 2.49 0.00	49.22 2.87 0.00	48.56 2.92 0.00	50.00 2.96 0.00	50.49 2.68 0.00	48.06 2.55 0.00	47.04 2.54 0.00	44.76 2.33 0.00	43.44 2.30 0.00	43.05 2.21 0.00	46.01 2.40 0.00	52.04 3.22 0.00	58.83 4.91 0.00	52.90 3.46 0.00	49.49 2.76 0.00	42.91 2.12 0.00	39.37 1.51 0.00	39.25 1.58 0.00
DANSKAMMER___2 23589	35.48 1.13 0.00	32.74 0.95 0.00	31.59 0.89 0.00	30.59 0.86 0.00	30.92 0.90 0.00	33.72 1.01 0.00	44.00 2.49 0.00	49.22 2.87 0.00	48.56 2.92 0.00	50.00 2.96 0.00	50.49 2.68 0.00	48.06 2.55 0.00	47.04 2.54 0.00	44.76 2.33 0.00	43.44 2.30 0.00	43.05 2.21 0.00	46.01 2.40 0.00	52.04 3.22 0.00	58.83 4.91 0.00	52.90 3.46 0.00	49.49 2.76 0.00	42.91 2.12 0.00	39.37 1.51 0.00	39.25 1.58 0.00
DANSKAMMER___3 23590	35.48 1.13 0.00	32.74 0.95 0.00	31.59 0.89 0.00	30.59 0.86 0.00	30.92 0.90 0.00	33.72 1.01 0.00	44.00 2.49 0.00	49.22 2.87 0.00	48.56 2.92 0.00	50.00 2.96 0.00	50.49 2.68 0.00	48.06 2.55 0.00	47.04 2.54 0.00	44.76 2.33 0.00	43.44 2.30 0.00	43.05 2.21 0.00	46.01 2.40 0.00	52.04 3.22 0.00	58.83 4.91 0.00	52.90 3.46 0.00	49.49 2.76 0.00	42.91 2.12 0.00	39.37 1.51 0.00	39.25 1.58 0.00
DANSKAMMER___4 23591	35.48 1.13 0.00	32.74 0.95 0.00	31.59 0.89 0.00	30.59 0.86 0.00	30.92 0.90 0.00	33.72 1.01 0.00	44.00 2.49 0.00	49.22 2.87 0.00	48.56 2.92 0.00	50.00 2.96 0.00	50.49 2.68 0.00	48.06 2.55 0.00	47.04 2.54 0.00	44.76 2.33 0.00	43.44 2.30 0.00	43.05 2.21 0.00	46.01 2.40 0.00	52.04 3.22 0.00	58.83 4.91 0.00	52.90 3.46 0.00	49.49 2.76 0.00	42.91 2.12 0.00	39.37 1.51 0.00	39.25 1.58 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	35.48 1.13 0.00	32.74 0.95 0.00	31.59 0.89 0.00	30.59 0.86 0.00	30.92 0.90 0.00	33.72 1.01 0.00	44.00 2.49 0.00	49.22 2.87 0.00	48.56 2.92 0.00	50.00 2.96 0.00	50.49 2.68 0.00	48.06 2.55 0.00	47.04 2.54 0.00	44.76 2.33 0.00	43.44 2.30 0.00	43.05 2.21 0.00	46.01 2.40 0.00	52.04 3.22 0.00	58.83 4.91 0.00	52.90 3.46 0.00	49.49 2.76 0.00	42.91 2.12 0.00	39.37 1.51 0.00	39.25 1.58 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	34.66 0.31 0.00	31.94 0.16 0.00	30.82 0.12 0.00	29.82 0.09 0.00	30.14 0.12 0.00	32.97 0.26 0.00	43.00 1.49 0.00	48.06 1.71 0.00	47.56 1.92 0.00	49.15 2.12 0.00	49.87 2.06 0.00	47.52 2.00 0.00	46.46 1.96 0.00	44.25 1.82 0.00	42.95 1.81 0.00	42.56 1.72 0.00	45.48 1.88 0.00	51.26 2.44 0.00	58.02 4.10 0.00	52.11 2.67 0.00	48.79 2.06 0.00	42.34 1.55 0.00	38.65 0.79 0.00	38.42 0.75 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	34.90 0.55 0.00	32.29 0.51 0.00	31.16 0.46 0.00	30.20 0.48 0.00	30.50 0.48 0.00	33.27 0.56 0.00	42.63 1.12 0.00	47.55 1.20 0.00	46.97 1.32 0.00	48.35 1.32 0.00	49.15 1.34 0.00	46.79 1.27 0.00	45.75 1.25 0.00	43.62 1.19 0.00	42.29 1.15 0.00	41.94 1.10 0.00	44.87 1.26 0.00	50.43 1.61 0.00	56.35 2.43 0.00	51.17 1.73 0.00	48.04 1.31 0.00	41.85 1.06 0.00	38.57 0.72 0.00	38.35 0.68 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	36.75 2.40 0.00	34.01 2.22 0.00	32.82 2.12 0.00	31.81 2.08 0.00	32.12 2.10 0.00	35.00 2.29 0.00	44.45 2.95 0.00	49.17 2.83 0.00	48.43 2.78 0.00	49.90 2.87 0.00	50.73 2.92 0.00	48.24 2.73 0.00	47.22 2.71 0.00	45.02 2.59 0.00	43.90 2.76 0.00	43.54 2.70 0.00	46.57 2.97 0.00	52.09 3.27 0.00	58.07 4.15 0.00	52.75 3.31 0.00	50.05 3.32 0.00	43.64 2.85 0.00	40.50 2.65 0.00	40.31 2.64 0.00
DUNKIRK___1 23563	35.45 1.10 0.00	33.05 1.27 0.00	31.96 1.26 0.00	30.95 1.22 0.00	31.16 1.14 0.00	34.05 1.34 0.00	41.17 -0.33 0.00	45.05 -1.30 0.00	38.73 -1.92 4.99	34.99 -1.88 10.16	35.00 -2.06 10.75	35.00 -2.00 8.51	34.89 -2.09 7.52	34.81 -1.95 5.67	34.82 -1.89 4.42	34.78 -1.92 4.15	34.92 -1.92 6.77	36.67 -1.81 10.34	38.05 -1.62 14.25	34.94 -1.98 12.52	35.16 -2.10 9.47	33.73 -1.67 5.38	36.83 -1.02 0.00	37.07 -0.60 0.00



DUNKIRK___2 23564	35.45 1.10 0.00	33.05 1.27 0.00	31.96 1.26 0.00	30.95 1.22 0.00	31.16 1.14 0.00	34.05 1.34 0.00	41.17 -0.33 0.00	45.05 -1.30 0.00	38.73 -1.92 4.99	34.99 -1.88 10.16	35.00 -2.06 10.75	35.00 -2.00 8.51	34.89 -2.09 7.52	34.81 -1.95 5.67	34.82 -1.89 4.42	34.78 -1.92 4.15	34.92 -1.92 6.77	36.67 -1.81 10.34	38.05 -1.62 14.25	34.94 -1.98 12.52	35.16 -2.10 9.47	33.73 -1.67 5.38	36.83 -1.02 0.00	37.07 -0.60 0.00
DUNKIRK___3 23565	35.41 1.06 0.00	32.99 1.21 0.00	31.93 1.23 0.00	30.92 1.19 0.00	31.13 1.11 0.00	33.99 1.28 0.00	41.17 -0.33 0.00	45.09 -1.25 0.00	38.68 -1.96 4.99	34.94 -1.93 10.16	34.96 -2.10 10.75	34.91 -2.09 8.51	34.85 -2.14 7.52	34.76 -1.99 5.67	34.78 -1.93 4.42	34.74 -1.96 4.15	34.87 -1.96 6.77	36.57 -1.90 10.34	38.00 -1.67 14.25	34.84 -2.08 12.52	35.07 -2.20 9.47	33.73 -1.67 5.38	36.83 -1.02 0.00	37.03 -0.64 0.00
DUNKIRK___4 23566	35.41 1.06 0.00	32.99 1.21 0.00	31.93 1.23 0.00	30.92 1.19 0.00	31.13 1.11 0.00	33.99 1.28 0.00	41.17 -0.33 0.00	45.09 -1.25 0.00	38.68 -1.96 4.99	34.94 -1.93 10.16	34.96 -2.10 10.75	34.91 -2.09 8.51	34.85 -2.14 7.52	34.76 -1.99 5.67	34.78 -1.93 4.42	34.74 -1.96 4.15	34.87 -1.96 6.77	36.57 -1.90 10.34	38.00 -1.67 14.25	34.84 -2.08 12.52	35.07 -2.20 9.47	33.73 -1.67 5.38	36.83 -1.02 0.00	37.03 -0.64 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	36.48 2.13 0.00	33.72 1.94 0.00	32.85 2.15 0.00	31.63 1.90 0.00	31.78 1.77 0.00	34.87 2.16 0.00	46.49 4.98 0.00	52.55 6.21 0.00	52.35 6.71 0.00	54.37 7.34 0.00	56.27 8.46 0.00	52.93 7.42 0.00	51.89 7.39 0.00	48.45 6.02 0.00	47.10 5.97 0.00	46.80 5.96 0.01	50.28 6.67 0.00	57.70 8.89 0.00	67.98 13.53 -0.53	60.05 10.48 -0.13	55.20 8.46 -0.01	47.22 6.44 0.01	42.54 4.69 0.01	40.98 3.31 0.00
EAST RIVER___6 23660	35.69 1.34 0.00	32.86 1.08 0.00	31.75 1.04 0.00	30.74 1.01 0.00	31.01 0.99 0.00	33.85 1.14 0.00	44.20 2.70 0.00	49.54 3.20 0.00	49.11 3.47 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.20 3.69 0.00	48.15 3.65 0.00	45.82 3.39 0.00	44.47 3.33 0.00	44.11 3.27 0.00	47.10 3.49 0.00	53.21 4.39 0.00	60.12 6.20 0.00	53.99 4.55 0.00	50.38 3.65 0.00	43.76 2.98 0.00	39.71 1.85 0.00	39.48 1.81 0.00
EAST RIVER___7 23524	35.69 1.34 0.00	32.86 1.08 0.00	31.75 1.04 0.00	30.74 1.01 0.00	31.01 0.99 0.00	33.85 1.14 0.00	44.20 2.70 0.00	49.54 3.20 0.00	49.11 3.47 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.20 3.69 0.00	48.15 3.65 0.00	45.82 3.39 0.00	44.47 3.33 0.00	44.11 3.27 0.00	47.10 3.49 0.00	53.21 4.39 0.00	60.12 6.20 0.00	53.99 4.55 0.00	50.38 3.65 0.00	43.76 2.98 0.00	39.71 1.85 0.00	39.48 1.81 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	36.48 2.13 0.00	33.72 1.94 0.00	32.85 2.15 0.00	31.63 1.90 0.00	31.78 1.77 0.00	34.87 2.16 0.00	46.49 4.98 0.00	52.55 6.21 0.00	52.35 6.71 0.00	54.37 7.34 0.00	56.27 8.46 0.00	52.93 7.42 0.00	51.89 7.39 0.00	48.45 6.02 0.00	47.10 5.97 0.00	46.80 5.96 0.01	50.28 6.67 0.00	57.70 8.89 0.00	67.98 13.53 -0.53	60.05 10.48 -0.13	55.20 8.46 -0.01	47.22 6.44 0.01	42.54 4.69 0.01	40.98 3.31 0.00
EAST_RIVER___1 323558	35.79 1.44 0.00	32.99 1.21 0.00	31.84 1.14 0.00	30.83 1.10 0.00	31.13 1.11 0.00	33.99 1.28 0.00	44.37 2.86 0.00	49.68 3.34 0.00	49.25 3.61 0.00	50.79 3.76 0.00	51.73 3.92 0.00	49.34 3.82 0.00	48.28 3.78 0.00	45.95 3.52 0.00	44.60 3.46 0.00	44.23 3.39 0.00	47.23 3.62 0.00	53.36 4.54 0.00	60.28 6.36 0.00	54.14 4.70 0.00	50.56 3.83 0.00	43.89 3.10 0.00	39.86 2.01 0.00	39.59 1.92 0.00
EAST_RIVER___2 323559	35.69 1.34 0.00	32.86 1.08 0.00	31.75 1.04 0.00	30.74 1.01 0.00	31.01 0.99 0.00	33.85 1.14 0.00	44.20 2.70 0.00	49.54 3.20 0.00	49.11 3.47 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.20 3.69 0.00	48.15 3.65 0.00	45.82 3.39 0.00	44.47 3.33 0.00	44.11 3.27 0.00	47.10 3.49 0.00	53.21 4.39 0.00	60.12 6.20 0.00	53.99 4.55 0.00	50.38 3.65 0.00	43.76 2.98 0.00	39.71 1.85 0.00	39.48 1.81 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	34.76 0.41 0.00	32.13 0.35 0.00	31.04 0.34 0.00	30.05 0.33 0.00	30.35 0.33 0.00	33.10 0.39 0.00	42.96 1.45 0.00	48.34 1.99 0.00	47.65 2.01 0.00	49.05 2.02 0.00	49.77 1.96 0.00	47.43 1.91 0.00	46.37 1.87 0.00	44.08 1.65 0.00	42.33 1.19 0.00	41.86 1.02 0.00	44.87 1.26 0.00	51.11 2.29 0.00	57.32 3.40 0.00	51.96 2.52 0.00	48.55 1.82 0.00	42.05 1.26 0.00	38.50 0.64 0.00	38.35 0.68 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	35.10 0.76 0.00	32.38 0.60 0.00	31.28 0.58 0.00	30.23 0.51 0.00	30.49 0.48 0.00	33.40 0.69 0.00	43.66 2.16 0.00	48.75 2.41 0.00	48.47 2.83 0.00	50.04 3.01 0.00	51.55 3.73 0.00	48.84 3.32 0.00	47.84 3.34 0.00	45.27 2.84 0.00	44.02 2.88 0.00	43.66 2.82 0.00	46.62 3.01 0.00	52.87 4.05 0.00	62.22 6.25 -2.05	54.71 4.75 -0.52	50.71 3.93 -0.05	44.09 3.30 0.00	40.13 2.27 0.00	39.06 1.39 0.00
ELLENBURG_WT_PWR 323604	34.52 0.17 0.00	31.91 0.13 0.00	30.95 0.25 0.00	29.90 0.18 0.00	30.20 0.18 0.00	32.97 0.26 0.00	41.67 0.17 0.00	46.67 0.32 0.00	45.96 0.32 0.00	47.46 0.42 0.00	48.24 0.43 0.00	45.88 0.36 0.00	44.81 0.31 0.00	42.85 0.42 0.00	41.39 0.25 0.00	41.13 0.29 0.00	43.70 0.09 0.00	48.67 -0.15 0.00	52.63 -1.29 0.00	49.14 -0.30 0.00	46.87 0.14 0.00	40.91 0.12 0.00	38.08 0.23 0.00	37.78 0.11 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	34.56 0.21 0.00	32.10 0.32 0.00	31.10 0.40 0.00	30.11 0.39 0.00	30.38 0.36 0.00	32.91 0.20 0.00	42.30 0.79 0.00	47.09 0.74 0.00	46.55 0.91 0.00	47.97 0.94 0.00	48.82 1.00 0.00	46.52 1.00 0.00	45.57 1.07 0.00	43.36 0.93 0.00	42.09 0.95 0.00	41.66 0.82 0.00	44.57 0.96 0.00	50.09 1.27 0.00	56.08 2.16 0.00	50.83 1.38 0.00	47.62 0.89 0.00	41.56 0.77 0.00	38.04 0.19 0.00	38.01 0.34 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	34.56 0.21 0.00	32.10 0.32 0.00	31.10 0.40 0.00	30.11 0.39 0.00	30.38 0.36 0.00	32.91 0.20 0.00	42.30 0.79 0.00	47.09 0.74 0.00	46.55 0.91 0.00	47.97 0.94 0.00	48.82 1.00 0.00	46.52 1.00 0.00	45.57 1.07 0.00	43.36 0.93 0.00	42.09 0.95 0.00	41.66 0.82 0.00	44.57 0.96 0.00	50.09 1.27 0.00	56.08 2.16 0.00	50.83 1.38 0.00	47.62 0.89 0.00	41.56 0.77 0.00	38.04 0.19 0.00	38.01 0.34 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	33.77 -0.58 0.00	31.24 -0.54 0.00	30.06 -0.64 0.00	29.07 -0.65 0.00	29.42 -0.60 0.00	32.15 -0.56 0.00	41.38 -0.12 0.00	46.44 0.09 0.00	45.96 0.32 0.00	47.27 0.24 0.00	48.00 0.19 0.00	45.70 0.18 0.00	44.90 0.40 0.00	42.77 0.34 0.00	41.47 0.33 0.00	41.13 0.29 0.00	44.13 0.52 0.00	49.65 0.83 0.00	55.81 1.89 0.00	50.58 1.14 0.00	47.43 0.70 0.00	41.23 0.45 0.00	37.97 0.11 0.00	37.63 -0.04 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	36.75 2.40 0.00	34.01 2.22 0.00	32.82 2.12 0.00	31.81 2.08 0.00	32.12 2.10 0.00	35.00 2.29 0.00	44.45 2.95 0.00	49.17 2.83 0.00	48.43 2.78 0.00	49.90 2.87 0.00	50.73 2.92 0.00	48.24 2.73 0.00	47.22 2.71 0.00	45.02 2.59 0.00	43.90 2.76 0.00	43.54 2.70 0.00	46.57 2.97 0.00	52.09 3.27 0.00	58.07 4.15 0.00	52.75 3.31 0.00	50.05 3.32 0.00	43.64 2.85 0.00	40.50 2.65 0.00	40.31 2.64 0.00



E_FISHKILL___LBMP 23776	35.41 1.06 0.00	32.67 0.89 0.00	31.56 0.86 0.00	30.56 0.83 0.00	30.86 0.84 0.00	33.66 0.95 0.00	43.75 2.24 0.00	48.89 2.55 0.00	48.43 2.78 0.00	49.90 2.87 0.00	50.78 2.96 0.00	48.38 2.87 0.00	47.39 2.89 0.00	45.06 2.63 0.00	43.77 2.63 0.00	43.37 2.53 0.00	46.36 2.75 0.00	52.33 3.51 0.00	58.99 5.07 0.00	53.10 3.66 0.00	49.68 2.94 0.00	43.15 2.37 0.00	39.33 1.48 0.00	39.10 1.43 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	36.10 1.75 0.00	33.31 1.53 0.00	32.18 1.47 0.00	31.04 1.31 0.00	31.34 1.32 0.00	34.38 1.67 0.00	45.08 3.57 0.00	50.10 3.75 0.00	49.80 4.15 0.00	51.51 4.47 -0.01	53.13 5.26 -0.06	50.25 4.73 -0.01	49.22 4.72 -0.01	46.51 4.07 0.00	45.38 4.24 -0.01	45.12 4.21 -0.07	48.19 4.58 -0.01	54.44 5.61 -0.01	76.49 8.63 -13.95	59.41 6.38 -3.59	52.79 5.65 -0.41	45.46 4.61 -0.07	41.37 3.44 -0.07	40.24 2.56 -0.01
FARRAGUT___LBMP 323566	35.76 1.41 0.00	32.96 1.18 0.00	31.81 1.11 0.00	30.80 1.07 0.00	31.10 1.08 0.00	33.95 1.24 0.00	44.33 2.82 0.00	49.59 3.24 0.00	49.20 3.56 0.00	50.70 3.67 0.00	51.64 3.83 0.00	49.25 3.73 0.00	48.20 3.69 0.00	45.86 3.44 0.00	44.51 3.37 0.00	44.15 3.31 0.00	47.14 3.53 0.00	53.26 4.44 0.00	60.17 6.25 0.00	54.04 4.60 0.00	50.47 3.74 0.00	43.84 3.06 0.00	39.78 1.93 0.00	39.55 1.88 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	34.76 0.41 0.00	32.20 0.41 0.00	31.04 0.34 0.00	30.08 0.36 0.00	30.38 0.36 0.00	33.20 0.49 0.00	42.09 0.58 0.00	47.04 0.70 0.00	46.28 0.64 0.00	47.69 0.66 0.00	48.43 0.62 0.00	46.06 0.55 0.00	45.04 0.53 0.00	42.94 0.51 0.00	41.76 0.62 0.00	41.37 0.53 0.00	44.26 0.65 0.00	49.65 0.83 0.00	55.27 1.35 0.00	50.23 0.79 0.00	47.39 0.65 0.00	41.36 0.57 0.00	38.38 0.53 0.00	38.04 0.38 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	34.31 -0.03 0.00	31.75 -0.03 0.00	30.64 -0.06 0.00	29.70 -0.03 0.00	29.99 -0.03 0.00	32.71 0.00 0.00	41.34 -0.17 0.00	46.11 -0.23 0.00	45.32 -0.32 0.00	46.66 -0.38 0.00	47.43 -0.38 0.00	45.10 -0.41 0.00	44.01 -0.49 0.00	42.00 -0.42 0.00	40.85 -0.29 0.00	40.56 -0.29 0.00	43.35 -0.26 0.00	48.58 -0.24 0.00	54.13 0.22 0.00	49.14 -0.30 0.00	46.45 -0.28 0.00	40.58 -0.20 0.00	37.74 -0.11 0.00	37.52 -0.15 0.00
FITZPATRICK____ 23598	33.56 -0.79 0.00	31.08 -0.70 0.00	30.00 -0.71 0.00	29.04 -0.68 0.00	29.33 -0.69 0.00	31.96 -0.75 0.00	40.30 -1.20 0.00	45.05 -1.30 0.00	44.23 -1.41 0.00	45.57 -1.46 0.00	46.28 -1.53 0.00	44.06 -1.46 0.00	43.03 -1.47 0.00	41.07 -1.36 0.00	39.86 -1.28 0.00	39.53 -1.31 0.00	42.26 -1.35 0.00	47.40 -1.42 0.00	52.57 -1.35 0.00	47.96 -1.48 0.00	45.28 -1.45 0.00	39.56 -1.22 0.00	36.87 -0.98 0.00	36.73 -0.94 0.00
FORT ORANGE____ 23900	35.17 0.82 0.00	32.58 0.79 0.00	31.47 0.77 0.00	30.47 0.74 0.00	30.77 0.75 0.00	33.43 0.72 0.00	43.08 1.58 0.00	47.69 1.34 0.00	47.19 1.55 0.00	48.63 1.60 0.00	49.53 1.72 0.00	47.20 1.68 0.00	46.15 1.65 0.00	43.91 1.48 0.00	42.62 1.48 0.00	42.23 1.39 0.00	45.13 1.53 0.00	50.72 1.90 0.00	56.78 2.86 0.00	51.57 2.13 0.00	48.41 1.68 0.00	42.42 1.63 0.00	38.87 1.02 0.00	38.76 1.09 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	34.11 -0.24 0.00	31.56 -0.22 0.00	30.33 -0.37 0.00	29.43 -0.30 0.00	29.78 -0.24 0.00	32.74 0.03 0.00	41.63 0.12 0.00	47.13 0.79 0.00	46.24 0.59 0.00	47.60 0.56 0.00	48.48 0.67 0.00	46.11 0.59 0.00	45.12 0.62 0.00	43.06 0.64 0.00	41.80 0.66 0.00	41.29 0.45 0.00	44.31 0.70 0.00	49.89 1.07 0.00	55.05 1.13 0.00	50.43 0.99 0.00	47.57 0.84 0.00	41.40 0.61 0.00	38.08 0.23 0.00	37.48 -0.19 0.00
FPL FAR_ROCK_GT1 24212	36.10 1.75 0.00	33.31 1.53 0.00	32.18 1.47 0.00	31.04 1.31 0.00	31.34 1.32 0.00	34.38 1.67 0.00	45.08 3.57 0.00	50.10 3.75 0.00	49.80 4.15 0.00	51.51 4.47 -0.01	53.13 5.26 -0.06	50.25 4.73 -0.01	49.22 4.72 -0.01	46.51 4.07 0.00	45.38 4.24 -0.01	45.12 4.21 -0.07	48.19 4.58 -0.01	54.44 5.61 -0.01	76.49 8.63 -13.95	59.41 6.38 -3.59	52.79 5.65 -0.41	45.46 4.61 -0.07	41.37 3.44 -0.07	40.24 2.56 -0.01
FPL FAR_ROCK_GT2 23815	36.10 1.75 0.00	33.31 1.53 0.00	32.18 1.47 0.00	31.04 1.31 0.00	31.34 1.32 0.00	34.38 1.67 0.00	45.08 3.57 0.00	50.10 3.75 0.00	49.80 4.15 0.00	51.51 4.47 -0.01	53.13 5.26 -0.06	50.25 4.73 -0.01	49.22 4.72 -0.01	46.51 4.07 0.00	45.38 4.24 -0.01	45.12 4.21 -0.07	48.19 4.58 -0.01	54.44 5.61 -0.01	76.49 8.63 -13.95	59.41 6.38 -3.59	52.79 5.65 -0.41	45.46 4.61 -0.07	41.37 3.44 -0.07	40.24 2.56 -0.01
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	34.21 -0.14 0.00	31.59 -0.19 0.00	30.67 -0.03 0.00	29.61 -0.12 0.00	29.96 -0.06 0.00	32.74 0.03 0.00	41.47 -0.04 0.00	46.53 0.19 0.00	45.82 0.18 0.00	47.36 0.33 0.00	48.15 0.33 0.00	45.79 0.27 0.00	44.72 0.22 0.00	42.77 0.34 0.00	41.39 0.25 0.00	41.09 0.25 0.00	43.83 0.22 0.00	48.72 -0.10 0.00	52.57 -1.35 0.00	49.09 -0.35 0.00	46.97 0.23 0.00	41.03 0.24 0.00	37.97 0.11 0.00	37.56 -0.11 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	35.52 1.17 0.00	32.77 0.99 0.00	31.65 0.95 0.00	30.56 0.83 0.00	30.83 0.81 0.00	33.85 1.14 0.00	44.33 2.82 0.00	49.40 3.06 0.00	49.11 3.47 0.00	50.75 3.72 0.00	52.32 4.49 -0.01	49.52 4.01 0.00	48.51 4.01 0.00	45.78 3.35 0.00	44.60 3.46 0.00	44.28 3.43 -0.01	47.32 3.71 0.00	53.60 4.78 0.00	64.92 7.49 -3.51	55.97 5.64 -0.90	51.59 4.77 -0.10	44.71 3.92 -0.01	40.70 2.84 -0.01	39.67 2.00 0.00
FULTON COGEN____ 23766	33.90 -0.45 0.00	31.37 -0.41 0.00	30.24 -0.46 0.00	29.31 -0.42 0.00	29.63 -0.39 0.00	32.28 -0.43 0.00	40.80 -0.71 0.00	45.65 -0.70 0.00	44.87 -0.78 0.00	46.19 -0.85 0.00	46.95 -0.86 0.00	44.65 -0.86 0.00	43.61 -0.89 0.00	41.58 -0.85 0.00	40.44 -0.70 0.00	40.11 -0.74 0.00	42.87 -0.74 0.00	48.09 -0.73 0.00	53.54 -0.38 0.00	48.70 -0.74 0.00	45.98 -0.75 0.00	40.17 -0.61 0.00	37.32 -0.53 0.00	37.10 -0.57 0.00
FULTON___LFGE 323630	34.01 -0.34 0.00	31.46 -0.32 0.00	30.30 -0.40 0.00	29.31 -0.42 0.00	29.63 -0.39 0.00	32.35 -0.36 0.00	41.55 0.04 0.00	46.53 0.19 0.00	46.24 0.59 0.00	47.60 0.56 0.00	48.34 0.53 0.00	46.01 0.50 0.00	46.68 2.18 0.00	44.80 2.38 0.00	43.86 2.72 0.00	43.70 2.86 0.00	46.92 3.31 0.00	52.33 3.51 0.00	59.69 5.77 0.00	53.50 4.05 0.00	50.75 4.02 0.00	44.21 3.43 0.00	40.88 3.03 0.00	40.53 2.86 0.00
Freeport___CT2 23818	35.52 1.17 0.00	32.77 0.99 0.00	31.65 0.95 0.00	30.56 0.83 0.00	30.83 0.81 0.00	33.85 1.14 0.00	44.33 2.82 0.00	49.40 3.06 0.00	49.11 3.47 0.00	50.75 3.72 0.00	52.32 4.49 -0.01	49.52 4.01 0.00	48.51 4.01 0.00	45.78 3.35 0.00	44.60 3.46 0.00	44.28 3.43 -0.01	47.32 3.71 0.00	53.60 4.78 0.00	64.92 7.49 -3.51	55.97 5.64 -0.90	51.59 4.77 -0.10	44.71 3.92 -0.01	40.70 2.84 -0.01	39.67 2.00 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	35.24 0.89 0.00	32.67 0.89 0.00	31.56 0.86 0.00	30.53 0.80 0.00	30.83 0.81 0.00	33.76 1.05 0.00	43.25 1.74 0.00	48.01 1.67 0.00	47.56 1.92 0.00	48.77 1.74 0.00	49.87 2.06 0.00	47.65 2.14 0.00	46.73 2.23 0.00	44.29 1.87 0.00	43.28 2.14 0.00	42.60 1.76 0.00	45.74 2.14 0.00	51.26 2.44 0.00	57.69 3.77 0.00	52.21 2.77 0.00	49.02 2.29 0.00	42.78 2.00 0.00	38.80 0.95 0.00	38.87 1.21 0.00



GARDENVILLE__LBMP 24039	35.55 1.20 0.00	33.09 1.30 0.00	31.99 1.29 0.00	30.98 1.25 0.00	31.19 1.17 0.00	34.15 1.44 0.00	41.17 -0.33 0.00	45.46 -0.88 0.00	38.73 -1.92 4.99	34.85 -2.02 10.16	34.86 -2.20 10.75	34.82 -2.18 8.51	34.80 -2.18 7.52	34.72 -2.04 5.67	34.74 -1.97 4.42	34.74 -1.96 4.15	34.83 -2.01 6.77	36.57 -1.90 10.34	37.95 -1.73 14.25	34.84 -2.08 12.52	35.07 -2.20 9.47	33.73 -1.67 5.38	36.94 -0.91 0.00	36.99 -0.68 0.00
GENERAL__MILLS 23808	35.59 1.24 0.00	33.12 1.33 0.00	32.02 1.32 0.00	31.00 1.28 0.00	31.22 1.20 0.00	34.18 1.47 0.00	41.22 -0.29 0.00	45.51 -0.83 0.00	38.78 -1.87 4.99	34.89 -1.98 10.16	34.91 -2.15 10.75	34.86 -2.14 8.51	34.80 -2.18 7.52	34.76 -1.99 5.67	34.74 -1.97 4.42	34.78 -1.92 4.15	34.83 -2.01 6.77	36.62 -1.86 10.34	38.00 -1.67 14.25	34.89 -2.03 12.52	35.11 -2.15 9.47	33.73 -1.67 5.38	36.94 -0.91 0.00	37.03 -0.64 0.00
GE_PLASTICS__DRP 24183	34.86 0.52 0.00	32.29 0.51 0.00	31.22 0.52 0.00	30.23 0.51 0.00	30.50 0.48 0.00	33.17 0.46 0.00	42.63 1.12 0.00	47.46 1.11 0.00	46.97 1.32 0.00	48.40 1.36 0.00	49.25 1.43 0.00	46.92 1.41 0.00	45.93 1.42 0.00	43.74 1.32 0.00	42.46 1.32 0.00	42.07 1.23 0.00	44.92 1.31 0.00	50.48 1.66 0.00	56.45 2.53 0.00	51.22 1.78 0.00	48.09 1.36 0.00	41.97 1.18 0.00	38.50 0.64 0.00	38.38 0.72 0.00
GILBOA__1 23756	34.83 0.48 0.00	32.23 0.44 0.00	31.13 0.43 0.00	30.14 0.42 0.00	30.44 0.42 0.00	33.17 0.46 0.00	42.59 1.08 0.00	47.50 1.16 0.00	46.92 1.28 0.00	48.35 1.32 0.00	49.20 1.39 0.00	46.83 1.32 0.00	45.84 1.34 0.00	43.66 1.23 0.00	42.37 1.23 0.00	41.98 1.14 0.00	44.87 1.26 0.00	50.38 1.56 0.00	56.24 2.32 0.00	51.07 1.63 0.00	47.99 1.26 0.00	41.89 1.10 0.00	38.46 0.61 0.00	38.31 0.64 0.00
GILBOA__2 23757	34.83 0.48 0.00	32.23 0.44 0.00	31.13 0.43 0.00	30.14 0.42 0.00	30.44 0.42 0.00	33.17 0.46 0.00	42.59 1.08 0.00	47.50 1.16 0.00	46.92 1.28 0.00	48.35 1.32 0.00	49.20 1.39 0.00	46.83 1.32 0.00	45.84 1.34 0.00	43.66 1.23 0.00	42.37 1.23 0.00	41.98 1.14 0.00	44.87 1.26 0.00	50.38 1.56 0.00	56.24 2.32 0.00	51.07 1.63 0.00	47.99 1.26 0.00	41.89 1.10 0.00	38.46 0.61 0.00	38.31 0.64 0.00
GILBOA__3 23758	34.83 0.48 0.00	32.23 0.44 0.00	31.13 0.43 0.00	30.14 0.42 0.00	30.44 0.42 0.00	33.17 0.46 0.00	42.59 1.08 0.00	47.50 1.16 0.00	46.92 1.28 0.00	48.35 1.32 0.00	49.20 1.39 0.00	46.83 1.32 0.00	45.84 1.34 0.00	43.66 1.23 0.00	42.37 1.23 0.00	41.98 1.14 0.00	44.87 1.26 0.00	50.38 1.56 0.00	56.24 2.32 0.00	51.07 1.63 0.00	47.99 1.26 0.00	41.89 1.10 0.00	38.46 0.61 0.00	38.31 0.64 0.00
GILBOA__4 23759	34.83 0.48 0.00	32.23 0.44 0.00	31.13 0.43 0.00	30.14 0.42 0.00	30.44 0.42 0.00	33.17 0.46 0.00	42.59 1.08 0.00	47.50 1.16 0.00	46.92 1.28 0.00	48.35 1.32 0.00	49.20 1.39 0.00	46.83 1.32 0.00	45.84 1.34 0.00	43.66 1.23 0.00	42.37 1.23 0.00	41.98 1.14 0.00	44.87 1.26 0.00	50.38 1.56 0.00	56.24 2.32 0.00	51.07 1.63 0.00	47.99 1.26 0.00	41.89 1.10 0.00	38.46 0.61 0.00	38.31 0.64 0.00
GILBOA____ 23599	34.83 0.48 0.00	32.23 0.44 0.00	31.13 0.43 0.00	30.14 0.42 0.00	30.44 0.42 0.00	33.17 0.46 0.00	42.59 1.08 0.00	47.50 1.16 0.00	46.92 1.28 0.00	48.35 1.32 0.00	49.20 1.39 0.00	46.83 1.32 0.00	45.84 1.34 0.00	43.66 1.23 0.00	42.37 1.23 0.00	41.98 1.14 0.00	44.87 1.26 0.00	50.38 1.56 0.00	56.24 2.32 0.00	51.07 1.63 0.00	47.99 1.26 0.00	41.89 1.10 0.00	38.46 0.61 0.00	38.31 0.64 0.00
GINNA____ 23603	33.32 -1.03 0.00	30.86 -0.92 0.00	29.78 -0.92 0.00	28.83 -0.89 0.00	29.12 -0.90 0.00	31.89 -0.82 0.00	39.93 -1.58 0.00	44.86 -1.48 0.00	43.63 -2.01 0.00	44.82 -2.21 0.00	45.37 -2.44 0.00	43.06 -2.46 0.00	42.01 -2.49 0.00	40.18 -2.25 0.00	39.00 -2.14 0.00	38.76 -2.08 0.00	41.43 -2.18 0.00	46.77 -2.05 0.00	51.92 -2.00 0.00	47.12 -2.32 0.00	44.30 -2.43 0.00	38.91 -1.88 0.00	36.45 -1.40 0.00	36.09 -1.58 0.00
GLEN PARK____ 23778	34.21 -0.14 0.00	31.66 -0.13 0.00	30.43 -0.28 0.00	29.49 -0.24 0.00	29.87 -0.15 0.00	32.81 0.10 0.00	41.80 0.29 0.00	47.22 0.88 0.00	46.37 0.73 0.00	47.69 0.66 0.00	48.63 0.81 0.00	46.20 0.68 0.00	45.17 0.67 0.00	43.11 0.68 0.00	41.92 0.78 0.00	41.41 0.57 0.00	44.44 0.83 0.00	50.04 1.22 0.00	55.32 1.40 0.00	50.63 1.19 0.00	47.71 0.98 0.00	41.52 0.73 0.00	38.23 0.38 0.00	37.59 -0.08 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	35.62 1.27 0.00	32.86 1.08 0.00	31.71 1.01 0.00	30.68 0.95 0.00	30.95 0.93 0.00	33.89 1.18 0.00	44.29 2.78 0.00	49.54 3.20 0.00	49.20 3.56 0.00	50.80 3.76 0.00	52.12 4.30 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	45.91 3.48 0.00	44.60 3.46 0.00	44.24 3.39 -0.01	47.27 3.66 0.00	53.36 4.54 0.00	63.19 6.74 -2.53	55.18 5.09 -0.64	51.14 4.35 -0.07	44.34 3.55 -0.01	40.32 2.46 -0.01	39.55 1.88 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	35.59 1.24 0.00	32.83 1.05 0.00	31.68 0.98 0.00	30.65 0.92 0.00	30.95 0.93 0.00	33.82 1.11 0.00	44.20 2.70 0.00	49.36 3.01 0.00	49.02 3.38 0.00	50.56 3.53 0.00	51.78 3.97 0.00	49.20 3.69 0.00	48.20 3.69 0.00	45.74 3.31 0.00	44.43 3.29 0.00	44.07 3.23 0.00	47.05 3.45 0.00	53.21 4.39 0.00	61.87 6.47 -1.48	54.66 4.85 -0.37	50.79 4.02 -0.04	44.05 3.26 0.00	40.09 2.23 0.00	39.48 1.81 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	35.59 1.24 0.00	32.83 1.05 0.00	31.68 0.98 0.00	30.65 0.92 0.00	30.95 0.93 0.00	33.82 1.11 0.00	44.20 2.70 0.00	49.36 3.01 0.00	49.02 3.38 0.00	50.56 3.53 0.00	51.78 3.97 0.00	49.20 3.69 0.00	48.20 3.69 0.00	45.74 3.31 0.00	44.43 3.29 0.00	44.07 3.23 0.00	47.05 3.45 0.00	53.21 4.39 0.00	61.87 6.47 -1.48	54.66 4.85 -0.37	50.79 4.02 -0.04	44.05 3.26 0.00	40.09 2.23 0.00	39.48 1.81 0.00
GLENWOOD__4 23550	35.62 1.27 0.00	32.86 1.08 0.00	31.71 1.01 0.00	30.68 0.95 0.00	30.95 0.93 0.00	33.89 1.18 0.00	44.29 2.78 0.00	49.54 3.20 0.00	49.20 3.56 0.00	50.80 3.76 0.00	52.12 4.30 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	45.91 3.48 0.00	44.60 3.46 0.00	44.24 3.39 -0.01	47.27 3.66 0.00	53.41 4.59 0.00	63.24 6.79 -2.53	55.23 5.14 -0.64	51.14 4.35 -0.07	44.34 3.55 -0.01	40.32 2.46 -0.01	39.55 1.88 0.00
GLENWOOD__5 23614	35.62 1.27 0.00	32.86 1.08 0.00	31.71 1.01 0.00	30.68 0.95 0.00	30.95 0.93 0.00	33.89 1.18 0.00	44.29 2.78 0.00	49.54 3.20 0.00	49.20 3.56 0.00	50.80 3.76 0.00	52.12 4.30 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	45.91 3.48 0.00	44.60 3.46 0.00	44.24 3.39 -0.01	47.27 3.66 0.00	53.41 4.59 0.00	63.24 6.79 -2.53	55.23 5.14 -0.64	51.14 4.35 -0.07	44.34 3.55 -0.01	40.32 2.46 -0.01	39.55 1.88 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	37.30 2.95 0.00	34.51 2.73 0.00	33.59 2.89 0.00	32.34 2.62 0.00	32.50 2.49 0.00	35.65 2.94 0.00	47.48 5.98 0.00	53.39 7.04 0.00	53.08 7.44 0.00	55.22 8.18 0.00	57.18 9.37 0.00	53.80 8.28 0.00	52.69 8.19 0.00	49.13 6.70 0.00	48.01 6.87 0.00	47.70 6.86 0.01	51.33 7.72 0.00	58.58 9.76 0.00	69.38 14.94 -0.53	60.89 11.32 -0.13	56.37 9.63 -0.01	48.16 7.38 0.01	43.41 5.56 0.01	41.89 4.22 0.00



GOETHSLN___LBMP 323567	35.65 1.31 0.00	32.86 1.08 0.00	31.71 1.01 0.00	30.71 0.98 0.00	31.01 0.99 0.00	33.82 1.11 0.00	44.20 2.70 0.00	49.50 3.15 0.00	49.07 3.42 0.00	50.61 3.57 0.00	51.54 3.73 0.00	49.16 3.64 0.00	48.11 3.60 0.00	45.78 3.35 0.00	44.43 3.29 0.00	44.07 3.23 0.00	47.01 3.40 0.00	53.17 4.34 0.00	60.13 6.20 -0.01	54.05 4.60 -0.01	50.38 3.65 0.00	43.76 2.98 0.00	39.63 1.78 0.00	39.40 1.73 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	34.93 0.58 0.00	32.32 0.54 0.00	31.16 0.46 0.00	30.17 0.45 0.00	30.50 0.48 0.00	33.33 0.62 0.00	42.75 1.25 0.00	47.73 1.39 0.00	47.10 1.46 0.00	48.54 1.51 0.00	49.30 1.48 0.00	46.88 1.37 0.00	45.88 1.38 0.00	43.70 1.27 0.00	42.46 1.32 0.00	42.07 1.23 0.00	45.00 1.40 0.00	50.63 1.81 0.00	56.67 2.75 0.00	51.42 1.98 0.00	48.23 1.50 0.00	42.01 1.22 0.00	38.76 0.91 0.00	38.46 0.79 0.00
GOUDEY___7 23579	35.00 0.65 0.00	32.45 0.67 0.00	31.32 0.61 0.00	30.35 0.62 0.00	30.65 0.63 0.00	33.46 0.75 0.00	42.25 0.75 0.00	46.90 0.56 0.00	46.10 0.46 0.00	47.50 0.47 0.00	48.24 0.43 0.00	45.88 0.36 0.00	44.81 0.31 0.00	42.73 0.30 0.00	41.47 0.33 0.00	41.13 0.29 0.00	44.00 0.39 0.00	49.45 0.63 0.00	55.16 1.24 0.00	50.03 0.59 0.00	47.11 0.37 0.00	41.11 0.33 0.00	38.12 0.26 0.00	38.04 0.38 0.00
GOUDEY___8 23580	34.97 0.62 0.00	32.42 0.64 0.00	31.29 0.58 0.00	30.32 0.59 0.00	30.62 0.60 0.00	33.43 0.72 0.00	42.21 0.71 0.00	46.85 0.51 0.00	46.05 0.41 0.00	47.46 0.42 0.00	48.15 0.33 0.00	45.83 0.32 0.00	44.77 0.27 0.00	42.68 0.25 0.00	41.43 0.29 0.00	41.09 0.25 0.00	43.96 0.35 0.00	49.41 0.59 0.00	55.11 1.19 0.00	49.98 0.54 0.00	47.06 0.33 0.00	41.07 0.29 0.00	38.08 0.23 0.00	38.01 0.34 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT1_2 24078	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT1_3 24079	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT1_4 24080	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT1_5 24084	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT1_6 24111	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT1_7 24112	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT1_8 24113	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT2_1 24114	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT2_2 24115	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT2_3 24116	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT2_4 24117	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01



GOWANUS_GT2_5 24118	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT2_6 24119	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT2_7 24120	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT2_8 24121	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT3_1 24122	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT3_2 24123	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT3_3 24124	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT3_4 24125	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT3_5 24126	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT3_6 24127	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT3_7 24128	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT3_8 24129	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT4_1 24130	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT4_2 24131	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT4_3 24132	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT4_4 24133	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01



GOWANUS_GT4_5 24134	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT4_6 24135	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT4_7 24136	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GOWANUS_GT4_8 24137	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
GREENIDGE___3 23582	35.38 1.03 0.00	32.83 1.05 0.00	31.68 0.98 0.00	30.74 1.01 0.00	31.01 0.99 0.00	34.02 1.31 0.00	42.54 1.04 0.00	47.27 0.93 0.00	46.05 0.41 0.00	47.46 0.42 0.00	48.10 0.29 0.00	45.70 0.18 0.00	44.55 0.04 0.00	42.51 0.08 0.00	41.30 0.16 0.00	41.00 0.16 0.00	43.91 0.31 0.00	49.41 0.59 0.00	54.62 0.70 0.00	49.89 0.44 0.00	47.01 0.28 0.00	41.07 0.29 0.00	38.23 0.38 0.00	38.01 0.34 0.00
GREENIDGE___4 23583	35.38 1.03 0.00	32.83 1.05 0.00	31.68 0.98 0.00	30.74 1.01 0.00	31.01 0.99 0.00	34.02 1.31 0.00	42.54 1.04 0.00	47.27 0.93 0.00	46.05 0.41 0.00	47.46 0.42 0.00	48.10 0.29 0.00	45.70 0.18 0.00	44.55 0.04 0.00	42.51 0.08 0.00	41.30 0.16 0.00	41.00 0.16 0.00	43.91 0.31 0.00	49.41 0.59 0.00	54.62 0.70 0.00	49.89 0.44 0.00	47.01 0.28 0.00	41.07 0.29 0.00	38.23 0.38 0.00	38.01 0.34 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	35.59 1.24 0.00	32.83 1.05 0.00	31.68 0.98 0.00	30.68 0.95 0.00	31.01 0.99 0.00	33.82 1.11 0.00	44.12 2.61 0.00	49.36 3.01 0.00	48.75 3.10 0.00	50.23 3.20 0.00	50.78 2.96 0.00	48.38 2.87 0.00	47.35 2.85 0.00	45.02 2.59 0.00	43.73 2.59 0.00	43.33 2.49 0.00	46.31 2.70 0.00	52.38 3.56 0.00	59.20 5.28 0.00	53.25 3.81 0.00	49.77 3.04 0.00	43.15 2.37 0.00	39.52 1.67 0.00	39.40 1.73 0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	33.49 -0.86 0.00	30.99 -0.79 0.00	29.87 -0.83 0.00	28.92 -0.80 0.00	29.27 -0.75 0.00	32.22 -0.49 0.00	40.72 -0.79 0.00	46.07 -0.28 0.00	45.28 -0.37 0.00	46.66 -0.38 0.00	47.48 -0.33 0.00	45.15 -0.36 0.00	44.15 -0.36 0.00	42.17 -0.25 0.00	40.89 -0.25 0.00	40.51 -0.33 0.00	43.30 -0.31 0.00	48.48 -0.34 0.00	52.52 -1.40 0.00	48.85 -0.59 0.00	46.40 -0.33 0.00	40.50 -0.29 0.00	37.13 -0.72 0.00	36.65 -1.02 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	36.27 1.92 0.00	33.56 1.78 0.00	32.39 1.69 0.00	31.39 1.66 0.00	31.70 1.68 0.00	34.54 1.83 0.00	43.87 2.37 0.00	48.57 2.22 0.00	47.88 2.24 0.00	49.34 2.30 0.00	50.16 2.34 0.00	47.70 2.18 0.00	46.68 2.18 0.00	44.46 2.04 0.00	43.36 2.22 0.00	43.05 2.21 0.00	46.01 2.40 0.00	51.46 2.64 0.00	57.37 3.45 0.00	52.11 2.67 0.00	49.40 2.66 0.00	43.11 2.32 0.00	39.97 2.12 0.00	39.78 2.11 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	34.11 -0.24 0.00	31.56 -0.22 0.00	30.39 -0.31 0.00	29.46 -0.27 0.00	29.81 -0.21 0.00	32.64 -0.07 0.00	41.51 0.00 0.00	46.71 0.37 0.00	45.96 0.32 0.00	47.36 0.33 0.00	48.15 0.33 0.00	45.79 0.27 0.00	44.77 0.27 0.00	42.73 0.30 0.00	41.51 0.37 0.00	41.00 0.16 0.00	43.87 0.26 0.00	49.21 0.39 0.00	54.46 0.54 0.00	49.74 0.30 0.00	47.01 0.28 0.00	40.95 0.16 0.00	37.82 -0.04 0.00	37.40 -0.26 0.00
HEMPSTEAD___ 23647	35.38 1.03 0.00	32.64 0.86 0.00	31.53 0.83 0.00	30.44 0.71 0.00	30.73 0.72 0.00	33.69 0.98 0.00	44.08 2.57 0.00	49.22 2.87 0.00	48.93 3.29 0.00	50.56 3.53 0.00	52.07 4.26 0.00	49.34 3.82 0.00	48.28 3.78 0.00	45.69 3.27 0.00	44.43 3.29 0.00	44.07 3.23 -0.01	47.10 3.49 0.00	53.36 4.54 0.00	63.35 6.96 -2.48	55.31 5.24 -0.63	51.14 4.35 -0.07	44.38 3.59 -0.01	40.39 2.54 -0.01	39.40 1.73 0.00
HICKLING___1 23621	37.34 2.99 0.00	34.67 2.89 0.00	33.46 2.76 0.00	32.49 2.76 0.00	32.81 2.79 0.00	35.98 3.27 0.00	44.83 3.32 0.00	49.82 3.48 0.00	48.65 3.01 0.00	50.18 3.15 0.00	50.83 3.01 0.00	48.34 2.82 0.00	47.04 2.54 0.00	44.89 2.46 0.00	43.36 2.22 0.00	42.97 2.12 0.00	46.09 2.49 0.00	52.24 3.42 0.00	57.91 3.99 0.00	52.65 3.21 0.00	49.25 2.52 0.00	43.03 2.24 0.00	39.97 2.12 0.00	39.89 2.22 0.00
HICKLING___2 23622	37.34 2.99 0.00	34.67 2.89 0.00	33.46 2.76 0.00	32.49 2.76 0.00	32.81 2.79 0.00	35.98 3.27 0.00	44.83 3.32 0.00	49.82 3.48 0.00	48.65 3.01 0.00	50.18 3.15 0.00	50.83 3.01 0.00	48.34 2.82 0.00	47.04 2.54 0.00	44.89 2.46 0.00	43.36 2.22 0.00	42.97 2.12 0.00	46.09 2.49 0.00	52.24 3.42 0.00	57.91 3.99 0.00	52.65 3.21 0.00	49.25 2.52 0.00	43.03 2.24 0.00	39.97 2.12 0.00	39.89 2.22 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	38.51 4.16 0.00	35.56 3.78 0.00	34.29 3.59 0.00	33.17 3.45 0.00	33.53 3.51 0.00	36.50 3.79 0.00	47.77 6.27 0.00	53.53 7.18 0.00	52.85 7.21 0.00	54.13 7.10 0.00	54.99 7.17 0.00	52.39 6.87 0.00	51.13 6.63 0.00	48.62 6.19 0.00	47.31 6.17 0.00	46.80 5.96 0.00	49.97 6.37 0.00	57.17 8.35 0.00	64.76 10.84 0.00	58.04 8.60 0.00	54.54 7.80 0.00	46.98 6.20 0.00	43.00 5.15 0.00	42.72 5.05 0.00
HILLBURN___GT 23639	35.72 1.37 0.00	32.96 1.18 0.00	31.81 1.11 0.00	30.80 1.07 0.00	31.10 1.08 0.00	33.95 1.24 0.00	44.29 2.78 0.00	49.31 2.97 0.00	48.88 3.24 0.00	50.32 3.29 0.00	51.26 3.44 0.00	48.84 3.32 0.00	47.79 3.29 0.00	45.48 3.05 0.00	44.35 3.21 0.00	43.99 3.14 0.00	46.97 3.36 0.00	52.87 4.05 0.00	60.01 6.09 0.00	53.69 4.25 0.00	50.38 3.65 0.00	43.72 2.94 0.00	39.78 1.93 0.00	39.51 1.85 0.00
HISHELDN_WT_PWR 323625	35.69 1.34 0.00	33.21 1.43 0.00	32.08 1.38 0.00	31.06 1.34 0.00	31.31 1.29 0.00	34.31 1.60 0.00	41.63 0.12 0.00	45.97 -0.37 0.00	44.32 -1.32 0.00	45.62 -1.41 0.00	46.24 -1.58 0.00	43.92 -1.59 0.00	42.86 -1.65 0.00	40.90 -1.53 0.00	39.66 -1.48 0.00	39.37 -1.47 0.00	42.13 -1.48 0.00	47.50 -1.32 0.00	52.89 -1.02 0.00	47.96 -1.48 0.00	45.10 -1.64 0.00	39.56 -1.22 0.00	37.29 -0.57 0.00	37.33 -0.34 0.00



HOLTSVILLE_IC_1 23690	34.96 0.62 0.00	32.32 0.54 0.00	31.37 0.68 0.00	30.23 0.51 0.00	30.43 0.42 0.00	33.30 0.59 0.00	43.91 2.41 0.00	49.12 2.78 0.00	48.97 3.33 0.00	50.75 3.72 0.00	52.40 4.59 0.00	49.47 3.96 0.00	48.46 3.96 0.00	45.57 3.14 0.00	44.43 3.29 0.00	44.10 3.27 0.01	47.14 3.53 0.00	53.70 4.88 0.00	62.52 8.09 -0.52	55.65 6.08 -0.12	51.46 4.72 -0.01	44.57 3.79 0.01	40.46 2.61 0.01	39.14 1.47 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	35.34 1.00 0.00	32.64 0.86 0.00	31.71 1.01 0.00	30.56 0.83 0.00	30.76 0.75 0.00	33.69 0.98 0.00	44.49 2.99 0.00	49.68 3.34 0.00	49.56 3.93 0.00	51.36 4.33 0.00	53.12 5.31 0.00	50.11 4.60 0.00	49.09 4.58 0.00	46.12 3.69 0.00	45.05 3.91 0.00	44.72 3.88 0.01	47.88 4.27 0.00	54.38 5.57 0.00	63.75 9.27 -0.56	56.45 6.87 -0.13	52.30 5.56 -0.01	45.19 4.40 0.01	40.99 3.14 0.01	39.59 1.92 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	34.96 0.62 0.00	32.32 0.54 0.00	31.37 0.68 0.00	30.23 0.51 0.00	30.43 0.42 0.00	33.30 0.59 0.00	43.91 2.41 0.00	49.12 2.78 0.00	48.97 3.33 0.00	50.75 3.72 0.00	52.40 4.59 0.00	49.47 3.96 0.00	48.46 3.96 0.00	45.57 3.14 0.00	44.43 3.29 0.00	44.10 3.27 0.01	47.14 3.53 0.00	53.70 4.88 0.00	62.52 8.09 -0.52	55.65 6.08 -0.12	51.46 4.72 -0.01	44.57 3.79 0.01	40.46 2.61 0.01	39.14 1.47 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	34.96 0.62 0.00	32.32 0.54 0.00	31.37 0.68 0.00	30.23 0.51 0.00	30.43 0.42 0.00	33.30 0.59 0.00	43.91 2.41 0.00	49.12 2.78 0.00	48.97 3.33 0.00	50.75 3.72 0.00	52.40 4.59 0.00	49.47 3.96 0.00	48.46 3.96 0.00	45.57 3.14 0.00	44.43 3.29 0.00	44.10 3.27 0.01	47.14 3.53 0.00	53.70 4.88 0.00	62.52 8.09 -0.52	55.65 6.08 -0.12	51.46 4.72 -0.01	44.57 3.79 0.01	40.46 2.61 0.01	39.14 1.47 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	34.96 0.62 0.00	32.32 0.54 0.00	31.37 0.68 0.00	30.23 0.51 0.00	30.43 0.42 0.00	33.30 0.59 0.00	43.91 2.41 0.00	49.12 2.78 0.00	48.97 3.33 0.00	50.75 3.72 0.00	52.40 4.59 0.00	49.47 3.96 0.00	48.46 3.96 0.00	45.57 3.14 0.00	44.43 3.29 0.00	44.10 3.27 0.01	47.14 3.53 0.00	53.70 4.88 0.00	62.52 8.09 -0.52	55.65 6.08 -0.12	51.46 4.72 -0.01	44.57 3.79 0.01	40.46 2.61 0.01	39.14 1.47 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	34.96 0.62 0.00	32.32 0.54 0.00	31.37 0.68 0.00	30.23 0.51 0.00	30.43 0.42 0.00	33.30 0.59 0.00	43.91 2.41 0.00	49.12 2.78 0.00	48.97 3.33 0.00	50.75 3.72 0.00	52.40 4.59 0.00	49.47 3.96 0.00	48.46 3.96 0.00	45.57 3.14 0.00	44.43 3.29 0.00	44.10 3.27 0.01	47.14 3.53 0.00	53.70 4.88 0.00	62.52 8.09 -0.52	55.65 6.08 -0.12	51.46 4.72 -0.01	44.57 3.79 0.01	40.46 2.61 0.01	39.14 1.47 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	35.34 1.00 0.00	32.64 0.86 0.00	31.71 1.01 0.00	30.56 0.83 0.00	30.76 0.75 0.00	33.69 0.98 0.00	44.49 2.99 0.00	49.68 3.34 0.00	49.56 3.93 0.00	51.36 4.33 0.00	53.12 5.31 0.00	50.11 4.60 0.00	49.09 4.58 0.00	46.12 3.69 0.00	45.05 3.91 0.00	44.72 3.88 0.01	47.88 4.27 0.00	54.38 5.57 0.00	63.75 9.27 -0.56	56.45 6.87 -0.13	52.30 5.56 -0.01	45.19 4.40 0.01	40.99 3.14 0.01	39.59 1.92 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	35.34 1.00 0.00	32.64 0.86 0.00	31.71 1.01 0.00	30.56 0.83 0.00	30.76 0.75 0.00	33.69 0.98 0.00	44.49 2.99 0.00	49.68 3.34 0.00	49.56 3.93 0.00	51.36 4.33 0.00	53.12 5.31 0.00	50.11 4.60 0.00	49.09 4.58 0.00	46.12 3.69 0.00	45.05 3.91 0.00	44.72 3.88 0.01	47.88 4.27 0.00	54.38 5.57 0.00	63.75 9.27 -0.56	56.45 6.87 -0.13	52.30 5.56 -0.01	45.19 4.40 0.01	40.99 3.14 0.01	39.59 1.92 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	35.34 1.00 0.00	32.64 0.86 0.00	31.71 1.01 0.00	30.56 0.83 0.00	30.76 0.75 0.00	33.69 0.98 0.00	44.49 2.99 0.00	49.68 3.34 0.00	49.56 3.93 0.00	51.36 4.33 0.00	53.12 5.31 0.00	50.11 4.60 0.00	49.09 4.58 0.00	46.12 3.69 0.00	45.05 3.91 0.00	44.72 3.88 0.01	47.88 4.27 0.00	54.38 5.57 0.00	63.75 9.27 -0.56	56.45 6.87 -0.13	52.30 5.56 -0.01	45.19 4.40 0.01	40.99 3.14 0.01	39.59 1.92 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	35.34 1.00 0.00	32.64 0.86 0.00	31.71 1.01 0.00	30.56 0.83 0.00	30.76 0.75 0.00	33.69 0.98 0.00	44.49 2.99 0.00	49.68 3.34 0.00	49.56 3.93 0.00	51.36 4.33 0.00	53.12 5.31 0.00	50.11 4.60 0.00	49.09 4.58 0.00	46.12 3.69 0.00	45.05 3.91 0.00	44.72 3.88 0.01	47.88 4.27 0.00	54.38 5.57 0.00	63.75 9.27 -0.56	56.45 6.87 -0.13	52.30 5.56 -0.01	45.19 4.40 0.01	40.99 3.14 0.01	39.59 1.92 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	34.18 -0.17 0.00	31.59 -0.19 0.00	30.58 -0.12 0.00	29.58 -0.15 0.00	29.90 -0.12 0.00	32.71 0.00 0.00	40.88 -0.62 0.00	45.79 -0.56 0.00	45.05 -0.59 0.00	46.51 -0.52 0.00	47.29 -0.53 0.00	45.01 -0.50 0.00	43.97 -0.53 0.00	42.00 -0.42 0.00	40.69 -0.45 0.00	40.43 -0.41 0.00	43.08 -0.52 0.00	47.89 -0.93 0.00	50.85 -3.07 0.00	48.30 -1.14 0.00	46.22 -0.51 0.00	40.38 -0.41 0.00	37.47 -0.38 0.00	37.10 -0.57 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	34.18 -0.17 0.00	31.59 -0.19 0.00	30.58 -0.12 0.00	29.58 -0.15 0.00	29.90 -0.12 0.00	32.71 0.00 0.00	41.40 -0.62 -0.51	45.27 -0.56 0.51	45.05 -0.59 0.00	46.51 -0.52 0.00	47.29 -0.53 0.00	45.01 -0.50 0.00	43.97 -0.53 0.00	42.00 -0.42 0.00	40.69 -0.45 0.00	40.43 -0.41 0.00	43.08 -0.52 0.00	47.89 -0.93 0.00	50.85 -3.07 0.00	48.30 -1.14 0.00	46.22 -0.51 0.00	40.38 -0.41 0.00	37.47 -0.38 0.00	37.10 -0.57 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	34.25 -0.10 0.00	31.69 -0.10 0.00	30.64 -0.06 0.00	29.64 -0.09 0.00	29.96 -0.06 0.00	32.64 -0.07 0.00	41.73 -0.29 -0.51	45.46 -0.37 0.51	45.28 -0.37 0.00	46.66 -0.38 0.00	47.43 -0.38 0.00	45.15 -0.36 0.00	44.15 -0.36 0.00	42.13 -0.30 0.00	40.81 -0.33 0.00	40.56 -0.29 0.00	43.26 -0.35 0.00	48.65 -0.73 -0.56	51.79 -1.56 0.56	48.65 -0.79 0.00	46.40 -0.33 0.00	40.50 -0.29 0.00	37.78 -0.08 0.00	37.56 -0.11 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	34.25 -0.10 0.00	31.69 -0.10 0.00	30.64 -0.06 0.00	29.64 -0.09 0.00	29.96 -0.06 0.00	32.64 -0.07 0.00	41.73 -0.29 -0.51	45.46 -0.37 0.51	45.28 -0.37 0.00	46.66 -0.38 0.00	47.43 -0.38 0.00	45.15 -0.36 0.00	44.15 -0.36 0.00	42.13 -0.30 0.00	40.81 -0.33 0.00	40.56 -0.29 0.00	43.26 -0.35 0.00	48.65 -0.73 -0.56	51.79 -1.56 0.56	48.65 -0.79 0.00	46.40 -0.33 0.00	40.50 -0.29 0.00	37.78 -0.08 0.00	37.56 -0.11 0.00
HUDSON AVE_GT_3 23810	35.79 1.44 0.00	32.99 1.21 0.00	31.87 1.17 0.00	30.86 1.13 0.00	31.13 1.11 0.00	33.99 1.28 0.00	44.41 2.91 0.00	49.68 3.34 0.00	49.29 3.65 0.00	50.79 3.76 0.00	51.78 3.97 0.00	49.34 3.82 0.00	48.28 3.78 0.00	45.95 3.52 0.00	44.64 3.50 0.00	44.23 3.39 0.00	47.23 3.62 0.00	53.36 4.54 0.00	60.34 6.42 0.00	54.19 4.75 0.00	50.56 3.83 0.00	43.93 3.14 0.00	39.86 2.01 0.00	39.59 1.92 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	35.79 1.44 0.00	32.99 1.21 0.00	31.87 1.17 0.00	30.86 1.13 0.00	31.13 1.11 0.00	33.99 1.28 0.00	44.41 2.91 0.00	49.68 3.34 0.00	49.29 3.65 0.00	50.79 3.76 0.00	51.78 3.97 0.00	49.34 3.82 0.00	48.28 3.78 0.00	45.95 3.52 0.00	44.64 3.50 0.00	44.23 3.39 0.00	47.23 3.62 0.00	53.36 4.54 0.00	60.34 6.42 0.00	54.19 4.75 0.00	50.56 3.83 0.00	43.93 3.14 0.00	39.86 2.01 0.00	39.59 1.92 0.00



HUDSON_AVE_GT_5 23657	35.79 1.44 0.00	32.99 1.21 0.00	31.87 1.17 0.00	30.86 1.13 0.00	31.13 1.11 0.00	33.99 1.28 0.00	44.41 2.91 0.00	49.68 3.34 0.00	49.29 3.65 0.00	50.79 3.76 0.00	51.78 3.97 0.00	49.34 3.82 0.00	48.28 3.78 0.00	45.95 3.52 0.00	44.64 3.50 0.00	44.23 3.39 0.00	47.23 3.62 0.00	53.36 4.54 0.00	60.34 6.42 0.00	54.19 4.75 0.00	50.56 3.83 0.00	43.93 3.14 0.00	39.86 2.01 0.00	39.59 1.92 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	35.65 1.31 0.00	32.83 1.05 0.00	31.68 0.98 0.00	30.68 0.95 0.00	30.98 0.96 0.00	33.82 1.11 0.00	44.20 2.70 0.00	49.54 3.20 0.00	49.11 3.47 0.00	50.61 3.57 0.00	51.49 3.68 0.00	49.11 3.60 0.00	48.06 3.56 0.00	45.74 3.31 0.00	44.39 3.25 0.00	44.03 3.19 0.00	46.97 3.36 0.00	53.12 4.30 0.00	60.01 6.09 0.00	53.94 4.50 0.00	50.33 3.60 0.00	43.68 2.90 0.00	39.63 1.78 0.00	39.44 1.77 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	35.65 1.31 0.00	32.93 1.14 0.00	31.81 1.11 0.00	30.80 1.07 0.00	31.10 1.08 0.00	33.92 1.21 0.00	44.12 2.61 0.00	49.50 3.15 0.00	48.93 3.29 0.00	50.32 3.29 0.00	51.21 3.39 0.00	48.79 3.28 0.00	47.79 3.29 0.00	45.48 3.05 0.00	43.98 2.84 0.00	43.54 2.70 0.00	46.57 2.97 0.00	52.68 3.86 0.00	59.26 5.34 0.00	53.64 4.20 0.00	50.14 3.41 0.00	43.48 2.69 0.00	39.63 1.78 0.00	39.40 1.73 0.00
HUNTLEY___63 23557	35.96 1.61 0.00	33.53 1.75 0.00	32.42 1.72 0.00	31.36 1.63 0.00	31.55 1.53 0.00	34.61 1.90 0.00	41.51 0.00 0.00	45.88 -0.46 0.00	39.05 -1.60 4.99	35.18 -1.69 10.16	35.20 -1.86 10.75	35.14 -1.87 8.51	35.11 -1.87 7.52	35.02 -1.74 5.67	35.03 -1.69 4.42	35.06 -1.63 4.15	35.13 -1.70 6.77	36.96 -1.51 10.34	38.38 -1.29 14.25	35.24 -1.68 12.52	35.39 -1.87 9.47	34.06 -1.35 5.38	37.29 -0.57 0.00	37.29 -0.38 0.00
HUNTLEY___64 23558	35.96 1.61 0.00	33.53 1.75 0.00	32.42 1.72 0.00	31.36 1.63 0.00	31.55 1.53 0.00	34.61 1.90 0.00	41.51 0.00 0.00	45.88 -0.46 0.00	39.05 -1.60 4.99	35.18 -1.69 10.16	35.20 -1.86 10.75	35.14 -1.87 8.51	35.11 -1.87 7.52	35.02 -1.74 5.67	35.03 -1.69 4.42	35.06 -1.63 4.15	35.13 -1.70 6.77	36.96 -1.51 10.34	38.38 -1.29 14.25	35.24 -1.68 12.52	35.39 -1.87 9.47	34.06 -1.35 5.38	37.29 -0.57 0.00	37.29 -0.38 0.00
HUNTLEY___65 23559	35.96 1.61 0.00	33.53 1.75 0.00	32.42 1.72 0.00	31.36 1.63 0.00	31.55 1.53 0.00	34.61 1.90 0.00	41.51 0.00 0.00	45.88 -0.46 0.00	39.05 -1.60 4.99	35.18 -1.69 10.16	35.20 -1.86 10.75	35.14 -1.87 8.51	35.11 -1.87 7.52	35.02 -1.74 5.67	35.03 -1.69 4.42	35.06 -1.63 4.15	35.13 -1.70 6.77	36.96 -1.51 10.34	38.38 -1.29 14.25	35.24 -1.68 12.52	35.39 -1.87 9.47	34.06 -1.35 5.38	37.29 -0.57 0.00	37.29 -0.38 0.00
HUNTLEY___66 23560	35.96 1.61 0.00	33.53 1.75 0.00	32.42 1.72 0.00	31.36 1.63 0.00	31.55 1.53 0.00	34.61 1.90 0.00	41.51 0.00 0.00	45.88 -0.46 0.00	39.05 -1.60 4.99	35.18 -1.69 10.16	35.20 -1.86 10.75	35.14 -1.87 8.51	35.11 -1.87 7.52	35.02 -1.74 5.67	35.03 -1.69 4.42	35.06 -1.63 4.15	35.13 -1.70 6.77	36.96 -1.51 10.34	38.38 -1.29 14.25	35.24 -1.68 12.52	35.39 -1.87 9.47	34.06 -1.35 5.38	37.29 -0.57 0.00	37.29 -0.38 0.00
HUNTLEY___67 23561	35.41 1.06 0.00	32.99 1.21 0.00	31.90 1.20 0.00	30.86 1.13 0.00	31.07 1.05 0.00	34.05 1.34 0.00	41.01 -0.50 0.00	45.32 -1.02 0.00	38.50 -2.15 4.99	34.56 -2.30 10.16	34.57 -2.49 10.75	34.55 -2.46 8.51	34.53 -2.45 7.52	34.47 -2.29 5.67	34.49 -2.22 4.42	34.49 -2.21 4.15	34.52 -2.31 6.77	36.28 -2.20 10.34	37.62 -2.05 14.25	34.54 -2.37 12.52	34.74 -2.52 9.47	33.49 -1.92 5.38	36.79 -1.06 0.00	36.84 -0.83 0.00
HUNTLEY___68 23562	35.41 1.06 0.00	32.99 1.21 0.00	31.90 1.20 0.00	30.86 1.13 0.00	31.07 1.05 0.00	34.05 1.34 0.00	41.01 -0.50 0.00	45.32 -1.02 0.00	38.50 -2.15 4.99	34.56 -2.30 10.16	34.57 -2.49 10.75	34.55 -2.46 8.51	34.53 -2.45 7.52	34.47 -2.29 5.67	34.49 -2.22 4.42	34.49 -2.21 4.15	34.52 -2.31 6.77	36.28 -2.20 10.34	37.62 -2.05 14.25	34.54 -2.37 12.52	34.74 -2.52 9.47	33.49 -1.92 5.38	36.79 -1.06 0.00	36.84 -0.83 0.00
HYLAND___LFGE 323620	36.44 2.10 0.00	33.78 2.00 0.00	32.61 1.90 0.00	31.60 1.87 0.00	31.91 1.89 0.00	35.06 2.36 0.00	43.75 2.24 0.00	48.29 1.95 0.00	46.87 1.23 0.00	48.21 1.18 0.00	48.77 0.96 0.00	46.29 0.77 0.00	45.12 0.62 0.00	43.11 0.68 0.00	42.29 1.15 0.00	41.98 1.14 0.00	44.96 1.35 0.00	50.14 1.32 0.00	56.72 2.80 0.00	50.63 1.19 0.00	48.23 1.50 0.00	42.25 1.47 0.00	39.48 1.63 0.00	39.06 1.39 0.00
INDECK___CORINTH 23802	35.00 0.65 0.00	32.45 0.67 0.00	31.35 0.64 0.00	30.32 0.59 0.00	30.62 0.60 0.00	33.63 0.92 0.00	43.00 1.49 0.00	47.73 1.39 0.00	47.28 1.64 0.00	48.40 1.36 0.00	49.58 1.77 0.00	47.52 2.00 0.00	46.55 2.05 0.00	44.04 1.61 0.00	43.16 2.02 0.00	42.39 1.55 0.00	45.57 1.96 0.00	51.07 2.25 0.00	57.42 3.50 0.00	51.96 2.52 0.00	48.88 2.15 0.00	42.66 1.88 0.00	38.53 0.68 0.00	38.61 0.94 0.00
INDECK___ILION 23567	35.41 1.06 0.00	32.80 1.02 0.00	31.65 0.95 0.00	30.65 0.92 0.00	30.95 0.93 0.00	33.76 1.05 0.00	42.88 1.37 0.00	47.60 1.25 0.00	46.92 1.28 0.00	48.35 1.32 0.00	49.15 1.34 0.00	46.74 1.23 0.00	45.70 1.20 0.00	43.57 1.15 0.00	42.46 1.32 0.00	42.15 1.31 0.00	45.05 1.44 0.00	50.38 1.56 0.00	56.08 2.16 0.00	51.02 1.58 0.00	48.32 1.59 0.00	42.13 1.35 0.00	39.10 1.25 0.00	38.87 1.21 0.00
INDECK___OLEAN 23982	37.58 3.23 0.00	35.12 3.34 0.00	34.02 3.32 0.00	32.94 3.21 0.00	33.14 3.12 0.00	36.47 3.76 0.00	43.87 2.37 0.00	45.37 -0.97 0.00	39.55 -1.10 4.99	35.93 -0.94 10.16	35.96 -1.10 10.75	35.87 -1.14 8.51	35.65 -1.34 7.52	35.57 -1.19 5.67	35.40 -1.32 4.42	35.31 -1.39 4.15	35.53 -1.31 6.77	37.35 -1.12 10.34	38.81 -0.86 14.25	35.48 -1.43 12.52	35.77 -1.50 9.47	34.35 -1.06 5.38	39.25 1.40 0.00	39.44 1.77 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	33.70 -0.65 0.00	31.18 -0.60 0.00	30.09 -0.61 0.00	29.16 -0.56 0.00	29.45 -0.57 0.00	32.09 -0.62 0.00	40.59 -0.91 0.00	45.37 -0.97 0.00	44.55 -1.10 0.00	45.86 -1.18 0.00	46.62 -1.20 0.00	44.38 -1.14 0.00	43.34 -1.16 0.00	41.32 -1.10 0.00	40.15 -0.99 0.00	39.82 -1.02 0.00	42.56 -1.05 0.00	47.75 -1.07 0.00	53.06 -0.86 0.00	48.35 -1.09 0.00	45.66 -1.07 0.00	39.89 -0.90 0.00	37.10 -0.76 0.00	36.91 -0.75 0.00
INDECK___YERKES 23781	35.96 1.61 0.00	33.53 1.75 0.00	32.42 1.72 0.00	31.36 1.63 0.00	31.55 1.53 0.00	34.61 1.90 0.00	41.51 0.00 0.00	45.88 -0.46 0.00	39.05 -1.60 4.99	35.18 -1.69 10.16	35.20 -1.86 10.75	35.14 -1.87 8.51	35.11 -1.87 7.52	35.02 -1.74 5.67	35.03 -1.69 4.42	35.06 -1.63 4.15	35.13 -1.70 6.77	36.96 -1.51 10.34	38.38 -1.29 14.25	35.24 -1.68 12.52	35.39 -1.87 9.47	34.06 -1.35 5.38	37.29 -0.57 0.00	37.29 -0.38 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	35.45 1.10 0.00	32.70 0.92 0.00	31.56 0.86 0.00	30.56 0.83 0.00	30.86 0.84 0.00	33.69 0.98 0.00	43.91 2.41 0.00	49.08 2.73 0.00	48.65 3.01 0.00	50.14 3.10 0.00	51.06 3.25 0.00	48.65 3.14 0.00	47.62 3.12 0.00	45.31 2.89 0.00	43.98 2.84 0.00	43.62 2.78 0.00	46.57 2.97 0.00	52.63 3.81 0.00	59.47 5.55 0.00	53.45 4.00 0.00	49.91 3.18 0.00	43.35 2.57 0.00	39.44 1.59 0.00	39.18 1.51 0.00



INDIAN POINT_GT_2 23659	35.45 1.10 0.00	32.70 0.92 0.00	31.56 0.86 0.00	30.56 0.83 0.00	30.86 0.84 0.00	33.69 0.98 0.00	43.91 2.41 0.00	49.08 2.73 0.00	48.65 3.01 0.00	50.14 3.10 0.00	51.06 3.25 0.00	48.65 3.14 0.00	47.62 3.12 0.00	45.31 2.89 0.00	43.98 2.84 0.00	43.62 2.78 0.00	46.57 2.97 0.00	52.63 3.81 0.00	59.47 5.55 0.00	53.45 4.00 0.00	49.91 3.18 0.00	43.35 2.57 0.00	39.44 1.59 0.00	39.18 1.51 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	35.45 1.10 0.00	32.70 0.92 0.00	31.56 0.86 0.00	30.56 0.83 0.00	30.86 0.84 0.00	33.69 0.98 0.00	43.91 2.41 0.00	49.08 2.73 0.00	48.65 3.01 0.00	50.14 3.10 0.00	51.06 3.25 0.00	48.65 3.14 0.00	47.62 3.12 0.00	45.31 2.89 0.00	43.98 2.84 0.00	43.62 2.78 0.00	46.57 2.97 0.00	52.63 3.81 0.00	59.47 5.55 0.00	53.45 4.00 0.00	49.91 3.18 0.00	43.35 2.57 0.00	39.44 1.59 0.00	39.18 1.51 0.00
INDIAN POINT___2 23530	35.38 1.03 0.00	32.64 0.86 0.00	31.53 0.83 0.00	30.53 0.80 0.00	30.83 0.81 0.00	33.63 0.92 0.00	43.83 2.32 0.00	49.03 2.69 0.00	48.61 2.97 0.00	50.04 3.01 0.00	50.97 3.16 0.00	48.56 3.05 0.00	47.53 3.03 0.00	45.23 2.80 0.00	43.94 2.80 0.00	43.54 2.70 0.00	46.53 2.92 0.00	52.53 3.71 0.00	59.36 5.45 0.00	53.35 3.91 0.00	49.86 3.13 0.00	43.31 2.53 0.00	39.40 1.55 0.00	39.14 1.47 0.00
INDIAN POINT___3 23531	35.35 1.00 0.00	32.61 0.83 0.00	31.50 0.80 0.00	30.50 0.77 0.00	30.77 0.75 0.00	33.59 0.88 0.00	43.79 2.28 0.00	48.94 2.60 0.00	48.52 2.88 0.00	50.00 2.96 0.00	50.92 3.11 0.00	48.47 2.96 0.00	47.48 2.98 0.00	45.14 2.72 0.00	43.86 2.72 0.00	43.50 2.65 0.00	46.44 2.83 0.00	52.43 3.61 0.00	59.26 5.34 0.00	53.25 3.81 0.00	49.77 3.04 0.00	43.23 2.45 0.00	39.33 1.48 0.00	39.10 1.43 0.00
IP CORINTH___1 23988	34.80 0.45 0.00	32.26 0.48 0.00	31.16 0.46 0.00	30.14 0.42 0.00	30.44 0.42 0.00	33.43 0.72 0.00	42.79 1.29 0.00	47.55 1.20 0.00	47.06 1.41 0.00	48.16 1.13 0.00	49.34 1.53 0.00	47.24 1.73 0.00	46.33 1.82 0.00	43.83 1.40 0.00	42.95 1.81 0.00	42.19 1.35 0.00	45.35 1.74 0.00	50.82 2.00 0.00	57.15 3.24 0.00	51.72 2.27 0.00	48.65 1.92 0.00	42.46 1.67 0.00	38.35 0.49 0.00	38.38 0.72 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	36.58 2.23 0.00	33.98 2.19 0.00	32.85 2.15 0.00	31.72 1.99 0.00	32.00 1.98 0.00	34.87 2.16 0.00	44.74 3.24 0.00	49.22 2.87 0.00	48.52 2.88 0.00	50.00 2.96 0.00	50.73 2.92 0.00	48.34 2.82 0.00	47.62 3.12 0.00	45.40 2.97 0.00	44.23 3.09 0.00	43.50 2.65 0.00	46.66 3.05 0.00	52.33 3.51 0.00	59.10 5.18 0.00	53.15 3.71 0.00	49.82 3.08 0.00	43.48 2.69 0.00	39.52 1.67 0.00	39.97 2.30 0.00
JARVIS____ 23743	34.42 0.07 0.00	31.85 0.06 0.00	30.76 0.06 0.00	29.79 0.06 0.00	30.08 0.06 0.00	32.74 0.03 0.00	41.63 0.12 0.00	46.53 0.19 0.00	45.82 0.18 0.00	47.22 0.19 0.00	48.00 0.19 0.00	45.70 0.18 0.00	44.68 0.18 0.00	42.60 0.17 0.00	41.30 0.16 0.00	41.00 0.16 0.00	43.83 0.22 0.00	49.11 0.29 0.00	54.46 0.54 0.00	49.79 0.35 0.00	46.97 0.23 0.00	40.95 0.16 0.00	37.97 0.11 0.00	37.78 0.11 0.00
JENNISON___1 23625	35.86 1.51 0.00	33.28 1.49 0.00	32.02 1.32 0.00	31.06 1.34 0.00	31.37 1.35 0.00	34.38 1.67 0.00	43.79 2.28 0.00	48.66 2.32 0.00	47.88 2.24 0.00	49.34 2.30 0.00	50.01 2.20 0.00	47.52 2.00 0.00	46.46 1.96 0.00	44.29 1.87 0.00	43.11 1.97 0.00	42.72 1.88 0.00	45.83 2.22 0.00	51.50 2.69 0.00	57.75 3.83 0.00	52.16 2.72 0.00	49.07 2.34 0.00	42.70 1.92 0.00	39.59 1.74 0.00	39.21 1.54 0.00
JENNISON___2 23626	35.83 1.48 0.00	33.24 1.46 0.00	31.99 1.29 0.00	31.03 1.31 0.00	31.34 1.32 0.00	34.31 1.60 0.00	43.71 2.20 0.00	48.57 2.22 0.00	47.79 2.15 0.00	49.29 2.26 0.00	49.92 2.10 0.00	47.47 1.96 0.00	46.37 1.87 0.00	44.21 1.78 0.00	43.03 1.89 0.00	42.68 1.84 0.00	45.74 2.14 0.00	51.41 2.59 0.00	57.64 3.72 0.00	52.06 2.62 0.00	48.97 2.24 0.00	42.66 1.88 0.00	39.52 1.67 0.00	39.14 1.47 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	35.24 0.89 0.00	32.54 0.76 0.00	31.62 0.92 0.00	30.47 0.74 0.00	30.64 0.63 0.00	33.56 0.85 0.00	44.33 2.82 0.00	49.59 3.24 0.00	49.43 3.79 0.00	51.22 4.19 0.00	52.92 5.12 0.00	49.97 4.46 0.00	48.95 4.45 0.00	45.99 3.56 0.00	44.88 3.74 0.00	44.55 3.72 0.01	47.71 4.10 0.00	54.29 5.47 0.00	63.52 9.06 -0.54	56.34 6.77 -0.13	52.11 5.37 -0.01	45.06 4.28 0.01	40.84 2.99 0.01	39.48 1.81 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	35.24 0.89 0.00	32.54 0.76 0.00	31.62 0.92 0.00	30.47 0.74 0.00	30.64 0.63 0.00	33.56 0.85 0.00	44.33 2.82 0.00	49.59 3.24 0.00	49.43 3.79 0.00	51.22 4.19 0.00	52.92 5.12 0.00	49.97 4.46 0.00	48.95 4.45 0.00	45.99 3.56 0.00	44.88 3.74 0.00	44.55 3.72 0.01	47.71 4.10 0.00	54.29 5.47 0.00	63.52 9.06 -0.54	56.34 6.77 -0.13	52.11 5.37 -0.01	45.06 4.28 0.01	40.84 2.99 0.01	39.48 1.81 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	35.62 1.27 0.00	32.86 1.08 0.00	31.71 1.01 0.00	30.68 0.95 0.00	30.95 0.93 0.00	33.89 1.18 0.00	44.29 2.78 0.00	49.54 3.20 0.00	49.20 3.56 0.00	50.80 3.76 0.00	52.12 4.30 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	45.91 3.48 0.00	44.60 3.46 0.00	44.24 3.39 -0.01	47.27 3.66 0.00	53.36 4.54 0.00	63.19 6.74 -2.53	55.18 5.09 -0.64	51.14 4.35 -0.07	44.34 3.55 -0.01	40.32 2.46 -0.01	39.55 1.88 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	35.62 1.27 0.00	32.86 1.08 0.00	31.71 1.01 0.00	30.68 0.95 0.00	30.95 0.93 0.00	33.89 1.18 0.00	44.29 2.78 0.00	49.54 3.20 0.00	49.20 3.56 0.00	50.80 3.76 0.00	52.12 4.30 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	45.91 3.48 0.00	44.60 3.46 0.00	44.24 3.39 -0.01	47.27 3.66 0.00	53.36 4.54 0.00	63.19 6.74 -2.53	55.18 5.09 -0.64	51.14 4.35 -0.07	44.34 3.55 -0.01	40.32 2.46 -0.01	39.55 1.88 0.00
KENSICO____ 23655	35.55 1.20 0.00	32.80 1.02 0.00	31.68 0.98 0.00	30.68 0.95 0.00	30.98 0.96 0.00	33.82 1.11 0.00	44.12 2.61 0.00	49.31 2.97 0.00	48.88 3.24 0.00	50.37 3.34 0.00	51.30 3.49 0.00	48.88 3.37 0.00	47.84 3.34 0.00	45.53 3.10 0.00	44.18 3.04 0.00	43.82 2.98 0.00	46.79 3.18 0.00	52.87 4.05 0.00	59.74 5.82 0.00	53.69 4.25 0.00	50.14 3.41 0.00	43.56 2.77 0.00	39.59 1.74 0.00	39.36 1.70 0.00
KIAC_JFK_GT1 23816	35.62 1.27 0.00	32.77 0.99 0.00	31.62 0.92 0.00	30.62 0.89 0.00	30.89 0.87 0.00	33.72 1.01 0.00	44.12 2.61 0.00	49.59 3.24 0.00	49.06 3.42 0.00	50.51 3.48 0.00	51.30 3.49 0.00	48.88 3.37 0.00	47.84 3.34 0.00	45.53 3.10 0.00	44.10 2.96 0.00	43.74 2.90 0.00	46.66 3.05 0.00	52.92 4.10 0.00	59.69 5.77 0.00	53.74 4.30 0.00	50.05 3.32 0.00	43.35 2.57 0.00	39.29 1.44 0.00	39.25 1.58 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	35.62 1.27 0.00	32.77 0.99 0.00	31.62 0.92 0.00	30.62 0.89 0.00	30.89 0.87 0.00	33.72 1.01 0.00	44.12 2.61 0.00	49.59 3.24 0.00	49.06 3.42 0.00	50.51 3.48 0.00	51.30 3.49 0.00	48.88 3.37 0.00	47.84 3.34 0.00	45.53 3.10 0.00	44.10 2.96 0.00	43.74 2.90 0.00	46.66 3.05 0.00	52.92 4.10 0.00	59.69 5.77 0.00	53.74 4.30 0.00	50.05 3.32 0.00	43.35 2.57 0.00	39.29 1.44 0.00	39.25 1.58 0.00



KINTIGH____ 23543	34.90 0.55 0.00	32.45 0.67 0.00	31.35 0.64 0.00	30.35 0.62 0.00	30.59 0.57 0.00	33.46 0.75 0.00	40.80 -0.71 0.00	45.37 -0.97 0.00	38.64 -2.01 4.99	34.66 -2.21 10.16	34.67 -2.39 10.75	34.68 -2.32 8.51	34.67 -2.31 7.52	34.59 -2.16 5.67	34.58 -2.14 4.42	34.61 -2.08 4.15	34.65 -2.18 6.77	36.38 -2.10 10.34	37.68 -2.00 14.25	34.69 -2.22 12.52	34.88 -2.38 9.47	33.57 -1.84 5.38	36.79 -1.06 0.00	36.73 -0.94 0.00
LEDERLE____ 23769	35.86 1.51 0.00	33.09 1.30 0.00	31.93 1.23 0.00	30.92 1.19 0.00	31.22 1.20 0.00	34.08 1.37 0.00	44.45 2.95 0.00	49.54 3.20 0.00	49.11 3.47 0.00	50.56 3.53 0.00	51.49 3.68 0.00	49.06 3.55 0.00	48.02 3.52 0.00	45.69 3.27 0.00	44.51 3.37 0.00	44.15 3.31 0.00	47.14 3.53 0.00	53.12 4.30 0.00	60.23 6.31 0.00	53.94 4.50 0.00	50.56 3.83 0.00	43.89 3.10 0.00	39.93 2.08 0.00	39.66 2.00 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	35.65 1.31 0.00	32.83 1.05 0.00	31.68 0.98 0.00	30.71 0.98 0.00	30.98 0.96 0.00	33.82 1.11 0.00	44.20 2.70 0.00	49.50 3.15 0.00	49.02 3.38 0.00	50.56 3.53 0.00	51.54 3.73 0.00	49.11 3.60 0.00	48.06 3.56 0.00	45.74 3.31 0.00	44.39 3.25 0.00	44.03 3.19 0.00	47.01 3.40 0.00	53.11 4.30 0.00	60.11 6.20 0.01	53.98 4.55 0.01	50.38 3.65 0.00	43.72 2.94 0.00	39.59 1.74 0.00	39.36 1.70 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	34.76 0.41 0.00	32.16 0.38 0.00	31.31 0.61 0.00	30.14 0.42 0.00	30.28 0.27 0.00	33.10 0.39 0.00	43.79 2.28 0.00	48.98 2.64 0.00	48.88 3.24 0.00	50.65 3.62 0.00	52.35 4.54 0.00	49.38 3.87 0.00	48.37 3.87 0.00	45.44 3.01 0.00	44.31 3.17 0.00	43.98 3.14 0.01	47.10 3.49 0.00	53.60 4.78 0.00	62.69 8.25 -0.52	55.70 6.13 -0.13	51.46 4.72 -0.01	44.49 3.71 0.01	40.35 2.50 0.01	38.99 1.32 0.00
LITTLE FALLS__HYD 24013	36.75 2.40 0.00	34.01 2.22 0.00	32.82 2.12 0.00	31.81 2.08 0.00	32.12 2.10 0.00	35.00 2.29 0.00	44.45 2.95 0.00	49.17 2.83 0.00	48.43 2.78 0.00	49.90 2.87 0.00	50.73 2.92 0.00	48.24 2.73 0.00	47.22 2.71 0.00	45.02 2.59 0.00	43.90 2.76 0.00	43.54 2.70 0.00	46.57 2.97 0.00	52.09 3.27 0.00	58.07 4.15 0.00	52.75 3.31 0.00	50.05 3.32 0.00	43.64 2.85 0.00	40.50 2.65 0.00	40.31 2.64 0.00
LI_NEWBRDGE__DRP 323616	35.17 0.82 0.00	32.45 0.67 0.00	31.37 0.68 0.00	30.29 0.56 0.00	30.55 0.54 0.00	33.49 0.79 0.00	43.83 2.32 0.00	48.84 2.50 0.00	48.61 2.97 0.00	50.23 3.20 0.00	51.78 3.97 0.01	49.02 3.50 0.00	48.02 3.52 0.00	45.35 2.93 0.00	44.14 3.00 0.00	43.82 2.98 0.01	46.79 3.18 0.00	53.07 4.25 0.00	60.73 6.69 -0.13	54.56 5.09 -0.02	50.93 4.21 0.00	44.29 3.51 0.01	40.34 2.50 0.01	39.17 1.51 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	33.94 -0.41 0.00	31.37 -0.41 0.00	30.27 -0.43 0.00	29.34 -0.39 0.00	29.63 -0.39 0.00	32.28 -0.43 0.00	40.84 -0.66 0.00	45.70 -0.65 0.00	44.87 -0.78 0.00	46.23 -0.80 0.00	46.95 -0.86 0.00	44.69 -0.82 0.00	43.61 -0.89 0.00	41.62 -0.81 0.00	40.44 -0.70 0.00	40.15 -0.69 0.00	42.91 -0.70 0.00	48.09 -0.73 0.00	53.54 -0.38 0.00	48.70 -0.74 0.00	45.98 -0.75 0.00	40.17 -0.61 0.00	37.36 -0.49 0.00	37.14 -0.53 0.00
LOVETT___3 23632	35.21 0.86 0.00	32.51 0.73 0.00	31.38 0.68 0.00	30.38 0.65 0.00	30.68 0.66 0.00	33.49 0.79 0.00	43.67 2.16 0.00	48.80 2.46 0.00	48.38 2.74 0.00	49.81 2.77 0.00	50.73 2.92 0.00	48.34 2.82 0.00	47.35 2.85 0.00	45.02 2.59 0.00	43.69 2.55 0.00	43.33 2.49 0.00	46.31 2.70 0.00	52.29 3.47 0.00	59.04 5.12 0.00	53.10 3.66 0.00	49.58 2.85 0.00	43.07 2.28 0.00	39.22 1.36 0.00	38.95 1.28 0.00
LOVETT___4 23642	35.48 1.13 0.00	32.74 0.95 0.00	31.62 0.92 0.00	30.62 0.89 0.00	30.92 0.90 0.00	33.72 1.01 0.00	43.96 2.45 0.00	49.17 2.83 0.00	48.70 3.06 0.00	50.18 3.15 0.00	51.11 3.30 0.00	48.70 3.19 0.00	47.66 3.16 0.00	45.36 2.93 0.00	44.02 2.88 0.00	43.66 2.82 0.00	46.62 3.01 0.00	52.68 3.86 0.00	59.47 5.55 0.00	53.50 4.05 0.00	49.96 3.22 0.00	43.40 2.61 0.00	39.48 1.63 0.00	39.25 1.58 0.00
LOVETT___5 23593	35.48 1.13 0.00	32.74 0.95 0.00	31.62 0.92 0.00	30.62 0.89 0.00	30.92 0.90 0.00	33.72 1.01 0.00	43.96 2.45 0.00	49.17 2.83 0.00	48.70 3.06 0.00	50.18 3.15 0.00	51.11 3.30 0.00	48.70 3.19 0.00	47.66 3.16 0.00	45.36 2.93 0.00	44.02 2.88 0.00	43.66 2.82 0.00	46.62 3.01 0.00	52.68 3.86 0.00	59.47 5.55 0.00	53.50 4.05 0.00	49.96 3.22 0.00	43.40 2.61 0.00	39.48 1.63 0.00	39.25 1.58 0.00
LOWER RAQUET__HYD 24057	33.35 -1.00 0.00	30.83 -0.95 0.00	29.84 -0.86 0.00	28.83 -0.89 0.00	29.18 -0.84 0.00	32.15 -0.56 0.00	40.34 -1.16 0.00	45.51 -0.83 0.00	44.73 -0.91 0.00	46.19 -0.85 0.00	46.90 -0.91 0.00	44.65 -0.86 0.00	43.66 -0.85 0.00	41.75 -0.68 0.00	40.40 -0.74 0.00	40.11 -0.74 0.00	42.78 -0.83 0.00	47.65 -1.17 0.00	50.58 -3.34 0.00	47.91 -1.53 0.00	45.84 -0.89 0.00	40.05 -0.73 0.00	36.79 -1.06 0.00	36.35 -1.32 0.00
LOWER__HUDSON 24059	35.24 0.89 0.00	32.67 0.89 0.00	31.59 0.89 0.00	30.56 0.83 0.00	30.86 0.84 0.00	33.56 0.85 0.00	43.13 1.62 0.00	47.92 1.58 0.00	47.47 1.83 0.00	48.87 1.83 0.00	49.77 1.96 0.00	47.47 1.96 0.00	46.50 2.00 0.00	44.21 1.78 0.00	43.03 1.89 0.00	42.52 1.67 0.00	45.48 1.88 0.00	51.07 2.25 0.00	57.32 3.40 0.00	51.91 2.47 0.00	48.74 2.01 0.00	42.54 1.75 0.00	38.84 0.98 0.00	38.84 1.17 0.00
LWR__OSWEGATCHIE_HYD 23850	33.49 -0.86 0.00	30.99 -0.79 0.00	29.87 -0.83 0.00	28.92 -0.80 0.00	29.27 -0.75 0.00	32.22 -0.49 0.00	40.72 -0.79 0.00	46.07 -0.28 0.00	45.28 -0.37 0.00	46.66 -0.38 0.00	47.48 -0.33 0.00	45.15 -0.36 0.00	44.15 -0.36 0.00	42.17 -0.25 0.00	40.89 -0.25 0.00	40.51 -0.33 0.00	43.30 -0.31 0.00	48.48 -0.34 0.00	52.52 -1.40 0.00	48.85 -0.59 0.00	46.40 -0.33 0.00	40.50 -0.29 0.00	37.13 -0.72 0.00	36.65 -1.02 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	34.11 -0.24 0.00	31.56 -0.22 0.00	30.39 -0.31 0.00	29.46 -0.27 0.00	29.81 -0.21 0.00	32.64 -0.07 0.00	41.51 0.00 0.00	46.71 0.37 0.00	45.96 0.32 0.00	47.36 0.33 0.00	48.15 0.33 0.00	45.79 0.27 0.00	44.77 0.27 0.00	42.73 0.30 0.00	41.51 0.37 0.00	41.00 0.37 0.00	43.87 0.26 0.00	49.21 0.39 0.00	54.46 0.54 0.00	49.74 0.30 0.00	47.01 0.28 0.00	40.95 0.16 0.00	37.82 -0.04 0.00	37.40 -0.26 0.00
MADISON__COUNTY_LFGE 323628	34.86 0.52 0.00	32.26 0.48 0.00	31.10 0.40 0.00	30.14 0.42 0.00	30.47 0.45 0.00	33.27 0.56 0.00	42.21 0.71 0.00	47.18 0.83 0.00	46.46 0.82 0.00	47.88 0.85 0.00	48.63 0.81 0.00	46.24 0.73 0.00	45.17 0.67 0.00	43.11 0.68 0.00	41.92 0.78 0.00	41.54 0.69 0.00	44.44 0.83 0.00	49.80 0.98 0.00	55.48 1.56 0.00	50.43 0.99 0.00	47.57 0.84 0.00	41.52 0.73 0.00	38.53 0.68 0.00	38.16 0.49 0.00
MAPLE RIDGE_WT_1 323574	34.25 -0.10 0.00	31.69 -0.10 0.00	30.61 -0.09 0.00	29.61 -0.12 0.00	29.90 -0.12 0.00	32.55 -0.16 0.00	41.26 -0.25 0.00	46.11 -0.23 0.00	45.37 -0.27 0.00	46.80 -0.24 0.00	47.57 -0.24 0.00	45.29 -0.23 0.00	44.28 -0.22 0.00	42.26 -0.17 0.00	40.93 -0.21 0.00	40.68 -0.16 0.00	43.43 -0.17 0.00	48.62 -0.20 0.00	53.49 -0.43 0.00	49.24 -0.20 0.00	46.59 -0.14 0.00	40.66 -0.12 0.00	37.74 -0.11 0.00	37.52 -0.15 0.00



MAPLE RIDGE_WT_2 323611	34.25 -0.10 0.00	31.69 -0.10 0.00	30.61 -0.09 0.00	29.61 -0.12 0.00	29.90 -0.12 0.00	32.55 -0.16 0.00	41.26 -0.25 0.00	46.11 -0.23 0.00	45.37 -0.27 0.00	46.80 -0.24 0.00	47.57 -0.24 0.00	45.29 -0.23 0.00	44.28 -0.22 0.00	42.26 -0.17 0.00	40.93 -0.21 0.00	40.68 -0.16 0.00	43.43 -0.17 0.00	48.62 -0.20 0.00	53.49 -0.43 0.00	49.24 -0.20 0.00	46.59 -0.14 0.00	40.66 -0.12 0.00	37.74 -0.11 0.00	37.52 -0.15 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	34.97 0.62 0.00	32.39 0.60 0.00	31.29 0.58 0.00	30.29 0.56 0.00	30.59 0.57 0.00	33.27 0.56 0.00	42.71 1.20 0.00	47.60 1.25 0.00	47.06 1.41 0.00	48.54 1.51 0.00	49.34 1.53 0.00	47.02 1.50 0.00	46.01 1.51 0.00	43.83 1.40 0.00	42.54 1.40 0.00	42.19 1.35 0.00	45.05 1.44 0.00	50.63 1.81 0.00	56.67 2.75 0.00	51.37 1.93 0.00	48.23 1.50 0.00	42.09 1.31 0.00	38.61 0.76 0.00	38.53 0.87 0.00
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	33.49 -0.86 0.00	30.99 -0.79 0.00	29.87 -0.83 0.00	28.92 -0.80 0.00	29.27 -0.75 0.00	32.22 -0.49 0.00	40.72 -0.79 0.00	46.07 -0.28 0.00	45.28 -0.37 0.00	46.66 -0.38 0.00	47.48 -0.33 0.00	45.15 -0.36 0.00	44.15 -0.36 0.00	42.17 -0.25 0.00	40.89 -0.25 0.00	40.51 -0.33 0.00	43.30 -0.31 0.00	48.48 -0.34 0.00	52.52 -1.40 0.00	48.85 -0.59 0.00	46.40 -0.33 0.00	40.50 -0.29 0.00	37.13 -0.72 0.00	36.65 -1.02 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	33.35 -1.00 0.00	30.83 -0.95 0.00	29.84 -0.86 0.00	28.83 -0.89 0.00	29.18 -0.84 0.00	32.15 -0.56 0.00	40.34 -1.16 0.00	45.51 -0.83 0.00	44.73 -0.91 0.00	46.19 -0.85 0.00	46.90 -0.91 0.00	44.65 -0.86 0.00	43.66 -0.85 0.00	41.75 -0.68 0.00	40.40 -0.74 0.00	40.11 -0.74 0.00	42.78 -0.83 0.00	47.65 -1.17 0.00	50.58 -3.34 0.00	47.91 -1.53 0.00	45.84 -0.89 0.00	40.05 -0.73 0.00	36.79 -1.06 0.00	36.35 -1.32 0.00
MILLIKEN___1 23584	34.07 -0.27 0.00	31.81 0.03 0.00	30.70 0.00 0.00	29.82 0.09 0.00	30.05 0.03 0.00	32.74 0.03 0.00	41.22 -0.29 0.00	46.07 -0.28 0.00	45.23 -0.41 0.00	46.56 -0.47 0.00	47.29 -0.53 0.00	44.97 -0.55 0.00	43.88 -0.62 0.00	41.88 -0.55 0.00	40.69 -0.45 0.00	40.39 -0.45 0.00	43.26 -0.35 0.00	48.53 -0.29 0.00	54.19 0.27 0.00	49.09 -0.35 0.00	46.31 -0.42 0.00	40.42 -0.37 0.00	37.47 -0.38 0.00	37.18 -0.49 0.00
MILLIKEN___2 23585	34.07 -0.27 0.00	31.81 0.03 0.00	30.70 0.00 0.00	29.82 0.09 0.00	30.05 0.03 0.00	32.74 0.03 0.00	41.22 -0.29 0.00	46.07 -0.28 0.00	45.23 -0.41 0.00	46.56 -0.47 0.00	47.29 -0.53 0.00	44.97 -0.55 0.00	43.88 -0.62 0.00	41.88 -0.55 0.00	40.69 -0.45 0.00	40.39 -0.45 0.00	43.26 -0.35 0.00	48.53 -0.29 0.00	54.19 0.27 0.00	49.09 -0.35 0.00	46.31 -0.42 0.00	40.42 -0.37 0.00	37.47 -0.38 0.00	37.18 -0.49 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	34.07 -0.27 0.00	31.81 0.03 0.00	30.70 0.00 0.00	29.82 0.09 0.00	30.05 0.03 0.00	32.74 0.03 0.00	41.22 -0.29 0.00	46.07 -0.28 0.00	45.23 -0.41 0.00	46.56 -0.47 0.00	47.29 -0.53 0.00	44.97 -0.55 0.00	43.88 -0.62 0.00	41.88 -0.55 0.00	40.69 -0.45 0.00	40.39 -0.45 0.00	43.26 -0.35 0.00	48.53 -0.29 0.00	54.19 0.27 0.00	49.09 -0.35 0.00	46.31 -0.42 0.00	40.42 -0.37 0.00	37.47 -0.38 0.00	37.18 -0.49 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	35.79 1.44 0.00	33.24 1.46 0.00	32.11 1.41 0.00	31.09 1.37 0.00	31.34 1.32 0.00	34.41 1.70 0.00	41.80 0.29 0.00	46.44 0.09 0.00	44.59 -1.05 0.00	45.86 -1.18 0.00	46.43 -1.39 0.00	44.06 -1.46 0.00	42.99 -1.51 0.00	41.07 -1.36 0.00	39.86 -1.28 0.00	39.62 -1.23 0.00	42.34 -1.26 0.00	47.79 -1.03 0.00	53.27 -0.65 0.00	48.21 -1.24 0.00	45.33 -1.40 0.00	39.85 -0.94 0.00	37.63 -0.23 0.00	37.48 -0.19 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	35.48 1.13 0.00	33.05 1.27 0.00	31.93 1.23 0.00	30.92 1.19 0.00	31.13 1.11 0.00	34.12 1.41 0.00	41.01 -0.50 0.00	45.42 -0.93 0.00	38.46 -2.19 4.99	34.52 -2.35 10.16	34.53 -2.53 10.75	34.46 -2.55 8.51	34.45 -2.54 7.52	34.42 -2.33 5.67	34.41 -2.30 4.42	34.45 -2.25 4.15	34.48 -2.35 6.77	36.23 -2.25 10.34	37.51 -2.16 14.25	34.49 -2.42 12.52	34.69 -2.57 9.47	33.45 -1.96 5.38	36.79 -1.06 0.00	36.84 -0.83 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	35.48 1.13 0.00	33.05 1.27 0.00	31.93 1.23 0.00	30.92 1.19 0.00	31.13 1.11 0.00	34.12 1.41 0.00	41.01 -0.50 0.00	45.42 -0.93 0.00	38.46 -2.19 4.99	34.52 -2.35 10.16	34.53 -2.53 10.75	34.46 -2.55 8.51	34.45 -2.54 7.52	34.42 -2.33 5.67	34.41 -2.30 4.42	34.45 -2.25 4.15	34.48 -2.35 6.77	36.23 -2.25 10.34	37.51 -2.16 14.25	34.49 -2.42 12.52	34.69 -2.57 9.47	33.45 -1.96 5.38	36.79 -1.06 0.00	36.84 -0.83 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	35.14 0.79 0.00	32.54 0.76 0.00	31.47 0.77 0.00	30.44 0.71 0.00	30.74 0.72 0.00	33.43 0.72 0.00	42.96 1.45 0.00	47.78 1.44 0.00	47.28 1.64 0.00	48.77 1.74 0.00	49.63 1.82 0.00	47.29 1.78 0.00	46.28 1.78 0.00	44.04 1.61 0.00	42.83 1.69 0.00	42.43 1.59 0.00	45.35 1.74 0.00	50.82 2.00 0.00	57.05 3.13 0.00	51.67 2.22 0.00	48.55 1.82 0.00	42.34 1.55 0.00	38.84 0.98 0.00	38.72 1.05 0.00
MONGAUP___HYD 23641	36.24 1.89 0.00	33.47 1.68 0.00	32.30 1.60 0.00	31.27 1.55 0.00	31.61 1.59 0.00	34.48 1.77 0.00	44.79 3.28 0.00	49.40 3.06 0.00	48.88 3.24 0.00	50.37 3.34 0.00	51.26 3.44 0.00	48.84 3.32 0.00	47.79 3.29 0.00	45.48 3.05 0.00	44.72 3.58 0.00	44.31 3.47 0.00	47.31 3.71 0.00	52.82 4.00 0.00	60.39 6.47 0.00	53.69 4.25 0.00	50.98 4.25 0.00	44.17 3.39 0.00	40.31 2.46 0.00	40.04 2.37 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	36.48 2.13 0.00	33.72 1.94 0.00	32.85 2.15 0.00	31.63 1.90 0.00	31.78 1.77 0.00	34.87 2.16 0.00	46.49 4.98 0.00	52.55 6.21 0.00	52.35 6.71 0.00	54.37 7.34 0.00	56.27 8.46 0.00	52.93 7.42 0.00	51.89 7.39 0.00	48.45 6.02 0.00	47.10 5.97 0.00	46.80 5.96 0.01	50.28 6.67 0.00	57.70 8.89 0.00	67.98 13.53 -0.53	60.05 10.48 -0.13	55.20 8.46 -0.01	47.22 6.44 0.01	42.54 4.69 0.01	40.98 3.31 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	36.41 2.06 0.00	33.82 2.03 0.00	32.48 1.78 0.00	31.54 1.81 0.00	31.88 1.86 0.00	35.00 2.29 0.00	44.62 3.11 0.00	49.59 3.24 0.00	48.79 3.15 0.00	50.32 3.29 0.00	50.92 3.11 0.00	48.34 2.82 0.00	47.17 2.67 0.00	45.06 2.63 0.00	43.94 2.80 0.00	43.54 2.70 0.00	46.75 3.14 0.00	52.53 3.71 0.00	59.04 5.12 0.00	53.20 3.76 0.00	50.05 3.32 0.00	43.52 2.73 0.00	40.39 2.54 0.00	39.82 2.15 0.00
N SALMON___HYD 24042	34.21 -0.14 0.00	31.59 -0.19 0.00	30.67 -0.03 0.00	29.61 -0.12 0.00	29.96 -0.06 0.00	32.74 0.03 0.00	41.47 -0.04 0.00	46.53 0.19 0.00	45.82 0.18 0.00	47.36 0.33 0.00	48.15 0.33 0.00	45.79 0.27 0.00	44.72 0.22 0.00	42.77 0.34 0.00	41.39 0.25 0.00	41.09 0.25 0.00	43.83 0.22 0.00	48.72 -0.10 0.00	52.57 -1.35 0.00	49.09 -0.35 0.00	46.97 0.23 0.00	41.03 0.24 0.00	37.97 0.11 0.00	37.56 -0.11 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	35.10 0.76 0.00	32.51 0.73 0.00	31.44 0.74 0.00	30.44 0.71 0.00	30.71 0.69 0.00	33.43 0.72 0.00	43.64 1.62 -0.51	47.45 1.62 0.51	47.42 1.78 0.00	48.87 1.83 0.00	49.73 1.91 0.00	47.38 1.87 0.00	46.42 1.91 0.00	44.21 1.78 0.00	42.95 1.81 0.00	42.52 1.67 0.00	45.44 1.83 0.00	51.16 2.34 0.00	57.37 3.45 0.00	51.81 2.37 0.00	48.55 1.82 0.00	42.29 1.51 0.00	38.61 0.76 0.00	38.61 0.94 0.00



NARROWS_GT1_1 24228	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
NARROWS_GT1_2 24229	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
NARROWS_GT1_3 24230	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
NARROWS_GT1_4 24231	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
NARROWS_GT1_5 24232	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
NARROWS_GT1_6 24233	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
NARROWS_GT1_7 24234	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
NARROWS_GT1_8 24235	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
NARROWS_GT2_1 24236	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
NARROWS_GT2_2 24237	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
NARROWS_GT2_3 24238	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
NARROWS_GT2_4 24239	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
NARROWS_GT2_5 24240	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
NARROWS_GT2_6 24241	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
NARROWS_GT2_7 24242	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
NARROWS_GT2_8 24243	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01



NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	35.41 1.06 0.00	32.83 1.05 0.00	31.71 1.01 0.00	30.68 0.95 0.00	30.98 0.96 0.00	33.76 1.05 0.00	43.37 1.87 0.00	48.29 1.95 0.00	47.83 2.19 0.00	49.24 2.21 0.00	50.20 2.39 0.00	47.84 2.32 0.00	46.86 2.36 0.00	44.55 2.12 0.00	43.32 2.18 0.00	42.80 1.96 0.00	45.79 2.18 0.00	51.50 2.69 0.00	57.80 3.88 0.00	52.36 2.92 0.00	49.11 2.38 0.00	42.82 2.04 0.00	39.10 1.25 0.00	39.06 1.39 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	34.07 -0.27 0.00	31.56 -0.22 0.00	30.46 -0.25 0.00	29.52 -0.21 0.00	29.78 -0.24 0.00	32.58 -0.13 0.00	40.68 -0.83 0.00	45.56 -0.79 0.00	44.27 -1.37 0.00	45.53 -1.51 0.00	46.14 -1.67 0.00	43.83 -1.68 0.00	42.77 -1.74 0.00	40.86 -1.57 0.00	39.66 -1.48 0.00	39.37 -1.47 0.00	42.08 -1.53 0.00	47.45 -1.37 0.00	52.73 -1.19 0.00	47.91 -1.53 0.00	45.05 -1.68 0.00	39.52 -1.26 0.00	37.02 -0.83 0.00	36.73 -0.94 0.00
NEG CENTRAL___DRP 24199	34.73 0.38 0.00	32.20 0.41 0.00	31.04 0.34 0.00	30.11 0.39 0.00	30.41 0.39 0.00	33.27 0.56 0.00	41.84 0.33 0.00	46.62 0.28 0.00	45.60 -0.05 0.00	46.94 -0.09 0.00	47.62 -0.19 0.00	45.29 -0.23 0.00	44.19 -0.31 0.00	42.13 -0.30 0.00	41.02 -0.12 0.00	40.68 -0.16 0.00	43.56 -0.04 0.00	48.92 0.10 0.00	54.46 0.54 0.00	49.44 0.00 0.00	46.64 -0.09 0.00	40.74 -0.04 0.00	37.89 0.04 0.00	37.67 0.00 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	36.27 1.92 0.00	33.63 1.84 0.00	32.45 1.75 0.00	31.45 1.72 0.00	31.76 1.74 0.00	34.87 2.16 0.00	43.42 1.91 0.00	48.11 1.76 0.00	46.65 1.00 0.00	47.97 0.94 0.00	48.58 0.77 0.00	46.11 0.59 0.00	44.95 0.45 0.00	42.94 0.51 0.00	41.92 0.78 0.00	41.62 0.78 0.00	44.57 0.96 0.00	49.94 1.12 0.00	56.18 2.26 0.00	50.38 0.94 0.00	47.76 1.03 0.00	41.89 1.10 0.00	39.14 1.29 0.00	38.80 1.13 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	35.17 0.82 0.00	32.61 0.83 0.00	31.47 0.77 0.00	30.53 0.80 0.00	30.80 0.78 0.00	33.76 1.05 0.00	42.34 0.83 0.00	47.13 0.79 0.00	46.01 0.37 0.00	47.31 0.28 0.00	48.00 0.19 0.00	45.60 0.09 0.00	44.46 -0.04 0.00	42.43 0.00 0.00	41.30 0.16 0.00	40.96 0.12 0.00	43.87 0.26 0.00	49.31 0.49 0.00	54.84 0.92 0.00	49.84 0.40 0.00	46.97 0.23 0.00	41.07 0.29 0.00	38.19 0.34 0.00	37.93 0.26 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	34.97 0.62 0.00	32.45 0.67 0.00	31.32 0.61 0.00	30.38 0.65 0.00	30.65 0.63 0.00	33.56 0.85 0.00	42.34 0.83 0.00	47.27 0.93 0.00	46.33 0.68 0.00	47.69 0.66 0.00	48.39 0.57 0.00	46.01 0.50 0.00	44.81 0.31 0.00	42.81 0.38 0.00	41.72 0.58 0.00	41.37 0.53 0.00	44.35 0.74 0.00	49.75 0.93 0.00	55.64 1.73 0.00	50.28 0.84 0.00	47.48 0.75 0.00	41.44 0.65 0.00	38.46 0.61 0.00	38.12 0.45 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	35.69 1.34 0.00	32.93 1.14 0.00	31.81 1.11 0.00	30.80 1.07 0.00	31.10 1.08 0.00	33.95 1.24 0.00	44.33 2.82 0.00	49.59 3.24 0.00	49.06 3.42 0.00	50.75 3.72 0.00	51.40 3.59 0.00	48.88 3.37 0.00	47.84 3.34 0.00	45.48 3.05 0.00	44.10 2.96 0.00	43.70 2.86 0.00	46.70 3.10 0.00	52.87 4.05 0.00	59.85 5.93 0.00	53.64 4.20 0.00	50.14 3.41 0.00	43.60 2.81 0.00	39.71 1.85 0.00	39.48 1.81 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	35.10 0.76 0.00	32.45 0.67 0.00	31.50 0.80 0.00	30.41 0.68 0.00	30.74 0.72 0.00	33.56 0.85 0.00	42.50 1.00 0.00	47.69 1.34 0.00	46.97 1.32 0.00	48.58 1.55 0.00	49.34 1.53 0.00	46.92 1.41 0.00	45.79 1.29 0.00	43.87 1.44 0.00	42.25 1.11 0.00	41.98 1.14 0.00	44.17 0.57 0.00	49.26 0.44 0.00	53.22 -0.70 0.00	49.69 0.25 0.00	47.34 0.61 0.00	41.36 0.57 0.00	38.46 0.61 0.00	38.12 0.45 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	34.07 -0.27 0.00	31.46 -0.32 0.00	30.52 -0.18 0.00	29.55 -0.18 0.00	29.87 -0.15 0.00	32.51 -0.20 0.00	41.13 -0.37 0.00	46.07 -0.28 0.00	45.37 -0.27 0.00	46.84 -0.19 0.00	47.62 -0.19 0.00	45.29 -0.23 0.00	44.23 -0.27 0.00	42.30 -0.13 0.00	40.85 -0.29 0.00	40.64 -0.20 0.00	43.30 -0.31 0.00	48.18 -0.63 0.00	52.09 -1.83 0.00	48.65 -0.79 0.00	46.45 -0.28 0.00	40.54 -0.24 0.00	37.85 0.00 0.00	37.71 0.04 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	34.83 0.48 0.00	32.16 0.38 0.00	31.25 0.55 0.00	30.14 0.42 0.00	30.50 0.48 0.00	33.27 0.56 0.00	42.21 0.71 0.00	47.41 1.07 0.00	46.65 1.00 0.00	48.30 1.27 0.00	49.06 1.24 0.00	46.65 1.14 0.00	45.53 1.02 0.00	43.62 1.19 0.00	41.96 0.82 0.00	41.74 0.90 0.00	43.96 0.35 0.00	49.11 0.29 0.00	53.06 -0.86 0.00	49.49 0.05 0.00	47.11 0.37 0.00	41.19 0.41 0.00	38.27 0.42 0.00	37.89 0.23 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	34.83 0.48 0.00	32.16 0.38 0.00	31.25 0.55 0.00	30.14 0.42 0.00	30.50 0.48 0.00	33.27 0.56 0.00	42.21 0.71 0.00	47.41 1.07 0.00	46.65 1.00 0.00	48.30 1.27 0.00	49.06 1.24 0.00	46.65 1.14 0.00	45.53 1.02 0.00	43.62 1.19 0.00	41.96 0.82 0.00	41.74 0.90 0.00	43.96 0.35 0.00	49.11 0.29 0.00	53.06 -0.86 0.00	49.49 0.05 0.00	47.11 0.37 0.00	41.19 0.41 0.00	38.27 0.42 0.00	37.89 0.23 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	34.83 0.48 0.00	32.16 0.38 0.00	31.25 0.55 0.00	30.14 0.42 0.00	30.50 0.48 0.00	33.27 0.56 0.00	42.21 0.71 0.00	47.41 1.07 0.00	46.65 1.00 0.00	48.30 1.27 0.00	49.06 1.24 0.00	46.65 1.14 0.00	45.53 1.02 0.00	43.62 1.19 0.00	41.96 0.82 0.00	41.74 0.90 0.00	43.96 0.35 0.00	49.11 0.29 0.00	53.06 -0.86 0.00	49.49 0.05 0.00	47.11 0.37 0.00	41.19 0.41 0.00	38.27 0.42 0.00	37.89 0.23 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	35.59 1.24 0.00	33.12 1.33 0.00	32.02 1.32 0.00	30.98 1.25 0.00	31.22 1.20 0.00	34.21 1.50 0.00	41.13 -0.37 0.00	45.56 -0.79 0.00	38.64 -2.01 4.99	34.71 -2.16 10.16	34.67 -2.39 10.75	34.64 -2.37 8.51	34.62 -2.36 7.52	34.59 -2.16 5.67	34.58 -2.14 4.42	34.61 -2.08 4.15	34.65 -2.18 6.77	36.43 -2.05 10.34	37.73 -1.94 14.25	34.69 -2.22 12.52	34.88 -2.38 9.47	33.61 -1.79 5.38	36.91 -0.95 0.00	36.95 -0.72 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	35.10 0.76 0.00	32.70 0.92 0.00	31.62 0.92 0.00	30.62 0.89 0.00	30.83 0.81 0.00	33.76 1.05 0.00	40.97 -0.54 0.00	45.09 -1.25 0.00	38.64 -2.01 4.99	34.75 -2.12 10.16	34.81 -2.25 10.75	34.77 -2.23 8.51	34.71 -2.27 7.52	34.64 -2.12 5.67	34.66 -2.06 4.42	34.65 -2.04 4.15	34.78 -2.05 6.77	36.52 -1.95 10.34	38.00 -1.67 14.25	34.84 -2.08 12.52	35.02 -2.24 9.47	33.65 -1.75 5.38	36.64 -1.21 0.00	36.80 -0.87 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	35.04 0.69 0.00	32.48 0.70 0.00	31.35 0.64 0.00	30.38 0.65 0.00	30.68 0.66 0.00	33.49 0.79 0.00	42.34 0.83 0.00	47.09 0.74 0.00	46.28 0.64 0.00	47.69 0.66 0.00	48.43 0.62 0.00	46.06 0.55 0.00	44.99 0.49 0.00	42.89 0.47 0.00	41.63 0.49 0.00	41.29 0.45 0.00	44.17 0.57 0.00	49.65 0.83 0.00	55.43 1.51 0.00	50.23 0.79 0.00	47.29 0.56 0.00	41.27 0.49 0.00	38.23 0.38 0.00	38.12 0.45 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	35.55 1.20 0.00	32.96 1.18 0.00	31.84 1.14 0.00	30.83 1.10 0.00	31.10 1.08 0.00	34.12 1.41 0.00	42.30 0.79 0.00	47.22 0.88 0.00	45.69 0.05 0.00	46.94 -0.09 0.00	47.53 -0.29 0.00	45.06 -0.46 0.00	43.97 -0.53 0.00	42.05 -0.38 0.00	40.85 -0.29 0.00	40.56 -0.29 0.00	43.39 -0.22 0.00	48.92 0.10 0.00	54.51 0.59 0.00	49.29 -0.15 0.00	46.45 -0.28 0.00	40.83 0.04 0.00	38.31 0.45 0.00	38.01 0.34 0.00



NEPA__ENERGY 23901	34.97 0.62 0.00	32.58 0.79 0.00	31.50 0.80 0.00	30.53 0.80 0.00	30.77 0.75 0.00	33.56 0.85 0.00	41.17 -0.33 0.00	44.95 -1.39 0.00	38.78 -1.87 4.99	34.94 -1.93 10.16	34.96 -2.10 10.75	34.96 -2.05 8.51	34.85 -2.14 7.52	34.76 -1.99 5.67	34.74 -1.97 4.42	34.69 -2.00 4.15	34.87 -1.96 6.77	36.57 -1.90 10.34	38.00 -1.67 14.25	34.79 -2.13 12.52	35.07 -2.20 9.47	33.69 -1.71 5.38	36.64 -1.21 0.00	37.03 -0.64 0.00
NEVERSINK__HYD 23608	35.10 0.76 0.00	32.48 0.70 0.00	31.38 0.68 0.00	30.38 0.65 0.00	30.71 0.69 0.00	33.46 0.75 0.00	43.33 1.83 0.00	48.57 2.22 0.00	47.83 2.19 0.00	49.20 2.16 0.00	49.92 2.10 0.00	47.56 2.05 0.00	46.50 2.00 0.00	44.17 1.74 0.00	42.54 1.40 0.00	42.11 1.27 0.00	45.09 1.48 0.00	51.16 2.34 0.00	57.64 3.72 0.00	52.11 2.67 0.00	48.83 2.10 0.00	42.34 1.55 0.00	38.80 0.95 0.00	38.69 1.02 0.00
NEWTON__FALLS_HYD 23847	33.49 -0.86 0.00	30.99 -0.79 0.00	29.87 -0.83 0.00	28.92 -0.80 0.00	29.27 -0.75 0.00	32.22 -0.49 0.00	40.72 -0.79 0.00	46.07 -0.28 0.00	45.28 -0.37 0.00	46.66 -0.38 0.00	47.48 -0.33 0.00	45.15 -0.36 0.00	44.15 -0.36 0.00	42.17 -0.25 0.00	40.89 -0.25 0.00	40.51 -0.33 0.00	43.30 -0.31 0.00	48.48 -0.34 0.00	52.52 -1.40 0.00	48.85 -0.59 0.00	46.40 -0.33 0.00	40.50 -0.29 0.00	37.13 -0.72 0.00	36.65 -1.02 0.00
NIAGARA____ 23760	35.17 0.82 0.00	32.74 0.95 0.00	31.65 0.95 0.00	30.62 0.89 0.00	30.86 0.84 0.00	33.79 1.08 0.00	40.64 -0.87 0.00	45.00 -1.34 0.00	38.00 -2.65 4.99	34.00 -2.87 10.16	34.00 -3.06 10.75	34.00 -3.00 8.51	34.00 -2.98 7.52	34.00 -2.76 5.67	34.00 -2.72 4.42	34.00 -2.70 4.15	34.00 -2.83 6.77	35.69 -2.78 10.34	36.92 -2.75 14.25	34.00 -2.92 12.52	34.18 -3.08 9.47	33.00 -2.41 5.38	36.49 -1.36 0.00	36.50 -1.17 0.00
NINE_MILE_1 23575	33.56 -0.79 0.00	31.08 -0.70 0.00	30.00 -0.71 0.00	29.04 -0.68 0.00	29.33 -0.69 0.00	31.96 -0.75 0.00	40.30 -1.20 0.00	45.05 -1.30 0.00	44.23 -1.41 0.00	45.57 -1.46 0.00	46.28 -1.53 0.00	44.06 -1.46 0.00	43.03 -1.47 0.00	41.07 -1.36 0.00	39.82 -1.32 0.00	39.53 -1.31 0.00	42.26 -1.35 0.00	47.40 -1.42 0.00	52.57 -1.35 0.00	47.96 -1.48 0.00	45.24 -1.50 0.00	39.56 -1.22 0.00	36.87 -0.98 0.00	36.73 -0.94 0.00
NINE_MILE_2 23744	33.56 -0.79 0.00	31.08 -0.70 0.00	30.00 -0.71 0.00	29.04 -0.68 0.00	29.33 -0.69 0.00	31.96 -0.75 0.00	40.30 -1.20 0.00	45.05 -1.30 0.00	44.23 -1.41 0.00	45.57 -1.46 0.00	46.28 -1.53 0.00	44.06 -1.46 0.00	43.03 -1.47 0.00	41.07 -1.36 0.00	39.86 -1.28 0.00	39.53 -1.31 0.00	42.26 -1.35 0.00	47.40 -1.42 0.00	52.57 -1.35 0.00	47.96 -1.48 0.00	45.28 -1.45 0.00	39.56 -1.22 0.00	36.87 -0.98 0.00	36.73 -0.94 0.00
NM_CAPITAL__DRP 24208	35.07 0.72 0.00	32.48 0.70 0.00	31.41 0.71 0.00	30.41 0.68 0.00	30.71 0.69 0.00	33.36 0.65 0.00	42.88 1.37 0.00	47.69 1.34 0.00	47.24 1.60 0.00	48.68 1.65 0.00	49.53 1.72 0.00	47.20 1.68 0.00	46.19 1.69 0.00	44.00 1.57 0.00	42.74 1.60 0.00	42.31 1.47 0.00	45.22 1.61 0.00	50.77 1.95 0.00	56.88 2.97 0.00	51.57 2.13 0.00	48.41 1.68 0.00	42.25 1.47 0.00	38.72 0.87 0.00	38.65 0.98 0.00
NM_CENTRAL__DRP 24181	34.25 -0.10 0.00	31.69 -0.10 0.00	30.58 -0.12 0.00	29.64 -0.09 0.00	29.93 -0.09 0.00	32.64 -0.07 0.00	41.13 -0.37 0.00	46.02 -0.32 0.00	45.23 -0.41 0.00	46.56 -0.47 0.00	47.33 -0.48 0.00	45.06 -0.46 0.00	44.01 -0.49 0.00	41.96 -0.47 0.00	40.77 -0.37 0.00	40.43 -0.41 0.00	43.22 -0.39 0.00	48.48 -0.34 0.00	53.92 0.00 0.00	49.05 -0.40 0.00	46.26 -0.47 0.00	40.50 -0.29 0.00	37.66 -0.19 0.00	37.44 -0.23 0.00
NM_FRONTIER__DRP 24179	35.65 1.31 0.00	33.21 1.43 0.00	32.11 1.41 0.00	31.09 1.37 0.00	31.28 1.26 0.00	34.28 1.57 0.00	41.05 -0.46 0.00	45.42 -0.93 0.00	38.41 -2.24 4.99	34.47 -2.40 10.16	34.48 -2.58 10.75	34.46 -2.55 8.51	34.45 -2.54 7.52	34.38 -2.38 5.67	34.41 -2.30 4.42	34.45 -2.25 4.15	34.48 -2.35 6.77	36.18 -2.29 10.34	37.51 -2.16 14.25	34.44 -2.47 12.52	34.69 -2.57 9.47	33.45 -1.96 5.38	36.83 -1.02 0.00	36.91 -0.75 0.00
NM_ST_REGIS__HYD 24053	33.63 -0.72 0.00	31.05 -0.73 0.00	30.09 -0.61 0.00	29.07 -0.65 0.00	29.39 -0.63 0.00	32.32 -0.39 0.00	40.68 -0.83 0.00	45.79 -0.56 0.00	45.00 -0.64 0.00	46.51 -0.52 0.00	47.24 -0.57 0.00	44.97 -0.55 0.00	43.97 -0.53 0.00	42.05 -0.38 0.00	40.69 -0.45 0.00	40.39 -0.45 0.00	43.08 -0.52 0.00	47.89 -0.93 0.00	51.06 -2.86 0.00	48.16 -1.29 0.00	46.17 -0.56 0.00	40.34 -0.45 0.00	37.13 -0.72 0.00	36.69 -0.98 0.00
NORTHPORT__1 23551	35.14 0.79 0.00	32.42 0.64 0.00	31.41 0.71 0.00	30.29 0.56 0.00	30.52 0.51 0.00	33.46 0.75 0.00	43.79 2.28 0.00	48.80 2.46 0.00	48.61 2.97 0.00	50.32 3.29 0.00	51.87 4.06 0.00	49.11 3.60 0.00	48.11 3.60 0.00	45.31 2.89 0.00	44.22 3.09 0.00	43.86 3.02 0.01	46.79 3.18 0.00	53.16 4.34 0.00	61.42 7.06 -0.44	54.88 5.34 -0.10	50.99 4.25 0.00	44.37 3.59 0.01	40.46 2.61 0.01	39.21 1.54 0.00
NORTHPORT__2 23552	35.14 0.79 0.00	32.42 0.64 0.00	31.41 0.71 0.00	30.29 0.56 0.00	30.52 0.51 0.00	33.46 0.75 0.00	43.79 2.28 0.00	48.80 2.46 0.00	48.61 2.97 0.00	50.32 3.29 0.00	51.87 4.06 0.00	49.11 3.60 0.00	48.11 3.60 0.00	45.31 2.89 0.00	44.22 3.09 0.00	43.86 3.02 0.01	46.79 3.18 0.00	53.16 4.34 0.00	61.42 7.06 -0.44	54.88 5.34 -0.10	50.99 4.25 0.00	44.37 3.59 0.01	40.46 2.61 0.01	39.21 1.54 0.00
NORTHPORT__3 23553	35.14 0.79 0.00	32.45 0.67 0.00	31.37 0.68 0.00	30.29 0.56 0.00	30.55 0.54 0.00	33.46 0.75 0.00	43.66 2.16 0.00	48.47 2.13 0.00	48.33 2.69 0.00	49.90 2.87 0.00	51.49 3.68 0.00	48.79 3.28 0.00	47.79 3.29 0.00	45.10 2.67 0.00	43.90 2.76 0.00	43.53 2.70 0.01	46.53 2.92 0.00	52.77 3.95 0.00	60.76 6.42 -0.43	54.39 4.85 -0.10	50.57 3.83 0.00	44.04 3.26 0.01	40.38 2.54 0.01	39.21 1.54 0.00
NORTHPORT__4 23650	35.14 0.79 0.00	32.45 0.67 0.00	31.37 0.68 0.00	30.29 0.56 0.00	30.55 0.54 0.00	33.46 0.75 0.00	43.66 2.16 0.00	48.47 2.13 0.00	48.33 2.69 0.00	49.90 2.87 0.00	51.49 3.68 0.00	48.79 3.28 0.00	47.79 3.29 0.00	45.10 2.67 0.00	43.90 2.76 0.00	43.53 2.70 0.01	46.53 2.92 0.00	52.77 3.95 0.00	60.76 6.42 -0.43	54.39 4.85 -0.10	50.57 3.83 0.00	44.04 3.26 0.01	40.38 2.54 0.01	39.21 1.54 0.00
NORTHPORT__IC 23718	35.14 0.79 0.00	32.42 0.64 0.00	31.41 0.71 0.00	30.29 0.56 0.00	30.52 0.51 0.00	33.46 0.75 0.00	43.79 2.28 0.00	48.80 2.46 0.00	48.61 2.97 0.00	50.32 3.29 0.00	51.87 4.06 0.00	49.11 3.60 0.00	48.11 3.60 0.00	45.31 2.89 0.00	44.22 3.09 0.00	43.86 3.02 0.01	46.79 3.18 0.00	53.16 4.34 0.00	61.42 7.06 -0.44	54.88 5.34 -0.10	50.99 4.25 0.00	44.37 3.59 0.01	40.46 2.61 0.01	39.21 1.54 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	35.14 0.79 0.00	32.42 0.64 0.00	31.41 0.71 0.00	30.29 0.56 0.00	30.52 0.51 0.00	33.46 0.75 0.00	44.30 2.28 -0.51	48.38 2.55 0.52	48.70 3.06 0.00	50.37 3.34 0.00	51.97 4.16 0.00	49.15 3.64 0.00	48.15 3.65 0.00	45.40 2.97 0.00	44.22 3.09 0.00	43.86 3.02 0.01	46.79 3.18 0.00	53.26 4.44 0.00	61.42 7.06 -0.44	54.98 5.44 -0.10	50.99 4.25 0.00	44.37 3.59 0.01	40.46 2.61 0.01	39.21 1.54 0.00



NPX_GEN_CSC 323557	34.48 0.14 0.00	31.94 0.16 0.00	31.13 0.43 0.00	29.99 0.27 0.00	30.07 0.06 0.00	32.84 0.13 0.00	44.01 1.99 -0.51	48.19 2.36 0.52	48.61 2.97 0.00	50.37 3.34 0.00	52.06 4.26 0.00	49.11 3.60 0.00	48.15 3.65 0.00	45.18 2.76 0.00	44.06 2.92 0.00	43.74 2.90 0.01	46.83 3.23 0.00	53.41 4.59 0.00	62.48 8.03 -0.52	55.50 5.93 -0.13	51.22 4.49 -0.01	44.25 3.47 0.01	40.08 2.23 0.01	38.72 1.05 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	35.17 0.82 0.00	32.61 0.83 0.00	31.50 0.80 0.00	30.47 0.74 0.00	30.77 0.75 0.00	33.72 1.01 0.00	43.21 1.70 0.00	47.97 1.62 0.00	47.51 1.87 0.00	48.68 1.65 0.00	49.82 2.01 0.00	47.65 2.14 0.00	46.73 2.23 0.00	44.25 1.82 0.00	43.28 2.14 0.00	42.56 1.72 0.00	45.74 2.14 0.00	51.26 2.44 0.00	57.69 3.77 0.00	52.16 2.72 0.00	49.07 2.34 0.00	42.82 2.04 0.00	38.76 0.91 0.00	38.84 1.17 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	34.69 0.34 0.00	32.23 0.44 0.00	31.07 0.37 0.00	30.14 0.42 0.00	30.41 0.39 0.00	33.27 0.56 0.00	41.96 0.46 0.00	46.81 0.46 0.00	45.87 0.23 0.00	47.17 0.14 0.00	47.91 0.10 0.00	45.56 0.05 0.00	44.41 -0.09 0.00	42.43 0.00 0.00	41.30 0.16 0.00	41.00 0.16 0.00	43.91 0.31 0.00	49.26 0.44 0.00	55.05 1.13 0.00	49.79 0.35 0.00	46.97 0.23 0.00	41.03 0.24 0.00	38.12 0.26 0.00	37.78 0.11 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	34.35 0.00 0.00	31.78 0.00 0.00	30.70 0.00 0.00	29.73 0.00 0.00	30.02 0.00 0.00	32.71 0.00 0.00	41.51 0.00 0.00	46.34 0.00 0.00	45.64 0.00 0.00	47.03 0.00 0.00	47.81 0.00 0.00	45.51 0.00 0.00	44.50 0.00 0.00	42.43 0.00 0.00	41.14 0.00 0.00	40.84 0.00 0.00	43.61 0.00 0.00	48.82 0.00 0.00	53.92 0.00 0.00	49.44 0.00 0.00	46.73 0.00 0.00	40.79 0.00 0.00	37.85 0.00 0.00	37.67 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	35.31 0.96 0.00	32.61 0.83 0.00	31.59 0.89 0.00	30.44 0.71 0.00	30.67 0.66 0.00	33.62 0.92 0.00	44.20 2.70 0.00	49.40 3.06 0.00	49.25 3.61 0.00	50.98 3.95 0.00	52.64 4.83 0.00	49.75 4.23 0.00	48.73 4.23 0.00	45.90 3.48 0.00	44.68 3.54 0.00	44.35 3.51 0.00	47.40 3.79 0.00	53.95 5.13 0.00	62.72 8.20 -0.61	55.87 6.28 -0.15	51.79 5.05 -0.01	44.86 4.08 0.00	40.80 2.95 0.00	39.48 1.81 0.00
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01
NYPA_HARLEM_RVR__GT1 24160	36.18 1.82 -0.01	33.38 1.59 -0.01	32.24 1.54 -0.01	31.22 1.49 -0.01	31.49 1.47 -0.01	34.18 1.47 0.00	44.25 2.74 0.00	49.36 3.01 0.00	48.83 3.19 0.01	50.36 3.34 0.01	51.35 3.54 0.00	48.97 3.46 0.00	47.97 3.47 0.00	45.74 3.31 0.00	44.38 3.25 0.01	44.02 3.19 0.01	46.92 3.31 0.00	53.07 4.25 0.00	59.90 5.99 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.89 3.10 0.00	39.97 2.12 0.00	40.01 2.34 -0.01
NYPA_HARLEM_RVR__GT2 24161	36.18 1.82 -0.01	33.38 1.59 -0.01	32.24 1.54 -0.01	31.22 1.49 -0.01	31.49 1.47 -0.01	34.18 1.47 0.00	44.25 2.74 0.00	49.36 3.01 0.00	48.83 3.19 0.01	50.36 3.34 0.01	51.35 3.54 0.00	48.97 3.46 0.00	47.97 3.47 0.00	45.74 3.31 0.00	44.38 3.25 0.01	44.02 3.19 0.01	46.92 3.31 0.00	53.07 4.25 0.00	59.90 5.99 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.89 3.10 0.00	39.97 2.12 0.00	40.01 2.34 -0.01
NYPA_KENT____GT 24152	36.04 1.68 -0.01	33.25 1.46 -0.01	32.09 1.38 -0.01	31.07 1.34 -0.01	31.38 1.35 -0.01	34.25 1.54 0.00	44.54 3.03 0.00	49.73 3.38 0.00	49.29 3.65 0.00	50.79 3.76 0.00	51.78 3.97 0.00	49.38 3.87 0.00	48.37 3.87 0.00	46.08 3.65 0.00	44.76 3.62 0.00	44.39 3.55 0.00	47.36 3.75 0.00	53.51 4.69 0.00	60.41 6.47 -0.02	54.26 4.80 -0.02	50.61 3.88 0.00	44.13 3.34 0.00	40.17 2.31 0.00	39.86 2.18 -0.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	36.14 1.79 -0.01	33.35 1.56 -0.01	32.21 1.50 -0.01	31.19 1.46 -0.01	31.49 1.47 -0.01	34.38 1.67 0.00	44.66 3.15 0.00	49.77 3.43 0.00	49.25 3.61 0.00	50.79 3.76 0.00	51.78 3.97 0.00	49.38 3.87 0.00	48.37 3.87 0.00	46.08 3.65 0.00	44.76 3.62 0.00	44.39 3.55 0.00	47.36 3.75 0.00	53.55 4.74 0.00	60.54 6.58 -0.04	54.33 4.85 -0.04	50.70 3.97 0.00	44.25 3.47 0.00	40.32 2.46 -0.01	39.90 2.22 -0.01
NYPA_VERNON____GT2 24162	35.97 1.61 -0.01	33.16 1.37 -0.01	32.03 1.32 -0.01	31.01 1.28 -0.01	31.32 1.29 -0.01	34.15 1.44 0.00	44.45 2.95 0.00	49.63 3.29 0.00	49.25 3.61 0.00	50.75 3.72 0.00	51.73 3.92 0.00	49.34 3.82 0.00	48.33 3.83 0.00	46.03 3.61 0.00	44.72 3.58 0.00	44.35 3.51 0.00	47.27 3.66 0.00	53.41 4.59 0.00	60.29 6.36 -0.01	54.10 4.65 -0.01	50.52 3.79 0.00	44.05 3.26 0.00	40.05 2.20 0.00	39.79 2.11 -0.01
NYPA_VERNON____GT3 24163	35.97 1.61 -0.01	33.16 1.37 -0.01	32.03 1.32 -0.01	31.01 1.28 -0.01	31.32 1.29 -0.01	34.15 1.44 0.00	44.45 2.95 0.00	49.63 3.29 0.00	49.25 3.61 0.00	50.75 3.72 0.00	51.73 3.92 0.00	49.34 3.82 0.00	48.33 3.83 0.00	46.03 3.61 0.00	44.72 3.58 0.00	44.35 3.51 0.00	47.27 3.66 0.00	53.41 4.59 0.00	60.29 6.36 -0.01	54.10 4.65 -0.01	50.52 3.79 0.00	44.05 3.26 0.00	40.05 2.20 0.00	39.79 2.11 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	35.97 1.61 -0.01	33.16 1.37 -0.01	32.03 1.32 -0.01	31.01 1.28 -0.01	31.28 1.26 -0.01	34.12 1.41 0.00	44.37 2.86 0.00	49.54 3.20 0.00	49.11 3.47 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.25 3.73 0.00	48.24 3.74 0.00	45.99 3.56 0.00	44.68 3.54 0.00	44.27 3.43 0.00	47.23 3.62 0.00	53.26 4.44 0.00	60.12 6.20 0.00	53.99 4.55 0.00	50.42 3.69 0.00	43.97 3.18 0.00	40.01 2.16 0.00	39.79 2.11 -0.01
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	35.97 1.61 -0.01	33.16 1.37 -0.01	32.03 1.32 -0.01	31.01 1.28 -0.01	31.28 1.26 -0.01	34.12 1.41 0.00	44.37 2.86 0.00	49.54 3.20 0.00	49.11 3.47 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.25 3.73 0.00	48.24 3.74 0.00	45.99 3.56 0.00	44.68 3.54 0.00	44.27 3.43 0.00	47.23 3.62 0.00	53.26 4.44 0.00	60.12 6.20 0.00	53.99 4.55 0.00	50.42 3.69 0.00	43.97 3.18 0.00	40.01 2.16 0.00	39.79 2.11 -0.01
NYPA__HOLTSVILL 23794	34.96 0.62 0.00	32.29 0.51 0.00	31.37 0.68 0.00	30.23 0.51 0.00	30.43 0.42 0.00	33.30 0.59 0.00	43.91 2.41 0.00	49.08 2.73 0.00	48.97 3.33 0.00	50.70 3.67 0.00	52.35 4.54 0.00	49.47 3.96 0.00	48.46 3.96 0.00	45.57 3.14 0.00	44.39 3.25 0.00	44.06 3.23 0.01	47.14 3.53 0.00	53.65 4.83 0.00	62.52 8.09 -0.52	55.65 6.08 -0.12	51.41 4.67 -0.01	44.53 3.75 0.01	40.46 2.61 0.01	39.14 1.47 0.00



NYPY____HELLGATE_GT1 24158	36.18 1.82 -0.01	33.38 1.59 -0.01	32.24 1.54 -0.01	31.22 1.49 -0.01	31.49 1.47 -0.01	34.18 1.47 0.00	44.25 2.74 0.00	49.36 3.01 0.00	48.83 3.19 0.01	50.36 3.34 0.01	51.35 3.54 0.00	48.97 3.46 0.00	47.97 3.47 0.00	45.74 3.31 0.00	44.38 3.25 0.01	44.02 3.19 0.01	46.92 3.31 0.00	53.07 4.25 0.00	59.90 5.99 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.89 3.10 0.00	39.97 2.12 0.00	40.01 2.34 -0.01
NYPY____HELLGATE_GT2 24159	36.18 1.82 -0.01	33.38 1.59 -0.01	32.24 1.54 -0.01	31.22 1.49 -0.01	31.49 1.47 -0.01	34.18 1.47 0.00	44.25 2.74 0.00	49.36 3.01 0.00	48.83 3.19 0.01	50.36 3.34 0.01	51.35 3.54 0.00	48.97 3.46 0.00	47.97 3.47 0.00	45.74 3.31 0.00	44.38 3.25 0.01	44.02 3.19 0.01	46.92 3.31 0.00	53.07 4.25 0.00	59.90 5.99 0.00	53.74 4.30 0.00	50.24 3.50 0.00	43.89 3.10 0.00	39.97 2.12 0.00	40.01 2.34 -0.01
NYS_BARGE____HYD 23848	35.62 1.27 0.00	33.18 1.40 0.00	32.08 1.38 0.00	31.03 1.31 0.00	31.25 1.23 0.00	34.25 1.54 0.00	41.22 -0.29 0.00	45.65 -0.70 0.00	38.73 -1.92 4.99	34.80 -2.07 10.16	34.81 -2.25 10.75	34.77 -2.23 8.51	34.76 -2.23 7.52	34.68 -2.08 5.67	34.70 -2.02 4.42	34.69 -2.00 4.15	34.74 -2.09 6.77	36.52 -1.95 10.34	37.89 -1.78 14.25	34.79 -2.13 12.52	34.97 -2.29 9.47	33.69 -1.71 5.38	37.02 -0.83 0.00	37.03 -0.64 0.00
O.H._GEN_BRUCE 24063	35.14 0.79 0.00	32.70 0.92 0.00	31.59 0.89 0.00	30.59 0.86 0.00	30.83 0.81 0.00	33.76 1.05 0.00	41.15 -0.87 -0.51	44.53 -1.30 0.51	43.04 -2.60 0.00	44.21 -2.82 0.00	44.80 -3.01 0.00	42.56 -2.96 0.00	41.56 -2.94 0.00	39.71 -2.72 0.00	38.47 -2.67 0.00	38.19 -2.65 0.00	40.82 -2.79 0.00	46.09 -2.73 0.00	51.22 -2.70 0.00	46.57 -2.87 0.00	43.69 -3.04 0.00	38.42 -2.37 0.00	36.49 -1.36 0.00	36.50 -1.17 0.00
OAK ORCHARD____HYD 24046	34.93 0.58 0.00	32.39 0.60 0.00	31.25 0.55 0.00	30.26 0.54 0.00	30.56 0.54 0.00	33.43 0.72 0.00	41.55 0.04 0.00	46.48 0.14 0.00	45.09 -0.55 0.00	46.33 -0.71 0.00	46.95 -0.86 0.00	44.60 -0.91 0.00	43.52 -0.98 0.00	41.58 -0.85 0.00	40.32 -0.82 0.00	40.07 -0.78 0.00	42.82 -0.78 0.00	48.33 -0.49 0.00	53.70 -0.22 0.00	48.75 -0.69 0.00	45.84 -0.89 0.00	40.21 -0.57 0.00	37.74 -0.11 0.00	37.48 -0.19 0.00
OCC_CHEM____DRP 24175	35.76 1.41 0.00	33.31 1.53 0.00	32.21 1.50 0.00	31.18 1.46 0.00	31.37 1.35 0.00	34.38 1.67 0.00	41.13 -0.37 0.00	45.51 -0.83 0.00	38.55 -2.10 4.99	34.56 -2.30 10.16	34.57 -2.49 10.75	34.55 -2.46 8.51	34.53 -2.45 7.52	34.51 -2.25 5.67	34.53 -2.18 4.42	34.57 -2.12 4.15	34.61 -2.22 6.77	36.33 -2.15 10.34	37.68 -2.00 14.25	34.59 -2.32 12.52	34.83 -2.43 9.47	33.57 -1.84 5.38	36.94 -0.91 0.00	36.99 -0.68 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	35.41 1.06 0.00	32.99 1.21 0.00	31.87 1.17 0.00	30.86 1.13 0.00	31.07 1.05 0.00	34.05 1.34 0.00	40.88 -0.62 0.00	45.28 -1.07 0.00	38.32 -2.33 4.99	34.33 -2.54 10.16	34.33 -2.73 10.75	34.32 -2.69 8.51	34.31 -2.67 7.52	34.30 -2.46 5.67	34.29 -2.43 4.42	34.33 -2.37 4.15	34.35 -2.49 6.77	36.04 -2.44 10.34	37.35 -2.32 14.25	34.35 -2.57 12.52	34.55 -2.71 9.47	33.33 -2.08 5.38	36.68 -1.17 0.00	36.73 -0.94 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	34.28 -0.07 0.00	31.72 -0.06 0.00	30.61 -0.09 0.00	29.67 -0.06 0.00	29.96 -0.06 0.00	32.68 -0.03 0.00	41.26 -0.25 0.00	46.16 -0.19 0.00	45.41 -0.23 0.00	46.75 -0.28 0.00	47.53 -0.29 0.00	45.24 -0.27 0.00	44.15 -0.36 0.00	42.09 -0.34 0.00	40.89 -0.25 0.00	40.60 -0.25 0.00	43.39 -0.22 0.00	48.67 -0.15 0.00	54.19 0.27 0.00	49.24 -0.20 0.00	46.45 -0.28 0.00	40.62 -0.16 0.00	37.74 -0.11 0.00	37.52 -0.15 0.00
ONONDAGA____COGEN 23986	34.31 -0.03 0.00	31.75 -0.03 0.00	30.64 -0.06 0.00	29.70 -0.03 0.00	29.99 -0.03 0.00	32.71 0.00 0.00	41.34 -0.17 0.00	46.11 -0.23 0.00	45.32 -0.32 0.00	46.66 -0.38 0.00	47.43 -0.38 0.00	45.10 -0.41 0.00	44.01 -0.49 0.00	42.00 -0.42 0.00	40.85 -0.29 0.00	40.56 -0.29 0.00	43.35 -0.26 0.00	48.58 -0.24 0.00	54.13 0.22 0.00	49.14 -0.30 0.00	46.45 -0.28 0.00	40.58 -0.20 0.00	37.74 -0.11 0.00	37.52 -0.15 0.00
ONTARIO____LFGE 23819	35.17 0.82 0.00	32.61 0.83 0.00	31.47 0.77 0.00	30.53 0.80 0.00	30.80 0.78 0.00	33.76 1.05 0.00	42.34 0.83 0.00	47.13 0.79 0.00	46.01 0.37 0.00	47.31 0.28 0.00	48.00 0.19 0.00	45.60 0.09 0.00	44.46 -0.04 0.00	42.43 0.00 0.00	41.30 0.16 0.00	40.96 0.12 0.00	43.87 0.26 0.00	49.31 0.49 0.00	54.84 0.92 0.00	49.84 0.40 0.00	46.97 0.23 0.00	41.07 0.29 0.00	38.19 0.34 0.00	37.93 0.26 0.00
OSWEGATCHIE____HYD 24044	33.49 -0.86 0.00	30.99 -0.79 0.00	29.87 -0.83 0.00	28.92 -0.80 0.00	29.27 -0.75 0.00	32.22 -0.49 0.00	40.72 -0.79 0.00	46.07 -0.28 0.00	45.28 -0.37 0.00	46.66 -0.38 0.00	47.48 -0.33 0.00	45.15 -0.36 0.00	44.15 -0.36 0.00	42.17 -0.25 0.00	40.89 -0.25 0.00	40.51 -0.33 0.00	43.30 -0.31 0.00	48.48 -0.34 0.00	52.52 -1.40 0.00	48.85 -0.59 0.00	46.40 -0.33 0.00	40.50 -0.29 0.00	37.13 -0.72 0.00	36.65 -1.02 0.00
OSWEGO____5 23606	33.80 -0.55 0.00	31.31 -0.48 0.00	30.21 -0.49 0.00	29.25 -0.48 0.00	29.54 -0.48 0.00	32.19 -0.52 0.00	40.64 -0.87 0.00	45.42 -0.93 0.00	44.59 -1.05 0.00	45.95 -1.08 0.00	46.67 -1.15 0.00	44.42 -1.09 0.00	43.39 -1.11 0.00	41.41 -1.02 0.00	40.15 -0.99 0.00	39.86 -0.98 0.00	42.60 -1.00 0.00	47.79 -1.03 0.00	53.00 -0.92 0.00	48.35 -1.09 0.00	45.61 -1.12 0.00	39.89 -0.90 0.00	37.13 -0.72 0.00	36.99 -0.68 0.00
OSWEGO____6 23613	33.80 -0.55 0.00	31.31 -0.48 0.00	30.21 -0.49 0.00	29.25 -0.48 0.00	29.54 -0.48 0.00	32.19 -0.52 0.00	40.64 -0.87 0.00	45.42 -0.93 0.00	44.59 -1.05 0.00	45.95 -1.08 0.00	46.67 -1.15 0.00	44.42 -1.09 0.00	43.39 -1.11 0.00	41.41 -1.02 0.00	40.15 -0.99 0.00	39.86 -0.98 0.00	42.60 -1.00 0.00	47.79 -1.03 0.00	53.00 -0.92 0.00	48.35 -1.09 0.00	45.61 -1.12 0.00	39.89 -0.90 0.00	37.13 -0.72 0.00	36.99 -0.68 0.00
OUTOKUMPU-AB____DRP 24206	35.96 1.61 0.00	33.53 1.75 0.00	32.42 1.72 0.00	31.36 1.63 0.00	31.55 1.53 0.00	34.61 1.90 0.00	41.51 0.00 0.00	45.88 -0.46 0.00	39.05 -1.60 4.99	35.18 -1.69 10.16	35.20 -1.86 10.75	35.14 -1.87 8.51	35.11 -1.87 7.52	35.02 -1.74 5.67	35.03 -1.69 4.42	35.06 -1.63 4.15	35.13 -1.70 6.77	36.96 -1.51 10.34	38.38 -1.29 14.25	35.24 -1.68 12.52	35.39 -1.87 9.47	34.06 -1.35 5.38	37.29 -0.57 0.00	37.29 -0.38 0.00
OXBOW____ 24026	35.93 1.58 0.00	33.50 1.72 0.00	32.39 1.69 0.00	31.33 1.61 0.00	31.52 1.50 0.00	34.54 1.83 0.00	41.42 -0.08 0.00	45.79 -0.56 0.00	38.91 -1.73 4.99	34.99 -1.88 10.16	35.00 -2.06 10.75	34.96 -2.05 8.51	34.93 -2.05 7.52	34.89 -1.87 5.67	34.86 -1.85 4.42	34.90 -1.80 4.15	34.96 -1.88 6.77	36.77 -1.71 10.34	38.16 -1.51 14.25	35.04 -1.88 12.52	35.25 -2.01 9.47	33.90 -1.51 5.38	37.17 -0.68 0.00	37.22 -0.45 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	35.76 1.41 0.00	33.31 1.53 0.00	32.21 1.50 0.00	31.18 1.46 0.00	31.37 1.35 0.00	34.38 1.67 0.00	41.13 -0.37 0.00	45.51 -0.83 0.00	38.55 -2.10 4.99	34.56 -2.30 10.16	34.57 -2.49 10.75	34.55 -2.46 8.51	34.53 -2.45 7.52	34.51 -2.25 5.67	34.53 -2.18 4.42	34.57 -2.12 4.15	34.61 -2.22 6.77	36.33 -2.15 10.34	37.68 -2.00 14.25	34.59 -2.32 12.52	34.83 -2.43 9.47	33.57 -1.84 5.38	36.94 -0.91 0.00	36.99 -0.68 0.00



PEEKSKILL____ 23653	35.45 1.10 0.00	32.70 0.92 0.00	31.56 0.86 0.00	30.56 0.83 0.00	30.86 0.84 0.00	33.69 0.98 0.00	43.91 2.41 0.00	49.08 2.73 0.00	48.65 3.01 0.00	50.14 3.10 0.00	51.06 3.25 0.00	48.65 3.14 0.00	47.62 3.12 0.00	45.31 2.89 0.00	43.98 2.84 0.00	43.62 2.78 0.00	46.57 2.97 0.00	52.63 3.81 0.00	59.47 5.55 0.00	53.45 4.00 0.00	49.91 3.18 0.00	43.35 2.57 0.00	39.44 1.59 0.00	39.18 1.51 0.00
PGE MADISON___WINDPWR 24146	36.41 2.06 0.00	33.82 2.03 0.00	32.48 1.78 0.00	31.54 1.81 0.00	31.88 1.86 0.00	35.00 2.29 0.00	44.62 3.11 0.00	49.59 3.24 0.00	48.79 3.15 0.00	50.32 3.29 0.00	50.92 3.11 0.00	48.34 2.82 0.00	47.17 2.67 0.00	45.06 2.63 0.00	43.94 2.80 0.00	43.54 2.70 0.00	46.75 3.14 0.00	52.53 3.71 0.00	59.04 5.12 0.00	53.20 3.76 0.00	50.05 3.32 0.00	43.52 2.73 0.00	40.39 2.54 0.00	39.82 2.15 0.00
PIERCEFIELD___HYD 23852	33.35 -1.00 0.00	30.83 -0.95 0.00	29.84 -0.86 0.00	28.83 -0.89 0.00	29.18 -0.84 0.00	32.15 -0.56 0.00	40.34 -1.16 0.00	45.51 -0.83 0.00	44.73 -0.91 0.00	46.19 -0.85 0.00	46.90 -0.91 0.00	44.65 -0.86 0.00	43.66 -0.85 0.00	41.75 -0.68 0.00	40.40 -0.74 0.00	40.11 -0.74 0.00	42.78 -0.83 0.00	47.65 -1.17 0.00	50.58 -3.34 0.00	47.91 -1.53 0.00	45.84 -0.89 0.00	40.05 -0.73 0.00	36.79 -1.06 0.00	36.35 -1.32 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	35.51 1.17 0.00	32.77 0.99 0.00	31.68 0.98 0.00	30.56 0.83 0.00	30.85 0.84 0.00	33.85 1.14 0.00	43.95 2.45 0.00	48.98 2.64 0.00	48.79 3.15 0.00	50.47 3.43 0.00	52.07 4.26 0.00	49.29 3.78 0.00	48.24 3.74 0.00	45.52 3.10 0.00	44.31 3.17 0.00	43.94 3.10 0.00	46.97 3.36 0.00	53.36 4.54 0.00	62.28 7.28 -1.09	55.20 5.49 -0.27	51.24 4.49 -0.02	44.49 3.71 0.00	40.88 3.03 0.00	39.63 1.96 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	34.24 0.55 0.66	32.64 0.86 0.00	31.50 0.80 0.00	30.53 0.80 0.00	30.80 0.78 0.00	33.33 0.62 0.00	43.52 1.49 -0.51	47.22 1.39 0.51	47.06 1.41 0.00	48.49 1.46 0.00	48.90 1.48 0.40	46.63 1.41 0.29	45.36 1.38 0.52	43.70 1.27 0.00	42.21 1.07 0.00	39.86 1.23 2.21	40.25 -3.36 0.00	45.20 1.90 5.52	50.63 -3.29 0.00	48.98 1.98 2.44	45.50 1.50 2.73	41.56 1.18 0.41	35.92 0.68 2.61	33.76 0.79 4.70
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	35.14 0.79 0.00	32.42 0.64 0.00	31.34 0.64 0.00	30.26 0.54 0.00	30.52 0.51 0.00	33.46 0.75 0.00	44.30 2.28 -0.51	48.33 2.50 0.52	48.56 2.92 0.00	50.18 3.15 0.00	51.73 3.92 0.01	48.97 3.46 0.00	47.97 3.47 0.00	45.31 2.89 0.00	44.10 2.96 0.00	43.77 2.94 0.01	46.75 3.14 0.00	53.02 4.20 0.00	60.68 6.63 -0.13	54.51 5.04 -0.02	50.89 4.16 0.00	44.24 3.47 0.01	40.31 2.46 0.01	39.14 1.47 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	35.65 1.31 0.00	32.83 1.05 0.00	31.68 0.98 0.00	30.71 0.98 0.00	30.98 0.96 0.00	33.82 1.11 0.00	44.72 2.70 -0.51	48.98 3.15 0.51	49.02 3.38 0.00	50.56 3.53 0.00	51.54 3.73 0.00	49.11 3.60 0.00	48.06 3.56 0.00	45.74 3.31 0.00	44.39 3.25 0.00	44.03 3.19 0.00	47.01 3.40 0.00	53.11 4.30 0.00	60.11 6.20 0.01	53.98 4.55 0.01	50.38 3.65 0.00	43.72 2.94 0.00	39.59 1.74 0.00	39.36 1.70 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	35.35 1.00 0.00	32.64 0.86 0.00	31.53 0.83 0.00	30.53 0.80 0.00	30.83 0.81 0.00	33.63 0.92 0.00	43.71 2.20 0.00	48.80 2.46 0.00	48.33 2.69 0.00	49.81 2.77 0.00	50.73 2.92 0.00	48.34 2.82 0.00	47.31 2.80 0.00	45.02 2.59 0.00	43.69 2.55 0.00	43.33 2.49 0.00	46.31 2.70 0.00	52.24 3.42 0.00	58.88 4.96 0.00	53.00 3.56 0.00	49.58 2.85 0.00	43.11 2.32 0.00	39.25 1.40 0.00	39.06 1.39 0.00
POLETTI_____ 23519	35.72 1.37 0.00	32.93 1.14 0.00	31.81 1.11 0.00	30.80 1.07 0.00	31.10 1.08 0.00	33.95 1.24 0.00	44.33 2.82 0.00	49.59 3.24 0.00	49.16 3.51 0.00	50.70 3.67 0.00	51.64 3.83 0.00	49.25 3.73 0.00	48.20 3.69 0.00	45.86 3.44 0.00	44.51 3.37 0.00	44.15 3.31 0.00	47.14 3.53 0.00	53.26 4.44 0.00	60.17 6.25 0.00	54.04 4.60 0.00	50.47 3.74 0.00	43.84 3.06 0.00	39.78 1.93 0.00	39.55 1.88 0.00
PORT_JEFF_3 23555	35.17 0.82 0.00	32.48 0.70 0.00	31.56 0.86 0.00	30.41 0.68 0.00	30.58 0.57 0.00	33.46 0.75 0.00	44.20 2.70 0.00	49.40 3.06 0.00	49.29 3.65 0.00	51.03 4.00 0.00	52.73 4.92 0.00	49.79 4.28 0.00	48.77 4.27 0.00	45.86 3.44 0.00	44.72 3.58 0.00	44.43 3.59 0.01	47.53 3.92 0.00	54.04 5.22 0.00	63.18 8.73 -0.52	56.09 6.53 -0.13	51.88 5.14 -0.01	44.90 4.12 0.01	40.72 2.88 0.01	39.36 1.70 0.00
PORT_JEFF_4 23616	35.17 0.82 0.00	32.48 0.70 0.00	31.56 0.86 0.00	30.41 0.68 0.00	30.58 0.57 0.00	33.46 0.75 0.00	44.20 2.70 0.00	49.40 3.06 0.00	49.29 3.65 0.00	51.03 4.00 0.00	52.73 4.92 0.00	49.79 4.28 0.00	48.77 4.27 0.00	45.86 3.44 0.00	44.72 3.58 0.00	44.43 3.59 0.01	47.53 3.92 0.00	54.04 5.22 0.00	63.18 8.73 -0.52	56.09 6.53 -0.13	51.88 5.14 -0.01	44.90 4.12 0.01	40.72 2.88 0.01	39.36 1.70 0.00
PORT_JEFF_IC 23713	35.24 0.89 0.00	32.54 0.76 0.00	31.62 0.92 0.00	30.47 0.74 0.00	30.64 0.63 0.00	33.56 0.85 0.00	44.33 2.82 0.00	49.59 3.24 0.00	49.43 3.79 0.00	51.22 4.19 0.00	52.92 5.12 0.00	49.97 4.46 0.00	48.95 4.45 0.00	45.99 3.56 0.00	44.88 3.74 0.00	44.55 3.72 0.01	47.71 4.10 0.00	54.29 5.47 0.00	63.52 9.06 -0.54	56.34 6.77 -0.13	52.11 5.37 -0.01	45.06 4.28 0.01	40.84 2.99 0.01	39.48 1.81 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	35.31 0.96 0.00	32.61 0.83 0.00	31.59 0.89 0.00	30.44 0.71 0.00	30.67 0.66 0.00	33.62 0.92 0.00	44.20 2.70 0.00	49.40 3.06 0.00	49.25 3.61 0.00	50.98 3.95 0.00	52.64 4.83 0.00	49.75 4.23 0.00	48.73 4.23 0.00	45.90 3.48 0.00	44.68 3.54 0.00	44.35 3.51 0.00	47.40 3.79 0.00	53.95 5.13 0.00	62.72 8.20 -0.61	55.87 6.28 -0.15	51.79 5.05 -0.01	44.86 4.08 0.00	40.80 2.95 0.00	39.48 1.81 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	35.31 0.96 0.00	32.61 0.83 0.00	31.59 0.89 0.00	30.44 0.71 0.00	30.67 0.66 0.00	33.62 0.92 0.00	44.20 2.70 0.00	49.40 3.06 0.00	49.25 3.61 0.00	50.98 3.95 0.00	52.64 4.83 0.00	49.75 4.23 0.00	48.73 4.23 0.00	45.90 3.48 0.00	44.68 3.54 0.00	44.35 3.51 0.00	47.40 3.79 0.00	53.95 5.13 0.00	62.72 8.20 -0.61	55.87 6.28 -0.15	51.79 5.05 -0.01	44.86 4.08 0.00	40.80 2.95 0.00	39.48 1.81 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	34.52 0.17 0.00	31.94 0.16 0.00	31.16 0.46 0.00	29.99 0.27 0.00	30.10 0.09 0.00	32.87 0.16 0.00	43.50 1.99 0.00	48.80 2.46 0.00	48.70 3.06 0.00	50.42 3.39 0.00	52.16 4.35 0.00	49.20 3.69 0.00	48.20 3.69 0.00	45.23 2.80 0.00	44.06 2.92 0.00	43.74 2.90 0.01	46.83 3.23 0.00	53.46 4.64 0.00	62.48 8.03 -0.53	55.55 5.98 -0.13	51.27 4.53 -0.01	44.29 3.51 0.01	40.12 2.27 0.01	38.72 1.05 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	34.52 0.17 0.00	31.94 0.16 0.00	31.16 0.46 0.00	29.99 0.27 0.00	30.10 0.09 0.00	32.87 0.16 0.00	43.50 1.99 0.00	48.80 2.46 0.00	48.70 3.06 0.00	50.42 3.39 0.00	52.16 4.35 0.00	49.20 3.69 0.00	48.20 3.69 0.00	45.23 2.80 0.00	44.06 2.92 0.00	43.74 2.90 0.01	46.83 3.23 0.00	53.46 4.64 0.00	62.48 8.03 -0.53	55.55 5.98 -0.13	51.27 4.53 -0.01	44.29 3.51 0.01	40.12 2.27 0.01	38.72 1.05 0.00



PROJECT___ORANGE 1 24174	34.28 -0.07 0.00	31.72 -0.06 0.00	30.61 -0.09 0.00	29.67 -0.06 0.00	29.96 -0.06 0.00	32.64 -0.07 0.00	41.13 -0.37 0.00	45.97 -0.37 0.00	45.23 -0.41 0.00	46.56 -0.47 0.00	47.33 -0.48 0.00	45.06 -0.46 0.00	44.01 -0.49 0.00	41.96 -0.47 0.00	40.77 -0.37 0.00	40.43 -0.41 0.00	43.22 -0.39 0.00	48.48 -0.34 0.00	53.92 0.00 0.00	49.00 -0.44 0.00	46.26 -0.47 0.00	40.54 -0.24 0.00	37.70 -0.15 0.00	37.48 -0.19 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	34.28 -0.07 0.00	31.72 -0.06 0.00	30.61 -0.09 0.00	29.67 -0.06 0.00	29.96 -0.06 0.00	32.64 -0.07 0.00	41.13 -0.37 0.00	45.97 -0.37 0.00	45.23 -0.41 0.00	46.56 -0.47 0.00	47.33 -0.48 0.00	45.06 -0.46 0.00	44.01 -0.49 0.00	41.96 -0.47 0.00	40.77 -0.37 0.00	40.43 -0.41 0.00	43.22 -0.39 0.00	48.48 -0.34 0.00	53.92 0.00 0.00	49.00 -0.44 0.00	46.26 -0.47 0.00	40.54 -0.24 0.00	37.70 -0.15 0.00	37.48 -0.19 0.00
PYRITES___HYD 24023	33.59 -0.76 0.00	31.02 -0.76 0.00	30.00 -0.71 0.00	29.01 -0.71 0.00	29.33 -0.69 0.00	32.32 -0.39 0.00	40.68 -0.83 0.00	45.74 -0.60 0.00	44.96 -0.68 0.00	46.47 -0.56 0.00	47.19 -0.62 0.00	44.92 -0.59 0.00	43.88 -0.62 0.00	42.00 -0.42 0.00	40.69 -0.45 0.00	40.39 -0.45 0.00	43.08 -0.52 0.00	47.84 -0.98 0.00	50.95 -2.97 0.00	48.16 -1.29 0.00	46.17 -0.56 0.00	40.34 -0.45 0.00	37.13 -0.72 0.00	36.61 -1.05 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	35.48 1.13 0.00	32.74 0.95 0.00	31.62 0.92 0.00	30.62 0.89 0.00	30.92 0.90 0.00	33.72 1.01 0.00	43.96 2.45 0.00	49.12 2.78 0.00	48.65 3.01 0.00	50.14 3.10 0.00	51.06 3.25 0.00	48.65 3.14 0.00	47.62 3.12 0.00	45.31 2.89 0.00	43.98 2.84 0.00	43.62 2.78 0.00	46.57 2.97 0.00	52.63 3.81 0.00	59.42 5.50 0.00	53.40 3.96 0.00	49.91 3.18 0.00	43.35 2.57 0.00	39.48 1.63 0.00	39.21 1.54 0.00
RANKINE____ 23646	35.59 1.24 0.00	33.12 1.33 0.00	32.02 1.32 0.00	31.00 1.28 0.00	31.22 1.20 0.00	34.18 1.47 0.00	41.22 -0.29 0.00	45.51 -0.83 0.00	38.78 -1.87 4.99	34.89 -1.98 10.16	34.91 -2.15 10.75	34.86 -2.14 8.51	34.80 -2.18 7.52	34.76 -1.99 5.67	34.74 -1.97 4.42	34.78 -1.92 4.15	34.83 -2.01 6.77	36.62 -1.86 10.34	38.00 -1.67 14.25	34.89 -2.03 12.52	35.11 -2.15 9.47	33.73 -1.67 5.38	36.94 -0.91 0.00	37.03 -0.64 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	35.76 1.41 0.00	32.96 1.18 0.00	31.84 1.14 0.00	30.83 1.10 0.00	31.10 1.08 0.00	33.95 1.24 0.00	44.33 2.82 0.00	49.59 3.24 0.00	49.16 3.51 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.20 3.69 0.00	48.20 3.69 0.00	45.86 3.44 0.00	44.51 3.37 0.00	44.15 3.31 0.00	47.10 3.49 0.00	53.21 4.39 0.00	60.12 6.20 0.00	54.04 4.60 0.00	50.42 3.69 0.00	43.84 3.06 0.00	39.82 1.97 0.00	39.55 1.88 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	35.76 1.41 0.00	32.96 1.18 0.00	31.84 1.14 0.00	30.83 1.10 0.00	31.10 1.08 0.00	33.95 1.24 0.00	44.33 2.82 0.00	49.59 3.24 0.00	49.16 3.51 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.20 3.69 0.00	48.20 3.69 0.00	45.86 3.44 0.00	44.51 3.37 0.00	44.15 3.31 0.00	47.10 3.49 0.00	53.21 4.39 0.00	60.12 6.20 0.00	54.04 4.60 0.00	50.42 3.69 0.00	43.84 3.06 0.00	39.82 1.97 0.00	39.55 1.88 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	35.79 1.44 0.00	32.99 1.21 0.00	31.84 1.14 0.00	30.83 1.10 0.00	31.13 1.11 0.00	33.99 1.28 0.00	44.33 2.82 0.00	49.59 3.24 0.00	49.20 3.56 0.00	50.70 3.67 0.00	51.69 3.87 0.00	49.25 3.73 0.00	48.20 3.69 0.00	45.86 3.44 0.00	44.55 3.41 0.00	44.19 3.35 0.00	47.14 3.53 0.00	53.26 4.44 0.00	60.17 6.25 0.00	54.09 4.65 0.00	50.47 3.74 0.00	43.84 3.06 0.00	39.82 1.97 0.00	39.59 1.92 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	35.79 1.44 0.00	32.99 1.21 0.00	31.84 1.14 0.00	30.83 1.10 0.00	31.13 1.11 0.00	33.99 1.28 0.00	44.33 2.82 0.00	49.59 3.24 0.00	49.20 3.56 0.00	50.70 3.67 0.00	51.69 3.87 0.00	49.25 3.73 0.00	48.20 3.69 0.00	45.86 3.44 0.00	44.55 3.41 0.00	44.19 3.35 0.00	47.14 3.53 0.00	53.26 4.44 0.00	60.17 6.25 0.00	54.09 4.65 0.00	50.47 3.74 0.00	43.84 3.06 0.00	39.82 1.97 0.00	39.59 1.92 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	35.76 1.41 0.00	32.96 1.18 0.00	31.84 1.14 0.00	30.83 1.10 0.00	31.10 1.08 0.00	33.95 1.24 0.00	44.33 2.82 0.00	49.59 3.24 0.00	49.16 3.51 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.20 3.69 0.00	48.20 3.69 0.00	45.86 3.44 0.00	44.51 3.37 0.00	44.15 3.31 0.00	47.14 3.53 0.00	53.26 4.44 0.00	60.17 6.25 0.00	54.04 4.60 0.00	50.42 3.69 0.00	43.84 3.06 0.00	39.82 1.97 0.00	39.55 1.88 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	35.76 1.41 0.00	32.96 1.18 0.00	31.84 1.14 0.00	30.83 1.10 0.00	31.10 1.08 0.00	33.95 1.24 0.00	44.33 2.82 0.00	49.59 3.24 0.00	49.16 3.51 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.20 3.69 0.00	48.20 3.69 0.00	45.86 3.44 0.00	44.51 3.37 0.00	44.15 3.31 0.00	47.14 3.53 0.00	53.26 4.44 0.00	60.17 6.25 0.00	54.04 4.60 0.00	50.42 3.69 0.00	43.84 3.06 0.00	39.82 1.97 0.00	39.55 1.88 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	35.79 1.44 0.00	32.99 1.21 0.00	31.87 1.17 0.00	30.86 1.13 0.00	31.13 1.11 0.00	33.99 1.28 0.00	44.37 2.86 0.00	49.63 3.29 0.00	49.20 3.56 0.00	50.75 3.72 0.00	51.69 3.87 0.00	49.29 3.78 0.00	48.24 3.74 0.00	45.91 3.48 0.00	44.60 3.46 0.00	44.19 3.35 0.00	47.18 3.58 0.00	53.31 4.49 0.00	60.23 6.31 0.00	54.09 4.65 0.00	50.52 3.79 0.00	43.89 3.10 0.00	39.86 2.01 0.00	39.59 1.92 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	35.79 1.44 0.00	32.99 1.21 0.00	31.87 1.17 0.00	30.86 1.13 0.00	31.13 1.11 0.00	33.99 1.28 0.00	44.37 2.86 0.00	49.63 3.29 0.00	49.20 3.56 0.00	50.75 3.72 0.00	51.69 3.87 0.00	49.29 3.78 0.00	48.24 3.74 0.00	45.91 3.48 0.00	44.60 3.46 0.00	44.19 3.35 0.00	47.18 3.58 0.00	53.31 4.49 0.00	60.23 6.31 0.00	54.09 4.65 0.00	50.52 3.79 0.00	43.89 3.10 0.00	39.86 2.01 0.00	39.59 1.92 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	35.97 1.61 -0.01	33.16 1.37 -0.01	32.03 1.32 -0.01	31.01 1.28 -0.01	31.32 1.29 -0.01	34.15 1.44 0.00	44.45 2.95 0.00	49.63 3.29 0.00	49.25 3.61 0.00	50.75 3.72 0.00	51.73 3.92 0.00	49.34 3.82 0.00	48.33 3.83 0.00	46.03 3.61 0.00	44.72 3.58 0.00	44.35 3.51 0.00	47.27 3.66 0.00	53.41 4.59 0.00	60.29 6.36 -0.01	54.10 4.65 -0.01	50.52 3.79 0.00	44.05 3.26 0.00	40.05 2.20 0.00	39.79 2.11 -0.01
RAVENSWOOD_GT_10 24258	35.76 1.41 0.00	32.96 1.18 0.00	31.81 1.11 0.00	30.80 1.07 0.00	31.10 1.08 0.00	33.95 1.24 0.00	44.33 2.82 0.00	49.59 3.24 0.00	49.16 3.51 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.20 3.69 0.00	48.15 3.65 0.00	45.82 3.39 0.00	44.51 3.37 0.00	44.15 3.31 0.00	47.10 3.49 0.00	53.21 4.39 0.00	60.12 6.20 0.00	54.04 4.60 0.00	50.42 3.69 0.00	43.80 3.02 0.00	39.82 1.97 0.00	39.55 1.88 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	35.76 1.41 0.00	32.96 1.18 0.00	31.81 1.11 0.00	30.80 1.07 0.00	31.10 1.08 0.00	33.95 1.24 0.00	44.33 2.82 0.00	49.59 3.24 0.00	49.16 3.51 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.20 3.69 0.00	48.15 3.65 0.00	45.82 3.39 0.00	44.51 3.37 0.00	44.15 3.31 0.00	47.10 3.49 0.00	53.21 4.39 0.00	60.12 6.20 0.00	54.04 4.60 0.00	50.42 3.69 0.00	43.80 3.02 0.00	39.82 1.97 0.00	39.55 1.88 0.00



RAVENSWOOD_GT_4 24252	35.72 1.37 0.00	32.92 1.14 0.00	31.77 1.07 0.00	30.76 1.04 0.00	31.06 1.05 0.00	33.92 1.21 0.00	44.29 2.78 0.00	49.54 3.20 0.00	49.16 3.51 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.20 3.69 0.00	48.15 3.65 0.00	45.82 3.39 0.00	44.47 3.33 0.00	44.11 3.27 0.00	47.10 3.49 0.00	53.21 4.39 0.00	60.13 6.20 -0.01	54.05 4.60 -0.01	50.42 3.69 0.00	43.80 3.02 0.00	39.78 1.93 0.00	39.51 1.85 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	35.72 1.37 0.00	32.92 1.14 0.00	31.77 1.07 0.00	30.76 1.04 0.00	31.06 1.05 0.00	33.92 1.21 0.00	44.29 2.78 0.00	49.54 3.20 0.00	49.16 3.51 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.20 3.69 0.00	48.15 3.65 0.00	45.82 3.39 0.00	44.47 3.33 0.00	44.11 3.27 0.00	47.10 3.49 0.00	53.21 4.39 0.00	60.13 6.20 -0.01	54.05 4.60 -0.01	50.42 3.69 0.00	43.80 3.02 0.00	39.78 1.93 0.00	39.51 1.85 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	35.72 1.37 0.00	32.92 1.14 0.00	31.77 1.07 0.00	30.76 1.04 0.00	31.06 1.05 0.00	33.92 1.21 0.00	44.29 2.78 0.00	49.54 3.20 0.00	49.16 3.51 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.20 3.69 0.00	48.15 3.65 0.00	45.82 3.39 0.00	44.47 3.33 0.00	44.11 3.27 0.00	47.10 3.49 0.00	53.21 4.39 0.00	60.13 6.20 -0.01	54.05 4.60 -0.01	50.42 3.69 0.00	43.80 3.02 0.00	39.78 1.93 0.00	39.51 1.85 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	35.72 1.37 0.00	32.92 1.14 0.00	31.77 1.07 0.00	30.76 1.04 0.00	31.06 1.05 0.00	33.92 1.21 0.00	44.29 2.78 0.00	49.54 3.20 0.00	49.16 3.51 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.20 3.69 0.00	48.15 3.65 0.00	45.82 3.39 0.00	44.47 3.33 0.00	44.11 3.27 0.00	47.10 3.49 0.00	53.21 4.39 0.00	60.13 6.20 -0.01	54.05 4.60 -0.01	50.42 3.69 0.00	43.80 3.02 0.00	39.78 1.93 0.00	39.51 1.85 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	35.76 1.41 0.00	32.96 1.18 0.00	31.81 1.11 0.00	30.80 1.07 0.00	31.10 1.08 0.00	33.95 1.24 0.00	44.33 2.82 0.00	49.59 3.24 0.00	49.16 3.51 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.20 3.69 0.00	48.15 3.65 0.00	45.82 3.39 0.00	44.51 3.37 0.00	44.15 3.31 0.00	47.10 3.49 0.00	53.21 4.39 0.00	60.12 6.20 0.00	54.04 4.60 0.00	50.42 3.69 0.00	43.80 3.02 0.00	39.82 1.97 0.00	39.55 1.88 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	35.76 1.41 0.00	32.96 1.18 0.00	31.81 1.11 0.00	30.80 1.07 0.00	31.10 1.08 0.00	33.95 1.24 0.00	44.33 2.82 0.00	49.59 3.24 0.00	49.16 3.51 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.20 3.69 0.00	48.15 3.65 0.00	45.82 3.39 0.00	44.51 3.37 0.00	44.15 3.31 0.00	47.10 3.49 0.00	53.21 4.39 0.00	60.12 6.20 0.00	54.04 4.60 0.00	50.42 3.69 0.00	43.80 3.02 0.00	39.82 1.97 0.00	39.55 1.88 0.00
RAVENSWOOD___1 23533	35.97 1.61 -0.01	33.16 1.37 -0.01	32.00 1.29 -0.01	31.01 1.28 -0.01	31.28 1.26 -0.01	34.15 1.44 0.00	44.45 2.95 0.00	49.63 3.29 0.00	49.20 3.56 0.00	50.75 3.72 0.00	51.69 3.87 0.00	49.29 3.78 0.00	48.28 3.78 0.00	46.03 3.61 0.00	44.68 3.54 0.00	44.31 3.47 0.00	47.27 3.66 0.00	53.36 4.54 0.00	60.23 6.31 0.00	54.09 4.65 0.00	50.52 3.79 0.00	44.01 3.22 0.00	40.01 2.16 0.00	39.79 2.11 -0.01
RAVENSWOOD___2 23534	35.94 1.58 -0.01	33.16 1.37 -0.01	32.00 1.29 -0.01	30.98 1.25 -0.01	31.28 1.26 -0.01	34.12 1.41 0.00	44.41 2.91 0.00	49.59 3.24 0.00	49.20 3.56 0.00	50.70 3.67 0.00	51.69 3.87 0.00	49.29 3.78 0.00	48.28 3.78 0.00	46.03 3.61 0.00	44.68 3.54 0.00	44.31 3.47 0.00	47.27 3.66 0.00	53.36 4.54 0.00	60.23 6.31 0.00	54.09 4.65 0.00	50.47 3.74 0.00	44.01 3.22 0.00	40.01 2.16 0.00	39.75 2.07 -0.01
RAVENSWOOD___3 23535	35.76 1.41 0.00	32.96 1.18 0.00	31.84 1.14 0.00	30.83 1.10 0.00	31.10 1.08 0.00	33.95 1.24 0.00	44.33 2.82 0.00	49.59 3.24 0.00	49.16 3.51 0.00	50.65 3.62 0.00	51.64 3.83 0.00	49.20 3.69 0.00	48.20 3.69 0.00	45.86 3.44 0.00	44.51 3.37 0.00	44.15 3.31 0.00	47.14 3.53 0.00	53.26 4.44 0.00	60.17 6.25 0.00	54.04 4.60 0.00	50.42 3.69 0.00	43.84 3.06 0.00	39.82 1.97 0.00	39.55 1.88 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	35.94 1.58 -0.01	33.16 1.37 -0.01	32.00 1.29 -0.01	30.98 1.25 -0.01	31.28 1.26 -0.01	34.12 1.41 0.00	44.41 2.91 0.00	49.59 3.24 0.00	49.20 3.56 0.00	50.70 3.67 0.00	51.69 3.87 0.00	49.29 3.78 0.00	48.28 3.78 0.00	45.99 3.56 0.00	44.68 3.54 0.00	44.31 3.47 0.00	47.23 3.62 0.00	53.36 4.54 0.00	60.22 6.31 0.01	54.08 4.65 0.01	50.47 3.74 0.00	44.01 3.22 0.00	40.01 2.16 0.00	39.75 2.07 -0.01
RCPI_TRUST___DRP 24196	35.76 1.41 0.00	32.96 1.18 0.00	31.84 1.14 0.00	30.83 1.10 0.00	31.10 1.08 0.00	33.95 1.24 0.00	44.33 2.82 0.00	49.63 3.29 0.00	49.20 3.56 0.00	50.75 3.72 0.00	51.69 3.87 0.00	49.25 3.73 0.00	48.24 3.74 0.00	45.91 3.48 0.00	44.55 3.41 0.00	44.19 3.35 0.00	47.18 3.58 0.00	53.31 4.49 0.00	60.23 6.31 0.00	54.09 4.65 0.00	50.47 3.74 0.00	43.84 3.06 0.00	39.82 1.97 0.00	39.55 1.88 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	35.04 0.69 0.00	32.45 0.67 0.00	31.38 0.68 0.00	30.38 0.65 0.00	30.68 0.66 0.00	33.33 0.62 0.00	42.88 1.37 0.00	47.64 1.30 0.00	47.15 1.51 0.00	48.63 1.60 0.00	49.49 1.67 0.00	47.15 1.64 0.00	46.15 1.65 0.00	43.91 1.48 0.00	42.66 1.52 0.00	42.27 1.43 0.00	45.13 1.53 0.00	50.72 1.90 0.00	56.83 2.91 0.00	51.52 2.08 0.00	48.32 1.59 0.00	42.21 1.43 0.00	38.69 0.83 0.00	38.61 0.94 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	35.04 0.69 0.00	32.45 0.67 0.00	31.22 0.52 0.00	30.29 0.56 0.00	30.62 0.60 0.00	33.49 0.79 0.00	42.54 1.04 0.00	47.55 1.20 0.00	46.83 1.19 0.00	48.30 1.27 0.00	49.01 1.20 0.00	46.61 1.09 0.00	45.53 1.02 0.00	43.45 1.02 0.00	42.37 1.23 0.00	41.90 1.06 0.00	44.87 1.26 0.00	50.19 1.37 0.00	55.97 2.05 0.00	50.78 1.33 0.00	47.99 1.26 0.00	41.85 1.06 0.00	38.80 0.95 0.00	38.38 0.72 0.00
RIVERBAY____ 323610	36.07 1.72 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.13 1.40 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.18 1.47 0.00	44.29 2.78 0.00	49.40 3.06 0.00	48.92 3.29 0.01	50.41 3.39 0.01	51.40 3.59 0.00	49.02 3.50 0.00	48.02 3.52 0.00	45.78 3.35 0.00	44.46 3.33 0.01	44.06 3.23 0.01	47.01 3.40 0.00	53.12 4.30 0.00	59.96 6.04 0.00	53.84 4.40 0.00	50.28 3.55 0.00	43.93 3.14 0.00	40.01 2.16 0.00	39.90 2.22 -0.01
ROCHESTER_9_IC 23652	35.21 0.86 0.00	32.61 0.83 0.00	31.47 0.77 0.00	30.47 0.74 0.00	30.77 0.75 0.00	33.69 0.98 0.00	41.92 0.42 0.00	46.95 0.60 0.00	45.60 -0.05 0.00	46.89 -0.14 0.00	47.48 -0.33 0.00	45.06 -0.46 0.00	44.01 -0.49 0.00	42.09 -0.34 0.00	40.85 -0.29 0.00	40.56 -0.29 0.00	43.35 -0.26 0.00	48.77 -0.05 0.00	54.30 0.38 0.00	49.19 -0.25 0.00	46.26 -0.47 0.00	40.62 -0.16 0.00	38.12 0.26 0.00	37.82 0.15 0.00
ROSETON___1 23587	35.35 1.00 0.00	32.64 0.86 0.00	31.53 0.83 0.00	30.53 0.80 0.00	30.83 0.81 0.00	33.63 0.92 0.00	43.67 2.16 0.00	48.80 2.46 0.00	48.33 2.69 0.00	49.81 2.77 0.00	50.68 2.87 0.00	48.29 2.78 0.00	47.26 2.76 0.00	44.97 2.55 0.00	43.65 2.51 0.00	43.29 2.45 0.00	46.22 2.62 0.00	52.19 3.37 0.00	58.83 4.91 0.00	52.95 3.51 0.00	49.54 2.80 0.00	43.07 2.28 0.00	39.29 1.44 0.00	39.06 1.39 0.00



ROSETON___2 23588	35.35 1.00 0.00	32.64 0.86 0.00	31.53 0.83 0.00	30.53 0.80 0.00	30.83 0.81 0.00	33.63 0.92 0.00	43.67 2.16 0.00	48.80 2.46 0.00	48.33 2.69 0.00	49.81 2.77 0.00	50.68 2.87 0.00	48.29 2.78 0.00	47.26 2.76 0.00	44.97 2.55 0.00	43.65 2.51 0.00	43.29 2.45 0.00	46.22 2.62 0.00	52.19 3.37 0.00	58.83 4.91 0.00	52.95 3.51 0.00	49.54 2.80 0.00	43.07 2.28 0.00	39.29 1.44 0.00	39.06 1.39 0.00
RUSSELL___1 23602	35.62 1.27 0.00	32.96 1.18 0.00	31.81 1.11 0.00	30.80 1.07 0.00	31.10 1.08 0.00	34.08 1.37 0.00	42.88 1.37 0.00	48.29 1.95 0.00	47.06 1.41 0.00	48.30 1.27 0.00	48.82 1.00 0.00	46.29 0.77 0.00	45.12 0.62 0.00	43.23 0.81 0.00	42.04 0.91 0.00	41.74 0.90 0.00	44.61 1.00 0.00	50.33 1.51 0.00	55.97 2.05 0.00	50.58 1.14 0.00	47.62 0.89 0.00	41.89 1.10 0.00	39.25 1.40 0.00	38.69 1.02 0.00
RUSSELL___2 23532	35.62 1.27 0.00	32.96 1.18 0.00	31.81 1.11 0.00	30.80 1.07 0.00	31.10 1.08 0.00	34.08 1.37 0.00	42.88 1.37 0.00	48.29 1.95 0.00	47.06 1.41 0.00	48.30 1.27 0.00	48.82 1.00 0.00	46.29 0.77 0.00	45.12 0.62 0.00	43.23 0.81 0.00	42.04 0.91 0.00	41.74 0.90 0.00	44.61 1.00 0.00	50.33 1.51 0.00	55.97 2.05 0.00	50.58 1.14 0.00	47.62 0.89 0.00	41.89 1.10 0.00	39.25 1.40 0.00	38.69 1.02 0.00
RUSSELL___3 23549	35.21 0.86 0.00	32.61 0.83 0.00	31.47 0.77 0.00	30.50 0.77 0.00	30.77 0.75 0.00	33.72 1.01 0.00	42.09 0.58 0.00	47.18 0.83 0.00	45.82 0.18 0.00	47.08 0.05 0.00	47.62 -0.19 0.00	45.20 -0.32 0.00	44.10 -0.40 0.00	42.17 -0.25 0.00	40.98 -0.16 0.00	40.68 -0.16 0.00	43.52 -0.09 0.00	49.11 0.29 0.00	54.62 0.70 0.00	49.44 0.00 0.00	46.54 -0.19 0.00	40.91 0.12 0.00	38.35 0.49 0.00	37.97 0.30 0.00
RUSSELL___4 23556	35.59 1.24 0.00	32.96 1.18 0.00	31.78 1.07 0.00	30.80 1.07 0.00	31.10 1.08 0.00	34.08 1.37 0.00	42.84 1.33 0.00	48.24 1.90 0.00	47.01 1.37 0.00	48.25 1.22 0.00	48.77 0.96 0.00	46.24 0.73 0.00	45.12 0.62 0.00	43.19 0.76 0.00	42.00 0.86 0.00	41.74 0.90 0.00	44.57 0.96 0.00	50.33 1.51 0.00	55.91 2.00 0.00	50.53 1.09 0.00	47.57 0.84 0.00	41.89 1.10 0.00	39.22 1.36 0.00	38.69 1.02 0.00
RUSSELL___STATION 23914	35.21 0.86 0.00	32.61 0.83 0.00	31.47 0.77 0.00	30.50 0.77 0.00	30.77 0.75 0.00	33.72 1.01 0.00	42.09 0.58 0.00	47.18 0.83 0.00	45.82 0.18 0.00	47.08 0.05 0.00	47.62 -0.19 0.00	45.20 -0.32 0.00	44.10 -0.40 0.00	42.17 -0.25 0.00	40.98 -0.16 0.00	40.68 -0.16 0.00	43.52 -0.09 0.00	49.11 0.29 0.00	54.62 0.70 0.00	49.44 0.00 0.00	46.54 -0.19 0.00	40.91 0.12 0.00	38.35 0.49 0.00	37.97 0.30 0.00
S SALMON___HYD 24043	33.97 -0.38 0.00	31.43 -0.35 0.00	30.30 -0.40 0.00	29.37 -0.36 0.00	29.69 -0.33 0.00	32.45 -0.26 0.00	41.13 -0.37 0.00	46.16 -0.19 0.00	45.19 -0.46 0.00	46.51 -0.52 0.00	47.33 -0.48 0.00	45.01 -0.50 0.00	43.97 -0.53 0.00	41.96 -0.47 0.00	40.77 -0.37 0.00	40.39 -0.45 0.00	43.26 -0.35 0.00	48.58 -0.24 0.00	53.92 0.00 0.00	49.14 -0.30 0.00	46.50 -0.23 0.00	40.58 -0.20 0.00	37.59 -0.26 0.00	37.25 -0.41 0.00
SELKIRK___II 23799	34.86 0.52 0.00	32.29 0.51 0.00	31.22 0.52 0.00	30.23 0.51 0.00	30.50 0.48 0.00	33.17 0.46 0.00	42.63 1.12 0.00	47.46 1.11 0.00	46.97 1.32 0.00	48.40 1.36 0.00	49.25 1.43 0.00	46.92 1.41 0.00	45.93 1.42 0.00	43.74 1.32 0.00	42.46 1.32 0.00	42.07 1.23 0.00	44.92 1.31 0.00	50.48 1.66 0.00	56.45 2.53 0.00	51.22 1.78 0.00	48.09 1.36 0.00	41.97 1.18 0.00	38.50 0.64 0.00	38.38 0.72 0.00
SELKIRK___I 23801	34.97 0.62 0.00	32.39 0.60 0.00	31.29 0.58 0.00	30.29 0.56 0.00	30.59 0.57 0.00	33.27 0.56 0.00	42.71 1.20 0.00	47.60 1.25 0.00	47.06 1.41 0.00	48.54 1.51 0.00	49.34 1.53 0.00	47.02 1.50 0.00	46.01 1.51 0.00	43.83 1.40 0.00	42.54 1.40 0.00	42.19 1.35 0.00	45.05 1.44 0.00	50.63 1.81 0.00	56.67 2.75 0.00	51.37 1.93 0.00	48.23 1.50 0.00	42.09 1.31 0.00	38.61 0.76 0.00	38.53 0.87 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	33.90 -0.45 0.00	31.37 -0.41 0.00	30.24 -0.46 0.00	29.31 -0.42 0.00	29.63 -0.39 0.00	32.28 -0.43 0.00	40.80 -0.71 0.00	45.65 -0.70 0.00	44.87 -0.78 0.00	46.19 -0.85 0.00	46.95 -0.86 0.00	44.65 -0.86 0.00	43.61 -0.89 0.00	41.58 -0.85 0.00	40.44 -0.70 0.00	40.11 -0.74 0.00	42.87 -0.74 0.00	48.09 -0.73 0.00	53.54 -0.38 0.00	48.70 -0.74 0.00	45.98 -0.75 0.00	40.17 -0.61 0.00	37.32 -0.53 0.00	37.10 -0.57 0.00
SENECA___ENERGY 23797	34.52 0.17 0.00	31.97 0.19 0.00	30.86 0.15 0.00	29.93 0.21 0.00	30.20 0.18 0.00	33.04 0.33 0.00	41.55 0.04 0.00	46.30 -0.05 0.00	45.32 -0.32 0.00	46.66 -0.38 0.00	47.33 -0.48 0.00	45.01 -0.50 0.00	43.92 -0.58 0.00	41.92 -0.51 0.00	40.77 -0.37 0.00	40.47 -0.37 0.00	43.35 -0.26 0.00	48.67 -0.15 0.00	54.13 0.22 0.00	49.14 -0.30 0.00	46.36 -0.37 0.00	40.50 -0.29 0.00	37.70 -0.15 0.00	37.44 -0.23 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	35.62 1.27 0.00	32.89 1.11 0.00	31.75 1.04 0.00	30.74 1.01 0.00	31.04 1.02 0.00	33.89 1.18 0.00	43.91 2.41 0.00	48.99 2.64 0.00	48.47 2.83 0.00	49.90 2.87 0.00	50.78 2.96 0.00	48.38 2.87 0.00	47.35 2.85 0.00	45.06 2.63 0.00	43.86 2.72 0.00	43.46 2.61 0.00	46.44 2.83 0.00	52.29 3.47 0.00	59.04 5.12 0.00	53.10 3.66 0.00	49.91 3.18 0.00	43.31 2.53 0.00	39.56 1.70 0.00	39.33 1.66 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	34.52 0.17 0.00	31.94 0.16 0.00	31.16 0.46 0.00	29.99 0.27 0.00	30.10 0.09 0.00	32.87 0.16 0.00	43.50 1.99 0.00	48.80 2.46 0.00	48.70 3.06 0.00	50.42 3.39 0.00	52.16 4.35 0.00	49.20 3.69 0.00	48.20 3.69 0.00	45.23 2.80 0.00	44.06 2.92 0.00	43.74 2.90 0.01	46.83 3.23 0.00	53.46 4.64 0.00	62.48 8.03 -0.53	55.55 5.98 -0.13	51.27 4.53 -0.01	44.29 3.51 0.01	40.12 2.27 0.01	38.72 1.05 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	34.52 0.17 0.00	31.94 0.16 0.00	31.16 0.46 0.00	29.99 0.27 0.00	30.10 0.09 0.00	32.87 0.16 0.00	43.50 1.99 0.00	48.80 2.46 0.00	48.70 3.06 0.00	50.42 3.39 0.00	52.16 4.35 0.00	49.20 3.69 0.00	48.20 3.69 0.00	45.23 2.80 0.00	44.06 2.92 0.00	43.74 2.90 0.01	46.83 3.23 0.00	53.46 4.64 0.00	62.48 8.03 -0.53	55.55 5.98 -0.13	51.27 4.53 -0.01	44.29 3.51 0.01	40.12 2.27 0.01	38.72 1.05 0.00
SISSONVILLE___ 23735	33.35 -1.00 0.00	30.83 -0.95 0.00	29.84 -0.86 0.00	28.83 -0.89 0.00	29.18 -0.84 0.00	32.15 -0.56 0.00	40.34 -1.16 0.00	45.51 -0.83 0.00	44.73 -0.91 0.00	46.19 -0.85 0.00	46.90 -0.91 0.00	44.65 -0.86 0.00	43.66 -0.85 0.00	41.75 -0.68 0.00	40.40 -0.74 0.00	40.11 -0.74 0.00	42.78 -0.83 0.00	47.65 -1.17 0.00	50.58 -3.34 0.00	47.91 -1.53 0.00	45.84 -0.89 0.00	40.05 -0.73 0.00	36.79 -1.06 0.00	36.35 -1.32 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	33.59 -0.76 0.00	31.08 -0.70 0.00	30.03 -0.68 0.00	29.07 -0.65 0.00	29.36 -0.66 0.00	31.96 -0.75 0.00	40.30 -1.20 0.00	45.05 -1.30 0.00	44.23 -1.41 0.00	45.57 -1.46 0.00	46.28 -1.53 0.00	44.06 -1.46 0.00	43.03 -1.47 0.00	41.07 -1.36 0.00	39.82 -1.32 0.00	39.53 -1.31 0.00	42.21 -1.40 0.00	47.40 -1.42 0.00	52.57 -1.35 0.00	47.96 -1.48 0.00	45.24 -1.50 0.00	39.56 -1.22 0.00	36.91 -0.95 0.00	36.76 -0.90 0.00



SITHE_IND_GS2 24170	33.59 -0.76 0.00	31.08 -0.70 0.00	30.03 -0.68 0.00	29.07 -0.65 0.00	29.36 -0.66 0.00	31.96 -0.75 0.00	40.30 -1.20 0.00	45.05 -1.30 0.00	44.23 -1.41 0.00	45.57 -1.46 0.00	46.28 -1.53 0.00	44.06 -1.46 0.00	43.03 -1.47 0.00	41.07 -1.36 0.00	39.82 -1.32 0.00	39.53 -1.31 0.00	42.21 -1.40 0.00	47.40 -1.42 0.00	52.57 -1.35 0.00	47.96 -1.48 0.00	45.24 -1.50 0.00	39.56 -1.22 0.00	36.91 -0.95 0.00	36.76 -0.90 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	33.59 -0.76 0.00	31.08 -0.70 0.00	30.03 -0.68 0.00	29.07 -0.65 0.00	29.36 -0.66 0.00	31.96 -0.75 0.00	40.30 -1.20 0.00	45.05 -1.30 0.00	44.23 -1.41 0.00	45.57 -1.46 0.00	46.28 -1.53 0.00	44.06 -1.46 0.00	43.03 -1.47 0.00	41.07 -1.36 0.00	39.82 -1.32 0.00	39.53 -1.31 0.00	42.21 -1.40 0.00	47.40 -1.42 0.00	52.57 -1.35 0.00	47.96 -1.48 0.00	45.24 -1.50 0.00	39.56 -1.22 0.00	36.91 -0.95 0.00	36.76 -0.90 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	33.59 -0.76 0.00	31.08 -0.70 0.00	30.03 -0.68 0.00	29.07 -0.65 0.00	29.36 -0.66 0.00	31.96 -0.75 0.00	40.30 -1.20 0.00	45.05 -1.30 0.00	44.23 -1.41 0.00	45.57 -1.46 0.00	46.28 -1.53 0.00	44.06 -1.46 0.00	43.03 -1.47 0.00	41.07 -1.36 0.00	39.82 -1.32 0.00	39.53 -1.31 0.00	42.21 -1.40 0.00	47.40 -1.42 0.00	52.57 -1.35 0.00	47.96 -1.48 0.00	45.24 -1.50 0.00	39.56 -1.22 0.00	36.91 -0.95 0.00	36.76 -0.90 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	35.83 1.48 0.00	33.28 1.49 0.00	32.14 1.44 0.00	31.12 1.40 0.00	31.37 1.35 0.00	34.44 1.73 0.00	42.05 0.54 0.00	46.71 0.37 0.00	44.96 -0.68 0.00	46.23 -0.80 0.00	46.76 -1.05 0.00	44.38 -1.14 0.00	43.30 -1.20 0.00	41.41 -1.02 0.00	40.19 -0.95 0.00	39.94 -0.90 0.00	42.69 -0.92 0.00	48.18 -0.63 0.00	53.70 -0.22 0.00	48.55 -0.89 0.00	45.70 -1.03 0.00	40.17 -0.61 0.00	37.89 0.04 0.00	37.71 0.04 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	33.59 -0.76 0.00	31.08 -0.70 0.00	30.03 -0.68 0.00	29.07 -0.65 0.00	29.36 -0.66 0.00	31.96 -0.75 0.00	40.30 -1.20 0.00	45.05 -1.30 0.00	44.23 -1.41 0.00	45.57 -1.46 0.00	46.28 -1.53 0.00	44.06 -1.46 0.00	43.03 -1.47 0.00	41.07 -1.36 0.00	39.82 -1.32 0.00	39.53 -1.31 0.00	42.21 -1.40 0.00	47.40 -1.42 0.00	52.57 -1.35 0.00	47.96 -1.48 0.00	45.24 -1.50 0.00	39.56 -1.22 0.00	36.91 -0.95 0.00	36.76 -0.90 0.00
SITHE___MASSENA 23902	34.14 -0.21 0.00	31.56 -0.22 0.00	30.58 -0.12 0.00	29.55 -0.18 0.00	29.87 -0.15 0.00	32.64 -0.07 0.00	41.01 -0.50 0.00	45.83 -0.51 0.00	45.09 -0.55 0.00	46.56 -0.47 0.00	47.33 -0.48 0.00	45.06 -0.46 0.00	44.01 -0.49 0.00	42.05 -0.38 0.00	40.73 -0.41 0.00	40.47 -0.37 0.00	43.13 -0.48 0.00	47.89 -0.93 0.00	51.38 -2.53 0.00	48.35 -1.09 0.00	46.26 -0.47 0.00	40.42 -0.37 0.00	37.59 -0.26 0.00	37.25 -0.41 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	34.28 -0.07 0.00	31.66 -0.13 0.00	30.64 -0.06 0.00	29.61 -0.12 0.00	29.96 -0.06 0.00	32.87 0.16 0.00	41.30 -0.21 0.00	46.20 -0.14 0.00	45.46 -0.18 0.00	46.98 -0.05 0.00	47.67 -0.14 0.00	45.33 -0.18 0.00	44.28 -0.22 0.00	42.34 -0.08 0.00	41.10 -0.04 0.00	40.84 0.00 0.00	43.56 -0.04 0.00	48.28 -0.54 0.00	51.71 -2.21 0.00	48.70 -0.74 0.00	46.73 0.00 0.00	40.79 0.00 0.00	37.85 0.00 0.00	37.40 -0.26 0.00
SITHE___STERLING 23777	34.86 0.52 0.00	32.26 0.48 0.00	31.10 0.40 0.00	30.14 0.42 0.00	30.47 0.45 0.00	33.27 0.56 0.00	42.21 0.71 0.00	47.18 0.83 0.00	46.46 0.82 0.00	47.88 0.85 0.00	48.63 0.81 0.00	46.24 0.73 0.00	45.17 0.67 0.00	43.11 0.68 0.00	41.92 0.78 0.00	41.54 0.69 0.00	44.44 0.83 0.00	49.80 0.98 0.00	55.48 1.56 0.00	50.43 0.99 0.00	47.57 0.84 0.00	41.52 0.73 0.00	38.53 0.68 0.00	38.16 0.49 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	35.65 1.31 0.00	32.93 1.14 0.00	31.81 1.11 0.00	30.80 1.07 0.00	31.10 1.08 0.00	33.92 1.21 0.00	44.12 2.61 0.00	49.50 3.15 0.00	48.93 3.29 0.00	50.32 3.39 0.00	51.21 3.39 0.00	48.79 3.28 0.00	47.79 3.29 0.00	45.48 3.05 0.00	43.98 2.84 0.00	43.54 2.70 0.00	46.57 2.97 0.00	52.68 3.86 0.00	59.26 5.34 0.00	53.64 4.20 0.00	50.14 3.41 0.00	43.48 2.69 0.00	39.63 1.78 0.00	39.40 1.73 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	34.72 0.38 0.00	32.13 0.35 0.00	31.28 0.58 0.00	30.14 0.42 0.00	30.28 0.27 0.00	33.13 0.43 0.00	43.99 2.49 0.00	49.68 3.34 0.00	49.61 3.97 0.00	51.41 4.37 0.00	53.16 5.36 0.00	50.11 4.60 0.00	49.09 4.58 0.00	46.03 3.61 0.00	44.55 3.41 0.00	44.27 3.43 0.01	47.40 3.79 0.00	54.48 5.66 0.00	63.40 8.95 -0.53	56.64 7.07 -0.13	51.88 5.14 -0.01	44.74 3.96 0.01	40.46 2.61 0.01	39.02 1.36 0.00
SOUTHOLD___IC 23719	37.30 2.95 0.00	34.51 2.73 0.00	33.59 2.89 0.00	32.34 2.62 0.00	32.50 2.49 0.00	35.65 2.94 0.00	47.48 5.98 0.00	53.39 7.04 0.00	53.08 7.44 0.00	55.22 8.18 0.00	57.18 9.37 0.00	53.80 8.28 0.00	52.69 8.19 0.00	49.13 6.70 0.00	48.01 6.87 0.00	47.70 6.86 0.01	51.33 7.72 0.00	58.58 9.76 0.00	69.38 14.94 -0.53	60.89 11.32 -0.13	56.37 9.63 -0.01	48.16 7.38 0.01	43.41 5.56 0.01	41.89 4.22 0.00
ST LAWRENCE____ 23600	33.97 -0.38 0.00	31.43 -0.35 0.00	30.39 -0.31 0.00	29.40 -0.33 0.00	29.72 -0.30 0.00	32.42 -0.29 0.00	40.80 -0.71 0.00	45.60 -0.74 0.00	44.87 -0.78 0.00	46.28 -0.75 0.00	47.05 -0.77 0.00	44.79 -0.73 0.00	43.75 -0.76 0.00	41.79 -0.64 0.00	40.48 -0.66 0.00	40.23 -0.61 0.00	42.87 -0.74 0.00	47.60 -1.22 0.00	51.49 -2.43 0.00	48.16 -1.29 0.00	46.03 -0.70 0.00	40.17 -0.61 0.00	37.47 -0.38 0.00	37.22 -0.45 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	35.65 1.31 0.00	32.93 1.14 0.00	31.75 1.04 0.00	30.77 1.04 0.00	31.13 1.11 0.00	34.15 1.44 0.00	43.08 1.58 0.00	48.66 2.32 0.00	47.33 1.69 0.00	48.63 1.60 0.00	49.15 1.34 0.00	46.52 1.00 0.00	45.39 0.89 0.00	43.45 1.02 0.00	42.25 1.11 0.00	41.94 1.10 0.00	44.79 1.18 0.00	50.53 1.71 0.00	56.62 2.70 0.00	51.17 1.73 0.00	48.27 1.54 0.00	42.42 1.63 0.00	39.59 1.74 0.00	38.91 1.24 0.00
STEEL___WIND 323596	35.59 1.24 0.00	33.15 1.37 0.00	32.05 1.35 0.00	31.00 1.28 0.00	31.22 1.20 0.00	34.21 1.50 0.00	41.22 -0.29 0.00	45.51 -0.83 0.00	38.78 -1.87 4.99	34.89 -1.98 10.16	34.91 -2.15 10.75	34.91 -2.09 8.51	34.85 -2.14 7.52	34.76 -1.99 5.67	34.78 -1.93 4.42	34.78 -1.92 4.15	34.87 -1.96 6.77	36.62 -1.86 10.34	38.05 -1.62 14.25	34.94 -1.98 12.52	35.11 -2.15 9.47	33.77 -1.63 5.38	36.98 -0.87 0.00	37.03 -0.64 0.00
STEBEN_REC_LFGE 323667	36.65 2.30 0.00	34.04 2.26 0.00	32.85 2.15 0.00	31.87 2.14 0.00	32.18 2.16 0.00	35.36 2.65 0.00	43.75 2.24 0.00	48.52 2.18 0.00	47.10 1.46 0.00	48.54 1.51 0.00	49.15 1.34 0.00	46.70 1.18 0.00	45.44 0.93 0.00	43.40 0.98 0.00	42.00 0.86 0.00	41.62 0.78 0.00	44.61 1.00 0.00	50.43 1.61 0.00	56.13 2.21 0.00	50.92 1.48 0.00	47.81 1.07 0.00	41.81 1.02 0.00	38.99 1.14 0.00	38.84 1.17 0.00
STONY___BROOK 24151	35.24 0.89 0.00	32.54 0.76 0.00	31.62 0.92 0.00	30.47 0.74 0.00	30.64 0.63 0.00	33.56 0.85 0.00	44.33 2.82 0.00	49.59 3.24 0.00	49.43 3.79 0.00	51.22 4.19 0.00	52.92 5.12 0.00	49.97 4.46 0.00	48.95 4.45 0.00	45.99 3.56 0.00	44.88 3.74 0.00	44.55 3.72 0.01	47.71 4.10 0.00	54.29 5.47 0.00	63.52 9.06 -0.54	56.34 6.77 -0.13	52.11 5.37 -0.01	45.06 4.28 0.01	40.84 2.99 0.01	39.48 1.81 0.00



STURGEON_POOL_HYD 23609	37.34 2.99 0.00	34.45 2.67 0.00	33.25 2.55 0.00	32.16 2.44 0.00	32.51 2.49 0.00	35.42 2.71 0.00	46.28 4.77 0.00	51.95 5.61 0.00	51.30 5.66 0.00	52.68 5.64 0.00	53.50 5.69 0.00	50.93 5.42 0.00	49.80 5.30 0.00	47.35 4.92 0.00	45.95 4.81 0.00	45.46 4.62 0.00	48.58 4.97 0.00	55.41 6.59 0.00	62.60 8.68 0.00	56.31 6.87 0.00	52.67 5.93 0.00	45.48 4.69 0.00	41.56 3.71 0.00	41.36 3.69 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	34.31 -0.03 0.00	31.75 -0.03 0.00	30.64 -0.06 0.00	29.70 -0.03 0.00	29.99 -0.03 0.00	32.71 0.00 0.00	41.34 -0.17 0.00	46.11 -0.23 0.00	45.32 -0.32 0.00	46.66 -0.38 0.00	47.43 -0.38 0.00	45.10 -0.41 0.00	44.01 -0.49 0.00	42.00 -0.42 0.00	40.85 -0.29 0.00	40.56 -0.29 0.00	43.35 -0.26 0.00	48.58 -0.24 0.00	54.13 0.22 0.00	49.14 -0.30 0.00	46.45 -0.28 0.00	40.58 -0.20 0.00	37.74 -0.11 0.00	37.52 -0.15 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	34.31 -0.03 0.00	31.75 -0.03 0.00	30.64 -0.06 0.00	29.70 -0.03 0.00	29.99 -0.03 0.00	32.71 0.00 0.00	41.34 -0.17 0.00	46.11 -0.23 0.00	45.32 -0.32 0.00	46.66 -0.38 0.00	47.43 -0.38 0.00	45.10 -0.41 0.00	44.01 -0.49 0.00	42.00 -0.42 0.00	40.85 -0.29 0.00	40.56 -0.29 0.00	43.35 -0.26 0.00	48.58 -0.24 0.00	54.13 0.22 0.00	49.14 -0.30 0.00	46.45 -0.28 0.00	40.58 -0.20 0.00	37.74 -0.11 0.00	37.52 -0.15 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	34.28 -0.07 0.00	31.72 -0.06 0.00	30.61 -0.09 0.00	29.67 -0.06 0.00	29.96 -0.06 0.00	32.68 -0.03 0.00	41.26 -0.25 0.00	46.16 -0.19 0.00	45.41 -0.23 0.00	46.75 -0.28 0.00	47.53 -0.29 0.00	45.24 -0.27 0.00	44.15 -0.36 0.00	42.09 -0.34 0.00	40.89 -0.25 0.00	40.60 -0.25 0.00	43.39 -0.22 0.00	48.67 -0.15 0.00	54.19 0.27 0.00	49.24 -0.20 0.00	46.45 -0.28 0.00	40.62 -0.16 0.00	37.74 -0.11 0.00	37.52 -0.15 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	34.93 0.58 0.00	32.39 0.60 0.00	31.25 0.55 0.00	30.26 0.54 0.00	30.56 0.54 0.00	33.43 0.72 0.00	41.55 0.04 0.00	46.48 0.14 0.00	45.09 -0.55 0.00	46.33 -0.71 0.00	46.95 -0.86 0.00	44.60 -0.91 0.00	43.52 -0.98 0.00	41.58 -0.85 0.00	40.32 -0.82 0.00	40.07 -0.78 0.00	42.82 -0.78 0.00	48.33 -0.49 0.00	53.70 -0.22 0.00	48.75 -0.69 0.00	45.84 -0.89 0.00	40.21 -0.57 0.00	37.74 -0.11 0.00	37.48 -0.19 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	35.00 0.65 0.00	32.45 0.67 0.00	31.35 0.64 0.00	30.32 0.59 0.00	30.62 0.60 0.00	33.63 0.92 0.00	43.00 1.49 0.00	47.73 1.39 0.00	47.28 1.64 0.00	48.40 1.36 0.00	49.58 1.77 0.00	47.52 2.00 0.00	46.55 2.05 0.00	44.04 1.61 0.00	43.16 2.02 0.00	42.39 1.55 0.00	45.57 1.96 0.00	51.07 2.25 0.00	57.42 3.50 0.00	51.96 2.52 0.00	48.88 2.15 0.00	42.66 1.88 0.00	38.53 0.68 0.00	38.61 0.94 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	33.35 -1.00 0.00	30.83 -0.95 0.00	29.84 -0.86 0.00	28.83 -0.89 0.00	29.18 -0.84 0.00	32.15 -0.56 0.00	40.34 -1.16 0.00	45.51 -0.83 0.00	44.73 -0.91 0.00	46.19 -0.85 0.00	46.90 -0.91 0.00	44.65 -0.86 0.00	43.66 -0.85 0.00	41.75 -0.68 0.00	40.40 -0.74 0.00	40.11 -0.74 0.00	42.78 -0.83 0.00	47.65 -1.17 0.00	50.58 -3.34 0.00	47.91 -1.53 0.00	45.84 -0.89 0.00	40.05 -0.73 0.00	36.79 -1.06 0.00	36.35 -1.32 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	35.24 0.89 0.00	32.67 0.89 0.00	31.59 0.89 0.00	30.56 0.83 0.00	30.86 0.84 0.00	33.56 0.85 0.00	43.13 1.62 0.00	47.92 1.58 0.00	47.47 1.83 0.00	48.87 1.83 0.00	49.77 1.96 0.00	47.47 1.96 0.00	46.50 2.00 0.00	44.21 1.78 0.00	43.03 1.89 0.00	42.52 1.67 0.00	45.48 1.88 0.00	51.07 2.25 0.00	57.32 3.40 0.00	51.91 2.47 0.00	48.74 2.01 0.00	42.54 1.75 0.00	38.84 0.98 0.00	38.84 1.17 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	34.48 0.14 0.00	31.91 0.13 0.00	31.13 0.43 0.00	29.99 0.27 0.00	30.07 0.06 0.00	32.84 0.13 0.00	43.50 1.99 0.00	48.71 2.36 0.00	48.61 2.97 0.00	50.37 3.34 0.00	52.06 4.26 0.00	49.11 3.60 0.00	48.11 3.60 0.00	45.18 2.76 0.00	44.02 2.88 0.00	43.74 2.90 0.01	46.83 3.23 0.00	53.36 4.54 0.00	62.48 8.03 -0.52	55.45 5.88 -0.13	51.22 4.49 -0.01	44.25 3.47 0.01	40.08 2.23 0.01	38.68 1.02 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	34.48 0.14 0.00	31.91 0.13 0.00	31.13 0.43 0.00	29.99 0.27 0.00	30.07 0.06 0.00	32.84 0.13 0.00	43.50 1.99 0.00	48.71 2.36 0.00	48.61 2.97 0.00	50.37 3.34 0.00	52.06 4.26 0.00	49.11 3.60 0.00	48.11 3.60 0.00	45.18 2.76 0.00	44.02 2.88 0.00	43.74 2.90 0.01	46.83 3.23 0.00	53.36 4.54 0.00	62.48 8.03 -0.52	55.45 5.88 -0.13	51.22 4.49 -0.01	44.25 3.47 0.01	40.08 2.23 0.01	38.68 1.02 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	34.48 0.14 0.00	31.91 0.13 0.00	31.13 0.43 0.00	29.99 0.27 0.00	30.07 0.06 0.00	32.84 0.13 0.00	43.50 1.99 0.00	48.71 2.36 0.00	48.61 2.97 0.00	50.37 3.34 0.00	52.06 4.26 0.00	49.11 3.60 0.00	48.11 3.60 0.00	45.18 2.76 0.00	44.02 2.88 0.00	43.74 2.90 0.01	46.83 3.23 0.00	53.36 4.54 0.00	62.48 8.03 -0.52	55.45 5.88 -0.13	51.22 4.49 -0.01	44.25 3.47 0.01	40.08 2.23 0.01	38.68 1.02 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	35.48 1.13 0.00	32.74 0.95 0.00	31.59 0.89 0.00	30.59 0.86 0.00	30.92 0.90 0.00	33.76 1.05 0.00	43.96 2.45 0.00	49.26 2.92 0.00	48.79 3.15 0.00	50.28 3.25 0.00	51.06 3.25 0.00	48.65 3.14 0.00	47.62 3.12 0.00	45.31 2.89 0.00	43.94 2.80 0.00	43.58 2.74 0.00	46.57 2.97 0.00	52.72 3.91 0.00	59.47 5.55 0.00	53.59 4.15 0.00	50.10 3.36 0.00	43.44 2.65 0.00	39.63 1.78 0.00	39.29 1.62 0.00
WARRENSBURG____ 23737	34.80 0.45 0.00	32.26 0.48 0.00	31.16 0.46 0.00	30.14 0.42 0.00	30.44 0.42 0.00	33.43 0.72 0.00	42.79 1.29 0.00	47.55 1.20 0.00	47.06 1.41 0.00	48.16 1.13 0.00	49.34 1.53 0.00	47.24 1.73 0.00	46.33 1.82 0.00	43.83 1.40 0.00	42.95 1.81 0.00	42.19 1.35 0.00	45.35 1.74 0.00	50.82 2.00 0.00	57.15 3.24 0.00	51.72 2.27 0.00	48.65 1.92 0.00	42.46 1.67 0.00	38.35 0.49 0.00	38.38 0.72 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	35.94 1.58 -0.01	33.16 1.37 -0.01	32.00 1.29 -0.01	30.98 1.25 -0.01	31.28 1.26 -0.01	34.12 1.41 0.00	44.41 2.91 0.00	49.59 3.24 0.00	49.20 3.56 0.00	50.70 3.67 0.00	51.69 3.87 0.00	49.29 3.78 0.00	48.28 3.78 0.00	45.99 3.56 0.00	44.68 3.54 0.00	44.31 3.47 0.00	47.23 3.62 0.00	53.36 4.54 0.00	60.22 6.31 0.01	54.08 4.65 0.01	50.47 3.74 0.00	44.01 3.22 0.00	40.01 2.16 0.00	39.75 2.07 -0.01
WDELAWARE___HYD 323627	34.80 0.45 0.00	32.16 0.38 0.00	31.07 0.37 0.00	30.08 0.36 0.00	30.41 0.39 0.00	33.17 0.46 0.00	43.00 1.49 0.00	48.38 2.04 0.00	47.70 2.05 0.00	49.05 2.02 0.00	49.77 1.96 0.00	47.43 1.91 0.00	46.37 1.87 0.00	44.08 1.65 0.00	42.33 1.19 0.00	41.90 1.06 0.00	44.87 1.26 0.00	51.11 2.29 0.00	57.37 3.45 0.00	51.96 2.52 0.00	48.60 1.87 0.00	42.09 1.31 0.00	38.53 0.68 0.00	38.38 0.72 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	35.69 1.34 0.00	32.96 1.18 0.00	31.87 1.17 0.00	30.74 1.01 0.00	31.03 1.02 0.00	34.02 1.31 0.00	44.58 3.07 0.00	49.72 3.38 0.00	49.47 3.83 0.00	51.22 4.19 0.00	52.88 5.07 0.00	49.97 4.46 0.00	48.95 4.45 0.00	46.12 3.69 0.00	44.97 3.83 0.00	44.64 3.80 0.00	47.75 4.14 0.00	54.19 5.37 0.00	63.51 8.47 -1.12	56.15 6.43 -0.28	52.18 5.42 -0.03	45.19 4.40 0.00	41.18 3.33 0.00	39.89 2.22 0.00



WEST CANADA___HYD 24049	34.42 0.07 0.00	31.85 0.06 0.00	30.76 0.06 0.00	29.79 0.06 0.00	30.08 0.06 0.00	32.74 0.03 0.00	41.63 0.12 0.00	46.53 0.19 0.00	45.82 0.18 0.00	47.22 0.19 0.00	48.00 0.19 0.00	45.70 0.18 0.00	44.68 0.18 0.00	42.60 0.17 0.00	41.30 0.16 0.00	41.00 0.16 0.00	43.83 0.22 0.00	49.11 0.29 0.00	54.46 0.54 0.00	49.79 0.35 0.00	46.97 0.23 0.00	40.95 0.16 0.00	37.97 0.11 0.00	37.78 0.11 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	35.83 1.48 0.00	33.31 1.53 0.00	32.18 1.47 0.00	31.12 1.40 0.00	31.40 1.38 0.00	34.44 1.73 0.00	42.01 0.50 0.00	46.67 0.32 0.00	44.91 -0.73 0.00	46.19 -0.85 0.00	46.71 -1.10 0.00	44.33 -1.18 0.00	43.26 -1.25 0.00	41.37 -1.06 0.00	40.15 -0.99 0.00	39.90 -0.94 0.00	42.65 -0.96 0.00	48.14 -0.68 0.00	53.65 -0.27 0.00	48.50 -0.94 0.00	45.66 -1.07 0.00	40.13 -0.65 0.00	37.85 0.00 0.00	37.67 0.00 0.00
WESTOVER___LESR 323668	35.00 0.65 0.00	32.45 0.67 0.00	31.32 0.61 0.00	30.35 0.62 0.00	30.65 0.63 0.00	33.46 0.75 0.00	42.25 0.75 0.00	46.90 0.56 0.00	46.10 0.46 0.00	47.50 0.47 0.00	48.24 0.43 0.00	45.88 0.36 0.00	44.81 0.31 0.00	42.73 0.30 0.00	41.47 0.33 0.00	41.13 0.29 0.00	44.00 0.39 0.00	49.45 0.63 0.00	55.16 1.24 0.00	50.03 0.59 0.00	47.11 0.37 0.00	41.11 0.33 0.00	38.12 0.26 0.00	38.04 0.38 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	35.79 1.44 0.00	33.28 1.49 0.00	32.18 1.47 0.00	31.15 1.43 0.00	31.40 1.38 0.00	34.41 1.70 0.00	41.88 0.37 0.00	46.30 -0.05 0.00	44.68 -0.96 0.00	46.00 -1.03 0.00	46.62 -1.20 0.00	44.29 -1.23 0.00	43.21 -1.29 0.00	41.24 -1.19 0.00	39.99 -1.15 0.00	39.70 -1.14 0.00	42.47 -1.13 0.00	47.89 -0.93 0.00	53.33 -0.59 0.00	48.35 -1.09 0.00	45.47 -1.26 0.00	39.89 -0.90 0.00	37.51 -0.34 0.00	37.52 -0.15 0.00
YORK___WARBASSE 23770	36.11 1.75 -0.01	33.32 1.53 -0.01	32.15 1.44 -0.01	31.16 1.43 -0.01	31.43 1.41 -0.01	34.31 1.60 0.00	44.62 3.11 0.00	49.77 3.43 0.00	49.34 3.70 0.00	50.89 3.86 0.00	51.83 4.02 0.00	49.47 3.96 0.00	48.42 3.92 0.00	46.16 3.73 0.00	44.80 3.66 0.00	44.44 3.59 0.00	47.40 3.79 0.00	53.60 4.78 0.00	60.59 6.63 -0.04	54.38 4.89 -0.04	50.75 4.02 0.00	44.25 3.47 0.00	40.28 2.42 -0.01	39.94 2.26 -0.01