

# Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

### --- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

12/06/2019

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	21.99	21.69	20.63	21.11	20.92	22.39	24.88	26.26	25.83	26.00	25.77	25.05	23.81	23.40	23.34	23.71	25.95	30.74	29.00	26.06	25.92	24.45	22.63	22.03
24138	1.70	1.48	1.46	1.47	1.49	1.72	2.32	2.71	2.66	2.66	2.64	2.60	2.47	2.43	2.52	2.60	2.70	3.05	3.01	2.65	2.67	2.52	2.30	1.84
	-4.43	-6.00	-5.16	-5.62	-5.23	-4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.66
74TH STREET_GT_1	22.02	21.70	20.66	21.12	20.94	22.39	24.90	26.26	25.83	26.03	25.79	25.07	23.84	23.42	23.36	23.73	25.97	30.77	29.03	26.08	25.97	24.47	22.65	22.05
24260	1.73	1.49	1.48	1.49	1.50	1.72	2.35	2.71	2.66	2.68	2.66	2.63	2.50	2.45	2.54	2.62	2.72	3.07	3.04	2.67	2.72	2.54	2.32	1.85
	-4.43	-6.00	-5.16	-5.62	-5.23	-4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.66
74TH STREET_GT_2	22.02	21.70	20.66	21.12	20.94	22.39	24.90	26.26	25.83	26.03	25.79	25.07	23.84	23.42	23.36	23.73	25.97	30.77	29.03	26.08	25.97	24.47	22.65	22.05
24261	1.73	1.49	1.48	1.49	1.50	1.72	2.35	2.71	2.66	2.68	2.66	2.63	2.50	2.45	2.54	2.62	2.72	3.07	3.04	2.67	2.72	2.54	2.32	1.85
	-4.43	-6.00	-5.16	-5.62	-5.23	-4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.66
ADK HUDSON___FALLS	22.95	23.53	22.08	22.70	22.29	23.21	23.97	24.91	24.51	24.79	24.80	23.93	22.73	22.37	22.14	22.51	24.93	29.63	27.78	25.10	24.65	23.51	21.53	21.79
24011	0.73	0.75	0.70	0.69	0.65	0.83	1.42	1.37	1.34	1.45	1.67	1.48	1.39	1.41	1.31	1.39	1.68	1.94	1.79	1.69	1.39	1.58	1.20	0.93
	-6.37	-8.56	-7.37	-7.99	-7.44	-5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.32
ADK RESOURCE___RCVRY	22.96	23.55	22.10	22.72	22.32	23.22	24.04	24.96	24.58	24.86	24.89	23.99	22.79	22.44	22.18	22.57	25.00	29.77	27.89	25.17	24.69	23.57	21.55	21.81
23798	0.73	0.77	0.71	0.70	0.67	0.83	1.49	1.41	1.41	1.52	1.76	1.55	1.45	1.47	1.35	1.46	1.74	2.08	1.90	1.76	1.44	1.65	1.22	0.95
	-6.37	-8.57	-7.37	-8.00	-7.45	-5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.32
ADK S GLENS___FALLS	22.95	23.53	22.08	22.70	22.29	23.21	23.97	24.91	24.51	24.79	24.80	23.93	22.73	22.37	22.14	22.51	24.93	29.63	27.78	25.10	24.65	23.51	21.53	21.79
24028	0.73	0.75	0.70	0.69	0.65	0.83	1.42	1.37	1.34	1.45	1.67	1.48	1.39	1.41	1.31	1.39	1.68	1.94	1.79	1.69	1.39	1.58	1.20	0.93
	-6.37	-8.56	-7.37	-7.99	-7.44	-5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.32
ADK_NYS___DAM	23.17	23.48	22.13	22.72	22.39	23.41	24.38	25.39	24.98	25.21	25.07	24.29	23.13	22.73	22.55	22.91	25.23	30.05	28.28	25.52	25.30	23.99	22.12	22.21
23527	1.28	1.15	1.13	1.12	1.14	1.33	1.83	1.84	1.81	1.87	1.94	1.84	1.79	1.76	1.73	1.79	1.98	2.35	2.29	2.11	2.05	2.06	1.79	1.46
	-6.03	-8.12	-6.98	-7.58	-7.06	-5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.20
AIR_PRODUCTS___DRP	22.68	23.01	21.69	22.27	21.93	22.93	23.57	24.63	24.24	24.44	24.31	23.57	22.43	22.06	21.88	22.21	24.48	28.80	27.11	24.68	24.46	23.22	21.41	21.53
24190	0.92	0.84	0.83	0.81	0.81	0.94	1.02	1.08	1.07	1.10	1.18	1.12	1.09	1.09	1.06	1.10	1.23	1.11	1.12	1.26	1.21	1.29	1.08	0.84
	-5.91	-7.96	-6.85	-7.44	-6.92	-5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.16
ALBANY___1	22.68	23.01	21.69	22.27	21.93	22.93	23.57	24.63	24.24	24.44	24.31	23.57	22.43	22.06	21.88	22.21	24.48	28.80	27.11	24.68	24.46	23.22	21.41	21.53
23571	0.92	0.84	0.83	0.81	0.81	0.94	1.02	1.08	1.07	1.10	1.18	1.12	1.09	1.09	1.06	1.10	1.23	1.11	1.12	1.26	1.21	1.29	1.08	0.84
	-5.91	-7.96	-6.85	-7.44	-6.92	-5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.16
ALBANY___2	22.68	23.01	21.69	22.27	21.93	22.93	23.57	24.63	24.24	24.44	24.31	23.57	22.43	22.06	21.88	22.21	24.48	28.80	27.11	24.68	24.46	23.22	21.41	21.53
23572	0.92	0.84	0.83	0.81	0.81	0.94	1.02	1.08	1.07	1.10	1.18	1.12	1.09	1.09	1.06	1.10	1.23	1.11	1.12	1.26	1.21	1.29	1.08	0.84
	-5.91	-7.96	-6.85	-7.44	-6.92	-5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.16
ALBANY___3	22.68	23.01	21.69	22.27	21.93	22.93	23.57	24.63	24.24	24.44	24.31	23.57	22.43	22.06	21.88	22.21	24.48	28.80	27.11	24.68	24.46	23.22	21.41	21.53
23573	0.92	0.84	0.83	0.81	0.81	0.94	1.02	1.08	1.07	1.10	1.18	1.12	1.09	1.09	1.06	1.10	1.23	1.11	1.12	1.26	1.21	1.29	1.08	0.84
	-5.91	-7.96	-6.85	-7.44	-6.92	-5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.16
ALBANY___4	22.68	23.01	21.69	22.27	21.93	22.93	23.57	24.63	24.24	24.44	24.31	23.57	22.43	22.06	21.88	22.21	24.48	28.80	27.11	24.68	24.46	23.22	21.41	21.53
23574	0.92	0.84	0.83	0.81	0.81	0.94	1.02	1.08	1.07	1.10	1.18	1.12	1.09	1.09	1.06	1.10	1.23	1.11	1.12	1.26	1.21	1.29	1.08	0.84
	-5.91	-7.96	-6.85	-7.44	-6.92	-5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.16

ALBANY___LFGE 323615	22.90 1.03 -6.01	23.26 0.95 -8.10	21.91 0.92 -6.97	22.49 0.91 -7.57	22.15 0.91 -7.04	23.14 1.06 -5.49	23.82 1.26 0.00	24.89 1.34 0.00	24.51 1.34 0.00	24.74 1.40 0.00	24.63 1.50 0.00	23.86 1.42 0.00	22.71 1.37 0.00	22.33 1.36 0.00	22.16 1.33 0.00	22.49 1.37 0.00	24.79 1.53 0.00	29.19 1.49 0.00	27.45 1.45 0.00	24.96 1.55 0.00	24.69 1.44 0.00	23.46 1.53 0.00	21.62 1.28 0.00	21.76 1.02 -2.20
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	13.31 -1.19 1.36	12.34 -1.05 0.83	12.37 -1.05 0.59	13.02 -0.99 0.00	13.19 -1.01 0.00	15.46 -1.13 0.00	20.95 -1.60 0.00	21.88 -1.67 0.00	21.59 -1.58 0.00	21.78 -1.56 0.00	21.60 -1.53 0.00	20.94 -1.50 0.00	20.00 -1.34 0.00	19.65 -1.32 0.00	19.39 -1.44 0.00	19.64 -1.48 0.00	21.65 -1.60 0.00	25.95 -1.74 0.00	24.27 -1.72 0.00	21.85 -1.57 0.00	21.72 -1.54 0.00	20.41 -1.51 0.00	19.21 -1.12 0.00	17.63 -0.91 0.00
ALCOA___DSASP 323711	13.31 -1.19 1.36	12.34 -1.05 0.83	12.37 -1.05 0.59	13.02 -0.99 0.00	13.19 -1.01 0.00	15.46 -1.13 0.00	20.95 -1.60 0.00	21.88 -1.67 0.00	21.59 -1.58 0.00	21.78 -1.56 0.00	21.60 -1.53 0.00	20.94 -1.50 0.00	20.00 -1.34 0.00	19.65 -1.32 0.00	19.39 -1.44 0.00	19.64 -1.48 0.00	21.65 -1.60 0.00	25.95 -1.74 0.00	24.27 -1.72 0.00	21.85 -1.57 0.00	21.72 -1.54 0.00	20.41 -1.51 0.00	19.21 -1.12 0.00	17.63 -0.91 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	17.63 1.08 -0.70	16.12 0.97 -0.94	15.77 0.94 -0.81	15.75 0.86 -0.88	15.86 0.84 -0.82	18.22 0.99 -0.64	24.45 1.89 0.00	26.12 2.57 0.00	26.61 2.62 -0.83	26.48 2.47 -0.67	26.05 2.34 -0.59	25.54 2.33 -0.76	24.05 2.01 -0.70	23.86 1.93 -0.96	23.41 1.85 -0.73	23.34 1.88 -0.34	25.13 1.88 0.00	29.69 2.00 0.00	27.78 1.79 0.00	25.15 1.73 0.00	25.00 1.74 0.00	23.40 1.47 0.00	21.33 1.00 0.00	19.34 0.54 -0.26
ALTONA_WT_PWR 323606	13.40 -1.05 1.41	12.39 -0.97 0.86	12.49 -0.91 0.62	13.22 -0.80 0.00	13.42 -0.78 0.00	15.80 -0.78 0.00	21.49 -1.06 0.00	22.56 -0.99 0.00	22.36 -0.81 0.00	22.57 -0.77 0.00	22.41 -0.72 0.00	21.73 -0.72 0.00	20.70 -0.64 0.00	20.36 -0.61 0.00	20.07 -0.75 0.00	20.34 -0.78 0.00	22.44 -0.81 0.00	26.87 -0.83 0.00	25.00 -0.99 0.00	22.50 -0.91 0.00	22.34 -0.91 0.00	20.92 -1.01 0.00	19.62 -0.71 0.00	17.99 -0.56 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	16.45 -0.06 -0.66	15.07 -0.03 -0.89	14.78 0.00 -0.76	14.72 -0.13 -0.83	14.76 -0.21 -0.77	16.72 -0.46 -0.60	22.40 -0.16 0.00	23.97 0.42 0.00	44.40 0.72 -20.51	40.38 0.49 -16.54	38.10 0.42 -14.56	41.70 0.40 -18.84	39.09 0.28 -17.47	45.15 0.29 -23.89	39.28 0.29 -18.16	30.00 0.32 -8.56	23.11 -0.14 0.00	26.67 -1.02 0.00	24.95 -1.04 0.00	22.62 -0.80 0.00	22.51 -0.74 0.00	21.22 -0.70 0.00	19.44 -0.89 0.00	17.64 -1.15 -0.25
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	17.64 1.05 -0.74	16.14 0.92 -1.00	15.76 0.88 -0.86	15.66 0.70 -0.94	15.63 0.55 -0.87	17.76 0.50 -0.68	23.88 1.33 0.00	25.81 2.26 0.00	29.77 2.36 -4.23	28.90 2.15 -3.41	28.22 2.08 -3.00	28.38 2.04 -3.89	26.76 1.81 -3.61	27.73 1.82 -4.93	26.43 1.85 -3.75	24.84 1.96 -1.76	25.11 1.86 0.00	28.97 1.27 0.00	27.03 1.04 0.00	24.45 1.03 0.00	24.34 1.09 0.00	22.87 0.94 0.00	20.94 0.61 0.00	18.97 0.15 -0.28
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	22.14 1.85 -4.43	21.80 1.59 -6.00	20.75 1.57 -5.16	21.19 1.56 -5.62	21.01 1.58 -5.23	22.40 1.74 -4.08	24.85 2.30 0.00	26.16 2.61 0.00	25.70 2.53 0.00	25.91 2.57 0.00	25.67 2.54 0.00	24.98 2.54 0.00	23.75 2.41 0.00	23.32 2.35 0.00	23.26 2.44 0.00	23.65 2.53 0.00	25.92 2.67 0.00	30.66 2.96 0.00	28.95 2.96 0.00	26.04 2.62 0.00	25.90 2.65 0.00	24.47 2.54 0.00	22.69 2.36 0.00	22.14 1.95 -1.66
ARTHUR_KILL_2 23512	22.10 1.81 -4.43	21.76 1.55 -6.00	20.70 1.53 -5.16	21.15 1.51 -5.62	20.97 1.53 -5.23	22.35 1.69 -4.08	24.79 2.23 0.00	26.09 2.54 0.00	25.62 2.45 0.00	25.84 2.50 0.00	25.61 2.48 0.00	24.92 2.47 0.00	23.67 2.33 0.00	23.25 2.29 0.00	23.20 2.37 0.00	23.56 2.45 0.00	25.83 2.58 0.00	30.55 2.85 0.00	28.88 2.88 0.00	25.95 2.53 0.00	25.81 2.56 0.00	24.40 2.48 0.00	22.63 2.30 0.00	22.09 1.89 -1.66
ARTHUR_KILL_3 23513	21.97 1.68 -4.43	21.66 1.45 -6.00	20.62 1.44 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.91 1.48 -5.23	22.37 1.71 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.21 2.66 0.00	25.76 2.59 0.00	25.93 2.59 0.00	25.70 2.57 0.00	24.98 2.54 0.00	23.75 2.41 0.00	23.36 2.39 0.00	23.32 2.50 0.00	23.69 2.58 0.00	25.88 2.63 0.00	30.66 2.96 0.00	28.93 2.94 0.00	25.99 2.58 0.00	25.88 2.63 0.00	24.38 2.46 0.00	22.61 2.28 0.00	22.01 1.82 -1.66
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	22.14 1.85 -4.43	21.80 1.59 -6.00	20.75 1.57 -5.16	21.19 1.56 -5.62	21.01 1.58 -5.23	22.40 1.74 -4.08	24.85 2.30 0.00	26.16 2.61 0.00	25.70 2.53 0.00	25.91 2.57 0.00	25.67 2.54 0.00	24.98 2.54 0.00	23.75 2.41 0.00	23.32 2.35 0.00	23.26 2.44 0.00	23.65 2.53 0.00	25.92 2.67 0.00	30.66 2.96 0.00	28.95 2.96 0.00	26.04 2.62 0.00	25.90 2.65 0.00	24.47 2.54 0.00	22.69 2.36 0.00	22.14 1.95 -1.66
ASHOKAN____ 23654	22.41 1.68 -4.88	22.29 1.48 -6.60	21.14 1.44 -5.68	21.64 1.44 -6.18	21.39 1.43 -5.75	22.71 1.64 -4.49	24.81 2.26 0.00	25.83 2.28 0.00	25.28 2.11 0.00	25.65 2.31 0.00	25.35 2.22 0.00	24.40 1.95 0.00	23.20 1.86 0.00	22.77 1.80 0.00	22.76 1.94 0.00	23.10 1.98 0.00	25.74 2.49 0.00	30.74 3.05 0.00	29.13 3.14 0.00	26.20 2.79 0.00	25.99 2.74 0.00	24.56 2.63 0.00	22.55 2.22 0.00	22.17 1.85 -1.78
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	22.14 1.85 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.72 1.54 -5.16	21.16 1.53 -5.62	20.98 1.55 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.11 2.57 0.01	25.69 2.53 0.01	25.90 2.57 0.01	25.69 2.57 0.01	25.02 2.58 0.01	23.79 2.45 0.01	23.39 2.43 0.01	23.33 2.52 0.01	23.70 2.60 0.01	25.87 2.63 0.01	30.54 2.85 0.01	28.87 2.88 0.01	25.98 2.58 0.01	25.87 2.63 0.01	24.47 2.54 0.00	22.71 2.38 0.00	22.14 1.95 -1.66
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	22.14 1.85 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.72 1.54 -5.16	21.16 1.53 -5.62	20.98 1.55 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.11 2.57 0.01	25.69 2.53 0.01	25.90 2.57 0.01	25.67 2.54 0.01	25.02 2.58 0.01	23.79 2.45 0.01	23.39 2.43 0.01	23.33 2.52 0.01	23.70 2.60 0.01	25.87 2.63 0.01	30.54 2.85 0.01	28.87 2.88 0.01	25.98 2.58 0.01	25.87 2.63 0.01	24.47 2.54 0.00	22.71 2.38 0.00	22.14 1.95 -1.66
ASTORIA_GT2_I 24094	22.14 1.85 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.11 2.57 0.01	25.71 2.55 0.01	25.93 2.59 0.01	25.69 2.57 0.01	25.02 2.58 0.01	23.81 2.47 0.01	23.39 2.43 0.01	23.33 2.52 0.01	23.70 2.60 0.01	25.89 2.65 0.01	30.57 2.88 0.01	28.89 2.91 0.01	26.01 2.60 0.01	25.87 2.63 0.01	24.47 2.54 0.00	22.71 2.38 0.00	22.14 1.95 -1.66

Astoria_GT2_2 24095	22.14 1.85 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.11 2.57 0.01	25.71 2.55 0.01	25.93 2.59 0.01	25.69 2.57 0.01	25.02 2.58 0.01	23.81 2.47 0.01	23.39 2.43 0.01	23.33 2.52 0.01	23.70 2.60 0.01	25.89 2.65 0.01	30.57 2.88 0.01	28.89 2.91 0.01	26.01 2.60 0.01	25.87 2.63 0.01	24.47 2.54 0.00	22.71 2.38 0.00	22.14 1.95 -1.66
Astoria_GT2_3 24096	22.14 1.85 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.11 2.57 0.01	25.71 2.55 0.01	25.93 2.59 0.01	25.69 2.57 0.01	25.02 2.58 0.01	23.81 2.47 0.01	23.39 2.43 0.01	23.33 2.52 0.01	23.70 2.60 0.01	25.89 2.65 0.01	30.57 2.88 0.01	28.89 2.91 0.01	26.01 2.60 0.01	25.87 2.63 0.01	24.47 2.54 0.00	22.71 2.38 0.00	22.14 1.95 -1.66
Astoria_GT2_4 24097	22.14 1.85 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.11 2.57 0.01	25.71 2.55 0.01	25.93 2.59 0.01	25.69 2.57 0.01	25.02 2.58 0.01	23.81 2.47 0.01	23.39 2.43 0.01	23.33 2.52 0.01	23.70 2.60 0.01	25.89 2.65 0.01	30.57 2.88 0.01	28.89 2.91 0.01	26.01 2.60 0.01	25.87 2.63 0.01	24.47 2.54 0.00	22.71 2.38 0.00	22.14 1.95 -1.66
Astoria_GT3_1 24098	22.14 1.85 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.11 2.57 0.01	25.71 2.55 0.01	25.93 2.59 0.01	25.69 2.57 0.01	25.02 2.58 0.01	23.81 2.47 0.01	23.39 2.43 0.01	23.33 2.52 0.01	23.70 2.60 0.01	25.89 2.65 0.01	30.57 2.88 0.01	28.89 2.91 0.01	26.01 2.60 0.01	25.87 2.63 0.01	24.47 2.54 0.00	22.71 2.38 0.00	22.14 1.95 -1.66
Astoria_GT3_2 24099	22.14 1.85 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.11 2.57 0.01	25.71 2.55 0.01	25.93 2.59 0.01	25.69 2.57 0.01	25.02 2.58 0.01	23.81 2.47 0.01	23.39 2.43 0.01	23.33 2.52 0.01	23.70 2.60 0.01	25.89 2.65 0.01	30.57 2.88 0.01	28.89 2.91 0.01	26.01 2.60 0.01	25.87 2.63 0.01	24.47 2.54 0.00	22.71 2.38 0.00	22.14 1.95 -1.66
Astoria_GT3_3 24100	22.14 1.85 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.11 2.57 0.01	25.71 2.55 0.01	25.93 2.59 0.01	25.69 2.57 0.01	25.02 2.58 0.01	23.81 2.47 0.01	23.39 2.43 0.01	23.33 2.52 0.01	23.70 2.60 0.01	25.89 2.65 0.01	30.57 2.88 0.01	28.89 2.91 0.01	26.01 2.60 0.01	25.87 2.63 0.01	24.47 2.54 0.00	22.71 2.38 0.00	22.14 1.95 -1.66
Astoria_GT3_4 24101	22.14 1.85 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.11 2.57 0.01	25.71 2.55 0.01	25.93 2.59 0.01	25.69 2.57 0.01	25.02 2.58 0.01	23.81 2.47 0.01	23.39 2.43 0.01	23.33 2.52 0.01	23.70 2.60 0.01	25.89 2.65 0.01	30.57 2.88 0.01	28.89 2.91 0.01	26.01 2.60 0.01	25.87 2.63 0.01	24.47 2.54 0.00	22.71 2.38 0.00	22.14 1.95 -1.66
Astoria_GT4_1 24102	22.14 1.85 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.11 2.57 0.01	25.71 2.55 0.01	25.93 2.59 0.01	25.69 2.57 0.01	25.02 2.58 0.01	23.81 2.47 0.01	23.39 2.43 0.01	23.33 2.52 0.01	23.70 2.60 0.01	25.89 2.65 0.01	30.57 2.88 0.01	28.89 2.91 0.01	26.01 2.60 0.01	25.87 2.63 0.01	24.47 2.54 0.00	22.71 2.38 0.00	22.14 1.95 -1.66
Astoria_GT4_2 24103	22.14 1.85 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.11 2.57 0.01	25.71 2.55 0.01	25.93 2.59 0.01	25.69 2.57 0.01	25.02 2.58 0.01	23.81 2.47 0.01	23.39 2.43 0.01	23.33 2.52 0.01	23.70 2.60 0.01	25.89 2.65 0.01	30.57 2.88 0.01	28.89 2.91 0.01	26.01 2.60 0.01	25.87 2.63 0.01	24.47 2.54 0.00	22.71 2.38 0.00	22.14 1.95 -1.66
Astoria_GT4_3 24104	22.14 1.85 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.11 2.57 0.01	25.71 2.55 0.01	25.93 2.59 0.01	25.69 2.57 0.01	25.02 2.58 0.01	23.81 2.47 0.01	23.39 2.43 0.01	23.33 2.52 0.01	23.70 2.60 0.01	25.89 2.65 0.01	30.57 2.88 0.01	28.89 2.91 0.01	26.01 2.60 0.01	25.87 2.63 0.01	24.47 2.54 0.00	22.71 2.38 0.00	22.14 1.95 -1.66
Astoria_GT4_4 24105	22.14 1.85 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.11 2.57 0.01	25.71 2.55 0.01	25.93 2.59 0.01	25.69 2.57 0.01	25.02 2.58 0.01	23.81 2.47 0.01	23.39 2.43 0.01	23.33 2.52 0.01	23.70 2.60 0.01	25.89 2.65 0.01	30.57 2.88 0.01	28.89 2.91 0.01	26.01 2.60 0.01	25.87 2.63 0.01	24.47 2.54 0.00	22.71 2.38 0.00	22.14 1.95 -1.66
Astoria_GT_1 23523	22.18 1.89 -4.43	21.82 1.61 -6.00	20.75 1.57 -5.16	21.19 1.56 -5.62	21.01 1.58 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.88 2.32 0.00	26.18 2.64 0.01	25.76 2.59 0.01	25.97 2.64 0.01	25.73 2.61 0.01	25.09 2.65 0.01	23.85 2.52 0.01	23.43 2.47 0.01	23.40 2.58 0.01	23.75 2.64 0.01	25.94 2.70 0.01	30.62 2.93 0.01	28.94 2.96 0.01	26.05 2.65 0.01	25.92 2.67 0.01	24.51 2.59 0.00	22.75 2.42 0.00	22.18 1.98 -1.66
Astoria_GT_10 24110	22.07 1.78 -4.43	21.75 1.54 -6.00	20.69 1.51 -5.16	21.14 1.50 -5.62	20.97 1.53 -5.23	22.40 1.74 -4.08	24.90 2.35 0.00	26.26 2.71 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.81 2.68 0.00	25.12 2.67 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.02 2.77 0.00	30.71 3.02 0.00	29.03 3.04 0.00	26.11 2.69 0.00	25.97 2.72 0.00	24.51 2.59 0.00	22.69 2.36 0.00	22.11 1.91 -1.66
Astoria_GT_11 24225	22.07 1.78 -4.43	21.75 1.54 -6.00	20.69 1.51 -5.16	21.14 1.50 -5.62	20.97 1.53 -5.23	22.40 1.74 -4.08	24.90 2.35 0.00	26.26 2.71 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.81 2.68 0.00	25.12 2.67 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.02 2.77 0.00	30.71 3.02 0.00	29.03 3.04 0.00	26.11 2.69 0.00	25.97 2.72 0.00	24.51 2.59 0.00	22.69 2.36 0.00	22.11 1.91 -1.66
Astoria_GT_12 24226	22.07 1.78 -4.43	21.75 1.54 -6.00	20.69 1.51 -5.16	21.14 1.50 -5.62	20.97 1.53 -5.23	22.40 1.74 -4.08	24.90 2.35 0.00	26.26 2.71 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.81 2.68 0.00	25.12 2.67 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.02 2.77 0.00	30.71 3.02 0.00	29.03 3.04 0.00	26.11 2.69 0.00	25.97 2.72 0.00	24.51 2.59 0.00	22.69 2.36 0.00	22.11 1.91 -1.66

ASTORIA_GT_13 24227	22.07	21.75	20.69	21.14	20.97	22.40	24.90	26.26	25.86	26.07	25.81	25.12	23.88	23.46	23.40	23.78	26.02	30.71	29.03	26.11	25.97	24.51	22.69	22.11
	1.78	1.54	1.51	1.50	1.53	1.74	2.35	2.71	2.69	2.73	2.68	2.67	2.54	2.49	2.58	2.66	2.77	3.02	3.04	2.69	2.72	2.59	2.36	1.91
	-4.43	-6.00	-5.16	-5.62	-5.23	-4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.66
ASTORIA_GT_5 24106	22.18	21.82	20.75	21.19	21.01	22.42	24.88	26.18	25.76	25.97	25.73	25.09	23.85	23.43	23.40	23.75	25.94	30.62	28.94	26.05	25.92	24.51	22.75	22.18
	1.89	1.61	1.57	1.56	1.58	1.76	2.32	2.64	2.59	2.64	2.61	2.65	2.52	2.47	2.58	2.64	2.70	2.93	2.96	2.65	2.67	2.59	2.42	1.98
	-4.43	-6.00	-5.16	-5.62	-5.23	-4.08	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-1.66
ASTORIA_GT_7 24107	22.18	21.82	20.75	21.19	21.01	22.42	24.88	26.18	25.76	25.97	25.73	25.09	23.85	23.43	23.40	23.75	25.94	30.62	28.94	26.05	25.92	24.51	22.75	22.18
	1.89	1.61	1.57	1.56	1.58	1.76	2.32	2.64	2.59	2.64	2.61	2.65	2.52	2.47	2.58	2.64	2.70	2.93	2.96	2.65	2.67	2.59	2.42	1.98
	-4.43	-6.00	-5.16	-5.62	-5.23	-4.08	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-1.66
ASTORIA_GT_8 24108	22.18	21.82	20.75	21.19	21.01	22.42	24.88	26.18	25.76	25.97	25.73	25.09	23.85	23.43	23.40	23.75	25.94	30.62	28.94	26.05	25.92	24.51	22.75	22.18
	1.89	1.61	1.57	1.56	1.58	1.76	2.32	2.64	2.59	2.64	2.61	2.65	2.52	2.47	2.58	2.64	2.70	2.93	2.96	2.65	2.67	2.59	2.42	1.98
	-4.43	-6.00	-5.16	-5.62	-5.23	-4.08	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-1.66
ASTORIA___2 24149	22.14	21.79	20.73	21.18	20.99	22.39	24.83	26.11	25.71	25.93	25.69	25.02	23.81	23.39	23.33	23.70	25.89	30.57	28.89	26.01	25.87	24.47	22.71	22.14
	1.85	1.58	1.56	1.54	1.56	1.72	2.28	2.57	2.55	2.59	2.57	2.58	2.47	2.43	2.52	2.60	2.65	2.88	2.91	2.60	2.63	2.54	2.38	1.95
	-4.43	-6.00	-5.16	-5.62	-5.23	-4.08	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-1.66
ASTORIA___3 23516	22.07	21.75	20.69	21.14	20.97	22.40	24.90	26.26	25.86	26.07	25.81	25.12	23.88	23.46	23.40	23.78	26.02	30.71	29.03	26.11	25.97	24.51	22.69	22.11
	1.78	1.54	1.51	1.50	1.53	1.74	2.35	2.71	2.69	2.73	2.68	2.67	2.54	2.49	2.58	2.66	2.77	3.02	3.04	2.69	2.72	2.59	2.36	1.91
	-4.43	-6.00	-5.16	-5.62	-5.23	-4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.66
ASTORIA___4 23517	22.14	21.79	20.73	21.18	20.99	22.39	24.83	26.11	25.71	25.93	25.69	25.02	23.81	23.39	23.33	23.70	25.89	30.57	28.89	26.01	25.87	24.47	22.71	22.14
	1.85	1.58	1.56	1.54	1.56	1.72	2.28	2.57	2.55	2.59	2.57	2.58	2.47	2.43	2.52	2.60	2.65	2.88	2.91	2.60	2.63	2.54	2.38	1.95
	-4.43	-6.00	-5.16	-5.62	-5.23	-4.08	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-1.66
ASTORIA___5 23518	22.07	21.75	20.69	21.14	20.97	22.40	24.90	26.26	25.86	26.07	25.81	25.12	23.88	23.46	23.40	23.78	26.02	30.71	29.03	26.11	25.97	24.51	22.69	22.11
	1.78	1.54	1.51	1.50	1.53	1.74	2.35	2.71	2.69	2.73	2.68	2.67	2.54	2.49	2.58	2.66	2.77	3.02	3.04	2.69	2.72	2.59	2.36	1.91
	-4.43	-6.00	-5.16	-5.62	-5.23	-4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.66
AST_ENERGY_2_CC3 323677	21.97	21.66	20.62	21.08	20.89	22.35	24.81	26.19	25.76	25.93	25.67	24.98	23.75	23.36	23.30	23.67	25.88	30.66	28.93	25.99	25.85	24.38	22.61	22.01
	1.68	1.45	1.44	1.44	1.46	1.69	2.26	2.64	2.59	2.59	2.54	2.54	2.41	2.39	2.48	2.55	2.63	2.96	2.94	2.58	2.60	2.46	2.28	1.82
	-4.43	-6.00	-5.16	-5.62	-5.23	-4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.66
AST_ENERGY_2_CC4 323678	21.97	21.66	20.62	21.08	20.89	22.35	24.81	26.19	25.76	25.93	25.67	24.98	23.75	23.36	23.30	23.67	25.88	30.66	28.93	25.99	25.85	24.38	22.61	22.01
	1.68	1.45	1.44	1.44	1.46	1.69	2.26	2.64	2.59	2.59	2.54	2.54	2.41	2.39	2.48	2.55	2.63	2.96	2.94	2.58	2.60	2.46	2.28	1.82
	-4.43	-6.00	-5.16	-5.62	-5.23	-4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.66
ATHENS_STG_1 23668	21.94	21.97	20.82	21.33	21.08	22.27	23.86	24.91	24.51	24.72	24.49	23.77	22.60	22.23	22.14	22.45	24.74	29.47	27.76	25.01	24.83	23.46	21.70	21.47
	0.98	0.87	0.87	0.86	0.87	0.99	1.31	1.37	1.34	1.38	1.36	1.32	1.26	1.26	1.31	1.33	1.49	1.77	1.77	1.59	1.58	1.53	1.36	1.07
	-5.10	-6.89	-5.93	-6.46	-6.01	-4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.86
ATHENS_STG_2 23670	21.94	21.97	20.82	21.33	21.08	22.27	23.86	24.91	24.51	24.72	24.49	23.77	22.60	22.23	22.14	22.45	24.74	29.47	27.76	25.01	24.83	23.46	21.70	21.47
	0.98	0.87	0.87	0.86	0.87	0.99	1.31	1.37	1.34	1.38	1.36	1.32	1.26	1.26	1.31	1.33	1.49	1.77	1.77	1.59	1.58	1.53	1.36	1.07
	-5.10	-6.89	-5.93	-6.46	-6.01	-4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.86
ATHENS_STG_3 23677	21.94	21.97	20.82	21.33	21.08	22.27	23.86	24.91	24.51	24.72	24.49	23.77	22.60	22.23	22.14	22.45	24.74	29.47	27.76	25.01	24.83	23.46	21.70	21.47
	0.98	0.87	0.87	0.86	0.87	0.99	1.31	1.37	1.34	1.38	1.36	1.32	1.26	1.26	1.31	1.33	1.49	1.77	1.77	1.59	1.58	1.53	1.36	1.07
	-5.10	-6.89	-5.93	-6.46	-6.01	-4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.86
AUBURN___LFGE 323710	16.80	15.32	14.99	15.03	15.15	17.45	23.21	24.35	23.96	24.14	23.85	23.17	21.94	21.55	21.39	21.66	23.93	28.44	26.67	24.00	23.81	22.36	20.64	18.98
	0.38	0.34	0.32	0.29	0.28	0.35	0.65	0.80	0.79	0.79	0.72	0.72	0.60	0.59	0.56	0.55	0.67	0.75	0.67	0.59	0.56	0.44	0.31	0.22
	-0.56	-0.76	-0.66	-0.71	-0.66	-0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21
BABYLON_RES_REC 323704	29.99	27.68	26.62	25.50	26.69	30.22	36.06	37.83	36.90	35.61	34.15	33.08	32.10	32.09	32.52	33.08	39.70	43.41	40.44	37.42	34.88	32.83	30.45	28.71
	2.27	2.00	1.99	1.98	2.00	2.32	3.11	3.48	3.41	3.41	3.08	2.96	2.82	2.79	2.87	2.96	3.14	3.60	3.53	3.14	3.09	2.96	2.93	2.43
	-11.86	-11.47	-10.61	-9.51	-10.48	-11.32	-10.39	-10.79	-10.33	-8.86	-7.95	-7.67	-7.95	-8.34	-8.82	-9.01	-13.31	-12.12	-10.91	-10.86	-8.53	-7.94	-7.19	-7.74

BARRETT_IC_1 23704	30.30	27.86	26.80	25.56	26.85	30.49	36.45	37.29	36.40	35.84	33.79	32.77	31.84	31.81	32.26	32.80	39.38	43.01	40.06	37.07	34.61	32.53	30.64	28.86
	2.00	1.76	1.75	1.74	1.76	2.02	2.68	2.97	2.92	2.94	2.73	2.67	2.56	2.52	2.62	2.68	2.84	3.21	3.17	2.81	2.84	2.67	2.56	2.11
	-12.44	-11.89	-11.03	-9.81	-10.89	-11.88	-11.21	-10.78	-10.31	-9.56	-7.94	-7.66	-7.94	-8.33	-8.81	-9.00	-13.29	-12.10	-10.90	-10.84	-8.52	-7.93	-7.74	-8.20
BARRETT_IC_10 23701	30.30	27.86	26.80	25.56	26.85	30.49	36.45	37.29	36.40	35.84	33.79	32.77	31.84	31.81	32.26	32.80	39.38	43.01	40.06	37.07	34.61	32.53	30.64	28.86
	2.00	1.76	1.75	1.74	1.76	2.02	2.68	2.97	2.92	2.94	2.73	2.67	2.56	2.52	2.62	2.68	2.84	3.21	3.17	2.81	2.84	2.67	2.56	2.11
	-12.44	-11.89	-11.03	-9.81	-10.89	-11.88	-11.21	-10.78	-10.31	-9.56	-7.94	-7.66	-7.94	-8.33	-8.81	-9.00	-13.29	-12.10	-10.90	-10.84	-8.52	-7.93	-7.74	-8.20
BARRETT_IC_11 23702	30.30	27.86	26.80	25.56	26.85	30.49	36.45	37.29	36.40	35.84	33.79	32.77	31.84	31.81	32.26	32.80	39.38	43.01	40.06	37.07	34.61	32.53	30.64	28.86
	2.00	1.76	1.75	1.74	1.76	2.02	2.68	2.97	2.92	2.94	2.73	2.67	2.56	2.52	2.62	2.68	2.84	3.21	3.17	2.81	2.84	2.67	2.56	2.11
	-12.44	-11.89	-11.03	-9.81	-10.89	-11.88	-11.21	-10.78	-10.31	-9.56	-7.94	-7.66	-7.94	-8.33	-8.81	-9.00	-13.29	-12.10	-10.90	-10.84	-8.52	-7.93	-7.74	-8.20
BARRETT_IC_12 23703	30.30	27.86	26.80	25.56	26.85	30.49	36.45	37.29	36.40	35.84	33.79	32.77	31.84	31.81	32.26	32.80	39.38	43.01	40.06	37.07	34.61	32.53	30.64	28.86
	2.00	1.76	1.75	1.74	1.76	2.02	2.68	2.97	2.92	2.94	2.73	2.67	2.56	2.52	2.62	2.68	2.84	3.21	3.17	2.81	2.84	2.67	2.56	2.11
	-12.44	-11.89	-11.03	-9.81	-10.89	-11.88	-11.21	-10.78	-10.31	-9.56	-7.94	-7.66	-7.94	-8.33	-8.81	-9.00	-13.29	-12.10	-10.90	-10.84	-8.52	-7.93	-7.74	-8.20
BARRETT_IC_2 23705	30.30	27.86	26.80	25.56	26.85	30.49	36.45	37.29	36.40	35.84	33.79	32.77	31.84	31.81	32.26	32.80	39.38	43.01	40.06	37.07	34.61	32.53	30.64	28.86
	2.00	1.76	1.75	1.74	1.76	2.02	2.68	2.97	2.92	2.94	2.73	2.67	2.56	2.52	2.62	2.68	2.84	3.21	3.17	2.81	2.84	2.67	2.56	2.11
	-12.44	-11.89	-11.03	-9.81	-10.89	-11.88	-11.21	-10.78	-10.31	-9.56	-7.94	-7.66	-7.94	-8.33	-8.81	-9.00	-13.29	-12.10	-10.90	-10.84	-8.52	-7.93	-7.74	-8.20
BARRETT_IC_3 23706	30.30	27.86	26.80	25.56	26.85	30.49	36.45	37.29	36.40	35.84	33.79	32.77	31.84	31.81	32.26	32.80	39.38	43.01	40.06	37.07	34.61	32.53	30.64	28.86
	2.00	1.76	1.75	1.74	1.76	2.02	2.68	2.97	2.92	2.94	2.73	2.67	2.56	2.52	2.62	2.68	2.84	3.21	3.17	2.81	2.84	2.67	2.56	2.11
	-12.44	-11.89	-11.03	-9.81	-10.89	-11.88	-11.21	-10.78	-10.31	-9.56	-7.94	-7.66	-7.94	-8.33	-8.81	-9.00	-13.29	-12.10	-10.90	-10.84	-8.52	-7.93	-7.74	-8.20
BARRETT_IC_4 23707	30.30	27.86	26.80	25.56	26.85	30.49	36.45	37.29	36.40	35.84	33.79	32.77	31.84	31.81	32.26	32.80	39.38	43.01	40.06	37.07	34.61	32.53	30.64	28.86
	2.00	1.76	1.75	1.74	1.76	2.02	2.68	2.97	2.92	2.94	2.73	2.67	2.56	2.52	2.62	2.68	2.84	3.21	3.17	2.81	2.84	2.67	2.56	2.11
	-12.44	-11.89	-11.03	-9.81	-10.89	-11.88	-11.21	-10.78	-10.31	-9.56	-7.94	-7.66	-7.94	-8.33	-8.81	-9.00	-13.29	-12.10	-10.90	-10.84	-8.52	-7.93	-7.74	-8.20
BARRETT_IC_5 23708	30.30	27.86	26.80	25.56	26.85	30.49	36.45	37.29	36.40	35.84	33.79	32.77	31.84	31.81	32.26	32.80	39.38	43.01	40.06	37.07	34.61	32.53	30.64	28.86
	2.00	1.76	1.75	1.74	1.76	2.02	2.68	2.97	2.92	2.94	2.73	2.67	2.56	2.52	2.62	2.68	2.84	3.21	3.17	2.81	2.84	2.67	2.56	2.11
	-12.44	-11.89	-11.03	-9.81	-10.89	-11.88	-11.21	-10.78	-10.31	-9.56	-7.94	-7.66	-7.94	-8.33	-8.81	-9.00	-13.29	-12.10	-10.90	-10.84	-8.52	-7.93	-7.74	-8.20
BARRETT_IC_6 23709	30.30	27.86	26.80	25.56	26.85	30.49	36.45	37.29	36.40	35.84	33.79	32.77	31.84	31.81	32.26	32.80	39.38	43.01	40.06	37.07	34.61	32.53	30.64	28.86
	2.00	1.76	1.75	1.74	1.76	2.02	2.68	2.97	2.92	2.94	2.73	2.67	2.56	2.52	2.62	2.68	2.84	3.21	3.17	2.81	2.84	2.67	2.56	2.11
	-12.44	-11.89	-11.03	-9.81	-10.89	-11.88	-11.21	-10.78	-10.31	-9.56	-7.94	-7.66	-7.94	-8.33	-8.81	-9.00	-13.29	-12.10	-10.90	-10.84	-8.52	-7.93	-7.74	-8.20
BARRETT_IC_7 23710	30.30	27.86	26.80	25.56	26.85	30.49	36.45	37.29	36.40	35.84	33.79	32.77	31.84	31.81	32.26	32.80	39.38	43.01	40.06	37.07	34.61	32.53	30.64	28.86
	2.00	1.76	1.75	1.74	1.76	2.02	2.68	2.97	2.92	2.94	2.73	2.67	2.56	2.52	2.62	2.68	2.84	3.21	3.17	2.81	2.84	2.67	2.56	2.11
	-12.44	-11.89	-11.03	-9.81	-10.89	-11.88	-11.21	-10.78	-10.31	-9.56	-7.94	-7.66	-7.94	-8.33	-8.81	-9.00	-13.29	-12.10	-10.90	-10.84	-8.52	-7.93	-7.74	-8.20
BARRETT_IC_8 23711	30.30	27.86	26.80	25.56	26.85	30.49	36.45	37.29	36.40	35.84	33.79	32.77	31.84	31.81	32.26	32.80	39.38	43.01	40.06	37.07	34.61	32.53	30.64	28.86
	2.00	1.76	1.75	1.74	1.76	2.02	2.68	2.97	2.92	2.94	2.73	2.67	2.56	2.52	2.62	2.68	2.84	3.21	3.17	2.81	2.84	2.67	2.56	2.11
	-12.44	-11.89	-11.03	-9.81	-10.89	-11.88	-11.21	-10.78	-10.31	-9.56	-7.94	-7.66	-7.94	-8.33	-8.81	-9.00	-13.29	-12.10	-10.90	-10.84	-8.52	-7.93	-7.74	-8.20
BARRETT_IC_9 23700	30.30	27.86	26.80	25.56	26.85	30.49	36.45	37.29	36.40	35.84	33.79	32.77	31.84	31.81	32.26	32.80	39.38	43.01	40.06	37.07	34.61	32.53	30.64	28.86
	2.00	1.76	1.75	1.74	1.76	2.02	2.68	2.97	2.92	2.94	2.73	2.67	2.56	2.52	2.62	2.68	2.84	3.21	3.17	2.81	2.84	2.67	2.56	2.11
	-12.44	-11.89	-11.03	-9.81	-10.89	-11.88	-11.21	-10.78	-10.31	-9.56	-7.94	-7.66	-7.94	-8.33	-8.81	-9.00	-13.29	-12.10	-10.90	-10.84	-8.52	-7.93	-7.74	-8.20
BARRETT___1 23545	30.30	27.86	26.80	25.56	26.85	30.49	36.45	37.29	36.40	35.84	33.79	32.77	31.84	31.81	32.26	32.80	39.38	43.01	40.06	37.07	34.61	32.53	30.64	28.86
	2.00	1.76	1.75	1.74	1.76	2.02	2.68	2.97	2.92	2.94	2.73	2.67	2.56	2.52	2.62	2.68	2.84	3.21	3.17	2.81	2.84	2.67	2.56	2.11
	-12.44	-11.89	-11.03	-9.81	-10.89	-11.88	-11.21	-10.78	-10.31	-9.56	-7.94	-7.66	-7.94	-8.33	-8.81	-9.00	-13.29	-12.10	-10.90	-10.84	-8.52	-7.93	-7.74	-8.20
BARRETT___2 23546	30.30	27.86	26.80	25.56	26.85	30.49	36.45	37.29	36.40	35.84	33.79	32.77	31.84	31.81	32.26	32.80	39.38	43.01	40.06	37.07	34.61	32.53	30.64	28.86
	2.00	1.76	1.75	1.74	1.76	2.02	2.68	2.97	2.92	2.94	2.73	2.67	2.56	2.52	2.62	2.68	2.84	3.21	3.17	2.81	2.84	2.67	2.56	2.11
	-12.44	-11.89	-11.03	-9.81	-10.89	-11.88	-11.21	-10.78	-10.31	-9.56	-7.94	-7.66	-7.94	-8.33	-8.81	-9.00	-13.29	-12.10	-10.90	-10.84	-8.52	-7.93	-7.74	-8.20
BAYONEEC___CTG1 323682	21.99	21.69	20.63	21.09	20.92	22.39	24.88	26.23	25.81	25.98	25.74	25.03	23.79	23.40	23.34	23.71	25.92	30.71	28.98	26.04	25.92	24.43	22.63	22.03
	1.70	1.48	1.46	1.46	1.49	1.72	2.32	2.68	2.64	2.64	2.61	2.58	2.45	2.43	2.52	2.60	2.67	3.02	2.99	2.62	2.67	2.50	2.30	1.84
	-4.43	-6.00	-5.16	-5.62	-5.23	-4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.66

BAYONEEC___CTG10 323750	21.99 1.70 -4.43	21.69 1.48 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.88 2.32 0.00	26.23 2.68 0.00	25.81 2.64 0.00	25.98 2.64 0.00	25.74 2.61 0.00	25.03 2.58 0.00	23.79 2.45 0.00	23.40 2.43 0.00	23.34 2.52 0.00	23.71 2.60 0.00	25.92 2.67 0.00	30.71 3.02 0.00	28.98 2.99 0.00	26.04 2.62 0.00	25.92 2.67 0.00	24.43 2.50 0.00	22.63 2.30 0.00	22.03 1.84 -1.66
BAYONEEC___CTG2 323683	21.99 1.70 -4.43	21.69 1.48 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.88 2.32 0.00	26.23 2.68 0.00	25.81 2.64 0.00	25.98 2.64 0.00	25.74 2.61 0.00	25.03 2.58 0.00	23.79 2.45 0.00	23.40 2.43 0.00	23.34 2.52 0.00	23.71 2.60 0.00	25.92 2.67 0.00	30.71 3.02 0.00	28.98 2.99 0.00	26.04 2.62 0.00	25.92 2.67 0.00	24.43 2.50 0.00	22.63 2.30 0.00	22.03 1.84 -1.66
BAYONEEC___CTG3 323684	21.99 1.70 -4.43	21.69 1.48 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.88 2.32 0.00	26.23 2.68 0.00	25.81 2.64 0.00	25.98 2.64 0.00	25.74 2.61 0.00	25.03 2.58 0.00	23.79 2.45 0.00	23.40 2.43 0.00	23.34 2.52 0.00	23.71 2.60 0.00	25.92 2.67 0.00	30.71 3.02 0.00	28.98 2.99 0.00	26.04 2.62 0.00	25.92 2.67 0.00	24.43 2.50 0.00	22.63 2.30 0.00	22.03 1.84 -1.66
BAYONEEC___CTG4 323685	21.99 1.70 -4.43	21.69 1.48 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.88 2.32 0.00	26.23 2.68 0.00	25.81 2.64 0.00	25.98 2.64 0.00	25.74 2.61 0.00	25.03 2.58 0.00	23.79 2.45 0.00	23.40 2.43 0.00	23.34 2.52 0.00	23.71 2.60 0.00	25.92 2.67 0.00	30.71 3.02 0.00	28.98 2.99 0.00	26.04 2.62 0.00	25.92 2.67 0.00	24.43 2.50 0.00	22.63 2.30 0.00	22.03 1.84 -1.66
BAYONEEC___CTG5 323686	21.99 1.70 -4.43	21.69 1.48 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.88 2.32 0.00	26.23 2.68 0.00	25.81 2.64 0.00	25.98 2.64 0.00	25.74 2.61 0.00	25.03 2.58 0.00	23.79 2.45 0.00	23.40 2.43 0.00	23.34 2.52 0.00	23.71 2.60 0.00	25.92 2.67 0.00	30.71 3.02 0.00	28.98 2.99 0.00	26.04 2.62 0.00	25.92 2.67 0.00	24.43 2.50 0.00	22.63 2.30 0.00	22.03 1.84 -1.66
BAYONEEC___CTG6 323687	21.99 1.70 -4.43	21.69 1.48 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.88 2.32 0.00	26.23 2.68 0.00	25.81 2.64 0.00	25.98 2.64 0.00	25.74 2.61 0.00	25.03 2.58 0.00	23.79 2.45 0.00	23.40 2.43 0.00	23.34 2.52 0.00	23.71 2.60 0.00	25.92 2.67 0.00	30.71 3.02 0.00	28.98 2.99 0.00	26.04 2.62 0.00	25.92 2.67 0.00	24.43 2.50 0.00	22.63 2.30 0.00	22.03 1.84 -1.66
BAYONEEC___CTG7 323688	21.99 1.70 -4.43	21.69 1.48 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.88 2.32 0.00	26.23 2.68 0.00	25.81 2.64 0.00	25.98 2.64 0.00	25.74 2.61 0.00	25.03 2.58 0.00	23.79 2.45 0.00	23.40 2.43 0.00	23.34 2.52 0.00	23.71 2.60 0.00	25.92 2.67 0.00	30.71 3.02 0.00	28.98 2.99 0.00	26.04 2.62 0.00	25.92 2.67 0.00	24.43 2.50 0.00	22.63 2.30 0.00	22.03 1.84 -1.66
BAYONEEC___CTG8 323689	21.99 1.70 -4.43	21.69 1.48 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.88 2.32 0.00	26.23 2.68 0.00	25.81 2.64 0.00	25.98 2.64 0.00	25.74 2.61 0.00	25.03 2.58 0.00	23.79 2.45 0.00	23.40 2.43 0.00	23.34 2.52 0.00	23.71 2.60 0.00	25.92 2.67 0.00	30.71 3.02 0.00	28.98 2.99 0.00	26.04 2.62 0.00	25.92 2.67 0.00	24.43 2.50 0.00	22.63 2.30 0.00	22.03 1.84 -1.66
BAYONEEC___CTG9 323749	21.99 1.70 -4.43	21.69 1.48 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.88 2.32 0.00	26.23 2.68 0.00	25.81 2.64 0.00	25.98 2.64 0.00	25.74 2.61 0.00	25.03 2.58 0.00	23.79 2.45 0.00	23.40 2.43 0.00	23.34 2.52 0.00	23.71 2.60 0.00	25.92 2.67 0.00	30.71 3.02 0.00	28.98 2.99 0.00	26.04 2.62 0.00	25.92 2.67 0.00	24.43 2.50 0.00	22.63 2.30 0.00	22.03 1.84 -1.66
BEACON___LESR 323632	22.79 1.05 -5.89	23.10 0.95 -7.93	21.78 0.94 -6.82	22.37 0.94 -7.41	22.02 0.92 -6.90	23.04 1.08 -5.38	23.88 1.33 0.00	24.96 1.41 0.00	24.58 1.41 0.00	24.81 1.47 0.00	24.68 1.55 0.00	23.91 1.46 0.00	22.75 1.41 0.00	22.37 1.41 0.00	22.20 1.37 0.00	22.53 1.41 0.00	24.85 1.60 0.00	29.33 1.63 0.00	27.55 1.56 0.00	25.03 1.61 0.00	24.79 1.53 0.00	23.53 1.60 0.00	21.67 1.34 0.00	21.75 1.06 -2.15
BEAVER RIVER___HYD 24048	15.27 -0.28 0.30	13.81 -0.28 0.12	13.65 -0.29 0.07	13.85 -0.28 -0.11	14.03 -0.27 -0.10	16.36 -0.30 -0.08	22.33 -0.23 0.00	23.46 -0.09 0.00	23.17 0.00 0.00	23.34 0.00 0.00	23.08 -0.05 0.00	22.42 -0.02 0.00	21.34 0.00 0.00	20.91 -0.06 0.00	20.68 -0.14 0.00	20.97 -0.15 0.00	23.14 -0.12 0.00	27.81 0.11 0.00	25.96 -0.03 0.00	23.30 -0.12 0.00	23.18 -0.07 0.00	21.80 -0.13 0.00	20.27 -0.06 0.00	18.37 -0.20 -0.03
BEEBEE_GT_13 23619	16.74 0.36 -0.52	15.25 0.33 -0.70	14.94 0.32 -0.61	14.91 0.24 -0.66	15.03 0.21 -0.61	17.28 0.22 -0.48	23.14 0.59 0.00	24.52 0.97 0.00	23.77 1.04 0.45	23.92 0.93 0.36	23.69 0.88 0.32	22.96 0.92 0.41	21.69 0.73 0.38	21.14 0.69 0.52	21.05 0.62 0.40	21.56 0.63 0.19	23.74 0.49 0.00	28.08 0.39 0.00	26.30 0.31 0.00	23.81 0.40 0.00	23.65 0.39 0.00	22.26 0.33 0.00	20.37 0.04 0.00	18.55 -0.19 -0.20
BETHLEHEM___GRP 23843	22.68 0.92 -5.91	23.01 0.84 -7.96	21.69 0.83 -6.85	22.27 0.81 -7.44	21.93 0.81 -6.92	22.93 0.94 -5.40	23.57 1.02 0.00	24.63 1.08 0.00	24.24 1.07 0.00	24.44 1.10 0.00	24.31 1.18 0.00	23.57 1.12 0.00	22.43 1.09 0.00	22.06 1.09 0.00	21.88 1.06 0.00	22.21 1.10 0.00	24.48 1.23 0.00	28.80 1.11 0.00	27.11 1.12 0.00	24.68 1.26 0.00	24.46 1.21 0.00	23.22 1.29 0.00	21.41 1.08 0.00	21.53 0.84 -2.16
BETHLEHEM___GS1 323560	22.68 0.92 -5.91	23.01 0.84 -7.96	21.69 0.83 -6.85	22.27 0.81 -7.44	21.93 0.81 -6.92	22.93 0.94 -5.40	23.57 1.02 0.00	24.63 1.08 0.00	24.24 1.07 0.00	24.44 1.10 0.00	24.31 1.18 0.00	23.57 1.12 0.00	22.43 1.09 0.00	22.06 1.09 0.00	21.88 1.06 0.00	22.21 1.10 0.00	24.48 1.23 0.00	28.80 1.11 0.00	27.11 1.12 0.00	24.68 1.26 0.00	24.46 1.21 0.00	23.22 1.29 0.00	21.41 1.08 0.00	21.53 0.84 -2.16
BETHLEHEM___GS2 323561	22.68 0.92 -5.91	23.01 0.84 -7.96	21.69 0.83 -6.85	22.27 0.81 -7.44	21.93 0.81 -6.92	22.93 0.94 -5.40	23.57 1.02 0.00	24.63 1.08 0.00	24.24 1.07 0.00	24.44 1.10 0.00	24.31 1.18 0.00	23.57 1.12 0.00	22.43 1.09 0.00	22.06 1.09 0.00	21.88 1.06 0.00	22.21 1.10 0.00	24.48 1.23 0.00	28.80 1.11 0.00	27.11 1.12 0.00	24.68 1.26 0.00	24.46 1.21 0.00	23.22 1.29 0.00	21.41 1.08 0.00	21.53 0.84 -2.16

BETHLEHEM___GS3 323562	22.68 0.92 -5.91	23.01 0.84 -7.96	21.69 0.83 -6.85	22.27 0.81 -7.44	21.93 0.81 -6.92	22.93 0.94 -5.40	23.57 1.02 0.00	24.63 1.08 0.00	24.24 1.07 0.00	24.44 1.10 0.00	24.31 1.18 0.00	23.57 1.12 0.00	22.43 1.09 0.00	22.06 1.09 0.00	21.88 1.06 0.00	22.21 1.10 0.00	24.48 1.23 0.00	28.80 1.11 0.00	27.11 1.12 0.00	24.68 1.26 0.00	24.46 1.21 0.00	23.22 1.29 0.00	21.41 1.08 0.00	21.53 0.84 -2.16
BETHLEHEM___STEEL 23779	17.28 0.71 -0.70	15.81 0.64 -0.95	15.48 0.65 -0.82	15.41 0.50 -0.89	15.44 0.41 -0.83	17.56 0.33 -0.65	23.59 1.04 0.00	25.39 1.84 0.00	30.45 1.97 -5.31	29.38 1.75 -4.29	28.57 1.67 -3.77	28.95 1.62 -4.88	27.28 1.41 -4.53	28.59 1.43 -6.19	26.92 1.40 -4.71	24.77 1.44 -2.21	24.48 1.23 0.00	28.25 0.55 0.00	26.38 0.39 0.00	23.91 0.49 0.00	23.79 0.54 0.00	22.36 0.44 0.00	20.50 0.16 0.00	18.57 -0.24 -0.27
BETHPAGE_CC_5 323564	29.61 2.14 -11.62	27.39 1.89 -11.28	26.33 1.88 -10.43	25.26 1.86 -9.38	26.41 1.90 -10.31	29.85 2.19 -11.08	35.42 2.82 -10.05	37.45 3.11 -10.79	36.55 3.06 -10.33	35.00 3.08 -8.57	34.01 2.94 -7.94	33.01 2.90 -7.67	32.02 2.73 -7.94	32.01 2.71 -8.33	32.44 2.79 -8.82	33.00 2.87 -9.01	39.58 3.02 -13.30	43.25 3.43 -12.12	40.31 3.40 -10.91	37.27 3.00 -10.86	34.80 3.02 -8.53	32.72 2.85 -7.94	29.97 2.68 -6.95	28.34 2.26 -7.54
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	17.38 0.81 -0.71	15.92 0.74 -0.97	15.57 0.73 -0.83	15.52 0.60 -0.90	15.55 0.51 -0.84	17.69 0.45 -0.66	23.77 1.22 0.00	25.60 2.05 0.00	30.68 2.18 -5.33	29.61 1.96 -4.30	28.79 1.87 -3.79	29.17 1.82 -4.90	27.46 1.58 -4.54	28.78 1.59 -6.22	27.13 1.58 -4.72	24.97 1.63 -2.22	24.72 1.47 0.00	28.53 0.83 0.00	26.61 0.62 0.00	24.10 0.68 0.00	24.00 0.74 0.00	22.54 0.61 0.00	20.66 0.32 0.00	18.72 -0.09 -0.27
BINGHAMTON___COGEN 23790	17.97 0.60 -1.51	16.80 0.54 -2.04	16.29 0.52 -1.76	16.44 0.50 -1.92	16.48 0.50 -1.78	18.54 0.56 -1.39	23.48 0.93 0.00	24.68 1.13 0.00	24.59 1.11 -0.31	24.69 1.10 -0.25	24.39 1.04 -0.22	23.71 0.99 -0.28	22.50 0.90 -0.26	22.21 0.88 -0.36	21.99 0.89 -0.27	22.15 0.91 -0.13	24.25 1.00 0.00	28.75 1.05 0.00	26.95 0.96 0.00	24.26 0.84 0.00	24.11 0.86 0.00	22.69 0.77 0.00	20.96 0.63 0.00	19.58 0.46 -0.58
BLACK RIVER___HYD 24047	15.68 -0.08 0.10	14.17 -0.11 -0.07	13.97 -0.13 -0.08	14.12 -0.11 -0.22	14.32 -0.08 -0.20	16.64 -0.10 -0.16	22.71 0.16 0.00	23.93 0.38 0.00	23.66 0.49 0.00	23.83 0.49 0.00	23.55 0.42 0.00	22.87 0.43 0.00	21.77 0.43 0.00	21.28 0.31 0.00	21.03 0.21 0.00	21.37 0.25 0.00	23.60 0.35 0.00	28.39 0.69 0.00	26.51 0.52 0.00	23.77 0.35 0.00	23.67 0.42 0.00	22.21 0.28 0.00	20.56 0.22 0.00	18.63 0.02 -0.07
BLISS_WT_PWR 323608	17.77 1.16 -0.75	16.30 1.07 -1.02	15.94 1.05 -0.88	15.90 0.92 -0.96	15.91 0.82 -0.89	18.11 0.83 -0.69	24.38 1.83 0.00	26.35 2.80 0.00	30.55 2.87 -4.51	29.62 2.64 -3.64	28.85 2.52 -3.20	29.02 2.43 -4.15	27.34 2.15 -3.84	28.39 2.16 -5.26	26.96 2.15 -4.00	25.17 2.18 -1.88	25.34 2.09 0.00	29.19 1.49 0.00	27.24 1.25 0.00	24.63 1.22 0.00	24.58 1.32 0.00	23.07 1.14 0.00	21.13 0.79 0.00	19.14 0.31 -0.29
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	22.52 0.90 -5.76	22.83 0.82 -7.79	21.53 0.81 -6.71	22.12 0.80 -7.30	21.81 0.81 -6.80	22.81 0.93 -5.30	23.68 1.13 0.00	24.73 1.18 0.00	24.33 1.16 0.00	24.53 1.19 0.00	24.35 1.23 0.00	23.61 1.17 0.00	22.47 1.13 0.00	22.08 1.11 0.00	21.95 1.12 0.00	22.28 1.16 0.00	24.55 1.30 0.00	29.05 1.36 0.00	27.34 1.35 0.00	24.77 1.36 0.00	24.58 1.32 0.00	23.29 1.36 0.00	21.49 1.16 0.00	21.58 0.93 -2.12
BOC_GAS_DRP 24189	22.53 0.84 -5.83	22.86 0.75 -7.89	21.55 0.74 -6.79	22.15 0.74 -7.39	21.82 0.74 -6.88	22.81 0.86 -5.37	23.61 1.06 0.00	24.63 1.08 0.00	24.24 1.07 0.00	24.44 1.10 0.00	24.24 1.11 0.00	23.52 1.08 0.00	22.36 1.02 0.00	22.00 1.03 0.00	21.86 1.04 0.00	22.19 1.08 0.00	24.44 1.19 0.00	29.00 1.30 0.00	27.32 1.32 0.00	24.70 1.29 0.00	24.51 1.25 0.00	23.20 1.27 0.00	21.43 1.10 0.00	21.55 0.87 -2.14
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	23.17 1.28 -6.03	23.48 1.15 -8.12	22.13 1.13 -6.98	22.72 1.12 -7.58	22.39 1.14 -7.06	23.41 1.33 -5.50	24.38 1.83 0.00	25.39 1.84 0.00	24.98 1.81 0.00	25.21 1.87 0.00	25.07 1.94 0.00	24.29 1.84 0.00	23.13 1.79 0.00	22.73 1.76 0.00	22.55 1.73 0.00	22.91 1.79 0.00	25.23 1.98 0.00	30.05 2.35 0.00	28.28 2.29 0.00	25.52 2.11 0.00	25.30 2.05 0.00	23.99 2.06 0.00	22.12 1.79 0.00	22.21 1.46 -2.20
BOWLINE___1 23526	21.55 1.38 -4.31	21.25 1.21 -5.83	20.22 1.19 -5.02	20.67 1.19 -5.46	20.49 1.21 -5.09	21.94 1.39 -3.96	24.42 1.87 0.00	25.69 2.14 0.00	25.26 2.09 0.00	25.44 2.10 0.00	25.21 2.08 0.00	24.47 2.02 0.00	23.26 1.92 0.00	22.88 1.91 0.00	22.84 2.02 0.00	23.19 2.07 0.00	25.39 2.14 0.00	30.16 2.46 0.00	28.43 2.44 0.00	25.57 2.15 0.00	25.46 2.21 0.00	23.99 2.06 0.00	22.18 1.85 0.00	21.62 1.46 -1.61
BOWLINE___2 23595	21.55 1.38 -4.31	21.25 1.21 -5.83	20.22 1.19 -5.02	20.67 1.19 -5.46	20.51 1.22 -5.09	21.94 1.39 -3.97	24.42 1.87 0.00	25.69 2.14 0.00	25.26 2.09 0.00	25.44 2.10 0.00	25.21 2.08 0.00	24.47 2.02 0.00	23.26 1.92 0.00	22.88 1.91 0.00	22.84 2.02 0.00	23.19 2.07 0.00	25.39 2.14 0.00	30.16 2.46 0.00	28.43 2.44 0.00	25.57 2.15 0.00	25.46 2.21 0.00	23.99 2.06 0.00	22.18 1.85 0.00	21.62 1.46 -1.61
BROOKHAVEN___DRP 24191	30.79 2.71 -12.22	28.36 2.42 -11.73	27.29 2.40 -10.88	26.10 2.38 -9.70	27.34 2.40 -10.74	30.97 2.72 -11.67	37.15 3.70 -10.89	38.51 4.17 -10.80	37.55 4.05 -10.33	36.67 4.04 -9.29	35.03 3.95 -7.95	33.98 3.86 -7.67	32.94 3.65 -7.95	32.91 3.61 -8.34	33.35 3.71 -8.82	33.95 3.82 -9.01	40.75 4.18 -13.31	44.58 4.77 -12.12	41.53 4.63 -10.92	38.45 4.17 -10.87	35.85 4.07 -8.53	33.68 3.81 -7.94	31.38 3.52 -7.53	29.46 2.89 -8.03
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	21.97 1.68 -4.43	21.67 1.46 -6.00	20.62 1.44 -5.16	21.08 1.44 -5.62	20.89 1.46 -5.23	22.37 1.71 -4.08	24.88 2.32 0.00	26.26 2.71 0.00	25.83 2.66 0.00	26.03 2.68 0.00	25.74 2.61 0.00	25.05 2.60 0.00	23.81 2.47 0.00	23.40 2.43 0.00	23.34 2.52 0.00	23.71 2.60 0.00	25.95 2.70 0.00	30.71 3.02 0.00	29.00 3.01 0.00	26.06 2.65 0.00	25.95 2.70 0.00	24.45 2.52 0.00	22.65 2.32 0.00	22.03 1.84 -1.66
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66

BROOME_2_LFGE 323671	17.97 0.60 -1.51	16.80 0.54 -2.04	16.29 0.52 -1.76	16.44 0.50 -1.92	16.48 0.50 -1.78	18.54 0.56 -1.39	23.48 0.93 0.00	24.68 1.13 0.00	24.59 1.11 -0.31	24.69 1.10 -0.25	24.39 1.04 -0.22	23.71 0.99 -0.28	22.50 0.90 -0.26	22.21 0.88 -0.36	21.99 0.89 -0.27	22.15 0.91 -0.13	24.25 1.00 0.00	28.75 1.05 0.00	26.95 0.96 0.00	24.26 0.84 0.00	24.11 0.86 0.00	22.69 0.77 0.00	20.96 0.63 0.00	19.58 0.46 -0.58
BROOME___LFGE 323600	17.97 0.60 -1.51	16.80 0.54 -2.04	16.29 0.52 -1.76	16.44 0.50 -1.92	16.48 0.50 -1.78	18.54 0.56 -1.39	23.48 0.93 0.00	24.68 1.13 0.00	24.59 1.11 -0.31	24.69 1.10 -0.25	24.39 1.04 -0.22	23.71 0.99 -0.28	22.50 0.90 -0.26	22.21 0.88 -0.36	21.99 0.89 -0.27	22.15 0.91 -0.13	24.25 1.00 0.00	28.75 1.05 0.00	26.95 0.96 0.00	24.26 0.84 0.00	24.11 0.86 0.00	22.69 0.77 0.00	20.96 0.63 0.00	19.58 0.46 -0.58
BURROWS___LYONSDAL 23803	15.87 0.17 0.16	14.24 0.13 0.10	14.07 0.13 0.07	14.14 0.13 0.00	14.34 0.14 0.00	16.77 0.18 0.00	23.00 0.45 0.00	24.16 0.61 0.00	23.84 0.67 0.00	24.02 0.68 0.00	23.75 0.62 0.00	23.05 0.61 0.00	21.94 0.60 0.00	21.49 0.52 0.00	21.28 0.46 0.00	21.58 0.46 0.00	23.83 0.58 0.00	28.56 0.86 0.00	26.69 0.70 0.00	23.96 0.54 0.00	23.83 0.58 0.00	22.41 0.48 0.00	20.74 0.41 0.00	18.78 0.24 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	30.73 2.65 -12.22	28.30 2.36 -11.73	27.23 2.34 -10.88	26.04 2.33 -9.70	27.30 2.36 -10.74	30.90 2.65 -11.67	37.06 3.61 -10.90	38.40 4.05 -10.80	37.44 3.94 -10.33	36.55 3.92 -9.29	34.92 3.84 -7.95	33.86 3.75 -7.67	32.83 3.54 -7.95	32.83 3.52 -8.34	33.27 3.62 -8.82	33.84 3.72 -9.01	40.61 4.05 -13.31	44.42 4.60 -12.12	41.38 4.47 -10.92	38.34 4.05 -10.87	35.74 3.95 -8.53	33.58 3.71 -7.94	31.28 3.42 -7.53	29.39 2.82 -8.03
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	29.32 2.13 -11.34	27.17 1.88 -11.08	26.10 1.86 -10.23	25.10 1.85 -9.23	26.18 1.87 -10.11	29.56 2.17 -10.80	35.01 2.80 -9.66	37.42 3.08 -10.79	36.50 3.01 -10.32	34.62 3.03 -8.24	33.99 2.91 -7.94	32.96 2.85 -7.66	31.99 2.71 -7.94	31.99 2.68 -8.33	32.41 2.77 -8.82	32.97 2.85 -9.01	39.48 2.93 -13.30	43.16 3.35 -12.12	40.23 3.33 -10.91	37.20 2.93 -10.86	34.78 3.00 -8.53	32.69 2.83 -7.94	29.64 2.62 -6.68	28.03 2.19 -7.31
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	29.32 2.13 -11.34	27.17 1.88 -11.08	26.10 1.86 -10.23	25.10 1.85 -9.23	26.18 1.87 -10.11	29.56 2.17 -10.80	35.01 2.80 -9.66	37.42 3.08 -10.79	36.50 3.01 -10.32	34.62 3.03 -8.24	33.99 2.91 -7.94	32.96 2.85 -7.66	31.99 2.71 -7.94	31.99 2.68 -8.33	32.41 2.77 -8.82	32.97 2.85 -9.01	39.48 2.93 -13.30	43.16 3.35 -12.12	40.23 3.33 -10.91	37.20 2.93 -10.86	34.78 3.00 -8.53	32.69 2.83 -7.94	29.64 2.62 -6.68	28.03 2.19 -7.31
CALPINE_BP_GT1 23823	29.32 2.13 -11.34	27.17 1.88 -11.08	26.10 1.86 -10.23	25.10 1.85 -9.23	26.18 1.87 -10.11	29.56 2.17 -10.80	35.01 2.80 -9.66	37.42 3.08 -10.79	36.50 3.01 -10.32	34.62 3.03 -8.24	33.99 2.91 -7.94	32.96 2.85 -7.66	31.99 2.71 -7.94	31.99 2.68 -8.33	32.41 2.77 -8.82	32.97 2.85 -9.01	39.48 2.93 -13.30	43.16 3.35 -12.12	40.23 3.33 -10.91	37.20 2.93 -10.86	34.78 3.00 -8.53	32.69 2.83 -7.94	29.64 2.62 -6.68	28.03 2.19 -7.31
CALSPAN___DRP 24200	17.28 0.71 -0.70	15.81 0.64 -0.95	15.48 0.65 -0.82	15.41 0.50 -0.89	15.44 0.41 -0.83	17.56 0.33 -0.65	23.59 1.04 0.00	25.39 1.84 0.00	30.45 1.97 -5.31	29.38 1.75 -4.29	28.57 1.67 -3.77	28.95 1.62 -4.88	27.28 1.41 -4.53	28.59 1.43 -6.19	26.92 1.40 -4.71	24.77 1.44 -2.21	24.48 1.23 0.00	28.25 0.55 0.00	26.38 0.39 0.00	23.91 0.49 0.00	23.79 0.54 0.00	22.36 0.44 0.00	20.50 0.16 0.00	18.57 -0.24 -0.27
CANDIGU_WT_PWR 323617	17.57 0.86 -0.85	16.15 0.78 -1.15	15.78 0.77 -0.99	15.77 0.67 -1.08	15.83 0.62 -1.01	18.01 0.65 -0.78	23.97 1.42 0.00	25.71 2.17 0.00	27.33 2.22 -1.94	26.96 2.05 -1.56	26.42 1.92 -1.37	26.07 1.84 -1.78	24.59 1.60 -1.65	24.82 1.59 -2.26	24.12 1.58 -1.72	23.51 1.58 -0.81	24.85 1.60 0.00	28.94 1.25 0.00	27.08 1.09 0.00	24.42 1.01 0.00	24.32 1.07 0.00	22.78 0.85 0.00	20.88 0.55 0.00	19.05 0.19 -0.32
CARR STREET_E_SYR 24060	16.37 0.11 -0.40	14.85 0.10 -0.54	14.56 0.08 -0.46	14.59 0.07 -0.50	14.73 0.06 -0.47	17.02 0.07 -0.37	22.73 0.18 0.00	23.78 0.24 0.00	23.40 0.23 0.00	23.55 0.21 0.00	23.31 0.18 0.00	22.65 0.20 0.00	21.47 0.13 0.00	21.10 0.13 0.00	20.93 0.10 0.00	21.22 0.11 0.00	23.39 0.14 0.00	27.81 0.11 0.00	26.07 0.08 0.00	23.46 0.05 0.00	23.30 0.05 0.00	21.93 0.00 0.00	20.27 -0.06 0.00	18.65 -0.04 -0.15
CARTHAGE___PAPER 23857	15.53 -0.17 0.15	14.03 -0.20 -0.02	13.85 -0.21 -0.04	14.01 -0.20 -0.19	14.21 -0.17 -0.18	16.54 -0.18 -0.14	22.55 0.00 0.00	23.72 0.17 0.00	23.45 0.28 0.00	23.65 0.30 0.00	23.36 0.23 0.00	22.69 0.25 0.00	21.60 0.26 0.00	21.12 0.15 0.00	20.89 0.06 0.00	21.20 0.08 0.00	23.42 0.16 0.00	28.17 0.47 0.00	26.28 0.29 0.00	23.58 0.17 0.00	23.48 0.23 0.00	22.04 0.11 0.00	20.46 0.12 0.00	18.52 -0.07 -0.06
CE_DUNWOOD___DRP 24194	21.82 1.54 -4.43	21.55 1.35 -5.99	20.50 1.33 -5.15	20.96 1.33 -5.61	20.78 1.35 -5.22	22.20 1.54 -4.07	24.65 2.10 0.00	25.95 2.40 0.00	25.51 2.34 0.00	25.70 2.36 0.00	25.46 2.34 0.00	24.74 2.29 0.00	23.54 2.20 0.00	23.13 2.16 0.00	23.09 2.27 0.00	23.44 2.32 0.00	25.67 2.42 0.00	30.46 2.77 0.00	28.74 2.75 0.00	25.83 2.41 0.00	25.71 2.46 0.00	24.23 2.30 0.00	22.41 2.08 0.00	21.84 1.65 -1.65
CE_MILLWOOD___DRP 24193	21.75 1.47 -4.41	21.48 1.29 -5.97	20.43 1.28 -5.14	20.89 1.28 -5.60	20.70 1.29 -5.21	22.12 1.48 -4.06	24.54 1.99 0.00	25.83 2.28 0.00	25.39 2.22 0.00	25.61 2.26 0.00	25.37 2.24 0.00	24.62 2.18 0.00	23.43 2.09 0.00	23.02 2.06 0.00	22.99 2.17 0.00	23.33 2.22 0.00	25.55 2.30 0.00	30.35 2.66 0.00	28.64 2.65 0.00	25.74 2.32 0.00	25.60 2.35 0.00	24.14 2.21 0.00	22.33 1.99 0.00	21.76 1.58 -1.65
CE_NYC2_DRP 24202	22.08 1.79 -4.43	21.75 1.54 -6.00	20.69 1.51 -5.16	21.15 1.51 -5.62	20.97 1.53 -5.23	22.40 1.74 -4.08	24.90 2.35 0.00	26.28 2.73 0.00	25.88 2.71 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.12 2.67 0.00	23.88 2.54 0.00	23.48 2.52 0.00	23.43 2.60 0.00	23.80 2.68 0.00	26.02 2.77 0.00	30.74 3.05 0.00	29.06 3.07 0.00	26.13 2.72 0.00	25.99 2.74 0.00	24.51 2.59 0.00	22.71 2.38 0.00	22.11 1.91 -1.66
CE_NYC_DRP 24195	22.00 1.71 -4.43	21.69 1.48 -6.00	20.65 1.47 -5.16	21.11 1.47 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.88 2.32 0.00	26.26 2.71 0.00	25.83 2.66 0.00	26.03 2.68 0.00	25.77 2.64 0.00	25.05 2.60 0.00	23.81 2.47 0.00	23.42 2.45 0.00	23.36 2.54 0.00	23.73 2.62 0.00	25.97 2.72 0.00	30.74 3.05 0.00	29.00 3.01 0.00	26.06 2.65 0.00	25.95 2.70 0.00	24.45 2.52 0.00	22.65 2.32 0.00	22.03 1.84 -1.66



CHAFFEE___LFGE 323603	17.44 0.86 -0.73	15.98 0.78 -0.99	15.63 0.77 -0.85	15.57 0.63 -0.92	15.60 0.54 -0.86	17.73 0.48 -0.67	23.86 1.31 0.00	25.71 2.17 0.00	30.39 2.29 -4.92	29.37 2.05 -3.97	28.59 1.96 -3.49	28.88 1.91 -4.52	27.20 1.67 -4.19	28.39 1.68 -5.74	26.85 1.67 -4.36	24.88 1.71 -2.05	24.81 1.56 0.00	28.61 0.91 0.00	26.69 0.70 0.00	24.17 0.75 0.00	24.06 0.81 0.00	22.61 0.68 0.00	20.70 0.37 0.00	18.76 -0.06 -0.28
CHATEAUG_WT_PWR 323614	13.37 -1.08 1.41	12.38 -0.98 0.86	12.46 -0.94 0.62	13.19 -0.83 0.00	13.38 -0.82 0.00	15.74 -0.85 0.00	21.40 -1.15 0.00	22.44 -1.11 0.00	22.22 -0.95 0.00	22.43 -0.91 0.00	22.25 -0.88 0.00	21.59 -0.85 0.00	20.57 -0.77 0.00	20.23 -0.73 0.00	19.97 -0.85 0.00	20.21 -0.91 0.00	22.30 -0.95 0.00	26.70 -1.00 0.00	24.87 -1.12 0.00	22.39 -1.03 0.00	22.23 -1.02 0.00	20.83 -1.10 0.00	19.54 -0.79 0.00	17.93 -0.61 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	13.32 -1.16 1.38	12.32 -1.05 0.84	12.40 -1.01 0.60	13.12 -0.90 0.00	13.32 -0.88 0.00	15.67 -0.91 0.00	21.31 -1.24 0.00	22.35 -1.20 0.00	22.13 -1.04 0.00	22.34 -1.00 0.00	22.18 -0.95 0.00	21.51 -0.94 0.00	20.51 -0.83 0.00	20.17 -0.80 0.00	19.89 -0.94 0.00	20.15 -0.97 0.00	22.23 -1.02 0.00	26.62 -1.08 0.00	24.80 -1.20 0.00	22.32 -1.10 0.00	22.16 -1.09 0.00	20.74 -1.18 0.00	19.48 -0.85 0.00	17.87 -0.67 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	17.60 1.02 -0.73	16.12 0.92 -0.98	15.75 0.88 -0.85	15.67 0.73 -0.92	15.68 0.62 -0.86	17.83 0.58 -0.67	23.97 1.42 0.00	25.88 2.33 0.00	29.94 2.43 -4.34	29.06 2.22 -3.50	28.33 2.13 -3.08	28.49 2.06 -3.98	26.87 1.84 -3.69	27.87 1.85 -5.05	26.52 1.85 -3.84	24.84 1.92 -1.81	25.07 1.81 0.00	28.89 1.19 0.00	26.98 0.99 0.00	24.40 0.98 0.00	24.32 1.07 0.00	22.83 0.90 0.00	20.92 0.59 0.00	18.95 0.13 -0.28
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	22.17 1.54 -4.78	22.03 1.35 -6.46	20.92 1.35 -5.56	21.41 1.33 -6.06	21.19 1.35 -5.64	22.52 1.54 -4.40	24.65 2.10 0.00	25.86 2.31 0.00	25.42 2.25 0.00	25.65 2.31 0.00	25.42 2.29 0.00	24.65 2.20 0.00	23.43 2.09 0.00	23.02 2.06 0.00	22.99 2.17 0.00	23.33 2.22 0.00	25.62 2.37 0.00	30.49 2.80 0.00	28.77 2.78 0.00	25.87 2.46 0.00	25.71 2.46 0.00	24.27 2.35 0.00	22.41 2.08 0.00	21.98 1.67 -1.76
CH_MISC_IPPS 23765	22.04 1.59 -4.60	21.83 1.39 -6.22	20.74 1.37 -5.35	21.22 1.37 -5.83	21.02 1.39 -5.43	22.39 1.58 -4.23	24.72 2.17 0.00	25.95 2.40 0.00	25.51 2.34 0.00	25.75 2.40 0.00	25.51 2.38 0.00	24.71 2.27 0.00	23.49 2.15 0.00	23.09 2.12 0.00	23.07 2.25 0.00	23.42 2.30 0.00	25.71 2.46 0.00	30.60 2.91 0.00	28.90 2.91 0.00	25.97 2.55 0.00	25.83 2.58 0.00	24.36 2.43 0.00	22.47 2.13 0.00	21.97 1.72 -1.70
CH_RES_BVR_FALLS 23983	16.07 -0.19 -0.41	14.10 -0.16 -0.04	13.85 -0.14 0.03	13.53 -0.13 0.36	13.74 -0.13 0.33	16.19 -0.13 0.26	22.37 -0.18 0.00	23.36 -0.19 0.00	23.01 -0.16 0.00	23.20 -0.14 0.00	22.99 -0.14 0.00	22.31 -0.13 0.00	21.21 -0.13 0.00	20.84 -0.13 0.00	20.68 -0.14 0.00	20.95 -0.17 0.00	23.06 -0.19 0.00	27.47 -0.22 0.00	25.52 -0.47 0.00	23.00 -0.42 0.00	22.83 -0.42 0.00	21.51 -0.42 0.00	20.03 -0.30 0.00	18.20 -0.24 0.10
CH_RES_NIAGARA 23895	16.45 -0.06 -0.65	15.04 -0.06 -0.89	14.73 -0.04 -0.76	14.68 -0.17 -0.83	14.70 -0.27 -0.77	16.70 -0.48 -0.60	22.35 -0.20 0.00	23.90 0.35 0.00	21.01 0.51 2.67	21.48 0.28 2.15	21.48 0.23 1.89	20.22 0.22 2.45	19.16 0.09 2.27	17.98 0.13 3.11	18.57 0.10 2.36	20.12 0.11 1.10	23.06 -0.19 0.00	26.62 -1.08 0.00	24.90 -1.09 0.00	22.57 -0.84 0.00	22.46 -0.79 0.00	21.18 -0.75 0.00	19.42 -0.91 0.00	17.62 -1.17 -0.25
CH_RES_SYRACUSE 23985	16.53 0.21 -0.47	15.03 0.18 -0.63	14.74 0.18 -0.54	14.78 0.17 -0.59	14.91 0.16 -0.55	17.21 0.20 -0.43	22.91 0.36 0.00	23.95 0.40 0.00	23.54 0.37 0.00	23.72 0.37 0.00	23.45 0.32 0.00	22.78 0.34 0.00	21.62 0.28 0.00	21.22 0.25 0.00	21.05 0.23 0.00	21.35 0.23 0.00	23.55 0.30 0.00	28.03 0.33 0.00	26.28 0.29 0.00	23.65 0.23 0.00	23.48 0.23 0.00	22.08 0.15 0.00	20.44 0.10 0.00	18.81 0.09 -0.18
CLINTON_WT_PWR 323605	13.37 -1.08 1.41	12.38 -0.98 0.86	12.46 -0.94 0.62	13.19 -0.83 0.00	13.38 -0.82 0.00	15.74 -0.85 0.00	21.40 -1.15 0.00	22.44 -1.11 0.00	22.22 -0.95 0.00	22.43 -0.91 0.00	22.25 -0.88 0.00	21.59 -0.85 0.00	20.57 -0.77 0.00	20.23 -0.73 0.00	19.97 -0.85 0.00	20.21 -0.91 0.00	22.30 -0.95 0.00	26.70 -1.00 0.00	24.87 -1.12 0.00	22.39 -1.03 0.00	22.23 -1.02 0.00	20.83 -1.10 0.00	19.54 -0.79 0.00	17.93 -0.61 0.00
CLINTON___LFGE 323618	13.49 -0.97 1.40	12.45 -0.91 0.85	12.55 -0.86 0.61	13.30 -0.71 0.00	13.49 -0.71 0.00	15.90 -0.68 0.00	21.65 -0.90 0.00	22.75 -0.80 0.00	22.55 -0.62 0.00	22.74 -0.61 0.00	22.57 -0.56 0.00	21.89 -0.56 0.00	20.85 -0.49 0.00	20.51 -0.46 0.00	20.20 -0.62 0.00	20.44 -0.68 0.00	22.58 -0.68 0.00	27.09 -0.61 0.00	25.18 -0.81 0.00	22.69 -0.73 0.00	22.53 -0.72 0.00	21.03 -0.90 0.00	19.72 -0.61 0.00	18.08 -0.46 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	23.05 1.02 -6.17	23.48 0.95 -8.31	22.09 0.92 -7.15	22.69 0.91 -7.76	22.33 0.91 -7.22	23.28 1.06 -5.63	24.04 1.49 0.00	25.06 1.51 0.00	24.65 1.48 0.00	24.88 1.54 0.00	24.80 1.67 0.00	23.99 1.55 0.00	22.83 1.49 0.00	22.46 1.49 0.00	22.26 1.44 0.00	22.62 1.50 0.00	24.93 1.68 0.00	29.61 1.91 0.00	27.81 1.82 0.00	25.15 1.73 0.00	24.88 1.63 0.00	23.64 1.71 0.00	21.76 1.42 0.00	21.94 1.15 -2.25
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	15.72 -0.08 0.06	14.21 -0.11 -0.11	14.00 -0.13 -0.11	14.14 -0.11 -0.24	14.33 -0.10 -0.22	16.66 -0.10 -0.17	22.67 0.11 0.00	23.85 0.31 0.00	23.56 0.39 0.00	23.76 0.42 0.00	23.48 0.35 0.00	22.81 0.36 0.00	21.70 0.36 0.00	21.22 0.25 0.00	20.99 0.17 0.00	21.33 0.21 0.00	23.55 0.30 0.00	28.28 0.58 0.00	26.41 0.41 0.00	23.70 0.28 0.00	23.58 0.33 0.00	22.15 0.22 0.00	20.52 0.18 0.00	18.60 -0.02 -0.07
CORNELL____ 23752	17.50 0.67 -0.98	16.12 0.58 -1.32	15.72 0.56 -1.14	15.80 0.55 -1.24	15.90 0.54 -1.16	18.13 0.65 -0.90	23.68 1.13 0.00	24.96 1.41 0.00	24.76 1.41 -0.18	24.86 1.38 -0.14	24.55 1.29 -0.12	23.86 1.26 -0.16	22.60 1.11 -0.15	22.26 1.09 -0.21	22.04 1.06 -0.16	22.27 1.08 -0.07	24.51 1.25 0.00	29.05 1.36 0.00	27.24 1.25 0.00	24.49 1.08 0.00	24.32 1.07 0.00	22.83 0.90 0.00	21.04 0.71 0.00	19.46 0.54 -0.38
COXSACKIE___GT 23611	22.43 1.57 -5.00	22.38 1.41 -6.76	21.21 1.37 -5.82	21.71 1.36 -6.34	21.48 1.38 -5.90	22.77 1.59 -4.60	24.72 2.17 0.00	25.76 2.21 0.00	25.28 2.11 0.00	25.58 2.24 0.00	25.33 2.20 0.00	24.47 2.02 0.00	23.26 1.92 0.00	22.86 1.89 0.00	22.78 1.96 0.00	23.12 2.01 0.00	25.67 2.42 0.00	30.55 2.85 0.00	28.88 2.88 0.00	26.04 2.62 0.00	25.81 2.56 0.00	24.40 2.48 0.00	22.43 2.09 0.00	22.11 1.74 -1.82

CPV_VALLEY___CC1 323721	20.82 1.09 -3.87	20.41 0.97 -5.23	19.47 0.95 -4.50	19.87 0.95 -4.91	19.73 0.97 -4.57	21.24 1.09 -3.56	24.02 1.47 0.00	25.22 1.67 0.00	24.79 1.62 0.00	25.00 1.66 0.00	24.77 1.64 0.00	24.04 1.59 0.00	22.88 1.54 0.00	22.48 1.51 0.00	22.43 1.60 0.00	22.76 1.65 0.00	24.93 1.68 0.00	29.63 1.94 0.00	27.94 1.95 0.00	25.12 1.71 0.00	25.00 1.74 0.00	23.59 1.67 0.00	21.80 1.46 0.00	21.14 1.15 -1.45
CPV_VALLEY___CC2 323722	20.82 1.09 -3.87	20.41 0.97 -5.23	19.47 0.95 -4.50	19.87 0.95 -4.91	19.73 0.97 -4.57	21.24 1.09 -3.56	24.02 1.47 0.00	25.22 1.67 0.00	24.79 1.62 0.00	25.00 1.66 0.00	24.77 1.64 0.00	24.04 1.59 0.00	22.88 1.54 0.00	22.48 1.51 0.00	22.43 1.60 0.00	22.76 1.65 0.00	24.93 1.68 0.00	29.63 1.94 0.00	27.94 1.95 0.00	25.12 1.71 0.00	25.00 1.74 0.00	23.59 1.67 0.00	21.80 1.46 0.00	21.14 1.15 -1.45
CRESCENT___HYD 24018	23.05 1.02 -6.17	23.48 0.95 -8.31	22.09 0.92 -7.15	22.69 0.91 -7.76	22.33 0.91 -7.22	23.28 1.06 -5.63	24.04 1.49 0.00	25.06 1.51 0.00	24.65 1.48 0.00	24.88 1.54 0.00	24.80 1.67 0.00	23.99 1.55 0.00	22.83 1.49 0.00	22.46 1.49 0.00	22.26 1.44 0.00	22.62 1.50 0.00	24.93 1.68 0.00	29.61 1.91 0.00	27.81 1.82 0.00	25.15 1.73 0.00	24.88 1.63 0.00	23.64 1.71 0.00	21.76 1.42 0.00	21.94 1.15 -2.25
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	22.02 1.46 -4.70	21.86 1.28 -6.36	20.75 1.26 -5.48	21.24 1.26 -5.96	21.03 1.28 -5.55	22.37 1.46 -4.33	24.51 1.96 0.00	25.64 2.10 0.00	25.23 2.06 0.00	25.42 2.08 0.00	25.21 2.08 0.00	24.47 2.02 0.00	23.26 1.92 0.00	22.88 1.91 0.00	22.80 1.98 0.00	23.14 2.03 0.00	25.37 2.12 0.00	30.24 2.55 0.00	28.51 2.52 0.00	25.66 2.25 0.00	25.53 2.28 0.00	24.10 2.17 0.00	22.27 1.93 0.00	21.85 1.56 -1.75
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	22.02 1.46 -4.70	21.86 1.28 -6.36	20.75 1.26 -5.48	21.24 1.26 -5.96	21.03 1.28 -5.55	22.37 1.46 -4.33	24.51 1.96 0.00	25.64 2.10 0.00	25.23 2.06 0.00	25.42 2.08 0.00	25.21 2.08 0.00	24.47 2.02 0.00	23.26 1.92 0.00	22.88 1.91 0.00	22.80 1.98 0.00	23.14 2.03 0.00	25.37 2.12 0.00	30.24 2.55 0.00	28.51 2.52 0.00	25.66 2.25 0.00	25.53 2.28 0.00	24.10 2.17 0.00	22.27 1.93 0.00	21.85 1.56 -1.75
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	22.02 1.46 -4.70	21.86 1.28 -6.36	20.75 1.26 -5.48	21.24 1.26 -5.96	21.03 1.28 -5.55	22.37 1.46 -4.33	24.51 1.96 0.00	25.64 2.10 0.00	25.23 2.06 0.00	25.42 2.08 0.00	25.21 2.08 0.00	24.47 2.02 0.00	23.26 1.92 0.00	22.88 1.91 0.00	22.80 1.98 0.00	23.14 2.03 0.00	25.37 2.12 0.00	30.24 2.55 0.00	28.51 2.52 0.00	25.66 2.25 0.00	25.53 2.28 0.00	24.10 2.17 0.00	22.27 1.93 0.00	21.85 1.56 -1.75
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	16.53 0.21 -0.47	15.03 0.18 -0.63	14.74 0.18 -0.54	14.78 0.17 -0.59	14.91 0.16 -0.55	17.21 0.20 -0.43	22.91 0.36 0.00	23.95 0.40 0.00	23.54 0.37 0.00	23.72 0.37 0.00	23.45 0.32 0.00	22.78 0.34 0.00	21.62 0.28 0.00	21.22 0.25 0.00	21.05 0.23 0.00	21.35 0.23 0.00	23.55 0.30 0.00	28.03 0.33 0.00	26.28 0.29 0.00	23.65 0.23 0.00	23.48 0.23 0.00	22.08 0.15 0.00	20.44 0.10 0.00	18.81 0.09 -0.18
DANC___LFGE 323619	15.85 -0.09 -0.08	14.35 -0.10 -0.24	14.12 -0.11 -0.22	14.22 -0.11 -0.32	14.40 -0.10 -0.29	16.68 -0.13 -0.23	22.53 -0.02 0.00	23.64 0.09 0.00	23.31 0.14 0.00	23.48 0.14 0.00	23.25 0.12 0.00	22.58 0.14 0.00	21.49 0.15 0.00	21.05 0.08 0.00	20.84 0.02 0.00	21.16 0.04 0.00	23.32 0.07 0.00	27.89 0.20 0.00	26.09 0.10 0.00	23.44 0.02 0.00	23.30 0.05 0.00	21.93 0.00 0.00	20.31 -0.02 0.00	18.53 -0.11 -0.09
DANSKAMMER___1 23586	22.04 1.59 -4.60	21.83 1.39 -6.22	20.74 1.37 -5.35	21.22 1.37 -5.83	21.02 1.39 -5.43	22.39 1.58 -4.23	24.72 2.17 0.00	25.95 2.40 0.00	25.51 2.34 0.00	25.75 2.40 0.00	25.51 2.38 0.00	24.71 2.27 0.00	23.49 2.15 0.00	23.09 2.12 0.00	23.07 2.25 0.00	23.42 2.30 0.00	25.71 2.46 0.00	30.60 2.91 0.00	28.90 2.91 0.00	25.97 2.55 0.00	25.83 2.58 0.00	24.36 2.43 0.00	22.47 2.13 0.00	21.97 1.72 -1.70
DANSKAMMER___2 23589	22.04 1.59 -4.60	21.83 1.39 -6.22	20.74 1.37 -5.35	21.22 1.37 -5.83	21.02 1.39 -5.43	22.39 1.58 -4.23	24.72 2.17 0.00	25.95 2.40 0.00	25.51 2.34 0.00	25.75 2.40 0.00	25.51 2.38 0.00	24.71 2.27 0.00	23.49 2.15 0.00	23.09 2.12 0.00	23.07 2.25 0.00	23.42 2.30 0.00	25.71 2.46 0.00	30.60 2.91 0.00	28.90 2.91 0.00	25.97 2.55 0.00	25.83 2.58 0.00	24.36 2.43 0.00	22.47 2.13 0.00	21.97 1.72 -1.70
DANSKAMMER___3 23590	22.04 1.59 -4.60	21.83 1.39 -6.22	20.74 1.37 -5.35	21.22 1.37 -5.83	21.02 1.39 -5.43	22.39 1.58 -4.23	24.72 2.17 0.00	25.95 2.40 0.00	25.51 2.34 0.00	25.75 2.40 0.00	25.51 2.38 0.00	24.71 2.27 0.00	23.49 2.15 0.00	23.09 2.12 0.00	23.07 2.25 0.00	23.42 2.30 0.00	25.71 2.46 0.00	30.60 2.91 0.00	28.90 2.91 0.00	25.97 2.55 0.00	25.83 2.58 0.00	24.36 2.43 0.00	22.47 2.13 0.00	21.97 1.72 -1.70
DANSKAMMER___4 23591	22.04 1.59 -4.60	21.83 1.39 -6.22	20.74 1.37 -5.35	21.22 1.37 -5.83	21.02 1.39 -5.43	22.39 1.58 -4.23	24.72 2.17 0.00	25.95 2.40 0.00	25.51 2.34 0.00	25.75 2.40 0.00	25.51 2.38 0.00	24.71 2.27 0.00	23.49 2.15 0.00	23.09 2.12 0.00	23.07 2.25 0.00	23.42 2.30 0.00	25.71 2.46 0.00	30.60 2.91 0.00	28.90 2.91 0.00	25.97 2.55 0.00	25.83 2.58 0.00	24.36 2.43 0.00	22.47 2.13 0.00	21.97 1.72 -1.70
DANSKAMMER___DIESEL 23592	22.04 1.59 -4.60	21.83 1.39 -6.22	20.74 1.37 -5.35	21.22 1.37 -5.83	21.02 1.39 -5.43	22.39 1.58 -4.23	24.72 2.17 0.00	25.95 2.40 0.00	25.51 2.34 0.00	25.75 2.40 0.00	25.51 2.38 0.00	24.71 2.27 0.00	23.49 2.15 0.00	23.09 2.12 0.00	23.07 2.25 0.00	23.42 2.30 0.00	25.71 2.46 0.00	30.60 2.91 0.00	28.90 2.91 0.00	25.97 2.55 0.00	25.83 2.58 0.00	24.36 2.43 0.00	22.47 2.13 0.00	21.97 1.72 -1.70
DASHVILLE___HYD 23610	21.72 1.16 -4.71	21.60 1.02 -6.36	20.50 1.01 -5.48	20.99 1.01 -5.96	20.76 1.01 -5.55	22.06 1.14 -4.33	24.11 1.55 0.00	25.22 1.67 0.00	24.77 1.60 0.00	25.00 1.66 0.00	24.77 1.64 0.00	23.99 1.55 0.00	22.81 1.47 0.00	22.44 1.47 0.00	22.39 1.56 0.00	22.72 1.60 0.00	25.13 1.88 0.00	29.94 2.24 0.00	28.28 2.29 0.00	25.43 2.01 0.00	25.27 2.02 0.00	23.86 1.93 0.00	22.02 1.69 0.00	21.60 1.35 -1.71
DELAWARE___LFGE 323621	18.58 0.76 -1.97	17.54 0.67 -2.66	16.96 0.66 -2.29	17.15 0.65 -2.49	17.19 0.67 -2.32	19.15 0.76 -1.81	23.73 1.17 0.00	24.84 1.29 0.00	24.47 1.30 0.00	24.63 1.28 0.00	24.38 1.25 0.00	23.66 1.21 0.00	22.47 1.13 0.00	22.06 1.09 0.00	21.95 1.12 0.00	22.28 1.16 0.00	24.53 1.28 0.00	29.22 1.52 0.00	27.45 1.45 0.00	24.68 1.26 0.00	24.53 1.28 0.00	23.13 1.21 0.00	21.35 1.02 0.00	20.07 0.78 -0.75

DOGLEVILLE___HYD 23807	16.81 1.02 0.07	15.04 0.95 0.13	14.86 0.97 0.12	14.84 0.98 0.15	15.07 1.01 0.14	17.67 1.19 0.11	24.25 1.69 0.00	25.41 1.86 0.00	25.02 1.85 0.00	25.19 1.84 0.00	24.96 1.83 0.00	24.20 1.75 0.00	23.01 1.67 0.00	22.58 1.61 0.00	22.39 1.56 0.00	22.66 1.54 0.00	24.93 1.68 0.00	29.61 1.91 0.00	27.71 1.71 0.00	24.94 1.52 0.00	24.74 1.49 0.00	23.33 1.40 0.00	21.59 1.26 0.00	19.59 1.09 0.04
DUNKIRK___1 23563	17.58 1.00 -0.73	16.09 0.90 -0.98	15.73 0.87 -0.85	15.67 0.73 -0.92	15.67 0.61 -0.86	17.83 0.58 -0.67	23.97 1.42 0.00	25.86 2.31 0.00	29.93 2.41 -4.35	29.04 2.19 -3.51	28.32 2.10 -3.08	28.48 2.04 -3.99	26.84 1.79 -3.70	27.84 1.80 -5.06	26.50 1.83 -3.85	24.81 1.88 -1.81	25.02 1.77 0.00	28.86 1.16 0.00	26.92 0.93 0.00	24.35 0.94 0.00	24.27 1.02 0.00	22.80 0.88 0.00	20.90 0.57 0.00	18.93 0.11 -0.28
DUNKIRK___2 23564	17.58 1.00 -0.73	16.09 0.90 -0.98	15.73 0.87 -0.85	15.67 0.73 -0.92	15.67 0.61 -0.86	17.83 0.58 -0.67	23.97 1.42 0.00	25.86 2.31 0.00	29.93 2.41 -4.35	29.04 2.19 -3.51	28.32 2.10 -3.08	28.48 2.04 -3.99	26.84 1.79 -3.70	27.84 1.80 -5.06	26.50 1.83 -3.85	24.81 1.88 -1.81	25.02 1.77 0.00	28.86 1.16 0.00	26.92 0.93 0.00	24.35 0.94 0.00	24.27 1.02 0.00	22.80 0.88 0.00	20.90 0.57 0.00	18.93 0.11 -0.28
DUNKIRK___3 23565	17.45 0.87 -0.72	15.99 0.80 -0.98	15.63 0.77 -0.84	15.56 0.63 -0.92	15.59 0.54 -0.85	17.73 0.48 -0.67	23.79 1.24 0.00	25.67 2.12 0.00	29.57 2.22 -4.18	28.72 2.01 -3.37	28.01 1.92 -2.97	28.13 1.84 -3.84	26.52 1.62 -3.56	27.47 1.64 -4.87	26.17 1.64 -3.70	24.55 1.69 -1.74	24.79 1.53 0.00	28.61 0.91 0.00	26.72 0.73 0.00	24.17 0.75 0.00	24.09 0.84 0.00	22.63 0.70 0.00	20.74 0.41 0.00	18.80 -0.02 -0.27
DUNKIRK___4 23566	17.45 0.87 -0.72	15.99 0.80 -0.98	15.63 0.77 -0.84	15.56 0.63 -0.92	15.59 0.54 -0.85	17.73 0.48 -0.67	23.79 1.24 0.00	25.67 2.12 0.00	29.57 2.22 -4.18	28.72 2.01 -3.37	28.01 1.92 -2.97	28.13 1.84 -3.84	26.52 1.62 -3.56	27.47 1.64 -4.87	26.17 1.64 -3.70	24.55 1.69 -1.74	24.79 1.53 0.00	28.61 0.91 0.00	26.72 0.73 0.00	24.17 0.75 0.00	24.09 0.84 0.00	22.63 0.70 0.00	20.74 0.41 0.00	18.80 -0.02 -0.27
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	21.92 1.63 -4.43	21.63 1.42 -6.00	20.59 1.41 -5.16	21.05 1.42 -5.62	20.87 1.43 -5.23	22.30 1.64 -4.08	24.76 2.21 0.00	26.09 2.54 0.00	25.65 2.48 0.00	25.86 2.52 0.00	25.63 2.50 0.00	24.92 2.47 0.00	23.69 2.35 0.00	23.28 2.31 0.00	23.24 2.41 0.00	23.59 2.47 0.00	25.81 2.56 0.00	30.63 2.93 0.00	28.90 2.91 0.00	25.99 2.58 0.00	25.85 2.60 0.00	24.38 2.46 0.00	22.53 2.20 0.00	21.96 1.76 -1.66
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	21.67 1.40 -4.42	21.41 1.22 -5.97	20.36 1.21 -5.14	20.82 1.21 -5.60	20.63 1.22 -5.21	22.04 1.39 -4.06	24.45 1.89 0.00	25.69 2.14 0.00	25.23 2.06 0.00	25.44 2.10 0.00	25.21 2.08 0.00	24.44 2.00 0.00	23.24 1.90 0.00	22.86 1.89 0.00	22.82 2.00 0.00	23.16 2.05 0.00	25.41 2.16 0.00	30.22 2.52 0.00	28.51 2.52 0.00	25.62 2.20 0.00	25.51 2.25 0.00	24.05 2.13 0.00	22.20 1.87 0.00	21.68 1.50 -1.64
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	22.07 1.78 -4.43	21.73 1.52 -6.00	20.68 1.50 -5.16	21.12 1.49 -5.62	20.94 1.50 -5.23	22.34 1.67 -4.08	24.79 2.23 0.00	26.13 2.59 0.01	25.73 2.57 0.01	25.93 2.59 0.01	25.69 2.57 0.01	24.97 2.54 0.01	23.76 2.43 0.01	23.35 2.39 0.01	23.29 2.48 0.01	23.66 2.55 0.01	25.87 2.63 0.01	30.57 2.88 0.01	28.89 2.91 0.01	25.98 2.58 0.01	25.85 2.60 0.01	24.40 2.48 0.00	22.65 2.32 0.00	22.07 1.87 -1.66
EAST HAMPTON___GT 23717	32.05 3.98 -12.22	29.51 3.57 -11.73	28.42 3.53 -10.87	27.23 3.52 -9.70	28.49 3.55 -10.73	32.29 4.05 -11.66	39.17 5.73 -10.89	40.91 6.57 -10.80	39.80 6.30 -10.33	38.84 6.21 -9.29	37.37 6.29 -7.95	36.18 6.06 -7.67	34.96 5.68 -7.95	34.97 5.66 -8.34	35.39 5.75 -8.82	36.00 5.87 -9.01	43.22 6.65 -13.31	47.57 7.75 -12.12	44.39 7.49 -10.92	40.98 6.70 -10.87	38.18 6.39 -8.53	35.81 5.94 -7.94	33.23 5.37 -7.53	31.05 4.49 -8.03
EAST RIVER___6 23660	21.95 1.66 -4.43	21.64 1.43 -6.00	20.59 1.41 -5.16	21.05 1.42 -5.62	20.88 1.45 -5.23	22.34 1.67 -4.08	24.81 2.26 0.00	26.19 2.64 0.00	25.76 2.59 0.00	25.96 2.61 0.00	25.72 2.59 0.00	25.01 2.56 0.00	23.77 2.43 0.00	23.38 2.41 0.00	23.32 2.50 0.00	23.69 2.58 0.00	25.90 2.65 0.00	30.69 2.99 0.00	28.95 2.96 0.00	26.02 2.60 0.00	25.88 2.63 0.00	24.40 2.48 0.00	22.59 2.26 0.00	21.98 1.78 -1.66
EAST RIVER___7 23524	21.95 1.66 -4.43	21.64 1.43 -6.00	20.59 1.41 -5.16	21.05 1.42 -5.62	20.88 1.45 -5.23	22.34 1.67 -4.08	24.81 2.26 0.00	26.19 2.64 0.00	25.76 2.59 0.00	25.96 2.61 0.00	25.72 2.59 0.00	25.01 2.56 0.00	23.77 2.43 0.00	23.38 2.41 0.00	23.32 2.50 0.00	23.69 2.58 0.00	25.90 2.65 0.00	30.69 2.99 0.00	28.95 2.96 0.00	26.02 2.60 0.00	25.88 2.63 0.00	24.40 2.48 0.00	22.59 2.26 0.00	21.98 1.78 -1.66
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	21.82 1.54 -4.43	21.55 1.35 -5.99	20.50 1.33 -5.15	20.96 1.33 -5.61	20.78 1.35 -5.22	22.20 1.54 -4.07	24.65 2.10 0.00	25.95 2.40 0.00	25.51 2.34 0.00	25.70 2.36 0.00	25.46 2.34 0.00	24.74 2.29 0.00	23.54 2.20 0.00	23.13 2.16 0.00	23.09 2.27 0.00	23.44 2.32 0.00	25.67 2.42 0.00	30.46 2.77 0.00	28.74 2.75 0.00	25.83 2.41 0.00	25.71 2.46 0.00	24.23 2.30 0.00	22.41 2.08 0.00	21.84 1.65 -1.65
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	32.07 4.00 -12.22	29.51 3.57 -11.73	28.44 3.55 -10.87	27.23 3.52 -9.70	28.49 3.55 -10.73	32.29 4.05 -11.66	39.19 5.75 -10.89	40.91 6.57 -10.80	39.80 6.30 -10.33	38.84 6.21 -9.29	37.37 6.29 -7.95	36.18 6.06 -7.67	34.98 5.70 -7.95	34.97 5.66 -8.34	35.39 5.75 -8.82	36.00 5.87 -9.01	43.22 6.65 -13.31	47.57 7.75 -12.12	44.39 7.49 -10.92	40.98 6.70 -10.87	38.18 6.39 -8.53	35.81 5.94 -7.94	33.23 5.37 -7.53	31.07 4.51 -8.03
EAST_RIVER___1 323558	22.00 1.71 -4.43	21.69 1.48 -6.00	20.65 1.47 -5.16	21.11 1.47 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.88 2.32 0.00	26.26 2.71 0.00	25.83 2.66 0.00	26.03 2.68 0.00	25.77 2.64 0.00	25.05 2.60 0.00	23.81 2.47 0.00	23.42 2.45 0.00	23.36 2.54 0.00	23.73 2.62 0.00	25.97 2.72 0.00	30.74 3.05 0.00	29.00 3.01 0.00	26.06 2.65 0.00	25.95 2.70 0.00	24.45 2.52 0.00	22.65 2.32 0.00	22.03 1.84 -1.66
EAST_RIVER___2 323559	21.95 1.66 -4.43	21.64 1.43 -6.00	20.59 1.41 -5.16	21.05 1.42 -5.62	20.88 1.45 -5.23	22.34 1.67 -4.08	24.81 2.26 0.00	26.19 2.64 0.00	25.76 2.59 0.00	25.96 2.61 0.00	25.72 2.59 0.00	25.01 2.56 0.00	23.77 2.43 0.00	23.38 2.41 0.00	23.32 2.50 0.00	23.69 2.58 0.00	25.90 2.65 0.00	30.69 2.99 0.00	28.95 2.96 0.00	26.02 2.60 0.00	25.88 2.63 0.00	24.40 2.48 0.00	22.59 2.26 0.00	21.98 1.78 -1.66

EAST___DELAWARE_HYD 23607	21.05 1.09 -4.10	20.70 0.94 -5.54	19.71 0.92 -4.77	20.14 0.92 -5.20	19.97 0.94 -4.84	21.43 1.08 -3.77	24.06 1.51 0.00	25.41 1.86 0.00	24.95 1.78 0.00	25.19 1.84 0.00	24.91 1.78 0.00	24.13 1.68 0.00	22.94 1.60 0.00	22.54 1.57 0.00	22.51 1.69 0.00	22.85 1.73 0.00	25.20 1.95 0.00	30.05 2.35 0.00	28.38 2.39 0.00	25.48 2.06 0.00	25.34 2.09 0.00	23.88 1.95 0.00	22.02 1.69 0.00	21.37 1.32 -1.51
ELEC_TRO_TEK 24086	27.13 1.85 -9.42	25.49 1.62 -9.66	24.44 1.61 -8.82	23.85 1.61 -8.22	24.58 1.63 -8.75	27.39 1.87 -8.93	32.03 2.50 -6.98	37.13 2.80 -10.78	36.24 2.76 -10.31	32.08 2.78 -5.96	33.75 2.68 -7.94	32.73 2.63 -7.66	31.77 2.50 -7.94	31.77 2.47 -8.33	32.20 2.56 -8.81	32.76 2.64 -9.00	39.33 2.79 -13.29	42.99 3.18 -12.11	40.04 3.14 -10.91	37.02 2.76 -10.85	34.54 2.77 -8.52	32.47 2.61 -7.93	27.57 2.40 -4.83	26.25 1.96 -5.74
ELLENBURG_WT_PWR 323604	13.37 -1.08 1.41	12.38 -0.98 0.86	12.46 -0.94 0.62	13.19 -0.83 0.00	13.38 -0.82 0.00	15.74 -0.85 0.00	21.40 -1.15 0.00	22.44 -1.11 0.00	22.22 -0.95 0.00	22.43 -0.91 0.00	22.25 -0.88 0.00	21.59 -0.85 0.00	20.57 -0.77 0.00	20.23 -0.73 0.00	19.97 -0.85 0.00	20.21 -0.91 0.00	22.30 -0.95 0.00	26.70 -1.00 0.00	24.87 -1.12 0.00	22.39 -1.03 0.00	22.23 -1.02 0.00	20.83 -1.10 0.00	19.54 -0.79 0.00	17.93 -0.61 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	17.08 0.54 -0.69	15.64 0.50 -0.93	15.31 0.49 -0.80	15.25 0.36 -0.87	15.28 0.27 -0.81	17.38 0.17 -0.63	23.32 0.77 0.00	25.06 1.51 0.00	28.90 1.67 -4.07	28.07 1.45 -3.28	27.38 1.36 -2.89	27.51 1.32 -3.74	25.93 1.13 -3.46	26.86 1.15 -4.74	25.57 1.14 -3.60	23.97 1.16 -1.70	24.18 0.93 0.00	27.92 0.22 0.00	26.07 0.08 0.00	23.60 0.19 0.00	23.51 0.26 0.00	22.12 0.20 0.00	20.27 -0.06 0.00	18.38 -0.43 -0.26
EMPIRE_CC_1 323656	22.44 0.90 -5.68	22.70 0.81 -7.68	21.44 0.81 -6.61	22.01 0.80 -7.20	21.71 0.81 -6.70	22.73 0.93 -5.22	23.73 1.17 0.00	25.01 1.46 0.00	24.61 1.44 0.00	24.81 1.47 0.00	24.68 1.55 0.00	23.95 1.50 0.00	22.81 1.47 0.00	22.44 1.47 0.00	22.24 1.42 0.00	22.57 1.46 0.00	24.83 1.58 0.00	29.19 1.49 0.00	27.47 1.48 0.00	24.82 1.40 0.00	24.62 1.37 0.00	23.46 1.53 0.00	21.67 1.34 0.00	21.69 1.06 -2.10
EMPIRE_CC_2 323658	22.44 0.90 -5.68	22.70 0.81 -7.68	21.44 0.81 -6.61	22.01 0.80 -7.20	21.71 0.81 -6.70	22.73 0.93 -5.22	23.73 1.17 0.00	25.01 1.46 0.00	24.61 1.44 0.00	24.81 1.47 0.00	24.68 1.55 0.00	23.95 1.50 0.00	22.81 1.47 0.00	22.44 1.47 0.00	22.24 1.42 0.00	22.57 1.46 0.00	24.83 1.58 0.00	29.19 1.49 0.00	27.47 1.48 0.00	24.82 1.40 0.00	24.62 1.37 0.00	23.46 1.53 0.00	21.67 1.34 0.00	21.69 1.06 -2.10
ERIE_WT_PWR 323693	17.29 0.73 -0.70	15.83 0.67 -0.95	15.49 0.66 -0.82	15.44 0.53 -0.89	15.46 0.43 -0.83	17.58 0.35 -0.65	23.64 1.08 0.00	25.41 1.86 0.00	30.50 2.01 -5.31	29.40 1.77 -4.29	28.59 1.69 -3.77	28.97 1.64 -4.88	27.30 1.43 -4.53	28.61 1.45 -6.19	26.97 1.44 -4.71	24.79 1.46 -2.21	24.53 1.28 0.00	28.30 0.61 0.00	26.43 0.44 0.00	23.93 0.51 0.00	23.83 0.58 0.00	22.41 0.48 0.00	20.52 0.18 0.00	18.60 -0.20 -0.27
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	17.45 0.60 -0.99	16.08 0.53 -1.34	15.67 0.50 -1.15	15.76 0.49 -1.26	15.87 0.50 -1.17	18.09 0.60 -0.91	23.57 1.02 0.00	24.77 1.22 0.00	24.40 1.23 0.00	24.53 1.19 0.00	24.26 1.13 0.00	23.55 1.10 0.00	22.30 0.96 0.00	21.91 0.94 0.00	21.74 0.92 0.00	22.04 0.93 0.00	24.34 1.09 0.00	28.91 1.22 0.00	27.11 1.12 0.00	24.38 0.96 0.00	24.21 0.95 0.00	22.74 0.81 0.00	20.98 0.65 0.00	19.43 0.50 -0.38
E_CANADA_CAP_HY 24051	23.62 0.27 -7.49	24.61 0.30 -10.10	22.97 0.27 -8.69	23.70 0.25 -9.43	23.22 0.24 -8.78	23.79 0.36 -6.85	23.48 0.93 0.00	24.44 0.89 0.00	24.07 0.90 0.00	24.30 0.96 0.00	24.19 1.06 0.00	23.37 0.92 0.00	22.15 0.81 0.00	21.79 0.82 0.00	21.59 0.77 0.00	21.98 0.87 0.00	24.34 1.09 0.00	29.08 1.38 0.00	27.21 1.22 0.00	24.49 1.08 0.00	24.11 0.86 0.00	23.02 1.10 0.00	21.09 0.75 0.00	21.75 0.46 -2.75
E_CANADA_MHWK_HY 24050	16.81 1.02 0.07	15.04 0.95 0.13	14.86 0.97 0.12	14.84 0.98 0.15	15.07 1.01 0.14	17.67 1.19 0.11	24.25 1.69 0.00	25.41 1.86 0.00	25.02 1.85 0.00	25.19 1.84 0.00	24.96 1.83 0.00	24.20 1.75 0.00	23.01 1.67 0.00	22.58 1.61 0.00	22.39 1.56 0.00	22.66 1.54 0.00	24.93 1.68 0.00	29.61 1.91 0.00	27.71 1.71 0.00	24.94 1.52 0.00	24.74 1.49 0.00	23.33 1.40 0.00	21.59 1.26 0.00	19.59 1.09 0.04
E_FISHKILL___LBMP 23776	21.81 1.41 -4.54	21.61 1.25 -6.14	20.54 1.23 -5.29	21.01 1.23 -5.76	20.81 1.25 -5.36	22.19 1.43 -4.18	24.47 1.92 0.00	25.69 2.14 0.00	25.26 2.09 0.00	25.44 2.10 0.00	25.21 2.08 0.00	24.49 2.04 0.00	23.28 1.94 0.00	22.90 1.93 0.00	22.84 2.02 0.00	23.19 2.07 0.00	25.39 2.14 0.00	30.19 2.49 0.00	28.46 2.47 0.00	25.62 2.20 0.00	25.48 2.23 0.00	24.03 2.11 0.00	22.20 1.87 0.00	21.74 1.50 -1.70
FAR ROCKAWAY___4 23548	28.69 2.14 -10.70	26.71 1.89 -10.60	25.65 1.88 -9.75	24.77 1.86 -8.89	25.74 1.89 -9.65	28.94 2.17 -10.18	34.25 2.93 -8.77	37.62 3.30 -10.78	36.70 3.22 -10.31	34.07 3.24 -7.48	34.19 3.12 -7.94	33.16 3.05 -7.66	32.18 2.90 -7.94	32.17 2.87 -8.33	32.61 2.98 -8.81	33.16 3.04 -9.00	39.82 3.28 -13.29	43.57 3.77 -12.10	40.58 3.69 -10.90	37.54 3.28 -10.84	35.01 3.23 -8.52	32.91 3.05 -7.93	29.22 2.83 -6.06	27.64 2.32 -6.78
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	22.02 1.73 -4.43	21.70 1.49 -6.00	20.66 1.48 -5.16	21.12 1.49 -5.62	20.95 1.52 -5.23	22.40 1.74 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.30 2.75 0.00	25.88 2.71 0.00	26.05 2.71 0.00	25.81 2.68 0.00	25.09 2.65 0.00	23.86 2.52 0.00	23.44 2.47 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	25.99 2.74 0.00	30.80 3.10 0.00	29.06 3.07 0.00	26.11 2.69 0.00	25.97 2.72 0.00	24.49 2.56 0.00	22.67 2.34 0.00	22.07 1.87 -1.66
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	22.02 1.73 -4.43	21.70 1.49 -6.00	20.65 1.47 -5.16	21.12 1.49 -5.62	20.94 1.50 -5.23	22.40 1.74 -4.08	24.90 2.35 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.03 2.68 0.00	25.79 2.66 0.00	25.07 2.63 0.00	23.84 2.50 0.00	23.42 2.45 0.00	23.38 2.56 0.00	23.76 2.64 0.00	25.97 2.72 0.00	30.77 3.07 0.00	29.03 3.04 0.00	26.08 2.67 0.00	25.97 2.72 0.00	24.47 2.54 0.00	22.65 2.32 0.00	22.05 1.85 -1.66
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	22.00 1.71 -4.43	21.69 1.48 -6.00	20.65 1.47 -5.16	21.11 1.47 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.88 2.32 0.00	26.26 2.71 0.00	25.83 2.66 0.00	26.03 2.68 0.00	25.77 2.64 0.00	25.05 2.60 0.00	23.81 2.47 0.00	23.42 2.45 0.00	23.36 2.54 0.00	23.73 2.62 0.00	25.97 2.72 0.00	30.74 3.05 0.00	29.00 3.01 0.00	26.06 2.65 0.00	25.95 2.70 0.00	24.45 2.52 0.00	22.65 2.32 0.00	22.05 1.85 -1.66

FARRAGUT___LBMP 323566	21.99 1.70 -4.43	21.67 1.46 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.37 1.71 -4.08	24.85 2.30 0.00	26.23 2.68 0.00	25.81 2.64 0.00	25.98 2.64 0.00	25.74 2.61 0.00	25.03 2.58 0.00	23.79 2.45 0.00	23.40 2.43 0.00	23.34 2.52 0.00	23.71 2.60 0.00	25.92 2.67 0.00	30.71 3.02 0.00	28.98 2.99 0.00	26.04 2.62 0.00	25.92 2.67 0.00	24.43 2.50 0.00	22.63 2.30 0.00	22.03 1.84 -1.66
FENNER___WINDPWR 24204	16.85 0.49 -0.50	15.33 0.44 -0.67	15.03 0.43 -0.58	15.07 0.42 -0.63	15.21 0.43 -0.59	17.57 0.53 -0.46	23.46 0.90 0.00	24.58 1.04 0.00	24.24 1.07 0.00	24.39 1.05 0.00	24.12 0.99 0.00	23.41 0.96 0.00	22.24 0.90 0.00	21.83 0.86 0.00	21.63 0.81 0.00	21.94 0.82 0.00	24.21 0.95 0.00	28.86 1.16 0.00	27.03 1.04 0.00	24.31 0.89 0.00	24.13 0.88 0.00	22.69 0.77 0.00	20.96 0.63 0.00	19.21 0.48 -0.19
FIBERTEK___ENERGY 23856	16.53 0.21 -0.47	15.03 0.18 -0.63	14.74 0.18 -0.54	14.78 0.17 -0.59	14.91 0.16 -0.55	17.21 0.20 -0.43	22.91 0.36 0.00	23.95 0.40 0.00	23.54 0.37 0.00	23.72 0.37 0.00	23.45 0.32 0.00	22.78 0.34 0.00	21.62 0.28 0.00	21.22 0.25 0.00	21.05 0.23 0.00	21.35 0.23 0.00	23.55 0.30 0.00	28.03 0.33 0.00	26.28 0.29 0.00	23.65 0.23 0.00	23.48 0.23 0.00	22.08 0.15 0.00	20.44 0.10 0.00	18.81 0.09 -0.18
FITZPATRICK____ 23598	15.86 -0.27 -0.27	14.34 -0.24 -0.37	14.09 -0.24 -0.32	14.11 -0.25 -0.35	14.25 -0.27 -0.32	16.52 -0.32 -0.25	22.15 -0.41 0.00	23.08 -0.47 0.00	22.68 -0.49 0.00	22.83 -0.51 0.00	22.60 -0.53 0.00	21.95 -0.49 0.00	20.85 -0.49 0.00	20.47 -0.50 0.00	20.32 -0.50 0.00	20.61 -0.51 0.00	22.69 -0.56 0.00	26.98 -0.72 0.00	25.31 -0.68 0.00	22.81 -0.61 0.00	22.65 -0.60 0.00	21.34 -0.59 0.00	19.76 -0.57 0.00	18.20 -0.45 -0.10
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	22.10 1.63 -4.61	21.88 1.43 -6.23	20.79 1.41 -5.36	21.27 1.42 -5.84	21.06 1.42 -5.43	22.45 1.63 -4.24	24.76 2.21 0.00	26.02 2.47 0.00	25.56 2.39 0.00	25.82 2.47 0.00	25.56 2.43 0.00	24.78 2.33 0.00	23.56 2.22 0.00	23.15 2.18 0.00	23.11 2.29 0.00	23.48 2.36 0.00	25.76 2.51 0.00	30.69 2.99 0.00	28.98 2.99 0.00	26.04 2.62 0.00	25.90 2.65 0.00	24.43 2.50 0.00	22.51 2.18 0.00	22.01 1.76 -1.71
FORT ORANGE____ 23900	22.64 1.03 -5.76	22.94 0.94 -7.79	21.64 0.92 -6.70	22.23 0.91 -7.30	21.90 0.91 -6.79	22.94 1.06 -5.30	23.79 1.24 0.00	24.89 1.34 0.00	24.49 1.32 0.00	24.72 1.38 0.00	24.56 1.43 0.00	23.82 1.37 0.00	22.66 1.32 0.00	22.29 1.32 0.00	22.14 1.31 0.00	22.47 1.35 0.00	24.74 1.49 0.00	29.19 1.49 0.00	27.47 1.48 0.00	24.94 1.52 0.00	24.72 1.47 0.00	23.44 1.51 0.00	21.62 1.28 0.00	21.68 1.02 -2.12
FORT_DRUM_COGEN 23780	15.65 -0.09 0.11	14.14 -0.13 -0.06	13.95 -0.14 -0.07	14.10 -0.13 -0.21	14.30 -0.10 -0.20	16.62 -0.12 -0.15	22.69 0.14 0.00	23.88 0.33 0.00	23.61 0.44 0.00	23.81 0.47 0.00	23.52 0.39 0.00	22.85 0.40 0.00	21.74 0.40 0.00	21.26 0.29 0.00	21.01 0.19 0.00	21.35 0.23 0.00	23.58 0.33 0.00	28.36 0.66 0.00	26.46 0.47 0.00	23.72 0.30 0.00	23.62 0.37 0.00	22.19 0.26 0.00	20.54 0.20 0.00	18.61 0.00 -0.06
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	28.69 2.14 -10.70	26.71 1.89 -10.60	25.65 1.88 -9.75	24.77 1.86 -8.89	25.74 1.89 -9.65	28.94 2.17 -10.18	34.25 2.93 -8.77	37.62 3.30 -10.78	36.70 3.22 -10.31	34.07 3.24 -7.48	34.19 3.12 -7.94	33.16 3.05 -7.66	32.18 2.90 -7.94	32.17 2.87 -8.33	32.61 2.98 -8.81	33.16 3.04 -9.00	39.82 3.28 -13.29	43.57 3.77 -12.10	40.58 3.69 -10.90	37.54 3.28 -10.84	35.01 3.23 -8.52	32.91 3.05 -7.93	29.22 2.83 -6.06	27.64 2.32 -6.78
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	28.69 2.14 -10.70	26.71 1.89 -10.60	25.65 1.88 -9.75	24.77 1.86 -8.89	25.74 1.89 -9.65	28.94 2.17 -10.18	34.25 2.93 -8.77	37.62 3.30 -10.78	36.70 3.22 -10.31	34.07 3.24 -7.48	34.19 3.12 -7.94	33.16 3.05 -7.66	32.18 2.90 -7.94	32.17 2.87 -8.33	32.61 2.98 -8.81	33.16 3.04 -9.00	39.82 3.28 -13.29	43.57 3.77 -12.10	40.58 3.69 -10.90	37.54 3.28 -10.84	35.01 3.23 -8.52	32.91 3.05 -7.93	29.22 2.83 -6.06	27.64 2.32 -6.78
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	13.45 -1.09 1.31	12.39 -1.02 0.80	12.46 -0.98 0.58	13.16 -0.86 0.00	13.35 -0.85 0.00	15.70 -0.88 0.00	21.38 -1.17 0.00	22.40 -1.15 0.00	22.22 -0.95 0.00	22.41 -0.93 0.00	22.25 -0.88 0.00	21.57 -0.88 0.00	20.59 -0.75 0.00	20.26 -0.71 0.00	19.91 -0.92 0.00	20.17 -0.95 0.00	22.23 -1.02 0.00	26.70 -1.00 0.00	24.85 -1.14 0.00	22.36 -1.05 0.00	22.23 -1.02 0.00	20.79 -1.14 0.00	19.56 -0.77 0.00	17.91 -0.63 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	28.96 2.09 -11.01	26.90 1.85 -10.84	25.84 1.84 -9.98	24.90 1.82 -9.06	25.92 1.85 -9.88	29.19 2.12 -10.49	34.60 2.84 -9.20	37.51 3.18 -10.78	36.59 3.11 -10.32	34.32 3.13 -7.85	34.07 3.01 -7.94	33.05 2.94 -7.66	32.07 2.79 -7.94	32.07 2.77 -8.33	32.49 2.85 -8.82	33.05 2.93 -9.00	39.66 3.12 -13.30	43.38 3.57 -12.11	40.41 3.51 -10.91	37.38 3.11 -10.85	34.89 3.12 -8.53	32.80 2.94 -7.94	29.40 2.70 -6.37	27.82 2.24 -7.04
FREEPORT___CT2 23818	28.96 2.09 -11.01	26.90 1.85 -10.84	25.84 1.84 -9.98	24.90 1.82 -9.06	25.92 1.85 -9.88	29.19 2.12 -10.49	34.60 2.84 -9.20	37.51 3.18 -10.78	36.59 3.11 -10.32	34.32 3.13 -7.85	34.07 3.01 -7.94	33.05 2.94 -7.66	32.07 2.79 -7.94	32.07 2.77 -8.33	32.49 2.85 -8.82	33.05 2.93 -9.00	39.66 3.12 -13.30	43.38 3.57 -12.11	40.41 3.51 -10.91	37.38 3.11 -10.85	34.89 3.12 -8.53	32.80 2.94 -7.94	29.40 2.70 -6.37	27.82 2.24 -7.04
FULTON COGEN____ 23766	16.17 -0.03 -0.35	14.66 -0.03 -0.47	14.38 -0.04 -0.41	14.40 -0.06 -0.44	14.56 -0.06 -0.41	16.84 -0.07 -0.32	22.53 -0.02 0.00	23.50 -0.05 0.00	23.10 -0.07 0.00	23.27 -0.07 0.00	23.04 -0.09 0.00	22.38 -0.07 0.00	21.23 -0.11 0.00	20.84 -0.13 0.00	20.70 -0.12 0.00	20.99 -0.13 0.00	23.14 -0.12 0.00	27.53 -0.17 0.00	25.81 -0.18 0.00	23.25 -0.16 0.00	23.06 -0.19 0.00	21.71 -0.22 0.00	20.09 -0.24 0.00	18.49 -0.19 -0.13
FULTON___LFGE 323630	24.27 1.28 -7.12	25.10 1.29 -9.60	23.49 1.22 -8.25	24.18 1.21 -8.96	23.71 1.16 -8.34	24.58 1.49 -6.50	25.30 2.75 0.00	26.30 2.75 0.00	25.88 2.71 0.00	26.12 2.78 0.00	26.14 3.01 0.00	25.14 2.69 0.00	23.79 2.45 0.00	23.42 2.45 0.00	23.20 2.37 0.00	23.65 2.53 0.00	26.32 3.07 0.00	31.43 3.74 0.00	29.34 3.35 0.00	26.44 3.02 0.00	25.81 2.56 0.00	24.69 2.76 0.00	22.47 2.13 0.00	22.83 1.69 -2.61
G.F.CEMENT___DRP 24184	22.95 0.73 -6.37	23.53 0.75 -8.56	22.08 0.70 -7.37	22.70 0.69 -7.99	22.29 0.65 -7.44	23.21 0.83 -5.80	23.97 1.42 0.00	24.91 1.37 0.00	24.51 1.34 0.00	24.79 1.45 0.00	24.80 1.67 0.00	23.93 1.48 0.00	22.73 1.39 0.00	22.37 1.41 0.00	22.14 1.31 0.00	22.51 1.39 0.00	24.93 1.68 0.00	29.63 1.94 0.00	27.78 1.79 0.00	25.10 1.69 0.00	24.65 1.39 0.00	23.51 1.58 0.00	21.53 1.20 0.00	21.79 0.93 -2.32

GARDENVILLE___LBMP 24039	17.19 0.63 -0.70	15.74 0.58 -0.95	15.40 0.57 -0.81	15.35 0.45 -0.89	15.38 0.36 -0.82	17.48 0.25 -0.64	23.48 0.93 0.00	25.25 1.70 0.00	29.36 1.85 -4.33	28.45 1.61 -3.49	27.73 1.53 -3.07	27.91 1.48 -3.98	26.31 1.28 -3.69	27.32 1.30 -5.05	25.95 1.29 -3.84	24.25 1.33 -1.81	24.37 1.12 0.00	28.11 0.42 0.00	26.28 0.29 0.00	23.79 0.37 0.00	23.69 0.44 0.00	22.28 0.35 0.00	20.39 0.06 0.00	18.49 -0.32 -0.26
GENERAL___MILLS 23808	17.28 0.71 -0.70	15.81 0.64 -0.95	15.48 0.65 -0.82	15.41 0.50 -0.89	15.44 0.41 -0.83	17.56 0.33 -0.65	23.59 1.04 0.00	25.39 1.84 0.00	30.45 1.97 -5.31	29.38 1.75 -4.29	28.57 1.67 -3.77	28.95 1.62 -4.88	27.28 1.41 -4.53	28.59 1.43 -6.19	26.92 1.40 -4.71	24.77 1.44 -2.21	24.48 1.23 0.00	28.25 0.55 0.00	26.38 0.39 0.00	23.91 0.49 0.00	23.79 0.54 0.00	22.36 0.44 0.00	20.50 0.16 0.00	18.57 -0.24 -0.27
GE_PLASTICS___DRP 24183	22.53 0.90 -5.77	22.84 0.82 -7.80	21.54 0.81 -6.71	22.13 0.80 -7.31	21.80 0.79 -6.80	22.82 0.93 -5.31	23.68 1.13 0.00	24.73 1.18 0.00	24.30 1.14 0.00	24.51 1.17 0.00	24.35 1.23 0.00	23.61 1.17 0.00	22.45 1.11 0.00	22.08 1.11 0.00	21.95 1.12 0.00	22.28 1.16 0.00	24.53 1.28 0.00	29.05 1.36 0.00	27.34 1.35 0.00	24.77 1.36 0.00	24.58 1.32 0.00	23.29 1.36 0.00	21.49 1.16 0.00	21.59 0.93 -2.12
GILBOA___1 23756	21.17 0.82 -4.49	21.01 0.72 -6.07	19.97 0.73 -5.22	20.42 0.71 -5.69	20.22 0.72 -5.29	21.54 0.83 -4.13	23.66 1.10 0.00	24.70 1.15 0.00	24.30 1.14 0.00	24.49 1.14 0.00	24.26 1.13 0.00	23.55 1.10 0.00	22.39 1.05 0.00	22.02 1.05 0.00	21.90 1.08 0.00	22.21 1.10 0.00	24.46 1.21 0.00	29.13 1.44 0.00	27.42 1.43 0.00	24.73 1.31 0.00	24.55 1.30 0.00	23.20 1.27 0.00	21.43 1.10 0.00	21.05 0.87 -1.64
GILBOA___2 23757	21.17 0.82 -4.49	21.01 0.72 -6.07	19.97 0.73 -5.22	20.42 0.71 -5.69	20.22 0.72 -5.29	21.54 0.83 -4.13	23.66 1.10 0.00	24.70 1.15 0.00	24.30 1.14 0.00	24.49 1.14 0.00	24.26 1.13 0.00	23.55 1.10 0.00	22.39 1.05 0.00	22.02 1.05 0.00	21.90 1.08 0.00	22.21 1.10 0.00	24.46 1.21 0.00	29.13 1.44 0.00	27.42 1.43 0.00	24.73 1.31 0.00	24.55 1.30 0.00	23.20 1.27 0.00	21.43 1.10 0.00	21.05 0.87 -1.64
GILBOA___3 23758	21.17 0.82 -4.49	21.01 0.72 -6.07	19.97 0.73 -5.22	20.42 0.71 -5.69	20.22 0.72 -5.29	21.54 0.83 -4.13	23.66 1.10 0.00	24.70 1.15 0.00	24.30 1.14 0.00	24.49 1.14 0.00	24.26 1.13 0.00	23.55 1.10 0.00	22.39 1.05 0.00	22.02 1.05 0.00	21.90 1.08 0.00	22.21 1.10 0.00	24.46 1.21 0.00	29.13 1.44 0.00	27.42 1.43 0.00	24.73 1.31 0.00	24.55 1.30 0.00	23.20 1.27 0.00	21.43 1.10 0.00	21.05 0.87 -1.64
GILBOA___4 23759	21.17 0.82 -4.49	21.01 0.72 -6.07	19.97 0.73 -5.22	20.42 0.71 -5.69	20.22 0.72 -5.29	21.54 0.83 -4.13	23.66 1.10 0.00	24.70 1.15 0.00	24.30 1.14 0.00	24.49 1.14 0.00	24.26 1.13 0.00	23.55 1.10 0.00	22.39 1.05 0.00	22.02 1.05 0.00	21.90 1.08 0.00	22.21 1.10 0.00	24.46 1.21 0.00	29.13 1.44 0.00	27.42 1.43 0.00	24.73 1.31 0.00	24.55 1.30 0.00	23.20 1.27 0.00	21.43 1.10 0.00	21.05 0.87 -1.64
GILBOA___ 23599	21.17 0.82 -4.49	21.01 0.72 -6.07	19.97 0.73 -5.22	20.42 0.71 -5.69	20.22 0.72 -5.29	21.54 0.83 -4.13	23.66 1.10 0.00	24.70 1.15 0.00	24.30 1.14 0.00	24.49 1.14 0.00	24.26 1.13 0.00	23.55 1.10 0.00	22.39 1.05 0.00	22.02 1.05 0.00	21.90 1.08 0.00	22.21 1.10 0.00	24.46 1.21 0.00	29.13 1.44 0.00	27.42 1.43 0.00	24.73 1.31 0.00	24.55 1.30 0.00	23.20 1.27 0.00	21.43 1.10 0.00	21.05 0.87 -1.64
GINNA___ 23603	15.87 -0.49 -0.50	14.47 -0.43 -0.68	14.17 -0.43 -0.59	14.16 -0.49 -0.64	14.28 -0.51 -0.59	16.43 -0.61 -0.46	21.92 -0.63 0.00	23.15 -0.40 0.00	22.44 -0.35 0.38	22.62 -0.42 0.31	22.37 -0.49 0.27	21.67 -0.43 0.35	20.53 -0.49 0.32	20.02 -0.50 0.44	19.94 -0.54 0.34	20.41 -0.55 0.16	22.53 -0.72 0.00	26.64 -1.05 0.00	24.95 -1.04 0.00	22.55 -0.87 0.00	22.39 -0.86 0.00	21.07 -0.86 0.00	19.36 -0.98 0.00	17.71 -1.02 -0.19
GLEN PARK___ 23778	15.74 -0.03 0.08	14.21 -0.08 -0.08	14.01 -0.10 -0.09	14.16 -0.08 -0.23	14.35 -0.06 -0.21	16.70 -0.05 -0.16	22.80 0.25 0.00	24.04 0.50 0.00	23.77 0.60 0.00	23.97 0.63 0.00	23.66 0.53 0.00	23.01 0.56 0.00	21.87 0.53 0.00	21.39 0.42 0.00	21.14 0.31 0.00	21.45 0.34 0.00	23.72 0.46 0.00	28.56 0.86 0.00	26.64 0.65 0.00	23.88 0.47 0.00	23.79 0.54 0.00	22.32 0.40 0.00	20.64 0.31 0.00	18.68 0.07 -0.07
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	27.27 1.87 -9.54	25.60 1.63 -9.75	24.55 1.63 -8.91	23.93 1.63 -8.29	24.68 1.65 -8.84	27.53 1.89 -9.05	32.25 2.55 -7.15	37.23 2.90 -10.78	36.31 2.83 -10.32	32.30 2.85 -6.11	33.89 2.82 -7.94	32.87 2.76 -7.66	31.90 2.62 -7.94	31.88 2.58 -8.33	32.33 2.69 -8.82	32.86 2.74 -9.00	39.26 2.72 -13.29	42.91 3.10 -12.11	39.96 3.07 -10.91	36.98 2.72 -10.85	34.66 2.88 -8.52	32.58 2.72 -7.93	27.74 2.46 -4.95	26.39 2.00 -5.84
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	25.09 1.76 -7.47	23.98 1.54 -8.23	22.93 1.53 -7.39	22.75 1.53 -7.20	23.12 1.55 -7.37	25.40 1.78 -7.04	29.20 2.39 -4.25	37.03 2.71 -10.78	36.14 2.66 -10.31	29.67 2.68 -3.65	33.70 2.64 -7.94	32.71 2.60 -7.66	31.75 2.47 -7.94	31.73 2.43 -8.33	32.18 2.54 -8.81	32.71 2.60 -9.00	39.26 2.72 -13.29	42.90 3.10 -12.10	39.96 3.07 -10.90	36.95 2.69 -10.84	34.52 2.74 -8.52	32.42 2.56 -7.93	25.61 2.32 -2.96	24.57 1.87 -4.16
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	25.09 1.76 -7.47	23.98 1.54 -8.23	22.93 1.53 -7.39	22.75 1.53 -7.20	23.12 1.55 -7.37	25.40 1.78 -7.04	29.20 2.39 -4.25	37.03 2.71 -10.78	36.14 2.66 -10.31	29.67 2.68 -3.65	33.70 2.64 -7.94	32.71 2.60 -7.66	31.75 2.47 -7.94	31.73 2.43 -8.33	32.18 2.54 -8.81	32.71 2.60 -9.00	39.26 2.72 -13.29	42.90 3.10 -12.10	39.96 3.07 -10.90	36.95 2.69 -10.84	34.52 2.74 -8.52	32.42 2.56 -7.93	25.61 2.32 -2.96	24.57 1.87 -4.16
GLENWOOD___4 23550	27.27 1.87 -9.54	25.60 1.63 -9.75	24.55 1.63 -8.91	23.93 1.63 -8.29	24.68 1.65 -8.84	27.53 1.89 -9.05	32.25 2.55 -7.15	37.23 2.90 -10.78	36.31 2.83 -10.32	32.30 2.85 -6.11	33.89 2.82 -7.94	32.87 2.76 -7.66	31.90 2.62 -7.94	31.88 2.58 -8.33	32.33 2.69 -8.82	32.86 2.74 -9.00	39.33 2.79 -13.29	42.99 3.18 -12.11	40.04 3.14 -10.91	37.03 2.76 -10.85	34.66 2.88 -8.52	32.58 2.72 -7.93	27.74 2.46 -4.95	26.39 2.00 -5.84
GLENWOOD___5 23614	27.27 1.87 -9.54	25.60 1.63 -9.75	24.55 1.63 -8.91	23.93 1.63 -8.29	24.68 1.65 -8.84	27.53 1.89 -9.05	32.25 2.55 -7.15	37.23 2.90 -10.78	36.31 2.83 -10.32	32.30 2.85 -6.11	33.89 2.82 -7.94	32.87 2.76 -7.66	31.90 2.62 -7.94	31.88 2.58 -8.33	32.33 2.69 -8.82	32.86 2.74 -9.00	39.33 2.79 -13.29	42.99 3.18 -12.11	40.04 3.14 -10.91	37.03 2.76 -10.85	34.66 2.88 -8.52	32.58 2.72 -7.93	27.74 2.46 -4.95	26.39 2.00 -5.84

GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	32.04 3.96 -12.22	29.48 3.54 -11.73	28.39 3.50 -10.87	27.20 3.49 -9.70	28.46 3.52 -10.73	32.26 4.01 -11.66	39.13 5.68 -10.89	40.84 6.50 -10.80	39.73 6.23 -10.33	38.77 6.14 -9.29	37.30 6.22 -7.95	36.11 5.99 -7.67	34.90 5.61 -7.95	34.90 5.60 -8.34	35.31 5.66 -8.82	35.91 5.79 -9.01	43.15 6.58 -13.31	47.49 7.67 -12.12	44.31 7.41 -10.92	40.91 6.63 -10.87	38.11 6.32 -8.53	35.75 5.88 -7.94	33.19 5.33 -7.53	31.02 4.45 -8.03
GLOBE___DSASP 323697	16.37 -0.14 -0.65	14.98 -0.11 -0.88	14.66 -0.11 -0.76	14.61 -0.24 -0.83	14.65 -0.33 -0.77	16.62 -0.56 -0.60	22.24 -0.32 0.00	23.78 0.24 0.00	20.87 0.37 2.67	21.36 0.16 2.15	21.33 0.09 1.89	20.09 0.09 2.45	19.05 -0.02 2.27	17.85 0.00 3.12	18.46 0.00 2.36	20.02 0.00 1.10	22.95 -0.30 0.00	26.48 -1.22 0.00	24.77 -1.22 0.00	22.46 -0.96 0.00	22.34 -0.91 0.00	21.07 -0.86 0.00	19.32 -1.02 0.00	17.53 -1.26 -0.25
GOETHSLN___LBMP 323567	21.97 1.68 -4.43	21.66 1.45 -6.00	20.62 1.44 -5.16	21.08 1.44 -5.62	20.91 1.48 -5.23	22.37 1.71 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.21 2.66 0.00	25.76 2.59 0.00	25.93 2.59 0.00	25.67 2.54 0.00	24.96 2.51 0.00	23.73 2.39 0.00	23.36 2.39 0.00	23.30 2.48 0.00	23.67 2.55 0.00	25.88 2.63 0.00	30.66 2.96 0.00	28.93 2.94 0.00	25.99 2.58 0.00	25.85 2.60 0.00	24.38 2.46 0.00	22.59 2.26 0.00	22.01 1.82 -1.66
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	17.98 0.78 -1.34	16.70 0.67 -1.81	16.24 0.66 -1.56	16.38 0.66 -1.70	16.45 0.67 -1.58	18.61 0.80 -1.23	23.88 1.33 0.00	25.08 1.53 0.00	24.72 1.55 0.00	24.91 1.56 0.00	24.63 1.50 0.00	23.88 1.44 0.00	22.66 1.32 0.00	22.25 1.28 0.00	22.11 1.29 0.00	22.45 1.33 0.00	24.76 1.51 0.00	29.55 1.86 0.00	27.73 1.74 0.00	24.92 1.50 0.00	24.74 1.49 0.00	23.33 1.40 0.00	21.49 1.16 0.00	19.91 0.85 -0.52
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	17.97 0.62 -1.50	16.79 0.55 -2.02	16.30 0.55 -1.74	16.43 0.52 -1.90	16.48 0.51 -1.77	18.54 0.58 -1.38	23.50 0.95 0.00	24.73 1.18 0.00	24.67 1.18 -0.32	24.72 1.12 -0.26	24.42 1.06 -0.23	23.78 1.03 -0.30	22.53 0.92 -0.27	22.26 0.92 -0.37	22.05 0.94 -0.28	22.20 0.95 -0.13	24.30 1.05 0.00	28.77 1.08 0.00	26.98 0.99 0.00	24.28 0.87 0.00	24.13 0.88 0.00	22.71 0.79 0.00	20.98 0.65 0.00	19.57 0.46 -0.57
GOUDEY___7 23579	17.99 0.63 -1.50	16.81 0.57 -2.02	16.32 0.56 -1.74	16.45 0.53 -1.90	16.49 0.53 -1.77	18.56 0.60 -1.38	23.52 0.97 0.00	24.75 1.20 0.00	24.69 1.20 -0.32	24.75 1.14 -0.26	24.44 1.09 -0.23	23.80 1.06 -0.30	22.55 0.94 -0.27	22.29 0.94 -0.37	22.07 0.96 -0.28	22.22 0.97 -0.13	24.32 1.07 0.00	28.80 1.11 0.00	27.00 1.01 0.00	24.31 0.89 0.00	24.16 0.91 0.00	22.74 0.81 0.00	20.98 0.65 0.00	19.59 0.48 -0.57
GOUDEY___8 23580	17.97 0.62 -1.50	16.79 0.55 -2.02	16.30 0.55 -1.74	16.43 0.52 -1.90	16.48 0.51 -1.77	18.54 0.58 -1.38	23.50 0.95 0.00	24.73 1.18 0.00	24.67 1.18 -0.32	24.72 1.12 -0.26	24.42 1.06 -0.23	23.78 1.03 -0.30	22.53 0.92 -0.27	22.26 0.92 -0.37	22.05 0.94 -0.28	22.20 0.95 -0.13	24.30 1.05 0.00	28.77 1.08 0.00	26.98 0.99 0.00	24.28 0.87 0.00	24.13 0.88 0.00	22.71 0.79 0.00	20.98 0.65 0.00	19.57 0.46 -0.57
GOWANUS_GT1_1 24077	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT1_2 24078	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT1_3 24079	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT1_4 24080	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT1_5 24084	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT1_6 24111	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT1_7 24112	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT1_8 24113	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66

GOWANUS_GT2_1 24114	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT2_2 24115	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT2_3 24116	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT2_4 24117	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT2_5 24118	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT2_6 24119	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT2_7 24120	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT2_8 24121	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT3_1 24122	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT3_2 24123	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT3_3 24124	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT3_4 24125	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT3_5 24126	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT3_6 24127	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT3_7 24128	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66



GOWANUS_GT3_8 24129	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT4_1 24130	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT4_2 24131	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT4_3 24132	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT4_4 24133	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT4_5 24134	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT4_6 24135	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT4_7 24136	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GOWANUS_GT4_8 24137	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GREENIDGE___3 23582	17.38 0.73 -0.79	15.94 0.65 -1.07	15.57 0.63 -0.92	15.59 0.57 -1.00	15.69 0.55 -0.93	17.94 0.63 -0.73	23.86 1.31 0.00	25.39 1.84 0.00	25.80 1.85 -0.77	25.72 1.75 -0.62	25.32 1.64 -0.55	24.73 1.57 -0.71	23.35 1.35 -0.66	23.19 1.32 -0.90	22.80 1.29 -0.69	22.75 1.31 -0.32	24.67 1.42 0.00	29.02 1.33 0.00	27.19 1.20 0.00	24.47 1.05 0.00	24.32 1.07 0.00	22.76 0.83 0.00	20.90 0.57 0.00	19.14 0.30 -0.30
GREENIDGE___4 23583	17.38 0.73 -0.79	15.94 0.65 -1.07	15.57 0.63 -0.92	15.59 0.57 -1.00	15.69 0.55 -0.93	17.94 0.63 -0.73	23.86 1.31 0.00	25.39 1.84 0.00	25.80 1.85 -0.77	25.72 1.75 -0.62	25.32 1.64 -0.55	24.73 1.57 -0.71	23.35 1.35 -0.66	23.19 1.32 -0.90	22.80 1.29 -0.69	22.75 1.31 -0.32	24.67 1.42 0.00	29.02 1.33 0.00	27.19 1.20 0.00	24.47 1.05 0.00	24.32 1.07 0.00	22.76 0.83 0.00	20.90 0.57 0.00	19.14 0.30 -0.30
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
GROVEVILLE___HYD 323602	22.10 1.63 -4.61	21.88 1.43 -6.23	20.79 1.41 -5.36	21.27 1.42 -5.84	21.06 1.42 -5.43	22.45 1.63 -4.24	24.76 2.21 0.00	26.02 2.47 0.00	25.56 2.39 0.00	25.82 2.47 0.00	25.56 2.43 0.00	24.78 2.33 0.00	23.56 2.22 0.00	23.15 2.18 0.00	23.11 2.29 0.00	23.48 2.36 0.00	25.76 2.51 0.00	30.69 2.99 0.00	28.98 2.99 0.00	26.04 2.62 0.00	25.90 2.65 0.00	24.43 2.50 0.00	22.51 2.18 0.00	22.01 1.76 -1.71
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	14.31 -0.81 0.74	13.04 -0.72 0.45	12.96 -0.73 0.32	13.32 -0.70 0.00	13.48 -0.72 0.00	15.74 -0.85 0.00	21.49 -1.06 0.00	22.47 -1.08 0.00	22.20 -0.97 0.00	22.38 -0.96 0.00	22.16 -0.97 0.00	21.51 -0.94 0.00	20.55 -0.79 0.00	20.15 -0.82 0.00	19.89 -0.94 0.00	20.17 -0.95 0.00	22.21 -1.05 0.00	26.70 -1.00 0.00	24.92 -1.07 0.00	22.39 -1.03 0.00	22.28 -0.98 0.00	20.98 -0.94 0.00	19.68 -0.65 0.00	17.91 -0.63 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	16.57 0.78 0.07	14.82 0.74 0.13	14.67 0.77 0.12	14.65 0.78 0.15	14.88 0.82 0.14	17.45 0.98 0.11	23.95 1.40 0.00	25.10 1.55 0.00	24.70 1.53 0.00	24.88 1.54 0.00	24.66 1.53 0.00	23.91 1.46 0.00	22.73 1.39 0.00	22.29 1.32 0.00	22.09 1.27 0.00	22.36 1.25 0.00	24.60 1.35 0.00	29.22 1.52 0.00	27.34 1.35 0.00	24.59 1.17 0.00	24.39 1.14 0.00	23.00 1.07 0.00	21.29 0.96 0.00	19.33 0.84 0.04

HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	21.45 1.43 -4.17	21.10 1.25 -5.64	20.10 1.23 -4.85	20.54 1.23 -5.29	20.37 1.25 -4.92	21.85 1.43 -3.84	24.49 1.94 0.00	25.76 2.21 0.00	25.30 2.13 0.00	25.51 2.17 0.00	25.28 2.15 0.00	24.51 2.06 0.00	23.30 1.96 0.00	22.92 1.95 0.00	22.88 2.06 0.00	23.23 2.11 0.00	25.46 2.21 0.00	30.27 2.58 0.00	28.56 2.57 0.00	25.66 2.25 0.00	25.55 2.30 0.00	24.08 2.15 0.00	22.22 1.89 0.00	21.62 1.52 -1.56
HARZA MOOSE___RIVER 24016	15.87 0.17 0.16	14.24 0.13 0.10	14.07 0.13 0.07	14.14 0.13 0.00	14.34 0.14 0.00	16.77 0.18 0.00	23.00 0.45 0.00	24.16 0.61 0.00	23.84 0.67 0.00	24.02 0.68 0.00	23.75 0.62 0.00	23.05 0.61 0.00	21.94 0.60 0.00	21.49 0.52 0.00	21.28 0.46 0.00	21.58 0.46 0.00	23.83 0.58 0.00	28.56 0.86 0.00	26.69 0.70 0.00	23.96 0.54 0.00	23.83 0.58 0.00	22.41 0.48 0.00	20.74 0.41 0.00	18.78 0.24 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	22.08 1.79 -4.43	21.75 1.54 -6.00	20.69 1.51 -5.16	21.15 1.51 -5.62	20.97 1.53 -5.23	22.40 1.74 -4.08	24.90 2.35 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.81 2.68 0.00	25.12 2.67 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.02 2.77 0.00	30.71 3.02 0.00	29.03 3.04 0.00	26.11 2.69 0.00	25.97 2.72 0.00	24.51 2.59 0.00	22.71 2.38 0.00	22.11 1.91 -1.66
HEMPSTEAD____ 23647	28.21 1.92 -10.43	26.32 1.69 -10.41	25.26 1.68 -9.56	24.46 1.68 -8.76	25.37 1.70 -9.47	28.46 1.96 -9.93	33.54 2.59 -8.40	37.25 2.92 -10.78	36.34 2.85 -10.32	33.38 2.87 -7.17	33.87 2.80 -7.94	32.84 2.74 -7.66	31.88 2.60 -7.94	31.88 2.58 -8.33	32.31 2.67 -8.82	32.86 2.74 -9.00	39.41 2.86 -13.30	43.07 3.27 -12.11	40.12 3.22 -10.91	37.10 2.83 -10.85	34.66 2.88 -8.53	32.58 2.72 -7.93	28.65 2.50 -5.81	27.15 2.04 -6.57
HICKLING___1 23621	17.82 1.00 -0.96	16.43 0.91 -1.30	16.02 0.88 -1.12	16.04 0.80 -1.22	16.11 0.77 -1.14	18.32 0.85 -0.89	24.25 1.69 0.00	26.02 2.47 0.00	26.90 2.53 -1.20	26.67 2.36 -0.97	26.21 2.22 -0.86	25.66 2.11 -1.11	24.22 1.86 -1.03	24.22 1.85 -1.40	23.70 1.81 -1.07	23.45 1.84 -0.50	25.20 1.95 0.00	29.41 1.72 0.00	27.50 1.51 0.00	24.75 1.33 0.00	24.65 1.39 0.00	23.07 1.14 0.00	21.15 0.81 0.00	19.33 0.43 -0.37
HICKLING___2 23622	17.82 1.00 -0.96	16.43 0.91 -1.30	16.02 0.88 -1.12	16.04 0.80 -1.22	16.11 0.77 -1.14	18.32 0.85 -0.89	24.25 1.69 0.00	26.02 2.47 0.00	26.90 2.53 -1.20	26.67 2.36 -0.97	26.21 2.22 -0.86	25.66 2.11 -1.11	24.22 1.86 -1.03	24.22 1.85 -1.40	23.70 1.81 -1.07	23.45 1.84 -0.50	25.20 1.95 0.00	29.41 1.72 0.00	27.50 1.51 0.00	24.75 1.33 0.00	24.65 1.39 0.00	23.07 1.14 0.00	21.15 0.81 0.00	19.33 0.43 -0.37
HIGH FALLS___HY 23754	21.79 1.40 -4.54	21.58 1.22 -6.14	20.51 1.21 -5.29	20.98 1.21 -5.76	20.78 1.22 -5.36	22.15 1.39 -4.18	24.49 1.94 0.00	25.79 2.24 0.00	25.32 2.16 0.00	25.56 2.22 0.00	25.26 2.13 0.00	24.47 2.02 0.00	23.26 1.92 0.00	22.86 1.89 0.00	22.84 2.02 0.00	23.19 2.07 0.00	25.58 2.32 0.00	30.49 2.80 0.00	28.80 2.81 0.00	25.85 2.44 0.00	25.71 2.46 0.00	24.23 2.30 0.00	22.35 2.01 0.00	21.81 1.61 -1.66
HILLBURN___GT 23639	21.51 1.43 -4.23	21.18 1.25 -5.72	20.17 1.23 -4.92	20.62 1.25 -5.36	20.45 1.26 -4.99	21.91 1.44 -3.89	24.49 1.94 0.00	25.79 2.24 0.00	25.35 2.18 0.00	25.54 2.19 0.00	25.30 2.17 0.00	24.56 2.11 0.00	23.35 2.01 0.00	22.96 1.99 0.00	22.90 2.08 0.00	23.27 2.15 0.00	25.48 2.23 0.00	30.27 2.58 0.00	28.56 2.57 0.00	25.66 2.25 0.00	25.55 2.30 0.00	24.08 2.15 0.00	22.24 1.91 0.00	21.64 1.52 -1.58
HISHELDN_WT_PWR 323625	17.22 0.63 -0.73	15.79 0.58 -0.99	15.44 0.57 -0.85	15.41 0.46 -0.93	15.43 0.37 -0.86	17.56 0.30 -0.67	23.52 0.97 0.00	25.25 1.70 0.00	28.01 1.83 -3.01	27.38 1.61 -2.43	26.79 1.53 -2.14	26.69 1.48 -2.77	25.16 1.26 -2.56	25.76 1.28 -3.51	24.74 1.25 -2.67	23.66 1.29 -1.25	24.37 1.12 0.00	28.22 0.52 0.00	26.38 0.39 0.00	23.86 0.44 0.00	23.74 0.49 0.00	22.30 0.37 0.00	20.44 0.10 0.00	18.56 -0.26 -0.28
HOLTSVILLE_IC_1 23690	30.64 2.55 -12.23	28.22 2.27 -11.73	27.15 2.26 -10.88	25.96 2.24 -9.70	27.21 2.27 -10.74	30.82 2.57 -11.67	36.90 3.45 -10.90	38.21 3.86 -10.80	37.28 3.78 -10.33	36.40 3.76 -9.29	34.75 3.68 -7.95	33.71 3.59 -7.67	32.68 3.39 -7.95	32.68 3.38 -8.34	33.11 3.46 -8.82	33.70 3.57 -9.01	40.43 3.86 -13.32	44.19 4.37 -12.12	41.17 4.26 -10.92	38.15 3.86 -10.87	35.58 3.79 -8.53	33.42 3.55 -7.94	31.14 3.27 -7.54	29.28 2.71 -8.03
HOLTSVILLE_IC_10 23699	30.72 2.66 -12.20	28.30 2.37 -11.71	27.23 2.35 -10.86	26.04 2.34 -9.69	27.29 2.37 -10.72	30.90 2.67 -11.64	37.05 3.63 -10.86	38.42 4.07 -10.80	37.49 3.99 -10.33	36.57 3.97 -9.26	34.94 3.86 -7.95	33.88 3.77 -7.67	32.87 3.58 -7.95	32.85 3.54 -8.34	33.29 3.64 -8.82	33.86 3.74 -9.01	40.66 4.09 -13.31	44.44 4.63 -12.12	41.38 4.47 -10.92	38.38 4.10 -10.87	35.76 3.98 -8.53	33.62 3.75 -7.94	31.28 3.44 -7.51	29.40 2.85 -8.01
HOLTSVILLE_IC_2 23691	30.64 2.55 -12.23	28.22 2.27 -11.73	27.15 2.26 -10.88	25.96 2.24 -9.70	27.21 2.27 -10.74	30.82 2.57 -11.67	36.90 3.45 -10.90	38.21 3.86 -10.80	37.28 3.78 -10.33	36.40 3.76 -9.29	34.75 3.68 -7.95	33.71 3.59 -7.67	32.68 3.39 -7.95	32.68 3.38 -8.34	33.11 3.46 -8.82	33.70 3.57 -9.01	40.43 3.86 -13.32	44.19 4.37 -12.12	41.17 4.26 -10.92	38.15 3.86 -10.87	35.58 3.79 -8.53	33.42 3.55 -7.94	31.14 3.27 -7.54	29.28 2.71 -8.03
HOLTSVILLE_IC_3 23692	30.64 2.55 -12.23	28.22 2.27 -11.73	27.15 2.26 -10.88	25.96 2.24 -9.70	27.21 2.27 -10.74	30.82 2.57 -11.67	36.90 3.45 -10.90	38.21 3.86 -10.80	37.28 3.78 -10.33	36.40 3.76 -9.29	34.75 3.68 -7.95	33.71 3.59 -7.67	32.68 3.39 -7.95	32.68 3.38 -8.34	33.11 3.46 -8.82	33.70 3.57 -9.01	40.43 3.86 -13.32	44.19 4.37 -12.12	41.17 4.26 -10.92	38.15 3.86 -10.87	35.58 3.79 -8.53	33.42 3.55 -7.94	31.14 3.27 -7.54	29.28 2.71 -8.03
HOLTSVILLE_IC_4 23693	30.64 2.55 -12.23	28.22 2.27 -11.73	27.15 2.26 -10.88	25.96 2.24 -9.70	27.21 2.27 -10.74	30.82 2.57 -11.67	36.90 3.45 -10.90	38.21 3.86 -10.80	37.28 3.78 -10.33	36.40 3.76 -9.29	34.75 3.68 -7.95	33.71 3.59 -7.67	32.68 3.39 -7.95	32.68 3.38 -8.34	33.11 3.46 -8.82	33.70 3.57 -9.01	40.43 3.86 -13.32	44.19 4.37 -12.12	41.17 4.26 -10.92	38.15 3.86 -10.87	35.58 3.79 -8.53	33.42 3.55 -7.94	31.14 3.27 -7.54	29.28 2.71 -8.03
HOLTSVILLE_IC_5 23694	30.64 2.55 -12.23	28.22 2.27 -11.73	27.15 2.26 -10.88	25.96 2.24 -9.70	27.21 2.27 -10.74	30.82 2.57 -11.67	36.90 3.45 -10.90	38.21 3.86 -10.80	37.28 3.78 -10.33	36.40 3.76 -9.29	34.75 3.68 -7.95	33.71 3.59 -7.67	32.68 3.39 -7.95	32.68 3.38 -8.34	33.11 3.46 -8.82	33.70 3.57 -9.01	40.43 3.86 -13.32	44.19 4.37 -12.12	41.17 4.26 -10.92	38.15 3.86 -10.87	35.58 3.79 -8.53	33.42 3.55 -7.94	31.14 3.27 -7.54	29.28 2.71 -8.03

HOLTSVILLE_IC_6 23695	30.72 2.66 -12.20	28.30 2.37 -11.71	27.23 2.35 -10.86	26.04 2.34 -9.69	27.29 2.37 -10.72	30.90 2.67 -11.64	37.05 3.63 -10.86	38.42 4.07 -10.80	37.49 3.99 -10.33	36.57 3.97 -9.26	34.94 3.86 -7.95	33.88 3.77 -7.67	32.87 3.58 -7.95	32.85 3.54 -8.34	33.29 3.64 -8.82	33.86 3.74 -9.01	40.66 4.09 -13.31	44.44 4.63 -12.12	41.38 4.47 -10.92	38.38 4.10 -10.87	35.76 3.98 -8.53	33.62 3.75 -7.94	31.28 3.44 -7.51	29.40 2.85 -8.01
HOLTSVILLE_IC_7 23696	30.72 2.66 -12.20	28.30 2.37 -11.71	27.23 2.35 -10.86	26.04 2.34 -9.69	27.29 2.37 -10.72	30.90 2.67 -11.64	37.05 3.63 -10.86	38.42 4.07 -10.80	37.49 3.99 -10.33	36.57 3.97 -9.26	34.94 3.86 -7.95	33.88 3.77 -7.67	32.87 3.58 -7.95	32.85 3.54 -8.34	33.29 3.64 -8.82	33.86 3.74 -9.01	40.66 4.09 -13.31	44.44 4.63 -12.12	41.38 4.47 -10.92	38.38 4.10 -10.87	35.76 3.98 -8.53	33.62 3.75 -7.94	31.28 3.44 -7.51	29.40 2.85 -8.01
HOLTSVILLE_IC_8 23697	30.72 2.66 -12.20	28.30 2.37 -11.71	27.23 2.35 -10.86	26.04 2.34 -9.69	27.29 2.37 -10.72	30.90 2.67 -11.64	37.05 3.63 -10.86	38.42 4.07 -10.80	37.49 3.99 -10.33	36.57 3.97 -9.26	34.94 3.86 -7.95	33.88 3.77 -7.67	32.87 3.58 -7.95	32.85 3.54 -8.34	33.29 3.64 -8.82	33.86 3.74 -9.01	40.66 4.09 -13.31	44.44 4.63 -12.12	41.38 4.47 -10.92	38.38 4.10 -10.87	35.76 3.98 -8.53	33.62 3.75 -7.94	31.28 3.44 -7.51	29.40 2.85 -8.01
HOLTSVILLE_IC_9 23698	30.72 2.66 -12.20	28.30 2.37 -11.71	27.23 2.35 -10.86	26.04 2.34 -9.69	27.29 2.37 -10.72	30.90 2.67 -11.64	37.05 3.63 -10.86	38.42 4.07 -10.80	37.49 3.99 -10.33	36.57 3.97 -9.26	34.94 3.86 -7.95	33.88 3.77 -7.67	32.87 3.58 -7.95	32.85 3.54 -8.34	33.29 3.64 -8.82	33.86 3.74 -9.01	40.66 4.09 -13.31	44.44 4.63 -12.12	41.38 4.47 -10.92	38.38 4.10 -10.87	35.76 3.98 -8.53	33.62 3.75 -7.94	31.28 3.44 -7.51	29.40 2.85 -8.01
HOWARD_WT_PWR 323690	17.82 1.13 -0.83	16.37 1.02 -1.13	16.00 1.01 -0.97	15.99 0.91 -1.06	16.04 0.85 -0.98	18.30 0.94 -0.77	24.45 1.89 0.00	26.19 2.64 0.00	27.71 2.66 -1.88	27.33 2.47 -1.51	26.80 2.34 -1.33	26.39 2.22 -1.72	24.84 1.90 -1.60	25.02 1.87 -2.18	24.29 1.81 -1.66	23.73 1.84 -0.78	25.20 1.95 0.00	29.41 1.72 0.00	27.52 1.53 0.00	24.84 1.43 0.00	24.72 1.47 0.00	23.11 1.18 0.00	21.19 0.85 0.00	19.32 0.46 -0.32
HQ_GEN_CEDARS 23644	13.19 -1.35 1.32	12.26 -1.15 0.80	12.26 -1.18 0.58	12.87 -1.15 0.00	13.04 -1.16 0.00	15.26 -1.33 0.00	20.70 -1.85 0.00	21.60 -1.95 0.00	21.32 -1.85 0.00	21.50 -1.84 0.00	21.33 -1.80 0.00	20.67 -1.77 0.00	19.76 -1.58 0.00	19.42 -1.55 0.00	19.16 -1.67 0.00	19.41 -1.71 0.00	21.37 -1.88 0.00	25.65 -2.05 0.00	23.96 -2.03 0.00	21.59 -1.83 0.00	21.46 -1.79 0.00	20.17 -1.75 0.00	19.03 -1.30 0.00	17.47 -1.08 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	13.19 -1.35 1.32	12.26 -1.15 0.80	12.26 -1.18 0.58	12.87 -1.15 0.00	13.04 -1.16 0.00	15.26 -1.33 0.00	20.70 -1.85 0.00	21.60 -1.95 0.00	21.32 -1.85 0.00	21.50 -1.84 0.00	21.33 -1.80 0.00	20.67 -1.77 0.00	19.76 -1.58 0.00	19.42 -1.55 0.00	19.16 -1.67 0.00	19.41 -1.71 0.00	21.37 -1.88 0.00	25.65 -2.05 0.00	23.96 -2.03 0.00	21.59 -1.83 0.00	21.46 -1.79 0.00	20.17 -1.75 0.00	19.03 -1.30 0.00	17.47 -1.08 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	14.96 -0.59 0.32	13.50 -0.53 0.19	13.36 -0.52 0.14	13.51 -0.50 0.00	13.70 -0.50 0.00	16.02 -0.56 0.00	21.74 -0.81 0.00	22.72 -0.82 0.00	22.36 -0.81 0.00	22.55 -0.79 0.00	22.34 -0.79 0.00	21.68 -0.76 0.00	20.64 -0.70 0.00	20.28 -0.69 0.00	20.11 -0.71 0.00	20.38 -0.74 0.00	22.46 -0.79 0.00	26.81 -0.89 0.00	25.11 -0.88 0.00	22.62 -0.80 0.00	22.46 -0.79 0.00	21.16 -0.77 0.00	19.72 -0.61 0.00	18.06 -0.48 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	14.96 -0.59 0.32	13.50 -0.53 0.19	13.36 -0.52 0.14	13.51 -0.50 0.00	13.70 -0.50 0.00	16.02 -0.56 0.00	21.74 -0.81 0.00	22.72 -0.82 0.00	22.36 -0.81 0.00	22.55 -0.79 0.00	22.34 -0.79 0.00	21.68 -0.76 0.00	20.64 -0.70 0.00	20.28 -0.69 0.00	20.11 -0.71 0.00	20.38 -0.74 0.00	22.46 -0.79 0.00	26.81 -0.89 0.00	25.11 -0.88 0.00	22.62 -0.80 0.00	22.46 -0.79 0.00	21.16 -0.77 0.00	19.72 -0.61 0.00	18.06 -0.48 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	22.02 1.73 -4.43	21.70 1.49 -6.00	20.65 1.47 -5.16	21.12 1.49 -5.62	20.94 1.50 -5.23	22.40 1.74 -4.08	24.90 2.35 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.05 2.71 0.00	25.79 2.66 0.00	25.07 2.63 0.00	23.84 2.50 0.00	23.44 2.47 0.00	23.38 2.56 0.00	23.76 2.64 0.00	25.97 2.72 0.00	30.77 3.07 0.00	29.03 3.04 0.00	26.08 2.67 0.00	25.97 2.72 0.00	24.47 2.54 0.00	22.67 2.34 0.00	22.05 1.85 -1.66
HUDSON_AVE_GT_4 23540	22.02 1.73 -4.43	21.70 1.49 -6.00	20.65 1.47 -5.16	21.12 1.49 -5.62	20.94 1.50 -5.23	22.40 1.74 -4.08	24.90 2.35 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.05 2.71 0.00	25.79 2.66 0.00	25.07 2.63 0.00	23.84 2.50 0.00	23.44 2.47 0.00	23.38 2.56 0.00	23.76 2.64 0.00	25.97 2.72 0.00	30.77 3.07 0.00	29.03 3.04 0.00	26.08 2.67 0.00	25.97 2.72 0.00	24.47 2.54 0.00	22.67 2.34 0.00	22.05 1.85 -1.66
HUDSON_AVE_GT_5 23657	22.02 1.73 -4.43	21.70 1.49 -6.00	20.65 1.47 -5.16	21.12 1.49 -5.62	20.94 1.50 -5.23	22.40 1.74 -4.08	24.90 2.35 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.05 2.71 0.00	25.79 2.66 0.00	25.07 2.63 0.00	23.84 2.50 0.00	23.44 2.47 0.00	23.38 2.56 0.00	23.76 2.64 0.00	25.97 2.72 0.00	30.77 3.07 0.00	29.03 3.04 0.00	26.08 2.67 0.00	25.97 2.72 0.00	24.47 2.54 0.00	22.67 2.34 0.00	22.05 1.85 -1.66
HUDSON_AVE_10 24168	21.97 1.68 -4.43	21.67 1.46 -6.00	20.62 1.44 -5.16	21.08 1.44 -5.62	20.89 1.46 -5.23	22.37 1.71 -4.08	24.88 2.32 0.00	26.26 2.71 0.00	25.83 2.66 0.00	26.03 2.68 0.00	25.74 2.61 0.00	25.05 2.60 0.00	23.81 2.47 0.00	23.40 2.43 0.00	23.34 2.52 0.00	23.71 2.60 0.00	25.95 2.70 0.00	30.71 3.02 0.00	29.00 3.01 0.00	26.06 2.65 0.00	25.95 2.70 0.00	24.45 2.52 0.00	22.65 2.32 0.00	22.03 1.84 -1.66
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	22.43 1.57 -5.00	22.38 1.41 -6.76	21.21 1.37 -5.82	21.71 1.36 -6.34	21.48 1.38 -5.90	22.77 1.59 -4.60	24.72 2.17 0.00	25.76 2.21 0.00	25.28 2.11 0.00	25.58 2.24 0.00	25.33 2.20 0.00	24.47 2.02 0.00	23.26 1.92 0.00	22.86 1.89 0.00	22.78 1.96 0.00	23.12 2.01 0.00	25.67 2.42 0.00	30.55 2.85 0.00	28.88 2.88 0.00	26.04 2.62 0.00	25.81 2.56 0.00	24.40 2.48 0.00	22.43 2.09 0.00	22.11 1.74 -1.82
HUNTINGTON_RES_REC 323705	30.29 2.25 -12.18	27.92 2.00 -11.70	26.85 1.99 -10.85	25.68 1.99 -9.68	26.91 2.00 -10.71	30.50 2.29 -11.63	36.50 3.11 -10.84	37.78 3.44 -10.79	36.85 3.36 -10.33	35.95 3.36 -9.24	34.24 3.17 -7.94	33.21 3.10 -7.67	32.23 2.95 -7.94	32.20 2.89 -8.33	32.64 3.00 -8.82	33.25 3.12 -9.01	39.95 3.39 -13.31	43.64 3.82 -12.12	40.62 3.72 -10.91	37.65 3.37 -10.86	35.06 3.28 -8.53	32.96 3.09 -7.94	30.75 2.93 -7.49	28.93 2.39 -7.99

HUNTLEY___63 23557	17.08 0.55 -0.67	15.61 0.50 -0.90	15.28 0.49 -0.78	15.23 0.36 -0.85	15.26 0.27 -0.79	17.35 0.15 -0.61	23.34 0.79 0.00	25.06 1.51 0.00	31.58 1.67 -6.74	30.22 1.45 -5.43	29.27 1.36 -4.78	29.99 1.35 -6.19	28.23 1.15 -5.74	30.01 1.17 -7.86	27.94 1.14 -5.97	25.07 1.16 -2.79	24.18 0.93 0.00	27.89 0.20 0.00	26.04 0.05 0.00	23.60 0.19 0.00	23.48 0.23 0.00	22.10 0.17 0.00	20.25 -0.08 0.00	18.33 -0.46 -0.25
HUNTLEY___64 23558	17.08 0.55 -0.67	15.61 0.50 -0.90	15.28 0.49 -0.78	15.23 0.36 -0.85	15.26 0.27 -0.79	17.35 0.15 -0.61	23.34 0.79 0.00	25.06 1.51 0.00	31.58 1.67 -6.74	30.22 1.45 -5.43	29.27 1.36 -4.78	29.99 1.35 -6.19	28.23 1.15 -5.74	30.01 1.17 -7.86	27.94 1.14 -5.97	25.07 1.16 -2.79	24.18 0.93 0.00	27.89 0.20 0.00	26.04 0.05 0.00	23.60 0.19 0.00	23.48 0.23 0.00	22.10 0.17 0.00	20.25 -0.08 0.00	18.33 -0.46 -0.25
HUNTLEY___65 23559	17.08 0.55 -0.67	15.61 0.50 -0.90	15.28 0.49 -0.78	15.23 0.36 -0.85	15.26 0.27 -0.79	17.35 0.15 -0.61	23.34 0.79 0.00	25.06 1.51 0.00	31.58 1.67 -6.74	30.22 1.45 -5.43	29.27 1.36 -4.78	29.99 1.35 -6.19	28.23 1.15 -5.74	30.01 1.17 -7.86	27.94 1.14 -5.97	25.07 1.16 -2.79	24.18 0.93 0.00	27.89 0.20 0.00	26.04 0.05 0.00	23.60 0.19 0.00	23.48 0.23 0.00	22.10 0.17 0.00	20.25 -0.08 0.00	18.33 -0.46 -0.25
HUNTLEY___66 23560	17.08 0.55 -0.67	15.61 0.50 -0.90	15.28 0.49 -0.78	15.23 0.36 -0.85	15.26 0.27 -0.79	17.35 0.15 -0.61	23.34 0.79 0.00	25.06 1.51 0.00	31.58 1.67 -6.74	30.22 1.45 -5.43	29.27 1.36 -4.78	29.99 1.35 -6.19	28.23 1.15 -5.74	30.01 1.17 -7.86	27.94 1.14 -5.97	25.07 1.16 -2.79	24.18 0.93 0.00	27.89 0.20 0.00	26.04 0.05 0.00	23.60 0.19 0.00	23.48 0.23 0.00	22.10 0.17 0.00	20.25 -0.08 0.00	18.33 -0.46 -0.25
HUNTLEY___67 23561	16.90 0.36 -0.68	15.47 0.34 -0.91	15.14 0.34 -0.79	15.08 0.21 -0.86	15.11 0.11 -0.80	17.17 -0.03 -0.62	23.03 0.47 0.00	24.70 1.15 0.00	28.20 1.32 -3.71	27.43 1.10 -2.99	26.78 1.02 -2.63	26.84 0.99 -3.40	25.33 0.83 -3.16	26.13 0.84 -4.32	24.94 0.83 -3.28	23.53 0.87 -1.55	23.83 0.58 0.00	27.53 -0.17 0.00	25.73 -0.26 0.00	23.30 -0.12 0.00	23.20 -0.05 0.00	21.84 -0.09 0.00	20.01 -0.33 0.00	18.15 -0.65 -0.26
HUNTLEY___68 23562	16.90 0.36 -0.68	15.47 0.34 -0.91	15.14 0.34 -0.79	15.08 0.21 -0.86	15.11 0.11 -0.80	17.17 -0.03 -0.62	23.03 0.47 0.00	24.70 1.15 0.00	28.20 1.32 -3.71	27.43 1.10 -2.99	26.78 1.02 -2.63	26.84 0.99 -3.40	25.33 0.83 -3.16	26.13 0.84 -4.32	24.94 0.83 -3.28	23.53 0.87 -1.55	23.83 0.58 0.00	27.53 -0.17 0.00	25.73 -0.26 0.00	23.30 -0.12 0.00	23.20 -0.05 0.00	21.84 -0.09 0.00	20.01 -0.33 0.00	18.15 -0.65 -0.26
HYLAND___LFGE 323620	17.68 1.13 -0.70	16.16 1.01 -0.94	15.81 0.98 -0.81	15.80 0.90 -0.88	15.90 0.88 -0.82	18.27 1.05 -0.64	24.54 1.99 0.00	26.21 2.66 0.00	26.71 2.71 -0.83	26.58 2.57 -0.67	26.14 2.43 -0.59	25.63 2.43 -0.76	24.14 2.09 -0.70	23.94 2.01 -0.96	23.49 1.94 -0.73	23.40 1.94 -0.34	25.23 1.98 0.00	29.83 2.13 0.00	27.91 1.92 0.00	25.27 1.85 0.00	25.11 1.86 0.00	23.51 1.58 0.00	21.39 1.06 0.00	19.40 0.59 -0.26
INDECK___CORINTH 23802	22.68 0.44 -6.38	23.29 0.48 -8.59	21.85 0.45 -7.39	22.47 0.43 -8.02	22.06 0.40 -7.46	22.91 0.51 -5.82	23.57 1.02 0.00	24.44 0.89 0.00	24.07 0.90 0.00	24.35 1.00 0.00	24.35 1.23 0.00	23.50 1.06 0.00	22.32 0.98 0.00	21.98 1.01 0.00	21.72 0.89 0.00	22.11 0.99 0.00	24.48 1.23 0.00	29.13 1.44 0.00	27.32 1.32 0.00	24.66 1.24 0.00	24.23 0.98 0.00	23.11 1.18 0.00	21.17 0.83 0.00	21.46 0.59 -2.33
INDECK___ILION 23567	16.33 0.54 0.07	14.58 0.50 0.13	14.40 0.50 0.12	14.37 0.50 0.15	14.58 0.53 0.14	17.07 0.60 0.11	23.43 0.88 0.00	24.52 0.97 0.00	24.12 0.95 0.00	24.30 0.96 0.00	24.08 0.95 0.00	23.37 0.92 0.00	22.22 0.88 0.00	21.81 0.84 0.00	21.63 0.81 0.00	21.92 0.80 0.00	24.13 0.88 0.00	28.72 1.03 0.00	26.90 0.91 0.00	24.24 0.82 0.00	24.06 0.81 0.00	22.69 0.77 0.00	21.00 0.67 0.00	19.05 0.56 0.04
INDECK___OLEAN 23982	17.79 1.14 -0.79	16.34 1.07 -1.06	16.00 1.06 -0.92	15.94 0.92 -1.00	15.97 0.84 -0.93	18.15 0.85 -0.72	24.33 1.78 0.00	26.35 2.80 0.00	29.89 2.85 -3.87	29.08 2.61 -3.12	28.38 2.50 -2.75	28.36 2.36 -3.56	26.73 2.09 -3.30	27.60 2.12 -4.51	26.38 2.12 -3.43	24.89 2.15 -1.61	25.34 2.09 0.00	29.25 1.55 0.00	27.26 1.27 0.00	24.61 1.19 0.00	24.60 1.35 0.00	23.09 1.16 0.00	21.17 0.83 0.00	19.21 0.37 -0.30
INDECK___OSWEGO 23783	16.05 -0.14 -0.34	14.54 -0.13 -0.46	14.27 -0.14 -0.39	14.31 -0.14 -0.43	14.45 -0.16 -0.40	16.70 -0.20 -0.31	22.33 -0.23 0.00	23.29 -0.26 0.00	22.89 -0.28 0.00	23.06 -0.28 0.00	22.83 -0.30 0.00	22.18 -0.27 0.00	21.04 -0.30 0.00	20.68 -0.29 0.00	20.53 -0.29 0.00	20.82 -0.30 0.00	22.93 -0.33 0.00	27.28 -0.41 0.00	25.57 -0.42 0.00	23.02 -0.40 0.00	22.86 -0.40 0.00	21.53 -0.39 0.00	19.95 -0.39 0.00	18.37 -0.30 -0.13
INDECK___YERKES 23781	17.10 0.57 -0.67	15.64 0.53 -0.90	15.31 0.52 -0.78	15.26 0.39 -0.85	15.27 0.28 -0.79	17.36 0.17 -0.61	23.36 0.81 0.00	25.10 1.55 0.00	31.61 1.69 -6.74	30.25 1.47 -5.43	29.32 1.41 -4.78	30.01 1.37 -6.19	28.25 1.17 -5.74	30.03 1.19 -7.86	27.96 1.17 -5.97	25.09 1.18 -2.79	24.23 0.98 0.00	27.92 0.22 0.00	26.07 0.08 0.00	23.65 0.23 0.00	23.51 0.26 0.00	22.15 0.22 0.00	20.27 -0.06 0.00	18.35 -0.45 -0.25
INDIAN POINT_GT_1 24139	21.68 1.43 -4.40	21.41 1.25 -5.95	20.38 1.25 -5.12	20.84 1.25 -5.57	20.65 1.26 -5.19	22.05 1.43 -4.04	24.47 1.92 0.00	25.76 2.21 0.00	25.32 2.16 0.00	25.54 2.19 0.00	25.30 2.17 0.00	24.56 2.11 0.00	23.35 2.01 0.00	22.96 1.99 0.00	22.93 2.10 0.00	23.27 2.15 0.00	25.48 2.23 0.00	30.27 2.58 0.00	28.56 2.57 0.00	25.66 2.25 0.00	25.55 2.30 0.00	24.08 2.15 0.00	22.27 1.93 0.00	21.70 1.52 -1.64
INDIAN POINT_GT_2 23659	21.68 1.43 -4.40	21.41 1.25 -5.95	20.38 1.25 -5.12	20.84 1.25 -5.57	20.65 1.26 -5.19	22.05 1.43 -4.04	24.47 1.92 0.00	25.76 2.21 0.00	25.32 2.16 0.00	25.54 2.19 0.00	25.30 2.17 0.00	24.56 2.11 0.00	23.35 2.01 0.00	22.96 1.99 0.00	22.93 2.10 0.00	23.27 2.15 0.00	25.48 2.23 0.00	30.27 2.58 0.00	28.56 2.57 0.00	25.66 2.25 0.00	25.55 2.30 0.00	24.08 2.15 0.00	22.27 1.93 0.00	21.70 1.52 -1.64
INDIAN POINT_GT_3 24019	21.68 1.43 -4.40	21.41 1.25 -5.95	20.38 1.25 -5.12	20.84 1.25 -5.57	20.65 1.26 -5.19	22.05 1.43 -4.04	24.47 1.92 0.00	25.76 2.21 0.00	25.32 2.16 0.00	25.54 2.19 0.00	25.30 2.17 0.00	24.56 2.11 0.00	23.35 2.01 0.00	22.96 1.99 0.00	22.93 2.10 0.00	23.27 2.15 0.00	25.48 2.23 0.00	30.27 2.58 0.00	28.56 2.57 0.00	25.66 2.25 0.00	25.55 2.30 0.00	24.08 2.15 0.00	22.27 1.93 0.00	21.70 1.52 -1.64

INDIAN POINT____2 23530	21.57 1.38 -4.34	21.29 1.21 -5.86	20.25 1.19 -5.05	20.70 1.19 -5.50	20.52 1.21 -5.12	21.95 1.38 -3.99	24.40 1.85 0.00	25.69 2.14 0.00	25.26 2.09 0.00	25.44 2.10 0.00	25.21 2.08 0.00	24.49 2.04 0.00	23.28 1.94 0.00	22.88 1.91 0.00	22.84 2.02 0.00	23.21 2.09 0.00	25.39 2.14 0.00	30.16 2.46 0.00	28.46 2.47 0.00	25.57 2.15 0.00	25.46 2.21 0.00	24.01 2.08 0.00	22.18 1.85 0.00	21.63 1.46 -1.62
INDIAN POINT____3 23531	21.62 1.36 -4.40	21.36 1.19 -5.95	20.33 1.19 -5.12	20.78 1.19 -5.58	20.60 1.21 -5.19	22.01 1.38 -4.05	24.40 1.85 0.00	25.67 2.12 0.00	25.23 2.06 0.00	25.44 2.10 0.00	25.21 2.08 0.00	24.47 2.02 0.00	23.26 1.92 0.00	22.88 1.91 0.00	22.82 2.00 0.00	23.19 2.07 0.00	25.39 2.14 0.00	30.16 2.46 0.00	28.43 2.44 0.00	25.57 2.15 0.00	25.44 2.18 0.00	23.99 2.06 0.00	22.18 1.85 0.00	21.65 1.46 -1.64
IP CORINTH____1 23988	22.78 0.54 -6.38	23.37 0.57 -8.59	21.93 0.53 -7.39	22.55 0.52 -8.02	22.14 0.48 -7.46	23.01 0.61 -5.82	23.70 1.15 0.00	24.61 1.06 0.00	24.21 1.04 0.00	24.49 1.14 0.00	24.49 1.36 0.00	23.64 1.19 0.00	22.45 1.11 0.00	22.10 1.13 0.00	21.86 1.04 0.00	22.23 1.12 0.00	24.62 1.37 0.00	29.30 1.61 0.00	27.47 1.48 0.00	24.80 1.38 0.00	24.37 1.12 0.00	23.24 1.32 0.00	21.29 0.96 0.00	21.57 0.70 -2.33
IP____TICONDEROGA 23804	23.29 1.06 -6.37	23.87 1.08 -8.57	22.40 1.01 -7.37	23.01 1.00 -8.00	22.60 0.95 -7.45	23.60 1.21 -5.81	24.70 2.14 0.00	25.64 2.10 0.00	25.26 2.09 0.00	25.56 2.22 0.00	25.65 2.52 0.00	24.67 2.22 0.00	23.39 2.05 0.00	23.04 2.08 0.00	22.76 1.94 0.00	23.16 2.05 0.00	25.74 2.49 0.00	30.66 2.96 0.00	28.67 2.68 0.00	25.87 2.46 0.00	25.30 2.05 0.00	24.16 2.24 0.00	22.04 1.71 0.00	22.22 1.35 -2.32
ISLIP_RES_REC 323679	30.83 2.79 -12.18	28.39 2.47 -11.70	27.32 2.45 -10.85	26.13 2.44 -9.68	27.38 2.47 -10.71	31.00 2.79 -11.63	37.21 3.81 -10.84	38.65 4.31 -10.80	37.69 4.20 -10.33	36.74 4.15 -9.24	35.15 4.07 -7.95	34.11 4.00 -7.67	33.06 3.78 -7.95	33.04 3.73 -8.34	33.48 3.83 -8.82	34.07 3.95 -9.01	40.89 4.32 -13.31	44.72 4.90 -12.12	41.66 4.76 -10.91	38.61 4.33 -10.87	35.99 4.21 -8.53	33.81 3.95 -7.94	31.45 3.62 -7.49	29.54 3.00 -8.00
JARVIS____ 23743	15.97 0.17 0.07	14.25 0.17 0.13	14.07 0.17 0.12	14.02 0.15 0.15	14.21 0.16 0.14	16.65 0.18 0.11	22.82 0.27 0.00	23.83 0.28 0.00	23.45 0.28 0.00	23.62 0.28 0.00	23.41 0.28 0.00	22.72 0.27 0.00	21.60 0.26 0.00	21.22 0.25 0.00	21.07 0.25 0.00	21.37 0.25 0.00	23.53 0.28 0.00	28.03 0.33 0.00	26.28 0.29 0.00	23.67 0.26 0.00	23.51 0.26 0.00	22.17 0.24 0.00	20.54 0.20 0.00	18.66 0.17 0.04
JENNISON____1 23625	18.60 1.14 -1.60	17.37 0.99 -2.16	16.84 0.97 -1.86	17.01 0.97 -2.03	17.10 1.01 -1.89	19.25 1.19 -1.47	24.58 2.03 0.00	25.88 2.33 0.00	25.53 2.36 0.00	25.70 2.36 0.00	25.37 2.24 0.00	24.62 2.18 0.00	23.35 2.01 0.00	22.90 1.93 0.00	22.72 1.89 0.00	23.06 1.94 0.00	25.46 2.21 0.00	30.38 2.69 0.00	28.46 2.47 0.00	25.52 2.11 0.00	25.41 2.16 0.00	23.88 1.95 0.00	21.98 1.65 0.00	20.48 1.24 -0.69
JENNISON____2 23626	18.60 1.14 -1.60	17.37 0.99 -2.16	16.84 0.97 -1.86	17.01 0.97 -2.03	17.10 1.01 -1.89	19.25 1.19 -1.47	24.58 2.03 0.00	25.88 2.33 0.00	25.53 2.36 0.00	25.70 2.36 0.00	25.37 2.24 0.00	24.62 2.18 0.00	23.35 2.01 0.00	22.90 1.93 0.00	22.72 1.89 0.00	23.06 1.94 0.00	25.46 2.21 0.00	30.38 2.69 0.00	28.46 2.47 0.00	25.52 2.11 0.00	25.41 2.16 0.00	23.88 1.95 0.00	21.98 1.65 0.00	20.48 1.24 -0.69
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	13.29 -1.19 1.38	12.29 -1.08 0.84	12.37 -1.04 0.60	13.09 -0.93 0.00	13.29 -0.91 0.00	15.62 -0.96 0.00	21.24 -1.31 0.00	22.28 -1.27 0.00	22.06 -1.11 0.00	22.27 -1.07 0.00	22.11 -1.02 0.00	21.46 -0.99 0.00	20.44 -0.90 0.00	20.11 -0.86 0.00	19.84 -0.98 0.00	20.10 -1.01 0.00	22.16 -1.09 0.00	26.53 -1.16 0.00	24.74 -1.25 0.00	22.25 -1.17 0.00	22.09 -1.16 0.00	20.70 -1.23 0.00	19.44 -0.89 0.00	17.84 -0.70 0.00
KCE_NY_1 323755	23.19 0.98 -6.35	23.71 0.95 -8.55	22.28 0.91 -7.35	22.89 0.90 -7.98	22.51 0.88 -7.42	23.42 1.05 -5.79	24.18 1.62 0.00	25.15 1.60 0.00	24.77 1.60 0.00	25.00 1.66 0.00	24.96 1.83 0.00	24.13 1.68 0.00	22.92 1.58 0.00	22.56 1.59 0.00	22.34 1.52 0.00	22.70 1.58 0.00	25.09 1.84 0.00	29.83 2.13 0.00	27.96 1.97 0.00	25.27 1.85 0.00	24.90 1.65 0.00	23.70 1.78 0.00	21.78 1.44 0.00	22.01 1.15 -2.32
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	30.71 2.65 -12.21	28.28 2.34 -11.72	27.21 2.33 -10.87	26.02 2.31 -9.69	27.27 2.34 -10.73	30.89 2.65 -11.65	37.03 3.61 -10.87	38.37 4.03 -10.80	37.44 3.94 -10.33	36.54 3.92 -9.27	34.89 3.82 -7.95	33.86 3.75 -7.67	32.83 3.54 -7.95	32.81 3.50 -8.34	33.25 3.60 -8.82	33.84 3.72 -9.01	40.61 4.05 -13.31	44.22 4.40 -12.12	41.19 4.29 -10.91	38.34 4.05 -10.87	35.74 3.95 -8.53	33.58 3.71 -7.94	31.27 3.42 -7.52	29.37 2.82 -8.02
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	30.71 2.65 -12.21	28.28 2.34 -11.72	27.21 2.33 -10.87	26.02 2.31 -9.69	27.27 2.34 -10.73	30.89 2.65 -11.65	37.03 3.61 -10.87	38.37 4.03 -10.80	37.44 3.94 -10.33	36.54 3.92 -9.27	34.89 3.82 -7.95	33.86 3.75 -7.67	32.83 3.54 -7.95	32.81 3.50 -8.34	33.25 3.60 -8.82	33.84 3.72 -9.01	40.61 4.05 -13.31	44.22 4.40 -12.12	41.19 4.29 -10.91	38.34 4.05 -10.87	35.74 3.95 -8.53	33.58 3.71 -7.94	31.27 3.42 -7.52	29.37 2.82 -8.02
KEDC_GLWD_GT4 24219	27.27 1.87 -9.54	25.60 1.63 -9.75	24.55 1.63 -8.91	23.93 1.63 -8.29	24.68 1.65 -8.84	27.53 1.89 -9.05	32.25 2.55 -7.15	37.23 2.90 -10.78	36.31 2.83 -10.32	32.30 2.85 -6.11	33.89 2.82 -7.94	32.87 2.76 -7.66	31.90 2.62 -7.94	31.88 2.58 -8.33	32.33 2.69 -8.82	32.86 2.74 -9.00	39.26 2.72 -13.29	42.91 3.10 -12.11	39.96 3.07 -10.91	36.98 2.72 -10.85	34.66 2.88 -8.52	32.58 2.72 -7.93	27.74 2.46 -4.95	26.39 2.00 -5.84
KEDC_GLWD_GT5 24220	27.27 1.87 -9.54	25.60 1.63 -9.75	24.55 1.63 -8.91	23.93 1.63 -8.29	24.68 1.65 -8.84	27.53 1.89 -9.05	32.25 2.55 -7.15	37.23 2.90 -10.78	36.31 2.83 -10.32	32.30 2.85 -6.11	33.89 2.82 -7.94	32.87 2.76 -7.66	31.90 2.62 -7.94	31.88 2.58 -8.33	32.33 2.69 -8.82	32.86 2.74 -9.00	39.26 2.72 -13.29	42.91 3.10 -12.11	39.96 3.07 -10.91	36.98 2.72 -10.85	34.66 2.88 -8.52	32.58 2.72 -7.93	27.74 2.46 -4.95	26.39 2.00 -5.84
KENSICO____ 23655	21.82 1.54 -4.43	21.55 1.35 -5.99	20.50 1.33 -5.15	20.96 1.33 -5.61	20.78 1.35 -5.22	22.20 1.54 -4.07	24.65 2.10 0.00	25.95 2.40 0.00	25.51 2.34 0.00	25.70 2.36 0.00	25.46 2.34 0.00	24.74 2.29 0.00	23.54 2.20 0.00	23.13 2.16 0.00	23.09 2.27 0.00	23.44 2.32 0.00	25.67 2.42 0.00	30.46 2.77 0.00	28.74 2.75 0.00	25.83 2.41 0.00	25.71 2.46 0.00	24.23 2.30 0.00	22.41 2.08 0.00	21.84 1.65 -1.65

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	21.58 1.43 -4.30	21.27 1.25 -5.81	20.25 1.23 -5.00	20.70 1.23 -5.45	20.52 1.25 -5.07	21.98 1.44 -3.95	24.54 1.99 0.00	25.86 2.31 0.00	25.39 2.22 0.00	25.63 2.29 0.00	25.33 2.20 0.00	24.53 2.09 0.00	23.33 1.98 0.00	22.92 1.95 0.00	22.90 2.08 0.00	23.27 2.15 0.00	25.65 2.40 0.00	30.58 2.88 0.00	28.88 2.88 0.00	25.92 2.51 0.00	25.79 2.53 0.00	24.32 2.39 0.00	22.41 2.08 0.00	21.79 1.67 -1.58
KIAC_JFK_GT1 23816	22.00 1.71 -4.43	21.70 1.49 -6.00	20.65 1.47 -5.16	21.11 1.47 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.42 1.76 -4.08	25.01 2.46 0.00	26.37 2.82 0.00	25.97 2.80 0.00	26.17 2.82 0.00	25.81 2.68 0.00	25.14 2.69 0.00	23.90 2.56 0.00	23.48 2.52 0.00	23.43 2.60 0.00	23.80 2.68 0.00	26.02 2.77 0.00	30.82 3.13 0.00	29.08 3.09 0.00	26.15 2.74 0.00	26.04 2.79 0.00	24.51 2.59 0.00	22.75 2.42 0.00	22.09 1.89 -1.66
KIAC_JFK_GT2 23817	22.00 1.71 -4.43	21.70 1.49 -6.00	20.65 1.47 -5.16	21.11 1.47 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.42 1.76 -4.08	25.01 2.46 0.00	26.37 2.82 0.00	25.97 2.80 0.00	26.17 2.82 0.00	25.81 2.68 0.00	25.14 2.69 0.00	23.90 2.56 0.00	23.48 2.52 0.00	23.43 2.60 0.00	23.80 2.68 0.00	26.02 2.77 0.00	30.82 3.13 0.00	29.08 3.09 0.00	26.15 2.74 0.00	26.04 2.79 0.00	24.51 2.59 0.00	22.75 2.42 0.00	22.09 1.89 -1.66
KINTIGH____ 23543	16.48 0.05 -0.57	15.04 0.06 -0.77	14.74 0.06 -0.66	14.70 -0.04 -0.72	14.78 -0.10 -0.67	16.86 -0.25 -0.52	22.58 0.02 0.00	24.02 0.47 0.00	22.77 0.60 1.00	22.95 0.42 0.81	22.79 0.37 0.71	21.88 0.36 0.92	20.72 0.24 0.86	20.05 0.25 1.17	20.16 0.23 0.89	20.93 0.23 0.42	23.25 0.00 0.00	27.11 -0.58 0.00	25.37 -0.62 0.00	22.97 -0.45 0.00	22.83 -0.42 0.00	21.53 -0.39 0.00	19.76 -0.57 0.00	17.98 -0.78 -0.22
LEDERLE____ 23769	21.59 1.46 -4.27	21.27 1.28 -5.78	20.26 1.28 -4.97	20.71 1.28 -5.41	20.53 1.29 -5.04	21.99 1.48 -3.93	24.56 2.01 0.00	25.83 2.28 0.00	25.39 2.22 0.00	25.61 2.26 0.00	25.35 2.22 0.00	24.60 2.16 0.00	23.41 2.07 0.00	23.00 2.03 0.00	22.97 2.15 0.00	23.33 2.22 0.00	25.55 2.30 0.00	30.35 2.66 0.00	28.64 2.65 0.00	25.74 2.32 0.00	25.62 2.37 0.00	24.14 2.21 0.00	22.31 1.97 0.00	21.71 1.58 -1.60
LINDEN COGEN____ 23786	21.97 1.68 -4.43	21.66 1.45 -6.00	20.62 1.44 -5.16	21.08 1.44 -5.62	20.89 1.46 -5.23	22.37 1.71 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.21 2.66 0.00	25.74 2.57 0.00	25.91 2.57 0.00	25.67 2.54 0.00	24.96 2.51 0.00	23.73 2.39 0.00	23.34 2.37 0.00	23.30 2.48 0.00	23.67 2.55 0.00	25.85 2.60 0.00	30.63 2.93 0.00	28.90 2.91 0.00	25.97 2.55 0.00	25.85 2.60 0.00	24.36 2.43 0.00	22.59 2.26 0.00	21.99 1.80 -1.66
LIPA_MISC_IPP 23656	30.79 2.71 -12.22	28.36 2.42 -11.73	27.29 2.40 -10.88	26.10 2.38 -9.70	27.34 2.40 -10.74	30.97 2.72 -11.67	37.15 3.70 -10.89	38.51 4.17 -10.80	37.55 4.05 -10.33	36.67 4.04 -9.29	35.03 3.95 -7.95	33.98 3.86 -7.67	32.94 3.65 -7.95	32.91 3.61 -8.34	33.35 3.71 -8.82	33.95 3.82 -9.01	40.75 4.18 -13.31	44.58 4.77 -12.12	41.53 4.63 -10.92	38.45 4.17 -10.87	35.85 4.07 -8.53	33.68 3.81 -7.94	31.38 3.52 -7.53	29.46 2.89 -8.03
LISF__SOLAR 323691	30.87 2.79 -12.22	28.43 2.49 -11.73	27.36 2.47 -10.87	26.17 2.45 -9.70	27.41 2.47 -10.73	31.05 2.80 -11.66	37.25 3.81 -10.89	38.65 4.31 -10.80	37.67 4.17 -10.33	36.78 4.15 -9.28	35.15 4.07 -7.95	34.09 3.97 -7.67	33.04 3.76 -7.95	33.04 3.73 -8.34	33.48 3.83 -8.82	34.05 3.93 -9.01	40.89 4.32 -13.31	44.75 4.93 -12.12	41.69 4.78 -10.92	38.62 4.33 -10.87	36.00 4.21 -8.53	33.81 3.95 -7.94	31.48 3.62 -7.53	29.53 2.97 -8.02
LITTLE FALLS____HYD 24013	16.81 1.02 0.07	15.04 0.95 0.13	14.86 0.97 0.12	14.84 0.98 0.15	15.07 1.01 0.14	17.67 1.19 0.11	24.25 1.69 0.00	25.41 1.86 0.00	25.02 1.85 0.00	25.19 1.84 0.00	24.96 1.83 0.00	24.20 1.75 0.00	23.01 1.67 0.00	22.58 1.61 0.00	22.39 1.56 0.00	22.66 1.54 0.00	24.93 1.68 0.00	29.61 1.91 0.00	27.71 1.71 0.00	24.94 1.52 0.00	24.74 1.49 0.00	23.33 1.40 0.00	21.59 1.26 0.00	19.59 1.09 0.04
LI_NEWBRDGE____DRP 323616	30.24 1.93 -12.45	27.80 1.69 -11.90	26.74 1.68 -11.04	25.51 1.68 -9.81	26.80 1.70 -10.89	30.43 1.96 -11.89	36.36 2.59 -11.22	37.23 2.90 -10.78	36.34 2.85 -10.32	35.78 2.87 -9.56	33.82 2.75 -7.94	32.80 2.69 -7.66	31.86 2.58 -7.94	31.83 2.54 -8.33	32.28 2.64 -8.81	32.84 2.73 -9.00	39.41 2.86 -13.30	43.10 3.29 -12.11	40.12 3.22 -10.90	37.12 2.86 -10.85	34.63 2.86 -8.52	32.55 2.70 -7.93	30.59 2.50 -7.75	28.79 2.04 -8.21
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	16.17 -0.03 -0.35	14.66 -0.03 -0.47	14.38 -0.04 -0.41	14.40 -0.06 -0.44	14.56 -0.06 -0.41	16.84 -0.07 -0.32	22.53 -0.02 0.00	23.50 -0.05 0.00	23.10 -0.07 0.00	23.27 -0.07 0.00	23.04 -0.09 0.00	22.38 -0.07 0.00	21.23 -0.11 0.00	20.84 -0.13 0.00	20.70 -0.12 0.00	20.99 -0.13 0.00	23.14 -0.12 0.00	27.53 -0.17 0.00	25.81 -0.18 0.00	23.25 -0.16 0.00	23.06 -0.19 0.00	21.71 -0.22 0.00	20.09 -0.24 0.00	18.49 -0.19 -0.13
LOVETT__3 23632	21.53 1.38 -4.29	21.23 1.21 -5.80	20.22 1.21 -5.00	20.66 1.21 -5.44	20.49 1.22 -5.06	21.92 1.39 -3.95	24.42 1.87 0.00	25.71 2.17 0.00	25.28 2.11 0.00	25.47 2.12 0.00	25.23 2.10 0.00	24.49 2.04 0.00	23.28 1.94 0.00	22.90 1.93 0.00	22.86 2.04 0.00	23.21 2.09 0.00	25.41 2.16 0.00	30.19 2.49 0.00	28.46 2.47 0.00	25.59 2.18 0.00	25.46 2.21 0.00	24.01 2.08 0.00	22.18 1.85 0.00	21.63 1.48 -1.60
LOVETT__4 23642	21.53 1.38 -4.29	21.23 1.21 -5.80	20.22 1.21 -5.00	20.66 1.21 -5.44	20.49 1.22 -5.06	21.92 1.39 -3.95	24.42 1.87 0.00	25.71 2.17 0.00	25.28 2.11 0.00	25.47 2.12 0.00	25.23 2.10 0.00	24.49 2.04 0.00	23.28 1.94 0.00	22.90 1.93 0.00	22.86 2.04 0.00	23.21 2.09 0.00	25.41 2.16 0.00	30.19 2.49 0.00	28.46 2.47 0.00	25.59 2.18 0.00	25.46 2.21 0.00	24.01 2.08 0.00	22.18 1.85 0.00	21.63 1.48 -1.60
LOVETT__5 23593	21.53 1.38 -4.29	21.23 1.21 -5.80	20.22 1.21 -5.00	20.66 1.21 -5.44	20.49 1.22 -5.06	21.92 1.39 -3.95	24.42 1.87 0.00	25.71 2.17 0.00	25.28 2.11 0.00	25.47 2.12 0.00	25.23 2.10 0.00	24.49 2.04 0.00	23.28 1.94 0.00	22.90 1.93 0.00	22.86 2.04 0.00	23.21 2.09 0.00	25.41 2.16 0.00	30.19 2.49 0.00	28.46 2.47 0.00	25.59 2.18 0.00	25.46 2.21 0.00	24.01 2.08 0.00	22.18 1.85 0.00	21.63 1.48 -1.60
LOWER RAQUET__HYD 24057	13.43 -1.32 1.11	12.37 -1.17 0.68	12.36 -1.16 0.49	12.89 -1.12 0.00	13.04 -1.16 0.00	15.21 -1.38 0.00	20.64 -1.92 0.00	21.45 -2.10 0.00	21.22 -1.95 0.00	21.41 -1.94 0.00	21.21 -1.92 0.00	20.58 -1.86 0.00	19.78 -1.56 0.00	19.42 -1.55 0.00	19.12 -1.71 0.00	19.38 -1.73 0.00	21.25 -2.00 0.00	25.59 -2.11 0.00	23.89 -2.10 0.00	21.47 -1.94 0.00	21.37 -1.88 0.00	20.19 -1.73 0.00	19.18 -1.16 0.00	17.58 -0.96 0.00

LOWER___HUDSON 24059	23.05 1.02 -6.17	23.48 0.95 -8.31	22.09 0.92 -7.15	22.69 0.91 -7.76	22.33 0.91 -7.22	23.28 1.06 -5.63	24.04 1.49 0.00	25.06 1.51 0.00	24.65 1.48 0.00	24.88 1.54 0.00	24.80 1.67 0.00	23.99 1.55 0.00	22.83 1.49 0.00	22.46 1.49 0.00	22.26 1.44 0.00	22.62 1.50 0.00	24.93 1.68 0.00	29.61 1.91 0.00	27.81 1.82 0.00	25.15 1.73 0.00	24.88 1.63 0.00	23.64 1.71 0.00	21.76 1.42 0.00	21.94 1.15 -2.25
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	14.31 -0.81 0.74	13.04 -0.72 0.45	12.96 -0.73 0.32	13.32 -0.70 0.00	13.48 -0.72 0.00	15.74 -0.85 0.00	21.49 -1.06 0.00	22.47 -1.08 0.00	22.20 -0.97 0.00	22.38 -0.96 0.00	22.16 -0.97 0.00	21.51 -0.94 0.00	20.55 -0.79 0.00	20.15 -0.82 0.00	19.89 -0.94 0.00	20.17 -0.95 0.00	22.21 -1.05 0.00	26.70 -1.00 0.00	24.92 -1.07 0.00	22.39 -1.03 0.00	22.28 -0.98 0.00	20.98 -0.94 0.00	19.68 -0.65 0.00	17.91 -0.63 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	15.87 0.17 0.16	14.24 0.13 0.10	14.07 0.13 0.07	14.14 0.13 0.00	14.34 0.14 0.00	16.77 0.18 0.00	23.00 0.45 0.00	24.16 0.61 0.00	23.84 0.67 0.00	24.02 0.68 0.00	23.75 0.62 0.00	23.05 0.61 0.00	21.94 0.60 0.00	21.49 0.52 0.00	21.28 0.46 0.00	21.58 0.46 0.00	23.83 0.58 0.00	28.56 0.86 0.00	26.69 0.70 0.00	23.96 0.54 0.00	23.83 0.58 0.00	22.41 0.48 0.00	20.74 0.41 0.00	18.78 0.24 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	16.59 0.55 -0.18	14.95 0.50 -0.24	14.70 0.48 -0.20	14.72 0.48 -0.22	14.91 0.50 -0.21	17.34 0.60 -0.16	23.57 1.02 0.00	24.75 1.20 0.00	24.40 1.23 0.00	24.56 1.21 0.00	24.29 1.16 0.00	23.57 1.12 0.00	22.39 1.05 0.00	21.95 0.99 0.00	21.78 0.96 0.00	22.07 0.95 0.00	24.34 1.09 0.00	29.08 1.38 0.00	27.21 1.22 0.00	24.45 1.03 0.00	24.30 1.05 0.00	22.85 0.92 0.00	21.09 0.75 0.00	19.16 0.56 -0.07
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	16.00 -0.14 -0.28	14.04 -0.13 0.05	13.83 -0.10 0.09	13.54 -0.10 0.38	13.77 -0.08 0.35	16.21 -0.10 0.27	22.44 -0.11 0.00	23.43 -0.12 0.00	23.08 -0.09 0.00	23.27 -0.07 0.00	23.06 -0.07 0.00	22.38 -0.07 0.00	21.28 -0.06 0.00	20.91 -0.06 0.00	20.74 -0.08 0.00	21.01 -0.11 0.00	23.11 -0.14 0.00	27.53 -0.17 0.00	25.63 -0.36 0.00	23.09 -0.33 0.00	22.93 -0.33 0.00	21.62 -0.31 0.00	20.11 -0.22 0.00	18.25 -0.19 0.11
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	16.00 -0.14 -0.28	14.04 -0.13 0.05	13.83 -0.10 0.09	13.54 -0.10 0.38	13.77 -0.08 0.35	16.21 -0.10 0.27	22.44 -0.11 0.00	23.43 -0.12 0.00	23.08 -0.09 0.00	23.27 -0.07 0.00	23.06 -0.07 0.00	22.38 -0.07 0.00	21.28 -0.06 0.00	20.91 -0.06 0.00	20.74 -0.08 0.00	21.01 -0.11 0.00	23.11 -0.14 0.00	27.53 -0.17 0.00	25.63 -0.36 0.00	23.09 -0.33 0.00	22.93 -0.33 0.00	21.62 -0.31 0.00	20.11 -0.22 0.00	18.25 -0.19 0.11
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	13.29 -1.16 1.41	12.32 -1.04 0.86	12.40 -0.99 0.62	13.13 -0.88 0.00	13.33 -0.87 0.00	15.69 -0.90 0.00	21.36 -1.20 0.00	22.42 -1.13 0.00	22.20 -0.97 0.00	22.41 -0.93 0.00	22.25 -0.88 0.00	21.57 -0.88 0.00	20.57 -0.77 0.00	20.21 -0.75 0.00	19.95 -0.87 0.00	20.21 -0.91 0.00	22.30 -0.95 0.00	26.67 -1.02 0.00	24.85 -1.14 0.00	22.34 -1.08 0.00	22.18 -1.07 0.00	20.79 -1.14 0.00	19.52 -0.81 0.00	17.89 -0.65 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	17.79 1.11 -0.82	16.34 1.01 -1.11	15.97 1.00 -0.96	15.96 0.90 -1.04	16.03 0.85 -0.97	18.29 0.94 -0.76	24.42 1.87 0.00	26.16 2.61 0.00	27.80 2.66 -1.97	27.41 2.47 -1.59	26.86 2.34 -1.40	26.50 2.24 -1.81	24.94 1.92 -1.68	25.15 1.89 -2.30	24.40 1.83 -1.75	23.80 1.86 -0.82	25.20 1.95 0.00	29.41 1.72 0.00	27.52 1.53 0.00	24.84 1.43 0.00	24.72 1.47 0.00	23.11 1.18 0.00	21.19 0.85 0.00	19.32 0.46 -0.31
MG INDUSTRY___DRP 24185	22.52 0.90 -5.76	22.83 0.82 -7.79	21.53 0.81 -6.71	22.12 0.80 -7.30	21.81 0.81 -6.80	22.81 0.93 -5.30	23.68 1.13 0.00	24.73 1.18 0.00	24.33 1.16 0.00	24.53 1.19 0.00	24.35 1.23 0.00	23.61 1.17 0.00	22.47 1.13 0.00	22.08 1.11 0.00	21.95 1.12 0.00	22.28 1.16 0.00	24.55 1.30 0.00	29.05 1.36 0.00	27.34 1.35 0.00	24.77 1.36 0.00	24.58 1.32 0.00	23.29 1.36 0.00	21.49 1.16 0.00	21.58 0.93 -2.12
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	14.31 -0.81 0.74	13.04 -0.72 0.45	12.96 -0.73 0.32	13.32 -0.70 0.00	13.48 -0.72 0.00	15.74 -0.85 0.00	21.49 -1.06 0.00	22.47 -1.08 0.00	22.20 -0.97 0.00	22.38 -0.96 0.00	22.16 -0.97 0.00	21.51 -0.94 0.00	20.55 -0.79 0.00	20.15 -0.82 0.00	19.89 -0.94 0.00	20.17 -0.95 0.00	22.21 -1.05 0.00	26.70 -1.00 0.00	24.92 -1.07 0.00	22.39 -1.03 0.00	22.28 -0.98 0.00	20.98 -0.94 0.00	19.68 -0.65 0.00	17.91 -0.63 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	13.43 -1.32 1.11	12.37 -1.17 0.68	12.36 -1.16 0.49	12.89 -1.12 0.00	13.04 -1.16 0.00	15.21 -1.38 0.00	20.64 -1.92 0.00	21.45 -2.10 0.00	21.22 -1.95 0.00	21.41 -1.94 0.00	21.21 -1.92 0.00	20.58 -1.86 0.00	19.78 -1.56 0.00	19.42 -1.55 0.00	19.12 -1.71 0.00	19.38 -1.73 0.00	21.25 -2.00 0.00	25.59 -2.11 0.00	23.89 -2.10 0.00	21.47 -1.94 0.00	21.37 -1.88 0.00	20.19 -1.73 0.00	19.18 -1.16 0.00	17.58 -0.96 0.00
MILLIKEN___1 23584	17.34 0.59 -0.90	15.95 0.53 -1.21	15.56 0.50 -1.04	15.64 0.49 -1.13	15.74 0.48 -1.06	17.99 0.58 -0.82	23.54 0.99 0.00	24.75 1.20 0.00	24.37 1.20 0.00	24.51 1.17 0.00	24.24 1.11 0.00	23.52 1.08 0.00	22.30 0.96 0.00	21.89 0.92 0.00	21.72 0.89 0.00	22.02 0.91 0.00	24.32 1.07 0.00	28.91 1.22 0.00	27.11 1.12 0.00	24.38 0.96 0.00	24.21 0.95 0.00	22.71 0.79 0.00	20.96 0.63 0.00	19.39 0.50 -0.35
MILLIKEN___2 23585	17.34 0.59 -0.90	15.95 0.53 -1.21	15.56 0.50 -1.04	15.64 0.49 -1.13	15.74 0.48 -1.06	17.99 0.58 -0.82	23.54 0.99 0.00	24.75 1.20 0.00	24.37 1.20 0.00	24.51 1.17 0.00	24.24 1.11 0.00	23.52 1.08 0.00	22.30 0.96 0.00	21.89 0.92 0.00	21.72 0.89 0.00	22.02 0.91 0.00	24.32 1.07 0.00	28.91 1.22 0.00	27.11 1.12 0.00	24.38 0.96 0.00	24.21 0.95 0.00	22.71 0.79 0.00	20.96 0.63 0.00	19.39 0.50 -0.35
MILLIKEN___DIESEL 23629	17.34 0.59 -0.90	15.95 0.53 -1.21	15.56 0.50 -1.04	15.64 0.49 -1.13	15.74 0.48 -1.06	17.99 0.58 -0.82	23.54 0.99 0.00	24.75 1.20 0.00	24.37 1.20 0.00	24.51 1.17 0.00	24.24 1.11 0.00	23.52 1.08 0.00	22.30 0.96 0.00	21.89 0.92 0.00	21.72 0.89 0.00	22.02 0.91 0.00	24.32 1.07 0.00	28.91 1.22 0.00	27.11 1.12 0.00	24.38 0.96 0.00	24.21 0.95 0.00	22.71 0.79 0.00	20.96 0.63 0.00	19.39 0.50 -0.35
MILLSEAT___LFGE 323607	16.93 0.46 -0.61	15.46 0.43 -0.83	15.16 0.43 -0.71	15.11 0.32 -0.77	15.18 0.26 -0.72	17.29 0.15 -0.56	23.27 0.72 0.00	24.89 1.34 0.00	24.35 1.58 0.39	24.35 1.33 0.32	24.10 1.25 0.28	23.34 1.26 0.36	22.03 1.02 0.33	21.54 1.03 0.45	21.45 0.98 0.35	21.94 0.99 0.17	23.93 0.67 0.00	27.86 0.17 0.00	26.07 0.08 0.00	23.65 0.23 0.00	23.53 0.28 0.00	22.15 0.22 0.00	20.21 -0.12 0.00	18.29 -0.48 -0.23

MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	21.75 1.47 -4.41	21.48 1.29 -5.97	20.43 1.28 -5.14	20.89 1.28 -5.60	20.70 1.29 -5.21	22.12 1.48 -4.06	24.54 1.99 0.00	25.83 2.28 0.00	25.39 2.22 0.00	25.61 2.26 0.00	25.37 2.24 0.00	24.62 2.18 0.00	23.43 2.09 0.00	23.02 2.06 0.00	22.99 2.17 0.00	23.33 2.22 0.00	25.55 2.30 0.00	30.35 2.66 0.00	28.64 2.65 0.00	25.74 2.32 0.00	25.60 2.35 0.00	24.14 2.21 0.00	22.33 1.99 0.00	21.76 1.58 -1.65
MODEL_CITY_ENERGY 24167	16.48 -0.02 -0.64	15.08 0.00 -0.87	14.81 0.04 -0.75	14.75 -0.08 -0.82	14.78 -0.19 -0.76	16.76 -0.41 -0.59	22.49 -0.07 0.00	24.07 0.52 0.00	22.06 0.81 1.92	22.35 0.56 1.55	22.27 0.51 1.36	21.18 0.49 1.76	20.05 0.34 1.64	19.12 0.38 2.23	19.48 0.35 1.70	20.69 0.38 0.81	23.18 -0.07 0.00	26.78 -0.91 0.00	25.06 -0.93 0.00	22.71 -0.70 0.00	22.60 -0.65 0.00	21.29 -0.64 0.00	19.50 -0.83 0.00	17.67 -1.11 -0.24
MODERN_LFGE_ 323580	16.48 -0.02 -0.64	15.08 0.00 -0.87	14.81 0.04 -0.75	14.75 -0.08 -0.82	14.78 -0.19 -0.76	16.76 -0.41 -0.59	22.49 -0.07 0.00	24.07 0.52 0.00	22.06 0.81 1.92	22.35 0.56 1.55	22.27 0.51 1.36	21.18 0.49 1.76	20.05 0.34 1.64	19.12 0.38 2.23	19.48 0.35 1.70	20.69 0.38 0.81	23.18 -0.07 0.00	26.78 -0.91 0.00	25.06 -0.93 0.00	22.71 -0.70 0.00	22.60 -0.65 0.00	21.29 -0.64 0.00	19.50 -0.83 0.00	17.67 -1.11 -0.24
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	22.89 1.02 -6.02	23.26 0.94 -8.11	21.90 0.91 -6.98	22.49 0.90 -7.58	22.15 0.90 -7.05	23.13 1.05 -5.50	23.91 1.35 0.00	24.99 1.44 0.00	24.61 1.44 0.00	24.84 1.50 0.00	24.70 1.57 0.00	23.95 1.50 0.00	22.79 1.45 0.00	22.41 1.45 0.00	22.22 1.40 0.00	22.57 1.46 0.00	24.88 1.63 0.00	29.36 1.66 0.00	27.60 1.61 0.00	25.03 1.61 0.00	24.79 1.53 0.00	23.55 1.62 0.00	21.70 1.36 0.00	21.82 1.07 -2.20
MONGAUP___HYD 23641	21.58 1.66 -4.06	21.17 1.46 -5.49	20.17 1.43 -4.73	20.60 1.43 -5.15	20.43 1.43 -4.79	21.98 1.66 -3.74	24.65 2.10 0.00	25.58 2.03 0.00	24.93 1.76 0.00	25.19 1.84 0.00	24.91 1.78 0.00	24.33 1.89 0.00	23.15 1.81 0.00	22.75 1.78 0.00	22.99 2.17 0.00	23.08 1.96 0.00	25.39 2.14 0.00	29.97 2.27 0.00	28.33 2.34 0.00	25.48 2.06 0.00	25.32 2.07 0.00	24.16 2.24 0.00	22.49 2.15 0.00	21.84 1.78 -1.52
MONTAUK___DIESEL 23721	32.05 3.98 -12.22	29.51 3.57 -11.73	28.42 3.53 -10.87	27.23 3.52 -9.70	28.49 3.55 -10.73	32.29 4.05 -11.66	39.17 5.73 -10.89	40.91 6.57 -10.80	39.80 6.30 -10.33	38.84 6.21 -9.29	37.37 6.29 -7.95	36.18 6.06 -7.67	34.96 5.68 -7.95	34.97 5.66 -8.34	35.39 5.75 -8.82	36.00 5.87 -9.01	43.22 6.65 -13.31	47.57 7.75 -12.12	44.39 7.49 -10.92	40.98 6.70 -10.87	38.18 6.39 -8.53	35.81 5.94 -7.94	33.23 5.37 -7.53	31.05 4.49 -8.03
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	21.97 1.68 -4.43	21.66 1.45 -6.00	20.62 1.44 -5.16	21.08 1.44 -5.62	20.90 1.46 -5.23	22.34 1.67 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.19 2.64 0.00	25.74 2.57 0.00	25.93 2.59 0.00	25.70 2.57 0.00	24.98 2.54 0.00	23.75 2.41 0.00	23.34 2.37 0.00	23.30 2.48 0.00	23.65 2.53 0.00	25.88 2.63 0.00	30.69 2.99 0.00	28.95 2.96 0.00	26.02 2.60 0.00	25.90 2.65 0.00	24.40 2.48 0.00	22.59 2.26 0.00	21.99 1.80 -1.66
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	18.74 1.47 -1.41	17.40 1.28 -1.91	16.90 1.25 -1.64	17.07 1.26 -1.79	17.22 1.35 -1.67	19.52 1.64 -1.30	25.42 2.86 0.00	26.99 3.44 0.00	26.69 3.52 0.00	26.87 3.53 0.00	26.48 3.35 0.00	25.70 3.25 0.00	24.33 2.99 0.00	23.78 2.81 0.00	23.55 2.73 0.00	23.90 2.79 0.00	26.51 3.25 0.00	31.77 4.07 0.00	29.66 3.67 0.00	26.51 3.09 0.00	26.39 3.14 0.00	24.73 2.81 0.00	22.71 2.38 0.00	20.94 1.80 -0.60
N SALMON___HYD 24042	13.45 -1.09 1.31	12.39 -1.02 0.80	12.46 -0.98 0.58	13.16 -0.86 0.00	13.35 -0.85 0.00	15.70 -0.88 0.00	21.38 -1.17 0.00	22.40 -1.15 0.00	22.22 -0.95 0.00	22.41 -0.93 0.00	22.25 -0.88 0.00	21.57 -0.88 0.00	20.59 -0.75 0.00	20.26 -0.71 0.00	19.91 -0.92 0.00	20.17 -0.95 0.00	22.23 -1.02 0.00	26.70 -1.00 0.00	24.85 -1.14 0.00	22.36 -1.05 0.00	22.23 -1.02 0.00	20.79 -1.14 0.00	19.56 -0.77 0.00	17.91 -0.63 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	24.00 1.27 -6.87	22.50 1.12 -7.16	22.10 1.12 -6.96	22.00 1.11 -6.88	23.10 1.12 -7.78	28.00 1.29 -10.12	35.61 1.71 -11.34	43.35 1.88 -17.92	40.44 1.85 -15.42	36.30 1.89 -11.07	34.49 1.92 -9.44	32.91 1.86 -8.60	32.31 1.79 -9.18	31.97 1.76 -9.24	32.40 1.79 -9.79	32.18 1.86 -9.21	38.69 1.95 -13.49	38.95 2.22 -9.04	36.98 2.18 -8.81	32.21 1.99 -6.80	30.37 1.98 -5.14	29.84 1.95 -5.96	26.20 1.71 -4.16	24.63 1.39 -4.70
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	21.55 1.41 -4.28	21.24 1.24 -5.79	20.23 1.23 -4.99	20.68 1.23 -5.43	20.50 1.25 -5.05	21.95 1.43 -3.94	24.47 1.92 0.00	25.76 2.21 0.00	25.32 2.16 0.00	25.51 2.17 0.00	25.28 2.15 0.00	24.53 2.09 0.00	23.33 1.98 0.00	22.94 1.97 0.00	22.90 2.08 0.00	23.25 2.13 0.00	25.46 2.21 0.00	30.24 2.55 0.00	28.54 2.55 0.00	25.64 2.23 0.00	25.53 2.28 0.00	24.05 2.13 0.00	22.22 1.89 0.00	21.64 1.50 -1.60
NARROWS_GT1_1 24228	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
NARROWS_GT1_2 24229	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
NARROWS_GT1_3 24230	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
NARROWS_GT1_4 24231	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66



NARROWS_GT1_5 24232	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
NARROWS_GT1_6 24233	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
NARROWS_GT1_7 24234	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
NARROWS_GT1_8 24235	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
NARROWS_GT2_1 24236	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
NARROWS_GT2_2 24237	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
NARROWS_GT2_3 24238	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
NARROWS_GT2_4 24239	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
NARROWS_GT2_5 24240	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
NARROWS_GT2_6 24241	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
NARROWS_GT2_7 24242	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
NARROWS_GT2_8 24243	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	22.43 1.57 -5.00	22.38 1.41 -6.76	21.21 1.37 -5.82	21.71 1.36 -6.34	21.48 1.38 -5.90	22.77 1.59 -4.60	24.72 2.17 0.00	25.76 2.21 0.00	25.28 2.11 0.00	25.58 2.24 0.00	25.33 2.20 0.00	24.47 2.02 0.00	23.26 1.92 0.00	22.86 1.89 0.00	22.78 1.96 0.00	23.12 2.01 0.00	25.67 2.42 0.00	30.55 2.85 0.00	28.88 2.88 0.00	26.04 2.62 0.00	25.81 2.56 0.00	24.40 2.48 0.00	22.43 2.09 0.00	22.11 1.74 -1.82
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	23.19 1.03 -6.30	23.67 0.98 -8.48	22.26 0.95 -7.29	22.87 0.94 -7.92	22.48 0.91 -7.37	23.42 1.09 -5.74	24.22 1.67 0.00	25.22 1.67 0.00	24.82 1.65 0.00	25.07 1.73 0.00	25.00 1.87 0.00	24.18 1.73 0.00	22.98 1.64 0.00	22.61 1.64 0.00	22.40 1.58 0.00	22.76 1.65 0.00	25.16 1.91 0.00	29.88 2.19 0.00	28.04 2.05 0.00	25.34 1.92 0.00	24.97 1.72 0.00	23.77 1.84 0.00	21.84 1.50 0.00	22.04 1.20 -2.30
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	16.27 -0.09 -0.51	14.82 -0.08 -0.69	14.51 -0.10 -0.59	14.52 -0.14 -0.64	14.63 -0.17 -0.60	16.83 -0.22 -0.47	22.49 -0.07 0.00	23.72 0.17 0.00	23.05 0.23 0.35	23.20 0.14 0.28	22.97 0.09 0.25	22.26 0.14 0.32	21.06 0.02 0.30	20.56 0.00 0.41	20.49 -0.02 0.31	20.95 -0.02 0.15	23.11 -0.14 0.00	27.31 -0.39 0.00	25.60 -0.39 0.00	23.11 -0.31 0.00	22.95 -0.30 0.00	21.60 -0.33 0.00	19.85 -0.49 0.00	18.16 -0.57 -0.19

NEG CENTRAL___DRP 24199	16.78 0.36 -0.56	15.30 0.33 -0.76	14.97 0.31 -0.65	15.01 0.28 -0.71	15.13 0.27 -0.66	17.41 0.31 -0.51	23.23 0.68 0.00	24.54 0.99 0.00	24.14 0.97 0.00	24.25 0.91 0.00	23.99 0.86 0.00	23.28 0.83 0.00	22.02 0.68 0.00	21.64 0.67 0.00	21.47 0.65 0.00	21.75 0.63 0.00	23.97 0.72 0.00	28.36 0.66 0.00	26.59 0.60 0.00	23.93 0.51 0.00	23.76 0.51 0.00	22.30 0.37 0.00	20.54 0.20 0.00	18.83 0.07 -0.21
NEG CENTRAL___INDECK 23768	17.55 1.00 -0.70	16.05 0.90 -0.94	15.70 0.87 -0.81	15.68 0.78 -0.88	15.78 0.75 -0.82	18.10 0.88 -0.64	24.27 1.71 0.00	25.90 2.35 0.00	26.41 2.41 -0.83	26.30 2.29 -0.67	25.87 2.15 -0.59	25.37 2.16 -0.76	23.88 1.84 -0.71	23.72 1.78 -0.97	23.27 1.71 -0.74	23.19 1.73 -0.35	25.00 1.74 0.00	29.44 1.75 0.00	27.55 1.56 0.00	24.94 1.52 0.00	24.76 1.51 0.00	23.20 1.27 0.00	21.17 0.83 0.00	19.23 0.43 -0.26
NEG CENTRAL___SENECA 23627	17.05 0.59 -0.61	15.54 0.51 -0.82	15.22 0.50 -0.70	15.23 0.45 -0.77	15.36 0.44 -0.71	17.65 0.51 -0.56	23.61 1.06 0.00	25.06 1.51 0.00	24.83 1.51 -0.15	24.89 1.42 -0.12	24.55 1.32 -0.11	23.86 1.28 -0.14	22.56 1.09 -0.13	22.21 1.07 -0.18	22.00 1.04 -0.13	22.23 1.06 -0.06	24.39 1.14 0.00	28.77 1.08 0.00	26.95 0.96 0.00	24.28 0.87 0.00	24.11 0.86 0.00	22.61 0.68 0.00	20.76 0.43 0.00	18.98 0.20 -0.23
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	16.80 0.38 -0.56	15.32 0.34 -0.76	14.99 0.32 -0.66	15.03 0.29 -0.71	15.15 0.28 -0.66	17.45 0.35 -0.52	23.21 0.65 0.00	24.35 0.80 0.00	23.96 0.79 0.00	24.14 0.79 0.00	23.85 0.72 0.00	23.17 0.72 0.00	21.94 0.60 0.00	21.55 0.59 0.00	21.39 0.56 0.00	21.66 0.55 0.00	23.93 0.67 0.00	28.44 0.75 0.00	26.67 0.67 0.00	24.00 0.59 0.00	23.81 0.56 0.00	22.36 0.44 0.00	20.64 0.31 0.00	18.98 0.22 -0.21
NEG MILLWOOD___DRP 24198	22.12 1.66 -4.60	21.91 1.48 -6.22	20.84 1.47 -5.35	21.32 1.47 -5.83	21.09 1.46 -5.42	22.42 1.61 -4.23	24.79 2.23 0.00	26.14 2.59 0.00	25.70 2.53 0.00	26.05 2.71 0.00	25.88 2.75 0.00	25.03 2.58 0.00	23.77 2.43 0.00	23.34 2.37 0.00	23.38 2.56 0.00	23.73 2.62 0.00	26.04 2.79 0.00	31.16 3.46 0.00	29.42 3.43 0.00	26.44 3.02 0.00	26.20 2.95 0.00	24.73 2.81 0.00	22.73 2.40 0.00	22.16 1.91 -1.71
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	13.50 -0.95 1.40	12.48 -0.88 0.85	12.57 -0.83 0.61	13.32 -0.70 0.00	13.51 -0.70 0.00	15.90 -0.68 0.00	21.65 -0.90 0.00	22.72 -0.82 0.00	22.52 -0.65 0.00	22.71 -0.63 0.00	22.55 -0.58 0.00	21.86 -0.58 0.00	20.83 -0.51 0.00	20.51 -0.46 0.00	20.20 -0.62 0.00	20.46 -0.65 0.00	22.58 -0.68 0.00	27.03 -0.66 0.00	25.16 -0.83 0.00	22.67 -0.75 0.00	22.51 -0.74 0.00	21.05 -0.88 0.00	19.74 -0.59 0.00	18.10 -0.45 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	13.32 -1.16 1.38	12.32 -1.05 0.84	12.40 -1.01 0.60	13.12 -0.90 0.00	13.32 -0.88 0.00	15.67 -0.91 0.00	21.31 -1.24 0.00	22.35 -1.20 0.00	22.13 -1.04 0.00	22.34 -1.00 0.00	22.18 -0.95 0.00	21.51 -0.94 0.00	20.51 -0.83 0.00	20.17 -0.80 0.00	19.89 -0.94 0.00	20.15 -0.97 0.00	22.23 -1.02 0.00	26.62 -1.08 0.00	24.80 -1.20 0.00	22.32 -1.10 0.00	22.16 -1.09 0.00	20.74 -1.18 0.00	19.48 -0.85 0.00	17.87 -0.67 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	13.49 -0.97 1.40	12.45 -0.91 0.85	12.55 -0.86 0.61	13.30 -0.71 0.00	13.49 -0.71 0.00	15.90 -0.68 0.00	21.65 -0.90 0.00	22.75 -0.80 0.00	22.55 -0.62 0.00	22.74 -0.61 0.00	22.57 -0.56 0.00	21.89 -0.56 0.00	20.85 -0.49 0.00	20.51 -0.46 0.00	20.20 -0.62 0.00	20.44 -0.68 0.00	22.58 -0.68 0.00	27.09 -0.61 0.00	25.18 -0.81 0.00	22.69 -0.73 0.00	22.53 -0.72 0.00	21.03 -0.90 0.00	19.72 -0.61 0.00	18.08 -0.46 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	13.49 -0.97 1.40	12.45 -0.91 0.85	12.55 -0.86 0.61	13.30 -0.71 0.00	13.49 -0.71 0.00	15.90 -0.68 0.00	21.65 -0.90 0.00	22.75 -0.80 0.00	22.55 -0.62 0.00	22.74 -0.61 0.00	22.57 -0.56 0.00	21.89 -0.56 0.00	20.85 -0.49 0.00	20.51 -0.46 0.00	20.20 -0.62 0.00	20.44 -0.68 0.00	22.58 -0.68 0.00	27.09 -0.61 0.00	25.18 -0.81 0.00	22.69 -0.73 0.00	22.53 -0.72 0.00	21.03 -0.90 0.00	19.72 -0.61 0.00	18.08 -0.46 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	13.49 -0.97 1.40	12.45 -0.91 0.85	12.55 -0.86 0.61	13.30 -0.71 0.00	13.49 -0.71 0.00	15.90 -0.68 0.00	21.65 -0.90 0.00	22.75 -0.80 0.00	22.55 -0.62 0.00	22.74 -0.61 0.00	22.57 -0.56 0.00	21.89 -0.56 0.00	20.85 -0.49 0.00	20.51 -0.46 0.00	20.20 -0.62 0.00	20.44 -0.68 0.00	22.58 -0.68 0.00	27.09 -0.61 0.00	25.18 -0.81 0.00	22.69 -0.73 0.00	22.53 -0.72 0.00	21.03 -0.90 0.00	19.72 -0.61 0.00	18.08 -0.46 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	16.71 0.22 -0.63	15.29 0.21 -0.86	14.99 0.24 -0.74	14.93 0.11 -0.80	14.96 0.01 -0.75	17.00 -0.17 -0.58	22.85 0.29 0.00	24.47 0.92 0.00	24.25 1.16 0.08	24.21 0.93 0.07	23.92 0.86 0.06	23.20 0.83 0.08	21.93 0.66 0.07	21.57 0.69 0.09	21.39 0.65 0.07	21.75 0.68 0.04	23.58 0.33 0.00	27.25 -0.44 0.00	25.47 -0.52 0.00	23.11 -0.31 0.00	22.97 -0.28 0.00	21.64 -0.29 0.00	19.83 -0.51 0.00	17.95 -0.83 -0.24
NEG WEST___LANCASTR 23811	17.49 0.89 -0.75	16.05 0.82 -1.01	15.70 0.81 -0.87	15.65 0.69 -0.95	15.68 0.60 -0.88	17.83 0.56 -0.69	23.91 1.35 0.00	25.79 2.24 0.00	30.91 2.32 -5.42	29.82 2.10 -4.37	28.99 2.01 -3.85	29.34 1.91 -4.98	27.65 1.69 -4.62	28.99 1.70 -6.32	27.33 1.71 -4.80	25.11 1.73 -2.26	24.88 1.63 0.00	28.72 1.03 0.00	26.80 0.81 0.00	24.24 0.82 0.00	24.18 0.93 0.00	22.69 0.77 0.00	20.80 0.47 0.00	18.88 0.06 -0.28
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	18.05 0.68 -1.51	16.87 0.61 -2.04	16.36 0.59 -1.76	16.51 0.57 -1.91	16.55 0.57 -1.78	18.64 0.66 -1.39	23.61 1.06 0.00	24.84 1.29 0.00	24.75 1.27 -0.31	24.85 1.26 -0.25	24.53 1.18 -0.22	23.87 1.14 -0.28	22.63 1.02 -0.26	22.33 1.01 -0.36	22.12 1.02 -0.27	22.28 1.03 -0.13	24.39 1.14 0.00	28.91 1.22 0.00	27.13 1.14 0.00	24.42 1.01 0.00	24.27 1.02 0.00	22.83 0.90 0.00	21.06 0.73 0.00	19.67 0.56 -0.57
NEG___GEN_MONROE 24207	16.76 0.38 -0.53	15.28 0.36 -0.71	14.98 0.35 -0.61	14.95 0.27 -0.67	15.06 0.24 -0.62	17.30 0.23 -0.49	23.18 0.63 0.00	24.58 1.04 0.00	23.82 1.14 0.48	23.98 1.03 0.39	23.80 1.02 0.34	23.10 1.10 0.44	21.83 0.90 0.41	21.25 0.84 0.56	21.10 0.71 0.43	21.63 0.72 0.20	23.79 0.54 0.00	28.03 0.33 0.00	26.22 0.23 0.00	23.74 0.33 0.00	23.58 0.33 0.00	22.19 0.26 0.00	20.31 -0.02 0.00	18.48 -0.26 -0.20
NEPA___ENERGY 23901	17.53 0.92 -0.75	16.08 0.85 -1.01	15.73 0.84 -0.87	15.67 0.70 -0.95	15.70 0.61 -0.89	17.84 0.56 -0.69	23.86 1.31 0.00	25.74 2.19 0.00	29.22 2.29 -3.76	28.43 2.05 -3.03	27.76 1.96 -2.67	27.76 1.86 -3.46	26.19 1.64 -3.20	27.01 1.66 -4.38	25.84 1.69 -3.33	24.42 1.73 -1.57	24.85 1.60 0.00	28.69 1.00 0.00	26.80 0.81 0.00	24.21 0.80 0.00	24.16 0.91 0.00	22.69 0.77 0.00	20.82 0.49 0.00	18.90 0.07 -0.28

NEVERSINK___HYD 23608	21.11 1.17 -4.08	20.74 1.01 -5.51	19.76 1.00 -4.75	20.19 1.01 -5.17	20.03 1.02 -4.81	21.51 1.18 -3.75	24.20 1.65 0.00	25.55 2.00 0.00	25.09 1.92 0.00	25.33 1.98 0.00	25.05 1.92 0.00	24.26 1.82 0.00	23.07 1.73 0.00	22.65 1.68 0.00	22.61 1.79 0.00	22.97 1.86 0.00	25.32 2.07 0.00	30.22 2.52 0.00	28.51 2.52 0.00	25.59 2.18 0.00	25.48 2.23 0.00	23.99 2.06 0.00	22.12 1.79 0.00	21.45 1.41 -1.50
NEWTON___FALLS_HYD 23847	14.31 -0.81 0.74	13.04 -0.72 0.45	12.96 -0.73 0.32	13.32 -0.70 0.00	13.48 -0.72 0.00	15.74 -0.85 0.00	21.49 -1.06 0.00	22.47 -1.08 0.00	22.20 -0.97 0.00	22.38 -0.96 0.00	22.16 -0.97 0.00	21.51 -0.94 0.00	20.55 -0.79 0.00	20.15 -0.82 0.00	19.89 -0.94 0.00	20.17 -0.95 0.00	22.21 -1.05 0.00	26.70 -1.00 0.00	24.92 -1.07 0.00	22.39 -1.03 0.00	22.28 -0.98 0.00	20.98 -0.94 0.00	19.68 -0.65 0.00	17.91 -0.63 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	16.37 -0.14 -0.65	15.00 -0.10 -0.88	14.70 -0.07 -0.76	14.65 -0.20 -0.83	14.69 -0.28 -0.77	16.64 -0.55 -0.60	22.28 -0.27 0.00	23.83 0.28 0.00	21.09 0.63 2.71	21.53 0.37 2.19	21.50 0.30 1.93	20.25 0.29 2.49	19.20 0.17 2.31	18.02 0.21 3.16	18.61 0.19 2.40	20.19 0.21 1.14	22.97 -0.28 0.00	26.53 -1.16 0.00	24.82 -1.17 0.00	22.50 -0.91 0.00	22.39 -0.86 0.00	21.09 -0.83 0.00	19.34 -1.00 0.00	17.53 -1.26 -0.25
NIAGARA_115W_LBMP 323714	16.37 -0.14 -0.65	14.98 -0.11 -0.88	14.66 -0.11 -0.76	14.61 -0.24 -0.83	14.65 -0.33 -0.77	16.62 -0.56 -0.60	22.24 -0.32 0.00	23.78 0.24 0.00	20.87 0.37 2.67	21.36 0.16 2.15	21.33 0.09 1.89	20.09 0.09 2.45	19.05 -0.02 2.27	17.85 0.00 3.12	18.46 0.00 2.36	20.02 0.00 1.10	22.95 -0.30 0.00	26.48 -1.22 0.00	24.77 -1.22 0.00	22.46 -0.96 0.00	22.34 -0.91 0.00	21.07 -0.86 0.00	19.32 -1.02 0.00	17.53 -1.26 -0.25
NIAGARA_230_LBMP 323716	16.55 0.05 -0.64	15.14 0.06 -0.87	14.84 0.07 -0.75	14.78 -0.06 -0.82	14.82 -0.14 -0.76	16.84 -0.33 -0.59	22.53 -0.02 0.00	24.09 0.54 0.00	21.17 0.69 2.69	21.64 0.47 2.17	21.61 0.39 1.91	20.36 0.38 2.47	19.31 0.26 2.29	18.10 0.27 3.14	18.71 0.27 2.38	20.27 0.27 1.12	23.23 -0.02 0.00	26.87 -0.83 0.00	25.13 -0.86 0.00	22.76 -0.66 0.00	22.67 -0.58 0.00	21.36 -0.57 0.00	19.58 -0.75 0.00	17.78 -1.00 -0.24
NIAGARA___ 23760	16.37 -0.14 -0.65	14.98 -0.11 -0.88	14.69 -0.08 -0.76	14.63 -0.21 -0.83	14.66 -0.31 -0.77	16.62 -0.56 -0.60	22.31 -0.25 0.00	23.90 0.35 0.00	21.03 0.56 2.69	21.50 0.33 2.17	21.50 0.28 1.91	20.25 0.27 2.47	19.18 0.13 2.29	18.00 0.17 3.14	18.59 0.15 2.38	20.17 0.17 1.12	23.04 -0.21 0.00	26.64 -1.05 0.00	24.92 -1.07 0.00	22.57 -0.84 0.00	22.46 -0.79 0.00	21.16 -0.77 0.00	19.40 -0.93 0.00	17.60 -1.19 -0.25
NINE_MILE_1 23575	15.87 -0.27 -0.28	14.35 -0.24 -0.38	14.10 -0.24 -0.33	14.12 -0.25 -0.36	14.26 -0.27 -0.33	16.53 -0.32 -0.26	22.15 -0.41 0.00	23.08 -0.47 0.00	22.68 -0.49 0.00	22.83 -0.51 0.00	22.62 -0.51 0.00	21.95 -0.49 0.00	20.85 -0.49 0.00	20.47 -0.50 0.00	20.32 -0.50 0.00	20.61 -0.51 0.00	22.69 -0.56 0.00	26.98 -0.72 0.00	25.31 -0.68 0.00	22.81 -0.61 0.00	22.65 -0.60 0.00	21.34 -0.59 0.00	19.76 -0.57 0.00	18.20 -0.45 -0.11
NINE_MILE_2 23744	15.87 -0.27 -0.28	14.35 -0.24 -0.38	14.10 -0.24 -0.33	14.12 -0.25 -0.35	14.28 -0.26 -0.33	16.53 -0.32 -0.26	22.15 -0.41 0.00	23.08 -0.47 0.00	22.68 -0.49 0.00	22.83 -0.51 0.00	22.60 -0.53 0.00	21.95 -0.49 0.00	20.85 -0.49 0.00	20.47 -0.50 0.00	20.32 -0.50 0.00	20.61 -0.51 0.00	22.69 -0.56 0.00	26.98 -0.72 0.00	25.31 -0.68 0.00	22.81 -0.61 0.00	22.65 -0.60 0.00	21.34 -0.59 0.00	19.76 -0.57 0.00	18.20 -0.45 -0.11
NM_CAPITAL___DRP 24208	22.80 0.98 -5.96	23.14 0.90 -8.03	21.81 0.88 -6.91	22.39 0.87 -7.50	22.07 0.88 -6.98	23.04 1.01 -5.44	23.75 1.19 0.00	24.84 1.29 0.00	24.44 1.27 0.00	24.67 1.33 0.00	24.54 1.41 0.00	23.79 1.35 0.00	22.64 1.30 0.00	22.27 1.30 0.00	22.09 1.27 0.00	22.43 1.31 0.00	24.72 1.47 0.00	29.13 1.44 0.00	27.39 1.40 0.00	24.89 1.48 0.00	24.65 1.39 0.00	23.42 1.49 0.00	21.59 1.26 0.00	21.70 0.98 -2.18
NM_CENTRAL___DRP 24181	16.35 0.11 -0.38	14.83 0.10 -0.52	14.56 0.10 -0.45	14.59 0.08 -0.49	14.73 0.07 -0.45	17.02 0.08 -0.35	22.76 0.20 0.00	23.81 0.26 0.00	23.43 0.26 0.00	23.58 0.23 0.00	23.34 0.21 0.00	22.67 0.22 0.00	21.49 0.15 0.00	21.12 0.15 0.00	20.95 0.13 0.00	21.24 0.13 0.00	23.42 0.16 0.00	27.83 0.14 0.00	26.09 0.10 0.00	23.49 0.07 0.00	23.32 0.07 0.00	21.95 0.02 0.00	20.29 -0.04 0.00	18.65 -0.04 -0.15
NM_FRONTIER___DRP 24179	16.37 -0.14 -0.65	14.98 -0.11 -0.88	14.66 -0.11 -0.76	14.61 -0.24 -0.83	14.65 -0.33 -0.77	16.62 -0.56 -0.60	22.24 -0.32 0.00	23.78 0.24 0.00	20.87 0.37 2.67	21.36 0.16 2.15	21.33 0.09 1.89	20.09 0.09 2.45	19.05 -0.02 2.27	17.85 0.00 3.12	18.46 0.00 2.36	20.02 0.00 1.10	22.95 -0.30 0.00	26.48 -1.22 0.00	24.77 -1.22 0.00	22.46 -0.96 0.00	22.34 -0.91 0.00	21.07 -0.86 0.00	19.32 -1.02 0.00	17.53 -1.26 -0.25
NM_ST_REGIS___HYD 24053	13.42 -1.28 1.16	12.37 -1.14 0.70	12.37 -1.13 0.51	12.95 -1.07 0.00	13.09 -1.11 0.00	15.31 -1.28 0.00	20.82 -1.74 0.00	21.66 -1.88 0.00	21.46 -1.71 0.00	21.64 -1.70 0.00	21.46 -1.67 0.00	20.81 -1.64 0.00	19.97 -1.37 0.00	19.61 -1.36 0.00	19.30 -1.52 0.00	19.55 -1.56 0.00	21.48 -1.77 0.00	25.87 -1.83 0.00	24.12 -1.87 0.00	21.68 -1.73 0.00	21.58 -1.67 0.00	20.33 -1.60 0.00	19.26 -1.08 0.00	17.65 -0.89 0.00
NORTHPORT___1 23551	30.44 2.32 -12.27	28.02 2.05 -11.76	26.96 2.03 -10.91	25.77 2.03 -9.72	27.02 2.05 -10.77	30.68 2.39 -11.71	36.69 3.18 -10.96	37.83 3.48 -10.80	36.93 3.43 -10.33	36.17 3.48 -9.35	34.43 3.35 -7.95	33.39 3.28 -7.67	32.42 3.14 -7.95	32.39 3.08 -8.34	32.81 3.16 -8.82	33.40 3.27 -9.01	40.00 3.44 -13.31	43.78 3.96 -12.12	40.75 3.85 -10.91	37.67 3.39 -10.86	35.20 3.42 -8.53	33.11 3.24 -7.94	30.88 2.97 -7.58	29.09 2.49 -8.07
NORTHPORT___2 23552	30.44 2.32 -12.27	28.02 2.05 -11.76	26.96 2.03 -10.91	25.77 2.03 -9.72	27.02 2.05 -10.77	30.68 2.39 -11.71	36.69 3.18 -10.96	37.83 3.48 -10.80	36.93 3.43 -10.33	36.17 3.48 -9.35	34.43 3.35 -7.95	33.39 3.28 -7.67	32.42 3.14 -7.95	32.39 3.08 -8.34	32.81 3.16 -8.82	33.40 3.27 -9.01	40.00 3.44 -13.31	43.78 3.96 -12.12	40.75 3.85 -10.91	37.67 3.39 -10.86	35.20 3.42 -8.53	33.11 3.24 -7.94	30.88 2.97 -7.58	29.09 2.49 -8.07
NORTHPORT___3 23553	30.05 1.98 -12.22	27.68 1.75 -11.72	26.64 1.75 -10.87	25.46 1.75 -9.69	26.71 1.77 -10.73	30.27 2.02 -11.66	36.17 2.73 -10.89	37.28 2.94 -10.79	36.41 2.92 -10.32	35.52 2.89 -9.28	33.66 2.59 -7.94	32.64 2.54 -7.66	31.69 2.41 -7.94	31.69 2.39 -8.33	32.12 2.48 -8.82	32.71 2.60 -9.00	39.39 2.84 -13.30	42.97 3.16 -12.11	39.96 3.07 -10.91	37.03 2.76 -10.85	34.45 2.67 -8.53	32.40 2.54 -7.93	30.36 2.50 -7.53	28.62 2.06 -8.02

NORTHPORT____4 23650	30.05 1.98 -12.22	27.68 1.75 -11.72	26.64 1.75 -10.87	25.46 1.75 -9.69	26.71 1.77 -10.73	30.27 2.02 -11.66	36.17 2.73 -10.89	37.28 2.94 -10.79	36.41 2.92 -10.32	35.52 2.89 -9.28	33.66 2.59 -7.94	32.64 2.54 -7.66	31.69 2.41 -7.94	31.69 2.39 -8.33	32.12 2.48 -8.82	32.71 2.60 -9.00	39.39 2.84 -13.30	42.97 3.16 -12.11	39.96 3.07 -10.91	37.03 2.76 -10.85	34.45 2.67 -8.53	32.40 2.54 -7.93	30.36 2.50 -7.53	28.62 2.06 -8.02
NORTHPORT____IC 23718	30.44 2.32 -12.27	28.02 2.05 -11.76	26.96 2.03 -10.91	25.77 2.03 -9.72	27.02 2.05 -10.77	30.68 2.39 -11.71	36.69 3.18 -10.96	37.83 3.48 -10.80	36.93 3.43 -10.33	36.17 3.48 -9.35	34.43 3.35 -7.95	33.39 3.28 -7.67	32.42 3.14 -7.95	32.39 3.08 -8.34	32.81 3.16 -8.82	33.40 3.27 -9.01	40.00 3.44 -13.31	43.78 3.96 -12.12	40.75 3.85 -10.91	37.67 3.39 -10.86	35.20 3.42 -8.53	33.11 3.24 -7.94	30.88 2.97 -7.58	29.09 2.49 -8.07
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	30.44 2.32 -12.27	28.01 2.03 -11.76	27.00 2.07 -10.91	25.88 2.14 -9.72	27.10 2.13 -10.77	31.00 2.70 -11.71	38.00 3.88 -11.57	44.42 3.86 -17.01	41.97 3.80 -15.00	36.40 3.71 -9.35	34.61 3.54 -7.95	33.59 3.48 -7.67	32.70 3.41 -7.95	32.57 3.27 -8.34	33.00 3.35 -8.82	33.74 3.61 -9.01	40.23 3.67 -13.31	44.00 4.18 -12.12	40.70 3.79 -10.91	37.60 3.32 -10.86	35.16 3.37 -8.53	33.20 3.33 -7.94	31.00 3.09 -7.58	29.00 2.39 -8.07
NPX_GEN_CSC 323557	30.85 2.77 -12.22	28.40 2.46 -11.73	27.33 2.44 -10.88	26.14 2.43 -9.70	27.39 2.46 -10.74	31.04 2.79 -11.67	37.23 3.79 -10.89	38.61 4.26 -10.80	37.65 4.15 -10.33	36.76 4.13 -9.29	35.12 4.05 -7.95	34.07 3.95 -7.67	33.02 3.73 -7.95	33.02 3.71 -8.34	33.46 3.81 -8.82	34.03 3.91 -9.01	40.84 4.28 -13.31	44.72 4.90 -12.12	41.66 4.76 -10.92	38.57 4.29 -10.87	35.97 4.18 -8.53	33.79 3.92 -7.94	31.46 3.60 -7.53	29.50 2.93 -8.03
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	22.91 0.68 -6.37	23.50 0.71 -8.57	22.05 0.66 -7.37	22.66 0.65 -8.00	22.26 0.61 -7.45	23.15 0.76 -5.81	23.93 1.38 0.00	24.84 1.29 0.00	24.44 1.27 0.00	24.72 1.38 0.00	24.72 1.59 0.00	23.86 1.42 0.00	22.66 1.32 0.00	22.31 1.34 0.00	22.07 1.25 0.00	22.45 1.33 0.00	24.85 1.60 0.00	29.58 1.88 0.00	27.71 1.71 0.00	25.03 1.61 0.00	24.60 1.35 0.00	23.44 1.51 0.00	21.47 1.14 0.00	21.74 0.87 -2.32
NUCOR_STEEL____DRP 24197	16.73 0.33 -0.54	15.25 0.30 -0.74	14.93 0.28 -0.63	14.97 0.27 -0.69	15.10 0.26 -0.64	17.38 0.30 -0.50	23.09 0.54 0.00	24.23 0.68 0.00	23.84 0.67 0.00	24.00 0.65 0.00	23.71 0.58 0.00	23.03 0.58 0.00	21.83 0.49 0.00	21.43 0.46 0.00	21.26 0.44 0.00	21.56 0.44 0.00	23.79 0.54 0.00	28.30 0.61 0.00	26.54 0.55 0.00	23.88 0.47 0.00	23.69 0.44 0.00	22.28 0.35 0.00	20.58 0.24 0.00	18.93 0.19 -0.21
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	15.86 0.00 0.00	14.21 0.00 0.00	14.02 0.00 0.00	14.02 0.00 0.00	14.20 0.00 0.00	16.58 0.00 0.00	22.55 0.00 0.00	23.55 0.00 0.00	23.17 0.00 0.00	23.34 0.00 0.00	23.13 0.00 0.00	22.45 0.00 0.00	21.34 0.00 0.00	20.97 0.00 0.00	20.82 0.00 0.00	21.12 0.00 0.00	23.25 0.00 0.00	27.70 0.00 0.00	25.99 0.00 0.00	23.42 0.00 0.00	23.25 0.00 0.00	21.93 0.00 0.00	20.33 0.00 0.00	18.54 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	30.56 2.54 -12.16	28.13 2.23 -11.69	27.06 2.21 -10.83	25.90 2.21 -9.67	27.13 2.23 -10.69	30.76 2.57 -11.61	36.86 3.50 -10.81	38.23 3.88 -10.79	37.30 3.80 -10.33	36.39 3.83 -9.22	34.77 3.70 -7.95	33.75 3.64 -7.67	32.72 3.44 -7.95	32.70 3.40 -8.34	33.14 3.50 -8.82	33.74 3.61 -9.01	40.35 3.79 -13.31	44.17 4.35 -12.12	41.14 4.24 -10.91	38.05 3.77 -10.86	35.60 3.81 -8.53	33.44 3.58 -7.94	31.10 3.29 -7.48	29.25 2.73 -7.98
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	22.13 1.84 -4.43	21.77 1.56 -6.00	20.70 1.53 -5.16	21.15 1.51 -5.62	20.98 1.55 -5.23	22.37 1.71 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.11 2.57 0.01	25.71 2.55 0.01	25.93 2.59 0.01	25.69 2.57 0.01	25.02 2.58 0.01	23.79 2.45 0.01	23.37 2.41 0.01	23.33 2.52 0.01	23.68 2.58 0.01	25.89 2.65 0.01	30.57 2.88 0.01	28.89 2.91 0.01	25.98 2.58 0.01	25.87 2.63 0.01	24.45 2.52 0.00	22.69 2.36 0.00	22.13 1.93 -1.66
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	22.13 1.84 -4.43	21.77 1.56 -6.00	20.70 1.53 -5.16	21.15 1.51 -5.62	20.98 1.55 -5.23	22.37 1.71 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.11 2.57 0.01	25.71 2.55 0.01	25.93 2.59 0.01	25.69 2.57 0.01	25.02 2.58 0.01	23.79 2.45 0.01	23.37 2.41 0.01	23.33 2.52 0.01	23.68 2.58 0.01	25.89 2.65 0.01	30.57 2.88 0.01	28.89 2.91 0.01	25.98 2.58 0.01	25.87 2.63 0.01	24.45 2.52 0.00	22.69 2.36 0.00	22.13 1.93 -1.66
NYPA_KENT____GT 24152	22.10 1.81 -4.43	21.77 1.56 -6.00	20.70 1.53 -5.16	21.16 1.53 -5.62	20.98 1.55 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.88 2.71 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.90 2.56 0.00	23.48 2.52 0.00	23.43 2.60 0.00	23.80 2.68 0.00	26.04 2.79 0.00	30.77 3.07 0.00	29.08 3.09 0.00	26.13 2.72 0.00	26.02 2.77 0.00	24.53 2.61 0.00	22.73 2.40 0.00	22.13 1.93 -1.66
NYPA_POUCH1____GT 24155	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.40 1.74 -4.08	24.88 2.32 0.00	26.21 2.66 0.00	25.76 2.59 0.00	25.98 2.64 0.00	25.74 2.61 0.00	25.05 2.60 0.00	23.79 2.45 0.00	23.38 2.41 0.00	23.32 2.50 0.00	23.69 2.58 0.00	25.97 2.72 0.00	30.71 3.02 0.00	29.03 3.04 0.00	26.08 2.67 0.00	25.95 2.70 0.00	24.51 2.59 0.00	22.71 2.38 0.00	22.13 1.93 -1.66
NYPA_VERNON____GT2 24162	22.08 1.79 -4.43	21.75 1.54 -6.00	20.69 1.51 -5.16	21.15 1.51 -5.62	20.97 1.53 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.30 2.75 0.00	25.88 2.71 0.00	26.10 2.75 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.90 2.56 0.00	23.48 2.52 0.00	23.43 2.60 0.00	23.80 2.68 0.00	26.04 2.79 0.00	30.77 3.07 0.00	29.06 3.07 0.00	26.13 2.72 0.00	25.99 2.74 0.00	24.53 2.61 0.00	22.71 2.38 0.00	22.11 1.91 -1.66

NYPA_VERNON____GT3 24163	22.08 1.79 -4.43	21.75 1.54 -6.00	20.69 1.51 -5.16	21.15 1.51 -5.62	20.97 1.53 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.30 2.75 0.00	25.88 2.71 0.00	26.10 2.75 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.90 2.56 0.00	23.48 2.52 0.00	23.43 2.60 0.00	23.80 2.68 0.00	26.04 2.79 0.00	30.77 3.07 0.00	29.06 3.07 0.00	26.13 2.72 0.00	25.99 2.74 0.00	24.53 2.61 0.00	22.71 2.38 0.00	22.11 1.91 -1.66
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	22.07 1.78 -4.43	21.75 1.54 -6.00	20.69 1.51 -5.16	21.14 1.50 -5.62	20.97 1.53 -5.23	22.40 1.74 -4.08	24.90 2.35 0.00	26.26 2.71 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.81 2.68 0.00	25.12 2.67 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.02 2.77 0.00	30.71 3.02 0.00	29.03 3.04 0.00	26.11 2.69 0.00	25.97 2.72 0.00	24.51 2.59 0.00	22.69 2.36 0.00	22.11 1.91 -1.66
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	22.07 1.78 -4.43	21.75 1.54 -6.00	20.69 1.51 -5.16	21.14 1.50 -5.62	20.97 1.53 -5.23	22.40 1.74 -4.08	24.90 2.35 0.00	26.26 2.71 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.81 2.68 0.00	25.12 2.67 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.02 2.77 0.00	30.71 3.02 0.00	29.03 3.04 0.00	26.11 2.69 0.00	25.97 2.72 0.00	24.51 2.59 0.00	22.69 2.36 0.00	22.11 1.91 -1.66
NYPA____HOLTSVILL 23794	30.64 2.55 -12.23	28.22 2.27 -11.73	27.15 2.26 -10.88	25.96 2.24 -9.70	27.21 2.27 -10.74	30.81 2.55 -11.67	36.90 3.45 -10.90	38.21 3.86 -10.80	37.25 3.75 -10.33	36.40 3.76 -9.29	34.73 3.65 -7.95	33.68 3.57 -7.67	32.68 3.39 -7.95	32.66 3.35 -8.34	33.11 3.46 -8.82	33.67 3.55 -9.01	40.40 3.84 -13.32	44.19 4.37 -12.12	41.14 4.24 -10.92	38.13 3.84 -10.87	35.55 3.77 -8.53	33.42 3.55 -7.94	31.14 3.27 -7.54	29.28 2.71 -8.03
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	22.13 1.84 -4.43	21.77 1.56 -6.00	20.70 1.53 -5.16	21.15 1.51 -5.62	20.98 1.55 -5.23	22.37 1.71 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.11 2.57 0.01	25.71 2.55 0.01	25.93 2.59 0.01	25.69 2.57 0.01	25.02 2.58 0.01	23.79 2.45 0.01	23.37 2.41 0.01	23.33 2.52 0.01	23.68 2.58 0.01	25.89 2.65 0.01	30.57 2.88 0.01	28.89 2.91 0.01	25.98 2.58 0.01	25.87 2.63 0.01	24.45 2.52 0.00	22.69 2.36 0.00	22.13 1.93 -1.66
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	22.13 1.84 -4.43	21.77 1.56 -6.00	20.70 1.53 -5.16	21.15 1.51 -5.62	20.98 1.55 -5.23	22.37 1.71 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.11 2.57 0.01	25.71 2.55 0.01	25.93 2.59 0.01	25.69 2.57 0.01	25.02 2.58 0.01	23.79 2.45 0.01	23.37 2.41 0.01	23.33 2.52 0.01	23.68 2.58 0.01	25.89 2.65 0.01	30.57 2.88 0.01	28.89 2.91 0.01	25.98 2.58 0.01	25.87 2.63 0.01	24.45 2.52 0.00	22.69 2.36 0.00	22.13 1.93 -1.66
NYS_BARGE____HYD 23848	16.69 0.21 -0.63	15.26 0.20 -0.85	14.97 0.22 -0.73	14.91 0.10 -0.80	14.96 0.01 -0.74	16.98 -0.18 -0.58	22.82 0.27 0.00	24.44 0.89 0.00	23.94 1.16 0.39	23.96 0.93 0.32	23.71 0.86 0.28	22.92 0.83 0.36	21.67 0.66 0.33	21.21 0.69 0.45	21.12 0.65 0.35	21.62 0.68 0.17	23.55 0.30 0.00	27.22 -0.47 0.00	25.47 -0.52 0.00	23.09 -0.33 0.00	22.97 -0.28 0.00	21.64 -0.29 0.00	19.80 -0.53 0.00	17.93 -0.85 -0.24
O.H._GEN_BRUCE 24063	16.72 0.16 -0.70	15.33 0.17 -0.95	15.00 0.17 -0.82	14.96 0.06 -0.89	15.00 -0.03 -0.83	17.03 -0.20 -0.64	22.73 0.18 0.00	24.33 0.78 0.00	23.94 0.93 0.16	23.91 0.70 0.13	23.10 0.62 0.65	20.80 0.58 2.23	20.00 0.45 1.79	19.00 0.48 2.45	19.00 0.48 2.30	18.93 0.49 2.67	23.48 0.23 0.00	27.17 -0.53 0.00	25.42 -0.57 0.00	23.02 -0.40 0.00	22.93 -0.33 0.00	21.57 -0.35 0.00	19.80 -0.53 0.00	18.01 -0.80 -0.27
OAK ORCHARD____HYD 24046	16.62 0.24 -0.52	15.15 0.23 -0.71	14.83 0.21 -0.61	14.82 0.14 -0.66	14.93 0.11 -0.62	17.15 0.08 -0.48	22.96 0.41 0.00	24.30 0.75 0.00	23.55 0.83 0.45	23.70 0.72 0.36	23.46 0.65 0.32	22.73 0.70 0.41	21.49 0.53 0.38	20.95 0.50 0.52	20.88 0.46 0.40	21.39 0.46 0.19	23.55 0.30 0.00	27.81 0.11 0.00	26.04 0.05 0.00	23.58 0.17 0.00	23.42 0.16 0.00	22.04 0.11 0.00	20.19 -0.14 0.00	18.41 -0.33 -0.20
OCC_CHEM____DRP 24175	16.45 -0.06 -0.65	15.04 -0.06 -0.89	14.73 -0.04 -0.76	14.68 -0.17 -0.83	14.70 -0.27 -0.77	16.70 -0.48 -0.60	22.35 -0.20 0.00	23.90 0.35 0.00	21.01 0.51 2.67	21.48 0.28 2.15	21.48 0.23 1.89	20.22 0.22 2.45	19.16 0.09 2.27	17.98 0.13 3.11	18.57 0.10 2.36	20.12 0.11 1.10	23.06 -0.19 0.00	26.62 -1.08 0.00	24.90 -1.09 0.00	22.57 -0.84 0.00	22.46 -0.79 0.00	21.18 -0.75 0.00	19.42 -0.91 0.00	17.62 -1.17 -0.25
OLIN_CORP_DRP 24177	16.45 -0.06 -0.66	15.07 -0.03 -0.89	14.78 0.00 -0.76	14.72 -0.13 -0.83	14.76 -0.21 -0.77	16.72 -0.46 -0.60	22.40 -0.16 0.00	23.97 0.42 0.00	44.40 0.72 -20.51	40.38 0.49 -16.54	38.10 0.42 -14.56	41.70 0.40 -18.84	39.09 0.28 -17.47	45.15 0.29 -23.89	39.28 0.29 -18.16	30.00 0.32 -8.56	23.11 -0.14 0.00	26.67 -1.02 0.00	24.95 -1.04 0.00	22.62 -0.80 0.00	22.51 -0.74 0.00	21.22 -0.70 0.00	19.44 -0.89 0.00	17.64 -1.15 -0.25
OLIN_CORP_DSASP 323712	16.45 -0.06 -0.65	15.04 -0.06 -0.89	14.73 -0.04 -0.76	14.68 -0.17 -0.83	14.70 -0.27 -0.77	16.70 -0.48 -0.60	22.35 -0.20 0.00	23.90 0.35 0.00	21.01 0.51 2.67	21.48 0.28 2.15	21.48 0.23 1.89	20.22 0.22 2.45	19.16 0.09 2.27	17.98 0.13 3.11	18.57 0.10 2.36	20.12 0.11 1.10	23.06 -0.19 0.00	26.62 -1.08 0.00	24.90 -1.09 0.00	22.57 -0.84 0.00	22.46 -0.79 0.00	21.18 -0.75 0.00	19.42 -0.91 0.00	17.62 -1.17 -0.25
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	16.06 0.30 0.10	14.41 0.26 0.06	14.21 0.24 0.04	14.25 0.24 0.00	14.47 0.27 0.00	16.91 0.33 0.00	23.21 0.65 0.00	24.35 0.80 0.00	24.03 0.86 0.00	24.21 0.86 0.00	23.94 0.81 0.00	23.23 0.79 0.00	22.09 0.75 0.00	21.64 0.67 0.00	21.45 0.62 0.00	21.75 0.63 0.00	24.02 0.77 0.00	28.75 1.05 0.00	26.87 0.88 0.00	24.14 0.73 0.00	24.02 0.77 0.00	22.58 0.66 0.00	20.88 0.55 0.00	18.91 0.37 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	16.57 0.22 -0.49	15.08 0.20 -0.66	14.78 0.20 -0.57	14.82 0.18 -0.62	14.95 0.17 -0.58	17.25 0.22 -0.45	22.94 0.38 0.00	24.02 0.47 0.00	23.61 0.44 0.00	23.79 0.44 0.00	23.52 0.39 0.00	22.85 0.40 0.00	21.66 0.32 0.00	21.28 0.31 0.00	21.11 0.29 0.00	21.41 0.30 0.00	23.62 0.37 0.00	28.08 0.39 0.00	26.33 0.34 0.00	23.70 0.28 0.00	23.53 0.28 0.00	22.12 0.20 0.00	20.48 0.14 0.00	18.84 0.11 -0.19
ONONDAGA____COGEN 23986	16.53 0.21 -0.47	15.03 0.18 -0.63	14.74 0.18 -0.54	14.78 0.17 -0.59	14.91 0.16 -0.55	17.21 0.20 -0.43	22.91 0.36 0.00	23.95 0.40 0.00	23.54 0.37 0.00	23.72 0.37 0.00	23.45 0.32 0.00	22.78 0.34 0.00	21.62 0.28 0.00	21.22 0.25 0.00	21.05 0.23 0.00	21.35 0.23 0.00	23.55 0.30 0.00	28.03 0.33 0.00	26.28 0.29 0.00	23.65 0.23 0.00	23.48 0.23 0.00	22.08 0.15 0.00	20.44 0.10 0.00	18.81 0.09 -0.18

ONTARIO___LFGE 23819	17.05 0.59 -0.61	15.54 0.51 -0.82	15.22 0.50 -0.70	15.23 0.45 -0.77	15.36 0.44 -0.71	17.65 0.51 -0.56	23.61 1.06 0.00	25.06 1.51 0.00	24.83 1.51 -0.15	24.89 1.42 -0.12	24.55 1.32 -0.11	23.86 1.28 -0.14	22.56 1.09 -0.13	22.21 1.07 -0.18	22.00 1.04 -0.13	22.23 1.06 -0.06	24.39 1.14 0.00	28.77 1.08 0.00	26.95 0.96 0.00	24.28 0.87 0.00	24.11 0.86 0.00	22.61 0.68 0.00	20.76 0.43 0.00	18.98 0.20 -0.23
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	17.29 0.68 -0.75	15.85 0.62 -1.01	15.50 0.62 -0.87	15.47 0.50 -0.95	15.51 0.43 -0.88	17.64 0.36 -0.69	23.61 1.06 0.00	25.34 1.79 0.00	27.91 1.92 -2.82	27.32 1.70 -2.28	26.73 1.59 -2.00	26.59 1.55 -2.59	25.07 1.32 -2.40	25.60 1.34 -3.29	24.64 1.31 -2.50	23.65 1.35 -1.18	24.46 1.21 0.00	28.36 0.66 0.00	26.51 0.52 0.00	23.98 0.56 0.00	23.85 0.60 0.00	22.39 0.46 0.00	20.52 0.18 0.00	18.64 -0.19 -0.28
OSWEGATCHIE___HYD 24044	14.31 -0.81 0.74	13.04 -0.72 0.45	12.96 -0.73 0.32	13.32 -0.70 0.00	13.48 -0.72 0.00	15.74 -0.85 0.00	21.49 -1.06 0.00	22.47 -1.08 0.00	22.20 -0.97 0.00	22.38 -0.96 0.00	22.16 -0.97 0.00	21.51 -0.94 0.00	20.55 -0.79 0.00	20.15 -0.82 0.00	19.89 -0.94 0.00	20.17 -0.95 0.00	22.21 -1.05 0.00	26.70 -1.00 0.00	24.92 -1.07 0.00	22.39 -1.03 0.00	22.28 -0.98 0.00	20.98 -0.94 0.00	19.68 -0.65 0.00	17.91 -0.63 0.00
OSWEGO___5 23606	16.04 -0.14 -0.32	14.52 -0.13 -0.44	14.27 -0.13 -0.38	14.29 -0.14 -0.41	14.43 -0.16 -0.38	16.70 -0.18 -0.30	22.33 -0.23 0.00	23.31 -0.24 0.00	22.92 -0.25 0.00	23.06 -0.28 0.00	22.85 -0.28 0.00	22.18 -0.27 0.00	21.06 -0.28 0.00	20.68 -0.29 0.00	20.53 -0.29 0.00	20.82 -0.30 0.00	22.93 -0.33 0.00	27.25 -0.44 0.00	25.55 -0.44 0.00	23.02 -0.40 0.00	22.86 -0.40 0.00	21.53 -0.39 0.00	19.95 -0.39 0.00	18.35 -0.32 -0.12
OSWEGO___6 23613	16.04 -0.14 -0.32	14.52 -0.13 -0.44	14.27 -0.13 -0.38	14.29 -0.14 -0.41	14.43 -0.16 -0.38	16.70 -0.18 -0.30	22.33 -0.23 0.00	23.31 -0.24 0.00	22.92 -0.25 0.00	23.06 -0.28 0.00	22.85 -0.28 0.00	22.18 -0.27 0.00	21.06 -0.28 0.00	20.68 -0.29 0.00	20.53 -0.29 0.00	20.82 -0.30 0.00	22.93 -0.33 0.00	27.25 -0.44 0.00	25.55 -0.44 0.00	23.02 -0.40 0.00	22.86 -0.40 0.00	21.53 -0.39 0.00	19.95 -0.39 0.00	18.35 -0.32 -0.12
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	17.08 0.55 -0.67	15.61 0.50 -0.90	15.28 0.49 -0.78	15.23 0.36 -0.85	15.26 0.27 -0.79	17.35 0.15 -0.61	23.34 0.79 0.00	25.06 1.51 0.00	31.58 1.67 -6.74	30.22 1.45 -5.43	29.27 1.36 -4.78	29.99 1.35 -6.19	28.23 1.15 -5.74	30.01 1.17 -7.86	27.94 1.14 -5.97	25.07 1.16 -2.79	24.18 0.93 0.00	27.89 0.20 0.00	26.04 0.05 0.00	23.60 0.19 0.00	23.48 0.23 0.00	22.10 0.17 0.00	20.25 -0.08 0.00	18.33 -0.46 -0.25
OXBOW___ 24026	16.80 0.29 -0.66	15.36 0.26 -0.89	15.05 0.27 -0.77	14.99 0.14 -0.84	15.02 0.04 -0.78	17.08 -0.12 -0.61	22.94 0.38 0.00	24.58 1.04 0.00	30.64 1.18 -6.29	29.36 0.96 -5.06	28.46 0.88 -4.45	29.09 0.87 -5.77	27.39 0.70 -5.35	29.03 0.73 -7.33	27.09 0.71 -5.56	24.44 0.72 -2.60	23.72 0.46 0.00	27.36 -0.33 0.00	25.55 -0.44 0.00	23.16 -0.26 0.00	23.04 -0.21 0.00	21.71 -0.22 0.00	19.89 -0.45 0.00	18.03 -0.76 -0.25
OXY_CHEM_DSASP 323612	16.45 -0.06 -0.65	15.04 -0.06 -0.89	14.73 -0.04 -0.76	14.68 -0.17 -0.83	14.70 -0.27 -0.77	16.70 -0.48 -0.60	22.35 -0.20 0.00	23.90 0.35 0.00	21.01 0.51 2.67	21.48 0.28 2.15	21.48 0.23 1.89	20.22 0.22 2.45	19.16 0.09 2.27	17.98 0.13 3.11	18.57 0.10 2.36	20.12 0.11 1.10	23.06 -0.19 0.00	26.62 -1.08 0.00	24.90 -1.09 0.00	22.57 -0.84 0.00	22.46 -0.79 0.00	21.18 -0.75 0.00	19.42 -0.91 0.00	17.62 -1.17 -0.25
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	16.45 -0.06 -0.65	15.04 -0.06 -0.89	14.73 -0.04 -0.76	14.68 -0.17 -0.83	14.70 -0.27 -0.77	16.70 -0.48 -0.60	22.35 -0.20 0.00	23.90 0.35 0.00	21.01 0.51 2.67	21.48 0.28 2.15	21.48 0.23 1.89	20.22 0.22 2.45	19.16 0.09 2.27	17.98 0.13 3.11	18.57 0.10 2.36	20.12 0.11 1.10	23.06 -0.19 0.00	26.62 -1.08 0.00	24.90 -1.09 0.00	22.57 -0.84 0.00	22.46 -0.79 0.00	21.18 -0.75 0.00	19.42 -0.91 0.00	17.62 -1.17 -0.25
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	22.05 1.76 -4.43	21.72 1.51 -6.00	20.65 1.47 -5.16	21.11 1.47 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.32 1.66 -4.08	24.76 2.21 0.00	26.11 2.57 0.01	25.71 2.55 0.01	25.90 2.57 0.01	25.67 2.54 0.01	24.95 2.51 0.01	23.72 2.39 0.01	23.33 2.37 0.01	23.27 2.46 0.01	23.62 2.51 0.01	25.85 2.60 0.01	30.54 2.85 0.01	28.87 2.88 0.01	25.96 2.55 0.01	25.82 2.58 0.01	24.38 2.46 0.00	22.63 2.30 0.00	22.05 1.85 -1.66
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	22.07 1.78 -4.43	21.72 1.51 -6.00	20.66 1.48 -5.16	21.11 1.47 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.32 1.66 -4.08	24.76 2.21 0.00	26.11 2.57 0.01	25.71 2.55 0.01	25.90 2.57 0.01	25.67 2.54 0.01	24.95 2.51 0.01	23.72 2.39 0.01	23.33 2.37 0.01	23.27 2.46 0.01	23.64 2.53 0.01	25.85 2.60 0.01	30.54 2.85 0.01	28.87 2.88 0.01	25.96 2.55 0.01	25.82 2.58 0.01	24.38 2.46 0.00	22.63 2.30 0.00	22.05 1.85 -1.66
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	17.47 0.89 -0.72	16.00 0.81 -0.98	15.65 0.80 -0.84	15.60 0.67 -0.92	15.64 0.58 -0.85	17.78 0.53 -0.66	23.88 1.33 0.00	25.76 2.21 0.00	32.49 2.34 -6.98	31.08 2.10 -5.63	30.10 2.01 -4.95	30.79 1.93 -6.41	29.00 1.71 -5.95	30.82 1.72 -8.13	28.71 1.71 -6.18	25.78 1.75 -2.91	24.85 1.60 0.00	28.69 1.00 0.00	26.77 0.78 0.00	24.21 0.80 0.00	24.13 0.88 0.00	22.67 0.75 0.00	20.78 0.45 0.00	18.81 0.00 -0.27
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	22.12 1.66 -4.60	21.91 1.48 -6.22	20.84 1.47 -5.35	21.32 1.47 -5.83	21.09 1.46 -5.42	22.42 1.61 -4.23	24.79 2.23 0.00	26.14 2.59 0.00	25.70 2.53 0.00	26.05 2.71 0.00	25.88 2.75 0.00	25.03 2.58 0.00	23.77 2.43 0.00	23.34 2.37 0.00	23.38 2.56 0.00	23.73 2.62 0.00	26.04 2.79 0.00	31.16 3.46 0.00	29.42 3.43 0.00	26.44 3.02 0.00	26.20 2.95 0.00	24.73 2.81 0.00	22.73 2.40 0.00	22.16 1.91 -1.71
PEEKSKILL___ 23653	21.68 1.43 -4.40	21.41 1.25 -5.95	20.38 1.25 -5.12	20.84 1.25 -5.57	20.65 1.26 -5.19	22.05 1.43 -4.04	24.47 1.92 0.00	25.76 2.21 0.00	25.32 2.16 0.00	25.54 2.19 0.00	25.30 2.17 0.00	24.56 2.11 0.00	23.35 2.01 0.00	22.96 1.99 0.00	22.93 2.10 0.00	23.27 2.15 0.00	25.48 2.23 0.00	30.27 2.58 0.00	28.56 2.57 0.00	25.66 2.25 0.00	25.55 2.30 0.00	24.08 2.15 0.00	22.27 1.93 0.00	21.70 1.52 -1.64
PGE MADISON___WINDPWR 24146	18.74 1.47 -1.41	17.40 1.28 -1.91	16.90 1.25 -1.64	17.07 1.26 -1.79	17.22 1.35 -1.67	19.52 1.64 -1.30	25.42 2.86 0.00	26.99 3.44 0.00	26.69 3.52 0.00	26.87 3.53 0.00	26.48 3.35 0.00	25.70 3.25 0.00	24.33 2.99 0.00	23.78 2.81 0.00	23.55 2.73 0.00	23.90 2.79 0.00	26.51 3.25 0.00	31.77 4.07 0.00	29.66 3.67 0.00	26.51 3.09 0.00	26.39 3.14 0.00	24.73 2.81 0.00	22.71 2.38 0.00	20.94 1.80 -0.60

PIERCEFIELD___HYD 23852	13.43 -1.32 1.11	12.37 -1.17 0.68	12.36 -1.16 0.49	12.89 -1.12 0.00	13.04 -1.16 0.00	15.21 -1.38 0.00	20.64 -1.92 0.00	21.45 -2.10 0.00	21.22 -1.95 0.00	21.41 -1.94 0.00	21.21 -1.92 0.00	20.58 -1.86 0.00	19.78 -1.56 0.00	19.42 -1.55 0.00	19.12 -1.71 0.00	19.38 -1.73 0.00	21.25 -2.00 0.00	25.59 -2.11 0.00	23.89 -2.10 0.00	21.47 -1.94 0.00	21.37 -1.88 0.00	20.19 -1.73 0.00	19.18 -1.16 0.00	17.58 -0.96 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	29.99 2.27 -11.86	27.68 2.00 -11.47	26.62 1.99 -10.61	25.50 1.98 -9.51	26.69 2.00 -10.48	30.22 2.32 -11.32	36.06 3.11 -10.39	37.83 3.48 -10.79	36.90 3.41 -10.33	35.61 3.41 -8.86	34.15 3.08 -7.95	33.08 2.96 -7.67	32.10 2.82 -7.95	32.09 2.79 -8.34	32.52 2.87 -8.82	33.08 2.96 -9.01	39.70 3.14 -13.31	43.41 3.60 -12.12	40.44 3.53 -10.91	37.42 3.14 -10.86	34.88 3.09 -8.53	32.83 2.96 -7.94	30.45 2.93 -7.19	28.71 2.43 -7.74
PJM_GEN_HTTP_PROXY 323702	21.95 1.66 -4.43	21.66 1.45 -6.00	20.62 1.44 -5.16	21.08 1.44 -5.62	20.89 1.46 -5.23	22.35 1.69 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.21 2.66 0.00	25.79 2.62 0.00	25.96 2.61 0.00	25.70 2.57 0.00	24.98 2.54 0.00	23.75 2.41 0.00	23.36 2.39 0.00	23.30 2.48 0.00	23.67 2.55 0.00	25.90 2.65 0.00	30.69 2.99 0.00	28.95 2.96 0.00	26.02 2.60 0.00	25.90 2.65 0.00	24.40 2.48 0.00	22.59 2.26 0.00	21.99 1.80 -1.66
PJM_GEN_KEystone 24065	19.51 0.94 -2.72	18.74 0.85 -3.68	18.02 0.84 -3.16	18.26 0.80 -3.45	18.17 0.77 -3.21	19.90 0.81 -2.50	23.84 1.28 0.00	25.34 1.79 0.00	25.74 1.78 -0.79	25.68 1.70 -0.63	25.33 1.64 -0.56	24.74 1.57 -0.72	23.44 1.43 -0.67	23.33 1.45 -0.92	23.04 1.52 -0.70	23.01 1.56 -0.33	24.76 1.51 0.00	29.11 1.41 0.00	27.34 1.35 0.00	24.61 1.19 0.00	24.53 1.28 0.00	23.09 1.16 0.00	21.29 0.96 0.00	20.17 0.61 -1.02
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	25.75 1.92 -7.98	24.51 1.69 -8.60	23.46 1.68 -7.76	23.15 1.67 -7.47	23.62 1.69 -7.73	26.07 1.96 -7.53	30.11 2.59 -4.97	37.22 2.90 -10.78	36.31 2.83 -10.31	30.44 2.85 -4.25	33.79 2.73 -7.94	32.80 2.69 -7.66	31.84 2.56 -7.94	31.81 2.52 -8.33	32.26 2.62 -8.81	32.82 2.70 -9.00	39.40 2.86 -13.29	43.07 3.27 -12.10	40.09 3.20 -10.90	37.09 2.83 -10.84	34.61 2.84 -8.52	32.53 2.67 -7.93	26.26 2.48 -3.45	25.14 2.02 -4.58
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	21.97 1.68 -4.43	21.66 1.45 -6.00	20.62 1.44 -5.16	21.08 1.44 -5.62	20.89 1.46 -5.23	22.37 1.71 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.21 2.66 0.00	25.74 2.57 0.00	25.91 2.57 0.00	25.67 2.54 0.00	24.96 2.51 0.00	23.73 2.39 0.00	23.34 2.37 0.00	23.30 2.48 0.00	23.67 2.55 0.00	25.85 2.60 0.00	30.63 2.93 0.00	28.90 2.91 0.00	25.97 2.55 0.00	25.85 2.60 0.00	24.36 2.43 0.00	22.59 2.26 0.00	21.99 1.80 -1.66
PLEASANTVLY___LBMP 24000	21.92 1.41 -4.65	21.74 1.24 -6.29	20.66 1.23 -5.41	21.14 1.23 -5.89	20.94 1.25 -5.49	22.29 1.43 -4.28	24.47 1.92 0.00	25.67 2.12 0.00	25.23 2.06 0.00	25.44 2.10 0.00	25.21 2.08 0.00	24.47 2.02 0.00	23.28 1.94 0.00	22.88 1.91 0.00	22.82 2.00 0.00	23.16 2.05 0.00	25.39 2.14 0.00	30.19 2.49 0.00	28.49 2.50 0.00	25.62 2.20 0.00	25.48 2.23 0.00	24.03 2.11 0.00	22.22 1.89 0.00	21.77 1.50 -1.73
PLSNTVLE_13_KV_13KVDSA_REV_LBMP_I 345020	21.87 1.51 -4.51	21.63 1.32 -6.09	20.58 1.32 -5.25	21.05 1.32 -5.71	20.85 1.33 -5.32	22.24 1.51 -4.15	24.61 2.05 0.00	25.86 2.31 0.00	25.42 2.25 0.00	25.63 2.29 0.00	25.40 2.27 0.00	24.67 2.22 0.00	23.45 2.11 0.00	23.04 2.08 0.00	22.99 2.17 0.00	23.35 2.24 0.00	25.58 2.32 0.00	30.38 2.69 0.00	28.67 2.68 0.00	25.78 2.36 0.00	25.65 2.40 0.00	24.19 2.26 0.00	22.33 1.99 0.00	21.82 1.59 -1.69
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	22.20 1.57 -4.77	22.05 1.38 -6.45	20.93 1.36 -5.55	21.42 1.36 -6.05	21.21 1.38 -5.63	22.55 1.58 -4.39	24.70 2.14 0.00	25.90 2.35 0.00	25.44 2.27 0.00	25.68 2.33 0.00	25.44 2.31 0.00	24.67 2.22 0.00	23.45 2.11 0.00	23.04 2.08 0.00	23.01 2.19 0.00	23.35 2.24 0.00	25.67 2.42 0.00	30.55 2.85 0.00	28.82 2.83 0.00	25.92 2.51 0.00	25.76 2.51 0.00	24.32 2.39 0.00	22.43 2.09 0.00	21.99 1.69 -1.76
POLETTI____ 23519	21.97 1.68 -4.43	21.66 1.45 -6.00	20.62 1.44 -5.16	21.08 1.44 -5.62	20.89 1.46 -5.23	22.35 1.69 -4.08	24.81 2.26 0.00	26.19 2.64 0.00	25.76 2.59 0.00	25.93 2.59 0.00	25.67 2.54 0.00	24.98 2.54 0.00	23.75 2.41 0.00	23.36 2.39 0.00	23.30 2.48 0.00	23.67 2.55 0.00	25.88 2.63 0.00	30.66 2.96 0.00	28.93 2.94 0.00	25.99 2.58 0.00	25.88 2.63 0.00	24.38 2.46 0.00	22.61 2.28 0.00	22.01 1.82 -1.66
PORT_JEFF_3 23555	30.68 2.60 -12.22	28.24 2.30 -11.73	27.18 2.29 -10.88	25.98 2.27 -9.70	27.24 2.30 -10.74	30.85 2.60 -11.67	36.96 3.52 -10.89	38.30 3.96 -10.80	37.35 3.85 -10.33	36.48 3.85 -9.29	34.82 3.75 -7.95	33.78 3.66 -7.67	32.74 3.46 -7.95	32.74 3.44 -8.34	33.19 3.54 -8.82	33.76 3.63 -9.01	40.52 3.95 -13.31	44.22 4.40 -12.12	41.19 4.29 -10.92	38.22 3.93 -10.87	35.65 3.86 -8.53	33.49 3.62 -7.94	31.20 3.33 -7.53	29.33 2.76 -8.03
PORT_JEFF_4 23616	30.68 2.60 -12.22	28.24 2.30 -11.73	27.18 2.29 -10.88	25.98 2.27 -9.70	27.24 2.30 -10.74	30.85 2.60 -11.67	36.96 3.52 -10.89	38.30 3.96 -10.80	37.35 3.85 -10.33	36.48 3.85 -9.29	34.82 3.75 -7.95	33.78 3.66 -7.67	32.74 3.46 -7.95	32.74 3.44 -8.34	33.19 3.54 -8.82	33.76 3.63 -9.01	40.52 3.95 -13.31	44.22 4.40 -12.12	41.19 4.29 -10.92	38.22 3.93 -10.87	35.65 3.86 -8.53	33.49 3.62 -7.94	31.20 3.33 -7.53	29.33 2.76 -8.03
PORT_JEFF_IC 23713	30.71 2.65 -12.21	28.28 2.34 -11.72	27.21 2.33 -10.87	26.02 2.31 -9.69	27.27 2.34 -10.73	30.89 2.65 -11.65	37.03 3.61 -10.87	38.37 4.03 -10.80	37.44 3.94 -10.33	36.54 3.92 -9.27	34.89 3.82 -7.95	33.86 3.75 -7.67	32.83 3.54 -7.95	32.81 3.50 -8.34	33.25 3.60 -8.82	33.84 3.72 -9.01	40.61 4.05 -13.31	44.22 4.40 -12.12	41.19 4.29 -10.91	38.34 4.05 -10.87	35.74 3.95 -8.53	33.58 3.71 -7.94	31.27 3.42 -7.52	29.37 2.82 -8.02
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	30.56 2.54 -12.16	28.13 2.23 -11.69	27.06 2.21 -10.83	25.90 2.21 -9.67	27.13 2.23 -10.69	30.76 2.57 -11.61	36.86 3.50 -10.81	38.23 3.88 -10.79	37.30 3.80 -10.33	36.39 3.83 -9.22	34.77 3.70 -7.95	33.75 3.64 -7.67	32.72 3.44 -7.95	32.70 3.40 -8.34	33.14 3.50 -8.82	33.74 3.61 -9.01	40.35 3.79 -13.31	44.17 4.35 -12.12	41.14 4.24 -10.91	38.05 3.77 -10.86	35.60 3.81 -8.53	33.44 3.58 -7.94	31.10 3.29 -7.48	29.25 2.73 -7.98
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	30.56 2.54 -12.16	28.13 2.23 -11.69	27.06 2.21 -10.83	25.90 2.21 -9.67	27.13 2.23 -10.69	30.76 2.57 -11.61	36.86 3.50 -10.81	38.23 3.88 -10.79	37.30 3.80 -10.33	36.39 3.83 -9.22	34.77 3.70 -7.95	33.75 3.64 -7.67	32.72 3.44 -7.95	32.70 3.40 -8.34	33.14 3.50 -8.82	33.74 3.61 -9.01	40.35 3.79 -13.31	44.17 4.35 -12.12	41.14 4.24 -10.91	38.05 3.77 -10.86	35.60 3.81 -8.53	33.44 3.58 -7.94	31.10 3.29 -7.48	29.25 2.73 -7.98

PPL_SHRM_GT3 24213	30.83 2.76 -12.22	28.38 2.45 -11.73	27.31 2.42 -10.87	26.12 2.41 -9.70	27.38 2.44 -10.73	31.01 2.77 -11.66	37.21 3.77 -10.89	38.58 4.24 -10.80	37.62 4.12 -10.33	36.71 4.08 -9.28	35.08 4.00 -7.95	34.02 3.91 -7.67	32.98 3.69 -7.95	32.97 3.67 -8.34	33.42 3.77 -8.82	34.01 3.89 -9.01	40.82 4.26 -13.31	44.69 4.88 -12.12	41.64 4.73 -10.92	38.55 4.26 -10.87	35.95 4.16 -8.53	33.77 3.90 -7.94	31.44 3.58 -7.53	29.48 2.91 -8.02
PPL_SHRM_GT4 24214	30.83 2.76 -12.22	28.38 2.45 -11.73	27.31 2.42 -10.87	26.12 2.41 -9.70	27.38 2.44 -10.73	31.01 2.77 -11.66	37.21 3.77 -10.89	38.58 4.24 -10.80	37.62 4.12 -10.33	36.71 4.08 -9.28	35.08 4.00 -7.95	34.02 3.91 -7.67	32.98 3.69 -7.95	32.97 3.67 -8.34	33.42 3.77 -8.82	34.01 3.89 -9.01	40.82 4.26 -13.31	44.69 4.88 -12.12	41.64 4.73 -10.92	38.55 4.26 -10.87	35.95 4.16 -8.53	33.77 3.90 -7.94	31.44 3.58 -7.53	29.48 2.91 -8.02
PROJECT___ORANGE 1 24174	16.37 0.13 -0.39	14.85 0.11 -0.53	14.57 0.10 -0.45	14.60 0.08 -0.50	14.75 0.09 -0.46	17.04 0.10 -0.36	22.78 0.23 0.00	23.83 0.28 0.00	23.43 0.26 0.00	23.60 0.26 0.00	23.34 0.21 0.00	22.67 0.22 0.00	21.51 0.17 0.00	21.12 0.15 0.00	20.97 0.15 0.00	21.26 0.15 0.00	23.42 0.16 0.00	27.83 0.14 0.00	26.12 0.13 0.00	23.51 0.09 0.00	23.34 0.09 0.00	21.95 0.02 0.00	20.31 -0.02 0.00	18.67 -0.02 -0.15
PROJECT___ORANGE 2 24166	16.37 0.13 -0.39	14.85 0.11 -0.53	14.57 0.10 -0.45	14.60 0.08 -0.50	14.75 0.09 -0.46	17.04 0.10 -0.36	22.78 0.23 0.00	23.83 0.28 0.00	23.43 0.26 0.00	23.60 0.26 0.00	23.34 0.21 0.00	22.67 0.22 0.00	21.51 0.17 0.00	21.12 0.15 0.00	20.97 0.15 0.00	21.26 0.15 0.00	23.42 0.16 0.00	27.83 0.14 0.00	26.12 0.13 0.00	23.51 0.09 0.00	23.34 0.09 0.00	21.95 0.02 0.00	20.31 -0.02 0.00	18.67 -0.02 -0.15
PYRITES___HYD 24023	13.49 -1.22 1.15	12.43 -1.08 0.70	12.42 -1.09 0.50	12.98 -1.04 0.00	13.14 -1.07 0.00	15.37 -1.21 0.00	20.95 -1.60 0.00	21.88 -1.67 0.00	21.66 -1.51 0.00	21.87 -1.47 0.00	21.67 -1.46 0.00	21.01 -1.44 0.00	20.12 -1.22 0.00	19.73 -1.24 0.00	19.43 -1.39 0.00	19.68 -1.44 0.00	21.65 -1.60 0.00	26.12 -1.58 0.00	24.35 -1.64 0.00	21.89 -1.52 0.00	21.79 -1.46 0.00	20.50 -1.42 0.00	19.42 -0.91 0.00	17.74 -0.80 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	21.48 1.35 -4.27	21.17 1.18 -5.78	20.17 1.18 -4.97	20.61 1.18 -5.42	20.44 1.19 -5.04	21.87 1.36 -3.93	24.38 1.83 0.00	25.64 2.10 0.00	25.21 2.04 0.00	25.40 2.05 0.00	25.17 2.04 0.00	24.42 1.98 0.00	23.22 1.88 0.00	22.83 1.87 0.00	22.80 1.98 0.00	23.14 2.03 0.00	25.34 2.09 0.00	30.10 2.41 0.00	28.41 2.42 0.00	25.52 2.11 0.00	25.41 2.16 0.00	23.97 2.04 0.00	22.14 1.81 0.00	21.57 1.43 -1.60
RANKINE____ 23646	17.28 0.71 -0.70	15.81 0.64 -0.95	15.48 0.65 -0.82	15.41 0.50 -0.89	15.44 0.41 -0.83	17.56 0.33 -0.65	23.59 1.04 0.00	25.39 1.84 0.00	30.45 1.97 -5.31	29.38 1.75 -4.29	28.57 1.67 -3.77	28.95 1.62 -4.88	27.28 1.41 -4.53	28.59 1.43 -6.19	26.92 1.40 -4.71	24.77 1.44 -2.21	24.48 1.23 0.00	28.25 0.55 0.00	26.38 0.39 0.00	23.91 0.49 0.00	23.79 0.54 0.00	22.36 0.44 0.00	20.50 0.16 0.00	18.57 -0.24 -0.27
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	21.99 1.70 -4.43	21.67 1.46 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.91 1.48 -5.23	22.35 1.69 -4.08	24.85 2.30 0.00	26.21 2.66 0.00	25.79 2.62 0.00	25.96 2.61 0.00	25.72 2.59 0.00	25.01 2.56 0.00	23.77 2.43 0.00	23.38 2.41 0.00	23.32 2.50 0.00	23.69 2.58 0.00	25.90 2.65 0.00	30.69 2.99 0.00	28.95 2.96 0.00	26.04 2.62 0.00	25.90 2.65 0.00	24.43 2.50 0.00	22.61 2.28 0.00	22.01 1.82 -1.66
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	21.99 1.70 -4.43	21.67 1.46 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.91 1.48 -5.23	22.35 1.69 -4.08	24.85 2.30 0.00	26.21 2.66 0.00	25.79 2.62 0.00	25.96 2.61 0.00	25.72 2.59 0.00	25.01 2.56 0.00	23.77 2.43 0.00	23.38 2.41 0.00	23.32 2.50 0.00	23.69 2.58 0.00	25.90 2.65 0.00	30.69 2.99 0.00	28.95 2.96 0.00	26.04 2.62 0.00	25.90 2.65 0.00	24.43 2.50 0.00	22.61 2.28 0.00	22.01 1.82 -1.66
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	21.99 1.70 -4.43	21.69 1.48 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.37 1.71 -4.08	24.85 2.30 0.00	26.23 2.68 0.00	25.81 2.64 0.00	25.98 2.64 0.00	25.74 2.61 0.00	25.03 2.58 0.00	23.79 2.45 0.00	23.40 2.43 0.00	23.34 2.52 0.00	23.71 2.60 0.00	25.92 2.67 0.00	30.71 3.02 0.00	28.98 2.99 0.00	26.06 2.65 0.00	25.92 2.67 0.00	24.45 2.52 0.00	22.63 2.30 0.00	22.03 1.84 -1.66
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	21.99 1.70 -4.43	21.69 1.48 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.37 1.71 -4.08	24.85 2.30 0.00	26.23 2.68 0.00	25.81 2.64 0.00	25.98 2.64 0.00	25.74 2.61 0.00	25.03 2.58 0.00	23.79 2.45 0.00	23.40 2.43 0.00	23.34 2.52 0.00	23.71 2.60 0.00	25.92 2.67 0.00	30.71 3.02 0.00	28.98 2.99 0.00	26.06 2.65 0.00	25.92 2.67 0.00	24.45 2.52 0.00	22.63 2.30 0.00	22.03 1.84 -1.66
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	21.99 1.70 -4.43	21.67 1.46 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.91 1.48 -5.23	22.35 1.69 -4.08	24.85 2.30 0.00	26.21 2.66 0.00	25.79 2.62 0.00	25.98 2.64 0.00	25.72 2.59 0.00	25.01 2.56 0.00	23.77 2.43 0.00	23.38 2.41 0.00	23.32 2.50 0.00	23.69 2.58 0.00	25.92 2.67 0.00	30.69 2.99 0.00	28.98 2.99 0.00	26.04 2.62 0.00	25.90 2.65 0.00	24.43 2.50 0.00	22.61 2.28 0.00	22.01 1.82 -1.66
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	21.99 1.70 -4.43	21.67 1.46 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.91 1.48 -5.23	22.35 1.69 -4.08	24.85 2.30 0.00	26.21 2.66 0.00	25.79 2.62 0.00	25.98 2.64 0.00	25.72 2.59 0.00	25.01 2.56 0.00	23.77 2.43 0.00	23.38 2.41 0.00	23.32 2.50 0.00	23.69 2.58 0.00	25.92 2.67 0.00	30.69 2.99 0.00	28.98 2.99 0.00	26.04 2.62 0.00	25.90 2.65 0.00	24.43 2.50 0.00	22.61 2.28 0.00	22.01 1.82 -1.66
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	21.99 1.70 -4.43	21.67 1.46 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.91 1.48 -5.23	22.35 1.69 -4.08	24.85 2.30 0.00	26.21 2.66 0.00	25.79 2.62 0.00	25.98 2.64 0.00	25.72 2.59 0.00	25.01 2.56 0.00	23.77 2.43 0.00	23.38 2.41 0.00	23.32 2.50 0.00	23.69 2.58 0.00	25.92 2.67 0.00	30.69 2.99 0.00	28.98 2.99 0.00	26.04 2.62 0.00	25.90 2.65 0.00	24.43 2.50 0.00	22.61 2.28 0.00	22.01 1.82 -1.66
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	21.99 1.70 -4.43	21.67 1.46 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.91 1.48 -5.23	22.35 1.69 -4.08	24.85 2.30 0.00	26.21 2.66 0.00	25.79 2.62 0.00	25.98 2.64 0.00	25.72 2.59 0.00	25.01 2.56 0.00	23.77 2.43 0.00	23.38 2.41 0.00	23.32 2.50 0.00	23.69 2.58 0.00	25.92 2.67 0.00	30.69 2.99 0.00	28.98 2.99 0.00	26.04 2.62 0.00	25.90 2.65 0.00	24.43 2.50 0.00	22.61 2.28 0.00	22.01 1.82 -1.66



RAVENSWOOD_GT_1 23729	22.08 1.79 -4.43	21.75 1.54 -6.00	20.69 1.51 -5.16	21.15 1.51 -5.62	20.97 1.53 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.30 2.75 0.00	25.88 2.71 0.00	26.10 2.75 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.90 2.56 0.00	23.48 2.52 0.00	23.43 2.60 0.00	23.80 2.68 0.00	26.04 2.79 0.00	30.77 3.07 0.00	29.06 3.07 0.00	26.13 2.72 0.00	25.99 2.74 0.00	24.53 2.61 0.00	22.71 2.38 0.00	22.11 1.91 -1.66
RAVENSWOOD_GT_10 24258	21.97 1.68 -4.43	21.67 1.46 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.91 1.48 -5.23	22.35 1.69 -4.08	24.85 2.30 0.00	26.21 2.66 0.00	25.79 2.62 0.00	25.96 2.61 0.00	25.72 2.59 0.00	25.01 2.56 0.00	23.77 2.43 0.00	23.36 2.39 0.00	23.32 2.50 0.00	23.69 2.58 0.00	25.90 2.65 0.00	30.69 2.99 0.00	28.98 2.99 0.00	26.04 2.62 0.00	25.90 2.65 0.00	24.43 2.50 0.00	22.61 2.28 0.00	22.01 1.82 -1.66
RAVENSWOOD_GT_11 24259	21.97 1.68 -4.43	21.67 1.46 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.91 1.48 -5.23	22.35 1.69 -4.08	24.85 2.30 0.00	26.21 2.66 0.00	25.79 2.62 0.00	25.96 2.61 0.00	25.72 2.59 0.00	25.01 2.56 0.00	23.77 2.43 0.00	23.36 2.39 0.00	23.32 2.50 0.00	23.69 2.58 0.00	25.90 2.65 0.00	30.69 2.99 0.00	28.98 2.99 0.00	26.04 2.62 0.00	25.90 2.65 0.00	24.43 2.50 0.00	22.61 2.28 0.00	22.01 1.82 -1.66
RAVENSWOOD_GT_4 24252	21.97 1.68 -4.43	21.66 1.45 -6.00	20.62 1.44 -5.16	21.08 1.44 -5.62	20.90 1.46 -5.23	22.35 1.69 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.19 2.64 0.00	25.76 2.59 0.00	25.96 2.61 0.00	25.70 2.57 0.00	24.98 2.54 0.00	23.75 2.41 0.00	23.36 2.39 0.00	23.30 2.48 0.00	23.67 2.55 0.00	25.90 2.65 0.00	30.69 2.99 0.00	28.95 2.96 0.00	26.02 2.60 0.00	25.90 2.65 0.00	24.40 2.48 0.00	22.59 2.26 0.00	21.99 1.80 -1.66
RAVENSWOOD_GT_5 24254	21.97 1.68 -4.43	21.66 1.45 -6.00	20.62 1.44 -5.16	21.08 1.44 -5.62	20.90 1.46 -5.23	22.35 1.69 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.19 2.64 0.00	25.76 2.59 0.00	25.96 2.61 0.00	25.70 2.57 0.00	24.98 2.54 0.00	23.75 2.41 0.00	23.36 2.39 0.00	23.30 2.48 0.00	23.67 2.55 0.00	25.90 2.65 0.00	30.69 2.99 0.00	28.95 2.96 0.00	26.02 2.60 0.00	25.90 2.65 0.00	24.40 2.48 0.00	22.59 2.26 0.00	21.99 1.80 -1.66
RAVENSWOOD_GT_6 24253	21.97 1.68 -4.43	21.66 1.45 -6.00	20.62 1.44 -5.16	21.08 1.44 -5.62	20.90 1.46 -5.23	22.35 1.69 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.19 2.64 0.00	25.76 2.59 0.00	25.96 2.61 0.00	25.70 2.57 0.00	24.98 2.54 0.00	23.75 2.41 0.00	23.36 2.39 0.00	23.30 2.48 0.00	23.67 2.55 0.00	25.90 2.65 0.00	30.69 2.99 0.00	28.95 2.96 0.00	26.02 2.60 0.00	25.90 2.65 0.00	24.40 2.48 0.00	22.59 2.26 0.00	21.99 1.80 -1.66
RAVENSWOOD_GT_7 24255	21.97 1.68 -4.43	21.66 1.45 -6.00	20.62 1.44 -5.16	21.08 1.44 -5.62	20.90 1.46 -5.23	22.35 1.69 -4.08	24.83 2.28 0.00	26.19 2.64 0.00	25.76 2.59 0.00	25.96 2.61 0.00	25.70 2.57 0.00	24.98 2.54 0.00	23.75 2.41 0.00	23.36 2.39 0.00	23.30 2.48 0.00	23.67 2.55 0.00	25.90 2.65 0.00	30.69 2.99 0.00	28.95 2.96 0.00	26.02 2.60 0.00	25.90 2.65 0.00	24.40 2.48 0.00	22.59 2.26 0.00	21.99 1.80 -1.66
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	21.97 1.68 -4.43	21.67 1.46 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.91 1.48 -5.23	22.35 1.69 -4.08	24.85 2.30 0.00	26.21 2.66 0.00	25.79 2.62 0.00	25.96 2.61 0.00	25.72 2.59 0.00	25.01 2.56 0.00	23.77 2.43 0.00	23.36 2.39 0.00	23.32 2.50 0.00	23.69 2.58 0.00	25.90 2.65 0.00	30.69 2.99 0.00	28.98 2.99 0.00	26.04 2.62 0.00	25.90 2.65 0.00	24.43 2.50 0.00	22.61 2.28 0.00	22.01 1.82 -1.66
RAVENSWOOD_GT_9 24257	21.97 1.68 -4.43	21.67 1.46 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.91 1.48 -5.23	22.35 1.69 -4.08	24.85 2.30 0.00	26.21 2.66 0.00	25.79 2.62 0.00	25.96 2.61 0.00	25.72 2.59 0.00	25.01 2.56 0.00	23.77 2.43 0.00	23.36 2.39 0.00	23.32 2.50 0.00	23.69 2.58 0.00	25.90 2.65 0.00	30.69 2.99 0.00	28.98 2.99 0.00	26.04 2.62 0.00	25.90 2.65 0.00	24.43 2.50 0.00	22.61 2.28 0.00	22.01 1.82 -1.66
RAVENSWOOD___1 23533	22.07 1.78 -4.43	21.75 1.54 -6.00	20.69 1.51 -5.16	21.15 1.51 -5.62	20.97 1.53 -5.23	22.40 1.74 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.88 2.71 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.12 2.67 0.00	23.88 2.54 0.00	23.48 2.52 0.00	23.43 2.60 0.00	23.80 2.68 0.00	26.02 2.77 0.00	30.74 3.05 0.00	29.06 3.07 0.00	26.13 2.72 0.00	25.99 2.74 0.00	24.51 2.59 0.00	22.71 2.38 0.00	22.11 1.91 -1.66
RAVENSWOOD___2 23534	22.03 1.74 -4.43	21.72 1.51 -6.00	20.66 1.48 -5.16	21.12 1.49 -5.62	20.94 1.50 -5.23	22.37 1.71 -4.08	24.85 2.30 0.00	26.23 2.68 0.00	25.83 2.66 0.00	26.03 2.68 0.00	25.79 2.66 0.00	25.07 2.63 0.00	23.84 2.50 0.00	23.44 2.47 0.00	23.38 2.56 0.00	23.73 2.62 0.00	25.97 2.72 0.00	30.55 2.85 0.00	28.93 2.94 0.00	26.08 2.67 0.00	25.95 2.70 0.00	24.47 2.54 0.00	22.67 2.34 0.00	22.07 1.87 -1.66
RAVENSWOOD___3 23535	21.99 1.70 -4.43	21.67 1.46 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.09 1.46 -5.62	20.91 1.48 -5.23	22.35 1.69 -4.08	24.85 2.30 0.00	26.21 2.66 0.00	25.79 2.62 0.00	25.98 2.64 0.00	25.72 2.59 0.00	25.01 2.56 0.00	23.77 2.43 0.00	23.38 2.41 0.00	23.32 2.50 0.00	23.69 2.58 0.00	25.92 2.67 0.00	30.69 2.99 0.00	28.98 2.99 0.00	26.04 2.62 0.00	25.90 2.65 0.00	24.43 2.50 0.00	22.61 2.28 0.00	22.01 1.82 -1.66
RAVENSWOOD___4 23820	22.07 1.78 -4.43	21.75 1.54 -6.00	20.69 1.51 -5.16	21.14 1.50 -5.62	20.97 1.53 -5.23	22.40 1.74 -4.08	24.90 2.35 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.12 2.67 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.02 2.77 0.00	30.74 3.05 0.00	29.03 3.04 0.00	26.11 2.69 0.00	25.99 2.74 0.00	24.51 2.59 0.00	22.69 2.36 0.00	22.11 1.91 -1.66
RCPI_TRUST___DRP 24196	21.99 1.70 -4.43	21.69 1.48 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.11 1.47 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.88 2.32 0.00	26.26 2.71 0.00	25.83 2.66 0.00	26.00 2.66 0.00	25.77 2.64 0.00	25.05 2.60 0.00	23.81 2.47 0.00	23.40 2.43 0.00	23.34 2.52 0.00	23.71 2.60 0.00	25.95 2.70 0.00	30.74 3.05 0.00	29.00 3.01 0.00	26.06 2.65 0.00	25.92 2.67 0.00	24.45 2.52 0.00	22.63 2.30 0.00	22.03 1.84 -1.66
RENSSELAER___COGEN 23796	22.69 0.95 -5.89	23.01 0.87 -7.93	21.69 0.86 -6.82	22.27 0.84 -7.41	21.95 0.85 -6.90	22.94 0.98 -5.38	23.68 1.13 0.00	24.75 1.20 0.00	24.35 1.18 0.00	24.58 1.24 0.00	24.42 1.29 0.00	23.68 1.23 0.00	22.53 1.19 0.00	22.16 1.19 0.00	21.99 1.17 0.00	22.34 1.22 0.00	24.60 1.35 0.00	29.00 1.30 0.00	27.26 1.27 0.00	24.80 1.38 0.00	24.58 1.32 0.00	23.31 1.38 0.00	21.51 1.18 0.00	21.62 0.93 -2.15

REVERE_CPPR_DRP 24186	16.51 0.57 -0.08	14.85 0.50 -0.14	14.63 0.49 -0.13	14.65 0.48 -0.16	14.86 0.51 -0.15	17.31 0.61 -0.12	23.64 1.08 0.00	24.84 1.29 0.00	24.51 1.34 0.00	24.70 1.35 0.00	24.40 1.27 0.00	23.70 1.26 0.00	22.51 1.17 0.00	22.06 1.09 0.00	21.86 1.04 0.00	22.15 1.03 0.00	24.48 1.23 0.00	29.27 1.58 0.00	27.39 1.40 0.00	24.59 1.17 0.00	24.46 1.21 0.00	22.98 1.05 0.00	21.21 0.87 0.00	19.22 0.63 -0.05
RIVERBAY____ 323610	22.07 1.78 -4.43	21.72 1.51 -6.00	20.66 1.48 -5.16	21.11 1.47 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.32 1.66 -4.08	24.76 2.21 0.00	26.11 2.57 0.01	25.71 2.55 0.01	25.90 2.57 0.01	25.67 2.54 0.01	24.95 2.51 0.01	23.72 2.39 0.01	23.33 2.37 0.01	23.27 2.46 0.01	23.64 2.53 0.01	25.85 2.60 0.01	30.54 2.85 0.01	28.87 2.88 0.01	25.96 2.55 0.01	25.82 2.58 0.01	24.38 2.46 0.00	22.63 2.30 0.00	22.05 1.85 -1.66
ROCHESTER_9_IC 23652	16.74 0.36 -0.52	15.25 0.33 -0.70	14.94 0.32 -0.61	14.91 0.24 -0.66	15.03 0.21 -0.61	17.28 0.22 -0.48	23.14 0.59 0.00	24.52 0.97 0.00	23.77 1.04 0.45	23.92 0.93 0.36	23.69 0.88 0.32	22.96 0.92 0.41	21.69 0.73 0.38	21.14 0.69 0.52	21.05 0.62 0.40	21.56 0.63 0.19	23.74 0.49 0.00	28.08 0.39 0.00	26.30 0.31 0.00	23.81 0.40 0.00	23.65 0.39 0.00	22.26 0.33 0.00	20.37 0.04 0.00	18.55 -0.19 -0.20
ROSETON____1 23587	21.63 1.36 -4.41	21.39 1.21 -5.97	20.34 1.19 -5.14	20.80 1.19 -5.59	20.61 1.21 -5.20	22.02 1.38 -4.06	24.40 1.85 0.00	25.62 2.07 0.00	25.18 2.01 0.00	25.40 2.05 0.00	25.17 2.04 0.00	24.42 1.98 0.00	23.22 1.88 0.00	22.83 1.87 0.00	22.78 1.96 0.00	23.12 2.01 0.00	25.30 2.05 0.00	30.08 2.38 0.00	28.36 2.36 0.00	25.50 2.08 0.00	25.37 2.12 0.00	23.94 2.02 0.00	22.12 1.79 0.00	21.64 1.43 -1.67
ROSETON____2 23588	21.63 1.36 -4.41	21.39 1.21 -5.97	20.34 1.19 -5.14	20.80 1.19 -5.59	20.61 1.21 -5.20	22.02 1.38 -4.06	24.40 1.85 0.00	25.62 2.07 0.00	25.18 2.01 0.00	25.40 2.05 0.00	25.17 2.04 0.00	24.42 1.98 0.00	23.22 1.88 0.00	22.83 1.87 0.00	22.78 1.96 0.00	23.12 2.01 0.00	25.30 2.05 0.00	30.08 2.38 0.00	28.36 2.36 0.00	25.50 2.08 0.00	25.37 2.12 0.00	23.94 2.02 0.00	22.12 1.79 0.00	21.64 1.43 -1.67
RUSSELL____1 23602	16.79 0.41 -0.52	15.29 0.37 -0.70	14.99 0.36 -0.61	14.96 0.28 -0.66	15.07 0.26 -0.61	17.34 0.28 -0.48	23.23 0.68 0.00	24.61 1.06 0.00	23.86 1.14 0.45	24.01 1.03 0.36	23.76 0.95 0.32	23.05 1.01 0.41	21.77 0.81 0.38	21.22 0.78 0.52	21.14 0.71 0.40	21.65 0.72 0.19	23.83 0.58 0.00	28.19 0.50 0.00	26.41 0.41 0.00	23.93 0.51 0.00	23.76 0.51 0.00	22.34 0.42 0.00	20.46 0.12 0.00	18.61 -0.13 -0.20
RUSSELL____2 23532	16.79 0.41 -0.52	15.29 0.37 -0.70	14.99 0.36 -0.61	14.96 0.28 -0.66	15.07 0.26 -0.61	17.34 0.28 -0.48	23.23 0.68 0.00	24.61 1.06 0.00	23.86 1.14 0.45	24.01 1.03 0.36	23.76 0.95 0.32	23.05 1.01 0.41	21.77 0.81 0.38	21.22 0.78 0.52	21.14 0.71 0.40	21.65 0.72 0.19	23.83 0.58 0.00	28.19 0.50 0.00	26.41 0.41 0.00	23.93 0.51 0.00	23.76 0.51 0.00	22.34 0.42 0.00	20.46 0.12 0.00	18.61 -0.13 -0.20
RUSSELL____3 23549	16.79 0.41 -0.52	15.29 0.37 -0.70	14.99 0.36 -0.61	14.96 0.28 -0.66	15.07 0.26 -0.61	17.34 0.28 -0.48	23.23 0.68 0.00	24.61 1.06 0.00	23.86 1.14 0.45	24.01 1.03 0.36	23.76 0.95 0.32	23.05 1.01 0.41	21.77 0.81 0.38	21.22 0.78 0.52	21.14 0.71 0.40	21.65 0.72 0.19	23.83 0.58 0.00	28.19 0.50 0.00	26.41 0.41 0.00	23.93 0.51 0.00	23.76 0.51 0.00	22.34 0.42 0.00	20.46 0.12 0.00	18.61 -0.13 -0.20
RUSSELL____4 23556	16.79 0.41 -0.52	15.29 0.37 -0.70	14.99 0.36 -0.61	14.96 0.28 -0.66	15.07 0.26 -0.61	17.34 0.28 -0.48	23.23 0.68 0.00	24.61 1.06 0.00	23.86 1.14 0.45	24.01 1.03 0.36	23.76 0.95 0.32	23.05 1.01 0.41	21.77 0.81 0.38	21.22 0.78 0.52	21.14 0.71 0.40	21.65 0.72 0.19	23.83 0.58 0.00	28.19 0.50 0.00	26.41 0.41 0.00	23.93 0.51 0.00	23.76 0.51 0.00	22.34 0.42 0.00	20.46 0.12 0.00	18.61 -0.13 -0.20
RUSSELL____STATION 23914	16.79 0.41 -0.52	15.29 0.37 -0.70	14.99 0.36 -0.61	14.96 0.28 -0.66	15.07 0.26 -0.61	17.34 0.28 -0.48	23.23 0.68 0.00	24.61 1.06 0.00	23.86 1.14 0.45	24.01 1.03 0.36	23.76 0.95 0.32	23.05 1.01 0.41	21.77 0.81 0.38	21.22 0.78 0.52	21.14 0.71 0.40	21.65 0.72 0.19	23.83 0.58 0.00	28.19 0.50 0.00	26.41 0.41 0.00	23.93 0.51 0.00	23.76 0.51 0.00	22.34 0.42 0.00	20.46 0.12 0.00	18.61 -0.13 -0.20
S SALMON____HYD 24043	15.99 -0.06 -0.19	14.48 -0.07 -0.34	14.24 -0.07 -0.30	14.31 -0.08 -0.37	14.48 -0.07 -0.35	16.72 -0.13 -0.27	22.49 -0.07 0.00	23.53 -0.02 0.00	23.17 0.00 0.00	23.34 0.00 0.00	23.11 -0.02 0.00	22.45 0.00 0.00	21.38 0.04 0.00	20.97 0.00 0.00	20.78 -0.04 0.00	21.09 -0.02 0.00	23.20 -0.05 0.00	27.64 -0.06 0.00	25.89 -0.10 0.00	23.28 -0.14 0.00	23.14 -0.12 0.00	21.80 -0.13 0.00	20.21 -0.12 0.00	18.50 -0.15 -0.11
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	16.94 0.41 -0.68	15.51 0.38 -0.91	15.18 0.38 -0.79	15.12 0.25 -0.86	15.15 0.16 -0.80	17.22 0.02 -0.62	23.12 0.56 0.00	24.80 1.25 0.00	28.29 1.41 -3.70	27.52 1.19 -2.99	26.89 1.13 -2.63	26.95 1.10 -3.40	25.41 0.92 -3.16	26.23 0.94 -4.32	25.02 0.92 -3.28	23.61 0.95 -1.55	23.93 0.67 0.00	27.64 -0.06 0.00	25.84 -0.16 0.00	23.39 -0.02 0.00	23.27 0.02 0.00	21.93 0.00 0.00	20.09 -0.24 0.00	18.20 -0.59 -0.26
SELKIRK____I 23801	22.52 0.90 -5.76	22.83 0.82 -7.79	21.53 0.81 -6.71	22.12 0.80 -7.30	21.81 0.81 -6.80	22.81 0.93 -5.30	23.68 1.13 0.00	24.73 1.18 0.00	24.33 1.16 0.00	24.53 1.19 0.00	24.35 1.23 0.00	23.61 1.17 0.00	22.47 1.13 0.00	22.08 1.11 0.00	21.95 1.12 0.00	22.28 1.16 0.00	24.55 1.30 0.00	29.05 1.36 0.00	27.34 1.35 0.00	24.77 1.36 0.00	24.58 1.32 0.00	23.29 1.36 0.00	21.49 1.16 0.00	21.58 0.93 -2.12
SELKIRK____II 23799	22.53 0.90 -5.77	22.84 0.82 -7.80	21.54 0.81 -6.71	22.13 0.80 -7.31	21.80 0.79 -6.80	22.82 0.93 -5.31	23.68 1.13 0.00	24.73 1.18 0.00	24.30 1.14 0.00	24.51 1.17 0.00	24.35 1.23 0.00	23.61 1.17 0.00	22.45 1.11 0.00	22.08 1.11 0.00	21.95 1.12 0.00	22.28 1.16 0.00	24.53 1.28 0.00	29.05 1.36 0.00	27.34 1.35 0.00	24.77 1.36 0.00	24.58 1.32 0.00	23.29 1.36 0.00	21.49 1.16 0.00	21.59 0.93 -2.12
SENECA OSWGO____HYD 24041	16.17 -0.03 -0.35	14.66 -0.03 -0.47	14.38 -0.04 -0.41	14.40 -0.06 -0.44	14.56 -0.06 -0.41	16.84 -0.07 -0.32	22.53 -0.02 0.00	23.50 -0.05 0.00	23.10 -0.07 0.00	23.27 -0.07 0.00	23.04 -0.09 0.00	22.38 -0.07 0.00	21.23 -0.11 0.00	20.84 -0.13 0.00	20.70 -0.12 0.00	20.99 -0.13 0.00	23.14 -0.12 0.00	27.53 -0.17 0.00	25.81 -0.18 0.00	23.25 -0.16 0.00	23.06 -0.19 0.00	21.71 -0.22 0.00	20.09 -0.24 0.00	18.49 -0.19 -0.13

SENECA___ENERGY 23797	16.58 0.16 -0.56	15.10 0.13 -0.76	14.79 0.13 -0.65	14.83 0.10 -0.71	14.95 0.09 -0.66	17.20 0.10 -0.52	22.91 0.36 0.00	24.16 0.61 0.00	23.80 0.63 0.00	23.90 0.56 0.00	23.62 0.49 0.00	22.94 0.49 0.00	21.70 0.36 0.00	21.32 0.36 0.00	21.15 0.33 0.00	21.45 0.34 0.00	23.60 0.35 0.00	27.97 0.28 0.00	26.20 0.21 0.00	23.60 0.19 0.00	23.44 0.19 0.00	22.01 0.09 0.00	20.27 -0.06 0.00	18.61 -0.15 -0.21
SHOEMAKER___GT 23640	21.11 1.19 -4.06	20.74 1.04 -5.49	19.78 1.04 -4.73	20.19 1.02 -5.15	20.03 1.04 -4.79	21.51 1.19 -3.74	24.15 1.60 0.00	25.34 1.79 0.00	24.91 1.74 0.00	25.09 1.75 0.00	24.87 1.74 0.00	24.13 1.68 0.00	22.94 1.60 0.00	22.56 1.59 0.00	22.51 1.69 0.00	22.85 1.73 0.00	25.04 1.79 0.00	29.77 2.08 0.00	28.07 2.08 0.00	25.24 1.83 0.00	25.11 1.86 0.00	23.70 1.78 0.00	21.92 1.59 0.00	21.32 1.26 -1.52
SHOREHAM_IC_1 23715	30.83 2.76 -12.22	28.38 2.45 -11.73	27.31 2.42 -10.87	26.12 2.41 -9.70	27.38 2.44 -10.73	31.01 2.77 -11.66	37.21 3.77 -10.89	38.58 4.24 -10.80	37.62 4.12 -10.33	36.71 4.08 -9.28	35.08 4.00 -7.95	34.02 3.91 -7.67	32.98 3.69 -7.95	32.97 3.67 -8.34	33.42 3.77 -8.82	34.01 3.89 -9.01	40.82 4.26 -13.31	44.69 4.88 -12.12	41.64 4.73 -10.92	38.55 4.26 -10.87	35.95 4.16 -8.53	33.77 3.90 -7.94	31.44 3.58 -7.53	29.48 2.91 -8.02
SHOREHAM_IC_2 23716	30.83 2.76 -12.22	28.38 2.45 -11.73	27.31 2.42 -10.87	26.12 2.41 -9.70	27.38 2.44 -10.73	31.01 2.77 -11.66	37.21 3.77 -10.89	38.58 4.24 -10.80	37.62 4.12 -10.33	36.71 4.08 -9.28	35.08 4.00 -7.95	34.02 3.91 -7.67	32.98 3.69 -7.95	32.97 3.67 -8.34	33.42 3.77 -8.82	34.01 3.89 -9.01	40.82 4.26 -13.31	44.69 4.88 -12.12	41.64 4.73 -10.92	38.55 4.26 -10.87	35.95 4.16 -8.53	33.77 3.90 -7.94	31.44 3.58 -7.53	29.48 2.91 -8.02
SISSONVILLE___ 23735	13.43 -1.32 1.11	12.37 -1.17 0.68	12.36 -1.16 0.49	12.89 -1.12 0.00	13.04 -1.16 0.00	15.21 -1.38 0.00	20.64 -1.92 0.00	21.45 -2.10 0.00	21.22 -1.95 0.00	21.41 -1.94 0.00	21.21 -1.92 0.00	20.58 -1.86 0.00	19.78 -1.56 0.00	19.42 -1.55 0.00	19.12 -1.71 0.00	19.38 -1.73 0.00	21.25 -2.00 0.00	25.59 -2.11 0.00	23.89 -2.10 0.00	21.47 -1.94 0.00	21.37 -1.88 0.00	20.19 -1.73 0.00	19.18 -1.16 0.00	17.58 -0.96 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	15.87 -0.27 -0.28	14.37 -0.23 -0.38	14.12 -0.22 -0.33	14.14 -0.24 -0.36	14.28 -0.26 -0.33	16.53 -0.32 -0.26	22.15 -0.41 0.00	23.05 -0.50 0.00	22.66 -0.51 0.00	22.83 -0.51 0.00	22.60 -0.53 0.00	21.93 -0.52 0.00	20.83 -0.51 0.00	20.47 -0.50 0.00	20.32 -0.50 0.00	20.59 -0.53 0.00	22.67 -0.58 0.00	26.98 -0.72 0.00	25.29 -0.70 0.00	22.79 -0.63 0.00	22.62 -0.63 0.00	21.31 -0.61 0.00	19.76 -0.57 0.00	18.20 -0.45 -0.11
SITHE_IND_GS2 24170	15.87 -0.27 -0.28	14.37 -0.23 -0.38	14.12 -0.22 -0.33	14.14 -0.24 -0.36	14.28 -0.26 -0.33	16.53 -0.32 -0.26	22.15 -0.41 0.00	23.05 -0.50 0.00	22.66 -0.51 0.00	22.83 -0.51 0.00	22.60 -0.53 0.00	21.93 -0.52 0.00	20.83 -0.51 0.00	20.47 -0.50 0.00	20.32 -0.50 0.00	20.59 -0.53 0.00	22.67 -0.58 0.00	26.98 -0.72 0.00	25.29 -0.70 0.00	22.79 -0.63 0.00	22.62 -0.63 0.00	21.31 -0.61 0.00	19.76 -0.57 0.00	18.20 -0.45 -0.11
SITHE_IND_GS3 24171	15.87 -0.27 -0.28	14.37 -0.23 -0.38	14.12 -0.22 -0.33	14.14 -0.24 -0.36	14.28 -0.26 -0.33	16.53 -0.32 -0.26	22.15 -0.41 0.00	23.05 -0.50 0.00	22.66 -0.51 0.00	22.83 -0.51 0.00	22.60 -0.53 0.00	21.93 -0.52 0.00	20.83 -0.51 0.00	20.47 -0.50 0.00	20.32 -0.50 0.00	20.59 -0.53 0.00	22.67 -0.58 0.00	26.98 -0.72 0.00	25.29 -0.70 0.00	22.79 -0.63 0.00	22.62 -0.63 0.00	21.31 -0.61 0.00	19.76 -0.57 0.00	18.20 -0.45 -0.11
SITHE_IND_GS4 24172	15.87 -0.27 -0.28	14.37 -0.23 -0.38	14.12 -0.22 -0.33	14.14 -0.24 -0.36	14.28 -0.26 -0.33	16.53 -0.32 -0.26	22.15 -0.41 0.00	23.05 -0.50 0.00	22.66 -0.51 0.00	22.83 -0.51 0.00	22.60 -0.53 0.00	21.93 -0.52 0.00	20.83 -0.51 0.00	20.47 -0.50 0.00	20.32 -0.50 0.00	20.59 -0.53 0.00	22.67 -0.58 0.00	26.98 -0.72 0.00	25.29 -0.70 0.00	22.79 -0.63 0.00	22.62 -0.63 0.00	21.31 -0.61 0.00	19.76 -0.57 0.00	18.20 -0.45 -0.11
SITHE___BATAVIA 24024	17.03 0.57 -0.60	15.55 0.53 -0.81	15.23 0.52 -0.70	15.18 0.41 -0.76	15.26 0.36 -0.71	17.43 0.30 -0.55	23.46 0.90 0.00	25.08 1.53 0.00	24.49 1.71 0.39	24.52 1.50 0.32	24.26 1.41 0.28	23.50 1.42 0.36	22.18 1.17 0.34	21.67 1.15 0.46	21.58 1.10 0.35	22.07 1.12 0.17	24.09 0.84 0.00	28.17 0.47 0.00	26.33 0.34 0.00	23.91 0.49 0.00	23.76 0.51 0.00	22.36 0.44 0.00	20.39 0.06 0.00	18.47 -0.30 -0.23
SITHE___INDEPEND 23800	15.87 -0.27 -0.28	14.37 -0.23 -0.38	14.12 -0.22 -0.33	14.14 -0.24 -0.36	14.28 -0.26 -0.33	16.53 -0.32 -0.26	22.15 -0.41 0.00	23.05 -0.50 0.00	22.66 -0.51 0.00	22.83 -0.51 0.00	22.60 -0.53 0.00	21.93 -0.52 0.00	20.83 -0.51 0.00	20.47 -0.50 0.00	20.32 -0.50 0.00	20.59 -0.53 0.00	22.67 -0.58 0.00	26.98 -0.72 0.00	25.29 -0.70 0.00	22.79 -0.63 0.00	22.62 -0.63 0.00	21.31 -0.61 0.00	19.76 -0.57 0.00	18.20 -0.45 -0.11
SITHE___MASSENA 23902	13.30 -1.21 1.35	12.34 -1.05 0.82	12.37 -1.05 0.59	13.01 -1.01 0.00	13.18 -1.02 0.00	15.44 -1.14 0.00	20.95 -1.60 0.00	21.88 -1.67 0.00	21.59 -1.58 0.00	21.75 -1.59 0.00	21.58 -1.55 0.00	20.92 -1.53 0.00	19.97 -1.37 0.00	19.63 -1.34 0.00	19.39 -1.44 0.00	19.64 -1.48 0.00	21.65 -1.60 0.00	25.95 -1.74 0.00	24.25 -1.74 0.00	21.85 -1.57 0.00	21.72 -1.54 0.00	20.39 -1.54 0.00	19.21 -1.12 0.00	17.63 -0.91 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	13.43 -1.22 1.21	12.38 -1.09 0.74	12.39 -1.09 0.53	12.98 -1.04 0.00	13.15 -1.05 0.00	15.39 -1.19 0.00	20.95 -1.60 0.00	21.92 -1.62 0.00	21.69 -1.48 0.00	21.87 -1.47 0.00	21.67 -1.46 0.00	21.01 -1.44 0.00	20.10 -1.24 0.00	19.73 -1.24 0.00	19.43 -1.39 0.00	19.68 -1.44 0.00	21.69 -1.56 0.00	26.12 -1.58 0.00	24.38 -1.61 0.00	21.92 -1.50 0.00	21.81 -1.44 0.00	20.50 -1.42 0.00	19.38 -0.96 0.00	17.73 -0.82 0.00
SITHE___STERLING 23777	16.59 0.55 -0.18	14.95 0.50 -0.24	14.70 0.48 -0.20	14.72 0.48 -0.22	14.91 0.50 -0.21	17.34 0.60 -0.16	23.57 1.02 0.00	24.75 1.20 0.00	24.40 1.23 0.00	24.56 1.21 0.00	24.29 1.16 0.00	23.57 1.12 0.00	22.39 1.05 0.00	21.95 0.99 0.00	21.78 0.96 0.00	22.07 0.95 0.00	24.34 1.09 0.00	29.08 1.38 0.00	27.21 1.22 0.00	24.45 1.03 0.00	24.30 1.05 0.00	22.85 0.92 0.00	21.09 0.75 0.00	19.16 0.56 -0.07
SOUTH CAIRO___GT 23612	22.43 1.57 -5.00	22.38 1.41 -6.76	21.21 1.37 -5.82	21.71 1.36 -6.34	21.48 1.38 -5.90	22.77 1.59 -4.60	24.72 2.17 0.00	25.76 2.21 0.00	25.28 2.11 0.00	25.58 2.24 0.00	25.33 2.20 0.00	24.47 2.02 0.00	23.26 1.92 0.00	22.86 1.89 0.00	22.78 1.96 0.00	23.12 2.01 0.00	25.67 2.42 0.00	30.55 2.85 0.00	28.88 2.88 0.00	26.04 2.62 0.00	25.81 2.56 0.00	24.40 2.48 0.00	22.43 2.09 0.00	22.11 1.74 -1.82

SOUTH HAMPTN___IC 23720	31.82 3.74 -12.22	29.29 3.35 -11.73	28.21 3.32 -10.87	27.01 3.29 -9.70	28.26 3.32 -10.73	32.04 3.80 -11.66	38.81 5.37 -10.89	40.47 6.12 -10.80	39.39 5.89 -10.33	38.44 5.81 -9.29	36.93 5.85 -7.95	35.77 5.66 -7.67	34.60 5.32 -7.95	34.59 5.28 -8.34	35.02 5.37 -8.82	35.62 5.49 -9.01	42.75 6.18 -13.31	47.02 7.20 -12.12	43.87 6.97 -10.92	40.51 6.23 -10.87	37.74 5.95 -8.53	35.40 5.53 -7.94	32.89 5.02 -7.53	30.76 4.19 -8.03
SOUTHOLD___IC 23719	32.04 3.96 -12.22	29.48 3.54 -11.73	28.39 3.50 -10.87	27.20 3.49 -9.70	28.46 3.52 -10.73	32.26 4.01 -11.66	39.13 5.68 -10.89	40.84 6.50 -10.80	39.73 6.23 -10.33	38.77 6.14 -9.29	37.30 6.22 -7.95	36.11 5.99 -7.67	34.90 5.61 -7.95	34.90 5.60 -8.34	35.31 5.66 -8.82	35.91 5.79 -9.01	43.15 6.58 -13.31	47.49 7.67 -12.12	44.31 7.41 -10.92	40.91 6.63 -10.87	38.11 6.32 -8.53	35.75 5.88 -7.94	33.19 5.33 -7.53	31.02 4.45 -8.03
ST LAWRENCE____ 23600	13.31 -1.14 1.40	12.34 -1.02 0.85	12.39 -1.01 0.61	13.05 -0.97 0.00	13.22 -0.98 0.00	15.49 -1.10 0.00	21.02 -1.53 0.00	21.95 -1.60 0.00	21.64 -1.53 0.00	21.83 -1.52 0.00	21.63 -1.50 0.00	20.99 -1.46 0.00	20.02 -1.32 0.00	19.67 -1.30 0.00	19.45 -1.37 0.00	19.70 -1.41 0.00	21.74 -1.51 0.00	26.01 -1.69 0.00	24.33 -1.66 0.00	21.92 -1.50 0.00	21.76 -1.49 0.00	20.46 -1.47 0.00	19.23 -1.10 0.00	17.67 -0.87 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	16.74 0.36 -0.52	15.25 0.33 -0.70	14.94 0.32 -0.61	14.91 0.24 -0.66	15.03 0.21 -0.61	17.28 0.22 -0.48	23.14 0.59 0.00	24.52 0.97 0.00	23.77 1.04 0.45	23.92 0.93 0.36	23.69 0.88 0.32	22.96 0.92 0.41	21.69 0.73 0.38	21.14 0.69 0.52	21.05 0.62 0.40	21.56 0.63 0.19	23.74 0.49 0.00	28.08 0.39 0.00	26.30 0.31 0.00	23.81 0.40 0.00	23.65 0.39 0.00	22.26 0.33 0.00	20.37 0.04 0.00	18.55 -0.19 -0.20
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	16.74 0.36 -0.52	15.25 0.33 -0.71	14.95 0.32 -0.61	14.94 0.27 -0.66	15.07 0.26 -0.62	17.36 0.30 -0.48	23.21 0.65 0.00	24.54 0.99 0.00	23.83 1.02 0.35	23.99 0.93 0.29	23.73 0.86 0.25	23.00 0.87 0.33	21.74 0.70 0.30	21.23 0.67 0.41	21.13 0.62 0.31	21.60 0.63 0.15	23.83 0.58 0.00	28.25 0.55 0.00	26.46 0.47 0.00	23.91 0.49 0.00	23.72 0.46 0.00	22.30 0.37 0.00	20.48 0.14 0.00	18.70 -0.04 -0.20
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	16.53 0.16 -0.52	15.05 0.14 -0.70	14.74 0.13 -0.60	14.74 0.07 -0.65	14.85 0.04 -0.61	17.07 0.02 -0.47	22.82 0.27 0.00	24.16 0.61 0.00	23.43 0.67 0.41	23.57 0.56 0.33	23.35 0.51 0.29	22.63 0.56 0.38	21.39 0.40 0.35	20.87 0.38 0.48	20.79 0.33 0.36	21.28 0.34 0.17	23.44 0.19 0.00	27.70 0.00 0.00	25.94 -0.05 0.00	23.49 0.07 0.00	23.30 0.05 0.00	21.95 0.02 0.00	20.11 -0.22 0.00	18.35 -0.39 -0.20
STEEL___WIND 323596	17.29 0.73 -0.70	15.83 0.67 -0.95	15.49 0.66 -0.82	15.44 0.53 -0.89	15.46 0.43 -0.83	17.58 0.35 -0.65	23.64 1.08 0.00	25.41 1.86 0.00	30.50 2.01 -5.31	29.40 1.77 -4.29	28.59 1.69 -3.77	28.97 1.64 -4.88	27.30 1.43 -4.53	28.61 1.45 -6.19	26.97 1.44 -4.71	24.79 1.46 -2.21	24.53 1.28 0.00	28.30 0.61 0.00	26.43 0.44 0.00	23.93 0.51 0.00	23.83 0.58 0.00	22.41 0.48 0.00	20.52 0.18 0.00	18.60 -0.20 -0.27
STEBEN_REC_LFGE 323667	17.93 1.20 -0.87	16.47 1.08 -1.17	16.09 1.06 -1.01	16.10 0.98 -1.10	16.15 0.92 -1.02	18.41 1.03 -0.80	24.58 2.03 0.00	26.35 2.80 0.00	27.58 2.83 -1.59	27.28 2.66 -1.28	26.75 2.50 -1.13	26.31 2.40 -1.46	24.76 2.07 -1.35	24.83 2.01 -1.85	24.19 1.96 -1.41	23.76 1.98 -0.66	25.37 2.12 0.00	29.61 1.91 0.00	27.71 1.71 0.00	24.99 1.57 0.00	24.85 1.60 0.00	23.24 1.32 0.00	21.29 0.96 0.00	19.43 0.56 -0.33
STONY___BROOK 24151	30.62 2.57 -12.20	28.21 2.29 -11.71	27.14 2.27 -10.86	25.96 2.26 -9.69	27.21 2.29 -10.72	30.80 2.57 -11.64	36.93 3.52 -10.86	38.28 3.93 -10.79	37.35 3.85 -10.33	36.43 3.83 -9.26	34.80 3.72 -7.95	33.75 3.64 -7.67	32.72 3.44 -7.95	32.72 3.42 -8.34	33.17 3.52 -8.82	33.74 3.61 -9.01	40.52 3.95 -13.31	44.19 4.37 -12.12	41.14 4.24 -10.91	38.24 3.96 -10.87	35.65 3.86 -8.53	33.48 3.62 -7.94	31.18 3.33 -7.51	29.29 2.74 -8.01
STURGEON_POOL_HYD 23609	21.77 1.22 -4.70	21.63 1.07 -6.35	20.55 1.06 -5.47	21.02 1.05 -5.95	20.81 1.07 -5.54	22.11 1.21 -4.32	24.20 1.65 0.00	25.34 1.79 0.00	24.91 1.74 0.00	25.12 1.77 0.00	24.89 1.76 0.00	24.13 1.68 0.00	22.94 1.60 0.00	22.54 1.57 0.00	22.51 1.69 0.00	22.85 1.73 0.00	25.27 2.02 0.00	30.08 2.38 0.00	28.41 2.42 0.00	25.52 2.11 0.00	25.39 2.14 0.00	23.94 2.02 0.00	22.12 1.79 0.00	21.68 1.43 -1.71
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	21.29 1.28 -4.15	20.96 1.14 -5.61	19.96 1.12 -4.83	20.39 1.12 -5.26	20.23 1.14 -4.89	21.69 1.29 -3.81	24.31 1.76 0.00	25.55 2.00 0.00	25.09 1.92 0.00	25.30 1.96 0.00	25.07 1.94 0.00	24.31 1.86 0.00	23.13 1.79 0.00	22.73 1.76 0.00	22.70 1.87 0.00	23.04 1.92 0.00	25.25 2.00 0.00	30.02 2.33 0.00	28.30 2.31 0.00	25.43 2.01 0.00	25.32 2.07 0.00	23.88 1.95 0.00	22.06 1.73 0.00	21.46 1.37 -1.55
SYNERGY___BIOGAS 323694	17.03 0.57 -0.60	15.55 0.53 -0.81	15.23 0.52 -0.70	15.18 0.41 -0.76	15.26 0.36 -0.71	17.43 0.30 -0.55	23.46 0.90 0.00	25.08 1.53 0.00	24.49 1.71 0.39	24.52 1.50 0.32	24.26 1.41 0.28	23.50 1.42 0.36	22.18 1.17 0.34	21.67 1.15 0.46	21.58 1.10 0.35	22.07 1.12 0.17	24.09 0.84 0.00	28.17 0.47 0.00	26.33 0.34 0.00	23.91 0.49 0.00	23.76 0.51 0.00	22.36 0.44 0.00	20.39 0.06 0.00	18.47 -0.30 -0.23
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	16.53 0.21 -0.47	15.03 0.18 -0.63	14.74 0.18 -0.54	14.78 0.17 -0.59	14.91 0.16 -0.55	17.21 0.20 -0.43	22.91 0.36 0.00	23.95 0.40 0.00	23.54 0.37 0.00	23.72 0.37 0.00	23.45 0.32 0.00	22.78 0.34 0.00	21.62 0.28 0.00	21.22 0.25 0.00	21.05 0.23 0.00	21.35 0.23 0.00	23.55 0.30 0.00	28.03 0.33 0.00	26.28 0.29 0.00	23.65 0.23 0.00	23.48 0.23 0.00	22.08 0.15 0.00	20.44 0.10 0.00	18.81 0.09 -0.18
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	16.53 0.21 -0.47	15.03 0.18 -0.63	14.74 0.18 -0.54	14.78 0.17 -0.59	14.91 0.16 -0.55	17.21 0.20 -0.43	22.91 0.36 0.00	23.95 0.40 0.00	23.54 0.37 0.00	23.72 0.37 0.00	23.45 0.32 0.00	22.78 0.34 0.00	21.62 0.28 0.00	21.22 0.25 0.00	21.05 0.23 0.00	21.35 0.23 0.00	23.55 0.30 0.00	28.03 0.33 0.00	26.28 0.29 0.00	23.65 0.23 0.00	23.48 0.23 0.00	22.08 0.15 0.00	20.44 0.10 0.00	18.81 0.09 -0.18
SYRACUSE___POWER 24017	16.54 0.21 -0.47	15.04 0.18 -0.64	14.74 0.17 -0.55	14.77 0.15 -0.60	14.92 0.16 -0.56	17.20 0.18 -0.44	22.91 0.36 0.00	23.97 0.42 0.00	23.56 0.39 0.00	23.74 0.40 0.00	23.48 0.35 0.00	22.81 0.36 0.00	21.62 0.28 0.00	21.24 0.27 0.00	21.09 0.27 0.00	21.37 0.25 0.00	23.58 0.33 0.00	28.03 0.33 0.00	26.30 0.31 0.00	23.65 0.23 0.00	23.48 0.23 0.00	22.10 0.17 0.00	20.44 0.10 0.00	18.81 0.09 -0.18

TRIGEN___CC 323695	27.13 1.85 -9.42	25.49 1.62 -9.66	24.44 1.61 -8.82	23.85 1.61 -8.22	24.58 1.63 -8.75	27.39 1.87 -8.93	32.03 2.50 -6.98	37.13 2.80 -10.78	36.24 2.76 -10.31	32.08 2.78 -5.96	33.75 2.68 -7.94	32.73 2.63 -7.66	31.77 2.50 -7.94	31.77 2.47 -8.33	32.20 2.56 -8.81	32.76 2.64 -9.00	39.33 2.79 -13.29	42.99 3.18 -12.11	40.04 3.14 -10.91	37.02 2.76 -10.85	34.54 2.77 -8.52	32.47 2.61 -7.93	27.57 2.40 -4.83	26.25 1.96 -5.74
UNION___PROCESSING_DRP 323587	16.62 0.24 -0.52	15.15 0.23 -0.71	14.83 0.21 -0.61	14.82 0.14 -0.66	14.93 0.11 -0.62	17.15 0.08 -0.48	22.96 0.41 0.00	24.30 0.75 0.00	23.55 0.83 0.45	23.70 0.72 0.36	23.46 0.65 0.32	22.73 0.70 0.41	21.49 0.53 0.38	20.95 0.50 0.52	20.88 0.46 0.40	21.39 0.46 0.19	23.55 0.30 0.00	27.81 0.11 0.00	26.04 0.05 0.00	23.58 0.17 0.00	23.42 0.16 0.00	22.04 0.11 0.00	20.19 -0.14 0.00	18.41 -0.33 -0.20
UPPER HUDSON___HYD 24058	22.78 0.54 -6.38	23.37 0.57 -8.59	21.93 0.53 -7.39	22.55 0.52 -8.02	22.14 0.48 -7.46	23.01 0.61 -5.82	23.70 1.15 0.00	24.61 1.06 0.00	24.21 1.04 0.00	24.49 1.14 0.00	24.49 1.36 0.00	23.64 1.19 0.00	22.45 1.11 0.00	22.10 1.13 0.00	21.86 1.04 0.00	22.23 1.12 0.00	24.62 1.37 0.00	29.30 1.61 0.00	27.47 1.48 0.00	24.80 1.38 0.00	24.37 1.12 0.00	23.24 1.32 0.00	21.29 0.96 0.00	21.57 0.70 -2.33
UPPER RAQUET___HYD 24056	13.43 -1.32 1.11	12.37 -1.17 0.68	12.36 -1.16 0.49	12.89 -1.12 0.00	13.04 -1.16 0.00	15.21 -1.38 0.00	20.64 -1.92 0.00	21.45 -2.10 0.00	21.22 -1.95 0.00	21.41 -1.94 0.00	21.21 -1.92 0.00	20.58 -1.86 0.00	19.78 -1.56 0.00	19.42 -1.55 0.00	19.12 -1.71 0.00	19.38 -1.73 0.00	21.25 -2.00 0.00	25.59 -2.11 0.00	23.89 -2.10 0.00	21.47 -1.94 0.00	21.37 -1.88 0.00	20.19 -1.73 0.00	19.18 -1.16 0.00	17.58 -0.96 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	18.58 0.76 -1.97	17.54 0.67 -2.66	16.96 0.66 -2.29	17.17 0.66 -2.49	17.19 0.67 -2.32	19.17 0.78 -1.81	23.73 1.17 0.00	24.87 1.32 0.00	24.47 1.30 0.00	24.65 1.31 0.00	24.40 1.27 0.00	23.68 1.23 0.00	22.47 1.13 0.00	22.08 1.11 0.00	21.95 1.12 0.00	22.28 1.16 0.00	24.53 1.28 0.00	29.25 1.55 0.00	27.45 1.45 0.00	24.70 1.29 0.00	24.55 1.30 0.00	23.15 1.23 0.00	21.37 1.04 0.00	20.07 0.78 -0.75
VISCHER___FERRY HYD 24020	23.05 1.02 -6.17	23.48 0.95 -8.31	22.09 0.92 -7.15	22.69 0.91 -7.76	22.33 0.91 -7.22	23.28 1.06 -5.63	24.04 1.49 0.00	25.06 1.51 0.00	24.65 1.48 0.00	24.88 1.54 0.00	24.80 1.67 0.00	23.99 1.55 0.00	22.83 1.49 0.00	22.46 1.49 0.00	22.26 1.44 0.00	22.62 1.50 0.00	24.93 1.68 0.00	29.61 1.91 0.00	27.81 1.82 0.00	25.15 1.73 0.00	24.88 1.63 0.00	23.64 1.71 0.00	21.76 1.42 0.00	21.94 1.15 -2.25
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	21.58 1.44 -4.28	21.27 1.26 -5.79	20.26 1.26 -4.99	20.71 1.26 -5.43	20.53 1.28 -5.05	21.98 1.46 -3.94	24.54 1.99 0.00	25.81 2.26 0.00	25.37 2.20 0.00	25.58 2.24 0.00	25.33 2.20 0.00	24.58 2.13 0.00	23.37 2.03 0.00	22.98 2.01 0.00	22.95 2.12 0.00	23.29 2.18 0.00	25.53 2.28 0.00	30.33 2.63 0.00	28.61 2.62 0.00	25.71 2.30 0.00	25.58 2.32 0.00	24.12 2.19 0.00	22.29 1.95 0.00	21.70 1.56 -1.60
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	21.99 1.70 -4.43	21.69 1.48 -6.00	20.63 1.46 -5.16	21.11 1.47 -5.62	20.92 1.49 -5.23	22.39 1.72 -4.08	24.88 2.32 0.00	26.26 2.71 0.00	25.83 2.66 0.00	26.00 2.66 0.00	25.77 2.64 0.00	25.05 2.60 0.00	23.81 2.47 0.00	23.40 2.43 0.00	23.36 2.54 0.00	23.73 2.62 0.00	25.95 2.70 0.00	30.74 3.05 0.00	29.00 3.01 0.00	26.06 2.65 0.00	25.92 2.67 0.00	24.45 2.52 0.00	22.63 2.30 0.00	22.03 1.84 -1.66
WADING RIVER_IC_1 23522	30.85 2.77 -12.22	28.42 2.47 -11.73	27.34 2.45 -10.88	26.15 2.44 -9.70	27.39 2.46 -10.74	31.04 2.79 -11.67	37.26 3.81 -10.89	38.63 4.29 -10.80	37.67 4.17 -10.33	36.76 4.13 -9.29	35.15 4.07 -7.95	34.09 3.97 -7.67	33.04 3.76 -7.95	33.02 3.71 -8.34	33.46 3.81 -8.82	34.05 3.93 -9.01	40.87 4.30 -13.31	44.72 4.90 -12.12	41.66 4.76 -10.92	38.59 4.31 -10.87	36.00 4.21 -8.53	33.81 3.95 -7.94	31.48 3.62 -7.53	29.50 2.93 -8.03
WADING RIVER_IC_2 23547	30.85 2.77 -12.22	28.42 2.47 -11.73	27.34 2.45 -10.88	26.15 2.44 -9.70	27.39 2.46 -10.74	31.04 2.79 -11.67	37.26 3.81 -10.89	38.63 4.29 -10.80	37.67 4.17 -10.33	36.76 4.13 -9.29	35.15 4.07 -7.95	34.09 3.97 -7.67	33.04 3.76 -7.95	33.02 3.71 -8.34	33.46 3.81 -8.82	34.05 3.93 -9.01	40.87 4.30 -13.31	44.72 4.90 -12.12	41.66 4.76 -10.92	38.59 4.31 -10.87	36.00 4.21 -8.53	33.81 3.95 -7.94	31.48 3.62 -7.53	29.50 2.93 -8.03
WADING RIVER_IC_3 23601	30.85 2.77 -12.22	28.42 2.47 -11.73	27.34 2.45 -10.88	26.15 2.44 -9.70	27.39 2.46 -10.74	31.04 2.79 -11.67	37.26 3.81 -10.89	38.63 4.29 -10.80	37.67 4.17 -10.33	36.76 4.13 -9.29	35.15 4.07 -7.95	34.09 3.97 -7.67	33.04 3.76 -7.95	33.02 3.71 -8.34	33.46 3.81 -8.82	34.05 3.93 -9.01	40.87 4.30 -13.31	44.72 4.90 -12.12	41.66 4.76 -10.92	38.59 4.31 -10.87	36.00 4.21 -8.53	33.81 3.95 -7.94	31.48 3.62 -7.53	29.50 2.93 -8.03
WALDEN___HYDRO 24148	21.65 1.38 -4.42	21.39 1.21 -5.97	20.35 1.19 -5.14	20.80 1.19 -5.60	20.62 1.21 -5.21	22.04 1.39 -4.06	24.47 1.92 0.00	25.71 2.17 0.00	25.26 2.09 0.00	25.49 2.15 0.00	25.23 2.10 0.00	24.47 2.02 0.00	23.28 1.94 0.00	22.88 1.91 0.00	22.84 2.02 0.00	23.19 2.07 0.00	25.44 2.18 0.00	30.30 2.60 0.00	28.59 2.60 0.00	25.66 2.25 0.00	25.55 2.30 0.00	24.08 2.15 0.00	22.22 1.89 0.00	21.70 1.52 -1.64
WARRENSBURG___ 23737	22.78 0.54 -6.38	23.37 0.57 -8.59	21.93 0.53 -7.39	22.55 0.52 -8.02	22.14 0.48 -7.46	23.01 0.61 -5.82	23.70 1.15 0.00	24.61 1.06 0.00	24.21 1.04 0.00	24.49 1.14 0.00	24.49 1.36 0.00	23.64 1.19 0.00	22.45 1.11 0.00	22.10 1.13 0.00	21.86 1.04 0.00	22.23 1.12 0.00	24.62 1.37 0.00	29.30 1.61 0.00	27.47 1.48 0.00	24.80 1.38 0.00	24.37 1.12 0.00	23.24 1.32 0.00	21.29 0.96 0.00	21.57 0.70 -2.33
WATERSIDE___6 8 9 23538	22.07 1.78 -4.43	21.75 1.54 -6.00	20.69 1.51 -5.16	21.14 1.50 -5.62	20.97 1.53 -5.23	22.40 1.74 -4.08	24.90 2.35 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.12 2.67 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.02 2.77 0.00	30.74 3.05 0.00	29.03 3.04 0.00	26.11 2.69 0.00	25.99 2.74 0.00	24.51 2.59 0.00	22.69 2.36 0.00	22.11 1.91 -1.66
WDELAWARE___HYD 323627	21.05 1.09 -4.10	20.69 0.94 -5.54	19.71 0.92 -4.77	20.15 0.94 -5.19	19.98 0.95 -4.83	21.44 1.09 -3.77	24.09 1.53 0.00	25.43 1.88 0.00	24.98 1.81 0.00	25.21 1.87 0.00	24.91 1.78 0.00	24.13 1.68 0.00	22.94 1.60 0.00	22.54 1.57 0.00	22.51 1.69 0.00	22.87 1.75 0.00	25.20 1.95 0.00	30.05 2.35 0.00	28.38 2.39 0.00	25.48 2.06 0.00	25.34 2.09 0.00	23.88 1.95 0.00	22.02 1.69 0.00	21.37 1.32 -1.51

WEST BABYLON___IC 23714	30.28 2.50 -11.92	27.94 2.22 -11.51	26.87 2.20 -10.66	25.74 2.19 -9.54	26.94 2.21 -10.52	30.53 2.57 -11.38	36.53 3.50 -10.48	38.25 3.91 -10.79	37.32 3.82 -10.33	36.08 3.81 -8.93	34.73 3.65 -7.95	33.68 3.57 -7.67	32.66 3.37 -7.95	32.64 3.33 -8.34	33.06 3.42 -8.82	33.61 3.48 -9.01	40.30 3.74 -13.31	44.11 4.29 -12.12	41.11 4.21 -10.91	38.00 3.72 -10.86	35.48 3.70 -8.53	33.35 3.49 -7.94	30.83 3.25 -7.24	29.05 2.73 -7.78
WEST CANADA___HYD 24049	15.97 0.17 0.07	14.25 0.17 0.13	14.07 0.17 0.12	14.02 0.15 0.15	14.21 0.16 0.14	16.65 0.18 0.11	22.82 0.27 0.00	23.83 0.28 0.00	23.45 0.28 0.00	23.62 0.28 0.00	23.41 0.28 0.00	22.72 0.27 0.00	21.60 0.26 0.00	21.22 0.25 0.00	21.07 0.25 0.00	21.37 0.25 0.00	23.53 0.28 0.00	28.03 0.33 0.00	26.28 0.29 0.00	23.67 0.26 0.00	23.51 0.26 0.00	22.17 0.24 0.00	20.54 0.20 0.00	18.66 0.17 0.04
WESTERN_NY_WIND 24143	17.01 0.55 -0.60	15.54 0.51 -0.81	15.22 0.50 -0.70	15.17 0.39 -0.76	15.25 0.34 -0.71	17.42 0.28 -0.55	23.43 0.88 0.00	25.06 1.51 0.00	24.47 1.69 0.39	24.50 1.47 0.32	24.24 1.39 0.28	23.48 1.39 0.36	22.16 1.15 0.34	21.65 1.13 0.45	21.56 1.08 0.35	22.04 1.10 0.17	24.06 0.81 0.00	28.11 0.42 0.00	26.30 0.31 0.00	23.88 0.47 0.00	23.72 0.46 0.00	22.32 0.40 0.00	20.37 0.04 0.00	18.44 -0.33 -0.23
WESTOVER___LESR 323668	17.99 0.63 -1.50	16.81 0.57 -2.02	16.32 0.56 -1.74	16.45 0.53 -1.90	16.49 0.53 -1.77	18.56 0.60 -1.38	23.52 0.97 0.00	24.75 1.20 0.00	24.69 1.20 -0.32	24.75 1.14 -0.26	24.44 1.09 -0.23	23.80 1.06 -0.30	22.55 0.94 -0.27	22.29 0.94 -0.37	22.07 0.96 -0.28	22.22 0.97 -0.13	24.32 1.07 0.00	28.80 1.11 0.00	27.00 1.01 0.00	24.31 0.89 0.00	24.16 0.91 0.00	22.74 0.81 0.00	20.98 0.65 0.00	19.59 0.48 -0.57
WETHRSFD_WT_PWR 323626	17.31 0.70 -0.75	15.87 0.64 -1.02	15.52 0.63 -0.88	15.49 0.52 -0.96	15.53 0.44 -0.89	17.67 0.40 -0.69	23.64 1.08 0.00	25.36 1.81 0.00	27.89 1.95 -2.77	27.31 1.73 -2.24	26.72 1.62 -1.97	26.57 1.57 -2.55	25.05 1.35 -2.36	25.56 1.36 -3.23	24.61 1.33 -2.46	23.64 1.37 -1.16	24.51 1.25 0.00	28.41 0.72 0.00	26.54 0.55 0.00	24.00 0.59 0.00	23.90 0.65 0.00	22.41 0.48 0.00	20.54 0.20 0.00	18.68 -0.15 -0.29
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	21.53 1.38 -4.29	21.22 1.21 -5.80	20.21 1.21 -4.99	20.66 1.21 -5.44	20.48 1.22 -5.06	21.92 1.39 -3.95	24.42 1.87 0.00	25.71 2.17 0.00	25.28 2.11 0.00	25.47 2.12 0.00	25.23 2.10 0.00	24.49 2.04 0.00	23.28 1.94 0.00	22.90 1.93 0.00	22.84 2.02 0.00	23.21 2.09 0.00	25.41 2.16 0.00	30.19 2.49 0.00	28.46 2.47 0.00	25.59 2.18 0.00	25.46 2.21 0.00	24.01 2.08 0.00	22.18 1.85 0.00	21.63 1.48 -1.60
YORK___WARBASSE 23770	22.13 1.84 -4.43	21.79 1.58 -6.00	20.73 1.56 -5.16	21.18 1.54 -5.62	20.99 1.56 -5.23	22.42 1.76 -4.08	24.92 2.37 0.00	26.28 2.73 0.00	25.86 2.69 0.00	26.07 2.73 0.00	25.83 2.70 0.00	25.14 2.69 0.00	23.88 2.54 0.00	23.46 2.49 0.00	23.40 2.58 0.00	23.78 2.66 0.00	26.04 2.79 0.00	30.80 3.10 0.00	29.11 3.12 0.00	26.15 2.74 0.00	26.02 2.77 0.00	24.56 2.63 0.00	22.73 2.40 0.00	22.14 1.95 -1.66