

# Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

01/31/2016

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
59TH STREET_GT_1	23.14	21.40	18.01	17.52	17.52	18.78	14.36	16.33	18.86	21.67	22.52	22.04	22.05	21.36	21.11	21.35	24.74	31.52	30.83	26.99	24.45	21.33	19.35	17.35
24138	2.38	2.21	1.81	1.72	1.74	1.86	1.48	1.67	2.09	2.37	2.57	2.53	2.61	2.51	2.48	2.47	2.92	3.82	3.64	3.15	2.93	2.47	2.18	1.75
	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.40
74TH STREET_GT_1	23.18	21.44	18.03	17.55	17.55	18.79	14.39	16.36	18.90	21.72	22.54	22.07	22.10	21.39	21.14	21.37	24.79	31.55	30.89	27.05	24.51	21.35	19.39	17.39
24260	2.42	2.24	1.83	1.75	1.77	1.88	1.51	1.70	2.13	2.41	2.59	2.55	2.64	2.53	2.50	2.49	2.97	3.85	3.70	3.19	2.97	2.49	2.22	1.78
	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.40
74TH STREET_GT_2	23.18	21.44	18.03	17.55	17.55	18.79	14.39	16.36	18.90	21.72	22.54	22.07	22.10	21.39	21.14	21.37	24.79	31.55	30.89	27.05	24.51	21.35	19.39	17.39
24261	2.42	2.24	1.83	1.75	1.77	1.88	1.51	1.70	2.13	2.41	2.59	2.55	2.64	2.53	2.50	2.49	2.97	3.85	3.70	3.19	2.97	2.49	2.22	1.78
	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.40
ADK HUDSON___FALLS	22.36	20.65	17.40	17.22	17.15	18.37	14.08	15.98	18.40	21.14	21.97	21.41	21.32	20.60	20.35	20.58	23.45	29.96	29.35	25.60	23.15	20.22	18.47	16.79
24011	1.60	1.46	1.20	1.42	1.37	1.45	1.20	1.32	1.64	1.85	2.03	1.91	1.88	1.75	1.73	1.72	1.64	2.27	2.17	1.76	1.63	1.38	1.30	1.08
	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.51
ADK RESOURCE___RCVRY	22.88	21.15	17.82	17.47	17.44	18.69	14.41	16.32	18.77	21.53	22.33	21.76	21.71	20.98	20.74	20.98	24.06	30.84	30.14	26.29	23.78	20.77	18.95	17.19
23798	2.11	1.96	1.62	1.67	1.66	1.78	1.53	1.66	2.01	2.24	2.39	2.26	2.27	2.13	2.12	2.11	2.25	3.16	2.96	2.46	2.26	1.92	1.79	1.49
	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50
ADK S GLENS___FALLS	22.36	20.65	17.40	17.22	17.15	18.37	14.08	15.98	18.40	21.14	21.97	21.41	21.32	20.60	20.35	20.58	23.45	29.96	29.35	25.60	23.15	20.22	18.47	16.79
24028	1.60	1.46	1.20	1.42	1.37	1.45	1.20	1.32	1.64	1.85	2.03	1.91	1.88	1.75	1.73	1.72	1.64	2.27	2.17	1.76	1.63	1.38	1.30	1.08
	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.51
ADK_NYS___DAM	22.57	20.85	17.57	17.12	17.11	18.34	14.07	15.95	18.32	21.03	21.81	21.28	21.20	20.51	20.28	20.51	23.66	30.26	29.62	25.86	23.39	20.45	18.73	17.02
23527	1.80	1.65	1.38	1.33	1.33	1.42	1.18	1.29	1.56	1.74	1.87	1.77	1.77	1.66	1.66	1.64	1.85	2.58	2.45	2.02	1.87	1.60	1.56	1.32
	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50
AIR_PRODUCTS___DRP	22.11	20.44	17.22	16.78	16.76	17.96	13.50	15.29	17.60	20.22	20.97	20.50	20.41	19.75	19.52	19.73	22.81	29.10	28.51	24.91	22.53	19.73	18.35	16.80
24190	1.35	1.25	1.02	0.98	0.98	1.05	0.62	0.63	0.84	0.93	1.04	0.99	0.97	0.90	0.89	0.87	1.00	1.41	1.33	1.07	1.01	0.89	1.18	1.11
	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49
ALBANY___1	22.11	20.44	17.22	16.78	16.76	17.96	13.50	15.29	17.60	20.22	20.97	20.50	20.41	19.75	19.52	19.73	22.81	29.10	28.51	24.91	22.53	19.73	18.35	16.80
23571	1.35	1.25	1.02	0.98	0.98	1.05	0.62	0.63	0.84	0.93	1.04	0.99	0.97	0.90	0.89	0.87	1.00	1.41	1.33	1.07	1.01	0.89	1.18	1.11
	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49
ALBANY___2	22.11	20.44	17.22	16.78	16.76	17.96	13.50	15.29	17.60	20.22	20.97	20.50	20.41	19.75	19.52	19.73	22.81	29.10	28.51	24.91	22.53	19.73	18.35	16.80
23572	1.35	1.25	1.02	0.98	0.98	1.05	0.62	0.63	0.84	0.93	1.04	0.99	0.97	0.90	0.89	0.87	1.00	1.41	1.33	1.07	1.01	0.89	1.18	1.11
	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49
ALBANY___3	22.11	20.44	17.22	16.78	16.76	17.96	13.50	15.29	17.60	20.22	20.97	20.50	20.41	19.75	19.52	19.73	22.81	29.10	28.51	24.91	22.53	19.73	18.35	16.80
23573	1.35	1.25	1.02	0.98	0.98	1.05	0.62	0.63	0.84	0.93	1.04	0.99	0.97	0.90	0.89	0.87	1.00	1.41	1.33	1.07	1.01	0.89	1.18	1.11
	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49
ALBANY___4	22.11	20.44	17.22	16.78	16.76	17.96	13.50	15.29	17.60	20.22	20.97	20.50	20.41	19.75	19.52	19.73	22.81	29.10	28.51	24.91	22.53	19.73	18.35	16.80
23574	1.35	1.25	1.02	0.98	0.98	1.05	0.62	0.63	0.84	0.93	1.04	0.99	0.97	0.90	0.89	0.87	1.00	1.41	1.33	1.07	1.01	0.89	1.18	1.11
	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49

ALBANY___LFGE 323615	22.30 1.53 -0.05	20.60 1.40 0.00	17.36 1.17 0.00	16.90 1.11 0.00	16.89 1.10 0.00	18.12 1.20 0.00	13.68 0.80 0.00	15.51 0.85 0.00	17.85 1.09 0.00	20.51 1.22 0.00	21.27 1.34 0.00	20.79 1.29 0.00	20.70 1.26 0.00	20.02 1.17 0.00	19.78 1.15 0.00	20.00 1.13 0.00	23.12 1.31 0.00	29.52 1.83 0.00	28.89 1.71 0.00	25.26 1.43 0.00	22.83 1.31 0.00	20.00 1.15 0.00	18.49 1.32 0.00	16.90 1.20 -0.50
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	19.56 -1.16 0.00	18.16 -1.04 0.00	15.31 -0.89 0.00	14.98 -0.82 0.00	14.96 -0.82 0.00	16.03 -0.88 0.00	12.24 -0.64 0.00	13.86 -0.81 0.00	15.72 -1.04 0.00	18.13 -1.16 0.00	18.66 -1.28 0.00	18.25 -1.25 0.00	18.13 -1.30 0.00	17.66 -1.19 0.00	17.49 -1.14 0.00	17.81 -1.06 0.00	20.57 -1.24 0.00	26.03 -1.66 0.00	25.65 -1.52 0.00	22.52 -1.31 0.00	20.33 -1.18 0.00	17.87 -0.98 0.00	16.26 -0.91 0.00	14.47 -0.73 0.00
ALCOA___DSASP 323711	19.56 -1.16 0.00	18.16 -1.04 0.00	15.31 -0.89 0.00	14.98 -0.82 0.00	14.96 -0.82 0.00	16.03 -0.88 0.00	12.24 -0.64 0.00	13.86 -0.81 0.00	15.72 -1.04 0.00	18.13 -1.16 0.00	18.66 -1.28 0.00	18.25 -1.25 0.00	18.13 -1.30 0.00	17.66 -1.19 0.00	17.49 -1.14 0.00	17.81 -1.06 0.00	20.57 -1.24 0.00	26.03 -1.66 0.00	25.65 -1.52 0.00	22.52 -1.31 0.00	20.33 -1.18 0.00	17.87 -0.98 0.00	16.26 -0.91 0.00	14.47 -0.73 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	20.85 0.13 -0.01	19.27 0.08 0.00	16.38 0.18 0.00	15.94 0.14 0.00	15.88 0.10 0.00	17.08 0.17 0.00	13.08 0.19 0.00	15.19 0.53 0.00	17.06 0.30 0.00	19.72 0.42 0.00	20.41 0.48 0.00	19.91 0.41 0.00	19.78 0.35 0.00	19.02 0.17 0.00	18.70 0.07 0.00	18.92 0.06 0.00	21.90 0.09 0.00	27.80 0.11 0.00	27.42 0.24 0.00	24.24 0.40 0.00	21.58 0.06 0.00	18.92 0.08 0.00	17.01 -0.15 0.00	15.20 -0.08 -0.07
ALTONA_WT_PWR 323606	19.72 -0.99 0.00	18.33 -0.86 0.00	15.47 -0.73 0.00	15.18 -0.62 0.00	15.17 -0.62 0.00	16.29 -0.63 0.00	12.41 -0.48 0.00	14.05 -0.62 0.00	16.00 -0.75 0.00	18.52 -0.77 0.00	19.04 -0.90 0.00	18.62 -0.88 0.00	18.42 -1.01 0.00	17.94 -0.90 0.00	17.75 -0.87 0.00	18.11 -0.76 0.00	20.98 -0.83 0.00	26.55 -1.14 0.00	26.20 -0.98 0.00	23.05 -0.79 0.00	20.74 -0.77 0.00	18.13 -0.72 0.00	16.43 -0.74 0.00	14.55 -0.65 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	19.38 -1.35 -0.01	17.95 -1.25 0.00	15.35 -0.84 0.00	14.96 -0.84 0.00	14.88 -0.90 0.00	16.02 -0.90 0.00	12.03 -0.85 0.00	14.08 -0.59 0.00	15.52 -1.24 0.00	17.81 -1.49 0.00	18.44 -1.50 0.00	17.96 -1.54 0.00	17.90 -1.54 0.00	17.23 -1.62 0.00	17.02 -1.60 0.00	17.21 -1.66 0.00	19.96 -1.85 0.00	24.81 -2.88 0.00	24.48 -2.69 0.00	21.95 -1.88 0.00	19.65 -1.87 0.00	17.30 -1.55 0.00	15.52 -1.65 0.00	14.08 -1.19 -0.06
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	23.13 2.36 -0.05	21.37 2.17 -0.01	17.95 1.75 0.00	17.46 1.66 0.00	17.44 1.66 0.00	18.64 1.73 0.00	14.23 1.35 0.00	16.17 1.51 0.00	18.66 1.89 -0.01	21.47 2.16 -0.02	22.30 2.35 -0.02	21.84 2.32 -0.02	21.86 2.41 -0.02	21.18 2.32 -0.02	20.93 2.29 -0.02	21.17 2.28 -0.02	24.55 2.73 -0.02	31.36 3.65 -0.02	30.72 3.53 -0.02	26.88 3.03 -0.02	24.31 2.78 -0.02	21.22 2.36 -0.02	19.27 2.09 -0.01	17.28 1.67 -0.40
ARTHUR_KILL_2 23512	23.13 2.36 -0.05	21.37 2.17 -0.01	17.95 1.75 0.00	17.46 1.66 0.00	17.44 1.66 0.00	18.64 1.73 0.00	14.23 1.35 0.00	16.17 1.51 0.00	18.66 1.89 -0.01	21.47 2.16 -0.02	22.30 2.35 -0.02	21.84 2.32 -0.02	21.86 2.41 -0.02	21.18 2.32 -0.02	20.93 2.29 -0.02	21.17 2.28 -0.02	24.55 2.73 -0.02	31.36 3.65 -0.02	30.72 3.53 -0.02	26.88 3.03 -0.02	24.31 2.78 -0.02	21.22 2.36 -0.02	19.27 2.09 -0.01	17.28 1.67 -0.40
ARTHUR_KILL_3 23513	23.12 2.36 -0.04	21.38 2.19 0.00	17.98 1.78 0.00	17.50 1.71 0.00	17.49 1.71 0.00	18.76 1.84 0.00	14.35 1.47 0.00	16.33 1.67 0.00	18.86 2.09 -0.01	21.68 2.37 -0.01	22.50 2.55 -0.01	22.05 2.53 -0.02	22.05 2.61 -0.02	21.35 2.49 -0.02	21.10 2.46 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.75 2.92 -0.02	31.50 3.79 -0.02	30.78 3.59 -0.02	26.97 3.12 -0.02	24.48 2.95 -0.02	21.31 2.45 -0.02	19.35 2.18 -0.01	17.35 1.75 -0.40
ASHOKAN____ 23654	22.73 1.97 -0.04	21.04 1.84 0.00	17.64 1.44 0.00	17.17 1.37 0.00	17.25 1.47 0.00	18.45 1.54 0.00	14.03 1.15 0.00	15.73 1.07 0.00	18.20 1.44 0.00	21.09 1.79 0.00	21.77 1.83 0.00	21.51 2.01 0.00	21.46 2.02 0.00	20.68 1.83 0.00	20.47 1.84 0.00	20.62 1.75 0.00	24.04 2.23 0.00	31.01 3.32 0.00	30.33 3.15 0.00	26.19 2.36 0.00	23.67 2.15 0.00	20.62 1.77 0.00	18.64 1.48 0.00	16.81 1.19 -0.41
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	23.44 2.67 -0.05	21.70 2.49 -0.01	18.25 2.06 0.00	17.74 1.94 0.00	17.74 1.96 0.00	18.94 2.03 0.00	14.45 1.57 0.00	16.42 1.76 0.00	18.83 2.06 -0.01	21.59 2.29 -0.01	22.41 2.47 -0.01	21.97 2.46 -0.01	21.99 2.55 -0.01	21.30 2.45 -0.01	21.05 2.42 -0.01	21.31 2.43 -0.01	24.72 2.90 -0.01	31.52 3.82 -0.01	30.80 3.61 -0.01	27.04 3.19 -0.01	24.47 2.95 -0.01	21.31 2.45 -0.01	19.41 2.23 -0.01	17.48 1.87 -0.40
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	23.46 2.69 -0.05	21.72 2.51 -0.01	18.25 2.06 0.00	17.74 1.94 0.00	17.74 1.96 0.00	18.94 2.03 0.00	14.47 1.58 0.00	16.42 1.76 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.59 2.29 -0.01	22.41 2.47 -0.01	21.97 2.46 -0.01	21.99 2.55 -0.01	21.30 2.45 -0.01	21.05 2.42 -0.01	21.31 2.43 -0.01	24.72 2.90 -0.01	31.52 3.82 -0.01	30.80 3.61 -0.01	27.04 3.19 -0.01	24.47 2.95 -0.01	21.31 2.45 -0.01	19.41 2.23 -0.01	17.48 1.87 -0.40
ASTORIA_GT2_1 24094	23.46 2.69 -0.05	21.72 2.51 -0.01	18.25 2.06 0.00	17.74 1.94 0.00	17.74 1.96 0.00	18.94 2.03 0.00	14.47 1.58 0.00	16.42 1.76 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.59 2.29 -0.01	22.43 2.49 -0.01	21.97 2.46 -0.01	21.99 2.55 -0.01	21.32 2.47 -0.01	21.07 2.44 -0.01	21.31 2.43 -0.01	24.72 2.90 -0.01	31.52 3.82 -0.01	30.80 3.61 -0.01	27.04 3.19 -0.01	24.47 2.95 -0.01	21.31 2.45 -0.01	19.41 2.23 -0.01	17.48 1.87 -0.40
ASTORIA_GT2_2 24095	23.46 2.69 -0.05	21.72 2.51 -0.01	18.25 2.06 0.00	17.74 1.94 0.00	17.74 1.96 0.00	18.94 2.03 0.00	14.47 1.58 0.00	16.42 1.76 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.59 2.29 -0.01	22.43 2.49 -0.01	21.97 2.46 -0.01	21.99 2.55 -0.01	21.32 2.47 -0.01	21.07 2.44 -0.01	21.31 2.43 -0.01	24.72 2.90 -0.01	31.52 3.82 -0.01	30.80 3.61 -0.01	27.04 3.19 -0.01	24.47 2.95 -0.01	21.31 2.45 -0.01	19.41 2.23 -0.01	17.48 1.87 -0.40
ASTORIA_GT2_3 24096	23.46 2.69 -0.05	21.72 2.51 -0.01	18.25 2.06 0.00	17.74 1.94 0.00	17.74 1.96 0.00	18.94 2.03 0.00	14.47 1.58 0.00	16.42 1.76 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.59 2.29 -0.01	22.43 2.49 -0.01	21.97 2.46 -0.01	21.99 2.55 -0.01	21.32 2.47 -0.01	21.07 2.44 -0.01	21.31 2.43 -0.01	24.72 2.90 -0.01	31.52 3.82 -0.01	30.80 3.61 -0.01	27.04 3.19 -0.01	24.47 2.95 -0.01	21.31 2.45 -0.01	19.41 2.23 -0.01	17.48 1.87 -0.40

ASTORIA_GT2_4 24097	23.46 2.69 -0.05	21.72 2.51 -0.01	18.25 2.06 0.00	17.74 1.94 0.00	17.74 1.96 0.00	18.94 2.03 0.00	14.47 1.58 0.00	16.42 1.76 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.59 2.29 -0.01	22.43 2.49 -0.01	21.97 2.46 -0.01	21.99 2.55 -0.01	21.32 2.47 -0.01	21.07 2.44 -0.01	21.31 2.43 -0.01	24.72 2.90 -0.01	31.52 3.82 -0.01	30.80 3.61 -0.01	27.04 3.19 -0.01	24.47 2.95 -0.01	21.31 2.45 -0.01	19.41 2.23 -0.01	17.48 1.87 -0.40
ASTORIA_GT3_1 24098	23.46 2.69 -0.05	21.72 2.51 -0.01	18.25 2.06 0.00	17.74 1.94 0.00	17.74 1.96 0.00	18.94 2.03 0.00	14.47 1.58 0.00	16.42 1.76 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.59 2.29 -0.01	22.43 2.49 -0.01	21.97 2.46 -0.01	21.99 2.55 -0.01	21.32 2.47 -0.01	21.07 2.44 -0.01	21.31 2.43 -0.01	24.72 2.90 -0.01	31.52 3.82 -0.01	30.80 3.61 -0.01	27.04 3.19 -0.01	24.47 2.95 -0.01	21.31 2.45 -0.01	19.41 2.23 -0.01	17.48 1.87 -0.40
ASTORIA_GT3_2 24099	23.46 2.69 -0.05	21.72 2.51 -0.01	18.25 2.06 0.00	17.74 1.94 0.00	17.74 1.96 0.00	18.94 2.03 0.00	14.47 1.58 0.00	16.42 1.76 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.59 2.29 -0.01	22.43 2.49 -0.01	21.97 2.46 -0.01	21.99 2.55 -0.01	21.32 2.47 -0.01	21.07 2.44 -0.01	21.31 2.43 -0.01	24.72 2.90 -0.01	31.52 3.82 -0.01	30.80 3.61 -0.01	27.04 3.19 -0.01	24.47 2.95 -0.01	21.31 2.45 -0.01	19.41 2.23 -0.01	17.48 1.87 -0.40
ASTORIA_GT3_3 24100	23.46 2.69 -0.05	21.72 2.51 -0.01	18.25 2.06 0.00	17.74 1.94 0.00	17.74 1.96 0.00	18.94 2.03 0.00	14.47 1.58 0.00	16.42 1.76 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.59 2.29 -0.01	22.43 2.49 -0.01	21.97 2.46 -0.01	21.99 2.55 -0.01	21.32 2.47 -0.01	21.07 2.44 -0.01	21.31 2.43 -0.01	24.72 2.90 -0.01	31.52 3.82 -0.01	30.80 3.61 -0.01	27.04 3.19 -0.01	24.47 2.95 -0.01	21.31 2.45 -0.01	19.41 2.23 -0.01	17.48 1.87 -0.40
ASTORIA_GT3_4 24101	23.46 2.69 -0.05	21.72 2.51 -0.01	18.25 2.06 0.00	17.74 1.94 0.00	17.74 1.96 0.00	18.94 2.03 0.00	14.47 1.58 0.00	16.42 1.76 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.59 2.29 -0.01	22.43 2.49 -0.01	21.97 2.46 -0.01	21.99 2.55 -0.01	21.32 2.47 -0.01	21.07 2.44 -0.01	21.31 2.43 -0.01	24.72 2.90 -0.01	31.52 3.82 -0.01	30.80 3.61 -0.01	27.04 3.19 -0.01	24.47 2.95 -0.01	21.31 2.45 -0.01	19.41 2.23 -0.01	17.48 1.87 -0.40
ASTORIA_GT4_1 24102	23.46 2.69 -0.05	21.72 2.51 -0.01	18.25 2.06 0.00	17.74 1.94 0.00	17.74 1.96 0.00	18.94 2.03 0.00	14.47 1.58 0.00	16.42 1.76 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.59 2.29 -0.01	22.43 2.49 -0.01	21.97 2.46 -0.01	21.99 2.55 -0.01	21.32 2.47 -0.01	21.07 2.44 -0.01	21.31 2.43 -0.01	24.72 2.90 -0.01	31.52 3.82 -0.01	30.80 3.61 -0.01	27.04 3.19 -0.01	24.47 2.95 -0.01	21.31 2.45 -0.01	19.41 2.23 -0.01	17.48 1.87 -0.40
ASTORIA_GT4_2 24103	23.46 2.69 -0.05	21.72 2.51 -0.01	18.25 2.06 0.00	17.74 1.94 0.00	17.74 1.96 0.00	18.94 2.03 0.00	14.47 1.58 0.00	16.42 1.76 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.59 2.29 -0.01	22.43 2.49 -0.01	21.97 2.46 -0.01	21.99 2.55 -0.01	21.32 2.47 -0.01	21.07 2.44 -0.01	21.31 2.43 -0.01	24.72 2.90 -0.01	31.52 3.82 -0.01	30.80 3.61 -0.01	27.04 3.19 -0.01	24.47 2.95 -0.01	21.31 2.45 -0.01	19.41 2.23 -0.01	17.48 1.87 -0.40
ASTORIA_GT4_3 24104	23.46 2.69 -0.05	21.72 2.51 -0.01	18.25 2.06 0.00	17.74 1.94 0.00	17.74 1.96 0.00	18.94 2.03 0.00	14.47 1.58 0.00	16.42 1.76 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.59 2.29 -0.01	22.43 2.49 -0.01	21.97 2.46 -0.01	21.99 2.55 -0.01	21.32 2.47 -0.01	21.07 2.44 -0.01	21.31 2.43 -0.01	24.72 2.90 -0.01	31.52 3.82 -0.01	30.80 3.61 -0.01	27.04 3.19 -0.01	24.47 2.95 -0.01	21.31 2.45 -0.01	19.41 2.23 -0.01	17.48 1.87 -0.40
ASTORIA_GT4_4 24105	23.46 2.69 -0.05	21.72 2.51 -0.01	18.25 2.06 0.00	17.74 1.94 0.00	17.74 1.96 0.00	18.94 2.03 0.00	14.47 1.58 0.00	16.42 1.76 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.59 2.29 -0.01	22.43 2.49 -0.01	21.97 2.46 -0.01	21.99 2.55 -0.01	21.32 2.47 -0.01	21.07 2.44 -0.01	21.31 2.43 -0.01	24.72 2.90 -0.01	31.52 3.82 -0.01	30.80 3.61 -0.01	27.04 3.19 -0.01	24.47 2.95 -0.01	21.31 2.45 -0.01	19.41 2.23 -0.01	17.48 1.87 -0.40
ASTORIA_GT_1 23523	23.46 2.69 -0.05	21.72 2.51 -0.01	18.25 2.06 0.00	17.74 1.94 0.00	17.74 1.96 0.00	18.94 2.03 0.00	14.47 1.58 0.00	16.42 1.76 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.59 2.29 -0.01	22.43 2.49 -0.01	21.97 2.46 -0.01	21.99 2.55 -0.01	21.32 2.47 -0.01	21.07 2.44 -0.01	21.31 2.43 -0.01	24.72 2.90 -0.01	31.52 3.82 -0.01	30.80 3.61 -0.01	27.04 3.19 -0.01	24.47 2.95 -0.01	21.31 2.45 -0.01	19.41 2.23 -0.01	17.48 1.87 -0.40
ASTORIA_GT_10 24110	23.29 2.53 -0.05	21.54 2.34 -0.01	18.11 1.91 0.00	17.61 1.82 0.00	17.61 1.83 0.00	18.84 1.93 0.00	14.41 1.53 0.00	16.38 1.71 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.02	22.52 2.57 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.08 2.62 -0.02	21.39 2.53 -0.02	21.14 2.50 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.55 3.85 -0.02	30.89 3.70 -0.02	27.05 3.19 -0.02	24.49 2.95 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.42 1.81 -0.40
ASTORIA_GT_11 24225	23.29 2.53 -0.05	21.54 2.34 -0.01	18.11 1.91 0.00	17.61 1.82 0.00	17.61 1.83 0.00	18.84 1.93 0.00	14.41 1.53 0.00	16.38 1.71 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.02	22.52 2.57 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.08 2.62 -0.02	21.39 2.53 -0.02	21.14 2.50 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.55 3.85 -0.02	30.89 3.70 -0.02	27.05 3.19 -0.02	24.49 2.95 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.42 1.81 -0.40
ASTORIA_GT_12 24226	23.29 2.53 -0.05	21.54 2.34 -0.01	18.11 1.91 0.00	17.61 1.82 0.00	17.61 1.83 0.00	18.84 1.93 0.00	14.41 1.53 0.00	16.38 1.71 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.02	22.52 2.57 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.08 2.62 -0.02	21.39 2.53 -0.02	21.14 2.50 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.55 3.85 -0.02	30.89 3.70 -0.02	27.05 3.19 -0.02	24.49 2.95 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.42 1.81 -0.40
ASTORIA_GT_13 24227	23.29 2.53 -0.05	21.54 2.34 -0.01	18.11 1.91 0.00	17.61 1.82 0.00	17.61 1.83 0.00	18.84 1.93 0.00	14.41 1.53 0.00	16.38 1.71 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.02	22.52 2.57 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.08 2.62 -0.02	21.39 2.53 -0.02	21.14 2.50 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.55 3.85 -0.02	30.89 3.70 -0.02	27.05 3.19 -0.02	24.49 2.95 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.42 1.81 -0.40
ASTORIA_GT_5 24106	23.46 2.69 -0.05	21.72 2.51 -0.01	18.25 2.06 0.00	17.74 1.94 0.00	17.74 1.96 0.00	18.94 2.03 0.00	14.47 1.58 0.00	16.42 1.76 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.59 2.29 -0.01	22.43 2.49 -0.01	21.97 2.46 -0.01	21.99 2.55 -0.01	21.32 2.47 -0.01	21.07 2.44 -0.01	21.31 2.43 -0.01	24.72 2.90 -0.01	31.52 3.82 -0.01	30.80 3.61 -0.01	27.04 3.19 -0.01	24.47 2.95 -0.01	21.31 2.45 -0.01	19.41 2.23 -0.01	17.48 1.87 -0.40

ASTORIA_GT_7 24107	23.46	21.72	18.25	17.74	17.74	18.94	14.47	16.42	18.84	21.59	22.43	21.97	21.99	21.32	21.07	21.31	24.72	31.52	30.80	27.04	24.47	21.31	19.41	17.48
	2.69	2.51	2.06	1.94	1.96	2.03	1.58	1.76	2.08	2.29	2.49	2.46	2.55	2.47	2.44	2.43	2.90	3.82	3.61	3.19	2.95	2.45	2.23	1.87
	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.40
ASTORIA_GT_8 24108	23.46	21.72	18.25	17.74	17.74	18.94	14.47	16.42	18.84	21.59	22.43	21.97	21.99	21.32	21.07	21.31	24.72	31.52	30.80	27.04	24.47	21.31	19.41	17.48
	2.69	2.51	2.06	1.94	1.96	2.03	1.58	1.76	2.08	2.29	2.49	2.46	2.55	2.47	2.44	2.43	2.90	3.82	3.61	3.19	2.95	2.45	2.23	1.87
	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.40
ASTORIA___2 24149	23.46	21.72	18.25	17.74	17.74	18.94	14.47	16.42	18.84	21.59	22.43	21.97	21.99	21.32	21.07	21.31	24.72	31.52	30.80	27.04	24.47	21.31	19.41	17.48
	2.69	2.51	2.06	1.94	1.96	2.03	1.58	1.76	2.08	2.29	2.49	2.46	2.55	2.47	2.44	2.43	2.90	3.82	3.61	3.19	2.95	2.45	2.23	1.87
	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.40
ASTORIA___3 23516	23.29	21.54	18.11	17.61	17.61	18.84	14.41	16.38	18.88	21.70	22.52	22.05	22.08	21.39	21.14	21.37	24.77	31.55	30.89	27.05	24.49	21.37	19.41	17.42
	2.53	2.34	1.91	1.82	1.83	1.93	1.53	1.71	2.11	2.39	2.57	2.53	2.62	2.53	2.50	2.49	2.94	3.85	3.70	3.19	2.95	2.51	2.23	1.81
	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.40
ASTORIA___4 23517	23.46	21.72	18.25	17.74	17.74	18.94	14.47	16.42	18.84	21.59	22.43	21.97	21.99	21.32	21.07	21.31	24.72	31.52	30.80	27.04	24.47	21.31	19.41	17.48
	2.69	2.51	2.06	1.94	1.96	2.03	1.58	1.76	2.08	2.29	2.49	2.46	2.55	2.47	2.44	2.43	2.90	3.82	3.61	3.19	2.95	2.45	2.23	1.87
	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.40
ASTORIA___5 23518	23.29	21.54	18.11	17.61	17.61	18.84	14.41	16.38	18.88	21.70	22.52	22.05	22.08	21.39	21.14	21.37	24.77	31.55	30.89	27.05	24.49	21.37	19.41	17.42
	2.53	2.34	1.91	1.82	1.83	1.93	1.53	1.71	2.11	2.39	2.57	2.53	2.62	2.53	2.50	2.49	2.94	3.85	3.70	3.19	2.95	2.51	2.23	1.81
	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.40
AST_ENERGY_2_CC3 323677	23.14	21.40	18.01	17.52	17.52	18.78	14.38	16.35	18.89	21.70	22.54	22.07	22.07	21.37	21.11	21.35	24.75	31.47	30.83	27.00	24.44	21.33	19.37	17.37
	2.38	2.21	1.81	1.72	1.74	1.86	1.49	1.69	2.13	2.39	2.59	2.55	2.62	2.51	2.48	2.47	2.92	3.76	3.64	3.15	2.90	2.47	2.20	1.76
	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.40
AST_ENERGY_2_CC4 323678	23.14	21.40	18.01	17.52	17.52	18.78	14.38	16.35	18.89	21.70	22.54	22.07	22.07	21.37	21.11	21.35	24.75	31.47	30.83	27.00	24.44	21.33	19.37	17.37
	2.38	2.21	1.81	1.72	1.74	1.86	1.49	1.69	2.13	2.39	2.59	2.55	2.62	2.51	2.48	2.47	2.92	3.76	3.64	3.15	2.90	2.47	2.20	1.76
	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.40
ATHENS_STG_1 23668	22.21	20.54	17.30	16.84	16.84	18.05	13.76	15.65	17.98	20.66	21.39	20.94	20.93	20.26	20.02	20.24	23.42	29.82	29.21	25.55	23.11	20.22	18.44	16.66
	1.45	1.34	1.10	1.04	1.06	1.13	0.88	0.98	1.22	1.37	1.45	1.44	1.50	1.41	1.40	1.38	1.61	2.13	2.04	1.72	1.59	1.38	1.27	1.03
	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42
ATHENS_STG_2 23670	22.21	20.54	17.30	16.84	16.84	18.05	13.76	15.65	17.98	20.66	21.39	20.94	20.93	20.26	20.02	20.24	23.42	29.82	29.21	25.55	23.11	20.22	18.44	16.66
	1.45	1.34	1.10	1.04	1.06	1.13	0.88	0.98	1.22	1.37	1.45	1.44	1.50	1.41	1.40	1.38	1.61	2.13	2.04	1.72	1.59	1.38	1.27	1.03
	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42
ATHENS_STG_3 23677	22.21	20.54	17.30	16.84	16.84	18.05	13.76	15.65	17.98	20.66	21.39	20.94	20.93	20.26	20.02	20.24	23.42	29.82	29.21	25.55	23.11	20.22	18.44	16.66
	1.45	1.34	1.10	1.04	1.06	1.13	0.88	0.98	1.22	1.37	1.45	1.44	1.50	1.41	1.40	1.38	1.61	2.13	2.04	1.72	1.59	1.38	1.27	1.03
	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42
AUBURN___LFGE 323710	21.37	19.71	16.68	16.24	16.19	17.42	13.31	15.29	17.36	20.04	20.77	20.28	20.23	19.53	19.24	19.45	22.53	28.68	28.21	24.74	22.16	19.36	17.49	15.58
	0.64	0.52	0.49	0.44	0.41	0.51	0.42	0.63	0.60	0.75	0.84	0.78	0.80	0.68	0.61	0.59	0.72	1.00	1.03	0.91	0.64	0.51	0.33	0.32
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06
BABYLON_RES_REC 323704	30.58	26.87	24.15	24.13	23.35	24.09	22.88	24.51	25.70	30.32	30.85	31.37	30.84	30.78	31.29	31.31	32.02	45.42	48.23	39.67	33.23	31.95	26.97	22.74
	3.17	2.92	2.41	2.31	2.32	2.49	1.96	2.23	2.70	3.05	3.21	3.18	3.25	3.11	3.09	3.09	3.66	4.46	4.24	3.65	3.44	3.09	2.76	2.30
	-6.69	-4.76	-5.54	-6.03	-5.25	-4.69	-8.04	-7.62	-6.24	-7.98	-7.71	-8.69	-8.16	-8.83	-9.58	-9.35	-6.55	-13.27	-16.82	-12.19	-8.27	-10.01	-7.04	-5.24
BARRETT_IC_1 23704	30.85	27.01	24.44	24.99	24.05	24.28	24.05	24.99	26.02	30.74	31.23	31.82	31.26	31.29	31.86	31.85	32.21	46.33	49.80	46.92	46.33	36.50	27.36	24.99
	2.80	2.59	2.15	2.05	2.07	2.22	1.75	1.98	2.41	2.68	2.83	2.79	2.88	2.75	2.72	2.72	3.21	4.07	4.00	3.43	3.14	2.71	2.47	2.04
	-7.34	-5.22	-6.09	-7.14	-6.20	-5.15	-9.42	-8.35	-6.85	-8.76	-8.46	-9.53	-8.95	-9.69	-10.51	-10.26	-7.20	-14.57	-18.63	-19.65	-21.67	-14.94	-7.72	-7.75
BARRETT_IC_10 23701	30.83	27.01	24.44	24.99	24.05	24.28	24.05	24.99	26.02	30.74	31.23	31.82	31.26	31.29	31.86	31.85	32.22	46.33	49.82	46.93	46.33	36.51	27.36	24.99
	2.78	2.59	2.15	2.05	2.07	2.22	1.75	1.98	2.41	2.68	2.83	2.79	2.88	2.75	2.72	2.72	3.21	4.07	4.00	3.43	3.14	2.71	2.47	2.04
	-7.34	-5.22	-6.09	-7.14	-6.20	-5.15	-9.42	-8.35	-6.85	-8.76	-8.46	-9.53	-8.95	-9.69	-10.52	-10.26	-7.20	-14.57	-18.65	-19.66	-21.67	-14.95	-7.72	-7.75

BARRETT_IC_11 23702	30.83 2.78 -7.34	27.01 2.59 -5.22	24.44 2.15 -6.09	24.99 2.05 -7.14	24.05 2.07 -6.20	24.28 2.22 -5.15	24.05 1.75 -9.42	24.99 1.98 -8.35	26.02 2.41 -6.85	30.74 2.68 -8.76	31.23 2.83 -8.46	31.82 2.79 -9.53	31.26 2.88 -8.95	31.29 2.75 -9.69	31.86 2.72 -10.52	31.85 2.72 -10.26	32.22 3.21 -7.20	46.33 4.07 -14.57	49.82 4.00 -18.65	46.93 3.43 -19.66	46.33 3.14 -21.67	36.51 2.71 -14.95	27.36 2.47 -7.72	24.99 2.04 -7.75
BARRETT_IC_12 23703	30.83 2.78 -7.34	27.01 2.59 -5.22	24.44 2.15 -6.09	24.99 2.05 -7.14	24.05 2.07 -6.20	24.28 2.22 -5.15	24.05 1.75 -9.42	24.99 1.98 -8.35	26.02 2.41 -6.85	30.74 2.68 -8.76	31.23 2.83 -8.46	31.82 2.79 -9.53	31.26 2.88 -8.95	31.29 2.75 -9.69	31.86 2.72 -10.52	31.85 2.72 -10.26	32.22 3.21 -7.20	46.33 4.07 -14.57	49.82 4.00 -18.65	46.93 3.43 -19.66	46.33 3.14 -21.67	36.51 2.71 -14.95	27.36 2.47 -7.72	24.99 2.04 -7.75
BARRETT_IC_2 23705	30.85 2.80 -7.34	27.01 2.59 -5.22	24.44 2.15 -6.09	24.99 2.05 -7.14	24.05 2.07 -6.20	24.28 2.22 -5.15	24.05 1.75 -9.42	24.99 1.98 -8.35	26.02 2.41 -6.85	30.74 2.68 -8.76	31.23 2.83 -8.46	31.82 2.79 -9.53	31.26 2.88 -8.95	31.29 2.75 -9.69	31.86 2.72 -10.51	31.85 2.72 -10.26	32.21 3.21 -7.20	46.33 4.07 -14.57	49.80 4.00 -18.63	46.92 3.43 -19.65	46.33 3.14 -21.67	36.50 2.71 -14.94	27.36 2.47 -7.72	24.99 2.04 -7.75
BARRETT_IC_3 23706	30.85 2.80 -7.34	27.01 2.59 -5.22	24.44 2.15 -6.09	24.99 2.05 -7.14	24.05 2.07 -6.20	24.28 2.22 -5.15	24.05 1.75 -9.42	24.99 1.98 -8.35	26.02 2.41 -6.85	30.74 2.68 -8.76	31.23 2.83 -8.46	31.82 2.79 -9.53	31.26 2.88 -8.95	31.29 2.75 -9.69	31.86 2.72 -10.51	31.85 2.72 -10.26	32.21 3.21 -7.20	46.33 4.07 -14.57	49.80 4.00 -18.63	46.92 3.43 -19.65	46.33 3.14 -21.67	36.50 2.71 -14.94	27.36 2.47 -7.72	24.99 2.04 -7.75
BARRETT_IC_4 23707	30.85 2.80 -7.34	27.01 2.59 -5.22	24.44 2.15 -6.09	24.99 2.05 -7.14	24.05 2.07 -6.20	24.28 2.22 -5.15	24.05 1.75 -9.42	24.99 1.98 -8.35	26.02 2.41 -6.85	30.74 2.68 -8.76	31.23 2.83 -8.46	31.82 2.79 -9.53	31.26 2.88 -8.95	31.29 2.75 -9.69	31.86 2.72 -10.51	31.85 2.72 -10.26	32.21 3.21 -7.20	46.33 4.07 -14.57	49.80 4.00 -18.63	46.92 3.43 -19.65	46.33 3.14 -21.67	36.50 2.71 -14.94	27.36 2.47 -7.72	24.99 2.04 -7.75
BARRETT_IC_5 23708	30.85 2.80 -7.34	27.01 2.59 -5.22	24.44 2.15 -6.09	24.99 2.05 -7.14	24.05 2.07 -6.20	24.28 2.22 -5.15	24.05 1.75 -9.42	24.99 1.98 -8.35	26.02 2.41 -6.85	30.74 2.68 -8.76	31.23 2.83 -8.46	31.82 2.79 -9.53	31.26 2.88 -8.95	31.29 2.75 -9.69	31.86 2.72 -10.51	31.85 2.72 -10.26	32.21 3.21 -7.20	46.33 4.07 -14.57	49.80 4.00 -18.63	46.92 3.43 -19.65	46.33 3.14 -21.67	36.50 2.71 -14.94	27.36 2.47 -7.72	24.99 2.04 -7.75
BARRETT_IC_6 23709	30.85 2.80 -7.34	27.01 2.59 -5.22	24.44 2.15 -6.09	24.99 2.05 -7.14	24.05 2.07 -6.20	24.28 2.22 -5.15	24.05 1.75 -9.42	24.99 1.98 -8.35	26.02 2.41 -6.85	30.74 2.68 -8.76	31.23 2.83 -8.46	31.82 2.79 -9.53	31.26 2.88 -8.95	31.29 2.75 -9.69	31.86 2.72 -10.51	31.85 2.72 -10.26	32.21 3.21 -7.20	46.33 4.07 -14.57	49.80 4.00 -18.63	46.92 3.43 -19.65	46.33 3.14 -21.67	36.50 2.71 -14.94	27.36 2.47 -7.72	24.99 2.04 -7.75
BARRETT_IC_7 23710	30.85 2.80 -7.34	27.01 2.59 -5.22	24.44 2.15 -6.09	24.99 2.05 -7.14	24.05 2.07 -6.20	24.28 2.22 -5.15	24.05 1.75 -9.42	24.99 1.98 -8.35	26.02 2.41 -6.85	30.74 2.68 -8.76	31.23 2.83 -8.46	31.82 2.79 -9.53	31.26 2.88 -8.95	31.29 2.75 -9.69	31.86 2.72 -10.51	31.85 2.72 -10.26	32.21 3.21 -7.20	46.33 4.07 -14.57	49.80 4.00 -18.63	46.92 3.43 -19.65	46.33 3.14 -21.67	36.50 2.71 -14.94	27.36 2.47 -7.72	24.99 2.04 -7.75
BARRETT_IC_8 23711	30.85 2.80 -7.34	27.01 2.59 -5.22	24.44 2.15 -6.09	24.99 2.05 -7.14	24.05 2.07 -6.20	24.28 2.22 -5.15	24.05 1.75 -9.42	24.99 1.98 -8.35	26.02 2.41 -6.85	30.74 2.68 -8.76	31.23 2.83 -8.46	31.82 2.79 -9.53	31.26 2.88 -8.95	31.29 2.75 -9.69	31.86 2.72 -10.51	31.85 2.72 -10.26	32.21 3.21 -7.20	46.33 4.07 -14.57	49.80 4.00 -18.63	46.92 3.43 -19.65	46.33 3.14 -21.67	36.50 2.71 -14.94	27.36 2.47 -7.72	24.99 2.04 -7.75
BARRETT_IC_9 23700	30.83 2.78 -7.34	27.01 2.59 -5.22	24.44 2.15 -6.09	24.99 2.05 -7.14	24.05 2.07 -6.20	24.28 2.22 -5.15	24.05 1.75 -9.42	24.99 1.98 -8.35	26.02 2.41 -6.85	30.74 2.68 -8.76	31.23 2.83 -8.46	31.82 2.79 -9.53	31.26 2.88 -8.95	31.29 2.75 -9.69	31.86 2.72 -10.52	31.85 2.72 -10.26	32.22 3.21 -7.20	46.33 4.07 -14.57	49.82 4.00 -18.65	46.93 3.43 -19.66	46.33 3.14 -21.67	36.51 2.71 -14.95	27.36 2.47 -7.72	24.99 2.04 -7.75
BARRETT__1 23545	30.85 2.80 -7.34	27.01 2.59 -5.22	24.44 2.15 -6.09	24.99 2.05 -7.14	24.05 2.07 -6.20	24.28 2.22 -5.15	24.05 1.75 -9.42	24.99 1.98 -8.35	26.02 2.41 -6.85	30.74 2.68 -8.76	31.23 2.83 -8.46	31.82 2.79 -9.53	31.26 2.88 -8.95	31.29 2.75 -9.69	31.86 2.72 -10.51	31.85 2.72 -10.26	31.73 3.21 -6.71	46.33 4.07 -14.57	41.39 4.00 -10.21	42.96 3.43 -15.70	46.33 3.14 -21.67	31.97 2.71 -10.41	27.36 2.47 -7.72	24.99 2.04 -7.75
BARRETT__2 23546	30.83 2.78 -7.34	27.01 2.59 -5.22	24.44 2.15 -6.09	24.99 2.05 -7.14	24.05 2.07 -6.20	24.28 2.22 -5.15	24.05 1.75 -9.42	24.99 1.98 -8.35	26.02 2.41 -6.85	30.74 2.68 -8.76	31.23 2.83 -8.46	31.82 2.79 -9.53	31.26 2.88 -8.95	31.29 2.75 -9.69	31.86 2.72 -10.52	31.85 2.72 -10.26	32.22 3.21 -7.20	46.33 4.07 -14.57	49.82 4.00 -18.65	46.93 3.43 -19.66	46.33 3.14 -21.67	36.51 2.71 -14.95	27.36 2.47 -7.72	24.99 2.04 -7.75
BAYONEEC__CTG1 323682	23.16 2.40 -0.04	21.40 2.21 0.00	18.01 1.81 0.00	17.52 1.72 0.00	17.52 1.74 0.00	18.78 1.86 0.00	14.38 1.49 0.00	16.35 1.69 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.01	22.52 2.57 -0.01	22.05 2.53 -0.02	22.07 2.62 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.11 2.48 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.53 3.82 -0.02	30.83 3.64 -0.02	27.02 3.17 -0.02	24.48 2.95 -0.02	21.33 2.47 -0.02	19.37 2.20 -0.01	17.37 1.76 -0.40
BAYONEEC__CTG2 323683	23.16 2.40 -0.04	21.40 2.21 0.00	18.01 1.81 0.00	17.52 1.72 0.00	17.52 1.74 0.00	18.78 1.86 0.00	14.38 1.49 0.00	16.35 1.69 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.01	22.52 2.57 -0.01	22.05 2.53 -0.02	22.07 2.62 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.11 2.48 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.53 3.82 -0.02	30.83 3.64 -0.02	27.02 3.17 -0.02	24.48 2.95 -0.02	21.33 2.47 -0.02	19.37 2.20 -0.01	17.37 1.76 -0.40
BAYONEEC__CTG3 323684	23.16 2.40 -0.04	21.40 2.21 0.00	18.01 1.81 0.00	17.52 1.72 0.00	17.52 1.74 0.00	18.78 1.86 0.00	14.38 1.49 0.00	16.35 1.69 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.01	22.52 2.57 -0.01	22.05 2.53 -0.02	22.07 2.62 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.11 2.48 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.53 3.82 -0.02	30.83 3.64 -0.02	27.02 3.17 -0.02	24.48 2.95 -0.02	21.33 2.47 -0.02	19.37 2.20 -0.01	17.37 1.76 -0.40

BAYONEEC___CTG4 323685	23.16 2.40 -0.04	21.40 2.21 0.00	18.01 1.81 0.00	17.52 1.72 0.00	17.52 1.74 0.00	18.78 1.86 0.00	14.38 1.49 0.00	16.35 1.69 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.01	22.52 2.57 -0.01	22.05 2.53 -0.02	22.07 2.62 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.11 2.48 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.53 3.82 -0.02	30.83 3.64 -0.02	27.02 3.17 -0.02	24.48 2.95 -0.02	21.33 2.47 -0.02	19.37 2.20 -0.01	17.37 1.76 -0.40
BAYONEEC___CTG5 323686	23.16 2.40 -0.04	21.40 2.21 0.00	18.01 1.81 0.00	17.52 1.72 0.00	17.52 1.74 0.00	18.78 1.86 0.00	14.38 1.49 0.00	16.35 1.69 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.01	22.52 2.57 -0.01	22.05 2.53 -0.02	22.07 2.62 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.11 2.48 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.53 3.82 -0.02	30.83 3.64 -0.02	27.02 3.17 -0.02	24.48 2.95 -0.02	21.33 2.47 -0.02	19.37 2.20 -0.01	17.37 1.76 -0.40
BAYONEEC___CTG6 323687	23.16 2.40 -0.04	21.40 2.21 0.00	18.01 1.81 0.00	17.52 1.72 0.00	17.52 1.74 0.00	18.78 1.86 0.00	14.38 1.49 0.00	16.35 1.69 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.01	22.52 2.57 -0.01	22.05 2.53 -0.02	22.07 2.62 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.11 2.48 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.53 3.82 -0.02	30.83 3.64 -0.02	27.02 3.17 -0.02	24.48 2.95 -0.02	21.33 2.47 -0.02	19.37 2.20 -0.01	17.37 1.76 -0.40
BAYONEEC___CTG7 323688	23.16 2.40 -0.04	21.40 2.21 0.00	18.01 1.81 0.00	17.52 1.72 0.00	17.52 1.74 0.00	18.78 1.86 0.00	14.38 1.49 0.00	16.35 1.69 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.01	22.52 2.57 -0.01	22.05 2.53 -0.02	22.07 2.62 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.11 2.48 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.53 3.82 -0.02	30.83 3.64 -0.02	27.02 3.17 -0.02	24.48 2.95 -0.02	21.33 2.47 -0.02	19.37 2.20 -0.01	17.37 1.76 -0.40
BAYONEEC___CTG8 323689	23.16 2.40 -0.04	21.40 2.21 0.00	18.01 1.81 0.00	17.52 1.72 0.00	17.52 1.74 0.00	18.78 1.86 0.00	14.38 1.49 0.00	16.35 1.69 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.01	22.52 2.57 -0.01	22.05 2.53 -0.02	22.07 2.62 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.11 2.48 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.53 3.82 -0.02	30.83 3.64 -0.02	27.02 3.17 -0.02	24.48 2.95 -0.02	21.33 2.47 -0.02	19.37 2.20 -0.01	17.37 1.76 -0.40
BEACON___LESR 323632	22.38 1.62 -0.05	20.69 1.50 0.00	17.43 1.23 0.00	16.97 1.17 0.00	16.95 1.17 0.00	18.17 1.25 0.00	13.73 0.85 0.00	15.59 0.92 0.00	17.93 1.17 0.00	20.60 1.31 0.00	21.39 1.45 0.00	20.91 1.40 0.00	20.79 1.36 0.00	20.13 1.28 0.00	19.89 1.27 0.00	20.11 1.24 0.00	23.27 1.46 0.00	29.68 1.99 0.00	29.08 1.90 0.00	25.43 1.60 0.00	22.98 1.46 0.00	20.11 1.26 0.00	18.57 1.41 0.00	16.95 1.26 -0.49
BEAVER RIVER___HYD 24048	20.43 -0.29 0.00	18.89 -0.31 0.00	15.94 -0.26 0.00	15.54 -0.25 0.00	15.53 -0.25 0.00	16.69 -0.22 0.00	12.77 -0.12 0.00	14.50 -0.16 0.00	16.49 -0.27 0.00	19.00 -0.29 0.00	19.62 -0.32 0.00	19.19 -0.31 0.00	19.08 -0.35 0.00	18.57 -0.28 0.00	18.32 -0.30 0.00	18.56 -0.30 0.00	21.42 -0.39 0.00	27.36 -0.33 0.00	26.93 -0.25 0.00	23.57 -0.26 0.00	21.15 -0.37 0.00	18.58 -0.26 0.00	16.93 -0.24 0.00	15.04 -0.18 -0.02
BEEBEE_GT_13 23619	20.14 -0.58 -0.01	18.64 -0.56 0.00	15.84 -0.36 0.00	15.42 -0.38 0.00	15.36 -0.43 0.00	16.49 -0.42 0.00	12.57 -0.31 0.00	14.54 -0.12 0.00	16.34 -0.42 0.00	18.85 -0.44 0.00	19.48 -0.46 0.00	19.01 -0.49 0.00	18.89 -0.54 0.00	18.21 -0.64 0.00	17.93 -0.69 0.00	18.13 -0.74 0.00	21.00 -0.81 0.00	26.64 -1.05 0.00	26.22 -0.95 0.00	23.19 -0.64 0.00	20.72 -0.80 0.00	18.21 -0.64 0.00	16.45 -0.72 0.00	14.71 -0.55 -0.05
BETHLEHEM___GRP 23843	22.11 1.35 -0.05	20.44 1.25 0.00	17.22 1.02 0.00	16.78 0.98 0.00	16.76 0.98 0.00	17.96 1.05 0.00	13.50 0.62 0.00	15.29 0.63 0.00	17.60 0.84 0.00	20.22 0.93 0.00	20.97 1.04 0.00	20.50 0.99 0.00	20.41 0.97 0.00	19.75 0.90 0.00	19.52 0.89 0.00	19.73 0.87 0.00	22.81 1.00 0.00	29.10 1.41 0.00	28.51 1.33 0.00	24.91 1.07 0.00	22.53 1.01 0.00	19.73 0.89 0.00	18.35 1.18 0.00	16.80 1.11 -0.49
BETHLEHEM___GS1 323560	22.11 1.35 -0.05	20.44 1.25 0.00	17.22 1.02 0.00	16.78 0.98 0.00	16.76 0.98 0.00	17.96 1.05 0.00	13.50 0.62 0.00	15.29 0.63 0.00	17.60 0.84 0.00	20.22 0.93 0.00	20.97 1.04 0.00	20.50 0.99 0.00	20.41 0.97 0.00	19.75 0.90 0.00	19.52 0.89 0.00	19.73 0.87 0.00	22.81 1.00 0.00	29.10 1.41 0.00	28.51 1.33 0.00	24.91 1.07 0.00	22.53 1.01 0.00	19.73 0.89 0.00	18.35 1.18 0.00	16.80 1.11 -0.49
BETHLEHEM___GS2 323561	22.11 1.35 -0.05	20.44 1.25 0.00	17.22 1.02 0.00	16.78 0.98 0.00	16.76 0.98 0.00	17.96 1.05 0.00	13.50 0.62 0.00	15.29 0.63 0.00	17.60 0.84 0.00	20.22 0.93 0.00	20.97 1.04 0.00	20.50 0.99 0.00	20.41 0.97 0.00	19.75 0.90 0.00	19.52 0.89 0.00	19.73 0.87 0.00	22.81 1.00 0.00	29.10 1.41 0.00	28.51 1.33 0.00	24.91 1.07 0.00	22.53 1.01 0.00	19.73 0.89 0.00	18.35 1.18 0.00	16.80 1.11 -0.49
BETHLEHEM___GS3 323562	22.11 1.35 -0.05	20.44 1.25 0.00	17.22 1.02 0.00	16.78 0.98 0.00	16.76 0.98 0.00	17.96 1.05 0.00	13.50 0.62 0.00	15.29 0.63 0.00	17.60 0.84 0.00	20.22 0.93 0.00	20.97 1.04 0.00	20.50 0.99 0.00	20.41 0.97 0.00	19.75 0.90 0.00	19.52 0.89 0.00	19.73 0.87 0.00	22.81 1.00 0.00	29.10 1.41 0.00	28.51 1.33 0.00	24.91 1.07 0.00	22.53 1.01 0.00	19.73 0.89 0.00	18.35 1.18 0.00	16.80 1.11 -0.49
BETHLEHEM___STEEL 23779	19.83 -0.89 -0.01	18.35 -0.84 0.00	15.69 -0.50 0.00	15.28 -0.52 0.00	15.20 -0.58 0.00	16.37 -0.54 0.00	12.41 -0.48 0.00	14.52 -0.15 0.00	16.07 -0.69 0.00	18.46 -0.83 0.00	19.14 -0.80 0.00	18.64 -0.86 0.00	18.56 -0.87 0.00	17.85 -1.00 0.00	17.65 -0.97 0.00	17.85 -1.02 0.00	20.74 -1.07 0.00	25.94 -1.74 0.00	25.63 -1.55 0.00	22.86 -0.98 0.00	20.42 -1.10 0.00	17.94 -0.90 0.00	16.09 -1.08 0.00	14.53 -0.74 -0.07
BETHPAGE_CC_5 323564	29.96 2.96 -6.28	26.41 2.74 -4.47	23.66 2.27 -5.19	23.62 2.16 -5.66	22.89 2.18 -4.93	23.65 2.33 -4.40	22.27 1.84 -7.55	23.92 2.10 -7.16	25.16 2.55 -5.85	29.64 2.85 -7.49	30.16 2.99 -7.23	30.61 2.96 -8.15	30.12 3.03 -7.65	30.03 2.90 -8.28	30.50 2.89 -8.99	30.53 2.89 -8.77	31.37 3.40 -6.16	44.52 4.37 -12.45	47.45 4.27 -16.01	39.24 3.65 -11.75	32.74 3.38 -7.84	31.27 2.88 -9.54	26.38 2.61 -6.60	22.31 2.14 -4.96
BINGHAMTON___COGEN 23790	21.10 0.37 -0.01	19.50 0.31 0.00	16.52 0.32 0.00	16.08 0.28 0.00	16.05 0.27 0.00	17.25 0.34 0.00	13.16 0.28 0.00	15.12 0.46 0.00	17.14 0.39 0.00	19.72 0.42 0.00	20.41 0.48 0.00	19.93 0.43 0.00	19.88 0.45 0.00	19.21 0.36 0.00	18.96 0.34 0.00	19.17 0.30 0.00	22.20 0.39 0.00	28.13 0.44 0.00	27.64 0.46 0.00	24.31 0.48 0.00	21.84 0.32 0.00	19.15 0.30 0.00	17.36 0.19 0.00	15.52 0.20 -0.12

BLACK RIVER___HYD 24047	20.70 -0.02 0.00	19.10 -0.10 0.00	16.13 -0.06 0.00	15.73 -0.06 0.00	15.70 -0.08 0.00	16.90 -0.02 0.00	12.92 0.04 0.00	14.69 0.03 0.00	16.73 -0.03 0.00	19.29 0.00 0.00	19.96 0.02 0.00	19.52 0.02 0.00	19.41 -0.02 0.00	18.89 0.04 0.00	18.62 0.00 0.00	18.88 0.02 0.00	21.77 -0.04 0.00	27.86 0.17 0.00	27.45 0.27 0.00	24.00 0.17 0.00	21.50 -0.02 0.00	18.89 0.04 0.00	17.18 0.02 0.00	15.23 0.00 -0.02
BLISS_WT_PWR 323608	20.21 -0.52 -0.01	18.66 -0.54 0.00	15.97 -0.23 0.00	15.54 -0.25 0.00	15.47 -0.32 0.00	16.68 -0.24 0.00	12.71 -0.17 0.00	14.88 0.22 0.00	16.51 -0.25 0.00	18.98 -0.31 0.00	19.68 -0.26 0.00	19.15 -0.35 0.00	19.05 -0.39 0.00	18.34 -0.51 0.00	18.12 -0.50 0.00	18.34 -0.53 0.00	21.37 -0.44 0.00	26.78 -0.91 0.00	26.47 -0.71 0.00	23.57 -0.26 0.00	21.07 -0.45 0.00	18.47 -0.38 0.00	16.53 -0.63 0.00	14.91 -0.37 -0.07
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	22.13 1.37 -0.05	20.44 1.25 0.00	17.23 1.04 0.00	16.78 0.98 0.00	16.78 0.99 0.00	17.98 1.07 0.00	13.63 0.75 0.00	15.48 0.82 0.00	17.78 1.02 0.00	20.45 1.16 0.00	21.19 1.26 0.00	20.71 1.21 0.00	20.64 1.21 0.00	19.98 1.13 0.00	19.76 1.14 0.00	19.98 1.11 0.00	23.10 1.29 0.00	29.43 1.75 0.00	28.83 1.66 0.00	25.22 1.38 0.00	22.81 1.29 0.00	19.96 1.11 0.00	18.33 1.17 0.00	16.71 1.02 -0.48
BOC_GAS_DRP 24189	22.03 1.26 -0.05	20.35 1.15 0.00	17.15 0.96 0.00	16.70 0.90 0.00	16.70 0.92 0.00	17.90 0.98 0.00	13.58 0.70 0.00	15.44 0.78 0.00	17.71 0.95 0.00	20.37 1.08 0.00	21.09 1.16 0.00	20.63 1.13 0.00	20.56 1.13 0.00	19.92 1.07 0.00	19.68 1.06 0.00	19.90 1.04 0.00	23.01 1.20 0.00	29.32 1.63 0.00	28.72 1.55 0.00	25.12 1.29 0.00	22.72 1.20 0.00	19.88 1.04 0.00	18.25 1.08 0.00	16.62 0.93 -0.48
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	22.57 1.80 -0.05	20.85 1.65 0.00	17.57 1.38 0.00	17.12 1.33 0.00	17.11 1.33 0.00	18.34 1.42 0.00	14.07 1.18 0.00	15.95 1.29 0.00	18.32 1.56 0.00	21.03 1.74 0.00	21.81 1.87 0.00	21.28 1.77 0.00	21.20 1.77 0.00	20.51 1.66 0.00	20.28 1.66 0.00	20.51 1.64 0.00	23.66 1.85 0.00	30.26 2.58 0.00	29.62 2.45 0.00	25.86 2.02 0.00	23.39 1.87 0.00	20.45 1.60 0.00	18.73 1.56 0.00	17.02 1.32 -0.50
BOWLINE___1 23526	22.91 2.15 -0.04	21.17 1.98 0.00	17.83 1.64 0.00	17.35 1.55 0.00	17.35 1.56 0.00	18.59 1.67 0.00	14.22 1.34 0.00	16.16 1.50 0.00	18.64 1.88 0.00	21.41 2.12 0.00	22.23 2.29 0.00	21.78 2.28 0.00	21.79 2.35 0.00	21.09 2.24 0.00	20.84 2.21 0.00	21.09 2.23 0.00	24.45 2.64 0.00	31.09 3.40 0.00	30.43 3.26 0.00	26.65 2.81 0.00	24.16 2.65 0.00	21.07 2.22 0.00	19.12 1.96 0.00	17.14 1.55 -0.39
BOWLINE___2 23595	22.91 2.15 -0.04	21.17 1.98 0.00	17.83 1.64 0.00	17.35 1.55 0.00	17.35 1.56 0.00	18.59 1.67 0.00	14.22 1.34 0.00	16.16 1.50 0.00	18.64 1.88 0.00	21.41 2.12 0.00	22.23 2.29 0.00	21.78 2.28 0.00	21.79 2.35 0.00	21.09 2.24 0.00	20.86 2.23 0.00	21.09 2.23 0.00	24.45 2.64 0.00	31.09 3.40 0.00	30.43 3.26 0.00	26.65 2.81 0.00	24.16 2.65 0.00	21.07 2.22 0.00	19.14 1.97 0.00	17.14 1.55 -0.39
BROOKHAVEN___DRP 24191	31.20 3.42 -7.06	27.33 3.11 -5.03	24.66 2.62 -5.84	24.64 2.51 -6.33	23.82 2.52 -5.51	24.57 2.71 -4.95	23.46 2.12 -8.45	25.11 2.40 -8.04	26.23 2.88 -6.59	30.98 3.26 -8.43	31.52 3.45 -8.14	32.06 3.39 -9.17	31.50 3.46 -8.61	31.48 3.32 -9.32	32.03 3.30 -10.11	32.04 3.30 -9.87	32.62 3.88 -6.93	46.68 4.98 -14.01	50.09 4.97 -17.94	40.44 4.22 -12.39	33.30 3.87 -7.91	32.58 3.32 -10.41	27.51 2.92 -7.43	23.05 2.46 -5.38
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	23.12 2.36 -0.04	21.36 2.17 0.00	17.98 1.78 0.00	17.49 1.69 0.00	17.49 1.71 0.00	18.74 1.83 0.00	14.35 1.47 0.00	16.33 1.67 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.66 2.35 -0.01	22.48 2.53 -0.01	22.01 2.50 -0.02	22.01 2.57 -0.02	21.31 2.45 -0.02	21.06 2.42 -0.02	21.30 2.42 -0.02	24.70 2.88 -0.02	31.44 3.74 -0.02	30.78 3.59 -0.02	26.95 3.10 -0.02	24.42 2.88 -0.02	21.28 2.41 -0.02	19.34 2.16 -0.01	17.34 1.73 -0.40
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
BROOME_2_LFGE 323671	21.10 0.37 -0.01	19.50 0.31 0.00	16.52 0.32 0.00	16.08 0.28 0.00	16.05 0.27 0.00	17.25 0.34 0.00	13.16 0.28 0.00	15.12 0.46 0.00	17.14 0.39 0.00	19.72 0.42 0.00	20.41 0.48 0.00	19.93 0.43 0.00	19.88 0.45 0.00	19.21 0.36 0.00	18.96 0.34 0.00	19.17 0.30 0.00	22.20 0.39 0.00	28.13 0.44 0.00	27.64 0.46 0.00	24.31 0.48 0.00	21.84 0.32 0.00	19.15 0.30 0.00	17.36 0.19 0.00	15.52 0.20 -0.12
BROOME___LFGE 323600	21.10 0.37 -0.01	19.50 0.31 0.00	16.52 0.32 0.00	16.08 0.28 0.00	16.05 0.27 0.00	17.25 0.34 0.00	13.16 0.28 0.00	15.12 0.46 0.00	17.14 0.39 0.00	19.72 0.42 0.00	20.41 0.48 0.00	19.93 0.43 0.00	19.88 0.45 0.00	19.21 0.36 0.00	18.96 0.34 0.00	19.17 0.30 0.00	22.20 0.39 0.00	28.13 0.44 0.00	27.64 0.46 0.00	24.31 0.48 0.00	21.84 0.32 0.00	19.15 0.30 0.00	17.36 0.19 0.00	15.52 0.20 -0.12
BURROWS___LYONSDAL 23803	20.82 0.10 0.00	19.23 0.04 0.00	16.25 0.05 0.00	15.84 0.05 0.00	15.83 0.05 0.00	17.00 0.08 0.00	12.98 0.10 0.00	14.79 0.13 0.00	16.86 0.10 0.00	19.41 0.12 0.00	20.08 0.14 0.00	19.64 0.14 0.00	19.55 0.12 0.00	18.98 0.13 0.00	18.73 0.11 0.00	18.96 0.09 0.00	21.88 0.07 0.00	27.91 0.22 0.00	27.42 0.24 0.00	24.00 0.17 0.00	21.56 0.04 0.00	18.92 0.08 0.00	17.22 0.05 0.00	15.27 0.05 -0.02
CAITHNESS_CC_1 323624	31.12 3.34 -7.06	27.25 3.03 -5.03	24.60 2.56 -5.84	24.58 2.45 -6.33	23.76 2.46 -5.51	24.51 2.64 -4.95	23.41 2.07 -8.45	25.05 2.35 -8.04	26.16 2.81 -6.59	30.91 3.18 -8.43	31.45 3.37 -8.14	31.99 3.32 -9.17	31.43 3.38 -8.61	31.41 3.24 -9.32	31.96 3.22 -10.12	31.97 3.23 -9.87	32.53 3.79 -6.93	46.55 4.84 -14.01	49.96 4.84 -17.95	40.35 4.12 -12.39	33.22 3.79 -7.91	32.50 3.24 -10.41	27.45 2.85 -7.43	22.99 2.40 -5.38
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	29.68 2.92 -6.04	26.20 2.71 -4.29	23.43 2.24 -4.99	23.40 2.13 -5.47	22.69 2.15 -4.76	23.45 2.30 -4.23	21.97 1.80 -7.28	23.62 2.07 -6.89	24.90 2.51 -5.63	29.31 2.82 -7.20	29.80 2.91 -6.95	30.22 2.89 -7.83	29.74 2.95 -7.36	29.63 2.83 -7.96	30.07 2.81 -8.64	30.11 2.81 -8.43	31.04 3.31 -5.92	43.92 4.26 -11.97	46.72 4.16 -15.38	39.12 3.57 -11.71	32.96 3.29 -8.15	31.01 2.81 -9.35	26.09 2.57 -6.35	22.20 2.11 -4.88

CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	29.68 2.92 -6.04	26.20 2.71 -4.29	23.43 2.24 -4.99	23.40 2.13 -5.47	22.69 2.15 -4.76	23.45 2.30 -4.23	21.97 1.80 -7.28	23.62 2.07 -6.89	24.90 2.51 -5.63	29.31 2.82 -7.20	29.80 2.91 -6.95	30.22 2.89 -7.83	29.74 2.95 -7.36	29.63 2.83 -7.96	30.07 2.81 -8.64	30.11 2.81 -8.43	31.04 3.31 -5.92	43.92 4.26 -11.97	46.72 4.16 -15.38	39.12 3.57 -11.71	32.96 3.29 -8.15	31.01 2.81 -9.35	26.09 2.57 -6.35	22.20 2.11 -4.88
CALPINE_BP_GT1 23823	29.68 2.92 -6.04	26.20 2.71 -4.29	23.43 2.24 -4.99	23.40 2.13 -5.47	22.69 2.15 -4.76	23.45 2.30 -4.23	21.97 1.80 -7.28	23.62 2.07 -6.89	24.90 2.51 -5.63	29.31 2.82 -7.20	29.80 2.91 -6.95	30.22 2.89 -7.83	29.74 2.95 -7.36	29.63 2.83 -7.96	30.07 2.81 -8.64	30.11 2.81 -8.43	31.04 3.31 -5.92	43.92 4.26 -11.97	46.72 4.16 -15.38	39.12 3.57 -11.71	32.96 3.29 -8.15	31.01 2.81 -9.35	26.09 2.57 -6.35	22.20 2.11 -4.88
CALSPAN___DRP 24200	19.83 -0.89 -0.01	18.35 -0.84 0.00	15.69 -0.50 0.00	15.28 -0.52 0.00	15.20 -0.58 0.00	16.37 -0.54 0.00	12.41 -0.48 0.00	14.52 -0.15 0.00	16.07 -0.69 0.00	18.46 -0.83 0.00	19.14 -0.80 0.00	18.64 -0.86 0.00	18.56 -0.87 0.00	17.85 -1.00 0.00	17.65 -0.97 0.00	17.85 -1.02 0.00	20.74 -1.07 0.00	25.94 -1.74 0.00	25.63 -1.55 0.00	22.86 -0.98 0.00	20.42 -1.10 0.00	17.94 -0.90 0.00	16.09 -1.08 0.00	14.53 -0.74 -0.07
CANDIGU_WT_PWR 323617	20.66 -0.06 -0.01	19.10 -0.10 0.00	16.26 0.07 0.00	15.83 0.03 0.00	15.78 0.00 0.00	17.00 0.08 0.00	12.96 0.08 0.00	15.03 0.37 0.00	16.84 0.08 0.00	19.37 0.08 0.00	20.08 0.14 0.00	19.58 0.08 0.00	19.49 0.06 0.00	18.79 -0.06 0.00	18.55 -0.07 0.00	18.75 -0.11 0.00	21.74 -0.07 0.00	27.38 -0.30 0.00	26.99 -0.19 0.00	23.86 0.02 0.00	21.37 -0.15 0.00	18.74 -0.11 0.00	16.86 -0.31 0.00	15.14 -0.15 -0.09
CARR STREET_E__SYR 24060	20.83 0.10 0.00	19.27 0.08 0.00	16.29 0.10 0.00	15.88 0.08 0.00	15.85 0.06 0.00	17.02 0.10 0.00	12.97 0.09 0.00	14.85 0.19 0.00	16.91 0.15 0.00	19.47 0.17 0.00	20.13 0.20 0.00	19.68 0.18 0.00	19.63 0.19 0.00	18.96 0.11 0.00	18.70 0.07 0.00	18.90 0.04 0.00	21.88 0.07 0.00	27.80 0.11 0.00	27.31 0.14 0.00	23.95 0.12 0.00	21.54 0.02 0.00	18.87 0.02 0.00	17.13 -0.03 0.00	15.26 0.02 -0.04
CARTHAGE___PAPER 23857	20.58 -0.14 0.00	19.00 -0.19 0.00	16.04 -0.16 0.00	15.65 -0.14 0.00	15.64 -0.14 0.00	16.81 -0.10 0.00	12.86 -0.03 0.00	14.60 -0.06 0.00	16.62 -0.13 0.00	19.16 -0.13 0.00	19.80 -0.14 0.00	19.38 -0.12 0.00	19.28 -0.16 0.00	18.75 -0.09 0.00	18.49 -0.13 0.00	18.75 -0.11 0.00	21.63 -0.18 0.00	27.66 -0.03 0.00	27.23 0.05 0.00	23.83 0.00 0.00	21.37 -0.15 0.00	18.75 -0.09 0.00	17.08 -0.09 0.00	15.15 -0.08 -0.02
CE_DUNWOOD___DRP 24194	23.00 2.24 -0.04	21.25 2.05 0.00	17.88 1.68 0.00	17.41 1.61 0.00	17.41 1.63 0.00	18.66 1.74 0.00	14.26 1.38 0.00	16.22 1.55 0.00	18.70 1.94 0.00	21.49 2.20 0.00	22.31 2.37 0.00	21.86 2.36 0.00	21.86 2.43 0.00	21.17 2.32 0.00	20.93 2.31 0.00	21.17 2.30 0.00	24.54 2.73 0.00	31.23 3.54 0.00	30.57 3.40 0.00	26.77 2.93 0.00	24.25 2.73 0.00	21.15 2.30 0.00	19.21 2.04 0.00	17.21 1.61 -0.39
CE_MILLWOOD___DRP 24193	22.93 2.17 -0.04	21.21 2.01 0.00	17.85 1.65 0.00	17.36 1.56 0.00	17.36 1.58 0.00	18.61 1.69 0.00	14.23 1.35 0.00	16.17 1.51 0.00	18.67 1.91 0.00	21.43 2.14 0.00	22.25 2.31 0.00	21.80 2.30 0.00	21.82 2.39 0.00	21.13 2.28 0.00	20.87 2.25 0.00	21.11 2.24 0.00	24.47 2.66 0.00	31.15 3.46 0.00	30.49 3.31 0.00	26.69 2.86 0.00	24.19 2.67 0.00	21.09 2.24 0.00	19.16 1.99 0.00	17.16 1.57 -0.39
CE_NYC2_DRP 24202	23.27 2.51 -0.05	21.53 2.32 -0.01	18.09 1.89 0.00	17.60 1.80 0.00	17.60 1.81 0.00	18.84 1.93 0.00	14.40 1.52 0.00	16.38 1.71 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.02	22.52 2.57 -0.02	22.07 2.55 -0.02	22.08 2.62 -0.02	21.39 2.53 -0.02	21.14 2.50 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.55 3.85 -0.02	30.89 3.70 -0.02	27.05 3.19 -0.02	24.49 2.95 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.42 1.81 -0.40
CE_NYC_DRP 24195	23.16 2.40 -0.04	21.42 2.23 0.00	18.03 1.83 0.00	17.54 1.74 0.00	17.53 1.75 0.00	18.79 1.88 0.00	14.38 1.49 0.00	16.36 1.70 0.00	18.89 2.13 -0.01	21.72 2.41 -0.01	22.54 2.59 -0.01	22.07 2.55 -0.01	22.09 2.64 -0.01	21.39 2.53 -0.01	21.13 2.50 -0.01	21.39 2.51 -0.01	24.79 2.97 -0.01	31.55 3.85 -0.01	30.89 3.70 -0.01	27.05 3.19 -0.02	24.50 2.97 -0.01	21.35 2.49 -0.01	19.39 2.22 -0.01	17.37 1.76 -0.40
CHAFFEE___LFGE 323603	19.96 -0.77 -0.01	18.45 -0.75 0.00	15.78 -0.42 0.00	15.36 -0.44 0.00	15.28 -0.51 0.00	16.47 -0.44 0.00	12.50 -0.39 0.00	14.63 -0.03 0.00	16.21 -0.55 0.00	18.64 -0.66 0.00	19.32 -0.62 0.00	18.80 -0.70 0.00	18.72 -0.72 0.00	18.02 -0.83 0.00	17.80 -0.82 0.00	18.02 -0.85 0.00	20.98 -0.83 0.00	26.28 -1.41 0.00	25.95 -1.22 0.00	23.14 -0.69 0.00	20.66 -0.86 0.00	18.13 -0.72 0.00	16.24 -0.93 0.00	14.65 -0.62 -0.07
CHATEAUG_WT_PWR 323614	19.72 -0.99 0.00	18.33 -0.86 0.00	15.45 -0.74 0.00	15.17 -0.63 0.00	15.15 -0.63 0.00	16.25 -0.66 0.00	12.39 -0.49 0.00	14.03 -0.63 0.00	15.99 -0.77 0.00	18.48 -0.81 0.00	19.00 -0.94 0.00	18.58 -0.92 0.00	18.42 -1.01 0.00	17.92 -0.92 0.00	17.75 -0.87 0.00	18.09 -0.77 0.00	20.94 -0.87 0.00	26.50 -1.19 0.00	26.11 -1.06 0.00	22.98 -0.86 0.00	20.70 -0.82 0.00	18.11 -0.74 0.00	16.41 -0.75 0.00	14.55 -0.65 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	19.66 -1.06 0.00	18.27 -0.92 0.00	15.40 -0.79 0.00	15.10 -0.69 0.00	15.10 -0.68 0.00	16.20 -0.71 0.00	12.34 -0.54 0.00	13.97 -0.69 0.00	15.94 -0.82 0.00	18.42 -0.87 0.00	18.94 -1.00 0.00	18.53 -0.97 0.00	18.35 -1.09 0.00	17.85 -1.00 0.00	17.67 -0.95 0.00	18.04 -0.83 0.00	20.87 -0.94 0.00	26.42 -1.27 0.00	26.06 -1.12 0.00	22.93 -0.91 0.00	20.64 -0.88 0.00	18.06 -0.79 0.00	16.36 -0.81 0.00	14.50 -0.70 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	20.17 -0.56 -0.01	18.62 -0.58 0.00	15.92 -0.28 0.00	15.50 -0.30 0.00	15.44 -0.35 0.00	16.63 -0.29 0.00	12.64 -0.25 0.00	14.79 0.13 0.00	16.39 -0.37 0.00	18.87 -0.42 0.00	19.54 -0.40 0.00	19.03 -0.47 0.00	18.93 -0.51 0.00	18.23 -0.62 0.00	18.01 -0.61 0.00	18.22 -0.64 0.00	21.22 -0.59 0.00	26.58 -1.11 0.00	26.28 -0.90 0.00	23.43 -0.41 0.00	20.89 -0.62 0.00	18.34 -0.51 0.00	16.41 -0.75 0.00	14.80 -0.47 -0.07
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	22.95 2.20 -0.04	21.23 2.03 0.00	17.87 1.67 0.00	17.38 1.58 0.00	17.39 1.61 0.00	18.64 1.73 0.00	14.25 1.36 0.00	16.17 1.51 0.00	18.65 1.89 0.00	21.43 2.14 0.00	22.23 2.29 0.00	21.80 2.30 0.00	21.80 2.37 0.00	21.09 2.24 0.00	20.86 2.23 0.00	21.07 2.21 0.00	24.45 2.64 0.00	31.18 3.49 0.00	30.52 3.34 0.00	26.67 2.83 0.00	24.14 2.62 0.00	21.05 2.20 0.00	19.12 1.96 0.00	17.17 1.55 -0.42

CH_MISC_IPPS 23765	23.04 2.28 -0.04	21.31 2.11 0.00	17.93 1.73 0.00	17.44 1.64 0.00	17.45 1.67 0.00	18.71 1.79 0.00	14.30 1.42 0.00	16.22 1.55 0.00	18.70 1.94 0.00	21.53 2.24 0.00	22.31 2.37 0.00	21.90 2.40 0.00	21.90 2.47 0.00	21.20 2.36 0.00	20.95 2.33 0.00	21.19 2.32 0.00	24.58 2.77 0.00	31.34 3.65 0.00	30.68 3.51 0.00	26.79 2.95 0.00	24.25 2.73 0.00	21.15 2.30 0.00	19.17 2.01 0.00	17.19 1.58 -0.40
CH_RES_BVR_FALLS 23983	20.35 -0.37 0.00	18.87 -0.33 0.00	15.94 -0.26 0.00	15.56 -0.24 0.00	15.55 -0.24 0.00	16.68 -0.24 0.00	12.70 -0.18 0.00	14.47 -0.19 0.00	16.52 -0.23 0.00	19.02 -0.27 0.00	19.66 -0.28 0.00	19.25 -0.25 0.00	19.18 -0.25 0.00	18.60 -0.25 0.00	18.38 -0.24 0.00	18.62 -0.25 0.00	21.50 -0.31 0.00	27.24 -0.44 0.00	26.71 -0.46 0.00	23.41 -0.43 0.00	21.11 -0.41 0.00	18.49 -0.36 0.00	16.84 -0.33 0.00	14.91 -0.29 0.01
CH_RES_NIAGARA 23895	19.32 -1.41 -0.01	17.89 -1.31 0.00	15.31 -0.89 0.00	14.91 -0.88 0.00	14.84 -0.95 0.00	15.97 -0.95 0.00	11.97 -0.91 0.00	14.00 -0.66 0.00	15.43 -1.32 0.00	17.71 -1.58 0.00	18.32 -1.61 0.00	17.84 -1.66 0.00	17.80 -1.63 0.00	17.13 -1.71 0.00	16.93 -1.69 0.00	17.11 -1.75 0.00	19.83 -1.98 0.00	24.64 -3.05 0.00	24.29 -2.88 0.00	21.81 -2.03 0.00	19.52 -2.00 0.00	17.21 -1.64 0.00	15.43 -1.73 0.00	14.02 -1.25 -0.06
CH_RES_SYRACUSE 23985	20.93 0.21 0.00	19.35 0.15 0.00	16.36 0.16 0.00	15.94 0.14 0.00	15.91 0.13 0.00	17.08 0.17 0.00	13.02 0.14 0.00	14.91 0.25 0.00	16.99 0.23 0.00	19.56 0.27 0.00	20.23 0.30 0.00	19.77 0.27 0.00	19.73 0.29 0.00	19.06 0.21 0.00	18.79 0.17 0.00	19.00 0.13 0.00	21.98 0.17 0.00	27.94 0.25 0.00	27.45 0.27 0.00	24.10 0.26 0.00	21.65 0.13 0.00	18.94 0.09 0.00	17.22 0.05 0.00	15.33 0.08 -0.05
CLINTON_WT_PWR 323605	19.72 -0.99 0.00	18.33 -0.86 0.00	15.45 -0.74 0.00	15.17 -0.63 0.00	15.15 -0.63 0.00	16.25 -0.66 0.00	12.39 -0.49 0.00	14.03 -0.63 0.00	15.99 -0.77 0.00	18.48 -0.81 0.00	19.00 -0.94 0.00	18.58 -0.92 0.00	18.42 -1.01 0.00	17.92 -0.92 0.00	17.75 -0.87 0.00	18.09 -0.77 0.00	20.94 -0.87 0.00	26.50 -1.19 0.00	26.11 -1.06 0.00	22.98 -0.86 0.00	20.70 -0.82 0.00	18.11 -0.74 0.00	16.41 -0.75 0.00	14.55 -0.65 0.00
CLINTON___LFGE 323618	19.70 -1.01 0.00	18.33 -0.86 0.00	15.45 -0.74 0.00	15.18 -0.62 0.00	15.17 -0.62 0.00	16.31 -0.61 0.00	12.42 -0.46 0.00	14.05 -0.62 0.00	16.00 -0.75 0.00	18.54 -0.75 0.00	19.02 -0.92 0.00	18.60 -0.90 0.00	18.37 -1.07 0.00	17.87 -0.98 0.00	17.69 -0.93 0.00	18.09 -0.77 0.00	20.98 -0.83 0.00	26.55 -1.14 0.00	26.25 -0.92 0.00	23.17 -0.67 0.00	20.81 -0.71 0.00	18.17 -0.68 0.00	16.41 -0.75 0.00	14.52 -0.68 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	22.36 1.60 -0.05	20.65 1.46 0.00	17.40 1.20 0.00	16.98 1.19 0.00	16.97 1.18 0.00	18.18 1.27 0.00	13.87 0.99 0.00	15.75 1.09 0.00	18.10 1.34 0.00	20.80 1.51 0.00	21.57 1.64 0.00	21.04 1.54 0.00	20.95 1.52 0.00	20.28 1.43 0.00	20.04 1.41 0.00	20.26 1.40 0.00	23.36 1.55 0.00	29.85 2.16 0.00	29.21 2.04 0.00	25.53 1.69 0.00	23.07 1.55 0.00	20.19 1.34 0.00	18.52 1.36 0.00	16.88 1.17 -0.50
CORNELL___ 23752	21.31 0.58 -0.01	19.68 0.48 0.00	16.65 0.45 0.00	16.21 0.41 0.00	16.18 0.39 0.00	17.39 0.47 0.00	13.28 0.40 0.00	15.23 0.57 0.00	17.33 0.57 0.00	19.99 0.69 0.00	20.67 0.74 0.00	20.20 0.70 0.00	20.15 0.72 0.00	19.49 0.64 0.00	19.20 0.58 0.00	19.41 0.55 0.00	22.44 0.63 0.00	28.57 0.89 0.00	28.07 0.90 0.00	24.62 0.79 0.00	22.08 0.56 0.00	19.32 0.47 0.00	17.49 0.33 0.00	15.60 0.32 -0.08
COXSACKIE___GT 23611	22.77 2.01 -0.04	21.08 1.88 0.00	17.70 1.51 0.00	17.25 1.45 0.00	17.28 1.50 0.00	18.52 1.61 0.00	14.07 1.18 0.00	15.88 1.22 0.00	18.32 1.56 0.00	21.14 1.85 0.00	21.87 1.93 0.00	21.49 1.99 0.00	21.42 1.98 0.00	20.70 1.85 0.00	20.47 1.84 0.00	20.66 1.79 0.00	23.99 2.18 0.00	30.82 3.13 0.00	30.14 2.96 0.00	26.19 2.36 0.00	23.65 2.13 0.00	20.64 1.79 0.00	18.78 1.61 0.00	16.98 1.35 -0.43
CRESCENT___HYD 24018	22.36 1.60 -0.05	20.65 1.46 0.00	17.40 1.20 0.00	16.98 1.19 0.00	16.97 1.18 0.00	18.18 1.27 0.00	13.87 0.99 0.00	15.75 1.09 0.00	18.10 1.34 0.00	20.80 1.51 0.00	21.57 1.64 0.00	21.04 1.54 0.00	20.95 1.52 0.00	20.28 1.43 0.00	20.04 1.41 0.00	20.26 1.40 0.00	23.36 1.55 0.00	29.85 2.16 0.00	29.21 2.04 0.00	25.53 1.69 0.00	23.07 1.55 0.00	20.19 1.34 0.00	18.52 1.36 0.00	16.88 1.17 -0.50
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	20.93 0.21 0.00	19.35 0.15 0.00	16.36 0.16 0.00	15.94 0.14 0.00	15.91 0.13 0.00	17.08 0.17 0.00	13.02 0.14 0.00	14.91 0.25 0.00	16.99 0.23 0.00	19.56 0.27 0.00	20.23 0.30 0.00	19.77 0.27 0.00	19.73 0.29 0.00	19.06 0.21 0.00	18.79 0.17 0.00	19.00 0.13 0.00	21.98 0.17 0.00	27.94 0.25 0.00	27.45 0.27 0.00	24.10 0.26 0.00	21.65 0.13 0.00	18.94 0.09 0.00	17.22 0.05 0.00	15.33 0.08 -0.05
DANC___LFGE 323619	20.70 -0.02 0.00	19.10 -0.10 0.00	16.13 -0.06 0.00	15.73 -0.06 0.00	15.70 -0.08 0.00	16.90 -0.02 0.00	12.92 0.04 0.00	14.69 0.03 0.00	16.73 -0.03 0.00	19.29 0.00 0.00	19.96 0.02 0.00	19.52 0.02 0.00	19.41 -0.02 0.00	18.89 0.04 0.00	18.62 0.00 0.00	18.88 0.02 0.00	21.77 -0.04 0.00	27.86 0.17 0.00	27.45 0.27 0.00	24.00 0.17 0.00	21.50 -0.02 0.00	18.89 0.04 0.00	17.18 0.02 0.00	15.23 0.00 -0.02
DANSKAMMER___1 23586	23.04 2.28 -0.04	21.31 2.11 0.00	17.93 1.73 0.00	17.44 1.64 0.00	17.45 1.67 0.00	18.71 1.79 0.00	14.30 1.42 0.00	16.22 1.55 0.00	18.70 1.94 0.00	21.53 2.24 0.00	22.31 2.37 0.00	21.90 2.40 0.00	21.90 2.47 0.00	21.20 2.36 0.00	20.95 2.33 0.00	21.19 2.32 0.00	24.58 2.77 0.00	31.34 3.65 0.00	30.68 3.51 0.00	26.79 2.95 0.00	24.25 2.73 0.00	21.15 2.30 0.00	19.17 2.01 0.00	17.19 1.58 -0.40
DANSKAMMER___2 23589	23.04 2.28 -0.04	21.31 2.11 0.00	17.93 1.73 0.00	17.44 1.64 0.00	17.45 1.67 0.00	18.71 1.79 0.00	14.30 1.42 0.00	16.22 1.55 0.00	18.70 1.94 0.00	21.53 2.24 0.00	22.31 2.37 0.00	21.90 2.40 0.00	21.90 2.47 0.00	21.20 2.36 0.00	20.95 2.33 0.00	21.19 2.32 0.00	24.58 2.77 0.00	31.34 3.65 0.00	30.68 3.51 0.00	26.79 2.95 0.00	24.25 2.73 0.00	21.15 2.30 0.00	19.17 2.01 0.00	17.19 1.58 -0.40
DANSKAMMER___3 23590	23.04 2.28 -0.04	21.31 2.11 0.00	17.93 1.73 0.00	17.44 1.64 0.00	17.45 1.67 0.00	18.71 1.79 0.00	14.30 1.42 0.00	16.22 1.55 0.00	18.70 1.94 0.00	21.53 2.24 0.00	22.31 2.37 0.00	21.90 2.40 0.00	21.90 2.47 0.00	21.20 2.36 0.00	20.95 2.33 0.00	21.19 2.32 0.00	24.58 2.77 0.00	31.34 3.65 0.00	30.68 3.51 0.00	26.79 2.95 0.00	24.25 2.73 0.00	21.15 2.30 0.00	19.17 2.01 0.00	17.19 1.58 -0.40

DANSKAMMER___4 23591	23.04 2.28 -0.04	21.31 2.11 0.00	17.93 1.73 0.00	17.44 1.64 0.00	17.45 1.67 0.00	18.71 1.79 0.00	14.30 1.42 0.00	16.22 1.55 0.00	18.70 1.94 0.00	21.53 2.24 0.00	22.31 2.37 0.00	21.90 2.40 0.00	21.90 2.47 0.00	21.20 2.36 0.00	20.95 2.33 0.00	21.19 2.32 0.00	24.58 2.77 0.00	31.34 3.65 0.00	30.68 3.51 0.00	26.79 2.95 0.00	24.25 2.73 0.00	21.15 2.30 0.00	19.17 2.01 0.00	17.19 1.58 -0.40
DANSKAMMER___DIESEL 23592	23.04 2.28 -0.04	21.31 2.11 0.00	17.93 1.73 0.00	17.44 1.64 0.00	17.45 1.67 0.00	18.71 1.79 0.00	14.30 1.42 0.00	16.22 1.55 0.00	18.70 1.94 0.00	21.53 2.24 0.00	22.31 2.37 0.00	21.90 2.40 0.00	21.90 2.47 0.00	21.20 2.36 0.00	20.95 2.33 0.00	21.19 2.32 0.00	24.58 2.77 0.00	31.34 3.65 0.00	30.68 3.51 0.00	26.79 2.95 0.00	24.25 2.73 0.00	21.15 2.30 0.00	19.17 2.01 0.00	17.19 1.58 -0.40
DASHVILLE___HYD 23610	22.75 1.99 -0.04	21.04 1.84 0.00	17.70 1.51 0.00	17.22 1.42 0.00	17.23 1.45 0.00	18.45 1.54 0.00	14.11 1.22 0.00	16.00 1.33 0.00	18.45 1.69 0.00	21.22 1.93 0.00	22.01 2.07 0.00	21.59 2.09 0.00	21.59 2.16 0.00	20.90 2.05 0.00	20.65 2.03 0.00	20.89 2.02 0.00	24.23 2.42 0.00	30.93 3.24 0.00	30.24 3.07 0.00	26.41 2.57 0.00	23.93 2.41 0.00	20.87 2.02 0.00	18.92 1.75 0.00	16.97 1.37 -0.40
DELAWARE___LFGE 323621	21.60 0.87 -0.01	19.96 0.77 0.00	16.86 0.66 0.00	16.43 0.63 0.00	16.41 0.63 0.00	17.61 0.69 0.00	13.42 0.54 0.00	15.32 0.66 0.00	17.50 0.74 0.00	20.12 0.83 0.00	20.83 0.90 0.00	20.36 0.86 0.00	20.31 0.88 0.00	19.68 0.83 0.00	19.42 0.80 0.00	19.64 0.77 0.00	22.70 0.89 0.00	28.88 1.19 0.00	28.34 1.17 0.00	24.86 1.02 0.00	22.38 0.86 0.00	19.60 0.75 0.00	17.82 0.65 0.00	15.90 0.55 -0.15
DOGLEVILLE___HYD 23807	22.29 1.57 0.00	20.65 1.46 0.00	17.48 1.28 0.00	17.05 1.25 0.00	17.03 1.25 0.00	18.28 1.37 0.00	13.94 1.06 0.00	15.92 1.26 0.00	18.18 1.42 0.00	20.91 1.62 0.00	21.65 1.71 0.00	21.18 1.68 0.00	21.12 1.69 0.00	20.45 1.60 0.00	20.17 1.54 0.00	20.38 1.51 0.00	23.51 1.70 0.00	29.88 2.19 0.00	29.30 2.12 0.00	25.65 1.81 0.00	23.09 1.57 0.00	20.22 1.38 0.00	18.42 1.25 0.00	16.32 1.11 -0.01
DUNKIRK___1 23563	20.08 -0.64 -0.01	18.56 -0.63 0.00	15.87 -0.32 0.00	15.45 -0.35 0.00	15.37 -0.41 0.00	16.58 -0.34 0.00	12.59 -0.30 0.00	14.74 0.07 0.00	16.32 -0.44 0.00	18.77 -0.52 0.00	19.46 -0.48 0.00	18.96 -0.55 0.00	18.85 -0.58 0.00	18.15 -0.70 0.00	17.93 -0.69 0.00	18.15 -0.72 0.00	21.11 -0.70 0.00	26.44 -1.25 0.00	26.11 -1.06 0.00	23.31 -0.52 0.00	20.79 -0.73 0.00	18.24 -0.60 0.00	16.34 -0.82 0.00	14.74 -0.53 -0.07
DUNKIRK___2 23564	20.08 -0.64 -0.01	18.56 -0.63 0.00	15.87 -0.32 0.00	15.45 -0.35 0.00	15.37 -0.41 0.00	16.58 -0.34 0.00	12.59 -0.30 0.00	14.74 0.07 0.00	16.32 -0.44 0.00	18.77 -0.52 0.00	19.46 -0.48 0.00	18.96 -0.55 0.00	18.85 -0.58 0.00	18.15 -0.70 0.00	17.93 -0.69 0.00	18.15 -0.72 0.00	21.11 -0.70 0.00	26.44 -1.25 0.00	26.11 -1.06 0.00	23.31 -0.52 0.00	20.79 -0.73 0.00	18.24 -0.60 0.00	16.34 -0.82 0.00	14.74 -0.53 -0.07
DUNKIRK___3 23565	20.00 -0.73 -0.01	18.49 -0.71 0.00	15.81 -0.39 0.00	15.39 -0.41 0.00	15.32 -0.46 0.00	16.51 -0.41 0.00	12.52 -0.36 0.00	14.66 0.00 0.00	16.24 -0.52 0.00	18.67 -0.62 0.00	19.34 -0.60 0.00	18.84 -0.66 0.00	18.75 -0.68 0.00	18.06 -0.79 0.00	17.84 -0.78 0.00	18.05 -0.81 0.00	20.98 -0.83 0.00	26.25 -1.44 0.00	25.93 -1.25 0.00	23.14 -0.69 0.00	20.66 -0.86 0.00	18.13 -0.72 0.00	16.24 -0.93 0.00	14.66 -0.61 -0.07
DUNKIRK___4 23566	20.00 -0.73 -0.01	18.49 -0.71 0.00	15.81 -0.39 0.00	15.39 -0.41 0.00	15.32 -0.46 0.00	16.51 -0.41 0.00	12.52 -0.36 0.00	14.66 0.00 0.00	16.24 -0.52 0.00	18.67 -0.62 0.00	19.34 -0.60 0.00	18.84 -0.66 0.00	18.75 -0.68 0.00	18.06 -0.79 0.00	17.84 -0.78 0.00	18.05 -0.81 0.00	20.98 -0.83 0.00	26.25 -1.44 0.00	25.93 -1.25 0.00	23.14 -0.69 0.00	20.66 -0.86 0.00	18.13 -0.72 0.00	16.24 -0.93 0.00	14.66 -0.61 -0.07
EAST HAMPTON___GT 23717	32.50 4.72 -7.06	28.52 4.30 -5.02	25.63 3.60 -5.84	25.62 3.49 -6.33	24.76 3.47 -5.51	25.57 3.71 -4.95	24.24 2.91 -8.45	26.04 3.34 -8.04	27.30 3.95 -6.58	32.23 4.51 -8.43	32.80 4.72 -8.14	33.31 4.64 -9.17	32.71 4.66 -8.61	32.63 4.47 -9.31	33.16 4.43 -10.11	33.19 4.45 -9.87	33.99 5.26 -6.92	48.48 6.78 -14.01	52.02 6.90 -17.94	42.11 5.89 -12.38	34.70 5.27 -7.91	33.76 4.50 -10.41	28.49 3.90 -7.43	23.88 3.30 -5.38
EAST RIVER___6 23660	23.14 2.38 -0.04	21.38 2.19 0.00	17.98 1.78 0.00	17.49 1.69 0.00	17.49 1.71 0.00	18.74 1.83 0.00	14.35 1.47 0.00	16.35 1.69 0.00	18.91 2.15 -0.01	21.74 2.43 -0.01	22.60 2.65 -0.01	22.13 2.61 -0.01	22.15 2.70 -0.01	21.45 2.58 -0.01	21.19 2.55 -0.01	21.43 2.55 -0.01	24.86 3.03 -0.01	31.66 3.96 -0.01	30.97 3.78 -0.01	27.12 3.27 -0.02	24.55 3.01 -0.01	21.39 2.53 -0.01	19.39 2.22 -0.01	17.35 1.75 -0.40
EAST RIVER___7 23524	23.14 2.38 -0.04	21.38 2.19 0.00	17.98 1.78 0.00	17.49 1.69 0.00	17.49 1.71 0.00	18.74 1.83 0.00	14.35 1.47 0.00	16.35 1.69 0.00	18.91 2.15 -0.01	21.74 2.43 -0.01	22.60 2.65 -0.01	22.13 2.61 -0.01	22.15 2.70 -0.01	21.45 2.58 -0.01	21.19 2.55 -0.01	21.43 2.55 -0.01	24.86 3.03 -0.01	31.66 3.96 -0.01	30.97 3.78 -0.01	27.12 3.27 -0.02	24.55 3.01 -0.01	21.39 2.53 -0.01	19.39 2.22 -0.01	17.35 1.75 -0.40
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	32.50 4.72 -7.06	28.54 4.32 -5.02	25.63 3.60 -5.84	25.62 3.49 -6.33	24.76 3.47 -5.51	25.57 3.71 -4.95	24.24 2.91 -8.45	26.04 3.34 -8.04	27.32 3.97 -6.58	32.23 4.51 -8.43	32.81 4.74 -8.14	33.31 4.64 -9.17	32.73 4.68 -8.61	32.63 4.47 -9.31	33.16 4.43 -10.11	33.19 4.45 -9.87	33.99 5.26 -6.92	48.48 6.78 -14.01	52.02 6.90 -17.94	42.11 5.89 -12.38	34.70 5.27 -7.91	33.76 4.50 -10.41	28.49 3.90 -7.43	23.90 3.31 -5.38
EAST_RIVER___1 323558	23.16 2.40 -0.04	21.42 2.23 0.00	18.03 1.83 0.00	17.54 1.74 0.00	17.53 1.75 0.00	18.79 1.88 0.00	14.38 1.49 0.00	16.36 1.70 0.00	18.89 2.13 -0.01	21.72 2.41 -0.01	22.54 2.59 -0.01	22.07 2.55 -0.01	22.09 2.64 -0.01	21.39 2.53 -0.01	21.13 2.50 -0.01	21.39 2.51 -0.01	24.79 2.97 -0.01	31.55 3.85 -0.01	30.89 3.70 -0.01	27.05 3.19 -0.02	24.50 2.97 -0.01	21.35 2.49 -0.01	19.39 2.22 -0.01	17.37 1.76 -0.40
EAST_RIVER___2 323559	23.14 2.38 -0.04	21.38 2.19 0.00	17.98 1.78 0.00	17.49 1.69 0.00	17.49 1.71 0.00	18.74 1.83 0.00	14.35 1.47 0.00	16.35 1.69 0.00	18.91 2.15 -0.01	21.74 2.43 -0.01	22.60 2.65 -0.01	22.13 2.61 -0.01	22.15 2.70 -0.01	21.45 2.58 -0.01	21.19 2.55 -0.01	21.43 2.55 -0.01	24.86 3.03 -0.01	31.66 3.96 -0.01	30.97 3.78 -0.01	27.12 3.27 -0.02	24.55 3.01 -0.01	21.39 2.53 -0.01	19.39 2.22 -0.01	17.35 1.75 -0.40

EAST___DELAWARE_HYD 23607	22.39 1.64 -0.03	20.71 1.52 0.00	17.41 1.22 0.00	16.95 1.15 0.00	16.98 1.20 0.00	18.18 1.27 0.00	13.91 1.03 0.00	15.75 1.09 0.00	18.18 1.42 0.00	20.95 1.66 0.00	21.69 1.75 0.00	21.32 1.81 0.00	21.30 1.87 0.00	20.62 1.77 0.00	20.39 1.77 0.00	20.60 1.73 0.00	23.92 2.11 0.00	30.57 2.88 0.00	29.92 2.74 0.00	26.07 2.24 0.00	23.60 2.09 0.00	20.58 1.73 0.00	18.61 1.44 0.00	16.66 1.10 -0.36
ELEC_TRO_TEK 24086	27.15 2.65 -3.77	24.33 2.46 -2.67	21.33 2.02 -3.11	21.26 1.94 -3.52	20.80 1.96 -3.06	21.65 2.10 -2.63	19.22 1.66 -4.67	20.90 1.88 -4.36	22.56 2.30 -3.51	26.37 2.59 -4.49	27.02 2.75 -4.33	27.09 2.71 -4.88	26.80 2.78 -4.58	26.47 2.66 -4.96	26.65 2.64 -5.38	26.76 2.64 -5.26	28.63 3.12 -3.70	39.20 4.04 -7.47	40.89 3.91 -9.80	37.07 3.36 -9.87	32.55 3.12 -7.91	28.30 2.64 -6.81	23.49 2.37 -3.95	20.78 1.93 -3.65
ELLENBURG_WT_PWR 323604	19.72 -0.99 0.00	18.33 -0.86 0.00	15.45 -0.74 0.00	15.17 -0.63 0.00	15.15 -0.63 0.00	16.25 -0.66 0.00	12.39 -0.49 0.00	14.03 -0.63 0.00	15.99 -0.77 0.00	18.48 -0.81 0.00	19.00 -0.94 0.00	18.58 -0.92 0.00	18.42 -1.01 0.00	17.92 -0.92 0.00	17.75 -0.87 0.00	18.09 -0.77 0.00	20.94 -0.87 0.00	26.50 -1.19 0.00	26.11 -1.06 0.00	22.98 -0.86 0.00	20.70 -0.82 0.00	18.11 -0.74 0.00	16.41 -0.75 0.00	14.55 -0.65 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	22.15 1.39 -0.05	20.48 1.29 0.00	17.25 1.05 0.00	16.81 1.01 0.00	16.79 1.01 0.00	18.00 1.08 0.00	13.77 0.89 0.00	15.62 0.95 0.00	17.93 1.17 0.00	20.58 1.29 0.00	21.33 1.40 0.00	20.85 1.34 0.00	20.66 1.23 0.00	20.00 1.15 0.00	19.78 1.15 0.00	19.98 1.11 0.00	23.10 1.29 0.00	29.49 1.80 0.00	28.86 1.69 0.00	25.22 1.38 0.00	22.81 1.29 0.00	19.96 1.11 0.00	18.39 1.22 0.00	16.72 1.03 -0.48
EMPIRE_CC_2 323658	22.15 1.39 -0.05	20.48 1.29 0.00	17.25 1.05 0.00	16.81 1.01 0.00	16.79 1.01 0.00	18.00 1.08 0.00	13.77 0.89 0.00	15.62 0.95 0.00	17.93 1.17 0.00	20.58 1.29 0.00	21.33 1.40 0.00	20.85 1.34 0.00	20.66 1.23 0.00	20.00 1.15 0.00	19.78 1.15 0.00	19.98 1.11 0.00	23.10 1.29 0.00	29.49 1.80 0.00	28.86 1.69 0.00	25.22 1.38 0.00	22.81 1.29 0.00	19.96 1.11 0.00	18.39 1.22 0.00	16.72 1.03 -0.48
ERIE_WT_PWR 323693	19.86 -0.87 -0.01	18.37 -0.82 0.00	15.69 -0.50 0.00	15.28 -0.52 0.00	15.21 -0.57 0.00	16.39 -0.52 0.00	12.42 -0.46 0.00	14.53 -0.13 0.00	16.07 -0.69 0.00	18.48 -0.81 0.00	19.16 -0.78 0.00	18.64 -0.86 0.00	18.58 -0.85 0.00	17.87 -0.98 0.00	17.67 -0.95 0.00	17.87 -1.00 0.00	20.76 -1.05 0.00	25.97 -1.72 0.00	25.65 -1.52 0.00	22.88 -0.95 0.00	20.44 -1.08 0.00	17.96 -0.89 0.00	16.09 -1.08 0.00	14.53 -0.74 -0.07
E_CANADA_CAP_HY 24051	21.56 0.79 -0.06	19.87 0.67 0.00	16.75 0.55 0.00	16.32 0.52 0.00	16.29 0.50 0.00	17.49 0.58 0.00	13.37 0.49 0.00	15.28 0.62 0.00	17.58 0.82 0.00	20.26 0.96 0.00	20.95 1.02 0.00	20.42 0.92 0.00	20.33 0.89 0.00	19.68 0.83 0.00	19.39 0.76 0.00	19.62 0.76 0.00	22.68 0.87 0.00	28.96 1.27 0.00	28.45 1.28 0.00	24.86 1.02 0.00	22.38 0.86 0.00	19.66 0.81 0.00	17.80 0.64 0.00	16.29 0.49 -0.60
E_CANADA_MHWK_HY 24050	22.29 1.57 0.00	20.65 1.46 0.00	17.48 1.28 0.00	17.05 1.25 0.00	17.03 1.25 0.00	18.28 1.37 0.00	13.94 1.06 0.00	15.92 1.26 0.00	18.18 1.42 0.00	20.91 1.62 0.00	21.65 1.71 0.00	21.18 1.68 0.00	21.12 1.69 0.00	20.45 1.60 0.00	20.17 1.54 0.00	20.38 1.51 0.00	23.51 1.70 0.00	29.88 2.19 0.00	29.30 2.12 0.00	25.65 1.81 0.00	23.09 1.57 0.00	20.22 1.38 0.00	18.42 1.25 0.00	16.32 1.11 -0.01
E_FISHKILL___LBMP 23776	22.83 2.07 -0.04	21.11 1.92 0.00	17.77 1.57 0.00	17.30 1.50 0.00	17.30 1.52 0.00	18.54 1.62 0.00	14.17 1.29 0.00	16.10 1.44 0.00	18.57 1.81 0.00	21.32 2.03 0.00	22.13 2.19 0.00	21.67 2.16 0.00	21.67 2.23 0.00	20.98 2.13 0.00	20.73 2.10 0.00	20.98 2.11 0.00	24.30 2.49 0.00	30.95 3.27 0.00	30.30 3.12 0.00	26.50 2.67 0.00	24.01 2.49 0.00	20.94 2.09 0.00	19.04 1.87 0.00	17.09 1.49 -0.40
FAR ROCKAWAY___4 23548	29.20 3.15 -5.33	25.86 2.88 -3.79	23.00 2.38 -4.42	23.22 2.29 -5.14	22.53 2.29 -4.46	23.10 2.45 -3.73	21.60 1.93 -6.78	22.98 2.21 -6.11	24.41 2.68 -4.97	28.68 3.03 -6.36	29.29 3.21 -6.14	29.58 3.16 -6.92	29.18 3.25 -6.50	28.99 3.11 -7.03	29.32 3.07 -7.63	29.39 3.08 -7.45	30.71 3.64 -5.26	42.98 4.71 -10.58	46.01 4.65 -14.19	42.56 3.96 -14.77	39.81 3.64 -14.65	32.81 3.09 -10.87	25.53 2.76 -5.60	23.03 2.27 -5.56
FARRAGUT___LBMP 323566	23.16 2.40 -0.04	21.40 2.21 0.00	18.01 1.81 0.00	17.52 1.72 0.00	17.52 1.74 0.00	18.78 1.86 0.00	14.36 1.48 0.00	16.35 1.69 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.01	22.52 2.57 -0.01	22.05 2.53 -0.02	22.07 2.62 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.11 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.53 3.82 -0.02	30.83 3.64 -0.02	27.02 3.17 -0.02	24.46 2.93 -0.02	21.33 2.47 -0.02	19.37 2.20 -0.01	17.35 1.75 -0.40
FENNER___WINDPWR 24204	21.22 0.50 0.00	19.60 0.40 0.00	16.59 0.39 0.00	16.14 0.35 0.00	16.13 0.35 0.00	17.32 0.41 0.00	13.22 0.33 0.00	15.12 0.46 0.00	17.23 0.47 0.00	19.85 0.56 0.00	20.53 0.60 0.00	20.07 0.57 0.00	20.02 0.58 0.00	19.37 0.53 0.00	19.11 0.48 0.00	19.34 0.47 0.00	22.33 0.52 0.00	28.44 0.75 0.00	27.93 0.76 0.00	24.48 0.64 0.00	21.99 0.47 0.00	19.26 0.41 0.00	17.49 0.33 0.00	15.54 0.30 -0.03
FIBERTEK___ENERGY 23856	20.93 0.21 0.00	19.35 0.15 0.00	16.36 0.16 0.00	15.94 0.14 0.00	15.91 0.13 0.00	17.08 0.17 0.00	13.02 0.14 0.00	14.91 0.25 0.00	16.99 0.23 0.00	19.56 0.27 0.00	20.23 0.30 0.00	19.77 0.27 0.00	19.73 0.29 0.00	19.06 0.21 0.00	18.79 0.17 0.00	19.00 0.13 0.00	21.98 0.17 0.00	27.94 0.25 0.00	27.45 0.27 0.00	24.10 0.26 0.00	21.65 0.13 0.00	18.94 0.09 0.00	17.22 0.05 0.00	15.33 0.08 -0.05
FITZPATRICK___ 23598	20.45 -0.27 0.00	18.93 -0.27 0.00	16.00 -0.19 0.00	15.61 -0.19 0.00	15.58 -0.21 0.00	16.71 -0.20 0.00	12.73 -0.15 0.00	14.56 -0.10 0.00	16.57 -0.18 0.00	19.08 -0.21 0.00	19.70 -0.24 0.00	19.27 -0.23 0.00	19.20 -0.23 0.00	18.58 -0.26 0.00	18.31 -0.32 0.00	18.53 -0.34 0.00	21.42 -0.39 0.00	27.16 -0.53 0.00	26.69 -0.49 0.00	23.43 -0.41 0.00	21.09 -0.43 0.00	18.49 -0.36 0.00	16.84 -0.33 0.00	14.99 -0.24 -0.03
FORT ORANGE___ 23900	22.32 1.55 -0.05	20.62 1.42 0.00	17.36 1.17 0.00	16.92 1.12 0.00	16.90 1.12 0.00	18.12 1.20 0.00	13.71 0.83 0.00	15.54 0.88 0.00	17.88 1.12 0.00	20.55 1.25 0.00	21.33 1.40 0.00	20.85 1.34 0.00	20.76 1.32 0.00	20.09 1.24 0.00	19.85 1.23 0.00	20.07 1.21 0.00	23.23 1.42 0.00	29.63 1.94 0.00	29.00 1.82 0.00	25.36 1.53 0.00	22.92 1.40 0.00	20.07 1.22 0.00	18.52 1.36 0.00	16.89 1.20 -0.48

FORT_DRUM_COGEN 23780	20.66 -0.06 0.00	19.08 -0.11 0.00	16.10 -0.10 0.00	15.70 -0.09 0.00	15.69 -0.09 0.00	16.86 -0.05 0.00	12.91 0.03 0.00	14.66 0.00 0.00	16.71 -0.05 0.00	19.25 -0.04 0.00	19.92 -0.02 0.00	19.48 -0.02 0.00	19.38 -0.06 0.00	18.85 0.00 0.00	18.58 -0.04 0.00	18.85 -0.02 0.00	21.72 -0.09 0.00	27.80 0.11 0.00	27.39 0.22 0.00	23.98 0.14 0.00	21.48 -0.04 0.00	18.87 0.02 0.00	17.15 -0.02 0.00	15.23 0.00 -0.02
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	29.20 3.15 -5.33	25.86 2.88 -3.79	23.00 2.38 -4.42	23.22 2.29 -5.14	22.53 2.29 -4.46	23.10 2.45 -3.73	21.60 1.93 -6.78	22.98 2.21 -6.11	24.41 2.68 -4.97	28.68 3.03 -6.36	29.29 3.21 -6.14	29.58 3.16 -6.92	29.18 3.25 -6.50	28.99 3.11 -7.03	29.32 3.07 -7.63	29.39 3.08 -7.45	30.71 3.64 -5.26	42.98 4.71 -10.58	46.01 4.65 -14.19	42.56 3.96 -14.77	39.81 3.64 -14.65	32.81 3.09 -10.87	25.53 2.76 -5.60	23.03 2.27 -5.56
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	29.20 3.15 -5.33	25.86 2.88 -3.79	23.00 2.38 -4.42	23.22 2.29 -5.14	22.53 2.29 -4.46	23.10 2.45 -3.73	21.60 1.93 -6.78	22.98 2.21 -6.11	24.41 2.68 -4.97	28.68 3.03 -6.36	29.29 3.21 -6.14	29.58 3.16 -6.92	29.18 3.25 -6.50	28.99 3.11 -7.03	29.32 3.07 -7.63	29.39 3.08 -7.45	30.71 3.64 -5.26	42.98 4.71 -10.58	46.01 4.65 -14.19	42.56 3.96 -14.77	39.81 3.64 -14.65	32.81 3.09 -10.87	25.53 2.76 -5.60	23.03 2.27 -5.56
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	19.52 -1.20 0.00	18.16 -1.04 0.00	15.31 -0.89 0.00	15.04 -0.76 0.00	15.03 -0.76 0.00	16.14 -0.78 0.00	12.32 -0.57 0.00	13.90 -0.76 0.00	15.79 -0.97 0.00	18.27 -1.02 0.00	18.72 -1.22 0.00	18.31 -1.19 0.00	18.07 -1.36 0.00	17.60 -1.24 0.00	17.41 -1.21 0.00	17.83 -1.04 0.00	20.67 -1.14 0.00	26.17 -1.52 0.00	25.90 -1.28 0.00	22.83 -1.00 0.00	20.51 -1.01 0.00	17.96 -0.89 0.00	16.26 -0.91 0.00	14.41 -0.79 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	29.37 3.00 -5.65	25.98 2.76 -4.02	23.16 2.28 -4.67	23.16 2.18 -5.19	22.49 2.19 -4.51	23.22 2.35 -3.96	21.63 1.86 -6.90	23.23 2.11 -6.46	24.59 2.56 -5.27	28.92 2.89 -6.74	29.49 3.05 -6.51	29.86 3.02 -7.33	29.41 3.09 -6.89	29.26 2.96 -7.45	29.65 2.94 -8.09	29.70 2.94 -7.89	30.82 3.47 -5.54	43.38 4.48 -11.21	45.97 4.38 -14.42	39.60 3.76 -12.00	34.26 3.44 -9.29	31.06 2.94 -9.28	25.75 2.64 -5.94	22.24 2.17 -4.86
FREEPORT___CT2 23818	29.37 3.00 -5.65	25.98 2.76 -4.02	23.16 2.28 -4.67	23.16 2.18 -5.19	22.49 2.19 -4.51	23.22 2.35 -3.96	21.63 1.86 -6.90	23.23 2.11 -6.46	24.59 2.56 -5.27	28.92 2.89 -6.74	29.49 3.05 -6.51	29.86 3.02 -7.33	29.41 3.09 -6.89	29.26 2.96 -7.45	29.65 2.94 -8.09	29.70 2.94 -7.89	30.82 3.47 -5.54	43.38 4.48 -11.21	45.97 4.38 -14.42	39.60 3.76 -12.00	34.26 3.44 -9.29	31.06 2.94 -9.28	25.75 2.64 -5.94	22.24 2.17 -4.86
FULTON COGEN____ 23766	20.72 0.00 0.00	19.16 -0.04 0.00	16.20 0.00 0.00	15.80 0.00 0.00	15.77 -0.02 0.00	16.91 0.00 0.00	12.89 0.01 0.00	14.75 0.09 0.00	16.81 0.05 0.00	19.37 0.08 0.00	20.02 0.08 0.00	19.56 0.06 0.00	19.49 0.06 0.00	18.85 0.00 0.00	18.58 -0.04 0.00	18.79 -0.08 0.00	21.74 -0.07 0.00	27.63 -0.06 0.00	27.12 -0.05 0.00	23.81 -0.02 0.00	21.41 -0.11 0.00	18.74 -0.11 0.00	17.05 -0.12 0.00	15.17 -0.08 -0.04
FULTON___LFGE 323630	22.97 2.20 -0.06	21.15 1.96 0.00	17.82 1.62 0.00	17.36 1.56 0.00	17.30 1.52 0.00	18.57 1.66 0.00	14.23 1.35 0.00	16.26 1.60 0.00	18.79 2.03 0.00	21.66 2.37 0.00	22.53 2.59 0.00	21.92 2.42 0.00	21.82 2.39 0.00	21.07 2.22 0.00	20.76 2.14 0.00	21.02 2.15 0.00	24.32 2.51 0.00	31.04 3.35 0.00	30.46 3.29 0.00	26.65 2.81 0.00	23.99 2.47 0.00	21.01 2.17 0.00	18.99 1.82 0.00	17.28 1.51 -0.57
G.F.CEMENT___DRP 24184	22.36 1.60 -0.05	20.65 1.46 0.00	17.40 1.20 0.00	17.22 1.42 0.00	17.15 1.37 0.00	18.37 1.45 0.00	14.08 1.20 0.00	15.98 1.32 0.00	18.40 1.64 0.00	21.14 1.85 0.00	21.97 2.03 0.00	21.41 1.91 0.00	21.32 1.88 0.00	20.60 1.75 0.00	20.35 1.73 0.00	20.58 1.72 0.00	23.45 1.64 0.00	29.96 2.27 0.00	29.35 2.17 0.00	25.60 1.76 0.00	23.15 1.63 0.00	20.22 1.38 0.00	18.47 1.30 0.00	16.79 1.08 -0.51
GARDENVILLE___LBMP 24039	19.81 -0.91 -0.01	18.33 -0.86 0.00	15.66 -0.53 0.00	15.24 -0.55 0.00	15.18 -0.60 0.00	16.36 -0.56 0.00	12.38 -0.50 0.00	14.49 -0.18 0.00	16.02 -0.74 0.00	18.42 -0.87 0.00	19.08 -0.86 0.00	18.58 -0.92 0.00	18.50 -0.93 0.00	17.81 -1.04 0.00	17.62 -1.01 0.00	17.81 -1.06 0.00	20.67 -1.14 0.00	25.86 -1.83 0.00	25.52 -1.66 0.00	22.79 -1.05 0.00	20.36 -1.16 0.00	17.89 -0.96 0.00	16.03 -1.13 0.00	14.48 -0.79 -0.07
GENERAL___MILLS 23808	19.83 -0.89 -0.01	18.35 -0.84 0.00	15.69 -0.50 0.00	15.28 -0.52 0.00	15.20 -0.58 0.00	16.37 -0.54 0.00	12.41 -0.48 0.00	14.52 -0.15 0.00	16.07 -0.69 0.00	18.46 -0.83 0.00	19.14 -0.80 0.00	18.64 -0.86 0.00	18.56 -0.87 0.00	17.85 -1.00 0.00	17.65 -0.97 0.00	17.85 -1.02 0.00	20.74 -1.07 0.00	25.94 -1.74 0.00	25.63 -1.55 0.00	22.86 -0.98 0.00	20.42 -1.10 0.00	17.94 -0.90 0.00	16.09 -1.08 0.00	14.53 -0.74 -0.07
GE_PLASTICS___DRP 24183	22.13 1.37 -0.05	20.44 1.25 0.00	17.23 1.04 0.00	16.78 0.98 0.00	16.78 0.99 0.00	17.98 1.07 0.00	13.63 0.75 0.00	15.48 0.82 0.00	17.78 1.02 0.00	20.45 1.16 0.00	21.19 1.26 0.00	20.71 1.21 0.00	20.64 1.13 0.00	19.98 1.13 0.00	19.74 1.12 0.00	19.98 1.11 0.00	23.10 1.29 0.00	29.43 1.75 0.00	28.83 1.66 0.00	25.22 1.38 0.00	22.81 1.29 0.00	19.96 1.11 0.00	18.33 1.17 0.00	16.71 1.02 -0.48
GILBOA___1 23756	21.89 1.14 -0.03	20.23 1.04 0.00	17.07 0.87 0.00	16.62 0.82 0.00	16.62 0.84 0.00	17.81 0.90 0.00	13.53 0.64 0.00	15.40 0.73 0.00	17.65 0.89 0.00	20.29 1.00 0.00	21.01 1.08 0.00	20.55 1.05 0.00	20.52 1.09 0.00	19.86 1.02 0.00	19.63 1.00 0.00	19.85 0.98 0.00	22.94 1.13 0.00	29.21 1.52 0.00	28.61 1.44 0.00	25.07 1.24 0.00	22.64 1.12 0.00	19.83 0.98 0.00	18.08 0.91 0.00	16.31 0.74 -0.36
GILBOA___2 23757	21.89 1.14 -0.03	20.23 1.04 0.00	17.07 0.87 0.00	16.62 0.82 0.00	16.62 0.84 0.00	17.81 0.90 0.00	13.53 0.64 0.00	15.40 0.73 0.00	17.65 0.89 0.00	20.29 1.00 0.00	21.01 1.08 0.00	20.55 1.05 0.00	20.52 1.09 0.00	19.86 1.02 0.00	19.63 1.00 0.00	19.85 0.98 0.00	22.94 1.13 0.00	29.21 1.52 0.00	28.61 1.44 0.00	25.07 1.24 0.00	22.64 1.12 0.00	19.83 0.98 0.00	18.08 0.91 0.00	16.31 0.74 -0.36
GILBOA___3 23758	21.89 1.14 -0.03	20.23 1.04 0.00	17.07 0.87 0.00	16.62 0.82 0.00	16.62 0.84 0.00	17.81 0.90 0.00	13.53 0.64 0.00	15.40 0.73 0.00	17.65 0.89 0.00	20.29 1.00 0.00	21.01 1.08 0.00	20.55 1.05 0.00	20.52 1.09 0.00	19.86 1.02 0.00	19.63 1.00 0.00	19.85 0.98 0.00	22.94 1.13 0.00	29.21 1.52 0.00	28.61 1.44 0.00	25.07 1.24 0.00	22.64 1.12 0.00	19.83 0.98 0.00	18.08 0.91 0.00	16.31 0.74 -0.36

GILBOA___4 23759	21.89 1.14 -0.03	20.23 1.04 0.00	17.07 0.87 0.00	16.62 0.82 0.00	16.62 0.84 0.00	17.81 0.90 0.00	13.53 0.64 0.00	15.40 0.73 0.00	17.65 0.89 0.00	20.29 1.00 0.00	21.01 1.08 0.00	20.55 1.05 0.00	20.52 1.09 0.00	19.86 1.02 0.00	19.63 1.00 0.00	19.85 0.98 0.00	22.94 1.13 0.00	29.21 1.52 0.00	28.61 1.44 0.00	25.07 1.24 0.00	22.64 1.12 0.00	19.83 0.98 0.00	18.08 0.91 0.00	16.31 0.74 -0.36
GILBOA____ 23599	21.89 1.14 -0.03	20.23 1.04 0.00	17.07 0.87 0.00	16.62 0.82 0.00	16.62 0.84 0.00	17.81 0.90 0.00	13.53 0.64 0.00	15.40 0.73 0.00	17.65 0.89 0.00	20.29 1.00 0.00	21.01 1.08 0.00	20.55 1.05 0.00	20.52 1.09 0.00	19.86 1.02 0.00	19.63 1.00 0.00	19.85 0.98 0.00	22.94 1.13 0.00	29.21 1.52 0.00	28.61 1.44 0.00	25.07 1.24 0.00	22.64 1.12 0.00	19.83 0.98 0.00	18.08 0.91 0.00	16.31 0.74 -0.36
GINNA____ 23603	19.46 -1.26 -0.01	18.01 -1.19 0.00	15.27 -0.92 0.00	14.88 -0.92 0.00	14.84 -0.95 0.00	15.93 -0.98 0.00	12.15 -0.73 0.00	14.02 -0.64 0.00	15.82 -0.94 0.00	18.23 -1.06 0.00	18.84 -1.10 0.00	18.39 -1.11 0.00	18.31 -1.13 0.00	17.66 -1.19 0.00	17.37 -1.25 0.00	17.58 -1.28 0.00	20.37 -1.44 0.00	25.83 -1.85 0.00	25.41 -1.77 0.00	22.43 -1.41 0.00	20.08 -1.44 0.00	17.60 -1.24 0.00	15.93 -1.24 0.00	14.22 -1.03 -0.05
GLEN PARK____ 23778	20.76 0.04 0.00	19.16 -0.04 0.00	16.16 -0.03 0.00	15.77 -0.03 0.00	15.75 -0.03 0.00	16.93 0.02 0.00	12.96 0.08 0.00	14.74 0.07 0.00	16.79 0.03 0.00	19.37 0.08 0.00	20.02 0.08 0.00	19.60 0.10 0.00	19.47 0.04 0.00	18.96 0.11 0.00	18.70 0.07 0.00	18.96 0.09 0.00	21.85 0.04 0.00	27.97 0.28 0.00	27.56 0.38 0.00	24.10 0.26 0.00	21.58 0.06 0.00	18.94 0.09 0.00	17.24 0.07 0.00	15.27 0.05 -0.03
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	27.28 2.63 -3.93	24.42 2.44 -2.79	21.45 2.01 -3.24	21.31 1.91 -3.60	20.84 1.92 -3.13	21.72 2.06 -2.75	19.30 1.64 -4.79	21.06 1.86 -4.53	22.71 2.30 -3.65	26.55 2.59 -4.68	27.22 2.77 -4.52	27.32 2.73 -5.09	27.03 2.82 -4.78	26.71 2.70 -5.17	26.90 2.66 -5.61	27.00 2.66 -5.48	28.82 3.16 -3.85	39.57 4.10 -7.78	41.02 3.78 -10.07	36.45 3.41 -9.21	31.17 3.16 -6.49	28.01 2.68 -6.48	23.67 2.39 -4.12	20.62 1.92 -3.50
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	24.73 2.51 -1.50	22.55 2.30 -1.05	19.33 1.91 -1.22	18.98 1.82 -1.37	18.80 1.83 -1.19	19.91 1.96 -1.03	16.26 1.56 -1.82	18.23 1.76 -1.81	20.31 2.18 -1.38	23.52 2.47 -1.76	24.29 2.65 -1.70	24.03 2.61 -1.92	23.93 2.70 -1.80	23.38 2.58 -1.95	23.29 2.55 -2.11	23.48 2.55 -2.06	26.27 3.01 -1.45	34.56 3.93 -2.95	34.76 3.75 -3.83	32.47 3.27 -5.37	27.36 3.01 -2.83	23.97 2.54 -2.58	20.98 2.27 -1.55	18.65 1.82 -1.62
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	24.73 2.51 -1.50	22.55 2.30 -1.05	19.33 1.91 -1.22	18.98 1.82 -1.37	18.80 1.83 -1.19	19.91 1.96 -1.03	16.26 1.56 -1.82	18.23 1.76 -1.81	20.31 2.18 -1.38	23.52 2.47 -1.76	24.29 2.65 -1.70	24.03 2.61 -1.92	23.93 2.70 -1.80	23.38 2.58 -1.95	23.29 2.55 -2.11	23.48 2.55 -2.06	26.27 3.01 -1.45	34.56 3.93 -2.95	34.76 3.75 -3.83	32.47 3.27 -5.37	27.36 3.01 -2.83	23.97 2.54 -2.58	20.98 2.27 -1.55	18.65 1.82 -1.62
GLENWOOD___4 23550	27.28 2.63 -3.93	24.42 2.44 -2.79	21.45 2.01 -3.24	21.31 1.91 -3.60	20.84 1.92 -3.13	21.72 2.06 -2.75	19.30 1.64 -4.79	21.06 1.86 -4.53	22.71 2.30 -3.65	26.55 2.59 -4.68	27.22 2.77 -4.52	27.32 2.73 -5.09	27.03 2.82 -4.78	26.71 2.70 -5.17	26.90 2.66 -5.61	27.00 2.66 -5.48	28.82 3.16 -3.85	39.57 4.10 -7.78	41.11 3.86 -10.07	36.45 3.41 -9.21	31.17 3.16 -6.49	28.01 2.68 -6.48	23.67 2.39 -4.12	20.62 1.92 -3.50
GLENWOOD___5 23614	27.28 2.63 -3.93	24.42 2.44 -2.79	21.45 2.01 -3.24	21.31 1.91 -3.60	20.84 1.92 -3.13	21.72 2.06 -2.75	19.30 1.64 -4.79	21.06 1.86 -4.53	22.71 2.30 -3.65	26.55 2.59 -4.68	27.22 2.77 -4.52	27.32 2.73 -5.09	27.03 2.82 -4.78	26.71 2.70 -5.17	26.90 2.66 -5.61	27.00 2.66 -5.48	28.82 3.16 -3.85	39.57 4.10 -7.78	41.11 3.86 -10.07	36.45 3.41 -9.21	31.17 3.16 -6.49	28.01 2.68 -6.48	23.67 2.39 -4.12	20.62 1.92 -3.50
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	32.46 4.68 -7.06	28.48 4.26 -5.02	25.59 3.55 -5.84	25.59 3.46 -6.33	24.72 3.42 -5.51	25.52 3.65 -4.95	24.20 2.87 -8.45	26.01 3.31 -8.04	27.26 3.92 -6.58	32.19 4.48 -8.43	32.77 4.70 -8.14	33.29 4.62 -9.17	32.69 4.64 -8.61	32.59 4.43 -9.31	33.12 4.39 -10.11	33.15 4.41 -9.87	33.97 5.23 -6.92	48.42 6.73 -14.01	51.99 6.87 -17.94	42.08 5.86 -12.38	34.68 5.25 -7.91	33.74 4.48 -10.41	28.47 3.88 -7.43	23.87 3.28 -5.38
GLOBE___DSASP 323697	19.25 -1.47 -0.01	17.85 -1.34 0.00	15.27 -0.92 0.00	14.88 -0.92 0.00	14.80 -0.98 0.00	15.93 -0.98 0.00	11.93 -0.95 0.00	13.96 -0.70 0.00	15.38 -1.37 0.00	17.63 -1.66 0.00	18.26 -1.67 0.00	17.78 -1.72 0.00	17.72 -1.71 0.00	17.06 -1.79 0.00	16.87 -1.75 0.00	17.05 -1.81 0.00	19.74 -2.07 0.00	24.51 -3.18 0.00	24.16 -3.02 0.00	21.71 -2.12 0.00	19.43 -2.09 0.00	17.13 -1.72 0.00	15.38 -1.79 0.00	13.98 -1.29 -0.06
GOETHSLN___LBMP 323567	23.12 2.36 -0.04	21.36 2.17 0.00	17.98 1.78 0.00	17.49 1.69 0.00	17.49 1.71 0.00	18.74 1.83 0.00	14.35 1.47 0.00	16.33 1.67 0.00	18.86 2.09 -0.01	21.68 2.37 -0.01	22.50 2.55 -0.01	22.03 2.52 -0.02	22.05 2.61 -0.02	21.35 2.49 -0.02	21.10 2.46 -0.02	21.33 2.45 -0.02	24.75 2.92 -0.02	31.50 3.79 -0.02	30.78 3.59 -0.02	26.97 3.12 -0.02	24.46 2.93 -0.02	21.31 2.45 -0.02	19.35 2.18 -0.01	17.34 1.73 -0.40
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	21.62 0.89 -0.01	19.96 0.77 0.00	16.88 0.68 0.00	16.43 0.63 0.00	16.41 0.63 0.00	17.62 0.71 0.00	13.45 0.57 0.00	15.37 0.70 0.00	17.56 0.80 0.00	20.20 0.91 0.00	20.91 0.98 0.00	20.44 0.94 0.00	20.37 0.93 0.00	19.75 0.90 0.00	19.50 0.88 0.00	19.72 0.85 0.00	22.79 0.98 0.00	29.02 1.33 0.00	28.51 1.33 0.00	24.96 1.12 0.00	22.46 0.95 0.00	19.68 0.83 0.00	17.84 0.67 0.00	15.87 0.56 -0.10
GOUDEY___7 23579	21.12 0.39 -0.01	19.52 0.33 0.00	16.55 0.36 0.00	16.11 0.32 0.00	16.08 0.30 0.00	17.29 0.37 0.00	13.19 0.31 0.00	15.15 0.48 0.00	17.18 0.42 0.00	19.75 0.46 0.00	20.45 0.52 0.00	19.97 0.47 0.00	19.92 0.49 0.00	19.24 0.40 0.00	18.99 0.37 0.00	19.21 0.34 0.00	22.25 0.44 0.00	28.16 0.47 0.00	27.69 0.52 0.00	24.36 0.52 0.00	21.88 0.37 0.00	19.17 0.32 0.00	17.37 0.21 0.00	15.55 0.23 -0.12
GOUDEY___8 23580	21.10 0.37 -0.01	19.52 0.33 0.00	16.55 0.36 0.00	16.11 0.32 0.00	16.08 0.30 0.00	17.27 0.36 0.00	13.18 0.30 0.00	15.15 0.48 0.00	17.16 0.40 0.00	19.74 0.44 0.00	20.43 0.50 0.00	19.95 0.45 0.00	19.90 0.47 0.00	19.22 0.38 0.00	18.97 0.35 0.00	19.19 0.32 0.00	22.22 0.41 0.00	28.13 0.44 0.00	27.66 0.49 0.00	24.34 0.50 0.00	21.86 0.34 0.00	19.17 0.32 0.00	17.36 0.19 0.00	15.54 0.21 -0.12

GOWANUS_GT1_1 24077	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT1_2 24078	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT1_3 24079	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT1_4 24080	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT1_5 24084	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT1_6 24111	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT1_7 24112	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT1_8 24113	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT2_1 24114	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT2_2 24115	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT2_3 24116	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT2_4 24117	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT2_5 24118	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT2_6 24119	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT2_7 24120	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40

GOWANUS_GT2_8 24121	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT3_1 24122	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT3_2 24123	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT3_3 24124	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT3_4 24125	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT3_5 24126	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT3_6 24127	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT3_7 24128	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT3_8 24129	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT4_1 24130	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT4_2 24131	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT4_3 24132	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT4_4 24133	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT4_5 24134	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
GOWANUS_GT4_6 24135	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40

GOWANUS_GT4_7 24136	23.27	21.51	18.06	17.57	17.57	18.78	14.35	16.32	18.84	21.66	22.50	22.04	22.06	21.37	21.12	21.35	24.77	31.58	30.94	27.07	24.51	21.37	19.41	17.40
	2.51	2.30	1.86	1.77	1.78	1.86	1.47	1.66	2.08	2.35	2.55	2.52	2.61	2.51	2.48	2.47	2.94	3.88	3.75	3.22	2.97	2.51	2.23	1.79
	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.40
GOWANUS_GT4_8 24137	23.27	21.51	18.06	17.57	17.57	18.78	14.35	16.32	18.84	21.66	22.50	22.04	22.06	21.37	21.12	21.35	24.77	31.58	30.94	27.07	24.51	21.37	19.41	17.40
	2.51	2.30	1.86	1.77	1.78	1.86	1.47	1.66	2.08	2.35	2.55	2.52	2.61	2.51	2.48	2.47	2.94	3.88	3.75	3.22	2.97	2.51	2.23	1.79
	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.40
GREENIDGE___3 23582	20.89	19.29	16.38	15.94	15.89	17.10	13.08	15.09	17.03	19.62	20.31	19.83	19.76	19.06	18.79	19.00	21.98	27.88	27.45	24.17	21.63	18.94	17.08	15.27
	0.16	0.10	0.18	0.14	0.11	0.19	0.19	0.43	0.27	0.33	0.38	0.33	0.33	0.21	0.17	0.13	0.17	0.20	0.27	0.33	0.11	0.09	-0.09	-0.02
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08
GREENIDGE___4 23583	20.89	19.29	16.38	15.94	15.89	17.10	13.08	15.09	17.03	19.62	20.31	19.83	19.76	19.06	18.79	19.00	21.98	27.88	27.45	24.17	21.63	18.94	17.08	15.27
	0.16	0.10	0.18	0.14	0.11	0.19	0.19	0.43	0.27	0.33	0.38	0.33	0.33	0.21	0.17	0.13	0.17	0.20	0.27	0.33	0.11	0.09	-0.09	-0.02
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08
GROVEVILLE___HYD 323602	23.08	21.34	17.95	17.47	17.47	18.73	14.32	16.23	18.74	21.57	22.35	21.92	21.94	21.24	20.99	21.22	24.62	31.42	30.73	26.84	24.30	21.18	19.19	17.22
	2.32	2.15	1.75	1.67	1.69	1.81	1.44	1.57	1.98	2.28	2.41	2.42	2.51	2.39	2.37	2.36	2.81	3.74	3.56	3.00	2.78	2.34	2.02	1.61
	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	19.89	18.41	15.52	15.18	15.15	16.27	12.46	14.11	15.94	18.37	18.90	18.49	18.37	17.89	17.67	17.96	20.72	26.39	26.01	22.79	20.46	18.04	16.48	14.68
	-0.83	-0.79	-0.68	-0.62	-0.63	-0.64	-0.42	-0.56	-0.82	-0.93	-1.04	-1.01	-1.07	-0.96	-0.95	-0.91	-1.09	-1.30	-1.17	-1.05	-1.05	-0.81	-0.69	-0.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	22.00	20.39	17.25	16.82	16.81	18.05	13.76	15.73	17.97	20.66	21.39	20.92	20.87	20.22	19.92	20.11	23.21	29.49	28.92	25.31	22.79	19.96	18.16	16.09
	1.29	1.19	1.05	1.03	1.03	1.13	0.88	1.07	1.21	1.37	1.45	1.42	1.44	1.38	1.30	1.24	1.40	1.80	1.74	1.48	1.27	1.11	1.00	0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
HARZA MOOSE___RIVER 24016	20.82	19.23	16.25	15.84	15.83	17.00	12.98	14.79	16.86	19.41	20.08	19.64	19.55	18.98	18.73	18.96	21.88	27.91	27.42	24.00	21.56	18.92	17.22	15.27
	0.10	0.04	0.05	0.05	0.05	0.08	0.10	0.13	0.10	0.12	0.14	0.14	0.12	0.13	0.11	0.09	0.07	0.22	0.24	0.17	0.04	0.08	0.05	0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
HEMPSTEAD____ 23647	28.46	25.27	22.40	22.34	21.75	22.55	20.64	22.31	23.78	27.91	28.50	28.75	28.37	28.16	28.46	28.55	29.92	41.74	43.93	38.02	32.54	29.65	24.85	21.46
	2.76	2.53	2.09	1.99	2.00	2.15	1.70	1.94	2.38	2.68	2.83	2.79	2.88	2.75	2.72	2.73	3.23	4.18	4.02	3.48	3.23	2.73	2.45	1.99
	-4.98	-3.54	-4.12	-4.55	-3.96	-3.49	-6.05	-5.71	-4.64	-5.94	-5.73	-6.46	-6.06	-6.56	-7.12	-6.95	-4.88	-9.87	-12.73	-10.71	-7.80	-8.07	-5.23	-4.26
HICKLING___1 23621	21.06	19.44	16.55	16.10	16.05	17.30	13.22	15.29	17.19	19.77	20.49	19.99	19.92	19.21	18.96	19.17	22.22	28.05	27.61	24.36	21.82	19.13	17.24	15.45
	0.33	0.25	0.36	0.30	0.27	0.39	0.33	0.63	0.44	0.48	0.56	0.49	0.49	0.36	0.34	0.30	0.41	0.36	0.43	0.52	0.30	0.28	0.07	0.15
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09
HICKLING___2 23622	21.06	19.44	16.55	16.10	16.05	17.30	13.22	15.29	17.19	19.77	20.49	19.99	19.92	19.21	18.96	19.17	22.22	28.05	27.61	24.36	21.82	19.13	17.24	15.45
	0.33	0.25	0.36	0.30	0.27	0.39	0.33	0.63	0.44	0.48	0.56	0.49	0.49	0.36	0.34	0.30	0.41	0.36	0.43	0.52	0.30	0.28	0.07	0.15
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09
HIGH FALLS___HY 23754	22.77	21.04	17.69	17.20	17.23	18.47	14.12	16.00	18.49	21.30	22.05	21.67	21.67	20.96	20.73	20.94	24.32	31.09	30.43	26.53	24.01	20.92	18.92	16.93
	2.01	1.84	1.49	1.41	1.45	1.56	1.24	1.33	1.73	2.01	2.11	2.16	2.23	2.11	2.10	2.08	2.51	3.40	3.26	2.69	2.49	2.07	1.75	1.34
	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.39
HILLBURN___GT 23639	23.01	21.29	17.91	17.42	17.44	18.69	14.29	16.23	18.74	21.53	22.35	21.88	21.90	21.20	20.95	21.19	24.58	31.26	30.63	26.79	24.30	21.18	19.23	17.21
	2.26	2.09	1.72	1.63	1.66	1.78	1.40	1.57	1.98	2.24	2.41	2.38	2.47	2.36	2.33	2.32	2.77	3.57	3.45	2.95	2.78	2.34	2.06	1.63
	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.38
HISHELDN_WT_PWR 323625	20.00	18.49	15.79	15.37	15.31	16.49	12.50	14.59	16.21	18.62	19.30	18.80	18.72	18.02	17.80	18.00	20.89	26.17	25.79	22.98	20.55	18.06	16.19	14.61
	-0.73	-0.71	-0.40	-0.43	-0.47	-0.42	-0.39	-0.07	-0.55	-0.68	-0.64	-0.70	-0.72	-0.83	-0.82	-0.87	-0.92	-1.52	-1.38	-0.86	-0.97	-0.79	-0.98	-0.67
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07
HOLTSVILLE_IC_1 23690	31.06	27.22	24.55	24.53	23.71	24.46	23.37	25.01	26.13	30.85	31.39	31.95	31.40	31.37	31.91	31.93	32.49	46.50	49.91	40.28	33.17	32.47	27.41	22.96
	3.27	2.99	2.51	2.40	2.41	2.59	2.03	2.30	2.78	3.12	3.31	3.28	3.34	3.20	3.17	3.19	3.75	4.79	4.78	4.05	3.74	3.20	2.82	2.37
	-7.06	-5.03	-5.85	-6.34	-5.51	-4.96	-8.45	-8.04	-6.59	-8.43	-8.14	-9.18	-8.62	-9.32	-10.12	-9.88	-6.93	-14.02	-17.95	-12.39	-7.91	-10.42	-7.43	-5.38

HOLTSVILLE_IC_10 23699	31.23 3.48 -7.03	27.39 3.19 -5.01	24.67 2.66 -5.82	24.66 2.56 -6.31	23.83 2.56 -5.49	24.59 2.74 -4.93	23.46 2.16 -8.42	25.12 2.45 -8.01	26.25 2.93 -6.56	31.01 3.32 -8.40	31.57 3.53 -8.11	32.11 3.47 -9.13	31.55 3.54 -8.58	31.52 3.39 -9.28	32.07 3.37 -10.07	32.07 3.38 -9.83	32.70 3.99 -6.90	46.74 5.09 -13.95	50.13 5.08 -17.87	40.54 4.34 -12.37	33.42 3.98 -7.92	32.62 3.39 -10.38	27.55 2.99 -7.40	23.08 2.51 -5.37
HOLTSVILLE_IC_2 23691	31.06 3.27 -7.06	27.22 2.99 -5.03	24.55 2.51 -5.85	24.53 2.40 -6.34	23.71 2.41 -5.51	24.46 2.59 -4.96	23.37 2.03 -8.45	25.01 2.30 -8.04	26.13 2.78 -6.59	30.85 3.12 -8.43	31.39 3.31 -8.14	31.95 3.28 -9.18	31.40 3.34 -8.62	31.37 3.20 -9.32	31.91 3.17 -10.12	31.93 3.19 -9.88	32.49 3.75 -6.93	46.50 4.79 -14.02	49.91 4.78 -17.95	40.28 4.05 -12.39	33.17 3.74 -7.91	32.47 3.20 -10.42	27.41 2.82 -7.43	22.96 2.37 -5.38
HOLTSVILLE_IC_3 23692	31.06 3.27 -7.06	27.22 2.99 -5.03	24.55 2.51 -5.85	24.53 2.40 -6.34	23.71 2.41 -5.51	24.46 2.59 -4.96	23.37 2.03 -8.45	25.01 2.30 -8.04	26.13 2.78 -6.59	30.85 3.12 -8.43	31.39 3.31 -8.14	31.95 3.28 -9.18	31.40 3.34 -8.62	31.37 3.20 -9.32	31.91 3.17 -10.12	31.93 3.19 -9.88	32.49 3.75 -6.93	46.50 4.79 -14.02	49.91 4.78 -17.95	40.28 4.05 -12.39	33.17 3.74 -7.91	32.47 3.20 -10.42	27.41 2.82 -7.43	22.96 2.37 -5.38
HOLTSVILLE_IC_4 23693	31.06 3.27 -7.06	27.22 2.99 -5.03	24.55 2.51 -5.85	24.53 2.40 -6.34	23.71 2.41 -5.51	24.46 2.59 -4.96	23.37 2.03 -8.45	25.01 2.30 -8.04	26.13 2.78 -6.59	30.85 3.12 -8.43	31.39 3.31 -8.14	31.95 3.28 -9.18	31.40 3.34 -8.62	31.37 3.20 -9.32	31.91 3.17 -10.12	31.93 3.19 -9.88	32.49 3.75 -6.93	46.50 4.79 -14.02	49.91 4.78 -17.95	40.28 4.05 -12.39	33.17 3.74 -7.91	32.47 3.20 -10.42	27.41 2.82 -7.43	22.96 2.37 -5.38
HOLTSVILLE_IC_5 23694	31.06 3.27 -7.06	27.22 2.99 -5.03	24.55 2.51 -5.85	24.53 2.40 -6.34	23.71 2.41 -5.51	24.46 2.59 -4.96	23.37 2.03 -8.45	25.01 2.30 -8.04	26.13 2.78 -6.59	30.85 3.12 -8.43	31.39 3.31 -8.14	31.95 3.28 -9.18	31.40 3.34 -8.62	31.37 3.20 -9.32	31.91 3.17 -10.12	31.93 3.19 -9.88	32.49 3.75 -6.93	46.50 4.79 -14.02	49.91 4.78 -17.95	40.28 4.05 -12.39	33.17 3.74 -7.91	32.47 3.20 -10.42	27.41 2.82 -7.43	22.96 2.37 -5.38
HOLTSVILLE_IC_6 23695	31.23 3.48 -7.03	27.39 3.19 -5.01	24.67 2.66 -5.82	24.66 2.56 -6.31	23.83 2.56 -5.49	24.59 2.74 -4.93	23.46 2.16 -8.42	25.12 2.45 -8.01	26.25 2.93 -6.56	31.01 3.32 -8.40	31.57 3.53 -8.11	32.11 3.47 -9.13	31.55 3.54 -8.58	31.52 3.39 -9.28	32.07 3.37 -10.07	32.07 3.38 -9.83	32.70 3.99 -6.90	46.74 5.09 -13.95	50.13 5.08 -17.87	40.54 4.34 -12.37	33.42 3.98 -7.92	32.62 3.39 -10.38	27.55 2.99 -7.40	23.08 2.51 -5.37
HOLTSVILLE_IC_7 23696	31.23 3.48 -7.03	27.39 3.19 -5.01	24.67 2.66 -5.82	24.66 2.56 -6.31	23.83 2.56 -5.49	24.59 2.74 -4.93	23.46 2.16 -8.42	25.12 2.45 -8.01	26.25 2.93 -6.56	31.01 3.32 -8.40	31.57 3.53 -8.11	32.11 3.47 -9.13	31.55 3.54 -8.58	31.52 3.39 -9.28	32.07 3.37 -10.07	32.07 3.38 -9.83	32.70 3.99 -6.90	46.74 5.09 -13.95	50.13 5.08 -17.87	40.54 4.34 -12.37	33.42 3.98 -7.92	32.62 3.39 -10.38	27.55 2.99 -7.40	23.08 2.51 -5.37
HOLTSVILLE_IC_8 23697	31.23 3.48 -7.03	27.39 3.19 -5.01	24.67 2.66 -5.82	24.66 2.56 -6.31	23.83 2.56 -5.49	24.59 2.74 -4.93	23.46 2.16 -8.42	25.12 2.45 -8.01	26.25 2.93 -6.56	31.01 3.32 -8.40	31.57 3.53 -8.11	32.11 3.47 -9.13	31.55 3.54 -8.58	31.52 3.39 -9.28	32.07 3.37 -10.07	32.07 3.38 -9.83	32.70 3.99 -6.90	46.74 5.09 -13.95	50.13 5.08 -17.87	40.54 4.34 -12.37	33.42 3.98 -7.92	32.62 3.39 -10.38	27.55 2.99 -7.40	23.08 2.51 -5.37
HOLTSVILLE_IC_9 23698	31.23 3.48 -7.03	27.39 3.19 -5.01	24.67 2.66 -5.82	24.66 2.56 -6.31	23.83 2.56 -5.49	24.59 2.74 -4.93	23.46 2.16 -8.42	25.12 2.45 -8.01	26.25 2.93 -6.56	31.01 3.32 -8.40	31.57 3.53 -8.11	32.11 3.47 -9.13	31.55 3.54 -8.58	31.52 3.39 -9.28	32.07 3.37 -10.07	32.07 3.38 -9.83	32.70 3.99 -6.90	46.74 5.09 -13.95	50.13 5.08 -17.87	40.54 4.34 -12.37	33.42 3.98 -7.92	32.62 3.39 -10.38	27.55 2.99 -7.40	23.08 2.51 -5.37
HOWARD_WT_PWR 323690	20.71 -0.02 -0.01	19.12 -0.08 0.00	16.28 0.08 0.00	15.83 0.03 0.00	15.78 0.00 0.00	17.03 0.12 0.00	13.01 0.13 0.00	15.12 0.46 0.00	16.94 0.18 0.00	19.52 0.23 0.00	20.23 0.30 0.00	19.74 0.23 0.00	19.69 0.25 0.00	18.94 0.09 0.00	18.68 0.06 0.00	18.88 0.02 0.00	21.72 -0.09 0.00	27.41 -0.28 0.00	26.99 -0.19 0.00	23.86 0.02 0.00	21.30 -0.22 0.00	18.64 -0.21 0.00	16.70 -0.46 0.00	14.98 -0.30 -0.08
HQ_GEN_CEDARS 23644	19.39 -1.33 0.00	18.01 -1.19 0.00	15.16 -1.04 0.00	14.85 -0.95 0.00	14.84 -0.95 0.00	15.90 -1.01 0.00	12.19 -0.70 0.00	13.78 -0.88 0.00	15.55 -1.21 0.00	17.94 -1.35 0.00	18.44 -1.50 0.00	18.04 -1.46 0.00	17.90 -1.54 0.00	17.45 -1.39 0.00	17.28 -1.34 0.00	17.60 -1.26 0.00	20.33 -1.48 0.00	25.75 -1.94 0.00	25.35 -1.82 0.00	22.29 -1.55 0.00	20.10 -1.42 0.00	17.68 -1.17 0.00	16.10 -1.06 0.00	14.40 -0.81 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	19.39 -1.33 0.00	18.01 -1.19 0.00	15.16 -1.04 0.00	14.85 -0.95 0.00	14.84 -0.95 0.00	14.58 -1.01 1.32	13.51 -0.70 -1.32	13.78 -0.88 0.00	15.55 -1.21 0.00	17.94 -1.35 0.00	18.44 -1.50 0.00	18.04 -1.46 0.00	17.90 -1.54 0.00	17.45 -1.39 0.00	17.28 -1.34 0.00	17.60 -1.26 0.00	20.33 -1.48 0.00	25.75 -1.94 0.00	25.35 -1.82 0.00	22.29 -1.55 0.00	20.10 -1.42 0.00	17.68 -1.17 0.00	16.10 -1.06 0.00	14.40 -0.81 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	5.16 -0.64 14.92	5.16 -0.58 13.46	5.16 -0.49 10.55	5.16 -0.46 10.18	5.16 -0.46 10.16	5.16 -0.51 11.25	5.16 -0.39 7.34	5.16 -0.47 9.03	5.16 -0.55 11.05	5.16 -0.62 13.51	5.16 -0.66 14.12	5.16 -0.64 13.70	5.16 -0.68 13.59	5.16 -0.60 13.08	5.16 -0.58 12.88	5.16 -0.57 13.14	5.16 -0.65 16.00	5.16 -0.89 21.64	5.16 -0.84 21.17	5.16 -0.71 17.96	5.16 -0.64 15.71	5.16 -0.55 13.14	5.16 -0.51 11.49	5.16 -0.43 9.62
HQ_GEN_WHEEL 23651	5.16 -0.64 14.92	5.16 -0.58 13.46	5.16 -0.49 10.55	5.16 -0.46 10.18	5.16 -0.46 10.16	5.16 -0.51 11.25	5.16 -0.39 7.34	5.16 -0.47 9.03	5.16 -0.55 11.05	5.16 -0.62 13.51	5.16 -0.66 14.12	5.16 -0.64 13.70	5.16 -0.68 13.59	5.16 -0.60 13.08	5.16 -0.58 12.88	5.16 -0.57 13.14	5.16 -0.65 16.00	5.16 -0.89 21.64	5.16 -0.84 21.17	5.16 -0.71 17.96	5.16 -0.64 15.71	5.16 -0.55 13.14	5.16 -0.51 11.49	5.16 -0.43 9.62
HUDSON_AVE_GT_3 23810	23.20 2.44 -0.04	21.44 2.24 0.00	18.04 1.85 0.00	17.55 1.75 0.00	17.55 1.77 0.00	18.81 1.89 0.00	14.39 1.51 0.00	16.38 1.71 0.00	18.91 2.15 -0.01	21.74 2.43 -0.01	22.56 2.61 -0.01	22.11 2.59 -0.02	22.11 2.66 -0.02	21.41 2.54 -0.02	21.17 2.53 -0.02	21.41 2.53 -0.02	24.81 2.99 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.91 3.72 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.52 2.99 -0.02	21.39 2.53 -0.02	19.40 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40

HUDSON AVE_GT_4 23540	23.20 2.44 -0.04	21.44 2.24 0.00	18.04 1.85 0.00	17.55 1.75 0.00	17.55 1.77 0.00	18.81 1.89 0.00	14.39 1.51 0.00	16.38 1.71 0.00	18.91 2.15 -0.01	21.74 2.43 -0.01	22.56 2.61 -0.01	22.11 2.59 -0.02	22.11 2.66 -0.02	21.41 2.54 -0.02	21.17 2.53 -0.02	21.41 2.53 -0.02	24.81 2.99 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.91 3.72 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.52 2.99 -0.02	21.39 2.53 -0.02	19.40 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
HUDSON AVE_GT_5 23657	23.20 2.44 -0.04	21.44 2.24 0.00	18.04 1.85 0.00	17.55 1.75 0.00	17.55 1.77 0.00	18.81 1.89 0.00	14.39 1.51 0.00	16.38 1.71 0.00	18.91 2.15 -0.01	21.74 2.43 -0.01	22.56 2.61 -0.01	22.11 2.59 -0.02	22.11 2.66 -0.02	21.41 2.54 -0.02	21.17 2.53 -0.02	21.41 2.53 -0.02	24.81 2.99 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.91 3.72 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.52 2.99 -0.02	21.39 2.53 -0.02	19.40 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
HUDSON_AVE_10 24168	23.12 2.36 -0.04	21.36 2.17 0.00	17.98 1.78 0.00	17.49 1.69 0.00	17.49 1.71 0.00	18.74 1.83 0.00	14.35 1.47 0.00	16.33 1.67 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.66 2.35 -0.01	22.48 2.53 -0.01	22.01 2.50 -0.02	22.01 2.57 -0.02	21.31 2.45 -0.02	21.06 2.42 -0.02	21.30 2.42 -0.02	24.70 2.88 -0.02	31.44 3.74 -0.02	30.78 3.59 -0.02	26.95 3.10 -0.02	24.42 2.88 -0.02	21.28 2.41 -0.02	19.34 2.16 -0.01	17.34 1.73 -0.40
HUNTER MOUNT___DRP 323613	22.77 2.01 -0.04	21.08 1.88 0.00	17.70 1.51 0.00	17.25 1.45 0.00	17.28 1.50 0.00	18.52 1.61 0.00	14.07 1.18 0.00	15.88 1.22 0.00	18.32 1.56 0.00	21.14 1.85 0.00	21.87 1.93 0.00	21.49 1.99 0.00	21.42 1.98 0.00	20.70 1.85 0.00	20.47 1.84 0.00	20.66 1.79 0.00	23.99 2.18 0.00	30.82 3.13 0.00	30.14 2.96 0.00	26.19 2.36 0.00	23.65 2.13 0.00	20.64 1.79 0.00	18.78 1.61 0.00	16.98 1.35 -0.43
HUNTINGTON_RES_REC 323705	30.75 3.02 -7.01	26.97 2.78 -4.99	24.30 2.30 -5.80	24.30 2.21 -6.29	23.47 2.21 -5.47	24.22 2.39 -4.92	23.14 1.87 -8.39	24.78 2.14 -7.98	25.90 2.60 -6.54	30.57 2.91 -8.37	31.08 3.07 -8.08	31.63 3.02 -9.10	31.09 3.11 -8.55	31.07 2.98 -9.25	31.60 2.94 -10.04	31.61 2.94 -9.80	32.15 3.47 -6.88	46.00 4.40 -13.91	49.34 4.35 -17.82	39.87 3.69 -12.34	32.86 3.44 -7.90	32.12 2.92 -10.35	27.20 2.66 -7.37	22.75 2.19 -5.35
HUNTLEY___63 23557	19.77 -0.95 -0.01	18.29 -0.90 0.00	15.65 -0.55 0.00	15.23 -0.57 0.00	15.15 -0.63 0.00	16.32 -0.59 0.00	12.30 -0.58 0.00	14.41 -0.25 0.00	15.92 -0.84 0.00	18.29 -1.00 0.00	18.94 -1.00 0.00	18.45 -1.05 0.00	18.37 -1.07 0.00	17.68 -1.17 0.00	17.49 -1.14 0.00	17.68 -1.19 0.00	20.50 -1.31 0.00	25.56 -2.13 0.00	25.25 -1.93 0.00	22.59 -1.24 0.00	20.18 -1.33 0.00	17.75 -1.09 0.00	15.90 -1.27 0.00	14.40 -0.87 -0.06
HUNTLEY___64 23558	19.77 -0.95 -0.01	18.29 -0.90 0.00	15.65 -0.55 0.00	15.23 -0.57 0.00	15.15 -0.63 0.00	16.32 -0.59 0.00	12.30 -0.58 0.00	14.41 -0.25 0.00	15.92 -0.84 0.00	18.29 -1.00 0.00	18.94 -1.00 0.00	18.45 -1.05 0.00	18.37 -1.07 0.00	17.68 -1.17 0.00	17.49 -1.14 0.00	17.68 -1.19 0.00	20.50 -1.31 0.00	25.56 -2.13 0.00	25.25 -1.93 0.00	22.59 -1.24 0.00	20.18 -1.33 0.00	17.75 -1.09 0.00	15.90 -1.27 0.00	14.40 -0.87 -0.06
HUNTLEY___65 23559	19.77 -0.95 -0.01	18.29 -0.90 0.00	15.65 -0.55 0.00	15.23 -0.57 0.00	15.15 -0.63 0.00	16.32 -0.59 0.00	12.30 -0.58 0.00	14.41 -0.25 0.00	15.92 -0.84 0.00	18.29 -1.00 0.00	18.94 -1.00 0.00	18.45 -1.05 0.00	18.37 -1.07 0.00	17.68 -1.17 0.00	17.49 -1.14 0.00	17.68 -1.19 0.00	20.50 -1.31 0.00	25.56 -2.13 0.00	25.25 -1.93 0.00	22.59 -1.24 0.00	20.18 -1.33 0.00	17.75 -1.09 0.00	15.90 -1.27 0.00	14.40 -0.87 -0.06
HUNTLEY___66 23560	19.77 -0.95 -0.01	18.29 -0.90 0.00	15.65 -0.55 0.00	15.23 -0.57 0.00	15.15 -0.63 0.00	16.32 -0.59 0.00	12.30 -0.58 0.00	14.41 -0.25 0.00	15.92 -0.84 0.00	18.29 -1.00 0.00	18.94 -1.00 0.00	18.45 -1.05 0.00	18.37 -1.07 0.00	17.68 -1.17 0.00	17.49 -1.14 0.00	17.68 -1.19 0.00	20.50 -1.31 0.00	25.56 -2.13 0.00	25.25 -1.93 0.00	22.59 -1.24 0.00	20.18 -1.33 0.00	17.75 -1.09 0.00	15.90 -1.27 0.00	14.40 -0.87 -0.06
HUNTLEY___67 23561	19.52 -1.20 -0.01	18.08 -1.11 0.00	15.45 -0.74 0.00	15.04 -0.76 0.00	14.98 -0.80 0.00	16.14 -0.78 0.00	12.17 -0.71 0.00	14.24 -0.43 0.00	15.75 -1.01 0.00	18.08 -1.21 0.00	18.74 -1.20 0.00	18.25 -1.25 0.00	18.17 -1.26 0.00	17.49 -1.36 0.00	17.28 -1.34 0.00	17.47 -1.40 0.00	20.28 -1.53 0.00	25.33 -2.35 0.00	24.97 -2.20 0.00	22.33 -1.50 0.00	19.97 -1.55 0.00	17.57 -1.28 0.00	15.76 -1.41 0.00	14.25 -1.02 -0.07
HUNTLEY___68 23562	19.52 -1.20 -0.01	18.08 -1.11 0.00	15.45 -0.74 0.00	15.04 -0.76 0.00	14.98 -0.80 0.00	16.14 -0.78 0.00	12.17 -0.71 0.00	14.24 -0.43 0.00	15.75 -1.01 0.00	18.08 -1.21 0.00	18.74 -1.20 0.00	18.25 -1.25 0.00	18.17 -1.26 0.00	17.49 -1.36 0.00	17.28 -1.34 0.00	17.47 -1.40 0.00	20.28 -1.53 0.00	25.33 -2.35 0.00	24.97 -2.20 0.00	22.33 -1.50 0.00	19.97 -1.55 0.00	17.57 -1.28 0.00	15.76 -1.41 0.00	14.25 -1.02 -0.07
HYLAND___LFGE 323620	20.85 0.13 -0.01	19.27 0.08 0.00	16.38 0.18 0.00	15.94 0.14 0.00	15.88 0.10 0.00	17.08 0.17 0.00	13.08 0.19 0.00	15.19 0.53 0.00	17.06 0.30 0.00	19.72 0.42 0.00	20.41 0.48 0.00	19.91 0.41 0.00	19.78 0.35 0.00	19.02 0.17 0.00	18.70 0.07 0.00	18.92 0.06 0.00	21.90 0.09 0.00	27.80 0.11 0.00	27.42 0.24 0.00	24.24 0.40 0.00	21.58 0.06 0.00	18.92 0.08 0.00	17.01 -0.15 0.00	15.20 -0.08 -0.07
INDECK___CORINTH 23802	22.05 1.29 -0.05	20.37 1.17 0.00	17.17 0.97 0.00	17.20 1.41 0.00	17.11 1.33 0.00	18.30 1.39 0.00	14.03 1.15 0.00	15.94 1.28 0.00	18.33 1.57 0.00	21.09 1.79 0.00	21.91 1.97 0.00	21.33 1.83 0.00	21.26 1.83 0.00	20.54 1.70 0.00	20.28 1.66 0.00	20.53 1.66 0.00	23.10 1.29 0.00	29.52 1.83 0.00	28.89 1.71 0.00	25.22 1.38 0.00	22.81 1.29 0.00	19.90 1.05 0.00	18.18 1.01 0.00	16.53 0.82 -0.51
INDECK___ILION 23567	21.67 0.95 0.00	20.06 0.86 0.00	16.96 0.76 0.00	16.54 0.74 0.00	16.52 0.74 0.00	17.73 0.81 0.00	13.51 0.63 0.00	15.42 0.76 0.00	17.61 0.85 0.00	20.28 0.98 0.00	20.99 1.06 0.00	20.51 1.01 0.00	20.46 1.03 0.00	19.81 0.96 0.00	19.55 0.93 0.00	19.75 0.89 0.00	22.81 1.00 0.00	29.02 1.33 0.00	28.45 1.28 0.00	24.93 1.10 0.00	22.44 0.92 0.00	19.66 0.81 0.00	17.90 0.74 0.00	15.87 0.65 -0.01
INDECK___OLEAN 23982	20.00 -0.73 -0.01	18.47 -0.73 0.00	15.81 -0.39 0.00	15.37 -0.43 0.00	15.31 -0.47 0.00	16.51 -0.41 0.00	12.62 -0.26 0.00	14.77 0.10 0.00	16.41 -0.35 0.00	18.87 -0.42 0.00	19.56 -0.38 0.00	19.05 -0.45 0.00	18.95 -0.49 0.00	18.24 -0.60 0.00	18.03 -0.60 0.00	18.24 -0.62 0.00	21.35 -0.46 0.00	26.72 -0.97 0.00	26.41 -0.76 0.00	23.45 -0.38 0.00	21.00 -0.52 0.00	18.42 -0.43 0.00	16.50 -0.67 0.00	14.84 -0.44 -0.07

INDECK___OSWEGO 23783	20.60 -0.12 0.00	19.06 -0.13 0.00	16.12 -0.08 0.00	15.72 -0.08 0.00	15.69 -0.09 0.00	16.83 -0.08 0.00	12.82 -0.06 0.00	14.66 0.00 0.00	16.71 -0.05 0.00	19.25 -0.04 0.00	19.88 -0.06 0.00	19.42 -0.08 0.00	19.36 -0.08 0.00	18.74 -0.11 0.00	18.47 -0.15 0.00	18.68 -0.19 0.00	21.59 -0.22 0.00	27.44 -0.25 0.00	26.96 -0.22 0.00	23.64 -0.19 0.00	21.28 -0.24 0.00	18.64 -0.21 0.00	16.98 -0.19 0.00	15.10 -0.14 -0.04
INDECK___YERKES 23781	19.77 -0.95 -0.01	18.29 -0.90 0.00	15.65 -0.55 0.00	15.23 -0.57 0.00	15.15 -0.63 0.00	16.32 -0.59 0.00	12.30 -0.58 0.00	14.41 -0.25 0.00	15.92 -0.84 0.00	18.29 -1.00 0.00	18.94 -1.00 0.00	18.45 -1.05 0.00	18.37 -1.07 0.00	17.68 -1.17 0.00	17.49 -1.14 0.00	17.68 -1.19 0.00	20.50 -1.31 0.00	25.56 -2.13 0.00	25.25 -1.93 0.00	22.59 -1.24 0.00	20.18 -1.33 0.00	17.75 -1.09 0.00	15.90 -1.27 0.00	14.40 -0.87 -0.06
INDIAN POINT_GT_1 24139	22.91 2.15 -0.04	21.17 1.98 0.00	17.83 1.64 0.00	17.35 1.55 0.00	17.35 1.56 0.00	18.59 1.67 0.00	14.22 1.34 0.00	16.16 1.50 0.00	18.64 1.88 0.00	21.41 2.12 0.00	22.23 2.29 0.00	21.78 2.28 0.00	21.79 2.35 0.00	21.11 2.26 0.00	20.86 2.23 0.00	21.09 2.23 0.00	24.45 2.64 0.00	31.12 3.43 0.00	30.46 3.29 0.00	26.65 2.81 0.00	24.16 2.65 0.00	21.07 2.22 0.00	19.12 1.96 0.00	17.15 1.55 -0.39
INDIAN POINT_GT_2 23659	22.91 2.15 -0.04	21.17 1.98 0.00	17.83 1.64 0.00	17.35 1.55 0.00	17.35 1.56 0.00	18.59 1.67 0.00	14.22 1.34 0.00	16.16 1.50 0.00	18.64 1.88 0.00	21.41 2.12 0.00	22.23 2.29 0.00	21.78 2.28 0.00	21.79 2.35 0.00	21.11 2.26 0.00	20.86 2.23 0.00	21.09 2.23 0.00	24.45 2.64 0.00	31.12 3.43 0.00	30.46 3.29 0.00	26.65 2.81 0.00	24.16 2.65 0.00	21.07 2.22 0.00	19.12 1.96 0.00	17.15 1.55 -0.39
INDIAN POINT_GT_3 24019	22.91 2.15 -0.04	21.17 1.98 0.00	17.83 1.64 0.00	17.35 1.55 0.00	17.35 1.56 0.00	18.59 1.67 0.00	14.22 1.34 0.00	16.16 1.50 0.00	18.64 1.88 0.00	21.41 2.12 0.00	22.23 2.29 0.00	21.78 2.28 0.00	21.79 2.35 0.00	21.11 2.26 0.00	20.86 2.23 0.00	21.09 2.23 0.00	24.45 2.64 0.00	31.12 3.43 0.00	30.46 3.29 0.00	26.65 2.81 0.00	24.16 2.65 0.00	21.07 2.22 0.00	19.12 1.96 0.00	17.15 1.55 -0.39
INDIAN POINT___2 23530	22.87 2.11 -0.04	21.13 1.94 0.00	17.80 1.60 0.00	17.31 1.52 0.00	17.31 1.53 0.00	18.55 1.64 0.00	14.20 1.31 0.00	16.13 1.47 0.00	18.62 1.86 0.00	21.38 2.08 0.00	22.19 2.25 0.00	21.74 2.24 0.00	21.75 2.31 0.00	21.07 2.22 0.00	20.82 2.20 0.00	21.05 2.19 0.00	24.40 2.59 0.00	31.07 3.38 0.00	30.41 3.23 0.00	26.60 2.76 0.00	24.12 2.60 0.00	21.03 2.19 0.00	19.11 1.94 0.00	17.13 1.53 -0.39
INDIAN POINT___3 23531	22.85 2.09 -0.04	21.11 1.92 0.00	17.77 1.57 0.00	17.30 1.50 0.00	17.30 1.52 0.00	18.54 1.62 0.00	14.17 1.29 0.00	16.11 1.45 0.00	18.59 1.83 0.00	21.36 2.07 0.00	22.17 2.23 0.00	21.70 2.20 0.00	21.73 2.29 0.00	21.03 2.19 0.00	20.78 2.16 0.00	21.02 2.15 0.00	24.36 2.55 0.00	31.01 3.32 0.00	30.35 3.18 0.00	26.58 2.74 0.00	24.08 2.56 0.00	21.00 2.15 0.00	19.07 1.91 0.00	17.10 1.51 -0.39
IP CORINTH___1 23988	22.18 1.41 -0.05	20.48 1.29 0.00	17.25 1.05 0.00	17.20 1.41 0.00	17.11 1.33 0.00	18.30 1.39 0.00	14.03 1.15 0.00	15.94 1.28 0.00	18.33 1.57 0.00	21.09 1.79 0.00	21.91 1.97 0.00	21.33 1.83 0.00	21.26 1.83 0.00	20.54 1.70 0.00	20.28 1.66 0.00	20.53 1.66 0.00	23.23 1.42 0.00	29.68 1.99 0.00	29.05 1.87 0.00	25.36 1.53 0.00	22.92 1.40 0.00	20.02 1.17 0.00	18.28 1.12 0.00	16.61 0.90 -0.51
IP___TICONDEROGA 23804	23.33 2.57 -0.05	21.58 2.38 0.00	18.16 1.96 0.00	17.74 1.94 0.00	17.74 1.96 0.00	19.01 2.10 0.00	14.70 1.82 0.00	16.66 1.99 0.00	19.16 2.40 0.00	21.97 2.68 0.00	22.81 2.87 0.00	22.19 2.69 0.00	22.13 2.70 0.00	21.39 2.54 0.00	21.15 2.53 0.00	21.39 2.53 0.00	24.62 2.81 0.00	31.59 3.90 0.00	30.87 3.70 0.00	26.91 3.08 0.00	24.34 2.82 0.00	21.26 2.41 0.00	19.36 2.20 0.00	17.52 1.82 -0.49
ISLIP_RES_REC 323679	31.47 3.75 -7.00	27.61 3.44 -4.98	24.84 2.85 -5.79	24.83 2.75 -6.28	23.99 2.75 -5.47	24.77 2.94 -4.91	23.58 2.32 -8.38	25.27 2.64 -7.97	26.44 3.15 -6.53	31.21 3.57 -8.35	31.79 3.79 -8.07	32.33 3.74 -9.09	31.78 3.81 -8.53	31.74 3.66 -9.23	32.28 3.63 -10.02	32.29 3.64 -9.78	32.97 4.30 -6.87	47.09 5.51 -13.89	50.48 5.51 -17.79	40.88 4.70 -12.35	33.73 4.28 -7.93	32.85 3.66 -10.35	27.74 3.21 -7.36	23.25 2.69 -5.35
JARVIS____ 23743	21.16 0.44 0.00	19.58 0.38 0.00	16.55 0.36 0.00	16.13 0.33 0.00	16.11 0.33 0.00	17.29 0.37 0.00	13.16 0.28 0.00	15.03 0.37 0.00	17.16 0.40 0.00	19.74 0.44 0.00	20.43 0.50 0.00	19.97 0.47 0.00	19.90 0.47 0.00	19.28 0.43 0.00	19.01 0.39 0.00	19.24 0.38 0.00	22.22 0.41 0.00	28.24 0.55 0.00	27.69 0.52 0.00	24.29 0.45 0.00	21.88 0.37 0.00	19.17 0.32 0.00	17.48 0.31 0.00	15.49 0.27 -0.01
JENNISON___1 23625	21.85 1.12 -0.01	20.15 0.96 0.00	17.07 0.87 0.00	16.62 0.82 0.00	16.59 0.80 0.00	17.84 0.93 0.00	13.63 0.75 0.00	15.60 0.94 0.00	17.75 0.99 0.00	20.43 1.14 0.00	21.17 1.24 0.00	20.69 1.19 0.00	20.62 1.19 0.00	20.00 1.15 0.00	19.72 1.10 0.00	19.96 1.09 0.00	23.05 1.24 0.00	29.35 1.66 0.00	28.86 1.69 0.00	25.29 1.45 0.00	22.68 1.16 0.00	19.88 1.04 0.00	17.99 0.82 0.00	16.06 0.73 -0.12
JENNISON___2 23626	21.85 1.12 -0.01	20.15 0.96 0.00	17.07 0.87 0.00	16.62 0.82 0.00	16.59 0.80 0.00	17.84 0.93 0.00	13.63 0.75 0.00	15.60 0.94 0.00	17.75 0.99 0.00	20.43 1.14 0.00	21.17 1.24 0.00	20.69 1.19 0.00	20.62 1.19 0.00	20.00 1.15 0.00	19.72 1.10 0.00	19.96 1.09 0.00	23.05 1.24 0.00	29.35 1.66 0.00	28.86 1.69 0.00	25.29 1.45 0.00	22.68 1.16 0.00	19.88 1.04 0.00	17.99 0.82 0.00	16.06 0.73 -0.12
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	31.18 3.42 -7.04	27.34 3.13 -5.01	24.64 2.61 -5.83	24.61 2.50 -6.32	23.79 2.51 -5.50	24.55 2.69 -4.94	23.43 2.11 -8.43	25.09 2.40 -8.02	26.21 2.88 -6.57	30.96 3.26 -8.41	31.50 3.45 -8.12	32.06 3.41 -9.15	31.50 3.48 -8.59	31.48 3.34 -9.30	32.03 3.31 -10.09	32.04 3.32 -9.85	32.65 3.92 -6.91	46.60 4.93 -13.98	50.00 4.92 -17.90	40.38 4.17 -12.38	33.35 3.92 -7.91	32.58 3.34 -10.39	27.51 2.93 -7.41	23.04 2.46 -5.37
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	31.18 3.42 -7.04	27.34 3.13 -5.01	24.64 2.61 -5.83	24.61 2.50 -6.32	23.79 2.51 -5.50	24.55 2.69 -4.94	23.43 2.11 -8.43	25.09 2.40 -8.02	26.21 2.88 -6.57	30.96 3.26 -8.41	31.50 3.45 -8.12	32.06 3.41 -9.15	31.50 3.48 -8.59	31.48 3.34 -9.30	32.03 3.31 -10.09	32.04 3.32 -9.85	32.65 3.92 -6.91	46.60 4.93 -13.98	50.00 4.92 -17.90	40.38 4.17 -12.38	33.35 3.92 -7.91	32.58 3.34 -10.39	27.51 2.93 -7.41	23.04 2.46 -5.37

KEDC_GLWD_GT4 24219	27.28 2.63 -3.93	24.42 2.44 -2.79	21.45 2.01 -3.24	21.31 1.91 -3.60	20.84 1.92 -3.13	21.72 2.06 -2.75	19.30 1.64 -4.79	21.06 1.86 -4.53	22.71 2.30 -3.65	26.55 2.59 -4.68	27.22 2.77 -4.52	27.32 2.73 -5.09	27.03 2.82 -4.78	26.71 2.70 -5.17	26.90 2.66 -5.61	27.00 2.66 -5.48	28.82 3.16 -3.85	39.57 4.10 -7.78	41.02 3.78 -10.07	36.45 3.41 -9.21	31.17 3.16 -6.49	28.01 2.68 -6.48	23.67 2.39 -4.12	20.62 1.92 -3.50
KEDC_GLWD_GT5 24220	27.28 2.63 -3.93	24.42 2.44 -2.79	21.45 2.01 -3.24	21.31 1.91 -3.60	20.84 1.92 -3.13	21.72 2.06 -2.75	19.30 1.64 -4.79	21.06 1.86 -4.53	22.71 2.30 -3.65	26.55 2.59 -4.68	27.22 2.77 -4.52	27.32 2.73 -5.09	27.03 2.82 -4.78	26.71 2.70 -5.17	26.90 2.66 -5.61	27.00 2.66 -5.48	28.82 3.16 -3.85	39.57 4.10 -7.78	41.02 3.78 -10.07	36.45 3.41 -9.21	31.17 3.16 -6.49	28.01 2.68 -6.48	23.67 2.39 -4.12	20.62 1.92 -3.50
KENSICO____ 23655	23.00 2.24 -0.04	21.25 2.05 0.00	17.88 1.68 0.00	17.41 1.61 0.00	17.41 1.63 0.00	18.66 1.74 0.00	14.26 1.38 0.00	16.22 1.55 0.00	18.70 1.94 0.00	21.49 2.20 0.00	22.31 2.37 0.00	21.86 2.36 0.00	21.86 2.43 0.00	21.17 2.32 0.00	20.93 2.31 0.00	21.17 2.30 0.00	24.54 2.73 0.00	31.23 3.54 0.00	30.57 3.40 0.00	26.77 2.93 0.00	24.25 2.73 0.00	21.15 2.30 0.00	19.21 2.04 0.00	17.21 1.61 -0.39
KIAC_JFK_GT1 23816	23.12 2.36 -0.04	21.34 2.15 0.00	17.95 1.75 0.00	17.46 1.66 0.00	17.45 1.67 0.00	18.74 1.83 0.00	14.36 1.48 0.00	16.36 1.70 0.00	18.93 2.16 -0.01	21.68 2.37 -0.01	22.42 2.47 -0.01	21.93 2.42 -0.02	21.94 2.49 -0.02	21.24 2.37 -0.02	20.98 2.35 -0.02	21.24 2.36 -0.02	24.62 2.79 -0.02	31.33 3.63 -0.02	30.67 3.48 -0.02	26.85 3.00 -0.02	24.33 2.80 -0.02	21.22 2.36 -0.02	19.32 2.15 -0.01	17.34 1.73 -0.40
KIAC_JFK_GT2 23817	23.12 2.36 -0.04	21.34 2.15 0.00	17.95 1.75 0.00	17.46 1.66 0.00	17.45 1.67 0.00	18.74 1.83 0.00	14.36 1.48 0.00	16.36 1.70 0.00	18.93 2.16 -0.01	21.68 2.37 -0.01	22.42 2.47 -0.01	21.93 2.42 -0.02	21.94 2.49 -0.02	21.24 2.37 -0.02	20.98 2.35 -0.02	21.24 2.36 -0.02	24.62 2.79 -0.02	31.33 3.63 -0.02	30.67 3.48 -0.02	26.85 3.00 -0.02	24.33 2.80 -0.02	21.22 2.36 -0.02	19.32 2.15 -0.01	17.34 1.73 -0.40
KINTIGH____ 23543	19.63 -1.10 -0.01	18.16 -1.04 0.00	15.48 -0.71 0.00	15.09 -0.71 0.00	15.03 -0.76 0.00	16.15 -0.76 0.00	12.23 -0.66 0.00	14.22 -0.44 0.00	15.84 -0.92 0.00	18.19 -1.10 0.00	18.84 -1.10 0.00	18.35 -1.15 0.00	18.29 -1.15 0.00	17.60 -1.24 0.00	17.37 -1.25 0.00	17.58 -1.28 0.00	20.37 -1.44 0.00	25.56 -2.13 0.00	25.19 -1.98 0.00	22.43 -1.41 0.00	20.05 -1.46 0.00	17.64 -1.21 0.00	15.90 -1.27 0.00	14.32 -0.94 -0.06
LEDERLE____ 23769	23.12 2.36 -0.04	21.38 2.19 0.00	17.99 1.80 0.00	17.50 1.71 0.00	17.50 1.72 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.30 1.64 0.00	18.82 2.06 0.00	21.63 2.33 0.00	22.45 2.51 0.00	21.98 2.48 0.00	22.00 2.57 0.00	21.30 2.45 0.00	21.04 2.42 0.00	21.28 2.42 0.00	24.69 2.88 0.00	31.40 3.71 0.00	30.76 3.59 0.00	26.91 3.08 0.00	24.40 2.88 0.00	21.28 2.43 0.00	19.31 2.15 0.00	17.29 1.70 -0.39
LINDEN COGEN____ 23786	23.10 2.34 -0.04	21.36 2.17 0.00	17.98 1.78 0.00	17.49 1.69 0.00	17.49 1.71 0.00	18.74 1.83 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.86 2.09 -0.01	21.66 2.35 -0.01	22.50 2.55 -0.01	22.03 2.52 -0.02	22.05 2.61 -0.02	21.35 2.49 -0.02	21.10 2.46 -0.02	21.33 2.45 -0.02	24.73 2.90 -0.02	31.50 3.79 -0.02	30.75 3.56 -0.02	26.97 3.12 -0.02	24.46 2.93 -0.02	21.31 2.45 -0.02	19.34 2.16 -0.01	17.34 1.73 -0.40
LIPA_MISC_IPP 23656	31.20 3.42 -7.06	27.33 3.11 -5.03	24.66 2.62 -5.84	24.64 2.51 -6.33	23.82 2.52 -5.51	24.57 2.71 -4.95	23.46 2.12 -8.45	25.11 2.40 -8.04	26.23 2.88 -6.59	30.98 3.26 -8.43	31.52 3.45 -8.14	32.06 3.39 -9.17	31.50 3.46 -8.61	31.48 3.32 -9.32	32.03 3.30 -10.11	32.04 3.30 -9.87	32.62 3.88 -6.93	46.68 4.98 -14.01	50.09 4.97 -17.94	40.44 4.22 -12.39	33.30 3.87 -7.91	32.58 3.32 -10.41	27.51 2.92 -7.43	23.05 2.46 -5.38
LISF____SOLAR 323691	31.25 3.48 -7.06	27.41 3.19 -5.02	24.71 2.67 -5.84	24.70 2.58 -6.33	23.88 2.59 -5.51	24.62 2.76 -4.95	23.50 2.18 -8.44	25.16 2.46 -8.03	26.27 2.93 -6.58	31.03 3.32 -8.42	31.58 3.51 -8.13	32.12 3.45 -9.16	31.56 3.52 -8.61	31.53 3.37 -9.31	32.08 3.35 -10.11	32.09 3.36 -9.87	32.68 3.95 -6.92	46.76 5.07 -14.00	50.19 5.08 -17.93	40.53 4.32 -12.38	33.37 3.94 -7.91	32.65 3.39 -10.41	27.56 2.97 -7.42	23.09 2.51 -5.38
LITTLE FALLS____HYD 24013	22.29 1.57 0.00	20.65 1.46 0.00	17.48 1.28 0.00	17.05 1.25 0.00	17.03 1.25 0.00	18.28 1.37 0.00	13.94 1.06 0.00	15.92 1.26 0.00	18.18 1.42 0.00	20.91 1.62 0.00	21.65 1.71 0.00	21.18 1.68 0.00	21.12 1.69 0.00	20.45 1.60 0.00	20.17 1.54 0.00	20.38 1.51 0.00	23.51 1.70 0.00	29.88 2.19 0.00	29.30 2.12 0.00	25.65 1.81 0.00	23.09 1.57 0.00	20.22 1.38 0.00	18.42 1.25 0.00	16.32 1.11 -0.01
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	30.78 2.71 -7.35	26.94 2.51 -5.23	24.37 2.09 -6.08	24.36 1.99 -6.57	23.51 2.00 -5.72	24.22 2.15 -5.15	23.36 1.70 -8.77	24.96 1.94 -8.36	25.98 2.36 -6.85	30.69 2.62 -8.77	31.19 2.79 -8.47	31.79 2.75 -9.54	31.23 2.84 -8.96	31.26 2.71 -9.69	31.83 2.68 -10.52	31.82 2.68 -10.27	32.18 3.16 -7.21	46.36 4.10 -14.58	49.80 3.97 -18.66	39.81 3.41 -12.57	32.51 3.16 -7.83	32.23 2.68 -10.70	27.32 2.42 -7.73	22.71 1.99 -5.52
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	20.72 0.00 0.00	19.16 -0.04 0.00	16.20 0.00 0.00	15.80 0.00 0.00	15.77 -0.02 0.00	16.91 0.00 0.00	12.89 0.01 0.00	14.75 0.09 0.00	16.81 0.05 0.00	19.37 0.08 0.00	20.02 0.08 0.00	19.56 0.06 0.00	19.49 0.06 0.00	18.85 0.00 0.00	18.58 -0.04 0.00	18.79 -0.08 0.00	21.74 -0.07 0.00	27.63 -0.06 0.00	27.12 -0.05 0.00	23.81 -0.02 0.00	21.41 -0.11 0.00	18.74 -0.11 0.00	17.05 -0.12 0.00	15.17 -0.08 -0.04
LOVETT____3 23632	22.66 1.90 -0.04	20.94 1.75 0.00	17.64 1.44 0.00	17.16 1.36 0.00	17.15 1.37 0.00	18.39 1.47 0.00	14.07 1.18 0.00	15.98 1.32 0.00	18.43 1.68 0.00	21.18 1.89 0.00	21.99 2.05 0.00	21.53 2.03 0.00	21.53 2.10 0.00	20.87 2.02 0.00	20.62 1.99 0.00	20.85 1.98 0.00	24.17 2.36 0.00	30.71 3.02 0.00	30.05 2.88 0.00	26.31 2.48 0.00	23.89 2.37 0.00	20.83 1.98 0.00	18.94 1.77 0.00	16.97 1.38 -0.39
LOVETT____4 23642	22.91 2.15 -0.04	21.17 1.98 0.00	17.83 1.64 0.00	17.35 1.55 0.00	17.35 1.56 0.00	18.59 1.67 0.00	14.22 1.34 0.00	16.16 1.50 0.00	18.64 1.88 0.00	21.41 2.12 0.00	22.23 2.29 0.00	21.76 2.26 0.00	21.78 2.35 0.00	21.09 2.24 0.00	20.84 2.21 0.00	21.07 2.21 0.00	24.45 2.64 0.00	31.09 3.40 0.00	30.43 3.26 0.00	26.62 2.79 0.00	24.16 2.65 0.00	21.05 2.20 0.00	19.12 1.96 0.00	17.14 1.55 -0.39

LOVETT___5 23593	22.91 2.15 -0.04	21.17 1.98 0.00	17.83 1.64 0.00	17.35 1.55 0.00	17.35 1.56 0.00	18.59 1.67 0.00	14.22 1.34 0.00	16.16 1.50 0.00	18.64 1.88 0.00	21.41 2.12 0.00	22.23 2.29 0.00	21.76 2.26 0.00	21.78 2.35 0.00	21.09 2.24 0.00	20.84 2.21 0.00	21.07 2.21 0.00	24.45 2.64 0.00	31.09 3.40 0.00	30.43 3.26 0.00	26.62 2.79 0.00	24.16 2.65 0.00	21.05 2.20 0.00	19.12 1.96 0.00	17.14 1.55 -0.39
LOWER RAQUET___HYD 24057	19.29 -1.43 0.00	17.91 -1.29 0.00	15.08 -1.12 0.00	14.77 -1.03 0.00	14.76 -1.03 0.00	15.83 -1.08 0.00	12.13 -0.75 0.00	13.66 -1.00 0.00	15.32 -1.44 0.00	17.63 -1.66 0.00	18.04 -1.89 0.00	17.67 -1.83 0.00	17.51 -1.92 0.00	17.10 -1.75 0.00	16.93 -1.69 0.00	17.26 -1.60 0.00	19.91 -1.90 0.00	25.28 -2.41 0.00	24.95 -2.23 0.00	21.88 -1.95 0.00	19.71 -1.81 0.00	17.43 -1.41 0.00	16.00 -1.17 0.00	14.32 -0.88 0.00
LOWER___HUDSON 24059	22.36 1.60 -0.05	20.65 1.46 0.00	17.40 1.20 0.00	16.98 1.19 0.00	16.97 1.18 0.00	18.18 1.27 0.00	13.87 0.99 0.00	15.75 1.09 0.00	18.10 1.34 0.00	20.80 1.51 0.00	21.57 1.64 0.00	21.04 1.54 0.00	20.95 1.52 0.00	20.28 1.43 0.00	20.04 1.41 0.00	20.26 1.40 0.00	23.36 1.55 0.00	29.85 2.16 0.00	29.21 2.04 0.00	25.53 1.69 0.00	23.07 1.55 0.00	20.19 1.34 0.00	18.52 1.36 0.00	16.88 1.17 -0.50
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	19.89 -0.83 0.00	18.41 -0.79 0.00	15.52 -0.68 0.00	15.18 -0.62 0.00	15.15 -0.63 0.00	16.27 -0.64 0.00	12.46 -0.42 0.00	14.11 -0.56 0.00	15.94 -0.82 0.00	18.37 -0.93 0.00	18.90 -1.04 0.00	18.49 -1.01 0.00	18.37 -1.07 0.00	17.89 -0.96 0.00	17.67 -0.95 0.00	17.96 -0.91 0.00	20.72 -1.09 0.00	26.39 -1.30 0.00	26.01 -1.17 0.00	22.79 -1.05 0.00	20.46 -1.05 0.00	18.04 -0.81 0.00	16.48 -0.69 0.00	14.68 -0.53 -0.01
LYONS_FALL_HYD 23570	20.82 0.10 0.00	19.23 0.04 0.00	16.25 0.05 0.00	15.84 0.05 0.00	15.83 0.05 0.00	17.00 0.08 0.00	12.98 0.10 0.00	14.79 0.13 0.00	16.86 0.10 0.00	19.41 0.12 0.00	20.08 0.14 0.00	19.64 0.14 0.00	19.55 0.12 0.00	18.98 0.13 0.00	18.73 0.11 0.00	18.96 0.09 0.00	21.88 0.07 0.00	27.91 0.22 0.00	27.42 0.24 0.00	24.00 0.17 0.00	21.56 0.04 0.00	18.92 0.08 0.00	17.22 0.05 0.00	15.27 0.05 -0.02
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	21.26 0.54 0.00	19.66 0.46 0.00	16.60 0.41 0.00	16.19 0.40 0.00	16.16 0.38 0.00	17.35 0.44 0.00	13.24 0.36 0.00	15.13 0.47 0.00	17.26 0.50 0.00	19.89 0.60 0.00	20.57 0.64 0.00	20.11 0.61 0.00	20.06 0.62 0.00	19.43 0.58 0.00	19.16 0.54 0.00	19.39 0.53 0.00	22.40 0.59 0.00	28.52 0.83 0.00	28.02 0.84 0.00	24.53 0.69 0.00	22.03 0.52 0.00	19.30 0.45 0.00	17.54 0.38 0.00	15.56 0.33 -0.02
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	20.35 -0.37 0.00	18.85 -0.34 0.00	15.92 -0.28 0.00	15.54 -0.25 0.00	15.55 -0.24 0.00	16.68 -0.24 0.00	12.71 -0.17 0.00	14.49 -0.18 0.00	16.54 -0.22 0.00	19.04 -0.25 0.00	19.70 -0.24 0.00	19.27 -0.23 0.00	19.22 -0.21 0.00	18.64 -0.21 0.00	18.42 -0.20 0.00	18.66 -0.21 0.00	21.53 -0.28 0.00	27.27 -0.41 0.00	26.71 -0.46 0.00	23.41 -0.43 0.00	21.09 -0.43 0.00	18.47 -0.38 0.00	16.81 -0.36 0.00	14.89 -0.30 0.01
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	20.35 -0.37 0.00	18.85 -0.34 0.00	15.92 -0.28 0.00	15.54 -0.25 0.00	15.55 -0.24 0.00	16.68 -0.24 0.00	12.71 -0.17 0.00	14.49 -0.18 0.00	16.54 -0.22 0.00	19.04 -0.25 0.00	19.70 -0.24 0.00	19.27 -0.23 0.00	19.22 -0.21 0.00	18.64 -0.21 0.00	18.42 -0.20 0.00	18.66 -0.21 0.00	21.53 -0.28 0.00	27.27 -0.41 0.00	26.71 -0.46 0.00	23.41 -0.43 0.00	21.09 -0.43 0.00	18.47 -0.38 0.00	16.81 -0.36 0.00	14.89 -0.30 0.01
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	19.66 -1.06 0.00	18.27 -0.92 0.00	15.40 -0.79 0.00	15.10 -0.69 0.00	15.10 -0.68 0.00	16.22 -0.69 0.00	12.35 -0.53 0.00	14.00 -0.66 0.00	15.95 -0.80 0.00	18.42 -0.87 0.00	18.96 -0.98 0.00	18.55 -0.96 0.00	18.38 -1.05 0.00	17.89 -0.96 0.00	17.71 -0.91 0.00	18.05 -0.81 0.00	20.89 -0.92 0.00	26.44 -1.25 0.00	26.06 -1.12 0.00	22.93 -0.91 0.00	20.64 -0.88 0.00	18.06 -0.79 0.00	16.36 -0.81 0.00	14.50 -0.70 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	20.77 0.04 -0.01	19.18 -0.02 0.00	16.33 0.13 0.00	15.89 0.10 0.00	15.85 0.06 0.00	17.08 0.17 0.00	13.05 0.17 0.00	15.16 0.50 0.00	16.99 0.23 0.00	19.58 0.29 0.00	20.29 0.36 0.00	19.77 0.27 0.00	19.73 0.29 0.00	18.98 0.13 0.00	18.72 0.09 0.00	18.92 0.06 0.00	21.74 -0.07 0.00	27.41 -0.28 0.00	27.01 -0.16 0.00	23.91 0.07 0.00	21.32 -0.19 0.00	18.68 -0.17 0.00	16.74 -0.43 0.00	15.03 -0.26 -0.08
MG INDUSTRY___DRP 24185	22.13 1.37 -0.05	20.44 1.25 0.00	17.23 1.04 0.00	16.78 0.98 0.00	16.78 0.99 0.00	17.98 1.07 0.00	13.63 0.75 0.00	15.48 0.82 0.00	17.78 1.02 0.00	20.45 1.16 0.00	21.19 1.26 0.00	20.71 1.21 0.00	20.64 1.21 0.00	19.98 1.13 0.00	19.76 1.14 0.00	19.98 1.11 0.00	23.10 1.29 0.00	29.43 1.75 0.00	28.83 1.66 0.00	25.22 1.38 0.00	22.81 1.29 0.00	19.96 1.11 0.00	18.33 1.17 0.00	16.71 1.02 -0.48
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	19.89 -0.83 0.00	18.41 -0.79 0.00	15.52 -0.68 0.00	15.18 -0.62 0.00	15.15 -0.63 0.00	16.27 -0.64 0.00	12.46 -0.42 0.00	14.11 -0.56 0.00	15.94 -0.82 0.00	18.37 -0.93 0.00	18.90 -1.04 0.00	18.49 -1.01 0.00	18.37 -1.07 0.00	17.89 -0.96 0.00	17.67 -0.95 0.00	17.96 -0.91 0.00	20.72 -1.09 0.00	26.39 -1.30 0.00	26.01 -1.17 0.00	22.79 -1.05 0.00	20.46 -1.05 0.00	18.04 -0.81 0.00	16.48 -0.69 0.00	14.68 -0.53 -0.01
MID___RAQUETTE_HYD 23851	19.29 -1.43 0.00	17.91 -1.29 0.00	15.08 -1.12 0.00	14.77 -1.03 0.00	14.76 -1.03 0.00	15.83 -1.08 0.00	12.13 -0.75 0.00	13.66 -1.00 0.00	15.32 -1.44 0.00	17.63 -1.66 0.00	18.04 -1.89 0.00	17.67 -1.83 0.00	17.51 -1.92 0.00	17.10 -1.75 0.00	16.93 -1.69 0.00	17.26 -1.60 0.00	19.91 -1.90 0.00	25.28 -2.41 0.00	24.95 -2.23 0.00	21.88 -1.95 0.00	19.71 -1.81 0.00	17.43 -1.41 0.00	16.00 -1.17 0.00	14.32 -0.88 0.00
MILLIKEN___1 23584	21.33 0.60 -0.01	19.68 0.48 0.00	16.65 0.45 0.00	16.22 0.43 0.00	16.19 0.41 0.00	17.41 0.49 0.00	13.28 0.40 0.00	15.25 0.59 0.00	17.35 0.59 0.00	19.99 0.69 0.00	20.69 0.76 0.00	20.22 0.72 0.00	20.17 0.74 0.00	19.49 0.64 0.00	19.20 0.58 0.00	19.43 0.57 0.00	22.46 0.65 0.00	28.60 0.91 0.00	28.10 0.92 0.00	24.65 0.81 0.00	22.10 0.58 0.00	19.32 0.47 0.00	17.49 0.33 0.00	15.60 0.32 -0.07
MILLIKEN___2 23585	21.33 0.60 -0.01	19.68 0.48 0.00	16.65 0.45 0.00	16.22 0.43 0.00	16.19 0.41 0.00	17.41 0.49 0.00	13.28 0.40 0.00	15.25 0.59 0.00	17.35 0.59 0.00	19.99 0.69 0.00	20.69 0.76 0.00	20.22 0.72 0.00	20.17 0.74 0.00	19.49 0.64 0.00	19.20 0.58 0.00	19.43 0.57 0.00	22.46 0.65 0.00	28.60 0.91 0.00	28.10 0.92 0.00	24.65 0.81 0.00	22.10 0.58 0.00	19.32 0.47 0.00	17.49 0.33 0.00	15.60 0.32 -0.07

MILLIKEN___DIESEL 23629	21.33 0.60 -0.01	19.68 0.48 0.00	16.65 0.45 0.00	16.22 0.43 0.00	16.19 0.41 0.00	17.41 0.49 0.00	13.28 0.40 0.00	15.25 0.59 0.00	17.35 0.59 0.00	19.99 0.69 0.00	20.69 0.76 0.00	20.22 0.72 0.00	20.17 0.74 0.00	19.49 0.64 0.00	19.20 0.58 0.00	19.43 0.57 0.00	22.46 0.65 0.00	28.60 0.91 0.00	28.10 0.92 0.00	24.65 0.81 0.00	22.10 0.58 0.00	19.32 0.47 0.00	17.49 0.33 0.00	15.60 0.32 -0.07
MILLSEAT___LFGE 323607	19.87 -0.85 -0.01	18.41 -0.79 0.00	15.71 -0.49 0.00	15.31 -0.49 0.00	15.23 -0.55 0.00	16.37 -0.54 0.00	12.38 -0.50 0.00	14.47 -0.19 0.00	16.06 -0.70 0.00	18.48 -0.81 0.00	19.12 -0.82 0.00	18.64 -0.86 0.00	18.54 -0.89 0.00	17.83 -1.02 0.00	17.58 -1.04 0.00	17.77 -1.09 0.00	20.61 -1.20 0.00	25.83 -1.85 0.00	25.49 -1.68 0.00	22.76 -1.07 0.00	20.31 -1.20 0.00	17.87 -0.98 0.00	16.03 -1.13 0.00	14.46 -0.81 -0.06
MODEL_CITY_ENERGY 24167	19.42 -1.30 -0.01	17.99 -1.21 0.00	15.39 -0.81 0.00	14.99 -0.81 0.00	14.91 -0.87 0.00	16.05 -0.86 0.00	12.06 -0.82 0.00	14.11 -0.56 0.00	15.57 -1.19 0.00	17.86 -1.43 0.00	18.50 -1.44 0.00	18.02 -1.48 0.00	17.96 -1.48 0.00	17.26 -1.58 0.00	17.08 -1.55 0.00	17.26 -1.60 0.00	20.00 -1.81 0.00	24.89 -2.80 0.00	24.54 -2.64 0.00	22.02 -1.81 0.00	19.69 -1.83 0.00	17.34 -1.51 0.00	15.55 -1.61 0.00	14.11 -1.16 -0.06
MODERN_LFGE___ 323580	19.42 -1.30 -0.01	17.99 -1.21 0.00	15.39 -0.81 0.00	14.99 -0.81 0.00	14.91 -0.87 0.00	16.05 -0.86 0.00	12.06 -0.82 0.00	14.11 -0.56 0.00	15.57 -1.19 0.00	17.86 -1.43 0.00	18.50 -1.44 0.00	18.02 -1.48 0.00	17.96 -1.48 0.00	17.26 -1.58 0.00	17.08 -1.55 0.00	17.26 -1.60 0.00	20.00 -1.81 0.00	24.89 -2.80 0.00	24.54 -2.64 0.00	22.02 -1.81 0.00	19.69 -1.83 0.00	17.34 -1.51 0.00	15.55 -1.61 0.00	14.11 -1.16 -0.06
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	22.34 1.57 -0.05	20.64 1.44 0.00	17.38 1.18 0.00	16.95 1.15 0.00	16.93 1.15 0.00	18.15 1.23 0.00	13.77 0.89 0.00	15.63 0.97 0.00	17.97 1.21 0.00	20.64 1.35 0.00	21.43 1.50 0.00	20.92 1.42 0.00	20.81 1.38 0.00	20.15 1.30 0.00	19.91 1.28 0.00	20.13 1.26 0.00	23.27 1.46 0.00	29.71 2.02 0.00	29.08 1.90 0.00	25.43 1.60 0.00	22.98 1.46 0.00	20.11 1.26 0.00	18.54 1.37 0.00	16.90 1.20 -0.50
MONGAUP___HYD 23641	23.05 2.30 -0.04	21.33 2.13 0.00	17.95 1.75 0.00	17.46 1.66 0.00	17.47 1.69 0.00	18.73 1.81 0.00	14.31 1.43 0.00	16.22 1.55 0.00	18.72 1.96 0.00	21.57 2.28 0.00	22.31 2.37 0.00	21.94 2.44 0.00	21.92 2.49 0.00	21.20 2.36 0.00	20.97 2.35 0.00	21.19 2.32 0.00	24.60 2.79 0.00	31.42 3.74 0.00	30.76 3.59 0.00	26.79 2.95 0.00	24.25 2.73 0.00	21.13 2.28 0.00	19.12 1.96 0.00	17.14 1.57 -0.37
MONTAUK___DIESEL 23721	32.50 4.72 -7.06	28.52 4.30 -5.02	25.63 3.60 -5.84	25.62 3.49 -6.33	24.76 3.47 -5.51	25.57 3.71 -4.95	24.24 2.91 -8.45	26.04 3.34 -8.04	27.30 3.95 -6.58	32.23 4.51 -8.43	32.80 4.72 -8.14	33.31 4.64 -9.17	32.71 4.66 -8.61	32.63 4.47 -9.31	33.16 4.43 -10.11	33.19 4.45 -9.87	33.99 5.26 -6.92	48.48 6.78 -14.01	52.02 6.90 -17.94	42.11 5.89 -12.38	34.70 5.27 -7.91	33.76 4.50 -10.41	28.49 3.90 -7.43	23.88 3.30 -5.38
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	22.45 1.72 -0.01	20.69 1.50 0.00	17.51 1.31 0.00	17.05 1.25 0.00	17.01 1.23 0.00	18.32 1.40 0.00	14.04 1.16 0.00	16.06 1.39 0.00	18.25 1.49 0.00	21.05 1.76 0.00	21.81 1.87 0.00	21.32 1.81 0.00	21.24 1.81 0.00	20.66 1.81 0.00	20.35 1.73 0.00	20.60 1.73 0.00	23.73 1.92 0.00	30.35 2.66 0.00	29.89 2.72 0.00	26.12 2.29 0.00	23.35 1.83 0.00	20.47 1.62 0.00	18.47 1.30 0.00	16.47 1.15 -0.11
N SALMON___HYD 24042	19.52 -1.20 0.00	18.16 -1.04 0.00	15.31 -0.89 0.00	15.04 -0.76 0.00	15.03 -0.76 0.00	16.14 -0.78 0.00	12.32 -0.57 0.00	13.90 -0.76 0.00	15.79 -0.97 0.00	18.27 -1.02 0.00	18.72 -1.22 0.00	18.31 -1.19 0.00	18.07 -1.36 0.00	17.60 -1.24 0.00	17.41 -1.21 0.00	17.83 -1.04 0.00	20.67 -1.14 0.00	26.17 -1.52 0.00	25.90 -1.28 0.00	22.83 -1.00 0.00	20.51 -1.01 0.00	17.96 -0.89 0.00	16.26 -0.91 0.00	14.41 -0.79 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	22.61 1.84 -0.04	20.90 1.71 0.00	17.61 1.41 0.00	17.14 1.34 0.00	17.14 1.36 0.00	17.05 1.45 1.32	15.39 1.18 -1.32	15.95 1.29 0.00	18.35 1.59 0.00	21.07 1.77 0.00	21.85 1.91 0.00	21.35 1.85 0.00	21.30 1.87 0.00	20.62 1.77 0.00	20.39 1.77 0.00	20.60 1.73 0.00	23.84 2.03 0.00	30.43 2.74 0.00	29.76 2.58 0.00	26.00 2.17 0.00	23.54 2.02 0.00	20.58 1.73 0.00	18.80 1.63 0.00	17.00 1.34 -0.46
NARROWS_GT1_1 24228	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
NARROWS_GT1_2 24229	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
NARROWS_GT1_3 24230	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
NARROWS_GT1_4 24231	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
NARROWS_GT1_5 24232	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40

NARROWS_GT1_6 24233	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
NARROWS_GT1_7 24234	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
NARROWS_GT1_8 24235	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
NARROWS_GT2_1 24236	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
NARROWS_GT2_2 24237	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
NARROWS_GT2_3 24238	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
NARROWS_GT2_4 24239	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
NARROWS_GT2_5 24240	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
NARROWS_GT2_6 24241	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
NARROWS_GT2_7 24242	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
NARROWS_GT2_8 24243	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	22.51 1.74 -0.05	20.79 1.59 0.00	17.51 1.31 0.00	17.17 1.37 0.00	17.12 1.34 0.00	18.35 1.44 0.00	14.02 1.13 0.00	15.92 1.26 0.00	18.32 1.56 0.00	21.07 1.77 0.00	21.89 1.95 0.00	21.33 1.83 0.00	21.24 1.81 0.00	20.54 1.70 0.00	20.28 1.66 0.00	20.53 1.66 0.00	23.58 1.77 0.00	30.13 2.44 0.00	29.51 2.34 0.00	25.79 1.95 0.00	23.28 1.76 0.00	20.37 1.53 0.00	18.61 1.44 0.00	16.94 1.23 -0.51
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	19.87 -0.85 -0.01	18.37 -0.82 0.00	15.60 -0.60 0.00	15.18 -0.62 0.00	15.13 -0.65 0.00	16.27 -0.64 0.00	12.39 -0.49 0.00	14.31 -0.35 0.00	16.14 -0.62 0.00	18.60 -0.69 0.00	19.24 -0.70 0.00	18.78 -0.72 0.00	18.70 -0.74 0.00	18.04 -0.81 0.00	17.77 -0.86 0.00	17.96 -0.91 0.00	20.81 -1.00 0.00	26.39 -1.30 0.00	25.95 -1.22 0.00	22.90 -0.93 0.00	20.51 -1.01 0.00	17.98 -0.87 0.00	16.26 -0.91 0.00	14.53 -0.73 -0.05
NEG CENTRAL___DRP 24199	20.85 0.13 -0.01	19.25 0.06 0.00	16.31 0.11 0.00	15.89 0.10 0.00	15.85 0.06 0.00	17.03 0.12 0.00	13.01 0.13 0.00	14.97 0.31 0.00	16.96 0.20 0.00	19.54 0.25 0.00	20.23 0.30 0.00	19.75 0.25 0.00	19.69 0.25 0.00	19.00 0.15 0.00	18.73 0.11 0.00	18.94 0.08 0.00	21.94 0.13 0.00	27.88 0.20 0.00	27.42 0.24 0.00	24.10 0.26 0.00	21.60 0.09 0.00	18.90 0.06 0.00	17.10 -0.07 0.00	15.24 -0.02 -0.06
NEG CENTRAL___INDECK 23768	20.77 0.04 -0.01	19.20 0.00 0.00	16.33 0.13 0.00	15.88 0.08 0.00	15.83 0.05 0.00	17.03 0.12 0.00	13.02 0.14 0.00	15.12 0.46 0.00	16.98 0.22 0.00	19.60 0.31 0.00	20.27 0.34 0.00	19.79 0.29 0.00	19.67 0.23 0.00	18.92 0.08 0.00	18.60 -0.02 0.00	18.83 -0.04 0.00	21.79 -0.02 0.00	27.63 -0.06 0.00	27.26 0.08 0.00	24.10 0.26 0.00	21.48 -0.04 0.00	18.83 -0.02 0.00	16.93 -0.24 0.00	15.14 -0.14 -0.07

NEG CENTRAL___SENECA 23627	20.83 0.10 -0.01	19.25 0.06 0.00	16.33 0.13 0.00	15.89 0.10 0.00	15.86 0.08 0.00	17.05 0.13 0.00	13.04 0.16 0.00	15.03 0.37 0.00	16.99 0.23 0.00	19.58 0.29 0.00	20.27 0.34 0.00	19.79 0.29 0.00	19.73 0.29 0.00	19.02 0.17 0.00	18.73 0.11 0.00	18.96 0.09 0.00	21.96 0.15 0.00	27.88 0.20 0.00	27.45 0.27 0.00	24.17 0.33 0.00	21.63 0.11 0.00	18.92 0.08 0.00	17.08 -0.09 0.00	15.25 -0.02 -0.06
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	21.37 0.64 -0.01	19.71 0.52 0.00	16.68 0.49 0.00	16.24 0.44 0.00	16.19 0.41 0.00	17.42 0.51 0.00	13.31 0.42 0.00	15.29 0.63 0.00	17.36 0.60 0.00	20.04 0.75 0.00	20.77 0.84 0.00	20.28 0.78 0.00	20.23 0.80 0.00	19.53 0.68 0.00	19.24 0.61 0.00	19.45 0.59 0.00	22.53 0.72 0.00	28.68 1.00 0.00	28.21 1.03 0.00	24.74 0.91 0.00	22.16 0.64 0.00	19.36 0.51 0.00	17.49 0.33 0.00	15.58 0.32 -0.06
NEG MILLWOOD___DRP 24198	23.14 2.38 -0.04	21.40 2.21 0.00	18.01 1.81 0.00	17.54 1.74 0.00	17.53 1.75 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.26 1.60 0.00	18.77 2.01 0.00	21.59 2.29 0.00	22.43 2.49 0.00	22.00 2.50 0.00	22.06 2.62 0.00	21.35 2.51 0.00	21.10 2.48 0.00	21.34 2.47 0.00	24.75 2.94 0.00	31.56 3.88 0.00	30.87 3.70 0.00	26.93 3.10 0.00	24.38 2.86 0.00	21.24 2.39 0.00	19.26 2.09 0.00	17.20 1.60 -0.40
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	19.79 -0.93 0.00	18.41 -0.79 0.00	15.52 -0.68 0.00	15.24 -0.55 0.00	15.23 -0.55 0.00	16.36 -0.56 0.00	12.46 -0.42 0.00	14.11 -0.56 0.00	16.07 -0.69 0.00	18.60 -0.69 0.00	19.10 -0.84 0.00	18.68 -0.82 0.00	18.48 -0.95 0.00	17.98 -0.87 0.00	17.80 -0.82 0.00	18.19 -0.68 0.00	21.07 -0.74 0.00	26.64 -1.05 0.00	26.30 -0.87 0.00	23.17 -0.67 0.00	20.83 -0.69 0.00	18.23 -0.62 0.00	16.48 -0.69 0.00	14.60 -0.61 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	19.66 -1.06 0.00	18.27 -0.92 0.00	15.40 -0.79 0.00	15.10 -0.69 0.00	15.10 -0.68 0.00	16.20 -0.71 0.00	12.34 -0.54 0.00	13.97 -0.69 0.00	15.94 -0.82 0.00	18.42 -0.87 0.00	18.94 -1.00 0.00	18.53 -0.97 0.00	18.35 -1.09 0.00	17.85 -1.00 0.00	17.67 -0.95 0.00	18.04 -0.83 0.00	20.87 -0.94 0.00	26.42 -1.27 0.00	26.06 -1.12 0.00	22.93 -0.91 0.00	20.64 -0.88 0.00	18.06 -0.79 0.00	16.36 -0.81 0.00	14.50 -0.70 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	19.70 -1.01 0.00	18.33 -0.86 0.00	15.45 -0.74 0.00	15.18 -0.62 0.00	15.17 -0.62 0.00	16.31 -0.61 0.00	12.42 -0.46 0.00	14.05 -0.62 0.00	16.00 -0.75 0.00	18.54 -0.75 0.00	19.02 -0.92 0.00	18.60 -0.90 0.00	18.37 -1.07 0.00	17.87 -0.98 0.00	17.69 -0.93 0.00	18.09 -0.77 0.00	20.98 -0.83 0.00	26.55 -1.14 0.00	26.25 -0.92 0.00	23.17 -0.67 0.00	20.81 -0.71 0.00	18.17 -0.68 0.00	16.41 -0.75 0.00	14.52 -0.68 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	19.70 -1.01 0.00	18.33 -0.86 0.00	15.45 -0.74 0.00	15.18 -0.62 0.00	15.17 -0.62 0.00	16.31 -0.61 0.00	12.42 -0.46 0.00	14.05 -0.62 0.00	16.00 -0.75 0.00	18.54 -0.75 0.00	19.02 -0.92 0.00	18.60 -0.90 0.00	18.37 -1.07 0.00	17.87 -0.98 0.00	17.69 -0.93 0.00	18.09 -0.77 0.00	20.98 -0.83 0.00	26.55 -1.14 0.00	26.25 -0.92 0.00	23.17 -0.67 0.00	20.81 -0.71 0.00	18.17 -0.68 0.00	16.41 -0.75 0.00	14.52 -0.68 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	19.70 -1.01 0.00	18.33 -0.86 0.00	15.45 -0.74 0.00	15.18 -0.62 0.00	15.17 -0.62 0.00	16.31 -0.61 0.00	12.42 -0.46 0.00	14.05 -0.62 0.00	16.00 -0.75 0.00	18.54 -0.75 0.00	19.02 -0.92 0.00	18.60 -0.90 0.00	18.37 -1.07 0.00	17.87 -0.98 0.00	17.69 -0.93 0.00	18.09 -0.77 0.00	20.98 -0.83 0.00	26.55 -1.14 0.00	26.25 -0.92 0.00	23.17 -0.67 0.00	20.81 -0.71 0.00	18.17 -0.68 0.00	16.41 -0.75 0.00	14.52 -0.68 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	19.56 -1.16 -0.01	18.12 -1.07 0.00	15.48 -0.71 0.00	15.09 -0.71 0.00	15.01 -0.77 0.00	16.15 -0.76 0.00	12.17 -0.71 0.00	14.24 -0.43 0.00	15.74 -1.02 0.00	18.08 -1.21 0.00	18.72 -1.22 0.00	18.23 -1.27 0.00	18.15 -1.28 0.00	17.47 -1.38 0.00	17.26 -1.36 0.00	17.45 -1.42 0.00	20.24 -1.57 0.00	25.22 -2.46 0.00	24.89 -2.28 0.00	22.31 -1.53 0.00	19.93 -1.59 0.00	17.55 -1.30 0.00	15.72 -1.44 0.00	14.23 -1.03 -0.06
NEG WEST___LANCASTER 23811	19.98 -0.75 -0.01	18.47 -0.73 0.00	15.79 -0.40 0.00	15.37 -0.43 0.00	15.29 -0.49 0.00	16.49 -0.42 0.00	12.56 -0.32 0.00	14.68 0.01 0.00	16.29 -0.47 0.00	18.73 -0.56 0.00	19.40 -0.54 0.00	18.90 -0.60 0.00	18.81 -0.62 0.00	18.11 -0.74 0.00	17.91 -0.71 0.00	18.11 -0.76 0.00	21.09 -0.72 0.00	26.39 -1.30 0.00	26.06 -1.12 0.00	23.19 -0.64 0.00	20.74 -0.77 0.00	18.21 -0.64 0.00	16.31 -0.86 0.00	14.70 -0.58 -0.07
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	21.14 0.41 -0.01	19.54 0.35 0.00	16.55 0.36 0.00	16.11 0.32 0.00	16.08 0.30 0.00	17.30 0.39 0.00	13.19 0.31 0.00	15.16 0.50 0.00	17.19 0.44 0.00	19.77 0.48 0.00	20.47 0.54 0.00	20.01 0.51 0.00	19.94 0.50 0.00	19.26 0.41 0.00	19.01 0.39 0.00	19.22 0.36 0.00	22.27 0.46 0.00	28.24 0.55 0.00	27.75 0.57 0.00	24.38 0.55 0.00	21.93 0.41 0.00	19.21 0.36 0.00	17.39 0.22 0.00	15.57 0.24 -0.12
NEG___GEN_MONROE 24207	20.27 -0.46 -0.01	18.75 -0.44 0.00	15.95 -0.24 0.00	15.53 -0.27 0.00	15.47 -0.32 0.00	16.61 -0.30 0.00	12.66 -0.22 0.00	14.66 0.00 0.00	16.42 -0.34 0.00	18.95 -0.35 0.00	19.56 -0.38 0.00	19.09 -0.41 0.00	18.97 -0.47 0.00	18.26 -0.58 0.00	17.97 -0.65 0.00	18.19 -0.68 0.00	21.07 -0.74 0.00	26.72 -0.97 0.00	26.30 -0.87 0.00	23.29 -0.55 0.00	20.79 -0.73 0.00	18.26 -0.58 0.00	16.50 -0.67 0.00	14.79 -0.47 -0.05
NEPA___ENERGY 23901	19.96 -0.77 -0.01	18.47 -0.73 0.00	15.78 -0.42 0.00	15.34 -0.46 0.00	15.28 -0.51 0.00	16.46 -0.46 0.00	12.55 -0.33 0.00	14.58 -0.09 0.00	16.27 -0.49 0.00	18.67 -0.62 0.00	19.36 -0.58 0.00	18.86 -0.64 0.00	18.77 -0.66 0.00	18.07 -0.77 0.00	17.88 -0.75 0.00	18.07 -0.79 0.00	21.00 -0.81 0.00	26.30 -1.38 0.00	25.93 -1.25 0.00	23.00 -0.83 0.00	20.64 -0.88 0.00	18.13 -0.72 0.00	16.33 -0.84 0.00	14.70 -0.59 -0.09
NEVERSINK___HYD 23608	22.56 1.80 -0.03	20.86 1.67 0.00	17.54 1.34 0.00	17.08 1.28 0.00	17.09 1.31 0.00	18.32 1.40 0.00	14.00 1.12 0.00	15.87 1.20 0.00	18.32 1.56 0.00	21.10 1.81 0.00	21.83 1.89 0.00	21.45 1.95 0.00	21.46 2.02 0.00	20.77 1.92 0.00	20.52 1.90 0.00	20.75 1.89 0.00	24.08 2.27 0.00	30.76 3.07 0.00	30.11 2.94 0.00	26.24 2.41 0.00	23.78 2.26 0.00	20.71 1.87 0.00	18.74 1.58 0.00	16.77 1.20 -0.36
NEWTON___FALLS_HYD 23847	19.89 -0.83 0.00	18.41 -0.79 0.00	15.52 -0.68 0.00	15.18 -0.62 0.00	15.15 -0.63 0.00	16.27 -0.64 0.00	12.46 -0.42 0.00	14.11 -0.56 0.00	15.94 -0.82 0.00	18.37 -0.93 0.00	18.90 -1.04 0.00	18.49 -1.01 0.00	18.37 -1.07 0.00	17.89 -0.96 0.00	17.67 -0.95 0.00	17.96 -0.91 0.00	20.72 -1.09 0.00	26.39 -1.30 0.00	26.01 -1.17 0.00	22.79 -1.05 0.00	20.46 -1.05 0.00	18.04 -0.81 0.00	16.48 -0.69 0.00	14.68 -0.53 -0.01

NIAGARA_115E_LBMP 323715	19.34 -1.39 -0.01	17.91 -1.29 0.00	15.32 -0.87 0.00	14.93 -0.87 0.00	14.85 -0.93 0.00	15.98 -0.93 0.00	11.98 -0.90 0.00	14.03 -0.63 0.00	15.47 -1.29 0.00	17.75 -1.54 0.00	18.38 -1.55 0.00	17.88 -1.62 0.00	17.84 -1.59 0.00	17.15 -1.70 0.00	16.96 -1.66 0.00	17.15 -1.72 0.00	19.87 -1.94 0.00	24.70 -2.99 0.00	24.35 -2.83 0.00	21.86 -1.98 0.00	19.56 -1.96 0.00	17.25 -1.60 0.00	15.47 -1.70 0.00	14.04 -1.23 -0.06
NIAGARA_115W_LBMP 323714	19.25 -1.47 -0.01	17.85 -1.34 0.00	15.27 -0.92 0.00	14.88 -0.92 0.00	14.80 -0.98 0.00	15.93 -0.98 0.00	11.93 -0.95 0.00	13.96 -0.70 0.00	15.38 -1.37 0.00	17.63 -1.66 0.00	18.26 -1.67 0.00	17.78 -1.72 0.00	17.72 -1.71 0.00	17.06 -1.79 0.00	16.87 -1.75 0.00	17.05 -1.81 0.00	19.74 -2.07 0.00	24.51 -3.18 0.00	24.16 -3.02 0.00	21.71 -2.12 0.00	19.43 -2.09 0.00	17.13 -1.72 0.00	15.38 -1.79 0.00	13.98 -1.29 -0.06
NIAGARA_230_LBMP 323716	19.34 -1.39 -0.01	17.91 -1.29 0.00	15.31 -0.89 0.00	14.91 -0.88 0.00	14.84 -0.95 0.00	15.98 -0.93 0.00	12.04 -0.84 0.00	14.08 -0.59 0.00	15.55 -1.21 0.00	17.84 -1.45 0.00	18.48 -1.45 0.00	18.00 -1.50 0.00	17.92 -1.52 0.00	17.25 -1.60 0.00	17.06 -1.56 0.00	17.24 -1.62 0.00	20.00 -1.81 0.00	24.95 -2.74 0.00	24.59 -2.58 0.00	22.00 -1.83 0.00	19.67 -1.85 0.00	17.34 -1.51 0.00	15.57 -1.60 0.00	14.08 -1.19 -0.06
NIAGARA____ 23760	19.34 -1.39 -0.01	17.91 -1.29 0.00	15.31 -0.89 0.00	14.91 -0.88 0.00	14.84 -0.95 0.00	15.98 -0.93 0.00	12.04 -0.84 0.00	14.08 -0.59 0.00	15.55 -1.21 0.00	17.84 -1.45 0.00	18.48 -1.45 0.00	18.00 -1.50 0.00	17.92 -1.52 0.00	17.25 -1.60 0.00	17.06 -1.56 0.00	17.24 -1.62 0.00	20.00 -1.81 0.00	24.95 -2.74 0.00	24.59 -2.58 0.00	22.00 -1.83 0.00	19.67 -1.85 0.00	17.34 -1.51 0.00	15.57 -1.60 0.00	14.08 -1.19 -0.06
NINE_MILE_1 23575	20.43 -0.29 0.00	18.93 -0.27 0.00	16.00 -0.19 0.00	15.59 -0.21 0.00	15.58 -0.21 0.00	16.69 -0.22 0.00	12.73 -0.15 0.00	14.56 -0.10 0.00	16.57 -0.18 0.00	19.08 -0.21 0.00	19.70 -0.24 0.00	19.25 -0.25 0.00	19.20 -0.23 0.00	18.57 -0.28 0.00	18.31 -0.32 0.00	18.51 -0.36 0.00	21.39 -0.42 0.00	27.16 -0.53 0.00	26.66 -0.52 0.00	23.43 -0.41 0.00	21.09 -0.43 0.00	18.47 -0.38 0.00	16.82 -0.34 0.00	14.98 -0.26 -0.03
NINE_MILE_2 23744	20.45 -0.27 0.00	18.93 -0.27 0.00	16.00 -0.19 0.00	15.59 -0.21 0.00	15.58 -0.21 0.00	16.71 -0.20 0.00	12.73 -0.15 0.00	14.56 -0.10 0.00	16.57 -0.18 0.00	19.08 -0.21 0.00	19.70 -0.24 0.00	19.25 -0.25 0.00	19.20 -0.23 0.00	18.57 -0.28 0.00	18.31 -0.32 0.00	18.51 -0.36 0.00	21.42 -0.39 0.00	27.16 -0.53 0.00	26.66 -0.52 0.00	23.43 -0.41 0.00	21.09 -0.43 0.00	18.49 -0.36 0.00	16.84 -0.33 0.00	14.99 -0.24 -0.03
NM_CAPITAL____DRP 24208	22.24 1.47 -0.05	20.56 1.36 0.00	17.31 1.12 0.00	16.87 1.07 0.00	16.86 1.07 0.00	18.07 1.15 0.00	13.67 0.79 0.00	15.50 0.84 0.00	17.82 1.06 0.00	20.47 1.18 0.00	21.23 1.30 0.00	20.75 1.25 0.00	20.64 1.21 0.00	19.98 1.13 0.00	19.74 1.12 0.00	19.96 1.09 0.00	23.07 1.26 0.00	29.46 1.77 0.00	28.83 1.66 0.00	25.19 1.36 0.00	22.79 1.27 0.00	19.94 1.09 0.00	18.45 1.29 0.00	16.85 1.15 -0.49
NM_CENTRAL____DRP 24181	20.85 0.13 0.00	19.27 0.08 0.00	16.29 0.10 0.00	15.88 0.08 0.00	15.85 0.06 0.00	17.02 0.10 0.00	12.97 0.09 0.00	14.85 0.19 0.00	16.91 0.15 0.00	19.48 0.19 0.00	20.13 0.20 0.00	19.68 0.18 0.00	19.63 0.19 0.00	18.98 0.13 0.00	18.70 0.07 0.00	18.92 0.06 0.00	21.88 0.07 0.00	27.80 0.11 0.00	27.31 0.14 0.00	23.98 0.14 0.00	21.54 0.02 0.00	18.87 0.02 0.00	17.15 -0.02 0.00	15.26 0.02 -0.04
NM_FRONTIER____DRP 24179	19.25 -1.47 -0.01	17.85 -1.34 0.00	15.27 -0.92 0.00	14.88 -0.92 0.00	14.80 -0.98 0.00	15.93 -0.98 0.00	11.93 -0.95 0.00	13.96 -0.70 0.00	15.38 -1.37 0.00	17.63 -1.66 0.00	18.26 -1.67 0.00	17.78 -1.72 0.00	17.72 -1.71 0.00	17.06 -1.79 0.00	16.87 -1.75 0.00	17.05 -1.81 0.00	19.74 -2.07 0.00	24.51 -3.18 0.00	24.16 -3.02 0.00	21.71 -2.12 0.00	19.43 -2.09 0.00	17.13 -1.72 0.00	15.38 -1.79 0.00	13.98 -1.29 -0.06
NM_ST_REGIS____HYD 24053	19.33 -1.39 0.00	17.95 -1.25 0.00	15.13 -1.07 0.00	14.83 -0.96 0.00	14.82 -0.96 0.00	15.90 -1.01 0.00	12.17 -0.71 0.00	13.71 -0.95 0.00	15.42 -1.34 0.00	17.77 -1.52 0.00	18.20 -1.73 0.00	17.80 -1.70 0.00	17.63 -1.81 0.00	17.19 -1.66 0.00	17.02 -1.60 0.00	17.37 -1.49 0.00	20.09 -1.72 0.00	25.47 -2.22 0.00	25.16 -2.01 0.00	22.12 -1.72 0.00	19.90 -1.61 0.00	17.57 -1.28 0.00	16.05 -1.12 0.00	14.32 -0.88 0.00
NORTHPORT____1 23551	30.88 3.05 -7.11	27.04 2.78 -5.06	24.40 2.32 -5.89	24.37 2.20 -6.38	23.56 2.23 -5.55	24.32 2.42 -4.99	23.29 1.89 -8.51	24.88 2.13 -8.10	25.98 2.58 -6.64	30.68 2.89 -8.49	31.20 3.07 -8.20	31.76 3.02 -9.24	31.22 3.11 -8.68	31.21 2.98 -9.39	31.75 2.94 -10.19	31.77 2.96 -9.95	32.28 3.49 -6.98	46.29 4.48 -14.12	49.65 4.40 -18.07	40.00 3.74 -12.42	32.88 3.47 -7.90	32.27 2.96 -10.47	27.29 2.64 -7.48	22.80 2.19 -5.41
NORTHPORT____2 23552	30.88 3.05 -7.11	27.04 2.78 -5.06	24.40 2.32 -5.89	24.37 2.20 -6.38	23.56 2.23 -5.55	24.32 2.42 -4.99	23.29 1.89 -8.51	24.88 2.13 -8.10	25.98 2.58 -6.64	30.68 2.89 -8.49	31.20 3.07 -8.20	31.76 3.02 -9.24	31.22 3.11 -8.68	31.21 2.98 -9.39	31.75 2.94 -10.19	31.77 2.96 -9.95	32.28 3.49 -6.98	46.29 4.48 -14.12	49.65 4.40 -18.07	40.00 3.74 -12.42	32.88 3.47 -7.90	32.27 2.96 -10.47	27.29 2.64 -7.48	22.80 2.19 -5.41
NORTHPORT____3 23553	30.48 2.69 -7.07	26.74 2.51 -5.04	24.12 2.07 -5.85	24.13 1.99 -6.34	23.31 2.00 -5.52	24.02 2.15 -4.96	23.03 1.69 -8.46	24.65 1.94 -8.05	25.72 2.36 -6.60	30.34 2.60 -8.44	30.82 2.73 -8.15	31.36 2.67 -9.19	30.82 2.76 -8.63	30.82 2.64 -9.33	31.36 2.61 -10.13	31.36 2.60 -9.89	31.78 3.03 -6.94	45.52 3.79 -14.04	48.84 3.70 -17.97	39.34 3.15 -12.36	32.31 2.95 -7.84	31.78 2.53 -10.41	27.03 2.42 -7.44	22.56 1.98 -5.38
NORTHPORT____4 23650	30.48 2.69 -7.07	26.74 2.51 -5.04	24.12 2.07 -5.85	24.13 1.99 -6.34	23.31 2.00 -5.52	24.02 2.15 -4.96	23.03 1.69 -8.46	24.65 1.94 -8.05	25.72 2.36 -6.60	30.34 2.60 -8.44	30.82 2.73 -8.15	31.36 2.67 -9.19	30.82 2.76 -8.63	30.82 2.64 -9.33	31.36 2.61 -10.13	31.36 2.60 -9.89	31.78 3.03 -6.94	45.52 3.79 -14.04	48.84 3.70 -17.97	39.34 3.15 -12.36	32.31 2.95 -7.84	31.78 2.53 -10.41	27.03 2.42 -7.44	22.56 1.98 -5.38
NORTHPORT____IC 23718	30.88 3.05 -7.11	27.04 2.78 -5.06	24.40 2.32 -5.89	24.37 2.20 -6.38	23.56 2.23 -5.55	24.32 2.42 -4.99	23.29 1.89 -8.51	24.88 2.13 -8.10	25.98 2.58 -6.64	30.68 2.89 -8.49	31.20 3.07 -8.20	31.76 3.02 -9.24	31.22 3.11 -8.68	31.21 2.98 -9.39	31.75 2.94 -10.19	31.77 2.96 -9.95	32.28 3.49 -6.98	46.29 4.48 -14.12	49.65 4.40 -18.07	40.00 3.74 -12.42	32.88 3.47 -7.90	32.27 2.96 -10.47	27.29 2.64 -7.48	22.80 2.19 -5.41

NPX_GEN_1385_PROXY 323591	30.40 2.57 -7.11	26.60 2.34 -5.06	24.03 1.94 -5.89	23.18 1.74 -5.64	23.21 1.88 -5.55	22.80 2.22 -3.67	24.32 1.61 -9.83	24.09 1.69 -7.74	25.49 2.09 -6.64	26.53 2.33 -4.90	24.80 2.49 -2.37	22.60 2.46 -0.64	22.90 2.55 -0.92	22.20 2.43 -0.92	22.30 2.40 -1.28	22.20 2.42 -0.92	27.00 2.86 -2.33	37.00 3.71 -5.60	37.10 3.61 -6.31	28.00 3.05 -1.11	26.00 2.86 -1.62	24.00 2.41 -2.74	24.27 2.15 -4.96	22.42 1.81 -5.41
NPX_GEN_CSC 323557	31.28 3.50 -7.06	27.41 3.19 -5.03	24.73 2.69 -5.84	24.71 2.58 -6.33	23.88 2.59 -5.51	23.30 2.76 -3.63	24.83 2.18 -9.77	25.16 2.46 -8.04	26.30 2.95 -6.59	31.06 3.34 -8.43	31.60 3.53 -8.14	32.16 3.49 -9.17	31.58 3.54 -8.61	31.56 3.39 -9.32	32.11 3.37 -10.11	32.11 3.38 -9.87	32.71 3.97 -6.93	46.79 5.09 -14.01	50.22 5.11 -17.94	40.56 4.34 -12.39	33.41 3.98 -7.91	32.67 3.41 -10.41	27.58 2.99 -7.43	23.11 2.52 -5.38
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	22.34 1.57 -0.05	20.64 1.44 0.00	17.38 1.18 0.00	17.25 1.45 0.00	17.17 1.39 0.00	18.37 1.45 0.00	14.09 1.21 0.00	16.00 1.33 0.00	18.40 1.64 0.00	21.16 1.87 0.00	21.99 2.05 0.00	21.43 1.93 0.00	21.34 1.91 0.00	20.62 1.77 0.00	20.35 1.73 0.00	20.60 1.73 0.00	23.40 1.59 0.00	29.90 2.22 0.00	29.30 2.12 0.00	25.57 1.74 0.00	23.11 1.59 0.00	20.19 1.34 0.00	18.44 1.27 0.00	16.75 1.03 -0.51
NUCOR_STEEL____DRP 24197	21.30 0.58 -0.01	19.66 0.46 0.00	16.63 0.44 0.00	16.19 0.40 0.00	16.16 0.38 0.00	17.37 0.46 0.00	13.26 0.37 0.00	15.23 0.57 0.00	17.29 0.54 0.00	19.95 0.66 0.00	20.69 0.76 0.00	20.20 0.70 0.00	20.13 0.70 0.00	19.45 0.60 0.00	19.16 0.54 0.00	19.38 0.51 0.00	22.44 0.63 0.00	28.55 0.86 0.00	28.07 0.90 0.00	24.62 0.79 0.00	22.06 0.54 0.00	19.28 0.43 0.00	17.44 0.27 0.00	15.53 0.27 -0.05
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	20.72 0.00 0.00	19.20 0.00 0.00	16.20 0.00 0.00	15.80 0.00 0.00	15.78 0.00 0.00	16.91 0.00 0.00	12.88 0.00 0.00	14.66 0.00 0.00	16.76 0.00 0.00	19.29 0.00 0.00	19.94 0.00 0.00	19.50 0.00 0.00	19.43 0.00 0.00	18.85 0.00 0.00	18.62 0.00 0.00	18.87 0.00 0.00	21.81 0.00 0.00	27.69 0.00 0.00	27.17 0.00 0.00	23.83 0.00 0.00	21.52 0.00 0.00	18.85 0.00 0.00	17.17 0.00 0.00	15.20 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	31.00 3.29 -6.99	27.18 3.01 -4.97	24.47 2.49 -5.78	24.45 2.39 -6.27	23.64 2.40 -5.46	24.40 2.59 -4.90	23.28 2.03 -8.37	24.92 2.30 -7.96	26.06 2.78 -6.52	30.78 3.15 -8.34	31.32 3.33 -8.05	31.87 3.30 -9.07	31.32 3.36 -8.52	31.29 3.22 -9.22	31.83 3.20 -10.01	31.84 3.21 -9.77	32.46 3.79 -6.85	46.43 4.87 -13.87	49.75 4.81 -17.76	40.28 4.10 -12.34	33.21 3.76 -7.93	32.41 3.22 -10.34	27.37 2.85 -7.35	22.92 2.37 -5.35
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	23.44 2.67 -0.05	21.68 2.48 -0.01	18.24 2.04 0.00	17.72 1.93 0.00	17.72 1.94 0.00	18.93 2.01 0.00	14.45 1.57 0.00	16.42 1.76 0.00	18.83 2.06 -0.01	21.61 2.31 -0.01	22.43 2.49 -0.01	21.97 2.46 -0.01	21.99 2.55 -0.01	21.30 2.45 -0.01	21.05 2.42 -0.01	21.31 2.43 -0.01	24.70 2.88 -0.01	31.49 3.79 -0.01	30.80 3.61 -0.01	27.01 3.17 -0.01	24.45 2.93 -0.01	21.29 2.43 -0.01	19.39 2.22 -0.01	17.46 1.85 -0.40
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	23.44 2.67 -0.05	21.68 2.48 -0.01	18.24 2.04 0.00	17.72 1.93 0.00	17.72 1.94 0.00	18.93 2.01 0.00	14.45 1.57 0.00	16.42 1.76 0.00	18.83 2.06 -0.01	21.61 2.31 -0.01	22.43 2.49 -0.01	21.97 2.46 -0.01	21.99 2.55 -0.01	21.30 2.45 -0.01	21.05 2.42 -0.01	21.31 2.43 -0.01	24.70 2.88 -0.01	31.49 3.79 -0.01	30.80 3.61 -0.01	27.01 3.17 -0.01	24.45 2.93 -0.01	21.29 2.43 -0.01	19.39 2.22 -0.01	17.46 1.85 -0.40
NYPA_KENT____GT 24152	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.09 1.89 0.00	17.58 1.78 0.00	17.58 1.80 0.00	18.81 1.89 0.00	14.38 1.49 0.00	16.35 1.69 0.00	18.86 2.09 -0.01	21.68 2.37 -0.02	22.52 2.57 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.08 2.62 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.14 2.50 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.42 2.25 -0.01	17.42 1.81 -0.40
NYPA_POUCH1____GT 24155	23.21 2.44 -0.05	21.45 2.24 -0.01	18.03 1.83 0.00	17.52 1.72 0.00	17.52 1.74 0.00	18.73 1.81 0.00	14.31 1.43 0.00	16.26 1.60 0.00	18.76 1.99 -0.01	21.58 2.28 -0.02	22.42 2.47 -0.02	21.96 2.44 -0.02	21.98 2.53 -0.02	21.30 2.43 -0.02	21.04 2.40 -0.02	21.28 2.40 -0.02	24.68 2.86 -0.02	31.50 3.79 -0.02	30.86 3.67 -0.02	27.00 3.15 -0.02	24.42 2.88 -0.02	21.32 2.45 -0.02	19.35 2.18 -0.01	17.35 1.75 -0.40
NYPA_VERNON____GT2 24162	23.29 2.53 -0.05	21.53 2.32 -0.01	18.11 1.91 0.00	17.60 1.80 0.00	17.60 1.81 0.00	18.84 1.93 0.00	14.40 1.52 0.00	16.38 1.71 0.00	18.90 2.13 -0.01	21.72 2.41 -0.02	22.54 2.59 -0.02	22.07 2.55 -0.02	22.10 2.64 -0.02	21.39 2.53 -0.02	21.15 2.51 -0.02	21.39 2.51 -0.02	24.79 2.97 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.92 3.72 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.42 2.25 -0.01	17.42 1.81 -0.40
NYPA_VERNON____GT3 24163	23.29 2.53 -0.05	21.53 2.32 -0.01	18.11 1.91 0.00	17.60 1.80 0.00	17.60 1.81 0.00	18.84 1.93 0.00	14.40 1.52 0.00	16.38 1.71 0.00	18.90 2.13 -0.01	21.72 2.41 -0.02	22.54 2.59 -0.02	22.07 2.55 -0.02	22.10 2.64 -0.02	21.39 2.53 -0.02	21.15 2.51 -0.02	21.39 2.51 -0.02	24.79 2.97 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.92 3.72 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.42 2.25 -0.01	17.42 1.81 -0.40
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	23.29 2.53 -0.05	21.54 2.34 -0.01	18.11 1.91 0.00	17.61 1.82 0.00	17.61 1.83 0.00	18.84 1.93 0.00	14.41 1.53 0.00	16.38 1.71 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.02	22.52 2.57 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.08 2.62 -0.02	21.39 2.53 -0.02	21.14 2.50 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.55 3.85 -0.02	30.89 3.70 -0.02	27.05 3.19 -0.02	24.49 2.95 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.42 1.81 -0.40

NYPA___ASTORIA_CC2 323569	23.29 2.53 -0.05	21.54 2.34 -0.01	18.11 1.91 0.00	17.61 1.82 0.00	17.61 1.83 0.00	18.84 1.93 0.00	14.41 1.53 0.00	16.38 1.71 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.02	22.52 2.57 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.08 2.62 -0.02	21.39 2.53 -0.02	21.14 2.50 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.55 3.85 -0.02	30.89 3.70 -0.02	27.05 3.19 -0.02	24.49 2.95 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.42 1.81 -0.40
NYPA___HOLTSVILL 23794	31.06 3.27 -7.06	27.22 2.99 -5.03	24.55 2.51 -5.85	24.53 2.40 -6.34	23.71 2.41 -5.51	24.46 2.59 -4.96	23.37 2.03 -8.45	25.01 2.30 -8.04	26.11 2.76 -6.59	30.85 3.12 -8.43	31.39 3.31 -8.14	31.93 3.26 -9.18	31.37 3.32 -8.62	31.36 3.19 -9.32	31.91 3.17 -10.12	31.91 3.17 -9.88	32.47 3.73 -6.93	46.50 4.79 -14.02	49.88 4.75 -17.95	40.28 4.05 -12.39	33.15 3.72 -7.91	32.45 3.19 -10.42	27.41 2.82 -7.43	22.95 2.36 -5.38
NYPA___HELLGATE_GT1 24158	23.44 2.67 -0.05	21.68 2.48 -0.01	18.24 2.04 0.00	17.72 1.93 0.00	17.72 1.94 0.00	18.93 2.01 0.00	14.45 1.57 0.00	16.42 1.76 0.00	18.83 2.06 -0.01	21.61 2.31 -0.01	22.43 2.49 -0.01	21.97 2.46 -0.01	21.99 2.55 -0.01	21.30 2.45 -0.01	21.05 2.42 -0.01	21.31 2.43 -0.01	24.70 2.88 -0.01	31.49 3.79 -0.01	30.80 3.61 -0.01	27.01 3.17 -0.01	24.45 2.93 -0.01	21.29 2.43 -0.01	19.39 2.22 -0.01	17.46 1.85 -0.40
NYPA___HELLGATE_GT2 24159	23.44 2.67 -0.05	21.68 2.48 -0.01	18.24 2.04 0.00	17.72 1.93 0.00	17.72 1.94 0.00	18.93 2.01 0.00	14.45 1.57 0.00	16.42 1.76 0.00	18.83 2.06 -0.01	21.61 2.31 -0.01	22.43 2.49 -0.01	21.97 2.46 -0.01	21.99 2.55 -0.01	21.30 2.45 -0.01	21.05 2.42 -0.01	21.31 2.43 -0.01	24.70 2.88 -0.01	31.49 3.79 -0.01	30.80 3.61 -0.01	27.01 3.17 -0.01	24.45 2.93 -0.01	21.29 2.43 -0.01	19.39 2.22 -0.01	17.46 1.85 -0.40
NYS_BARGE___HYD 23848	19.59 -1.14 -0.01	18.14 -1.06 0.00	15.50 -0.70 0.00	15.10 -0.69 0.00	15.03 -0.76 0.00	16.17 -0.74 0.00	12.17 -0.71 0.00	14.25 -0.41 0.00	15.75 -1.01 0.00	18.08 -1.21 0.00	18.74 -1.20 0.00	18.25 -1.25 0.00	18.17 -1.26 0.00	17.49 -1.36 0.00	17.26 -1.36 0.00	17.47 -1.40 0.00	20.24 -1.57 0.00	25.25 -2.44 0.00	24.92 -2.26 0.00	22.31 -1.53 0.00	19.93 -1.59 0.00	17.55 -1.30 0.00	15.72 -1.44 0.00	14.25 -1.02 -0.06
O.H_GEN_BRUCE 24063	18.54 -1.20 0.97	17.00 -1.13 1.06	15.45 -0.74 0.00	15.04 -0.76 0.00	14.96 -0.82 0.00	14.80 -0.79 1.32	13.52 -0.68 -1.32	14.22 -0.44 0.00	15.77 -0.99 0.00	18.10 -1.20 0.00	18.74 -1.20 0.00	18.25 -1.25 0.00	18.19 -1.24 0.00	17.51 -1.34 0.00	17.30 -1.32 0.00	17.49 -1.38 0.00	20.31 -1.50 0.00	25.36 -2.33 0.00	25.00 -2.18 0.00	22.33 -1.50 0.00	19.97 -1.55 0.00	17.59 -1.26 0.00	15.81 -1.36 0.00	14.27 -1.00 -0.07
OAK_ORCHARD___HYD 24046	20.10 -0.62 -0.01	18.60 -0.60 0.00	15.81 -0.39 0.00	15.39 -0.41 0.00	15.34 -0.44 0.00	16.47 -0.44 0.00	12.55 -0.33 0.00	14.52 -0.15 0.00	16.31 -0.45 0.00	18.79 -0.50 0.00	19.42 -0.52 0.00	18.96 -0.55 0.00	18.85 -0.58 0.00	18.17 -0.68 0.00	17.90 -0.73 0.00	18.09 -0.77 0.00	20.96 -0.85 0.00	26.55 -1.14 0.00	26.14 -1.03 0.00	23.12 -0.71 0.00	20.68 -0.84 0.00	18.15 -0.70 0.00	16.41 -0.75 0.00	14.68 -0.58 -0.05
OCC_CHEM___DRP 24175	19.32 -1.41 -0.01	17.89 -1.31 0.00	15.31 -0.89 0.00	14.91 -0.88 0.00	14.84 -0.95 0.00	15.97 -0.95 0.00	11.97 -0.91 0.00	14.00 -0.66 0.00	15.43 -1.32 0.00	17.71 -1.58 0.00	18.32 -1.61 0.00	17.84 -1.66 0.00	17.80 -1.63 0.00	17.13 -1.71 0.00	16.93 -1.69 0.00	17.11 -1.75 0.00	19.83 -1.98 0.00	24.64 -3.05 0.00	24.29 -2.88 0.00	21.81 -2.03 0.00	19.52 -2.00 0.00	17.21 -1.64 0.00	15.43 -1.73 0.00	14.02 -1.25 -0.06
OLIN_CORP_DRP 24177	19.38 -1.35 -0.01	17.95 -1.25 0.00	15.35 -0.84 0.00	14.96 -0.84 0.00	14.88 -0.90 0.00	16.02 -0.90 0.00	12.03 -0.85 0.00	14.08 -0.59 0.00	15.52 -1.24 0.00	17.81 -1.49 0.00	18.44 -1.50 0.00	17.96 -1.54 0.00	17.90 -1.54 0.00	17.23 -1.62 0.00	17.02 -1.60 0.00	17.21 -1.66 0.00	19.96 -1.85 0.00	24.81 -2.88 0.00	24.48 -2.69 0.00	21.95 -1.88 0.00	19.65 -1.87 0.00	17.30 -1.55 0.00	15.52 -1.65 0.00	14.08 -1.19 -0.06
OLIN_CORP_DSASP 323712	19.32 -1.41 -0.01	17.89 -1.31 0.00	15.31 -0.89 0.00	14.91 -0.88 0.00	14.84 -0.95 0.00	15.97 -0.95 0.00	11.97 -0.91 0.00	14.00 -0.66 0.00	15.43 -1.32 0.00	17.71 -1.58 0.00	18.32 -1.61 0.00	17.84 -1.66 0.00	17.80 -1.63 0.00	17.13 -1.71 0.00	16.93 -1.69 0.00	17.11 -1.75 0.00	19.83 -1.98 0.00	24.64 -3.05 0.00	24.29 -2.88 0.00	21.81 -2.03 0.00	19.52 -2.00 0.00	17.21 -1.64 0.00	15.43 -1.73 0.00	14.02 -1.25 -0.06
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	21.09 0.37 0.00	19.50 0.31 0.00	16.47 0.28 0.00	16.07 0.27 0.00	16.03 0.25 0.00	17.24 0.32 0.00	13.15 0.27 0.00	14.98 0.32 0.00	17.09 0.34 0.00	19.68 0.39 0.00	20.35 0.42 0.00	19.91 0.41 0.00	19.84 0.41 0.00	19.26 0.41 0.00	18.99 0.37 0.00	19.22 0.36 0.00	22.18 0.37 0.00	28.30 0.61 0.00	27.80 0.63 0.00	24.34 0.50 0.00	21.86 0.34 0.00	19.17 0.32 0.00	17.44 0.27 0.00	15.46 0.24 -0.02
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	20.95 0.23 0.00	19.37 0.17 0.00	16.39 0.20 0.00	15.96 0.16 0.00	15.94 0.16 0.00	17.10 0.19 0.00	13.05 0.17 0.00	14.94 0.28 0.00	17.01 0.25 0.00	19.60 0.31 0.00	20.27 0.34 0.00	19.81 0.31 0.00	19.76 0.33 0.00	19.11 0.26 0.00	18.83 0.21 0.00	19.05 0.19 0.00	22.05 0.24 0.00	28.02 0.33 0.00	27.53 0.35 0.00	24.14 0.31 0.00	21.71 0.19 0.00	19.00 0.15 0.00	17.25 0.09 0.00	15.36 0.11 -0.05
ONONDAGA___COGEN 23986	20.93 0.21 0.00	19.35 0.15 0.00	16.36 0.16 0.00	15.94 0.14 0.00	15.91 0.13 0.00	17.08 0.17 0.00	13.02 0.14 0.00	14.91 0.25 0.00	16.99 0.23 0.00	19.56 0.27 0.00	20.23 0.30 0.00	19.77 0.27 0.00	19.73 0.29 0.00	19.06 0.21 0.00	18.79 0.17 0.00	19.00 0.13 0.00	21.98 0.17 0.00	27.94 0.25 0.00	27.45 0.27 0.00	24.10 0.26 0.00	21.65 0.13 0.00	18.94 0.09 0.00	17.22 0.05 0.00	15.33 0.08 -0.05
ONTARIO___LFGE 23819	20.83 0.10 -0.01	19.25 0.06 0.00	16.33 0.13 0.00	15.89 0.10 0.00	15.86 0.08 0.00	17.05 0.13 0.00	13.04 0.16 0.00	15.03 0.37 0.00	16.99 0.23 0.00	19.58 0.29 0.00	20.27 0.34 0.00	19.79 0.29 0.00	19.73 0.29 0.00	19.02 0.17 0.00	18.73 0.11 0.00	18.96 0.09 0.00	21.96 0.15 0.00	27.88 0.20 0.00	27.45 0.27 0.00	24.17 0.33 0.00	21.63 0.11 0.00	18.92 0.08 0.00	17.08 -0.09 0.00	15.25 -0.02 -0.06
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	20.10 -0.62 -0.01	18.60 -0.60 0.00	15.87 -0.32 0.00	15.45 -0.35 0.00	15.39 -0.39 0.00	16.58 -0.34 0.00	12.59 -0.30 0.00	14.66 0.00 0.00	16.31 -0.45 0.00	18.75 -0.54 0.00	19.44 -0.50 0.00	18.94 -0.57 0.00	18.85 -0.58 0.00	18.15 -0.70 0.00	17.93 -0.69 0.00	18.13 -0.74 0.00	21.05 -0.76 0.00	26.39 -1.30 0.00	26.01 -1.17 0.00	23.14 -0.69 0.00	20.68 -0.84 0.00	18.17 -0.68 0.00	16.31 -0.86 0.00	14.68 -0.59 -0.07

OSWEGATCHIE___HYD 24044	19.89 -0.83 0.00	18.41 -0.79 0.00	15.52 -0.68 0.00	15.18 -0.62 0.00	15.15 -0.63 0.00	16.27 -0.64 0.00	12.46 -0.42 0.00	14.11 -0.56 0.00	15.94 -0.82 0.00	18.37 -0.93 0.00	18.90 -1.04 0.00	18.49 -1.01 0.00	18.37 -1.07 0.00	17.89 -0.96 0.00	17.67 -0.95 0.00	17.96 -0.91 0.00	20.72 -1.09 0.00	26.39 -1.30 0.00	26.01 -1.17 0.00	22.79 -1.05 0.00	20.46 -1.05 0.00	18.04 -0.81 0.00	16.48 -0.69 0.00	14.68 -0.53 -0.01
OSWEGO___5 23606	20.56 -0.17 0.00	19.02 -0.17 0.00	16.10 -0.10 0.00	15.69 -0.11 0.00	15.66 -0.13 0.00	16.80 -0.12 0.00	12.79 -0.09 0.00	14.63 -0.03 0.00	16.68 -0.08 0.00	19.20 -0.10 0.00	19.82 -0.12 0.00	19.38 -0.12 0.00	19.32 -0.12 0.00	18.68 -0.17 0.00	18.42 -0.20 0.00	18.64 -0.23 0.00	21.55 -0.26 0.00	27.36 -0.33 0.00	26.85 -0.32 0.00	23.60 -0.24 0.00	21.24 -0.28 0.00	18.60 -0.25 0.00	16.93 -0.24 0.00	15.07 -0.17 -0.04
OSWEGO___6 23613	20.56 -0.17 0.00	19.02 -0.17 0.00	16.10 -0.10 0.00	15.69 -0.11 0.00	15.66 -0.13 0.00	16.80 -0.12 0.00	12.79 -0.09 0.00	14.63 -0.03 0.00	16.68 -0.08 0.00	19.20 -0.10 0.00	19.82 -0.12 0.00	19.38 -0.12 0.00	19.32 -0.12 0.00	18.68 -0.17 0.00	18.42 -0.20 0.00	18.64 -0.23 0.00	21.55 -0.26 0.00	27.36 -0.33 0.00	26.85 -0.32 0.00	23.60 -0.24 0.00	21.24 -0.28 0.00	18.60 -0.25 0.00	16.93 -0.24 0.00	15.07 -0.17 -0.04
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	19.77 -0.95 -0.01	18.29 -0.90 0.00	15.65 -0.55 0.00	15.23 -0.57 0.00	15.15 -0.63 0.00	16.32 -0.59 0.00	12.30 -0.58 0.00	14.41 -0.25 0.00	15.92 -0.84 0.00	18.29 -1.00 0.00	18.94 -1.00 0.00	18.45 -1.05 0.00	18.37 -1.07 0.00	17.68 -1.17 0.00	17.49 -1.14 0.00	17.68 -1.19 0.00	20.50 -1.31 0.00	25.56 -2.13 0.00	25.25 -1.93 0.00	22.59 -1.24 0.00	20.18 -1.33 0.00	17.75 -1.09 0.00	15.90 -1.27 0.00	14.40 -0.87 -0.06
OXBOW___ 24026	19.59 -1.14 -0.01	18.14 -1.06 0.00	15.52 -0.68 0.00	15.10 -0.69 0.00	15.03 -0.76 0.00	16.19 -0.73 0.00	12.17 -0.71 0.00	14.25 -0.41 0.00	15.72 -1.04 0.00	18.06 -1.24 0.00	18.70 -1.24 0.00	18.21 -1.29 0.00	18.15 -1.28 0.00	17.47 -1.38 0.00	17.26 -1.36 0.00	17.45 -1.42 0.00	20.24 -1.57 0.00	25.20 -2.49 0.00	24.87 -2.31 0.00	22.29 -1.55 0.00	19.93 -1.59 0.00	17.55 -1.30 0.00	15.72 -1.44 0.00	14.25 -1.02 -0.06
OXY_CHEM_DSASP 323612	19.32 -1.41 -0.01	17.89 -1.31 0.00	15.31 -0.89 0.00	14.91 -0.88 0.00	14.84 -0.95 0.00	15.97 -0.95 0.00	11.97 -0.91 0.00	14.00 -0.66 0.00	15.43 -1.32 0.00	17.71 -1.58 0.00	18.32 -1.61 0.00	17.84 -1.66 0.00	17.80 -1.63 0.00	17.13 -1.71 0.00	16.93 -1.69 0.00	17.11 -1.75 0.00	19.83 -1.98 0.00	24.64 -3.05 0.00	24.29 -2.88 0.00	21.81 -2.03 0.00	19.52 -2.00 0.00	17.21 -1.64 0.00	15.43 -1.73 0.00	14.02 -1.25 -0.06
PEEKSKILL___ 23653	22.91 2.15 -0.04	21.17 1.98 0.00	17.83 1.64 0.00	17.35 1.55 0.00	17.35 1.56 0.00	18.59 1.67 0.00	14.22 1.34 0.00	16.16 1.50 0.00	18.64 1.88 0.00	21.41 2.12 0.00	22.23 2.29 0.00	21.78 2.28 0.00	21.79 2.35 0.00	21.11 2.26 0.00	20.86 2.23 0.00	21.09 2.23 0.00	24.45 2.64 0.00	31.12 3.43 0.00	30.46 3.29 0.00	26.65 2.81 0.00	24.16 2.65 0.00	21.07 2.22 0.00	19.12 1.96 0.00	17.15 1.55 -0.39
PGE MADISON___WINDPWR 24146	22.45 1.72 -0.01	20.69 1.50 0.00	17.51 1.31 0.00	17.05 1.25 0.00	17.01 1.23 0.00	18.32 1.40 0.00	14.04 1.16 0.00	16.06 1.39 0.00	18.25 1.49 0.00	21.05 1.76 0.00	21.81 1.87 0.00	21.32 1.81 0.00	21.24 1.81 0.00	20.66 1.81 0.00	20.35 1.73 0.00	20.60 1.73 0.00	23.73 1.92 0.00	30.35 2.66 0.00	29.89 2.72 0.00	26.12 2.29 0.00	23.35 1.83 0.00	20.47 1.62 0.00	18.47 1.30 0.00	16.47 1.15 -0.11
PIERCEFIELD___HYD 23852	19.29 -1.43 0.00	17.91 -1.29 0.00	15.08 -1.12 0.00	14.77 -1.03 0.00	14.76 -1.03 0.00	15.83 -1.08 0.00	12.13 -0.75 0.00	13.66 -1.00 0.00	15.32 -1.44 0.00	17.63 -1.66 0.00	18.04 -1.89 0.00	17.67 -1.83 0.00	17.51 -1.92 0.00	17.10 -1.75 0.00	16.93 -1.69 0.00	17.26 -1.60 0.00	19.91 -1.90 0.00	25.28 -2.41 0.00	24.95 -2.23 0.00	21.88 -1.95 0.00	19.71 -1.81 0.00	17.43 -1.41 0.00	16.00 -1.17 0.00	14.32 -0.88 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	30.58 3.17 -6.69	26.87 2.92 -4.76	24.15 2.41 -5.54	24.13 2.31 -6.03	23.35 2.32 -5.25	24.09 2.49 -4.69	22.88 1.96 -8.04	24.51 2.23 -7.62	25.70 2.70 -6.24	30.32 3.05 -7.98	30.85 3.21 -7.71	31.37 3.18 -8.69	30.84 3.25 -8.16	30.78 3.11 -8.83	31.29 3.09 -9.58	31.31 3.09 -9.35	32.02 3.66 -6.55	45.42 4.46 -13.27	48.23 4.24 -16.82	39.67 3.65 -12.19	33.23 3.44 -8.27	31.95 3.09 -10.01	26.97 2.76 -7.04	22.74 2.30 -5.24
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	23.12 2.36 -0.04	21.38 2.19 0.00	17.99 1.80 0.00	17.50 1.71 0.00	17.50 1.72 0.00	17.44 1.84 1.32	15.67 1.47 -1.32	16.33 1.67 0.00	18.86 2.09 0.00	21.65 2.35 -0.01	22.50 2.55 -0.01	22.03 2.52 -0.01	22.05 2.61 -0.01	21.35 2.49 -0.01	21.09 2.46 -0.01	21.33 2.45 -0.01	24.72 2.90 -0.01	31.49 3.79 -0.01	30.80 3.61 -0.01	26.99 3.15 -0.01	24.43 2.90 -0.01	21.31 2.45 -0.01	19.35 2.18 0.00	17.34 1.73 -0.40
PJM_GEN_KEystone 24065	21.70 0.95 -0.03	20.06 0.86 0.00	16.99 0.79 0.00	16.52 0.73 0.00	16.51 0.73 0.00	16.40 0.81 1.32	14.85 0.64 -1.32	15.51 0.85 0.00	17.66 0.90 0.00	20.29 1.00 0.00	21.05 1.12 0.00	20.57 1.07 0.00	20.56 1.13 0.00	19.86 1.02 0.00	19.63 1.00 0.00	19.85 0.98 0.00	23.68 1.24 -0.63	28.50 1.44 0.63	28.59 1.41 0.00	25.14 1.31 0.00	22.72 1.20 0.00	19.87 1.02 0.00	17.99 0.82 0.00	16.16 0.68 -0.27
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	24.99 2.71 -1.56	22.78 2.49 -1.09	19.54 2.07 -1.27	19.13 1.97 -1.36	18.95 1.99 -1.18	18.82 2.15 0.25	17.80 1.69 -3.23	19.07 1.94 -2.47	20.53 2.35 -1.43	23.74 2.62 -1.83	24.47 2.77 -1.77	24.24 2.75 -1.99	24.12 2.82 -1.87	23.56 2.70 -2.02	23.50 2.68 -2.20	23.69 2.68 -2.14	26.47 3.16 -1.50	34.81 4.07 -3.05	34.98 3.94 -3.87	32.76 3.38 -5.54	25.97 3.16 -1.29	23.62 2.66 -2.11	21.18 2.40 -1.61	18.59 1.98 -1.41
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	23.10 2.34 -0.04	21.36 2.17 0.00	17.98 1.78 0.00	17.49 1.69 0.00	17.49 1.71 0.00	17.42 1.83 1.32	15.67 1.47 -1.32	16.32 1.66 0.00	18.86 2.09 -0.01	21.66 2.35 -0.01	22.50 2.55 -0.01	22.03 2.52 -0.02	22.05 2.61 -0.02	21.35 2.49 -0.02	21.10 2.46 -0.02	21.33 2.45 -0.02	24.73 2.90 -0.02	31.50 3.79 -0.02	30.75 3.56 -0.02	26.97 3.12 -0.02	24.46 2.93 -0.02	21.31 2.45 -0.02	19.34 2.16 -0.01	17.34 1.73 -0.40
PLEASANTVLY___LBMP 24000	22.81 2.05 -0.04	21.10 1.90 0.00	17.75 1.56 0.00	17.28 1.48 0.00	17.28 1.50 0.00	18.52 1.61 0.00	14.16 1.28 0.00	16.08 1.42 0.00	18.53 1.78 0.00	21.30 2.01 0.00	22.11 2.17 0.00	21.65 2.15 0.00	21.63 2.20 0.00	20.96 2.11 0.00	20.71 2.09 0.00	20.94 2.08 0.00	24.25 2.44 0.00	30.90 3.21 0.00	30.24 3.07 0.00	26.46 2.62 0.00	23.97 2.45 0.00	20.92 2.07 0.00	19.02 1.85 0.00	17.10 1.49 -0.41

POLETTI____ 23519	23.14 2.38 -0.04	21.40 2.21 0.00	18.01 1.81 0.00	17.52 1.72 0.00	17.52 1.74 0.00	18.78 1.86 0.00	14.38 1.49 0.00	16.35 1.69 0.00	18.89 2.13 -0.01	21.70 2.39 -0.01	22.54 2.59 -0.01	22.07 2.55 -0.02	22.07 2.62 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.11 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.75 2.92 -0.02	31.47 3.76 -0.02	30.83 3.64 -0.02	27.00 3.15 -0.02	24.44 2.90 -0.02	21.33 2.47 -0.02	19.37 2.20 -0.01	17.37 1.76 -0.40
PORT_JEFF_3 23555	31.13 3.36 -7.06	27.29 3.07 -5.03	24.60 2.56 -5.84	24.58 2.45 -6.33	23.75 2.46 -5.51	24.50 2.64 -4.95	23.40 2.07 -8.45	25.06 2.36 -8.04	26.18 2.83 -6.59	30.92 3.20 -8.43	31.46 3.39 -8.14	32.00 3.33 -9.17	31.44 3.40 -8.61	31.42 3.26 -9.32	31.97 3.24 -10.11	31.98 3.25 -9.87	32.58 3.84 -6.93	46.57 4.87 -14.01	49.98 4.86 -17.94	40.34 4.12 -12.39	33.26 3.83 -7.91	32.52 3.26 -10.41	27.48 2.88 -7.43	23.00 2.42 -5.38
PORT_JEFF_4 23616	31.13 3.36 -7.06	27.29 3.07 -5.03	24.60 2.56 -5.84	24.58 2.45 -6.33	23.75 2.46 -5.51	24.50 2.64 -4.95	23.40 2.07 -8.45	25.06 2.36 -8.04	26.18 2.83 -6.59	30.92 3.20 -8.43	31.46 3.39 -8.14	32.00 3.33 -9.17	31.44 3.40 -8.61	31.42 3.26 -9.32	31.97 3.24 -10.11	31.98 3.25 -9.87	32.58 3.84 -6.93	46.57 4.87 -14.01	49.98 4.86 -17.94	40.34 4.12 -12.39	33.26 3.83 -7.91	32.52 3.26 -10.41	27.48 2.88 -7.43	23.00 2.42 -5.38
PORT_JEFF_IC 23713	31.18 3.42 -7.04	27.34 3.13 -5.01	24.64 2.61 -5.83	24.61 2.50 -6.32	23.79 2.51 -5.50	24.55 2.69 -4.94	23.43 2.11 -8.43	25.09 2.40 -8.02	26.21 2.88 -6.57	30.96 3.26 -8.41	31.50 3.45 -8.12	32.06 3.41 -9.15	31.50 3.48 -8.59	31.48 3.34 -9.30	32.03 3.31 -10.09	32.04 3.32 -9.85	32.65 3.92 -6.91	46.60 4.93 -13.98	50.00 4.92 -17.90	40.38 4.17 -12.38	33.35 3.92 -7.91	32.58 3.34 -10.39	27.51 2.93 -7.41	23.04 2.46 -5.37
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	31.00 3.29 -6.99	27.18 3.01 -4.97	24.47 2.49 -5.78	24.45 2.39 -6.27	23.64 2.40 -5.46	24.40 2.59 -4.90	23.28 2.03 -8.37	24.92 2.30 -7.96	26.06 2.78 -6.52	30.78 3.15 -8.34	31.32 3.33 -8.05	31.87 3.30 -9.07	31.32 3.36 -8.52	31.29 3.22 -9.22	31.83 3.20 -10.01	31.84 3.21 -9.77	32.46 3.79 -6.85	46.43 4.87 -13.87	49.75 4.81 -17.76	40.28 4.10 -12.34	33.21 3.76 -7.93	32.41 3.22 -10.34	27.37 2.85 -7.35	22.92 2.37 -5.35
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	31.00 3.29 -6.99	27.18 3.01 -4.97	24.47 2.49 -5.78	24.45 2.39 -6.27	23.64 2.40 -5.46	24.40 2.59 -4.90	23.28 2.03 -8.37	24.92 2.30 -7.96	26.06 2.78 -6.52	30.78 3.15 -8.34	31.32 3.33 -8.05	31.87 3.30 -9.07	31.32 3.36 -8.52	31.29 3.22 -9.22	31.83 3.20 -10.01	31.84 3.21 -9.77	32.46 3.79 -6.85	46.43 4.87 -13.87	49.75 4.81 -17.76	40.28 4.10 -12.34	33.21 3.76 -7.93	32.41 3.22 -10.34	27.37 2.85 -7.35	22.92 2.37 -5.35
PPL_SHRM_GT3 24213	31.21 3.44 -7.05	27.36 3.15 -5.02	24.68 2.64 -5.84	24.67 2.54 -6.33	23.83 2.54 -5.51	24.59 2.72 -4.95	23.47 2.15 -8.44	25.13 2.43 -8.03	26.26 2.92 -6.58	31.01 3.30 -8.42	31.55 3.49 -8.13	32.11 3.45 -9.16	31.53 3.50 -8.60	31.51 3.35 -9.31	32.06 3.33 -10.10	32.07 3.34 -9.86	32.65 3.92 -6.92	46.73 5.04 -14.00	50.15 5.05 -17.93	40.51 4.29 -12.38	33.37 3.94 -7.91	32.63 3.37 -10.40	27.54 2.95 -7.42	23.08 2.49 -5.38
PPL_SHRM_GT4 24214	31.21 3.44 -7.05	27.36 3.15 -5.02	24.68 2.64 -5.84	24.67 2.54 -6.33	23.83 2.54 -5.51	24.59 2.72 -4.95	23.47 2.15 -8.44	25.13 2.43 -8.03	26.26 2.92 -6.58	31.01 3.30 -8.42	31.55 3.49 -8.13	32.11 3.45 -9.16	31.53 3.50 -8.60	31.51 3.35 -9.31	32.06 3.33 -10.10	32.07 3.34 -9.86	32.65 3.92 -6.92	46.73 5.04 -14.00	50.15 5.05 -17.93	40.51 4.29 -12.38	33.37 3.94 -7.91	32.63 3.37 -10.40	27.54 2.95 -7.42	23.08 2.49 -5.38
PROJECT____ORANGE 1 24174	20.85 0.13 0.00	19.27 0.08 0.00	16.31 0.11 0.00	15.89 0.10 0.00	15.86 0.08 0.00	17.02 0.10 0.00	12.98 0.10 0.00	14.87 0.21 0.00	16.93 0.17 0.00	19.48 0.19 0.00	20.16 0.22 0.00	19.70 0.19 0.00	19.65 0.21 0.00	18.98 0.13 0.00	18.72 0.09 0.00	18.92 0.06 0.00	21.90 0.09 0.00	27.83 0.14 0.00	27.34 0.16 0.00	24.00 0.17 0.00	21.56 0.04 0.00	18.89 0.04 0.00	17.15 -0.02 0.00	15.28 0.03 -0.04
PROJECT____ORANGE 2 24166	20.85 0.13 0.00	19.27 0.08 0.00	16.31 0.11 0.00	15.89 0.10 0.00	15.86 0.08 0.00	17.02 0.10 0.00	12.98 0.10 0.00	14.87 0.21 0.00	16.93 0.17 0.00	19.48 0.19 0.00	20.16 0.22 0.00	19.70 0.19 0.00	19.65 0.21 0.00	18.98 0.13 0.00	18.72 0.09 0.00	18.92 0.06 0.00	21.90 0.09 0.00	27.83 0.14 0.00	27.34 0.16 0.00	24.00 0.17 0.00	21.56 0.04 0.00	18.89 0.04 0.00	17.15 -0.02 0.00	15.28 0.03 -0.04
PYRITES____HYD 24023	19.50 -1.22 0.00	18.08 -1.11 0.00	15.23 -0.97 0.00	14.93 -0.87 0.00	14.91 -0.87 0.00	15.98 -0.93 0.00	12.26 -0.62 0.00	13.81 -0.85 0.00	15.52 -1.24 0.00	17.88 -1.41 0.00	18.34 -1.60 0.00	17.96 -1.54 0.00	17.78 -1.65 0.00	17.40 -1.45 0.00	17.22 -1.40 0.00	17.56 -1.30 0.00	20.26 -1.55 0.00	25.75 -1.94 0.00	25.38 -1.79 0.00	22.26 -1.57 0.00	20.03 -1.48 0.00	17.70 -1.15 0.00	16.19 -0.98 0.00	14.47 -0.73 0.00
RAMAPO____LBMP 323565	22.91 2.15 -0.04	21.17 1.98 0.00	17.83 1.64 0.00	17.35 1.55 0.00	17.35 1.56 0.00	18.59 1.67 0.00	14.22 1.34 0.00	16.16 1.50 0.00	18.64 1.88 0.00	21.41 2.12 0.00	22.23 2.29 0.00	21.76 2.26 0.00	21.78 2.35 0.00	21.09 2.24 0.00	20.84 2.21 0.00	21.07 2.21 0.00	24.45 2.64 0.00	31.07 3.38 0.00	30.43 3.26 0.00	26.62 2.79 0.00	24.16 2.65 0.00	21.05 2.20 0.00	19.12 1.96 0.00	17.14 1.55 -0.39
RANKINE____ 23646	19.83 -0.89 -0.01	18.35 -0.84 0.00	15.69 -0.50 0.00	15.28 -0.52 0.00	15.20 -0.58 0.00	16.37 -0.54 0.00	12.41 -0.48 0.00	14.52 -0.15 0.00	16.07 -0.69 0.00	18.46 -0.83 0.00	19.14 -0.80 0.00	18.64 -0.86 0.00	18.56 -0.87 0.00	17.85 -1.00 0.00	17.65 -0.97 0.00	17.85 -1.02 0.00	20.74 -1.07 0.00	25.94 -1.74 0.00	25.63 -1.55 0.00	22.86 -0.98 0.00	20.42 -1.10 0.00	17.94 -0.90 0.00	16.09 -1.08 0.00	14.53 -0.74 -0.07
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	23.16 2.40 -0.04	21.40 2.21 0.00	18.01 1.81 0.00	17.52 1.72 0.00	17.52 1.74 0.00	18.78 1.86 0.00	14.36 1.48 0.00	16.35 1.69 0.00	18.86 2.09 -0.01	21.68 2.37 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.35 2.49 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.75 2.92 -0.02	31.50 3.79 -0.02	30.84 3.64 -0.02	27.00 3.15 -0.02	24.46 2.93 -0.02	21.34 2.47 -0.02	19.37 2.20 -0.01	17.35 1.75 -0.40
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	23.16 2.40 -0.04	21.40 2.21 0.00	18.01 1.81 0.00	17.52 1.72 0.00	17.52 1.74 0.00	18.78 1.86 0.00	14.36 1.48 0.00	16.35 1.69 0.00	18.86 2.09 -0.01	21.68 2.37 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.35 2.49 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.75 2.92 -0.02	31.50 3.79 -0.02	30.84 3.64 -0.02	27.00 3.15 -0.02	24.46 2.93 -0.02	21.34 2.47 -0.02	19.37 2.20 -0.01	17.35 1.75 -0.40

RAVENSWOOD_GT2_3 24246	23.16 2.40 -0.04	21.42 2.23 0.00	18.03 1.83 0.00	17.54 1.74 0.00	17.53 1.75 0.00	18.79 1.88 0.00	14.38 1.49 0.00	16.35 1.69 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.02	22.52 2.57 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.08 2.62 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.53 3.82 -0.02	30.86 3.67 -0.02	27.02 3.17 -0.02	24.49 2.95 -0.02	21.34 2.47 -0.02	19.37 2.20 -0.01	17.37 1.76 -0.40
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	23.16 2.40 -0.04	21.42 2.23 0.00	18.03 1.83 0.00	17.54 1.74 0.00	17.53 1.75 0.00	18.79 1.88 0.00	14.38 1.49 0.00	16.35 1.69 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.02	22.52 2.57 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.08 2.62 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.53 3.82 -0.02	30.86 3.67 -0.02	27.02 3.17 -0.02	24.49 2.95 -0.02	21.34 2.47 -0.02	19.37 2.20 -0.01	17.37 1.76 -0.40
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	23.16 2.40 -0.04	21.40 2.21 0.00	18.01 1.81 0.00	17.52 1.72 0.00	17.52 1.74 0.00	18.78 1.86 0.00	14.36 1.48 0.00	16.33 1.67 0.00	18.86 2.09 -0.01	21.68 2.37 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.35 2.49 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.75 2.92 -0.02	31.50 3.79 -0.02	30.84 3.64 -0.02	27.00 3.15 -0.02	24.46 2.93 -0.02	21.34 2.47 -0.02	19.37 2.20 -0.01	17.35 1.75 -0.40
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	23.16 2.40 -0.04	21.40 2.21 0.00	18.01 1.81 0.00	17.52 1.72 0.00	17.52 1.74 0.00	18.78 1.86 0.00	14.36 1.48 0.00	16.33 1.67 0.00	18.86 2.09 -0.01	21.68 2.37 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.35 2.49 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.75 2.92 -0.02	31.50 3.79 -0.02	30.84 3.64 -0.02	27.00 3.15 -0.02	24.46 2.93 -0.02	21.34 2.47 -0.02	19.37 2.20 -0.01	17.35 1.75 -0.40
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	23.18 2.42 -0.04	21.42 2.23 0.00	18.03 1.83 0.00	17.54 1.74 0.00	17.53 1.75 0.00	18.79 1.88 0.00	14.38 1.49 0.00	16.36 1.70 0.00	18.90 2.13 -0.01	21.70 2.39 -0.02	22.54 2.59 -0.02	22.07 2.55 -0.02	22.08 2.62 -0.02	21.39 2.53 -0.02	21.14 2.50 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.55 3.85 -0.02	30.86 3.67 -0.02	27.05 3.19 -0.02	24.49 2.95 -0.02	21.35 2.49 -0.02	19.39 2.22 -0.01	17.37 1.76 -0.40
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	23.18 2.42 -0.04	21.42 2.23 0.00	18.03 1.83 0.00	17.54 1.74 0.00	17.53 1.75 0.00	18.79 1.88 0.00	14.38 1.49 0.00	16.36 1.70 0.00	18.90 2.13 -0.01	21.70 2.39 -0.02	22.54 2.59 -0.02	22.07 2.55 -0.02	22.08 2.62 -0.02	21.39 2.53 -0.02	21.14 2.50 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.55 3.85 -0.02	30.86 3.67 -0.02	27.05 3.19 -0.02	24.49 2.95 -0.02	21.35 2.49 -0.02	19.39 2.22 -0.01	17.37 1.76 -0.40
RAVENSWOOD_GT_1 23729	23.29 2.53 -0.05	21.53 2.32 -0.01	18.11 1.91 0.00	17.60 1.80 0.00	17.60 1.81 0.00	18.84 1.93 0.00	14.40 1.52 0.00	16.38 1.71 0.00	18.90 2.13 -0.01	21.72 2.41 -0.02	22.54 2.59 -0.02	22.07 2.55 -0.02	22.10 2.64 -0.02	21.39 2.53 -0.02	21.15 2.51 -0.02	21.39 2.51 -0.02	24.79 2.97 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.92 3.72 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.42 2.25 -0.01	17.42 1.81 -0.40
RAVENSWOOD_GT_10 24258	23.14 2.38 -0.04	21.40 2.21 0.00	18.01 1.81 0.00	17.52 1.72 0.00	17.52 1.74 0.00	18.78 1.86 0.00	14.36 1.48 0.00	16.33 1.67 0.00	18.86 2.09 -0.01	21.68 2.37 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.35 2.49 -0.02	21.10 2.46 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.75 2.92 -0.02	31.50 3.79 -0.02	30.84 3.64 -0.02	27.00 3.15 -0.02	24.46 2.93 -0.02	21.34 2.47 -0.02	19.37 2.20 -0.01	17.35 1.75 -0.40
RAVENSWOOD_GT_11 24259	23.14 2.38 -0.04	21.40 2.21 0.00	18.01 1.81 0.00	17.52 1.72 0.00	17.52 1.74 0.00	18.78 1.86 0.00	14.36 1.48 0.00	16.33 1.67 0.00	18.86 2.09 -0.01	21.68 2.37 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.35 2.49 -0.02	21.10 2.46 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.75 2.92 -0.02	31.50 3.79 -0.02	30.84 3.64 -0.02	27.00 3.15 -0.02	24.46 2.93 -0.02	21.34 2.47 -0.02	19.37 2.20 -0.01	17.35 1.75 -0.40
RAVENSWOOD_GT_4 24252	23.13 2.38 -0.03	21.38 2.19 0.00	17.99 1.80 0.00	17.50 1.71 0.00	17.50 1.72 0.00	18.76 1.84 0.00	14.36 1.48 0.00	16.33 1.67 0.00	18.86 2.09 -0.01	21.68 2.37 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.35 2.49 -0.02	21.10 2.46 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.75 2.92 -0.02	31.50 3.79 -0.02	30.84 3.64 -0.02	27.00 3.15 -0.02	24.46 2.93 -0.02	21.32 2.45 -0.02	19.35 2.18 -0.01	17.34 1.73 -0.40
RAVENSWOOD_GT_5 24254	23.13 2.38 -0.03	21.38 2.19 0.00	17.99 1.80 0.00	17.50 1.71 0.00	17.50 1.72 0.00	18.76 1.84 0.00	14.36 1.48 0.00	16.33 1.67 0.00	18.86 2.09 -0.01	21.68 2.37 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.35 2.49 -0.02	21.10 2.46 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.75 2.92 -0.02	31.50 3.79 -0.02	30.84 3.64 -0.02	27.00 3.15 -0.02	24.46 2.93 -0.02	21.32 2.45 -0.02	19.35 2.18 -0.01	17.34 1.73 -0.40
RAVENSWOOD_GT_6 24253	23.13 2.38 -0.03	21.38 2.19 0.00	17.99 1.80 0.00	17.50 1.71 0.00	17.50 1.72 0.00	18.76 1.84 0.00	14.36 1.48 0.00	16.33 1.67 0.00	18.86 2.09 -0.01	21.68 2.37 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.35 2.49 -0.02	21.10 2.46 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.75 2.92 -0.02	31.50 3.79 -0.02	30.84 3.64 -0.02	27.00 3.15 -0.02	24.46 2.93 -0.02	21.32 2.45 -0.02	19.35 2.18 -0.01	17.34 1.73 -0.40
RAVENSWOOD_GT_7 24255	23.13 2.38 -0.03	21.38 2.19 0.00	17.99 1.80 0.00	17.50 1.71 0.00	17.50 1.72 0.00	18.76 1.84 0.00	14.36 1.48 0.00	16.33 1.67 0.00	18.86 2.09 -0.01	21.68 2.37 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.35 2.49 -0.02	21.10 2.46 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.75 2.92 -0.02	31.50 3.79 -0.02	30.84 3.64 -0.02	27.00 3.15 -0.02	24.46 2.93 -0.02	21.32 2.45 -0.02	19.35 2.18 -0.01	17.34 1.73 -0.40
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	23.14 2.38 -0.04	21.40 2.21 0.00	18.01 1.81 0.00	17.52 1.72 0.00	17.52 1.74 0.00	18.78 1.86 0.00	14.36 1.48 0.00	16.33 1.67 0.00	18.86 2.09 -0.01	21.68 2.37 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.35 2.49 -0.02	21.10 2.46 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.75 2.92 -0.02	31.50 3.79 -0.02	30.84 3.64 -0.02	27.00 3.15 -0.02	24.46 2.93 -0.02	21.34 2.47 -0.02	19.37 2.20 -0.01	17.35 1.75 -0.40
RAVENSWOOD_GT_9 24257	23.14 2.38 -0.04	21.40 2.21 0.00	18.01 1.81 0.00	17.52 1.72 0.00	17.52 1.74 0.00	18.78 1.86 0.00	14.36 1.48 0.00	16.33 1.67 0.00	18.86 2.09 -0.01	21.68 2.37 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.35 2.49 -0.02	21.10 2.46 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.75 2.92 -0.02	31.50 3.79 -0.02	30.84 3.64 -0.02	27.00 3.15 -0.02	24.46 2.93 -0.02	21.34 2.47 -0.02	19.37 2.20 -0.01	17.35 1.75 -0.40

RAVENSWOOD___1 23533	23.27 2.51 -0.05	21.53 2.32 -0.01	18.09 1.89 0.00	17.60 1.80 0.00	17.60 1.81 0.00	18.83 1.91 0.00	14.40 1.52 0.00	16.38 1.71 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.02	22.52 2.57 -0.02	22.07 2.55 -0.02	22.08 2.62 -0.02	21.39 2.53 -0.02	21.14 2.50 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.55 3.85 -0.02	30.89 3.70 -0.02	27.05 3.19 -0.02	24.49 2.95 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.42 1.81 -0.40
RAVENSWOOD___2 23534	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.09 1.89 0.00	17.60 1.80 0.00	17.58 1.80 0.00	18.83 1.91 0.00	14.40 1.52 0.00	16.38 1.71 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.02	22.52 2.57 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.08 2.62 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.14 2.50 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.53 3.82 -0.02	30.89 3.70 -0.02	27.02 3.17 -0.02	24.46 2.93 -0.02	21.35 2.49 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
RAVENSWOOD___3 23535	23.16 2.40 -0.04	21.40 2.21 0.00	18.01 1.81 0.00	17.52 1.72 0.00	17.52 1.74 0.00	18.78 1.86 0.00	14.36 1.48 0.00	16.35 1.69 0.00	18.86 2.09 -0.01	21.68 2.37 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.35 2.49 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.75 2.92 -0.02	31.50 3.79 -0.02	30.84 3.64 -0.02	27.00 3.15 -0.02	24.46 2.93 -0.02	21.34 2.47 -0.02	19.37 2.20 -0.01	17.35 1.75 -0.40
RAVENSWOOD___4 23820	23.25 2.49 -0.04	21.50 2.30 -0.01	18.08 1.88 0.00	17.58 1.78 0.00	17.58 1.80 0.00	18.83 1.91 0.00	14.39 1.51 0.00	16.36 1.70 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.02	22.52 2.57 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.08 2.62 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.75 2.92 -0.02	31.53 3.82 -0.02	30.86 3.67 -0.02	27.02 3.17 -0.02	24.46 2.93 -0.02	21.35 2.49 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
RCPL_TRUST___DRP 24196	23.14 2.38 -0.04	21.40 2.21 0.00	18.01 1.81 0.00	17.52 1.72 0.00	17.52 1.74 0.00	18.78 1.86 0.00	14.36 1.48 0.00	16.33 1.67 0.00	18.86 2.09 0.00	21.67 2.37 -0.01	22.52 2.57 -0.01	22.04 2.53 -0.01	22.05 2.61 -0.01	21.36 2.51 -0.01	21.11 2.48 -0.01	21.35 2.47 -0.01	24.74 2.92 -0.01	31.52 3.82 -0.01	30.83 3.64 -0.01	26.99 3.15 -0.01	24.45 2.93 -0.01	21.33 2.47 -0.01	19.35 2.18 0.00	17.35 1.75 -0.40
RENSSELAER___COGEN 23796	22.22 1.45 -0.05	20.52 1.32 0.00	17.28 1.09 0.00	16.84 1.04 0.00	16.82 1.04 0.00	18.05 1.13 0.00	13.63 0.75 0.00	15.45 0.79 0.00	17.76 1.01 0.00	20.41 1.12 0.00	21.17 1.24 0.00	20.69 1.19 0.00	20.60 1.17 0.00	19.94 1.09 0.00	19.70 1.08 0.00	19.92 1.06 0.00	23.05 1.24 0.00	29.41 1.72 0.00	28.78 1.60 0.00	25.17 1.33 0.00	22.74 1.23 0.00	19.92 1.07 0.00	18.42 1.25 0.00	16.82 1.13 -0.49
REVERE_CPPR_DRP 24186	21.32 0.60 0.00	19.69 0.50 0.00	16.65 0.45 0.00	16.22 0.43 0.00	16.19 0.41 0.00	17.41 0.49 0.00	13.29 0.41 0.00	15.16 0.50 0.00	17.29 0.54 0.00	19.93 0.64 0.00	20.61 0.68 0.00	20.16 0.66 0.00	20.10 0.66 0.00	19.51 0.66 0.00	19.22 0.60 0.00	19.47 0.60 0.00	22.46 0.65 0.00	28.66 0.97 0.00	28.13 0.95 0.00	24.62 0.79 0.00	22.12 0.60 0.00	19.38 0.53 0.00	17.61 0.45 0.00	15.62 0.39 -0.02
RIVERBAY___ 323610	23.42 2.65 -0.05	21.66 2.46 -0.01	18.21 2.01 0.00	17.69 1.89 0.00	17.68 1.89 0.00	18.89 1.98 0.00	14.44 1.56 0.00	16.41 1.74 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.67 2.37 -0.01	22.48 2.53 -0.01	22.01 2.50 -0.01	22.03 2.59 -0.01	21.32 2.47 -0.01	21.09 2.46 -0.01	21.32 2.45 -0.01	24.72 2.90 -0.01	31.52 3.82 -0.01	30.85 3.67 -0.01	27.01 3.17 -0.01	24.45 2.93 -0.01	21.32 2.47 -0.01	19.39 2.22 -0.01	17.46 1.85 -0.40
ROCHESTER_9_IC 23652	20.14 -0.58 -0.01	18.64 -0.56 0.00	15.84 -0.36 0.00	15.42 -0.38 0.00	15.36 -0.43 0.00	16.49 -0.42 0.00	12.57 -0.31 0.00	14.54 -0.12 0.00	16.34 -0.42 0.00	18.85 -0.44 0.00	19.48 -0.46 0.00	19.01 -0.49 0.00	18.89 -0.54 0.00	18.21 -0.64 0.00	17.93 -0.69 0.00	18.13 -0.74 0.00	21.00 -0.81 0.00	26.64 -1.05 0.00	26.22 -0.95 0.00	23.19 -0.64 0.00	20.72 -0.80 0.00	18.21 -0.64 0.00	16.45 -0.72 0.00	14.71 -0.55 -0.05
ROSETON___1 23587	22.77 2.01 -0.04	21.06 1.86 0.00	17.72 1.52 0.00	17.25 1.45 0.00	17.25 1.47 0.00	18.49 1.57 0.00	14.13 1.25 0.00	16.06 1.39 0.00	18.50 1.74 0.00	21.26 1.97 0.00	22.05 2.11 0.00	21.61 2.11 0.00	21.61 2.18 0.00	20.92 2.07 0.00	20.67 2.05 0.00	20.90 2.04 0.00	24.23 2.42 0.00	30.84 3.16 0.00	30.19 3.02 0.00	26.43 2.60 0.00	23.93 2.41 0.00	20.88 2.04 0.00	18.99 1.82 0.00	17.04 1.45 -0.39
ROSETON___2 23588	22.77 2.01 -0.04	21.06 1.86 0.00	17.72 1.52 0.00	17.25 1.45 0.00	17.25 1.47 0.00	18.49 1.57 0.00	14.13 1.25 0.00	16.06 1.39 0.00	18.50 1.74 0.00	21.26 1.97 0.00	22.05 2.11 0.00	21.61 2.11 0.00	21.61 2.18 0.00	20.92 2.07 0.00	20.67 2.05 0.00	20.90 2.04 0.00	24.23 2.42 0.00	30.84 3.16 0.00	30.19 3.02 0.00	26.43 2.60 0.00	23.93 2.41 0.00	20.88 2.04 0.00	18.99 1.82 0.00	17.04 1.45 -0.39
RUSSELL___1 23602	20.21 -0.52 -0.01	18.70 -0.50 0.00	15.89 -0.31 0.00	15.46 -0.33 0.00	15.40 -0.38 0.00	16.54 -0.37 0.00	12.61 -0.27 0.00	14.60 -0.06 0.00	16.41 -0.35 0.00	18.92 -0.37 0.00	19.56 -0.38 0.00	19.11 -0.39 0.00	18.99 -0.45 0.00	18.30 -0.55 0.00	18.01 -0.61 0.00	18.20 -0.66 0.00	21.11 -0.70 0.00	26.78 -0.91 0.00	26.36 -0.81 0.00	23.31 -0.52 0.00	20.83 -0.69 0.00	18.28 -0.56 0.00	16.51 -0.65 0.00	14.76 -0.50 -0.05
RUSSELL___2 23532	20.21 -0.52 -0.01	18.70 -0.50 0.00	15.89 -0.31 0.00	15.46 -0.33 0.00	15.40 -0.38 0.00	16.54 -0.37 0.00	12.61 -0.27 0.00	14.60 -0.06 0.00	16.41 -0.35 0.00	18.92 -0.37 0.00	19.56 -0.38 0.00	19.11 -0.39 0.00	18.99 -0.45 0.00	18.30 -0.55 0.00	18.01 -0.61 0.00	18.20 -0.66 0.00	21.11 -0.70 0.00	26.78 -0.91 0.00	26.36 -0.81 0.00	23.31 -0.52 0.00	20.83 -0.69 0.00	18.28 -0.56 0.00	16.51 -0.65 0.00	14.76 -0.50 -0.05
RUSSELL___3 23549	20.21 -0.52 -0.01	18.70 -0.50 0.00	15.89 -0.31 0.00	15.46 -0.33 0.00	15.40 -0.38 0.00	16.54 -0.37 0.00	12.61 -0.27 0.00	14.60 -0.06 0.00	16.41 -0.35 0.00	18.92 -0.37 0.00	19.56 -0.38 0.00	19.11 -0.39 0.00	18.99 -0.45 0.00	18.30 -0.55 0.00	18.01 -0.61 0.00	18.20 -0.66 0.00	21.11 -0.70 0.00	26.78 -0.91 0.00	26.36 -0.81 0.00	23.31 -0.52 0.00	20.83 -0.69 0.00	18.28 -0.56 0.00	16.51 -0.65 0.00	14.76 -0.50 -0.05
RUSSELL___4 23556	20.21 -0.52 -0.01	18.70 -0.50 0.00	15.89 -0.31 0.00	15.46 -0.33 0.00	15.40 -0.38 0.00	16.54 -0.37 0.00	12.61 -0.27 0.00	14.60 -0.06 0.00	16.41 -0.35 0.00	18.92 -0.37 0.00	19.56 -0.38 0.00	19.11 -0.39 0.00	18.99 -0.45 0.00	18.30 -0.55 0.00	18.01 -0.61 0.00	18.20 -0.66 0.00	21.11 -0.70 0.00	26.78 -0.91 0.00	26.36 -0.81 0.00	23.31 -0.52 0.00	20.83 -0.69 0.00	18.28 -0.56 0.00	16.51 -0.65 0.00	14.76 -0.50 -0.05

RUSSELL___STATION 23914	20.21 -0.52 -0.01	18.70 -0.50 0.00	15.89 -0.31 0.00	15.46 -0.33 0.00	15.40 -0.38 0.00	16.54 -0.37 0.00	12.61 -0.27 0.00	14.60 -0.06 0.00	16.41 -0.35 0.00	18.92 -0.37 0.00	19.56 -0.38 0.00	19.11 -0.39 0.00	18.99 -0.45 0.00	18.30 -0.55 0.00	18.01 -0.61 0.00	18.20 -0.66 0.00	21.11 -0.70 0.00	26.78 -0.91 0.00	26.36 -0.81 0.00	23.31 -0.52 0.00	20.83 -0.69 0.00	18.28 -0.56 0.00	16.51 -0.65 0.00	14.76 -0.50 -0.05
S SALMON___HYD 24043	20.74 0.02 0.00	19.16 -0.04 0.00	16.20 0.00 0.00	15.78 -0.02 0.00	15.77 -0.02 0.00	16.93 0.02 0.00	12.89 0.01 0.00	14.74 0.07 0.00	16.79 0.03 0.00	19.35 0.06 0.00	20.00 0.06 0.00	19.56 0.06 0.00	19.45 0.02 0.00	18.85 0.00 0.00	18.58 -0.04 0.00	18.81 -0.06 0.00	21.72 -0.09 0.00	27.69 0.00 0.00	27.20 0.03 0.00	23.86 0.02 0.00	21.43 -0.09 0.00	18.79 -0.06 0.00	17.12 -0.05 0.00	15.21 -0.03 -0.03
SELKIRK___I 23801	22.13 1.37 -0.05	20.44 1.25 0.00	17.23 1.04 0.00	16.78 0.98 0.00	16.78 0.99 0.00	17.98 1.07 0.00	13.63 0.75 0.00	15.48 0.82 0.00	17.78 1.02 0.00	20.45 1.16 0.00	21.19 1.26 0.00	20.71 1.21 0.00	20.64 1.21 0.00	19.98 1.13 0.00	19.76 1.14 0.00	19.98 1.11 0.00	23.10 1.29 0.00	29.43 1.75 0.00	28.83 1.66 0.00	25.22 1.38 0.00	22.81 1.29 0.00	19.96 1.11 0.00	18.33 1.17 0.00	16.71 1.02 -0.48
SELKIRK___II 23799	22.13 1.37 -0.05	20.44 1.25 0.00	17.23 1.04 0.00	16.78 0.98 0.00	16.78 0.99 0.00	17.98 1.07 0.00	13.63 0.75 0.00	15.48 0.82 0.00	17.78 1.02 0.00	20.45 1.16 0.00	21.19 1.26 0.00	20.71 1.21 0.00	20.64 1.21 0.00	19.98 1.13 0.00	19.74 1.12 0.00	19.98 1.11 0.00	23.10 1.29 0.00	29.43 1.75 0.00	28.83 1.66 0.00	25.22 1.38 0.00	22.81 1.29 0.00	19.96 1.11 0.00	18.33 1.17 0.00	16.71 1.02 -0.48
SENECA OSWGO___HYD 24041	20.72 0.00 0.00	19.16 -0.04 0.00	16.20 0.00 0.00	15.80 0.00 0.00	15.77 -0.02 0.00	16.91 0.00 0.00	12.89 0.01 0.00	14.75 0.09 0.00	16.81 0.05 0.00	19.37 0.08 0.00	20.02 0.08 0.00	19.56 0.06 0.00	19.49 0.06 0.00	18.85 0.00 0.00	18.58 -0.04 0.00	18.79 -0.08 0.00	21.74 -0.07 0.00	27.63 -0.06 0.00	27.12 -0.05 0.00	23.81 -0.02 0.00	21.41 -0.11 0.00	18.74 -0.11 0.00	17.05 -0.12 0.00	15.17 -0.08 -0.04
SENECA___ENERGY 23797	20.74 0.02 -0.01	19.16 -0.04 0.00	16.23 0.03 0.00	15.81 0.02 0.00	15.77 -0.02 0.00	16.95 0.03 0.00	12.93 0.05 0.00	14.88 0.22 0.00	16.86 0.10 0.00	19.45 0.15 0.00	20.13 0.20 0.00	19.66 0.16 0.00	19.59 0.15 0.00	18.90 0.06 0.00	18.62 0.00 0.00	18.85 -0.02 0.00	21.81 0.00 0.00	27.72 0.03 0.00	27.26 0.08 0.00	23.95 0.12 0.00	21.48 -0.04 0.00	18.77 -0.08 0.00	16.99 -0.17 0.00	15.15 -0.11 -0.06
SHOEMAKER___GT 23640	22.68 1.93 -0.04	20.96 1.76 0.00	17.66 1.46 0.00	17.19 1.39 0.00	17.19 1.40 0.00	18.42 1.50 0.00	14.08 1.20 0.00	15.98 1.32 0.00	18.42 1.66 0.00	21.18 1.89 0.00	21.97 2.03 0.00	21.53 2.03 0.00	21.51 2.08 0.00	20.83 1.98 0.00	20.59 1.97 0.00	20.83 1.96 0.00	24.14 2.33 0.00	30.76 3.07 0.00	30.11 2.94 0.00	26.31 2.48 0.00	23.84 2.32 0.00	20.79 1.94 0.00	18.88 1.72 0.00	16.94 1.37 -0.37
SHOREHAM_IC_1 23715	31.21 3.44 -7.05	27.36 3.15 -5.02	24.68 2.64 -5.84	24.67 2.54 -6.33	23.83 2.54 -5.51	24.59 2.72 -4.95	23.47 2.15 -8.44	25.13 2.43 -8.03	26.26 2.92 -6.58	31.01 3.30 -8.42	31.55 3.49 -8.13	32.11 3.45 -9.16	31.53 3.50 -8.60	31.51 3.35 -9.31	32.06 3.33 -10.10	32.07 3.34 -9.86	32.65 3.92 -6.92	46.73 5.04 -14.00	50.15 5.05 -17.93	40.51 4.29 -12.38	33.37 3.94 -7.91	32.63 3.37 -10.40	27.54 2.95 -7.42	23.08 2.49 -5.38
SHOREHAM_IC_2 23716	31.21 3.44 -7.05	27.36 3.15 -5.02	24.68 2.64 -5.84	24.67 2.54 -6.33	23.83 2.54 -5.51	24.59 2.72 -4.95	23.47 2.15 -8.44	25.13 2.43 -8.03	26.26 2.92 -6.58	31.01 3.30 -8.42	31.55 3.49 -8.13	32.11 3.45 -9.16	31.53 3.50 -8.60	31.51 3.35 -9.31	32.06 3.33 -10.10	32.07 3.34 -9.86	32.65 3.92 -6.92	46.73 5.04 -14.00	50.15 5.05 -17.93	40.51 4.29 -12.38	33.37 3.94 -7.91	32.63 3.37 -10.40	27.54 2.95 -7.42	23.08 2.49 -5.38
SISSONVILLE___ 23735	19.29 -1.43 0.00	17.91 -1.29 0.00	15.08 -1.12 0.00	14.77 -1.03 0.00	14.76 -1.03 0.00	15.83 -1.08 0.00	12.13 -0.75 0.00	13.66 -1.00 0.00	15.32 -1.44 0.00	17.63 -1.66 0.00	18.04 -1.89 0.00	17.67 -1.83 0.00	17.51 -1.92 0.00	17.10 -1.75 0.00	16.93 -1.69 0.00	17.26 -1.60 0.00	19.91 -1.90 0.00	25.28 -2.41 0.00	24.95 -2.23 0.00	21.88 -1.95 0.00	19.71 -1.81 0.00	17.43 -1.41 0.00	16.00 -1.17 0.00	14.32 -0.88 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	20.43 -0.29 0.00	18.93 -0.27 0.00	16.00 -0.19 0.00	15.61 -0.19 0.00	15.58 -0.21 0.00	16.71 -0.20 0.00	12.73 -0.15 0.00	14.56 -0.10 0.00	16.57 -0.18 0.00	19.08 -0.21 0.00	19.70 -0.24 0.00	19.25 -0.25 0.00	19.18 -0.25 0.00	18.57 -0.28 0.00	18.29 -0.33 0.00	18.51 -0.36 0.00	21.39 -0.42 0.00	27.13 -0.55 0.00	26.63 -0.54 0.00	23.41 -0.43 0.00	21.07 -0.45 0.00	18.47 -0.38 0.00	16.82 -0.34 0.00	14.99 -0.24 -0.03
SITHE_IND_GS2 24170	20.43 -0.29 0.00	18.93 -0.27 0.00	16.00 -0.19 0.00	15.61 -0.19 0.00	15.58 -0.21 0.00	16.71 -0.20 0.00	12.73 -0.15 0.00	14.56 -0.10 0.00	16.57 -0.18 0.00	19.08 -0.21 0.00	19.70 -0.24 0.00	19.25 -0.25 0.00	19.18 -0.25 0.00	18.57 -0.28 0.00	18.29 -0.33 0.00	18.51 -0.36 0.00	21.39 -0.42 0.00	27.13 -0.55 0.00	26.63 -0.54 0.00	23.41 -0.43 0.00	21.07 -0.45 0.00	18.47 -0.38 0.00	16.82 -0.34 0.00	14.99 -0.24 -0.03
SITHE_IND_GS3 24171	20.43 -0.29 0.00	18.93 -0.27 0.00	16.00 -0.19 0.00	15.61 -0.19 0.00	15.58 -0.21 0.00	16.71 -0.20 0.00	12.73 -0.15 0.00	14.56 -0.10 0.00	16.57 -0.18 0.00	19.08 -0.21 0.00	19.70 -0.24 0.00	19.25 -0.25 0.00	19.18 -0.25 0.00	18.57 -0.28 0.00	18.29 -0.33 0.00	18.51 -0.36 0.00	21.39 -0.42 0.00	27.13 -0.55 0.00	26.63 -0.54 0.00	23.41 -0.43 0.00	21.07 -0.45 0.00	18.47 -0.38 0.00	16.82 -0.34 0.00	14.99 -0.24 -0.03
SITHE_IND_GS4 24172	20.43 -0.29 0.00	18.93 -0.27 0.00	16.00 -0.19 0.00	15.61 -0.19 0.00	15.58 -0.21 0.00	16.71 -0.20 0.00	12.73 -0.15 0.00	14.56 -0.10 0.00	16.57 -0.18 0.00	19.08 -0.21 0.00	19.70 -0.24 0.00	19.25 -0.25 0.00	19.18 -0.25 0.00	18.57 -0.28 0.00	18.29 -0.33 0.00	18.51 -0.36 0.00	21.39 -0.42 0.00	27.13 -0.55 0.00	26.63 -0.54 0.00	23.41 -0.43 0.00	21.07 -0.45 0.00	18.47 -0.38 0.00	16.82 -0.34 0.00	14.99 -0.24 -0.03
SITHE___BATAVIA 24024	20.02 -0.70 -0.01	18.52 -0.67 0.00	15.81 -0.39 0.00	15.39 -0.41 0.00	15.31 -0.47 0.00	16.47 -0.44 0.00	12.47 -0.41 0.00	14.56 -0.10 0.00	16.19 -0.57 0.00	18.64 -0.66 0.00	19.28 -0.66 0.00	18.80 -0.70 0.00	18.70 -0.74 0.00	17.98 -0.87 0.00	17.71 -0.91 0.00	17.92 -0.94 0.00	20.76 -1.05 0.00	26.11 -1.58 0.00	25.76 -1.41 0.00	22.95 -0.88 0.00	20.49 -1.03 0.00	18.02 -0.83 0.00	16.19 -0.98 0.00	14.57 -0.70 -0.06

SITHE___INDEPEND 23800	20.43 -0.29 0.00	18.93 -0.27 0.00	16.00 -0.19 0.00	15.61 -0.19 0.00	15.58 -0.21 0.00	16.71 -0.20 0.00	12.73 -0.15 0.00	14.56 -0.10 0.00	16.57 -0.18 0.00	19.08 -0.21 0.00	19.70 -0.24 0.00	19.25 -0.25 0.00	19.18 -0.25 0.00	18.57 -0.28 0.00	18.29 -0.33 0.00	18.51 -0.36 0.00	21.39 -0.42 0.00	27.13 -0.55 0.00	26.63 -0.54 0.00	23.41 -0.43 0.00	21.07 -0.45 0.00	18.47 -0.38 0.00	16.82 -0.34 0.00	14.99 -0.24 -0.03
SITHE___MASSENA 23902	19.56 -1.16 0.00	18.14 -1.06 0.00	15.29 -0.91 0.00	14.98 -0.82 0.00	14.96 -0.82 0.00	16.02 -0.90 0.00	12.23 -0.66 0.00	13.84 -0.82 0.00	15.72 -1.04 0.00	18.13 -1.16 0.00	18.66 -1.28 0.00	18.25 -1.25 0.00	18.11 -1.32 0.00	17.64 -1.21 0.00	17.47 -1.15 0.00	17.79 -1.07 0.00	20.54 -1.27 0.00	26.03 -1.66 0.00	25.63 -1.55 0.00	22.52 -1.31 0.00	20.33 -1.18 0.00	17.85 -1.00 0.00	16.24 -0.93 0.00	14.47 -0.73 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	19.56 -1.16 0.00	18.14 -1.06 0.00	15.29 -0.91 0.00	14.98 -0.82 0.00	14.96 -0.82 0.00	16.03 -0.88 0.00	12.28 -0.61 0.00	13.86 -0.81 0.00	15.67 -1.09 0.00	18.08 -1.21 0.00	18.60 -1.34 0.00	18.19 -1.31 0.00	18.05 -1.38 0.00	17.64 -1.21 0.00	17.49 -1.14 0.00	17.83 -1.04 0.00	20.54 -1.27 0.00	26.08 -1.61 0.00	25.71 -1.47 0.00	22.55 -1.29 0.00	20.31 -1.20 0.00	17.89 -0.96 0.00	16.27 -0.89 0.00	14.50 -0.70 0.00
SITHE___STERLING 23777	21.26 0.54 0.00	19.66 0.46 0.00	16.60 0.41 0.00	16.19 0.40 0.00	16.16 0.38 0.00	17.35 0.44 0.00	13.24 0.36 0.00	15.13 0.47 0.00	17.26 0.50 0.00	19.89 0.60 0.00	20.57 0.64 0.00	20.11 0.61 0.00	20.06 0.62 0.00	19.43 0.58 0.00	19.16 0.54 0.00	19.39 0.53 0.00	22.40 0.59 0.00	28.52 0.83 0.00	28.02 0.84 0.00	24.53 0.69 0.00	22.03 0.52 0.00	19.30 0.45 0.00	17.54 0.38 0.00	15.56 0.33 -0.02
SOUTH CAIRO___GT 23612	22.77 2.01 -0.04	21.08 1.88 0.00	17.70 1.51 0.00	17.25 1.45 0.00	17.28 1.50 0.00	18.52 1.61 0.00	14.07 1.18 0.00	15.88 1.22 0.00	18.32 1.56 0.00	21.14 1.85 0.00	21.87 1.93 0.00	21.49 1.99 0.00	21.42 1.98 0.00	20.70 1.85 0.00	20.47 1.84 0.00	20.66 1.79 0.00	23.99 2.18 0.00	30.82 3.13 0.00	30.14 2.96 0.00	26.19 2.36 0.00	23.65 2.13 0.00	20.64 1.79 0.00	18.78 1.61 0.00	16.98 1.35 -0.43
SOUTH HAMPTN___IC 23720	31.98 4.20 -7.06	28.06 3.84 -5.02	25.25 3.21 -5.84	25.22 3.10 -6.33	24.39 3.09 -5.51	25.16 3.30 -4.95	23.93 2.60 -8.45	25.67 2.98 -8.04	26.88 3.54 -6.59	31.73 4.01 -8.43	32.28 4.21 -8.14	32.80 4.13 -9.17	32.22 4.18 -8.61	32.16 4.00 -9.31	32.70 3.97 -10.11	32.71 3.98 -9.87	33.43 4.69 -6.92	47.73 6.04 -14.01	51.23 6.12 -17.94	41.44 5.22 -12.38	34.14 4.71 -7.91	33.29 4.03 -10.41	28.09 3.50 -7.43	23.55 2.97 -5.38
SOUTHOLD___IC 23719	32.46 4.68 -7.06	28.48 4.26 -5.02	25.59 3.55 -5.84	25.59 3.46 -6.33	24.72 3.42 -5.51	25.52 3.65 -4.95	24.20 2.87 -8.45	26.01 3.31 -8.04	27.26 3.92 -6.58	32.19 4.48 -8.43	32.77 4.70 -8.14	33.29 4.62 -9.17	32.69 4.64 -8.61	32.59 4.43 -9.31	33.12 4.39 -10.11	33.15 4.41 -9.87	33.97 5.23 -6.92	48.42 6.73 -14.01	51.99 6.87 -17.94	42.08 5.86 -12.38	34.68 5.25 -7.91	33.74 4.48 -10.41	28.47 3.88 -7.43	23.87 3.28 -5.38
ST LAWRENCE____ 23600	19.68 -1.04 0.00	18.27 -0.92 0.00	15.40 -0.79 0.00	15.06 -0.74 0.00	15.04 -0.74 0.00	16.10 -0.81 0.00	12.26 -0.62 0.00	13.90 -0.76 0.00	15.84 -0.92 0.00	18.27 -1.02 0.00	18.82 -1.12 0.00	18.43 -1.07 0.00	18.31 -1.13 0.00	17.83 -1.02 0.00	17.65 -0.97 0.00	17.96 -0.91 0.00	20.72 -1.09 0.00	26.22 -1.47 0.00	25.79 -1.38 0.00	22.64 -1.19 0.00	20.46 -1.05 0.00	17.96 -0.89 0.00	16.34 -0.82 0.00	14.54 -0.67 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	20.14 -0.58 -0.01	18.64 -0.56 0.00	15.84 -0.36 0.00	15.42 -0.38 0.00	15.36 -0.43 0.00	16.49 -0.42 0.00	12.57 -0.31 0.00	14.54 -0.12 0.00	16.34 -0.42 0.00	18.85 -0.44 0.00	19.48 -0.46 0.00	19.01 -0.49 0.00	18.89 -0.54 0.00	18.21 -0.64 0.00	17.93 -0.69 0.00	18.13 -0.74 0.00	21.00 -0.81 0.00	26.64 -1.05 0.00	26.22 -0.95 0.00	23.19 -0.64 0.00	20.72 -0.80 0.00	18.21 -0.64 0.00	16.45 -0.72 0.00	14.71 -0.55 -0.05
STEEL___WIND 323596	19.86 -0.87 -0.01	18.37 -0.82 0.00	15.69 -0.50 0.00	15.28 -0.52 0.00	15.21 -0.57 0.00	16.39 -0.52 0.00	12.42 -0.46 0.00	14.53 -0.13 0.00	16.07 -0.69 0.00	18.48 -0.81 0.00	19.16 -0.78 0.00	18.64 -0.86 0.00	18.58 -0.85 0.00	17.87 -0.98 0.00	17.67 -0.95 0.00	17.87 -1.00 0.00	20.76 -1.05 0.00	25.97 -1.72 0.00	25.65 -1.52 0.00	22.88 -0.95 0.00	20.44 -1.08 0.00	17.96 -0.89 0.00	16.09 -1.08 0.00	14.53 -0.74 -0.07
STEUBEN_REC_LFGE 323667	20.75 0.02 -0.01	19.16 -0.04 0.00	16.31 0.11 0.00	15.88 0.08 0.00	15.81 0.03 0.00	17.07 0.15 0.00	13.04 0.16 0.00	15.16 0.50 0.00	16.99 0.23 0.00	19.58 0.29 0.00	20.29 0.36 0.00	19.79 0.29 0.00	19.74 0.31 0.00	18.98 0.13 0.00	18.73 0.11 0.00	18.94 0.08 0.00	21.90 0.09 0.00	27.66 -0.03 0.00	27.26 0.08 0.00	24.07 0.24 0.00	21.48 -0.04 0.00	18.79 -0.06 0.00	16.84 -0.33 0.00	15.09 -0.20 -0.08
STONY___BROOK 24151	31.18 3.42 -7.04	27.34 3.13 -5.01	24.64 2.61 -5.83	24.61 2.50 -6.32	23.79 2.51 -5.50	24.55 2.69 -4.94	23.43 2.11 -8.43	25.09 2.40 -8.02	26.21 2.88 -6.57	30.96 3.26 -8.41	31.50 3.45 -8.12	32.06 3.41 -9.15	31.50 3.48 -8.59	31.48 3.34 -9.30	32.03 3.31 -10.09	32.04 3.32 -9.85	32.65 3.92 -6.91	46.60 4.93 -13.98	50.00 4.92 -17.90	40.38 4.17 -12.38	33.35 3.92 -7.91	32.58 3.34 -10.39	27.51 2.93 -7.41	23.04 2.46 -5.37
STURGEON_POOL_HYD 23609	22.52 1.76 -0.04	20.83 1.63 0.00	17.51 1.31 0.00	17.03 1.23 0.00	17.06 1.28 0.00	18.25 1.34 0.00	13.94 1.06 0.00	15.76 1.10 0.00	18.20 1.44 0.00	20.97 1.68 0.00	21.71 1.77 0.00	21.35 1.85 0.00	21.34 1.91 0.00	20.64 1.79 0.00	20.41 1.79 0.00	20.62 1.75 0.00	23.95 2.14 0.00	30.65 2.96 0.00	29.97 2.80 0.00	26.12 2.29 0.00	23.65 2.13 0.00	20.60 1.75 0.00	18.66 1.49 0.00	16.75 1.15 -0.40
SYNERGY___BIOGAS 323694	20.02 -0.70 -0.01	18.52 -0.67 0.00	15.81 -0.39 0.00	15.39 -0.41 0.00	15.31 -0.47 0.00	16.47 -0.44 0.00	12.47 -0.41 0.00	14.56 -0.10 0.00	16.19 -0.57 0.00	18.64 -0.66 0.00	19.28 -0.66 0.00	18.80 -0.70 0.00	18.70 -0.74 0.00	17.98 -0.87 0.00	17.71 -0.91 0.00	17.92 -0.94 0.00	20.76 -1.05 0.00	26.11 -1.58 0.00	25.76 -1.41 0.00	22.95 -0.88 0.00	20.49 -1.03 0.00	18.02 -0.83 0.00	16.19 -0.98 0.00	14.57 -0.70 -0.06
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	20.93 0.21 0.00	19.35 0.15 0.00	16.36 0.16 0.00	15.94 0.14 0.00	15.91 0.13 0.00	17.08 0.17 0.00	13.02 0.14 0.00	14.91 0.25 0.00	16.99 0.23 0.00	19.56 0.27 0.00	20.23 0.30 0.00	19.77 0.27 0.00	19.73 0.29 0.00	19.06 0.21 0.00	18.79 0.17 0.00	19.00 0.13 0.00	21.98 0.17 0.00	27.94 0.25 0.00	27.45 0.27 0.00	24.10 0.26 0.00	21.65 0.13 0.00	18.94 0.09 0.00	17.22 0.05 0.00	15.33 0.08 -0.05

SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	20.93 0.21 0.00	19.35 0.15 0.00	16.36 0.16 0.00	15.94 0.14 0.00	15.91 0.13 0.00	17.08 0.17 0.00	13.02 0.14 0.00	14.91 0.25 0.00	16.99 0.23 0.00	19.56 0.27 0.00	20.23 0.30 0.00	19.77 0.27 0.00	19.73 0.29 0.00	19.06 0.21 0.00	18.79 0.17 0.00	19.00 0.13 0.00	21.98 0.17 0.00	27.94 0.25 0.00	27.45 0.27 0.00	24.10 0.26 0.00	21.65 0.13 0.00	18.94 0.09 0.00	17.22 0.05 0.00	15.33 0.08 -0.05
SYRACUSE___POWER 24017	20.95 0.23 0.00	19.37 0.17 0.00	16.39 0.20 0.00	15.96 0.16 0.00	15.94 0.16 0.00	17.10 0.19 0.00	13.05 0.17 0.00	14.94 0.28 0.00	17.01 0.25 0.00	19.60 0.31 0.00	20.27 0.34 0.00	19.81 0.31 0.00	19.76 0.33 0.00	19.11 0.26 0.00	18.83 0.21 0.00	19.05 0.19 0.00	22.05 0.24 0.00	28.02 0.33 0.00	27.53 0.35 0.00	24.14 0.31 0.00	21.71 0.19 0.00	19.00 0.15 0.00	17.25 0.09 0.00	15.36 0.11 -0.05
TRIGEN___CC 323695	27.15 2.65 -3.77	24.33 2.46 -2.67	21.33 2.02 -3.11	21.26 1.94 -3.52	20.80 1.96 -3.06	21.65 2.10 -2.63	19.22 1.66 -4.67	20.90 1.88 -4.36	22.56 2.30 -3.51	26.37 2.59 -4.49	27.02 2.75 -4.33	27.09 2.71 -4.88	26.80 2.78 -4.58	26.47 2.66 -4.96	26.65 2.64 -5.38	26.76 2.64 -5.26	28.63 3.12 -3.70	39.20 4.04 -7.47	40.89 3.91 -9.80	37.07 3.36 -9.87	32.55 3.12 -7.91	28.30 2.64 -6.81	23.49 2.37 -3.95	20.78 1.93 -3.65
UNION___PROCESSING_DRP 323587	20.10 -0.62 -0.01	18.60 -0.60 0.00	15.81 -0.39 0.00	15.39 -0.41 0.00	15.34 -0.44 0.00	16.47 -0.44 0.00	12.55 -0.33 0.00	14.52 -0.15 0.00	16.31 -0.45 0.00	18.79 -0.50 0.00	19.42 -0.52 0.00	18.96 -0.55 0.00	18.85 -0.58 0.00	18.17 -0.68 0.00	17.90 -0.73 0.00	18.09 -0.77 0.00	20.96 -0.85 0.00	26.55 -1.14 0.00	26.14 -1.03 0.00	23.12 -0.71 0.00	20.68 -0.84 0.00	18.15 -0.70 0.00	16.41 -0.75 0.00	14.68 -0.58 -0.05
UPPER HUDSON___HYD 24058	22.18 1.41 -0.05	20.48 1.29 0.00	17.25 1.05 0.00	17.20 1.41 0.00	17.11 1.33 0.00	18.30 1.39 0.00	14.03 1.15 0.00	15.94 1.28 0.00	18.33 1.57 0.00	21.09 1.79 0.00	21.91 1.97 0.00	21.33 1.83 0.00	21.26 1.83 0.00	20.54 1.70 0.00	20.28 1.66 0.00	20.53 1.66 0.00	23.23 1.42 0.00	29.68 1.99 0.00	29.05 1.87 0.00	25.36 1.53 0.00	22.92 1.40 0.00	20.02 1.17 0.00	18.28 1.12 0.00	16.61 0.90 -0.51
UPPER RAQUET___HYD 24056	19.29 -1.43 0.00	17.91 -1.29 0.00	15.08 -1.12 0.00	14.77 -1.03 0.00	14.76 -1.03 0.00	15.83 -1.08 0.00	12.13 -0.75 0.00	13.66 -1.00 0.00	15.32 -1.44 0.00	17.63 -1.66 0.00	18.04 -1.89 0.00	17.67 -1.83 0.00	17.51 -1.92 0.00	17.10 -1.75 0.00	16.93 -1.69 0.00	17.26 -1.60 0.00	19.91 -1.90 0.00	25.28 -2.41 0.00	24.95 -2.23 0.00	21.88 -1.95 0.00	19.71 -1.81 0.00	17.43 -1.41 0.00	16.00 -1.17 0.00	14.32 -0.88 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	22.36 1.60 -0.05	20.65 1.46 0.00	17.40 1.20 0.00	16.98 1.19 0.00	16.97 1.18 0.00	18.18 1.27 0.00	13.87 0.99 0.00	15.75 1.09 0.00	18.10 1.34 0.00	20.80 1.51 0.00	21.57 1.64 0.00	21.04 1.54 0.00	20.95 1.52 0.00	20.28 1.43 0.00	20.04 1.41 0.00	20.26 1.40 0.00	23.36 1.55 0.00	29.85 2.16 0.00	29.21 2.04 0.00	25.53 1.69 0.00	23.07 1.55 0.00	20.19 1.34 0.00	18.52 1.36 0.00	16.88 1.17 -0.50
WADING RIVER_IC_1 23522	31.28 3.50 -7.06	27.43 3.21 -5.03	24.73 2.69 -5.84	24.72 2.59 -6.33	23.88 2.59 -5.51	24.64 2.77 -4.95	23.51 2.18 -8.45	25.18 2.48 -8.04	26.31 2.97 -6.59	31.08 3.36 -8.43	31.62 3.55 -8.14	32.16 3.49 -9.17	31.60 3.56 -8.61	31.56 3.39 -9.32	32.11 3.37 -10.11	32.13 3.39 -9.87	32.73 3.99 -6.93	46.82 5.12 -14.01	50.22 5.11 -17.94	40.58 4.36 -12.39	33.41 3.98 -7.91	32.67 3.41 -10.41	27.58 2.99 -7.43	23.11 2.52 -5.38
WADING RIVER_IC_2 23547	31.28 3.50 -7.06	27.43 3.21 -5.03	24.73 2.69 -5.84	24.72 2.59 -6.33	23.88 2.59 -5.51	24.64 2.77 -4.95	23.51 2.18 -8.45	25.18 2.48 -8.04	26.31 2.97 -6.59	31.08 3.36 -8.43	31.62 3.55 -8.14	32.16 3.49 -9.17	31.60 3.56 -8.61	31.56 3.39 -9.32	32.11 3.37 -10.11	32.13 3.39 -9.87	32.73 3.99 -6.93	46.82 5.12 -14.01	50.22 5.11 -17.94	40.58 4.36 -12.39	33.41 3.98 -7.91	32.67 3.41 -10.41	27.58 2.99 -7.43	23.11 2.52 -5.38
WADING RIVER_IC_3 23601	31.28 3.50 -7.06	27.43 3.21 -5.03	24.73 2.69 -5.84	24.72 2.59 -6.33	23.88 2.59 -5.51	24.64 2.77 -4.95	23.51 2.18 -8.45	25.18 2.48 -8.04	26.31 2.97 -6.59	31.08 3.36 -8.43	31.62 3.55 -8.14	32.16 3.49 -9.17	31.60 3.56 -8.61	31.56 3.39 -9.32	32.11 3.37 -10.11	32.13 3.39 -9.87	32.73 3.99 -6.93	46.82 5.12 -14.01	50.22 5.11 -17.94	40.58 4.36 -12.39	33.41 3.98 -7.91	32.67 3.41 -10.41	27.58 2.99 -7.43	23.11 2.52 -5.38
WALDEN___HYDRO 24148	22.89 2.13 -0.04	21.17 1.98 0.00	17.80 1.60 0.00	17.33 1.53 0.00	17.33 1.55 0.00	18.59 1.67 0.00	14.21 1.33 0.00	16.13 1.47 0.00	18.62 1.86 0.00	21.41 2.12 0.00	22.21 2.27 0.00	21.78 2.28 0.00	21.78 2.35 0.00	21.07 2.22 0.00	20.84 2.21 0.00	21.07 2.21 0.00	24.45 2.64 0.00	31.15 3.46 0.00	30.52 3.34 0.00	26.65 2.81 0.00	24.14 2.62 0.00	21.05 2.20 0.00	19.09 1.92 0.00	17.10 1.51 -0.39
WARRENSBURG____ 23737	22.18 1.41 -0.05	20.48 1.29 0.00	17.25 1.05 0.00	17.20 1.41 0.00	17.11 1.33 0.00	18.30 1.39 0.00	14.03 1.15 0.00	15.94 1.28 0.00	18.33 1.57 0.00	21.09 1.79 0.00	21.91 1.97 0.00	21.33 1.83 0.00	21.26 1.83 0.00	20.54 1.70 0.00	20.28 1.66 0.00	20.53 1.66 0.00	23.23 1.42 0.00	29.68 1.99 0.00	29.05 1.87 0.00	25.36 1.53 0.00	22.92 1.40 0.00	20.02 1.17 0.00	18.28 1.12 0.00	16.61 0.90 -0.51
WATERSIDE___6 8 9 23538	23.25 2.49 -0.04	21.50 2.30 -0.01	18.08 1.88 0.00	17.58 1.78 0.00	17.58 1.80 0.00	18.83 1.91 0.00	14.39 1.51 0.00	16.36 1.70 0.00	18.88 2.11 -0.01	21.70 2.39 -0.02	22.52 2.57 -0.02	22.05 2.53 -0.02	22.08 2.62 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.37 2.49 -0.02	24.75 2.92 -0.02	31.53 3.82 -0.02	30.86 3.67 -0.02	27.02 3.17 -0.02	24.46 2.93 -0.02	21.35 2.49 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40
WDELAWARE___HYD 323627	22.41 1.66 -0.03	20.73 1.54 0.00	17.43 1.23 0.00	16.97 1.17 0.00	16.98 1.20 0.00	18.20 1.28 0.00	13.91 1.03 0.00	15.76 1.10 0.00	18.20 1.44 0.00	20.97 1.68 0.00	21.71 1.77 0.00	21.32 1.81 0.00	21.32 1.88 0.00	20.64 1.79 0.00	20.41 1.79 0.00	20.62 1.75 0.00	23.92 2.11 0.00	30.57 2.88 0.00	29.92 2.74 0.00	26.07 2.24 0.00	23.63 2.11 0.00	20.58 1.73 0.00	18.62 1.46 0.00	16.68 1.11 -0.36
WEST BABYLON___IC 23714	30.81 3.42 -6.68	27.08 3.13 -4.75	24.31 2.59 -5.53	24.30 2.48 -6.02	23.51 2.49 -5.24	24.27 2.67 -4.68	23.00 2.09 -8.03	24.66 2.39 -7.61	25.87 2.88 -6.23	30.52 3.26 -7.97	31.08 3.45 -7.70	31.58 3.41 -8.67	31.06 3.48 -8.14	30.99 3.34 -8.81	31.50 3.31 -9.56	31.52 3.32 -9.34	32.29 3.92 -6.55	45.92 4.98 -13.25	49.09 4.89 -17.03	40.32 4.20 -12.29	33.65 3.87 -8.26	32.30 3.34 -10.12	27.14 2.95 -7.02	22.89 2.45 -5.24

WEST CANADA___HYD 24049	21.16 0.44 0.00	19.58 0.38 0.00	16.55 0.36 0.00	16.13 0.33 0.00	16.11 0.33 0.00	17.29 0.37 0.00	13.16 0.28 0.00	15.03 0.37 0.00	17.16 0.40 0.00	19.74 0.44 0.00	20.43 0.50 0.00	19.97 0.47 0.00	19.90 0.47 0.00	19.28 0.43 0.00	19.01 0.39 0.00	19.24 0.38 0.00	22.22 0.41 0.00	28.24 0.55 0.00	27.69 0.52 0.00	24.29 0.45 0.00	21.88 0.37 0.00	19.17 0.32 0.00	17.48 0.31 0.00	15.49 0.27 -0.01
WESTERN_NY_WIND 24143	20.00 -0.73 -0.01	18.52 -0.67 0.00	15.81 -0.39 0.00	15.39 -0.41 0.00	15.31 -0.47 0.00	16.46 -0.46 0.00	12.47 -0.41 0.00	14.56 -0.10 0.00	16.17 -0.59 0.00	18.64 -0.66 0.00	19.28 -0.66 0.00	18.78 -0.72 0.00	18.68 -0.76 0.00	17.96 -0.89 0.00	17.71 -0.91 0.00	17.90 -0.96 0.00	20.76 -1.05 0.00	26.08 -1.61 0.00	25.73 -1.44 0.00	22.95 -0.88 0.00	20.46 -1.05 0.00	18.00 -0.85 0.00	16.17 -1.00 0.00	14.57 -0.70 -0.06
WESTOVER___LESR 323668	21.12 0.39 -0.01	19.52 0.33 0.00	16.55 0.36 0.00	16.11 0.32 0.00	16.08 0.30 0.00	17.29 0.37 0.00	13.19 0.31 0.00	15.15 0.48 0.00	17.18 0.42 0.00	19.75 0.46 0.00	20.45 0.52 0.00	19.97 0.47 0.00	19.92 0.49 0.00	19.24 0.40 0.00	18.99 0.37 0.00	19.21 0.34 0.00	22.25 0.44 0.00	28.16 0.47 0.00	27.69 0.52 0.00	24.36 0.52 0.00	21.88 0.37 0.00	19.17 0.32 0.00	17.37 0.21 0.00	15.55 0.23 -0.12
WETHRSFD_WT_PWR 323626	20.15 -0.58 -0.01	18.62 -0.58 0.00	15.89 -0.31 0.00	15.46 -0.33 0.00	15.40 -0.38 0.00	16.59 -0.32 0.00	12.60 -0.28 0.00	14.69 0.03 0.00	16.34 -0.42 0.00	18.79 -0.50 0.00	19.46 -0.48 0.00	18.98 -0.53 0.00	18.89 -0.54 0.00	18.19 -0.66 0.00	17.97 -0.65 0.00	18.17 -0.70 0.00	21.07 -0.74 0.00	26.44 -1.25 0.00	26.06 -1.12 0.00	23.19 -0.64 0.00	20.72 -0.80 0.00	18.19 -0.66 0.00	16.33 -0.84 0.00	14.72 -0.56 -0.07
YORK___WARBASSE 23770	23.27 2.51 -0.05	21.51 2.30 -0.01	18.06 1.86 0.00	17.57 1.77 0.00	17.57 1.78 0.00	18.78 1.86 0.00	14.35 1.47 0.00	16.32 1.66 0.00	18.84 2.08 -0.01	21.66 2.35 -0.02	22.50 2.55 -0.02	22.04 2.52 -0.02	22.06 2.61 -0.02	21.37 2.51 -0.02	21.12 2.48 -0.02	21.35 2.47 -0.02	24.77 2.94 -0.02	31.58 3.88 -0.02	30.94 3.75 -0.02	27.07 3.22 -0.02	24.51 2.97 -0.02	21.37 2.51 -0.02	19.41 2.23 -0.01	17.40 1.79 -0.40