

# Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

### --- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

11/23/2019

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	24.16	21.91	21.63	20.43	20.44	16.83	22.02	22.92	24.27	24.65	23.02	21.73	21.21	21.36	21.23	21.56	24.50	28.35	27.51	25.69	24.75	22.24	20.67	21.53
24138	1.43	1.32	1.33	1.35	1.38	1.56	1.82	2.12	2.39	2.44	2.34	2.21	2.17	2.22	2.21	2.22	2.51	2.95	2.90	2.79	2.73	2.44	2.30	1.69
	-8.96	-7.23	-6.98	-5.45	-5.30	0.00	-2.48	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
74TH STREET_GT_1	24.18	21.92	21.64	20.45	20.45	16.84	22.04	22.94	24.29	24.67	23.02	21.75	21.23	21.38	21.25	21.58	24.52	28.38	27.54	25.72	24.80	22.26	20.70	21.55
24260	1.45	1.34	1.34	1.36	1.39	1.57	1.84	2.14	2.41	2.46	2.34	2.22	2.19	2.24	2.23	2.24	2.53	2.97	2.93	2.82	2.77	2.46	2.33	1.71
	-8.96	-7.23	-6.98	-5.45	-5.30	0.00	-2.48	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.01
74TH STREET_GT_2	24.18	21.92	21.64	20.45	20.45	16.84	22.04	22.94	24.29	24.67	23.02	21.75	21.23	21.38	21.25	21.58	24.52	28.38	27.54	25.72	24.80	22.26	20.70	21.55
24261	1.45	1.34	1.34	1.36	1.39	1.57	1.84	2.14	2.41	2.46	2.34	2.22	2.19	2.24	2.23	2.24	2.53	2.97	2.93	2.82	2.77	2.46	2.33	1.71
	-8.96	-7.23	-6.98	-5.45	-5.30	0.00	-2.48	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.01
ADK HUDSON___FALLS	27.26	24.36	23.97	22.11	21.97	16.02	22.21	22.24	23.24	23.76	22.12	20.80	20.31	20.36	20.24	20.57	23.55	27.11	26.20	24.39	23.55	21.06	19.37	22.72
24011	0.76	0.75	0.72	0.74	0.69	0.84	1.06	1.40	1.38	1.55	1.45	1.29	1.28	1.23	1.22	1.24	1.60	1.70	1.62	1.56	1.56	1.29	1.05	0.74
	-12.73	-10.26	-9.93	-7.74	-7.51	0.09	-3.44	-0.30	0.03	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.03	0.07	0.03	0.03	0.04	-7.14
ADK RESOURCE___RCVRY	27.26	24.36	23.97	22.10	21.97	16.00	22.21	22.24	23.26	23.78	22.14	20.82	20.31	20.36	20.24	20.57	23.57	27.16	26.23	24.41	23.57	21.06	19.35	22.71
23798	0.74	0.73	0.71	0.72	0.67	0.82	1.06	1.40	1.40	1.58	1.47	1.31	1.28	1.23	1.22	1.24	1.63	1.75	1.65	1.58	1.59	1.29	1.03	0.73
	-12.74	-10.27	-9.94	-7.75	-7.52	0.09	-3.44	-0.30	0.03	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.03	0.07	0.04	0.03	0.04	-7.15
ADK S GLENS___FALLS	27.26	24.36	23.97	22.11	21.97	16.02	22.21	22.24	23.24	23.76	22.12	20.80	20.31	20.36	20.24	20.57	23.55	27.11	26.20	24.39	23.55	21.06	19.37	22.72
24028	0.76	0.75	0.72	0.74	0.69	0.84	1.06	1.40	1.38	1.55	1.45	1.29	1.28	1.23	1.22	1.24	1.60	1.70	1.62	1.56	1.56	1.29	1.05	0.74
	-12.73	-10.26	-9.93	-7.74	-7.51	0.09	-3.44	-0.30	0.03	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.03	0.07	0.03	0.03	0.04	-7.14
ADK_NYS___DAM	27.09	24.26	23.93	22.20	22.14	16.66	22.71	22.92	24.07	24.51	22.82	21.55	21.01	21.10	21.00	21.35	24.33	28.10	27.22	25.34	24.46	21.94	20.28	23.01
23527	1.34	1.24	1.27	1.28	1.29	1.47	1.75	2.10	2.21	2.31	2.15	2.03	1.98	1.97	1.98	2.01	2.38	2.69	2.63	2.50	2.47	2.16	1.95	1.46
	-11.98	-9.66	-9.35	-7.29	-7.08	0.08	-3.24	-0.29	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.03	0.06	0.03	0.02	0.04	-6.72
AIR_PRODUCTS___DRP	26.50	23.77	23.39	21.67	21.61	16.12	22.05	22.14	22.89	23.27	21.70	20.46	19.97	20.06	19.96	20.26	23.11	26.37	25.55	23.82	23.21	20.81	19.27	22.15
24190	0.77	0.76	0.76	0.76	0.77	0.85	1.03	1.25	1.01	1.07	1.01	0.94	0.93	0.92	0.93	0.93	1.12	0.97	0.93	0.92	1.19	1.01	0.90	0.65
	-11.96	-9.65	-9.31	-7.28	-7.07	0.00	-3.32	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.66
ALBANY___1	26.50	23.77	23.39	21.67	21.61	16.12	22.05	22.14	22.89	23.27	21.70	20.46	19.97	20.06	19.96	20.26	23.11	26.37	25.55	23.82	23.21	20.81	19.27	22.15
23571	0.77	0.76	0.76	0.76	0.77	0.85	1.03	1.25	1.01	1.07	1.01	0.94	0.93	0.92	0.93	0.93	1.12	0.97	0.93	0.92	1.19	1.01	0.90	0.65
	-11.96	-9.65	-9.31	-7.28	-7.07	0.00	-3.32	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.66
ALBANY___2	26.50	23.77	23.39	21.67	21.61	16.12	22.05	22.14	22.89	23.27	21.70	20.46	19.97	20.06	19.96	20.26	23.11	26.37	25.55	23.82	23.21	20.81	19.27	22.15
23572	0.77	0.76	0.76	0.76	0.77	0.85	1.03	1.25	1.01	1.07	1.01	0.94	0.93	0.92	0.93	0.93	1.12	0.97	0.93	0.92	1.19	1.01	0.90	0.65
	-11.96	-9.65	-9.31	-7.28	-7.07	0.00	-3.32	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.66
ALBANY___3	26.50	23.77	23.39	21.67	21.61	16.12	22.05	22.14	22.89	23.27	21.70	20.46	19.97	20.06	19.96	20.26	23.11	26.37	25.55	23.82	23.21	20.81	19.27	22.15
23573	0.77	0.76	0.76	0.76	0.77	0.85	1.03	1.25	1.01	1.07	1.01	0.94	0.93	0.92	0.93	0.93	1.12	0.97	0.93	0.92	1.19	1.01	0.90	0.65
	-11.96	-9.65	-9.31	-7.28	-7.07	0.00	-3.32	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.66
ALBANY___4	26.50	23.77	23.39	21.67	21.61	16.12	22.05	22.14	22.89	23.27	21.70	20.46	19.97	20.06	19.96	20.26	23.11	26.37	25.55	23.82	23.21	20.81	19.27	22.15
23574	0.77	0.76	0.76	0.76	0.77	0.85	1.03	1.25	1.01	1.07	1.01	0.94	0.93	0.92	0.93	0.93	1.12	0.97	0.93	0.92	1.19	1.01	0.90	0.65
	-11.96	-9.65	-9.31	-7.28	-7.07	0.00	-3.32	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.66

ALBANY___LFGE 323615	26.74 0.88 -12.08	23.97 0.87 -9.74	23.60 0.85 -9.43	21.86 0.87 -7.35	21.79 0.88 -7.14	16.18 0.98 0.07	22.16 1.17 -3.28	22.25 1.42 -0.30	23.13 1.25 0.00	23.54 1.33 0.00	21.94 1.26 0.00	20.70 1.17 0.00	20.18 1.14 0.00	20.29 1.15 0.00	20.17 1.14 0.00	20.50 1.16 0.00	23.36 1.41 0.03	26.70 1.30 0.00	25.86 1.28 0.03	24.08 1.24 0.05	23.43 1.43 0.03	21.01 1.23 0.02	19.42 1.08 0.03	22.41 0.80 -6.77
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	6.46 -0.84 6.47	6.43 -0.82 6.11	8.47 -0.79 4.07	8.49 -0.80 4.33	8.52 -0.78 4.46	8.62 -0.90 5.75	8.83 -1.03 7.86	14.29 -1.27 4.97	14.74 -1.23 5.92	14.18 -1.22 6.81	14.76 -1.16 4.77	14.67 -1.09 3.77	14.65 -1.07 3.32	14.69 -1.09 3.36	14.77 -1.10 3.15	14.82 -1.14 3.37	17.70 -1.45 2.84	23.71 -1.65 0.05	20.76 -1.63 2.23	16.92 -1.53 4.45	18.38 -1.41 2.24	16.78 -1.23 1.80	14.40 -1.16 2.81	14.04 -0.80 0.00
ALCOA___DSASP 323711	6.46 -0.84 6.47	6.43 -0.82 6.11	8.47 -0.79 4.07	8.49 -0.80 4.33	8.52 -0.78 4.46	8.62 -0.90 5.75	8.83 -1.03 7.86	14.29 -1.27 4.97	14.74 -1.23 5.92	14.18 -1.22 6.81	14.76 -1.16 4.77	14.67 -1.09 3.77	14.65 -1.07 3.32	14.69 -1.09 3.36	14.77 -1.10 3.15	14.82 -1.14 3.37	17.70 -1.45 2.84	23.71 -1.65 0.05	20.76 -1.63 2.23	16.92 -1.53 4.45	18.38 -1.41 2.24	16.78 -1.23 1.80	14.40 -1.16 2.81	14.04 -0.80 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	15.75 0.61 -1.37	15.04 0.59 -1.09	15.00 0.60 -1.08	15.03 0.57 -0.83	15.17 0.61 -0.80	16.00 0.81 0.08	19.00 0.99 -0.29	21.79 1.27 0.02	23.42 1.55 0.02	23.72 1.51 0.00	22.02 1.34 0.00	20.86 1.35 0.01	20.27 1.24 0.01	20.28 1.15 0.01	20.28 1.26 0.00	20.81 1.47 0.00	23.67 1.72 0.04	27.81 2.36 -0.04	26.89 2.31 0.03	24.74 1.90 0.06	23.40 1.41 0.03	21.11 1.33 0.02	19.23 0.90 0.04	16.24 0.61 -0.79
ALTONA_WT_PWR 323606	6.03 -1.05 6.69	6.05 -0.99 6.32	8.17 -0.95 4.21	8.22 -0.93 4.48	8.30 -0.85 4.62	8.35 -0.98 5.94	8.47 -1.12 8.12	14.14 -1.25 5.14	15.21 -1.25 5.43	15.11 -1.22 5.88	15.34 -1.10 4.25	15.15 -1.02 3.36	15.05 -1.01 2.98	15.18 -0.92 3.05	15.40 -0.87 2.75	15.56 -0.87 2.91	17.95 -1.10 2.94	24.09 -1.27 0.05	21.05 -1.25 2.30	17.09 -1.21 4.60	18.61 -1.10 2.31	16.98 -0.97 1.86	14.55 -0.92 2.90	14.16 -0.68 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	14.70 -0.36 -1.28	14.09 -0.29 -1.02	14.09 -0.24 -1.01	14.09 -0.31 -0.78	14.13 -0.39 -0.75	14.92 -0.27 0.08	17.70 -0.28 -0.27	20.17 -0.35 0.02	21.56 -0.33 0.00	21.84 -0.38 -0.01	20.42 -0.27 -0.01	19.41 -0.12 0.00	18.95 -0.09 0.00	18.94 -0.21 0.00	19.03 0.00 0.00	19.51 0.17 0.00	22.08 0.13 0.04	25.58 0.08 -0.10	24.83 0.25 0.03	22.95 0.12 0.06	21.73 -0.26 0.03	19.70 -0.08 0.02	17.97 -0.37 0.04	15.14 -0.44 -0.75
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	15.89 0.65 -1.47	15.21 0.68 -1.17	15.14 0.67 -1.15	15.12 0.60 -0.89	15.16 0.54 -0.86	15.93 0.73 0.07	19.03 0.99 -0.33	21.64 1.11 0.01	23.21 1.31 -0.01	23.64 1.42 -0.02	22.11 1.41 -0.02	21.00 1.47 -0.01	20.49 1.45 -0.01	20.53 1.38 -0.01	20.59 1.56 -0.01	21.16 1.82 -0.01	23.89 1.94 0.03	27.74 2.19 -0.15	26.75 2.17 0.02	24.72 1.88 0.06	23.30 1.30 0.02	21.11 1.33 0.02	19.29 0.95 0.03	16.37 0.68 -0.85
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	24.27 1.54 -8.96	22.00 1.42 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.51 1.45 -5.30	16.83 1.56 0.00	21.95 1.75 -2.48	22.72 1.93 -0.26	24.09 2.21 0.01	24.46 2.27 0.01	22.87 2.19 0.01	21.63 2.11 0.01	21.09 2.06 0.01	21.24 2.11 0.01	21.13 2.11 0.01	21.44 2.11 0.01	24.38 2.40 0.01	28.22 2.82 0.01	27.41 2.80 0.01	25.62 2.72 0.01	24.70 2.69 0.01	22.20 2.40 0.00	20.69 2.31 -0.01	21.60 1.75 -5.01
ARTHUR_KILL_2 23512	24.25 1.52 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.67 1.37 -6.98	20.47 1.39 -5.45	20.47 1.41 -5.30	16.78 1.51 0.00	21.90 1.70 -2.48	22.68 1.89 -0.26	24.03 2.15 0.01	24.42 2.22 0.01	22.83 2.15 0.01	21.57 2.05 0.01	21.05 2.02 0.01	21.20 2.07 0.01	21.07 2.06 0.01	21.38 2.05 0.01	24.31 2.33 0.01	28.14 2.74 0.01	27.33 2.73 0.01	25.55 2.66 0.01	24.63 2.62 0.01	22.16 2.36 0.00	20.64 2.26 -0.01	21.56 1.71 -5.01
ARTHUR_KILL_3 23513	24.14 1.41 -8.96	21.88 1.30 -7.23	21.62 1.32 -6.98	20.43 1.35 -5.45	20.44 1.38 -5.30	16.83 1.56 0.00	22.04 1.84 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.25 2.36 0.00	24.62 2.42 0.00	22.98 2.30 0.00	21.69 2.17 0.00	21.19 2.15 0.00	21.34 2.20 0.00	21.21 2.19 0.00	21.54 2.20 0.00	24.45 2.46 0.00	28.28 2.87 0.00	27.46 2.85 0.00	25.65 2.75 0.00	24.73 2.71 0.00	22.22 2.42 0.00	20.68 2.31 0.00	21.53 1.69 -5.00
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	24.27 1.54 -8.96	22.00 1.42 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.51 1.45 -5.30	16.83 1.56 0.00	21.95 1.75 -2.48	22.72 1.93 -0.26	24.09 2.21 0.01	24.46 2.27 0.01	22.87 2.19 0.01	21.63 2.11 0.01	21.09 2.06 0.01	21.24 2.11 0.01	21.13 2.11 0.01	21.44 2.11 0.01	24.38 2.40 0.01	28.22 2.82 0.01	27.41 2.80 0.01	25.62 2.72 0.01	24.70 2.69 0.01	22.20 2.40 0.00	20.69 2.31 -0.01	21.60 1.75 -5.01
ASHOKAN____ 23654	25.00 1.35 -9.87	22.60 1.27 -7.97	22.25 1.24 -7.69	20.94 1.30 -6.01	20.93 1.32 -5.84	16.70 1.43 0.00	22.13 1.68 -2.74	22.88 2.05 -0.29	23.90 2.01 0.00	24.22 2.02 0.00	22.67 1.99 0.00	21.30 1.78 0.00	20.75 1.71 0.00	20.90 1.76 0.00	20.76 1.73 0.00	21.13 1.80 0.00	24.21 2.22 0.00	27.92 2.52 0.00	27.02 2.41 0.00	25.12 2.22 0.00	24.25 2.22 0.00	21.72 1.92 0.00	20.06 1.69 0.00	21.71 1.36 -5.51
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	24.22 1.49 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.81 1.54 0.00	21.93 1.74 -2.48	22.83 2.03 -0.26	24.18 2.30 0.01	24.55 2.35 0.01	22.93 2.25 0.01	21.66 2.15 0.01	21.15 2.11 0.01	21.30 2.16 0.01	21.17 2.15 0.01	21.47 2.15 0.01	24.40 2.42 0.01	28.22 2.82 0.01	27.41 2.80 0.01	25.62 2.72 0.01	24.68 2.66 0.01	22.24 2.44 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.65 1.79 -5.01
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	24.22 1.49 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.81 1.54 0.00	21.93 1.74 -2.48	22.83 2.03 -0.26	24.18 2.30 0.01	24.55 2.35 0.01	22.93 2.25 0.01	21.66 2.15 0.01	21.15 2.11 0.01	21.30 2.16 0.01	21.17 2.15 0.01	21.47 2.15 0.01	24.40 2.42 0.01	28.22 2.82 0.01	27.41 2.80 0.01	25.62 2.72 0.01	24.68 2.66 0.01	22.24 2.44 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
ASTORIA_GT2_I 24094	24.23 1.50 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.81 1.54 0.00	21.93 1.74 -2.48	22.83 2.03 -0.26	24.20 2.32 0.01	24.55 2.35 0.01	22.93 2.25 0.01	21.66 2.15 0.01	21.15 2.11 0.01	21.30 2.16 0.01	21.17 2.15 0.01	21.49 2.17 0.01	24.40 2.42 0.01	28.25 2.85 0.01	27.41 2.80 0.01	25.62 2.72 0.01	24.70 2.69 0.01	22.24 2.44 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01

ASTORIA_GT2_2 24095	24.23 1.50 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.81 1.54 0.00	21.93 1.74 -2.48	22.83 2.03 -0.26	24.20 2.32 0.01	24.55 2.35 0.01	22.93 2.25 0.01	21.66 2.15 0.01	21.15 2.11 0.01	21.30 2.16 0.01	21.17 2.15 0.01	21.49 2.17 0.01	24.40 2.42 0.01	28.25 2.85 0.01	27.41 2.80 0.01	25.62 2.72 0.01	24.70 2.69 0.01	22.24 2.44 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
ASTORIA_GT2_3 24096	24.23 1.50 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.81 1.54 0.00	21.93 1.74 -2.48	22.83 2.03 -0.26	24.20 2.32 0.01	24.55 2.35 0.01	22.93 2.25 0.01	21.66 2.15 0.01	21.15 2.11 0.01	21.30 2.16 0.01	21.17 2.15 0.01	21.49 2.17 0.01	24.40 2.42 0.01	28.25 2.85 0.01	27.41 2.80 0.01	25.62 2.72 0.01	24.70 2.69 0.01	22.24 2.44 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
ASTORIA_GT2_4 24097	24.23 1.50 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.81 1.54 0.00	21.93 1.74 -2.48	22.83 2.03 -0.26	24.20 2.32 0.01	24.55 2.35 0.01	22.93 2.25 0.01	21.66 2.15 0.01	21.15 2.11 0.01	21.30 2.16 0.01	21.17 2.15 0.01	21.49 2.17 0.01	24.40 2.42 0.01	28.25 2.85 0.01	27.41 2.80 0.01	25.62 2.72 0.01	24.70 2.69 0.01	22.24 2.44 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
ASTORIA_GT3_1 24098	24.23 1.50 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.81 1.54 0.00	21.93 1.74 -2.48	22.83 2.03 -0.26	24.20 2.32 0.01	24.55 2.35 0.01	22.93 2.25 0.01	21.66 2.15 0.01	21.15 2.11 0.01	21.30 2.16 0.01	21.17 2.15 0.01	21.49 2.17 0.01	24.40 2.42 0.01	28.25 2.85 0.01	27.41 2.80 0.01	25.62 2.72 0.01	24.70 2.69 0.01	22.24 2.44 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
ASTORIA_GT3_2 24099	24.23 1.50 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.81 1.54 0.00	21.93 1.74 -2.48	22.83 2.03 -0.26	24.20 2.32 0.01	24.55 2.35 0.01	22.93 2.25 0.01	21.66 2.15 0.01	21.15 2.11 0.01	21.30 2.16 0.01	21.17 2.15 0.01	21.49 2.17 0.01	24.40 2.42 0.01	28.25 2.85 0.01	27.41 2.80 0.01	25.62 2.72 0.01	24.70 2.69 0.01	22.24 2.44 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
ASTORIA_GT3_3 24100	24.23 1.50 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.81 1.54 0.00	21.93 1.74 -2.48	22.83 2.03 -0.26	24.20 2.32 0.01	24.55 2.35 0.01	22.93 2.25 0.01	21.66 2.15 0.01	21.15 2.11 0.01	21.30 2.16 0.01	21.17 2.15 0.01	21.49 2.17 0.01	24.40 2.42 0.01	28.25 2.85 0.01	27.41 2.80 0.01	25.62 2.72 0.01	24.70 2.69 0.01	22.24 2.44 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
ASTORIA_GT3_4 24101	24.23 1.50 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.81 1.54 0.00	21.93 1.74 -2.48	22.83 2.03 -0.26	24.20 2.32 0.01	24.55 2.35 0.01	22.93 2.25 0.01	21.66 2.15 0.01	21.15 2.11 0.01	21.30 2.16 0.01	21.17 2.15 0.01	21.49 2.17 0.01	24.40 2.42 0.01	28.25 2.85 0.01	27.41 2.80 0.01	25.62 2.72 0.01	24.70 2.69 0.01	22.24 2.44 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
ASTORIA_GT4_1 24102	24.23 1.50 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.81 1.54 0.00	21.93 1.74 -2.48	22.83 2.03 -0.26	24.20 2.32 0.01	24.55 2.35 0.01	22.93 2.25 0.01	21.66 2.15 0.01	21.15 2.11 0.01	21.30 2.16 0.01	21.17 2.15 0.01	21.49 2.17 0.01	24.40 2.42 0.01	28.25 2.85 0.01	27.41 2.80 0.01	25.62 2.72 0.01	24.70 2.69 0.01	22.24 2.44 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
ASTORIA_GT4_2 24103	24.23 1.50 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.81 1.54 0.00	21.93 1.74 -2.48	22.83 2.03 -0.26	24.20 2.32 0.01	24.55 2.35 0.01	22.93 2.25 0.01	21.66 2.15 0.01	21.15 2.11 0.01	21.30 2.16 0.01	21.17 2.15 0.01	21.49 2.17 0.01	24.40 2.42 0.01	28.25 2.85 0.01	27.41 2.80 0.01	25.62 2.72 0.01	24.70 2.69 0.01	22.24 2.44 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
ASTORIA_GT4_3 24104	24.23 1.50 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.81 1.54 0.00	21.93 1.74 -2.48	22.83 2.03 -0.26	24.20 2.32 0.01	24.55 2.35 0.01	22.93 2.25 0.01	21.66 2.15 0.01	21.15 2.11 0.01	21.30 2.16 0.01	21.17 2.15 0.01	21.49 2.17 0.01	24.40 2.42 0.01	28.25 2.85 0.01	27.41 2.80 0.01	25.62 2.72 0.01	24.70 2.69 0.01	22.24 2.44 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
ASTORIA_GT4_4 24105	24.23 1.50 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.81 1.54 0.00	21.93 1.74 -2.48	22.83 2.03 -0.26	24.20 2.32 0.01	24.55 2.35 0.01	22.93 2.25 0.01	21.66 2.15 0.01	21.15 2.11 0.01	21.30 2.16 0.01	21.17 2.15 0.01	21.49 2.17 0.01	24.40 2.42 0.01	28.25 2.85 0.01	27.41 2.80 0.01	25.62 2.72 0.01	24.70 2.69 0.01	22.24 2.44 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
ASTORIA_GT_1 23523	24.26 1.53 -8.96	21.99 1.40 -7.23	21.68 1.39 -6.98	20.49 1.40 -5.45	20.48 1.42 -5.30	16.84 1.57 0.00	21.97 1.77 -2.48	22.87 2.07 -0.26	24.24 2.36 0.01	24.59 2.40 0.01	22.97 2.30 0.01	21.70 2.19 0.01	21.18 2.15 0.01	21.34 2.20 0.01	21.21 2.19 0.01	21.53 2.20 0.01	24.47 2.48 0.01	28.30 2.90 0.01	27.48 2.88 0.01	25.66 2.77 0.01	24.74 2.73 0.01	22.28 2.48 0.00	20.84 2.46 -0.01	21.69 1.84 -5.01
ASTORIA_GT_10 24110	24.23 1.50 -8.96	21.98 1.39 -7.23	21.68 1.39 -6.98	20.49 1.40 -5.45	20.50 1.43 -5.30	16.87 1.60 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.79 2.26 0.00	21.27 2.23 0.00	21.42 2.28 0.00	21.29 2.26 0.00	21.62 2.28 0.00	24.54 2.55 0.00	28.40 3.00 0.00	27.56 2.95 0.00	25.76 2.86 0.00	24.84 2.82 0.00	22.32 2.52 0.00	20.78 2.41 -0.01	21.63 1.78 -5.01
ASTORIA_GT_11 24225	24.23 1.50 -8.96	21.98 1.39 -7.23	21.68 1.39 -6.98	20.49 1.40 -5.45	20.50 1.43 -5.30	16.87 1.60 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.79 2.26 0.00	21.27 2.23 0.00	21.42 2.28 0.00	21.29 2.26 0.00	21.62 2.28 0.00	24.54 2.55 0.00	28.40 3.00 0.00	27.56 2.95 0.00	25.76 2.86 0.00	24.84 2.82 0.00	22.32 2.52 0.00	20.78 2.41 -0.01	21.63 1.78 -5.01
ASTORIA_GT_12 24226	24.23 1.50 -8.96	21.98 1.39 -7.23	21.68 1.39 -6.98	20.49 1.40 -5.45	20.50 1.43 -5.30	16.87 1.60 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.79 2.26 0.00	21.27 2.23 0.00	21.42 2.28 0.00	21.29 2.26 0.00	21.62 2.28 0.00	24.54 2.55 0.00	28.40 3.00 0.00	27.56 2.95 0.00	25.76 2.86 0.00	24.84 2.82 0.00	22.32 2.52 0.00	20.78 2.41 -0.01	21.63 1.78 -5.01

ASTORIA_GT_13 24227	24.23	21.98	21.68	20.49	20.50	16.87	22.05	22.94	24.29	24.69	23.06	21.79	21.27	21.42	21.29	21.62	24.54	28.40	27.56	25.76	24.84	22.32	20.78	21.63
	1.50	1.39	1.39	1.40	1.43	1.60	1.86	2.14	2.41	2.49	2.38	2.26	2.23	2.28	2.26	2.28	2.55	3.00	2.95	2.86	2.82	2.52	2.41	1.78
	-8.96	-7.23	-6.98	-5.45	-5.30	0.00	-2.48	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-5.01
ASTORIA_GT_5 24106	24.26	21.99	21.68	20.49	20.48	16.84	21.97	22.87	24.24	24.59	22.97	21.70	21.18	21.34	21.21	21.53	24.47	28.30	27.48	25.66	24.74	22.28	20.84	21.69
	1.53	1.40	1.39	1.40	1.42	1.57	1.77	2.07	2.36	2.40	2.30	2.19	2.15	2.20	2.19	2.20	2.48	2.90	2.88	2.77	2.73	2.48	2.46	1.84
	-8.96	-7.23	-6.98	-5.45	-5.30	0.00	-2.48	-0.26	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	-0.01	-5.01
ASTORIA_GT_7 24107	24.26	21.99	21.68	20.49	20.48	16.84	21.97	22.87	24.24	24.59	22.97	21.70	21.18	21.34	21.21	21.53	24.47	28.30	27.48	25.66	24.74	22.28	20.84	21.69
	1.53	1.40	1.39	1.40	1.42	1.57	1.77	2.07	2.36	2.40	2.30	2.19	2.15	2.20	2.19	2.20	2.48	2.90	2.88	2.77	2.73	2.48	2.46	1.84
	-8.96	-7.23	-6.98	-5.45	-5.30	0.00	-2.48	-0.26	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	-0.01	-5.01
ASTORIA_GT_8 24108	24.26	21.99	21.68	20.49	20.48	16.84	21.97	22.87	24.24	24.59	22.97	21.70	21.18	21.34	21.21	21.53	24.47	28.30	27.48	25.66	24.74	22.28	20.84	21.69
	1.53	1.40	1.39	1.40	1.42	1.57	1.77	2.07	2.36	2.40	2.30	2.19	2.15	2.20	2.19	2.20	2.48	2.90	2.88	2.77	2.73	2.48	2.46	1.84
	-8.96	-7.23	-6.98	-5.45	-5.30	0.00	-2.48	-0.26	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	-0.01	-5.01
ASTORIA___2 24149	24.23	21.97	21.66	20.46	20.45	16.81	21.93	22.83	24.20	24.55	22.93	21.66	21.15	21.30	21.17	21.49	24.40	28.25	27.41	25.62	24.70	22.24	20.80	21.66
	1.50	1.38	1.36	1.38	1.39	1.54	1.74	2.03	2.32	2.35	2.25	2.15	2.11	2.16	2.15	2.17	2.42	2.85	2.80	2.72	2.69	2.44	2.42	1.81
	-8.96	-7.23	-6.98	-5.45	-5.30	0.00	-2.48	-0.26	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	-0.01	-5.01
ASTORIA___3 23516	24.23	21.98	21.68	20.49	20.50	16.87	22.05	22.94	24.29	24.69	23.06	21.79	21.27	21.42	21.29	21.62	24.54	28.40	27.56	25.76	24.84	22.32	20.78	21.63
	1.50	1.39	1.39	1.40	1.43	1.60	1.86	2.14	2.41	2.49	2.38	2.26	2.23	2.28	2.26	2.28	2.55	3.00	2.95	2.86	2.82	2.52	2.41	1.78
	-8.96	-7.23	-6.98	-5.45	-5.30	0.00	-2.48	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-5.01
ASTORIA___4 23517	24.23	21.97	21.66	20.46	20.45	16.81	21.93	22.83	24.20	24.55	22.93	21.66	21.15	21.30	21.17	21.49	24.40	28.25	27.41	25.62	24.70	22.24	20.80	21.66
	1.50	1.38	1.36	1.38	1.39	1.54	1.74	2.03	2.32	2.35	2.25	2.15	2.11	2.16	2.15	2.17	2.42	2.85	2.80	2.72	2.69	2.44	2.42	1.81
	-8.96	-7.23	-6.98	-5.45	-5.30	0.00	-2.48	-0.26	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	-0.01	-5.01
ASTORIA___5 23518	24.23	21.98	21.68	20.49	20.50	16.87	22.05	22.94	24.29	24.69	23.06	21.79	21.27	21.42	21.29	21.62	24.54	28.40	27.56	25.76	24.84	22.32	20.78	21.63
	1.50	1.39	1.39	1.40	1.43	1.60	1.86	2.14	2.41	2.49	2.38	2.26	2.23	2.28	2.26	2.28	2.55	3.00	2.95	2.86	2.82	2.52	2.41	1.78
	-8.96	-7.23	-6.98	-5.45	-5.30	0.00	-2.48	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-5.01
AST_ENERGY_2_CC3 323677	24.16	21.91	21.63	20.45	20.44	16.84	22.02	22.92	24.25	24.62	23.00	21.71	21.21	21.34	21.23	21.54	24.47	28.33	27.49	25.67	24.75	22.24	20.68	21.55
	1.43	1.32	1.33	1.36	1.38	1.57	1.82	2.12	2.36	2.42	2.32	2.19	2.17	2.20	2.21	2.20	2.48	2.92	2.88	2.77	2.73	2.44	2.31	1.71
	-8.96	-7.23	-6.98	-5.45	-5.30	0.00	-2.48	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	24.16	21.91	21.63	20.45	20.44	16.84	22.02	22.92	24.25	24.62	23.00	21.71	21.21	21.34	21.23	21.54	24.47	28.33	27.49	25.67	24.75	22.24	20.68	21.55
	1.43	1.32	1.33	1.36	1.38	1.57	1.82	2.12	2.36	2.42	2.32	2.19	2.17	2.20	2.21	2.20	2.48	2.92	2.88	2.77	2.73	2.44	2.31	1.71
	-8.96	-7.23	-6.98	-5.45	-5.30	0.00	-2.48	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00
ATHENS_STG_1 23668	24.97	22.53	22.20	20.77	20.74	16.20	21.68	22.16	23.27	23.63	22.03	20.79	20.30	20.41	20.30	20.61	23.49	27.08	26.26	24.48	23.61	21.19	19.66	21.55
	0.85	0.83	0.83	0.85	0.85	0.93	1.10	1.32	1.38	1.42	1.34	1.27	1.26	1.26	1.27	1.28	1.50	1.68	1.65	1.58	1.59	1.39	1.29	0.95
	-10.34	-8.35	-8.06	-6.29	-6.11	0.00	-2.87	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.76
ATHENS_STG_2 23670	24.97	22.53	22.20	20.77	20.74	16.20	21.68	22.16	23.27	23.63	22.03	20.79	20.30	20.41	20.30	20.61	23.49	27.08	26.26	24.48	23.61	21.19	19.66	21.55
	0.85	0.83	0.83	0.85	0.85	0.93	1.10	1.32	1.38	1.42	1.34	1.27	1.26	1.26	1.27	1.28	1.50	1.68	1.65	1.58	1.59	1.39	1.29	0.95
	-10.34	-8.35	-8.06	-6.29	-6.11	0.00	-2.87	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.76
ATHENS_STG_3 23677	24.97	22.53	22.20	20.77	20.74	16.20	21.68	22.16	23.27	23.63	22.03	20.79	20.30	20.41	20.30	20.61	23.49	27.08	26.26	24.48	23.61	21.19	19.66	21.55
	0.85	0.83	0.83	0.85	0.85	0.93	1.10	1.32	1.38	1.42	1.34	1.27	1.26	1.26	1.27	1.28	1.50	1.68	1.65	1.58	1.59	1.39	1.29	0.95
	-10.34	-8.35	-8.06	-6.29	-6.11	0.00	-2.87	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.76
AUBURN___LFGE 323710	15.08	14.44	14.39	14.50	14.63	15.47	18.26	20.93	22.42	22.74	21.12	19.94	19.41	19.47	19.38	19.74	22.44	26.14	25.28	23.41	22.40	20.17	18.59	15.71
	0.25	0.24	0.23	0.23	0.25	0.31	0.37	0.45	0.57	0.53	0.45	0.43	0.38	0.34	0.36	0.41	0.51	0.74	0.71	0.59	0.42	0.40	0.28	0.24
	-1.06	-0.84	-0.84	-0.64	-0.62	0.11	-0.18	0.06	0.03	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.04	0.08	0.04	0.03	0.05	-0.64
BABYLON_RES_REC 323704	24.56	22.22	21.87	20.71	20.84	23.11	25.10	29.69	31.31	29.98	27.82	26.96	24.34	24.28	25.16	29.43	32.96	36.82	35.15	34.71	31.96	31.30	25.79	22.01
	1.83	1.63	1.57	1.62	1.78	2.06	2.41	2.87	3.15	3.20	2.90	2.73	2.69	2.74	2.74	2.78	3.17	3.71	3.64	3.46	3.37	3.01	2.92	2.15
	-8.96	-7.23	-6.98	-5.45	-5.30	-5.78	-4.98	-6.28	-6.27	-4.58	-4.24	-4.70	-2.61	-2.40	-3.39	-7.31	-7.80	-7.70	-6.90	-8.35	-6.57	-8.49	-4.50	-5.02

BARRETT_IC_1 23704	24.43 1.62 -9.03	22.04 1.44 -7.24	21.72 1.41 -6.99	20.55 1.46 -5.46	20.67 1.60 -5.30	23.40 1.85 -6.29	25.06 2.14 -5.21	30.03 2.57 -6.92	33.48 2.82 -8.77	33.48 2.89 -8.39	32.13 2.56 -8.88	32.13 2.44 -10.17	30.91 2.42 -9.45	30.33 2.45 -8.74	30.33 2.46 -8.85	32.13 2.48 -10.32	33.23 2.75 -8.49	36.28 3.18 -7.70	35.31 3.13 -7.57	35.31 3.00 -9.41	35.31 2.93 -10.36	33.23 2.65 -10.77	29.18 2.63 -8.18	21.80 1.93 -5.03
BARRETT_IC_10 23701	24.43 1.62 -9.03	22.04 1.44 -7.24	21.72 1.41 -6.99	20.55 1.46 -5.46	20.67 1.60 -5.30	23.40 1.85 -6.29	25.06 2.14 -5.21	30.03 2.57 -6.93	33.48 2.82 -8.77	33.48 2.89 -8.39	32.13 2.56 -8.88	32.13 2.44 -10.17	30.91 2.42 -9.45	30.33 2.45 -8.74	30.33 2.46 -8.85	32.13 2.48 -10.32	33.23 2.75 -8.49	36.28 3.18 -7.70	35.31 3.13 -7.57	35.31 3.00 -9.41	35.31 2.93 -10.36	33.23 2.65 -10.77	29.18 2.63 -8.18	21.80 1.93 -5.03
BARRETT_IC_11 23702	24.43 1.62 -9.03	22.04 1.44 -7.24	21.72 1.41 -6.99	20.55 1.46 -5.46	20.67 1.60 -5.30	23.40 1.85 -6.29	25.06 2.14 -5.21	30.03 2.57 -6.93	33.48 2.82 -8.77	33.48 2.89 -8.39	32.13 2.56 -8.88	32.13 2.44 -10.17	30.91 2.42 -9.45	30.33 2.45 -8.74	30.33 2.46 -8.85	32.13 2.48 -10.32	33.23 2.75 -8.49	36.28 3.18 -7.70	35.31 3.13 -7.57	35.31 3.00 -9.41	35.31 2.93 -10.36	33.23 2.65 -10.77	29.18 2.63 -8.18	21.80 1.93 -5.03
BARRETT_IC_12 23703	24.43 1.62 -9.03	22.04 1.44 -7.24	21.72 1.41 -6.99	20.55 1.46 -5.46	20.67 1.60 -5.30	23.40 1.85 -6.29	25.06 2.14 -5.21	30.03 2.57 -6.93	33.48 2.82 -8.77	33.48 2.89 -8.39	32.13 2.56 -8.88	32.13 2.44 -10.17	30.91 2.42 -9.45	30.33 2.45 -8.74	30.33 2.46 -8.85	32.13 2.48 -10.32	33.23 2.75 -8.49	36.28 3.18 -7.70	35.31 3.13 -7.57	35.31 3.00 -9.41	35.31 2.93 -10.36	33.23 2.65 -10.77	29.18 2.63 -8.18	21.80 1.93 -5.03
BARRETT_IC_2 23705	24.43 1.62 -9.03	22.04 1.44 -7.24	21.72 1.41 -6.99	20.55 1.46 -5.46	20.67 1.60 -5.30	23.40 1.85 -6.29	25.06 2.14 -5.21	30.03 2.57 -6.92	33.48 2.82 -8.77	33.48 2.89 -8.39	32.13 2.56 -8.88	32.13 2.44 -10.17	30.91 2.42 -9.45	30.33 2.45 -8.74	30.33 2.46 -8.85	32.13 2.48 -10.32	33.23 2.75 -8.49	36.28 3.18 -7.70	35.31 3.13 -7.57	35.31 3.00 -9.41	35.31 2.93 -10.36	33.23 2.65 -10.77	29.18 2.63 -8.18	21.80 1.93 -5.03
BARRETT_IC_3 23706	24.43 1.62 -9.03	22.04 1.44 -7.24	21.72 1.41 -6.99	20.55 1.46 -5.46	20.67 1.60 -5.30	23.40 1.85 -6.29	25.06 2.14 -5.21	30.03 2.57 -6.92	33.48 2.82 -8.77	33.48 2.89 -8.39	32.13 2.56 -8.88	32.13 2.44 -10.17	30.91 2.42 -9.45	30.33 2.45 -8.74	30.33 2.46 -8.85	32.13 2.48 -10.32	33.23 2.75 -8.49	36.28 3.18 -7.70	35.31 3.13 -7.57	35.31 3.00 -9.41	35.31 2.93 -10.36	33.23 2.65 -10.77	29.18 2.63 -8.18	21.80 1.93 -5.03
BARRETT_IC_4 23707	24.43 1.62 -9.03	22.04 1.44 -7.24	21.72 1.41 -6.99	20.55 1.46 -5.46	20.67 1.60 -5.30	23.40 1.85 -6.29	25.06 2.14 -5.21	30.03 2.57 -6.92	33.48 2.82 -8.77	33.48 2.89 -8.39	32.13 2.56 -8.88	32.13 2.44 -10.17	30.91 2.42 -9.45	30.33 2.45 -8.74	30.33 2.46 -8.85	32.13 2.48 -10.32	33.23 2.75 -8.49	36.28 3.18 -7.70	35.31 3.13 -7.57	35.31 3.00 -9.41	35.31 2.93 -10.36	33.23 2.65 -10.77	29.18 2.63 -8.18	21.80 1.93 -5.03
BARRETT_IC_5 23708	24.43 1.62 -9.03	22.04 1.44 -7.24	21.72 1.41 -6.99	20.55 1.46 -5.46	20.67 1.60 -5.30	23.40 1.85 -6.29	25.06 2.14 -5.21	30.03 2.57 -6.92	33.48 2.82 -8.77	33.48 2.89 -8.39	32.13 2.56 -8.88	32.13 2.44 -10.17	30.91 2.42 -9.45	30.33 2.45 -8.74	30.33 2.46 -8.85	32.13 2.48 -10.32	33.23 2.75 -8.49	36.28 3.18 -7.70	35.31 3.13 -7.57	35.31 3.00 -9.41	35.31 2.93 -10.36	33.23 2.65 -10.77	29.18 2.63 -8.18	21.80 1.93 -5.03
BARRETT_IC_6 23709	24.43 1.62 -9.03	22.04 1.44 -7.24	21.72 1.41 -6.99	20.55 1.46 -5.46	20.67 1.60 -5.30	23.40 1.85 -6.29	25.06 2.14 -5.21	30.03 2.57 -6.92	33.48 2.82 -8.77	33.48 2.89 -8.39	32.13 2.56 -8.88	32.13 2.44 -10.17	30.91 2.42 -9.45	30.33 2.45 -8.74	30.33 2.46 -8.85	32.13 2.48 -10.32	33.23 2.75 -8.49	36.28 3.18 -7.70	35.31 3.13 -7.57	35.31 3.00 -9.41	35.31 2.93 -10.36	33.23 2.65 -10.77	29.18 2.63 -8.18	21.80 1.93 -5.03
BARRETT_IC_7 23710	24.43 1.62 -9.03	22.04 1.44 -7.24	21.72 1.41 -6.99	20.55 1.46 -5.46	20.67 1.60 -5.30	23.40 1.85 -6.29	25.06 2.14 -5.21	30.03 2.57 -6.92	33.48 2.82 -8.77	33.48 2.89 -8.39	32.13 2.56 -8.88	32.13 2.44 -10.17	30.91 2.42 -9.45	30.33 2.45 -8.74	30.33 2.46 -8.85	32.13 2.48 -10.32	33.23 2.75 -8.49	36.28 3.18 -7.70	35.31 3.13 -7.57	35.31 3.00 -9.41	35.31 2.93 -10.36	33.23 2.65 -10.77	29.18 2.63 -8.18	21.80 1.93 -5.03
BARRETT_IC_8 23711	24.43 1.62 -9.03	22.04 1.44 -7.24	21.72 1.41 -6.99	20.55 1.46 -5.46	20.67 1.60 -5.30	23.40 1.85 -6.29	25.06 2.14 -5.21	30.03 2.57 -6.92	33.48 2.82 -8.77	33.48 2.89 -8.39	32.13 2.56 -8.88	32.13 2.44 -10.17	30.91 2.42 -9.45	30.33 2.45 -8.74	30.33 2.46 -8.85	32.13 2.48 -10.32	33.23 2.75 -8.49	36.28 3.18 -7.70	35.31 3.13 -7.57	35.31 3.00 -9.41	35.31 2.93 -10.36	33.23 2.65 -10.77	29.18 2.63 -8.18	21.80 1.93 -5.03
BARRETT_IC_9 23700	24.43 1.62 -9.03	22.04 1.44 -7.24	21.72 1.41 -6.99	20.55 1.46 -5.46	20.67 1.60 -5.30	23.40 1.85 -6.29	25.06 2.14 -5.21	30.03 2.57 -6.93	33.48 2.82 -8.77	33.48 2.89 -8.39	32.13 2.56 -8.88	32.13 2.44 -10.17	30.91 2.42 -9.45	30.33 2.45 -8.74	30.33 2.46 -8.85	32.13 2.48 -10.32	33.23 2.75 -8.49	36.28 3.18 -7.70	35.31 3.13 -7.57	35.31 3.00 -9.41	35.31 2.93 -10.36	33.23 2.65 -10.77	29.18 2.63 -8.18	21.80 1.93 -5.03
BARRETT___1 23545	24.43 1.62 -9.03	22.04 1.44 -7.24	21.72 1.41 -6.99	20.55 1.46 -5.46	20.67 1.60 -5.30	23.40 1.85 -6.29	25.06 2.14 -5.21	30.03 2.57 -6.92	33.48 2.82 -8.77	33.48 2.89 -8.39	32.13 2.56 -8.88	32.13 2.44 -10.17	30.91 2.42 -9.45	30.33 2.45 -8.74	30.33 2.46 -8.85	32.13 2.48 -10.32	33.23 2.75 -8.49	36.28 3.18 -7.70	35.31 3.13 -7.57	35.31 3.00 -9.41	35.31 2.93 -10.36	33.23 2.65 -10.77	29.18 2.63 -8.18	21.80 1.93 -5.03
BARRETT___2 23546	24.43 1.62 -9.03	22.04 1.44 -7.24	21.72 1.41 -6.99	20.55 1.46 -5.46	20.67 1.60 -5.30	23.40 1.85 -6.29	25.06 2.14 -5.21	30.03 2.57 -6.93	33.48 2.82 -8.77	33.48 2.89 -8.39	32.13 2.56 -8.88	32.13 2.44 -10.17	30.91 2.42 -9.45	30.33 2.45 -8.74	30.33 2.46 -8.85	32.13 2.48 -10.32	33.23 2.75 -8.49	36.28 3.18 -7.70	35.31 3.13 -7.57	35.31 3.00 -9.41	35.31 2.93 -10.36	33.23 2.65 -10.77	29.18 2.63 -8.18	21.80 1.93 -5.03
BAYONEEC___CTG1 323682	24.16 1.43 -8.96	21.91 1.32 -7.23	21.63 1.33 -6.98	20.45 1.36 -5.45	20.44 1.38 -5.30	16.84 1.57 0.00	22.04 1.84 -2.48	22.92 2.12 -0.27	24.27 2.39 0.00	24.65 2.44 0.00	23.02 2.34 0.00	21.73 2.21 0.00	21.21 2.17 0.00	21.36 2.22 0.00	21.23 2.21 0.00	21.56 2.22 0.00	24.50 2.51 0.00	28.33 2.92 0.00	27.51 2.90 0.00	25.69 2.79 0.00	24.78 2.75 0.00	22.24 2.44 0.00	20.68 2.31 0.00	21.55 1.71 -5.00

BAYONEEC___CTG10 323750	24.16 1.43 -8.96	21.91 1.32 -7.23	21.63 1.33 -6.98	20.45 1.36 -5.45	20.44 1.38 -5.30	16.84 1.57 0.00	22.04 1.84 -2.48	22.92 2.12 -0.27	24.27 2.39 0.00	24.65 2.44 0.00	23.02 2.34 0.00	21.73 2.21 0.00	21.21 2.17 0.00	21.36 2.22 0.00	21.23 2.21 0.00	21.56 2.22 0.00	24.50 2.51 0.00	28.33 2.92 0.00	27.51 2.90 0.00	25.69 2.79 0.00	24.78 2.75 0.00	22.24 2.44 0.00	20.68 2.31 0.00	21.55 1.71 -5.00
BAYONEEC___CTG2 323683	24.16 1.43 -8.96	21.91 1.32 -7.23	21.63 1.33 -6.98	20.45 1.36 -5.45	20.44 1.38 -5.30	16.84 1.57 0.00	22.04 1.84 -2.48	22.92 2.12 -0.27	24.27 2.39 0.00	24.65 2.44 0.00	23.02 2.34 0.00	21.73 2.21 0.00	21.21 2.17 0.00	21.36 2.22 0.00	21.23 2.21 0.00	21.56 2.22 0.00	24.50 2.51 0.00	28.33 2.92 0.00	27.51 2.90 0.00	25.69 2.79 0.00	24.78 2.75 0.00	22.24 2.44 0.00	20.68 2.31 0.00	21.55 1.71 -5.00
BAYONEEC___CTG3 323684	24.16 1.43 -8.96	21.91 1.32 -7.23	21.63 1.33 -6.98	20.45 1.36 -5.45	20.44 1.38 -5.30	16.84 1.57 0.00	22.04 1.84 -2.48	22.92 2.12 -0.27	24.27 2.39 0.00	24.65 2.44 0.00	23.02 2.34 0.00	21.73 2.21 0.00	21.21 2.17 0.00	21.36 2.22 0.00	21.23 2.21 0.00	21.56 2.22 0.00	24.50 2.51 0.00	28.33 2.92 0.00	27.51 2.90 0.00	25.69 2.79 0.00	24.78 2.75 0.00	22.24 2.44 0.00	20.68 2.31 0.00	21.55 1.71 -5.00
BAYONEEC___CTG4 323685	24.16 1.43 -8.96	21.91 1.32 -7.23	21.63 1.33 -6.98	20.45 1.36 -5.45	20.44 1.38 -5.30	16.84 1.57 0.00	22.04 1.84 -2.48	22.92 2.12 -0.27	24.27 2.39 0.00	24.65 2.44 0.00	23.02 2.34 0.00	21.73 2.21 0.00	21.21 2.17 0.00	21.36 2.22 0.00	21.23 2.21 0.00	21.56 2.22 0.00	24.50 2.51 0.00	28.33 2.92 0.00	27.51 2.90 0.00	25.69 2.79 0.00	24.78 2.75 0.00	22.24 2.44 0.00	20.68 2.31 0.00	21.55 1.71 -5.00
BAYONEEC___CTG5 323686	24.16 1.43 -8.96	21.91 1.32 -7.23	21.63 1.33 -6.98	20.45 1.36 -5.45	20.44 1.38 -5.30	16.84 1.57 0.00	22.04 1.84 -2.48	22.92 2.12 -0.27	24.27 2.39 0.00	24.65 2.44 0.00	23.02 2.34 0.00	21.73 2.21 0.00	21.21 2.17 0.00	21.36 2.22 0.00	21.23 2.21 0.00	21.56 2.22 0.00	24.50 2.51 0.00	28.33 2.92 0.00	27.51 2.90 0.00	25.69 2.79 0.00	24.78 2.75 0.00	22.24 2.44 0.00	20.68 2.31 0.00	21.55 1.71 -5.00
BAYONEEC___CTG6 323687	24.16 1.43 -8.96	21.91 1.32 -7.23	21.63 1.33 -6.98	20.45 1.36 -5.45	20.44 1.38 -5.30	16.84 1.57 0.00	22.04 1.84 -2.48	22.92 2.12 -0.27	24.27 2.39 0.00	24.65 2.44 0.00	23.02 2.34 0.00	21.73 2.21 0.00	21.21 2.17 0.00	21.36 2.22 0.00	21.23 2.21 0.00	21.56 2.22 0.00	24.50 2.51 0.00	28.33 2.92 0.00	27.51 2.90 0.00	25.69 2.79 0.00	24.78 2.75 0.00	22.24 2.44 0.00	20.68 2.31 0.00	21.55 1.71 -5.00
BAYONEEC___CTG7 323688	24.16 1.43 -8.96	21.91 1.32 -7.23	21.63 1.33 -6.98	20.45 1.36 -5.45	20.44 1.38 -5.30	16.84 1.57 0.00	22.04 1.84 -2.48	22.92 2.12 -0.27	24.27 2.39 0.00	24.65 2.44 0.00	23.02 2.34 0.00	21.73 2.21 0.00	21.21 2.17 0.00	21.36 2.22 0.00	21.23 2.21 0.00	21.56 2.22 0.00	24.50 2.51 0.00	28.33 2.92 0.00	27.51 2.90 0.00	25.69 2.79 0.00	24.78 2.75 0.00	22.24 2.44 0.00	20.68 2.31 0.00	21.55 1.71 -5.00
BAYONEEC___CTG8 323689	24.16 1.43 -8.96	21.91 1.32 -7.23	21.63 1.33 -6.98	20.45 1.36 -5.45	20.44 1.38 -5.30	16.84 1.57 0.00	22.04 1.84 -2.48	22.92 2.12 -0.27	24.27 2.39 0.00	24.65 2.44 0.00	23.02 2.34 0.00	21.73 2.21 0.00	21.21 2.17 0.00	21.36 2.22 0.00	21.23 2.21 0.00	21.56 2.22 0.00	24.50 2.51 0.00	28.33 2.92 0.00	27.51 2.90 0.00	25.69 2.79 0.00	24.78 2.75 0.00	22.24 2.44 0.00	20.68 2.31 0.00	21.55 1.71 -5.00
BAYONEEC___CTG9 323749	24.16 1.43 -8.96	21.91 1.32 -7.23	21.63 1.33 -6.98	20.45 1.36 -5.45	20.44 1.38 -5.30	16.84 1.57 0.00	22.04 1.84 -2.48	22.92 2.12 -0.27	24.27 2.39 0.00	24.65 2.44 0.00	23.02 2.34 0.00	21.73 2.21 0.00	21.21 2.17 0.00	21.36 2.22 0.00	21.23 2.21 0.00	21.56 2.22 0.00	24.50 2.51 0.00	28.33 2.92 0.00	27.51 2.90 0.00	25.69 2.79 0.00	24.78 2.75 0.00	22.24 2.44 0.00	20.68 2.31 0.00	21.55 1.71 -5.00
BEACON___LESR 323632	26.60 0.91 -11.91	23.86 0.88 -9.62	23.47 0.87 -9.28	21.77 0.89 -7.25	21.71 0.89 -7.04	16.28 1.01 0.00	22.22 1.20 -3.31	22.37 1.48 -0.35	23.20 1.31 0.00	23.60 1.40 0.00	22.01 1.32 0.00	20.76 1.23 0.00	20.24 1.20 0.00	20.33 1.19 0.00	20.21 1.18 0.00	20.52 1.18 0.00	23.44 1.45 0.00	26.80 1.40 0.00	25.96 1.35 0.00	24.20 1.30 0.00	23.54 1.52 0.00	21.11 1.31 0.00	19.51 1.14 0.00	22.32 0.85 -6.63
BEAVER RIVER___HYD 24048	11.61 -0.29 1.87	11.27 -0.29 1.79	11.85 -0.32 1.15	12.07 -0.30 1.27	12.16 -0.30 1.31	13.13 -0.32 1.82	14.88 -0.39 2.44	18.55 -0.41 1.57	26.02 -0.22 -4.35	30.24 -0.27 -8.30	25.02 -0.27 -4.61	22.88 -0.27 -3.63	21.81 -0.27 -3.04	21.66 -0.31 -2.82	22.29 -0.31 -3.57	23.14 -0.31 -4.11	20.63 -0.46 0.90	25.01 -0.38 0.02	23.49 -0.42 0.71	21.03 -0.46 1.41	20.85 -0.46 0.71	18.88 -0.36 0.57	17.06 -0.42 0.89	14.54 -0.30 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	14.74 -0.03 -0.99	14.13 -0.01 -0.79	14.10 -0.01 -0.79	14.19 -0.04 -0.60	14.30 -0.04 -0.58	15.20 0.02 0.08	17.92 0.02 -0.19	20.56 0.06 0.04	22.02 0.15 0.02	22.34 0.13 0.00	20.78 0.10 0.01	19.67 0.16 0.01	19.18 0.15 0.01	19.21 0.08 0.01	19.20 0.17 0.00	19.64 0.31 0.00	22.30 0.35 0.04	26.02 0.61 0.00	25.19 0.62 0.03	23.22 0.39 0.06	22.10 0.11 0.03	19.96 0.18 0.03	18.29 -0.04 0.04	15.32 -0.10 -0.59
BETHLEHEM___GRP 23843	26.50 0.77 -11.96	23.77 0.76 -9.65	23.39 0.76 -9.31	21.67 0.76 -7.28	21.61 0.77 -7.07	16.12 0.85 0.00	22.05 1.03 -3.32	22.14 1.25 -0.36	22.89 1.01 0.00	23.27 1.07 0.00	21.70 1.01 0.00	20.46 0.94 0.00	19.97 0.93 0.00	20.06 0.92 0.00	19.96 0.93 0.00	20.26 0.93 0.00	23.11 1.12 0.00	26.37 0.97 0.00	25.55 0.93 0.00	23.82 0.92 0.00	23.21 1.19 0.00	20.81 1.01 0.00	19.27 0.90 0.00	22.15 0.65 -6.66
BETHLEHEM___GS1 323560	26.50 0.77 -11.96	23.77 0.76 -9.65	23.39 0.76 -9.31	21.67 0.76 -7.28	21.61 0.77 -7.07	16.12 0.85 0.00	22.05 1.03 -3.32	22.14 1.25 -0.36	22.89 1.01 0.00	23.27 1.07 0.00	21.70 1.01 0.00	20.46 0.94 0.00	19.97 0.93 0.00	20.06 0.92 0.00	19.96 0.93 0.00	20.26 0.93 0.00	23.11 1.12 0.00	26.37 0.97 0.00	25.55 0.93 0.00	23.82 0.92 0.00	23.21 1.19 0.00	20.81 1.01 0.00	19.27 0.90 0.00	22.15 0.65 -6.66
BETHLEHEM___GS2 323561	26.50 0.77 -11.96	23.77 0.76 -9.65	23.39 0.76 -9.31	21.67 0.76 -7.28	21.61 0.77 -7.07	16.12 0.85 0.00	22.05 1.03 -3.32	22.14 1.25 -0.36	22.89 1.01 0.00	23.27 1.07 0.00	21.70 1.01 0.00	20.46 0.94 0.00	19.97 0.93 0.00	20.06 0.92 0.00	19.96 0.93 0.00	20.26 0.93 0.00	23.11 1.12 0.00	26.37 0.97 0.00	25.55 0.93 0.00	23.82 0.92 0.00	23.21 1.19 0.00	20.81 1.01 0.00	19.27 0.90 0.00	22.15 0.65 -6.66

BETHLEHEM___GS3 323562	26.50 0.77 -11.96	23.77 0.76 -9.65	23.39 0.76 -9.31	21.67 0.76 -7.28	21.61 0.77 -7.07	16.12 0.85 0.00	22.05 1.03 -3.32	22.14 1.25 -0.36	22.89 1.01 0.00	23.27 1.07 0.00	21.70 1.01 0.00	20.46 0.94 0.00	19.97 0.93 0.00	20.06 0.92 0.00	19.96 0.93 0.00	20.26 0.93 0.00	23.11 1.12 0.00	26.37 0.97 0.00	25.55 0.93 0.00	23.82 0.92 0.00	23.21 1.19 0.00	20.81 1.01 0.00	19.27 0.90 0.00	22.15 0.65 -6.66
BETHLEHEM___STEEL 23779	15.47 0.30 -1.39	14.82 0.35 -1.11	14.78 0.36 -1.09	14.79 0.31 -0.84	14.86 0.28 -0.82	15.66 0.46 0.07	18.66 0.64 -0.31	21.23 0.70 0.00	22.71 0.81 -0.01	23.02 0.80 -0.02	21.51 0.81 -0.02	20.43 0.90 -0.01	19.93 0.88 -0.01	19.92 0.77 -0.01	20.01 0.97 -0.01	20.53 1.18 -0.01	23.23 1.27 0.03	27.03 1.45 -0.17	26.12 1.53 0.02	24.17 1.33 0.05	22.84 0.84 0.02	20.70 0.91 0.02	18.85 0.51 0.03	15.91 0.27 -0.81
BETHPAGE_CC_5 323564	24.50 1.76 -8.96	22.15 1.56 -7.23	21.82 1.52 -6.98	20.65 1.57 -5.45	20.77 1.71 -5.30	22.83 1.98 -5.57	24.92 2.32 -4.89	29.31 2.75 -6.02	30.97 3.04 -6.05	29.78 3.11 -4.47	27.70 2.81 -4.21	26.88 2.68 -4.68	24.38 2.63 -2.71	24.31 2.68 -2.49	25.11 2.66 -3.42	29.14 2.69 -7.12	32.86 3.06 -7.81	36.69 3.58 -7.70	35.04 3.52 -6.91	34.61 3.34 -8.37	31.90 3.26 -6.62	31.23 2.91 -8.52	25.63 2.83 -4.43	21.94 2.08 -5.02
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	15.58 0.40 -1.41	14.93 0.44 -1.13	14.88 0.45 -1.11	14.90 0.41 -0.85	14.98 0.38 -0.83	15.78 0.58 0.07	18.82 0.80 -0.31	21.41 0.88 0.00	22.90 1.01 -0.01	23.23 1.00 -0.02	21.70 0.99 -0.02	20.61 1.07 -0.01	20.08 1.03 -0.01	20.09 0.94 -0.01	20.16 1.12 -0.01	20.70 1.35 -0.01	23.43 1.47 0.03	27.28 1.70 -0.17	26.34 1.75 0.02	24.38 1.53 0.05	23.01 1.01 0.02	20.86 1.07 0.02	18.98 0.64 0.03	16.06 0.40 -0.82
BINGHAMTON___COGEN 23790	17.32 0.45 -3.09	16.29 0.45 -2.48	16.19 0.45 -2.42	15.96 0.45 -1.87	16.04 0.45 -1.82	15.72 0.52 0.07	19.13 0.64 -0.78	21.31 0.74 -0.03	22.74 0.85 0.00	23.03 0.82 0.00	21.45 0.77 0.00	20.27 0.74 0.00	19.74 0.70 0.00	19.83 0.69 0.00	19.73 0.70 0.00	20.11 0.77 0.00	22.86 0.90 0.04	26.53 1.12 -0.01	25.69 1.11 0.03	23.85 1.01 0.06	22.85 0.86 0.03	20.58 0.79 0.02	18.98 0.64 0.03	17.04 0.49 -1.71
BLACK RIVER___HYD 24047	12.54 -0.15 1.08	12.11 -0.17 1.07	12.50 -0.20 0.63	12.72 -0.16 0.75	12.81 -0.18 0.78	13.81 -0.18 1.28	15.83 -0.23 1.65	19.25 -0.19 1.10	24.88 -0.04 -3.04	27.95 -0.07 -5.81	23.82 -0.08 -3.22	21.98 -0.08 -2.54	21.09 -0.08 -2.13	21.00 -0.11 -1.97	21.41 -0.11 -2.50	22.10 -0.12 -2.88	21.23 -0.13 0.63	25.45 0.05 0.01	24.09 -0.02 0.50	21.79 -0.11 0.99	21.35 -0.18 0.50	19.29 -0.12 0.40	17.50 -0.24 0.63	14.87 -0.16 -0.19
BLISS_WT_PWR 323608	16.02 0.76 -1.49	15.34 0.79 -1.19	15.29 0.80 -1.17	15.31 0.78 -0.90	15.42 0.77 -0.88	16.23 1.04 0.07	19.43 1.38 -0.33	22.07 1.54 0.01	23.62 1.73 -0.01	23.93 1.71 -0.02	22.31 1.61 -0.02	21.17 1.64 -0.01	20.61 1.56 -0.01	20.61 1.45 -0.01	20.67 1.64 -0.01	21.24 1.90 -0.01	24.05 2.09 0.03	27.94 2.39 -0.14	27.00 2.41 0.02	25.02 2.18 0.05	23.61 1.61 0.02	21.37 1.58 0.02	19.46 1.12 0.03	16.49 0.79 -0.86
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	26.27 0.77 -11.73	23.59 0.76 -9.47	23.22 0.76 -9.14	21.53 0.76 -7.14	21.47 0.77 -6.93	16.12 0.85 0.00	21.97 1.01 -3.25	22.10 1.21 -0.35	23.00 1.12 0.00	23.38 1.18 0.00	21.80 1.12 0.00	20.56 1.03 0.00	20.05 1.01 0.00	20.16 1.01 0.00	20.05 1.03 0.00	20.36 1.02 0.00	23.22 1.23 0.00	26.63 1.22 0.00	25.79 1.18 0.00	24.04 1.14 0.00	23.30 1.28 0.00	20.91 1.11 0.00	19.36 0.99 0.00	22.11 0.74 -6.53
BOC_GAS_DRP 24189	26.35 0.70 -11.88	23.64 0.69 -9.59	23.27 0.69 -9.25	21.57 0.71 -7.23	21.51 0.72 -7.02	16.05 0.78 0.00	21.93 0.92 -3.29	21.98 1.09 -0.35	22.94 1.05 0.00	23.29 1.09 0.00	21.72 1.03 0.00	20.50 0.98 0.00	19.99 0.95 0.00	20.10 0.96 0.00	19.98 0.95 0.00	20.30 0.97 0.00	23.13 1.14 0.00	26.58 1.17 0.00	25.77 1.16 0.00	24.02 1.12 0.00	23.23 1.21 0.00	20.85 1.05 0.00	19.32 0.95 0.00	22.15 0.70 -6.61
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	27.09 1.34 -11.98	24.26 1.24 -9.66	23.93 1.27 -9.35	22.20 1.28 -7.29	22.14 1.29 -7.08	16.66 1.47 0.08	22.71 1.75 -3.24	22.92 2.10 -0.29	24.07 2.21 0.02	24.51 2.31 0.00	22.82 2.15 0.01	21.55 2.03 0.01	21.01 1.98 0.01	21.10 1.97 0.01	21.00 1.98 0.00	21.35 2.01 0.00	24.33 2.38 0.04	28.10 2.69 0.00	27.22 2.63 0.03	25.34 2.50 0.06	24.46 2.47 0.03	21.94 2.16 0.02	20.28 1.95 0.04	23.01 1.46 -6.72
BOWLINE___1 23526	23.62 1.16 -8.69	21.44 1.07 -7.01	21.17 1.08 -6.77	20.02 1.10 -5.29	20.02 1.11 -5.14	16.54 1.27 0.00	21.61 1.49 -2.41	22.54 1.74 -0.26	23.83 1.95 0.00	24.20 2.00 0.00	22.58 1.90 0.00	21.32 1.80 0.00	20.81 1.77 0.00	20.94 1.80 0.00	20.84 1.81 0.00	21.15 1.82 0.00	24.06 2.07 0.00	27.82 2.42 0.00	27.00 2.39 0.00	25.21 2.31 0.00	24.29 2.27 0.00	21.80 2.00 0.00	20.22 1.85 0.00	21.06 1.36 -4.86
BOWLINE___2 23595	23.62 1.16 -8.69	21.44 1.07 -7.01	21.17 1.08 -6.77	20.02 1.10 -5.29	20.02 1.11 -5.14	16.54 1.27 0.00	21.61 1.49 -2.41	22.54 1.74 -0.26	23.83 1.95 0.00	24.20 2.00 0.00	22.58 1.90 0.00	21.32 1.80 0.00	20.81 1.77 0.00	20.94 1.80 0.00	20.84 1.81 0.00	21.15 1.82 0.00	24.06 2.07 0.00	27.82 2.42 0.00	27.00 2.39 0.00	25.21 2.31 0.00	24.29 2.27 0.00	21.80 2.00 0.00	20.22 1.85 0.00	21.06 1.36 -4.86
BROOKHAVEN___DRP 24191	24.85 2.12 -8.95	22.50 1.91 -7.23	22.14 1.84 -6.98	20.99 1.91 -5.45	21.14 2.08 -5.30	23.76 2.41 -6.08	25.62 2.80 -5.11	30.54 3.35 -6.66	32.08 3.66 -6.54	30.54 3.71 -4.63	28.16 3.35 -4.12	27.24 3.16 -4.56	24.36 3.08 -2.23	24.33 3.14 -2.05	25.35 3.16 -3.17	30.09 3.25 -7.51	33.47 3.72 -7.77	37.41 4.30 -7.71	35.73 4.26 -6.86	35.25 4.05 -8.30	32.35 3.96 -6.36	31.71 3.54 -8.36	26.23 3.38 -4.48	22.33 2.46 -5.02
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	24.14 1.41 -8.96	21.88 1.30 -7.23	21.61 1.31 -6.98	20.42 1.34 -5.45	20.41 1.35 -5.30	16.81 1.54 0.00	22.00 1.81 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.25 2.36 0.00	24.65 2.44 0.00	22.98 2.30 0.00	21.69 2.17 0.00	21.17 2.13 0.00	21.32 2.18 0.00	21.20 2.17 0.00	21.52 2.18 0.00	24.45 2.46 0.00	28.30 2.90 0.00	27.49 2.88 0.00	25.67 2.77 0.00	24.73 2.71 0.00	22.22 2.42 0.00	20.67 2.30 0.00	21.53 1.69 -5.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01

BROOME_2_LFGE 323671	17.32 0.45 -3.09	16.29 0.45 -2.48	16.19 0.45 -2.42	15.96 0.45 -1.87	16.04 0.45 -1.82	15.72 0.52 0.07	19.13 0.64 -0.78	21.31 0.74 -0.03	22.74 0.85 0.00	23.03 0.82 0.00	21.45 0.77 0.00	20.27 0.74 0.00	19.74 0.70 0.00	19.83 0.69 0.00	19.73 0.70 0.00	20.11 0.77 0.00	22.86 0.90 0.04	26.53 1.12 -0.01	25.69 1.11 0.03	23.85 1.01 0.06	22.85 0.86 0.03	20.58 0.79 0.02	18.98 0.64 0.03	17.04 0.49 -1.71
BROOME___LFGE 323600	17.32 0.45 -3.09	16.29 0.45 -2.48	16.19 0.45 -2.42	15.96 0.45 -1.87	16.04 0.45 -1.82	15.72 0.52 0.07	19.13 0.64 -0.78	21.31 0.74 -0.03	22.74 0.85 0.00	23.03 0.82 0.00	21.45 0.77 0.00	20.27 0.74 0.00	19.74 0.70 0.00	19.83 0.69 0.00	19.73 0.70 0.00	20.11 0.77 0.00	22.86 0.90 0.04	26.53 1.12 -0.01	25.69 1.11 0.03	23.85 1.01 0.06	22.85 0.86 0.03	20.58 0.79 0.02	18.98 0.64 0.03	17.04 0.49 -1.71
BURROWS___LYONSDAL 23803	12.78 0.10 1.09	12.41 0.08 1.03	12.70 0.07 0.69	12.98 0.08 0.73	13.10 0.08 0.75	14.41 0.11 0.97	16.53 0.14 1.32	19.90 0.21 0.84	24.37 0.33 -2.15	26.66 0.31 -4.14	23.24 0.27 -2.29	21.56 0.24 -1.80	20.78 0.23 -1.51	20.76 0.21 -1.40	21.02 0.21 -1.78	21.60 0.21 -2.05	21.75 0.24 0.48	25.80 0.41 0.01	24.61 0.37 0.38	22.43 0.28 0.75	21.87 0.22 0.38	19.72 0.22 0.30	18.01 0.11 0.47	14.93 0.09 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	24.79 2.07 -8.95	22.45 1.86 -7.23	22.09 1.79 -6.98	20.94 1.85 -5.45	21.09 2.02 -5.30	23.70 2.35 -6.08	25.57 2.75 -5.11	30.46 3.27 -6.66	31.99 3.57 -6.54	30.46 3.62 -4.63	28.07 3.27 -4.12	27.16 3.08 -4.56	24.30 3.03 -2.23	24.25 3.06 -2.05	25.27 3.08 -3.17	30.02 3.17 -7.51	33.38 3.63 -7.77	37.28 4.17 -7.71	35.61 4.13 -6.86	35.13 3.94 -8.30	32.23 3.85 -6.36	31.61 3.45 -8.36	26.15 3.31 -4.48	22.27 2.40 -5.02
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	24.49 1.75 -8.96	22.15 1.56 -7.23	21.81 1.50 -6.98	20.64 1.55 -5.45	20.77 1.71 -5.30	22.58 1.97 -5.34	24.80 2.30 -4.79	29.01 2.75 -5.72	30.72 3.02 -5.81	29.67 3.09 -4.38	27.73 2.81 -4.23	26.92 2.68 -4.72	24.58 2.63 -2.91	24.48 2.66 -2.68	25.21 2.66 -3.52	28.95 2.69 -6.93	32.88 3.06 -7.83	36.69 3.58 -7.70	35.06 3.52 -6.93	34.64 3.34 -8.40	32.02 3.26 -6.73	31.28 2.89 -8.58	25.58 2.81 -4.40	21.92 2.06 -5.02
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	24.49 1.75 -8.96	22.15 1.56 -7.23	21.81 1.50 -6.98	20.64 1.55 -5.45	20.77 1.71 -5.30	22.58 1.97 -5.34	24.80 2.30 -4.79	29.01 2.75 -5.72	30.72 3.02 -5.81	29.67 3.09 -4.38	27.73 2.81 -4.23	26.92 2.68 -4.72	24.58 2.63 -2.91	24.48 2.66 -2.68	25.21 2.66 -3.52	28.95 2.69 -6.93	32.88 3.06 -7.83	36.69 3.58 -7.70	35.06 3.52 -6.93	34.64 3.34 -8.40	32.02 3.26 -6.73	31.28 2.89 -8.58	25.58 2.81 -4.40	21.92 2.06 -5.02
CALPINE_BP_GT1 23823	24.49 1.75 -8.96	22.15 1.56 -7.23	21.81 1.50 -6.98	20.64 1.55 -5.45	20.77 1.71 -5.30	22.58 1.97 -5.34	24.80 2.30 -4.79	29.01 2.75 -5.72	30.72 3.02 -5.81	29.67 3.09 -4.38	27.73 2.81 -4.23	26.92 2.68 -4.72	24.58 2.63 -2.91	24.48 2.66 -2.68	25.21 2.66 -3.52	28.95 2.69 -6.93	32.88 3.06 -7.83	36.69 3.58 -7.70	35.06 3.52 -6.93	34.64 3.34 -8.40	32.02 3.26 -6.73	31.28 2.89 -8.58	25.58 2.81 -4.40	21.92 2.06 -5.02
CALSPAN___DRP 24200	15.47 0.30 -1.39	14.82 0.35 -1.11	14.78 0.36 -1.09	14.79 0.31 -0.84	14.86 0.28 -0.82	15.66 0.46 0.07	18.66 0.64 -0.31	21.23 0.70 0.00	22.71 0.81 -0.01	23.02 0.80 -0.02	21.51 0.81 -0.02	20.43 0.90 -0.01	19.93 0.88 -0.01	19.92 0.77 -0.01	20.01 0.97 -0.01	20.53 1.18 -0.01	23.23 1.27 0.03	27.03 1.45 -0.17	26.12 1.53 0.02	24.17 1.33 0.05	22.84 0.84 0.02	20.70 0.91 0.02	18.85 0.51 0.03	15.91 0.27 -0.81
CANDIGU_WT_PWR 323617	15.97 0.50 -1.70	15.24 0.52 -1.36	15.19 0.53 -1.34	15.17 0.50 -1.03	15.26 0.49 -1.00	15.86 0.67 0.08	18.97 0.87 -0.39	21.53 1.01 0.01	23.12 1.22 0.00	23.39 1.18 -0.01	21.79 1.10 -0.01	20.64 1.11 0.00	20.09 1.05 0.00	20.12 0.98 0.00	20.15 1.12 0.00	20.65 1.32 0.00	23.43 1.47 0.04	27.28 1.80 -0.07	26.40 1.82 0.03	24.42 1.58 0.06	23.12 1.12 0.03	20.91 1.13 0.02	19.05 0.72 0.04	16.30 0.49 -0.97
CARR STREET_E__SYR 24060	14.48 0.04 -0.66	13.91 0.04 -0.51	13.89 0.03 -0.54	14.05 0.03 -0.39	14.17 0.03 -0.37	15.17 0.05 0.15	17.79 0.05 -0.03	20.47 0.04 0.10	22.27 0.09 -0.29	22.82 0.04 -0.57	21.02 0.02 -0.31	19.79 0.02 -0.25	19.25 0.00 -0.21	19.33 0.00 -0.19	19.25 -0.02 -0.24	19.62 0.00 -0.28	21.94 0.02 0.07	25.51 0.10 0.00	24.65 0.10 0.06	22.85 0.07 0.12	21.92 -0.04 0.06	19.74 -0.02 0.05	18.26 -0.04 0.07	15.30 0.01 -0.45
CARTHAGE___PAPER 23857	12.25 -0.22 1.30	11.86 -0.23 1.27	12.30 -0.25 0.77	12.51 -0.23 0.89	12.60 -0.23 0.93	13.59 -0.24 1.43	15.54 -0.30 1.87	19.02 -0.29 1.23	25.16 -0.13 -3.41	28.56 -0.15 -6.51	24.13 -0.17 -3.61	22.21 -0.16 -2.84	21.27 -0.15 -2.38	21.16 -0.19 -2.21	21.64 -0.19 -2.80	22.36 -0.19 -3.22	21.02 -0.26 0.71	25.27 -0.13 0.01	23.86 -0.20 0.55	21.54 -0.25 1.11	21.16 -0.31 0.56	19.14 -0.22 0.45	17.34 -0.33 0.70	14.78 -0.22 -0.17
CE_DUNWOOD___DRP 24194	24.01 1.29 -8.94	21.76 1.19 -7.22	21.48 1.20 -6.96	20.28 1.21 -5.44	20.29 1.24 -5.29	16.67 1.40 0.00	21.84 1.65 -2.48	22.73 1.93 -0.27	24.03 2.15 0.00	24.40 2.20 0.00	22.79 2.11 0.00	21.52 1.99 0.00	21.00 1.96 0.00	21.13 1.99 0.00	21.02 2.00 0.00	21.35 2.01 0.00	24.28 2.29 0.00	28.08 2.67 0.00	27.27 2.66 0.00	25.44 2.54 0.00	24.51 2.49 0.00	22.00 2.20 0.00	20.43 2.06 0.00	21.35 1.51 -5.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	23.92 1.24 -8.91	21.70 1.15 -7.19	21.41 1.15 -6.94	20.22 1.17 -5.42	20.23 1.20 -5.27	16.61 1.34 0.00	21.76 1.58 -2.47	22.67 1.87 -0.27	23.94 2.06 0.00	24.34 2.13 0.00	22.71 2.03 0.00	21.44 1.91 0.00	20.93 1.89 0.00	21.06 1.91 0.00	20.95 1.92 0.00	21.27 1.93 0.00	24.19 2.20 0.00	27.97 2.57 0.00	27.17 2.56 0.00	25.35 2.45 0.00	24.42 2.40 0.00	21.92 2.12 0.00	20.35 1.98 0.00	21.27 1.46 -4.98
CE_NYC2_DRP 24202	24.23 1.50 -8.96	21.98 1.39 -7.23	21.68 1.39 -6.98	20.50 1.42 -5.45	20.50 1.43 -5.30	16.87 1.60 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.96 2.16 -0.27	24.32 2.43 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.27 2.23 0.00	21.42 2.28 0.00	21.29 2.26 0.00	21.62 2.28 0.00	24.56 2.57 0.00	28.40 3.00 0.00	27.59 2.98 0.00	25.76 2.86 0.00	24.84 2.82 0.00	22.32 2.52 0.00	20.78 2.41 -0.01	21.63 1.78 -5.01
CE_NYC_DRP 24195	24.16 1.43 -8.96	21.91 1.32 -7.23	21.63 1.33 -6.98	20.45 1.36 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.84 1.57 0.00	22.04 1.84 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.27 2.39 0.00	24.67 2.46 0.00	23.02 2.34 0.00	21.75 2.22 0.00	21.23 2.19 0.00	21.38 2.24 0.00	21.25 2.23 0.00	21.58 2.24 0.00	24.52 2.53 0.00	28.35 2.95 0.00	27.54 2.93 0.00	25.72 2.82 0.00	24.78 2.75 0.00	22.26 2.46 0.00	20.68 2.31 0.00	21.55 1.71 -5.00



CHAFFEE___LFGE 323603	15.64 0.43 -1.44	14.98 0.47 -1.15	14.95 0.49 -1.13	14.95 0.45 -0.87	15.03 0.41 -0.85	15.84 0.64 0.07	18.92 0.89 -0.32	21.52 0.99 0.00	23.01 1.12 -0.01	23.33 1.11 -0.02	21.78 1.07 -0.02	20.68 1.15 -0.01	20.15 1.10 -0.01	20.17 1.01 -0.01	20.24 1.20 -0.01	20.78 1.43 -0.01	23.52 1.56 0.03	27.37 1.80 -0.16	26.44 1.85 0.02	24.47 1.63 0.05	23.10 1.10 0.02	20.92 1.13 0.02	19.04 0.70 0.03	16.10 0.43 -0.83
CHATEAUG_WT_PWR 323614	6.07 -1.00 6.70	6.07 -0.96 6.33	8.19 -0.92 4.21	8.23 -0.91 4.48	8.30 -0.85 4.62	8.36 -0.96 5.95	8.48 -1.10 8.13	14.14 -1.25 5.14	15.22 -1.25 5.42	15.12 -1.22 5.86	15.33 -1.12 4.24	15.14 -1.04 3.35	15.04 -1.03 2.98	15.15 -0.96 3.04	15.37 -0.91 2.74	15.51 -0.93 2.90	17.88 -1.17 2.94	24.03 -1.32 0.05	21.00 -1.31 2.30	17.04 -1.26 4.60	18.56 -1.15 2.31	16.94 -1.01 1.86	14.51 -0.96 2.91	14.13 -0.71 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	6.14 -1.06 6.57	6.14 -1.02 6.21	8.22 -0.97 4.13	8.26 -0.97 4.40	8.34 -0.89 4.53	8.41 -1.02 5.84	8.57 -1.17 7.98	14.17 -1.31 5.05	14.87 -1.31 5.70	14.52 -1.29 6.39	14.99 -1.16 4.54	14.85 -1.09 3.58	14.78 -1.08 3.17	14.92 -1.00 3.22	15.10 -0.95 2.97	15.20 -0.97 3.17	17.90 -1.21 2.88	23.98 -1.37 0.05	20.97 -1.38 2.26	17.08 -1.30 4.52	18.56 -1.19 2.27	16.91 -1.07 1.82	14.51 -1.01 2.85	14.08 -0.76 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	15.83 0.62 -1.44	15.16 0.65 -1.15	15.11 0.65 -1.13	15.10 0.60 -0.87	15.16 0.55 -0.85	15.96 0.76 0.07	19.04 1.01 -0.32	21.66 1.13 0.01	23.21 1.31 -0.01	23.58 1.35 -0.02	22.03 1.32 -0.02	20.92 1.39 -0.01	20.40 1.35 -0.01	20.41 1.26 -0.01	20.50 1.47 -0.01	21.05 1.70 -0.01	23.80 1.85 0.03	27.67 2.11 -0.16	26.70 2.12 0.02	24.70 1.85 0.05	23.30 1.30 0.02	21.11 1.33 0.02	19.26 0.92 0.03	16.31 0.64 -0.83
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	24.71 1.29 -9.64	22.35 1.20 -7.79	22.05 1.21 -7.51	20.74 1.24 -5.87	20.72 1.25 -5.70	16.67 1.40 0.00	22.03 1.65 -2.68	22.77 1.95 -0.29	24.03 2.15 0.00	24.40 2.20 0.00	22.77 2.09 0.00	21.50 1.97 0.00	20.96 1.92 0.00	21.12 1.97 0.00	20.99 1.96 0.00	21.31 1.97 0.00	24.28 2.29 0.00	28.08 2.67 0.00	27.22 2.61 0.00	25.40 2.50 0.00	24.47 2.44 0.00	21.96 2.16 0.00	20.35 1.98 0.00	21.70 1.48 -5.38
CH_MISC_IPPS 23765	24.38 1.34 -9.27	22.08 1.24 -7.48	21.78 1.24 -7.22	20.54 1.27 -5.64	20.53 1.28 -5.48	16.70 1.43 0.00	21.98 1.70 -2.57	22.82 2.01 -0.28	24.08 2.19 0.00	24.45 2.24 0.00	22.83 2.15 0.00	21.54 2.01 0.00	21.00 1.96 0.00	21.15 2.01 0.00	21.04 2.02 0.00	21.37 2.03 0.00	24.34 2.35 0.00	28.15 2.74 0.00	27.32 2.71 0.00	25.46 2.56 0.00	24.53 2.51 0.00	22.02 2.22 0.00	20.39 2.02 0.00	21.53 1.51 -5.18
CH_RES_BVR_FALLS 23983	12.24 -0.33 1.20	12.00 -0.29 1.07	12.21 -0.28 0.83	12.58 -0.27 0.77	12.71 -0.28 0.78	14.33 -0.31 0.64	16.35 -0.35 1.00	19.56 -0.41 0.57	19.93 -0.42 1.54	19.49 -0.44 2.27	18.82 -0.46 1.41	17.99 -0.43 1.11	17.69 -0.40 0.95	17.83 -0.38 0.93	17.66 -0.36 1.01	17.84 -0.37 1.12	21.19 -0.48 0.31	24.79 -0.61 0.01	23.72 -0.64 0.25	21.77 -0.64 0.49	21.18 -0.59 0.25	19.09 -0.52 0.20	17.62 -0.44 0.31	14.24 -0.33 0.27
CH_RES_NIAGARA 23895	14.59 -0.40 -1.22	13.99 -0.33 -0.97	13.99 -0.31 -0.98	14.00 -0.37 -0.73	14.06 -0.41 -0.70	14.86 -0.31 0.11	17.68 -0.27 -0.23	20.14 -0.33 0.06	21.55 -0.31 0.03	21.84 -0.33 0.03	20.40 -0.25 0.03	19.38 -0.12 0.03	18.92 -0.09 0.03	18.91 -0.21 0.03	18.98 -0.02 0.03	19.48 0.17 0.03	22.05 0.13 0.07	25.45 0.15 0.11	24.80 0.25 0.06	22.92 0.12 0.09	21.68 -0.29 0.06	19.63 -0.12 0.05	17.88 -0.42 0.07	15.08 -0.46 -0.70
CH_RES_SYRACUSE 23985	14.73 0.12 -0.83	14.13 0.12 -0.65	14.10 0.11 -0.67	14.24 0.11 -0.50	14.36 0.11 -0.48	15.28 0.14 0.13	17.97 0.16 -0.10	20.64 0.18 0.08	22.38 0.24 -0.25	22.89 0.20 -0.48	21.11 0.16 -0.27	19.89 0.16 -0.21	19.33 0.11 -0.18	19.42 0.12 -0.16	19.33 0.10 -0.21	19.69 0.12 -0.24	22.08 0.16 0.06	25.69 0.28 0.00	24.83 0.27 0.05	23.01 0.21 0.10	22.06 0.09 0.05	19.86 0.10 0.04	18.38 0.07 0.06	15.47 0.10 -0.53
CLINTON_WT_PWR 323605	6.07 -1.00 6.70	6.07 -0.96 6.33	8.19 -0.92 4.21	8.23 -0.91 4.48	8.30 -0.85 4.62	8.36 -0.96 5.95	8.48 -1.10 8.13	14.14 -1.25 5.14	15.22 -1.25 5.42	15.12 -1.22 5.86	15.33 -1.12 4.24	15.14 -1.04 3.35	15.04 -1.03 2.98	15.15 -0.96 3.04	15.37 -0.91 2.74	15.51 -0.93 2.90	17.88 -1.17 2.94	24.03 -1.32 0.05	21.00 -1.31 2.30	17.04 -1.26 4.60	18.56 -1.15 2.31	16.94 -1.01 1.86	14.51 -0.96 2.91	14.13 -0.71 0.00
CLINTON___LFGE 323618	6.12 -0.99 6.66	6.12 -0.95 6.29	8.22 -0.92 4.19	8.26 -0.91 4.46	8.35 -0.83 4.60	8.40 -0.95 5.92	8.54 -1.08 8.09	14.25 -1.17 5.12	15.25 -1.14 5.49	15.10 -1.11 6.00	15.39 -0.97 4.32	15.20 -0.92 3.41	15.08 -0.93 3.03	15.25 -0.80 3.09	15.46 -0.76 2.80	15.59 -0.77 2.97	18.10 -0.97 2.93	24.29 -1.07 0.05	21.26 -1.06 2.29	17.29 -1.03 4.58	18.80 -0.92 2.30	17.12 -0.83 1.85	14.65 -0.83 2.89	14.22 -0.62 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	27.11 0.99 -12.34	24.26 0.95 -9.95	23.89 0.95 -9.63	22.09 0.95 -7.50	22.01 0.95 -7.29	16.27 1.08 0.08	22.36 1.31 -3.34	22.42 1.58 -0.30	23.44 1.58 0.03	23.89 1.69 0.00	22.26 1.59 0.01	20.98 1.47 0.01	20.48 1.45 0.01	20.57 1.44 0.01	20.45 1.43 0.00	20.79 1.45 0.00	23.71 1.76 0.04	27.29 1.88 0.00	26.40 1.82 0.03	24.58 1.74 0.06	23.77 1.78 0.03	21.32 1.55 0.03	19.69 1.36 0.04	22.77 1.01 -6.92
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	12.69 -0.15 0.93	12.27 -0.16 0.93	12.61 -0.19 0.53	12.82 -0.16 0.65	12.91 -0.18 0.68	13.91 -0.18 1.18	15.98 -0.23 1.50	19.32 -0.21 1.01	24.61 -0.07 -2.79	27.44 -0.09 -5.33	23.53 -0.10 -2.95	21.76 -0.10 -2.33	20.90 -0.09 -1.95	20.82 -0.13 -1.81	21.19 -0.13 -2.29	21.84 -0.13 -2.64	21.25 -0.15 0.58	25.40 0.00 0.01	24.08 -0.07 0.46	21.85 -0.14 0.91	21.37 -0.46 0.46	19.30 -0.37 0.37	17.56 0.57 0.57	14.89 -0.16 -0.21
CORNELL_____ 23752	16.21 0.45 -1.98	15.39 0.44 -1.59	15.32 0.44 -1.56	15.28 0.45 -1.20	15.39 0.45 -1.16	15.71 0.53 0.09	18.82 0.66 -0.45	21.34 0.82 0.02	22.82 0.96 0.03	23.12 0.91 0.00	21.48 0.81 0.01	20.30 0.78 0.01	19.75 0.72 0.01	19.84 0.71 0.01	19.75 0.72 0.00	20.13 0.79 0.00	22.91 0.97 0.05	26.69 1.27 -0.01	25.80 1.23 0.04	23.93 1.10 0.07	22.89 0.90 0.04	20.59 0.81 0.03	18.95 0.62 0.05	16.44 0.49 -1.11
COXSACKIE___GT 23611	25.23 1.32 -10.13	22.79 1.26 -8.18	22.45 1.24 -7.89	21.08 1.28 -6.16	21.05 1.29 -5.99	16.70 1.43 0.00	22.22 1.70 -2.81	22.91 2.07 -0.30	23.94 2.06 0.00	24.31 2.11 0.00	22.71 2.03 0.00	21.38 1.86 0.00	20.83 1.79 0.00	20.98 1.84 0.00	20.85 1.83 0.00	21.21 1.88 0.00	24.23 2.24 0.00	27.87 2.46 0.00	27.00 2.39 0.00	25.12 2.22 0.00	24.27 2.25 0.00	21.75 1.94 0.00	20.08 1.71 0.00	21.82 1.34 -5.65

CPV_VALLEY___CC1 323721	22.47 0.92 -7.77	20.49 0.86 -6.28	20.24 0.87 -6.06	19.25 0.89 -4.73	19.26 0.89 -4.60	16.28 1.01 0.00	21.05 1.19 -2.16	22.16 1.40 -0.23	23.44 1.55 0.00	23.80 1.60 0.00	22.21 1.53 0.00	20.97 1.44 0.00	20.45 1.41 0.00	20.60 1.45 0.00	20.47 1.45 0.00	20.79 1.45 0.00	23.66 1.67 0.00	27.34 1.93 0.00	26.51 1.90 0.00	24.75 1.85 0.00	23.83 1.81 0.00	21.41 1.60 0.00	19.86 1.49 0.00	20.28 1.08 -4.36
CPV_VALLEY___CC2 323722	22.47 0.92 -7.77	20.49 0.86 -6.28	20.24 0.87 -6.06	19.25 0.89 -4.73	19.26 0.89 -4.60	16.28 1.01 0.00	21.05 1.19 -2.16	22.16 1.40 -0.23	23.44 1.55 0.00	23.80 1.60 0.00	22.21 1.53 0.00	20.97 1.44 0.00	20.45 1.41 0.00	20.60 1.45 0.00	20.47 1.45 0.00	20.79 1.45 0.00	23.66 1.67 0.00	27.34 1.93 0.00	26.51 1.90 0.00	24.75 1.85 0.00	23.83 1.81 0.00	21.41 1.60 0.00	19.86 1.49 0.00	20.28 1.08 -4.36
CRESCENT___HYD 24018	27.11 0.99 -12.34	24.26 0.95 -9.95	23.89 0.95 -9.63	22.09 0.95 -7.50	22.01 0.95 -7.29	16.27 1.08 0.08	22.36 1.31 -3.34	22.42 1.58 -0.30	23.44 1.58 0.03	23.89 1.69 0.00	22.26 1.59 0.01	20.98 1.47 0.01	20.48 1.45 0.01	20.57 1.44 0.01	20.45 1.43 0.00	20.79 1.45 0.00	23.71 1.76 0.04	27.29 1.88 0.00	26.40 1.82 0.03	24.58 1.74 0.06	23.77 1.78 0.03	21.32 1.55 0.03	19.69 1.36 0.04	22.77 1.01 -6.92
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	24.45 1.24 -9.43	22.12 1.15 -7.61	21.83 1.16 -7.35	20.56 1.19 -5.74	20.56 1.21 -5.58	16.63 1.36 0.00	21.92 1.59 -2.62	22.68 1.87 -0.28	23.94 2.06 0.00	24.31 2.11 0.00	22.69 2.01 0.00	21.42 1.89 0.00	20.91 1.87 0.00	21.04 1.90 0.00	20.93 1.90 0.00	21.25 1.91 0.00	24.19 2.20 0.00	27.95 2.54 0.00	27.12 2.51 0.00	25.30 2.40 0.00	24.38 2.36 0.00	21.88 2.08 0.00	20.30 1.93 0.00	21.54 1.44 -5.27
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	24.45 1.24 -9.43	22.12 1.15 -7.61	21.83 1.16 -7.35	20.56 1.19 -5.74	20.56 1.21 -5.58	16.63 1.36 0.00	21.92 1.59 -2.62	22.68 1.87 -0.28	23.94 2.06 0.00	24.31 2.11 0.00	22.69 2.01 0.00	21.42 1.89 0.00	20.91 1.87 0.00	21.04 1.90 0.00	20.93 1.90 0.00	21.25 1.91 0.00	24.19 2.20 0.00	27.95 2.54 0.00	27.12 2.51 0.00	25.30 2.40 0.00	24.38 2.36 0.00	21.88 2.08 0.00	20.30 1.93 0.00	21.54 1.44 -5.27
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	24.45 1.24 -9.43	22.12 1.15 -7.61	21.83 1.16 -7.35	20.56 1.19 -5.74	20.56 1.21 -5.58	16.63 1.36 0.00	21.92 1.59 -2.62	22.68 1.87 -0.28	23.94 2.06 0.00	24.31 2.11 0.00	22.69 2.01 0.00	21.42 1.89 0.00	20.91 1.87 0.00	21.04 1.90 0.00	20.93 1.90 0.00	21.25 1.91 0.00	24.19 2.20 0.00	27.95 2.54 0.00	27.12 2.51 0.00	25.30 2.40 0.00	24.38 2.36 0.00	21.88 2.08 0.00	20.30 1.93 0.00	21.54 1.44 -5.27
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	14.73 0.12 -0.83	14.13 0.12 -0.65	14.10 0.11 -0.67	14.24 0.11 -0.50	14.36 0.11 -0.48	15.28 0.14 0.13	17.97 0.16 -0.10	20.64 0.18 0.08	22.38 0.24 -0.25	22.89 0.20 -0.48	21.11 0.16 -0.27	19.89 0.16 -0.21	19.33 0.11 -0.18	19.42 0.12 -0.16	19.33 0.10 -0.21	19.69 0.12 -0.24	22.08 0.16 0.06	25.69 0.28 0.00	24.83 0.27 0.05	23.01 0.21 0.10	22.06 0.09 0.05	19.86 0.10 0.04	18.38 0.07 0.06	15.47 0.10 -0.53
DANC___LFGE 323619	13.24 -0.14 0.40	12.77 -0.15 0.44	12.98 -0.17 0.17	13.17 -0.16 0.30	13.28 -0.16 0.32	14.28 -0.18 0.81	16.50 -0.25 0.96	19.58 -0.27 0.69	23.62 -0.18 -1.91	25.65 -0.20 -3.64	22.52 -0.19 -2.02	20.94 -0.18 -1.59	20.20 -0.17 -1.33	20.19 -0.19 -1.24	20.40 -0.19 -1.57	20.95 -0.19 -1.80	21.35 -0.24 0.40	25.25 -0.15 0.01	24.10 -0.20 0.31	22.02 -0.25 0.63	21.40 -0.31 0.32	19.33 -0.22 0.25	17.72 -0.26 0.40	14.96 -0.16 -0.28
DANSKAMMER___1 23586	24.38 1.34 -9.27	22.08 1.24 -7.48	21.78 1.24 -7.22	20.54 1.27 -5.64	20.53 1.28 -5.48	16.70 1.43 0.00	21.98 1.70 -2.57	22.82 2.01 -0.28	24.08 2.19 0.00	24.45 2.24 0.00	22.83 2.15 0.00	21.54 2.01 0.00	21.00 1.96 0.00	21.15 2.01 0.00	21.04 2.02 0.00	21.37 2.03 0.00	24.34 2.35 0.00	28.15 2.74 0.00	27.32 2.71 0.00	25.46 2.56 0.00	24.53 2.51 0.00	22.02 2.22 0.00	20.39 2.02 0.00	21.53 1.51 -5.18
DANSKAMMER___2 23589	24.38 1.34 -9.27	22.08 1.24 -7.48	21.78 1.24 -7.22	20.54 1.27 -5.64	20.53 1.28 -5.48	16.70 1.43 0.00	21.98 1.70 -2.57	22.82 2.01 -0.28	24.08 2.19 0.00	24.45 2.24 0.00	22.83 2.15 0.00	21.54 2.01 0.00	21.00 1.96 0.00	21.15 2.01 0.00	21.04 2.02 0.00	21.37 2.03 0.00	24.34 2.35 0.00	28.15 2.74 0.00	27.32 2.71 0.00	25.46 2.56 0.00	24.53 2.51 0.00	22.02 2.22 0.00	20.39 2.02 0.00	21.53 1.51 -5.18
DANSKAMMER___3 23590	24.38 1.34 -9.27	22.08 1.24 -7.48	21.78 1.24 -7.22	20.54 1.27 -5.64	20.53 1.28 -5.48	16.70 1.43 0.00	21.98 1.70 -2.57	22.82 2.01 -0.28	24.08 2.19 0.00	24.45 2.24 0.00	22.83 2.15 0.00	21.54 2.01 0.00	21.00 1.96 0.00	21.15 2.01 0.00	21.04 2.02 0.00	21.37 2.03 0.00	24.34 2.35 0.00	28.15 2.74 0.00	27.32 2.71 0.00	25.46 2.56 0.00	24.53 2.51 0.00	22.02 2.22 0.00	20.39 2.02 0.00	21.53 1.51 -5.18
DANSKAMMER___4 23591	24.38 1.34 -9.27	22.08 1.24 -7.48	21.78 1.24 -7.22	20.54 1.27 -5.64	20.53 1.28 -5.48	16.70 1.43 0.00	21.98 1.70 -2.57	22.82 2.01 -0.28	24.08 2.19 0.00	24.45 2.24 0.00	22.83 2.15 0.00	21.54 2.01 0.00	21.00 1.96 0.00	21.15 2.01 0.00	21.04 2.02 0.00	21.37 2.03 0.00	24.34 2.35 0.00	28.15 2.74 0.00	27.32 2.71 0.00	25.46 2.56 0.00	24.53 2.51 0.00	22.02 2.22 0.00	20.39 2.02 0.00	21.53 1.51 -5.18
DANSKAMMER___DIESEL 23592	24.38 1.34 -9.27	22.08 1.24 -7.48	21.78 1.24 -7.22	20.54 1.27 -5.64	20.53 1.28 -5.48	16.70 1.43 0.00	21.98 1.70 -2.57	22.82 2.01 -0.28	24.08 2.19 0.00	24.45 2.24 0.00	22.83 2.15 0.00	21.54 2.01 0.00	21.00 1.96 0.00	21.15 2.01 0.00	21.04 2.02 0.00	21.37 2.03 0.00	24.34 2.35 0.00	28.15 2.74 0.00	27.32 2.71 0.00	25.46 2.56 0.00	24.53 2.51 0.00	22.02 2.22 0.00	20.39 2.02 0.00	21.53 1.51 -5.18
DASHVILLE___HYD 23610	24.29 0.99 -9.52	21.96 0.92 -7.69	21.66 0.92 -7.42	20.38 0.95 -5.79	20.36 0.96 -5.63	16.32 1.05 0.00	21.59 1.24 -2.64	22.28 1.46 -0.28	23.46 1.58 0.00	23.80 1.60 0.00	22.21 1.53 0.00	20.97 1.44 0.00	20.45 1.41 0.00	20.58 1.44 0.00	20.45 1.43 0.00	20.79 1.45 0.00	23.68 1.69 0.00	27.36 1.96 0.00	26.53 1.92 0.00	24.73 1.83 0.00	23.83 1.81 0.00	21.41 1.60 0.00	19.84 1.47 0.00	21.25 1.10 -5.31
DELAWARE___LFGE 323621	18.55 0.63 -4.14	17.33 0.63 -3.34	17.16 0.61 -3.22	16.79 0.64 -2.52	16.86 0.65 -2.45	15.97 0.70 0.00	19.71 0.85 -1.15	21.68 1.03 -0.12	23.00 1.12 0.00	23.34 1.13 0.00	21.74 1.05 0.00	20.52 1.00 0.00	20.01 0.97 0.00	20.12 0.98 0.00	20.02 0.99 0.00	20.34 1.00 0.00	23.24 1.25 0.00	26.91 1.50 0.00	26.06 1.45 0.00	24.27 1.37 0.00	23.32 1.30 0.00	20.93 1.13 0.00	19.36 0.99 0.00	17.80 0.74 -2.22

DOGLEVILLE___HYD 23807	13.79 0.48 0.46	13.43 0.48 0.40	13.49 0.49 0.33	13.87 0.53 0.30	14.04 0.56 0.30	15.72 0.66 0.20	18.19 0.82 0.34	21.34 0.99 0.18	22.90 1.07 0.06	23.31 1.11 0.00	21.69 1.03 0.02	20.50 1.00 0.02	20.01 0.99 0.02	20.13 1.01 0.03	20.05 1.03 0.01	20.40 1.06 0.00	23.08 1.19 0.10	26.75 1.35 0.00	25.79 1.25 0.08	23.87 1.12 0.16	22.98 1.04 0.08	20.67 0.93 0.06	19.10 0.83 0.10	15.36 0.65 0.13
DUNKIRK___1 23563	15.82 0.61 -1.44	15.15 0.64 -1.15	15.09 0.64 -1.13	15.09 0.59 -0.87	15.15 0.54 -0.84	15.94 0.75 0.07	19.02 0.99 -0.32	21.64 1.11 0.01	23.19 1.29 -0.01	23.53 1.31 -0.02	21.98 1.28 -0.02	20.88 1.35 -0.01	20.36 1.31 -0.01	20.38 1.23 -0.01	20.46 1.43 -0.01	21.01 1.66 -0.01	23.76 1.80 0.03	27.62 2.06 -0.16	26.66 2.07 0.02	24.68 1.83 0.05	23.28 1.28 0.02	21.09 1.31 0.02	19.24 0.90 0.03	16.29 0.62 -0.83
DUNKIRK___2 23564	15.82 0.61 -1.44	15.15 0.64 -1.15	15.09 0.64 -1.13	15.09 0.59 -0.87	15.15 0.54 -0.84	15.94 0.75 0.07	19.02 0.99 -0.32	21.64 1.11 0.01	23.19 1.29 -0.01	23.53 1.31 -0.02	21.98 1.28 -0.02	20.88 1.35 -0.01	20.36 1.31 -0.01	20.38 1.23 -0.01	20.46 1.43 -0.01	21.01 1.66 -0.01	23.76 1.80 0.03	27.62 2.06 -0.16	26.66 2.07 0.02	24.68 1.83 0.05	23.28 1.28 0.02	21.09 1.31 0.02	19.24 0.90 0.03	16.29 0.62 -0.83
DUNKIRK___3 23565	15.70 0.50 -1.43	15.03 0.53 -1.14	14.98 0.53 -1.12	14.99 0.49 -0.86	15.06 0.45 -0.84	15.84 0.64 0.07	18.90 0.87 -0.32	21.47 0.95 0.01	22.99 1.09 -0.01	23.33 1.11 -0.02	21.80 1.10 -0.02	20.70 1.17 -0.01	20.19 1.14 -0.01	20.20 1.05 -0.01	20.27 1.24 -0.01	20.81 1.47 -0.01	23.54 1.58 0.03	27.37 1.80 -0.16	26.43 1.85 0.02	24.47 1.63 0.05	23.10 1.10 0.02	20.94 1.15 0.02	19.09 0.75 0.03	16.15 0.49 -0.83
DUNKIRK___4 23566	15.70 0.50 -1.43	15.03 0.53 -1.14	14.98 0.53 -1.12	14.99 0.49 -0.86	15.06 0.45 -0.84	15.84 0.64 0.07	18.90 0.87 -0.32	21.47 0.95 0.01	22.99 1.09 -0.01	23.33 1.11 -0.02	21.80 1.10 -0.02	20.70 1.17 -0.01	20.19 1.14 -0.01	20.20 1.05 -0.01	20.27 1.24 -0.01	20.81 1.47 -0.01	23.54 1.58 0.03	27.37 1.80 -0.16	26.43 1.85 0.02	24.47 1.63 0.05	23.10 1.10 0.02	20.94 1.15 0.02	19.09 0.75 0.03	16.15 0.49 -0.83
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	24.07 1.34 -8.96	21.83 1.24 -7.23	21.54 1.24 -6.98	20.35 1.27 -5.45	20.36 1.29 -5.30	16.73 1.47 0.00	21.91 1.72 -2.48	22.82 2.01 -0.27	24.12 2.23 0.00	24.51 2.31 0.00	22.87 2.19 0.00	21.61 2.09 0.00	21.08 2.04 0.00	21.23 2.09 0.00	21.10 2.07 0.00	21.42 2.09 0.00	24.39 2.40 0.00	28.20 2.79 0.00	27.39 2.78 0.00	25.55 2.66 0.00	24.62 2.60 0.00	22.10 2.30 0.00	20.52 2.15 0.00	21.43 1.59 -5.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	23.84 1.17 -8.90	21.62 1.08 -7.18	21.33 1.08 -6.93	20.15 1.10 -5.41	20.16 1.13 -5.26	16.54 1.27 0.00	21.67 1.49 -2.47	22.57 1.77 -0.26	23.83 1.95 0.00	24.18 1.98 0.00	22.58 1.90 0.00	21.32 1.80 0.00	20.79 1.75 0.00	20.92 1.78 0.00	20.81 1.79 0.00	21.13 1.80 0.00	24.06 2.07 0.00	27.82 2.42 0.00	27.00 2.39 0.00	25.19 2.29 0.00	24.25 2.22 0.00	21.78 1.98 0.00	20.19 1.82 0.00	21.16 1.35 -4.97
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	24.23 1.50 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.47 1.39 -5.45	20.47 1.41 -5.30	16.84 1.57 0.00	21.97 1.77 -2.48	22.85 2.05 -0.26	24.20 2.32 0.01	24.57 2.38 0.01	22.95 2.28 0.01	21.70 2.19 0.01	21.18 2.15 0.01	21.32 2.18 0.01	21.21 2.19 0.01	21.51 2.18 0.01	24.44 2.46 0.01	28.27 2.87 0.01	27.46 2.85 0.01	25.64 2.75 0.01	24.72 2.71 0.01	22.26 2.46 0.00	20.76 2.39 -0.01	21.63 1.78 -5.01
EAST HAMPTON___GT 23717	25.52 2.80 -8.95	23.13 2.54 -7.23	22.75 2.45 -6.98	21.62 2.53 -5.45	21.78 2.71 -5.30	24.51 3.16 -6.08	26.51 3.68 -5.11	31.61 4.42 -6.66	33.26 4.84 -6.54	31.70 4.86 -4.63	29.23 4.43 -4.13	28.22 4.14 -4.56	25.29 4.02 -2.23	25.25 4.06 -2.05	26.29 4.09 -3.17	31.10 4.25 -7.51	34.79 5.03 -7.77	39.01 5.89 -7.71	37.28 5.81 -6.86	36.71 5.52 -8.30	33.67 5.28 -6.36	32.86 4.69 -8.36	27.20 4.35 -4.48	23.04 3.18 -5.02
EAST RIVER___6 23660	24.14 1.41 -8.96	21.87 1.28 -7.23	21.61 1.31 -6.98	20.40 1.32 -5.45	20.41 1.35 -5.30	16.80 1.53 0.00	21.98 1.79 -2.48	22.87 2.07 -0.27	24.23 2.34 0.00	24.60 2.40 0.00	22.98 2.30 0.00	21.69 2.17 0.00	21.17 2.13 0.00	21.32 2.18 0.00	21.20 2.17 0.00	21.52 2.18 0.00	24.45 2.46 0.00	28.30 2.90 0.00	27.46 2.85 0.00	25.65 2.75 0.00	24.73 2.71 0.00	22.20 2.40 0.00	20.65 2.28 0.00	21.52 1.68 -5.00
EAST RIVER___7 23524	24.14 1.41 -8.96	21.87 1.28 -7.23	21.61 1.31 -6.98	20.40 1.32 -5.45	20.41 1.35 -5.30	16.80 1.53 0.00	21.98 1.79 -2.48	22.87 2.07 -0.27	24.23 2.34 0.00	24.60 2.40 0.00	22.98 2.30 0.00	21.69 2.17 0.00	21.17 2.13 0.00	21.32 2.18 0.00	21.20 2.17 0.00	21.52 2.18 0.00	24.45 2.46 0.00	28.30 2.90 0.00	27.46 2.85 0.00	25.65 2.75 0.00	24.73 2.71 0.00	22.20 2.40 0.00	20.65 2.28 0.00	21.52 1.68 -5.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	24.01 1.29 -8.94	21.76 1.19 -7.22	21.48 1.20 -6.96	20.28 1.21 -5.44	20.29 1.24 -5.29	16.67 1.40 0.00	21.84 1.65 -2.48	22.73 1.93 -0.27	24.03 2.15 0.00	24.40 2.20 0.00	22.79 2.11 0.00	21.52 1.99 0.00	21.00 1.96 0.00	21.13 1.99 0.00	21.02 2.00 0.00	21.35 2.01 0.00	24.28 2.29 0.00	28.08 2.67 0.00	27.27 2.66 0.00	25.44 2.54 0.00	24.51 2.49 0.00	22.00 2.20 0.00	20.43 2.06 0.00	21.35 1.51 -5.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	25.52 2.80 -8.95	23.13 2.54 -7.23	22.75 2.45 -6.98	21.62 2.53 -5.45	21.78 2.71 -5.30	24.51 3.16 -6.08	26.51 3.68 -5.11	31.61 4.42 -6.66	33.26 4.84 -6.54	31.70 4.86 -4.63	29.21 4.41 -4.13	28.22 4.14 -4.56	25.29 4.02 -2.23	25.25 4.06 -2.05	26.29 4.09 -3.17	31.10 4.25 -7.51	34.79 5.03 -7.77	39.01 5.89 -7.71	37.28 5.81 -6.86	36.71 5.52 -8.30	33.67 5.28 -6.36	32.84 4.67 -8.36	27.20 4.35 -4.48	23.04 3.18 -5.02
EAST_RIVER___1 323558	24.16 1.43 -8.96	21.91 1.32 -7.23	21.63 1.33 -6.98	20.45 1.36 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.84 1.57 0.00	22.04 1.84 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.27 2.39 0.00	24.67 2.46 0.00	23.02 2.34 0.00	21.75 2.22 0.00	21.23 2.19 0.00	21.38 2.24 0.00	21.25 2.23 0.00	21.58 2.24 0.00	24.52 2.53 0.00	28.35 2.95 0.00	27.54 2.93 0.00	25.72 2.82 0.00	24.78 2.75 0.00	22.26 2.46 0.00	20.68 2.31 0.00	21.55 1.71 -5.00
EAST_RIVER___2 323559	24.14 1.41 -8.96	21.87 1.28 -7.23	21.61 1.31 -6.98	20.40 1.32 -5.45	20.41 1.35 -5.30	16.80 1.53 0.00	21.98 1.79 -2.48	22.87 2.07 -0.27	24.23 2.34 0.00	24.60 2.40 0.00	22.98 2.30 0.00	21.69 2.17 0.00	21.17 2.13 0.00	21.32 2.18 0.00	21.20 2.17 0.00	21.52 2.18 0.00	24.45 2.46 0.00	28.30 2.90 0.00	27.46 2.85 0.00	25.65 2.75 0.00	24.73 2.71 0.00	22.20 2.40 0.00	20.65 2.28 0.00	21.52 1.68 -5.00

EAST___DELAWARE_HYD 23607	22.92 0.84 -8.30	20.82 0.76 -6.70	20.55 0.76 -6.47	19.48 0.79 -5.05	19.48 0.80 -4.91	16.17 0.90 0.00	21.09 1.08 -2.30	22.10 1.32 -0.25	23.29 1.40 0.00	23.63 1.42 0.00	22.05 1.36 0.00	20.79 1.27 0.00	20.26 1.22 0.00	20.41 1.26 0.00	20.30 1.27 0.00	20.63 1.30 0.00	23.44 1.45 0.00	27.14 1.73 0.00	26.31 1.70 0.00	24.53 1.63 0.00	23.61 1.59 0.00	21.19 1.39 0.00	19.62 1.25 0.00	20.37 0.91 -4.62
ELEC_TRO_TEK 24086	24.29 1.54 -8.98	21.95 1.36 -7.23	21.62 1.32 -6.98	20.45 1.36 -5.45	20.55 1.49 -5.30	20.72 1.72 -3.72	23.83 2.02 -4.10	26.62 2.40 -3.68	28.59 2.65 -4.06	28.42 2.71 -3.51	27.20 2.48 -4.04	26.44 2.34 -4.57	25.06 2.32 -3.70	24.92 2.35 -3.42	25.15 2.36 -3.76	27.12 2.36 -5.43	32.59 2.68 -7.92	36.21 3.10 -7.70	34.69 3.08 -7.01	34.35 2.93 -8.52	32.06 2.86 -7.18	31.21 2.56 -8.85	24.76 2.50 -3.89	21.69 1.82 -5.02
ELLENBURG_WT_PWR 323604	6.07 -1.00 6.70	6.07 -0.96 6.33	8.19 -0.92 4.21	8.23 -0.91 4.48	8.30 -0.85 4.62	8.36 -0.96 5.95	8.48 -1.10 8.13	14.14 -1.25 5.14	15.22 -1.25 5.42	15.12 -1.22 5.86	15.33 -1.12 4.24	15.14 -1.04 3.35	15.04 -1.03 2.98	15.15 -0.96 3.04	15.37 -0.91 2.74	15.51 -0.93 2.90	17.88 -1.17 2.94	24.03 -1.32 0.05	21.00 -1.31 2.30	17.04 -1.26 4.60	18.56 -1.15 2.31	16.94 -1.01 1.86	14.51 -0.96 2.91	14.13 -0.71 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	15.28 0.15 -1.35	14.64 0.20 -1.08	14.60 0.21 -1.06	14.62 0.16 -0.82	14.69 0.12 -0.80	15.47 0.28 0.07	18.41 0.41 -0.30	20.98 0.45 0.00	22.44 0.55 -0.01	22.76 0.53 -0.02	21.26 0.56 -0.02	20.18 0.64 -0.01	19.68 0.63 -0.01	19.69 0.54 -0.01	19.76 0.72 -0.01	20.29 0.95 -0.01	22.95 0.99 0.03	26.76 1.14 -0.21	25.79 1.21 0.02	23.88 1.03 0.05	22.57 0.57 0.02	20.44 0.65 0.02	18.63 0.29 0.03	15.73 0.10 -0.79
EMPIRE_CC_1 323656	26.19 0.73 -11.68	23.51 0.72 -9.43	23.14 0.72 -9.10	21.48 0.74 -7.11	21.41 0.73 -6.91	16.08 0.81 0.00	21.93 0.97 -3.24	22.05 1.17 -0.35	23.00 1.12 0.00	23.36 1.15 0.00	21.78 1.10 0.00	20.56 1.03 0.00	20.05 1.01 0.00	20.16 1.01 0.00	20.03 1.01 0.00	20.36 1.02 0.00	23.22 1.23 0.00	26.65 1.24 0.00	25.84 1.23 0.00	24.09 1.19 0.00	23.30 1.28 0.00	20.91 1.11 0.00	19.36 0.99 0.00	22.07 0.73 -6.51
EMPIRE_CC_2 323658	26.19 0.73 -11.68	23.51 0.72 -9.43	23.14 0.72 -9.10	21.48 0.74 -7.11	21.41 0.73 -6.91	16.08 0.81 0.00	21.93 0.97 -3.24	22.05 1.17 -0.35	23.00 1.12 0.00	23.36 1.15 0.00	21.78 1.10 0.00	20.56 1.03 0.00	20.05 1.01 0.00	20.16 1.01 0.00	20.03 1.01 0.00	20.36 1.02 0.00	23.22 1.23 0.00	26.65 1.24 0.00	25.84 1.23 0.00	24.09 1.19 0.00	23.30 1.28 0.00	20.91 1.11 0.00	19.36 0.99 0.00	22.07 0.73 -6.51
ERIE_WT_PWR 323693	15.48 0.32 -1.39	14.83 0.36 -1.11	14.79 0.37 -1.09	14.80 0.33 -0.84	14.88 0.29 -0.82	15.67 0.47 0.07	18.69 0.67 -0.31	21.27 0.74 0.00	22.75 0.85 -0.01	23.07 0.84 -0.02	21.55 0.85 -0.02	20.45 0.92 -0.01	19.94 0.90 -0.01	19.96 0.80 -0.01	20.03 0.99 -0.01	20.56 1.22 -0.01	23.26 1.30 0.03	27.08 1.50 -0.17	26.14 1.55 0.02	24.20 1.35 0.05	22.86 0.86 0.02	20.72 0.93 0.02	18.87 0.53 0.03	15.94 0.30 -0.81
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	16.21 0.44 -2.00	15.38 0.43 -1.60	15.31 0.41 -1.57	15.26 0.42 -1.21	15.38 0.44 -1.17	15.69 0.52 0.09	18.79 0.62 -0.45	21.30 0.78 0.02	22.76 0.90 0.03	23.07 0.87 0.00	21.44 0.77 0.01	20.24 0.72 0.01	19.70 0.67 0.01	19.78 0.65 0.01	19.71 0.68 0.00	20.07 0.73 0.00	22.84 0.90 0.05	26.61 1.19 -0.01	25.73 1.16 0.04	23.86 1.03 0.07	22.82 0.84 0.04	20.55 0.77 0.03	18.91 0.59 0.05	16.43 0.47 -1.12
E_CANADA_CAP_HY 24051	29.50 0.63 -15.09	26.16 0.63 -12.17	25.69 0.60 -11.77	23.43 0.61 -9.18	23.26 0.58 -8.92	15.90 0.72 0.08	22.73 0.92 -4.10	22.11 1.19 -0.38	23.06 1.20 0.03	23.49 1.29 0.00	21.83 1.16 0.01	20.55 1.03 0.01	20.04 1.01 0.01	20.09 0.96 0.01	20.01 0.99 0.00	20.36 1.02 0.00	23.38 1.43 0.04	27.08 1.68 0.00	26.18 1.60 0.03	24.35 1.51 0.07	23.42 1.43 0.03	20.95 1.17 0.03	19.23 0.90 0.04	23.92 0.65 -8.43
E_CANADA_MHWK_HY 24050	13.79 0.48 0.46	13.43 0.48 0.40	13.49 0.49 0.33	13.87 0.53 0.30	14.04 0.56 0.30	15.72 0.66 0.20	18.19 0.82 0.34	21.34 0.99 0.18	22.90 1.07 0.06	23.31 1.11 0.00	21.69 1.03 0.02	20.50 1.00 0.02	20.01 0.99 0.02	20.13 1.01 0.03	20.05 1.03 0.01	20.40 1.06 0.00	23.08 1.19 0.10	26.75 1.35 0.00	25.79 1.25 0.08	23.87 1.12 0.16	22.98 1.04 0.08	20.67 0.93 0.06	19.10 0.83 0.10	15.36 0.65 0.13
E_FISHKILL___LBMP 23776	24.11 1.21 -9.13	21.85 1.12 -7.37	21.56 1.13 -7.11	20.35 1.16 -5.56	20.35 1.18 -5.40	16.60 1.33 0.00	21.80 1.56 -2.53	22.63 1.83 -0.27	23.90 2.01 0.00	24.29 2.09 0.00	22.67 1.99 0.00	21.40 1.87 0.00	20.87 1.83 0.00	21.02 1.88 0.00	20.89 1.87 0.00	21.21 1.88 0.00	24.15 2.16 0.00	27.90 2.49 0.00	27.10 2.48 0.00	25.28 2.38 0.00	24.36 2.33 0.00	21.86 2.06 0.00	20.30 1.93 0.00	21.36 1.42 -5.10
FAR ROCKAWAY___4 23548	24.57 1.79 -9.00	22.20 1.60 -7.24	21.86 1.56 -6.98	20.68 1.59 -5.46	20.80 1.73 -5.30	22.08 2.00 -4.81	24.62 2.34 -4.57	28.38 2.79 -5.05	31.11 3.06 -6.16	31.12 3.15 -5.77	29.88 2.86 -6.34	29.47 2.71 -7.24	28.23 2.67 -6.52	27.87 2.70 -6.03	27.94 2.70 -6.22	29.70 2.73 -7.64	33.29 3.10 -8.20	36.72 3.61 -7.70	35.46 3.57 -7.29	35.25 3.39 -8.96	34.06 3.30 -8.74	32.53 2.93 -9.79	27.12 2.85 -5.90	21.96 2.09 -5.03
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	24.19 1.46 -8.96	21.94 1.35 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.47 1.41 -5.30	16.86 1.59 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.96 2.16 -0.27	24.32 2.43 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.77 2.24 0.00	21.25 2.21 0.00	21.40 2.26 0.00	21.27 2.24 0.00	21.60 2.26 0.00	24.54 2.55 0.00	28.40 3.00 0.00	27.59 2.98 0.00	25.76 2.86 0.00	24.82 2.80 0.00	22.28 2.48 0.00	20.72 2.35 0.00	21.58 1.74 -5.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	24.18 1.45 -8.96	21.92 1.34 -7.23	21.64 1.34 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.86 1.59 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.96 2.16 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.04 2.36 0.00	21.77 2.24 0.00	21.25 2.21 0.00	21.38 2.24 0.00	21.27 2.24 0.00	21.58 2.24 0.00	24.54 2.55 0.00	28.38 2.97 0.00	27.56 2.95 0.00	25.74 2.84 0.00	24.80 2.77 0.00	22.28 2.48 0.00	20.70 2.33 0.00	21.56 1.72 -5.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	24.18 1.45 -8.96	21.92 1.34 -7.23	21.64 1.34 -6.98	20.45 1.36 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.84 1.57 0.00	22.04 1.84 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.27 2.39 0.00	24.67 2.46 0.00	23.02 2.34 0.00	21.75 2.22 0.00	21.23 2.19 0.00	21.38 2.24 0.00	21.25 2.23 0.00	21.58 2.24 0.00	24.52 2.53 0.00	28.35 2.95 0.00	27.54 2.93 0.00	25.72 2.82 0.00	24.78 2.75 0.00	22.26 2.46 0.00	20.70 2.33 0.00	21.55 1.71 -5.00



GARDENVILLE___LBMP 24039	15.40 0.25 -1.38	14.75 0.29 -1.10	14.71 0.31 -1.08	14.73 0.26 -0.84	14.80 0.22 -0.81	15.59 0.40 0.07	18.56 0.55 -0.30	21.14 0.62 0.01	22.62 0.72 -0.01	22.94 0.71 -0.02	21.43 0.72 -0.02	20.33 0.80 -0.01	19.83 0.78 -0.01	19.84 0.69 -0.01	19.91 0.88 -0.01	20.45 1.10 -0.01	23.12 1.16 0.03	26.93 1.35 -0.18	25.99 1.40 0.02	24.06 1.21 0.05	22.72 0.73 0.02	20.60 0.81 0.02	18.76 0.42 0.03	15.86 0.22 -0.80
GENERAL___MILLS 23808	15.47 0.30 -1.39	14.82 0.35 -1.11	14.78 0.36 -1.09	14.79 0.31 -0.84	14.86 0.28 -0.82	15.66 0.46 0.07	18.66 0.64 -0.31	21.23 0.70 0.00	22.71 0.81 -0.01	23.02 0.80 -0.02	21.51 0.81 -0.02	20.43 0.90 -0.01	19.93 0.88 -0.01	19.92 0.77 -0.01	20.01 0.97 -0.01	20.53 1.18 -0.01	23.23 1.27 0.03	27.03 1.45 -0.17	26.12 1.53 0.02	24.17 1.33 0.05	22.84 0.84 0.02	20.70 0.91 0.02	18.85 0.51 0.03	15.91 0.27 -0.81
GE_PLASTICS___DRP 24183	26.28 0.77 -11.74	23.58 0.75 -9.48	23.21 0.75 -9.15	21.54 0.76 -7.14	21.48 0.77 -6.94	16.11 0.84 0.00	21.98 1.01 -3.26	22.10 1.21 -0.35	23.00 1.12 0.00	23.36 1.15 0.00	21.78 1.10 0.00	20.56 1.03 0.00	20.05 1.01 0.00	20.16 1.01 0.00	20.03 1.01 0.00	20.36 1.02 0.00	23.22 1.23 0.00	26.63 1.22 0.00	25.79 1.18 0.00	24.04 1.14 0.00	23.30 1.28 0.00	20.91 1.11 0.00	19.36 0.99 0.00	22.10 0.73 -6.54
GILBOA___1 23756	23.59 0.69 -9.13	21.43 0.71 -7.37	21.14 0.71 -7.11	19.91 0.72 -5.55	19.89 0.73 -5.40	16.03 0.76 0.00	21.15 0.90 -2.53	21.87 1.07 -0.27	23.00 1.12 0.00	23.36 1.15 0.00	21.78 1.10 0.00	20.56 1.03 0.00	20.05 1.01 0.00	20.16 1.01 0.00	20.05 1.03 0.00	20.38 1.04 0.00	23.20 1.21 0.00	26.75 1.35 0.00	25.94 1.33 0.00	24.16 1.26 0.00	23.30 1.28 0.00	20.93 1.13 0.00	19.38 1.01 0.00	20.68 0.76 -5.08
GILBOA___2 23757	23.59 0.69 -9.13	21.43 0.71 -7.37	21.14 0.71 -7.11	19.91 0.72 -5.55	19.89 0.73 -5.40	16.03 0.76 0.00	21.15 0.90 -2.53	21.87 1.07 -0.27	23.00 1.12 0.00	23.36 1.15 0.00	21.78 1.10 0.00	20.56 1.03 0.00	20.05 1.01 0.00	20.16 1.01 0.00	20.05 1.03 0.00	20.38 1.04 0.00	23.20 1.21 0.00	26.75 1.35 0.00	25.94 1.33 0.00	24.16 1.26 0.00	23.30 1.28 0.00	20.93 1.13 0.00	19.38 1.01 0.00	20.68 0.76 -5.08
GILBOA___3 23758	23.59 0.69 -9.13	21.43 0.71 -7.37	21.14 0.71 -7.11	19.91 0.72 -5.55	19.89 0.73 -5.40	16.03 0.76 0.00	21.15 0.90 -2.53	21.87 1.07 -0.27	23.00 1.12 0.00	23.36 1.15 0.00	21.78 1.10 0.00	20.56 1.03 0.00	20.05 1.01 0.00	20.16 1.01 0.00	20.05 1.03 0.00	20.38 1.04 0.00	23.20 1.21 0.00	26.75 1.35 0.00	25.94 1.33 0.00	24.16 1.26 0.00	23.30 1.28 0.00	20.93 1.13 0.00	19.38 1.01 0.00	20.68 0.76 -5.08
GILBOA___4 23759	23.59 0.69 -9.13	21.43 0.71 -7.37	21.14 0.71 -7.11	19.91 0.72 -5.55	19.89 0.73 -5.40	16.03 0.76 0.00	21.15 0.90 -2.53	21.87 1.07 -0.27	23.00 1.12 0.00	23.36 1.15 0.00	21.78 1.10 0.00	20.56 1.03 0.00	20.05 1.01 0.00	20.16 1.01 0.00	20.05 1.03 0.00	20.38 1.04 0.00	23.20 1.21 0.00	26.75 1.35 0.00	25.94 1.33 0.00	24.16 1.26 0.00	23.30 1.28 0.00	20.93 1.13 0.00	19.38 1.01 0.00	20.68 0.76 -5.08
GILBOA___ 23599	23.59 0.69 -9.13	21.43 0.71 -7.37	21.14 0.71 -7.11	19.91 0.72 -5.55	19.89 0.73 -5.40	16.03 0.76 0.00	21.15 0.90 -2.53	21.87 1.07 -0.27	23.00 1.12 0.00	23.36 1.15 0.00	21.78 1.10 0.00	20.56 1.03 0.00	20.05 1.01 0.00	20.16 1.01 0.00	20.05 1.03 0.00	20.38 1.04 0.00	23.20 1.21 0.00	26.75 1.35 0.00	25.94 1.33 0.00	24.16 1.26 0.00	23.30 1.28 0.00	20.93 1.13 0.00	19.38 1.01 0.00	20.68 0.76 -5.08
GINNA___ 23603	14.14 -0.59 -0.96	13.56 -0.56 -0.76	13.52 -0.56 -0.76	13.61 -0.60 -0.58	13.72 -0.61 -0.56	14.57 -0.61 0.08	17.16 -0.73 -0.18	19.69 -0.80 0.04	21.10 -0.77 0.02	21.38 -0.82 0.00	19.89 -0.79 0.01	18.83 -0.68 0.01	18.35 -0.68 0.01	18.39 -0.75 0.01	18.36 -0.67 0.00	18.76 -0.58 0.00	21.29 -0.66 0.04	24.79 -0.61 0.01	23.99 -0.59 0.03	22.17 -0.66 0.07	21.15 -0.84 0.03	19.07 -0.71 0.03	17.52 -0.81 0.04	14.71 -0.70 -0.57
GLEN PARK___ 23778	12.61 -0.12 1.04	12.18 -0.15 1.03	12.55 -0.17 0.60	12.78 -0.14 0.72	12.86 -0.15 0.75	13.86 -0.15 1.25	15.92 -0.18 1.61	19.34 -0.12 1.07	24.88 0.02 -2.97	27.88 0.00 -5.68	23.81 -0.02 -3.15	21.99 -0.02 -2.48	21.10 -0.02 -2.08	21.02 -0.06 -1.93	21.41 -0.06 -2.44	22.09 -0.06 -2.81	21.30 -0.07 0.62	25.55 0.15 0.01	24.20 0.07 0.49	21.91 -0.02 0.97	21.45 -0.09 0.49	19.35 -0.06 0.39	17.56 -0.20 0.61	14.90 -0.13 -0.20
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	24.30 1.56 -8.97	21.99 1.40 -7.23	21.67 1.37 -6.98	20.50 1.42 -5.45	20.57 1.50 -5.30	20.82 1.72 -3.82	23.87 2.02 -4.14	26.74 2.40 -3.81	28.50 2.65 -3.96	28.12 2.73 -3.19	26.78 2.54 -3.56	25.95 2.42 -4.00	24.30 2.36 -2.90	24.23 2.41 -2.67	24.58 2.40 -3.16	27.01 2.42 -5.25	32.57 2.75 -7.83	36.31 3.20 -7.70	34.72 3.18 -6.93	34.32 3.02 -8.40	31.71 2.95 -6.73	31.00 2.61 -8.58	24.39 2.48 -3.55	21.69 1.82 -5.02
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	24.19 1.46 -8.96	21.91 1.32 -7.23	21.61 1.31 -6.98	20.43 1.35 -5.45	20.48 1.42 -5.30	18.96 1.62 -2.08	23.00 1.90 -3.39	24.37 2.24 -1.60	25.90 2.47 -1.54	26.05 2.55 -1.29	25.17 2.38 -2.11	24.17 2.26 -2.39	23.12 2.23 -1.85	23.11 2.26 -1.71	23.22 2.26 -1.93	24.57 2.28 -2.95	32.31 2.59 -7.73	36.13 3.02 -7.70	34.42 2.98 -6.83	34.00 2.86 -8.24	30.98 2.80 -6.16	30.50 2.48 -8.22	22.77 2.35 -2.05	21.58 1.72 -5.02
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	24.19 1.46 -8.96	21.91 1.32 -7.23	21.61 1.31 -6.98	20.43 1.35 -5.45	20.48 1.42 -5.30	18.96 1.62 -2.08	23.00 1.90 -3.39	24.37 2.24 -1.60	25.90 2.47 -1.54	26.05 2.55 -1.29	25.17 2.38 -2.11	24.17 2.26 -2.39	23.12 2.23 -1.85	23.11 2.26 -1.71	23.22 2.26 -1.93	24.57 2.28 -2.95	32.31 2.59 -7.73	36.13 3.02 -7.70	34.42 2.98 -6.83	34.00 2.86 -8.24	30.98 2.80 -6.16	30.50 2.48 -8.22	22.77 2.35 -2.05	21.58 1.72 -5.02
GLENWOOD___4 23550	24.30 1.56 -8.97	21.99 1.40 -7.23	21.67 1.37 -6.98	20.50 1.42 -5.45	20.57 1.50 -5.30	20.82 1.72 -3.82	23.87 2.02 -4.14	26.74 2.40 -3.81	28.50 2.65 -3.96	28.12 2.73 -3.19	26.78 2.54 -3.56	25.95 2.42 -4.00	24.30 2.36 -2.90	24.23 2.41 -2.67	24.58 2.40 -3.16	27.01 2.42 -5.25	32.57 2.75 -7.83	36.31 3.20 -7.70	34.72 3.18 -6.93	34.32 3.02 -8.40	31.71 2.95 -6.73	31.00 2.61 -8.58	24.39 2.48 -3.55	21.69 1.82 -5.02
GLENWOOD___5 23614	24.30 1.56 -8.97	21.99 1.40 -7.23	21.67 1.37 -6.98	20.50 1.42 -5.45	20.57 1.50 -5.30	20.82 1.72 -3.82	23.87 2.02 -4.14	26.74 2.40 -3.81	28.50 2.65 -3.96	28.12 2.73 -3.19	26.78 2.54 -3.56	25.95 2.42 -4.00	24.30 2.36 -2.90	24.23 2.41 -2.67	24.58 2.40 -3.16	27.01 2.42 -5.25	32.57 2.75 -7.83	36.31 3.20 -7.70	34.72 3.18 -6.93	34.32 3.02 -8.40	31.71 2.95 -6.73	31.00 2.61 -8.58	24.39 2.48 -3.55	21.69 1.82 -5.02

GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	25.58 2.85 -8.95	23.19 2.61 -7.23	22.80 2.50 -6.98	21.66 2.58 -5.45	21.83 2.77 -5.30	24.57 3.22 -6.08	26.58 3.75 -5.11	31.69 4.50 -6.66	33.35 4.93 -6.54	31.79 4.95 -4.63	29.32 4.51 -4.13	28.32 4.24 -4.56	25.37 4.09 -2.23	25.33 4.13 -2.05	26.36 4.17 -3.17	31.18 4.33 -7.51	34.88 5.12 -7.77	39.11 5.99 -7.71	37.41 5.93 -6.86	36.81 5.61 -8.30	33.76 5.37 -6.36	32.92 4.75 -8.36	27.26 4.41 -4.48	23.08 3.22 -5.02
GLOBE___DSASP 323697	14.54 -0.45 -1.22	13.94 -0.39 -0.97	13.94 -0.36 -0.98	13.93 -0.44 -0.73	14.00 -0.47 -0.70	14.80 -0.37 0.11	17.61 -0.34 -0.24	20.06 -0.41 0.06	21.49 -0.37 0.03	21.77 -0.40 0.03	20.34 -0.31 0.03	19.32 -0.18 0.03	18.84 -0.17 0.03	18.85 -0.27 0.03	18.93 -0.08 0.03	19.41 0.10 0.03	21.97 0.04 0.07	25.35 0.05 0.11	24.70 0.15 0.06	22.86 0.05 0.09	21.59 -0.37 0.06	19.56 -0.20 0.05	17.83 -0.48 0.06	15.02 -0.52 -0.70
GOETHSLN___LBMP 323567	24.14 1.41 -8.96	21.88 1.30 -7.23	21.62 1.32 -6.98	20.43 1.35 -5.45	20.43 1.36 -5.30	16.83 1.56 0.00	22.02 1.82 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.23 2.34 0.00	24.62 2.42 0.00	22.98 2.30 0.00	21.69 2.17 0.00	21.19 2.15 0.00	21.34 2.20 0.00	21.21 2.19 0.00	21.54 2.20 0.00	24.45 2.46 0.00	28.28 2.87 0.00	27.46 2.85 0.00	25.65 2.75 0.00	24.71 2.69 0.00	22.22 2.42 0.00	20.68 2.31 0.00	21.52 1.68 -5.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	17.31 0.70 -2.84	16.33 0.68 -2.29	16.21 0.68 -2.21	16.05 0.69 -1.73	16.15 0.70 -1.68	16.06 0.79 0.00	19.45 0.96 -0.79	21.79 1.17 -0.08	23.18 1.29 0.00	23.54 1.33 0.00	21.90 1.22 0.00	20.68 1.15 0.00	20.14 1.10 0.00	20.25 1.11 0.00	20.13 1.10 0.00	20.48 1.14 0.00	23.44 1.45 0.00	27.19 1.78 0.00	26.33 1.72 0.00	24.50 1.60 0.00	23.50 1.48 0.00	21.09 1.29 0.00	19.43 1.07 0.00	17.16 0.80 -1.52
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	17.30 0.47 -3.06	16.28 0.47 -2.46	16.17 0.45 -2.39	15.95 0.46 -1.86	16.02 0.45 -1.80	15.73 0.53 0.07	19.12 0.64 -0.77	21.31 0.74 -0.03	22.74 0.85 0.00	23.03 0.82 0.00	21.45 0.77 0.00	20.27 0.74 0.00	19.74 0.70 0.00	19.83 0.69 0.00	19.75 0.72 0.00	20.13 0.79 0.00	22.88 0.92 0.04	26.53 1.12 -0.01	25.72 1.13 0.03	23.88 1.03 0.06	22.88 0.88 0.03	20.59 0.81 0.02	19.00 0.66 0.03	17.04 0.50 -1.69
GOUDEY___7 23579	17.30 0.47 -3.06	16.28 0.47 -2.46	16.18 0.47 -2.39	15.95 0.46 -1.86	16.04 0.47 -1.80	15.75 0.55 0.07	19.14 0.66 -0.77	21.33 0.76 -0.03	22.76 0.88 0.00	23.05 0.84 0.00	21.47 0.79 0.00	20.28 0.76 0.00	19.76 0.72 0.00	19.85 0.71 0.00	19.77 0.74 0.00	20.13 0.79 0.00	22.90 0.94 0.04	26.56 1.14 -0.01	25.72 1.13 0.03	23.90 1.05 0.06	22.88 0.88 0.03	20.59 0.81 0.02	19.00 0.66 0.03	17.05 0.52 -1.69
GOUDEY___8 23580	17.30 0.47 -3.06	16.28 0.47 -2.46	16.17 0.45 -2.39	15.95 0.46 -1.86	16.02 0.45 -1.80	15.73 0.53 0.07	19.12 0.64 -0.77	21.31 0.74 -0.03	22.74 0.85 0.00	23.03 0.82 0.00	21.45 0.77 0.00	20.27 0.74 0.00	19.74 0.70 0.00	19.83 0.69 0.00	19.75 0.72 0.00	20.13 0.79 0.00	22.88 0.92 0.04	26.53 1.12 -0.01	25.72 1.13 0.03	23.88 1.03 0.06	22.88 0.88 0.03	20.59 0.81 0.02	19.00 0.66 0.03	17.04 0.50 -1.69
GOWANUS_GT1_1 24077	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
GOWANUS_GT1_2 24078	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
GOWANUS_GT1_3 24079	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
GOWANUS_GT1_4 24080	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
GOWANUS_GT1_5 24084	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
GOWANUS_GT1_6 24111	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
GOWANUS_GT1_7 24112	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
GOWANUS_GT1_8 24113	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01





GOWANUS_GT3_8 24129	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
GOWANUS_GT4_1 24130	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
GOWANUS_GT4_2 24131	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
GOWANUS_GT4_3 24132	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
GOWANUS_GT4_4 24133	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
GOWANUS_GT4_5 24134	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
GOWANUS_GT4_6 24135	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
GOWANUS_GT4_7 24136	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
GOWANUS_GT4_8 24137	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
GREENIDGE___3 23582	15.77 0.43 -1.57	15.04 0.43 -1.25	14.98 0.43 -1.24	15.00 0.42 -0.95	15.11 0.43 -0.92	15.75 0.57 0.09	18.78 0.73 -0.34	21.42 0.90 0.02	22.96 1.09 0.02	23.23 1.02 0.00	21.56 0.89 0.01	20.40 0.88 0.01	19.83 0.80 0.01	19.88 0.75 0.01	19.86 0.84 0.00	20.32 0.99 0.00	23.11 1.16 0.04	26.96 1.52 -0.03	26.10 1.53 0.03	24.14 1.30 0.07	22.94 0.95 0.03	20.69 0.91 0.03	18.92 0.59 0.04	16.15 0.41 -0.90
GREENIDGE___4 23583	15.77 0.43 -1.57	15.04 0.43 -1.25	14.98 0.43 -1.24	15.00 0.42 -0.95	15.11 0.43 -0.92	15.75 0.57 0.09	18.78 0.73 -0.34	21.42 0.90 0.02	22.96 1.09 0.02	23.23 1.02 0.00	21.56 0.89 0.01	20.40 0.88 0.01	19.83 0.80 0.01	19.88 0.75 0.01	19.86 0.84 0.00	20.32 0.99 0.00	23.11 1.16 0.04	26.96 1.52 -0.03	26.10 1.53 0.03	24.14 1.30 0.07	22.94 0.95 0.03	20.69 0.91 0.03	18.92 0.59 0.04	16.15 0.41 -0.90
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
GROVEVILLE___HYD 323602	24.42 1.36 -9.28	22.12 1.27 -7.49	21.82 1.27 -7.23	20.58 1.30 -5.65	20.58 1.32 -5.49	16.73 1.47 0.00	22.02 1.74 -2.58	22.88 2.07 -0.28	24.14 2.25 0.00	24.51 2.31 0.00	22.87 2.19 0.00	21.59 2.07 0.00	21.06 2.02 0.00	21.21 2.07 0.00	21.08 2.06 0.00	21.42 2.09 0.00	24.41 2.42 0.00	28.23 2.82 0.00	27.37 2.76 0.00	25.53 2.63 0.00	24.58 2.55 0.00	22.06 2.26 0.00	20.44 2.08 0.00	21.58 1.56 -5.18
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	9.46 -0.66 3.66	9.25 -0.65 3.45	10.37 -0.65 2.30	10.53 -0.65 2.45	10.60 -0.65 2.52	11.30 -0.72 3.25	12.42 -0.85 4.44	16.70 -1.03 2.81	8.52 -1.16 12.20	2.19 -1.29 18.73	8.05 -1.24 11.40	9.36 -1.17 8.99	10.17 -1.16 7.70	10.50 -1.21 7.43	9.52 -1.22 8.29	8.80 -1.26 9.28	19.15 -1.23 1.60	24.08 -1.29 0.03	22.02 -1.33 1.26	19.11 -1.28 2.51	19.53 -1.23 1.26	17.86 -0.93 1.01	15.83 -0.96 1.59	14.19 -0.65 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	13.61 0.30 0.46	13.26 0.31 0.40	13.31 0.32 0.33	13.70 0.37 0.30	13.87 0.40 0.30	15.56 0.49 0.20	17.99 0.62 0.34	21.13 0.78 0.18	22.68 0.85 0.06	23.09 0.89 0.00	21.49 0.83 0.02	20.32 0.82 0.02	19.84 0.82 0.02	19.96 0.84 0.03	19.88 0.86 0.01	20.23 0.89 0.00	22.88 0.99 0.10	26.52 1.12 0.00	25.54 1.01 0.08	23.61 0.87 0.16	22.74 0.79 0.08	20.45 0.71 0.06	18.90 0.62 0.10	15.20 0.49 0.13

HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	23.37 1.20 -8.40	21.24 1.11 -6.78	20.97 1.11 -6.54	19.87 1.13 -5.11	19.89 1.16 -4.96	16.57 1.30 0.00	21.58 1.54 -2.33	22.59 1.81 -0.25	23.88 1.99 0.00	24.25 2.04 0.00	22.63 1.94 0.00	21.36 1.83 0.00	20.83 1.79 0.00	20.98 1.84 0.00	20.87 1.85 0.00	21.19 1.86 0.00	24.12 2.13 0.00	27.90 2.49 0.00	27.07 2.46 0.00	25.26 2.36 0.00	24.33 2.31 0.00	21.84 2.04 0.00	20.24 1.87 0.00	20.93 1.39 -4.70
HARZA MOOSE___RIVER 24016	12.78 0.10 1.09	12.41 0.08 1.03	12.70 0.07 0.69	12.98 0.08 0.73	13.10 0.08 0.75	14.41 0.11 0.97	16.53 0.14 1.32	19.90 0.21 0.84	24.37 0.33 -2.15	26.66 0.31 -4.14	23.24 0.27 -2.29	21.56 0.24 -1.80	20.78 0.23 -1.51	20.76 0.21 -1.40	21.02 0.21 -1.78	21.60 0.21 -2.05	21.75 0.24 0.48	25.80 0.41 0.01	24.61 0.37 0.38	22.43 0.28 0.75	21.87 0.22 0.38	19.72 0.22 0.30	18.01 0.11 0.47	14.93 0.09 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	24.23 1.50 -8.96	21.98 1.39 -7.23	21.68 1.39 -6.98	20.50 1.42 -5.45	20.50 1.43 -5.30	16.87 1.60 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.79 2.26 0.00	21.27 2.23 0.00	21.42 2.28 0.00	21.29 2.26 0.00	21.62 2.28 0.00	24.56 2.57 0.00	28.40 3.00 0.00	27.59 2.98 0.00	25.76 2.86 0.00	24.84 2.82 0.00	22.34 2.54 0.00	20.78 2.41 -0.01	21.63 1.78 -5.01
HEMPSTEAD____ 23647	24.33 1.58 -8.97	22.01 1.42 -7.23	21.67 1.37 -6.98	20.50 1.42 -5.45	20.61 1.54 -5.30	21.63 1.79 -4.58	24.27 2.09 -4.47	27.78 2.48 -4.76	29.62 2.76 -4.98	28.97 2.82 -3.95	27.36 2.56 -4.11	26.58 2.44 -4.62	24.68 2.40 -3.24	24.58 2.45 -2.98	25.06 2.44 -3.60	28.00 2.46 -6.21	32.65 2.79 -7.87	36.36 3.25 -7.70	34.79 3.22 -6.96	34.42 3.07 -8.45	31.93 2.99 -6.92	31.15 2.65 -8.69	25.08 2.57 -4.14	21.75 1.88 -5.02
HICKLING___1 23621	16.36 0.65 -1.94	15.57 0.65 -1.55	15.50 0.65 -1.52	15.45 0.64 -1.18	15.54 0.63 -1.14	16.01 0.82 0.08	19.21 1.04 -0.45	21.76 1.23 0.01	23.33 1.47 0.02	23.61 1.40 -0.01	21.96 1.28 0.00	20.79 1.27 0.01	20.21 1.18 0.01	20.25 1.11 0.01	20.28 1.26 0.00	20.79 1.45 0.00	23.60 1.65 0.04	27.51 2.06 -0.04	26.65 2.07 0.03	24.65 1.81 0.06	23.34 1.34 0.03	21.09 1.31 0.02	19.21 0.88 0.04	16.58 0.64 -1.10
HICKLING___2 23622	16.36 0.65 -1.94	15.57 0.65 -1.55	15.50 0.65 -1.52	15.45 0.64 -1.18	15.54 0.63 -1.14	16.01 0.82 0.08	19.21 1.04 -0.45	21.76 1.23 0.01	23.33 1.47 0.02	23.61 1.40 -0.01	21.96 1.28 0.00	20.79 1.27 0.01	20.21 1.18 0.01	20.25 1.11 0.01	20.28 1.26 0.00	20.79 1.45 0.00	23.60 1.65 0.04	27.51 2.06 -0.04	26.65 2.07 0.03	24.65 1.81 0.06	23.34 1.34 0.03	21.09 1.31 0.02	19.21 0.88 0.04	16.58 0.64 -1.10
HIGH FALLS___HY 23754	24.12 1.16 -9.19	21.86 1.08 -7.42	21.55 1.07 -7.16	20.33 1.10 -5.59	20.33 1.13 -5.43	16.52 1.25 0.00	21.75 1.49 -2.55	22.59 1.79 -0.27	23.81 1.93 0.00	24.16 1.95 0.00	22.54 1.86 0.00	21.26 1.74 0.00	20.73 1.69 0.00	20.87 1.72 0.00	20.76 1.73 0.00	21.10 1.76 0.00	24.03 2.05 0.00	27.82 2.42 0.00	26.97 2.36 0.00	25.15 2.25 0.00	24.20 2.18 0.00	21.72 1.92 0.00	20.12 1.75 0.00	21.27 1.31 -5.12
HILLBURN___GT 23639	23.48 1.20 -8.51	21.34 1.11 -6.87	21.06 1.11 -6.63	19.94 1.13 -5.18	19.96 1.16 -5.03	16.58 1.31 0.00	21.61 1.54 -2.36	22.60 1.81 -0.25	23.90 2.01 0.00	24.27 2.07 0.00	22.65 1.97 0.00	21.38 1.86 0.00	20.87 1.83 0.00	21.00 1.86 0.00	20.89 1.87 0.00	21.21 1.88 0.00	24.15 2.16 0.00	27.90 2.49 0.00	27.10 2.48 0.00	25.28 2.38 0.00	24.36 2.33 0.00	21.86 2.06 0.00	20.28 1.91 0.00	21.01 1.41 -4.76
HISHELDN_WT_PWR 323625	15.47 0.25 -1.45	14.81 0.29 -1.16	14.78 0.32 -1.14	14.78 0.27 -0.88	14.85 0.23 -0.85	15.61 0.41 0.08	18.58 0.55 -0.32	21.14 0.62 0.01	22.64 0.74 -0.01	22.93 0.71 -0.01	21.42 0.72 -0.01	20.33 0.80 -0.01	19.81 0.76 -0.01	19.82 0.67 -0.01	19.89 0.86 -0.01	20.40 1.06 -0.01	23.10 1.14 0.04	26.86 1.35 -0.11	25.99 1.40 0.03	24.05 1.21 0.06	22.75 0.75 0.03	20.60 0.81 0.02	18.76 0.42 0.03	15.90 0.22 -0.84
HOLTSVILLE_IC_1 23690	24.72 2.00 -8.95	22.38 1.79 -7.23	22.02 1.72 -6.98	20.87 1.79 -5.45	21.02 1.95 -5.30	23.63 2.28 -6.08	25.46 2.64 -5.11	30.34 3.14 -6.66	31.86 3.44 -6.54	30.32 3.49 -4.63	27.95 3.14 -4.12	27.05 2.97 -4.55	24.18 2.91 -2.23	24.16 2.97 -2.05	25.16 2.97 -3.16	29.88 3.04 -7.51	33.21 3.45 -7.77	37.11 3.99 -7.71	35.41 3.94 -6.86	34.95 3.76 -8.29	32.08 3.70 -6.36	31.47 3.31 -8.36	26.03 3.18 -4.48	22.18 2.31 -5.02
HOLTSVILLE_IC_10 23699	24.81 2.08 -8.95	22.45 1.86 -7.23	22.09 1.79 -6.98	20.94 1.85 -5.45	21.09 2.02 -5.30	23.69 2.37 -6.06	25.56 2.75 -5.10	30.44 3.27 -6.64	32.00 3.59 -6.52	30.45 3.62 -4.62	28.08 3.27 -4.13	27.17 3.08 -4.56	24.32 3.03 -2.25	24.27 3.06 -2.06	25.28 3.08 -3.17	30.00 3.17 -7.50	33.39 3.63 -7.77	37.28 4.17 -7.71	35.61 4.13 -6.87	35.14 3.94 -8.30	32.27 3.88 -6.37	31.64 3.46 -8.37	26.15 3.31 -4.48	22.27 2.40 -5.02
HOLTSVILLE_IC_2 23691	24.72 2.00 -8.95	22.38 1.79 -7.23	22.02 1.72 -6.98	20.87 1.79 -5.45	21.02 1.95 -5.30	23.63 2.28 -6.08	25.46 2.64 -5.11	30.34 3.14 -6.66	31.86 3.44 -6.54	30.32 3.49 -4.63	27.95 3.14 -4.12	27.05 2.97 -4.55	24.18 2.91 -2.23	24.16 2.97 -2.05	25.16 2.97 -3.16	29.88 3.04 -7.51	33.21 3.45 -7.77	37.11 3.99 -7.71	35.41 3.94 -6.86	34.95 3.76 -8.29	32.08 3.70 -6.36	31.47 3.31 -8.36	26.03 3.18 -4.48	22.18 2.31 -5.02
HOLTSVILLE_IC_3 23692	24.72 2.00 -8.95	22.38 1.79 -7.23	22.02 1.72 -6.98	20.87 1.79 -5.45	21.02 1.95 -5.30	23.63 2.28 -6.08	25.46 2.64 -5.11	30.34 3.14 -6.66	31.86 3.44 -6.54	30.32 3.49 -4.63	27.95 3.14 -4.12	27.05 2.97 -4.55	24.18 2.91 -2.23	24.16 2.97 -2.05	25.16 2.97 -3.16	29.88 3.04 -7.51	33.21 3.45 -7.77	37.11 3.99 -7.71	35.41 3.94 -6.86	34.95 3.76 -8.29	32.08 3.70 -6.36	31.47 3.31 -8.36	26.03 3.18 -4.48	22.18 2.31 -5.02
HOLTSVILLE_IC_4 23693	24.72 2.00 -8.95	22.38 1.79 -7.23	22.02 1.72 -6.98	20.87 1.79 -5.45	21.02 1.95 -5.30	23.63 2.28 -6.08	25.46 2.64 -5.11	30.34 3.14 -6.66	31.86 3.44 -6.54	30.32 3.49 -4.63	27.95 3.14 -4.12	27.05 2.97 -4.55	24.18 2.91 -2.23	24.16 2.97 -2.05	25.16 2.97 -3.16	29.88 3.04 -7.51	33.21 3.45 -7.77	37.11 3.99 -7.71	35.41 3.94 -6.86	34.95 3.76 -8.29	32.08 3.70 -6.36	31.47 3.31 -8.36	26.03 3.18 -4.48	22.18 2.31 -5.02
HOLTSVILLE_IC_5 23694	24.72 2.00 -8.95	22.38 1.79 -7.23	22.02 1.72 -6.98	20.87 1.79 -5.45	21.02 1.95 -5.30	23.63 2.28 -6.08	25.46 2.64 -5.11	30.34 3.14 -6.66	31.86 3.44 -6.54	30.32 3.49 -4.63	27.95 3.14 -4.12	27.05 2.97 -4.55	24.18 2.91 -2.23	24.16 2.97 -2.05	25.16 2.97 -3.16	29.88 3.04 -7.51	33.21 3.45 -7.77	37.11 3.99 -7.71	35.41 3.94 -6.86	34.95 3.76 -8.29	32.08 3.70 -6.36	31.47 3.31 -8.36	26.03 3.18 -4.48	22.18 2.31 -5.02

HOLTSVILLE_IC_6 23695	24.81 2.08 -8.95	22.45 1.86 -7.23	22.09 1.79 -6.98	20.94 1.85 -5.45	21.09 2.02 -5.30	23.69 2.37 -6.06	25.56 2.75 -5.10	30.44 3.27 -6.64	32.00 3.59 -6.52	30.45 3.62 -4.62	28.08 3.27 -4.13	27.17 3.08 -4.56	24.32 3.03 -2.25	24.27 3.06 -2.06	25.28 3.08 -3.17	30.00 3.17 -7.50	33.39 3.63 -7.77	37.28 4.17 -7.71	35.61 4.13 -6.87	35.14 3.94 -8.30	32.27 3.88 -6.37	31.64 3.46 -8.37	26.15 3.31 -4.48	22.27 2.40 -5.02
HOLTSVILLE_IC_7 23696	24.81 2.08 -8.95	22.45 1.86 -7.23	22.09 1.79 -6.98	20.94 1.85 -5.45	21.09 2.02 -5.30	23.69 2.37 -6.06	25.56 2.75 -5.10	30.44 3.27 -6.64	32.00 3.59 -6.52	30.45 3.62 -4.62	28.08 3.27 -4.13	27.17 3.08 -4.56	24.32 3.03 -2.25	24.27 3.06 -2.06	25.28 3.08 -3.17	30.00 3.17 -7.50	33.39 3.63 -7.77	37.28 4.17 -7.71	35.61 4.13 -6.87	35.14 3.94 -8.30	32.27 3.88 -6.37	31.64 3.46 -8.37	26.15 3.31 -4.48	22.27 2.40 -5.02
HOLTSVILLE_IC_8 23697	24.81 2.08 -8.95	22.45 1.86 -7.23	22.09 1.79 -6.98	20.94 1.85 -5.45	21.09 2.02 -5.30	23.69 2.37 -6.06	25.56 2.75 -5.10	30.44 3.27 -6.64	32.00 3.59 -6.52	30.45 3.62 -4.62	28.08 3.27 -4.13	27.17 3.08 -4.56	24.32 3.03 -2.25	24.27 3.06 -2.06	25.28 3.08 -3.17	30.00 3.17 -7.50	33.39 3.63 -7.77	37.28 4.17 -7.71	35.61 4.13 -6.87	35.14 3.94 -8.30	32.27 3.88 -6.37	31.64 3.46 -8.37	26.15 3.31 -4.48	22.27 2.40 -5.02
HOLTSVILLE_IC_9 23698	24.81 2.08 -8.95	22.45 1.86 -7.23	22.09 1.79 -6.98	20.94 1.85 -5.45	21.09 2.02 -5.30	23.69 2.37 -6.06	25.56 2.75 -5.10	30.44 3.27 -6.64	32.00 3.59 -6.52	30.45 3.62 -4.62	28.08 3.27 -4.13	27.17 3.08 -4.56	24.32 3.03 -2.25	24.27 3.06 -2.06	25.28 3.08 -3.17	30.00 3.17 -7.50	33.39 3.63 -7.77	37.28 4.17 -7.71	35.61 4.13 -6.87	35.14 3.94 -8.30	32.27 3.88 -6.37	31.64 3.46 -8.37	26.15 3.31 -4.48	22.27 2.40 -5.02
HOWARD_WT_PWR 323690	16.09 0.65 -1.67	15.37 0.68 -1.33	15.32 0.69 -1.31	15.32 0.68 -1.01	15.43 0.69 -0.98	16.10 0.92 0.08	19.27 1.19 -0.38	21.96 1.44 0.01	23.58 1.71 0.02	23.88 1.67 -0.01	22.23 1.55 0.00	21.06 1.54 0.00	20.46 1.43 0.01	20.50 1.36 0.01	20.53 1.50 0.00	21.04 1.70 0.00	23.84 1.89 0.04	27.76 2.29 -0.06	26.87 2.29 0.03	24.83 1.99 0.06	23.47 1.48 0.03	21.23 1.44 0.02	19.30 0.97 0.04	16.49 0.70 -0.95
HQ_GEN_CEDARS 23644	6.61 -0.87 6.30	6.57 -0.84 5.95	8.55 -0.81 3.96	8.58 -0.83 4.22	8.61 -0.81 4.34	8.76 -0.92 5.59	9.01 -1.06 7.64	14.26 -1.44 4.84	14.26 -1.31 6.31	13.36 -1.29 7.56	14.26 -1.24 5.18	14.26 -1.17 4.09	14.26 -1.18 3.60	14.26 -1.26 3.62	14.26 -1.29 3.47	14.26 -1.33 3.74	17.47 -1.76 2.76	23.38 -1.98 0.05	20.48 -1.97 2.17	16.74 -1.83 4.33	18.13 -1.72 2.17	16.59 -1.47 1.75	14.26 -1.38 2.73	13.99 -0.85 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	6.61 -0.87 6.30	6.57 -0.84 5.95	8.55 -0.81 3.96	8.58 -0.83 4.22	8.61 -0.81 4.34	8.76 -0.92 5.59	9.01 -1.06 7.64	14.26 -1.44 4.84	14.26 -1.31 6.31	13.36 -1.29 7.56	14.26 -1.24 5.18	14.26 -1.17 4.09	14.26 -1.18 3.60	14.26 -1.26 3.62	14.26 -1.29 3.47	14.26 -1.33 3.74	17.47 -1.76 2.76	23.38 -1.98 0.05	20.48 -1.97 2.17	16.74 -1.83 4.33	18.13 -1.72 2.17	16.59 -1.47 1.75	14.26 -1.38 2.73	13.99 -0.85 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	6.00 -0.59 7.18	6.00 -0.57 6.78	8.25 -0.56 4.51	8.25 -0.57 4.81	8.25 -0.57 4.95	8.25 -0.64 6.38	8.25 -0.74 8.72	14.16 -0.86 5.52	18.09 -0.88 2.92	19.95 -0.89 1.36	18.15 -0.85 1.68	17.39 -0.80 1.34	16.98 -0.78 1.28	16.93 -0.77 1.45	17.47 -0.76 0.79	17.87 -0.79 0.67	17.89 -0.94 3.15	24.26 -1.09 0.06	21.08 -1.06 2.47	16.98 -0.98 4.94	18.60 -0.95 2.48	16.98 -0.83 1.99	14.48 -0.77 3.12	14.23 -0.61 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	6.00 -0.59 7.18	6.00 -0.57 6.78	8.25 -0.56 4.51	8.25 -0.57 4.81	8.25 -0.57 4.95	8.25 -0.64 6.38	8.25 -0.74 8.72	14.16 -0.86 5.52	18.09 -0.88 2.92	19.95 -0.89 1.36	18.15 -0.85 1.68	17.39 -0.80 1.34	16.98 -0.78 1.28	16.93 -0.77 1.45	17.47 -0.76 0.79	17.87 -0.79 0.67	17.89 -0.94 3.15	24.26 -1.09 0.06	21.08 -1.06 2.47	16.98 -0.98 4.94	18.60 -0.95 2.48	16.98 -0.83 1.99	14.48 -0.77 3.12	14.23 -0.61 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	24.18 1.45 -8.96	21.92 1.34 -7.23	21.64 1.34 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.86 1.59 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.96 2.16 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.04 2.36 0.00	21.77 2.24 0.00	21.25 2.21 0.00	21.38 2.24 0.00	21.27 2.24 0.00	21.58 2.24 0.00	24.54 2.55 0.00	28.38 2.97 0.00	27.56 2.95 0.00	25.74 2.84 0.00	24.80 2.77 0.00	22.28 2.48 0.00	20.72 2.35 0.00	21.56 1.72 -5.00
HUDSON_AVE_GT_4 23540	24.18 1.45 -8.96	21.92 1.34 -7.23	21.64 1.34 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.86 1.59 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.96 2.16 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.04 2.36 0.00	21.77 2.24 0.00	21.25 2.21 0.00	21.38 2.24 0.00	21.27 2.24 0.00	21.58 2.24 0.00	24.54 2.55 0.00	28.38 2.97 0.00	27.56 2.95 0.00	25.74 2.84 0.00	24.80 2.77 0.00	22.28 2.48 0.00	20.72 2.35 0.00	21.56 1.72 -5.00
HUDSON_AVE_GT_5 23657	24.18 1.45 -8.96	21.92 1.34 -7.23	21.64 1.34 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.86 1.59 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.96 2.16 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.04 2.36 0.00	21.77 2.24 0.00	21.25 2.21 0.00	21.38 2.24 0.00	21.27 2.24 0.00	21.58 2.24 0.00	24.54 2.55 0.00	28.38 2.97 0.00	27.56 2.95 0.00	25.74 2.84 0.00	24.80 2.77 0.00	22.28 2.48 0.00	20.72 2.35 0.00	21.56 1.72 -5.00
HUDSON_AVE_10 24168	24.14 1.41 -8.96	21.88 1.30 -7.23	21.61 1.31 -6.98	20.42 1.34 -5.45	20.41 1.35 -5.30	16.81 1.54 0.00	22.00 1.81 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.25 2.36 0.00	24.65 2.44 0.00	22.98 2.30 0.00	21.69 2.17 0.00	21.17 2.13 0.00	21.32 2.18 0.00	21.20 2.17 0.00	21.52 2.18 0.00	24.45 2.46 0.00	28.30 2.90 0.00	27.49 2.88 0.00	25.67 2.77 0.00	24.73 2.71 0.00	22.22 2.42 0.00	20.67 2.30 0.00	21.53 1.69 -5.00
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	25.23 1.32 -10.13	22.79 1.26 -8.18	22.45 1.24 -7.89	21.08 1.28 -6.16	21.05 1.29 -5.99	16.70 1.43 0.00	22.22 1.70 -2.81	22.91 2.07 -0.30	23.94 2.06 0.00	24.31 2.11 0.00	22.71 2.03 0.00	21.38 1.86 0.00	20.83 1.79 0.00	20.98 1.84 0.00	20.85 1.83 0.00	21.21 1.88 0.00	24.23 2.24 0.00	27.87 2.46 0.00	27.00 2.39 0.00	25.12 2.22 0.00	24.27 2.25 0.00	21.75 1.94 0.00	20.08 1.71 0.00	21.82 1.34 -5.65
HUNTINGTON_RES_REC 323705	24.63 1.90 -8.95	22.29 1.70 -7.23	21.94 1.64 -6.98	20.79 1.70 -5.45	20.92 1.86 -5.30	23.48 2.17 -6.05	25.32 2.51 -5.10	30.15 3.00 -6.62	31.69 3.31 -6.50	30.17 3.35 -4.61	27.84 3.04 -4.12	26.94 2.87 -4.55	24.10 2.82 -2.24	24.07 2.87 -2.06	25.07 2.87 -3.17	29.73 2.92 -7.48	33.05 3.30 -7.77	36.92 3.81 -7.71	35.24 3.77 -6.86	34.79 3.60 -8.30	31.91 3.52 -6.37	31.32 3.15 -8.37	25.88 3.05 -4.47	22.10 2.24 -5.02

HUNTLEY___63 23557	15.33 0.21 -1.35	14.70 0.25 -1.09	14.65 0.28 -1.05	14.69 0.23 -0.82	14.77 0.19 -0.81	15.62 0.40 0.05	18.63 0.60 -0.31	21.24 0.68 -0.03	22.69 0.77 -0.03	23.01 0.76 -0.05	21.50 0.77 -0.05	20.42 0.86 -0.03	19.91 0.84 -0.03	19.92 0.75 -0.03	19.99 0.93 -0.03	20.51 1.14 -0.03	23.24 1.25 0.01	27.14 1.42 -0.31	26.09 1.48 0.00	24.13 1.26 0.03	22.77 0.75 0.00	20.62 0.81 -0.01	18.79 0.42 0.01	15.83 0.19 -0.80
HUNTLEY___64 23558	15.33 0.21 -1.35	14.70 0.25 -1.09	14.65 0.28 -1.05	14.69 0.23 -0.82	14.77 0.19 -0.81	15.62 0.40 0.05	18.63 0.60 -0.31	21.24 0.68 -0.03	22.69 0.77 -0.03	23.01 0.76 -0.05	21.50 0.77 -0.05	20.42 0.86 -0.03	19.91 0.84 -0.03	19.92 0.75 -0.03	19.99 0.93 -0.03	20.51 1.14 -0.03	23.24 1.25 0.01	27.14 1.42 -0.31	26.09 1.48 0.00	24.13 1.26 0.03	22.77 0.75 0.00	20.62 0.81 -0.01	18.79 0.42 0.01	15.83 0.19 -0.80
HUNTLEY___65 23559	15.33 0.21 -1.35	14.70 0.25 -1.09	14.65 0.28 -1.05	14.69 0.23 -0.82	14.77 0.19 -0.81	15.62 0.40 0.05	18.63 0.60 -0.31	21.24 0.68 -0.03	22.69 0.77 -0.03	23.01 0.76 -0.05	21.50 0.77 -0.05	20.42 0.86 -0.03	19.91 0.84 -0.03	19.92 0.75 -0.03	19.99 0.93 -0.03	20.51 1.14 -0.03	23.24 1.25 0.01	27.14 1.42 -0.31	26.09 1.48 0.00	24.13 1.26 0.03	22.77 0.75 0.00	20.62 0.81 -0.01	18.79 0.42 0.01	15.83 0.19 -0.80
HUNTLEY___66 23560	15.33 0.21 -1.35	14.70 0.25 -1.09	14.65 0.28 -1.05	14.69 0.23 -0.82	14.77 0.19 -0.81	15.62 0.40 0.05	18.63 0.60 -0.31	21.24 0.68 -0.03	22.69 0.77 -0.03	23.01 0.76 -0.05	21.50 0.77 -0.05	20.42 0.86 -0.03	19.91 0.84 -0.03	19.92 0.75 -0.03	19.99 0.93 -0.03	20.51 1.14 -0.03	23.24 1.25 0.01	27.14 1.42 -0.31	26.09 1.48 0.00	24.13 1.26 0.03	22.77 0.75 0.00	20.62 0.81 -0.01	18.79 0.42 0.01	15.83 0.19 -0.80
HUNTLEY___67 23561	15.09 -0.01 -1.33	14.46 0.04 -1.06	14.43 0.07 -1.05	14.45 0.01 -0.80	14.51 -0.04 -0.78	15.29 0.09 0.07	18.16 0.16 -0.29	20.70 0.16 0.00	22.11 0.22 -0.01	22.45 0.22 -0.03	20.98 0.27 -0.03	19.90 0.37 -0.01	19.41 0.36 -0.01	19.42 0.27 -0.01	19.49 0.46 -0.01	20.02 0.68 -0.01	22.64 0.68 0.03	26.41 0.76 -0.24	25.45 0.86 0.02	23.56 0.71 0.05	22.26 0.27 0.02	20.20 0.42 0.02	18.41 0.07 0.03	15.54 -0.07 -0.77
HUNTLEY___68 23562	15.09 -0.01 -1.33	14.46 0.04 -1.06	14.43 0.07 -1.05	14.45 0.01 -0.80	14.51 -0.04 -0.78	15.29 0.09 0.07	18.16 0.16 -0.29	20.70 0.16 0.00	22.11 0.22 -0.01	22.45 0.22 -0.03	20.98 0.27 -0.03	19.90 0.37 -0.01	19.41 0.36 -0.01	19.42 0.27 -0.01	19.49 0.46 -0.01	20.02 0.68 -0.01	22.64 0.68 0.03	26.41 0.76 -0.24	25.45 0.86 0.02	23.56 0.71 0.05	22.26 0.27 0.02	20.20 0.42 0.02	18.41 0.07 0.03	15.54 -0.07 -0.77
HYLAND___LFGE 323620	15.78 0.63 -1.37	15.08 0.63 -1.09	15.03 0.63 -1.08	15.07 0.61 -0.83	15.22 0.65 -0.80	16.03 0.84 0.08	19.05 1.04 -0.29	21.87 1.35 0.02	23.51 1.64 0.02	23.81 1.60 0.00	22.10 1.43 0.00	20.93 1.41 0.01	20.33 1.30 0.01	20.34 1.21 0.01	20.34 1.31 0.00	20.86 1.53 0.00	23.75 1.80 0.04	27.94 2.49 -0.04	27.02 2.44 0.03	24.83 1.99 0.06	23.49 1.50 0.03	21.19 1.41 0.02	19.29 0.95 0.04	16.27 0.64 -0.79
INDECK___CORINTH 23802	27.03 0.50 -12.76	24.14 0.49 -10.29	23.76 0.48 -9.96	21.87 0.48 -7.76	21.74 0.44 -7.54	15.73 0.55 0.09	21.90 0.74 -3.45	21.85 1.01 -0.30	22.82 0.96 0.03	23.34 1.13 0.00	21.75 1.07 0.01	20.45 0.94 0.01	19.94 0.91 0.01	20.01 0.88 0.01	19.90 0.88 0.00	20.21 0.87 0.00	23.13 1.19 0.04	26.63 1.22 0.00	25.73 1.16 0.04	23.95 1.12 0.07	23.13 1.14 0.04	20.69 0.91 0.03	19.04 0.72 0.04	22.47 0.47 -7.16
INDECK___ILION 23567	13.60 0.29 0.46	13.23 0.28 0.40	13.28 0.28 0.33	13.64 0.30 0.30	13.79 0.32 0.30	15.43 0.37 0.20	17.81 0.44 0.34	20.91 0.55 0.18	22.42 0.59 0.06	22.80 0.60 0.00	21.22 0.56 0.02	20.05 0.55 0.02	19.55 0.53 0.02	19.65 0.54 0.03	19.57 0.55 0.01	19.90 0.56 0.00	22.55 0.66 0.10	26.17 0.76 0.00	25.22 0.69 0.08	23.36 0.62 0.16	22.52 0.57 0.08	20.26 0.51 0.06	18.73 0.46 0.10	15.06 0.36 0.13
INDECK___OLEAN 23982	16.17 0.84 -1.56	15.49 0.88 -1.25	15.41 0.87 -1.22	15.42 0.85 -0.94	15.51 0.83 -0.92	16.26 1.07 0.07	19.45 1.38 -0.35	22.03 1.50 0.01	23.60 1.71 -0.01	23.91 1.69 -0.01	22.29 1.59 -0.01	21.15 1.62 -0.01	20.61 1.56 -0.01	20.62 1.47 -0.01	20.69 1.65 -0.01	21.26 1.91 -0.01	24.05 2.09 0.03	27.94 2.42 -0.12	27.02 2.44 0.03	25.06 2.22 0.06	23.67 1.67 0.03	21.41 1.62 0.02	19.51 1.18 0.03	16.61 0.88 -0.90
INDECK___OSWEGO 23783	14.07 -0.15 -0.45	13.54 -0.15 -0.33	13.55 -0.16 -0.39	13.73 -0.16 -0.26	13.84 -0.16 -0.24	14.86 -0.18 0.23	17.34 -0.25 0.12	20.03 -0.33 0.18	22.06 -0.33 -0.51	22.82 -0.36 -0.97	20.87 -0.35 -0.54	19.62 -0.33 -0.42	19.07 -0.32 -0.35	19.15 -0.33 -0.33	19.10 -0.34 -0.42	19.47 -0.35 -0.48	21.46 -0.42 0.11	25.00 -0.41 0.00	24.13 -0.39 0.09	22.33 -0.39 0.18	21.47 -0.46 0.09	19.36 -0.38 0.07	17.93 -0.33 0.11	15.03 -0.19 -0.38
INDECK___YERKES 23781	15.36 0.23 -1.35	14.71 0.27 -1.09	14.67 0.29 -1.05	14.70 0.25 -0.82	14.78 0.21 -0.81	15.63 0.41 0.05	18.64 0.62 -0.31	21.26 0.70 -0.03	22.73 0.81 -0.03	23.04 0.78 -0.05	21.54 0.81 -0.05	20.46 0.90 -0.03	19.93 0.86 -0.03	19.94 0.77 -0.03	20.03 0.97 -0.03	20.55 1.18 -0.03	23.26 1.27 0.01	27.17 1.45 -0.31	26.11 1.50 0.00	24.15 1.28 0.03	22.79 0.77 0.00	20.66 0.85 -0.01	18.80 0.44 0.01	15.86 0.22 -0.80
INDIAN POINT_GT_1 24139	23.84 1.20 -8.87	21.62 1.11 -7.16	21.33 1.11 -6.91	20.16 1.13 -5.40	20.17 1.16 -5.24	16.57 1.30 0.00	21.71 1.54 -2.46	22.61 1.81 -0.26	23.90 2.01 0.00	24.27 2.07 0.00	22.65 1.97 0.00	21.38 1.86 0.00	20.87 1.83 0.00	21.00 1.86 0.00	20.89 1.87 0.00	21.21 1.88 0.00	24.15 2.16 0.00	27.90 2.49 0.00	27.10 2.48 0.00	25.28 2.38 0.00	24.36 2.33 0.00	21.86 2.06 0.00	20.30 1.93 0.00	21.20 1.41 -4.96
INDIAN POINT_GT_2 23659	23.84 1.20 -8.87	21.62 1.11 -7.16	21.33 1.11 -6.91	20.16 1.13 -5.40	20.17 1.16 -5.24	16.57 1.30 0.00	21.71 1.54 -2.46	22.61 1.81 -0.26	23.90 2.01 0.00	24.27 2.07 0.00	22.65 1.97 0.00	21.38 1.86 0.00	20.87 1.83 0.00	21.00 1.86 0.00	20.89 1.87 0.00	21.21 1.88 0.00	24.15 2.16 0.00	27.90 2.49 0.00	27.10 2.48 0.00	25.28 2.38 0.00	24.36 2.33 0.00	21.86 2.06 0.00	20.30 1.93 0.00	21.20 1.41 -4.96
INDIAN POINT_GT_3 24019	23.84 1.20 -8.87	21.62 1.11 -7.16	21.33 1.11 -6.91	20.16 1.13 -5.40	20.17 1.16 -5.24	16.57 1.30 0.00	21.71 1.54 -2.46	22.61 1.81 -0.26	23.90 2.01 0.00	24.27 2.07 0.00	22.65 1.97 0.00	21.38 1.86 0.00	20.87 1.83 0.00	21.00 1.86 0.00	20.89 1.87 0.00	21.21 1.88 0.00	24.15 2.16 0.00	27.90 2.49 0.00	27.10 2.48 0.00	25.28 2.38 0.00	24.36 2.33 0.00	21.86 2.06 0.00	20.30 1.93 0.00	21.20 1.41 -4.96

INDIAN POINT___2 23530	23.68 1.16 -8.74	21.49 1.07 -7.06	21.20 1.07 -6.81	20.05 1.09 -5.32	20.05 1.11 -5.17	16.52 1.25 0.00	21.62 1.49 -2.43	22.54 1.74 -0.26	23.81 1.93 0.00	24.20 2.00 0.00	22.58 1.90 0.00	21.32 1.80 0.00	20.81 1.77 0.00	20.94 1.80 0.00	20.84 1.81 0.00	21.15 1.82 0.00	24.06 2.07 0.00	27.82 2.42 0.00	27.00 2.39 0.00	25.21 2.31 0.00	24.29 2.27 0.00	21.80 2.00 0.00	20.22 1.85 0.00	21.09 1.36 -4.89
INDIAN POINT___3 23531	23.80 1.16 -8.87	21.57 1.06 -7.16	21.30 1.07 -6.91	20.12 1.09 -5.40	20.13 1.11 -5.25	16.52 1.25 0.00	21.64 1.47 -2.46	22.52 1.73 -0.26	23.81 1.93 0.00	24.18 1.98 0.00	22.56 1.88 0.00	21.32 1.80 0.00	20.79 1.75 0.00	20.94 1.80 0.00	20.81 1.79 0.00	21.13 1.80 0.00	24.06 2.07 0.00	27.80 2.39 0.00	27.00 2.39 0.00	25.19 2.29 0.00	24.27 2.25 0.00	21.80 2.00 0.00	20.22 1.85 0.00	21.16 1.36 -4.96
IP CORINTH___1 23988	27.11 0.58 -12.76	24.22 0.57 -10.29	23.84 0.56 -9.96	21.95 0.56 -7.76	21.83 0.52 -7.54	15.82 0.64 0.09	22.01 0.85 -3.45	21.97 1.13 -0.30	22.97 1.12 0.03	23.47 1.26 0.00	21.87 1.20 0.01	20.57 1.05 0.01	20.06 1.03 0.01	20.13 0.99 0.01	20.01 0.99 0.00	20.32 0.99 0.00	23.26 1.32 0.04	26.78 1.37 0.00	25.88 1.30 0.04	24.09 1.26 0.07	23.29 1.30 0.04	20.81 1.03 0.03	19.13 0.81 0.04	22.56 0.56 -7.16
IP___TICONDEROGA 23804	27.41 0.89 -12.74	24.51 0.88 -10.27	24.11 0.85 -9.94	22.24 0.86 -7.75	22.09 0.80 -7.52	16.17 0.99 0.09	22.44 1.29 -3.44	22.54 1.70 -0.30	23.57 1.71 0.03	24.11 1.91 0.00	22.45 1.78 0.01	21.10 1.58 0.01	20.57 1.54 0.01	20.60 1.47 0.01	20.49 1.47 0.00	20.82 1.49 0.00	23.95 2.00 0.04	27.59 2.19 0.00	26.64 2.07 0.03	24.80 1.97 0.07	23.93 1.94 0.04	21.34 1.56 0.03	19.58 1.25 0.04	22.88 0.89 -7.15
ISLIP_RES_REC 323679	24.86 2.13 -8.95	22.51 1.92 -7.23	22.15 1.85 -6.98	20.99 1.91 -5.45	21.14 2.08 -5.30	23.74 2.43 -6.05	25.62 2.82 -5.10	30.52 3.37 -6.62	32.09 3.70 -6.51	30.58 3.75 -4.62	28.20 3.39 -4.13	27.27 3.18 -4.56	24.42 3.12 -2.26	24.38 3.16 -2.08	25.39 3.18 -3.18	30.09 3.27 -7.49	33.52 3.76 -7.77	37.46 4.34 -7.71	35.78 4.31 -6.87	35.30 4.10 -8.30	32.41 4.01 -6.38	31.76 3.59 -8.37	26.24 3.40 -4.47	22.34 2.48 -5.02
JARVIS____ 23743	13.43 0.12 0.46	13.07 0.12 0.40	13.11 0.12 0.33	13.46 0.12 0.30	13.60 0.12 0.30	15.20 0.14 0.20	17.53 0.16 0.34	20.56 0.21 0.18	22.02 0.20 0.06	22.43 0.22 0.00	20.86 0.21 0.02	19.70 0.20 0.02	19.21 0.19 0.02	19.31 0.19 0.03	19.21 0.19 0.01	19.53 0.19 0.00	22.13 0.24 0.10	25.66 0.25 0.00	24.78 0.25 0.08	22.97 0.23 0.16	22.16 0.22 0.08	19.92 0.18 0.06	18.44 0.16 0.10	14.84 0.13 0.13
JENNISON___1 23625	18.43 0.85 -3.80	17.25 0.83 -3.07	17.09 0.81 -2.96	16.80 0.86 -2.31	16.88 0.87 -2.25	16.28 1.01 0.00	19.99 1.22 -1.05	22.17 1.52 -0.11	23.55 1.66 0.00	23.89 1.69 0.00	22.23 1.55 0.00	20.99 1.47 0.00	20.47 1.43 0.00	20.56 1.42 0.00	20.45 1.43 0.00	20.82 1.49 0.00	23.82 1.87 0.03	27.75 2.34 -0.01	26.82 2.24 0.03	24.86 2.02 0.05	23.80 1.81 0.03	21.37 1.58 0.02	19.60 1.27 0.03	17.61 0.96 -1.81
JENNISON___2 23626	18.43 0.85 -3.80	17.25 0.83 -3.07	17.09 0.81 -2.96	16.80 0.86 -2.31	16.88 0.87 -2.25	16.28 1.01 0.00	19.99 1.22 -1.05	22.17 1.52 -0.11	23.55 1.66 0.00	23.89 1.69 0.00	22.23 1.55 0.00	20.99 1.47 0.00	20.47 1.43 0.00	20.56 1.42 0.00	20.45 1.43 0.00	20.82 1.49 0.00	23.82 1.87 0.03	27.75 2.34 -0.01	26.82 2.24 0.03	24.86 2.02 0.05	23.80 1.81 0.03	21.37 1.58 0.02	19.60 1.27 0.03	17.61 0.96 -1.81
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	6.12 -1.09 6.57	6.13 -1.03 6.20	8.20 -1.00 4.13	8.25 -0.98 4.40	8.32 -0.92 4.53	8.38 -1.05 5.83	8.53 -1.20 7.97	14.13 -1.36 5.05	14.82 -1.36 5.71	14.47 -1.33 6.40	14.92 -1.22 4.54	14.80 -1.13 3.59	14.74 -1.12 3.18	14.86 -1.05 3.23	15.04 -1.01 2.98	15.16 -1.01 3.17	17.83 -1.28 2.88	23.88 -1.47 0.05	20.90 -1.45 2.26	17.01 -1.37 4.51	18.48 -1.28 2.27	16.85 -1.13 1.82	14.47 -1.05 2.85	14.05 -0.79 0.00
KCE_NY_1 323755	27.45 0.98 -12.70	24.56 0.96 -10.24	24.17 0.95 -9.91	22.31 0.95 -7.72	22.19 0.92 -7.50	16.26 1.08 0.09	22.47 1.33 -3.43	22.48 1.64 -0.30	23.50 1.64 0.03	23.98 1.78 0.00	22.35 1.67 0.01	21.06 1.54 0.01	20.53 1.47 0.01	20.60 1.47 0.01	20.51 1.49 0.00	20.82 1.49 0.00	23.79 1.85 0.04	27.41 2.01 0.00	26.50 1.92 0.03	24.66 1.83 0.07	23.81 1.83 0.03	21.34 1.56 0.03	19.67 1.34 0.04	22.96 0.99 -7.12
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	24.78 2.05 -8.95	22.43 1.84 -7.23	22.07 1.77 -6.98	20.92 1.84 -5.45	21.08 2.01 -5.30	23.67 2.34 -6.07	25.53 2.71 -5.11	30.42 3.24 -6.65	31.96 3.55 -6.52	30.43 3.60 -4.63	28.05 3.25 -4.12	27.15 3.07 -4.56	24.29 3.01 -2.24	24.24 3.04 -2.06	25.26 3.06 -3.17	29.99 3.15 -7.50	33.32 3.56 -7.77	37.18 4.06 -7.71	35.51 4.04 -6.86	35.07 3.87 -8.30	32.22 3.83 -6.36	31.60 3.43 -8.36	26.12 3.27 -4.48	22.25 2.39 -5.02
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	24.78 2.05 -8.95	22.43 1.84 -7.23	22.07 1.77 -6.98	20.92 1.84 -5.45	21.08 2.01 -5.30	23.67 2.34 -6.07	25.53 2.71 -5.11	30.42 3.24 -6.65	31.96 3.55 -6.52	30.43 3.60 -4.63	28.05 3.25 -4.12	27.15 3.07 -4.56	24.29 3.01 -2.24	24.24 3.04 -2.06	25.26 3.06 -3.17	29.99 3.15 -7.50	33.32 3.56 -7.77	37.18 4.06 -7.71	35.51 4.04 -6.86	35.07 3.87 -8.30	32.22 3.83 -6.36	31.60 3.43 -8.36	26.12 3.27 -4.48	22.25 2.39 -5.02
KEDC_GLWD_GT4 24219	24.30 1.56 -8.97	21.99 1.40 -7.23	21.67 1.37 -6.98	20.50 1.42 -5.45	20.57 1.50 -5.30	20.82 1.72 -3.82	23.87 2.02 -4.14	26.74 2.40 -3.81	28.50 2.65 -3.96	28.12 2.73 -3.19	26.78 2.54 -3.56	25.95 2.42 -4.00	24.30 2.36 -2.90	24.23 2.41 -2.67	24.58 2.40 -3.16	27.01 2.42 -5.25	32.57 2.75 -7.83	36.31 3.20 -7.70	34.72 3.18 -6.93	34.32 3.02 -8.40	31.71 2.95 -6.73	31.00 2.61 -8.58	24.39 2.48 -3.55	21.69 1.82 -5.02
KEDC_GLWD_GT5 24220	24.30 1.56 -8.97	21.99 1.40 -7.23	21.67 1.37 -6.98	20.50 1.42 -5.45	20.57 1.50 -5.30	20.82 1.72 -3.82	23.87 2.02 -4.14	26.74 2.40 -3.81	28.50 2.65 -3.96	28.12 2.73 -3.19	26.78 2.54 -3.56	25.95 2.42 -4.00	24.30 2.36 -2.90	24.23 2.41 -2.67	24.58 2.40 -3.16	27.01 2.42 -5.25	32.57 2.75 -7.83	36.31 3.20 -7.70	34.72 3.18 -6.93	34.32 3.02 -8.40	31.71 2.95 -6.73	31.00 2.61 -8.58	24.39 2.48 -3.55	21.69 1.82 -5.02
KENSICO____ 23655	24.01 1.29 -8.94	21.76 1.19 -7.22	21.48 1.20 -6.96	20.28 1.21 -5.44	20.29 1.24 -5.29	16.67 1.40 0.00	21.84 1.65 -2.48	22.73 1.93 -0.27	24.03 2.15 0.00	24.40 2.20 0.00	22.79 2.11 0.00	21.52 1.99 0.00	21.00 1.96 0.00	21.13 1.99 0.00	21.02 2.00 0.00	21.35 2.01 0.00	24.28 2.29 0.00	28.08 2.67 0.00	27.27 2.66 0.00	25.44 2.54 0.00	24.51 2.49 0.00	22.00 2.20 0.00	20.43 2.06 0.00	21.35 1.51 -5.00

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	23.67 1.20 -8.69	21.48 1.11 -7.02	21.19 1.09 -6.77	20.05 1.13 -5.29	20.07 1.16 -5.14	16.57 1.30 0.00	21.66 1.54 -2.41	22.62 1.83 -0.26	23.88 1.99 0.00	24.20 2.00 0.00	22.58 1.90 0.00	21.30 1.78 0.00	20.77 1.73 0.00	20.90 1.76 0.00	20.80 1.77 0.00	21.15 1.82 0.00	24.06 2.07 0.00	27.85 2.44 0.00	27.00 2.39 0.00	25.17 2.27 0.00	24.22 2.20 0.00	21.75 1.94 0.00	20.13 1.76 0.00	21.00 1.32 -4.84
KIAC_JFK_GT1 23816	24.12 1.39 -8.96	21.87 1.28 -7.23	21.59 1.29 -6.98	20.39 1.31 -5.45	20.39 1.32 -5.30	16.80 1.53 0.00	22.02 1.82 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.27 2.39 0.00	24.67 2.46 0.00	22.92 2.23 0.00	21.67 2.15 0.00	21.15 2.11 0.00	21.31 2.16 0.00	21.18 2.15 0.00	21.48 2.15 0.00	24.43 2.44 0.00	28.28 2.87 0.00	27.46 2.85 0.00	25.67 2.77 0.00	24.73 2.71 0.00	22.18 2.38 0.00	20.70 2.33 0.00	21.53 1.69 -5.00
KIAC_JFK_GT2 23817	24.12 1.39 -8.96	21.87 1.28 -7.23	21.59 1.29 -6.98	20.39 1.31 -5.45	20.39 1.32 -5.30	16.80 1.53 0.00	22.02 1.82 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.27 2.39 0.00	24.67 2.46 0.00	22.92 2.23 0.00	21.67 2.15 0.00	21.15 2.11 0.00	21.31 2.16 0.00	21.18 2.15 0.00	21.48 2.15 0.00	24.43 2.44 0.00	28.28 2.87 0.00	27.46 2.85 0.00	25.67 2.77 0.00	24.73 2.71 0.00	22.18 2.38 0.00	20.70 2.33 0.00	21.53 1.69 -5.00
KINTIGH____ 23543	14.63 -0.23 -1.09	14.04 -0.19 -0.87	14.03 -0.16 -0.87	14.09 -0.20 -0.66	14.14 -0.26 -0.64	14.99 -0.20 0.08	17.70 -0.23 -0.22	20.23 -0.27 0.04	21.67 -0.22 0.00	21.93 -0.27 0.01	20.47 -0.21 0.01	19.42 -0.10 0.00	18.94 -0.09 0.00	18.97 -0.17 0.00	19.01 -0.02 0.00	19.47 0.14 0.00	22.03 0.09 0.04	25.51 0.15 0.05	24.80 0.22 0.03	22.95 0.12 0.07	21.79 -0.20 0.03	19.74 -0.04 0.03	18.05 -0.28 0.04	15.15 -0.33 -0.64
LEDERLE____ 23769	23.62 1.24 -8.60	21.44 1.13 -6.95	21.17 1.15 -6.70	20.04 1.17 -5.24	20.04 1.18 -5.09	16.61 1.34 0.00	21.67 1.58 -2.39	22.66 1.87 -0.26	23.94 2.06 0.00	24.31 2.11 0.00	22.71 2.03 0.00	21.44 1.91 0.00	20.91 1.87 0.00	21.06 1.91 0.00	20.93 1.90 0.00	21.25 1.91 0.00	24.19 2.20 0.00	27.97 2.57 0.00	27.15 2.54 0.00	25.35 2.45 0.00	24.42 2.40 0.00	21.92 2.12 0.00	20.34 1.97 0.00	21.09 1.44 -4.81
LINDEN COGEN____ 23786	24.12 1.39 -8.96	21.87 1.28 -7.23	21.62 1.32 -6.98	20.43 1.35 -5.45	20.43 1.36 -5.30	16.83 1.56 0.00	22.02 1.82 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.23 2.34 0.00	24.60 2.40 0.00	22.98 2.30 0.00	21.67 2.15 0.00	21.19 2.15 0.00	21.32 2.18 0.00	21.21 2.19 0.00	21.52 2.18 0.00	24.43 2.44 0.00	28.28 2.87 0.00	27.44 2.83 0.00	25.62 2.72 0.00	24.71 2.69 0.00	22.22 2.42 0.00	20.68 2.31 0.00	21.52 1.68 -5.00
LIPA_MISC_IPP 23656	24.85 2.12 -8.95	22.50 1.91 -7.23	22.14 1.84 -6.98	20.99 1.91 -5.45	21.14 2.08 -5.30	23.76 2.41 -6.08	25.62 2.80 -5.11	30.54 3.35 -6.66	32.08 3.66 -6.54	30.54 3.71 -4.63	28.16 3.35 -4.12	27.24 3.16 -4.56	24.36 3.08 -2.23	24.33 3.14 -2.05	25.35 3.16 -3.17	30.09 3.25 -7.51	33.47 3.72 -7.77	37.41 4.30 -7.71	35.73 4.26 -6.86	35.25 4.05 -8.30	32.35 3.96 -6.36	31.71 3.54 -8.36	26.23 3.38 -4.48	22.33 2.46 -5.02
LISF__SOLAR 323691	24.89 2.16 -8.95	22.54 1.95 -7.23	22.18 1.88 -6.98	21.03 1.95 -5.45	21.18 2.12 -5.30	23.80 2.46 -6.07	25.69 2.87 -5.11	30.60 3.41 -6.66	32.16 3.74 -6.53	30.61 3.77 -4.63	28.22 3.41 -4.13	27.30 3.22 -4.56	24.42 3.14 -2.24	24.39 3.20 -2.05	25.41 3.22 -3.17	30.15 3.31 -7.51	33.58 3.83 -7.77	37.51 4.40 -7.71	35.83 4.36 -6.86	35.34 4.15 -8.30	32.44 4.05 -6.36	31.79 3.62 -8.36	26.30 3.45 -4.48	22.37 2.51 -5.02
LITTLE FALLS____HYD 24013	13.79 0.48 0.46	13.43 0.48 0.40	13.49 0.49 0.33	13.87 0.53 0.30	14.04 0.56 0.30	15.72 0.66 0.20	18.19 0.82 0.34	21.34 0.99 0.18	22.90 1.07 0.06	23.31 1.11 0.00	21.69 1.03 0.02	20.50 1.00 0.02	20.01 0.99 0.02	20.13 1.01 0.03	20.05 1.03 0.01	20.40 1.06 0.00	23.08 1.19 0.10	26.75 1.35 0.00	25.79 1.25 0.08	23.87 1.12 0.16	22.98 1.04 0.08	20.67 0.93 0.06	19.10 0.83 0.10	15.36 0.65 0.13
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	24.32 1.60 -8.95	22.00 1.42 -7.23	21.67 1.37 -6.98	20.50 1.42 -5.45	20.62 1.56 -5.30	23.37 1.82 -6.28	25.03 2.12 -5.20	29.98 2.53 -6.92	31.39 2.78 -6.72	29.73 2.84 -4.69	27.31 2.54 -4.08	26.44 2.42 -4.49	23.47 2.40 -2.03	23.43 2.43 -1.86	24.52 2.44 -3.05	29.45 2.46 -7.66	32.48 2.75 -7.74	36.31 3.20 -7.70	34.62 3.18 -6.84	34.18 3.02 -8.26	31.22 2.95 -6.24	30.73 2.63 -8.29	25.45 2.59 -4.49	21.76 1.90 -5.02
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	14.23 -0.07 -0.53	13.68 -0.08 -0.40	13.68 -0.08 -0.44	13.85 -0.09 -0.31	13.96 -0.10 -0.29	15.00 -0.09 0.18	17.53 -0.14 0.04	20.22 -0.19 0.13	22.11 -0.15 -0.38	22.73 -0.20 -0.73	20.88 -0.21 -0.40	19.65 -0.20 -0.32	19.10 -0.21 -0.27	19.18 -0.21 -0.25	19.11 -0.23 -0.31	19.47 -0.23 -0.36	21.66 -0.24 0.09	25.20 -0.20 0.00	24.34 -0.20 0.07	22.53 -0.23 0.14	21.65 -0.31 0.07	19.51 -0.24 0.06	18.06 -0.22 0.09	15.11 -0.12 -0.39
LOVETT__3 23632	23.59 1.17 -8.65	21.42 1.08 -6.98	21.14 1.08 -6.74	20.00 1.10 -5.26	20.01 1.13 -5.11	16.54 1.27 0.00	21.61 1.50 -2.40	22.56 1.77 -0.26	23.83 1.95 0.00	24.20 2.00 0.00	22.58 1.90 0.00	21.34 1.82 0.00	20.81 1.77 0.00	20.96 1.82 0.00	20.84 1.81 0.00	21.15 1.82 0.00	24.08 2.09 0.00	27.85 2.44 0.00	27.02 2.41 0.00	25.21 2.31 0.00	24.29 2.27 0.00	21.83 2.02 0.00	20.24 1.87 0.00	21.05 1.38 -4.84
LOVETT__4 23642	23.59 1.17 -8.65	21.42 1.08 -6.98	21.14 1.08 -6.74	20.00 1.10 -5.26	20.01 1.13 -5.11	16.54 1.27 0.00	21.61 1.50 -2.40	22.56 1.77 -0.26	23.83 1.95 0.00	24.20 2.00 0.00	22.58 1.90 0.00	21.34 1.82 0.00	20.81 1.77 0.00	20.96 1.82 0.00	20.84 1.81 0.00	21.15 1.82 0.00	24.08 2.09 0.00	27.85 2.44 0.00	27.02 2.41 0.00	25.21 2.31 0.00	24.29 2.27 0.00	21.83 2.02 0.00	20.24 1.87 0.00	21.05 1.38 -4.84
LOVETT__5 23593	23.59 1.17 -8.65	21.42 1.08 -6.98	21.14 1.08 -6.74	20.00 1.10 -5.26	20.01 1.13 -5.11	16.54 1.27 0.00	21.61 1.50 -2.40	22.56 1.77 -0.26	23.83 1.95 0.00	24.20 2.00 0.00	22.58 1.90 0.00	21.34 1.82 0.00	20.81 1.77 0.00	20.96 1.82 0.00	20.84 1.81 0.00	21.15 1.82 0.00	24.08 2.09 0.00	27.85 2.44 0.00	27.02 2.41 0.00	25.21 2.31 0.00	24.29 2.27 0.00	21.83 2.02 0.00	20.24 1.87 0.00	21.05 1.38 -4.84
LOWER RAQUET____HYD 24057	7.36 -1.05 5.37	7.27 -1.02 5.07	8.95 -1.00 3.37	9.03 -1.01 3.60	9.09 -0.98 3.70	9.39 -1.11 4.77	9.92 -1.28 6.52	14.81 -1.60 4.12	11.95 -1.55 8.38	8.99 -1.73 11.48	11.66 -1.66 7.37	12.15 -1.56 5.81	12.46 -1.54 5.04	12.58 -1.61 4.96	12.25 -1.62 5.16	11.99 -1.66 5.69	17.61 -2.02 2.36	23.10 -2.26 0.04	20.52 -2.24 1.85	17.10 -2.11 3.69	18.19 -1.98 1.85	16.79 -1.52 1.49	14.55 -1.49 2.33	13.84 -0.99 0.00

LOWER___HUDSON 24059	27.11 0.99 -12.34	24.26 0.95 -9.95	23.89 0.95 -9.63	22.09 0.95 -7.50	22.01 0.95 -7.29	16.27 1.08 0.08	22.36 1.31 -3.34	22.42 1.58 -0.30	23.44 1.58 0.03	23.89 1.69 0.00	22.26 1.59 0.01	20.98 1.47 0.01	20.48 1.45 0.01	20.57 1.44 0.01	20.45 1.43 0.00	20.79 1.45 0.00	23.71 1.76 0.04	27.29 1.88 0.00	26.40 1.82 0.03	24.58 1.74 0.06	23.77 1.78 0.03	21.32 1.55 0.03	19.69 1.36 0.04	22.77 1.01 -6.92
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	9.46 -0.66 3.66	9.25 -0.65 3.45	10.37 -0.65 2.30	10.53 -0.65 2.45	10.60 -0.65 2.52	11.30 -0.72 3.25	12.42 -0.85 4.44	16.70 -1.03 2.81	8.52 -1.16 12.20	2.19 -1.29 18.73	8.05 -1.24 11.40	9.36 -1.17 8.99	10.17 -1.16 7.70	10.50 -1.21 7.43	9.52 -1.22 8.29	8.80 -1.26 9.28	19.15 -1.23 1.60	24.08 -1.29 0.03	22.02 -1.33 1.26	19.11 -1.28 2.51	19.53 -1.23 1.26	17.86 -0.93 1.01	15.83 -0.96 1.59	14.19 -0.65 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	12.78 0.10 1.09	12.41 0.08 1.03	12.70 0.07 0.69	12.98 0.08 0.73	13.10 0.08 0.75	14.41 0.11 0.97	16.53 0.14 1.32	19.90 0.21 0.84	24.37 0.33 -2.15	26.66 0.31 -4.14	23.24 0.27 -2.29	21.56 0.24 -1.80	20.78 0.23 -1.51	20.76 0.21 -1.40	21.02 0.21 -1.78	21.60 0.21 -2.05	21.75 0.24 0.48	25.80 0.41 0.01	24.61 0.37 0.38	22.43 0.28 0.75	21.87 0.22 0.38	19.72 0.22 0.30	18.01 0.11 0.47	14.93 0.09 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	14.18 0.40 0.00	13.70 0.39 0.05	13.75 0.37 -0.06	14.01 0.40 0.02	14.13 0.40 0.03	15.40 0.46 0.33	17.93 0.57 0.35	20.98 0.72 0.27	23.29 0.81 -0.59	24.15 0.78 -1.17	22.03 0.70 -0.64	20.69 0.66 -0.51	20.09 0.63 -0.42	20.14 0.61 -0.39	20.16 0.63 -0.50	20.55 0.64 -0.58	22.64 0.81 0.16	26.45 1.04 0.00	25.47 0.99 0.13	23.52 0.87 0.25	22.66 0.77 0.13	20.38 0.67 0.10	18.74 0.53 0.16	15.45 0.41 -0.20
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	12.32 -0.30 1.15	12.08 -0.27 1.01	12.28 -0.24 0.80	12.66 -0.23 0.74	12.79 -0.23 0.74	14.46 -0.26 0.55	16.51 -0.30 0.90	19.69 -0.35 0.49	20.24 -0.37 1.28	19.93 -0.40 1.88	19.10 -0.41 1.16	18.19 -0.41 0.92	17.89 -0.36 0.79	18.05 -0.33 0.77	17.87 -0.32 0.83	18.08 -0.33 0.93	21.28 -0.44 0.27	24.82 -0.58 0.00	23.76 -0.64 0.21	21.83 -0.64 0.43	21.21 -0.59 0.21	19.12 -0.52 0.17	17.68 -0.42 0.27	14.25 -0.30 0.29
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	12.32 -0.30 1.15	12.08 -0.27 1.01	12.28 -0.24 0.80	12.66 -0.23 0.74	12.79 -0.23 0.74	14.46 -0.26 0.55	16.51 -0.30 0.90	19.69 -0.35 0.49	20.24 -0.37 1.28	19.93 -0.40 1.88	19.10 -0.41 1.16	18.19 -0.41 0.92	17.89 -0.36 0.79	18.05 -0.33 0.77	17.87 -0.32 0.83	18.08 -0.33 0.93	21.28 -0.44 0.27	24.82 -0.58 0.00	23.76 -0.64 0.21	21.83 -0.64 0.43	21.21 -0.59 0.21	19.12 -0.52 0.17	17.68 -0.42 0.27	14.25 -0.30 0.29
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	5.97 -1.10 6.70	5.99 -1.04 6.33	8.11 -1.00 4.21	8.17 -0.98 4.49	8.24 -0.91 4.62	8.30 -1.02 5.95	8.41 -1.17 8.13	14.06 -1.33 5.15	15.13 -1.34 5.42	15.04 -1.31 5.86	15.27 -1.18 4.24	15.06 -1.11 3.35	14.98 -1.08 2.98	15.09 -1.02 3.04	15.34 -0.95 2.74	15.47 -0.97 2.90	17.84 -1.21 2.94	23.96 -1.40 0.05	20.93 -1.38 2.30	16.97 -1.33 4.60	18.50 -1.21 2.31	16.88 -1.07 1.86	14.45 -1.01 2.91	14.10 -0.74 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	16.06 0.65 -1.64	15.34 0.67 -1.31	15.31 0.69 -1.29	15.31 0.68 -0.99	15.42 0.69 -0.96	16.09 0.90 0.08	19.25 1.17 -0.37	21.92 1.40 0.01	23.55 1.69 0.02	23.83 1.62 -0.01	22.19 1.51 0.00	21.02 1.50 0.00	20.44 1.41 0.00	20.46 1.32 0.01	20.51 1.49 0.00	21.02 1.68 0.00	23.82 1.87 0.04	27.73 2.26 -0.07	26.84 2.26 0.03	24.83 1.99 0.06	23.47 1.48 0.03	21.21 1.43 0.02	19.31 0.97 0.04	16.48 0.70 -0.94
MG INDUSTRY___DRP 24185	26.27 0.77 -11.73	23.59 0.76 -9.47	23.22 0.76 -9.14	21.53 0.76 -7.14	21.47 0.77 -6.93	16.12 0.85 0.00	21.97 1.01 -3.25	22.10 1.21 -0.35	23.00 1.12 0.00	23.38 1.18 0.00	21.80 1.12 0.00	20.56 1.03 0.00	20.05 1.01 0.00	20.16 1.01 0.00	20.05 1.03 0.00	20.36 1.02 0.00	23.22 1.23 0.00	26.63 1.22 0.00	25.79 1.18 0.00	24.04 1.14 0.00	23.30 1.28 0.00	20.91 1.11 0.00	19.36 0.99 0.00	22.11 0.74 -6.53
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	9.46 -0.66 3.66	9.25 -0.65 3.45	10.37 -0.65 2.30	10.53 -0.65 2.45	10.60 -0.65 2.52	11.30 -0.72 3.25	12.42 -0.85 4.44	16.70 -1.03 2.81	8.52 -1.16 12.20	2.19 -1.29 18.73	8.05 -1.24 11.40	9.36 -1.17 8.99	10.17 -1.16 7.70	10.50 -1.21 7.43	9.52 -1.22 8.29	8.80 -1.26 9.28	19.15 -1.23 1.60	24.08 -1.29 0.03	22.02 -1.33 1.26	19.11 -1.28 2.51	19.53 -1.23 1.26	17.86 -0.93 1.01	15.83 -0.96 1.59	14.19 -0.65 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	7.36 -1.05 5.37	7.27 -1.02 5.07	8.95 -1.00 3.37	9.03 -1.01 3.60	9.09 -0.98 3.70	9.39 -1.11 4.77	9.92 -1.28 6.52	14.81 -1.60 4.12	11.95 -1.55 8.38	8.99 -1.73 11.48	11.66 -1.66 7.37	12.15 -1.56 5.81	12.46 -1.54 5.04	12.58 -1.61 4.96	12.25 -1.62 5.16	11.99 -1.66 5.69	17.61 -2.02 2.36	23.10 -2.26 0.04	20.52 -2.24 1.85	17.10 -2.11 3.69	18.19 -1.98 1.85	16.79 -1.52 1.49	14.55 -1.49 2.33	13.84 -0.99 0.00
MILLIKEN___1 23584	15.99 0.43 -1.79	15.20 0.41 -1.43	15.13 0.40 -1.41	15.12 0.41 -1.08	15.24 0.43 -1.05	15.67 0.50 0.10	18.72 0.62 -0.39	21.27 0.76 0.03	22.74 0.88 0.03	23.05 0.84 0.00	21.41 0.74 0.01	20.22 0.70 0.01	19.68 0.65 0.01	19.76 0.63 0.01	19.67 0.65 0.00	20.03 0.70 0.00	22.80 0.86 0.05	26.56 1.14 -0.01	25.68 1.11 0.04	23.81 0.98 0.08	22.78 0.79 0.04	20.51 0.73 0.03	18.89 0.57 0.05	16.29 0.44 -1.01
MILLIKEN___2 23585	15.99 0.43 -1.79	15.20 0.41 -1.43	15.13 0.40 -1.41	15.12 0.41 -1.08	15.24 0.43 -1.05	15.67 0.50 0.10	18.72 0.62 -0.39	21.27 0.76 0.03	22.74 0.88 0.03	23.05 0.84 0.00	21.41 0.74 0.01	20.22 0.70 0.01	19.68 0.65 0.01	19.76 0.63 0.01	19.67 0.65 0.00	20.03 0.70 0.00	22.80 0.86 0.05	26.56 1.14 -0.01	25.68 1.11 0.04	23.81 0.98 0.08	22.78 0.79 0.04	20.51 0.73 0.03	18.89 0.57 0.05	16.29 0.44 -1.01
MILLIKEN___DIESEL 23629	15.99 0.43 -1.79	15.20 0.41 -1.43	15.13 0.40 -1.41	15.12 0.41 -1.08	15.24 0.43 -1.05	15.67 0.50 0.10	18.72 0.62 -0.39	21.27 0.76 0.03	22.74 0.88 0.03	23.05 0.84 0.00	21.41 0.74 0.01	20.22 0.70 0.01	19.68 0.65 0.01	19.76 0.63 0.01	19.67 0.65 0.00	20.03 0.70 0.00	22.80 0.86 0.05	26.56 1.14 -0.01	25.68 1.11 0.04	23.81 0.98 0.08	22.78 0.79 0.04	20.51 0.73 0.03	18.89 0.57 0.05	16.29 0.44 -1.01
MILLSEAT___LFGE 323607	15.02 0.06 -1.19	14.40 0.09 -0.95	14.40 0.13 -0.94	14.42 0.07 -0.72	14.51 0.04 -0.70	15.39 0.20 0.08	18.24 0.28 -0.25	20.86 0.35 0.02	22.35 0.46 -0.01	22.64 0.42 -0.01	21.13 0.44 -0.01	20.06 0.53 -0.01	19.54 0.49 -0.01	19.55 0.40 -0.01	19.62 0.59 -0.01	20.13 0.79 -0.01	22.81 0.86 0.03	26.60 1.12 -0.07	25.77 1.18 0.03	23.76 0.92 0.06	22.46 0.46 0.03	20.34 0.55 0.02	18.52 0.18 0.03	15.54 0.00 -0.70

MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	23.92 1.24 -8.91	21.70 1.15 -7.19	21.41 1.15 -6.94	20.22 1.17 -5.42	20.23 1.20 -5.27	16.61 1.34 0.00	21.76 1.58 -2.47	22.67 1.87 -0.27	23.94 2.06 0.00	24.34 2.13 0.00	22.71 2.03 0.00	21.44 1.91 0.00	20.93 1.89 0.00	21.06 1.91 0.00	20.95 1.92 0.00	21.27 1.93 0.00	24.19 2.20 0.00	27.97 2.57 0.00	27.17 2.56 0.00	25.35 2.45 0.00	24.42 2.40 0.00	21.92 2.12 0.00	20.35 1.98 0.00	21.27 1.46 -4.98
MODEL_CITY_ENERGY 24167	14.72 -0.32 -1.26	14.11 -0.25 -1.01	14.12 -0.20 -0.99	14.12 -0.27 -0.76	14.16 -0.34 -0.74	14.98 -0.21 0.08	17.77 -0.21 -0.27	20.25 -0.27 0.02	21.65 -0.24 0.00	21.93 -0.29 -0.01	20.51 -0.19 -0.01	19.49 -0.04 0.00	19.03 -0.02 0.00	19.01 -0.13 0.00	19.11 0.08 0.00	19.59 0.25 0.00	22.17 0.22 0.04	25.69 0.20 -0.08	24.95 0.37 0.03	23.07 0.23 0.06	21.82 -0.18 0.03	19.78 0.00 0.02	18.02 -0.31 0.04	15.17 -0.40 -0.74
MODERN_LFGE_ 323580	14.72 -0.32 -1.26	14.11 -0.25 -1.01	14.12 -0.20 -0.99	14.12 -0.27 -0.76	14.16 -0.34 -0.74	14.98 -0.21 0.08	17.77 -0.21 -0.27	20.25 -0.27 0.02	21.65 -0.24 0.00	21.93 -0.29 -0.01	20.51 -0.19 -0.01	19.49 -0.04 0.00	19.03 -0.02 0.00	19.01 -0.13 0.00	19.11 0.08 0.00	19.59 0.25 0.00	22.17 0.22 0.04	25.69 0.20 -0.08	24.95 0.37 0.03	23.07 0.23 0.06	21.82 -0.18 0.03	19.78 0.00 0.02	18.02 -0.31 0.04	15.17 -0.40 -0.74
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	26.76 0.88 -12.10	23.98 0.87 -9.76	23.61 0.85 -9.44	21.87 0.87 -7.36	21.78 0.87 -7.15	16.18 0.98 0.07	22.16 1.17 -3.28	22.27 1.44 -0.30	23.20 1.31 0.00	23.60 1.40 0.00	22.01 1.32 0.00	20.76 1.23 0.00	20.26 1.22 0.00	20.35 1.21 0.00	20.23 1.20 0.00	20.55 1.22 0.00	23.43 1.47 0.03	26.88 1.47 0.00	26.01 1.43 0.03	24.22 1.37 0.05	23.51 1.52 0.03	21.09 1.31 0.02	19.47 1.14 0.03	22.47 0.85 -6.78
MONGAUP___HYD 23641	23.38 1.43 -8.17	21.28 1.32 -6.60	21.01 1.32 -6.37	19.97 1.36 -4.97	19.98 1.38 -4.83	16.81 1.54 0.00	21.79 1.81 -2.27	22.93 2.16 -0.24	24.18 2.30 0.00	24.51 2.31 0.00	22.92 2.23 0.00	21.59 2.07 0.00	21.04 2.00 0.00	21.19 2.05 0.00	21.08 2.06 0.00	21.44 2.11 0.00	24.47 2.48 0.00	28.28 2.87 0.00	27.42 2.80 0.00	25.53 2.63 0.00	24.58 2.55 0.00	22.04 2.24 0.00	20.39 2.02 0.00	20.97 1.56 -4.57
MONTAUK___DIESEL 23721	25.52 2.80 -8.95	23.13 2.54 -7.23	22.75 2.45 -6.98	21.62 2.53 -5.45	21.78 2.71 -5.30	24.51 3.16 -6.08	26.51 3.68 -5.11	31.61 4.42 -6.66	33.26 4.84 -6.54	31.70 4.86 -4.63	29.23 4.43 -4.13	28.22 4.14 -4.56	25.29 4.02 -2.23	25.25 4.06 -2.05	26.29 4.09 -3.17	31.10 4.25 -7.51	34.79 5.03 -7.77	39.01 5.89 -7.71	37.28 5.81 -6.86	36.71 5.52 -8.30	33.67 5.28 -6.36	32.86 4.69 -8.36	27.20 4.35 -4.48	23.04 3.18 -5.02
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	24.14 1.41 -8.96	21.88 1.30 -7.23	21.61 1.31 -6.98	20.42 1.34 -5.45	20.41 1.35 -5.30	16.80 1.53 0.00	21.98 1.79 -2.49	22.87 2.07 -0.27	24.21 2.32 0.00	24.60 2.40 0.00	22.96 2.28 0.00	21.69 2.17 0.00	21.17 2.13 0.00	21.31 2.16 0.00	21.20 2.17 0.00	21.52 2.18 0.00	24.45 2.46 0.00	28.28 2.87 0.00	27.46 2.85 0.00	25.65 2.75 0.00	24.71 2.69 0.00	22.20 2.40 0.00	20.63 2.26 0.00	21.51 1.66 -5.01
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	17.98 1.02 -3.19	16.91 0.99 -2.57	16.79 0.97 -2.50	16.65 1.08 -1.94	16.75 1.10 -1.88	16.51 1.31 0.07	20.15 1.63 -0.81	22.64 2.07 -0.03	24.16 2.28 0.00	24.51 2.31 0.00	22.81 2.13 0.00	21.54 2.01 0.00	20.98 1.94 0.00	21.08 1.93 0.00	20.99 1.96 0.00	21.37 2.03 0.00	24.54 2.59 0.04	28.72 3.30 -0.01	27.71 3.13 0.03	25.61 2.77 0.06	24.41 2.42 0.03	21.90 2.12 0.02	19.99 1.65 0.04	17.68 1.25 -1.60
N SALMON___HYD 24042	6.49 -1.02 6.27	6.48 -0.96 5.92	8.44 -0.95 3.94	8.48 -0.95 4.20	8.56 -0.88 4.32	8.70 -1.01 5.57	8.97 -1.13 7.61	14.45 -1.27 4.81	14.28 -1.23 6.38	13.30 -1.22 7.68	14.34 -1.10 5.25	14.34 -1.04 4.15	14.33 -1.07 3.64	14.53 -0.96 3.66	14.57 -0.93 3.53	14.59 -0.95 3.80	18.05 -1.19 2.75	24.06 -1.29 0.05	21.15 -1.31 2.16	17.33 -1.26 4.31	18.74 -1.12 2.16	17.10 -0.97 1.74	14.68 -0.97 2.72	14.13 -0.71 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	25.13 1.28 -10.08	22.68 1.19 -8.13	22.37 1.20 -7.85	22.65 1.23 -7.79	24.10 1.24 -9.09	25.30 1.40 -8.63	26.48 1.65 -7.12	26.80 1.95 -4.31	26.99 2.12 -2.98	26.20 2.18 -1.82	24.00 2.07 -1.25	22.20 1.95 -0.72	22.14 1.92 -1.18	21.95 1.95 -0.85	22.47 1.94 -1.50	24.12 1.97 -2.81	27.00 2.27 -2.75	32.66 2.62 -4.63	30.80 2.58 -3.61	28.60 2.47 -3.23	27.00 2.42 -2.56	24.50 2.14 -2.56	22.69 1.97 -2.35	22.60 1.47 -6.29
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	23.60 1.20 -8.63	21.42 1.10 -6.97	21.15 1.11 -6.72	20.01 1.13 -5.25	20.03 1.16 -5.10	16.57 1.30 0.00	21.63 1.52 -2.39	22.60 1.81 -0.26	23.88 1.99 0.00	24.25 2.04 0.00	22.63 1.94 0.00	21.38 1.86 0.00	20.85 1.81 0.00	21.00 1.86 0.00	20.87 1.85 0.00	21.19 1.86 0.00	24.12 2.13 0.00	27.90 2.49 0.00	27.07 2.46 0.00	25.26 2.36 0.00	24.33 2.31 0.00	21.84 2.04 0.00	20.28 1.91 0.00	21.06 1.39 -4.83
NARROWS_GT1_1 24228	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
NARROWS_GT1_2 24229	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
NARROWS_GT1_3 24230	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
NARROWS_GT1_4 24231	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01



NARROWS_GT1_5 24232	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
NARROWS_GT1_6 24233	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
NARROWS_GT1_7 24234	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
NARROWS_GT1_8 24235	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
NARROWS_GT2_1 24236	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
NARROWS_GT2_2 24237	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
NARROWS_GT2_3 24238	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
NARROWS_GT2_4 24239	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
NARROWS_GT2_5 24240	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
NARROWS_GT2_6 24241	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
NARROWS_GT2_7 24242	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
NARROWS_GT2_8 24243	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	25.23 1.32 -10.13	22.79 1.26 -8.18	22.45 1.24 -7.89	21.08 1.28 -6.16	21.05 1.29 -5.99	16.70 1.43 0.00	22.22 1.70 -2.81	22.91 2.07 -0.30	23.94 2.06 0.00	24.31 2.11 0.00	22.71 2.03 0.00	21.38 1.86 0.00	20.83 1.79 0.00	20.98 1.84 0.00	20.85 1.83 0.00	21.21 1.88 0.00	24.23 2.24 0.00	27.87 2.46 0.00	27.00 2.39 0.00	25.12 2.22 0.00	24.27 2.25 0.00	21.75 1.94 0.00	20.08 1.71 0.00	21.82 1.34 -5.65
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	27.40 1.03 -12.59	24.51 1.00 -10.15	24.13 0.99 -9.83	22.30 1.01 -7.66	22.18 0.98 -7.44	16.31 1.13 0.09	22.49 1.38 -3.40	22.54 1.70 -0.30	23.59 1.73 0.03	24.07 1.87 0.00	22.43 1.76 0.01	21.12 1.60 0.01	20.61 1.58 0.01	20.68 1.55 0.01	20.58 1.56 0.00	20.90 1.57 0.00	23.88 1.94 0.04	27.51 2.11 0.00	26.60 2.02 0.03	24.76 1.92 0.07	23.93 1.94 0.03	21.42 1.64 0.03	19.74 1.41 0.04	22.96 1.05 -7.06
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	14.47 -0.26 -0.96	13.87 -0.25 -0.76	13.85 -0.24 -0.76	13.94 -0.27 -0.58	14.05 -0.28 -0.56	14.92 -0.26 0.09	17.58 -0.30 -0.18	20.18 -0.31 0.04	21.60 -0.26 0.02	21.91 -0.29 0.00	20.38 -0.29 0.01	19.28 -0.23 0.01	18.78 -0.25 0.01	18.83 -0.31 0.01	18.80 -0.23 0.00	19.20 -0.13 0.00	21.79 -0.15 0.04	25.38 -0.03 0.00	24.58 0.00 0.03	22.70 -0.14 0.07	21.66 -0.33 0.03	19.54 -0.24 0.03	17.94 -0.39 0.04	15.07 -0.34 -0.57

NEG CENTRAL___DRP 24199	15.02 0.19 -1.06	14.38 0.19 -0.84	14.35 0.19 -0.84	14.45 0.18 -0.64	14.57 0.19 -0.61	15.43 0.26 0.10	18.22 0.32 -0.19	20.89 0.41 0.05	22.38 0.52 0.03	22.67 0.47 0.00	21.06 0.39 0.01	19.91 0.39 0.01	19.37 0.34 0.01	19.44 0.31 0.01	19.38 0.36 0.00	19.78 0.45 0.00	22.47 0.53 0.05	26.17 0.76 0.00	25.34 0.76 0.04	23.44 0.62 0.08	22.38 0.40 0.04	20.17 0.40 0.03	18.54 0.22 0.05	15.64 0.16 -0.63
NEG CENTRAL___INDECK 23768	15.68 0.54 -1.37	14.99 0.53 -1.09	14.94 0.53 -1.08	14.98 0.52 -0.83	15.11 0.54 -0.80	15.91 0.72 0.08	18.89 0.89 -0.29	21.64 1.13 0.02	23.27 1.40 0.02	23.56 1.35 0.00	21.88 1.20 0.00	20.73 1.21 0.01	20.16 1.12 0.01	20.17 1.03 0.01	20.19 1.16 0.00	20.69 1.35 0.00	23.51 1.56 0.04	27.58 2.13 -0.04	26.67 2.09 0.03	24.56 1.72 0.06	23.25 1.25 0.03	20.99 1.21 0.02	19.12 0.79 0.04	16.15 0.52 -0.79
NEG CENTRAL___SENECA 23627	15.26 0.32 -1.17	14.60 0.32 -0.93	14.56 0.32 -0.92	14.65 0.31 -0.70	14.76 0.32 -0.68	15.60 0.43 0.09	18.49 0.55 -0.23	21.19 0.70 0.04	22.71 0.85 0.03	22.98 0.78 0.00	21.35 0.68 0.01	20.18 0.66 0.01	19.62 0.59 0.01	19.69 0.56 0.01	19.65 0.63 0.00	20.09 0.75 0.00	22.85 0.90 0.05	26.63 1.22 0.00	25.81 1.23 0.04	23.86 1.03 0.07	22.69 0.70 0.04	20.47 0.69 0.03	18.75 0.42 0.05	15.82 0.30 -0.69
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	15.08 0.25 -1.06	14.44 0.24 -0.84	14.39 0.23 -0.84	14.50 0.23 -0.64	14.63 0.25 -0.62	15.47 0.31 0.11	18.26 0.37 -0.18	20.93 0.45 0.06	22.42 0.57 0.03	22.74 0.53 0.00	21.12 0.45 0.01	19.94 0.43 0.01	19.41 0.38 0.01	19.47 0.34 0.01	19.38 0.36 0.00	19.74 0.41 0.00	22.44 0.51 0.05	26.14 0.74 0.00	25.28 0.71 0.04	23.41 0.59 0.08	22.40 0.42 0.04	20.17 0.40 0.03	18.59 0.28 0.05	15.71 0.24 -0.64
NEG MILLWOOD___DRP 24198	24.43 1.41 -9.25	22.14 1.31 -7.47	21.84 1.31 -7.21	20.61 1.35 -5.63	20.57 1.34 -5.47	16.73 1.47 0.00	22.03 1.75 -2.57	22.97 2.16 -0.28	24.23 2.34 0.00	24.62 2.42 0.00	22.94 2.25 0.00	21.67 2.15 0.00	21.12 2.08 0.00	21.27 2.12 0.00	21.16 2.13 0.00	21.46 2.13 0.00	24.52 2.53 0.00	28.35 2.95 0.00	27.54 2.93 0.00	25.65 2.75 0.00	24.69 2.66 0.00	22.18 2.38 0.00	20.52 2.15 0.00	21.59 1.59 -5.17
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	6.11 -0.98 6.68	6.11 -0.94 6.31	8.23 -0.89 4.20	8.27 -0.89 4.47	8.35 -0.81 4.61	8.40 -0.93 5.93	8.56 -1.04 8.11	14.23 -1.17 5.13	15.27 -1.16 5.45	15.17 -1.11 5.92	15.42 -0.99 4.27	15.21 -0.94 3.38	15.11 -0.93 3.00	15.26 -0.82 3.06	15.48 -0.78 2.77	15.61 -0.79 2.93	18.05 -1.01 2.93	24.24 -1.12 0.05	21.18 -1.13 2.30	17.23 -1.08 4.59	18.75 -0.97 2.31	17.08 -0.87 1.85	14.63 -0.84 2.90	14.22 -0.62 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	6.14 -1.06 6.57	6.14 -1.02 6.21	8.22 -0.97 4.13	8.26 -0.97 4.40	8.34 -0.89 4.53	8.41 -1.02 5.84	8.57 -1.17 7.98	14.17 -1.31 5.05	14.87 -1.31 5.70	14.52 -1.29 6.39	14.99 -1.16 4.54	14.85 -1.09 3.58	14.78 -1.08 3.17	14.92 -1.00 3.22	15.10 -0.95 2.97	15.20 -0.97 3.17	17.90 -1.21 2.88	23.98 -1.37 0.05	20.97 -1.38 2.26	17.08 -1.30 4.52	18.56 -1.19 2.27	16.91 -1.07 1.82	14.51 -1.01 2.85	14.08 -0.76 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	6.12 -0.99 6.66	6.12 -0.95 6.29	8.22 -0.92 4.19	8.26 -0.91 4.46	8.35 -0.83 4.60	8.40 -0.95 5.92	8.54 -1.08 8.09	14.25 -1.17 5.12	15.25 -1.14 5.49	15.10 -1.11 6.00	15.39 -0.97 4.32	15.20 -0.92 3.41	15.08 -0.93 3.03	15.25 -0.80 3.09	15.46 -0.76 2.80	15.59 -0.77 2.97	18.10 -0.97 2.93	24.29 -1.07 0.05	21.26 -1.06 2.29	17.29 -1.03 4.58	18.80 -0.92 2.30	17.12 -0.83 1.85	14.65 -0.83 2.89	14.22 -0.62 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	6.12 -0.99 6.66	6.12 -0.95 6.29	8.22 -0.92 4.19	8.26 -0.91 4.46	8.35 -0.83 4.60	8.40 -0.95 5.92	8.54 -1.08 8.09	14.25 -1.17 5.12	15.25 -1.14 5.49	15.10 -1.11 6.00	15.39 -0.97 4.32	15.20 -0.92 3.41	15.08 -0.93 3.03	15.25 -0.80 3.09	15.46 -0.76 2.80	15.59 -0.77 2.97	18.10 -0.97 2.93	24.29 -1.07 0.05	21.26 -1.06 2.29	17.29 -1.03 4.58	18.80 -0.92 2.30	17.12 -0.83 1.85	14.65 -0.83 2.89	14.22 -0.62 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	6.12 -0.99 6.66	6.12 -0.95 6.29	8.22 -0.92 4.19	8.26 -0.91 4.46	8.35 -0.83 4.60	8.40 -0.95 5.92	8.54 -1.08 8.09	14.25 -1.17 5.12	15.25 -1.14 5.49	15.10 -1.11 6.00	15.39 -0.97 4.32	15.20 -0.92 3.41	15.08 -0.93 3.03	15.25 -0.80 3.09	15.46 -0.76 2.80	15.59 -0.77 2.97	18.10 -0.97 2.93	24.29 -1.07 0.05	21.26 -1.06 2.29	17.29 -1.03 4.58	18.80 -0.92 2.30	17.12 -0.83 1.85	14.65 -0.83 2.89	14.22 -0.62 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	14.90 -0.12 -1.25	14.29 -0.07 -0.99	14.28 -0.03 -0.98	14.30 -0.08 -0.75	14.35 -0.15 -0.73	15.18 -0.02 0.08	18.01 0.04 -0.26	20.56 0.04 0.02	21.98 0.09 -0.01	22.28 0.07 -0.01	20.82 0.12 -0.01	19.78 0.25 -0.01	19.29 0.25 -0.01	19.30 0.15 -0.01	19.38 0.34 -0.01	19.88 0.54 -0.01	22.50 0.55 0.03	26.09 0.61 -0.08	25.32 0.74 0.03	23.42 0.57 0.06	22.13 0.13 0.03	20.06 0.28 0.02	18.28 -0.05 0.03	15.37 -0.19 -0.73
NEG WEST___LANCASTR 23811	15.79 0.54 -1.48	15.11 0.57 -1.18	15.07 0.59 -1.16	15.07 0.55 -0.90	15.15 0.51 -0.87	15.91 0.72 0.07	19.00 0.96 -0.33	21.56 1.03 0.01	23.08 1.18 -0.01	23.40 1.18 -0.02	21.84 1.14 -0.02	20.72 1.19 -0.01	20.21 1.16 -0.01	20.20 1.05 -0.01	20.29 1.26 -0.01	20.83 1.49 -0.01	23.56 1.60 0.03	27.40 1.85 -0.14	26.51 1.92 0.02	24.54 1.69 0.05	23.19 1.19 0.02	21.00 1.21 0.02	19.13 0.79 0.03	16.23 0.53 -0.85
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	17.40 0.54 -3.09	16.37 0.53 -2.48	16.26 0.52 -2.42	16.04 0.53 -1.87	16.12 0.54 -1.82	15.81 0.61 0.07	19.24 0.74 -0.78	21.45 0.88 -0.03	22.89 1.01 0.00	23.18 0.98 0.00	21.57 0.89 0.00	20.38 0.86 0.00	19.86 0.82 0.00	19.95 0.80 0.00	19.86 0.84 0.00	20.23 0.89 0.00	23.01 1.06 0.04	26.71 1.30 -0.01	25.86 1.28 0.03	24.01 1.17 0.06	22.99 0.99 0.03	20.69 0.91 0.02	19.09 0.75 0.03	17.13 0.58 -1.71
NEG___GEN_MONROE 24207	14.78 0.00 -1.01	14.19 0.03 -0.80	14.16 0.04 -0.80	14.24 0.00 -0.61	14.35 0.00 -0.59	15.28 0.09 0.08	18.01 0.11 -0.19	20.64 0.14 0.04	22.10 0.24 0.02	22.40 0.20 0.00	20.86 0.19 0.01	19.77 0.25 0.01	19.26 0.23 0.01	19.29 0.15 0.01	19.27 0.25 0.00	19.74 0.41 0.00	22.39 0.44 0.04	26.09 0.69 0.00	25.29 0.71 0.03	23.29 0.46 0.06	22.15 0.16 0.03	20.02 0.24 0.03	18.31 -0.02 0.04	15.35 -0.09 -0.60
NEPA___ENERGY 23901	15.85 0.59 -1.48	15.17 0.63 -1.19	15.11 0.63 -1.16	15.12 0.59 -0.90	15.19 0.55 -0.87	15.94 0.75 0.07	19.00 0.96 -0.33	21.55 1.03 0.01	23.07 1.18 -0.01	23.40 1.18 -0.02	21.84 1.14 -0.02	20.74 1.21 -0.01	20.23 1.18 -0.01	20.24 1.09 -0.01	20.33 1.29 -0.01	20.87 1.53 -0.01	23.61 1.65 0.03	27.43 1.88 -0.14	26.51 1.92 0.02	24.56 1.72 0.06	23.21 1.21 0.02	21.03 1.25 0.02	19.18 0.85 0.03	16.29 0.59 -0.86

NEVERSINK___HYD 23608	22.98 0.95 -8.26	20.89 0.87 -6.67	20.62 0.87 -6.43	19.56 0.90 -5.03	19.56 0.91 -4.88	16.29 1.02 0.00	21.22 1.22 -2.29	22.26 1.48 -0.25	23.48 1.60 0.00	23.80 1.60 0.00	22.21 1.53 0.00	20.95 1.42 0.00	20.41 1.37 0.00	20.56 1.42 0.00	20.45 1.43 0.00	20.79 1.45 0.00	23.62 1.63 0.00	27.34 1.93 0.00	26.51 1.90 0.00	24.71 1.81 0.00	23.78 1.76 0.00	21.35 1.55 0.00	19.75 1.38 0.00	20.46 1.02 -4.60
NEWTON___FALLS_HYD 23847	9.46 -0.66 3.66	9.25 -0.65 3.45	10.37 -0.65 2.30	10.53 -0.65 2.45	10.60 -0.65 2.52	11.30 -0.72 3.25	12.42 -0.85 4.44	16.70 -1.03 2.81	8.52 -1.16 12.20	2.19 -1.29 18.73	8.05 -1.24 11.40	9.36 -1.17 8.99	10.17 -1.16 7.70	10.50 -1.21 7.43	9.52 -1.22 8.29	8.80 -1.26 9.28	19.15 -1.23 1.60	24.08 -1.29 0.03	22.02 -1.33 1.26	19.11 -1.28 2.51	19.53 -1.23 1.26	17.86 -0.93 1.01	15.83 -0.96 1.59	14.19 -0.65 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	14.62 -0.43 -1.27	14.03 -0.35 -1.02	14.03 -0.29 -1.00	14.03 -0.37 -0.77	14.06 -0.45 -0.74	14.85 -0.34 0.08	17.61 -0.37 -0.27	20.08 -0.43 0.02	21.45 -0.44 0.00	21.72 -0.49 -0.01	20.34 -0.35 -0.01	19.31 -0.21 0.00	18.85 -0.19 0.00	18.84 -0.31 0.00	18.94 -0.09 0.00	19.44 0.10 0.00	21.97 0.02 0.04	25.46 -0.03 -0.08	24.73 0.15 0.03	22.86 0.02 0.06	21.62 -0.37 0.03	19.62 -0.16 0.02	17.87 -0.46 0.04	15.08 -0.50 -0.74
NIAGARA_115W_LBMP 323714	14.54 -0.45 -1.22	13.94 -0.39 -0.97	13.94 -0.36 -0.98	13.93 -0.44 -0.73	14.00 -0.47 -0.70	14.80 -0.37 0.11	17.61 -0.34 -0.24	20.06 -0.41 0.06	21.49 -0.37 0.03	21.77 -0.40 0.03	20.34 -0.31 0.03	19.32 -0.18 0.03	18.84 -0.17 0.03	18.85 -0.27 0.03	18.93 -0.08 0.03	19.41 0.10 0.03	21.97 0.04 0.07	25.35 0.05 0.11	24.70 0.15 0.06	22.86 0.05 0.09	21.59 -0.37 0.06	19.56 -0.20 0.05	17.83 -0.48 0.06	15.02 -0.52 -0.70
NIAGARA_230_LBMP 323716	14.74 -0.28 -1.24	14.13 -0.21 -0.99	14.12 -0.19 -0.98	14.14 -0.24 -0.75	14.18 -0.32 -0.72	14.95 -0.23 0.09	17.70 -0.27 -0.26	20.16 -0.33 0.04	21.58 -0.31 0.01	21.86 -0.33 0.01	20.42 -0.25 0.01	19.40 -0.12 0.01	18.94 -0.09 0.01	18.95 -0.19 0.01	19.02 0.00 0.01	19.52 0.19 0.01	22.08 0.13 0.05	25.45 0.13 0.09	24.85 0.27 0.04	22.97 0.14 0.07	21.77 -0.22 0.04	19.73 -0.04 0.03	17.99 -0.33 0.04	15.16 -0.40 -0.72
NIAGARA___ 23760	14.62 -0.40 -1.25	14.00 -0.35 -0.99	14.01 -0.31 -0.99	14.00 -0.38 -0.75	14.07 -0.43 -0.73	14.87 -0.31 0.09	17.67 -0.30 -0.26	20.13 -0.37 0.04	21.53 -0.35 0.01	21.80 -0.40 0.01	20.39 -0.29 0.01	19.36 -0.16 0.01	18.90 -0.13 0.01	18.89 -0.25 0.01	18.98 -0.04 0.01	19.47 0.14 0.01	22.03 0.09 0.05	25.45 0.08 0.04	24.77 0.20 0.04	22.92 0.09 0.07	21.70 -0.29 0.04	19.65 -0.12 0.03	17.92 -0.40 0.05	15.10 -0.46 -0.72
NINE_MILE_1 23575	14.03 -0.25 -0.51	13.51 -0.24 -0.40	13.47 -0.25 -0.41	13.68 -0.26 -0.30	13.80 -0.26 -0.29	14.91 -0.29 0.07	17.42 -0.35 -0.07	20.02 -0.47 0.04	21.41 -0.48 0.00	21.69 -0.51 0.00	20.19 -0.50 0.00	19.06 -0.47 0.00	18.58 -0.46 0.00	18.67 -0.48 0.00	18.53 -0.49 0.00	18.85 -0.48 0.00	21.38 -0.57 0.03	24.80 -0.61 0.00	23.99 -0.59 0.03	22.27 -0.57 0.05	21.38 -0.62 0.03	19.25 -0.53 0.02	17.88 -0.46 0.03	14.86 -0.30 -0.32
NINE_MILE_2 23744	14.03 -0.25 -0.50	13.51 -0.24 -0.40	13.47 -0.25 -0.40	13.67 -0.26 -0.30	13.80 -0.26 -0.29	14.91 -0.29 0.07	17.42 -0.35 -0.07	20.02 -0.47 0.04	21.41 -0.48 0.00	21.69 -0.51 0.00	20.19 -0.50 0.00	19.06 -0.47 0.00	18.58 -0.46 0.00	18.67 -0.48 0.00	18.53 -0.49 0.00	18.85 -0.48 0.00	21.38 -0.57 0.03	24.80 -0.61 0.00	23.99 -0.59 0.03	22.27 -0.57 0.05	21.38 -0.62 0.03	19.25 -0.53 0.02	17.88 -0.46 0.03	14.86 -0.30 -0.32
NM_CAPITAL___DRP 24208	26.68 0.84 -12.07	23.91 0.81 -9.74	23.53 0.81 -9.40	21.81 0.83 -7.34	21.73 0.83 -7.13	16.20 0.93 0.00	22.17 1.12 -3.35	22.23 1.33 -0.36	23.07 1.18 0.00	23.47 1.26 0.00	21.88 1.20 0.00	20.64 1.11 0.00	20.12 1.08 0.00	20.23 1.09 0.00	20.11 1.08 0.00	20.44 1.10 0.00	23.31 1.32 0.00	26.65 1.24 0.00	25.82 1.21 0.00	24.07 1.17 0.00	23.39 1.37 0.00	20.97 1.17 0.00	19.42 1.05 0.00	22.31 0.76 -6.72
NM_CENTRAL___DRP 24181	14.45 0.06 -0.62	13.89 0.05 -0.48	13.88 0.04 -0.51	14.04 0.04 -0.37	14.16 0.04 -0.35	15.17 0.06 0.16	17.77 0.05 -0.01	20.48 0.06 0.11	22.28 0.09 -0.31	22.87 0.07 -0.60	21.05 0.04 -0.33	19.82 0.04 -0.26	19.28 0.02 -0.22	19.34 0.00 -0.20	19.28 0.00 -0.26	19.65 0.02 -0.30	21.93 0.02 0.08	25.53 0.13 0.00	24.67 0.12 0.06	22.85 0.07 0.12	21.94 -0.02 0.06	19.76 0.00 0.05	18.27 -0.02 0.08	15.30 0.03 -0.43
NM_FRONTIER___DRP 24179	14.54 -0.45 -1.22	13.94 -0.39 -0.97	13.94 -0.36 -0.98	13.93 -0.44 -0.73	14.00 -0.47 -0.70	14.80 -0.37 0.11	17.61 -0.34 -0.24	20.06 -0.41 0.06	21.49 -0.37 0.03	21.77 -0.40 0.03	20.34 -0.31 0.03	19.32 -0.18 0.03	18.84 -0.17 0.03	18.85 -0.27 0.03	18.93 -0.08 0.03	19.41 0.10 0.03	21.97 0.04 0.07	25.35 0.05 0.11	24.70 0.15 0.06	22.86 0.05 0.09	21.59 -0.37 0.06	19.56 -0.20 0.05	17.83 -0.48 0.06	15.02 -0.52 -0.70
NM_ST_REGIS___HYD 24053	7.16 -1.06 5.55	7.10 -1.02 5.25	8.83 -1.00 3.49	8.90 -1.01 3.72	8.96 -0.98 3.83	9.24 -1.10 4.93	9.71 -1.26 6.74	14.73 -1.54 4.27	12.43 -1.49 7.97	9.89 -1.62 10.70	12.22 -1.53 6.93	12.61 -1.44 5.47	12.86 -1.43 4.75	13.00 -1.46 4.69	12.74 -1.46 4.83	12.55 -1.49 5.30	17.73 -1.82 2.44	23.33 -2.03 0.04	20.68 -2.02 1.91	17.16 -1.92 3.82	18.32 -1.78 1.92	16.86 -1.41 1.54	14.58 -1.38 2.41	13.90 -0.93 0.00
NORTHPORT___1 23551	24.49 1.76 -8.95	22.17 1.58 -7.23	21.82 1.52 -6.98	20.66 1.58 -5.45	20.81 1.75 -5.30	23.43 2.05 -6.12	25.19 2.36 -5.13	30.04 2.79 -6.71	31.50 3.04 -6.57	29.95 3.11 -4.64	27.59 2.79 -4.11	26.72 2.65 -4.54	23.87 2.65 -2.19	23.83 2.68 -2.01	24.85 2.68 -3.14	29.54 2.67 -7.54	32.67 2.92 -7.76	36.49 3.38 -7.70	34.79 3.32 -6.85	34.34 3.16 -8.28	31.46 3.11 -6.33	30.94 2.79 -8.34	25.64 2.79 -4.48	21.94 2.08 -5.02
NORTHPORT___2 23552	24.49 1.76 -8.95	22.17 1.58 -7.23	21.82 1.52 -6.98	20.66 1.58 -5.45	20.81 1.75 -5.30	23.43 2.05 -6.12	25.19 2.36 -5.13	30.04 2.79 -6.71	31.50 3.04 -6.57	29.95 3.11 -4.64	27.59 2.79 -4.11	26.72 2.65 -4.54	23.87 2.65 -2.19	23.83 2.68 -2.01	24.85 2.68 -3.14	29.54 2.67 -7.54	32.67 2.92 -7.76	36.49 3.38 -7.70	34.79 3.32 -6.85	34.34 3.16 -8.28	31.46 3.11 -6.33	30.94 2.79 -8.34	25.64 2.79 -4.48	21.94 2.08 -5.02
NORTHPORT___3 23553	24.63 1.90 -8.95	22.29 1.70 -7.23	21.94 1.64 -6.98	20.79 1.70 -5.45	20.91 1.85 -5.30	23.50 2.15 -6.08	25.32 2.50 -5.11	30.18 2.98 -6.66	31.67 3.26 -6.52	30.14 3.33 -4.60	27.79 3.02 -4.09	26.91 2.87 -4.51	24.03 2.82 -2.18	23.99 2.85 -2.00	25.02 2.87 -3.12	29.73 2.90 -7.49	32.99 3.23 -7.76	36.85 3.74 -7.71	35.14 3.67 -6.86	34.69 3.50 -8.29	31.77 3.41 -6.33	31.24 3.09 -8.35	25.83 3.01 -4.45	22.09 2.23 -5.02

NORTHPORT____4 23650	24.63 1.90 -8.95	22.29 1.70 -7.23	21.94 1.64 -6.98	20.79 1.70 -5.45	20.91 1.85 -5.30	23.50 2.15 -6.08	25.32 2.50 -5.11	30.18 2.98 -6.66	31.67 3.26 -6.52	30.14 3.33 -4.60	27.79 3.02 -4.09	26.91 2.87 -4.51	24.03 2.82 -2.18	23.99 2.85 -2.00	25.02 2.87 -3.12	29.73 2.90 -7.49	32.99 3.23 -7.76	36.85 3.74 -7.71	35.14 3.67 -6.86	34.69 3.50 -8.29	31.77 3.41 -6.33	31.24 3.09 -8.35	25.83 3.01 -4.45	22.09 2.23 -5.02
NORTHPORT____IC 23718	24.49 1.76 -8.95	22.17 1.58 -7.23	21.82 1.52 -6.98	20.66 1.58 -5.45	20.81 1.75 -5.30	23.43 2.05 -6.12	25.19 2.36 -5.13	30.04 2.79 -6.71	31.50 3.04 -6.57	29.95 3.11 -4.64	27.59 2.79 -4.11	26.72 2.65 -4.54	23.87 2.65 -2.19	23.83 2.68 -2.01	24.85 2.68 -3.14	29.54 2.67 -7.54	32.67 2.92 -7.76	36.49 3.38 -7.70	34.79 3.32 -6.85	34.34 3.16 -8.28	31.46 3.11 -6.33	30.94 2.79 -8.34	25.64 2.79 -4.48	21.94 2.08 -5.02
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	24.48 1.75 -8.95	22.18 1.59 -7.23	21.83 1.53 -6.98	20.76 1.68 -5.45	20.99 1.93 -5.30	23.60 2.21 -6.12	25.30 2.46 -5.13	30.10 2.85 -6.71	31.41 2.95 -6.57	29.80 2.95 -4.64	27.40 2.61 -4.11	26.60 2.54 -4.54	23.89 2.67 -2.19	23.85 2.70 -2.01	24.83 2.66 -3.14	29.40 2.53 -7.54	32.60 2.86 -7.76	36.34 3.23 -7.70	34.54 3.08 -6.85	34.09 2.91 -8.28	30.88 2.75 -6.11	27.04 2.48 -4.76	25.08 2.52 -4.19	21.91 2.05 -5.02
NPX_GEN_CSC 323557	24.90 2.18 -8.95	22.54 1.95 -7.23	22.18 1.88 -6.98	21.03 1.95 -5.45	21.18 2.12 -5.30	23.82 2.47 -6.08	25.69 2.87 -5.11	30.63 3.43 -6.66	32.17 3.74 -6.54	30.63 3.80 -4.63	28.24 3.43 -4.12	27.30 3.22 -4.56	24.43 3.16 -2.23	24.39 3.20 -2.05	25.41 3.22 -3.17	30.17 3.33 -7.51	33.58 3.83 -7.77	37.54 4.42 -7.71	35.86 4.38 -6.86	35.36 4.17 -8.30	32.46 4.07 -6.36	31.81 3.64 -8.36	26.30 3.45 -4.48	22.38 2.52 -5.02
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	27.23 0.72 -12.74	24.34 0.71 -10.27	23.95 0.69 -9.94	22.07 0.69 -7.75	21.94 0.65 -7.52	15.97 0.79 0.09	22.18 1.03 -3.44	22.17 1.33 -0.30	23.19 1.34 0.03	23.71 1.51 0.00	22.08 1.41 0.01	20.77 1.25 0.01	20.25 1.22 0.01	20.30 1.17 0.01	20.20 1.18 0.00	20.52 1.18 0.00	23.48 1.54 0.04	27.06 1.65 0.00	26.13 1.55 0.03	24.32 1.49 0.07	23.51 1.52 0.04	21.00 1.23 0.03	19.32 0.99 0.04	22.68 0.70 -7.15
NUCOR_STEEL____DRP 24197	15.01 0.22 -1.02	14.36 0.20 -0.80	14.33 0.20 -0.81	14.45 0.20 -0.61	14.56 0.21 -0.59	15.42 0.26 0.11	18.18 0.30 -0.17	20.84 0.37 0.06	22.56 0.46 -0.21	23.04 0.42 -0.41	21.26 0.35 -0.23	20.03 0.33 -0.18	19.48 0.29 -0.15	19.55 0.27 -0.14	19.49 0.29 -0.18	19.87 0.33 -0.20	22.33 0.40 0.05	25.99 0.58 0.00	25.13 0.57 0.04	23.30 0.48 0.09	22.31 0.33 0.04	20.09 0.32 0.03	18.54 0.22 0.05	15.65 0.19 -0.61
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	13.77 0.00 0.00	13.36 0.00 0.00	13.32 0.00 0.00	13.63 0.00 0.00	13.77 0.00 0.00	15.27 0.00 0.00	17.71 0.00 0.00	20.53 0.00 0.00	21.89 0.00 0.00	22.20 0.00 0.00	20.68 0.00 0.00	19.52 0.00 0.00	19.04 0.00 0.00	19.14 0.00 0.00	19.03 0.00 0.00	19.34 0.00 0.00	21.99 0.00 0.00	25.41 0.00 0.00	24.61 0.00 0.00	22.90 0.00 0.00	22.02 0.00 0.00	19.80 0.00 0.00	18.37 0.00 0.00	14.84 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	24.70 1.97 -8.95	22.34 1.75 -7.23	21.99 1.69 -6.98	20.84 1.76 -5.45	20.99 1.93 -5.30	23.54 2.25 -6.03	25.41 2.60 -5.09	30.24 3.10 -6.60	31.77 3.39 -6.49	30.28 3.46 -4.61	27.94 3.12 -4.13	27.04 2.95 -4.56	24.23 2.91 -2.28	24.18 2.95 -2.09	25.16 2.95 -3.19	29.80 3.00 -7.47	33.14 3.38 -7.77	37.02 3.91 -7.70	35.34 3.86 -6.86	34.89 3.69 -8.30	32.00 3.59 -6.38	31.39 3.21 -8.37	25.96 3.12 -4.47	22.15 2.28 -5.02
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	24.23 1.50 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.83 1.56 0.00	21.95 1.75 -2.48	22.83 2.03 -0.26	24.20 2.32 0.01	24.55 2.35 0.01	22.93 2.25 0.01	21.68 2.17 0.01	21.16 2.13 0.01	21.30 2.16 0.01	21.19 2.17 0.01	21.49 2.17 0.01	24.42 2.44 0.01	28.25 2.85 0.01	27.43 2.83 0.01	25.62 2.72 0.01	24.70 2.69 0.01	22.26 2.46 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.65 1.79 -5.01
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	24.23 1.50 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.83 1.56 0.00	21.95 1.75 -2.48	22.83 2.03 -0.26	24.20 2.32 0.01	24.55 2.35 0.01	22.93 2.25 0.01	21.68 2.17 0.01	21.16 2.13 0.01	21.30 2.16 0.01	21.19 2.17 0.01	21.49 2.17 0.01	24.42 2.44 0.01	28.25 2.85 0.01	27.43 2.83 0.01	25.62 2.72 0.01	24.70 2.69 0.01	22.26 2.46 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.65 1.79 -5.01
NYPA_KENT____GT 24152	24.26 1.53 -8.96	21.99 1.40 -7.23	21.70 1.40 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.51 1.45 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.32 2.43 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.56 2.57 0.00	28.43 3.02 0.00	27.61 3.00 0.00	25.81 2.91 0.00	24.86 2.84 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.65 1.79 -5.01
NYPA_POUCH1____GT 24155	24.27 1.54 -8.96	22.00 1.42 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.51 1.45 -5.30	16.86 1.59 0.00	21.98 1.79 -2.48	22.84 2.03 -0.27	24.21 2.32 0.00	24.58 2.38 0.00	22.98 2.30 0.00	21.73 2.21 0.00	21.19 2.15 0.00	21.34 2.20 0.00	21.21 2.19 0.00	21.52 2.18 0.00	24.47 2.48 0.00	28.33 2.92 0.00	27.54 2.93 0.00	25.72 2.82 0.00	24.80 2.77 0.00	22.28 2.48 0.00	20.75 2.37 -0.01	21.62 1.77 -5.01
NYPA_VERNON____GT2 24162	24.23 1.50 -8.96	21.98 1.39 -7.23	21.68 1.39 -6.98	20.50 1.42 -5.45	20.50 1.43 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.96 2.16 -0.27	24.32 2.43 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.42 2.28 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.56 2.57 0.00	28.40 3.00 0.00	27.59 2.98 0.00	25.79 2.89 0.00	24.84 2.82 0.00	22.34 2.54 0.00	20.78 2.41 -0.01	21.63 1.78 -5.01

NYPA_VERNON____GT3 24163	24.23 1.50 -8.96	21.98 1.39 -7.23	21.68 1.39 -6.98	20.50 1.42 -5.45	20.50 1.43 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.96 2.16 -0.27	24.32 2.43 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.42 2.28 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.56 2.57 0.00	28.40 3.00 0.00	27.59 2.98 0.00	25.79 2.89 0.00	24.84 2.82 0.00	22.34 2.54 0.00	20.78 2.41 -0.01	21.63 1.78 -5.01
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	24.23 1.50 -8.96	21.98 1.39 -7.23	21.68 1.39 -6.98	20.49 1.40 -5.45	20.50 1.43 -5.30	16.87 1.60 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.79 2.26 0.00	21.27 2.23 0.00	21.42 2.28 0.00	21.29 2.26 0.00	21.62 2.28 0.00	24.54 2.55 0.00	28.40 3.00 0.00	27.56 2.95 0.00	25.76 2.86 0.00	24.84 2.82 0.00	22.32 2.52 0.00	20.78 2.41 -0.01	21.63 1.78 -5.01
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	24.23 1.50 -8.96	21.98 1.39 -7.23	21.68 1.39 -6.98	20.49 1.40 -5.45	20.50 1.43 -5.30	16.87 1.60 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.79 2.26 0.00	21.27 2.23 0.00	21.42 2.28 0.00	21.29 2.26 0.00	21.62 2.28 0.00	24.54 2.55 0.00	28.40 3.00 0.00	27.56 2.95 0.00	25.76 2.86 0.00	24.84 2.82 0.00	22.32 2.52 0.00	20.78 2.41 -0.01	21.63 1.78 -5.01
NYPA____HOLTSVILL 23794	24.72 2.00 -8.95	22.38 1.79 -7.23	22.02 1.72 -6.98	20.87 1.79 -5.45	21.02 1.95 -5.30	23.63 2.28 -6.08	25.46 2.64 -5.11	30.34 3.14 -6.66	31.86 3.44 -6.54	30.32 3.49 -4.63	27.95 3.14 -4.12	27.05 2.97 -4.55	24.18 2.91 -2.23	24.16 2.97 -2.05	25.16 2.97 -3.16	29.88 3.04 -7.51	33.21 3.45 -7.77	37.11 3.99 -7.71	35.41 3.94 -6.86	34.95 3.76 -8.29	32.08 3.70 -6.36	31.47 3.31 -8.36	26.03 3.18 -4.48	22.18 2.31 -5.02
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	24.23 1.50 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.83 1.56 0.00	21.95 1.75 -2.48	22.83 2.03 -0.26	24.20 2.32 0.01	24.55 2.35 0.01	22.93 2.25 0.01	21.68 2.17 0.01	21.16 2.13 0.01	21.30 2.16 0.01	21.19 2.17 0.01	21.49 2.17 0.01	24.42 2.44 0.01	28.25 2.85 0.01	27.43 2.83 0.01	25.62 2.72 0.01	24.70 2.69 0.01	22.26 2.46 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.65 1.79 -5.01
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	24.23 1.50 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.83 1.56 0.00	21.95 1.75 -2.48	22.83 2.03 -0.26	24.20 2.32 0.01	24.55 2.35 0.01	22.93 2.25 0.01	21.68 2.17 0.01	21.16 2.13 0.01	21.30 2.16 0.01	21.19 2.17 0.01	21.49 2.17 0.01	24.42 2.44 0.01	28.25 2.85 0.01	27.43 2.83 0.01	25.62 2.72 0.01	24.70 2.69 0.01	22.26 2.46 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.65 1.79 -5.01
NYS_BARGE____HYD 23848	14.87 -0.14 -1.24	14.27 -0.08 -0.99	14.27 -0.03 -0.97	14.29 -0.09 -0.75	14.34 -0.15 -0.73	15.18 -0.02 0.07	18.01 0.04 -0.26	20.56 0.04 0.02	21.98 0.09 -0.01	22.28 0.07 -0.01	20.84 0.15 -0.01	19.78 0.25 -0.01	19.29 0.25 -0.01	19.30 0.15 -0.01	19.38 0.34 -0.01	19.88 0.54 -0.01	22.51 0.55 0.03	26.13 0.64 -0.09	25.32 0.74 0.02	23.42 0.57 0.06	22.13 0.13 0.02	20.06 0.28 0.02	18.28 -0.05 0.03	15.37 -0.19 -0.72
O.H._GEN_BRUCE 24063	15.00 -0.14 -1.36	14.37 -0.08 -1.09	14.35 -0.05 -1.08	14.35 -0.11 -0.82	14.40 -0.16 -0.80	15.11 -0.08 0.08	17.93 -0.07 -0.29	20.38 -0.12 0.03	21.82 -0.07 0.00	22.11 -0.09 0.01	20.64 -0.04 0.01	19.60 0.08 0.00	19.13 0.10 0.00	19.12 -0.02 0.00	19.20 0.17 0.00	19.70 0.37 0.00	22.28 0.33 0.04	25.75 0.38 0.04	25.07 0.49 0.03	23.20 0.37 0.06	21.99 0.00 0.03	19.93 0.16 0.03	18.20 -0.13 0.04	15.39 -0.24 -0.79
OAK ORCHARD____HYD 24046	14.72 -0.05 -1.00	14.11 -0.04 -0.79	14.07 -0.04 -0.79	14.16 -0.07 -0.60	14.28 -0.07 -0.58	15.17 -0.02 0.08	17.88 -0.02 -0.19	20.52 0.02 0.04	21.97 0.11 0.02	22.27 0.07 0.00	20.73 0.06 0.01	19.63 0.12 0.01	19.13 0.10 0.01	19.17 0.04 0.01	19.16 0.13 0.00	19.59 0.25 0.00	22.23 0.29 0.04	25.94 0.53 0.00	25.12 0.54 0.03	23.16 0.32 0.06	22.06 0.07 0.03	19.92 0.14 0.03	18.26 -0.07 0.04	15.30 -0.13 -0.59
OCC_CHEM____DRP 24175	14.59 -0.40 -1.22	13.99 -0.33 -0.97	13.99 -0.31 -0.98	14.00 -0.37 -0.73	14.06 -0.41 -0.70	14.86 -0.31 0.11	17.68 -0.27 -0.23	20.14 -0.33 0.06	21.55 -0.31 0.03	21.84 -0.33 0.03	20.40 -0.25 0.03	19.38 -0.12 0.03	18.92 -0.09 0.03	18.91 -0.21 0.03	18.98 -0.02 0.03	19.48 0.17 0.03	22.05 0.13 0.07	25.45 0.15 0.11	24.80 0.25 0.06	22.92 0.12 0.09	21.68 -0.29 0.06	19.63 -0.12 0.05	17.88 -0.42 0.07	15.08 -0.46 -0.70
OLIN_CORP_DRP 24177	14.70 -0.36 -1.28	14.09 -0.29 -1.02	14.09 -0.24 -1.01	14.09 -0.31 -0.78	14.13 -0.39 -0.75	14.92 -0.27 0.08	17.70 -0.28 -0.27	20.17 -0.35 0.02	21.56 -0.33 0.00	21.84 -0.38 -0.01	20.42 -0.27 -0.01	19.41 -0.12 0.00	18.95 -0.09 0.00	18.94 -0.21 0.00	19.03 0.00 0.00	19.51 0.17 0.00	22.08 0.13 0.04	25.58 0.08 -0.10	24.83 0.25 0.03	22.95 0.12 0.06	21.73 -0.26 0.03	19.70 -0.08 0.02	17.97 -0.37 0.04	15.14 -0.44 -0.75
OLIN_CORP_DSASP 323712	14.59 -0.40 -1.22	13.99 -0.33 -0.97	13.99 -0.31 -0.98	14.00 -0.37 -0.73	14.06 -0.41 -0.70	14.86 -0.31 0.11	17.68 -0.27 -0.23	20.14 -0.33 0.06	21.55 -0.31 0.03	21.84 -0.33 0.03	20.40 -0.25 0.03	19.38 -0.12 0.03	18.92 -0.09 0.03	18.91 -0.21 0.03	18.98 -0.02 0.03	19.48 0.17 0.03	22.05 0.13 0.07	25.45 0.15 0.11	24.80 0.25 0.06	22.92 0.12 0.09	21.68 -0.29 0.06	19.63 -0.12 0.05	17.88 -0.42 0.07	15.08 -0.46 -0.70
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	13.17 0.21 0.81	12.78 0.19 0.76	12.99 0.17 0.51	13.28 0.19 0.54	13.40 0.19 0.56	14.78 0.23 0.72	17.01 0.28 0.98	20.30 0.39 0.62	23.87 0.48 -1.50	25.59 0.47 -2.91	22.70 0.41 -1.61	21.18 0.39 -1.27	20.46 0.36 -1.06	20.47 0.34 -0.98	20.62 0.34 -1.25	21.15 0.37 -1.44	22.07 0.44 0.36	26.04 0.64 0.01	24.90 0.57 0.28	22.83 0.48 0.56	22.16 0.42 0.28	19.96 0.38 0.22	18.28 0.26 0.35	15.05 0.21 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	14.80 0.15 -0.87	14.17 0.13 -0.68	14.16 0.13 -0.70	14.27 0.12 -0.52	14.40 0.14 -0.50	15.30 0.17 0.14	17.98 0.18 -0.10	20.67 0.23 0.09	22.43 0.28 -0.26	22.97 0.24 -0.52	21.17 0.21 -0.28	19.94 0.20 -0.22	19.40 0.17 -0.19	19.47 0.15 -0.17	19.40 0.15 -0.22	19.77 0.17 -0.26	22.14 0.22 0.07	25.76 0.36 0.00	24.90 0.34 0.05	23.07 0.28 0.11	22.12 0.16 0.05	19.92 0.16 0.04	18.41 0.11 0.07	15.53 0.13 -0.55
ONONDAGA____COGEN 23986	14.73 0.12 -0.83	14.13 0.12 -0.65	14.10 0.11 -0.67	14.24 0.11 -0.50	14.36 0.11 -0.48	15.28 0.14 0.13	17.97 0.16 -0.10	20.64 0.18 0.08	22.38 0.24 -0.25	22.89 0.20 -0.48	21.11 0.16 -0.27	19.89 0.16 -0.21	19.33 0.11 -0.18	19.42 0.12 -0.16	19.33 0.10 -0.21	19.69 0.12 -0.24	22.08 0.16 0.06	25.69 0.28 0.00	24.83 0.27 0.05	23.01 0.21 0.10	22.06 0.09 0.05	19.86 0.10 0.04	18.38 0.07 0.06	15.47 0.10 -0.53

ONTARIO___LFGE 23819	15.26 0.32 -1.17	14.60 0.32 -0.93	14.56 0.32 -0.92	14.65 0.31 -0.70	14.76 0.32 -0.68	15.60 0.43 0.09	18.49 0.55 -0.23	21.19 0.70 0.04	22.71 0.85 0.03	22.98 0.78 0.00	21.35 0.68 0.01	20.18 0.66 0.01	19.62 0.59 0.01	19.69 0.56 0.01	19.65 0.63 0.00	20.09 0.75 0.00	22.85 0.90 0.05	26.63 1.22 0.00	25.81 1.23 0.04	23.86 1.03 0.07	22.69 0.70 0.04	20.47 0.69 0.03	18.75 0.42 0.05	15.82 0.30 -0.69
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	15.56 0.30 -1.48	14.88 0.33 -1.19	14.85 0.36 -1.17	14.84 0.31 -0.90	14.93 0.29 -0.87	15.65 0.46 0.08	18.66 0.62 -0.33	21.22 0.70 0.01	22.72 0.83 0.00	23.01 0.80 -0.01	21.48 0.79 -0.01	20.39 0.86 0.00	19.86 0.82 0.00	19.88 0.73 0.00	19.94 0.91 0.00	20.46 1.12 0.00	23.16 1.21 0.04	26.96 1.45 -0.10	26.09 1.50 0.03	24.12 1.28 0.06	22.81 0.82 0.03	20.65 0.87 0.02	18.83 0.50 0.04	15.97 0.28 -0.85
OSWEGATCHIE___HYD 24044	9.46 -0.66 3.66	9.25 -0.65 3.45	10.37 -0.65 2.30	10.53 -0.65 2.45	10.60 -0.65 2.52	11.30 -0.72 3.25	12.42 -0.85 4.44	16.70 -1.03 2.81	8.52 -1.16 12.20	2.19 -1.29 18.73	8.05 -1.24 11.40	9.36 -1.17 8.99	10.17 -1.16 7.70	10.50 -1.21 7.43	9.52 -1.22 8.29	8.80 -1.26 9.28	19.15 -1.23 1.60	24.08 -1.29 0.03	22.02 -1.33 1.26	19.11 -1.28 2.51	19.53 -1.23 1.26	17.86 -0.93 1.01	15.83 -0.96 1.59	14.19 -0.65 0.00
OSWEGO___5 23606	14.20 -0.15 -0.58	13.67 -0.15 -0.46	13.63 -0.16 -0.47	13.82 -0.16 -0.35	13.94 -0.16 -0.33	15.00 -0.18 0.08	17.55 -0.23 -0.07	20.20 -0.29 0.05	21.56 -0.31 0.02	21.87 -0.33 0.00	20.36 -0.31 0.01	19.22 -0.29 0.01	18.75 -0.29 0.01	18.83 -0.31 0.01	18.70 -0.32 0.00	19.03 -0.31 0.00	21.57 -0.37 0.04	25.05 -0.36 0.00	24.23 -0.34 0.03	22.47 -0.37 0.06	21.57 -0.42 0.03	19.44 -0.34 0.03	18.02 -0.31 0.04	15.01 -0.19 -0.37
OSWEGO___6 23613	14.20 -0.15 -0.58	13.67 -0.15 -0.46	13.63 -0.16 -0.47	13.82 -0.16 -0.35	13.94 -0.16 -0.33	15.00 -0.18 0.08	17.55 -0.23 -0.07	20.20 -0.29 0.05	21.56 -0.31 0.02	21.87 -0.33 0.00	20.36 -0.31 0.01	19.22 -0.29 0.01	18.75 -0.29 0.01	18.83 -0.31 0.01	18.70 -0.32 0.00	19.03 -0.31 0.00	21.57 -0.37 0.04	25.05 -0.36 0.00	24.23 -0.34 0.03	22.47 -0.37 0.06	21.57 -0.42 0.03	19.44 -0.34 0.03	18.02 -0.31 0.04	15.01 -0.19 -0.37
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	15.33 0.21 -1.35	14.70 0.25 -1.09	14.65 0.28 -1.05	14.69 0.23 -0.82	14.77 0.19 -0.81	15.62 0.40 0.05	18.63 0.60 -0.31	21.24 0.68 -0.03	22.69 0.77 -0.03	23.01 0.76 -0.05	21.50 0.77 -0.05	20.42 0.86 -0.03	19.91 0.84 -0.03	19.92 0.75 -0.03	19.99 0.93 -0.03	20.51 1.14 -0.03	23.24 1.25 0.01	27.14 1.42 -0.31	26.09 1.48 0.00	24.13 1.26 0.03	22.77 0.75 0.00	20.62 0.81 -0.01	18.79 0.42 0.01	15.83 0.19 -0.80
OXBOW___ 24026	14.65 -0.34 -1.22	14.04 -0.28 -0.97	14.05 -0.25 -0.98	14.05 -0.31 -0.73	14.11 -0.36 -0.70	14.92 -0.24 0.11	17.77 -0.18 -0.23	20.27 -0.21 0.06	21.68 -0.18 0.03	21.99 -0.18 0.03	20.57 -0.08 0.03	19.54 0.04 0.03	19.05 0.04 0.03	19.06 -0.06 0.03	19.13 0.13 0.03	19.62 0.31 0.03	22.21 0.29 0.07	25.63 0.33 0.11	24.97 0.42 0.06	23.09 0.28 0.09	21.81 -0.15 0.06	19.75 0.00 0.05	17.99 -0.31 0.07	15.17 -0.37 -0.70
OXY_CHEM_DSASP 323612	14.59 -0.40 -1.22	13.99 -0.33 -0.97	13.99 -0.31 -0.98	14.00 -0.37 -0.73	14.06 -0.41 -0.70	14.86 -0.31 0.11	17.68 -0.27 -0.23	20.14 -0.33 0.06	21.55 -0.31 0.03	21.84 -0.33 0.03	20.40 -0.25 0.03	19.38 -0.12 0.03	18.92 -0.09 0.03	18.91 -0.21 0.03	18.98 -0.02 0.03	19.48 0.17 0.03	22.05 0.13 0.07	25.45 0.15 0.11	24.80 0.25 0.06	22.92 0.12 0.09	21.68 -0.29 0.06	19.63 -0.12 0.05	17.88 -0.42 0.07	15.08 -0.46 -0.70
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	14.59 -0.40 -1.22	13.99 -0.33 -0.97	13.99 -0.31 -0.98	14.00 -0.37 -0.73	14.06 -0.41 -0.70	14.86 -0.31 0.11	17.68 -0.27 -0.23	20.14 -0.33 0.06	21.55 -0.31 0.03	21.84 -0.33 0.03	20.40 -0.25 0.03	19.38 -0.12 0.03	18.92 -0.09 0.03	18.91 -0.21 0.03	18.98 -0.02 0.03	19.48 0.17 0.03	22.05 0.13 0.07	25.45 0.15 0.11	24.80 0.25 0.06	22.92 0.12 0.09	21.68 -0.29 0.06	19.63 -0.12 0.05	17.88 -0.42 0.07	15.08 -0.46 -0.70
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	24.23 1.50 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.46 1.38 -5.45	20.45 1.39 -5.30	16.83 1.56 0.00	21.97 1.77 -2.48	22.83 2.03 -0.26	24.18 2.30 0.01	24.57 2.38 0.01	22.95 2.28 0.01	21.68 2.17 0.01	21.16 2.13 0.01	21.32 2.18 0.01	21.19 2.17 0.01	21.51 2.18 0.01	24.42 2.44 0.01	28.27 2.87 0.01	27.43 2.83 0.01	25.64 2.75 0.01	24.70 2.69 0.01	22.26 2.46 0.00	20.75 2.37 -0.01	21.62 1.77 -5.01
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	24.25 1.52 -8.96	21.98 1.39 -7.23	21.67 1.37 -6.98	20.47 1.39 -5.45	20.47 1.41 -5.30	16.84 1.57 0.00	21.98 1.79 -2.48	22.85 2.05 -0.26	24.22 2.34 0.01	24.59 2.40 0.01	22.97 2.30 0.01	21.72 2.21 0.01	21.20 2.17 0.01	21.35 2.22 0.01	21.23 2.21 0.01	21.53 2.20 0.01	24.47 2.48 0.01	28.32 2.92 0.01	27.51 2.90 0.01	25.68 2.79 0.01	24.77 2.75 0.01	22.30 2.50 0.00	20.78 2.41 -0.01	21.65 1.79 -5.01
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	15.70 0.50 -1.43	15.03 0.53 -1.14	14.98 0.53 -1.12	15.00 0.50 -0.86	15.07 0.47 -0.84	15.87 0.67 0.07	18.95 0.92 -0.32	21.53 1.01 0.01	23.05 1.16 -0.01	23.38 1.15 -0.02	21.82 1.12 -0.02	20.72 1.19 -0.01	20.19 1.14 -0.01	20.20 1.05 -0.01	20.27 1.24 -0.01	20.81 1.47 -0.01	23.56 1.60 0.03	27.41 1.85 -0.15	26.48 1.90 0.02	24.54 1.69 0.05	23.17 1.17 0.02	20.98 1.19 0.02	19.11 0.77 0.03	16.15 0.49 -0.83
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	24.43 1.41 -9.25	22.14 1.31 -7.47	21.84 1.31 -7.21	20.61 1.35 -5.63	20.57 1.34 -5.47	16.73 1.47 0.00	22.03 1.75 -2.57	22.97 2.16 -0.28	24.23 2.34 0.00	24.62 2.42 0.00	22.94 2.25 0.00	21.67 2.15 0.00	21.12 2.08 0.00	21.27 2.12 0.00	21.16 2.13 0.00	21.46 2.13 0.00	24.52 2.53 0.00	28.35 2.95 0.00	27.54 2.93 0.00	25.65 2.75 0.00	24.69 2.66 0.00	22.18 2.38 0.00	20.52 2.15 0.00	21.59 1.59 -5.17
PEEKSKILL___ 23653	23.84 1.20 -8.87	21.62 1.11 -7.16	21.33 1.11 -6.91	20.16 1.13 -5.40	20.17 1.16 -5.24	16.57 1.30 0.00	21.71 1.54 -2.46	22.61 1.81 -0.26	23.90 2.01 0.00	24.27 2.07 0.00	22.65 1.97 0.00	21.38 1.86 0.00	20.87 1.83 0.00	21.00 1.86 0.00	20.89 1.87 0.00	21.21 1.88 0.00	24.15 2.16 0.00	27.90 2.49 0.00	27.10 2.48 0.00	25.28 2.38 0.00	24.36 2.33 0.00	21.86 2.06 0.00	20.30 1.93 0.00	21.20 1.41 -4.96
PGE MADISON___WINDPWR 24146	17.98 1.02 -3.19	16.91 0.99 -2.57	16.79 0.97 -2.50	16.65 1.08 -1.94	16.75 1.10 -1.88	16.51 1.31 0.07	20.15 1.63 -0.81	22.64 2.07 -0.03	24.16 2.28 0.00	24.51 2.31 0.00	22.81 2.13 0.00	21.54 2.01 0.00	20.98 1.94 0.00	21.08 1.93 0.00	20.99 1.96 0.00	21.37 2.03 0.00	24.54 2.59 0.04	28.72 3.30 -0.01	27.71 3.13 0.03	25.61 2.77 0.06	24.41 2.42 0.03	21.90 2.12 0.02	19.99 1.65 0.04	17.68 1.25 -1.60

PIERCEFIELD___HYD 23852	7.36 -1.05 5.37	7.27 -1.02 5.07	8.95 -1.00 3.37	9.03 -1.01 3.60	9.09 -0.98 3.70	9.39 -1.11 4.77	9.92 -1.28 6.52	14.81 -1.60 4.12	11.95 -1.55 8.38	8.99 -1.73 11.48	11.66 -1.66 7.37	12.15 -1.56 5.81	12.46 -1.54 5.04	12.58 -1.61 4.96	12.25 -1.62 5.16	11.99 -1.66 5.69	17.61 -2.02 2.36	23.10 -2.26 0.04	20.52 -2.24 1.85	17.10 -2.11 3.69	18.19 -1.98 1.85	16.79 -1.52 1.49	14.55 -1.49 2.33	13.84 -0.99 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	24.56 1.83 -8.96	22.22 1.63 -7.23	21.87 1.57 -6.98	20.71 1.62 -5.45	20.84 1.78 -5.30	23.11 2.06 -5.78	25.10 2.41 -4.98	29.69 2.87 -6.28	31.31 3.15 -6.27	29.98 3.20 -4.58	27.82 2.90 -4.24	26.96 2.73 -4.70	24.34 2.69 -2.61	24.28 2.74 -2.40	25.16 2.74 -3.39	29.43 2.78 -7.31	32.96 3.17 -7.80	36.82 3.71 -7.70	35.15 3.64 -6.90	34.71 3.46 -8.35	31.96 3.37 -6.57	31.30 3.01 -8.49	25.79 2.92 -4.50	22.01 2.15 -5.02
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	24.15 1.42 -8.96	21.90 1.31 -7.23	21.62 1.32 -6.98	20.42 1.34 -5.45	20.43 1.36 -5.30	16.81 1.54 0.00	22.00 1.81 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.25 2.36 0.00	24.62 2.42 0.00	22.98 2.30 0.00	21.71 2.19 0.00	21.19 2.15 0.00	21.32 2.18 0.00	21.21 2.19 0.00	21.54 2.20 0.00	24.47 2.48 0.00	28.30 2.90 0.00	27.49 2.88 0.00	25.67 2.77 0.00	24.73 2.71 0.00	22.22 2.42 0.00	20.65 2.28 0.00	21.52 1.68 -5.00
PJM_GEN_KEystone 24065	19.52 0.67 -5.07	18.10 0.65 -4.08	17.95 0.67 -3.97	17.37 0.65 -3.08	17.41 0.65 -2.99	15.97 0.78 0.08	19.97 0.94 -1.32	21.67 1.05 -0.09	23.09 1.20 0.00	23.43 1.22 0.00	21.84 1.16 0.00	20.68 1.15 0.00	20.18 1.14 0.00	20.25 1.11 0.00	20.23 1.20 0.00	20.65 1.32 0.00	23.40 1.45 0.04	27.10 1.68 -0.01	26.28 1.70 0.03	24.44 1.60 0.06	23.38 1.39 0.03	21.07 1.29 0.02	19.40 1.07 0.04	18.47 0.76 -2.87
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	24.31 1.58 -8.95	21.99 1.40 -7.23	21.66 1.36 -6.98	20.49 1.40 -5.45	20.62 1.56 -5.30	19.56 1.82 -2.47	23.38 2.11 -3.56	24.66 2.50 -1.63	25.96 2.76 -1.32	25.87 2.82 -0.85	25.13 2.54 -1.91	24.07 2.42 -2.12	22.68 2.38 -1.26	22.72 2.41 -1.16	23.01 2.42 -1.56	24.95 2.44 -3.18	32.41 2.75 -7.67	36.28 3.18 -7.70	34.53 3.15 -6.77	34.04 3.00 -8.14	30.78 2.93 -5.83	30.45 2.61 -8.03	22.92 2.57 -1.98	21.76 1.90 -5.02
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	24.12 1.39 -8.96	21.87 1.28 -7.23	21.62 1.32 -6.98	20.43 1.35 -5.45	20.43 1.36 -5.30	16.83 1.56 0.00	22.02 1.82 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.23 2.34 0.00	24.60 2.40 0.00	22.98 2.30 0.00	21.67 2.15 0.00	21.19 2.15 0.00	21.32 2.18 0.00	21.21 2.19 0.00	21.52 2.18 0.00	24.43 2.44 0.00	28.28 2.87 0.00	27.44 2.83 0.00	25.62 2.72 0.00	24.71 2.69 0.00	22.22 2.42 0.00	20.68 2.31 0.00	21.52 1.68 -5.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	24.34 1.21 -9.36	22.03 1.12 -7.55	21.74 1.13 -7.29	20.48 1.16 -5.69	20.47 1.17 -5.53	16.58 1.31 0.00	21.87 1.56 -2.60	22.64 1.83 -0.28	23.90 2.01 0.00	24.27 2.07 0.00	22.65 1.97 0.00	21.38 1.86 0.00	20.87 1.83 0.00	21.00 1.86 0.00	20.87 1.85 0.00	21.21 1.88 0.00	24.12 2.13 0.00	27.90 2.49 0.00	27.07 2.46 0.00	25.26 2.36 0.00	24.33 2.31 0.00	21.84 2.04 0.00	20.28 1.91 0.00	21.47 1.41 -5.22
PLSNTVLE_13_KV_13KVDSA_REV_LBMP_I 345020	24.10 1.31 -9.02	21.85 1.22 -7.28	21.56 1.21 -7.03	20.36 1.24 -5.49	20.37 1.27 -5.33	16.69 1.42 0.00	21.90 1.68 -2.50	22.78 1.97 -0.27	24.08 2.19 0.00	24.45 2.24 0.00	22.81 2.13 0.00	21.54 2.01 0.00	21.02 1.98 0.00	21.15 2.01 0.00	21.04 2.02 0.00	21.37 2.03 0.00	24.32 2.33 0.00	28.13 2.72 0.00	27.29 2.68 0.00	25.49 2.59 0.00	24.53 2.51 0.00	22.04 2.24 0.00	20.44 2.08 0.00	21.41 1.53 -5.04
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	24.71 1.32 -9.61	22.36 1.24 -7.76	22.05 1.24 -7.49	20.75 1.27 -5.85	20.73 1.28 -5.68	16.70 1.43 0.00	22.08 1.70 -2.67	22.83 2.01 -0.29	24.08 2.19 0.00	24.45 2.24 0.00	22.81 2.13 0.00	21.54 2.01 0.00	21.00 1.96 0.00	21.13 1.99 0.00	21.02 2.00 0.00	21.37 2.03 0.00	24.34 2.35 0.00	28.13 2.72 0.00	27.29 2.68 0.00	25.44 2.54 0.00	24.51 2.49 0.00	22.00 2.20 0.00	20.39 2.02 0.00	21.72 1.51 -5.37
POLETTI_____ 23519	24.16 1.43 -8.96	21.91 1.32 -7.23	21.63 1.33 -6.98	20.45 1.36 -5.45	20.44 1.38 -5.30	16.84 1.57 0.00	22.02 1.82 -2.48	22.92 2.12 -0.27	24.25 2.36 0.00	24.62 2.42 0.00	23.00 2.32 0.00	21.73 2.21 0.00	21.21 2.17 0.00	21.34 2.20 0.00	21.23 2.21 0.00	21.54 2.20 0.00	24.47 2.48 0.00	28.33 2.92 0.00	27.49 2.88 0.00	25.69 2.79 0.00	24.75 2.73 0.00	22.24 2.44 0.00	20.68 2.31 0.00	21.55 1.71 -5.00
PORT_JEFF_3 23555	24.74 2.01 -8.95	22.39 1.80 -7.23	22.03 1.73 -6.98	20.88 1.80 -5.45	21.03 1.97 -5.30	23.64 2.29 -6.08	25.48 2.66 -5.11	30.36 3.16 -6.66	31.88 3.46 -6.54	30.34 3.51 -4.63	27.97 3.16 -4.12	27.08 3.01 -4.56	24.20 2.93 -2.23	24.18 2.99 -2.05	25.20 3.01 -3.17	29.92 3.07 -7.51	33.21 3.45 -7.77	37.03 3.91 -7.71	35.36 3.89 -6.86	34.93 3.73 -8.30	32.11 3.72 -6.36	31.51 3.35 -8.36	26.04 3.20 -4.48	22.21 2.34 -5.02
PORT_JEFF_4 23616	24.74 2.01 -8.95	22.39 1.80 -7.23	22.03 1.73 -6.98	20.88 1.80 -5.45	21.03 1.97 -5.30	23.64 2.29 -6.08	25.48 2.66 -5.11	30.36 3.16 -6.66	31.88 3.46 -6.54	30.34 3.51 -4.63	27.97 3.16 -4.12	27.08 3.01 -4.56	24.20 2.93 -2.23	24.18 2.99 -2.05	25.20 3.01 -3.17	29.92 3.07 -7.51	33.21 3.45 -7.77	37.03 3.91 -7.71	35.36 3.89 -6.86	34.93 3.73 -8.30	32.11 3.72 -6.36	31.51 3.35 -8.36	26.04 3.20 -4.48	22.21 2.34 -5.02
PORT_JEFF_IC 23713	24.78 2.05 -8.95	22.43 1.84 -7.23	22.07 1.77 -6.98	20.92 1.84 -5.45	21.08 2.01 -5.30	23.67 2.34 -6.07	25.53 2.71 -5.11	30.42 3.24 -6.65	31.96 3.55 -6.52	30.43 3.60 -4.63	28.05 3.25 -4.12	27.15 3.07 -4.56	24.29 3.01 -2.24	24.24 3.04 -2.06	25.26 3.06 -3.17	29.99 3.15 -7.50	33.32 3.56 -7.77	37.18 4.06 -7.71	35.51 4.04 -6.86	35.07 3.87 -8.30	32.22 3.83 -6.36	31.60 3.43 -8.36	26.12 3.27 -4.48	22.25 2.39 -5.02
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	24.70 1.97 -8.95	22.34 1.75 -7.23	21.99 1.69 -6.98	20.84 1.76 -5.45	20.99 1.93 -5.30	23.54 2.25 -6.03	25.41 2.60 -5.09	30.24 3.10 -6.60	31.77 3.39 -6.49	30.28 3.46 -4.61	27.94 3.12 -4.13	27.04 2.95 -4.56	24.23 2.91 -2.28	24.18 2.95 -2.09	25.16 2.95 -3.19	29.80 3.00 -7.47	33.14 3.38 -7.77	37.02 3.91 -7.70	35.34 3.86 -6.86	34.89 3.69 -8.30	32.00 3.59 -6.38	31.39 3.21 -8.37	25.96 3.12 -4.47	22.15 2.28 -5.02
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	24.70 1.97 -8.95	22.34 1.75 -7.23	21.99 1.69 -6.98	20.84 1.76 -5.45	20.99 1.93 -5.30	23.54 2.25 -6.03	25.41 2.60 -5.09	30.24 3.10 -6.60	31.77 3.39 -6.49	30.28 3.46 -4.61	27.94 3.12 -4.13	27.04 2.95 -4.56	24.23 2.91 -2.28	24.18 2.95 -2.09	25.16 2.95 -3.19	29.80 3.00 -7.47	33.14 3.38 -7.77	37.02 3.91 -7.70	35.34 3.86 -6.86	34.89 3.69 -8.30	32.00 3.59 -6.38	31.39 3.21 -8.37	25.96 3.12 -4.47	22.15 2.28 -5.02

PPL_SHRM_GT3 24213	24.89 2.16 -8.95	22.53 1.94 -7.23	22.17 1.86 -6.98	21.02 1.93 -5.45	21.17 2.11 -5.30	23.80 2.46 -6.07	25.67 2.85 -5.11	30.60 3.41 -6.66	32.14 3.72 -6.53	30.59 3.75 -4.63	28.20 3.39 -4.13	27.28 3.20 -4.56	24.40 3.12 -2.24	24.35 3.16 -2.05	25.39 3.20 -3.17	30.13 3.29 -7.51	33.56 3.80 -7.77	37.51 4.40 -7.71	35.83 4.36 -6.86	35.34 4.15 -8.30	32.44 4.05 -6.36	31.79 3.62 -8.36	26.28 3.43 -4.48	22.37 2.51 -5.02
PPL_SHRM_GT4 24214	24.89 2.16 -8.95	22.53 1.94 -7.23	22.17 1.86 -6.98	21.02 1.93 -5.45	21.17 2.11 -5.30	23.80 2.46 -6.07	25.67 2.85 -5.11	30.60 3.41 -6.66	32.14 3.72 -6.53	30.59 3.75 -4.63	28.20 3.39 -4.13	27.28 3.20 -4.56	24.40 3.12 -2.24	24.35 3.16 -2.05	25.39 3.20 -3.17	30.13 3.29 -7.51	33.56 3.80 -7.77	37.51 4.40 -7.71	35.83 4.36 -6.86	35.34 4.15 -8.30	32.44 4.05 -6.36	31.79 3.62 -8.36	26.28 3.43 -4.48	22.37 2.51 -5.02
PROJECT___ORANGE 1 24174	14.49 0.07 -0.64	13.91 0.05 -0.50	13.90 0.05 -0.53	14.05 0.04 -0.38	14.17 0.04 -0.36	15.18 0.06 0.15	17.80 0.07 -0.02	20.49 0.06 0.11	22.30 0.11 -0.30	22.85 0.07 -0.58	21.07 0.06 -0.32	19.84 0.06 -0.25	19.29 0.04 -0.21	19.36 0.02 -0.20	19.30 0.02 -0.25	19.66 0.04 -0.29	21.96 0.04 0.08	25.56 0.15 0.00	24.70 0.15 0.06	22.87 0.09 0.12	21.96 0.00 0.06	19.78 0.02 0.05	18.29 0.00 0.07	15.31 0.03 -0.44
PROJECT___ORANGE 2 24166	14.49 0.07 -0.64	13.91 0.05 -0.50	13.90 0.05 -0.53	14.05 0.04 -0.38	14.17 0.04 -0.36	15.18 0.06 0.15	17.80 0.07 -0.02	20.49 0.06 0.11	22.30 0.11 -0.30	22.85 0.07 -0.58	21.07 0.06 -0.32	19.84 0.06 -0.25	19.29 0.04 -0.21	19.36 0.02 -0.20	19.30 0.02 -0.25	19.66 0.04 -0.29	21.96 0.04 0.08	25.56 0.15 0.00	24.70 0.15 0.06	22.87 0.09 0.12	21.96 0.00 0.06	19.78 0.02 0.05	18.29 0.00 0.07	15.31 0.03 -0.44
PYRITES___HYD 24023	7.34 -0.92 5.51	7.26 -0.89 5.21	8.99 -0.87 3.46	9.07 -0.87 3.69	9.11 -0.85 3.80	9.41 -0.96 4.90	9.94 -1.08 6.69	14.94 -1.36 4.24	12.58 -1.25 8.06	9.96 -1.38 10.87	12.33 -1.32 7.03	12.73 -1.25 5.55	12.99 -1.24 4.82	13.11 -1.28 4.75	12.81 -1.31 4.90	12.60 -1.35 5.38	17.90 -1.67 2.42	23.56 -1.80 0.04	20.89 -1.82 1.90	17.37 -1.74 3.79	18.49 -1.63 1.90	16.99 -1.29 1.53	14.69 -1.29 2.39	13.98 -0.86 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	23.53 1.14 -8.61	21.36 1.06 -6.95	21.08 1.05 -6.71	19.95 1.08 -5.24	19.96 1.10 -5.09	16.51 1.24 0.00	21.57 1.47 -2.39	22.52 1.73 -0.26	23.79 1.90 0.00	24.16 1.95 0.00	22.54 1.86 0.00	21.30 1.78 0.00	20.77 1.73 0.00	20.92 1.78 0.00	20.80 1.77 0.00	21.11 1.78 0.00	24.03 2.05 0.00	27.77 2.36 0.00	26.97 2.36 0.00	25.17 2.27 0.00	24.25 2.22 0.00	21.77 1.96 0.00	20.21 1.84 0.00	20.99 1.34 -4.81
RANKINE____ 23646	15.47 0.30 -1.39	14.82 0.35 -1.11	14.78 0.36 -1.09	14.79 0.31 -0.84	14.86 0.28 -0.82	15.66 0.46 0.07	18.66 0.64 -0.31	21.23 0.70 0.00	22.71 0.81 -0.01	23.02 0.80 -0.02	21.51 0.81 -0.02	20.43 0.90 -0.01	19.93 0.88 -0.01	19.92 0.77 -0.01	20.01 0.97 -0.01	20.53 1.18 -0.01	23.23 1.27 0.03	27.03 1.45 -0.17	26.12 1.53 0.02	24.17 1.33 0.05	22.84 0.84 0.02	20.70 0.91 0.02	18.85 0.51 0.03	15.91 0.27 -0.81
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	24.15 1.42 -8.96	21.90 1.31 -7.23	21.62 1.32 -6.98	20.43 1.35 -5.45	20.43 1.36 -5.30	16.81 1.54 0.00	22.00 1.81 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.25 2.36 0.00	24.62 2.42 0.00	22.98 2.30 0.00	21.71 2.19 0.00	21.19 2.15 0.00	21.34 2.20 0.00	21.21 2.19 0.00	21.54 2.20 0.00	24.47 2.48 0.00	28.30 2.90 0.00	27.49 2.88 0.00	25.67 2.77 0.00	24.73 2.71 0.00	22.22 2.42 0.00	20.67 2.30 0.00	21.54 1.69 -5.01
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	24.15 1.42 -8.96	21.90 1.31 -7.23	21.62 1.32 -6.98	20.43 1.35 -5.45	20.43 1.36 -5.30	16.81 1.54 0.00	22.00 1.81 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.25 2.36 0.00	24.62 2.42 0.00	22.98 2.30 0.00	21.71 2.19 0.00	21.19 2.15 0.00	21.34 2.20 0.00	21.21 2.19 0.00	21.54 2.20 0.00	24.47 2.48 0.00	28.30 2.90 0.00	27.49 2.88 0.00	25.67 2.77 0.00	24.73 2.71 0.00	22.22 2.42 0.00	20.67 2.30 0.00	21.54 1.69 -5.01
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	24.16 1.43 -8.96	21.91 1.32 -7.23	21.63 1.33 -6.98	20.43 1.35 -5.45	20.44 1.38 -5.30	16.83 1.56 0.00	22.02 1.82 -2.48	22.92 2.12 -0.27	24.25 2.36 0.00	24.65 2.44 0.00	23.00 2.32 0.00	21.73 2.21 0.00	21.21 2.17 0.00	21.34 2.20 0.00	21.23 2.21 0.00	21.56 2.22 0.00	24.50 2.51 0.00	28.33 2.92 0.00	27.51 2.90 0.00	25.69 2.79 0.00	24.75 2.73 0.00	22.24 2.44 0.00	20.67 2.30 0.00	21.54 1.69 -5.01
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	24.16 1.43 -8.96	21.91 1.32 -7.23	21.63 1.33 -6.98	20.43 1.35 -5.45	20.44 1.38 -5.30	16.83 1.56 0.00	22.02 1.82 -2.48	22.92 2.12 -0.27	24.25 2.36 0.00	24.65 2.44 0.00	23.00 2.32 0.00	21.73 2.21 0.00	21.21 2.17 0.00	21.34 2.20 0.00	21.23 2.21 0.00	21.56 2.22 0.00	24.50 2.51 0.00	28.33 2.92 0.00	27.51 2.90 0.00	25.69 2.79 0.00	24.75 2.73 0.00	22.24 2.44 0.00	20.67 2.30 0.00	21.54 1.69 -5.01
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	24.15 1.42 -8.96	21.90 1.31 -7.23	21.62 1.32 -6.98	20.43 1.35 -5.45	20.43 1.36 -5.30	16.83 1.56 0.00	22.00 1.81 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.25 2.36 0.00	24.62 2.42 0.00	23.00 2.32 0.00	21.71 2.19 0.00	21.19 2.15 0.00	21.34 2.20 0.00	21.21 2.19 0.00	21.54 2.20 0.00	24.47 2.48 0.00	28.33 2.92 0.00	27.49 2.88 0.00	25.67 2.77 0.00	24.75 2.73 0.00	22.22 2.42 0.00	20.67 2.30 0.00	21.54 1.69 -5.01
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	24.15 1.42 -8.96	21.90 1.31 -7.23	21.62 1.32 -6.98	20.43 1.35 -5.45	20.43 1.36 -5.30	16.83 1.56 0.00	22.00 1.81 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.25 2.36 0.00	24.62 2.42 0.00	23.00 2.32 0.00	21.71 2.19 0.00	21.19 2.15 0.00	21.34 2.20 0.00	21.21 2.19 0.00	21.54 2.20 0.00	24.47 2.48 0.00	28.33 2.92 0.00	27.49 2.88 0.00	25.67 2.77 0.00	24.75 2.73 0.00	22.22 2.42 0.00	20.67 2.30 0.00	21.54 1.69 -5.01
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	24.16 1.43 -8.96	21.91 1.32 -7.23	21.63 1.33 -6.98	20.43 1.35 -5.45	20.44 1.38 -5.30	16.83 1.56 0.00	22.02 1.82 -2.48	22.92 2.12 -0.27	24.25 2.36 0.00	24.65 2.44 0.00	23.00 2.32 0.00	21.73 2.21 0.00	21.21 2.17 0.00	21.36 2.22 0.00	21.23 2.21 0.00	21.56 2.22 0.00	24.50 2.51 0.00	28.33 2.92 0.00	27.51 2.90 0.00	25.69 2.79 0.00	24.75 2.73 0.00	22.24 2.44 0.00	20.67 2.30 0.00	21.54 1.69 -5.01
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	24.16 1.43 -8.96	21.91 1.32 -7.23	21.63 1.33 -6.98	20.43 1.35 -5.45	20.44 1.38 -5.30	16.83 1.56 0.00	22.02 1.82 -2.48	22.92 2.12 -0.27	24.25 2.36 0.00	24.65 2.44 0.00	23.00 2.32 0.00	21.73 2.21 0.00	21.21 2.17 0.00	21.36 2.22 0.00	21.23 2.21 0.00	21.56 2.22 0.00	24.50 2.51 0.00	28.33 2.92 0.00	27.51 2.90 0.00	25.69 2.79 0.00	24.75 2.73 0.00	22.24 2.44 0.00	20.67 2.30 0.00	21.54 1.69 -5.01



RAVENSWOOD_GT_1 23729	24.23 1.50 -8.96	21.98 1.39 -7.23	21.68 1.39 -6.98	20.50 1.42 -5.45	20.50 1.43 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.96 2.16 -0.27	24.32 2.43 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.42 2.28 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.56 2.57 0.00	28.40 3.00 0.00	27.59 2.98 0.00	25.79 2.89 0.00	24.84 2.82 0.00	22.34 2.54 0.00	20.78 2.41 -0.01	21.63 1.78 -5.01
RAVENSWOOD_GT_10 24258	24.15 1.42 -8.96	21.90 1.31 -7.23	21.62 1.32 -6.98	20.43 1.35 -5.45	20.43 1.36 -5.30	16.81 1.54 0.00	22.00 1.81 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.25 2.36 0.00	24.62 2.42 0.00	22.98 2.30 0.00	21.71 2.19 0.00	21.19 2.15 0.00	21.34 2.20 0.00	21.21 2.19 0.00	21.54 2.20 0.00	24.47 2.48 0.00	28.30 2.90 0.00	27.49 2.88 0.00	25.67 2.77 0.00	24.73 2.71 0.00	22.22 2.42 0.00	20.65 2.28 0.00	21.52 1.68 -5.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	24.15 1.42 -8.96	21.90 1.31 -7.23	21.62 1.32 -6.98	20.43 1.35 -5.45	20.43 1.36 -5.30	16.81 1.54 0.00	22.00 1.81 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.25 2.36 0.00	24.62 2.42 0.00	22.98 2.30 0.00	21.71 2.19 0.00	21.19 2.15 0.00	21.34 2.20 0.00	21.21 2.19 0.00	21.54 2.20 0.00	24.47 2.48 0.00	28.30 2.90 0.00	27.49 2.88 0.00	25.67 2.77 0.00	24.73 2.71 0.00	22.22 2.42 0.00	20.65 2.28 0.00	21.52 1.68 -5.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	24.14 1.41 -8.96	21.88 1.30 -7.23	21.61 1.31 -6.98	20.42 1.34 -5.45	20.43 1.36 -5.30	16.81 1.54 0.00	22.00 1.81 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.23 2.34 0.00	24.62 2.42 0.00	22.98 2.30 0.00	21.69 2.17 0.00	21.17 2.13 0.00	21.32 2.18 0.00	21.20 2.17 0.00	21.52 2.18 0.00	24.47 2.48 0.00	28.30 2.90 0.00	27.49 2.88 0.00	25.67 2.77 0.00	24.73 2.71 0.00	22.20 2.40 0.00	20.62 2.26 0.01	21.50 1.66 -5.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	24.14 1.41 -8.96	21.88 1.30 -7.23	21.61 1.31 -6.98	20.42 1.34 -5.45	20.43 1.36 -5.30	16.81 1.54 0.00	22.00 1.81 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.23 2.34 0.00	24.62 2.42 0.00	22.98 2.30 0.00	21.69 2.17 0.00	21.17 2.13 0.00	21.32 2.18 0.00	21.20 2.17 0.00	21.52 2.18 0.00	24.47 2.48 0.00	28.30 2.90 0.00	27.49 2.88 0.00	25.67 2.77 0.00	24.73 2.71 0.00	22.20 2.40 0.00	20.62 2.26 0.01	21.50 1.66 -5.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	24.14 1.41 -8.96	21.88 1.30 -7.23	21.61 1.31 -6.98	20.42 1.34 -5.45	20.43 1.36 -5.30	16.81 1.54 0.00	22.00 1.81 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.23 2.34 0.00	24.62 2.42 0.00	22.98 2.30 0.00	21.69 2.17 0.00	21.17 2.13 0.00	21.32 2.18 0.00	21.20 2.17 0.00	21.52 2.18 0.00	24.47 2.48 0.00	28.30 2.90 0.00	27.49 2.88 0.00	25.67 2.77 0.00	24.73 2.71 0.00	22.20 2.40 0.00	20.62 2.26 0.01	21.50 1.66 -5.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	24.14 1.41 -8.96	21.88 1.30 -7.23	21.61 1.31 -6.98	20.42 1.34 -5.45	20.43 1.36 -5.30	16.81 1.54 0.00	22.00 1.81 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.23 2.34 0.00	24.62 2.42 0.00	22.98 2.30 0.00	21.69 2.17 0.00	21.17 2.13 0.00	21.32 2.18 0.00	21.20 2.17 0.00	21.52 2.18 0.00	24.47 2.48 0.00	28.30 2.90 0.00	27.49 2.88 0.00	25.67 2.77 0.00	24.73 2.71 0.00	22.20 2.40 0.00	20.62 2.26 0.01	21.50 1.66 -5.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	24.15 1.42 -8.96	21.90 1.31 -7.23	21.62 1.32 -6.98	20.43 1.35 -5.45	20.43 1.36 -5.30	16.81 1.54 0.00	22.00 1.81 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.25 2.36 0.00	24.62 2.42 0.00	22.98 2.30 0.00	21.71 2.19 0.00	21.19 2.15 0.00	21.34 2.20 0.00	21.21 2.19 0.00	21.54 2.20 0.00	24.47 2.48 0.00	28.30 2.90 0.00	27.49 2.88 0.00	25.67 2.77 0.00	24.73 2.71 0.00	22.22 2.42 0.00	20.65 2.28 0.00	21.52 1.68 -5.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	24.15 1.42 -8.96	21.90 1.31 -7.23	21.62 1.32 -6.98	20.43 1.35 -5.45	20.43 1.36 -5.30	16.81 1.54 0.00	22.00 1.81 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.25 2.36 0.00	24.62 2.42 0.00	22.98 2.30 0.00	21.71 2.19 0.00	21.19 2.15 0.00	21.34 2.20 0.00	21.21 2.19 0.00	21.54 2.20 0.00	24.47 2.48 0.00	28.30 2.90 0.00	27.49 2.88 0.00	25.67 2.77 0.00	24.73 2.71 0.00	22.22 2.42 0.00	20.65 2.28 0.00	21.52 1.68 -5.00
RAVENSWOOD___1 23533	24.23 1.50 -8.96	21.98 1.39 -7.23	21.68 1.39 -6.98	20.49 1.40 -5.45	20.50 1.43 -5.30	16.87 1.60 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.96 2.16 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.79 2.26 0.00	21.27 2.23 0.00	21.42 2.28 0.00	21.29 2.26 0.00	21.62 2.28 0.00	24.56 2.57 0.00	28.40 3.00 0.00	27.59 2.98 0.00	25.76 2.86 0.00	24.84 2.82 0.00	22.32 2.52 0.00	20.78 2.41 -0.01	21.62 1.77 -5.01
RAVENSWOOD___2 23534	24.22 1.49 -8.96	21.98 1.39 -7.23	21.68 1.39 -6.98	20.49 1.40 -5.45	20.50 1.43 -5.30	16.87 1.60 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.67 2.46 0.00	23.06 2.38 0.00	21.79 2.26 0.00	21.27 2.23 0.00	21.42 2.28 0.00	21.29 2.26 0.00	21.62 2.28 0.00	24.54 2.55 0.00	28.40 3.00 0.00	27.56 2.95 0.00	25.76 2.86 0.00	24.82 2.80 0.00	22.32 2.52 0.00	20.76 2.39 -0.01	21.62 1.77 -5.01
RAVENSWOOD___3 23535	24.15 1.42 -8.96	21.90 1.31 -7.23	21.62 1.32 -6.98	20.43 1.35 -5.45	20.44 1.38 -5.30	16.83 1.56 0.00	22.00 1.81 -2.48	22.90 2.10 -0.27	24.25 2.36 0.00	24.62 2.42 0.00	23.00 2.32 0.00	21.71 2.19 0.00	21.19 2.15 0.00	21.34 2.20 0.00	21.21 2.19 0.00	21.54 2.20 0.00	24.47 2.48 0.00	28.33 2.92 0.00	27.49 2.88 0.00	25.67 2.77 0.00	24.75 2.73 0.00	22.22 2.42 0.00	20.67 2.30 0.00	21.54 1.69 -5.01
RAVENSWOOD___4 23820	24.22 1.49 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.68 1.39 -6.98	20.49 1.40 -5.45	20.48 1.42 -5.30	16.87 1.60 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.67 2.46 0.00	23.06 2.38 0.00	21.79 2.26 0.00	21.27 2.23 0.00	21.42 2.28 0.00	21.29 2.26 0.00	21.62 2.28 0.00	24.54 2.55 0.00	28.38 2.97 0.00	27.56 2.95 0.00	25.76 2.86 0.00	24.82 2.80 0.00	22.32 2.52 0.00	20.76 2.39 -0.01	21.62 1.77 -5.01
RCPI_TRUST___DRP 24196	24.16 1.43 -8.96	21.91 1.32 -7.23	21.63 1.33 -6.98	20.43 1.35 -5.45	20.44 1.38 -5.30	16.83 1.56 0.00	22.02 1.82 -2.48	22.92 2.12 -0.27	24.27 2.39 0.00	24.65 2.44 0.00	23.02 2.34 0.00	21.73 2.21 0.00	21.21 2.17 0.00	21.36 2.22 0.00	21.23 2.21 0.00	21.56 2.22 0.00	24.50 2.51 0.00	28.35 2.95 0.00	27.51 2.90 0.00	25.69 2.79 0.00	24.75 2.73 0.00	22.24 2.44 0.00	20.67 2.30 0.00	21.53 1.69 -5.00
RENSSELAER___COGEN 23796	26.50 0.81 -11.91	23.76 0.79 -9.62	23.39 0.79 -9.28	21.69 0.80 -7.25	21.62 0.81 -7.04	16.15 0.89 0.00	22.08 1.06 -3.31	22.18 1.29 -0.35	23.00 1.12 0.00	23.38 1.18 0.00	21.80 1.12 0.00	20.56 1.03 0.00	20.05 1.01 0.00	20.16 1.01 0.00	20.03 1.01 0.00	20.36 1.02 0.00	23.22 1.23 0.00	26.52 1.12 0.00	25.72 1.11 0.00	23.98 1.08 0.00	23.32 1.30 0.00	20.91 1.11 0.00	19.36 0.99 0.00	22.18 0.71 -6.63

REVERE_CPPR_DRP 24186	13.93 0.41 0.26	13.47 0.39 0.28	13.58 0.37 0.12	13.84 0.40 0.19	13.96 0.40 0.20	15.27 0.47 0.47	17.71 0.57 0.57	20.88 0.74 0.40	23.64 0.83 -0.92	24.83 0.82 -1.81	22.42 0.74 -0.99	21.01 0.70 -0.78	20.34 0.65 -0.65	20.38 0.63 -0.60	20.45 0.65 -0.78	20.91 0.68 -0.90	22.61 0.86 0.23	26.52 1.12 0.00	25.49 1.06 0.18	23.45 0.92 0.36	22.66 0.82 0.18	20.37 0.71 0.15	18.69 0.55 0.23	15.41 0.43 -0.15
RIVERBAY____ 323610	24.25 1.52 -8.96	21.98 1.39 -7.23	21.67 1.37 -6.98	20.47 1.39 -5.45	20.47 1.41 -5.30	16.84 1.57 0.00	21.98 1.79 -2.48	22.85 2.05 -0.26	24.22 2.34 0.01	24.59 2.40 0.01	22.97 2.30 0.01	21.72 2.21 0.01	21.20 2.17 0.01	21.35 2.22 0.01	21.23 2.21 0.01	21.53 2.20 0.01	24.47 2.48 0.01	28.32 2.92 0.01	27.51 2.90 0.01	25.68 2.79 0.01	24.77 2.75 0.01	22.30 2.50 0.00	20.78 2.41 -0.01	21.65 1.79 -5.01
ROCHESTER_9_IC 23652	14.74 -0.03 -0.99	14.13 -0.01 -0.79	14.10 -0.01 -0.79	14.19 -0.04 -0.60	14.30 -0.04 -0.58	15.20 0.02 0.08	17.92 0.02 -0.19	20.56 0.06 0.04	22.02 0.15 0.02	22.34 0.13 0.00	20.78 0.10 0.01	19.67 0.16 0.01	19.18 0.15 0.01	19.21 0.08 0.01	19.20 0.17 0.00	19.64 0.31 0.00	22.30 0.35 0.04	26.02 0.61 0.00	25.19 0.62 0.03	23.22 0.39 0.06	22.10 0.11 0.03	19.96 0.18 0.03	18.29 -0.04 0.04	15.32 -0.10 -0.59
ROSETON____1 23587	23.81 1.17 -8.87	21.60 1.08 -7.16	21.32 1.09 -6.91	20.15 1.12 -5.40	20.14 1.13 -5.24	16.55 1.28 0.00	21.68 1.50 -2.46	22.57 1.77 -0.26	23.83 1.95 0.00	24.20 2.00 0.00	22.58 1.90 0.00	21.34 1.82 0.00	20.81 1.77 0.00	20.94 1.80 0.00	20.84 1.81 0.00	21.15 1.82 0.00	24.08 2.09 0.00	27.82 2.42 0.00	27.00 2.39 0.00	25.19 2.29 0.00	24.27 2.25 0.00	21.80 2.00 0.00	20.22 1.85 0.00	21.16 1.36 -4.96
ROSETON____2 23588	23.81 1.17 -8.87	21.60 1.08 -7.16	21.32 1.09 -6.91	20.15 1.12 -5.40	20.14 1.13 -5.24	16.55 1.28 0.00	21.68 1.50 -2.46	22.57 1.77 -0.26	23.83 1.95 0.00	24.20 2.00 0.00	22.58 1.90 0.00	21.34 1.82 0.00	20.81 1.77 0.00	20.94 1.80 0.00	20.84 1.81 0.00	21.15 1.82 0.00	24.08 2.09 0.00	27.82 2.42 0.00	27.00 2.39 0.00	25.19 2.29 0.00	24.27 2.25 0.00	21.80 2.00 0.00	20.22 1.85 0.00	21.16 1.36 -4.96
RUSSELL____1 23602	14.79 0.03 -0.99	14.19 0.04 -0.79	14.15 0.04 -0.79	14.24 0.01 -0.60	14.36 0.01 -0.58	15.26 0.08 0.08	17.99 0.09 -0.19	20.66 0.16 0.04	22.13 0.26 0.02	22.45 0.24 0.00	20.88 0.21 0.01	19.77 0.25 0.01	19.28 0.25 0.01	19.30 0.17 0.01	19.29 0.27 0.00	19.74 0.41 0.00	22.41 0.46 0.04	26.20 0.79 0.00	25.37 0.79 0.03	23.36 0.53 0.06	22.23 0.24 0.03	20.06 0.28 0.03	18.38 0.06 0.04	15.40 -0.03 -0.59
RUSSELL____2 23532	14.79 0.03 -0.99	14.19 0.04 -0.79	14.15 0.04 -0.79	14.24 0.01 -0.60	14.36 0.01 -0.58	15.26 0.08 0.08	17.99 0.09 -0.19	20.66 0.16 0.04	22.13 0.26 0.02	22.45 0.24 0.00	20.88 0.21 0.01	19.77 0.25 0.01	19.28 0.25 0.01	19.30 0.17 0.01	19.29 0.27 0.00	19.74 0.41 0.00	22.41 0.46 0.04	26.20 0.79 0.00	25.37 0.79 0.03	23.36 0.53 0.06	22.23 0.24 0.03	20.06 0.28 0.03	18.38 0.06 0.04	15.40 -0.03 -0.59
RUSSELL____3 23549	14.79 0.03 -0.99	14.19 0.04 -0.79	14.15 0.04 -0.79	14.24 0.01 -0.60	14.36 0.01 -0.58	15.26 0.08 0.08	17.99 0.09 -0.19	20.66 0.16 0.04	22.13 0.26 0.02	22.45 0.24 0.00	20.88 0.21 0.01	19.77 0.25 0.01	19.28 0.25 0.01	19.30 0.17 0.01	19.29 0.27 0.00	19.74 0.41 0.00	22.41 0.46 0.04	26.20 0.79 0.00	25.37 0.79 0.03	23.36 0.53 0.06	22.23 0.24 0.03	20.06 0.28 0.03	18.38 0.06 0.04	15.40 -0.03 -0.59
RUSSELL____4 23556	14.79 0.03 -0.99	14.19 0.04 -0.79	14.15 0.04 -0.79	14.24 0.01 -0.60	14.36 0.01 -0.58	15.26 0.08 0.08	17.99 0.09 -0.19	20.66 0.16 0.04	22.13 0.26 0.02	22.45 0.24 0.00	20.88 0.21 0.01	19.77 0.25 0.01	19.28 0.25 0.01	19.30 0.17 0.01	19.29 0.27 0.00	19.74 0.41 0.00	22.41 0.46 0.04	26.20 0.79 0.00	25.37 0.79 0.03	23.36 0.53 0.06	22.23 0.24 0.03	20.06 0.28 0.03	18.38 0.06 0.04	15.40 -0.03 -0.59
RUSSELL____STATION 23914	14.79 0.03 -0.99	14.19 0.04 -0.79	14.15 0.04 -0.79	14.24 0.01 -0.60	14.36 0.01 -0.58	15.26 0.08 0.08	17.99 0.09 -0.19	20.66 0.16 0.04	22.13 0.26 0.02	22.45 0.24 0.00	20.88 0.21 0.01	19.77 0.25 0.01	19.28 0.25 0.01	19.30 0.17 0.01	19.29 0.27 0.00	19.74 0.41 0.00	22.41 0.46 0.04	26.20 0.79 0.00	25.37 0.79 0.03	23.36 0.53 0.06	22.23 0.24 0.03	20.06 0.28 0.03	18.38 0.06 0.04	15.40 -0.03 -0.59
S SALMON____HYD 24043	13.70 -0.10 -0.02	13.19 -0.11 0.06	13.31 -0.12 -0.11	13.49 -0.12 0.02	13.60 -0.12 0.04	14.59 -0.15 0.52	16.93 -0.23 0.55	19.83 -0.27 0.44	22.88 -0.22 -1.21	24.29 -0.24 -2.33	21.76 -0.21 -1.29	20.34 -0.20 -1.01	19.72 -0.17 -0.85	19.74 -0.19 -0.79	19.82 -0.21 -1.00	20.29 -0.19 -1.15	21.47 -0.26 0.26	25.17 -0.23 0.00	24.16 -0.25 0.20	22.22 -0.27 0.41	21.49 -0.33 0.20	19.40 -0.24 0.16	17.89 -0.22 0.26	15.04 -0.13 -0.33
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	15.13 0.03 -1.33	14.50 0.08 -1.06	14.47 0.11 -1.04	14.49 0.05 -0.80	14.55 0.00 -0.78	15.33 0.14 0.07	18.23 0.23 -0.29	20.78 0.25 0.00	22.20 0.31 -0.01	22.52 0.29 -0.03	21.06 0.35 -0.03	19.98 0.45 -0.01	19.49 0.44 -0.01	19.50 0.34 -0.01	19.59 0.55 -0.01	20.10 0.75 -0.01	22.73 0.77 0.03	26.51 0.86 -0.24	25.55 0.96 0.02	23.65 0.80 0.05	22.35 0.35 0.02	20.26 0.47 0.02	18.47 0.13 0.03	15.58 -0.03 -0.77
SELKIRK____I 23801	26.27 0.77 -11.73	23.59 0.76 -9.47	23.22 0.76 -9.14	21.53 0.76 -7.14	21.47 0.77 -6.93	16.12 0.85 0.00	21.97 1.01 -3.25	22.10 1.21 -0.35	23.00 1.12 0.00	23.38 1.18 0.00	21.80 1.12 0.00	20.56 1.03 0.00	20.05 1.01 0.00	20.16 1.01 0.00	20.05 1.03 0.00	20.36 1.02 0.00	23.22 1.23 0.00	26.63 1.22 0.00	25.79 1.18 0.00	24.04 1.14 0.00	23.30 1.28 0.00	20.91 1.11 0.00	19.36 0.99 0.00	22.11 0.74 -6.53
SELKIRK____II 23799	26.28 0.77 -11.74	23.58 0.75 -9.48	23.21 0.75 -9.15	21.54 0.76 -7.14	21.48 0.77 -6.94	16.11 0.84 0.00	21.98 1.01 -3.26	22.10 1.21 -0.35	23.00 1.12 0.00	23.36 1.15 0.00	21.78 1.10 0.00	20.56 1.03 0.00	20.05 1.01 0.00	20.16 1.01 0.00	20.03 1.01 0.00	20.36 1.02 0.00	23.22 1.23 0.00	26.63 1.22 0.00	25.79 1.18 0.00	24.04 1.14 0.00	23.30 1.28 0.00	20.91 1.11 0.00	19.36 0.99 0.00	22.10 0.73 -6.54
SENECA OSWGO____HYD 24041	14.23 -0.07 -0.53	13.68 -0.08 -0.40	13.68 -0.08 -0.44	13.85 -0.09 -0.31	13.96 -0.10 -0.29	15.00 -0.09 0.18	17.53 -0.14 0.04	20.22 -0.19 0.13	22.11 -0.15 -0.38	22.73 -0.20 -0.73	20.88 -0.21 -0.40	19.65 -0.20 -0.32	19.10 -0.21 -0.27	19.18 -0.21 -0.25	19.11 -0.23 -0.31	19.47 -0.23 -0.36	21.66 -0.24 0.09	25.20 -0.20 0.00	24.34 -0.20 0.07	22.53 -0.23 0.14	21.65 -0.31 0.07	19.51 -0.24 0.06	18.06 -0.22 0.09	15.11 -0.12 -0.39

SENECA___ENERGY 23797	14.86 0.03 -1.06	14.24 0.04 -0.84	14.19 0.03 -0.84	14.30 0.03 -0.64	14.41 0.03 -0.61	15.24 0.08 0.10	18.00 0.11 -0.18	20.62 0.14 0.06	22.08 0.22 0.03	22.38 0.18 0.00	20.80 0.12 0.01	19.65 0.14 0.01	19.13 0.10 0.01	19.21 0.08 0.01	19.14 0.11 0.00	19.53 0.19 0.00	22.18 0.24 0.05	25.81 0.41 0.00	24.99 0.42 0.04	23.14 0.32 0.08	22.09 0.11 0.04	19.91 0.14 0.03	18.32 0.00 0.05	15.47 0.00 -0.64
SHOEMAKER___GT 23640	22.96 1.02 -8.17	20.89 0.93 -6.60	20.62 0.93 -6.37	19.56 0.95 -4.97	19.58 0.98 -4.83	16.37 1.10 0.00	21.27 1.29 -2.27	22.32 1.54 -0.24	23.57 1.69 0.00	23.91 1.71 0.00	22.32 1.63 0.00	21.07 1.54 0.00	20.54 1.50 0.00	20.69 1.55 0.00	20.57 1.54 0.00	20.90 1.57 0.00	23.79 1.80 0.00	27.49 2.08 0.00	26.68 2.07 0.00	24.89 1.99 0.00	23.96 1.94 0.00	21.51 1.70 0.00	19.95 1.58 0.00	20.59 1.17 -4.57
SHOREHAM_IC_1 23715	24.89 2.16 -8.95	22.53 1.94 -7.23	22.17 1.86 -6.98	21.02 1.93 -5.45	21.17 2.11 -5.30	23.80 2.46 -6.07	25.67 2.85 -5.11	30.60 3.41 -6.66	32.14 3.72 -6.53	30.59 3.75 -4.63	28.20 3.39 -4.13	27.28 3.20 -4.56	24.40 3.12 -2.24	24.35 3.16 -2.05	25.39 3.20 -3.17	30.13 3.29 -7.51	33.56 3.80 -7.77	37.51 4.40 -7.71	35.83 4.36 -6.86	35.34 4.15 -8.30	32.44 4.05 -6.36	31.79 3.62 -8.36	26.28 3.43 -4.48	22.37 2.51 -5.02
SHOREHAM_IC_2 23716	24.89 2.16 -8.95	22.53 1.94 -7.23	22.17 1.86 -6.98	21.02 1.93 -5.45	21.17 2.11 -5.30	23.80 2.46 -6.07	25.67 2.85 -5.11	30.60 3.41 -6.66	32.14 3.72 -6.53	30.59 3.75 -4.63	28.20 3.39 -4.13	27.28 3.20 -4.56	24.40 3.12 -2.24	24.35 3.16 -2.05	25.39 3.20 -3.17	30.13 3.29 -7.51	33.56 3.80 -7.77	37.51 4.40 -7.71	35.83 4.36 -6.86	35.34 4.15 -8.30	32.44 4.05 -6.36	31.79 3.62 -8.36	26.28 3.43 -4.48	22.37 2.51 -5.02
SISSONVILLE___ 23735	7.36 -1.05 5.37	7.27 -1.02 5.07	8.95 -1.00 3.37	9.03 -1.01 3.60	9.09 -0.98 3.70	9.39 -1.11 4.77	9.92 -1.28 6.52	14.81 -1.60 4.12	11.95 -1.55 8.38	8.99 -1.73 11.48	11.66 -1.66 7.37	12.15 -1.56 5.81	12.46 -1.54 5.04	12.58 -1.61 4.96	12.25 -1.62 5.16	11.99 -1.66 5.69	17.61 -2.02 2.36	23.10 -2.26 0.04	20.52 -2.24 1.85	17.10 -2.11 3.69	18.19 -1.98 1.85	16.79 -1.52 1.49	14.55 -1.49 2.33	13.84 -0.99 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	14.04 -0.25 -0.51	13.52 -0.24 -0.40	13.49 -0.24 -0.41	13.69 -0.24 -0.31	13.80 -0.26 -0.29	14.92 -0.27 0.07	17.42 -0.35 -0.07	20.02 -0.47 0.04	21.38 -0.50 0.00	21.67 -0.53 0.00	20.19 -0.50 0.00	19.06 -0.47 0.00	18.58 -0.46 0.00	18.67 -0.48 0.00	18.53 -0.49 0.00	18.83 -0.50 0.00	21.36 -0.59 0.04	24.77 -0.63 0.00	23.97 -0.61 0.03	22.25 -0.60 0.05	21.36 -0.64 0.03	19.25 -0.53 0.02	17.88 -0.46 0.03	14.88 -0.28 -0.32
SITHE_IND_GS2 24170	14.04 -0.25 -0.51	13.52 -0.24 -0.40	13.49 -0.24 -0.41	13.69 -0.24 -0.31	13.80 -0.26 -0.29	14.92 -0.27 0.07	17.42 -0.35 -0.07	20.02 -0.47 0.04	21.38 -0.50 0.00	21.67 -0.53 0.00	20.19 -0.50 0.00	19.06 -0.47 0.00	18.58 -0.46 0.00	18.67 -0.48 0.00	18.53 -0.49 0.00	18.83 -0.50 0.00	21.36 -0.59 0.04	24.77 -0.63 0.00	23.97 -0.61 0.03	22.25 -0.60 0.05	21.36 -0.64 0.03	19.25 -0.53 0.02	17.88 -0.46 0.03	14.88 -0.28 -0.32
SITHE_IND_GS3 24171	14.04 -0.25 -0.51	13.52 -0.24 -0.40	13.49 -0.24 -0.41	13.69 -0.24 -0.31	13.80 -0.26 -0.29	14.92 -0.27 0.07	17.42 -0.35 -0.07	20.02 -0.47 0.04	21.38 -0.50 0.00	21.67 -0.53 0.00	20.19 -0.50 0.00	19.06 -0.47 0.00	18.58 -0.46 0.00	18.67 -0.48 0.00	18.53 -0.49 0.00	18.83 -0.50 0.00	21.36 -0.59 0.04	24.77 -0.63 0.00	23.97 -0.61 0.03	22.25 -0.60 0.05	21.36 -0.64 0.03	19.25 -0.53 0.02	17.88 -0.46 0.03	14.88 -0.28 -0.32
SITHE_IND_GS4 24172	14.04 -0.25 -0.51	13.52 -0.24 -0.40	13.49 -0.24 -0.41	13.69 -0.24 -0.31	13.80 -0.26 -0.29	14.92 -0.27 0.07	17.42 -0.35 -0.07	20.02 -0.47 0.04	21.38 -0.50 0.00	21.67 -0.53 0.00	20.19 -0.50 0.00	19.06 -0.47 0.00	18.58 -0.46 0.00	18.67 -0.48 0.00	18.53 -0.49 0.00	18.83 -0.50 0.00	21.36 -0.59 0.04	24.77 -0.63 0.00	23.97 -0.61 0.03	22.25 -0.60 0.05	21.36 -0.64 0.03	19.25 -0.53 0.02	17.88 -0.46 0.03	14.88 -0.28 -0.32
SITHE___BATAVIA 24024	15.07 0.12 -1.17	14.45 0.16 -0.93	14.43 0.19 -0.92	14.47 0.14 -0.71	14.56 0.11 -0.68	15.47 0.28 0.08	18.31 0.35 -0.24	20.98 0.47 0.02	22.46 0.59 0.02	22.79 0.58 -0.01	21.22 0.54 0.00	20.15 0.62 0.00	19.63 0.59 0.00	19.64 0.50 0.01	19.70 0.67 0.00	20.21 0.87 -0.01	22.92 0.97 0.04	26.77 1.30 -0.06	25.91 1.33 0.03	23.87 1.03 0.06	22.59 0.59 0.03	20.44 0.65 0.02	18.61 0.28 0.04	15.61 0.09 -0.69
SITHE___INDEPEND 23800	14.04 -0.25 -0.51	13.52 -0.24 -0.40	13.49 -0.24 -0.41	13.69 -0.24 -0.31	13.80 -0.26 -0.29	14.92 -0.27 0.07	17.42 -0.35 -0.07	20.02 -0.47 0.04	21.38 -0.50 0.00	21.67 -0.53 0.00	20.19 -0.50 0.00	19.06 -0.47 0.00	18.58 -0.46 0.00	18.67 -0.48 0.00	18.53 -0.49 0.00	18.83 -0.50 0.00	21.36 -0.59 0.04	24.77 -0.63 0.00	23.97 -0.61 0.03	22.25 -0.60 0.05	21.36 -0.64 0.03	19.25 -0.53 0.02	17.88 -0.46 0.03	14.88 -0.28 -0.32
SITHE___MASSENA 23902	6.46 -0.85 6.46	6.44 -0.82 6.10	8.48 -0.79 4.06	8.50 -0.80 4.32	8.53 -0.78 4.45	8.63 -0.90 5.73	8.85 -1.03 7.84	14.28 -1.29 4.96	14.71 -1.23 5.95	14.11 -1.22 6.87	14.72 -1.16 4.80	14.64 -1.09 3.79	14.61 -1.08 3.35	14.65 -1.11 3.39	14.73 -1.12 3.18	14.79 -1.14 3.40	17.68 -1.47 2.83	23.68 -1.68 0.05	20.74 -1.65 2.22	16.93 -1.53 4.44	18.36 -1.43 2.23	16.77 -1.25 1.79	14.39 -1.18 2.80	14.04 -0.80 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	7.10 -0.88 5.79	7.03 -0.86 5.47	8.86 -0.83 3.64	8.91 -0.85 3.88	8.95 -0.83 3.99	9.19 -0.93 5.14	9.64 -1.04 7.03	14.79 -1.29 4.45	13.24 -1.20 7.44	11.25 -1.26 9.69	13.09 -1.22 6.37	13.34 -1.15 5.03	13.51 -1.14 4.38	13.61 -1.19 4.35	13.44 -1.20 4.39	13.30 -1.24 4.80	17.91 -1.54 2.54	23.66 -1.70 0.05	20.92 -1.70 1.99	17.29 -1.63 3.98	18.52 -1.50 2.00	16.95 -1.25 1.61	14.63 -1.23 2.51	14.01 -0.83 0.00
SITHE___STERLING 23777	14.18 0.40 0.00	13.70 0.39 0.05	13.75 0.37 -0.06	14.01 0.40 0.02	14.13 0.40 0.03	15.40 0.46 0.33	17.93 0.57 0.35	20.98 0.72 0.27	23.29 0.81 -0.59	24.15 0.78 -1.17	22.03 0.70 -0.64	20.69 0.66 -0.51	20.09 0.63 -0.42	20.14 0.61 -0.39	20.16 0.63 -0.50	20.55 0.64 -0.58	22.64 0.81 0.16	26.45 1.04 0.00	25.47 0.99 0.13	23.52 0.87 0.25	22.66 0.77 0.13	20.38 0.67 0.10	18.74 0.53 0.16	15.45 0.41 -0.20
SOUTH CAIRO___GT 23612	25.23 1.32 -10.13	22.79 1.26 -8.18	22.45 1.24 -7.89	21.08 1.28 -6.16	21.05 1.29 -5.99	16.70 1.43 0.00	22.22 1.70 -2.81	22.91 2.07 -0.30	23.94 2.06 0.00	24.31 2.11 0.00	22.71 2.03 0.00	21.38 1.86 0.00	20.83 1.79 0.00	20.98 1.84 0.00	20.85 1.83 0.00	21.21 1.88 0.00	24.23 2.24 0.00	27.87 2.46 0.00	27.00 2.39 0.00	25.12 2.22 0.00	24.27 2.25 0.00	21.75 1.94 0.00	20.08 1.71 0.00	21.82 1.34 -5.65

SOUTH HAMPTN___IC 23720	25.25 2.52 -8.95	22.87 2.28 -7.23	22.50 2.20 -6.98	21.36 2.28 -5.45	21.52 2.45 -5.30	24.20 2.85 -6.08	26.15 3.33 -5.11	31.18 3.98 -6.66	32.78 4.36 -6.54	31.23 4.40 -4.63	28.78 3.97 -4.13	27.83 3.75 -4.56	24.91 3.64 -2.23	24.87 3.68 -2.05	25.90 3.71 -3.17	30.69 3.85 -7.51	34.26 4.51 -7.77	38.35 5.23 -7.71	36.67 5.19 -6.86	36.12 4.92 -8.30	33.14 4.76 -6.36	32.39 4.22 -8.36	26.80 3.95 -4.48	22.74 2.88 -5.02
SOUTHOLD___IC 23719	25.58 2.85 -8.95	23.19 2.61 -7.23	22.80 2.50 -6.98	21.66 2.58 -5.45	21.83 2.77 -5.30	24.57 3.22 -6.08	26.58 3.75 -5.11	31.69 4.50 -6.66	33.35 4.93 -6.54	31.79 4.95 -4.63	29.32 4.51 -4.13	28.32 4.24 -4.56	25.37 4.09 -2.23	25.33 4.13 -2.05	26.36 4.17 -3.17	31.18 4.33 -7.51	34.88 5.12 -7.77	39.11 5.99 -7.71	37.41 5.93 -6.86	36.81 5.61 -8.30	33.76 5.37 -6.36	32.92 4.75 -8.36	27.26 4.41 -4.48	23.08 3.22 -5.02
ST LAWRENCE____ 23600	6.23 -0.87 6.68	6.21 -0.84 6.31	8.33 -0.80 4.20	8.34 -0.82 4.47	8.36 -0.80 4.61	8.44 -0.90 5.93	8.56 -1.04 8.11	14.17 -1.23 5.13	15.18 -1.25 5.46	15.00 -1.26 5.94	15.22 -1.18 4.28	15.03 -1.11 3.39	14.95 -1.08 3.01	14.99 -1.09 3.07	15.17 -1.08 2.78	15.27 -1.12 2.94	17.69 -1.36 2.93	23.78 -1.58 0.05	20.79 -1.53 2.30	16.87 -1.44 4.59	18.37 -1.34 2.31	16.76 -1.19 1.85	14.37 -1.10 2.90	13.99 -0.85 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	14.74 -0.03 -0.99	14.13 -0.01 -0.79	14.10 -0.01 -0.79	14.19 -0.04 -0.60	14.30 -0.04 -0.58	15.20 0.02 0.08	17.92 0.02 -0.19	20.56 0.06 0.04	22.02 0.15 0.02	22.34 0.13 0.00	20.78 0.10 0.01	19.67 0.16 0.01	19.18 0.15 0.01	19.21 0.08 0.01	19.20 0.17 0.00	19.64 0.31 0.00	22.30 0.35 0.04	26.02 0.61 0.00	25.19 0.62 0.03	23.22 0.39 0.06	22.10 0.11 0.03	19.96 0.18 0.03	18.29 -0.04 0.04	15.32 -0.10 -0.59
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	14.87 0.11 -0.99	14.26 0.12 -0.79	14.23 0.12 -0.79	14.34 0.11 -0.60	14.45 0.11 -0.58	15.36 0.18 0.09	18.10 0.21 -0.18	20.80 0.31 0.05	22.28 0.41 0.03	22.58 0.38 0.00	20.98 0.31 0.01	19.85 0.33 0.01	19.32 0.29 0.01	19.36 0.23 0.01	19.33 0.30 0.00	19.76 0.42 0.00	22.45 0.51 0.04	26.22 0.81 0.00	25.36 0.79 0.04	23.40 0.57 0.07	22.32 0.33 0.04	20.11 0.34 0.03	18.47 0.15 0.04	15.50 0.07 -0.59
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	14.64 -0.11 -0.98	14.04 -0.09 -0.78	14.01 -0.09 -0.78	14.10 -0.12 -0.59	14.21 -0.12 -0.57	15.11 -0.08 0.08	17.79 -0.11 -0.18	20.43 -0.06 0.04	21.89 0.02 0.02	22.18 -0.02 0.00	20.65 -0.02 0.01	19.56 0.04 0.01	19.05 0.02 0.01	19.08 -0.06 0.01	19.06 0.04 0.00	19.49 0.15 0.00	22.12 0.18 0.04	25.81 0.41 0.00	25.00 0.42 0.03	23.06 0.23 0.06	21.97 -0.02 0.03	19.82 0.04 0.03	18.18 -0.15 0.04	15.24 -0.18 -0.58
STEEL___WIND 323596	15.48 0.32 -1.39	14.83 0.36 -1.11	14.79 0.37 -1.09	14.80 0.33 -0.84	14.88 0.29 -0.82	15.67 0.47 0.07	18.69 0.67 -0.31	21.27 0.74 0.00	22.75 0.85 -0.01	23.07 0.84 -0.02	21.55 0.85 -0.02	20.45 0.92 -0.01	19.94 0.90 -0.01	19.96 0.80 -0.01	20.03 0.99 -0.01	20.56 1.22 -0.01	23.26 1.30 0.03	27.08 1.50 -0.17	26.14 1.55 0.02	24.20 1.35 0.05	22.86 0.86 0.02	20.72 0.93 0.02	18.87 0.53 0.03	15.94 0.30 -0.81
STEUBEN_REC_LFGE 323667	16.23 0.72 -1.74	15.50 0.75 -1.39	15.45 0.76 -1.37	15.43 0.75 -1.05	15.54 0.76 -1.02	16.18 0.99 0.08	19.38 1.28 -0.40	22.08 1.56 0.01	23.73 1.86 0.02	24.01 1.80 -0.01	22.33 1.66 0.00	21.16 1.64 0.01	20.56 1.52 0.01	20.59 1.45 0.01	20.63 1.60 0.00	21.14 1.80 0.00	23.97 2.02 0.04	27.92 2.46 -0.05	27.04 2.46 0.03	24.99 2.15 0.06	23.60 1.61 0.03	21.33 1.55 0.02	19.40 1.07 0.04	16.60 0.77 -0.99
STONY___BROOK 24151	24.77 2.04 -8.95	22.42 1.83 -7.23	22.06 1.76 -6.98	20.91 1.83 -5.45	21.06 2.00 -5.30	23.65 2.32 -6.06	25.51 2.69 -5.10	30.38 3.20 -6.64	31.93 3.52 -6.52	30.40 3.58 -4.62	28.03 3.23 -4.12	27.12 3.04 -4.55	24.27 2.99 -2.24	24.22 3.02 -2.06	25.24 3.04 -3.17	29.96 3.13 -7.49	33.32 3.56 -7.77	37.18 4.06 -7.71	35.51 4.04 -6.86	35.07 3.87 -8.30	32.20 3.81 -6.37	31.58 3.41 -8.37	26.09 3.25 -4.47	22.24 2.37 -5.02
STURGEON_POOL_HYD 23609	24.32 1.05 -9.50	22.00 0.97 -7.67	21.69 0.97 -7.40	20.41 0.99 -5.78	20.40 1.02 -5.62	16.38 1.11 0.00	21.66 1.31 -2.64	22.38 1.56 -0.28	23.57 1.69 0.00	23.94 1.73 0.00	22.34 1.66 0.00	21.07 1.54 0.00	20.54 1.50 0.00	20.69 1.55 0.00	20.57 1.54 0.00	20.90 1.57 0.00	23.79 1.80 0.00	27.49 2.08 0.00	26.68 2.07 0.00	24.87 1.97 0.00	23.96 1.94 0.00	21.51 1.70 0.00	19.95 1.58 0.00	21.31 1.17 -5.30
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	23.21 1.09 -8.35	21.10 1.00 -6.74	20.84 1.01 -6.50	19.75 1.04 -5.08	19.75 1.05 -4.93	16.46 1.19 0.00	21.42 1.40 -2.32	22.43 1.64 -0.25	23.70 1.82 0.00	24.07 1.87 0.00	22.46 1.78 0.00	21.20 1.68 0.00	20.70 1.66 0.00	20.83 1.69 0.00	20.70 1.67 0.00	21.04 1.70 0.00	23.95 1.96 0.00	27.67 2.26 0.00	26.85 2.24 0.00	25.05 2.15 0.00	24.14 2.11 0.00	21.67 1.86 0.00	20.10 1.73 0.00	20.79 1.28 -4.67
SYNERGY___BIOGAS 323694	15.07 0.12 -1.17	14.45 0.16 -0.93	14.43 0.19 -0.92	14.47 0.14 -0.71	14.56 0.11 -0.68	15.47 0.28 0.08	18.31 0.35 -0.24	20.98 0.47 0.02	22.46 0.59 0.02	22.79 0.58 -0.01	21.22 0.54 0.00	20.15 0.62 0.00	19.63 0.59 0.00	19.64 0.50 0.01	19.70 0.67 0.00	20.21 0.87 -0.01	22.92 0.97 0.04	26.77 1.30 -0.06	25.91 1.33 0.03	23.87 1.03 0.06	22.59 0.59 0.03	20.44 0.65 0.02	18.61 0.28 0.04	15.61 0.09 -0.69
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	14.73 0.12 -0.83	14.13 0.12 -0.65	14.10 0.11 -0.67	14.24 0.11 -0.50	14.36 0.11 -0.48	15.28 0.14 0.13	17.97 0.16 -0.10	20.64 0.18 0.08	22.38 0.24 -0.25	22.89 0.20 -0.48	21.11 0.16 -0.27	19.89 0.16 -0.21	19.33 0.11 -0.18	19.42 0.12 -0.16	19.33 0.10 -0.21	19.69 0.12 -0.24	22.08 0.16 0.06	25.69 0.28 0.00	24.83 0.27 0.05	23.01 0.21 0.10	22.06 0.09 0.05	19.86 0.10 0.04	18.38 0.07 0.06	15.47 0.10 -0.53
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	14.73 0.12 -0.83	14.13 0.12 -0.65	14.10 0.11 -0.67	14.24 0.11 -0.50	14.36 0.11 -0.48	15.28 0.14 0.13	17.97 0.16 -0.10	20.64 0.18 0.08	22.38 0.24 -0.25	22.89 0.20 -0.48	21.11 0.16 -0.27	19.89 0.16 -0.21	19.33 0.11 -0.18	19.42 0.12 -0.16	19.33 0.10 -0.21	19.69 0.12 -0.24	22.08 0.16 0.06	25.69 0.28 0.00	24.83 0.27 0.05	23.01 0.21 0.10	22.06 0.09 0.05	19.86 0.10 0.04	18.38 0.07 0.06	15.47 0.10 -0.53
SYRACUSE___POWER 24017	14.73 0.12 -0.84	14.13 0.12 -0.65	14.10 0.11 -0.67	14.24 0.11 -0.50	14.36 0.11 -0.48	15.27 0.14 0.14	17.96 0.16 -0.09	20.63 0.18 0.09	22.39 0.24 -0.27	22.92 0.20 -0.52	21.13 0.16 -0.29	19.90 0.16 -0.22	19.36 0.13 -0.19	19.43 0.12 -0.17	19.36 0.11 -0.22	19.73 0.14 -0.26	22.10 0.18 0.07	25.71 0.31 0.00	24.85 0.30 0.05	23.02 0.23 0.11	22.10 0.13 0.05	19.90 0.14 0.04	18.39 0.09 0.07	15.48 0.10 -0.54

TRIGEN___CC 323695	24.29 1.54 -8.98	21.95 1.36 -7.23	21.62 1.32 -6.98	20.45 1.36 -5.45	20.55 1.49 -5.30	20.72 1.72 -3.72	23.83 2.02 -4.10	26.62 2.40 -3.68	28.59 2.65 -4.06	28.42 2.71 -3.51	27.20 2.48 -4.04	26.44 2.34 -4.57	25.06 2.32 -3.70	24.92 2.35 -3.42	25.15 2.36 -3.76	27.12 2.36 -5.43	32.59 2.68 -7.92	36.21 3.10 -7.70	34.69 3.08 -7.01	34.35 2.93 -8.52	32.06 2.86 -7.18	31.21 2.56 -8.85	24.76 2.50 -3.89	21.69 1.82 -5.02
UNION___PROCESSING_DRP 323587	14.72 -0.05 -1.00	14.11 -0.04 -0.79	14.07 -0.04 -0.79	14.16 -0.07 -0.60	14.28 -0.07 -0.58	15.17 -0.02 0.08	17.88 -0.02 -0.19	20.52 0.02 0.04	21.97 0.11 0.02	22.27 0.07 0.00	20.73 0.06 0.01	19.63 0.12 0.01	19.13 0.10 0.01	19.17 0.04 0.01	19.16 0.13 0.00	19.59 0.25 0.00	22.23 0.29 0.04	25.94 0.53 0.00	25.12 0.54 0.03	23.16 0.32 0.06	22.06 0.07 0.03	19.92 0.14 0.03	18.26 -0.07 0.04	15.30 -0.13 -0.59
UPPER HUDSON___HYD 24058	27.11 0.58 -12.76	24.22 0.57 -10.29	23.84 0.56 -9.96	21.95 0.56 -7.76	21.83 0.52 -7.54	15.82 0.64 0.09	22.01 0.85 -3.45	21.97 1.13 -0.30	22.97 1.12 0.03	23.47 1.26 0.00	21.87 1.20 0.01	20.57 1.05 0.01	20.06 1.03 0.01	20.13 0.99 0.01	20.01 0.99 0.00	20.32 0.99 0.00	23.26 1.32 0.04	26.78 1.37 0.00	25.88 1.30 0.04	24.09 1.26 0.07	23.29 1.30 0.04	20.81 1.03 0.03	19.13 0.81 0.04	22.56 0.56 -7.16
UPPER RAQUET___HYD 24056	7.36 -1.05 5.37	7.27 -1.02 5.07	8.95 -1.00 3.37	9.03 -1.01 3.60	9.09 -0.98 3.70	9.39 -1.11 4.77	9.92 -1.28 6.52	14.81 -1.60 4.12	11.95 -1.55 8.38	8.99 -1.73 11.48	11.66 -1.66 7.37	12.15 -1.56 5.81	12.46 -1.54 5.04	12.58 -1.61 4.96	12.25 -1.62 5.16	11.99 -1.66 5.69	17.61 -2.02 2.36	23.10 -2.26 0.04	20.52 -2.24 1.85	17.10 -2.11 3.69	18.19 -1.98 1.85	16.79 -1.52 1.49	14.55 -1.49 2.33	13.84 -0.99 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	18.84 0.92 -4.14	17.59 0.90 -3.34	17.41 0.87 -3.22	17.06 0.91 -2.52	17.12 0.91 -2.45	16.28 1.01 0.00	20.08 1.22 -1.15	22.18 1.52 -0.12	23.53 1.64 0.00	23.87 1.67 0.00	22.23 1.55 0.00	20.97 1.44 0.00	20.45 1.41 0.00	20.54 1.40 0.00	20.43 1.41 0.00	20.79 1.45 0.00	23.79 1.80 0.00	27.60 2.19 0.00	26.73 2.12 0.00	24.87 1.97 0.00	23.87 1.85 0.00	21.43 1.62 0.00	19.75 1.38 0.00	18.10 1.04 -2.22
VISCHER___FERRY HYD 24020	27.11 0.99 -12.34	24.26 0.95 -9.95	23.89 0.95 -9.63	22.09 0.95 -7.50	22.01 0.95 -7.29	16.27 1.08 0.08	22.36 1.31 -3.34	22.42 1.58 -0.30	23.44 1.58 0.03	23.89 1.69 0.00	22.26 1.59 0.01	20.98 1.47 0.01	20.48 1.45 0.01	20.57 1.44 0.01	20.45 1.43 0.00	20.79 1.45 0.00	23.71 1.76 0.04	27.29 1.88 0.00	26.40 1.82 0.03	24.58 1.74 0.06	23.77 1.78 0.03	21.32 1.55 0.03	19.69 1.36 0.04	22.77 1.01 -6.92
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	23.63 1.23 -8.63	21.45 1.12 -6.97	21.18 1.13 -6.73	20.04 1.16 -5.25	20.04 1.17 -5.10	16.60 1.33 0.00	21.66 1.56 -2.40	22.64 1.85 -0.26	23.92 2.04 0.00	24.29 2.09 0.00	22.69 2.01 0.00	21.42 1.89 0.00	20.89 1.85 0.00	21.04 1.90 0.00	20.91 1.88 0.00	21.23 1.90 0.00	24.17 2.18 0.00	27.95 2.54 0.00	27.12 2.51 0.00	25.33 2.43 0.00	24.40 2.38 0.00	21.90 2.10 0.00	20.32 1.95 0.00	21.09 1.42 -4.83
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	24.16 1.43 -8.96	21.91 1.32 -7.23	21.63 1.33 -6.98	20.43 1.35 -5.45	20.44 1.38 -5.30	16.83 1.56 0.00	22.02 1.82 -2.48	22.92 2.12 -0.27	24.27 2.39 0.00	24.65 2.44 0.00	23.02 2.34 0.00	21.73 2.21 0.00	21.21 2.17 0.00	21.36 2.22 0.00	21.23 2.21 0.00	21.56 2.22 0.00	24.52 2.53 0.00	28.35 2.95 0.00	27.51 2.90 0.00	25.69 2.79 0.00	24.75 2.73 0.00	22.24 2.44 0.00	20.67 2.30 0.00	21.53 1.69 -5.00
WADING RIVER_IC_1 23522	24.90 2.18 -8.95	22.55 1.96 -7.23	22.19 1.89 -6.98	21.03 1.95 -5.45	21.20 2.13 -5.30	23.82 2.47 -6.08	25.69 2.87 -5.11	30.63 3.43 -6.66	32.19 3.77 -6.54	30.63 3.80 -4.63	28.24 3.43 -4.12	27.32 3.24 -4.56	24.43 3.16 -2.23	24.41 3.22 -2.05	25.43 3.23 -3.17	30.17 3.33 -7.51	33.60 3.85 -7.77	37.56 4.45 -7.71	35.88 4.40 -6.86	35.39 4.19 -8.30	32.48 4.10 -6.36	31.81 3.64 -8.36	26.32 3.47 -4.48	22.38 2.52 -5.02
WADING RIVER_IC_2 23547	24.90 2.18 -8.95	22.55 1.96 -7.23	22.19 1.89 -6.98	21.03 1.95 -5.45	21.20 2.13 -5.30	23.82 2.47 -6.08	25.69 2.87 -5.11	30.63 3.43 -6.66	32.19 3.77 -6.54	30.63 3.80 -4.63	28.24 3.43 -4.12	27.32 3.24 -4.56	24.43 3.16 -2.23	24.41 3.22 -2.05	25.43 3.23 -3.17	30.17 3.33 -7.51	33.60 3.85 -7.77	37.56 4.45 -7.71	35.88 4.40 -6.86	35.39 4.19 -8.30	32.48 4.10 -6.36	31.81 3.64 -8.36	26.32 3.47 -4.48	22.38 2.52 -5.02
WADING RIVER_IC_3 23601	24.90 2.18 -8.95	22.55 1.96 -7.23	22.19 1.89 -6.98	21.03 1.95 -5.45	21.20 2.13 -5.30	23.82 2.47 -6.08	25.69 2.87 -5.11	30.63 3.43 -6.66	32.19 3.77 -6.54	30.63 3.80 -4.63	28.24 3.43 -4.12	27.32 3.24 -4.56	24.43 3.16 -2.23	24.41 3.22 -2.05	25.43 3.23 -3.17	30.17 3.33 -7.51	33.60 3.85 -7.77	37.56 4.45 -7.71	35.88 4.40 -6.86	35.39 4.19 -8.30	32.48 4.10 -6.36	31.81 3.64 -8.36	26.32 3.47 -4.48	22.38 2.52 -5.02
WALDEN___HYDRO 24148	23.83 1.16 -8.90	21.61 1.07 -7.18	21.32 1.07 -6.93	20.14 1.09 -5.41	20.14 1.11 -5.26	16.52 1.25 0.00	21.67 1.49 -2.47	22.57 1.77 -0.26	23.86 1.97 0.00	24.20 2.00 0.00	22.58 1.90 0.00	21.32 1.80 0.00	20.81 1.77 0.00	20.94 1.80 0.00	20.81 1.79 0.00	21.15 1.82 0.00	24.08 2.09 0.00	27.85 2.44 0.00	27.02 2.41 0.00	25.21 2.31 0.00	24.29 2.27 0.00	21.80 2.00 0.00	20.21 1.84 0.00	21.17 1.36 -4.97
WARRENSBURG___ 23737	27.11 0.58 -12.76	24.22 0.57 -10.29	23.84 0.56 -9.96	21.95 0.56 -7.76	21.83 0.52 -7.54	15.82 0.64 0.09	22.01 0.85 -3.45	21.97 1.13 -0.30	22.97 1.12 0.03	23.47 1.26 0.00	21.87 1.20 0.01	20.57 1.05 0.01	20.06 1.03 0.01	20.13 0.99 0.01	20.01 0.99 0.00	20.32 0.99 0.00	23.26 1.32 0.04	26.78 1.37 0.00	25.88 1.30 0.04	24.09 1.26 0.07	23.29 1.30 0.04	20.81 1.03 0.03	19.13 0.81 0.04	22.56 0.56 -7.16
WATERSIDE___6 8 9 23538	24.22 1.49 -8.96	21.97 1.38 -7.23	21.68 1.39 -6.98	20.49 1.40 -5.45	20.48 1.42 -5.30	16.87 1.60 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.67 2.46 0.00	23.06 2.38 0.00	21.79 2.26 0.00	21.27 2.23 0.00	21.42 2.28 0.00	21.29 2.26 0.00	21.62 2.28 0.00	24.54 2.55 0.00	28.38 2.97 0.00	27.56 2.95 0.00	25.76 2.86 0.00	24.82 2.80 0.00	22.32 2.52 0.00	20.76 2.39 -0.01	21.62 1.77 -5.01
WDELAWARE___HYD 323627	22.92 0.85 -8.30	20.83 0.77 -6.70	20.54 0.76 -6.46	19.47 0.79 -5.05	19.49 0.81 -4.91	16.17 0.90 0.00	21.09 1.08 -2.30	22.10 1.32 -0.25	23.31 1.42 0.00	23.65 1.44 0.00	22.05 1.36 0.00	20.79 1.27 0.00	20.28 1.24 0.00	20.43 1.28 0.00	20.30 1.27 0.00	20.65 1.32 0.00	23.46 1.47 0.00	27.14 1.73 0.00	26.31 1.70 0.00	24.55 1.65 0.00	23.63 1.61 0.00	21.19 1.39 0.00	19.62 1.25 0.00	20.38 0.92 -4.62

WEST BABYLON___IC 23714	24.73 2.00 -8.96	22.37 1.78 -7.23	22.01 1.71 -6.98	20.86 1.77 -5.45	20.99 1.93 -5.30	23.34 2.25 -5.83	25.32 2.60 -5.00	30.00 3.12 -6.34	31.63 3.41 -6.33	30.31 3.49 -4.62	28.10 3.16 -4.26	27.24 2.99 -4.73	24.58 2.93 -2.61	24.51 2.97 -2.40	25.40 2.97 -3.40	29.74 3.04 -7.37	33.26 3.47 -7.80	37.18 4.06 -7.70	35.52 4.01 -6.90	35.05 3.80 -8.35	32.27 3.68 -6.57	31.58 3.29 -8.48	26.05 3.16 -4.52	22.18 2.31 -5.02
WEST CANADA___HYD 24049	13.43 0.12 0.46	13.07 0.12 0.40	13.11 0.12 0.33	13.46 0.12 0.30	13.60 0.12 0.30	15.20 0.14 0.20	17.53 0.16 0.34	20.56 0.21 0.18	22.02 0.20 0.06	22.43 0.22 0.00	20.86 0.21 0.02	19.70 0.20 0.02	19.21 0.19 0.02	19.31 0.19 0.03	19.21 0.19 0.01	19.53 0.19 0.00	22.13 0.24 0.10	25.66 0.25 0.00	24.78 0.25 0.08	22.97 0.23 0.16	22.16 0.22 0.08	19.92 0.18 0.06	18.44 0.16 0.10	14.84 0.13 0.13
WESTERN_NY_WIND 24143	15.07 0.12 -1.18	14.44 0.15 -0.94	14.44 0.19 -0.93	14.48 0.14 -0.71	14.57 0.11 -0.69	15.45 0.26 0.08	18.31 0.35 -0.24	20.96 0.45 0.02	22.44 0.57 0.02	22.77 0.56 -0.01	21.22 0.54 0.00	20.13 0.61 0.00	19.61 0.57 0.00	19.62 0.48 0.00	19.68 0.65 0.00	20.19 0.85 -0.01	22.92 0.97 0.04	26.74 1.27 -0.07	25.89 1.30 0.03	23.85 1.01 0.06	22.57 0.57 0.03	20.42 0.63 0.02	18.59 0.26 0.03	15.60 0.07 -0.69
WESTOVER___LESR 323668	17.30 0.47 -3.06	16.28 0.47 -2.46	16.18 0.47 -2.39	15.95 0.46 -1.86	16.04 0.47 -1.80	15.75 0.55 0.07	19.14 0.66 -0.77	21.33 0.76 -0.03	22.76 0.88 0.00	23.05 0.84 0.00	21.47 0.79 0.00	20.28 0.76 0.00	19.76 0.72 0.00	19.85 0.71 0.00	19.77 0.74 0.00	20.13 0.79 0.00	22.90 0.94 0.04	26.56 1.14 -0.01	25.72 1.13 0.03	23.90 1.05 0.06	22.88 0.88 0.03	20.59 0.81 0.02	19.00 0.66 0.03	17.05 0.52 -1.69
WETHRSFD_WT_PWR 323626	15.58 0.32 -1.49	14.90 0.35 -1.19	14.87 0.37 -1.17	14.86 0.33 -0.90	14.95 0.30 -0.88	15.67 0.47 0.08	18.68 0.64 -0.33	21.24 0.72 0.01	22.74 0.85 0.00	23.04 0.82 -0.01	21.50 0.81 -0.01	20.41 0.88 0.00	19.88 0.84 0.00	19.89 0.75 0.00	19.96 0.93 0.00	20.48 1.14 0.00	23.18 1.23 0.04	26.98 1.47 -0.10	26.11 1.53 0.03	24.15 1.30 0.06	22.83 0.84 0.03	20.68 0.89 0.02	18.83 0.50 0.04	16.00 0.30 -0.86
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	23.59 1.17 -8.64	21.42 1.08 -6.98	21.13 1.08 -6.73	20.00 1.10 -5.26	20.01 1.13 -5.11	16.54 1.27 0.00	21.61 1.50 -2.40	22.56 1.77 -0.26	23.83 1.95 0.00	24.20 2.00 0.00	22.58 1.90 0.00	21.34 1.82 0.00	20.81 1.77 0.00	20.96 1.82 0.00	20.84 1.81 0.00	21.15 1.82 0.00	24.08 2.09 0.00	27.82 2.42 0.00	27.02 2.41 0.00	25.21 2.31 0.00	24.29 2.27 0.00	21.80 2.00 0.00	20.24 1.87 0.00	21.05 1.38 -4.83
YORK___WARBASSE 23770	24.27 1.54 -8.96	22.02 1.43 -7.23	21.71 1.41 -6.98	20.51 1.43 -5.45	20.52 1.46 -5.30	16.89 1.62 0.00	22.05 1.86 -2.48	22.94 2.14 -0.27	24.29 2.41 0.00	24.69 2.49 0.00	23.06 2.38 0.00	21.81 2.28 0.00	21.29 2.25 0.00	21.44 2.30 0.00	21.31 2.28 0.00	21.62 2.28 0.00	24.58 2.59 0.00	28.46 3.05 0.00	27.64 3.03 0.00	25.83 2.93 0.00	24.88 2.86 0.00	22.36 2.56 0.00	20.80 2.42 -0.01	21.66 1.81 -5.01