

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

### --- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

09/29/2001

Name	PTID	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
59TH STREET_GT_1 24138	EDT	25.78	16.79	0.73	14.90	14.20	15.83	11.73	22.70	22.00	24.85	25.04	26.62	25.24	24.97	23.80	22.63	22.74	24.53	27.12	26.37	25.18	24.62	22.82	20.89
	EDT	0.64	0.32	0.01	0.21	0.24	0.32	0.25	0.76	1.01	1.15	1.21	1.17	1.16	1.20	1.12	1.10	1.09	1.11	1.14	1.24	1.13	1.16	1.01	0.80
	EDT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 24260	EDT	25.78	16.79	0.73	14.90	14.20	15.83	11.73	22.70	22.00	24.85	25.04	26.62	25.24	24.97	23.80	22.63	22.74	24.53	27.12	26.37	25.18	24.62	22.82	20.89
	EDT	0.64	0.32	0.01	0.21	0.24	0.32	0.25	0.76	1.01	1.15	1.21	1.17	1.16	1.20	1.12	1.10	1.09	1.11	1.14	1.24	1.13	1.16	1.01	0.80
	EDT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 24261	EDT	25.78	16.79	0.73	14.90	14.20	15.83	11.73	22.70	22.00	24.85	25.04	26.62	25.24	24.97	23.80	22.63	22.74	24.53	27.12	26.37	25.18	24.62	22.82	20.89
	EDT	0.64	0.32	0.01	0.21	0.24	0.32	0.25	0.76	1.01	1.15	1.21	1.17	1.16	1.20	1.12	1.10	1.09	1.11	1.14	1.24	1.13	1.16	1.01	0.80
	EDT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 24011	EDT	27.70	17.98	0.78	15.80	15.00	16.74	12.67	24.12	23.31	26.45	26.46	28.53	26.65	25.96	24.64	23.24	23.31	25.74	29.06	28.14	26.90	26.15	24.29	22.04
	EDT	2.57	1.50	0.06	1.10	1.04	1.23	1.19	2.18	2.32	2.75	2.63	3.08	2.56	2.19	1.96	1.71	1.66	2.32	3.08	3.01	2.85	2.69	2.48	1.96
	EDT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 23798	EDT	27.70	17.98	0.78	15.80	15.00	16.74	12.67	24.12	23.31	26.45	26.46	28.53	26.65	25.96	24.64	23.24	23.31	25.74	29.06	28.14	26.90	26.15	24.29	22.04
	EDT	2.57	1.50	0.06	1.10	1.04	1.23	1.19	2.18	2.32	2.75	2.63	3.08	2.56	2.19	1.96	1.71	1.66	2.32	3.08	3.01	2.85	2.69	2.48	1.96
	EDT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 24028	EDT	27.70	17.98	0.78	15.80	15.00	16.74	12.67	24.12	23.31	26.45	26.46	28.53	26.65	25.96	24.64	23.24	23.31	25.74	29.06	28.14	26.90	26.15	24.29	22.04
	EDT	2.57	1.50	0.06	1.10	1.04	1.23	1.19	2.18	2.32	2.75	2.63	3.08	2.56	2.19	1.96	1.71	1.66	2.32	3.08	3.01	2.85	2.69	2.48	1.96
	EDT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 23527	EDT	27.25	17.79	0.77	15.67	14.88	16.49	12.34	23.50	22.59	25.49	25.66	27.77	26.13	25.64	24.36	23.02	23.15	25.19	28.30	27.19	26.10	25.49	23.70	21.59
	EDT	2.12	1.32	0.05	0.98	0.93	0.98	0.86	1.56	1.60	1.79	1.83	2.32	2.05	1.87	1.69	1.49	1.50	1.77	2.32	2.07	2.06	2.04	1.90	1.51
	EDT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 24190	EDT	26.71	17.45	0.76	15.41	14.62	16.29	12.09	23.03	22.00	24.99	25.21	27.14	25.57	25.14	23.88	22.58	22.73	24.72	27.68	26.81	25.65	25.02	23.25	21.22
	EDT	1.57	0.97	0.04	0.71	0.66	0.78	0.60	1.09	1.02	1.29	1.38	1.69	1.48	1.37	1.21	1.05	1.08	1.30	1.71	1.68	1.61	1.57	1.44	1.14
	EDT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 23571	EDT	26.74	17.47	0.76	15.42	14.63	16.31	12.10	23.06	22.04	25.03	25.24	27.17	25.59	25.16	23.91	22.61	22.76	24.76	27.72	26.84	25.69	25.06	23.28	21.25
	EDT	1.61	0.99	0.03	0.73	0.67	0.80	0.62	1.12	1.05	1.33	1.41	1.72	1.50	1.39	1.24	1.08	1.11	1.34	1.75	1.71	1.64	1.60	1.47	1.16
	EDT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 23572	EDT	26.74	17.47	0.76	15.42	14.63	16.31	12.10	23.06	22.04	25.03	25.24	27.17	25.59	25.16	23.91	22.61	22.76	24.76	27.72	26.84	25.69	25.06	23.28	21.25
	EDT	1.61	0.99	0.03	0.73	0.67	0.80	0.62	1.12	1.05	1.33	1.41	1.72	1.50	1.39	1.24	1.08	1.11	1.34	1.75	1.71	1.64	1.60	1.47	1.16
	EDT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 23573	EDT	26.74	17.47	0.76	15.42	14.63	16.31	12.10	23.06	22.04	25.03	25.24	27.17	25.59	25.16	23.91	22.61	22.76	24.76	27.72	26.84	25.69	25.06	23.28	21.25
	EDT	1.61	0.99	0.03	0.73	0.67	0.80	0.62	1.12	1.05	1.33	1.41	1.72	1.50	1.39	1.24	1.08	1.11	1.34	1.75	1.71	1.64	1.60	1.47	1.16
	EDT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 23574	EDT	26.74	17.47	0.76	15.42	14.63	16.31	12.10	23.06	22.04	25.03	25.24	27.17	25.59	25.16	23.91	22.61	22.76	24.76	27.72	26.84	25.69	25.06	23.28	21.25
	EDT	1.61	0.99	0.03	0.73	0.67	0.80	0.62	1.12	1.05	1.33	1.41	1.72	1.50	1.39	1.24	1.08	1.11	1.34	1.75	1.71	1.64	1.60	1.47	1.16
	EDT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	25.55 0.42 0.00	16.79 0.31 0.00	0.74 0.01 0.00	14.94 0.25 0.00	14.13 0.17 0.00	15.72 0.20 0.00	11.62 0.14 0.00	22.17 0.23 0.00	21.03 0.05 0.00	23.77 0.07 0.00	23.92 0.09 0.00	25.61 0.15 0.00	24.25 0.17 0.00	23.94 0.17 0.00	22.80 0.13 0.00	21.63 0.09 0.00	21.77 0.12 0.00	23.66 0.23 0.00	26.29 0.32 0.00	25.41 0.28 0.00	24.38 0.33 0.00	23.79 0.33 0.00	22.12 0.31 0.00	20.33 0.25 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	24.50 -0.64 0.00	16.06 -0.42 0.00	0.71 -0.02 0.00	14.36 -0.33 0.00	13.64 -0.32 0.00	15.14 -0.37 0.00	11.22 -0.26 0.00	21.39 -0.55 0.00	20.31 -0.67 0.00	22.93 -0.77 0.00	23.05 -0.78 0.00	24.73 -0.72 0.00	23.40 -0.68 0.00	23.03 -0.74 0.00	21.99 -0.68 0.00	20.87 -0.66 0.00	21.01 -0.64 0.00	22.76 -0.66 0.00	25.27 -0.70 0.00	24.38 -0.74 0.00	23.29 -0.75 0.00	22.68 -0.78 0.00	21.10 -0.70 0.00	19.47 -0.62 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	24.66 -0.47 0.00	16.46 -0.02 0.00	0.73 0.01 0.00	14.85 0.16 0.00	14.15 0.20 0.00	15.63 0.11 0.00	11.48 -0.01 0.00	21.73 -0.21 0.00	20.63 -0.35 0.00	23.05 -0.65 0.00	23.09 -0.74 0.00	24.44 -1.01 0.00	23.27 -0.82 0.00	23.02 -0.75 0.00	22.06 -0.62 0.00	21.07 -0.46 0.00	21.11 -0.54 0.00	22.68 -0.75 0.00	24.85 -1.12 0.00	24.04 -1.09 0.00	23.07 -0.98 0.00	22.47 -0.98 0.00	21.02 -0.79 0.00	19.76 -0.33 0.00
AMERICAN___BRASS 23903	24.66 -0.47 0.00	16.46 -0.02 0.00	0.73 0.01 0.00	14.85 0.16 0.00	14.15 0.20 0.00	15.63 0.11 0.00	11.48 -0.01 0.00	21.73 -0.21 0.00	20.63 -0.35 0.00	23.05 -0.65 0.00	23.09 -0.74 0.00	24.44 -1.01 0.00	23.27 -0.82 0.00	23.02 -0.75 0.00	22.06 -0.62 0.00	21.07 -0.46 0.00	21.11 -0.54 0.00	22.68 -0.75 0.00	24.85 -1.12 0.00	24.04 -1.09 0.00	23.07 -0.98 0.00	22.47 -0.98 0.00	21.02 -0.79 0.00	19.76 -0.33 0.00
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	25.65 0.51 0.00	16.75 0.28 0.00	0.73 0.00 0.00	14.87 0.17 0.00	14.17 0.21 0.00	15.84 0.33 0.00	11.74 0.26 0.00	22.72 0.77 0.00	22.01 1.03 0.00	24.86 1.16 0.00	25.06 1.23 0.00	26.69 1.24 0.00	25.24 1.16 0.00	24.97 1.20 0.00	23.80 1.13 0.00	22.64 1.11 0.00	22.77 1.12 0.00	24.56 1.14 0.00	27.14 1.17 0.00	26.40 1.27 0.00	25.21 1.16 0.00	24.64 1.18 0.00	22.84 1.03 0.00	20.90 0.82 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	25.65 0.51 0.00	16.75 0.28 0.00	0.73 0.00 0.00	14.87 0.17 0.00	14.17 0.21 0.00	15.84 0.33 0.00	11.74 0.26 0.00	22.72 0.77 0.00	22.01 1.03 0.00	24.86 1.16 0.00	25.06 1.23 0.00	26.69 1.24 0.00	25.24 1.16 0.00	24.97 1.20 0.00	23.80 1.13 0.00	22.64 1.11 0.00	22.77 1.12 0.00	24.56 1.14 0.00	27.14 1.17 0.00	26.40 1.27 0.00	25.21 1.16 0.00	24.64 1.18 0.00	22.84 1.03 0.00	20.90 0.82 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	25.66 0.53 0.00	16.72 0.25 0.00	0.73 0.00 0.00	14.84 0.14 0.00	14.14 0.18 0.00	15.76 0.25 0.00	11.68 0.20 0.00	22.60 0.66 0.00	21.90 0.91 0.00	24.72 1.02 0.00	24.92 1.09 0.00	26.52 1.07 0.00	25.08 0.99 0.00	24.81 1.04 0.00	23.68 1.01 0.00	22.52 0.99 0.00	22.65 1.00 0.00	24.43 1.00 0.00	26.99 1.02 0.00	26.23 1.10 0.00	25.06 1.02 0.00	24.50 1.05 0.00	22.72 0.91 0.00	20.79 0.71 0.00
ASHOKAN____ 23654	25.90 0.77 0.00	16.95 0.47 0.00	0.74 0.02 0.00	15.08 0.39 0.00	14.36 0.40 0.00	15.98 0.46 0.00	11.84 0.35 0.00	22.70 0.76 0.00	21.91 0.93 0.00	24.75 1.04 0.00	24.89 1.06 0.00	26.53 1.08 0.00	25.08 1.00 0.00	24.76 0.99 0.00	23.63 0.95 0.00	22.45 0.91 0.00	22.56 0.91 0.00	24.36 0.94 0.00	26.99 1.02 0.00	26.17 1.05 0.00	25.03 0.98 0.00	24.40 0.94 0.00	22.63 0.83 0.00	20.77 0.68 0.00
ASTORIA 5-9____ 23662	26.20 1.06 0.00	17.03 0.56 0.00	0.73 0.01 0.00	15.05 0.36 0.00	14.33 0.37 0.00	15.99 0.47 0.00	11.86 0.38 0.00	22.93 0.99 0.00	22.26 1.28 0.00	25.11 1.41 0.00	25.34 1.51 0.00	26.99 1.54 0.00	25.53 1.44 0.00	25.25 1.48 0.00	24.08 1.41 0.00	22.89 1.36 0.00	23.01 1.36 0.00	24.83 1.41 0.00	27.45 1.48 0.00	26.62 1.49 0.00	25.38 1.33 0.00	24.84 1.39 0.00	23.02 1.21 0.00	21.06 0.97 0.00
ASTORIA GT2____ 23536	26.20 1.06 0.00	17.03 0.56 0.00	0.73 0.01 0.00	15.05 0.36 0.00	14.33 0.37 0.00	15.99 0.47 0.00	11.86 0.38 0.00	22.93 0.99 0.00	22.26 1.28 0.00	25.11 1.41 0.00	25.34 1.51 0.00	26.99 1.54 0.00	25.53 1.44 0.00	25.25 1.48 0.00	24.08 1.40 0.00	22.89 1.36 0.00	23.01 1.36 0.00	24.83 1.40 0.00	27.45 1.48 0.00	26.59 1.47 0.00	25.33 1.29 0.00	24.81 1.36 0.00	23.00 1.20 0.00	21.05 0.96 0.00
ASTORIA GT3____ 23731	26.20 1.06 0.00	17.03 0.56 0.00	0.73 0.01 0.00	15.05 0.36 0.00	14.33 0.37 0.00	15.99 0.47 0.00	11.86 0.38 0.00	22.93 0.99 0.00	22.26 1.28 0.00	25.11 1.41 0.00	25.34 1.51 0.00	26.99 1.54 0.00	25.53 1.44 0.00	25.25 1.48 0.00	24.08 1.40 0.00	22.89 1.36 0.00	23.01 1.36 0.00	24.83 1.40 0.00	27.45 1.48 0.00	26.59 1.47 0.00	25.33 1.29 0.00	24.81 1.36 0.00	23.00 1.20 0.00	21.05 0.96 0.00
ASTORIA GT4____ 23727	26.20 1.06 0.00	17.03 0.56 0.00	0.73 0.01 0.00	15.05 0.36 0.00	14.33 0.37 0.00	15.99 0.47 0.00	11.86 0.38 0.00	22.93 0.99 0.00	22.26 1.28 0.00	25.11 1.41 0.00	25.34 1.51 0.00	26.99 1.54 0.00	25.53 1.44 0.00	25.25 1.48 0.00	24.08 1.40 0.00	22.89 1.36 0.00	23.01 1.36 0.00	24.83 1.40 0.00	27.45 1.48 0.00	26.59 1.47 0.00	25.33 1.29 0.00	24.81 1.36 0.00	23.00 1.20 0.00	21.05 0.96 0.00
ASTORIA_GT2_1 24094	26.20 1.06 0.00	17.03 0.56 0.00	0.73 0.01 0.00	15.05 0.36 0.00	14.33 0.37 0.00	15.99 0.47 0.00	11.86 0.38 0.00	22.93 0.99 0.00	22.26 1.28 0.00	25.11 1.41 0.00	25.34 1.51 0.00	26.99 1.54 0.00	25.53 1.44 0.00	25.25 1.48 0.00	24.08 1.40 0.00	22.89 1.36 0.00	23.01 1.36 0.00	24.83 1.40 0.00	27.45 1.48 0.00	26.59 1.47 0.00	25.33 1.29 0.00	24.81 1.36 0.00	23.00 1.20 0.00	21.05 0.96 0.00
ASTORIA_GT2_2 24095	26.20 1.06 0.00	17.03 0.56 0.00	0.73 0.01 0.00	15.05 0.36 0.00	14.33 0.37 0.00	15.99 0.47 0.00	11.86 0.38 0.00	22.93 0.99 0.00	22.26 1.28 0.00	25.11 1.41 0.00	25.34 1.51 0.00	26.99 1.54 0.00	25.53 1.44 0.00	25.25 1.48 0.00	24.08 1.40 0.00	22.89 1.36 0.00	23.01 1.36 0.00	24.83 1.40 0.00	27.45 1.48 0.00	26.59 1.47 0.00	25.33 1.29 0.00	24.81 1.36 0.00	23.00 1.20 0.00	21.05 0.96 0.00
ASTORIA_GT2_3 24096	26.20 1.06 0.00	17.03 0.56 0.00	0.73 0.01 0.00	15.05 0.36 0.00	14.33 0.37 0.00	15.99 0.47 0.00	11.86 0.38 0.00	22.93 0.99 0.00	22.26 1.28 0.00	25.11 1.41 0.00	25.34 1.51 0.00	26.99 1.54 0.00	25.53 1.44 0.00	25.25 1.48 0.00	24.08 1.40 0.00	22.89 1.36 0.00	23.01 1.36 0.00	24.83 1.40 0.00	27.45 1.48 0.00	26.59 1.47 0.00	25.33 1.29 0.00	24.81 1.36 0.00	23.00 1.20 0.00	21.05 0.96 0.00
ASTORIA_GT2_4 24097	26.20 1.06 0.00	17.03 0.56 0.00	0.73 0.01 0.00	15.05 0.36 0.00	14.33 0.37 0.00	15.99 0.47 0.00	11.86 0.38 0.00	22.93 0.99 0.00	22.26 1.28 0.00	25.11 1.41 0.00	25.34 1.51 0.00	26.99 1.54 0.00	25.53 1.44 0.00	25.25 1.48 0.00	24.08 1.40 0.00	22.89 1.36 0.00	23.01 1.36 0.00	24.83 1.40 0.00	27.45 1.48 0.00	26.59 1.47 0.00	25.33 1.29 0.00	24.81 1.36 0.00	23.00 1.20 0.00	21.05 0.96 0.00



ASTORIA_GT3_1 24098	26.20 1.06 0.00	17.03 0.56 0.00	0.73 0.01 0.00	15.05 0.36 0.00	14.33 0.37 0.00	15.99 0.47 0.00	11.86 0.38 0.00	22.93 0.99 0.00	22.26 1.28 0.00	25.11 1.41 0.00	25.34 1.51 0.00	26.99 1.54 0.00	25.53 1.44 0.00	25.25 1.48 0.00	24.08 1.40 0.00	22.89 1.36 0.00	23.01 1.36 0.00	24.83 1.40 0.00	27.45 1.48 0.00	26.59 1.47 0.00	25.33 1.29 0.00	24.81 1.36 0.00	23.00 1.20 0.00	21.05 0.96 0.00
ASTORIA_GT3_2 24099	26.20 1.06 0.00	17.03 0.56 0.00	0.73 0.01 0.00	15.05 0.36 0.00	14.33 0.37 0.00	15.99 0.47 0.00	11.86 0.38 0.00	22.93 0.99 0.00	22.26 1.28 0.00	25.11 1.41 0.00	25.34 1.51 0.00	26.99 1.54 0.00	25.53 1.44 0.00	25.25 1.48 0.00	24.08 1.40 0.00	22.89 1.36 0.00	23.01 1.36 0.00	24.83 1.40 0.00	27.45 1.48 0.00	26.59 1.47 0.00	25.33 1.29 0.00	24.81 1.36 0.00	23.00 1.20 0.00	21.05 0.96 0.00
ASTORIA_GT3_3 24100	26.20 1.06 0.00	17.03 0.56 0.00	0.73 0.01 0.00	15.05 0.36 0.00	14.33 0.37 0.00	15.99 0.47 0.00	11.86 0.38 0.00	22.93 0.99 0.00	22.26 1.28 0.00	25.11 1.41 0.00	25.34 1.51 0.00	26.99 1.54 0.00	25.53 1.44 0.00	25.25 1.48 0.00	24.08 1.40 0.00	22.89 1.36 0.00	23.01 1.36 0.00	24.83 1.40 0.00	27.45 1.48 0.00	26.59 1.47 0.00	25.33 1.29 0.00	24.81 1.36 0.00	23.00 1.20 0.00	21.05 0.96 0.00
ASTORIA_GT3_4 24101	26.20 1.06 0.00	17.03 0.56 0.00	0.73 0.01 0.00	15.05 0.36 0.00	14.33 0.37 0.00	15.99 0.47 0.00	11.86 0.38 0.00	22.93 0.99 0.00	22.26 1.28 0.00	25.11 1.41 0.00	25.34 1.51 0.00	26.99 1.54 0.00	25.53 1.44 0.00	25.25 1.48 0.00	24.08 1.40 0.00	22.89 1.36 0.00	23.01 1.36 0.00	24.83 1.40 0.00	27.45 1.48 0.00	26.59 1.47 0.00	25.33 1.29 0.00	24.81 1.36 0.00	23.00 1.20 0.00	21.05 0.96 0.00
ASTORIA_GT4_1 24102	26.20 1.06 0.00	17.03 0.56 0.00	0.73 0.01 0.00	15.05 0.36 0.00	14.33 0.37 0.00	15.99 0.47 0.00	11.86 0.38 0.00	22.93 0.99 0.00	22.26 1.28 0.00	25.11 1.41 0.00	25.34 1.51 0.00	26.99 1.54 0.00	25.53 1.44 0.00	25.25 1.48 0.00	24.08 1.40 0.00	22.89 1.36 0.00	23.01 1.36 0.00	24.83 1.40 0.00	27.45 1.48 0.00	26.59 1.47 0.00	25.33 1.29 0.00	24.81 1.36 0.00	23.00 1.20 0.00	21.05 0.96 0.00
ASTORIA_GT4_2 24103	26.20 1.06 0.00	17.03 0.56 0.00	0.73 0.01 0.00	15.05 0.36 0.00	14.33 0.37 0.00	15.99 0.47 0.00	11.86 0.38 0.00	22.93 0.99 0.00	22.26 1.28 0.00	25.11 1.41 0.00	25.34 1.51 0.00	26.99 1.54 0.00	25.53 1.44 0.00	25.25 1.48 0.00	24.08 1.40 0.00	22.89 1.36 0.00	23.01 1.36 0.00	24.83 1.40 0.00	27.45 1.48 0.00	26.59 1.47 0.00	25.33 1.29 0.00	24.81 1.36 0.00	23.00 1.20 0.00	21.05 0.96 0.00
ASTORIA_GT4_3 24104	26.20 1.06 0.00	17.03 0.56 0.00	0.73 0.01 0.00	15.05 0.36 0.00	14.33 0.37 0.00	15.99 0.47 0.00	11.86 0.38 0.00	22.93 0.99 0.00	22.26 1.28 0.00	25.11 1.41 0.00	25.34 1.51 0.00	26.99 1.54 0.00	25.53 1.44 0.00	25.25 1.48 0.00	24.08 1.40 0.00	22.89 1.36 0.00	23.01 1.36 0.00	24.83 1.40 0.00	27.45 1.48 0.00	26.59 1.47 0.00	25.33 1.29 0.00	24.81 1.36 0.00	23.00 1.20 0.00	21.05 0.96 0.00
ASTORIA_GT4_4 24105	26.20 1.06 0.00	17.03 0.56 0.00	0.73 0.01 0.00	15.05 0.36 0.00	14.33 0.37 0.00	15.99 0.47 0.00	11.86 0.38 0.00	22.93 0.99 0.00	22.26 1.28 0.00	25.11 1.41 0.00	25.34 1.51 0.00	26.99 1.54 0.00	25.53 1.44 0.00	25.25 1.48 0.00	24.08 1.40 0.00	22.89 1.36 0.00	23.01 1.36 0.00	24.83 1.40 0.00	27.45 1.48 0.00	26.59 1.47 0.00	25.33 1.29 0.00	24.81 1.36 0.00	23.00 1.20 0.00	21.05 0.96 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.95 0.26 0.00	14.24 0.28 0.00	15.88 0.37 0.00	11.77 0.29 0.00	22.78 0.84 0.00	22.08 1.09 0.00	24.92 1.22 0.00	25.13 1.30 0.00	26.75 1.30 0.00	25.29 1.20 0.00	25.01 1.24 0.00	23.86 1.19 0.00	22.70 1.16 0.00	22.82 1.17 0.00	24.62 1.20 0.00	27.22 1.24 0.00	26.45 1.32 0.00	25.24 1.20 0.00	24.68 1.23 0.00	22.87 1.07 0.00	20.93 0.84 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.95 0.26 0.00	14.24 0.28 0.00	15.88 0.37 0.00	11.77 0.29 0.00	22.78 0.84 0.00	22.08 1.09 0.00	24.92 1.22 0.00	25.13 1.30 0.00	26.75 1.30 0.00	25.29 1.20 0.00	25.01 1.24 0.00	23.86 1.19 0.00	22.70 1.16 0.00	22.82 1.17 0.00	24.62 1.20 0.00	27.22 1.24 0.00	26.45 1.32 0.00	25.24 1.20 0.00	24.68 1.23 0.00	22.87 1.07 0.00	20.93 0.84 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.95 0.26 0.00	14.24 0.28 0.00	15.88 0.37 0.00	11.77 0.29 0.00	22.78 0.84 0.00	22.08 1.09 0.00	24.92 1.22 0.00	25.13 1.30 0.00	26.75 1.30 0.00	25.29 1.20 0.00	25.01 1.24 0.00	23.86 1.19 0.00	22.70 1.16 0.00	22.82 1.17 0.00	24.62 1.20 0.00	27.22 1.24 0.00	26.45 1.32 0.00	25.24 1.20 0.00	24.68 1.23 0.00	22.87 1.07 0.00	20.93 0.84 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.95 0.26 0.00	14.24 0.28 0.00	15.88 0.37 0.00	11.77 0.29 0.00	22.78 0.84 0.00	22.08 1.09 0.00	24.92 1.22 0.00	25.13 1.30 0.00	26.75 1.30 0.00	25.29 1.20 0.00	25.01 1.24 0.00	23.86 1.19 0.00	22.70 1.16 0.00	22.82 1.17 0.00	24.62 1.20 0.00	27.22 1.24 0.00	26.45 1.32 0.00	25.24 1.20 0.00	24.68 1.23 0.00	22.87 1.07 0.00	20.93 0.84 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.95 0.26 0.00	14.24 0.28 0.00	15.88 0.37 0.00	11.77 0.29 0.00	22.78 0.84 0.00	22.08 1.09 0.00	24.92 1.22 0.00	25.13 1.30 0.00	26.75 1.30 0.00	25.29 1.20 0.00	25.01 1.24 0.00	23.86 1.19 0.00	22.70 1.16 0.00	22.82 1.17 0.00	24.62 1.20 0.00	27.22 1.24 0.00	26.45 1.32 0.00	25.24 1.20 0.00	24.68 1.23 0.00	22.87 1.07 0.00	20.93 0.84 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	26.20 1.06 0.00	17.03 0.56 0.00	0.73 0.01 0.00	15.05 0.36 0.00	14.33 0.37 0.00	15.99 0.47 0.00	11.86 0.38 0.00	22.93 0.99 0.00	22.26 1.28 0.00	25.11 1.41 0.00	25.34 1.51 0.00	26.99 1.54 0.00	25.53 1.44 0.00	25.25 1.48 0.00	24.08 1.41 0.00	22.89 1.36 0.00	23.01 1.36 0.00	24.83 1.41 0.00	27.45 1.48 0.00	26.62 1.49 0.00	25.38 1.33 0.00	24.84 1.39 0.00	23.02 1.21 0.00	21.06 0.97 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	26.20 1.06 0.00	17.03 0.56 0.00	0.73 0.01 0.00	15.05 0.36 0.00	14.33 0.37 0.00	15.99 0.47 0.00	11.86 0.38 0.00	22.93 0.99 0.00	22.26 1.28 0.00	25.11 1.41 0.00	25.34 1.51 0.00	26.99 1.54 0.00	25.53 1.44 0.00	25.25 1.48 0.00	24.08 1.41 0.00	22.89 1.36 0.00	23.01 1.36 0.00	24.83 1.41 0.00	27.45 1.48 0.00	26.62 1.49 0.00	25.38 1.33 0.00	24.84 1.39 0.00	23.02 1.21 0.00	21.06 0.97 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	26.20 1.06 0.00	17.03 0.56 0.00	0.73 0.01 0.00	15.05 0.36 0.00	14.33 0.37 0.00	15.99 0.47 0.00	11.86 0.38 0.00	22.93 0.99 0.00	22.26 1.28 0.00	25.11 1.41 0.00	25.34 1.51 0.00	26.99 1.54 0.00	25.53 1.44 0.00	25.25 1.48 0.00	24.08 1.41 0.00	22.89 1.36 0.00	23.01 1.36 0.00	24.83 1.41 0.00	27.45 1.48 0.00	26.62 1.49 0.00	25.38 1.33 0.00	24.84 1.39 0.00	23.02 1.21 0.00	21.06 0.97 0.00



ASTORIA_GT_9 24109	26.20 1.06 0.00	17.03 0.56 0.00	0.73 0.01 0.00	15.05 0.36 0.00	14.33 0.37 0.00	15.99 0.47 0.00	11.86 0.38 0.00	22.93 0.99 0.00	22.26 1.28 0.00	25.11 1.41 0.00	25.34 1.51 0.00	26.99 1.54 0.00	25.53 1.44 0.00	25.25 1.48 0.00	24.08 1.41 0.00	22.89 1.36 0.00	23.01 1.36 0.00	24.83 1.41 0.00	27.45 1.48 0.00	26.62 1.49 0.00	25.38 1.33 0.00	24.84 1.39 0.00	23.02 1.21 0.00	21.06 0.97 0.00
ASTORIA___2 24149	26.26 1.12 0.00	17.07 0.59 0.00	0.74 0.01 0.00	15.08 0.39 0.00	14.36 0.40 0.00	16.02 0.51 0.00	11.88 0.40 0.00	22.98 1.04 0.00	22.31 1.32 0.00	25.16 1.46 0.00	25.39 1.57 0.00	27.04 1.59 0.00	25.56 1.48 0.00	25.29 1.52 0.00	24.13 1.45 0.00	22.94 1.41 0.00	23.06 1.41 0.00	24.88 1.46 0.00	27.51 1.53 0.00	26.71 1.58 0.00	25.43 1.39 0.00	24.89 1.43 0.00	23.06 1.25 0.00	21.09 1.01 0.00
ASTORIA___3 23516	26.16 1.03 0.00	17.02 0.54 0.00	0.74 0.01 0.00	15.04 0.35 0.00	14.32 0.36 0.00	15.98 0.46 0.00	11.85 0.36 0.00	22.91 0.97 0.00	22.24 1.25 0.00	25.08 1.38 0.00	25.31 1.48 0.00	26.97 1.52 0.00	25.51 1.43 0.00	25.23 1.46 0.00	24.05 1.38 0.00	22.86 1.33 0.00	22.98 1.33 0.00	24.80 1.37 0.00	27.42 1.45 0.00	26.60 1.47 0.00	25.36 1.31 0.00	24.82 1.36 0.00	23.00 1.19 0.00	21.04 0.95 0.00
ASTORIA___4 23517	25.97 0.84 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.00 0.00	14.92 0.23 0.00	14.20 0.24 0.00	15.83 0.32 0.00	11.73 0.25 0.00	22.69 0.75 0.00	21.97 0.98 0.00	24.80 1.10 0.00	24.99 1.16 0.00	26.56 1.11 0.00	25.10 1.02 0.00	24.84 1.07 0.00	23.72 1.05 0.00	22.56 1.03 0.00	22.69 1.04 0.00	24.47 1.05 0.00	27.06 1.08 0.00	26.29 1.16 0.00	25.10 1.06 0.00	24.54 1.09 0.00	22.74 0.94 0.00	20.81 0.73 0.00
ASTORIA___5 23518	26.06 0.92 0.00	16.95 0.47 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.29 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.40 0.00	11.80 0.32 0.00	22.80 0.86 0.00	22.13 1.14 0.00	24.94 1.24 0.00	25.16 1.33 0.00	26.78 1.33 0.00	25.32 1.24 0.00	25.05 1.28 0.00	23.91 1.23 0.00	22.73 1.20 0.00	22.85 1.20 0.00	24.65 1.23 0.00	27.26 1.28 0.00	26.46 1.34 0.00	25.21 1.16 0.00	24.67 1.22 0.00	22.86 1.05 0.00	20.91 0.83 0.00
ASTRIA 10-13____ 23663	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.95 0.26 0.00	14.24 0.28 0.00	15.88 0.37 0.00	11.77 0.29 0.00	22.78 0.84 0.00	22.08 1.09 0.00	24.92 1.22 0.00	25.13 1.30 0.00	26.75 1.30 0.00	25.29 1.20 0.00	25.01 1.24 0.00	23.86 1.19 0.00	22.70 1.16 0.00	22.82 1.17 0.00	24.62 1.20 0.00	27.22 1.24 0.00	26.45 1.32 0.00	25.24 1.20 0.00	24.68 1.23 0.00	22.87 1.07 0.00	20.93 0.84 0.00
BARRETT 1-8____GRP4 24034	26.04 0.82 -0.08	27.11 0.47 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.48 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.97 0.57 -11.89	20.91 0.45 -8.98	25.04 1.10 -2.00	26.36 1.31 -4.07	30.26 1.44 -5.12	37.03 1.51 -11.69	28.79 1.43 -1.91	28.58 1.30 -3.20	28.18 1.37 -3.04	27.38 1.28 -3.44	26.28 1.29 -3.46	26.00 1.33 -3.01	28.35 1.35 -3.57	28.94 1.42 -1.54	29.39 1.48 -2.78	29.01 1.30 -3.66	28.03 1.30 -3.28	24.31 1.15 -1.35	21.21 0.95 -0.18
BARRETT 9-12____GRP3 24033	26.04 0.82 -0.08	27.11 0.47 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.48 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.97 0.57 -11.89	20.91 0.45 -8.98	25.04 1.10 -2.00	26.36 1.31 -4.07	30.26 1.44 -5.12	37.03 1.51 -11.69	28.79 1.43 -1.91	28.58 1.30 -3.20	28.18 1.37 -3.04	27.38 1.28 -3.44	26.28 1.29 -3.46	26.00 1.33 -3.01	28.35 1.35 -3.57	28.94 1.42 -1.54	29.39 1.48 -2.78	29.01 1.30 -3.66	28.03 1.30 -3.28	24.31 1.15 -1.35	21.21 0.95 -0.18
BARRETT_IC_1 23704	26.04 0.82 -0.08	27.11 0.47 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.48 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.97 0.57 -11.89	20.91 0.45 -8.98	25.04 1.10 -2.00	26.36 1.31 -4.07	30.26 1.44 -5.12	37.03 1.51 -11.69	28.79 1.43 -1.91	28.58 1.30 -3.20	28.18 1.37 -3.04	27.38 1.28 -3.44	26.28 1.29 -3.46	26.00 1.33 -3.01	28.35 1.35 -3.57	28.94 1.42 -1.54	29.39 1.48 -2.78	29.01 1.30 -3.66	28.03 1.30 -3.28	24.31 1.15 -1.35	21.21 0.95 -0.18
BARRETT_IC_10 23701	26.04 0.82 -0.08	27.11 0.47 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.48 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.97 0.57 -11.89	20.91 0.45 -8.98	25.04 1.10 -2.00	26.36 1.31 -4.07	30.26 1.44 -5.12	37.03 1.51 -11.69	28.79 1.43 -1.91	28.58 1.30 -3.20	28.18 1.37 -3.04	27.38 1.28 -3.44	26.28 1.29 -3.46	26.00 1.33 -3.01	28.35 1.35 -3.57	28.94 1.42 -1.54	29.39 1.48 -2.78	29.01 1.30 -3.66	28.03 1.30 -3.28	24.31 1.15 -1.35	21.21 0.95 -0.18
BARRETT_IC_11 23702	26.04 0.82 -0.08	27.11 0.47 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.48 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.97 0.57 -11.89	20.91 0.45 -8.98	25.04 1.10 -2.00	26.36 1.31 -4.07	30.26 1.44 -5.12	37.03 1.51 -11.69	28.79 1.43 -1.91	28.58 1.30 -3.20	28.18 1.37 -3.04	27.38 1.28 -3.44	26.28 1.29 -3.46	26.00 1.33 -3.01	28.35 1.35 -3.57	28.94 1.42 -1.54	29.39 1.48 -2.78	29.01 1.30 -3.66	28.03 1.30 -3.28	24.31 1.15 -1.35	21.21 0.95 -0.18
BARRETT_IC_12 23703	26.04 0.82 -0.08	27.11 0.47 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.48 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.97 0.57 -11.89	20.91 0.45 -8.98	25.04 1.10 -2.00	26.36 1.31 -4.07	30.26 1.44 -5.12	37.03 1.51 -11.69	28.79 1.43 -1.91	28.58 1.30 -3.20	28.18 1.37 -3.04	27.38 1.28 -3.44	26.28 1.29 -3.46	26.00 1.33 -3.01	28.35 1.35 -3.57	28.94 1.42 -1.54	29.39 1.48 -2.78	29.01 1.30 -3.66	28.03 1.30 -3.28	24.31 1.15 -1.35	21.21 0.95 -0.18
BARRETT_IC_2 23705	26.04 0.82 -0.08	27.11 0.47 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.48 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.97 0.57 -11.89	20.91 0.45 -8.98	25.04 1.10 -2.00	26.36 1.31 -4.07	30.26 1.44 -5.12	37.03 1.51 -11.69	28.79 1.43 -1.91	28.58 1.30 -3.20	28.18 1.37 -3.04	27.38 1.28 -3.44	26.28 1.29 -3.46	26.00 1.33 -3.01	28.35 1.35 -3.57	28.94 1.42 -1.54	29.39 1.48 -2.78	29.01 1.30 -3.66	28.03 1.30 -3.28	24.31 1.15 -1.35	21.21 0.95 -0.18
BARRETT_IC_3 23706	26.04 0.82 -0.08	27.11 0.47 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.48 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.97 0.57 -11.89	20.91 0.45 -8.98	25.04 1.10 -2.00	26.36 1.31 -4.07	30.26 1.44 -5.12	37.03 1.51 -11.69	28.79 1.43 -1.91	28.58 1.30 -3.20	28.18 1.37 -3.04	27.38 1.28 -3.44	26.28 1.29 -3.46	26.00 1.33 -3.01	28.35 1.35 -3.57	28.94 1.42 -1.54	29.39 1.48 -2.78	29.01 1.30 -3.66	28.03 1.30 -3.28	24.31 1.15 -1.35	21.21 0.95 -0.18
BARRETT_IC_4 23707	26.04 0.82 -0.08	27.11 0.47 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.48 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.97 0.57 -11.89	20.91 0.45 -8.98	25.04 1.10 -2.00	26.36 1.31 -4.07	30.26 1.44 -5.12	37.03 1.51 -11.69	28.79 1.43 -1.91	28.58 1.30 -3.20	28.18 1.37 -3.04	27.38 1.28 -3.44	26.28 1.29 -3.46	26.00 1.33 -3.01	28.35 1.35 -3.57	28.94 1.42 -1.54	29.39 1.48 -2.78	29.01 1.30 -3.66	28.03 1.30 -3.28	24.31 1.15 -1.35	21.21 0.95 -0.18
BARRETT_IC_5 23708	26.04 0.82 -0.08	27.11 0.47 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.48 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.97 0.57 -11.89	20.91 0.45 -8.98	25.04 1.10 -2.00	26.36 1.31 -4.07	30.26 1.44 -5.12	37.03 1.51 -11.69	28.79 1.43 -1.91	28.58 1.30 -3.20	28.18 1.37 -3.04	27.38 1.28 -3.44	26.28 1.29 -3.46	26.00 1.33 -3.01	28.35 1.35 -3.57	28.94 1.42 -1.54	29.39 1.48 -2.78	29.01 1.30 -3.66	28.03 1.30 -3.28	24.31 1.15 -1.35	21.21 0.95 -0.18



BARRETT_IC_6 23709	26.04 0.82 -0.08	27.11 0.47 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.48 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.97 0.57 -11.89	20.91 0.45 -8.98	25.04 1.10 -2.00	26.36 1.31 -4.07	30.26 1.44 -5.12	37.03 1.51 -11.69	28.79 1.43 -1.91	28.58 1.30 -3.20	28.18 1.37 -3.04	27.38 1.28 -3.44	26.28 1.29 -3.46	26.00 1.33 -3.01	28.35 1.35 -3.57	28.94 1.42 -1.54	29.39 1.48 -2.78	29.01 1.30 -3.66	28.03 1.30 -3.28	24.31 1.15 -1.35	21.21 0.95 -0.18
BARRETT_IC_7 23710	26.04 0.82 -0.08	27.11 0.47 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.48 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.97 0.57 -11.89	20.91 0.45 -8.98	25.04 1.10 -2.00	26.36 1.31 -4.07	30.26 1.44 -5.12	37.03 1.51 -11.69	28.79 1.43 -1.91	28.58 1.30 -3.20	28.18 1.37 -3.04	27.38 1.28 -3.44	26.28 1.29 -3.46	26.00 1.33 -3.01	28.35 1.35 -3.57	28.94 1.42 -1.54	29.39 1.48 -2.78	29.01 1.30 -3.66	28.03 1.30 -3.28	24.31 1.15 -1.35	21.21 0.95 -0.18
BARRETT_IC_8 23711	26.04 0.82 -0.08	27.11 0.47 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.48 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.97 0.57 -11.89	20.91 0.45 -8.98	25.04 1.10 -2.00	26.36 1.31 -4.07	30.26 1.44 -5.12	37.03 1.51 -11.69	28.79 1.43 -1.91	28.58 1.30 -3.20	28.18 1.37 -3.04	27.38 1.28 -3.44	26.28 1.29 -3.46	26.00 1.33 -3.01	28.35 1.35 -3.57	28.94 1.42 -1.54	29.39 1.48 -2.78	29.01 1.30 -3.66	28.03 1.30 -3.28	24.31 1.15 -1.35	21.21 0.95 -0.18
BARRETT_IC_9 23700	26.04 0.82 -0.08	27.11 0.47 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.48 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.97 0.57 -11.89	20.91 0.45 -8.98	25.04 1.10 -2.00	26.36 1.31 -4.07	30.26 1.44 -5.12	37.03 1.51 -11.69	28.79 1.43 -1.91	28.58 1.30 -3.20	28.18 1.37 -3.04	27.38 1.28 -3.44	26.28 1.29 -3.46	26.00 1.33 -3.01	28.35 1.35 -3.57	28.94 1.42 -1.54	29.39 1.48 -2.78	29.01 1.30 -3.66	28.03 1.30 -3.28	24.31 1.15 -1.35	21.21 0.95 -0.18
BARRETT___1 23545	25.84 0.63 -0.08	26.99 0.35 -10.16	24.42 0.00 -23.69	26.39 0.33 -11.37	27.39 0.40 -13.02	27.91 0.51 -11.89	20.87 0.41 -8.98	24.97 1.03 -2.00	26.30 1.25 -4.07	30.19 1.37 -5.12	36.96 1.44 -11.69	28.72 1.36 -1.91	28.49 1.20 -3.20	27.97 1.16 -3.04	27.21 1.10 -3.44	26.14 1.15 -3.46	25.90 1.24 -3.01	28.26 1.26 -3.57	28.81 1.29 -1.54	29.21 1.29 -2.78	28.82 1.11 -3.66	27.84 1.11 -3.28	24.13 0.97 -1.35	21.06 0.80 -0.18
BARRETT___2 23546	25.88 0.67 -0.08	27.03 0.39 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.44 0.37 -11.37	27.41 0.43 -13.02	27.91 0.50 -11.89	20.86 0.40 -8.98	24.92 0.98 -2.00	26.21 1.15 -4.07	30.08 1.26 -5.12	36.83 1.31 -11.69	28.64 1.28 -1.91	28.47 1.18 -3.20	28.01 1.19 -3.04	27.23 1.12 -3.44	26.15 1.16 -3.46	25.86 1.20 -3.01	28.17 1.18 -3.57	28.74 1.22 -1.54	29.19 1.27 -2.78	28.82 1.11 -3.66	27.86 1.12 -3.28	24.15 1.00 -1.35	21.09 0.83 -0.18
BEAVER RIVER___HYD 24048	26.09 0.95 0.00	17.04 0.57 0.00	0.75 0.02 0.00	15.16 0.46 0.00	14.42 0.46 0.00	16.03 0.52 0.00	11.89 0.41 0.00	22.74 0.80 0.00	21.53 0.54 0.00	24.42 0.72 0.00	24.59 0.76 0.00	26.43 0.98 0.00	25.07 0.98 0.00	24.71 0.94 0.00	23.50 0.83 0.00	22.20 0.67 0.00	22.34 0.69 0.00	24.34 0.92 0.00	27.22 1.24 0.00	26.13 1.00 0.00	24.98 0.93 0.00	24.33 0.87 0.00	22.67 0.87 0.00	20.81 0.73 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	25.97 0.83 0.00	17.03 0.55 0.00	0.75 0.03 0.00	15.20 0.51 0.00	14.44 0.49 0.00	16.03 0.52 0.00	11.94 0.46 0.00	22.57 0.63 0.00	21.40 0.41 0.00	24.29 0.59 0.00	24.53 0.70 0.00	26.31 0.86 0.00	24.89 0.80 0.00	24.49 0.72 0.00	23.37 0.70 0.00	22.22 0.68 0.00	22.40 0.75 0.00	24.29 0.87 0.00	26.92 0.94 0.00	26.09 0.96 0.00	25.00 0.95 0.00	24.24 0.78 0.00	22.46 0.65 0.00	20.68 0.60 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	24.67 -0.47 0.00	16.40 -0.07 0.00	0.73 0.00 0.00	14.80 0.11 0.00	14.11 0.15 0.00	15.59 0.08 0.00	11.44 -0.04 0.00	21.75 -0.19 0.00	20.72 -0.27 0.00	23.19 -0.52 0.00	23.21 -0.62 0.00	24.54 -0.92 0.00	23.34 -0.75 0.00	23.12 -0.65 0.00	22.18 -0.49 0.00	21.19 -0.34 0.00	21.23 -0.42 0.00	22.81 -0.61 0.00	25.02 -0.96 0.00	24.13 -0.99 0.00	23.15 -0.90 0.00	22.55 -0.91 0.00	21.07 -0.74 0.00	19.74 -0.35 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	25.14 0.01 0.00	16.46 -0.01 0.00	0.74 0.01 0.00	14.70 0.01 0.00	14.00 0.04 0.00	15.58 0.06 0.00	11.47 -0.01 0.00	22.13 0.19 0.00	21.26 0.27 0.00	23.96 0.25 0.00	24.03 0.20 0.00	25.61 0.16 0.00	24.21 0.12 0.00	23.98 0.21 0.00	22.82 0.15 0.00	21.67 0.14 0.00	21.80 0.15 0.00	23.59 0.16 0.00	26.10 0.13 0.00	25.28 0.15 0.00	24.15 0.11 0.00	23.53 0.08 0.00	21.88 0.07 0.00	20.12 0.03 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	25.69 0.56 0.00	16.77 0.30 0.00	0.74 0.01 0.00	14.92 0.22 0.00	14.24 0.28 0.00	15.81 0.30 0.00	11.73 0.24 0.00	22.43 0.49 0.00	21.21 0.23 0.00	24.12 0.41 0.00	24.28 0.45 0.00	26.13 0.68 0.00	24.82 0.73 0.00	24.44 0.67 0.00	23.20 0.53 0.00	21.90 0.36 0.00	22.03 0.38 0.00	24.00 0.58 0.00	26.87 0.89 0.00	25.73 0.60 0.00	24.60 0.55 0.00	23.95 0.49 0.00	22.34 0.53 0.00	20.52 0.43 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	26.24 1.10 0.00	17.14 0.66 0.00	0.75 0.02 0.00	15.14 0.44 0.00	14.36 0.40 0.00	16.01 0.49 0.00	11.80 0.32 0.00	22.52 0.57 0.00	21.49 0.50 0.00	24.41 0.71 0.00	24.64 0.81 0.00	26.46 1.01 0.00	25.01 0.92 0.00	24.62 0.85 0.00	23.38 0.71 0.00	22.12 0.59 0.00	22.27 0.62 0.00	24.21 0.79 0.00	27.07 1.10 0.00	26.25 1.12 0.00	25.11 1.06 0.00	24.49 1.04 0.00	22.74 0.94 0.00	20.78 0.69 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	26.36 1.22 0.00	17.24 0.76 0.00	0.75 0.03 0.00	15.23 0.54 0.00	14.45 0.49 0.00	16.10 0.59 0.00	11.92 0.44 0.00	22.71 0.77 0.00	21.66 0.67 0.00	24.59 0.89 0.00	24.81 0.98 0.00	26.68 1.23 0.00	25.16 1.07 0.00	24.80 1.03 0.00	23.54 0.87 0.00	22.27 0.74 0.00	22.42 0.77 0.00	24.38 0.96 0.00	27.27 1.30 0.00	26.38 1.25 0.00	25.27 1.22 0.00	24.65 1.20 0.00	22.90 1.10 0.00	20.93 0.85 0.00
BOWLINE___1 23526	25.52 0.38 0.00	16.65 0.17 0.00	0.73 0.00 0.00	14.81 0.12 0.00	14.11 0.15 0.00	15.71 0.20 0.00	11.64 0.16 0.00	22.45 0.51 0.00	21.72 0.73 0.00	24.52 0.82 0.00	24.66 0.84 0.00	26.23 0.78 0.00	24.81 0.72 0.00	24.63 0.86 0.00	23.49 0.82 0.00	22.36 0.83 0.00	22.49 0.84 0.00	24.26 0.84 0.00	26.81 0.83 0.00	26.09 0.96 0.00	24.92 0.87 0.00	24.33 0.87 0.00	22.56 0.76 0.00	20.68 0.59 0.00
BOWLINE___2 23595	25.52 0.38 0.00	16.65 0.17 0.00	0.73 0.00 0.00	14.81 0.12 0.00	14.11 0.15 0.00	15.71 0.20 0.00	11.64 0.16 0.00	22.45 0.51 0.00	21.72 0.73 0.00	24.52 0.82 0.00	24.66 0.84 0.00	26.23 0.78 0.00	24.81 0.72 0.00	24.63 0.86 0.00	23.49 0.82 0.00	22.36 0.83 0.00	22.49 0.84 0.00	24.26 0.84 0.00	26.81 0.83 0.00	26.09 0.96 0.00	24.92 0.87 0.00	24.33 0.87 0.00	22.56 0.76 0.00	20.68 0.59 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	26.20 0.98 -0.08	27.17 0.52 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.49 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.99 0.59 -11.89	20.95 0.49 -8.98	25.15 1.21 -2.00	26.50 1.45 -4.07	30.45 1.63 -5.12	37.21 1.69 -11.69	28.99 1.62 -1.91	28.82 1.54 -3.20	28.47 1.66 -3.04	27.60 1.49 -3.44	26.43 1.45 -3.46	26.12 1.46 -3.01	28.50 1.51 -3.57	29.16 1.64 -1.54	29.72 1.80 -2.78	29.32 1.61 -3.66	28.32 1.59 -3.28	24.58 1.43 -1.35	21.39 1.13 -0.18



BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	25.61 0.48 0.00	16.68 0.20 0.00	0.72 0.00 0.00	14.80 0.11 0.00	14.10 0.14 0.00	15.73 0.21 0.00	11.66 0.17 0.00	22.57 0.63 0.00	21.88 0.89 0.00	24.70 1.00 0.00	24.90 1.07 0.00	26.50 1.05 0.00	25.06 0.98 0.00	24.79 1.02 0.00	23.65 0.98 0.00	22.49 0.96 0.00	22.61 0.96 0.00	24.39 0.96 0.00	26.96 0.98 0.00	26.20 1.07 0.00	25.02 0.98 0.00	24.46 1.01 0.00	22.68 0.87 0.00	20.76 0.68 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	25.81 0.67 0.00	16.87 0.40 0.00	0.74 0.02 0.00	15.02 0.33 0.00	14.29 0.33 0.00	15.89 0.37 0.00	11.78 0.30 0.00	22.54 0.59 0.00	21.48 0.49 0.00	24.32 0.62 0.00	24.46 0.64 0.00	26.21 0.76 0.00	24.82 0.73 0.00	24.47 0.70 0.00	23.31 0.64 0.00	22.07 0.54 0.00	22.20 0.55 0.00	24.08 0.66 0.00	26.83 0.85 0.00	25.85 0.72 0.00	24.71 0.66 0.00	24.07 0.62 0.00	22.41 0.61 0.00	20.61 0.52 0.00
CALSPAN___DRP 24200	24.67 -0.47 0.00	16.40 -0.07 0.00	0.73 0.00 0.00	14.80 0.11 0.00	14.11 0.15 0.00	15.59 0.08 0.00	11.44 -0.04 0.00	21.75 -0.19 0.00	20.72 -0.27 0.00	23.19 -0.52 0.00	23.21 -0.62 0.00	24.54 -0.92 0.00	23.34 -0.75 0.00	23.12 -0.65 0.00	22.18 -0.49 0.00	21.19 -0.34 0.00	21.23 -0.42 0.00	22.81 -0.61 0.00	25.02 -0.96 0.00	24.13 -0.99 0.00	23.15 -0.90 0.00	22.55 -0.91 0.00	21.07 -0.74 0.00	19.74 -0.35 0.00
CARR STREET_E__SYR 24060	24.83 -0.30 0.00	16.27 -0.20 0.00	0.72 -0.01 0.00	14.56 -0.13 0.00	13.86 -0.10 0.00	15.39 -0.12 0.00	11.40 -0.08 0.00	21.76 -0.18 0.00	20.75 -0.24 0.00	23.44 -0.27 0.00	23.54 -0.29 0.00	25.17 -0.28 0.00	23.83 -0.26 0.00	23.52 -0.25 0.00	22.43 -0.24 0.00	21.31 -0.22 0.00	21.42 -0.23 0.00	23.14 -0.28 0.00	25.65 -0.33 0.00	24.73 -0.40 0.00	23.65 -0.39 0.00	23.05 -0.40 0.00	21.46 -0.34 0.00	19.85 -0.24 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	25.69 0.56 0.00	16.77 0.30 0.00	0.74 0.01 0.00	14.92 0.22 0.00	14.24 0.28 0.00	15.81 0.30 0.00	11.73 0.24 0.00	22.43 0.49 0.00	21.21 0.23 0.00	24.12 0.41 0.00	24.28 0.45 0.00	26.13 0.68 0.00	24.82 0.73 0.00	24.44 0.67 0.00	23.20 0.53 0.00	21.90 0.36 0.00	22.03 0.38 0.00	24.00 0.58 0.00	26.87 0.89 0.00	25.73 0.60 0.00	24.60 0.55 0.00	23.95 0.49 0.00	22.34 0.53 0.00	20.52 0.43 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	25.66 0.52 0.00	16.73 0.25 0.00	0.73 0.00 0.00	14.86 0.17 0.00	14.16 0.20 0.00	15.78 0.27 0.00	11.69 0.21 0.00	22.58 0.64 0.00	21.86 0.87 0.00	24.68 0.98 0.00	24.85 1.02 0.00	26.45 1.00 0.00	25.02 0.94 0.00	24.75 0.98 0.00	23.61 0.93 0.00	22.45 0.92 0.00	22.58 0.93 0.00	24.35 0.93 0.00	26.92 0.95 0.00	26.18 1.05 0.00	25.01 0.96 0.00	24.43 0.98 0.00	22.66 0.85 0.00	20.75 0.67 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	25.58 0.44 0.00	16.68 0.20 0.00	0.72 0.00 0.00	14.82 0.13 0.00	14.12 0.16 0.00	15.74 0.23 0.00	11.66 0.18 0.00	22.51 0.56 0.00	21.78 0.79 0.00	24.58 0.88 0.00	24.75 0.92 0.00	26.30 0.85 0.00	24.87 0.78 0.00	24.60 0.83 0.00	23.51 0.84 0.00	22.36 0.83 0.00	22.48 0.83 0.00	24.25 0.83 0.00	26.81 0.84 0.00	26.07 0.94 0.00	24.91 0.86 0.00	24.33 0.88 0.00	22.57 0.76 0.00	20.68 0.59 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	25.95 0.81 0.00	16.89 0.42 0.00	0.73 0.00 0.00	14.95 0.25 0.00	14.24 0.28 0.00	15.88 0.37 0.00	11.77 0.29 0.00	22.78 0.84 0.00	22.08 1.09 0.00	24.92 1.22 0.00	25.13 1.30 0.00	26.75 1.29 0.00	25.28 1.20 0.00	25.01 1.24 0.00	23.86 1.19 0.00	22.70 1.16 0.00	22.82 1.17 0.00	24.62 1.20 0.00	27.22 1.24 0.00	26.45 1.32 0.00	25.25 1.20 0.00	24.68 1.23 0.00	22.87 1.07 0.00	20.93 0.85 0.00
CE_NYC_DRP 24195	25.78 0.64 0.00	16.79 0.31 0.00	0.73 0.00 0.00	14.90 0.20 0.00	14.20 0.24 0.00	15.83 0.32 0.00	11.73 0.25 0.00	22.70 0.76 0.00	21.99 1.01 0.00	24.84 1.14 0.00	25.04 1.21 0.00	26.61 1.16 0.00	25.24 1.15 0.00	24.96 1.19 0.00	23.79 1.12 0.00	22.62 1.09 0.00	22.74 1.09 0.00	24.53 1.11 0.00	27.11 1.13 0.00	26.37 1.24 0.00	25.17 1.12 0.00	24.61 1.15 0.00	22.81 1.01 0.00	20.88 0.80 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	25.58 0.44 0.00	16.70 0.22 0.00	0.73 0.01 0.00	14.85 0.15 0.00	14.15 0.19 0.00	15.77 0.25 0.00	11.69 0.20 0.00	22.47 0.53 0.00	21.72 0.74 0.00	24.52 0.82 0.00	24.67 0.84 0.00	26.26 0.81 0.00	24.82 0.74 0.00	24.52 0.75 0.00	23.39 0.72 0.00	22.23 0.70 0.00	22.36 0.71 0.00	24.12 0.70 0.00	26.72 0.74 0.00	25.96 0.84 0.00	24.82 0.77 0.00	24.22 0.77 0.00	22.47 0.67 0.00	20.61 0.52 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	25.68 0.55 0.00	16.76 0.28 0.00	0.73 0.01 0.00	14.89 0.20 0.00	14.19 0.23 0.00	15.82 0.30 0.00	11.73 0.24 0.00	22.58 0.64 0.00	21.86 0.87 0.00	24.70 1.00 0.00	24.85 1.02 0.00	26.46 1.01 0.00	25.02 0.93 0.00	24.71 0.94 0.00	23.55 0.88 0.00	22.39 0.86 0.00	22.52 0.87 0.00	24.30 0.88 0.00	26.91 0.93 0.00	26.18 1.05 0.00	25.02 0.97 0.00	24.40 0.95 0.00	22.62 0.81 0.00	20.72 0.63 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	25.22 0.09 0.00	16.55 0.07 0.00	0.73 0.00 0.00	14.75 0.05 0.00	14.00 0.04 0.00	15.55 0.04 0.00	11.51 0.02 0.00	21.99 0.04 0.00	21.01 0.02 0.00	23.73 0.02 0.00	23.86 0.03 0.00	25.48 0.03 0.00	24.11 0.02 0.00	23.79 0.02 0.00	22.70 0.03 0.00	21.55 0.02 0.00	21.68 0.03 0.00	23.47 0.05 0.00	26.05 0.07 0.00	25.18 0.05 0.00	24.12 0.07 0.00	23.53 0.07 0.00	21.87 0.07 0.00	20.14 0.05 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	24.46 -0.67 0.00	16.35 -0.12 0.00	0.72 0.00 0.00	14.77 0.08 0.00	14.08 0.12 0.00	15.54 0.02 0.00	11.40 -0.08 0.00	21.51 -0.43 0.00	20.34 -0.65 0.00	22.68 -1.02 0.00	22.71 -1.12 0.00	23.98 -1.47 0.00	22.83 -1.25 0.00	22.60 -1.17 0.00	21.70 -0.97 0.00	20.77 -0.76 0.00	20.77 -0.88 0.00	22.28 -1.14 0.00	24.39 -1.59 0.00	23.56 -1.56 0.00	22.65 -1.40 0.00	22.07 -1.38 0.00	20.72 -1.09 0.00	19.57 -0.52 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	24.70 -0.44 0.00	16.20 -0.28 0.00	0.72 0.00 0.00	14.52 -0.17 0.00	13.82 -0.13 0.00	15.34 -0.17 0.00	11.36 -0.13 0.00	21.65 -0.29 0.00	20.65 -0.34 0.00	23.29 -0.41 0.00	23.38 -0.45 0.00	24.95 -0.50 0.00	23.63 -0.46 0.00	23.33 -0.44 0.00	22.30 -0.37 0.00	21.22 -0.31 0.00	21.32 -0.33 0.00	23.00 -0.42 0.00	25.44 -0.53 0.00	24.57 -0.55 0.00	23.51 -0.54 0.00	22.90 -0.55 0.00	21.33 -0.47 0.00	19.76 -0.33 0.00
CORNELL____ 23752	24.53 -0.61 0.00	15.91 -0.57 0.00	0.70 -0.03 0.00	14.57 -0.12 0.00	13.87 -0.09 0.00	15.33 -0.18 0.00	11.47 -0.01 0.00	21.60 -0.34 0.00	20.75 -0.24 0.00	23.10 -0.60 0.00	23.13 -0.70 0.00	24.67 -0.79 0.00	23.35 -0.73 0.00	23.02 -0.75 0.00	22.28 -0.39 0.00	21.59 0.06 0.00	21.70 0.05 0.00	22.99 -0.43 0.00	25.19 -0.78 0.00	24.57 -0.56 0.00	23.46 -0.59 0.00	22.96 -0.49 0.00	21.42 -0.38 0.00	20.04 -0.05 0.00
COXSACKIE___GT 23611	25.79 0.66 0.00	16.90 0.42 0.00	0.74 0.02 0.00	15.05 0.35 0.00	14.32 0.36 0.00	15.91 0.39 0.00	11.79 0.30 0.00	22.55 0.61 0.00	21.74 0.75 0.00	24.53 0.83 0.00	24.64 0.81 0.00	26.31 0.86 0.00	24.87 0.78 0.00	24.53 0.76 0.00	23.41 0.74 0.00	22.23 0.70 0.00	22.34 0.69 0.00	24.14 0.72 0.00	26.78 0.80 0.00	25.89 0.77 0.00	24.78 0.73 0.00	24.15 0.69 0.00	22.43 0.62 0.00	20.61 0.52 0.00



CRESCENT___HYD 24018	27.01 1.87 0.00	17.62 1.14 0.00	0.76 0.04 0.00	15.52 0.83 0.00	14.73 0.77 0.00	16.40 0.89 0.00	12.23 0.75 0.00	23.31 1.37 0.00	22.35 1.37 0.00	25.35 1.65 0.00	25.52 1.69 0.00	27.49 2.04 0.00	25.86 1.77 0.00	25.38 1.61 0.00	24.11 1.44 0.00	22.79 1.26 0.00	22.92 1.27 0.00	25.00 1.57 0.00	28.04 2.07 0.00	27.11 1.98 0.00	25.96 1.91 0.00	25.32 1.87 0.00	23.53 1.72 0.00	21.45 1.36 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	24.70 -0.44 0.00	16.20 -0.28 0.00	0.72 0.00 0.00	14.52 -0.17 0.00	13.82 -0.13 0.00	15.34 -0.17 0.00	11.36 -0.13 0.00	21.65 -0.29 0.00	20.65 -0.34 0.00	23.29 -0.41 0.00	23.38 -0.45 0.00	24.95 -0.50 0.00	23.63 -0.46 0.00	23.33 -0.44 0.00	22.30 -0.37 0.00	21.22 -0.31 0.00	21.32 -0.33 0.00	23.00 -0.42 0.00	25.44 -0.53 0.00	24.57 -0.55 0.00	23.51 -0.54 0.00	22.90 -0.55 0.00	21.33 -0.47 0.00	19.76 -0.33 0.00
DANSKAMMER___1 23586	25.55 0.42 0.00	16.67 0.19 0.00	0.73 0.00 0.00	14.82 0.12 0.00	14.11 0.16 0.00	15.74 0.23 0.00	11.67 0.18 0.00	22.47 0.53 0.00	21.75 0.76 0.00	24.57 0.87 0.00	24.73 0.90 0.00	26.29 0.84 0.00	24.85 0.76 0.00	24.56 0.79 0.00	23.44 0.77 0.00	22.29 0.75 0.00	22.42 0.77 0.00	24.19 0.76 0.00	26.77 0.79 0.00	26.05 0.92 0.00	24.89 0.85 0.00	24.29 0.83 0.00	22.51 0.71 0.00	20.62 0.53 0.00
DANSKAMMER___2 23589	25.55 0.42 0.00	16.67 0.19 0.00	0.73 0.00 0.00	14.82 0.12 0.00	14.11 0.16 0.00	15.74 0.23 0.00	11.67 0.18 0.00	22.47 0.53 0.00	21.75 0.76 0.00	24.57 0.87 0.00	24.73 0.90 0.00	26.29 0.84 0.00	24.85 0.76 0.00	24.56 0.79 0.00	23.44 0.77 0.00	22.29 0.75 0.00	22.42 0.77 0.00	24.19 0.76 0.00	26.77 0.79 0.00	26.05 0.92 0.00	24.89 0.85 0.00	24.29 0.83 0.00	22.51 0.71 0.00	20.62 0.53 0.00
DANSKAMMER___3 23590	25.55 0.42 0.00	16.67 0.19 0.00	0.73 0.00 0.00	14.82 0.12 0.00	14.11 0.16 0.00	15.74 0.23 0.00	11.67 0.18 0.00	22.47 0.53 0.00	21.75 0.76 0.00	24.57 0.87 0.00	24.73 0.90 0.00	26.29 0.84 0.00	24.85 0.76 0.00	24.56 0.79 0.00	23.44 0.77 0.00	22.29 0.75 0.00	22.42 0.77 0.00	24.19 0.76 0.00	26.77 0.79 0.00	26.05 0.92 0.00	24.89 0.85 0.00	24.29 0.83 0.00	22.51 0.71 0.00	20.62 0.53 0.00
DANSKAMMER___4 23591	25.55 0.42 0.00	16.67 0.19 0.00	0.73 0.00 0.00	14.82 0.12 0.00	14.11 0.16 0.00	15.74 0.23 0.00	11.67 0.18 0.00	22.47 0.53 0.00	21.75 0.76 0.00	24.57 0.87 0.00	24.73 0.90 0.00	26.29 0.84 0.00	24.85 0.76 0.00	24.56 0.79 0.00	23.44 0.77 0.00	22.29 0.75 0.00	22.42 0.77 0.00	24.19 0.76 0.00	26.77 0.79 0.00	26.05 0.92 0.00	24.89 0.85 0.00	24.29 0.83 0.00	22.51 0.71 0.00	20.62 0.53 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	25.55 0.42 0.00	16.67 0.19 0.00	0.73 0.00 0.00	14.82 0.12 0.00	14.11 0.16 0.00	15.74 0.23 0.00	11.67 0.18 0.00	22.47 0.53 0.00	21.75 0.76 0.00	24.57 0.87 0.00	24.73 0.90 0.00	26.29 0.84 0.00	24.85 0.76 0.00	24.56 0.79 0.00	23.44 0.77 0.00	22.29 0.75 0.00	22.42 0.77 0.00	24.19 0.76 0.00	26.77 0.79 0.00	26.05 0.92 0.00	24.89 0.85 0.00	24.29 0.83 0.00	22.51 0.71 0.00	20.62 0.53 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	25.66 0.52 0.00	16.75 0.27 0.00	0.73 0.01 0.00	14.89 0.20 0.00	14.19 0.23 0.00	15.82 0.30 0.00	11.71 0.23 0.00	22.56 0.62 0.00	21.81 0.82 0.00	24.64 0.93 0.00	24.79 0.96 0.00	26.31 0.86 0.00	24.89 0.81 0.00	24.65 0.88 0.00	23.48 0.81 0.00	22.33 0.80 0.00	22.45 0.80 0.00	24.22 0.80 0.00	26.80 0.82 0.00	26.09 0.96 0.00	24.91 0.87 0.00	24.35 0.90 0.00	22.58 0.78 0.00	20.70 0.61 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	25.15 0.02 0.00	16.39 -0.08 0.00	0.71 -0.02 0.00	14.49 -0.20 0.00	13.82 -0.13 0.00	15.38 -0.13 0.00	11.48 0.00 0.00	22.11 0.17 0.00	21.62 0.63 0.00	24.32 0.62 0.00	24.43 0.60 0.00	26.06 0.61 0.00	24.56 0.48 0.00	24.20 0.43 0.00	23.04 0.37 0.00	21.89 0.36 0.00	22.01 0.36 0.00	23.78 0.36 0.00	26.49 0.51 0.00	25.73 0.60 0.00	24.58 0.53 0.00	23.97 0.52 0.00	22.16 0.36 0.00	20.19 0.11 0.00
DUNKIRK___1 23563	24.15 -0.99 0.00	16.00 -0.48 0.00	0.70 -0.02 0.00	14.45 -0.24 0.00	13.77 -0.18 0.00	15.24 -0.28 0.00	11.20 -0.29 0.00	21.55 -0.39 0.00	20.81 -0.18 0.00	23.55 -0.15 0.00	23.59 -0.24 0.00	24.82 -0.63 0.00	23.69 -0.40 0.00	23.48 -0.29 0.00	22.50 -0.18 0.00	21.50 -0.03 0.00	21.53 -0.12 0.00	23.15 -0.28 0.00	25.36 -0.62 0.00	24.12 -1.01 0.00	23.07 -0.98 0.00	22.52 -0.94 0.00	20.99 -0.82 0.00	19.52 -0.57 0.00
DUNKIRK___2 23564	24.15 -0.99 0.00	16.00 -0.48 0.00	0.70 -0.02 0.00	14.45 -0.24 0.00	13.77 -0.18 0.00	15.24 -0.28 0.00	11.20 -0.29 0.00	21.55 -0.39 0.00	20.81 -0.18 0.00	23.55 -0.15 0.00	23.59 -0.24 0.00	24.82 -0.63 0.00	23.69 -0.40 0.00	23.48 -0.29 0.00	22.50 -0.18 0.00	21.50 -0.03 0.00	21.53 -0.12 0.00	23.15 -0.28 0.00	25.36 -0.62 0.00	24.12 -1.01 0.00	23.07 -0.98 0.00	22.52 -0.94 0.00	20.99 -0.82 0.00	19.52 -0.57 0.00
DUNKIRK___3 23565	24.25 -0.88 0.00	16.09 -0.39 0.00	0.71 -0.02 0.00	14.53 -0.17 0.00	13.85 -0.11 0.00	15.31 -0.21 0.00	11.23 -0.25 0.00	21.55 -0.39 0.00	20.74 -0.24 0.00	23.42 -0.28 0.00	23.45 -0.38 0.00	24.74 -0.71 0.00	23.54 -0.54 0.00	23.33 -0.44 0.00	22.38 -0.29 0.00	21.39 -0.15 0.00	21.42 -0.23 0.00	23.03 -0.40 0.00	25.24 -0.74 0.00	24.09 -1.04 0.00	23.05 -1.00 0.00	22.47 -0.98 0.00	20.96 -0.85 0.00	19.53 -0.56 0.00
DUNKIRK___4 23566	24.25 -0.88 0.00	16.09 -0.39 0.00	0.71 -0.02 0.00	14.53 -0.17 0.00	13.85 -0.11 0.00	15.31 -0.21 0.00	11.23 -0.25 0.00	21.55 -0.39 0.00	20.74 -0.24 0.00	23.42 -0.28 0.00	23.45 -0.38 0.00	24.74 -0.71 0.00	23.54 -0.54 0.00	23.33 -0.44 0.00	22.38 -0.29 0.00	21.39 -0.15 0.00	21.42 -0.23 0.00	23.03 -0.40 0.00	25.24 -0.74 0.00	24.09 -1.04 0.00	23.05 -1.00 0.00	22.47 -0.98 0.00	20.96 -0.85 0.00	19.53 -0.56 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	26.14 0.93 -0.08	27.13 0.49 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.45 0.39 -11.37	27.42 0.44 -13.02	27.96 0.55 -11.89	20.93 0.46 -8.98	25.10 1.16 -2.00	26.46 1.40 -4.07	30.41 1.59 -5.12	37.16 1.64 -11.69	28.95 1.59 -1.91	28.79 1.51 -3.20	28.44 1.63 -3.04	27.56 1.45 -3.44	26.39 1.40 -3.46	26.08 1.41 -3.01	28.46 1.47 -3.57	29.11 1.59 -1.54	29.68 1.76 -2.78	29.28 1.57 -3.66	28.28 1.55 -3.28	24.54 1.38 -1.35	21.34 1.08 -0.18
EAST RIVER___6 23660	25.74 0.61 0.00	16.76 0.29 0.00	0.73 0.00 0.00	14.87 0.18 0.00	14.17 0.21 0.00	15.80 0.29 0.00	11.71 0.23 0.00	22.68 0.74 0.00	21.98 1.00 0.00	24.83 1.13 0.00	25.04 1.21 0.00	26.69 1.24 0.00	25.25 1.16 0.00	24.98 1.21 0.00	23.81 1.13 0.00	22.63 1.10 0.00	22.75 1.10 0.00	24.53 1.11 0.00	27.11 1.14 0.00	26.37 1.25 0.00	25.18 1.13 0.00	24.62 1.16 0.00	22.82 1.01 0.00	20.88 0.79 0.00
EAST RIVER___7 23524	25.74 0.61 0.00	16.76 0.29 0.00	0.73 0.00 0.00	14.87 0.18 0.00	14.17 0.21 0.00	15.80 0.29 0.00	11.71 0.23 0.00	22.68 0.74 0.00	21.98 1.00 0.00	24.83 1.13 0.00	25.04 1.21 0.00	26.69 1.24 0.00	25.25 1.16 0.00	24.98 1.21 0.00	23.81 1.13 0.00	22.63 1.10 0.00	22.75 1.10 0.00	24.53 1.11 0.00	27.11 1.14 0.00	26.37 1.25 0.00	25.18 1.13 0.00	24.62 1.16 0.00	22.82 1.01 0.00	20.88 0.79 0.00



EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	26.14 0.93 -0.08	27.13 0.49 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.45 0.39 -11.37	27.42 0.44 -13.02	27.96 0.55 -11.89	20.93 0.46 -8.98	25.10 1.16 -2.00	26.46 1.40 -4.07	30.41 1.59 -5.12	37.16 1.64 -11.69	28.95 1.59 -1.91	28.79 1.51 -3.20	28.44 1.63 -3.04	27.56 1.45 -3.44	26.39 1.40 -3.46	26.08 1.41 -3.01	28.46 1.47 -3.57	29.11 1.59 -1.54	29.68 1.76 -2.78	29.28 1.57 -3.66	28.28 1.55 -3.28	24.54 1.38 -1.35	21.34 1.08 -0.18
E_CANADA_CAP_HY 24051	27.11 1.97 0.00	17.85 1.37 0.00	0.80 0.07 0.00	15.94 1.24 0.00	15.06 1.11 0.00	16.72 1.21 0.00	12.35 0.87 0.00	23.40 1.46 0.00	21.87 0.88 0.00	24.85 1.15 0.00	25.06 1.23 0.00	26.95 1.50 0.00	25.57 1.48 0.00	25.20 1.43 0.00	23.97 1.30 0.00	22.69 1.15 0.00	22.85 1.20 0.00	24.88 1.46 0.00	27.79 1.81 0.00	26.76 1.63 0.00	25.67 1.62 0.00	24.94 1.48 0.00	23.20 1.39 0.00	21.42 1.33 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	25.15 0.02 0.00	16.39 -0.08 0.00	0.71 -0.02 0.00	14.49 -0.20 0.00	13.82 -0.13 0.00	15.38 -0.13 0.00	11.48 0.00 0.00	22.11 0.17 0.00	21.62 0.63 0.00	24.32 0.62 0.00	24.43 0.60 0.00	26.06 0.61 0.00	24.56 0.48 0.00	24.20 0.43 0.00	23.04 0.37 0.00	21.89 0.36 0.00	22.01 0.36 0.00	23.78 0.36 0.00	26.49 0.51 0.00	25.73 0.60 0.00	24.58 0.53 0.00	23.97 0.52 0.00	22.16 0.36 0.00	20.19 0.11 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	25.39 0.25 0.00	16.60 0.12 0.00	0.73 0.00 0.00	14.79 0.09 0.00	14.08 0.12 0.00	15.68 0.17 0.00	11.61 0.13 0.00	22.30 0.36 0.00	21.52 0.53 0.00	24.27 0.57 0.00	24.39 0.56 0.00	25.96 0.51 0.00	24.56 0.47 0.00	24.26 0.49 0.00	23.16 0.49 0.00	22.02 0.49 0.00	22.14 0.49 0.00	23.89 0.46 0.00	26.45 0.47 0.00	25.67 0.54 0.00	24.55 0.50 0.00	23.95 0.49 0.00	22.23 0.43 0.00	20.42 0.34 0.00
FAR ROCKAWAY___4 23548	26.38 1.17 -0.08	27.32 0.68 -10.16	24.43 0.02 -23.69	26.63 0.56 -11.37	27.58 0.60 -13.02	28.13 0.72 -11.89	21.03 0.57 -8.98	25.29 1.35 -2.00	26.65 1.59 -4.07	30.61 1.79 -5.12	37.39 1.87 -11.69	29.23 1.87 -1.91	29.02 1.73 -3.20	28.61 1.80 -3.04	27.76 1.65 -3.44	26.61 1.62 -3.46	26.31 1.64 -3.01	28.69 1.70 -3.57	29.35 1.83 -1.54	29.84 1.93 -2.78	29.44 1.74 -3.66	28.45 1.71 -3.28	24.66 1.51 -1.35	21.51 1.24 -0.18
FIBERTEK___ENERGY 23856	24.70 -0.44 0.00	16.20 -0.28 0.00	0.72 0.00 0.00	14.52 -0.17 0.00	13.82 -0.13 0.00	15.34 -0.17 0.00	11.36 -0.13 0.00	21.65 -0.29 0.00	20.65 -0.34 0.00	23.29 -0.41 0.00	23.38 -0.45 0.00	24.95 -0.50 0.00	23.63 -0.46 0.00	23.33 -0.44 0.00	22.30 -0.37 0.00	21.22 -0.31 0.00	21.32 -0.33 0.00	23.00 -0.42 0.00	25.44 -0.53 0.00	24.57 -0.55 0.00	23.51 -0.54 0.00	22.90 -0.55 0.00	21.33 -0.47 0.00	19.76 -0.33 0.00
FITZPATRICK____ 23598	24.07 -1.07 0.00	15.79 -0.69 0.00	0.70 -0.02 0.00	14.12 -0.57 0.00	13.43 -0.53 0.00	14.91 -0.60 0.00	11.04 -0.44 0.00	21.06 -0.88 0.00	20.11 -0.88 0.00	22.70 -1.00 0.00	22.81 -1.02 0.00	24.38 -1.07 0.00	23.09 -1.00 0.00	22.78 -0.99 0.00	21.71 -0.96 0.00	20.64 -0.89 0.00	20.74 -0.91 0.00	22.40 -1.02 0.00	24.79 -1.18 0.00	23.95 -1.18 0.00	22.92 -1.13 0.00	22.35 -1.11 0.00	20.79 -1.02 0.00	19.23 -0.85 0.00
FORT ORANGE____ 23900	26.10 0.97 0.00	17.01 0.54 0.00	0.74 0.01 0.00	15.03 0.34 0.00	14.27 0.31 0.00	15.94 0.43 0.00	11.79 0.31 0.00	22.55 0.61 0.00	21.59 0.60 0.00	24.56 0.86 0.00	24.81 0.98 0.00	26.64 1.19 0.00	25.09 1.00 0.00	24.75 0.98 0.00	23.49 0.82 0.00	22.23 0.70 0.00	22.39 0.74 0.00	24.31 0.89 0.00	27.20 1.22 0.00	26.44 1.31 0.00	25.26 1.22 0.00	24.66 1.20 0.00	22.87 1.07 0.00	20.87 0.79 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	25.64 0.51 0.00	16.74 0.26 0.00	0.73 0.01 0.00	14.89 0.19 0.00	14.20 0.24 0.00	15.78 0.27 0.00	11.70 0.22 0.00	22.39 0.45 0.00	21.17 0.19 0.00	24.06 0.36 0.00	24.23 0.40 0.00	26.03 0.58 0.00	24.78 0.70 0.00	24.41 0.64 0.00	23.15 0.48 0.00	21.85 0.32 0.00	21.98 0.33 0.00	23.95 0.53 0.00	26.81 0.84 0.00	25.68 0.55 0.00	24.55 0.50 0.00	23.90 0.45 0.00	22.29 0.49 0.00	20.47 0.39 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	25.69 0.55 0.00	16.94 0.46 0.00	0.74 0.02 0.00	15.05 0.36 0.00	14.23 0.27 0.00	15.86 0.34 0.00	11.68 0.20 0.00	22.31 0.37 0.00	21.15 0.16 0.00	23.91 0.21 0.00	24.08 0.25 0.00	25.76 0.31 0.00	24.38 0.29 0.00	24.07 0.30 0.00	22.96 0.29 0.00	21.76 0.22 0.00	21.93 0.28 0.00	23.93 0.51 0.00	26.63 0.65 0.00	25.72 0.59 0.00	24.65 0.60 0.00	24.03 0.57 0.00	22.32 0.52 0.00	20.46 0.37 0.00
FULTON COGEN____ 23766	24.72 -0.41 0.00	16.20 -0.28 0.00	0.72 -0.01 0.00	14.48 -0.21 0.00	13.78 -0.18 0.00	15.31 -0.21 0.00	11.35 -0.13 0.00	21.67 -0.27 0.00	20.65 -0.34 0.00	23.35 -0.35 0.00	23.47 -0.36 0.00	25.12 -0.33 0.00	23.80 -0.29 0.00	23.48 -0.29 0.00	22.37 -0.30 0.00	21.23 -0.30 0.00	21.33 -0.32 0.00	23.01 -0.41 0.00	25.53 -0.44 0.00	24.63 -0.50 0.00	23.55 -0.50 0.00	22.95 -0.50 0.00	21.37 -0.43 0.00	19.75 -0.33 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	27.70 2.57 0.00	17.98 1.50 0.00	0.78 0.06 0.00	15.80 1.10 0.00	15.00 1.04 0.00	16.74 1.23 0.00	12.67 1.19 0.00	24.12 2.18 0.00	23.31 2.32 0.00	26.45 2.75 0.00	26.46 2.63 0.00	28.53 3.08 0.00	26.65 2.56 0.00	25.96 2.19 0.00	24.64 1.96 0.00	23.24 1.71 0.00	23.31 1.66 0.00	25.74 2.32 0.00	29.06 3.08 0.00	28.14 3.01 0.00	26.90 2.85 0.00	26.15 2.69 0.00	24.29 2.48 0.00	22.04 1.96 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	24.09 -1.05 0.00	16.06 -0.42 0.00	0.73 0.01 0.00	14.53 -0.16 0.00	13.85 -0.11 0.00	15.31 -0.20 0.00	11.23 -0.25 0.00	21.35 -0.59 0.00	20.32 -0.67 0.00	22.73 -0.97 0.00	22.73 -1.10 0.00	24.04 -1.41 0.00	22.88 -1.21 0.00	22.63 -1.14 0.00	21.70 -0.97 0.00	20.74 -0.79 0.00	20.78 -0.87 0.00	22.31 -1.11 0.00	24.41 -1.57 0.00	23.45 -1.68 0.00	22.49 -1.55 0.00	21.90 -1.56 0.00	20.54 -1.27 0.00	19.34 -0.74 0.00
GENERAL___MILLS 23808	24.67 -0.47 0.00	16.40 -0.07 0.00	0.73 0.00 0.00	14.80 0.11 0.00	14.11 0.15 0.00	15.59 0.08 0.00	11.44 -0.04 0.00	21.75 -0.19 0.00	20.72 -0.27 0.00	23.19 -0.52 0.00	23.21 -0.62 0.00	24.54 -0.92 0.00	23.34 -0.75 0.00	23.12 -0.65 0.00	22.18 -0.49 0.00	21.19 -0.34 0.00	21.23 -0.42 0.00	22.81 -0.61 0.00	25.02 -0.96 0.00	24.13 -0.99 0.00	23.15 -0.90 0.00	22.55 -0.91 0.00	21.07 -0.74 0.00	19.74 -0.35 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	26.17 1.04 0.00	17.10 0.63 0.00	0.74 0.02 0.00	15.11 0.41 0.00	14.33 0.37 0.00	15.98 0.47 0.00	11.84 0.36 0.00	22.56 0.62 0.00	21.53 0.55 0.00	24.46 0.76 0.00	24.68 0.85 0.00	26.52 1.07 0.00	25.04 0.95 0.00	24.63 0.86 0.00	23.40 0.73 0.00	22.13 0.60 0.00	22.29 0.64 0.00	24.23 0.81 0.00	27.11 1.14 0.00	26.27 1.14 0.00	25.13 1.08 0.00	24.51 1.06 0.00	22.77 0.96 0.00	20.80 0.71 0.00
GILBOA___I 23756	26.37 1.23 0.00	17.28 0.80 0.00	0.75 0.03 0.00	15.28 0.58 0.00	14.49 0.53 0.00	16.17 0.65 0.00	11.93 0.45 0.00	22.70 0.76 0.00	21.63 0.64 0.00	24.56 0.86 0.00	24.78 0.95 0.00	26.64 1.19 0.00	25.11 1.02 0.00	24.77 1.00 0.00	23.52 0.85 0.00	22.26 0.73 0.00	22.42 0.77 0.00	24.37 0.95 0.00	27.24 1.26 0.00	26.38 1.25 0.00	25.25 1.21 0.00	24.64 1.19 0.00	22.89 1.08 0.00	20.92 0.83 0.00



GILBOA____2 23757	26.37 1.23 0.00	17.28 0.80 0.00	0.75 0.03 0.00	15.28 0.58 0.00	14.49 0.53 0.00	16.17 0.65 0.00	11.93 0.45 0.00	22.70 0.76 0.00	21.63 0.64 0.00	24.56 0.86 0.00	24.78 0.95 0.00	26.64 1.19 0.00	25.11 1.02 0.00	24.77 1.00 0.00	23.52 0.85 0.00	22.26 0.73 0.00	22.42 0.77 0.00	24.37 0.95 0.00	27.24 1.26 0.00	26.38 1.25 0.00	25.25 1.21 0.00	24.64 1.19 0.00	22.89 1.08 0.00	20.92 0.83 0.00
GILBOA____3 23758	26.37 1.23 0.00	17.28 0.80 0.00	0.75 0.03 0.00	15.28 0.58 0.00	14.49 0.53 0.00	16.17 0.65 0.00	11.93 0.45 0.00	22.70 0.76 0.00	21.63 0.64 0.00	24.56 0.86 0.00	24.78 0.95 0.00	26.64 1.19 0.00	25.11 1.02 0.00	24.77 1.00 0.00	23.52 0.85 0.00	22.26 0.73 0.00	22.42 0.77 0.00	24.37 0.95 0.00	27.24 1.26 0.00	26.38 1.25 0.00	25.25 1.21 0.00	24.64 1.19 0.00	22.89 1.08 0.00	20.92 0.83 0.00
GILBOA____4 23759	26.37 1.23 0.00	17.28 0.80 0.00	0.75 0.03 0.00	15.28 0.58 0.00	14.49 0.53 0.00	16.17 0.65 0.00	11.93 0.45 0.00	22.70 0.76 0.00	21.63 0.64 0.00	24.56 0.86 0.00	24.78 0.95 0.00	26.64 1.19 0.00	25.11 1.02 0.00	24.77 1.00 0.00	23.52 0.85 0.00	22.26 0.73 0.00	22.42 0.77 0.00	24.37 0.95 0.00	27.24 1.26 0.00	26.38 1.25 0.00	25.25 1.21 0.00	24.64 1.19 0.00	22.89 1.08 0.00	20.92 0.83 0.00
GILBOA____ 23599	26.37 1.23 0.00	17.28 0.80 0.00	0.75 0.03 0.00	15.28 0.58 0.00	14.49 0.53 0.00	16.17 0.65 0.00	11.93 0.45 0.00	22.70 0.76 0.00	21.63 0.64 0.00	24.56 0.86 0.00	24.78 0.95 0.00	26.64 1.19 0.00	25.11 1.02 0.00	24.77 1.00 0.00	23.52 0.85 0.00	22.26 0.73 0.00	22.42 0.77 0.00	24.37 0.95 0.00	27.24 1.26 0.00	26.38 1.25 0.00	25.25 1.21 0.00	24.64 1.19 0.00	22.89 1.08 0.00	20.92 0.83 0.00
GINNA____ 23603	24.67 -0.47 0.00	16.17 -0.31 0.00	0.72 -0.01 0.00	14.43 -0.27 0.00	13.69 -0.27 0.00	15.20 -0.31 0.00	11.29 -0.19 0.00	21.32 -0.62 0.00	20.17 -0.81 0.00	22.85 -0.85 0.00	23.04 -0.79 0.00	24.77 -0.68 0.00	23.44 -0.64 0.00	23.04 -0.73 0.00	21.95 -0.72 0.00	20.83 -0.70 0.00	20.96 -0.68 0.00	22.75 -0.68 0.00	25.29 -0.69 0.00	24.52 -0.61 0.00	23.50 -0.55 0.00	22.85 -0.60 0.00	21.23 -0.57 0.00	19.59 -0.50 0.00
GLEN PARK____ 23778	25.76 0.62 0.00	16.81 0.33 0.00	0.74 0.01 0.00	14.95 0.26 0.00	14.30 0.34 0.00	15.87 0.36 0.00	11.77 0.29 0.00	22.52 0.58 0.00	21.29 0.31 0.00	24.22 0.52 0.00	24.39 0.56 0.00	26.22 0.77 0.00	25.01 0.92 0.00	24.61 0.84 0.00	23.31 0.63 0.00	21.99 0.46 0.00	22.12 0.47 0.00	24.10 0.68 0.00	27.00 1.02 0.00	25.86 0.73 0.00	24.70 0.66 0.00	24.04 0.59 0.00	22.43 0.63 0.00	20.61 0.53 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	26.22 1.01 -0.08	27.21 0.57 -10.16	24.43 0.02 -23.69	26.49 0.43 -11.37	27.45 0.46 -13.02	27.98 0.57 -11.89	20.83 0.37 -8.98	24.90 0.96 -2.00	26.27 1.22 -4.07	30.21 1.39 -5.12	36.97 1.45 -11.69	28.77 1.41 -1.91	28.61 1.33 -3.20	28.25 1.43 -3.04	27.47 1.37 -3.44	26.32 1.33 -3.46	26.00 1.34 -3.01	28.34 1.35 -3.57	28.94 1.42 -1.54	29.50 1.59 -2.78	29.13 1.42 -3.66	28.16 1.42 -3.28	24.40 1.24 -1.35	21.33 1.06 -0.18
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	26.22 1.01 -0.08	27.21 0.57 -10.16	24.43 0.02 -23.69	26.49 0.43 -11.37	27.45 0.46 -13.02	27.98 0.57 -11.89	20.83 0.37 -8.98	24.90 0.96 -2.00	26.27 1.22 -4.07	30.21 1.39 -5.12	36.97 1.45 -11.69	28.77 1.41 -1.91	28.61 1.33 -3.20	28.25 1.43 -3.04	27.47 1.37 -3.44	26.32 1.33 -3.46	26.00 1.34 -3.01	28.34 1.35 -3.57	28.94 1.42 -1.54	29.50 1.59 -2.78	29.13 1.42 -3.66	28.16 1.42 -3.28	24.40 1.24 -1.35	21.33 1.06 -0.18
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	26.22 1.01 -0.08	27.21 0.57 -10.16	24.43 0.02 -23.69	26.49 0.43 -11.37	27.45 0.46 -13.02	27.98 0.57 -11.89	20.83 0.37 -8.98	24.90 0.96 -2.00	26.27 1.22 -4.07	30.21 1.39 -5.12	36.97 1.45 -11.69	28.77 1.41 -1.91	28.61 1.33 -3.20	28.25 1.43 -3.04	27.47 1.37 -3.44	26.32 1.33 -3.46	26.00 1.34 -3.01	28.34 1.35 -3.57	28.94 1.42 -1.54	29.50 1.59 -2.78	29.13 1.42 -3.66	28.16 1.42 -3.28	24.40 1.24 -1.35	21.33 1.06 -0.18
GLENWOOD____4 23550	26.22 1.01 -0.08	27.21 0.57 -10.16	24.43 0.02 -23.69	26.49 0.43 -11.37	27.45 0.46 -13.02	27.98 0.57 -11.89	20.83 0.37 -8.98	24.90 0.96 -2.00	26.27 1.22 -4.07	30.21 1.39 -5.12	36.97 1.45 -11.69	28.77 1.41 -1.91	28.61 1.33 -3.20	28.25 1.43 -3.04	27.47 1.37 -3.44	26.32 1.33 -3.46	26.00 1.34 -3.01	28.34 1.35 -3.57	28.94 1.42 -1.54	29.50 1.59 -2.78	29.13 1.42 -3.66	28.16 1.42 -3.28	24.40 1.24 -1.35	21.33 1.06 -0.18
GLENWOOD____5 23614	26.22 1.01 -0.08	27.21 0.57 -10.16	24.43 0.02 -23.69	26.49 0.43 -11.37	27.45 0.46 -13.02	27.98 0.57 -11.89	20.83 0.37 -8.98	24.90 0.96 -2.00	26.27 1.22 -4.07	30.21 1.39 -5.12	36.97 1.45 -11.69	28.77 1.41 -1.91	28.61 1.33 -3.20	28.25 1.43 -3.04	27.47 1.37 -3.44	26.32 1.33 -3.46	26.00 1.34 -3.01	28.34 1.35 -3.57	28.94 1.42 -1.54	29.50 1.59 -2.78	29.13 1.42 -3.66	28.16 1.42 -3.28	24.40 1.24 -1.35	21.33 1.06 -0.18
GOUDEY____7 23579	25.40 0.26 0.00	16.62 0.14 0.00	0.74 0.01 0.00	14.81 0.11 0.00	14.09 0.13 0.00	15.70 0.19 0.00	11.57 0.09 0.00	22.35 0.41 0.00	21.49 0.51 0.00	24.25 0.55 0.00	24.33 0.50 0.00	25.92 0.47 0.00	24.53 0.44 0.00	24.25 0.48 0.00	23.07 0.40 0.00	21.89 0.35 0.00	22.02 0.37 0.00	23.85 0.43 0.00	26.41 0.44 0.00	25.58 0.46 0.00	24.46 0.41 0.00	23.82 0.37 0.00	22.12 0.32 0.00	20.31 0.22 0.00
GOUDEY____8 23580	25.30 0.17 0.00	16.56 0.08 0.00	0.74 0.01 0.00	14.76 0.06 0.00	14.05 0.09 0.00	15.65 0.14 0.00	11.53 0.05 0.00	22.26 0.32 0.00	21.40 0.41 0.00	24.14 0.44 0.00	24.22 0.39 0.00	25.83 0.38 0.00	24.39 0.31 0.00	24.17 0.40 0.00	22.97 0.30 0.00	21.79 0.26 0.00	21.92 0.27 0.00	23.74 0.32 0.00	26.28 0.31 0.00	25.47 0.34 0.00	24.35 0.30 0.00	23.71 0.26 0.00	22.03 0.22 0.00	20.23 0.15 0.00
GOWANUS_GT 1_GRP 23732	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.27 0.00	14.26 0.30 0.00	15.91 0.40 0.00	11.80 0.31 0.00	22.83 0.89 0.00	22.14 1.15 0.00	25.01 1.30 0.00	25.22 1.39 0.00	26.82 1.37 0.00	25.32 1.24 0.00	25.05 1.28 0.00	23.91 1.24 0.00	22.75 1.22 0.00	22.91 1.26 0.00	24.71 1.29 0.00	27.32 1.34 0.00	26.54 1.42 0.00	25.35 1.30 0.00	24.79 1.33 0.00	22.96 1.16 0.00	21.00 0.92 0.00
GOWANUS_GT 2_GRP 23617	25.98 0.84 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.28 0.00	14.26 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.15 1.17 0.00	25.02 1.32 0.00	25.23 1.40 0.00	26.84 1.39 0.00	25.33 1.25 0.00	25.06 1.29 0.00	23.92 1.25 0.00	22.77 1.24 0.00	22.92 1.27 0.00	24.73 1.31 0.00	27.34 1.36 0.00	26.56 1.43 0.00	25.37 1.32 0.00	24.80 1.34 0.00	22.98 1.17 0.00	21.01 0.93 0.00
GOWANUS_GT 3_GRP 23618	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.27 0.00	14.26 0.30 0.00	15.91 0.40 0.00	11.80 0.31 0.00	22.83 0.89 0.00	22.14 1.15 0.00	25.01 1.30 0.00	25.22 1.39 0.00	26.82 1.37 0.00	25.32 1.24 0.00	25.05 1.28 0.00	23.91 1.24 0.00	22.75 1.22 0.00	22.91 1.26 0.00	24.71 1.29 0.00	27.32 1.34 0.00	26.54 1.42 0.00	25.35 1.30 0.00	24.79 1.33 0.00	22.96 1.16 0.00	21.00 0.92 0.00



GOWANUS_GT 4_GRP 23751	25.98 0.84 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.28 0.00	14.26 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.15 1.17 0.00	25.02 1.32 0.00	25.23 1.40 0.00	26.84 1.39 0.00	25.33 1.25 0.00	25.06 1.29 0.00	23.92 1.25 0.00	22.77 1.24 0.00	22.92 1.27 0.00	24.73 1.31 0.00	27.34 1.36 0.00	26.56 1.43 0.00	25.37 1.32 0.00	24.80 1.34 0.00	22.98 1.17 0.00	21.01 0.93 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.27 0.00	14.26 0.30 0.00	15.91 0.40 0.00	11.80 0.31 0.00	22.83 0.89 0.00	22.14 1.15 0.00	25.01 1.30 0.00	25.22 1.39 0.00	26.82 1.37 0.00	25.32 1.24 0.00	25.05 1.28 0.00	23.91 1.24 0.00	22.75 1.22 0.00	22.91 1.26 0.00	24.71 1.29 0.00	27.32 1.34 0.00	26.54 1.42 0.00	25.35 1.30 0.00	24.79 1.33 0.00	22.96 1.16 0.00	21.00 0.92 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.27 0.00	14.26 0.30 0.00	15.91 0.40 0.00	11.80 0.31 0.00	22.83 0.89 0.00	22.14 1.15 0.00	25.01 1.30 0.00	25.22 1.39 0.00	26.82 1.37 0.00	25.32 1.24 0.00	25.05 1.28 0.00	23.91 1.24 0.00	22.75 1.22 0.00	22.91 1.26 0.00	24.71 1.29 0.00	27.32 1.34 0.00	26.54 1.42 0.00	25.35 1.30 0.00	24.79 1.33 0.00	22.96 1.16 0.00	21.00 0.92 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.27 0.00	14.26 0.30 0.00	15.91 0.40 0.00	11.80 0.31 0.00	22.83 0.89 0.00	22.14 1.15 0.00	25.01 1.30 0.00	25.22 1.39 0.00	26.82 1.37 0.00	25.32 1.24 0.00	25.05 1.28 0.00	23.91 1.24 0.00	22.75 1.22 0.00	22.91 1.26 0.00	24.71 1.29 0.00	27.32 1.34 0.00	26.54 1.42 0.00	25.35 1.30 0.00	24.79 1.33 0.00	22.96 1.16 0.00	21.00 0.92 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.27 0.00	14.26 0.30 0.00	15.91 0.40 0.00	11.80 0.31 0.00	22.83 0.89 0.00	22.14 1.15 0.00	25.01 1.30 0.00	25.22 1.39 0.00	26.82 1.37 0.00	25.32 1.24 0.00	25.05 1.28 0.00	23.91 1.24 0.00	22.75 1.22 0.00	22.91 1.26 0.00	24.71 1.29 0.00	27.32 1.34 0.00	26.54 1.42 0.00	25.35 1.30 0.00	24.79 1.33 0.00	22.96 1.16 0.00	21.00 0.92 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.27 0.00	14.26 0.30 0.00	15.91 0.40 0.00	11.80 0.31 0.00	22.83 0.89 0.00	22.14 1.15 0.00	25.01 1.30 0.00	25.22 1.39 0.00	26.82 1.37 0.00	25.32 1.24 0.00	25.05 1.28 0.00	23.91 1.24 0.00	22.75 1.22 0.00	22.91 1.26 0.00	24.71 1.29 0.00	27.32 1.34 0.00	26.54 1.42 0.00	25.35 1.30 0.00	24.79 1.33 0.00	22.96 1.16 0.00	21.00 0.92 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.27 0.00	14.26 0.30 0.00	15.91 0.40 0.00	11.80 0.31 0.00	22.83 0.89 0.00	22.14 1.15 0.00	25.01 1.30 0.00	25.22 1.39 0.00	26.82 1.37 0.00	25.32 1.24 0.00	25.05 1.28 0.00	23.91 1.24 0.00	22.75 1.22 0.00	22.91 1.26 0.00	24.71 1.29 0.00	27.32 1.34 0.00	26.54 1.42 0.00	25.35 1.30 0.00	24.79 1.33 0.00	22.96 1.16 0.00	21.00 0.92 0.00
GOWANUS_GT1_7 24112	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.27 0.00	14.26 0.30 0.00	15.91 0.40 0.00	11.80 0.31 0.00	22.83 0.89 0.00	22.14 1.15 0.00	25.01 1.30 0.00	25.22 1.39 0.00	26.82 1.37 0.00	25.32 1.24 0.00	25.05 1.28 0.00	23.91 1.24 0.00	22.75 1.22 0.00	22.91 1.26 0.00	24.71 1.29 0.00	27.32 1.34 0.00	26.54 1.42 0.00	25.35 1.30 0.00	24.79 1.33 0.00	22.96 1.16 0.00	21.00 0.92 0.00
GOWANUS_GT1_8 24113	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.27 0.00	14.26 0.30 0.00	15.91 0.40 0.00	11.80 0.31 0.00	22.83 0.89 0.00	22.14 1.15 0.00	25.01 1.30 0.00	25.22 1.39 0.00	26.82 1.37 0.00	25.32 1.24 0.00	25.05 1.28 0.00	23.91 1.24 0.00	22.75 1.22 0.00	22.91 1.26 0.00	24.71 1.29 0.00	27.32 1.34 0.00	26.54 1.42 0.00	25.35 1.30 0.00	24.79 1.33 0.00	22.96 1.16 0.00	21.00 0.92 0.00
GOWANUS_GT2_1 24114	25.98 0.84 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.28 0.00	14.26 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.15 1.17 0.00	25.02 1.32 0.00	25.23 1.40 0.00	26.84 1.39 0.00	25.33 1.25 0.00	25.06 1.29 0.00	23.92 1.25 0.00	22.77 1.24 0.00	22.92 1.27 0.00	24.73 1.31 0.00	27.34 1.36 0.00	26.56 1.43 0.00	25.37 1.32 0.00	24.80 1.34 0.00	22.98 1.17 0.00	21.01 0.93 0.00
GOWANUS_GT2_2 24115	25.98 0.84 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.28 0.00	14.26 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.15 1.17 0.00	25.02 1.32 0.00	25.23 1.40 0.00	26.84 1.39 0.00	25.33 1.25 0.00	25.06 1.29 0.00	23.92 1.25 0.00	22.77 1.24 0.00	22.92 1.27 0.00	24.73 1.31 0.00	27.34 1.36 0.00	26.56 1.43 0.00	25.37 1.32 0.00	24.80 1.34 0.00	22.98 1.17 0.00	21.01 0.93 0.00
GOWANUS_GT2_3 24116	25.98 0.84 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.28 0.00	14.26 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.15 1.17 0.00	25.02 1.32 0.00	25.23 1.40 0.00	26.84 1.39 0.00	25.33 1.25 0.00	25.06 1.29 0.00	23.92 1.25 0.00	22.77 1.24 0.00	22.92 1.27 0.00	24.73 1.31 0.00	27.34 1.36 0.00	26.56 1.43 0.00	25.37 1.32 0.00	24.80 1.34 0.00	22.98 1.17 0.00	21.01 0.93 0.00
GOWANUS_GT2_4 24117	25.98 0.84 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.28 0.00	14.26 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.15 1.17 0.00	25.02 1.32 0.00	25.23 1.40 0.00	26.84 1.39 0.00	25.33 1.25 0.00	25.06 1.29 0.00	23.92 1.25 0.00	22.77 1.24 0.00	22.92 1.27 0.00	24.73 1.31 0.00	27.34 1.36 0.00	26.56 1.43 0.00	25.37 1.32 0.00	24.80 1.34 0.00	22.98 1.17 0.00	21.01 0.93 0.00
GOWANUS_GT2_5 24118	25.98 0.84 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.28 0.00	14.26 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.15 1.17 0.00	25.02 1.32 0.00	25.23 1.40 0.00	26.84 1.39 0.00	25.33 1.25 0.00	25.06 1.29 0.00	23.92 1.25 0.00	22.77 1.24 0.00	22.92 1.27 0.00	24.73 1.31 0.00	27.34 1.36 0.00	26.56 1.43 0.00	25.37 1.32 0.00	24.80 1.34 0.00	22.98 1.17 0.00	21.01 0.93 0.00
GOWANUS_GT2_6 24119	25.98 0.84 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.28 0.00	14.26 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.15 1.17 0.00	25.02 1.32 0.00	25.23 1.40 0.00	26.84 1.39 0.00	25.33 1.25 0.00	25.06 1.29 0.00	23.92 1.25 0.00	22.77 1.24 0.00	22.92 1.27 0.00	24.73 1.31 0.00	27.34 1.36 0.00	26.56 1.43 0.00	25.37 1.32 0.00	24.80 1.34 0.00	22.98 1.17 0.00	21.01 0.93 0.00
GOWANUS_GT2_7 24120	25.98 0.84 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.28 0.00	14.26 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.15 1.17 0.00	25.02 1.32 0.00	25.23 1.40 0.00	26.84 1.39 0.00	25.33 1.25 0.00	25.06 1.29 0.00	23.92 1.25 0.00	22.77 1.24 0.00	22.92 1.27 0.00	24.73 1.31 0.00	27.34 1.36 0.00	26.56 1.43 0.00	25.37 1.32 0.00	24.80 1.34 0.00	22.98 1.17 0.00	21.01 0.93 0.00



GOWANUS_GT2_8 24121	25.98 0.84 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.28 0.00	14.26 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.15 1.17 0.00	25.02 1.32 0.00	25.23 1.40 0.00	26.84 1.39 0.00	25.33 1.25 0.00	25.06 1.29 0.00	23.92 1.25 0.00	22.77 1.24 0.00	22.92 1.27 0.00	24.73 1.31 0.00	27.34 1.36 0.00	26.56 1.43 0.00	25.37 1.32 0.00	24.80 1.34 0.00	22.98 1.17 0.00	21.01 0.93 0.00
GOWANUS_GT3_1 24122	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.27 0.00	14.26 0.30 0.00	15.91 0.40 0.00	11.80 0.31 0.00	22.83 0.89 0.00	22.14 1.15 0.00	25.01 1.30 0.00	25.22 1.39 0.00	26.82 1.37 0.00	25.32 1.24 0.00	25.05 1.28 0.00	23.91 1.24 0.00	22.75 1.22 0.00	22.91 1.26 0.00	24.71 1.29 0.00	27.32 1.34 0.00	26.54 1.42 0.00	25.35 1.30 0.00	24.79 1.33 0.00	22.96 1.16 0.00	21.00 0.92 0.00
GOWANUS_GT3_2 24123	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.27 0.00	14.26 0.30 0.00	15.91 0.40 0.00	11.80 0.31 0.00	22.83 0.89 0.00	22.14 1.15 0.00	25.01 1.30 0.00	25.22 1.39 0.00	26.82 1.37 0.00	25.32 1.24 0.00	25.05 1.28 0.00	23.91 1.24 0.00	22.75 1.22 0.00	22.91 1.26 0.00	24.71 1.29 0.00	27.32 1.34 0.00	26.54 1.42 0.00	25.35 1.30 0.00	24.79 1.33 0.00	22.96 1.16 0.00	21.00 0.92 0.00
GOWANUS_GT3_3 24124	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.27 0.00	14.26 0.30 0.00	15.91 0.40 0.00	11.80 0.31 0.00	22.83 0.89 0.00	22.14 1.15 0.00	25.01 1.30 0.00	25.22 1.39 0.00	26.82 1.37 0.00	25.32 1.24 0.00	25.05 1.28 0.00	23.91 1.24 0.00	22.75 1.22 0.00	22.91 1.26 0.00	24.71 1.29 0.00	27.32 1.34 0.00	26.54 1.42 0.00	25.35 1.30 0.00	24.79 1.33 0.00	22.96 1.16 0.00	21.00 0.92 0.00
GOWANUS_GT3_4 24125	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.27 0.00	14.26 0.30 0.00	15.91 0.40 0.00	11.80 0.31 0.00	22.83 0.89 0.00	22.14 1.15 0.00	25.01 1.30 0.00	25.22 1.39 0.00	26.82 1.37 0.00	25.32 1.24 0.00	25.05 1.28 0.00	23.91 1.24 0.00	22.75 1.22 0.00	22.91 1.26 0.00	24.71 1.29 0.00	27.32 1.34 0.00	26.54 1.42 0.00	25.35 1.30 0.00	24.79 1.33 0.00	22.96 1.16 0.00	21.00 0.92 0.00
GOWANUS_GT3_5 24126	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.27 0.00	14.26 0.30 0.00	15.91 0.40 0.00	11.80 0.31 0.00	22.83 0.89 0.00	22.14 1.15 0.00	25.01 1.30 0.00	25.22 1.39 0.00	26.82 1.37 0.00	25.32 1.24 0.00	25.05 1.28 0.00	23.91 1.24 0.00	22.75 1.22 0.00	22.91 1.26 0.00	24.71 1.29 0.00	27.32 1.34 0.00	26.54 1.42 0.00	25.35 1.30 0.00	24.79 1.33 0.00	22.96 1.16 0.00	21.00 0.92 0.00
GOWANUS_GT3_6 24127	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.27 0.00	14.26 0.30 0.00	15.91 0.40 0.00	11.80 0.31 0.00	22.83 0.89 0.00	22.14 1.15 0.00	25.01 1.30 0.00	25.22 1.39 0.00	26.82 1.37 0.00	25.32 1.24 0.00	25.05 1.28 0.00	23.91 1.24 0.00	22.75 1.22 0.00	22.91 1.26 0.00	24.71 1.29 0.00	27.32 1.34 0.00	26.54 1.42 0.00	25.35 1.30 0.00	24.79 1.33 0.00	22.96 1.16 0.00	21.00 0.92 0.00
GOWANUS_GT3_7 24128	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.27 0.00	14.26 0.30 0.00	15.91 0.40 0.00	11.80 0.31 0.00	22.83 0.89 0.00	22.14 1.15 0.00	25.01 1.30 0.00	25.22 1.39 0.00	26.82 1.37 0.00	25.32 1.24 0.00	25.05 1.28 0.00	23.91 1.24 0.00	22.75 1.22 0.00	22.91 1.26 0.00	24.71 1.29 0.00	27.32 1.34 0.00	26.54 1.42 0.00	25.35 1.30 0.00	24.79 1.33 0.00	22.96 1.16 0.00	21.00 0.92 0.00
GOWANUS_GT3_8 24129	25.97 0.83 0.00	16.91 0.43 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.27 0.00	14.26 0.30 0.00	15.91 0.40 0.00	11.80 0.31 0.00	22.83 0.89 0.00	22.14 1.15 0.00	25.01 1.30 0.00	25.22 1.39 0.00	26.82 1.37 0.00	25.32 1.24 0.00	25.05 1.28 0.00	23.91 1.24 0.00	22.75 1.22 0.00	22.91 1.26 0.00	24.71 1.29 0.00	27.32 1.34 0.00	26.54 1.42 0.00	25.35 1.30 0.00	24.79 1.33 0.00	22.96 1.16 0.00	21.00 0.92 0.00
GOWANUS_GT4_1 24130	25.98 0.84 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.28 0.00	14.26 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.15 1.17 0.00	25.02 1.32 0.00	25.23 1.40 0.00	26.84 1.39 0.00	25.33 1.25 0.00	25.06 1.29 0.00	23.92 1.25 0.00	22.77 1.24 0.00	22.92 1.27 0.00	24.73 1.31 0.00	27.34 1.36 0.00	26.56 1.43 0.00	25.37 1.32 0.00	24.80 1.34 0.00	22.98 1.17 0.00	21.01 0.93 0.00
GOWANUS_GT4_2 24131	25.98 0.84 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.28 0.00	14.26 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.15 1.17 0.00	25.02 1.32 0.00	25.23 1.40 0.00	26.84 1.39 0.00	25.33 1.25 0.00	25.06 1.29 0.00	23.92 1.25 0.00	22.77 1.24 0.00	22.92 1.27 0.00	24.73 1.31 0.00	27.34 1.36 0.00	26.56 1.43 0.00	25.37 1.32 0.00	24.80 1.34 0.00	22.98 1.17 0.00	21.01 0.93 0.00
GOWANUS_GT4_3 24132	25.98 0.84 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.28 0.00	14.26 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.15 1.17 0.00	25.02 1.32 0.00	25.23 1.40 0.00	26.84 1.39 0.00	25.33 1.25 0.00	25.06 1.29 0.00	23.92 1.25 0.00	22.77 1.24 0.00	22.92 1.27 0.00	24.73 1.31 0.00	27.34 1.36 0.00	26.56 1.43 0.00	25.37 1.32 0.00	24.80 1.34 0.00	22.98 1.17 0.00	21.01 0.93 0.00
GOWANUS_GT4_4 24133	25.98 0.84 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.28 0.00	14.26 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.15 1.17 0.00	25.02 1.32 0.00	25.23 1.40 0.00	26.84 1.39 0.00	25.33 1.25 0.00	25.06 1.29 0.00	23.92 1.25 0.00	22.77 1.24 0.00	22.92 1.27 0.00	24.73 1.31 0.00	27.34 1.36 0.00	26.56 1.43 0.00	25.37 1.32 0.00	24.80 1.34 0.00	22.98 1.17 0.00	21.01 0.93 0.00
GOWANUS_GT4_5 24134	25.98 0.84 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.28 0.00	14.26 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.15 1.17 0.00	25.02 1.32 0.00	25.23 1.40 0.00	26.84 1.39 0.00	25.33 1.25 0.00	25.06 1.29 0.00	23.92 1.25 0.00	22.77 1.24 0.00	22.92 1.27 0.00	24.73 1.31 0.00	27.34 1.36 0.00	26.56 1.43 0.00	25.37 1.32 0.00	24.80 1.34 0.00	22.98 1.17 0.00	21.01 0.93 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	25.98 0.84 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.28 0.00	14.26 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.15 1.17 0.00	25.02 1.32 0.00	25.23 1.40 0.00	26.84 1.39 0.00	25.33 1.25 0.00	25.06 1.29 0.00	23.92 1.25 0.00	22.77 1.24 0.00	22.92 1.27 0.00	24.73 1.31 0.00	27.34 1.36 0.00	26.56 1.43 0.00	25.37 1.32 0.00	24.80 1.34 0.00	22.98 1.17 0.00	21.01 0.93 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	25.98 0.84 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.28 0.00	14.26 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.15 1.17 0.00	25.02 1.32 0.00	25.23 1.40 0.00	26.84 1.39 0.00	25.33 1.25 0.00	25.06 1.29 0.00	23.92 1.25 0.00	22.77 1.24 0.00	22.92 1.27 0.00	24.73 1.31 0.00	27.34 1.36 0.00	26.56 1.43 0.00	25.37 1.32 0.00	24.80 1.34 0.00	22.98 1.17 0.00	21.01 0.93 0.00



GOWANUS_GT4_8 24137	25.98 0.84 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.97 0.28 0.00	14.26 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.15 1.17 0.00	25.02 1.32 0.00	25.23 1.40 0.00	26.84 1.39 0.00	25.33 1.25 0.00	25.06 1.29 0.00	23.92 1.25 0.00	22.77 1.24 0.00	22.92 1.27 0.00	24.73 1.31 0.00	27.34 1.36 0.00	26.56 1.43 0.00	25.37 1.32 0.00	24.80 1.34 0.00	22.98 1.17 0.00	21.01 0.93 0.00
GRAHMSVILLE___HY 23607	25.57 0.43 0.00	16.68 0.20 0.00	0.73 0.00 0.00	14.83 0.14 0.00	14.12 0.16 0.00	15.73 0.22 0.00	11.66 0.18 0.00	22.51 0.57 0.00	21.79 0.80 0.00	24.61 0.91 0.00	24.77 0.94 0.00	26.32 0.86 0.00	24.88 0.80 0.00	24.73 0.96 0.00	23.64 0.97 0.00	22.51 0.98 0.00	22.64 0.99 0.00	24.41 0.99 0.00	26.99 1.01 0.00	26.29 1.16 0.00	25.10 1.06 0.00	24.50 1.05 0.00	22.70 0.90 0.00	20.79 0.70 0.00
GREENIDGE___3 23582	24.15 -0.98 0.00	15.83 -0.64 0.00	0.72 0.00 0.00	14.42 -0.27 0.00	13.73 -0.23 0.00	15.18 -0.33 0.00	11.25 -0.23 0.00	21.36 -0.58 0.00	20.41 -0.57 0.00	22.78 -0.92 0.00	22.81 -1.02 0.00	24.24 -1.22 0.00	22.95 -1.13 0.00	22.73 -1.04 0.00	21.82 -0.85 0.00	20.99 -0.54 0.00	21.09 -0.56 0.00	22.52 -0.90 0.00	24.66 -1.32 0.00	23.93 -1.20 0.00	22.96 -1.09 0.00	22.40 -1.05 0.00	20.93 -0.88 0.00	19.55 -0.53 0.00
GREENIDGE___4 23583	24.07 -1.07 0.00	15.77 -0.71 0.00	0.73 0.00 0.00	14.41 -0.29 0.00	13.71 -0.25 0.00	15.16 -0.36 0.00	11.24 -0.24 0.00	21.30 -0.64 0.00	20.35 -0.64 0.00	22.68 -1.02 0.00	22.69 -1.14 0.00	24.12 -1.34 0.00	22.85 -1.24 0.00	22.59 -1.18 0.00	21.73 -0.94 0.00	20.95 -0.58 0.00	21.04 -0.61 0.00	22.43 -0.99 0.00	24.53 -1.44 0.00	23.79 -1.34 0.00	22.83 -1.21 0.00	22.30 -1.15 0.00	20.85 -0.95 0.00	19.52 -0.56 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	25.81 0.67 0.00	16.87 0.40 0.00	0.74 0.02 0.00	15.02 0.33 0.00	14.29 0.33 0.00	15.89 0.37 0.00	11.78 0.30 0.00	22.54 0.59 0.00	21.48 0.49 0.00	24.32 0.62 0.00	24.46 0.64 0.00	26.21 0.76 0.00	24.82 0.73 0.00	24.47 0.70 0.00	23.31 0.64 0.00	22.07 0.54 0.00	22.20 0.55 0.00	24.08 0.66 0.00	26.83 0.85 0.00	25.85 0.72 0.00	24.71 0.66 0.00	24.07 0.62 0.00	22.41 0.61 0.00	20.61 0.52 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	26.10 0.89 -0.08	27.13 0.49 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.45 0.39 -11.37	27.41 0.42 -13.02	27.93 0.52 -11.89	20.87 0.41 -8.98	24.97 1.03 -2.00	26.31 1.26 -4.07	30.21 1.39 -5.12	36.97 1.45 -11.69	28.76 1.40 -1.91	28.58 1.30 -3.20	28.20 1.39 -3.04	27.40 1.29 -3.44	26.25 1.27 -3.46	25.94 1.28 -3.01	28.30 1.31 -3.57	28.90 1.38 -1.54	29.37 1.46 -2.78	29.02 1.32 -3.66	28.07 1.33 -3.28	24.34 1.19 -1.35	21.24 0.98 -0.18
HICKLING___1 23621	25.06 -0.08 0.00	16.40 -0.07 0.00	0.74 0.01 0.00	14.73 0.04 0.00	14.03 0.07 0.00	15.59 0.07 0.00	11.49 0.00 0.00	22.17 0.23 0.00	21.31 0.32 0.00	23.91 0.21 0.00	23.94 0.11 0.00	25.44 -0.01 0.00	24.09 0.01 0.00	23.90 0.13 0.00	22.79 0.12 0.00	21.71 0.18 0.00	21.83 0.18 0.00	23.55 0.13 0.00	25.98 0.00 0.00	25.24 0.11 0.00	24.11 0.06 0.00	23.47 0.02 0.00	21.81 0.01 0.00	20.11 0.02 0.00
HICKLING___2 23622	25.06 -0.08 0.00	16.40 -0.07 0.00	0.74 0.01 0.00	14.73 0.04 0.00	14.03 0.07 0.00	15.59 0.07 0.00	11.49 0.01 0.00	22.17 0.23 0.00	21.31 0.32 0.00	23.92 0.22 0.00	23.94 0.12 0.00	25.45 0.00 0.00	24.10 0.01 0.00	23.90 0.13 0.00	22.80 0.12 0.00	21.72 0.19 0.00	21.84 0.19 0.00	23.56 0.14 0.00	25.98 0.01 0.00	25.24 0.11 0.00	24.12 0.07 0.00	23.48 0.02 0.00	21.82 0.01 0.00	20.11 0.02 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	25.68 0.54 0.00	16.81 0.34 0.00	0.74 0.02 0.00	14.98 0.29 0.00	14.26 0.30 0.00	15.86 0.34 0.00	11.73 0.25 0.00	22.48 0.54 0.00	21.66 0.67 0.00	24.44 0.74 0.00	24.58 0.75 0.00	26.21 0.76 0.00	24.80 0.71 0.00	24.48 0.71 0.00	23.37 0.70 0.00	22.20 0.67 0.00	22.31 0.66 0.00	24.08 0.66 0.00	26.68 0.70 0.00	25.86 0.73 0.00	24.72 0.68 0.00	24.10 0.65 0.00	22.38 0.57 0.00	20.56 0.48 0.00
HILLBURN___GT 23639	25.50 0.37 0.00	16.65 0.17 0.00	0.73 0.00 0.00	14.82 0.12 0.00	14.11 0.15 0.00	15.72 0.20 0.00	11.63 0.15 0.00	22.43 0.49 0.00	21.68 0.69 0.00	24.45 0.75 0.00	24.59 0.76 0.00	26.10 0.65 0.00	24.67 0.59 0.00	24.47 0.70 0.00	23.33 0.66 0.00	22.20 0.67 0.00	22.33 0.68 0.00	24.08 0.66 0.00	26.61 0.63 0.00	25.87 0.74 0.00	24.71 0.67 0.00	24.14 0.69 0.00	22.41 0.60 0.00	20.55 0.47 0.00
HOLTSVIL 1-5___GRP1 24031	26.19 0.97 -0.08	27.16 0.52 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.49 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.99 0.58 -11.89	20.95 0.49 -8.98	25.14 1.20 -2.00	26.48 1.43 -4.07	30.43 1.61 -5.12	37.18 1.66 -11.69	28.96 1.60 -1.91	28.80 1.52 -3.20	28.46 1.64 -3.04	27.57 1.47 -3.44	26.41 1.42 -3.46	26.10 1.43 -3.01	28.48 1.49 -3.57	29.13 1.61 -1.54	29.69 1.77 -2.78	29.29 1.58 -3.66	28.30 1.56 -3.28	24.56 1.41 -1.35	21.38 1.12 -0.18
HOLTSVIL6-10___GRP2 24032	26.19 0.97 -0.08	27.16 0.52 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.49 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.99 0.58 -11.89	20.95 0.49 -8.98	25.14 1.20 -2.00	26.48 1.43 -4.07	30.43 1.61 -5.12	37.18 1.66 -11.69	28.96 1.60 -1.91	28.80 1.52 -3.20	28.46 1.64 -3.04	27.57 1.47 -3.44	26.41 1.42 -3.46	26.10 1.43 -3.01	28.48 1.49 -3.57	29.13 1.61 -1.54	29.69 1.77 -2.78	29.29 1.58 -3.66	28.30 1.56 -3.28	24.56 1.41 -1.35	21.38 1.12 -0.18
HOLTSVILLE_IC_1 23690	26.19 0.97 -0.08	27.16 0.52 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.49 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.99 0.58 -11.89	20.95 0.49 -8.98	25.14 1.20 -2.00	26.48 1.43 -4.07	30.43 1.61 -5.12	37.18 1.66 -11.69	28.96 1.60 -1.91	28.80 1.52 -3.20	28.46 1.64 -3.04	27.57 1.47 -3.44	26.41 1.42 -3.46	26.10 1.43 -3.01	28.48 1.49 -3.57	29.13 1.61 -1.54	29.69 1.77 -2.78	29.29 1.58 -3.66	28.30 1.56 -3.28	24.56 1.41 -1.35	21.38 1.12 -0.18
HOLTSVILLE_IC_10 23699	26.19 0.97 -0.08	27.16 0.52 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.49 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.99 0.58 -11.89	20.95 0.49 -8.98	25.14 1.20 -2.00	26.48 1.43 -4.07	30.43 1.61 -5.12	37.18 1.66 -11.69	28.96 1.60 -1.91	28.80 1.52 -3.20	28.46 1.64 -3.04	27.57 1.47 -3.44	26.41 1.42 -3.46	26.10 1.43 -3.01	28.48 1.49 -3.57	29.13 1.61 -1.54	29.69 1.77 -2.78	29.29 1.58 -3.66	28.30 1.56 -3.28	24.56 1.41 -1.35	21.38 1.12 -0.18
HOLTSVILLE_IC_2 23691	26.19 0.97 -0.08	27.16 0.52 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.49 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.99 0.58 -11.89	20.95 0.49 -8.98	25.14 1.20 -2.00	26.48 1.43 -4.07	30.43 1.61 -5.12	37.18 1.66 -11.69	28.96 1.60 -1.91	28.80 1.52 -3.20	28.46 1.64 -3.04	27.57 1.47 -3.44	26.41 1.42 -3.46	26.10 1.43 -3.01	28.48 1.49 -3.57	29.13 1.61 -1.54	29.69 1.77 -2.78	29.29 1.58 -3.66	28.30 1.56 -3.28	24.56 1.41 -1.35	21.38 1.12 -0.18
HOLTSVILLE_IC_3 23692	26.19 0.97 -0.08	27.16 0.52 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.49 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.99 0.58 -11.89	20.95 0.49 -8.98	25.14 1.20 -2.00	26.48 1.43 -4.07	30.43 1.61 -5.12	37.18 1.66 -11.69	28.96 1.60 -1.91	28.80 1.52 -3.20	28.46 1.64 -3.04	27.57 1.47 -3.44	26.41 1.42 -3.46	26.10 1.43 -3.01	28.48 1.49 -3.57	29.13 1.61 -1.54	29.69 1.77 -2.78	29.29 1.58 -3.66	28.30 1.56 -3.28	24.56 1.41 -1.35	21.38 1.12 -0.18



HOLTSVILLE_IC_4 23693	26.19 0.97 -0.08	27.16 0.52 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.49 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.99 0.58 -11.89	20.95 0.49 -8.98	25.14 1.20 -2.00	26.48 1.43 -4.07	30.43 1.61 -5.12	37.18 1.66 -11.69	28.96 1.60 -1.91	28.80 1.52 -3.20	28.46 1.64 -3.04	27.57 1.47 -3.44	26.41 1.42 -3.46	26.10 1.43 -3.01	28.48 1.49 -3.57	29.13 1.61 -1.54	29.69 1.77 -2.78	29.29 1.58 -3.66	28.30 1.56 -3.28	24.56 1.41 -1.35	21.38 1.12 -0.18
HOLTSVILLE_IC_5 23694	26.19 0.97 -0.08	27.16 0.52 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.49 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.99 0.58 -11.89	20.95 0.49 -8.98	25.14 1.20 -2.00	26.48 1.43 -4.07	30.43 1.61 -5.12	37.18 1.66 -11.69	28.96 1.60 -1.91	28.80 1.52 -3.20	28.46 1.64 -3.04	27.57 1.47 -3.44	26.41 1.42 -3.46	26.10 1.43 -3.01	28.48 1.49 -3.57	29.13 1.61 -1.54	29.69 1.77 -2.78	29.29 1.58 -3.66	28.30 1.56 -3.28	24.56 1.41 -1.35	21.38 1.12 -0.18
HOLTSVILLE_IC_6 23695	26.19 0.97 -0.08	27.16 0.52 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.49 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.99 0.58 -11.89	20.95 0.49 -8.98	25.14 1.20 -2.00	26.48 1.43 -4.07	30.43 1.61 -5.12	37.18 1.66 -11.69	28.96 1.60 -1.91	28.80 1.52 -3.20	28.46 1.64 -3.04	27.57 1.47 -3.44	26.41 1.42 -3.46	26.10 1.43 -3.01	28.48 1.49 -3.57	29.13 1.61 -1.54	29.69 1.77 -2.78	29.29 1.58 -3.66	28.30 1.56 -3.28	24.56 1.41 -1.35	21.38 1.12 -0.18
HOLTSVILLE_IC_7 23696	26.19 0.97 -0.08	27.16 0.52 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.49 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.99 0.58 -11.89	20.95 0.49 -8.98	25.14 1.20 -2.00	26.48 1.43 -4.07	30.43 1.61 -5.12	37.18 1.66 -11.69	28.96 1.60 -1.91	28.80 1.52 -3.20	28.46 1.64 -3.04	27.57 1.47 -3.44	26.41 1.42 -3.46	26.10 1.43 -3.01	28.48 1.49 -3.57	29.13 1.61 -1.54	29.69 1.77 -2.78	29.29 1.58 -3.66	28.30 1.56 -3.28	24.56 1.41 -1.35	21.38 1.12 -0.18
HOLTSVILLE_IC_8 23697	26.19 0.97 -0.08	27.16 0.52 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.49 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.99 0.58 -11.89	20.95 0.49 -8.98	25.14 1.20 -2.00	26.48 1.43 -4.07	30.43 1.61 -5.12	37.18 1.66 -11.69	28.96 1.60 -1.91	28.80 1.52 -3.20	28.46 1.64 -3.04	27.57 1.47 -3.44	26.41 1.42 -3.46	26.10 1.43 -3.01	28.48 1.49 -3.57	29.13 1.61 -1.54	29.69 1.77 -2.78	29.29 1.58 -3.66	28.30 1.56 -3.28	24.56 1.41 -1.35	21.38 1.12 -0.18
HOLTSVILLE_IC_9 23698	26.19 0.97 -0.08	27.16 0.52 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.49 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.99 0.58 -11.89	20.95 0.49 -8.98	25.14 1.20 -2.00	26.48 1.43 -4.07	30.43 1.61 -5.12	37.18 1.66 -11.69	28.96 1.60 -1.91	28.80 1.52 -3.20	28.46 1.64 -3.04	27.57 1.47 -3.44	26.41 1.42 -3.46	26.10 1.43 -3.01	28.48 1.49 -3.57	29.13 1.61 -1.54	29.69 1.77 -2.78	29.29 1.58 -3.66	28.30 1.56 -3.28	24.56 1.41 -1.35	21.38 1.12 -0.18
HQ_GEN_CEDARS 23644	26.24 1.11 0.00	17.23 0.75 0.00	0.76 0.03 0.00	15.31 0.61 0.00	14.47 0.51 0.00	16.12 0.58 0.00	11.97 0.49 0.00	22.91 0.97 0.00	21.39 0.40 0.00	24.29 0.59 0.00	24.49 0.66 0.00	26.24 0.79 0.00	24.83 0.75 0.00	24.47 0.70 0.00	23.28 0.61 0.00	21.99 0.46 0.00	22.14 0.49 0.00	24.16 0.74 0.00	26.96 0.98 0.00	26.00 0.87 0.00	25.00 0.95 0.00	24.32 0.86 0.00	22.59 0.79 0.00	20.68 0.59 0.00
HQ_GEN_CHAT DC 23651	25.23 0.10 0.00	16.58 0.11 0.00	29.44 0.00 -28.71	30.00 0.09 -15.22	14.32 0.02 -0.34	15.53 0.02 0.00	11.48 0.00 0.00	21.89 -0.05 0.00	20.82 -0.16 0.00	23.52 -0.18 0.00	23.66 -0.16 0.00	25.25 -0.20 0.00	23.90 -0.18 0.00	23.60 -0.17 0.00	22.54 -0.13 0.00	21.40 -0.13 0.00	28.82 -0.11 -7.29	23.50 -0.05 -0.13	25.94 -0.04 0.00	25.10 -0.03 0.00	24.07 0.03 0.00	23.50 0.04 0.00	21.85 0.04 0.00	20.10 0.01 0.00
HUDAV+59+74_TH_GRP 23620	25.78 0.64 0.00	16.79 0.32 0.00	0.73 0.01 0.00	14.90 0.21 0.00	14.20 0.24 0.00	15.83 0.32 0.00	11.73 0.25 0.00	22.70 0.76 0.00	22.00 1.01 0.00	24.85 1.15 0.00	25.04 1.21 0.00	26.62 1.17 0.00	25.24 1.16 0.00	24.97 1.20 0.00	23.80 1.12 0.00	22.63 1.10 0.00	22.74 1.09 0.00	24.53 1.11 0.00	27.12 1.14 0.00	26.37 1.24 0.00	25.18 1.13 0.00	24.62 1.16 0.00	22.82 1.01 0.00	20.89 0.80 0.00
HUDSON AVE_GT_3 23810	25.78 0.64 0.00	16.79 0.32 0.00	0.73 0.00 0.00	14.90 0.21 0.00	14.20 0.24 0.00	15.83 0.32 0.00	11.73 0.25 0.00	22.70 0.76 0.00	22.00 1.01 0.00	24.85 1.15 0.00	25.04 1.21 0.00	26.62 1.17 0.00	25.24 1.16 0.00	24.97 1.20 0.00	23.80 1.12 0.00	22.63 1.10 0.00	22.74 1.09 0.00	24.53 1.11 0.00	27.12 1.14 0.00	26.37 1.24 0.00	25.18 1.13 0.00	24.62 1.16 0.00	22.82 1.01 0.00	20.89 0.80 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	25.78 0.64 0.00	16.79 0.32 0.00	0.73 0.00 0.00	14.90 0.21 0.00	14.20 0.24 0.00	15.83 0.32 0.00	11.73 0.25 0.00	22.70 0.76 0.00	22.00 1.01 0.00	24.85 1.15 0.00	25.04 1.21 0.00	26.62 1.17 0.00	25.24 1.16 0.00	24.97 1.20 0.00	23.80 1.12 0.00	22.63 1.10 0.00	22.74 1.09 0.00	24.53 1.11 0.00	27.12 1.14 0.00	26.37 1.24 0.00	25.18 1.13 0.00	24.62 1.16 0.00	22.82 1.01 0.00	20.89 0.80 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	25.78 0.64 0.00	16.79 0.32 0.00	0.73 0.00 0.00	14.90 0.21 0.00	14.20 0.24 0.00	15.83 0.32 0.00	11.73 0.25 0.00	22.70 0.76 0.00	22.00 1.01 0.00	24.85 1.15 0.00	25.04 1.21 0.00	26.62 1.17 0.00	25.24 1.16 0.00	24.97 1.20 0.00	23.80 1.12 0.00	22.63 1.10 0.00	22.74 1.09 0.00	24.53 1.11 0.00	27.12 1.14 0.00	26.37 1.24 0.00	25.18 1.13 0.00	24.62 1.16 0.00	22.82 1.01 0.00	20.89 0.80 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	25.61 0.48 0.00	16.68 0.20 0.00	0.72 0.00 0.00	14.80 0.11 0.00	14.10 0.14 0.00	15.73 0.21 0.00	11.66 0.17 0.00	22.57 0.63 0.00	21.88 0.89 0.00	24.70 1.00 0.00	24.90 1.07 0.00	26.50 1.05 0.00	25.06 0.98 0.00	24.79 1.02 0.00	23.65 0.98 0.00	22.49 0.96 0.00	22.61 0.96 0.00	24.39 0.96 0.00	26.96 0.98 0.00	26.20 1.07 0.00	25.02 0.98 0.00	24.46 1.01 0.00	22.68 0.87 0.00	20.76 0.68 0.00
HUNTLEY___63 23557	24.68 -0.46 0.00	16.46 -0.01 0.00	0.73 0.01 0.00	14.85 0.16 0.00	14.16 0.20 0.00	15.63 0.12 0.00	11.48 0.00 0.00	21.74 -0.20 0.00	20.64 -0.34 0.00	23.08 -0.62 0.00	23.11 -0.72 0.00	24.46 -0.99 0.00	23.28 -0.80 0.00	23.04 -0.73 0.00	22.07 -0.60 0.00	21.09 -0.44 0.00	21.13 -0.52 0.00	22.70 -0.73 0.00	24.87 -1.10 0.00	24.06 -1.07 0.00	23.08 -0.96 0.00	22.49 -0.97 0.00	21.04 -0.77 0.00	19.77 -0.32 0.00
HUNTLEY___64 23558	24.68 -0.46 0.00	16.46 -0.01 0.00	0.73 0.01 0.00	14.85 0.16 0.00	14.16 0.20 0.00	15.63 0.12 0.00	11.48 0.00 0.00	21.74 -0.20 0.00	20.64 -0.34 0.00	23.08 -0.62 0.00	23.11 -0.72 0.00	24.46 -0.99 0.00	23.28 -0.80 0.00	23.04 -0.73 0.00	22.07 -0.60 0.00	21.09 -0.44 0.00	21.13 -0.52 0.00	22.70 -0.73 0.00	24.87 -1.10 0.00	24.06 -1.07 0.00	23.08 -0.96 0.00	22.49 -0.97 0.00	21.04 -0.77 0.00	19.77 -0.32 0.00
HUNTLEY___65 23559	24.68 -0.46 0.00	16.46 -0.01 0.00	0.73 0.01 0.00	14.85 0.16 0.00	14.16 0.20 0.00	15.63 0.12 0.00	11.48 0.00 0.00	21.74 -0.20 0.00	20.64 -0.34 0.00	23.08 -0.62 0.00	23.11 -0.72 0.00	24.46 -0.99 0.00	23.28 -0.80 0.00	23.04 -0.73 0.00	22.07 -0.60 0.00	21.09 -0.44 0.00	21.13 -0.52 0.00	22.70 -0.73 0.00	24.87 -1.10 0.00	24.06 -1.07 0.00	23.08 -0.96 0.00	22.49 -0.97 0.00	21.04 -0.77 0.00	19.77 -0.32 0.00



HUNTLEY___66 23560	24.68 -0.46 0.00	16.46 -0.01 0.00	0.73 0.01 0.00	14.85 0.16 0.00	14.16 0.20 0.00	15.63 0.12 0.00	11.48 0.00 0.00	21.74 -0.20 0.00	20.64 -0.34 0.00	23.08 -0.62 0.00	23.11 -0.72 0.00	24.46 -0.99 0.00	23.28 -0.80 0.00	23.04 -0.73 0.00	22.07 -0.60 0.00	21.09 -0.44 0.00	21.13 -0.52 0.00	22.70 -0.73 0.00	24.87 -1.10 0.00	24.06 -1.07 0.00	23.08 -0.96 0.00	22.49 -0.97 0.00	21.04 -0.77 0.00	19.77 -0.32 0.00
HUNTLEY___67 23561	24.48 -0.66 0.00	16.32 -0.16 0.00	0.72 0.00 0.00	14.74 0.04 0.00	14.05 0.09 0.00	15.51 0.00 0.00	11.38 -0.10 0.00	21.55 -0.39 0.00	20.45 -0.54 0.00	22.85 -0.86 0.00	22.88 -0.95 0.00	24.19 -1.26 0.00	23.03 -1.06 0.00	22.80 -0.97 0.00	21.86 -0.81 0.00	20.90 -0.63 0.00	20.93 -0.72 0.00	22.46 -0.96 0.00	24.61 -1.37 0.00	23.76 -1.36 0.00	22.81 -1.24 0.00	22.22 -1.24 0.00	20.81 -0.99 0.00	19.59 -0.50 0.00
HUNTLEY___68 23562	24.48 -0.66 0.00	16.32 -0.16 0.00	0.72 0.00 0.00	14.74 0.04 0.00	14.05 0.09 0.00	15.51 0.00 0.00	11.38 -0.10 0.00	21.55 -0.39 0.00	20.45 -0.54 0.00	22.84 -0.86 0.00	22.87 -0.96 0.00	24.19 -1.26 0.00	23.03 -1.06 0.00	22.80 -0.97 0.00	21.86 -0.81 0.00	20.90 -0.63 0.00	20.93 -0.72 0.00	22.46 -0.96 0.00	24.60 -1.37 0.00	23.76 -1.37 0.00	22.80 -1.24 0.00	22.22 -1.24 0.00	20.81 -0.99 0.00	19.59 -0.50 0.00
INDECK___CORINTH 23802	27.17 2.03 0.00	17.64 1.17 0.00	0.77 0.04 0.00	15.52 0.83 0.00	14.73 0.77 0.00	16.41 0.90 0.00	12.40 0.92 0.00	23.61 1.67 0.00	22.78 1.79 0.00	25.88 2.18 0.00	25.78 1.95 0.00	27.78 2.33 0.00	25.87 1.78 0.00	25.19 1.42 0.00	23.91 1.24 0.00	22.57 1.04 0.00	22.65 1.00 0.00	25.25 1.83 0.00	28.48 2.50 0.00	27.58 2.45 0.00	26.37 2.33 0.00	25.62 2.17 0.00	23.77 1.97 0.00	21.58 1.50 0.00
INDECK___ILION 23567	24.89 -0.24 0.00	16.28 -0.20 0.00	0.71 -0.01 0.00	14.46 -0.23 0.00	13.76 -0.20 0.00	15.30 -0.21 0.00	11.37 -0.12 0.00	21.79 -0.15 0.00	21.03 0.05 0.00	23.73 0.03 0.00	23.85 0.02 0.00	25.48 0.02 0.00	24.07 -0.02 0.00	23.73 -0.04 0.00	22.60 -0.07 0.00	21.46 -0.07 0.00	21.58 -0.07 0.00	23.34 -0.09 0.00	25.93 -0.05 0.00	25.12 -0.01 0.00	24.02 -0.03 0.00	23.42 -0.03 0.00	21.73 -0.08 0.00	19.92 -0.16 0.00
INDECK___OLEAN 23982	25.84 0.71 0.00	17.02 0.54 0.00	0.75 0.02 0.00	15.29 0.60 0.00	14.57 0.61 0.00	16.21 0.70 0.00	12.15 0.66 0.00	23.30 1.36 0.00	22.45 1.46 0.00	25.36 1.66 0.00	25.43 1.60 0.00	26.84 1.39 0.00	25.56 1.47 0.00	25.30 1.53 0.00	24.17 1.50 0.00	23.07 1.54 0.00	23.13 1.48 0.00	24.89 1.47 0.00	27.33 1.35 0.00	26.29 1.16 0.00	25.18 1.14 0.00	24.49 1.04 0.00	22.75 0.94 0.00	21.11 1.02 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	24.72 -0.42 0.00	16.20 -0.28 0.00	0.72 -0.01 0.00	14.48 -0.21 0.00	13.78 -0.18 0.00	15.30 -0.21 0.00	11.33 -0.15 0.00	21.63 -0.31 0.00	20.60 -0.38 0.00	23.29 -0.41 0.00	23.41 -0.42 0.00	25.01 -0.44 0.00	23.68 -0.41 0.00	23.37 -0.40 0.00	22.31 -0.37 0.00	21.16 -0.37 0.00	21.27 -0.38 0.00	23.01 -0.41 0.00	25.53 -0.45 0.00	24.62 -0.51 0.00	23.54 -0.51 0.00	22.94 -0.52 0.00	21.35 -0.46 0.00	19.73 -0.36 0.00
INDECK___YERKES 23781	24.66 -0.47 0.00	16.46 -0.02 0.00	0.73 0.01 0.00	14.85 0.16 0.00	14.15 0.20 0.00	15.63 0.11 0.00	11.48 -0.01 0.00	21.73 -0.21 0.00	20.63 -0.35 0.00	23.05 -0.65 0.00	23.09 -0.74 0.00	24.44 -1.01 0.00	23.27 -0.82 0.00	23.02 -0.75 0.00	22.06 -0.62 0.00	21.07 -0.46 0.00	21.11 -0.54 0.00	22.68 -0.75 0.00	24.85 -1.12 0.00	24.04 -1.09 0.00	23.07 -0.98 0.00	22.47 -0.98 0.00	21.02 -0.79 0.00	19.76 -0.33 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	25.52 0.39 0.00	16.65 0.17 0.00	0.72 0.00 0.00	14.79 0.10 0.00	14.09 0.13 0.00	15.71 0.19 0.00	11.63 0.15 0.00	22.46 0.52 0.00	21.73 0.75 0.00	24.53 0.83 0.00	24.69 0.86 0.00	26.26 0.80 0.00	24.83 0.74 0.00	24.56 0.79 0.00	23.45 0.78 0.00	22.31 0.78 0.00	22.44 0.79 0.00	24.20 0.78 0.00	26.75 0.78 0.00	26.00 0.87 0.00	24.85 0.80 0.00	24.28 0.83 0.00	22.52 0.72 0.00	20.63 0.55 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	25.52 0.39 0.00	16.65 0.17 0.00	0.72 0.00 0.00	14.79 0.10 0.00	14.09 0.13 0.00	15.71 0.19 0.00	11.63 0.15 0.00	22.46 0.52 0.00	21.73 0.75 0.00	24.53 0.83 0.00	24.69 0.86 0.00	26.26 0.80 0.00	24.83 0.74 0.00	24.56 0.79 0.00	23.45 0.78 0.00	22.31 0.78 0.00	22.44 0.79 0.00	24.20 0.78 0.00	26.75 0.78 0.00	26.00 0.87 0.00	24.85 0.80 0.00	24.28 0.83 0.00	22.52 0.72 0.00	20.63 0.55 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	25.52 0.39 0.00	16.65 0.17 0.00	0.72 0.00 0.00	14.79 0.10 0.00	14.09 0.13 0.00	15.71 0.19 0.00	11.63 0.15 0.00	22.46 0.52 0.00	21.73 0.75 0.00	24.53 0.83 0.00	24.69 0.86 0.00	26.26 0.80 0.00	24.83 0.74 0.00	24.56 0.79 0.00	23.45 0.78 0.00	22.31 0.78 0.00	22.44 0.79 0.00	24.20 0.78 0.00	26.75 0.78 0.00	26.00 0.87 0.00	24.85 0.80 0.00	24.28 0.83 0.00	22.52 0.72 0.00	20.63 0.55 0.00
INDIAN POINT___2 23530	25.38 0.24 0.00	16.55 0.08 0.00	0.72 0.00 0.00	14.71 0.02 0.00	14.01 0.05 0.00	15.62 0.10 0.00	11.57 0.08 0.00	22.33 0.39 0.00	21.60 0.62 0.00	24.39 0.69 0.00	24.54 0.72 0.00	26.07 0.62 0.00	24.67 0.58 0.00	24.39 0.62 0.00	23.32 0.64 0.00	22.19 0.66 0.00	22.31 0.66 0.00	24.06 0.64 0.00	26.60 0.62 0.00	25.87 0.74 0.00	24.71 0.66 0.00	24.14 0.69 0.00	22.39 0.59 0.00	20.51 0.43 0.00
INDIAN POINT___3 23531	25.35 0.21 0.00	16.53 0.06 0.00	0.72 -0.01 0.00	14.70 0.00 0.00	14.00 0.04 0.00	15.60 0.09 0.00	11.56 0.08 0.00	22.30 0.36 0.00	21.58 0.59 0.00	24.35 0.65 0.00	24.51 0.68 0.00	26.04 0.59 0.00	24.62 0.53 0.00	24.36 0.59 0.00	23.29 0.61 0.00	22.16 0.62 0.00	22.28 0.63 0.00	24.03 0.61 0.00	26.56 0.58 0.00	25.84 0.71 0.00	24.67 0.63 0.00	24.10 0.65 0.00	22.36 0.55 0.00	20.49 0.40 0.00
INDIAN PT_GT_GRP 23687	25.52 0.39 0.00	16.65 0.17 0.00	0.72 0.00 0.00	14.79 0.10 0.00	14.09 0.13 0.00	15.71 0.19 0.00	11.63 0.15 0.00	22.46 0.52 0.00	21.73 0.75 0.00	24.53 0.83 0.00	24.69 0.86 0.00	26.26 0.80 0.00	24.83 0.74 0.00	24.56 0.79 0.00	23.45 0.78 0.00	22.31 0.78 0.00	22.44 0.79 0.00	24.20 0.78 0.00	26.75 0.78 0.00	26.00 0.87 0.00	24.85 0.80 0.00	24.28 0.83 0.00	22.52 0.72 0.00	20.63 0.55 0.00
IP CORINTH___1 23988	27.17 2.03 0.00	17.64 1.17 0.00	0.77 0.04 0.00	15.52 0.83 0.00	14.73 0.77 0.00	16.41 0.90 0.00	12.40 0.92 0.00	23.61 1.67 0.00	22.78 1.79 0.00	25.88 2.18 0.00	25.78 1.95 0.00	27.78 2.33 0.00	25.87 1.78 0.00	25.19 1.42 0.00	23.91 1.24 0.00	22.57 1.04 0.00	22.65 1.00 0.00	25.25 1.83 0.00	28.48 2.50 0.00	27.58 2.45 0.00	26.37 2.33 0.00	25.62 2.17 0.00	23.77 1.97 0.00	21.58 1.50 0.00
IP CORINTH___2 23637	27.17 2.03 0.00	17.64 1.17 0.00	0.77 0.04 0.00	15.52 0.83 0.00	14.73 0.77 0.00	16.41 0.90 0.00	12.40 0.92 0.00	23.61 1.67 0.00	22.78 1.79 0.00	25.88 2.18 0.00	25.78 1.95 0.00	27.78 2.33 0.00	25.87 1.78 0.00	25.19 1.42 0.00	23.91 1.24 0.00	22.57 1.04 0.00	22.65 1.00 0.00	25.25 1.83 0.00	28.48 2.50 0.00	27.58 2.45 0.00	26.37 2.33 0.00	25.62 2.17 0.00	23.77 1.97 0.00	21.58 1.50 0.00



IP__TICONDEROGA 23804	28.47 3.34 0.00	18.22 1.74 0.00	0.79 0.07 0.00	15.99 1.29 0.00	15.16 1.20 0.00	16.97 1.45 0.00	13.05 1.57 0.00	24.73 2.79 0.00	24.08 3.09 0.00	27.43 3.73 0.00	27.54 3.71 0.00	29.74 4.29 0.00	27.88 3.80 0.00	27.08 3.31 0.00	25.68 3.00 0.00	24.16 2.63 0.00	24.16 2.51 0.00	26.31 2.89 0.00	29.67 3.70 0.00	28.69 3.56 0.00	27.41 3.36 0.00	26.64 3.19 0.00	24.76 2.95 0.00	22.45 2.36 0.00
JARVIS____ 23743	25.17 0.04 0.00	16.49 0.01 0.00	0.72 0.00 0.00	14.69 0.00 0.00	13.97 0.01 0.00	15.53 0.01 0.00	11.50 0.02 0.00	21.99 0.05 0.00	21.08 0.09 0.00	23.80 0.10 0.00	23.93 0.10 0.00	25.53 0.08 0.00	24.15 0.06 0.00	23.83 0.06 0.00	22.75 0.08 0.00	21.60 0.07 0.00	21.72 0.07 0.00	23.49 0.07 0.00	26.06 0.08 0.00	25.20 0.07 0.00	24.12 0.07 0.00	23.52 0.07 0.00	21.86 0.06 0.00	20.12 0.04 0.00
JENNISON____1 23625	26.13 1.00 0.00	17.08 0.60 0.00	0.76 0.03 0.00	15.27 0.57 0.00	14.53 0.57 0.00	16.18 0.67 0.00	11.98 0.50 0.00	22.99 1.05 0.00	22.12 1.14 0.00	24.91 1.21 0.00	25.03 1.20 0.00	26.70 1.25 0.00	25.26 1.17 0.00	24.95 1.18 0.00	23.81 1.14 0.00	22.69 1.16 0.00	22.81 1.16 0.00	24.58 1.15 0.00	27.18 1.20 0.00	26.37 1.24 0.00	25.21 1.16 0.00	24.57 1.11 0.00	22.83 1.02 0.00	20.98 0.90 0.00
JENNISON____2 23626	26.10 0.97 0.00	17.06 0.58 0.00	0.76 0.03 0.00	15.25 0.55 0.00	14.51 0.55 0.00	16.16 0.64 0.00	11.96 0.48 0.00	22.96 1.02 0.00	22.09 1.11 0.00	24.88 1.18 0.00	24.99 1.16 0.00	26.67 1.22 0.00	25.23 1.15 0.00	24.93 1.16 0.00	23.78 1.11 0.00	22.66 1.13 0.00	22.78 1.13 0.00	24.54 1.12 0.00	27.15 1.17 0.00	26.34 1.21 0.00	25.17 1.13 0.00	24.54 1.08 0.00	22.80 0.99 0.00	20.95 0.87 0.00
KENSICO____ 23655	25.66 0.52 0.00	16.73 0.25 0.00	0.73 0.00 0.00	14.86 0.17 0.00	14.16 0.20 0.00	15.78 0.27 0.00	11.69 0.21 0.00	22.58 0.64 0.00	21.86 0.87 0.00	24.68 0.98 0.00	24.85 1.02 0.00	26.45 1.00 0.00	25.02 0.94 0.00	24.75 0.98 0.00	23.61 0.93 0.00	22.45 0.92 0.00	22.58 0.93 0.00	24.35 0.93 0.00	26.92 0.95 0.00	26.18 1.05 0.00	25.01 0.96 0.00	24.43 0.98 0.00	22.66 0.85 0.00	20.75 0.67 0.00
KIAC_JFK_AIRPORT 23541	25.47 0.34 0.00	16.57 0.10 0.00	0.72 -0.01 0.00	14.72 0.03 0.00	14.02 0.07 0.00	15.64 0.13 0.00	11.59 0.11 0.00	22.49 0.55 0.00	21.80 0.82 0.00	24.63 0.93 0.00	24.83 1.00 0.00	26.44 0.99 0.00	25.01 0.93 0.00	24.74 0.97 0.00	23.56 0.89 0.00	22.41 0.88 0.00	22.53 0.88 0.00	24.30 0.88 0.00	26.87 0.90 0.00	26.12 0.99 0.00	24.93 0.89 0.00	24.36 0.91 0.00	22.61 0.80 0.00	20.70 0.62 0.00
KINTIGH____ 23543	24.12 -1.02 0.00	16.06 -0.42 0.00	0.73 0.01 0.00	14.53 -0.17 0.00	13.85 -0.11 0.00	15.31 -0.21 0.00	11.24 -0.24 0.00	21.34 -0.60 0.00	20.30 -0.68 0.00	22.70 -1.00 0.00	22.71 -1.12 0.00	24.04 -1.42 0.00	22.86 -1.23 0.00	22.62 -1.15 0.00	21.69 -0.98 0.00	20.73 -0.80 0.00	20.77 -0.88 0.00	22.31 -1.11 0.00	24.41 -1.56 0.00	23.48 -1.65 0.00	22.52 -1.53 0.00	21.93 -1.53 0.00	20.56 -1.24 0.00	19.36 -0.72 0.00
LEDERLE____ 23769	25.56 0.43 0.00	16.68 0.20 0.00	0.72 0.00 0.00	14.83 0.14 0.00	14.12 0.16 0.00	15.73 0.22 0.00	11.66 0.17 0.00	22.50 0.56 0.00	21.77 0.78 0.00	24.58 0.88 0.00	24.73 0.90 0.00	26.28 0.83 0.00	24.85 0.77 0.00	24.67 0.91 0.00	23.55 0.88 0.00	22.42 0.89 0.00	22.55 0.90 0.00	24.32 0.89 0.00	26.87 0.90 0.00	26.15 1.02 0.00	24.98 0.94 0.00	24.39 0.94 0.00	22.61 0.81 0.00	20.71 0.63 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	25.67 0.53 0.00	16.73 0.25 0.00	0.73 0.00 0.00	14.84 0.14 0.00	14.14 0.18 0.00	15.77 0.25 0.00	11.68 0.20 0.00	22.61 0.67 0.00	21.90 0.92 0.00	24.73 1.03 0.00	24.93 1.10 0.00	26.52 1.07 0.00	25.08 0.99 0.00	24.82 1.05 0.00	23.69 1.02 0.00	22.53 1.00 0.00	22.65 1.00 0.00	24.43 1.01 0.00	27.00 1.02 0.00	26.24 1.11 0.00	25.07 1.02 0.00	24.51 1.05 0.00	22.72 0.92 0.00	20.80 0.72 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	26.14 0.93 -0.08	27.13 0.49 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.45 0.39 -11.37	27.42 0.44 -13.02	27.96 0.55 -11.89	20.93 0.46 -8.98	25.10 1.16 -2.00	26.46 1.40 -4.07	30.41 1.59 -5.12	37.16 1.64 -11.69	28.95 1.59 -1.91	28.79 1.51 -3.20	28.44 1.63 -3.04	27.56 1.45 -3.44	26.39 1.40 -3.46	26.08 1.41 -3.01	28.46 1.47 -3.57	29.11 1.59 -1.54	29.68 1.76 -2.78	29.28 1.57 -3.66	28.28 1.55 -3.28	24.54 1.38 -1.35	21.34 1.08 -0.18
LITTLE FALLS____HYD 24013	25.15 0.02 0.00	16.39 -0.08 0.00	0.71 -0.02 0.00	14.49 -0.20 0.00	13.82 -0.13 0.00	15.38 -0.13 0.00	11.48 0.00 0.00	22.11 0.17 0.00	21.62 0.63 0.00	24.32 0.62 0.00	24.43 0.60 0.00	26.06 0.61 0.00	24.56 0.48 0.00	24.20 0.43 0.00	23.04 0.37 0.00	21.89 0.36 0.00	22.01 0.36 0.00	23.78 0.36 0.00	26.49 0.51 0.00	25.73 0.60 0.00	24.58 0.53 0.00	23.97 0.52 0.00	22.16 0.36 0.00	20.19 0.11 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	24.74 -0.40 0.00	16.21 -0.27 0.00	0.72 -0.01 0.00	14.49 -0.20 0.00	13.79 -0.17 0.00	15.32 -0.20 0.00	11.35 -0.13 0.00	21.68 -0.26 0.00	20.66 -0.33 0.00	23.36 -0.34 0.00	23.49 -0.34 0.00	25.13 -0.32 0.00	23.81 -0.28 0.00	23.49 -0.28 0.00	22.38 -0.29 0.00	21.24 -0.29 0.00	21.34 -0.31 0.00	23.03 -0.39 0.00	25.55 -0.42 0.00	24.64 -0.49 0.00	23.56 -0.48 0.00	22.97 -0.49 0.00	21.38 -0.42 0.00	19.76 -0.32 0.00
LOVETT____3 23632	25.34 0.20 0.00	16.53 0.05 0.00	0.72 -0.01 0.00	14.70 0.01 0.00	14.00 0.05 0.00	15.60 0.09 0.00	11.56 0.07 0.00	22.29 0.35 0.00	21.57 0.58 0.00	24.35 0.65 0.00	24.50 0.67 0.00	26.03 0.58 0.00	24.62 0.53 0.00	24.49 0.72 0.00	23.44 0.77 0.00	22.32 0.79 0.00	22.45 0.80 0.00	24.21 0.79 0.00	26.76 0.78 0.00	26.05 0.92 0.00	24.87 0.82 0.00	24.28 0.83 0.00	22.52 0.71 0.00	20.63 0.55 0.00
LOVETT____4 23642	25.32 0.18 0.00	16.52 0.04 0.00	0.72 -0.01 0.00	14.70 0.00 0.00	14.00 0.04 0.00	15.59 0.08 0.00	11.55 0.07 0.00	22.28 0.34 0.00	21.56 0.57 0.00	24.33 0.63 0.00	24.48 0.65 0.00	26.02 0.57 0.00	24.61 0.52 0.00	24.48 0.71 0.00	23.42 0.75 0.00	22.31 0.78 0.00	22.44 0.79 0.00	24.20 0.78 0.00	26.74 0.76 0.00	26.01 0.88 0.00	24.86 0.81 0.00	24.27 0.81 0.00	22.50 0.70 0.00	20.62 0.54 0.00
LOVETT____5 23593	25.35 0.21 0.00	16.54 0.06 0.00	0.72 -0.01 0.00	14.71 0.02 0.00	14.01 0.05 0.00	15.61 0.10 0.00	11.56 0.08 0.00	22.31 0.37 0.00	21.58 0.60 0.00	24.37 0.66 0.00	24.51 0.68 0.00	26.04 0.59 0.00	24.63 0.54 0.00	24.50 0.73 0.00	23.44 0.77 0.00	22.33 0.80 0.00	22.46 0.81 0.00	24.22 0.80 0.00	26.76 0.79 0.00	26.05 0.93 0.00	24.88 0.83 0.00	24.29 0.83 0.00	22.52 0.72 0.00	20.64 0.56 0.00
LOWER RAQUET____HYD 24057	26.03 0.90 0.00	17.08 0.61 0.00	0.75 0.02 0.00	15.19 0.49 0.00	14.36 0.41 0.00	15.98 0.47 0.00	11.83 0.35 0.00	22.58 0.64 0.00	21.25 0.26 0.00	23.93 0.23 0.00	24.15 0.33 0.00	25.93 0.48 0.00	24.59 0.51 0.00	24.27 0.50 0.00	23.13 0.46 0.00	21.87 0.33 0.00	22.05 0.40 0.00	24.12 0.70 0.00	26.91 0.94 0.00	25.93 0.80 0.00	24.88 0.83 0.00	24.25 0.80 0.00	22.57 0.76 0.00	20.70 0.62 0.00



LOWER___HUDSON 24059	27.01 1.87 0.00	17.62 1.14 0.00	0.76 0.04 0.00	15.52 0.83 0.00	14.73 0.77 0.00	16.40 0.89 0.00	12.23 0.75 0.00	23.31 1.37 0.00	22.35 1.37 0.00	25.35 1.65 0.00	25.52 1.69 0.00	27.49 2.04 0.00	25.86 1.77 0.00	25.38 1.61 0.00	24.11 1.44 0.00	22.79 1.26 0.00	22.92 1.27 0.00	25.00 1.57 0.00	28.04 2.07 0.00	27.11 1.98 0.00	25.96 1.91 0.00	25.32 1.87 0.00	23.53 1.72 0.00	21.45 1.36 0.00
MEDINA___POWER 24015	25.84 0.71 0.00	17.02 0.54 0.00	0.75 0.02 0.00	15.29 0.60 0.00	14.57 0.61 0.00	16.21 0.70 0.00	12.15 0.66 0.00	23.30 1.36 0.00	22.45 1.46 0.00	25.36 1.66 0.00	25.43 1.60 0.00	26.84 1.39 0.00	25.56 1.47 0.00	25.30 1.53 0.00	24.17 1.50 0.00	23.07 1.54 0.00	23.13 1.48 0.00	24.89 1.47 0.00	27.33 1.35 0.00	26.29 1.16 0.00	25.18 1.14 0.00	24.49 1.04 0.00	22.75 0.94 0.00	21.11 1.02 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	26.24 1.10 0.00	17.14 0.66 0.00	0.75 0.02 0.00	15.14 0.44 0.00	14.36 0.40 0.00	16.01 0.49 0.00	11.80 0.32 0.00	22.52 0.57 0.00	21.49 0.50 0.00	24.41 0.71 0.00	24.64 0.81 0.00	26.46 1.01 0.00	25.01 0.92 0.00	24.62 0.85 0.00	23.38 0.71 0.00	22.12 0.59 0.00	22.27 0.62 0.00	24.21 0.79 0.00	27.07 1.10 0.00	26.25 1.12 0.00	25.11 1.06 0.00	24.49 1.04 0.00	22.74 0.94 0.00	20.78 0.69 0.00
MILLIKEN___1 23584	23.78 -1.36 0.00	15.35 -1.12 0.00	0.67 -0.05 0.00	14.22 -0.47 0.00	13.53 -0.42 0.00	14.93 -0.58 0.00	11.20 -0.28 0.00	20.95 -0.99 0.00	20.11 -0.87 0.00	22.27 -1.44 0.00	22.25 -1.57 0.00	23.74 -1.71 0.00	22.49 -1.60 0.00	22.14 -1.63 0.00	21.54 -1.13 0.00	21.06 -0.47 0.00	21.15 -0.50 0.00	22.22 -1.20 0.00	24.23 -1.75 0.00	23.64 -1.49 0.00	22.58 -1.46 0.00	22.17 -1.28 0.00	20.76 -1.05 0.00	19.56 -0.52 0.00
MILLIKEN___2 23585	23.76 -1.38 0.00	15.34 -1.13 0.00	0.67 -0.05 0.00	14.21 -0.48 0.00	13.52 -0.43 0.00	14.92 -0.60 0.00	11.19 -0.29 0.00	20.92 -1.02 0.00	20.10 -0.89 0.00	22.25 -1.45 0.00	22.25 -1.58 0.00	23.73 -1.72 0.00	22.48 -1.60 0.00	22.13 -1.64 0.00	21.54 -1.14 0.00	21.04 -0.49 0.00	21.15 -0.50 0.00	22.21 -1.21 0.00	24.22 -1.76 0.00	23.63 -1.49 0.00	22.57 -1.47 0.00	22.17 -1.29 0.00	20.75 -1.05 0.00	19.55 -0.53 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	23.76 -1.38 0.00	15.34 -1.13 0.00	0.67 -0.05 0.00	14.21 -0.48 0.00	13.52 -0.43 0.00	14.92 -0.60 0.00	11.19 -0.29 0.00	20.92 -1.02 0.00	20.10 -0.89 0.00	22.25 -1.45 0.00	22.25 -1.58 0.00	23.73 -1.72 0.00	22.48 -1.60 0.00	22.13 -1.64 0.00	21.54 -1.14 0.00	21.04 -0.49 0.00	21.15 -0.50 0.00	22.21 -1.21 0.00	24.22 -1.76 0.00	23.63 -1.49 0.00	22.57 -1.47 0.00	22.17 -1.29 0.00	20.75 -1.05 0.00	19.55 -0.53 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	24.41 -0.73 0.00	16.26 -0.21 0.00	0.72 0.00 0.00	14.69 -0.01 0.00	14.00 0.04 0.00	15.45 -0.06 0.00	11.34 -0.14 0.00	21.43 -0.51 0.00	20.30 -0.69 0.00	22.64 -1.06 0.00	22.69 -1.14 0.00	24.01 -1.44 0.00	22.85 -1.23 0.00	22.62 -1.15 0.00	21.69 -0.98 0.00	20.72 -0.81 0.00	20.77 -0.88 0.00	22.29 -1.13 0.00	24.43 -1.55 0.00	23.62 -1.51 0.00	22.67 -1.37 0.00	22.10 -1.36 0.00	20.70 -1.10 0.00	19.50 -0.59 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	26.94 1.80 0.00	17.60 1.12 0.00	0.77 0.04 0.00	15.53 0.84 0.00	14.74 0.78 0.00	16.42 0.90 0.00	12.19 0.71 0.00	23.24 1.30 0.00	22.21 1.22 0.00	25.21 1.51 0.00	25.43 1.60 0.00	27.40 1.95 0.00	25.80 1.72 0.00	25.36 1.59 0.00	24.08 1.41 0.00	22.77 1.24 0.00	22.92 1.27 0.00	24.94 1.51 0.00	27.94 1.96 0.00	27.05 1.92 0.00	25.88 1.84 0.00	25.23 1.78 0.00	23.44 1.64 0.00	21.40 1.31 0.00
MONGAUP___HYD 23641	25.40 0.27 0.00	16.59 0.11 0.00	0.73 0.00 0.00	14.77 0.08 0.00	14.07 0.11 0.00	15.67 0.15 0.00	11.59 0.11 0.00	22.34 0.40 0.00	21.57 0.59 0.00	24.33 0.63 0.00	24.46 0.63 0.00	26.00 0.55 0.00	24.59 0.50 0.00	24.37 0.60 0.00	23.20 0.53 0.00	22.08 0.55 0.00	22.20 0.55 0.00	23.95 0.52 0.00	26.46 0.49 0.00	25.69 0.56 0.00	24.56 0.51 0.00	24.00 0.54 0.00	22.28 0.47 0.00	20.45 0.36 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	26.14 0.93 -0.08	27.13 0.49 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.45 0.39 -11.37	27.42 0.44 -13.02	27.96 0.55 -11.89	20.93 0.46 -8.98	25.10 1.16 -2.00	26.46 1.40 -4.07	30.41 1.59 -5.12	37.16 1.64 -11.69	28.95 1.59 -1.91	28.79 1.51 -3.20	28.44 1.63 -3.04	27.56 1.45 -3.44	26.39 1.40 -3.46	26.08 1.41 -3.01	28.46 1.47 -3.57	29.11 1.59 -1.54	29.68 1.76 -2.78	29.28 1.57 -3.66	28.28 1.55 -3.28	24.54 1.38 -1.35	21.34 1.08 -0.18
N SALMON___HYD 24042	25.11 -0.02 0.00	16.44 -0.04 0.00	0.73 0.00 0.00	14.67 -0.02 0.00	13.98 0.02 0.00	15.53 0.01 0.00	11.50 0.02 0.00	21.97 0.03 0.00	20.88 -0.11 0.00	23.65 -0.05 0.00	23.78 -0.05 0.00	25.47 0.02 0.00	24.14 0.05 0.00	23.80 0.03 0.00	22.68 0.01 0.00	21.49 -0.04 0.00	21.60 -0.05 0.00	23.41 -0.01 0.00	26.05 0.08 0.00	25.07 -0.05 0.00	23.96 -0.09 0.00	23.33 -0.12 0.00	21.74 -0.07 0.00	20.05 -0.03 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	25.88 0.75 0.00	16.88 0.40 0.00	0.74 0.01 0.00	14.94 0.25 0.00	14.20 0.24 0.00	15.82 0.30 0.00	11.76 0.28 0.00	22.46 0.52 0.00	21.57 0.59 0.00	24.44 0.74 0.00	24.61 0.78 0.00	26.39 0.94 0.00	24.88 0.79 0.00	24.48 0.71 0.00	23.30 0.63 0.00	22.07 0.54 0.00	29.77 0.54 -7.58	24.21 0.65 -0.14	26.86 0.88 0.00	26.01 0.88 0.00	24.88 0.84 0.00	24.28 0.82 0.00	22.56 0.76 0.00	20.64 0.55 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.34 1.25 0.00	25.07 1.30 0.00	23.93 1.26 0.00	22.78 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.35 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.37 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.34 1.25 0.00	25.07 1.30 0.00	23.93 1.26 0.00	22.78 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.35 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.37 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.34 1.25 0.00	25.07 1.30 0.00	23.93 1.26 0.00	22.78 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.35 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.37 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.34 1.25 0.00	25.07 1.30 0.00	23.93 1.26 0.00	22.78 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.35 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.37 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00



NARROWS_GT1_5 24232	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.34 1.25 0.00	25.07 1.30 0.00	23.93 1.26 0.00	22.78 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.35 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.37 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00
NARROWS_GT1_6 24233	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.34 1.25 0.00	25.07 1.30 0.00	23.93 1.26 0.00	22.78 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.35 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.37 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.34 1.25 0.00	25.07 1.30 0.00	23.93 1.26 0.00	22.78 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.35 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.37 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.34 1.25 0.00	25.07 1.30 0.00	23.93 1.26 0.00	22.78 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.35 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.37 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00
NARROWS_GT1_GRP 23726	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.34 1.25 0.00	25.07 1.30 0.00	23.93 1.26 0.00	22.78 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.35 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.37 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.34 1.25 0.00	25.07 1.30 0.00	23.93 1.26 0.00	22.78 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.35 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.37 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.34 1.25 0.00	25.07 1.30 0.00	23.93 1.26 0.00	22.78 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.35 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.37 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.34 1.25 0.00	25.07 1.30 0.00	23.93 1.26 0.00	22.78 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.35 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.37 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.34 1.25 0.00	25.07 1.30 0.00	23.93 1.26 0.00	22.78 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.35 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.37 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.34 1.25 0.00	25.07 1.30 0.00	23.93 1.26 0.00	22.78 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.35 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.37 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.34 1.25 0.00	25.07 1.30 0.00	23.93 1.26 0.00	22.78 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.35 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.37 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.34 1.25 0.00	25.07 1.30 0.00	23.93 1.26 0.00	22.78 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.35 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.37 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.34 1.25 0.00	25.07 1.30 0.00	23.93 1.26 0.00	22.78 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.35 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.37 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00
NARROWS_GT2_GRP 23741	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.34 1.25 0.00	25.07 1.30 0.00	23.93 1.26 0.00	22.78 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.35 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.37 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	27.01 1.87 0.00	17.62 1.14 0.00	0.76 0.04 0.00	15.52 0.83 0.00	14.73 0.77 0.00	16.40 0.89 0.00	12.23 0.75 0.00	23.31 1.37 0.00	22.35 1.37 0.00	25.35 1.65 0.00	25.52 1.69 0.00	27.49 2.04 0.00	25.86 1.77 0.00	25.38 1.61 0.00	24.11 1.44 0.00	22.79 1.26 0.00	22.92 1.27 0.00	25.00 1.57 0.00	28.04 2.07 0.00	27.11 1.98 0.00	25.96 1.91 0.00	25.32 1.87 0.00	23.53 1.72 0.00	21.45 1.36 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	23.63 -1.51 0.00	15.59 -0.89 0.00	0.64 -0.09 0.00	14.14 -0.55 0.00	13.49 -0.47 0.00	14.82 -0.70 0.00	11.12 -0.37 0.00	20.71 -1.23 0.00	19.68 -1.31 0.00	22.06 -1.64 0.00	22.17 -1.66 0.00	23.57 -1.88 0.00	22.50 -1.58 0.00	22.00 -1.77 0.00	21.25 -1.42 0.00	20.38 -1.15 0.00	20.47 -1.18 0.00	21.87 -1.56 0.00	23.90 -2.07 0.00	23.49 -1.64 0.00	22.56 -1.49 0.00	21.96 -1.49 0.00	20.31 -1.50 0.00	19.05 -1.04 0.00



NEG CENTRAL___DRP 24199	24.45 -0.69 0.00	16.03 -0.45 0.00	0.73 0.00 0.00	14.43 -0.26 0.00	13.72 -0.24 0.00	15.22 -0.29 0.00	11.30 -0.18 0.00	21.49 -0.45 0.00	20.50 -0.49 0.00	23.09 -0.61 0.00	23.20 -0.62 0.00	24.75 -0.70 0.00	23.43 -0.66 0.00	23.11 -0.66 0.00	22.08 -0.59 0.00	21.08 -0.45 0.00	21.19 -0.46 0.00	22.80 -0.63 0.00	25.17 -0.81 0.00	24.35 -0.78 0.00	23.32 -0.72 0.00	22.73 -0.72 0.00	21.20 -0.61 0.00	19.67 -0.41 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	23.26 -1.88 0.00	15.39 -1.08 0.00	0.70 -0.02 0.00	13.88 -0.82 0.00	13.22 -0.74 0.00	14.64 -0.88 0.00	10.78 -0.70 0.00	20.54 -1.40 0.00	19.60 -1.38 0.00	22.01 -1.69 0.00	22.07 -1.76 0.00	23.40 -2.06 0.00	22.21 -1.87 0.00	21.98 -1.79 0.00	21.04 -1.63 0.00	20.07 -1.46 0.00	20.15 -1.50 0.00	21.69 -1.73 0.00	23.78 -2.19 0.00	23.01 -2.12 0.00	22.07 -1.98 0.00	21.44 -2.01 0.00	20.00 -1.80 0.00	18.66 -1.42 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	25.14 0.00 0.00	16.48 0.00 0.00	0.72 0.00 0.00	14.69 0.00 0.00	13.96 0.00 0.00	15.51 0.00 0.00	11.48 0.00 0.00	21.94 0.00 0.00	20.99 0.00 0.00	23.70 0.00 0.00	23.83 0.00 0.00	25.45 0.00 0.00	24.09 0.00 0.00	23.77 0.00 0.00	22.67 0.00 0.00	21.53 0.00 0.00	21.65 0.00 0.00	23.42 0.00 0.00	25.98 0.00 0.00	25.13 0.00 0.00	24.05 0.00 0.00	23.45 0.00 0.00	21.81 0.00 0.00	20.09 0.00 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	24.60 -0.54 0.00	16.00 -0.48 0.00	0.67 -0.06 0.00	14.52 -0.17 0.00	13.83 -0.13 0.00	15.27 -0.24 0.00	11.50 0.02 0.00	21.61 -0.33 0.00	20.70 -0.29 0.00	23.24 -0.46 0.00	23.35 -0.48 0.00	24.96 -0.49 0.00	23.70 -0.38 0.00	23.18 -0.59 0.00	22.34 -0.34 0.00	21.49 -0.04 0.00	21.61 -0.04 0.00	23.03 -0.39 0.00	25.36 -0.62 0.00	24.77 -0.36 0.00	23.67 -0.38 0.00	23.12 -0.33 0.00	21.42 -0.38 0.00	19.97 -0.12 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	25.60 0.46 0.00	16.70 0.23 0.00	0.73 0.00 0.00	14.85 0.16 0.00	14.15 0.19 0.00	15.77 0.25 0.00	11.68 0.20 0.00	22.51 0.56 0.00	21.76 0.77 0.00	24.56 0.86 0.00	24.72 0.89 0.00	26.29 0.84 0.00	24.86 0.77 0.00	24.58 0.81 0.00	23.48 0.81 0.00	22.33 0.80 0.00	22.45 0.80 0.00	24.22 0.79 0.00	26.79 0.81 0.00	26.01 0.88 0.00	24.87 0.82 0.00	24.29 0.84 0.00	22.54 0.73 0.00	20.66 0.58 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	26.20 1.06 0.00	17.06 0.58 0.00	0.75 0.03 0.00	15.34 0.65 0.00	14.59 0.64 0.00	16.23 0.72 0.00	12.10 0.62 0.00	23.09 1.15 0.00	22.25 1.27 0.00	25.00 1.30 0.00	25.10 1.27 0.00	26.79 1.34 0.00	25.28 1.20 0.00	24.95 1.18 0.00	23.92 1.25 0.00	22.93 1.40 0.00	23.04 1.39 0.00	24.69 1.27 0.00	27.24 1.27 0.00	26.54 1.41 0.00	25.36 1.31 0.00	24.71 1.26 0.00	22.96 1.16 0.00	21.18 1.09 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	25.18 0.04 0.00	16.64 0.17 0.00	0.73 0.00 0.00	14.80 0.11 0.00	13.99 0.04 0.00	15.59 0.08 0.00	11.47 -0.02 0.00	21.89 -0.05 0.00	20.79 -0.20 0.00	23.51 -0.19 0.00	23.66 -0.17 0.00	25.27 -0.18 0.00	23.91 -0.18 0.00	23.65 -0.11 0.00	22.54 -0.13 0.00	21.38 -0.15 0.00	21.55 -0.10 0.00	23.50 0.08 0.00	26.09 0.12 0.00	25.27 0.14 0.00	24.19 0.14 0.00	23.57 0.12 0.00	21.89 0.08 0.00	20.08 -0.01 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	25.36 0.22 0.00	16.83 0.35 0.00	0.73 0.01 0.00	14.94 0.24 0.00	14.13 0.17 0.00	15.78 0.26 0.00	11.56 0.08 0.00	22.09 0.15 0.00	20.95 -0.04 0.00	23.73 0.03 0.00	23.88 0.05 0.00	25.53 0.08 0.00	24.15 0.07 0.00	23.91 0.14 0.00	22.76 0.09 0.00	21.56 0.03 0.00	21.76 0.11 0.00	23.82 0.40 0.00	26.47 0.49 0.00	25.61 0.48 0.00	24.49 0.44 0.00	23.84 0.39 0.00	22.12 0.32 0.00	20.24 0.15 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	25.36 0.22 0.00	16.83 0.35 0.00	0.73 0.01 0.00	14.94 0.24 0.00	14.13 0.17 0.00	15.78 0.26 0.00	11.56 0.08 0.00	22.09 0.15 0.00	20.95 -0.04 0.00	23.73 0.03 0.00	23.88 0.05 0.00	25.53 0.08 0.00	24.15 0.07 0.00	23.91 0.14 0.00	22.76 0.09 0.00	21.56 0.03 0.00	21.76 0.11 0.00	23.82 0.40 0.00	26.47 0.49 0.00	25.61 0.48 0.00	24.49 0.44 0.00	23.84 0.39 0.00	22.12 0.32 0.00	20.24 0.15 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	25.04 -0.09 0.00	16.65 0.17 0.00	0.73 0.00 0.00	14.78 0.09 0.00	13.98 0.02 0.00	15.61 0.10 0.00	11.43 -0.06 0.00	21.83 -0.11 0.00	20.71 -0.28 0.00	23.44 -0.26 0.00	23.59 -0.24 0.00	25.22 -0.23 0.00	23.87 -0.22 0.00	23.56 -0.21 0.00	22.48 -0.19 0.00	21.30 -0.23 0.00	21.51 -0.14 0.00	23.55 0.13 0.00	26.14 0.16 0.00	25.33 0.20 0.00	24.22 0.17 0.00	23.58 0.12 0.00	21.86 0.06 0.00	20.00 -0.08 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	24.02 -1.11 0.00	16.03 -0.45 0.00	0.73 0.01 0.00	14.50 -0.20 0.00	13.82 -0.14 0.00	15.28 -0.24 0.00	11.22 -0.27 0.00	21.24 -0.70 0.00	20.16 -0.82 0.00	22.54 -1.17 0.00	22.54 -1.29 0.00	23.82 -1.63 0.00	22.67 -1.41 0.00	22.42 -1.35 0.00	21.53 -1.15 0.00	20.59 -0.94 0.00	20.62 -1.03 0.00	22.14 -1.28 0.00	24.22 -1.75 0.00	23.32 -1.81 0.00	22.39 -1.66 0.00	21.80 -1.66 0.00	20.46 -1.35 0.00	19.29 -0.79 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	23.76 -1.38 0.00	15.76 -0.72 0.00	0.72 -0.01 0.00	14.27 -0.42 0.00	13.60 -0.36 0.00	15.05 -0.46 0.00	11.01 -0.47 0.00	21.10 -0.84 0.00	20.12 -0.87 0.00	22.48 -1.22 0.00	22.44 -1.39 0.00	23.78 -1.68 0.00	22.60 -1.49 0.00	22.41 -1.36 0.00	21.47 -1.20 0.00	20.46 -1.07 0.00	20.55 -1.10 0.00	22.13 -1.30 0.00	24.26 -1.71 0.00	23.37 -1.76 0.00	22.40 -1.65 0.00	21.79 -1.67 0.00	20.36 -1.45 0.00	19.02 -1.06 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	25.14 0.01 0.00	16.46 -0.01 0.00	0.74 0.01 0.00	14.70 0.01 0.00	14.00 0.04 0.00	15.58 0.06 0.00	11.47 -0.01 0.00	22.13 0.19 0.00	21.26 0.27 0.00	23.96 0.25 0.00	24.03 0.20 0.00	25.61 0.16 0.00	24.21 0.12 0.00	23.98 0.21 0.00	22.82 0.15 0.00	21.67 0.14 0.00	21.80 0.15 0.00	23.59 0.16 0.00	26.10 0.13 0.00	25.28 0.15 0.00	24.15 0.11 0.00	23.53 0.08 0.00	21.88 0.07 0.00	20.12 0.03 0.00
NEPA___ENERGY 23901	23.66 -1.48 0.00	15.63 -0.84 0.00	0.69 -0.03 0.00	14.14 -0.56 0.00	13.48 -0.48 0.00	14.88 -0.63 0.00	10.83 -0.65 0.00	21.02 -0.92 0.00	20.52 -0.47 0.00	23.42 -0.28 0.00	23.46 -0.37 0.00	24.74 -0.71 0.00	23.55 -0.54 0.00	23.34 -0.43 0.00	22.39 -0.28 0.00	21.39 -0.14 0.00	21.43 -0.22 0.00	23.03 -0.39 0.00	25.24 -0.73 0.00	23.73 -1.40 0.00	22.61 -1.43 0.00	22.08 -1.38 0.00	20.54 -1.26 0.00	19.01 -1.07 0.00
NEVERSINK___HYD 23608	24.49 -0.65 0.00	16.10 -0.37 0.00	0.73 0.00 0.00	14.44 -0.25 0.00	13.73 -0.23 0.00	15.23 -0.28 0.00	11.19 -0.29 0.00	21.34 -0.60 0.00	20.34 -0.64 0.00	22.88 -0.82 0.00	23.01 -0.82 0.00	24.47 -0.98 0.00	23.25 -0.84 0.00	22.96 -0.81 0.00	22.02 -0.66 0.00	20.89 -0.64 0.00	20.97 -0.68 0.00	22.61 0.00 0.00	25.01 -0.96 0.00	24.12 -1.01 0.00	23.09 -0.95 0.00	22.56 -0.89 0.00	21.02 -0.78 0.00	19.48 -0.60 0.00
NIAGARA____ 23760	24.32 -0.82 0.00	16.25 -0.22 0.00	0.72 0.00 0.00	14.69 0.00 0.00	14.01 0.05 0.00	15.45 -0.06 0.00	11.33 -0.15 0.00	21.37 -0.57 0.00	20.20 -0.79 0.00	22.51 -1.19 0.00	22.54 -1.29 0.00	23.79 -1.67 0.00	22.64 -1.44 0.00	22.42 -1.35 0.00	21.55 -1.12 0.00	20.62 -0.91 0.00	20.63 -1.02 0.00	22.12 -1.30 0.00	24.21 -1.77 0.00	23.37 -1.76 0.00	22.47 -1.58 0.00	21.91 -1.55 0.00	20.57 -1.23 0.00	19.44 -0.64 0.00



NINE_MILE_1 23575	24.33 -0.80 0.00	15.96 -0.52 0.00	0.71 -0.02 0.00	14.27 -0.42 0.00	13.57 -0.38 0.00	15.07 -0.44 0.00	11.16 -0.33 0.00	21.28 -0.66 0.00	20.31 -0.68 0.00	22.93 -0.77 0.00	23.04 -0.79 0.00	24.63 -0.82 0.00	23.33 -0.76 0.00	23.02 -0.75 0.00	21.94 -0.73 0.00	20.85 -0.68 0.00	20.96 -0.69 0.00	22.64 -0.78 0.00	25.07 -0.90 0.00	24.21 -0.92 0.00	23.17 -0.88 0.00	22.59 -0.86 0.00	21.02 -0.79 0.00	19.44 -0.65 0.00
NINE_MILE_2 23744	24.28 -0.86 0.00	15.92 -0.55 0.00	0.70 -0.02 0.00	14.24 -0.45 0.00	13.55 -0.41 0.00	15.04 -0.48 0.00	11.13 -0.35 0.00	21.24 -0.70 0.00	20.27 -0.72 0.00	22.89 -0.81 0.00	23.00 -0.83 0.00	24.60 -0.85 0.00	23.31 -0.78 0.00	22.99 -0.78 0.00	21.90 -0.77 0.00	20.80 -0.73 0.00	20.91 -0.74 0.00	22.60 -0.83 0.00	25.03 -0.95 0.00	24.17 -0.96 0.00	23.13 -0.92 0.00	22.55 -0.91 0.00	20.97 -0.83 0.00	19.40 -0.69 0.00
NM CAPITAL___NUG 23643	27.01 1.87 0.00	17.62 1.14 0.00	0.76 0.04 0.00	15.52 0.83 0.00	14.73 0.77 0.00	16.40 0.89 0.00	12.23 0.75 0.00	23.31 1.37 0.00	22.35 1.37 0.00	25.35 1.65 0.00	25.52 1.69 0.00	27.49 2.04 0.00	25.86 1.77 0.00	25.38 1.61 0.00	24.11 1.44 0.00	22.79 1.26 0.00	22.92 1.27 0.00	25.00 1.57 0.00	28.04 2.07 0.00	27.11 1.98 0.00	25.96 1.91 0.00	25.32 1.87 0.00	23.53 1.72 0.00	21.45 1.36 0.00
NM CENTRAL___NUG 23634	25.11 -0.02 0.00	16.44 -0.04 0.00	0.73 0.00 0.00	14.67 -0.02 0.00	13.98 0.02 0.00	15.53 0.01 0.00	11.50 0.02 0.00	21.97 0.03 0.00	20.88 -0.11 0.00	23.65 -0.05 0.00	23.78 -0.05 0.00	25.47 0.02 0.00	24.14 0.05 0.00	23.80 0.03 0.00	22.68 0.01 0.00	21.49 -0.04 0.00	21.60 -0.05 0.00	23.41 -0.01 0.00	26.05 0.08 0.00	25.07 -0.05 0.00	23.96 -0.09 0.00	23.33 -0.12 0.00	21.74 -0.07 0.00	20.05 -0.03 0.00
NM MOHAWK___NUG 23633	25.17 0.03 0.00	16.49 0.01 0.00	0.72 0.00 0.00	14.69 0.00 0.00	13.97 0.01 0.00	15.52 0.01 0.00	11.50 0.01 0.00	21.98 0.04 0.00	21.07 0.09 0.00	23.80 0.09 0.00	23.92 0.09 0.00	25.53 0.08 0.00	24.14 0.06 0.00	23.83 0.06 0.00	22.74 0.07 0.00	21.60 0.07 0.00	21.71 0.06 0.00	23.48 0.06 0.00	26.05 0.08 0.00	25.20 0.07 0.00	24.11 0.06 0.00	23.52 0.06 0.00	21.86 0.05 0.00	20.12 0.03 0.00
NM NORTH___NUG 24055	25.55 0.42 0.00	16.79 0.31 0.00	0.74 0.01 0.00	14.95 0.25 0.00	14.13 0.17 0.00	15.72 0.20 0.00	11.62 0.14 0.00	22.17 0.23 0.00	21.03 0.05 0.00	23.77 0.07 0.00	23.92 0.09 0.00	25.61 0.15 0.00	24.25 0.17 0.00	23.94 0.17 0.00	22.80 0.13 0.00	21.63 0.09 0.00	21.77 0.12 0.00	23.66 0.23 0.00	26.29 0.32 0.00	25.41 0.28 0.00	24.38 0.33 0.00	23.79 0.33 0.00	22.12 0.32 0.00	20.34 0.25 0.00
NM WEST___NUG 23774	24.46 -0.67 0.00	16.35 -0.12 0.00	0.72 0.00 0.00	14.77 0.08 0.00	14.08 0.12 0.00	15.54 0.02 0.00	11.40 -0.08 0.00	21.51 -0.43 0.00	20.34 -0.65 0.00	22.68 -1.02 0.00	22.71 -1.12 0.00	23.98 -1.47 0.00	22.83 -1.25 0.00	22.60 -1.17 0.00	21.70 -0.97 0.00	20.77 -0.76 0.00	20.77 -0.88 0.00	22.28 -1.14 0.00	24.39 -1.59 0.00	23.56 -1.56 0.00	22.65 -1.40 0.00	22.07 -1.38 0.00	20.72 -1.09 0.00	19.57 -0.52 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	24.94 -0.20 0.00	16.34 -0.14 0.00	0.72 0.00 0.00	14.62 -0.08 0.00	13.91 -0.05 0.00	15.45 -0.06 0.00	11.44 -0.04 0.00	21.85 -0.09 0.00	20.83 -0.16 0.00	23.53 -0.17 0.00	23.64 -0.19 0.00	25.25 -0.20 0.00	23.90 -0.19 0.00	23.59 -0.18 0.00	22.53 -0.14 0.00	21.39 -0.14 0.00	21.50 -0.15 0.00	23.24 -0.18 0.00	25.77 -0.21 0.00	24.86 -0.27 0.00	23.75 -0.29 0.00	23.14 -0.31 0.00	21.55 -0.26 0.00	19.92 -0.16 0.00
NM_FRONTIER___DRP 24179	24.44 -0.70 0.00	16.34 -0.14 0.00	0.73 0.00 0.00	14.76 0.06 0.00	14.07 0.11 0.00	15.52 0.01 0.00	11.39 -0.10 0.00	21.48 -0.46 0.00	20.31 -0.67 0.00	22.65 -1.06 0.00	22.68 -1.15 0.00	23.96 -1.50 0.00	22.81 -1.28 0.00	22.58 -1.19 0.00	21.67 -1.00 0.00	20.74 -0.79 0.00	20.75 -0.90 0.00	22.25 -1.17 0.00	24.35 -1.63 0.00	23.53 -1.60 0.00	22.61 -1.43 0.00	22.04 -1.41 0.00	20.69 -1.12 0.00	19.55 -0.54 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	25.96 0.83 0.00	17.06 0.58 0.00	0.75 0.02 0.00	15.16 0.47 0.00	14.34 0.38 0.00	15.96 0.45 0.00	11.80 0.31 0.00	22.53 0.59 0.00	21.23 0.25 0.00	23.94 0.24 0.00	24.15 0.32 0.00	25.92 0.47 0.00	24.57 0.48 0.00	24.25 0.48 0.00	23.10 0.43 0.00	21.85 0.32 0.00	22.04 0.39 0.00	24.09 0.67 0.00	26.87 0.89 0.00	25.91 0.78 0.00	24.84 0.80 0.00	24.22 0.77 0.00	22.53 0.72 0.00	20.65 0.57 0.00
NORTHPORT___1 23551	26.24 1.03 -0.08	27.21 0.56 -10.16	24.43 0.01 -23.69	26.52 0.45 -11.37	27.48 0.50 -13.02	28.02 0.62 -11.89	20.96 0.50 -8.98	25.16 1.22 -2.00	26.49 1.43 -4.07	30.43 1.61 -5.12	37.19 1.67 -11.69	28.98 1.62 -1.91	28.82 1.54 -3.20	28.46 1.65 -3.04	27.59 1.48 -3.44	26.43 1.44 -3.46	26.12 1.46 -3.01	28.50 1.50 -3.57	29.15 1.63 -1.54	29.69 1.78 -2.78	29.30 1.60 -3.66	28.32 1.59 -3.28	24.57 1.41 -1.35	21.41 1.14 -0.18
NORTHPORT___2 23552	26.24 1.03 -0.08	27.21 0.57 -10.16	24.43 0.01 -23.69	26.52 0.45 -11.37	27.48 0.50 -13.02	28.02 0.62 -11.89	20.96 0.50 -8.98	25.16 1.22 -2.00	26.49 1.43 -4.07	30.43 1.61 -5.12	37.19 1.67 -11.69	28.98 1.62 -1.91	28.82 1.54 -3.20	28.46 1.65 -3.04	27.59 1.48 -3.44	26.43 1.44 -3.46	26.12 1.46 -3.01	28.50 1.50 -3.57	29.15 1.63 -1.54	29.69 1.78 -2.78	29.31 1.60 -3.66	28.32 1.59 -3.28	24.57 1.41 -1.35	21.41 1.14 -0.18
NORTHPORT___3 23553	25.78 0.57 -0.08	26.97 0.33 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.33 0.26 -11.37	27.29 0.31 -13.02	27.80 0.40 -11.89	20.79 0.33 -8.98	24.83 0.89 -2.00	26.13 1.08 -4.07	29.94 1.12 -5.12	36.66 1.14 -11.69	28.44 1.08 -1.91	28.28 1.00 -3.20	27.90 1.09 -3.04	27.09 0.98 -3.44	25.96 0.97 -3.46	25.63 0.97 -3.01	27.96 0.97 -3.57	28.55 1.03 -1.54	29.01 1.09 -2.78	28.66 0.95 -3.66	27.76 1.03 -3.28	24.05 0.90 -1.35	21.01 0.74 -0.18
NORTHPORT___4 23650	25.73 0.52 -0.08	26.96 0.31 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.31 0.25 -11.37	27.28 0.30 -13.02	27.79 0.38 -11.89	20.79 0.33 -8.98	24.81 0.87 -2.00	26.10 1.05 -4.07	29.89 1.07 -5.12	36.59 1.07 -11.69	28.38 1.02 -1.91	28.23 0.95 -3.20	27.85 1.04 -3.04	27.02 0.91 -3.44	25.89 0.91 -3.46	25.56 0.90 -3.01	27.89 0.89 -3.57	28.48 0.96 -1.54	28.90 0.99 -2.78	28.59 0.88 -3.66	27.69 0.96 -3.28	23.98 0.83 -1.35	20.96 0.70 -0.18
NORTHPORT___IC 23718	25.73 0.52 -0.08	26.96 0.31 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.31 0.25 -11.37	27.28 0.30 -13.02	27.79 0.38 -11.89	20.79 0.33 -8.98	24.81 0.87 -2.00	26.10 1.05 -4.07	29.89 1.07 -5.12	36.59 1.07 -11.69	28.38 1.02 -1.91	28.23 0.95 -3.20	27.85 1.04 -3.04	27.02 0.91 -3.44	25.89 0.91 -3.46	25.56 0.90 -3.01	27.89 0.89 -3.57	28.48 0.96 -1.54	28.90 0.99 -2.78	28.59 0.88 -3.66	27.69 0.96 -3.28	23.98 0.83 -1.35	20.96 0.70 -0.18
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	27.70 2.57 0.00	17.98 1.50 0.00	0.78 0.06 0.00	15.80 1.10 0.00	15.00 1.04 0.00	16.74 1.23 0.00	12.67 1.19 0.00	24.12 2.18 0.00	23.31 2.32 0.00	26.45 2.75 0.00	26.46 2.63 0.00	28.53 3.08 0.00	26.65 2.56 0.00	25.96 2.19 0.00	24.64 1.96 0.00	23.24 1.71 0.00	23.31 1.66 0.00	25.74 2.32 0.00	29.06 3.08 0.00	28.14 3.01 0.00	26.90 2.85 0.00	26.15 2.69 0.00	24.29 2.48 0.00	22.04 1.96 0.00



NUCOR_STEEL____DRP 24197	24.60 -0.54 0.00	16.00 -0.48 0.00	0.67 -0.06 0.00	14.52 -0.17 0.00	13.83 -0.13 0.00	15.27 -0.24 0.00	11.50 0.02 0.00	21.61 -0.33 0.00	20.70 -0.29 0.00	23.24 -0.46 0.00	23.35 -0.48 0.00	24.96 -0.49 0.00	23.70 -0.38 0.00	23.18 -0.59 0.00	22.34 -0.34 0.00	21.49 -0.04 0.00	21.61 -0.04 0.00	23.03 -0.39 0.00	25.36 -0.62 0.00	24.77 -0.36 0.00	23.67 -0.38 0.00	23.12 -0.33 0.00	21.42 -0.38 0.00	19.97 -0.12 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	25.14 0.00 0.00	16.48 0.00 0.00	0.72 0.00 0.00	14.69 0.00 0.00	13.96 0.00 0.00	15.51 0.00 0.00	11.48 0.00 0.00	21.94 0.00 0.00	20.99 0.00 0.00	23.70 0.00 0.00	23.83 0.00 0.00	25.45 0.00 0.00	24.09 0.00 0.00	23.77 0.00 0.00	22.67 0.00 0.00	21.53 0.00 0.00	21.65 0.00 0.00	23.42 0.00 0.00	25.98 0.00 0.00	25.13 0.00 0.00	24.05 0.00 0.00	23.45 0.00 0.00	21.81 0.00 0.00	20.09 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	26.24 1.03 -0.08	27.21 0.56 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.52 0.45 -11.37	27.48 0.49 -13.02	28.02 0.61 -11.89	20.96 0.50 -8.98	25.16 1.22 -2.00	26.49 1.43 -4.07	30.43 1.61 -5.12	37.19 1.67 -11.69	28.98 1.62 -1.91	28.82 1.54 -3.20	28.46 1.65 -3.04	27.59 1.48 -3.44	26.43 1.44 -3.46	26.11 1.45 -3.01	28.49 1.50 -3.57	29.14 1.62 -1.54	29.69 1.77 -2.78	29.30 1.59 -3.66	28.32 1.58 -3.28	24.57 1.41 -1.35	21.40 1.14 -0.18
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.33 1.25 0.00	25.06 1.29 0.00	23.92 1.25 0.00	22.77 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.34 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.37 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.33 1.25 0.00	25.06 1.29 0.00	23.92 1.25 0.00	22.77 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.34 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.37 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	26.16 1.03 0.00	17.02 0.54 0.00	0.74 0.01 0.00	15.03 0.34 0.00	14.32 0.36 0.00	15.97 0.46 0.00	11.85 0.36 0.00	22.91 0.97 0.00	22.24 1.25 0.00	25.08 1.38 0.00	25.31 1.48 0.00	26.97 1.52 0.00	25.51 1.42 0.00	25.23 1.46 0.00	24.05 1.38 0.00	22.86 1.33 0.00	22.98 1.33 0.00	24.80 1.37 0.00	27.42 1.44 0.00	26.60 1.47 0.00	25.36 1.31 0.00	24.82 1.36 0.00	23.00 1.19 0.00	21.04 0.95 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	26.16 1.03 0.00	17.02 0.54 0.00	0.74 0.01 0.00	15.03 0.34 0.00	14.32 0.36 0.00	15.97 0.46 0.00	11.85 0.36 0.00	22.91 0.97 0.00	22.24 1.25 0.00	25.08 1.38 0.00	25.31 1.48 0.00	26.97 1.52 0.00	25.51 1.42 0.00	25.23 1.46 0.00	24.05 1.38 0.00	22.86 1.33 0.00	22.98 1.33 0.00	24.80 1.37 0.00	27.42 1.44 0.00	26.60 1.47 0.00	25.36 1.31 0.00	24.82 1.36 0.00	23.00 1.19 0.00	21.04 0.95 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.34 1.25 0.00	25.07 1.30 0.00	23.93 1.26 0.00	22.78 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.35 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.38 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	25.86 0.72 0.00	16.85 0.38 0.00	0.73 0.01 0.00	14.93 0.24 0.00	14.23 0.27 0.00	15.88 0.37 0.00	11.77 0.29 0.00	22.79 0.84 0.00	22.09 1.11 0.00	24.95 1.25 0.00	25.16 1.33 0.00	26.77 1.32 0.00	25.30 1.21 0.00	25.02 1.25 0.00	23.87 1.20 0.00	22.72 1.18 0.00	22.85 1.20 0.00	24.65 1.23 0.00	27.25 1.28 0.00	26.49 1.36 0.00	25.30 1.25 0.00	24.73 1.28 0.00	22.92 1.12 0.00	20.97 0.88 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	25.94 0.80 0.00	16.88 0.41 0.00	0.73 0.01 0.00	14.94 0.25 0.00	14.23 0.28 0.00	15.88 0.37 0.00	11.77 0.29 0.00	22.78 0.83 0.00	22.07 1.09 0.00	24.92 1.22 0.00	25.12 1.29 0.00	26.74 1.29 0.00	25.28 1.19 0.00	25.01 1.24 0.00	23.86 1.18 0.00	22.69 1.16 0.00	22.82 1.17 0.00	24.61 1.19 0.00	27.21 1.24 0.00	26.45 1.32 0.00	25.24 1.20 0.00	24.68 1.22 0.00	22.87 1.07 0.00	20.93 0.84 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	25.94 0.80 0.00	16.88 0.41 0.00	0.73 0.01 0.00	14.94 0.25 0.00	14.23 0.28 0.00	15.88 0.37 0.00	11.77 0.29 0.00	22.78 0.83 0.00	22.07 1.09 0.00	24.92 1.22 0.00	25.12 1.29 0.00	26.74 1.29 0.00	25.28 1.19 0.00	25.01 1.24 0.00	23.86 1.18 0.00	22.69 1.16 0.00	22.82 1.17 0.00	24.61 1.19 0.00	27.21 1.24 0.00	26.45 1.32 0.00	25.24 1.20 0.00	24.68 1.22 0.00	22.87 1.07 0.00	20.93 0.84 0.00
NYPA__HOLTSVILL 23794	26.19 0.97 -0.08	27.16 0.52 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.49 0.42 -11.37	27.45 0.47 -13.02	27.99 0.58 -11.89	20.95 0.49 -8.98	25.14 1.20 -2.00	26.48 1.43 -4.07	30.43 1.61 -5.12	37.18 1.66 -11.69	28.96 1.60 -1.91	28.80 1.52 -3.20	28.46 1.64 -3.04	27.57 1.47 -3.44	26.41 1.42 -3.46	26.10 1.43 -3.01	28.48 1.49 -3.57	29.13 1.61 -1.54	29.69 1.77 -2.78	29.29 1.58 -3.66	28.30 1.56 -3.28	24.56 1.41 -1.35	21.38 1.12 -0.18
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	26.16 1.03 0.00	17.02 0.54 0.00	0.74 0.01 0.00	15.03 0.34 0.00	14.32 0.36 0.00	15.97 0.46 0.00	11.84 0.36 0.00	22.91 0.97 0.00	22.24 1.25 0.00	25.08 1.38 0.00	25.31 1.48 0.00	26.97 1.52 0.00	25.51 1.42 0.00	25.23 1.46 0.00	24.05 1.38 0.00	22.86 1.33 0.00	22.98 1.33 0.00	24.80 1.37 0.00	27.42 1.44 0.00	26.60 1.47 0.00	25.36 1.31 0.00	24.82 1.36 0.00	23.00 1.19 0.00	21.04 0.95 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	26.16 1.03 0.00	17.02 0.54 0.00	0.74 0.01 0.00	15.03 0.34 0.00	14.32 0.36 0.00	15.97 0.46 0.00	11.84 0.36 0.00	22.91 0.97 0.00	22.24 1.25 0.00	25.08 1.38 0.00	25.31 1.48 0.00	26.97 1.52 0.00	25.51 1.42 0.00	25.23 1.46 0.00	24.05 1.38 0.00	22.86 1.33 0.00	22.98 1.33 0.00	24.80 1.37 0.00	27.42 1.44 0.00	26.60 1.47 0.00	25.36 1.31 0.00	24.82 1.36 0.00	23.00 1.19 0.00	21.04 0.95 0.00
O.H._GEN_BRUCE 24063	24.45 -0.69 0.00	16.26 -0.22 0.00	0.72 0.00 0.00	14.66 -0.04 0.00	13.97 0.01 0.00	15.44 -0.07 0.00	11.33 -0.16 0.00	21.50 -0.44 0.00	20.41 -0.58 0.00	22.79 -0.91 0.00	22.82 -1.01 0.00	24.14 -1.31 0.00	22.94 -1.14 0.00	22.73 -1.04 0.00	21.79 -0.88 0.00	20.81 -0.72 0.00	26.62 -0.80 -5.77	22.52 -1.01 -0.10	24.59 -1.39 0.00	23.76 -1.37 0.00	22.80 -1.25 0.00	22.23 -1.23 0.00	20.82 -0.99 0.00	19.54 -0.55 0.00
OAK ORCHARD__HYD 24046	24.48 -0.66 0.00	16.26 -0.22 0.00	0.73 0.00 0.00	14.67 -0.02 0.00	13.99 0.03 0.00	15.44 -0.07 0.00	11.35 -0.13 0.00	21.47 -0.48 0.00	20.38 -0.60 0.00	22.75 -0.95 0.00	22.81 -1.02 0.00	24.22 -1.23 0.00	23.05 -1.03 0.00	22.80 -0.97 0.00	21.81 -0.87 0.00	20.81 -0.72 0.00	20.88 -0.77 0.00	22.44 -0.98 0.00	24.62 -1.35 0.00	23.85 -1.28 0.00	22.85 -1.19 0.00	22.27 -1.19 0.00	20.82 -0.99 0.00	19.54 -0.54 0.00



ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	24.84 -0.30 0.00	16.26 -0.21 0.00	0.72 0.00 0.00	14.58 -0.12 0.00	13.88 -0.08 0.00	15.41 -0.11 0.00	11.41 -0.07 0.00	21.78 -0.16 0.00	20.77 -0.22 0.00	23.44 -0.26 0.00	23.55 -0.28 0.00	25.17 -0.28 0.00	23.83 -0.25 0.00	23.52 -0.25 0.00	22.45 -0.22 0.00	21.36 -0.17 0.00	21.47 -0.18 0.00	23.17 -0.25 0.00	25.66 -0.31 0.00	24.78 -0.35 0.00	23.67 -0.38 0.00	23.07 -0.39 0.00	21.49 -0.31 0.00	19.89 -0.19 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	24.70 -0.44 0.00	16.20 -0.28 0.00	0.72 0.00 0.00	14.52 -0.17 0.00	13.82 -0.13 0.00	15.34 -0.17 0.00	11.36 -0.13 0.00	21.65 -0.29 0.00	20.65 -0.34 0.00	23.29 -0.41 0.00	23.38 -0.45 0.00	24.95 -0.50 0.00	23.63 -0.46 0.00	23.33 -0.44 0.00	22.30 -0.37 0.00	21.22 -0.31 0.00	21.32 -0.33 0.00	23.00 -0.42 0.00	25.44 -0.53 0.00	24.57 -0.55 0.00	23.51 -0.54 0.00	22.90 -0.55 0.00	21.33 -0.47 0.00	19.76 -0.33 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	26.10 0.96 0.00	17.09 0.61 0.00	0.75 0.02 0.00	15.19 0.49 0.00	14.41 0.45 0.00	16.02 0.51 0.00	11.87 0.39 0.00	22.70 0.76 0.00	21.44 0.46 0.00	24.25 0.55 0.00	24.45 0.62 0.00	26.26 0.81 0.00	24.94 0.85 0.00	24.63 0.86 0.00	23.41 0.74 0.00	22.12 0.59 0.00	22.28 0.63 0.00	24.32 0.90 0.00	27.18 1.21 0.00	26.13 1.01 0.00	25.01 0.96 0.00	24.37 0.92 0.00	22.70 0.89 0.00	20.83 0.74 0.00
OSWEGO___5 23606	24.54 -0.60 0.00	16.09 -0.38 0.00	0.71 -0.01 0.00	14.39 -0.30 0.00	13.69 -0.27 0.00	15.20 -0.31 0.00	11.25 -0.23 0.00	21.47 -0.47 0.00	20.48 -0.50 0.00	23.13 -0.57 0.00	23.24 -0.59 0.00	24.83 -0.62 0.00	23.54 -0.55 0.00	23.23 -0.54 0.00	22.13 -0.54 0.00	21.03 -0.50 0.00	21.14 -0.51 0.00	22.84 -0.58 0.00	25.30 -0.68 0.00	24.43 -0.70 0.00	23.38 -0.67 0.00	22.79 -0.67 0.00	21.20 -0.60 0.00	19.60 -0.48 0.00
OSWEGO___6 23613	24.53 -0.61 0.00	16.09 -0.39 0.00	0.71 -0.01 0.00	14.39 -0.31 0.00	13.68 -0.28 0.00	15.20 -0.32 0.00	11.25 -0.23 0.00	21.46 -0.48 0.00	20.48 -0.51 0.00	23.12 -0.58 0.00	23.23 -0.60 0.00	24.83 -0.62 0.00	23.54 -0.55 0.00	23.22 -0.55 0.00	22.13 -0.54 0.00	21.02 -0.51 0.00	21.13 -0.52 0.00	22.83 -0.59 0.00	25.29 -0.68 0.00	24.42 -0.71 0.00	23.37 -0.68 0.00	22.78 -0.67 0.00	21.19 -0.61 0.00	19.60 -0.49 0.00
OXBOW___ 24026	24.54 -0.60 0.00	16.44 -0.04 0.00	0.73 0.01 0.00	14.84 0.14 0.00	14.14 0.19 0.00	15.61 0.10 0.00	11.46 -0.02 0.00	21.66 -0.28 0.00	20.52 -0.46 0.00	22.92 -0.79 0.00	22.95 -0.88 0.00	24.25 -1.20 0.00	23.08 -1.00 0.00	22.85 -0.92 0.00	21.92 -0.75 0.00	20.96 -0.57 0.00	20.99 -0.66 0.00	22.53 -0.90 0.00	24.67 -1.30 0.00	23.85 -1.28 0.00	22.91 -1.14 0.00	22.32 -1.13 0.00	20.91 -0.89 0.00	19.70 -0.39 0.00
PEEKSKILL___ 23653	25.52 0.39 0.00	16.65 0.17 0.00	0.72 0.00 0.00	14.79 0.10 0.00	14.09 0.13 0.00	15.71 0.19 0.00	11.63 0.15 0.00	22.46 0.52 0.00	21.73 0.75 0.00	24.53 0.83 0.00	24.69 0.86 0.00	26.26 0.80 0.00	24.83 0.74 0.00	24.56 0.79 0.00	23.45 0.78 0.00	22.31 0.78 0.00	22.44 0.79 0.00	24.20 0.78 0.00	26.75 0.78 0.00	26.00 0.87 0.00	24.85 0.80 0.00	24.28 0.83 0.00	22.52 0.72 0.00	20.63 0.55 0.00
PGE MADISON___WINDPWR 24146	26.21 1.08 0.00	17.08 0.61 0.00	0.75 0.03 0.00	15.38 0.68 0.00	14.62 0.67 0.00	16.26 0.75 0.00	12.12 0.64 0.00	23.13 1.19 0.00	22.28 1.30 0.00	25.02 1.31 0.00	25.11 1.28 0.00	26.82 1.36 0.00	25.29 1.21 0.00	24.96 1.19 0.00	23.95 1.27 0.00	22.96 1.43 0.00	23.07 1.42 0.00	24.72 1.30 0.00	27.26 1.29 0.00	26.56 1.43 0.00	25.37 1.33 0.00	24.71 1.26 0.00	22.97 1.16 0.00	21.19 1.11 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	23.95 -1.18 0.00	15.78 -0.69 0.00	0.70 -0.02 0.00	14.19 -0.50 0.00	13.52 -0.44 0.00	15.02 -0.50 0.00	11.23 -0.25 0.00	21.60 -0.34 0.00	20.72 -0.27 0.00	23.26 -0.44 0.00	23.28 -0.54 0.00	24.73 -0.73 0.00	23.44 -0.65 0.00	23.24 -0.53 0.00	22.19 -0.48 0.00	21.13 -0.40 0.00	27.12 -0.43 -5.89	23.00 -0.53 -0.10	25.22 -0.76 0.00	24.33 -0.80 0.00	23.26 -0.79 0.00	22.67 -0.79 0.00	21.13 -0.68 0.00	19.59 -0.50 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	25.43 0.29 0.00	16.62 0.14 0.00	0.73 0.00 0.00	14.80 0.11 0.00	14.09 0.14 0.00	15.70 0.18 0.00	11.63 0.14 0.00	22.35 0.40 0.00	21.57 0.58 0.00	24.33 0.63 0.00	24.46 0.63 0.00	26.02 0.57 0.00	24.60 0.52 0.00	24.31 0.54 0.00	23.23 0.55 0.00	22.08 0.55 0.00	22.20 0.55 0.00	23.95 0.53 0.00	26.52 0.54 0.00	25.73 0.60 0.00	24.61 0.56 0.00	24.02 0.57 0.00	22.29 0.49 0.00	20.47 0.39 0.00
POLETTI___ 23519	25.73 0.59 0.00	16.76 0.28 0.00	0.73 0.00 0.00	14.88 0.18 0.00	14.17 0.21 0.00	15.80 0.29 0.00	11.71 0.23 0.00	22.65 0.71 0.00	21.95 0.96 0.00	24.78 1.08 0.00	24.97 1.14 0.00	26.56 1.11 0.00	25.11 1.02 0.00	24.83 1.06 0.00	23.69 1.02 0.00	22.54 1.01 0.00	22.66 1.01 0.00	24.44 1.01 0.00	26.99 1.02 0.00	26.19 1.06 0.00	25.02 0.97 0.00	24.47 1.02 0.00	22.68 0.88 0.00	20.79 0.70 0.00
PORT_JEFF_3 23555	26.09 0.88 -0.08	27.11 0.47 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.43 0.37 -11.37	27.40 0.41 -13.02	27.93 0.53 -11.89	20.91 0.45 -8.98	25.07 1.13 -2.00	26.42 1.37 -4.07	30.35 1.53 -5.12	37.03 1.51 -11.69	28.71 1.35 -1.91	28.56 1.28 -3.20	28.33 1.52 -3.04	27.44 1.34 -3.44	26.28 1.30 -3.46	25.97 1.31 -3.01	28.34 1.35 -3.57	28.95 1.43 -1.54	29.45 1.53 -2.78	29.05 1.34 -3.66	28.10 1.37 -3.28	24.49 1.33 -1.35	21.31 1.05 -0.18
PORT_JEFF_4 23616	25.92 0.70 -0.08	26.98 0.34 -10.16	24.42 0.00 -23.69	26.38 0.31 -11.37	27.37 0.39 -13.02	27.89 0.48 -11.89	20.89 0.43 -8.98	24.97 1.03 -2.00	26.23 1.18 -4.07	30.07 1.25 -5.12	36.79 1.27 -11.69	28.53 1.17 -1.91	28.47 1.19 -3.20	28.12 1.31 -3.04	27.23 1.12 -3.44	26.08 1.09 -3.46	25.77 1.10 -3.01	28.12 1.12 -3.57	28.73 1.21 -1.54	29.32 1.41 -2.78	28.92 1.22 -3.66	27.93 1.20 -3.28	24.26 1.11 -1.35	21.14 0.87 -0.18
PORT_JEFF_IC 23713	26.15 0.93 -0.08	27.14 0.50 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.46 0.39 -11.37	27.42 0.44 -13.02	27.96 0.56 -11.89	20.93 0.47 -8.98	25.12 1.18 -2.00	26.47 1.42 -4.07	30.41 1.59 -5.12	37.11 1.59 -11.69	28.80 1.43 -1.91	28.71 1.43 -3.20	28.41 1.60 -3.04	27.52 1.41 -3.44	26.36 1.37 -3.46	26.04 1.38 -3.01	28.42 1.43 -3.57	29.04 1.52 -1.54	29.59 1.68 -2.78	29.17 1.46 -3.66	28.20 1.47 -3.28	24.54 1.39 -1.35	21.36 1.09 -0.18
PROJECT___ORANGE 23990	24.94 -0.20 0.00	16.34 -0.14 0.00	0.72 0.00 0.00	14.62 -0.07 0.00	13.92 -0.04 0.00	15.45 -0.06 0.00	11.45 -0.03 0.00	21.85 -0.09 0.00	20.83 -0.15 0.00	23.54 -0.16 0.00	23.65 -0.18 0.00	25.26 -0.19 0.00	23.90 -0.18 0.00	23.60 -0.17 0.00	22.53 -0.14 0.00	21.40 -0.13 0.00	21.51 -0.14 0.00	23.25 -0.18 0.00	25.77 -0.20 0.00	24.86 -0.27 0.00	23.76 -0.29 0.00	23.15 -0.30 0.00	21.55 -0.25 0.00	19.93 -0.16 0.00
PYRITES___HYD 24023	26.83 1.69 0.00	17.58 1.11 0.00	0.77 0.05 0.00	15.62 0.93 0.00	14.76 0.80 0.00	16.44 0.92 0.00	12.18 0.69 0.00	23.26 1.32 0.00	21.85 0.87 0.00	24.71 1.01 0.00	24.93 1.10 0.00	26.80 1.35 0.00	25.39 1.31 0.00	25.10 1.33 0.00	23.87 1.20 0.00	22.53 1.00 0.00	22.71 1.06 0.00	24.86 1.44 0.00	27.82 1.84 0.00	26.72 1.59 0.00	25.65 1.60 0.00	24.98 1.53 0.00	23.26 1.46 0.00	21.30 1.22 0.00



RAKINE____ 23646	24.68 -0.45 0.00	16.41 -0.06 0.00	0.73 0.00 0.00	14.81 0.12 0.00	14.12 0.16 0.00	15.60 0.08 0.00	11.45 -0.04 0.00	21.77 -0.17 0.00	20.73 -0.25 0.00	23.21 -0.49 0.00	23.24 -0.59 0.00	24.55 -0.90 0.00	23.35 -0.73 0.00	23.14 -0.63 0.00	22.20 -0.47 0.00	21.21 -0.32 0.00	21.25 -0.40 0.00	22.84 -0.59 0.00	25.04 -0.93 0.00	24.19 -0.93 0.00	23.18 -0.87 0.00	22.57 -0.88 0.00	21.08 -0.72 0.00	19.76 -0.33 0.00
RAVENS GT4-7____ 23728	25.92 0.79 0.00	16.88 0.40 0.00	0.73 0.01 0.00	14.94 0.25 0.00	14.23 0.27 0.00	15.87 0.36 0.00	11.77 0.29 0.00	22.77 0.83 0.00	22.06 1.08 0.00	24.91 1.21 0.00	25.11 1.28 0.00	26.73 1.28 0.00	25.27 1.19 0.00	25.00 1.23 0.00	23.85 1.17 0.00	22.68 1.15 0.00	22.81 1.16 0.00	24.60 1.18 0.00	27.20 1.22 0.00	26.43 1.31 0.00	25.23 1.19 0.00	24.67 1.21 0.00	22.86 1.06 0.00	20.92 0.83 0.00
RAVENSWD GT2____ 23730	25.77 0.63 0.00	16.79 0.31 0.00	0.73 0.00 0.00	14.89 0.20 0.00	14.19 0.23 0.00	15.82 0.31 0.00	11.73 0.25 0.00	22.68 0.74 0.00	21.97 0.98 0.00	24.80 1.10 0.00	25.00 1.17 0.00	26.58 1.12 0.00	25.12 1.04 0.00	24.86 1.09 0.00	23.74 1.07 0.00	22.58 1.05 0.00	22.70 1.05 0.00	24.49 1.07 0.00	27.07 1.09 0.00	26.29 1.16 0.00	25.13 1.08 0.00	24.57 1.12 0.00	22.78 0.97 0.00	20.86 0.77 0.00
RAVENSWD GT3____ 23733	25.77 0.63 0.00	16.79 0.31 0.00	0.73 0.00 0.00	14.89 0.20 0.00	14.19 0.23 0.00	15.82 0.31 0.00	11.73 0.25 0.00	22.68 0.74 0.00	21.97 0.98 0.00	24.80 1.10 0.00	25.00 1.17 0.00	26.58 1.12 0.00	25.12 1.04 0.00	24.86 1.09 0.00	23.74 1.07 0.00	22.58 1.05 0.00	22.70 1.05 0.00	24.49 1.07 0.00	27.07 1.09 0.00	26.29 1.16 0.00	25.13 1.08 0.00	24.57 1.12 0.00	22.78 0.97 0.00	20.86 0.77 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	25.77 0.63 0.00	16.79 0.31 0.00	0.73 0.00 0.00	14.89 0.20 0.00	14.19 0.23 0.00	15.82 0.31 0.00	11.73 0.25 0.00	22.68 0.74 0.00	21.97 0.98 0.00	24.80 1.10 0.00	25.00 1.17 0.00	26.58 1.12 0.00	25.12 1.04 0.00	24.86 1.09 0.00	23.74 1.07 0.00	22.58 1.05 0.00	22.70 1.05 0.00	24.49 1.07 0.00	27.07 1.09 0.00	26.29 1.16 0.00	25.13 1.08 0.00	24.57 1.12 0.00	22.78 0.97 0.00	20.86 0.77 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	25.77 0.63 0.00	16.79 0.31 0.00	0.73 0.00 0.00	14.89 0.20 0.00	14.19 0.23 0.00	15.82 0.31 0.00	11.73 0.25 0.00	22.68 0.74 0.00	21.97 0.98 0.00	24.80 1.10 0.00	25.00 1.17 0.00	26.58 1.12 0.00	25.12 1.04 0.00	24.86 1.09 0.00	23.74 1.07 0.00	22.58 1.05 0.00	22.70 1.05 0.00	24.49 1.07 0.00	27.07 1.09 0.00	26.29 1.16 0.00	25.13 1.08 0.00	24.57 1.12 0.00	22.78 0.97 0.00	20.86 0.77 0.00
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	25.77 0.63 0.00	16.79 0.31 0.00	0.73 0.00 0.00	14.89 0.20 0.00	14.19 0.23 0.00	15.82 0.31 0.00	11.73 0.25 0.00	22.68 0.74 0.00	21.97 0.98 0.00	24.80 1.10 0.00	25.00 1.17 0.00	26.58 1.12 0.00	25.12 1.04 0.00	24.86 1.09 0.00	23.74 1.07 0.00	22.58 1.05 0.00	22.70 1.05 0.00	24.49 1.07 0.00	27.07 1.09 0.00	26.29 1.16 0.00	25.13 1.08 0.00	24.57 1.12 0.00	22.78 0.97 0.00	20.86 0.77 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	25.77 0.63 0.00	16.79 0.31 0.00	0.73 0.00 0.00	14.89 0.20 0.00	14.19 0.23 0.00	15.82 0.31 0.00	11.73 0.25 0.00	22.68 0.74 0.00	21.97 0.98 0.00	24.80 1.10 0.00	25.00 1.17 0.00	26.58 1.12 0.00	25.12 1.04 0.00	24.86 1.09 0.00	23.74 1.07 0.00	22.58 1.05 0.00	22.70 1.05 0.00	24.49 1.07 0.00	27.07 1.09 0.00	26.29 1.16 0.00	25.13 1.08 0.00	24.57 1.12 0.00	22.78 0.97 0.00	20.86 0.77 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	25.77 0.63 0.00	16.79 0.31 0.00	0.73 0.00 0.00	14.89 0.20 0.00	14.19 0.23 0.00	15.82 0.31 0.00	11.73 0.25 0.00	22.68 0.74 0.00	21.97 0.98 0.00	24.80 1.10 0.00	25.00 1.17 0.00	26.58 1.12 0.00	25.12 1.04 0.00	24.86 1.09 0.00	23.74 1.07 0.00	22.58 1.05 0.00	22.70 1.05 0.00	24.49 1.07 0.00	27.07 1.09 0.00	26.29 1.16 0.00	25.13 1.08 0.00	24.57 1.12 0.00	22.78 0.97 0.00	20.86 0.77 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	25.77 0.63 0.00	16.79 0.31 0.00	0.73 0.00 0.00	14.89 0.20 0.00	14.19 0.23 0.00	15.82 0.31 0.00	11.73 0.25 0.00	22.68 0.74 0.00	21.97 0.98 0.00	24.80 1.10 0.00	25.00 1.17 0.00	26.58 1.12 0.00	25.12 1.04 0.00	24.86 1.09 0.00	23.74 1.07 0.00	22.58 1.05 0.00	22.70 1.05 0.00	24.49 1.07 0.00	27.07 1.09 0.00	26.29 1.16 0.00	25.13 1.08 0.00	24.57 1.12 0.00	22.78 0.97 0.00	20.86 0.77 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	25.77 0.63 0.00	16.79 0.31 0.00	0.73 0.00 0.00	14.89 0.20 0.00	14.19 0.23 0.00	15.82 0.31 0.00	11.73 0.25 0.00	22.68 0.74 0.00	21.97 0.98 0.00	24.80 1.10 0.00	25.00 1.17 0.00	26.58 1.12 0.00	25.12 1.04 0.00	24.86 1.09 0.00	23.74 1.07 0.00	22.58 1.05 0.00	22.70 1.05 0.00	24.49 1.07 0.00	27.07 1.09 0.00	26.29 1.16 0.00	25.13 1.08 0.00	24.57 1.12 0.00	22.78 0.97 0.00	20.86 0.77 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	25.77 0.63 0.00	16.79 0.31 0.00	0.73 0.00 0.00	14.89 0.20 0.00	14.19 0.23 0.00	15.82 0.31 0.00	11.73 0.25 0.00	22.68 0.74 0.00	21.97 0.98 0.00	24.80 1.10 0.00	25.00 1.17 0.00	26.58 1.12 0.00	25.12 1.04 0.00	24.86 1.09 0.00	23.74 1.07 0.00	22.58 1.05 0.00	22.70 1.05 0.00	24.49 1.07 0.00	27.07 1.09 0.00	26.29 1.16 0.00	25.13 1.08 0.00	24.57 1.12 0.00	22.78 0.97 0.00	20.86 0.77 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	25.77 0.63 0.00	16.79 0.31 0.00	0.73 0.00 0.00	14.90 0.20 0.00	14.19 0.23 0.00	15.82 0.31 0.00	11.73 0.25 0.00	22.68 0.74 0.00	21.95 0.96 0.00	24.77 1.07 0.00	24.96 1.13 0.00	26.54 1.09 0.00	25.09 1.01 0.00	24.83 1.06 0.00	23.71 1.03 0.00	22.54 1.01 0.00	22.66 1.01 0.00	24.45 1.03 0.00	27.02 1.05 0.00	26.24 1.11 0.00	25.09 1.04 0.00	24.54 1.09 0.00	22.77 0.96 0.00	20.86 0.77 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	25.93 0.79 0.00	16.88 0.40 0.00	0.73 0.01 0.00	14.94 0.25 0.00	14.23 0.27 0.00	15.88 0.36 0.00	11.77 0.29 0.00	22.77 0.83 0.00	22.07 1.08 0.00	24.91 1.21 0.00	25.11 1.28 0.00	26.73 1.28 0.00	25.27 1.19 0.00	25.00 1.23 0.00	23.85 1.18 0.00	22.68 1.15 0.00	22.81 1.16 0.00	24.61 1.19 0.00	27.20 1.23 0.00	26.44 1.31 0.00	25.23 1.19 0.00	24.67 1.22 0.00	22.86 1.06 0.00	20.92 0.84 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	25.93 0.79 0.00	16.88 0.40 0.00	0.73 0.01 0.00	14.94 0.25 0.00	14.23 0.27 0.00	15.88 0.36 0.00	11.77 0.29 0.00	22.77 0.83 0.00	22.07 1.08 0.00	24.91 1.21 0.00	25.11 1.28 0.00	26.73 1.28 0.00	25.27 1.19 0.00	25.00 1.23 0.00	23.85 1.18 0.00	22.68 1.15 0.00	22.81 1.16 0.00	24.61 1.19 0.00	27.20 1.23 0.00	26.44 1.31 0.00	25.23 1.19 0.00	24.67 1.22 0.00	22.86 1.06 0.00	20.92 0.84 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	25.92 0.79 0.00	16.88 0.40 0.00	0.73 0.01 0.00	14.94 0.25 0.00	14.23 0.27 0.00	15.87 0.36 0.00	11.77 0.29 0.00	22.77 0.83 0.00	22.06 1.08 0.00	24.91 1.21 0.00	25.11 1.28 0.00	26.73 1.28 0.00	25.27 1.19 0.00	25.00 1.23 0.00	23.85 1.17 0.00	22.68 1.15 0.00	22.81 1.16 0.00	24.60 1.18 0.00	27.20 1.22 0.00	26.43 1.31 0.00	25.23 1.19 0.00	24.67 1.21 0.00	22.86 1.06 0.00	20.92 0.83 0.00



RAVENSWOOD_GT_5 24254	25.77 0.63 0.00	16.79 0.31 0.00	0.73 0.00 0.00	14.89 0.20 0.00	14.19 0.23 0.00	15.82 0.31 0.00	11.73 0.25 0.00	22.68 0.74 0.00	21.97 0.98 0.00	24.80 1.10 0.00	25.00 1.17 0.00	26.58 1.12 0.00	25.12 1.04 0.00	24.86 1.09 0.00	23.74 1.07 0.00	22.58 1.05 0.00	22.70 1.05 0.00	24.49 1.07 0.00	27.07 1.09 0.00	26.29 1.16 0.00	25.13 1.08 0.00	24.57 1.12 0.00	22.78 0.97 0.00	20.86 0.77 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	25.92 0.79 0.00	16.88 0.40 0.00	0.73 0.01 0.00	14.94 0.25 0.00	14.23 0.27 0.00	15.87 0.36 0.00	11.77 0.29 0.00	22.77 0.83 0.00	22.06 1.08 0.00	24.91 1.21 0.00	25.11 1.28 0.00	26.73 1.28 0.00	25.27 1.19 0.00	25.00 1.23 0.00	23.85 1.17 0.00	22.68 1.15 0.00	22.81 1.16 0.00	24.60 1.18 0.00	27.20 1.22 0.00	26.43 1.31 0.00	25.23 1.19 0.00	24.67 1.21 0.00	22.86 1.06 0.00	20.92 0.83 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	25.77 0.63 0.00	16.79 0.31 0.00	0.73 0.00 0.00	14.89 0.20 0.00	14.19 0.23 0.00	15.82 0.31 0.00	11.73 0.25 0.00	22.68 0.74 0.00	21.97 0.98 0.00	24.80 1.10 0.00	25.00 1.17 0.00	26.58 1.12 0.00	25.12 1.04 0.00	24.86 1.09 0.00	23.74 1.07 0.00	22.58 1.05 0.00	22.70 1.05 0.00	24.49 1.07 0.00	27.07 1.09 0.00	26.29 1.16 0.00	25.13 1.08 0.00	24.57 1.12 0.00	22.78 0.97 0.00	20.86 0.77 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	25.93 0.79 0.00	16.88 0.40 0.00	0.73 0.01 0.00	14.94 0.25 0.00	14.23 0.27 0.00	15.88 0.36 0.00	11.77 0.29 0.00	22.77 0.83 0.00	22.07 1.08 0.00	24.91 1.21 0.00	25.11 1.28 0.00	26.73 1.28 0.00	25.27 1.19 0.00	25.00 1.23 0.00	23.85 1.18 0.00	22.68 1.15 0.00	22.81 1.16 0.00	24.61 1.19 0.00	27.20 1.23 0.00	26.44 1.31 0.00	25.23 1.19 0.00	24.67 1.22 0.00	22.86 1.06 0.00	20.92 0.84 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	25.93 0.79 0.00	16.88 0.40 0.00	0.73 0.01 0.00	14.94 0.25 0.00	14.23 0.27 0.00	15.88 0.36 0.00	11.77 0.29 0.00	22.77 0.83 0.00	22.07 1.08 0.00	24.91 1.21 0.00	25.11 1.28 0.00	26.73 1.28 0.00	25.27 1.19 0.00	25.00 1.23 0.00	23.85 1.18 0.00	22.68 1.15 0.00	22.81 1.16 0.00	24.61 1.19 0.00	27.20 1.23 0.00	26.44 1.31 0.00	25.23 1.19 0.00	24.67 1.22 0.00	22.86 1.06 0.00	20.92 0.84 0.00
RAVENSWOOD____1 23533	25.93 0.80 0.00	16.88 0.41 0.00	0.73 0.01 0.00	14.94 0.25 0.00	14.24 0.28 0.00	15.88 0.37 0.00	11.77 0.29 0.00	22.77 0.83 0.00	22.07 1.08 0.00	24.91 1.21 0.00	25.11 1.29 0.00	26.74 1.28 0.00	25.28 1.19 0.00	25.00 1.23 0.00	23.85 1.18 0.00	22.69 1.15 0.00	22.81 1.16 0.00	24.61 1.19 0.00	27.20 1.23 0.00	26.44 1.31 0.00	25.24 1.19 0.00	24.67 1.22 0.00	22.87 1.06 0.00	20.92 0.84 0.00
RAVENSWOOD____2 23534	25.81 0.67 0.00	16.80 0.33 0.00	0.73 0.00 0.00	14.88 0.18 0.00	14.18 0.22 0.00	15.83 0.31 0.00	11.74 0.25 0.00	22.70 0.76 0.00	21.99 1.01 0.00	24.81 1.11 0.00	25.01 1.18 0.00	26.58 1.13 0.00	25.12 1.03 0.00	24.86 1.09 0.00	23.76 1.09 0.00	22.60 1.07 0.00	22.73 1.08 0.00	24.52 1.10 0.00	27.11 1.13 0.00	26.30 1.17 0.00	25.12 1.07 0.00	24.56 1.10 0.00	22.77 0.96 0.00	20.83 0.75 0.00
RAVENSWOOD____3 23535	25.77 0.63 0.00	16.79 0.31 0.00	0.73 0.00 0.00	14.90 0.20 0.00	14.19 0.23 0.00	15.82 0.31 0.00	11.73 0.25 0.00	22.68 0.74 0.00	21.95 0.96 0.00	24.77 1.07 0.00	24.96 1.13 0.00	26.54 1.09 0.00	25.09 1.01 0.00	24.83 1.06 0.00	23.71 1.03 0.00	22.54 1.01 0.00	22.66 1.01 0.00	24.45 1.03 0.00	27.02 1.05 0.00	26.24 1.11 0.00	25.09 1.04 0.00	24.54 1.09 0.00	22.77 0.96 0.00	20.86 0.77 0.00
RAVNSWD 8-11____ 23667	25.93 0.79 0.00	16.88 0.40 0.00	0.73 0.01 0.00	14.94 0.25 0.00	14.23 0.27 0.00	15.88 0.36 0.00	11.77 0.29 0.00	22.77 0.83 0.00	22.07 1.08 0.00	24.91 1.21 0.00	25.11 1.28 0.00	26.73 1.28 0.00	25.27 1.19 0.00	25.00 1.23 0.00	23.85 1.18 0.00	22.68 1.15 0.00	22.81 1.16 0.00	24.61 1.19 0.00	27.20 1.23 0.00	26.44 1.31 0.00	25.23 1.19 0.00	24.67 1.22 0.00	22.86 1.06 0.00	20.92 0.84 0.00
RCPI_TRUST____DRP 24196	25.76 0.63 0.00	16.79 0.31 0.00	0.73 0.00 0.00	14.90 0.20 0.00	14.19 0.23 0.00	15.82 0.31 0.00	11.73 0.25 0.00	22.68 0.74 0.00	21.97 0.99 0.00	24.82 1.12 0.00	25.01 1.18 0.00	26.59 1.14 0.00	25.13 1.05 0.00	24.87 1.10 0.00	23.76 1.09 0.00	22.59 1.06 0.00	22.71 1.06 0.00	24.50 1.08 0.00	27.08 1.10 0.00	26.30 1.17 0.00	25.15 1.10 0.00	24.58 1.13 0.00	22.79 0.98 0.00	20.86 0.78 0.00
RENSSELAER____COGEN 23796	26.70 1.57 0.00	17.44 0.96 0.00	0.76 0.03 0.00	15.40 0.70 0.00	14.61 0.65 0.00	16.29 0.78 0.00	12.08 0.60 0.00	23.03 1.09 0.00	22.01 1.02 0.00	25.00 1.30 0.00	25.22 1.39 0.00	27.14 1.69 0.00	25.57 1.48 0.00	25.14 1.37 0.00	23.89 1.21 0.00	22.59 1.06 0.00	22.74 1.09 0.00	24.73 1.30 0.00	27.69 1.71 0.00	26.82 1.69 0.00	25.66 1.61 0.00	25.03 1.57 0.00	23.25 1.45 0.00	21.23 1.14 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	26.08 0.95 0.00	17.04 0.57 0.00	0.75 0.02 0.00	15.19 0.50 0.00	14.46 0.50 0.00	16.07 0.56 0.00	11.93 0.44 0.00	22.81 0.87 0.00	21.73 0.75 0.00	24.62 0.92 0.00	24.75 0.92 0.00	26.50 1.05 0.00	25.08 0.99 0.00	24.73 0.96 0.00	23.58 0.90 0.00	22.34 0.81 0.00	22.45 0.80 0.00	24.34 0.92 0.00	27.10 1.13 0.00	26.10 0.97 0.00	24.93 0.89 0.00	24.30 0.84 0.00	22.63 0.82 0.00	20.82 0.74 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	25.56 0.42 0.00	16.82 0.34 0.00	0.75 0.02 0.00	15.06 0.37 0.00	14.32 0.36 0.00	15.86 0.35 0.00	11.77 0.28 0.00	22.18 0.24 0.00	20.94 -0.04 0.00	23.69 -0.01 0.00	23.86 0.03 0.00	25.58 0.13 0.00	24.20 0.11 0.00	23.83 0.06 0.00	22.81 0.13 0.00	21.70 0.17 0.00	21.87 0.22 0.00	23.69 0.27 0.00	26.22 0.25 0.00	25.31 0.18 0.00	24.25 0.20 0.00	23.55 0.10 0.00	21.92 0.11 0.00	20.29 0.21 0.00
ROSETON____1 23587	25.61 0.47 0.00	16.71 0.23 0.00	0.73 0.01 0.00	14.86 0.17 0.00	14.15 0.19 0.00	15.78 0.27 0.00	11.68 0.20 0.00	22.51 0.56 0.00	21.75 0.77 0.00	24.56 0.86 0.00	24.72 0.89 0.00	26.28 0.83 0.00	24.85 0.77 0.00	24.57 0.80 0.00	23.46 0.79 0.00	22.31 0.78 0.00	22.44 0.79 0.00	24.21 0.78 0.00	26.78 0.80 0.00	26.03 0.90 0.00	24.89 0.84 0.00	24.30 0.85 0.00	22.54 0.73 0.00	20.65 0.57 0.00
ROSETON____2 23588	25.61 0.47 0.00	16.71 0.23 0.00	0.73 0.01 0.00	14.86 0.17 0.00	14.15 0.19 0.00	15.78 0.27 0.00	11.68 0.20 0.00	22.51 0.56 0.00	21.75 0.77 0.00	24.56 0.86 0.00	24.72 0.89 0.00	26.28 0.83 0.00	24.85 0.77 0.00	24.57 0.80 0.00	23.46 0.79 0.00	22.31 0.78 0.00	22.44 0.79 0.00	24.21 0.78 0.00	26.78 0.80 0.00	26.03 0.90 0.00	24.89 0.84 0.00	24.30 0.85 0.00	22.54 0.73 0.00	20.65 0.57 0.00
RUSSELL____STATION 23914	25.09 -0.05 0.00	16.51 0.03 0.00	0.73 0.01 0.00	14.80 0.10 0.00	14.11 0.15 0.00	15.60 0.09 0.00	11.58 0.09 0.00	21.83 -0.11 0.00	20.62 -0.37 0.00	23.34 -0.36 0.00	23.52 -0.30 0.00	25.17 -0.28 0.00	23.77 -0.31 0.00	23.53 -0.24 0.00	22.57 -0.10 0.00	21.55 0.01 0.00	21.79 0.14 0.00	23.59 0.17 0.00	26.01 0.03 0.00	25.01 -0.11 0.00	23.90 -0.15 0.00	23.19 -0.27 0.00	21.55 -0.26 0.00	19.94 -0.15 0.00



S SALMON___HYD 24043	25.11 -0.02 0.00	16.44 -0.04 0.00	0.73 0.00 0.00	14.67 -0.02 0.00	13.98 0.02 0.00	15.53 0.01 0.00	11.50 0.02 0.00	21.97 0.03 0.00	20.88 -0.11 0.00	23.65 -0.05 0.00	23.78 -0.05 0.00	25.47 0.02 0.00	24.14 0.05 0.00	23.80 0.03 0.00	22.68 0.01 0.00	21.49 -0.04 0.00	21.60 -0.05 0.00	23.41 -0.01 0.00	26.05 0.08 0.00	25.07 -0.05 0.00	23.96 -0.09 0.00	23.33 -0.12 0.00	21.74 -0.07 0.00	20.05 -0.03 0.00
SELKIRK___II 23799	26.17 1.04 0.00	17.10 0.63 0.00	0.74 0.02 0.00	15.11 0.41 0.00	14.33 0.37 0.00	15.98 0.47 0.00	11.84 0.36 0.00	22.56 0.62 0.00	21.53 0.55 0.00	24.46 0.76 0.00	24.68 0.85 0.00	26.52 1.07 0.00	25.04 0.95 0.00	24.63 0.86 0.00	23.40 0.73 0.00	22.13 0.60 0.00	22.29 0.64 0.00	24.23 0.81 0.00	27.11 1.14 0.00	26.27 1.14 0.00	25.13 1.08 0.00	24.51 1.06 0.00	22.77 0.96 0.00	20.80 0.71 0.00
SELKIRK___I 23801	26.24 1.10 0.00	17.14 0.66 0.00	0.75 0.02 0.00	15.14 0.44 0.00	14.36 0.40 0.00	16.01 0.49 0.00	11.80 0.32 0.00	22.52 0.57 0.00	21.49 0.50 0.00	24.41 0.71 0.00	24.64 0.81 0.00	26.46 1.01 0.00	25.01 0.92 0.00	24.62 0.85 0.00	23.38 0.71 0.00	22.12 0.59 0.00	22.27 0.62 0.00	24.21 0.79 0.00	27.07 1.10 0.00	26.25 1.12 0.00	25.11 1.06 0.00	24.49 1.04 0.00	22.74 0.94 0.00	20.78 0.69 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	24.72 -0.41 0.00	16.20 -0.28 0.00	0.72 -0.01 0.00	14.48 -0.21 0.00	13.78 -0.18 0.00	15.31 -0.21 0.00	11.35 -0.13 0.00	21.67 -0.27 0.00	20.65 -0.34 0.00	23.35 -0.35 0.00	23.47 -0.36 0.00	25.12 -0.33 0.00	23.80 -0.29 0.00	23.48 -0.29 0.00	22.37 -0.30 0.00	21.23 -0.30 0.00	21.33 -0.32 0.00	23.01 -0.41 0.00	25.53 -0.44 0.00	24.63 -0.50 0.00	23.55 -0.50 0.00	22.95 -0.50 0.00	21.37 -0.43 0.00	19.75 -0.33 0.00
SENECA___ENERGY 23797	24.47 -0.67 0.00	16.04 -0.43 0.00	0.73 0.00 0.00	14.45 -0.25 0.00	13.74 -0.22 0.00	15.24 -0.28 0.00	11.31 -0.17 0.00	21.51 -0.43 0.00	20.52 -0.47 0.00	23.12 -0.59 0.00	23.23 -0.60 0.00	24.79 -0.66 0.00	23.44 -0.64 0.00	23.12 -0.65 0.00	22.10 -0.57 0.00	21.11 -0.43 0.00	21.21 -0.44 0.00	22.82 -0.60 0.00	25.19 -0.79 0.00	24.37 -0.76 0.00	23.34 -0.70 0.00	22.75 -0.71 0.00	21.22 -0.59 0.00	19.69 -0.39 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	25.40 0.27 0.00	16.59 0.11 0.00	0.73 0.00 0.00	14.77 0.08 0.00	14.07 0.11 0.00	15.67 0.15 0.00	11.59 0.11 0.00	22.34 0.40 0.00	21.57 0.59 0.00	24.33 0.63 0.00	24.46 0.63 0.00	26.00 0.55 0.00	24.59 0.50 0.00	24.37 0.60 0.00	23.20 0.53 0.00	22.08 0.55 0.00	22.20 0.55 0.00	23.95 0.52 0.00	26.46 0.49 0.00	25.69 0.56 0.00	24.56 0.51 0.00	24.00 0.54 0.00	22.28 0.47 0.00	20.45 0.36 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	26.14 0.93 -0.08	27.13 0.49 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.45 0.39 -11.37	27.42 0.44 -13.02	27.96 0.55 -11.89	20.93 0.46 -8.98	25.10 1.16 -2.00	26.46 1.40 -4.07	30.41 1.59 -5.12	37.16 1.64 -11.69	28.95 1.59 -1.91	28.79 1.51 -3.20	28.44 1.63 -3.04	27.56 1.45 -3.44	26.39 1.40 -3.46	26.08 1.41 -3.01	28.46 1.47 -3.57	29.11 1.59 -1.54	29.68 1.76 -2.78	29.28 1.57 -3.66	28.28 1.55 -3.28	24.54 1.38 -1.35	21.34 1.08 -0.18
SHOREHAM_IC_2 23716	26.14 0.93 -0.08	27.13 0.49 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.45 0.39 -11.37	27.42 0.44 -13.02	27.96 0.55 -11.89	20.93 0.46 -8.98	25.10 1.16 -2.00	26.46 1.40 -4.07	30.41 1.59 -5.12	37.16 1.64 -11.69	28.95 1.59 -1.91	28.79 1.51 -3.20	28.44 1.63 -3.04	27.56 1.45 -3.44	26.39 1.40 -3.46	26.08 1.41 -3.01	28.46 1.47 -3.57	29.11 1.59 -1.54	29.68 1.76 -2.78	29.28 1.57 -3.66	28.28 1.55 -3.28	24.54 1.38 -1.35	21.34 1.08 -0.18
SITHE_IND_GS1 24169	24.34 -0.80 0.00	15.96 -0.51 0.00	0.71 -0.02 0.00	14.28 -0.41 0.00	13.58 -0.38 0.00	15.08 -0.44 0.00	11.16 -0.32 0.00	21.29 -0.65 0.00	20.30 -0.68 0.00	22.93 -0.78 0.00	23.03 -0.80 0.00	24.62 -0.83 0.00	23.32 -0.76 0.00	23.01 -0.76 0.00	21.93 -0.74 0.00	20.84 -0.69 0.00	20.95 -0.70 0.00	22.63 -0.79 0.00	25.07 -0.91 0.00	24.21 -0.92 0.00	23.16 -0.88 0.00	22.58 -0.87 0.00	21.01 -0.80 0.00	19.44 -0.65 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	24.34 -0.80 0.00	15.96 -0.51 0.00	0.71 -0.02 0.00	14.28 -0.41 0.00	13.58 -0.38 0.00	15.08 -0.44 0.00	11.16 -0.32 0.00	21.29 -0.65 0.00	20.30 -0.68 0.00	22.93 -0.78 0.00	23.03 -0.80 0.00	24.62 -0.83 0.00	23.32 -0.76 0.00	23.01 -0.76 0.00	21.93 -0.74 0.00	20.84 -0.69 0.00	20.95 -0.70 0.00	22.63 -0.79 0.00	25.07 -0.91 0.00	24.21 -0.92 0.00	23.16 -0.88 0.00	22.58 -0.87 0.00	21.01 -0.80 0.00	19.44 -0.65 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	24.34 -0.80 0.00	15.96 -0.51 0.00	0.71 -0.02 0.00	14.28 -0.41 0.00	13.58 -0.38 0.00	15.08 -0.44 0.00	11.16 -0.32 0.00	21.29 -0.65 0.00	20.30 -0.68 0.00	22.93 -0.78 0.00	23.03 -0.80 0.00	24.62 -0.83 0.00	23.32 -0.76 0.00	23.01 -0.76 0.00	21.93 -0.74 0.00	20.84 -0.69 0.00	20.95 -0.70 0.00	22.63 -0.79 0.00	25.07 -0.91 0.00	24.21 -0.92 0.00	23.16 -0.88 0.00	22.58 -0.87 0.00	21.01 -0.80 0.00	19.44 -0.65 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	24.34 -0.80 0.00	15.96 -0.51 0.00	0.71 -0.02 0.00	14.28 -0.41 0.00	13.58 -0.38 0.00	15.08 -0.44 0.00	11.16 -0.32 0.00	21.29 -0.65 0.00	20.30 -0.68 0.00	22.93 -0.78 0.00	23.03 -0.80 0.00	24.62 -0.83 0.00	23.32 -0.76 0.00	23.01 -0.76 0.00	21.93 -0.74 0.00	20.84 -0.69 0.00	20.95 -0.70 0.00	22.63 -0.79 0.00	25.07 -0.91 0.00	24.21 -0.92 0.00	23.16 -0.88 0.00	22.58 -0.87 0.00	21.01 -0.80 0.00	19.44 -0.65 0.00
SITHE___BATAVIA 24024	24.84 -0.30 0.00	16.44 -0.04 0.00	0.74 0.01 0.00	14.79 0.10 0.00	14.10 0.14 0.00	15.59 0.08 0.00	11.48 0.00 0.00	21.77 -0.18 0.00	20.74 -0.24 0.00	23.22 -0.48 0.00	23.32 -0.51 0.00	24.88 -0.57 0.00	23.59 -0.49 0.00	23.34 -0.43 0.00	22.26 -0.41 0.00	21.20 -0.33 0.00	21.33 -0.32 0.00	22.97 -0.45 0.00	25.27 -0.70 0.00	24.55 -0.58 0.00	23.49 -0.55 0.00	22.87 -0.59 0.00	21.30 -0.50 0.00	19.85 -0.24 0.00
SITHE___INDEPEND 23800	24.34 -0.80 0.00	15.96 -0.51 0.00	0.71 -0.02 0.00	14.28 -0.41 0.00	13.58 -0.38 0.00	15.08 -0.44 0.00	11.16 -0.32 0.00	21.29 -0.65 0.00	20.30 -0.68 0.00	22.93 -0.78 0.00	23.03 -0.80 0.00	24.62 -0.83 0.00	23.32 -0.76 0.00	23.01 -0.76 0.00	21.93 -0.74 0.00	20.84 -0.69 0.00	20.95 -0.70 0.00	22.63 -0.79 0.00	25.07 -0.91 0.00	24.21 -0.92 0.00	23.16 -0.88 0.00	22.58 -0.87 0.00	21.01 -0.80 0.00	19.44 -0.65 0.00
SITHE___MASSENA 23902	25.55 0.42 0.00	16.79 0.31 0.00	0.74 0.01 0.00	14.95 0.25 0.00	14.13 0.17 0.00	15.72 0.20 0.00	11.62 0.14 0.00	22.17 0.23 0.00	21.03 0.05 0.00	23.77 0.07 0.00	23.92 0.09 0.00	25.61 0.15 0.00	24.25 0.17 0.00	23.94 0.17 0.00	22.80 0.13 0.00	21.63 0.09 0.00	21.77 0.12 0.00	23.66 0.23 0.00	26.29 0.32 0.00	25.41 0.28 0.00	24.38 0.33 0.00	23.79 0.33 0.00	22.12 0.32 0.00	20.34 0.25 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	26.71 1.58 0.00	17.52 1.04 0.00	0.77 0.04 0.00	15.57 0.88 0.00	14.72 0.76 0.00	16.38 0.86 0.00	12.13 0.65 0.00	23.14 1.20 0.00	21.83 0.85 0.00	24.76 1.06 0.00	24.93 1.10 0.00	26.73 1.28 0.00	25.30 1.21 0.00	24.96 1.19 0.00	23.79 1.12 0.00	22.49 0.96 0.00	22.64 0.99 0.00	24.70 1.28 0.00	27.58 1.60 0.00	26.55 1.43 0.00	25.45 1.41 0.00	24.81 1.36 0.00	23.11 1.30 0.00	21.19 1.10 0.00



SITHE___STERLING 23777	25.75 0.61 0.00	16.83 0.36 0.00	0.74 0.02 0.00	15.03 0.33 0.00	14.30 0.34 0.00	15.89 0.38 0.00	11.79 0.31 0.00	22.53 0.59 0.00	21.49 0.50 0.00	24.31 0.61 0.00	24.43 0.61 0.00	26.17 0.72 0.00	24.77 0.68 0.00	24.42 0.65 0.00	23.27 0.60 0.00	22.07 0.54 0.00	22.19 0.54 0.00	24.01 0.59 0.00	26.69 0.72 0.00	25.71 0.58 0.00	24.59 0.54 0.00	23.96 0.51 0.00	22.32 0.51 0.00	20.57 0.48 0.00
SOUTH CAIRO___GT 23612	25.79 0.66 0.00	16.90 0.42 0.00	0.74 0.02 0.00	15.05 0.35 0.00	14.32 0.36 0.00	15.91 0.39 0.00	11.79 0.30 0.00	22.55 0.61 0.00	21.74 0.75 0.00	24.53 0.83 0.00	24.64 0.81 0.00	26.31 0.86 0.00	24.87 0.78 0.00	24.53 0.76 0.00	23.41 0.74 0.00	22.23 0.70 0.00	22.34 0.69 0.00	24.14 0.72 0.00	26.78 0.80 0.00	25.89 0.77 0.00	24.78 0.73 0.00	24.15 0.69 0.00	22.43 0.62 0.00	20.61 0.52 0.00
SOUTH HAMPTN___IC 23720	26.14 0.93 -0.08	27.13 0.49 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.45 0.39 -11.37	27.42 0.44 -13.02	27.96 0.55 -11.89	20.93 0.46 -8.98	25.10 1.16 -2.00	26.46 1.40 -4.07	30.41 1.59 -5.12	37.16 1.64 -11.69	28.95 1.59 -1.91	28.79 1.51 -3.20	28.44 1.63 -3.04	27.56 1.45 -3.44	26.39 1.40 -3.46	26.08 1.41 -3.01	28.46 1.47 -3.57	29.11 1.59 -1.54	29.68 1.76 -2.78	29.28 1.57 -3.66	28.28 1.55 -3.28	24.54 1.38 -1.35	21.34 1.08 -0.18
SOUTHOLD___IC 23719	26.14 0.93 -0.08	27.13 0.49 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.45 0.39 -11.37	27.42 0.44 -13.02	27.96 0.55 -11.89	20.93 0.46 -8.98	25.10 1.16 -2.00	26.46 1.40 -4.07	30.41 1.59 -5.12	37.16 1.64 -11.69	28.95 1.59 -1.91	28.79 1.51 -3.20	28.44 1.63 -3.04	27.56 1.45 -3.44	26.39 1.40 -3.46	26.08 1.41 -3.01	28.46 1.47 -3.57	29.11 1.59 -1.54	29.68 1.76 -2.78	29.28 1.57 -3.66	28.28 1.55 -3.28	24.54 1.38 -1.35	21.34 1.08 -0.18
ST LAWRENCE___ 23600	25.24 0.10 0.00	16.59 0.11 0.00	0.73 0.00 0.00	14.78 0.09 0.00	13.98 0.02 0.00	15.54 0.02 0.00	11.48 0.00 0.00	21.90 -0.04 0.00	20.82 -0.16 0.00	23.52 -0.18 0.00	23.66 -0.16 0.00	25.25 -0.20 0.00	23.90 -0.18 0.00	23.60 -0.17 0.00	22.54 -0.13 0.00	21.40 -0.13 0.00	21.54 -0.11 0.00	23.37 -0.05 0.00	25.94 -0.04 0.00	25.10 -0.02 0.00	24.08 0.03 0.00	23.50 0.05 0.00	21.85 0.04 0.00	20.10 0.02 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	26.22 1.08 0.00	17.20 0.72 0.00	0.76 0.04 0.00	15.35 0.66 0.00	14.57 0.61 0.00	16.18 0.67 0.00	12.09 0.60 0.00	22.89 0.95 0.00	21.71 0.72 0.00	24.66 0.96 0.00	24.95 1.12 0.00	26.68 1.23 0.00	25.32 1.23 0.00	24.89 1.12 0.00	23.72 1.05 0.00	22.54 1.01 0.00	22.73 1.08 0.00	24.65 1.23 0.00	27.32 1.34 0.00	26.54 1.41 0.00	25.42 1.38 0.00	24.63 1.18 0.00	22.80 0.99 0.00	20.97 0.88 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	25.86 0.72 0.00	16.89 0.41 0.00	0.74 0.01 0.00	15.02 0.32 0.00	14.30 0.34 0.00	15.94 0.43 0.00	11.81 0.33 0.00	22.73 0.79 0.00	21.98 0.99 0.00	24.83 1.13 0.00	24.99 1.16 0.00	26.56 1.11 0.00	25.11 1.02 0.00	24.80 1.03 0.00	23.68 1.01 0.00	22.51 0.98 0.00	22.53 0.88 0.00	24.30 0.88 0.00	26.91 0.93 0.00	26.17 1.04 0.00	25.00 0.95 0.00	24.53 1.08 0.00	22.74 0.94 0.00	20.84 0.75 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	24.84 -0.30 0.00	16.26 -0.21 0.00	0.72 0.00 0.00	14.58 -0.12 0.00	13.88 -0.08 0.00	15.41 -0.11 0.00	11.41 -0.07 0.00	21.78 -0.16 0.00	20.77 -0.22 0.00	23.44 -0.26 0.00	23.55 -0.28 0.00	25.17 -0.28 0.00	23.83 -0.25 0.00	23.52 -0.25 0.00	22.45 -0.22 0.00	21.36 -0.17 0.00	21.47 -0.18 0.00	23.17 -0.25 0.00	25.66 -0.31 0.00	24.78 -0.35 0.00	23.67 -0.38 0.00	23.07 -0.39 0.00	21.49 -0.31 0.00	19.89 -0.19 0.00
Stony___Brook 24151	26.15 0.93 -0.08	27.14 0.50 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.46 0.39 -11.37	27.42 0.44 -13.02	27.96 0.56 -11.89	20.93 0.47 -8.98	25.12 1.18 -2.00	26.47 1.42 -4.07	30.41 1.59 -5.12	37.11 1.59 -11.69	28.80 1.43 -1.91	28.71 1.43 -3.20	28.41 1.60 -3.04	27.52 1.41 -3.44	26.36 1.37 -3.46	26.04 1.38 -3.01	28.42 1.43 -3.57	29.04 1.52 -1.54	29.59 1.68 -2.78	29.17 1.46 -3.66	28.20 1.47 -3.28	24.54 1.39 -1.35	21.36 1.09 -0.18
UPPER HUDSON___HYD 24058	27.36 2.22 0.00	17.77 1.29 0.00	0.77 0.05 0.00	15.63 0.93 0.00	14.83 0.87 0.00	16.53 1.01 0.00	12.48 1.00 0.00	23.77 1.83 0.00	22.93 1.95 0.00	26.06 2.36 0.00	25.95 2.12 0.00	27.98 2.53 0.00	25.99 1.90 0.00	25.37 1.60 0.00	24.07 1.40 0.00	22.72 1.19 0.00	22.81 1.16 0.00	25.42 2.00 0.00	28.67 2.69 0.00	27.73 2.60 0.00	26.54 2.50 0.00	25.80 2.34 0.00	23.93 2.13 0.00	21.73 1.65 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	26.03 0.90 0.00	17.08 0.61 0.00	0.75 0.02 0.00	15.19 0.49 0.00	14.36 0.41 0.00	15.98 0.47 0.00	11.83 0.35 0.00	22.58 0.64 0.00	21.25 0.26 0.00	23.93 0.23 0.00	24.15 0.33 0.00	25.93 0.48 0.00	24.59 0.51 0.00	24.27 0.50 0.00	23.13 0.46 0.00	21.87 0.33 0.00	22.05 0.40 0.00	24.12 0.70 0.00	26.91 0.94 0.00	25.93 0.80 0.00	24.88 0.83 0.00	24.25 0.80 0.00	22.57 0.76 0.00	20.70 0.62 0.00
US___GYPSUM 23809	24.72 -0.41 0.00	16.39 -0.09 0.00	0.73 0.01 0.00	14.76 0.07 0.00	14.07 0.11 0.00	15.55 0.03 0.00	11.44 -0.04 0.00	21.67 -0.27 0.00	20.62 -0.37 0.00	23.05 -0.65 0.00	23.13 -0.70 0.00	24.64 -0.81 0.00	23.39 -0.70 0.00	23.14 -0.63 0.00	22.09 -0.58 0.00	21.06 -0.47 0.00	21.16 -0.48 0.00	22.77 -0.65 0.00	25.02 -0.95 0.00	24.28 -0.85 0.00	23.25 -0.80 0.00	22.64 -0.82 0.00	21.12 -0.69 0.00	19.74 -0.34 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	27.01 1.87 0.00	17.62 1.14 0.00	0.76 0.04 0.00	15.52 0.83 0.00	14.73 0.77 0.00	16.40 0.89 0.00	12.23 0.75 0.00	23.31 1.37 0.00	22.35 1.37 0.00	25.35 1.65 0.00	25.52 1.69 0.00	27.49 2.04 0.00	25.86 1.77 0.00	25.38 1.61 0.00	24.11 1.44 0.00	22.79 1.26 0.00	22.92 1.27 0.00	25.00 1.57 0.00	28.04 2.07 0.00	27.11 1.98 0.00	25.96 1.91 0.00	25.32 1.87 0.00	23.53 1.72 0.00	21.45 1.36 0.00
WADING RIVER_1-3_GRP5 24038	26.17 0.96 -0.08	27.15 0.51 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.47 0.41 -11.37	27.44 0.46 -13.02	27.98 0.57 -11.89	20.94 0.48 -8.98	25.13 1.19 -2.00	26.48 1.43 -4.07	30.43 1.61 -5.12	37.19 1.67 -11.69	28.97 1.61 -1.91	28.81 1.52 -3.20	28.46 1.65 -3.04	27.58 1.47 -3.44	26.42 1.43 -3.46	26.10 1.44 -3.01	28.48 1.49 -3.57	29.14 1.62 -1.54	29.70 1.79 -2.78	29.30 1.60 -3.66	28.30 1.57 -3.28	24.56 1.40 -1.35	21.37 1.11 -0.18
WADING RIVER_IC_1 23522	26.17 0.96 -0.08	27.15 0.51 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.47 0.41 -11.37	27.44 0.46 -13.02	27.98 0.57 -11.89	20.94 0.48 -8.98	25.13 1.19 -2.00	26.48 1.43 -4.07	30.43 1.61 -5.12	37.19 1.67 -11.69	28.97 1.61 -1.91	28.81 1.52 -3.20	28.46 1.65 -3.04	27.58 1.47 -3.44	26.42 1.43 -3.46	26.10 1.44 -3.01	28.48 1.49 -3.57	29.14 1.62 -1.54	29.70 1.79 -2.78	29.30 1.60 -3.66	28.30 1.57 -3.28	24.56 1.40 -1.35	21.37 1.11 -0.18
WADING RIVER_IC_2 23547	26.17 0.96 -0.08	27.15 0.51 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.47 0.41 -11.37	27.44 0.46 -13.02	27.98 0.57 -11.89	20.94 0.48 -8.98	25.13 1.19 -2.00	26.48 1.43 -4.07	30.43 1.61 -5.12	37.19 1.67 -11.69	28.97 1.61 -1.91	28.81 1.52 -3.20	28.46 1.65 -3.04	27.58 1.47 -3.44	26.42 1.43 -3.46	26.10 1.44 -3.01	28.48 1.49 -3.57	29.14 1.62 -1.54	29.70 1.79 -2.78	29.30 1.60 -3.66	28.30 1.57 -3.28	24.56 1.40 -1.35	21.37 1.11 -0.18



WADING RIVER_IC_3 23601	26.17 0.96 -0.08	27.15 0.51 -10.16	24.42 0.01 -23.69	26.47 0.41 -11.37	27.44 0.46 -13.02	27.98 0.57 -11.89	20.94 0.48 -8.98	25.13 1.19 -2.00	26.48 1.43 -4.07	30.43 1.61 -5.12	37.19 1.67 -11.69	28.97 1.61 -1.91	28.81 1.52 -3.20	28.46 1.64 -3.04	27.58 1.47 -3.44	26.42 1.43 -3.46	26.10 1.44 -3.01	28.48 1.49 -3.57	29.14 1.62 -1.54	29.70 1.78 -2.78	29.30 1.59 -3.66	28.30 1.57 -3.28	24.56 1.40 -1.35	21.37 1.11 -0.18
WALDEN___HYDRO 24148	25.58 0.45 0.00	16.70 0.22 0.00	0.73 0.00 0.00	14.85 0.15 0.00	14.14 0.18 0.00	15.76 0.25 0.00	11.67 0.19 0.00	22.49 0.55 0.00	21.74 0.76 0.00	24.56 0.86 0.00	24.71 0.88 0.00	26.27 0.82 0.00	24.84 0.75 0.00	24.56 0.79 0.00	23.44 0.77 0.00	22.30 0.77 0.00	22.43 0.78 0.00	24.20 0.78 0.00	26.77 0.80 0.00	26.03 0.90 0.00	24.89 0.84 0.00	24.30 0.84 0.00	22.53 0.72 0.00	20.64 0.55 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	25.92 0.78 0.00	16.87 0.40 0.00	0.73 0.01 0.00	14.93 0.24 0.00	14.23 0.27 0.00	15.87 0.35 0.00	11.76 0.28 0.00	22.76 0.82 0.00	22.06 1.07 0.00	24.90 1.19 0.00	25.10 1.27 0.00	26.72 1.27 0.00	25.26 1.18 0.00	24.99 1.22 0.00	23.83 1.16 0.00	22.67 1.14 0.00	22.80 1.15 0.00	24.59 1.17 0.00	27.18 1.21 0.00	26.42 1.30 0.00	25.22 1.17 0.00	24.65 1.20 0.00	22.85 1.05 0.00	20.92 0.83 0.00
WATERTOWN___HYD 23805	25.69 0.56 0.00	16.77 0.30 0.00	0.74 0.01 0.00	14.92 0.22 0.00	14.24 0.28 0.00	15.81 0.30 0.00	11.73 0.24 0.00	22.43 0.49 0.00	21.21 0.23 0.00	24.12 0.41 0.00	24.28 0.45 0.00	26.13 0.68 0.00	24.82 0.73 0.00	24.44 0.67 0.00	23.20 0.53 0.00	21.90 0.36 0.00	22.03 0.38 0.00	24.00 0.58 0.00	26.87 0.89 0.00	25.73 0.60 0.00	24.60 0.55 0.00	23.95 0.49 0.00	22.34 0.53 0.00	20.52 0.43 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	26.22 1.01 -0.08	27.21 0.57 -10.16	24.43 0.02 -23.69	26.49 0.43 -11.37	27.45 0.46 -13.02	27.98 0.57 -11.89	20.83 0.37 -8.98	24.90 0.96 -2.00	26.27 1.22 -4.07	30.21 1.39 -5.12	36.97 1.45 -11.69	28.77 1.41 -1.91	28.61 1.33 -3.20	28.25 1.43 -3.04	27.47 1.37 -3.44	26.32 1.33 -3.46	26.00 1.34 -3.01	28.34 1.35 -3.57	28.94 1.42 -1.54	29.50 1.59 -2.78	29.13 1.42 -3.66	28.16 1.42 -3.28	24.40 1.24 -1.35	21.33 1.06 -0.18
WEST CANADA___HYD 24049	25.17 0.03 0.00	16.49 0.01 0.00	0.72 0.00 0.00	14.69 0.00 0.00	13.97 0.01 0.00	15.52 0.01 0.00	11.50 0.01 0.00	21.98 0.04 0.00	21.07 0.09 0.00	23.80 0.09 0.00	23.92 0.09 0.00	25.53 0.08 0.00	24.14 0.06 0.00	23.83 0.06 0.00	22.74 0.07 0.00	21.60 0.07 0.00	21.71 0.06 0.00	23.48 0.06 0.00	26.05 0.08 0.00	25.20 0.07 0.00	24.11 0.06 0.00	23.52 0.06 0.00	21.86 0.05 0.00	20.12 0.03 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	24.84 -0.30 0.00	16.44 -0.04 0.00	0.74 0.01 0.00	14.79 0.10 0.00	14.10 0.14 0.00	15.59 0.08 0.00	11.48 0.00 0.00	21.77 -0.18 0.00	20.74 -0.24 0.00	23.22 -0.48 0.00	23.32 -0.51 0.00	24.88 -0.57 0.00	23.59 -0.49 0.00	23.34 -0.43 0.00	22.26 -0.41 0.00	21.20 -0.33 0.00	21.33 -0.32 0.00	22.97 -0.45 0.00	25.27 -0.70 0.00	24.55 -0.58 0.00	23.49 -0.55 0.00	22.87 -0.59 0.00	21.30 -0.50 0.00	19.85 -0.24 0.00
YORK___WARBASSE 23770	25.99 0.85 0.00	16.92 0.44 0.00	0.73 0.01 0.00	14.98 0.28 0.00	14.27 0.31 0.00	15.92 0.41 0.00	11.80 0.32 0.00	22.85 0.91 0.00	22.16 1.17 0.00	25.03 1.33 0.00	25.24 1.41 0.00	26.84 1.39 0.00	25.34 1.25 0.00	25.07 1.30 0.00	23.93 1.26 0.00	22.78 1.24 0.00	22.93 1.28 0.00	24.73 1.31 0.00	27.35 1.37 0.00	26.57 1.44 0.00	25.38 1.33 0.00	24.81 1.35 0.00	22.99 1.18 0.00	21.02 0.94 0.00