

# Day Ahead Market Generator LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

02/13/2020

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	16.31	15.10	13.63	13.82	13.81	16.13	19.93	21.53	21.86	21.82	22.04	21.02	20.82	20.59	20.24	20.45	21.81	25.27	26.11	23.75	22.00	20.32	19.33	18.18
24138	1.37	1.26	1.12	1.15	1.13	1.33	1.81	1.90	2.04	2.09	2.17	2.10	2.06	2.06	2.00	2.09	2.25	2.48	2.55	2.32	2.27	2.06	1.85	1.39
	-0.32	0.00	-0.07	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.44
74TH STREET_GT_1	16.34	15.13	13.65	13.85	13.84	16.16	19.96	21.59	21.90	21.86	22.10	21.06	20.86	20.64	20.29	20.49	21.85	25.34	26.20	23.84	22.04	20.38	19.38	18.21
24260	1.40	1.29	1.14	1.18	1.15	1.36	1.85	1.96	2.08	2.13	2.23	2.14	2.10	2.09	2.04	2.13	2.29	2.55	2.64	2.40	2.31	2.12	1.91	1.42
	-0.32	0.00	-0.07	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-2.44
74TH STREET_GT_2	16.34	15.13	13.65	13.85	13.84	16.16	19.96	21.59	21.90	21.86	22.10	21.06	20.86	20.64	20.29	20.49	21.85	25.34	26.20	23.84	22.04	20.38	19.38	18.21
24261	1.40	1.29	1.14	1.18	1.15	1.36	1.85	1.96	2.08	2.13	2.23	2.14	2.10	2.09	2.04	2.13	2.29	2.55	2.64	2.40	2.31	2.12	1.91	1.42
	-0.32	0.00	-0.07	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-2.44
ADK HUDSON___FALLS	16.09	14.85	13.45	13.55	13.62	15.91	19.67	21.33	21.54	21.38	21.56	20.52	20.30	20.08	19.65	19.81	21.19	24.84	25.76	23.41	21.38	19.96	18.98	18.77
24011	1.04	1.01	0.92	0.87	0.92	1.11	1.56	1.71	1.72	1.66	1.69	1.61	1.56	1.56	1.42	1.47	1.62	2.05	2.19	1.97	1.66	1.70	1.50	1.12
	-0.43	0.00	-0.09	-0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.31
ADK RESOURCE___RCVRY	16.11	14.87	13.46	13.56	13.65	15.94	19.75	21.41	21.62	21.44	21.64	20.59	20.36	20.16	19.70	19.87	21.25	24.95	25.87	23.52	21.44	20.01	19.02	18.80
23798	1.05	1.02	0.93	0.89	0.95	1.14	1.63	1.79	1.80	1.72	1.77	1.68	1.61	1.63	1.48	1.52	1.68	2.17	2.31	2.08	1.72	1.75	1.54	1.15
	-0.43	0.00	-0.09	-0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.31
ADK S GLENS___FALLS	16.09	14.85	13.45	13.55	13.62	15.91	19.67	21.33	21.54	21.38	21.56	20.52	20.30	20.08	19.65	19.81	21.19	24.84	25.76	23.41	21.38	19.96	18.98	18.77
24028	1.04	1.01	0.92	0.87	0.92	1.11	1.56	1.71	1.72	1.66	1.69	1.61	1.56	1.56	1.42	1.47	1.62	2.05	2.19	1.97	1.66	1.70	1.50	1.12
	-0.43	0.00	-0.09	-0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.31
ADK_NYS___DAM	16.16	14.89	13.50	13.65	13.69	15.96	19.60	21.25	21.48	21.38	21.55	20.52	20.32	20.10	19.74	19.90	21.25	24.75	25.64	23.33	21.44	19.92	18.98	18.65
23527	1.13	1.05	0.97	0.97	1.00	1.17	1.49	1.63	1.66	1.66	1.67	1.61	1.57	1.57	1.51	1.56	1.68	1.96	2.07	1.89	1.72	1.66	1.50	1.13
	-0.41	0.00	-0.09	-0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.17
AIR_PRODUCTS___DRP	15.80	14.57	13.20	13.36	13.40	15.58	18.99	20.37	20.57	20.48	20.67	19.68	19.51	19.31	18.99	19.15	20.38	23.72	24.53	22.30	20.57	19.28	18.51	18.24
24190	0.77	0.73	0.67	0.68	0.71	0.78	0.87	0.75	0.75	0.75	0.80	0.78	0.77	0.78	0.77	0.81	0.82	0.93	0.97	0.86	0.85	1.02	1.03	0.77
	-0.40	0.00	-0.09	-0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.12
ALBANY___1	15.80	14.57	13.20	13.36	13.40	15.58	18.99	20.37	20.57	20.48	20.67	19.68	19.51	19.31	18.99	19.15	20.38	23.72	24.53	22.30	20.57	19.28	18.51	18.24
23571	0.77	0.73	0.67	0.68	0.71	0.78	0.87	0.75	0.75	0.75	0.80	0.78	0.77	0.78	0.77	0.81	0.82	0.93	0.97	0.86	0.85	1.02	1.03	0.77
	-0.40	0.00	-0.09	-0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.12
ALBANY___2	15.80	14.57	13.20	13.36	13.40	15.58	18.99	20.37	20.57	20.48	20.67	19.68	19.51	19.31	18.99	19.15	20.38	23.72	24.53	22.30	20.57	19.28	18.51	18.24
23572	0.77	0.73	0.67	0.68	0.71	0.78	0.87	0.75	0.75	0.75	0.80	0.78	0.77	0.78	0.77	0.81	0.82	0.93	0.97	0.86	0.85	1.02	1.03	0.77
	-0.40	0.00	-0.09	-0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.12
ALBANY___3	15.80	14.57	13.20	13.36	13.40	15.58	18.99	20.37	20.57	20.48	20.67	19.68	19.51	19.31	18.99	19.15	20.38	23.72	24.53	22.30	20.57	19.28	18.51	18.24
23573	0.77	0.73	0.67	0.68	0.71	0.78	0.87	0.75	0.75	0.75	0.80	0.78	0.77	0.78	0.77	0.81	0.82	0.93	0.97	0.86	0.85	1.02	1.03	0.77
	-0.40	0.00	-0.09	-0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.12
ALBANY___4	15.80	14.57	13.20	13.36	13.40	15.58	18.99	20.37	20.57	20.48	20.67	19.68	19.51	19.31	18.99	19.15	20.38	23.72	24.53	22.30	20.57	19.28	18.51	18.24
23574	0.77	0.73	0.67	0.68	0.71	0.78	0.87	0.75	0.75	0.75	0.80	0.78	0.77	0.78	0.77	0.81	0.82	0.93	0.97	0.86	0.85	1.02	1.03	0.77
	-0.40	0.00	-0.09	-0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.12

ALBANY___LFGE 323615	15.91 0.88 -0.41	14.67 0.83 0.00	13.28 0.76 -0.09	13.44 0.76 -0.03	13.49 0.80 -0.03	15.68 0.89 0.00	19.17 1.05 0.00	20.61 0.98 0.00	20.83 1.01 0.00	20.73 1.01 0.00	20.93 1.05 0.00	19.93 1.02 0.00	19.74 0.99 0.00	19.55 1.02 0.00	19.21 0.98 0.00	19.37 1.03 0.00	20.62 1.06 0.00	24.04 1.25 0.00	24.86 1.30 0.00	22.60 1.16 0.00	20.81 1.08 0.00	19.46 1.20 0.00	18.67 1.19 0.00	18.40 0.89 -3.16
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	13.86 -0.76 0.00	13.14 -0.71 0.00	11.77 -0.67 0.00	11.95 -0.70 0.00	11.98 -0.68 0.00	14.03 -0.77 0.00	17.21 -0.91 0.00	18.67 -0.96 0.00	18.81 -1.01 0.00	18.62 -1.10 0.00	18.80 -1.07 0.00	17.98 -0.93 0.00	17.88 -0.86 0.00	17.66 -0.87 0.00	17.35 -0.87 0.00	17.46 -0.88 0.00	18.54 -1.02 0.00	21.60 -1.19 0.00	22.34 -1.23 0.00	20.30 -1.14 0.00	18.72 -1.01 0.00	17.31 -0.95 0.00	16.62 -0.86 0.00	13.70 -0.65 0.00
ALCOA___DSASP 323711	13.86 -0.76 0.00	13.14 -0.71 0.00	11.77 -0.67 0.00	11.95 -0.70 0.00	11.98 -0.68 0.00	14.03 -0.77 0.00	17.21 -0.91 0.00	18.67 -0.96 0.00	18.81 -1.01 0.00	18.62 -1.10 0.00	18.80 -1.07 0.00	17.98 -0.93 0.00	17.88 -0.86 0.00	17.66 -0.87 0.00	17.35 -0.87 0.00	17.46 -0.88 0.00	18.54 -1.02 0.00	21.60 -1.19 0.00	22.34 -1.23 0.00	20.30 -1.14 0.00	18.72 -1.01 0.00	17.31 -0.95 0.00	16.62 -0.86 0.00	13.70 -0.65 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	15.29 0.61 -0.06	14.45 0.61 0.00	12.98 0.53 -0.01	13.22 0.57 0.00	13.24 0.57 0.00	15.51 0.71 0.00	19.18 1.07 0.00	21.08 1.45 0.00	21.14 1.33 0.00	21.15 1.42 0.00	21.19 1.31 0.00	19.97 1.06 0.00	19.79 1.05 0.00	19.47 0.94 0.00	19.26 1.04 0.00	19.26 0.92 0.00	20.72 1.15 0.00	24.42 1.44 -0.20	25.99 1.70 -0.72	23.79 1.80 -0.55	21.07 1.34 0.00	19.35 1.10 0.00	18.47 1.00 0.00	15.55 0.76 -0.44
ALTONA_WT_PWR 323606	14.34 -0.28 0.00	13.61 -0.24 0.00	12.18 -0.26 0.00	12.37 -0.28 0.00	12.39 -0.28 0.00	14.51 -0.28 0.00	17.84 -0.27 0.00	19.41 -0.22 0.00	19.52 -0.30 0.00	19.29 -0.43 0.00	19.48 -0.40 0.00	18.63 -0.28 0.00	18.50 -0.24 0.00	18.25 -0.28 0.00	17.95 -0.27 0.00	18.07 -0.27 0.00	19.23 -0.33 0.00	22.45 -0.34 0.00	23.21 -0.35 0.00	21.12 -0.32 0.00	19.47 -0.26 0.00	17.95 -0.31 0.00	17.20 -0.28 0.00	14.19 -0.16 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	14.05 -0.63 -0.05	13.33 -0.51 0.00	11.98 -0.47 -0.01	12.18 -0.47 0.00	12.19 -0.48 0.00	14.12 -0.68 0.00	17.14 -0.98 0.00	18.88 -0.75 0.00	18.92 -0.89 0.00	18.90 -0.83 0.00	18.90 -0.97 0.00	17.79 -1.13 -0.01	17.58 -1.16 0.00	17.34 -1.19 0.00	17.28 -0.95 0.00	17.19 -1.16 0.00	18.57 -1.00 0.00	20.46 -1.19 1.14	18.18 -1.06 4.32	13.46 -0.51 7.46	18.88 -0.85 0.00	17.40 -0.86 0.00	16.67 -0.80 0.00	14.12 -0.62 -0.39
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	15.00 0.32 -0.06	14.24 0.40 0.00	12.77 0.32 -0.01	12.99 0.34 0.00	13.01 0.34 0.00	15.12 0.33 0.00	18.61 0.49 0.00	20.53 0.90 0.00	20.59 0.77 0.00	20.56 0.83 0.00	20.59 0.71 0.00	19.36 0.44 -0.02	19.12 0.37 0.00	18.86 0.33 0.00	18.70 0.47 0.00	18.67 0.33 0.00	20.17 0.61 0.00	25.47 0.71 -1.98	31.77 0.85 -7.36	31.70 1.18 -9.09	20.45 0.73 0.00	18.86 0.60 0.00	18.00 0.52 0.00	15.20 0.40 -0.45
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	16.47 1.52 -0.33	15.23 1.38 -0.01	13.76 1.24 -0.08	13.94 1.26 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.24 1.43 -0.01	20.01 1.88 -0.01	21.59 1.96 0.00	21.86 2.04 0.00	21.82 2.09 0.00	22.21 2.23 -0.11	21.16 2.14 -0.12	21.34 2.06 -0.54	20.90 2.07 -0.29	20.30 2.06 -0.02	23.74 2.09 -3.31	30.03 2.29 -8.18	30.02 2.60 -4.64	31.21 2.71 -4.94	30.05 2.44 -6.17	30.03 2.33 -7.98	20.56 2.19 -0.11	19.48 1.99 -0.01	18.31 1.51 -2.45
ARTHUR_KILL_2 23512	16.42 1.48 -0.33	15.21 1.36 -0.01	13.72 1.21 -0.08	13.92 1.24 -0.03	13.91 1.22 -0.03	16.21 1.41 -0.01	19.97 1.85 -0.01	21.53 1.90 0.00	21.80 1.98 0.00	21.78 2.05 0.00	22.17 2.19 -0.11	21.12 2.10 -0.12	21.31 2.03 -0.54	20.86 2.04 -0.29	20.25 2.00 -0.02	23.69 2.04 -3.31	29.97 2.23 -8.18	29.93 2.51 -4.64	31.14 2.64 -4.94	29.98 2.38 -6.17	29.97 2.27 -7.98	20.51 2.14 -0.11	19.43 1.94 -0.01	18.28 1.48 -2.45
ARTHUR_KILL_3 23513	16.31 1.37 -0.32	15.09 1.25 0.00	13.61 1.11 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.80 1.11 -0.02	16.13 1.33 0.00	19.93 1.81 0.00	21.47 1.84 0.00	21.78 1.96 0.00	21.76 2.03 0.00	22.16 2.17 -0.11	21.13 2.10 -0.12	21.34 2.06 -0.53	20.87 2.06 -0.29	20.23 1.99 -0.02	23.56 2.11 -3.10	29.96 2.21 -8.19	29.90 2.46 -4.65	31.06 2.55 -4.95	29.95 2.34 -6.18	30.00 2.29 -7.99	20.46 2.10 -0.10	19.35 1.87 0.00	18.18 1.39 -2.44
ARTHUR_KILL_COGEN 323718	16.47 1.52 -0.33	15.23 1.38 -0.01	13.76 1.24 -0.08	13.94 1.26 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.24 1.43 -0.01	20.01 1.88 -0.01	21.59 1.96 0.00	21.86 2.04 0.00	21.82 2.09 0.00	22.21 2.23 -0.11	21.16 2.14 -0.12	21.34 2.06 -0.54	20.90 2.07 -0.29	20.30 2.06 -0.02	23.74 2.09 -3.31	30.03 2.29 -8.18	30.02 2.60 -4.64	31.21 2.71 -4.94	30.05 2.44 -6.17	30.03 2.33 -7.98	20.56 2.19 -0.11	19.48 1.99 -0.01	18.31 1.51 -2.45
ASHOKAN____ 23654	16.25 1.29 -0.34	15.02 1.18 0.00	13.58 1.07 -0.07	13.72 1.05 -0.02	13.82 1.13 -0.02	16.07 1.27 0.00	19.75 1.63 0.00	21.33 1.71 0.00	21.60 1.78 0.00	21.46 1.74 0.00	21.55 1.67 0.00	20.52 1.61 0.00	20.28 1.54 0.00	20.06 1.54 0.00	19.67 1.44 0.00	19.76 1.41 0.00	21.30 1.74 0.00	25.27 2.48 0.00	26.16 2.59 0.00	23.48 2.04 0.00	21.54 1.81 0.00	19.90 1.64 0.00	18.96 1.48 0.00	18.10 1.15 -2.60
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	16.32 1.37 -0.33	15.12 1.27 -0.01	13.66 1.14 -0.08	13.85 1.18 -0.03	13.86 1.16 -0.03	16.16 1.36 -0.01	19.88 1.76 -0.01	21.53 1.90 0.00	21.69 1.88 0.01	21.65 1.93 0.01	22.03 2.15 -0.01	20.94 2.02 -0.01	20.78 2.03 -0.01	20.55 2.02 -0.01	20.18 1.95 -0.01	20.48 2.13 -0.01	21.80 2.23 -0.01	25.18 2.39 0.00	26.04 2.47 0.00	23.56 2.12 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.33 2.06 -0.01	19.36 1.87 -0.01	18.28 1.48 -2.45
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	16.32 1.37 -0.33	15.12 1.27 -0.01	13.66 1.14 -0.08	13.85 1.18 -0.03	13.86 1.16 -0.03	16.16 1.36 -0.01	19.88 1.76 -0.01	21.53 1.90 0.00	21.69 1.88 0.01	21.65 1.93 0.01	22.03 2.15 -0.01	20.94 2.02 -0.01	20.78 2.03 -0.01	20.55 2.02 -0.01	20.18 1.95 -0.01	20.48 2.13 -0.01	21.80 2.23 -0.01	25.18 2.39 0.00	26.04 2.47 0.00	23.56 2.12 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.33 2.06 -0.01	19.36 1.87 -0.01	18.28 1.48 -2.45
ASTORIA_GT2_I 24094	16.32 1.37 -0.33	15.12 1.27 -0.01	13.66 1.14 -0.08	13.87 1.19 -0.03	13.86 1.16 -0.03	16.16 1.36 -0.01	19.88 1.76 -0.01	21.53 1.90 0.00	21.69 1.88 0.01	21.67 1.95 0.01	22.03 2.15 -0.01	20.96 2.04 -0.01	20.78 2.03 -0.01	20.55 2.02 -0.01	20.20 1.97 -0.01	20.48 2.13 -0.01	21.80 2.23 -0.01	25.20 2.41 0.00	26.06 2.50 0.00	23.58 2.14 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.35 2.08 -0.01	19.36 1.87 -0.01	18.28 1.48 -2.45

ASTORIA_GT2_2 24095	16.32 1.37 -0.33	15.12 1.27 -0.01	13.66 1.14 -0.08	13.87 1.19 -0.03	13.86 1.16 -0.03	16.16 1.36 -0.01	19.88 1.76 -0.01	21.53 1.90 0.00	21.69 1.88 0.01	21.67 1.95 0.01	22.03 2.15 -0.01	20.96 2.04 -0.01	20.78 2.03 -0.01	20.55 2.02 -0.01	20.20 1.97 -0.01	20.48 2.13 -0.01	21.80 2.23 -0.01	25.20 2.41 0.00	26.06 2.50 0.00	23.58 2.14 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.35 2.08 -0.01	19.36 1.87 -0.01	18.28 1.48 -2.45
ASTORIA_GT2_3 24096	16.32 1.37 -0.33	15.12 1.27 -0.01	13.66 1.14 -0.08	13.87 1.19 -0.03	13.86 1.16 -0.03	16.16 1.36 -0.01	19.88 1.76 -0.01	21.53 1.90 0.00	21.69 1.88 0.01	21.67 1.95 0.01	22.03 2.15 -0.01	20.96 2.04 -0.01	20.78 2.03 -0.01	20.55 2.02 -0.01	20.20 1.97 -0.01	20.48 2.13 -0.01	21.80 2.23 -0.01	25.20 2.41 0.00	26.06 2.50 0.00	23.58 2.14 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.35 2.08 -0.01	19.36 1.87 -0.01	18.28 1.48 -2.45
ASTORIA_GT2_4 24097	16.32 1.37 -0.33	15.12 1.27 -0.01	13.66 1.14 -0.08	13.87 1.19 -0.03	13.86 1.16 -0.03	16.16 1.36 -0.01	19.88 1.76 -0.01	21.53 1.90 0.00	21.69 1.88 0.01	21.67 1.95 0.01	22.03 2.15 -0.01	20.96 2.04 -0.01	20.78 2.03 -0.01	20.55 2.02 -0.01	20.20 1.97 -0.01	20.48 2.13 -0.01	21.80 2.23 -0.01	25.20 2.41 0.00	26.06 2.50 0.00	23.58 2.14 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.35 2.08 -0.01	19.36 1.87 -0.01	18.28 1.48 -2.45
ASTORIA_GT3_1 24098	16.32 1.37 -0.33	15.12 1.27 -0.01	13.66 1.14 -0.08	13.87 1.19 -0.03	13.86 1.16 -0.03	16.16 1.36 -0.01	19.88 1.76 -0.01	21.53 1.90 0.00	21.69 1.88 0.01	21.67 1.95 0.01	22.03 2.15 -0.01	20.96 2.04 -0.01	20.78 2.03 -0.01	20.55 2.02 -0.01	20.20 1.97 -0.01	20.48 2.13 -0.01	21.80 2.23 -0.01	25.20 2.41 0.00	26.06 2.50 0.00	23.58 2.14 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.35 2.08 -0.01	19.36 1.87 -0.01	18.28 1.48 -2.45
ASTORIA_GT3_2 24099	16.32 1.37 -0.33	15.12 1.27 -0.01	13.66 1.14 -0.08	13.87 1.19 -0.03	13.86 1.16 -0.03	16.16 1.36 -0.01	19.88 1.76 -0.01	21.53 1.90 0.00	21.69 1.88 0.01	21.67 1.95 0.01	22.03 2.15 -0.01	20.96 2.04 -0.01	20.78 2.03 -0.01	20.55 2.02 -0.01	20.20 1.97 -0.01	20.48 2.13 -0.01	21.80 2.23 -0.01	25.20 2.41 0.00	26.06 2.50 0.00	23.58 2.14 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.35 2.08 -0.01	19.36 1.87 -0.01	18.28 1.48 -2.45
ASTORIA_GT3_3 24100	16.32 1.37 -0.33	15.12 1.27 -0.01	13.66 1.14 -0.08	13.87 1.19 -0.03	13.86 1.16 -0.03	16.16 1.36 -0.01	19.88 1.76 -0.01	21.53 1.90 0.00	21.69 1.88 0.01	21.67 1.95 0.01	22.03 2.15 -0.01	20.96 2.04 -0.01	20.78 2.03 -0.01	20.55 2.02 -0.01	20.20 1.97 -0.01	20.48 2.13 -0.01	21.80 2.23 -0.01	25.20 2.41 0.00	26.06 2.50 0.00	23.58 2.14 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.35 2.08 -0.01	19.36 1.87 -0.01	18.28 1.48 -2.45
ASTORIA_GT3_4 24101	16.32 1.37 -0.33	15.12 1.27 -0.01	13.66 1.14 -0.08	13.87 1.19 -0.03	13.86 1.16 -0.03	16.16 1.36 -0.01	19.88 1.76 -0.01	21.53 1.90 0.00	21.69 1.88 0.01	21.67 1.95 0.01	22.03 2.15 -0.01	20.96 2.04 -0.01	20.78 2.03 -0.01	20.55 2.02 -0.01	20.20 1.97 -0.01	20.48 2.13 -0.01	21.80 2.23 -0.01	25.20 2.41 0.00	26.06 2.50 0.00	23.58 2.14 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.35 2.08 -0.01	19.36 1.87 -0.01	18.28 1.48 -2.45
ASTORIA_GT4_1 24102	16.32 1.37 -0.33	15.12 1.27 -0.01	13.66 1.14 -0.08	13.87 1.19 -0.03	13.86 1.16 -0.03	16.16 1.36 -0.01	19.88 1.76 -0.01	21.53 1.90 0.00	21.69 1.88 0.01	21.67 1.95 0.01	22.03 2.15 -0.01	20.96 2.04 -0.01	20.78 2.03 -0.01	20.55 2.02 -0.01	20.20 1.97 -0.01	20.48 2.13 -0.01	21.80 2.23 -0.01	25.20 2.41 0.00	26.06 2.50 0.00	23.58 2.14 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.35 2.08 -0.01	19.36 1.87 -0.01	18.28 1.48 -2.45
ASTORIA_GT4_2 24103	16.32 1.37 -0.33	15.12 1.27 -0.01	13.66 1.14 -0.08	13.87 1.19 -0.03	13.86 1.16 -0.03	16.16 1.36 -0.01	19.88 1.76 -0.01	21.53 1.90 0.00	21.69 1.88 0.01	21.67 1.95 0.01	22.03 2.15 -0.01	20.96 2.04 -0.01	20.78 2.03 -0.01	20.55 2.02 -0.01	20.20 1.97 -0.01	20.48 2.13 -0.01	21.80 2.23 -0.01	25.20 2.41 0.00	26.06 2.50 0.00	23.58 2.14 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.35 2.08 -0.01	19.36 1.87 -0.01	18.28 1.48 -2.45
ASTORIA_GT4_3 24104	16.32 1.37 -0.33	15.12 1.27 -0.01	13.66 1.14 -0.08	13.87 1.19 -0.03	13.86 1.16 -0.03	16.16 1.36 -0.01	19.88 1.76 -0.01	21.53 1.90 0.00	21.69 1.88 0.01	21.67 1.95 0.01	22.03 2.15 -0.01	20.96 2.04 -0.01	20.78 2.03 -0.01	20.55 2.02 -0.01	20.20 1.97 -0.01	20.48 2.13 -0.01	21.80 2.23 -0.01	25.20 2.41 0.00	26.06 2.50 0.00	23.58 2.14 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.35 2.08 -0.01	19.36 1.87 -0.01	18.28 1.48 -2.45
ASTORIA_GT4_4 24105	16.32 1.37 -0.33	15.12 1.27 -0.01	13.66 1.14 -0.08	13.87 1.19 -0.03	13.86 1.16 -0.03	16.16 1.36 -0.01	19.88 1.76 -0.01	21.53 1.90 0.00	21.69 1.88 0.01	21.67 1.95 0.01	22.03 2.15 -0.01	20.96 2.04 -0.01	20.78 2.03 -0.01	20.55 2.02 -0.01	20.20 1.97 -0.01	20.48 2.13 -0.01	21.80 2.23 -0.01	25.20 2.41 0.00	26.06 2.50 0.00	23.58 2.14 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.35 2.08 -0.01	19.36 1.87 -0.01	18.28 1.48 -2.45
ASTORIA_GT_1 23523	16.35 1.40 -0.33	15.15 1.30 -0.01	13.68 1.17 -0.08	13.88 1.20 -0.03	13.89 1.19 -0.03	16.19 1.39 -0.01	19.92 1.79 -0.01	21.59 1.96 0.00	21.75 1.94 0.01	21.71 1.99 0.01	22.07 2.19 -0.01	21.00 2.08 -0.01	20.82 2.06 -0.01	20.59 2.06 -0.01	20.24 2.00 -0.01	20.52 2.16 -0.01	21.84 2.27 -0.01	25.25 2.46 0.00	26.11 2.55 0.00	23.63 2.19 0.00	22.04 2.31 -0.01	20.38 2.12 -0.01	19.39 1.91 -0.01	18.31 1.51 -2.45
ASTORIA_GT_10 24110	16.40 1.45 -0.33	15.18 1.33 -0.01	13.70 1.18 -0.08	13.89 1.21 -0.03	13.89 1.19 -0.03	16.21 1.41 -0.01	20.03 1.90 -0.01	21.61 1.98 0.00	21.90 2.08 0.00	21.86 2.13 0.00	22.13 2.25 -0.01	21.08 2.15 -0.02	20.96 2.14 -0.08	20.70 2.13 -0.04	20.30 2.06 -0.02	20.96 2.15 -0.47	21.88 2.31 -0.01	25.34 2.55 0.00	26.20 2.64 0.00	23.80 2.36 0.00	22.06 2.33 -0.01	20.42 2.15 -0.01	19.43 1.94 -0.01	18.26 1.46 -2.45
ASTORIA_GT_11 24225	16.40 1.45 -0.33	15.18 1.33 -0.01	13.70 1.18 -0.08	13.89 1.21 -0.03	13.89 1.19 -0.03	16.21 1.41 -0.01	20.03 1.90 -0.01	21.61 1.98 0.00	21.90 2.08 0.00	21.86 2.13 0.00	22.13 2.25 -0.01	21.08 2.15 -0.02	20.96 2.14 -0.08	20.70 2.13 -0.04	20.30 2.06 -0.02	20.96 2.15 -0.47	21.88 2.31 -0.01	25.34 2.55 0.00	26.20 2.64 0.00	23.80 2.36 0.00	22.06 2.33 -0.01	20.42 2.15 -0.01	19.43 1.94 -0.01	18.26 1.46 -2.45
ASTORIA_GT_12 24226	16.40 1.45 -0.33	15.18 1.33 -0.01	13.70 1.18 -0.08	13.89 1.21 -0.03	13.89 1.19 -0.03	16.21 1.41 -0.01	20.03 1.90 -0.01	21.61 1.98 0.00	21.90 2.08 0.00	21.86 2.13 0.00	22.13 2.25 -0.01	21.08 2.15 -0.02	20.96 2.14 -0.08	20.70 2.13 -0.04	20.30 2.06 -0.02	20.96 2.15 -0.47	21.88 2.31 -0.01	25.34 2.55 0.00	26.20 2.64 0.00	23.80 2.36 0.00	22.06 2.33 -0.01	20.42 2.15 -0.01	19.43 1.94 -0.01	18.26 1.46 -2.45

ASTORIA_GT_13 24227	16.40	15.18	13.70	13.89	13.89	16.21	20.03	21.61	21.90	21.86	22.13	21.08	20.96	20.70	20.30	20.96	21.88	25.34	26.20	23.80	22.06	20.42	19.43	18.26
	1.45	1.33	1.18	1.21	1.19	1.41	1.90	1.98	2.08	2.13	2.25	2.15	2.14	2.13	2.06	2.15	2.31	2.55	2.64	2.36	2.33	2.15	1.94	1.46
	-0.33	-0.01	-0.08	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.08	-0.04	-0.02	-0.47	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-2.45
ASTORIA_GT_5 24106	16.35	15.15	13.68	13.88	13.89	16.19	19.92	21.59	21.75	21.71	22.07	21.00	20.82	20.59	20.24	20.52	21.84	25.25	26.11	23.63	22.04	20.38	19.39	18.31
	1.40	1.30	1.17	1.20	1.19	1.39	1.79	1.96	1.94	1.99	2.19	2.08	2.06	2.06	2.00	2.16	2.27	2.46	2.55	2.19	2.31	2.12	1.91	1.51
	-0.33	-0.01	-0.08	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-2.45
ASTORIA_GT_7 24107	16.35	15.15	13.68	13.88	13.89	16.19	19.92	21.59	21.75	21.71	22.07	21.00	20.82	20.59	20.24	20.52	21.84	25.25	26.11	23.63	22.04	20.38	19.39	18.31
	1.40	1.30	1.17	1.20	1.19	1.39	1.79	1.96	1.94	1.99	2.19	2.08	2.06	2.06	2.00	2.16	2.27	2.46	2.55	2.19	2.31	2.12	1.91	1.51
	-0.33	-0.01	-0.08	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-2.45
ASTORIA_GT_8 24108	16.35	15.15	13.68	13.88	13.89	16.19	19.92	21.59	21.75	21.71	22.07	21.00	20.82	20.59	20.24	20.52	21.84	25.25	26.11	23.63	22.04	20.38	19.39	18.31
	1.40	1.30	1.17	1.20	1.19	1.39	1.79	1.96	1.94	1.99	2.19	2.08	2.06	2.06	2.00	2.16	2.27	2.46	2.55	2.19	2.31	2.12	1.91	1.51
	-0.33	-0.01	-0.08	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-2.45
ASTORIA___2 24149	16.32	15.12	13.66	13.87	13.86	16.16	19.88	21.53	21.69	21.67	22.03	20.96	20.78	20.55	20.20	20.48	21.80	25.20	26.06	23.58	22.00	20.35	19.36	18.28
	1.37	1.27	1.14	1.19	1.16	1.36	1.76	1.90	1.88	1.95	2.15	2.04	2.03	2.02	1.97	2.13	2.23	2.41	2.50	2.14	2.27	2.08	1.87	1.48
	-0.33	-0.01	-0.08	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-2.45
ASTORIA___3 23516	16.40	15.18	13.70	13.89	13.89	16.21	20.03	21.61	21.90	21.86	22.13	21.08	20.96	20.70	20.30	20.96	21.88	25.34	26.20	23.80	22.06	20.42	19.43	18.26
	1.45	1.33	1.18	1.21	1.19	1.41	1.90	1.98	2.08	2.13	2.25	2.15	2.14	2.13	2.06	2.15	2.31	2.55	2.64	2.36	2.33	2.15	1.94	1.46
	-0.33	-0.01	-0.08	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.08	-0.04	-0.02	-0.47	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-2.45
ASTORIA___4 23517	16.32	15.12	13.66	13.87	13.86	16.16	19.88	21.53	21.69	21.67	22.03	20.96	20.78	20.55	20.20	20.48	21.80	25.20	26.06	23.58	22.00	20.35	19.36	18.28
	1.37	1.27	1.14	1.19	1.16	1.36	1.76	1.90	1.88	1.95	2.15	2.04	2.03	2.02	1.97	2.13	2.23	2.41	2.50	2.14	2.27	2.08	1.87	1.48
	-0.33	-0.01	-0.08	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-2.45
ASTORIA___5 23518	16.40	15.18	13.70	13.89	13.89	16.21	20.03	21.61	21.90	21.86	22.13	21.08	20.96	20.70	20.30	20.96	21.88	25.34	26.20	23.80	22.06	20.42	19.43	18.26
	1.45	1.33	1.18	1.21	1.19	1.41	1.90	1.98	2.08	2.13	2.25	2.15	2.14	2.13	2.06	2.15	2.31	2.55	2.64	2.36	2.33	2.15	1.94	1.46
	-0.33	-0.01	-0.08	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.08	-0.04	-0.02	-0.47	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-2.45
AST_ENERGY_2_CC3 323677	16.27	15.06	13.59	13.80	13.79	16.10	19.89	21.49	21.80	21.76	22.00	20.98	20.78	20.56	20.21	20.41	21.75	25.23	26.06	23.71	21.96	20.30	19.31	18.16
	1.33	1.22	1.08	1.13	1.10	1.30	1.78	1.87	1.98	2.03	2.13	2.06	2.03	2.02	1.97	2.05	2.19	2.44	2.50	2.27	2.23	2.04	1.83	1.36
	-0.32	0.00	-0.07	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-2.44
AST_ENERGY_2_CC4 323678	16.27	15.06	13.59	13.80	13.79	16.10	19.89	21.49	21.80	21.76	22.00	20.98	20.78	20.56	20.21	20.41	21.75	25.23	26.06	23.71	21.96	20.30	19.31	18.16
	1.33	1.22	1.08	1.13	1.10	1.30	1.78	1.87	1.98	2.03	2.13	2.06	2.03	2.02	1.97	2.05	2.19	2.44	2.50	2.27	2.23	2.04	1.83	1.36
	-0.32	0.00	-0.07	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-2.44
ATHENS_STG_1 23668	15.84	14.64	13.23	13.41	13.42	15.64	19.22	20.78	21.04	20.97	21.11	20.08	19.91	19.68	19.36	19.52	20.82	24.22	25.05	22.77	21.01	19.48	18.58	17.89
	0.86	0.80	0.72	0.73	0.73	0.84	1.11	1.16	1.23	1.24	1.23	1.17	1.16	1.15	1.13	1.18	1.25	1.44	1.49	1.33	1.28	1.22	1.10	0.82
	-0.35	0.00	-0.08	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.73
ATHENS_STG_2 23670	15.84	14.64	13.23	13.41	13.42	15.64	19.22	20.78	21.04	20.97	21.11	20.08	19.91	19.68	19.36	19.52	20.82	24.22	25.05	22.77	21.01	19.48	18.58	17.89
	0.86	0.80	0.72	0.73	0.73	0.84	1.11	1.16	1.23	1.24	1.23	1.17	1.16	1.15	1.13	1.18	1.25	1.44	1.49	1.33	1.28	1.22	1.10	0.82
	-0.35	0.00	-0.08	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.73
ATHENS_STG_3 23677	15.84	14.64	13.23	13.41	13.42	15.64	19.22	20.78	21.04	20.97	21.11	20.08	19.91	19.68	19.36	19.52	20.82	24.22	25.05	22.77	21.01	19.48	18.58	17.89
	0.86	0.80	0.72	0.73	0.73	0.84	1.11	1.16	1.23	1.24	1.23	1.17	1.16	1.15	1.13	1.18	1.25	1.44	1.49	1.33	1.28	1.22	1.10	0.82
	-0.35	0.00	-0.08	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.73
AUBURN___LFGE 323710	14.85	14.04	12.61	12.83	12.85	15.02	18.44	20.10	20.29	20.22	20.25	19.21	19.03	18.88	18.59	18.67	19.91	23.22	24.11	21.91	20.08	18.55	17.76	14.95
	0.19	0.19	0.16	0.18	0.18	0.22	0.33	0.47	0.47	0.49	0.38	0.30	0.28	0.35	0.36	0.33	0.35	0.43	0.54	0.47	0.36	0.29	0.28	0.27
	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33
BABYLON_RES_REC 323704	18.13	15.34	13.76	14.07	14.03	16.38	21.78	25.63	23.69	23.26	23.57	23.14	22.77	21.78	21.11	21.29	23.04	30.70	28.22	24.58	22.87	21.56	20.29	18.98
	1.78	1.48	1.26	1.40	1.34	1.58	2.44	2.61	2.69	2.72	2.70	2.59	2.55	2.56	2.52	2.59	2.76	3.17	3.27	2.98	2.80	2.59	2.45	1.85
	-1.73	-0.02	-0.07	-0.02	-0.02	0.00	-1.22	-3.39	-1.18	-0.81	-0.99	-1.64	-1.47	-0.70	-0.37	-0.35	-0.72	-4.74	-1.38	-0.17	-0.34	-0.71	-0.37	-2.78

BARRETT_IC_1 23704	23.71 1.57 -7.52	15.22 1.36 -0.02	13.65 1.14 -0.07	13.96 1.29 -0.02	13.90 1.22 -0.02	16.22 1.42 0.00	26.32 2.15 -6.05	27.36 2.26 -5.48	27.36 2.34 -5.21	27.36 2.37 -5.27	25.17 2.34 -2.95	25.17 2.25 -4.01	25.17 2.23 -4.19	25.17 2.24 -4.40	23.78 2.24 -3.31	23.78 2.33 -3.11	25.17 2.43 -3.18	30.12 2.60 -4.73	27.65 2.71 -1.38	25.17 2.59 -1.14	25.17 2.49 -2.96	25.17 2.30 -4.61	22.88 2.17 -3.24	22.88 1.68 -6.86
BARRETT_IC_10 23701	23.71 1.57 -7.52	15.22 1.36 -0.02	13.65 1.14 -0.07	13.96 1.29 -0.02	13.90 1.22 -0.02	16.22 1.42 0.00	26.32 2.15 -6.05	27.36 2.26 -5.48	27.36 2.34 -5.21	27.36 2.37 -5.27	25.17 2.34 -2.95	25.17 2.25 -4.01	25.17 2.23 -4.19	25.17 2.24 -4.40	23.78 2.24 -3.31	23.78 2.33 -3.11	25.17 2.43 -3.18	30.12 2.60 -4.73	27.65 2.71 -1.38	25.17 2.59 -1.14	25.17 2.49 -2.96	25.17 2.30 -4.61	22.88 2.17 -3.24	22.88 1.68 -6.86
BARRETT_IC_11 23702	23.71 1.57 -7.52	15.22 1.36 -0.02	13.65 1.14 -0.07	13.96 1.29 -0.02	13.90 1.22 -0.02	16.22 1.42 0.00	26.32 2.15 -6.05	27.36 2.26 -5.48	27.36 2.34 -5.21	27.36 2.37 -5.27	25.17 2.34 -2.95	25.17 2.25 -4.01	25.17 2.23 -4.19	25.17 2.24 -4.40	23.78 2.24 -3.31	23.78 2.33 -3.11	25.17 2.43 -3.18	30.12 2.60 -4.73	27.65 2.71 -1.38	25.17 2.59 -1.14	25.17 2.49 -2.96	25.17 2.30 -4.61	22.88 2.17 -3.24	22.88 1.68 -6.86
BARRETT_IC_12 23703	23.71 1.57 -7.52	15.22 1.36 -0.02	13.65 1.14 -0.07	13.96 1.29 -0.02	13.90 1.22 -0.02	16.22 1.42 0.00	26.32 2.15 -6.05	27.36 2.26 -5.48	27.36 2.34 -5.21	27.36 2.37 -5.27	25.17 2.34 -2.95	25.17 2.25 -4.01	25.17 2.23 -4.19	25.17 2.24 -4.40	23.78 2.24 -3.31	23.78 2.33 -3.11	25.17 2.43 -3.18	30.12 2.60 -4.73	27.65 2.71 -1.38	25.17 2.59 -1.14	25.17 2.49 -2.96	25.17 2.30 -4.61	22.88 2.17 -3.24	22.88 1.68 -6.86
BARRETT_IC_2 23705	23.71 1.57 -7.52	15.22 1.36 -0.02	13.65 1.14 -0.07	13.96 1.29 -0.02	13.90 1.22 -0.02	16.22 1.42 0.00	26.32 2.15 -6.05	27.36 2.26 -5.48	27.36 2.34 -5.21	27.36 2.37 -5.27	25.17 2.34 -2.95	25.17 2.25 -4.01	25.17 2.23 -4.19	25.17 2.24 -4.40	23.78 2.24 -3.31	23.78 2.33 -3.11	25.17 2.43 -3.18	30.12 2.60 -4.73	27.65 2.71 -1.38	25.17 2.59 -1.14	25.17 2.49 -2.96	25.17 2.30 -4.61	22.88 2.17 -3.24	22.88 1.68 -6.86
BARRETT_IC_3 23706	23.71 1.57 -7.52	15.22 1.36 -0.02	13.65 1.14 -0.07	13.96 1.29 -0.02	13.90 1.22 -0.02	16.22 1.42 0.00	26.32 2.15 -6.05	27.36 2.26 -5.48	27.36 2.34 -5.21	27.36 2.37 -5.27	25.17 2.34 -2.95	25.17 2.25 -4.01	25.17 2.23 -4.19	25.17 2.24 -4.40	23.78 2.24 -3.31	23.78 2.33 -3.11	25.17 2.43 -3.18	30.12 2.60 -4.73	27.65 2.71 -1.38	25.17 2.59 -1.14	25.17 2.49 -2.96	25.17 2.30 -4.61	22.88 2.17 -3.24	22.88 1.68 -6.86
BARRETT_IC_4 23707	23.71 1.57 -7.52	15.22 1.36 -0.02	13.65 1.14 -0.07	13.96 1.29 -0.02	13.90 1.22 -0.02	16.22 1.42 0.00	26.32 2.15 -6.05	27.36 2.26 -5.48	27.36 2.34 -5.21	27.36 2.37 -5.27	25.17 2.34 -2.95	25.17 2.25 -4.01	25.17 2.23 -4.19	25.17 2.24 -4.40	23.78 2.24 -3.31	23.78 2.33 -3.11	25.17 2.43 -3.18	30.12 2.60 -4.73	27.65 2.71 -1.38	25.17 2.59 -1.14	25.17 2.49 -2.96	25.17 2.30 -4.61	22.88 2.17 -3.24	22.88 1.68 -6.86
BARRETT_IC_5 23708	23.71 1.57 -7.52	15.22 1.36 -0.02	13.65 1.14 -0.07	13.96 1.29 -0.02	13.90 1.22 -0.02	16.22 1.42 0.00	26.32 2.15 -6.05	27.36 2.26 -5.48	27.36 2.34 -5.21	27.36 2.37 -5.27	25.17 2.34 -2.95	25.17 2.25 -4.01	25.17 2.23 -4.19	25.17 2.24 -4.40	23.78 2.24 -3.31	23.78 2.33 -3.11	25.17 2.43 -3.18	30.12 2.60 -4.73	27.65 2.71 -1.38	25.17 2.59 -1.14	25.17 2.49 -2.96	25.17 2.30 -4.61	22.88 2.17 -3.24	22.88 1.68 -6.86
BARRETT_IC_6 23709	23.71 1.57 -7.52	15.22 1.36 -0.02	13.65 1.14 -0.07	13.96 1.29 -0.02	13.90 1.22 -0.02	16.22 1.42 0.00	26.32 2.15 -6.05	27.36 2.26 -5.48	27.36 2.34 -5.21	27.36 2.37 -5.27	25.17 2.34 -2.95	25.17 2.25 -4.01	25.17 2.23 -4.19	25.17 2.24 -4.40	23.78 2.24 -3.31	23.78 2.33 -3.11	25.17 2.43 -3.18	30.12 2.60 -4.73	27.65 2.71 -1.38	25.17 2.59 -1.14	25.17 2.49 -2.96	25.17 2.30 -4.61	22.88 2.17 -3.24	22.88 1.68 -6.86
BARRETT_IC_7 23710	23.71 1.57 -7.52	15.22 1.36 -0.02	13.65 1.14 -0.07	13.96 1.29 -0.02	13.90 1.22 -0.02	16.22 1.42 0.00	26.32 2.15 -6.05	27.36 2.26 -5.48	27.36 2.34 -5.21	27.36 2.37 -5.27	25.17 2.34 -2.95	25.17 2.25 -4.01	25.17 2.23 -4.19	25.17 2.24 -4.40	23.78 2.24 -3.31	23.78 2.33 -3.11	25.17 2.43 -3.18	30.12 2.60 -4.73	27.65 2.71 -1.38	25.17 2.59 -1.14	25.17 2.49 -2.96	25.17 2.30 -4.61	22.88 2.17 -3.24	22.88 1.68 -6.86
BARRETT_IC_8 23711	23.71 1.57 -7.52	15.22 1.36 -0.02	13.65 1.14 -0.07	13.96 1.29 -0.02	13.90 1.22 -0.02	16.22 1.42 0.00	26.32 2.15 -6.05	27.36 2.26 -5.48	27.36 2.34 -5.21	27.36 2.37 -5.27	25.17 2.34 -2.95	25.17 2.25 -4.01	25.17 2.23 -4.19	25.17 2.24 -4.40	23.78 2.24 -3.31	23.78 2.33 -3.11	25.17 2.43 -3.18	30.12 2.60 -4.73	27.65 2.71 -1.38	25.17 2.59 -1.14	25.17 2.49 -2.96	25.17 2.30 -4.61	22.88 2.17 -3.24	22.88 1.68 -6.86
BARRETT_IC_9 23700	23.71 1.57 -7.52	15.22 1.36 -0.02	13.65 1.14 -0.07	13.96 1.29 -0.02	13.90 1.22 -0.02	16.22 1.42 0.00	26.32 2.15 -6.05	27.36 2.26 -5.48	27.36 2.34 -5.21	27.36 2.37 -5.27	25.17 2.34 -2.95	25.17 2.25 -4.01	25.17 2.23 -4.19	25.17 2.24 -4.40	23.78 2.24 -3.31	23.78 2.33 -3.11	25.17 2.43 -3.18	30.12 2.60 -4.73	27.65 2.71 -1.38	25.17 2.59 -1.14	25.17 2.49 -2.96	25.17 2.30 -4.61	22.88 2.17 -3.24	22.88 1.68 -6.86
BARRETT___1 23545	23.71 1.57 -7.52	15.22 1.36 -0.02	13.65 1.14 -0.07	13.96 1.29 -0.02	13.90 1.22 -0.02	16.22 1.42 0.00	26.32 2.15 -6.05	27.36 2.26 -5.48	27.36 2.34 -5.21	27.36 2.37 -5.27	25.17 2.34 -2.95	25.17 2.25 -4.01	25.17 2.23 -4.19	25.17 2.24 -4.40	23.78 2.24 -3.31	23.78 2.33 -3.11	25.17 2.43 -3.18	30.12 2.60 -4.73	27.65 2.71 -1.38	25.17 2.59 -1.14	25.17 2.49 -2.96	25.17 2.30 -4.61	22.88 2.17 -3.24	22.88 1.68 -6.86
BARRETT___2 23546	23.71 1.57 -7.52	15.22 1.36 -0.02	13.65 1.14 -0.07	13.96 1.29 -0.02	13.90 1.22 -0.02	16.22 1.42 0.00	26.32 2.15 -6.05	27.36 2.26 -5.48	27.36 2.34 -5.21	27.36 2.37 -5.27	25.17 2.34 -2.95	25.17 2.25 -4.01	25.17 2.23 -4.19	25.17 2.24 -4.40	23.78 2.24 -3.31	23.78 2.33 -3.11	25.17 2.43 -3.18	30.12 2.60 -4.73	27.65 2.71 -1.38	25.17 2.59 -1.14	25.17 2.49 -2.96	25.17 2.30 -4.61	22.88 2.17 -3.24	22.88 1.68 -6.86
BAYONEEC___CTG1 323682	16.31 1.37 -0.32	15.10 1.26 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.81 1.13 0.00	16.13 1.33 0.00	19.93 1.81 0.00	21.51 1.88 0.00	21.82 2.00 0.00	21.80 2.07 0.00	22.04 2.17 0.00	21.02 2.10 -0.01	20.82 2.06 -0.01	20.60 2.06 -0.01	20.23 1.99 -0.02	20.45 2.09 -0.02	21.79 2.23 0.00	25.27 2.48 0.00	26.13 2.57 0.00	23.78 2.34 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.33 1.85 0.00	18.18 1.39 -2.44

BAYONEEC___CTG10 323750	16.31 1.37 -0.32	15.10 1.26 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.13 1.33 0.00	19.93 1.81 0.00	21.51 1.88 0.00	21.82 2.00 0.00	21.80 2.07 0.00	22.04 2.17 0.00	21.02 2.10 -0.01	20.82 2.06 -0.01	20.60 2.06 -0.01	20.23 1.99 -0.02	20.45 2.09 -0.02	21.79 2.23 0.00	25.27 2.48 0.00	26.13 2.57 0.00	23.78 2.34 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.33 1.85 0.00	18.18 1.39 -2.44
BAYONEEC___CTG2 323683	16.31 1.37 -0.32	15.10 1.26 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.13 1.33 0.00	19.93 1.81 0.00	21.51 1.88 0.00	21.82 2.00 0.00	21.80 2.07 0.00	22.04 2.17 0.00	21.02 2.10 -0.01	20.82 2.06 -0.01	20.60 2.06 -0.01	20.23 1.99 -0.02	20.45 2.09 -0.02	21.79 2.23 0.00	25.27 2.48 0.00	26.13 2.57 0.00	23.78 2.34 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.33 1.85 0.00	18.18 1.39 -2.44
BAYONEEC___CTG3 323684	16.31 1.37 -0.32	15.10 1.26 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.13 1.33 0.00	19.93 1.81 0.00	21.51 1.88 0.00	21.82 2.00 0.00	21.80 2.07 0.00	22.04 2.17 0.00	21.02 2.10 -0.01	20.82 2.06 -0.01	20.60 2.06 -0.01	20.23 1.99 -0.02	20.45 2.09 -0.02	21.79 2.23 0.00	25.27 2.48 0.00	26.13 2.57 0.00	23.78 2.34 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.33 1.85 0.00	18.18 1.39 -2.44
BAYONEEC___CTG4 323685	16.31 1.37 -0.32	15.10 1.26 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.13 1.33 0.00	19.93 1.81 0.00	21.51 1.88 0.00	21.82 2.00 0.00	21.80 2.07 0.00	22.04 2.17 0.00	21.02 2.10 -0.01	20.82 2.06 -0.01	20.60 2.06 -0.01	20.23 1.99 -0.02	20.45 2.09 -0.02	21.79 2.23 0.00	25.27 2.48 0.00	26.13 2.57 0.00	23.78 2.34 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.33 1.85 0.00	18.18 1.39 -2.44
BAYONEEC___CTG5 323686	16.31 1.37 -0.32	15.10 1.26 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.13 1.33 0.00	19.93 1.81 0.00	21.51 1.88 0.00	21.82 2.00 0.00	21.80 2.07 0.00	22.04 2.17 0.00	21.02 2.10 -0.01	20.82 2.06 -0.01	20.60 2.06 -0.01	20.23 1.99 -0.02	20.45 2.09 -0.02	21.79 2.23 0.00	25.27 2.48 0.00	26.13 2.57 0.00	23.78 2.34 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.33 1.85 0.00	18.18 1.39 -2.44
BAYONEEC___CTG6 323687	16.31 1.37 -0.32	15.10 1.26 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.13 1.33 0.00	19.93 1.81 0.00	21.51 1.88 0.00	21.82 2.00 0.00	21.80 2.07 0.00	22.04 2.17 0.00	21.02 2.10 -0.01	20.82 2.06 -0.01	20.60 2.06 -0.01	20.23 1.99 -0.02	20.45 2.09 -0.02	21.79 2.23 0.00	25.27 2.48 0.00	26.13 2.57 0.00	23.78 2.34 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.33 1.85 0.00	18.18 1.39 -2.44
BAYONEEC___CTG7 323688	16.31 1.37 -0.32	15.10 1.26 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.13 1.33 0.00	19.93 1.81 0.00	21.51 1.88 0.00	21.82 2.00 0.00	21.80 2.07 0.00	22.04 2.17 0.00	21.02 2.10 -0.01	20.82 2.06 -0.01	20.60 2.06 -0.01	20.23 1.99 -0.02	20.45 2.09 -0.02	21.79 2.23 0.00	25.27 2.48 0.00	26.13 2.57 0.00	23.78 2.34 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.33 1.85 0.00	18.18 1.39 -2.44
BAYONEEC___CTG8 323689	16.31 1.37 -0.32	15.10 1.26 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.13 1.33 0.00	19.93 1.81 0.00	21.51 1.88 0.00	21.82 2.00 0.00	21.80 2.07 0.00	22.04 2.17 0.00	21.02 2.10 -0.01	20.82 2.06 -0.01	20.60 2.06 -0.01	20.23 1.99 -0.02	20.45 2.09 -0.02	21.79 2.23 0.00	25.27 2.48 0.00	26.13 2.57 0.00	23.78 2.34 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.33 1.85 0.00	18.18 1.39 -2.44
BAYONEEC___CTG9 323749	16.31 1.37 -0.32	15.10 1.26 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.13 1.33 0.00	19.93 1.81 0.00	21.51 1.88 0.00	21.82 2.00 0.00	21.80 2.07 0.00	22.04 2.17 0.00	21.02 2.10 -0.01	20.82 2.06 -0.01	20.60 2.06 -0.01	20.23 1.99 -0.02	20.45 2.09 -0.02	21.79 2.23 0.00	25.27 2.48 0.00	26.13 2.57 0.00	23.78 2.34 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.33 1.85 0.00	18.18 1.39 -2.44
BEACON___LESR 323632	15.96 0.94 -0.40	14.74 0.90 0.00	13.35 0.82 -0.09	13.49 0.81 -0.03	13.54 0.85 -0.03	15.76 0.96 0.00	19.29 1.18 0.00	20.76 1.14 0.00	20.96 1.15 0.00	20.87 1.14 0.00	21.07 1.19 0.00	20.06 1.15 0.00	19.87 1.12 0.00	19.70 1.17 0.00	19.34 1.11 0.00	19.50 1.16 0.00	20.78 1.21 0.00	24.22 1.44 0.00	25.07 1.51 0.00	22.79 1.35 0.00	20.95 1.22 0.00	19.59 1.33 0.00	18.77 1.29 0.00	18.43 0.98 -3.10
BEAVER RIVER___HYD 24048	14.57 -0.06 -0.01	13.79 -0.06 0.00	12.35 -0.09 0.00	12.57 -0.08 0.00	12.61 -0.05 0.00	14.81 0.01 0.00	18.23 0.11 0.00	19.75 0.12 0.00	19.90 0.08 0.00	19.77 0.04 0.00	19.96 0.08 0.00	19.04 0.13 0.00	18.91 0.17 0.00	18.69 0.17 0.00	18.39 0.16 0.00	18.49 0.15 0.00	19.60 0.04 0.00	22.90 0.11 0.00	23.80 0.24 0.00	21.57 0.13 0.00	19.78 0.06 0.00	18.26 0.00 0.00	17.50 0.02 0.00	14.41 0.01 -0.05
BEEBEE_GT_13 23619	14.58 -0.09 -0.04	13.80 -0.04 0.00	12.41 -0.04 -0.01	12.63 -0.03 0.00	12.63 -0.04 0.00	14.72 -0.07 0.00	18.03 -0.09 0.00	19.75 0.12 0.00	19.84 0.02 0.00	19.81 0.08 0.00	19.84 -0.04 0.00	18.74 -0.17 0.00	18.58 -0.17 0.00	18.31 -0.22 0.00	18.14 -0.09 0.00	18.12 -0.22 0.00	19.48 -0.08 0.00	22.71 -0.05 0.03	23.53 0.09 0.13	21.71 0.32 0.05	19.76 0.04 0.00	18.20 -0.05 0.00	17.43 -0.05 0.00	14.64 -0.01 -0.31
BETHLEHEM___GRP 23843	15.80 0.77 -0.40	14.57 0.73 0.00	13.20 0.67 -0.09	13.36 0.68 -0.03	13.40 0.71 -0.03	15.58 0.78 0.00	18.99 0.87 0.00	20.37 0.75 0.00	20.57 0.75 0.00	20.48 0.75 0.00	20.67 0.80 0.00	19.68 0.78 0.00	19.51 0.77 0.00	19.31 0.78 0.00	18.99 0.77 0.00	19.15 0.81 0.00	20.38 0.82 0.00	23.72 0.93 0.00	24.53 0.97 0.00	22.30 0.86 0.00	20.57 0.85 0.00	19.28 1.02 0.00	18.51 1.03 0.00	18.24 0.77 -3.12
BETHLEHEM___GS1 323560	15.80 0.77 -0.40	14.57 0.73 0.00	13.20 0.67 -0.09	13.36 0.68 -0.03	13.40 0.71 -0.03	15.58 0.78 0.00	18.99 0.87 0.00	20.37 0.75 0.00	20.57 0.75 0.00	20.48 0.75 0.00	20.67 0.80 0.00	19.68 0.78 0.00	19.51 0.77 0.00	19.31 0.78 0.00	18.99 0.77 0.00	19.15 0.81 0.00	20.38 0.82 0.00	23.72 0.93 0.00	24.53 0.97 0.00	22.30 0.86 0.00	20.57 0.85 0.00	19.28 1.02 0.00	18.51 1.03 0.00	18.24 0.77 -3.12
BETHLEHEM___GS2 323561	15.80 0.77 -0.40	14.57 0.73 0.00	13.20 0.67 -0.09	13.36 0.68 -0.03	13.40 0.71 -0.03	15.58 0.78 0.00	18.99 0.87 0.00	20.37 0.75 0.00	20.57 0.75 0.00	20.48 0.75 0.00	20.67 0.80 0.00	19.68 0.78 0.00	19.51 0.77 0.00	19.31 0.78 0.00	18.99 0.77 0.00	19.15 0.81 0.00	20.38 0.82 0.00	23.72 0.93 0.00	24.53 0.97 0.00	22.30 0.86 0.00	20.57 0.85 0.00	19.28 1.02 0.00	18.51 1.03 0.00	18.24 0.77 -3.12

BETHLEHEM___GS3 323562	15.80 0.77 -0.40	14.57 0.73 0.00	13.20 0.67 -0.09	13.36 0.68 -0.03	13.40 0.71 -0.03	15.58 0.78 0.00	18.99 0.87 0.00	20.37 0.75 0.00	20.57 0.75 0.00	20.48 0.75 0.00	20.67 0.80 0.00	19.68 0.78 0.00	19.51 0.77 0.00	19.31 0.78 0.00	18.99 0.77 0.00	19.15 0.81 0.00	20.38 0.82 0.00	23.72 0.93 0.00	24.53 0.97 0.00	22.30 0.86 0.00	20.57 0.85 0.00	19.28 1.02 0.00	18.51 1.03 0.00	18.24 0.77 -3.12
BETHLEHEM___STEEL 23779	14.72 0.04 -0.05	13.97 0.12 0.00	12.55 0.10 -0.01	12.75 0.10 0.00	12.77 0.10 0.00	14.83 0.03 0.00	18.13 0.02 0.00	20.00 0.37 0.00	20.05 0.24 0.00	20.02 0.30 0.00	20.03 0.16 0.00	18.85 -0.08 -0.02	18.62 -0.13 0.00	18.38 -0.15 0.00	18.26 0.04 0.00	18.22 -0.13 0.00	19.68 0.12 0.00	25.18 0.11 -2.28	32.31 0.26 -8.48	32.97 0.67 -10.86	19.96 0.24 0.00	18.40 0.15 0.00	17.60 0.12 0.00	14.86 0.09 -0.42
BETHPAGE_CC_5 323564	18.14 1.71 -1.81	15.30 1.44 -0.02	13.73 1.22 -0.07	14.04 1.37 -0.02	13.98 1.29 -0.02	16.32 1.52 0.00	21.74 2.34 -1.28	25.39 2.47 -3.29	23.60 2.56 -1.22	23.22 2.60 -0.88	23.48 2.58 -1.02	23.07 2.48 -1.68	22.70 2.44 -1.52	21.73 2.45 -0.76	21.07 2.42 -0.42	21.26 2.51 -0.40	22.98 2.66 -0.75	30.54 3.01 -4.74	28.05 3.11 -1.38	24.47 2.85 -0.18	22.81 2.70 -0.39	21.53 2.50 -0.77	20.23 2.34 -0.41	18.97 1.78 -2.85
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	14.81 0.13 -0.06	14.06 0.22 0.00	12.62 0.17 -0.01	12.84 0.19 0.00	12.86 0.19 0.00	14.93 0.13 0.00	18.30 0.18 0.00	20.16 0.53 0.00	20.21 0.40 0.00	20.20 0.47 0.00	20.21 0.34 0.00	19.02 0.10 -0.02	18.78 0.04 0.00	18.53 0.00 0.00	18.41 0.18 0.00	18.38 0.04 0.00	19.84 0.27 0.00	25.56 0.32 -2.45	33.16 0.47 -9.13	34.33 0.84 -12.06	20.14 0.41 0.00	18.57 0.31 0.00	17.74 0.26 0.00	14.98 0.20 -0.43
BINGHAMTON___COGEN 23790	15.20 0.47 -0.11	14.28 0.44 0.00	12.86 0.40 -0.02	13.07 0.42 -0.01	13.09 0.42 -0.01	15.27 0.47 0.00	18.79 0.67 0.00	20.43 0.81 0.00	20.61 0.79 0.00	20.54 0.81 0.00	20.67 0.80 0.00	19.59 0.68 0.00	19.40 0.66 0.00	19.18 0.65 0.00	18.86 0.64 0.00	18.97 0.62 0.00	20.31 0.74 0.00	23.70 0.82 -0.09	24.82 0.92 -0.34	22.48 0.90 -0.14	20.49 0.77 0.00	18.94 0.68 0.00	18.09 0.61 0.00	15.70 0.50 -0.85
BLACK RIVER___HYD 24047	14.77 0.13 -0.01	13.95 0.11 0.00	12.50 0.06 0.00	12.74 0.09 0.00	12.78 0.11 0.00	15.03 0.24 0.00	18.53 0.42 0.00	20.12 0.49 0.00	20.25 0.44 0.00	20.12 0.39 0.00	20.31 0.44 0.00	19.34 0.44 0.00	19.19 0.45 0.00	18.99 0.46 0.00	18.66 0.44 0.00	18.78 0.44 0.00	19.95 0.39 0.00	23.36 0.57 0.00	24.29 0.73 0.00	22.02 0.58 0.00	20.18 0.45 0.00	18.55 0.29 0.00	17.76 0.28 0.00	14.66 0.22 -0.10
BLISS_WT_PWR 323608	15.12 0.44 -0.06	14.37 0.53 0.00	12.88 0.44 -0.01	13.09 0.44 0.00	13.12 0.46 0.00	15.26 0.46 0.00	18.79 0.67 0.00	20.67 1.04 0.00	20.71 0.89 0.00	20.69 0.97 0.00	20.71 0.83 0.00	19.47 0.55 -0.01	19.21 0.47 0.00	18.95 0.43 0.00	18.79 0.57 0.00	18.78 0.44 0.00	20.27 0.70 0.00	25.68 0.82 -2.08	32.31 1.01 -7.73	32.90 1.31 -10.15	20.57 0.85 0.00	19.03 0.77 0.00	18.16 0.68 0.00	15.32 0.52 -0.45
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	15.81 0.79 -0.40	14.59 0.75 0.00	13.21 0.68 -0.09	13.36 0.68 -0.03	13.40 0.71 -0.03	15.58 0.78 0.00	19.06 0.94 0.00	20.53 0.90 0.00	20.77 0.95 0.00	20.67 0.95 0.00	20.83 0.95 0.00	19.84 0.93 0.00	19.66 0.92 0.00	19.45 0.93 0.00	19.12 0.89 0.00	19.28 0.94 0.00	20.54 0.98 0.00	23.93 1.14 0.00	24.76 1.20 0.00	22.51 1.07 0.00	20.73 1.01 0.00	19.34 1.08 0.00	18.51 1.03 0.00	18.18 0.77 -3.06
BOC_GAS_DRP 24189	15.76 0.73 -0.40	14.53 0.69 0.00	13.16 0.63 -0.09	13.31 0.63 -0.03	13.34 0.65 -0.03	15.52 0.72 0.00	19.00 0.89 0.00	20.51 0.88 0.00	20.73 0.91 0.00	20.66 0.93 0.00	20.81 0.93 0.00	19.82 0.91 0.00	19.63 0.88 0.00	19.44 0.91 0.00	19.10 0.87 0.00	19.26 0.92 0.00	20.52 0.96 0.00	23.88 1.09 0.00	24.69 1.13 0.00	22.47 1.03 0.00	20.71 0.99 0.00	19.26 1.00 0.00	18.44 0.96 0.00	18.16 0.72 -3.10
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	16.16 1.13 -0.41	14.89 1.05 0.00	13.50 0.97 -0.09	13.65 0.97 -0.03	13.69 1.00 -0.03	15.96 1.17 0.00	19.60 1.49 0.00	21.25 1.63 0.00	21.48 1.66 0.00	21.38 1.66 0.00	21.55 1.67 0.00	20.52 1.61 0.00	20.32 1.57 0.00	20.10 1.57 0.00	19.74 1.51 0.00	19.90 1.56 0.00	21.25 1.68 0.00	24.75 1.96 0.00	25.64 2.07 0.00	23.33 1.89 0.00	21.44 1.72 0.00	19.92 1.66 0.00	18.98 1.50 0.00	18.65 1.13 -3.17
BOWLINE___1 23526	16.01 1.08 -0.31	14.82 0.98 0.00	13.39 0.88 -0.07	13.58 0.91 -0.02	13.59 0.90 -0.02	15.83 1.04 0.00	19.55 1.43 0.00	21.12 1.49 0.00	21.42 1.60 0.00	21.36 1.64 0.00	21.56 1.69 0.00	20.55 1.64 0.00	20.36 1.61 0.00	20.14 1.61 0.00	19.77 1.55 0.00	19.98 1.63 0.00	21.32 1.76 0.00	24.77 1.98 0.00	25.61 2.05 0.00	23.28 1.84 0.00	21.52 1.79 0.00	19.90 1.64 0.00	18.93 1.45 0.00	17.79 1.06 -2.38
BOWLINE___2 23595	16.01 1.08 -0.31	14.82 0.98 0.00	13.39 0.88 -0.07	13.58 0.91 -0.02	13.59 0.90 -0.02	15.83 1.04 0.00	19.55 1.43 0.00	21.12 1.49 0.00	21.42 1.60 0.00	21.36 1.64 0.00	21.56 1.69 0.00	20.55 1.64 0.00	20.36 1.61 0.00	20.14 1.61 0.00	19.77 1.55 0.00	19.98 1.63 0.00	21.32 1.76 0.00	24.77 1.98 0.00	25.61 2.05 0.00	23.28 1.84 0.00	21.52 1.79 0.00	19.90 1.64 0.00	18.93 1.45 0.00	17.79 1.06 -2.38
BROOKHAVEN___DRP 24191	17.98 1.96 -1.40	15.46 1.60 -0.02	13.86 1.36 -0.07	14.19 1.52 -0.02	14.21 1.52 -0.02	16.54 1.75 0.00	21.89 2.75 -1.03	26.02 2.92 -3.47	23.65 2.81 -1.02	23.18 2.84 -0.61	23.62 2.84 -0.90	23.15 2.70 -1.54	22.74 2.64 -1.35	21.71 2.65 -0.53	21.05 2.59 -0.24	21.25 2.68 -0.23	23.02 2.86 -0.60	31.06 3.53 -4.74	28.57 3.63 -1.38	24.80 3.24 -0.12	22.83 2.88 -0.23	21.52 2.72 -0.54	20.48 2.76 -0.24	19.04 2.09 -2.60
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	16.28 1.34 -0.32	15.09 1.25 0.00	13.61 1.11 -0.07	13.80 1.13 -0.02	13.80 1.11 -0.02	16.11 1.32 0.00	19.95 1.83 0.00	21.55 1.92 0.00	21.88 2.06 0.00	21.84 2.11 0.00	22.06 2.19 0.00	21.02 2.10 -0.01	20.82 2.06 -0.01	20.60 2.06 -0.01	20.23 1.99 -0.02	20.43 2.07 -0.02	21.81 2.25 0.00	25.29 2.51 0.00	26.16 2.59 0.00	23.80 2.36 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.35 1.87 0.00	18.18 1.39 -2.44
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45

BROOME_2_LFGE 323671	15.20 0.47 -0.11	14.28 0.44 0.00	12.86 0.40 -0.02	13.07 0.42 -0.01	13.09 0.42 -0.01	15.27 0.47 0.00	18.79 0.67 0.00	20.43 0.81 0.00	20.61 0.79 0.00	20.54 0.81 0.00	20.67 0.80 0.00	19.59 0.68 0.00	19.40 0.66 0.00	19.18 0.65 0.00	18.86 0.64 0.00	18.97 0.62 0.00	20.31 0.74 0.00	23.70 0.82 -0.09	24.82 0.92 -0.34	22.48 0.90 -0.14	20.49 0.77 0.00	18.94 0.68 0.00	18.09 0.61 0.00	15.70 0.50 -0.85
BROOME___LFGE 323600	15.20 0.47 -0.11	14.28 0.44 0.00	12.86 0.40 -0.02	13.07 0.42 -0.01	13.09 0.42 -0.01	15.27 0.47 0.00	18.79 0.67 0.00	20.43 0.81 0.00	20.61 0.79 0.00	20.54 0.81 0.00	20.67 0.80 0.00	19.59 0.68 0.00	19.40 0.66 0.00	19.18 0.65 0.00	18.86 0.64 0.00	18.97 0.62 0.00	20.31 0.74 0.00	23.70 0.82 -0.09	24.82 0.92 -0.34	22.48 0.90 -0.14	20.49 0.77 0.00	18.94 0.68 0.00	18.09 0.61 0.00	15.70 0.50 -0.85
BURROWS___LYONSDAL 23803	14.90 0.28 0.00	14.09 0.25 0.00	12.64 0.20 0.00	12.86 0.21 0.00	12.90 0.24 0.00	15.14 0.34 0.00	18.62 0.51 0.00	20.21 0.59 0.00	20.39 0.58 0.00	20.28 0.55 0.00	20.45 0.58 0.00	19.46 0.55 0.00	19.29 0.54 0.00	19.08 0.56 0.00	18.75 0.53 0.00	18.88 0.53 0.00	20.07 0.51 0.00	23.45 0.66 0.00	24.34 0.78 0.00	22.08 0.64 0.00	20.26 0.53 0.00	18.70 0.44 0.00	17.88 0.40 0.00	14.66 0.32 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	17.94 1.92 -1.40	15.44 1.58 -0.02	13.84 1.33 -0.07	14.16 1.49 -0.02	14.17 1.48 -0.02	16.50 1.70 0.00	21.84 2.70 -1.02	25.94 2.84 -3.47	23.63 2.79 -1.02	23.16 2.82 -0.61	23.58 2.80 -0.90	23.11 2.67 -1.54	22.70 2.60 -1.35	21.67 2.61 -0.53	21.04 2.57 -0.24	21.23 2.66 -0.23	23.00 2.84 -0.60	30.97 3.44 -4.74	28.47 3.53 -1.38	24.73 3.17 -0.12	22.81 2.86 -0.23	21.48 2.69 -0.53	20.44 2.73 -0.24	19.01 2.07 -2.60
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	18.31 1.71 -1.98	15.30 1.44 -0.02	13.73 1.22 -0.07	14.04 1.37 -0.02	13.98 1.29 -0.02	16.32 1.52 0.00	21.92 2.32 -1.48	25.35 2.45 -3.27	23.75 2.56 -1.38	23.39 2.58 -1.08	23.56 2.58 -1.11	23.17 2.48 -1.78	22.82 2.44 -1.64	21.89 2.45 -0.92	21.20 2.42 -0.54	21.37 2.51 -0.52	23.06 2.64 -0.86	30.53 3.01 -4.74	28.05 3.11 -1.38	24.51 2.85 -0.22	22.92 2.70 -0.50	21.70 2.50 -0.94	20.36 2.34 -0.53	19.15 1.78 -3.02
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	18.31 1.71 -1.98	15.30 1.44 -0.02	13.73 1.22 -0.07	14.04 1.37 -0.02	13.98 1.29 -0.02	16.32 1.52 0.00	21.92 2.32 -1.48	25.35 2.45 -3.27	23.75 2.56 -1.38	23.39 2.58 -1.08	23.56 2.58 -1.11	23.17 2.48 -1.78	22.82 2.44 -1.64	21.89 2.45 -0.92	21.20 2.42 -0.54	21.37 2.51 -0.52	23.06 2.64 -0.86	30.53 3.01 -4.74	28.05 3.11 -1.38	24.51 2.85 -0.22	22.92 2.70 -0.50	21.70 2.50 -0.94	20.36 2.34 -0.53	19.15 1.78 -3.02
CALPINE_BP_GT1 23823	18.31 1.71 -1.98	15.30 1.44 -0.02	13.73 1.22 -0.07	14.04 1.37 -0.02	13.98 1.29 -0.02	16.32 1.52 0.00	21.92 2.32 -1.48	25.35 2.45 -3.27	23.75 2.56 -1.38	23.39 2.58 -1.08	23.56 2.58 -1.11	23.17 2.48 -1.78	22.82 2.44 -1.64	21.89 2.45 -0.92	21.20 2.42 -0.54	21.37 2.51 -0.52	23.06 2.64 -0.86	30.53 3.01 -4.74	28.05 3.11 -1.38	24.51 2.85 -0.22	22.92 2.70 -0.50	21.70 2.50 -0.94	20.36 2.34 -0.53	19.15 1.78 -3.02
CALSPAN___DRP 24200	14.72 0.04 -0.05	13.97 0.12 0.00	12.55 0.10 -0.01	12.75 0.10 0.00	12.77 0.10 0.00	14.83 0.03 0.00	18.13 0.02 0.00	20.00 0.37 0.00	20.05 0.24 0.00	20.02 0.30 0.00	20.03 0.16 0.00	18.85 -0.08 -0.02	18.62 -0.13 0.00	18.38 -0.15 0.00	18.26 0.04 0.00	18.22 -0.13 0.00	19.68 0.12 0.00	25.18 0.11 -2.28	32.31 0.26 -8.48	32.97 0.67 -10.86	19.96 0.24 0.00	18.40 0.15 0.00	17.60 0.12 0.00	14.86 0.09 -0.42
CANDIGU_WT_PWR 323617	15.08 0.38 -0.07	14.24 0.40 0.00	12.81 0.36 -0.02	13.02 0.37 -0.01	13.05 0.38 -0.01	15.20 0.40 0.00	18.70 0.58 0.00	20.47 0.84 0.00	20.57 0.75 0.00	20.52 0.79 0.00	20.59 0.71 0.00	19.43 0.51 -0.01	19.21 0.47 0.00	18.95 0.43 0.00	18.72 0.49 0.00	18.75 0.40 0.00	20.15 0.59 0.00	24.22 0.66 -0.77	27.26 0.82 -2.87	25.90 0.99 -3.47	20.43 0.71 0.00	18.84 0.58 0.00	17.99 0.51 0.00	15.33 0.42 -0.57
CARR STREET_E_SYR 24060	14.67 0.01 -0.03	13.87 0.03 0.00	12.47 0.02 -0.01	12.68 0.03 0.00	12.69 0.03 0.00	14.83 0.03 0.00	18.12 0.00 0.00	19.67 0.04 0.00	19.84 0.02 0.00	19.77 0.04 0.00	19.90 0.02 0.00	18.89 -0.02 0.00	18.71 -0.04 0.00	18.49 -0.04 0.00	18.21 -0.02 0.00	18.31 -0.04 0.00	19.54 -0.02 0.00	22.83 0.05 0.00	23.63 0.07 0.00	21.55 0.11 0.00	19.76 0.04 0.00	18.26 0.00 0.00	17.50 0.02 0.00	14.64 0.06 -0.24
CARTHAGE___PAPER 23857	14.68 0.04 -0.01	13.88 0.04 0.00	12.44 0.00 0.00	12.66 0.01 0.00	12.70 0.04 0.00	14.94 0.15 0.00	18.41 0.29 0.00	19.96 0.33 0.00	20.11 0.30 0.00	19.98 0.26 0.00	20.17 0.30 0.00	19.23 0.32 0.00	19.08 0.34 0.00	18.86 0.33 0.00	18.55 0.33 0.00	18.66 0.31 0.00	19.82 0.25 0.00	23.17 0.39 0.00	24.11 0.54 0.00	21.82 0.39 0.00	20.02 0.30 0.00	18.44 0.18 0.00	17.65 0.17 0.00	14.56 0.13 -0.09
CE_DUNWOOD___DRP 24194	16.17 1.23 -0.32	14.96 1.12 0.00	13.50 1.00 -0.07	13.69 1.02 -0.02	13.69 1.00 -0.02	15.96 1.17 0.00	19.71 1.59 0.00	21.31 1.69 0.00	21.62 1.80 0.00	21.56 1.83 0.00	21.78 1.91 0.00	20.76 1.85 0.00	20.56 1.82 0.00	20.34 1.82 0.00	19.98 1.75 0.00	20.18 1.83 0.00	21.54 1.97 0.00	25.00 2.21 0.00	25.85 2.29 0.00	23.52 2.08 0.00	21.72 1.99 0.00	20.10 1.84 0.00	19.10 1.63 0.00	18.01 1.22 -2.44
CE_MILLWOOD___DRP 24193	16.11 1.17 -0.32	14.91 1.07 0.00	13.46 0.96 -0.07	13.64 0.97 -0.02	13.65 0.96 -0.02	15.92 1.12 0.00	19.64 1.52 0.00	21.24 1.61 0.00	21.54 1.72 0.00	21.48 1.76 0.00	21.70 1.83 0.00	20.67 1.76 0.00	20.47 1.72 0.00	20.25 1.72 0.00	19.90 1.68 0.00	20.09 1.74 0.00	21.44 1.88 0.00	24.91 2.12 0.00	25.76 2.19 0.00	23.41 1.97 0.00	21.64 1.91 0.00	20.03 1.77 0.00	19.03 1.56 0.00	17.94 1.16 -2.43
CE_NYC2_DRP 24202	16.40 1.45 -0.33	15.18 1.33 -0.01	13.70 1.18 -0.08	13.89 1.21 -0.03	13.89 1.19 -0.03	16.21 1.41 -0.01	20.03 1.90 -0.01	21.61 1.98 0.00	21.90 2.08 0.00	21.88 2.15 0.00	22.15 2.27 -0.01	21.10 2.17 -0.02	20.96 2.14 -0.08	20.70 2.13 -0.04	20.32 2.08 -0.02	20.98 2.16 -0.47	21.88 2.31 -0.01	25.36 2.57 0.00	26.23 2.66 0.00	23.82 2.38 0.00	22.06 2.33 -0.01	20.44 2.17 -0.01	19.43 1.94 -0.01	18.26 1.46 -2.45
CE_NYC_DRP 24195	16.31 1.37 -0.32	15.10 1.26 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.82 1.15 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.13 1.33 0.00	19.93 1.81 0.00	21.53 1.90 0.00	21.86 2.04 0.00	21.82 2.09 0.00	22.06 2.19 0.00	21.04 2.12 -0.01	20.84 2.08 -0.01	20.60 2.06 -0.01	20.25 2.00 -0.01	20.45 2.09 -0.01	21.81 2.25 0.00	25.29 2.51 0.00	26.13 2.57 0.00	23.78 2.34 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.35 1.87 0.00	18.18 1.39 -2.44



CHAFFEE___LFGE 323603	14.83 0.15 -0.06	14.08 0.24 0.00	12.62 0.17 -0.01	12.84 0.19 0.00	12.86 0.19 0.00	14.94 0.15 0.00	18.33 0.22 0.00	20.21 0.59 0.00	20.27 0.46 0.00	20.24 0.51 0.00	20.25 0.38 0.00	19.06 0.13 -0.02	18.82 0.08 0.00	18.56 0.04 0.00	18.45 0.22 0.00	18.42 0.07 0.00	19.89 0.33 0.00	25.36 0.39 -2.18	32.22 0.54 -8.12	32.88 0.92 -10.52	20.18 0.45 0.00	18.61 0.35 0.00	17.78 0.30 0.00	15.00 0.22 -0.44
CHATEAUG_WT_PWR 323614	14.26 -0.36 0.00	13.52 -0.32 0.00	12.10 -0.34 0.00	12.29 -0.35 0.00	12.32 -0.34 0.00	14.44 -0.36 0.00	17.72 -0.40 0.00	19.27 -0.35 0.00	19.40 -0.42 0.00	19.20 -0.53 0.00	19.36 -0.52 0.00	18.49 -0.42 0.00	18.37 -0.37 0.00	18.14 -0.39 0.00	17.84 -0.38 0.00	17.96 -0.39 0.00	19.11 -0.45 0.00	22.29 -0.50 0.00	23.04 -0.52 0.00	20.97 -0.47 0.00	19.33 -0.39 0.00	17.84 -0.42 0.00	17.09 -0.38 0.00	14.09 -0.26 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	14.20 -0.42 0.00	13.47 -0.37 0.00	12.05 -0.39 0.00	12.24 -0.41 0.00	12.27 -0.39 0.00	14.38 -0.41 0.00	17.66 -0.45 0.00	19.21 -0.41 0.00	19.32 -0.49 0.00	19.12 -0.61 0.00	19.30 -0.58 0.00	18.44 -0.47 0.00	18.32 -0.43 0.00	18.08 -0.44 0.00	17.79 -0.44 0.00	17.90 -0.44 0.00	19.05 -0.51 0.00	22.22 -0.57 0.00	22.98 -0.59 0.00	20.90 -0.54 0.00	19.27 -0.45 0.00	17.77 -0.49 0.00	17.02 -0.45 0.00	14.05 -0.30 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	14.90 0.22 -0.06	14.15 0.30 0.00	12.70 0.25 -0.01	12.90 0.25 0.00	12.94 0.27 0.00	15.02 0.22 0.00	18.44 0.33 0.00	20.33 0.71 0.00	20.37 0.55 0.00	20.36 0.63 0.00	20.37 0.50 0.00	19.17 0.25 -0.02	18.93 0.19 0.00	18.68 0.15 0.00	18.54 0.31 0.00	18.51 0.16 0.00	19.97 0.41 0.00	25.27 0.48 -2.01	31.66 0.64 -7.46	31.42 0.97 -9.02	20.28 0.55 0.00	18.70 0.44 0.00	17.86 0.38 0.00	15.09 0.30 -0.44
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	16.17 1.21 -0.34	14.95 1.11 0.00	13.51 1.00 -0.07	13.70 1.02 -0.02	13.70 1.01 -0.02	15.96 1.17 0.00	19.69 1.58 0.00	21.29 1.67 0.00	21.58 1.76 0.00	21.52 1.79 0.00	21.70 1.83 0.00	20.67 1.78 0.00	20.47 1.72 0.00	20.25 1.72 0.00	19.88 1.66 0.00	20.07 1.72 0.00	21.44 1.88 0.00	24.97 2.19 0.00	25.85 2.29 0.00	23.45 2.01 0.00	21.64 1.91 0.00	20.03 1.77 0.00	19.05 1.57 0.00	18.11 1.18 -2.59
CH_MISC_IPPS 23765	16.18 1.23 -0.33	14.96 1.12 0.00	13.53 1.02 -0.07	13.71 1.04 -0.02	13.73 1.04 -0.02	15.98 1.18 0.00	19.73 1.61 0.00	21.33 1.71 0.00	21.62 1.80 0.00	21.56 1.83 0.00	21.72 1.85 0.00	20.69 1.78 0.00	20.49 1.74 0.00	20.25 1.72 0.00	19.90 1.68 0.00	20.07 1.72 0.00	21.48 1.92 0.00	25.04 2.26 0.00	25.92 2.36 0.00	23.50 2.06 0.00	21.68 1.95 0.00	20.05 1.79 0.00	19.05 1.57 0.00	18.03 1.18 -2.51
CH_RES_BVR_FALLS 23983	14.54 -0.06 0.02	13.79 -0.06 0.00	12.38 -0.05 0.00	12.60 -0.05 0.00	12.61 -0.05 0.00	14.74 -0.06 0.00	18.06 -0.05 0.00	19.57 -0.06 0.00	19.76 -0.06 0.00	19.65 -0.08 0.00	19.82 -0.06 0.00	18.85 -0.06 0.00	18.69 -0.06 0.00	18.47 -0.06 0.00	18.17 -0.05 0.00	18.27 -0.07 0.00	19.48 -0.08 0.00	22.70 -0.09 0.00	23.49 -0.07 0.00	21.37 -0.06 0.00	19.65 -0.08 0.00	18.19 -0.07 0.00	17.41 -0.07 0.00	14.13 -0.06 0.16
CH_RES_NIAGARA 23895	14.09 -0.59 -0.05	13.37 -0.47 0.00	12.03 -0.42 -0.01	12.22 -0.43 0.00	12.22 -0.44 0.00	14.16 -0.64 0.00	17.17 -0.94 0.00	18.90 -0.73 0.00	18.94 -0.87 0.00	18.92 -0.81 0.00	18.90 -0.97 0.00	17.79 -1.13 -0.01	17.60 -1.14 0.00	17.36 -1.17 0.00	17.30 -0.93 0.00	17.21 -1.14 0.00	18.58 -0.98 0.00	22.27 -1.21 -0.69	25.02 -1.08 -2.54	21.75 -0.54 -0.85	18.90 -0.83 0.00	17.42 -0.84 0.00	16.71 -0.77 0.00	14.15 -0.59 -0.39
CH_RES_SYRACUSE 23985	14.79 0.13 -0.03	13.97 0.12 0.00	12.54 0.10 -0.01	12.78 0.13 0.00	12.78 0.11 0.00	14.94 0.15 0.00	18.28 0.16 0.00	19.84 0.22 0.00	20.01 0.20 0.00	19.95 0.22 0.00	20.07 0.20 0.00	19.04 0.13 0.00	18.88 0.13 0.00	18.68 0.15 0.00	18.39 0.16 0.00	18.47 0.13 0.00	19.72 0.16 0.00	22.95 0.16 0.00	23.78 0.21 0.00	21.67 0.24 0.00	19.88 0.16 0.00	18.37 0.11 0.00	17.60 0.12 0.00	14.73 0.13 -0.26
CLINTON_WT_PWR 323605	14.26 -0.36 0.00	13.52 -0.32 0.00	12.10 -0.34 0.00	12.29 -0.35 0.00	12.32 -0.34 0.00	14.44 -0.36 0.00	17.72 -0.40 0.00	19.27 -0.35 0.00	19.40 -0.42 0.00	19.20 -0.53 0.00	19.36 -0.52 0.00	18.49 -0.42 0.00	18.37 -0.37 0.00	18.14 -0.39 0.00	17.84 -0.38 0.00	17.96 -0.39 0.00	19.11 -0.45 0.00	22.29 -0.50 0.00	23.04 -0.52 0.00	20.97 -0.47 0.00	19.33 -0.39 0.00	17.84 -0.42 0.00	17.09 -0.38 0.00	14.09 -0.26 0.00
CLINTON___LFGE 323618	14.43 -0.19 0.00	13.72 -0.12 0.00	12.25 -0.19 0.00	12.43 -0.22 0.00	12.46 -0.20 0.00	14.62 -0.18 0.00	17.99 -0.13 0.00	19.59 -0.04 0.00	19.70 -0.12 0.00	19.43 -0.30 0.00	19.62 -0.26 0.00	18.76 -0.15 0.00	18.63 -0.11 0.00	18.40 -0.13 0.00	18.10 -0.13 0.00	18.22 -0.13 0.00	19.39 -0.18 0.00	22.65 -0.14 0.00	23.42 -0.14 0.00	21.33 -0.11 0.00	19.65 -0.08 0.00	18.09 -0.16 0.00	17.32 -0.16 0.00	14.32 -0.03 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	15.98 0.94 -0.42	14.73 0.89 0.00	13.35 0.82 -0.09	13.49 0.81 -0.03	13.53 0.84 -0.03	15.77 0.98 0.00	19.35 1.23 0.00	20.94 1.32 0.00	21.16 1.35 0.00	21.05 1.32 0.00	21.23 1.35 0.00	20.20 1.29 0.00	20.02 1.28 0.00	19.80 1.28 0.00	19.45 1.22 0.00	19.61 1.26 0.00	20.91 1.35 0.00	24.40 1.62 0.00	25.26 1.70 0.00	22.98 1.54 0.00	21.10 1.38 0.00	19.67 1.41 0.00	18.77 1.29 0.00	18.55 0.96 -3.24
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	14.74 0.10 -0.01	13.94 0.10 0.00	12.49 0.05 0.00	12.71 0.06 0.00	12.76 0.09 0.00	15.00 0.21 0.00	18.48 0.36 0.00	20.04 0.41 0.00	20.19 0.38 0.00	20.06 0.34 0.00	20.25 0.38 0.00	19.29 0.38 0.00	19.14 0.39 0.00	18.92 0.39 0.00	18.61 0.38 0.00	18.71 0.37 0.00	19.87 0.31 0.00	23.27 0.48 0.00	24.20 0.64 0.00	21.93 0.49 0.00	20.10 0.37 0.00	18.50 0.24 0.00	17.70 0.23 0.00	14.64 0.19 -0.11
CORNELL____ 23752	15.22 0.53 -0.08	14.34 0.50 0.00	12.90 0.45 -0.02	13.11 0.45 -0.01	13.13 0.46 -0.01	15.36 0.56 0.00	18.91 0.80 0.00	20.59 0.96 0.00	20.77 0.95 0.00	20.69 0.97 0.00	20.81 0.93 0.00	19.74 0.83 0.00	19.55 0.81 0.00	19.29 0.76 0.00	18.99 0.77 0.00	19.08 0.73 0.00	20.40 0.84 0.00	23.84 0.98 -0.08	24.96 1.11 -0.29	22.59 1.03 -0.12	20.59 0.87 0.00	18.99 0.73 0.00	18.16 0.68 0.00	15.49 0.56 -0.58
COXSACKIE___GT 23611	16.24 1.27 -0.35	15.03 1.19 0.00	13.58 1.07 -0.07	13.73 1.06 -0.02	13.82 1.13 -0.02	16.08 1.29 0.00	19.73 1.61 0.00	21.31 1.69 0.00	21.56 1.74 0.00	21.44 1.72 0.00	21.55 1.67 0.00	20.52 1.61 0.00	20.30 1.56 0.00	20.08 1.56 0.00	19.70 1.48 0.00	19.83 1.49 0.00	21.28 1.72 0.00	25.09 2.30 0.00	25.97 2.40 0.00	23.41 1.97 0.00	21.50 1.78 0.00	19.94 1.68 0.00	19.02 1.54 0.00	18.19 1.18 -2.67

CPV_VALLEY___CC1 323721	15.75 0.85 -0.28	14.62 0.77 0.00	13.22 0.72 -0.06	13.41 0.75 -0.02	13.42 0.73 -0.02	15.61 0.81 0.00	19.24 1.12 0.00	20.80 1.18 0.00	21.06 1.25 0.00	21.01 1.28 0.00	21.21 1.33 0.00	20.20 1.29 0.00	20.00 1.26 0.00	19.79 1.26 0.00	19.45 1.22 0.00	19.63 1.28 0.00	20.95 1.39 0.00	24.34 1.55 0.00	25.17 1.60 0.00	22.87 1.44 0.00	21.12 1.40 0.00	19.56 1.30 0.00	18.61 1.14 0.00	17.32 0.83 -2.14
CPV_VALLEY___CC2 323722	15.75 0.85 -0.28	14.62 0.77 0.00	13.22 0.72 -0.06	13.41 0.75 -0.02	13.42 0.73 -0.02	15.61 0.81 0.00	19.24 1.12 0.00	20.80 1.18 0.00	21.06 1.25 0.00	21.01 1.28 0.00	21.21 1.33 0.00	20.20 1.29 0.00	20.00 1.26 0.00	19.79 1.26 0.00	19.45 1.22 0.00	19.63 1.28 0.00	20.95 1.39 0.00	24.34 1.55 0.00	25.17 1.60 0.00	22.87 1.44 0.00	21.12 1.40 0.00	19.56 1.30 0.00	18.61 1.14 0.00	17.32 0.83 -2.14
CRESCENT___HYD 24018	15.98 0.94 -0.42	14.73 0.89 0.00	13.35 0.82 -0.09	13.49 0.81 -0.03	13.53 0.84 -0.03	15.77 0.98 0.00	19.35 1.23 0.00	20.94 1.32 0.00	21.16 1.35 0.00	21.05 1.32 0.00	21.23 1.35 0.00	20.20 1.29 0.00	20.02 1.28 0.00	19.80 1.28 0.00	19.45 1.22 0.00	19.61 1.26 0.00	20.91 1.35 0.00	24.40 1.62 0.00	25.26 1.70 0.00	22.98 1.54 0.00	21.10 1.38 0.00	19.67 1.41 0.00	18.77 1.29 0.00	18.55 0.96 -3.24
CRICKET___VALLEY_CC1 323756	16.11 1.15 -0.34	14.91 1.07 0.00	13.48 0.97 -0.07	13.66 0.99 -0.02	13.66 0.98 -0.02	15.94 1.14 0.00	19.62 1.50 0.00	21.22 1.59 0.00	21.50 1.68 0.00	21.44 1.72 0.00	21.63 1.75 0.00	20.59 1.68 0.00	20.40 1.65 0.00	20.18 1.65 0.00	19.83 1.60 0.00	20.01 1.67 0.00	21.36 1.80 0.00	24.81 2.03 0.00	25.69 2.12 0.00	23.35 1.91 0.00	21.54 1.81 0.00	19.96 1.70 0.00	19.00 1.52 0.00	18.06 1.13 -2.58
CRICKET___VALLEY_CC2 323757	16.11 1.15 -0.34	14.91 1.07 0.00	13.48 0.97 -0.07	13.66 0.99 -0.02	13.66 0.98 -0.02	15.94 1.14 0.00	19.62 1.50 0.00	21.22 1.59 0.00	21.50 1.68 0.00	21.44 1.72 0.00	21.63 1.75 0.00	20.59 1.68 0.00	20.40 1.65 0.00	20.18 1.65 0.00	19.83 1.60 0.00	20.01 1.67 0.00	21.36 1.80 0.00	24.81 2.03 0.00	25.69 2.12 0.00	23.35 1.91 0.00	21.54 1.81 0.00	19.96 1.70 0.00	19.00 1.52 0.00	18.06 1.13 -2.58
CRICKET___VALLEY_CC3 323758	16.11 1.15 -0.34	14.91 1.07 0.00	13.48 0.97 -0.07	13.66 0.99 -0.02	13.66 0.98 -0.02	15.94 1.14 0.00	19.62 1.50 0.00	21.22 1.59 0.00	21.50 1.68 0.00	21.44 1.72 0.00	21.63 1.75 0.00	20.59 1.68 0.00	20.40 1.65 0.00	20.18 1.65 0.00	19.83 1.60 0.00	20.01 1.67 0.00	21.36 1.80 0.00	24.81 2.03 0.00	25.69 2.12 0.00	23.35 1.91 0.00	21.54 1.81 0.00	19.96 1.70 0.00	19.00 1.52 0.00	18.06 1.13 -2.58
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	14.79 0.13 -0.03	13.97 0.12 0.00	12.54 0.10 -0.01	12.78 0.13 0.00	12.78 0.11 0.00	14.94 0.15 0.00	18.28 0.16 0.00	19.84 0.22 0.00	20.01 0.20 0.00	19.95 0.22 0.00	20.07 0.20 0.00	19.04 0.13 0.00	18.88 0.13 0.00	18.68 0.15 0.00	18.39 0.16 0.00	18.47 0.13 0.00	19.72 0.16 0.00	22.95 0.16 0.00	23.78 0.21 0.00	21.67 0.24 0.00	19.88 0.16 0.00	18.37 0.11 0.00	17.60 0.12 0.00	14.73 0.13 -0.26
DANC___LFGE 323619	14.67 0.03 -0.02	13.86 0.01 0.00	12.44 0.00 0.00	12.66 0.01 0.00	12.69 0.03 0.00	14.89 0.09 0.00	18.26 0.14 0.00	19.80 0.18 0.00	19.96 0.14 0.00	19.85 0.12 0.00	20.02 0.14 0.00	19.06 0.15 0.00	18.90 0.15 0.00	18.69 0.17 0.00	18.39 0.16 0.00	18.47 0.13 0.00	19.66 0.10 0.00	22.95 0.16 0.00	23.82 0.26 0.00	21.65 0.21 0.00	19.84 0.12 0.00	18.28 0.02 0.00	17.53 0.05 0.00	14.53 0.04 -0.14
DANSKAMMER___1 23586	16.18 1.23 -0.33	14.96 1.12 0.00	13.53 1.02 -0.07	13.71 1.04 -0.02	13.73 1.04 -0.02	15.98 1.18 0.00	19.73 1.61 0.00	21.33 1.71 0.00	21.62 1.80 0.00	21.56 1.83 0.00	21.72 1.85 0.00	20.69 1.78 0.00	20.49 1.74 0.00	20.25 1.72 0.00	19.90 1.68 0.00	20.07 1.72 0.00	21.48 1.92 0.00	25.04 2.26 0.00	25.92 2.36 0.00	23.50 2.06 0.00	21.68 1.95 0.00	20.05 1.79 0.00	19.05 1.57 0.00	18.03 1.18 -2.51
DANSKAMMER___2 23589	16.18 1.23 -0.33	14.96 1.12 0.00	13.53 1.02 -0.07	13.71 1.04 -0.02	13.73 1.04 -0.02	15.98 1.18 0.00	19.73 1.61 0.00	21.33 1.71 0.00	21.62 1.80 0.00	21.56 1.83 0.00	21.72 1.85 0.00	20.69 1.78 0.00	20.49 1.74 0.00	20.25 1.72 0.00	19.90 1.68 0.00	20.07 1.72 0.00	21.48 1.92 0.00	25.04 2.26 0.00	25.92 2.36 0.00	23.50 2.06 0.00	21.68 1.95 0.00	20.05 1.79 0.00	19.05 1.57 0.00	18.03 1.18 -2.51
DANSKAMMER___3 23590	16.18 1.23 -0.33	14.96 1.12 0.00	13.53 1.02 -0.07	13.71 1.04 -0.02	13.73 1.04 -0.02	15.98 1.18 0.00	19.73 1.61 0.00	21.33 1.71 0.00	21.62 1.80 0.00	21.56 1.83 0.00	21.72 1.85 0.00	20.69 1.78 0.00	20.49 1.74 0.00	20.25 1.72 0.00	19.90 1.68 0.00	20.07 1.72 0.00	21.48 1.92 0.00	25.04 2.26 0.00	25.92 2.36 0.00	23.50 2.06 0.00	21.68 1.95 0.00	20.05 1.79 0.00	19.05 1.57 0.00	18.03 1.18 -2.51
DANSKAMMER___4 23591	16.18 1.23 -0.33	14.96 1.12 0.00	13.53 1.02 -0.07	13.71 1.04 -0.02	13.73 1.04 -0.02	15.98 1.18 0.00	19.73 1.61 0.00	21.33 1.71 0.00	21.62 1.80 0.00	21.56 1.83 0.00	21.72 1.85 0.00	20.69 1.78 0.00	20.49 1.74 0.00	20.25 1.72 0.00	19.90 1.68 0.00	20.07 1.72 0.00	21.48 1.92 0.00	25.04 2.26 0.00	25.92 2.36 0.00	23.50 2.06 0.00	21.68 1.95 0.00	20.05 1.79 0.00	19.05 1.57 0.00	18.03 1.18 -2.51
DANSKAMMER___DIESEL 23592	16.18 1.23 -0.33	14.96 1.12 0.00	13.53 1.02 -0.07	13.71 1.04 -0.02	13.73 1.04 -0.02	15.98 1.18 0.00	19.73 1.61 0.00	21.33 1.71 0.00	21.62 1.80 0.00	21.56 1.83 0.00	21.72 1.85 0.00	20.69 1.78 0.00	20.49 1.74 0.00	20.25 1.72 0.00	19.90 1.68 0.00	20.07 1.72 0.00	21.48 1.92 0.00	25.04 2.26 0.00	25.92 2.36 0.00	23.50 2.06 0.00	21.68 1.95 0.00	20.05 1.79 0.00	19.05 1.57 0.00	18.03 1.18 -2.51
DASHVILLE___HYD 23610	15.97 1.02 -0.33	14.77 0.93 0.00	13.35 0.85 -0.07	13.53 0.86 -0.02	13.55 0.86 -0.02	15.77 0.98 0.00	19.44 1.32 0.00	21.02 1.39 0.00	21.30 1.49 0.00	21.23 1.50 0.00	21.39 1.51 0.00	20.37 1.46 0.00	20.17 1.42 0.00	19.95 1.43 0.00	19.59 1.37 0.00	19.76 1.41 0.00	21.15 1.58 0.00	24.66 1.87 0.00	25.50 1.93 0.00	23.11 1.67 0.00	21.32 1.60 0.00	19.74 1.48 0.00	18.79 1.31 0.00	17.82 0.96 -2.51
DELAWARE___LFGE 323621	15.48 0.69 -0.17	14.48 0.64 0.00	13.05 0.57 -0.04	13.25 0.59 -0.01	13.27 0.60 -0.01	15.49 0.70 0.00	19.06 0.94 0.00	20.65 1.02 0.00	20.87 1.05 0.00	20.79 1.06 0.00	20.95 1.07 0.00	19.91 1.00 0.00	19.72 0.97 0.00	19.51 0.98 0.00	19.17 0.95 0.00	19.32 0.97 0.00	20.62 1.06 0.00	24.06 1.23 -0.05	25.06 1.32 -0.18	22.69 1.18 -0.07	20.81 1.08 0.00	19.24 0.99 0.00	18.37 0.89 0.00	16.30 0.67 -1.28

DOGLEVILLE___HYD 23807	15.64 1.02 0.01	14.81 0.97 0.00	13.29 0.86 0.00	13.49 0.85 0.00	13.50 0.84 0.00	15.77 0.98 0.00	19.33 1.21 0.00	21.00 1.37 0.00	21.22 1.41 0.00	21.17 1.44 0.00	21.35 1.47 0.00	20.27 1.36 0.00	20.06 1.31 0.00	19.77 1.24 0.00	19.38 1.15 0.00	19.44 1.10 0.00	20.74 1.17 0.00	24.18 1.39 0.00	25.07 1.51 0.00	22.83 1.39 0.00	20.97 1.24 0.00	19.39 1.13 0.00	18.54 1.07 0.00	15.14 0.86 0.07
DUNKIRK___1 23563	14.88 0.20 -0.06	14.12 0.28 0.00	12.67 0.22 -0.01	12.89 0.24 0.00	12.91 0.24 0.00	14.99 0.19 0.00	18.39 0.27 0.00	20.27 0.65 0.00	20.33 0.51 0.00	20.30 0.57 0.00	20.31 0.44 0.00	19.12 0.19 -0.02	18.88 0.13 0.00	18.64 0.11 0.00	18.48 0.26 0.00	18.45 0.11 0.00	19.93 0.37 0.00	25.21 0.41 -2.01	31.59 0.56 -7.47	31.35 0.90 -9.01	20.22 0.49 0.00	18.64 0.38 0.00	17.81 0.33 0.00	15.06 0.27 -0.44
DUNKIRK___2 23564	14.88 0.20 -0.06	14.12 0.28 0.00	12.67 0.22 -0.01	12.89 0.24 0.00	12.91 0.24 0.00	14.99 0.19 0.00	18.39 0.27 0.00	20.27 0.65 0.00	20.33 0.51 0.00	20.30 0.57 0.00	20.31 0.44 0.00	19.12 0.19 -0.02	18.88 0.13 0.00	18.64 0.11 0.00	18.48 0.26 0.00	18.45 0.11 0.00	19.93 0.37 0.00	25.21 0.41 -2.01	31.59 0.56 -7.47	31.35 0.90 -9.01	20.22 0.49 0.00	18.64 0.38 0.00	17.81 0.33 0.00	15.06 0.27 -0.44
DUNKIRK___3 23565	14.84 0.16 -0.06	14.09 0.25 0.00	12.65 0.20 -0.01	12.87 0.21 0.00	12.88 0.22 0.00	14.96 0.16 0.00	18.33 0.22 0.00	20.20 0.57 0.00	20.25 0.44 0.00	20.22 0.49 0.00	20.23 0.36 0.00	19.04 0.11 -0.02	18.82 0.08 0.00	18.56 0.04 0.00	18.41 0.18 0.00	18.40 0.06 0.00	19.86 0.29 0.00	25.13 0.32 -2.03	31.57 0.47 -7.53	31.21 0.81 -8.96	20.14 0.41 0.00	18.59 0.33 0.00	17.76 0.28 0.00	15.01 0.23 -0.44
DUNKIRK___4 23566	14.84 0.16 -0.06	14.09 0.25 0.00	12.65 0.20 -0.01	12.87 0.21 0.00	12.88 0.22 0.00	14.96 0.16 0.00	18.33 0.22 0.00	20.20 0.57 0.00	20.25 0.44 0.00	20.22 0.49 0.00	20.23 0.36 0.00	19.04 0.11 -0.02	18.82 0.08 0.00	18.56 0.04 0.00	18.41 0.18 0.00	18.40 0.06 0.00	19.86 0.29 0.00	25.13 0.32 -2.03	31.57 0.47 -7.53	31.21 0.81 -8.96	20.14 0.41 0.00	18.59 0.33 0.00	17.76 0.28 0.00	15.01 0.23 -0.44
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	16.23 1.29 -0.32	15.02 1.18 0.00	13.56 1.06 -0.07	13.74 1.07 -0.02	13.75 1.06 -0.02	16.04 1.24 0.00	19.80 1.69 0.00	21.41 1.79 0.00	21.72 1.90 0.00	21.66 1.93 0.00	21.90 2.03 0.00	20.86 1.95 0.00	20.66 1.91 0.00	20.44 1.91 0.00	20.09 1.86 0.00	20.29 1.94 0.00	21.64 2.07 0.00	25.13 2.35 0.00	25.99 2.43 0.00	23.63 2.19 0.00	21.84 2.11 0.00	20.19 1.93 0.00	19.21 1.73 0.00	18.08 1.29 -2.44
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	16.02 1.08 -0.31	14.84 1.00 0.00	13.40 0.90 -0.07	13.59 0.92 -0.02	13.60 0.91 -0.02	15.85 1.05 0.00	19.55 1.43 0.00	21.14 1.51 0.00	21.42 1.60 0.00	21.36 1.64 0.00	21.55 1.67 0.00	20.52 1.61 0.00	20.32 1.57 0.00	20.10 1.57 0.00	19.74 1.51 0.00	19.92 1.58 0.00	21.30 1.74 0.00	24.79 2.01 0.00	25.64 2.07 0.00	23.28 1.84 0.00	21.48 1.75 0.00	19.87 1.61 0.00	18.89 1.42 0.00	17.81 1.05 -2.42
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	16.34 1.39 -0.33	15.14 1.29 -0.01	13.67 1.16 -0.08	13.87 1.19 -0.03	13.86 1.16 -0.03	16.18 1.38 -0.01	19.95 1.83 -0.01	21.59 1.96 0.00	21.79 1.98 0.01	21.77 2.05 0.01	22.09 2.21 -0.01	21.00 2.08 -0.01	20.80 2.04 -0.01	20.57 2.04 -0.01	20.20 1.97 -0.01	20.42 2.07 -0.01	21.84 2.27 -0.01	25.29 2.51 0.00	26.16 2.59 0.00	23.67 2.23 0.00	22.04 2.31 -0.01	20.38 2.12 -0.01	19.37 1.89 -0.01	18.25 1.45 -2.45
EAST HAMPTON___GT 23717	18.64 2.62 -1.40	16.09 2.23 -0.02	14.40 1.89 -0.07	14.73 2.06 -0.02	14.76 2.08 -0.02	17.16 2.37 0.00	22.77 3.62 -1.03	27.06 3.97 -3.47	24.68 3.84 -1.02	24.21 3.87 -0.61	24.65 3.88 -0.90	24.12 3.67 -1.54	23.68 3.58 -1.35	22.64 3.58 -0.53	21.93 3.46 -0.24	22.12 3.54 -0.23	23.96 3.80 -0.61	32.30 4.76 -4.74	29.89 4.95 -1.38	25.95 4.39 -0.12	23.80 3.85 -0.23	22.41 3.62 -0.54	21.32 3.60 -0.24	19.72 2.77 -2.60
EAST RIVER___6 23660	16.27 1.33 -0.32	15.06 1.22 0.00	13.59 1.08 -0.07	13.77 1.10 -0.02	13.76 1.08 -0.02	16.08 1.29 0.00	19.87 1.76 0.00	21.49 1.87 0.00	21.80 1.98 0.00	21.78 2.05 0.00	22.02 2.15 0.00	21.00 2.08 -0.01	20.80 2.04 -0.01	20.58 2.04 -0.01	20.21 1.97 -0.02	20.41 2.05 -0.02	21.77 2.21 0.00	25.25 2.46 0.00	26.09 2.52 0.00	23.73 2.30 0.00	21.96 2.23 -0.01	20.30 2.04 0.00	19.30 1.82 0.00	18.14 1.35 -2.44
EAST RIVER___7 23524	16.27 1.33 -0.32	15.06 1.22 0.00	13.59 1.08 -0.07	13.77 1.10 -0.02	13.76 1.08 -0.02	16.08 1.29 0.00	19.87 1.76 0.00	21.49 1.87 0.00	21.80 1.98 0.00	21.78 2.05 0.00	22.02 2.15 0.00	21.00 2.08 -0.01	20.80 2.04 -0.01	20.58 2.04 -0.01	20.21 1.97 -0.02	20.41 2.05 -0.02	21.77 2.21 0.00	25.25 2.46 0.00	26.09 2.52 0.00	23.73 2.30 0.00	21.96 2.23 -0.01	20.30 2.04 0.00	19.30 1.82 0.00	18.14 1.35 -2.44
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	16.17 1.23 -0.32	14.96 1.12 0.00	13.50 1.00 -0.07	13.69 1.02 -0.02	13.69 1.00 -0.02	15.96 1.17 0.00	19.71 1.59 0.00	21.31 1.69 0.00	21.62 1.80 0.00	21.56 1.83 0.00	21.78 1.91 0.00	20.76 1.85 0.00	20.56 1.82 0.00	20.34 1.82 0.00	19.98 1.75 0.00	20.18 1.83 0.00	21.54 1.97 0.00	25.00 2.21 0.00	25.85 2.29 0.00	23.52 2.08 0.00	21.72 1.99 0.00	20.10 1.84 0.00	19.10 1.63 0.00	18.01 1.22 -2.44
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	18.64 2.62 -1.40	16.09 2.23 -0.02	14.40 1.89 -0.07	14.72 2.05 -0.02	14.76 2.08 -0.02	17.16 2.37 0.00	22.77 3.62 -1.03	27.06 3.97 -3.47	24.66 3.83 -1.02	24.21 3.87 -0.61	24.65 3.88 -0.90	24.12 3.67 -1.54	23.68 3.58 -1.35	22.64 3.58 -0.53	21.93 3.46 -0.24	22.12 3.54 -0.23	23.96 3.80 -0.61	32.30 4.76 -4.74	29.89 4.95 -1.38	25.95 4.39 -0.12	23.80 3.85 -0.23	22.41 3.62 -0.54	21.32 3.60 -0.24	19.72 2.77 -2.60
EAST_RIVER___1 323558	16.31 1.37 -0.32	15.10 1.26 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.82 1.15 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.13 1.33 0.00	19.93 1.81 0.00	21.53 1.90 0.00	21.86 2.04 0.00	21.82 2.09 0.00	22.06 2.19 0.00	21.04 2.12 -0.01	20.84 2.08 -0.01	20.60 2.06 -0.01	20.25 2.00 -0.01	20.45 2.09 -0.01	21.81 2.25 0.00	25.29 2.51 0.00	26.13 2.57 0.00	23.78 2.34 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.35 1.87 0.00	18.18 1.39 -2.44
EAST_RIVER___2 323559	16.27 1.33 -0.32	15.06 1.22 0.00	13.59 1.08 -0.07	13.77 1.10 -0.02	13.76 1.08 -0.02	16.08 1.29 0.00	19.87 1.76 0.00	21.49 1.87 0.00	21.80 1.98 0.00	21.78 2.05 0.00	22.02 2.15 0.00	21.00 2.08 -0.01	20.80 2.04 -0.01	20.58 2.04 -0.01	20.21 1.97 -0.02	20.41 2.05 -0.02	21.77 2.21 0.00	25.25 2.46 0.00	26.09 2.52 0.00	23.73 2.30 0.00	21.96 2.23 -0.01	20.30 2.04 0.00	19.30 1.82 0.00	18.14 1.35 -2.44

EAST___DELAWARE_HYD 23607	16.07 1.15 -0.29	14.89 1.05 0.00	13.44 0.94 -0.06	13.64 0.97 -0.02	13.66 0.98 -0.02	15.92 1.12 0.00	19.66 1.54 0.00	21.25 1.63 0.00	21.54 1.72 0.00	21.46 1.74 0.00	21.63 1.75 0.00	20.59 1.68 0.00	20.38 1.63 0.00	20.14 1.61 0.00	19.77 1.55 0.00	19.94 1.60 0.00	21.36 1.80 0.00	24.97 2.19 0.00	25.83 2.26 0.00	23.41 1.97 0.00	21.58 1.85 0.00	19.92 1.66 0.00	18.95 1.47 0.00	17.67 1.10 -2.22
ELEC_TRO_TEK 24086	18.82 1.53 -2.66	15.15 1.29 -0.02	13.60 1.09 -0.07	13.90 1.23 -0.02	13.84 1.15 -0.02	16.16 1.36 0.00	22.37 2.05 -2.21	24.53 2.16 -2.74	24.02 2.26 -1.95	23.85 2.29 -1.84	23.60 2.28 -1.44	23.31 2.21 -2.19	23.02 2.17 -2.10	22.26 2.19 -1.55	21.44 2.17 -1.05	21.59 2.26 -0.99	23.19 2.35 -1.28	30.16 2.64 -4.73	27.67 2.73 -1.38	24.36 2.53 -0.39	23.10 2.43 -0.95	22.11 2.25 -1.61	20.58 2.08 -1.03	19.64 1.58 -3.72
ELLENBURG_WT_PWR 323604	14.26 -0.36 0.00	13.52 -0.32 0.00	12.10 -0.34 0.00	12.29 -0.35 0.00	12.32 -0.34 0.00	14.44 -0.36 0.00	17.72 -0.40 0.00	19.27 -0.35 0.00	19.40 -0.42 0.00	19.20 -0.53 0.00	19.36 -0.52 0.00	18.49 -0.42 0.00	18.37 -0.37 0.00	18.14 -0.39 0.00	17.84 -0.38 0.00	17.96 -0.39 0.00	19.11 -0.45 0.00	22.29 -0.50 0.00	23.04 -0.52 0.00	20.97 -0.47 0.00	19.33 -0.39 0.00	17.84 -0.42 0.00	17.09 -0.38 0.00	14.09 -0.26 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	14.56 -0.12 -0.05	13.81 -0.03 0.00	12.41 -0.04 -0.01	12.63 -0.03 0.00	12.64 -0.03 0.00	14.66 -0.13 0.00	17.90 -0.22 0.00	19.73 0.10 0.00	19.78 -0.04 0.00	19.77 0.04 0.00	19.78 -0.10 0.00	18.61 -0.32 -0.03	18.39 -0.36 0.00	18.14 -0.39 0.00	18.03 -0.20 0.00	17.98 -0.37 0.00	19.41 -0.16 0.00	25.04 -0.21 -2.46	32.64 -0.05 -9.12	31.72 0.36 -9.91	19.70 -0.02 0.00	18.17 -0.09 0.00	17.37 -0.10 0.00	14.69 -0.07 -0.41
EMPIRE_CC_1 323656	15.76 0.75 -0.39	14.57 0.73 0.00	13.19 0.67 -0.08	13.36 0.68 -0.03	13.39 0.70 -0.03	15.55 0.75 0.00	19.00 0.89 0.00	20.53 0.90 0.00	20.77 0.95 0.00	20.67 0.95 0.00	20.85 0.97 0.00	19.89 0.98 0.00	19.72 0.97 0.00	19.53 1.00 0.00	19.21 0.98 0.00	19.35 1.01 0.00	20.58 1.02 0.00	23.93 1.14 0.00	24.76 1.20 0.00	22.51 1.07 0.00	20.77 1.04 0.00	19.34 1.08 0.00	18.53 1.05 0.00	18.18 0.82 -3.02
EMPIRE_CC_2 323658	15.76 0.75 -0.39	14.57 0.73 0.00	13.19 0.67 -0.08	13.36 0.68 -0.03	13.39 0.70 -0.03	15.55 0.75 0.00	19.00 0.89 0.00	20.53 0.90 0.00	20.77 0.95 0.00	20.67 0.95 0.00	20.85 0.97 0.00	19.89 0.98 0.00	19.72 0.97 0.00	19.53 1.00 0.00	19.21 0.98 0.00	19.35 1.01 0.00	20.58 1.02 0.00	23.93 1.14 0.00	24.76 1.20 0.00	22.51 1.07 0.00	20.77 1.04 0.00	19.34 1.08 0.00	18.53 1.05 0.00	18.18 0.82 -3.02
ERIE_WT_PWR 323693	14.74 0.06 -0.05	13.98 0.14 0.00	12.55 0.10 -0.01	12.77 0.11 0.00	12.78 0.11 0.00	14.84 0.04 0.00	18.15 0.04 0.00	20.02 0.39 0.00	20.07 0.26 0.00	20.04 0.31 0.00	20.05 0.18 0.00	18.87 -0.06 -0.02	18.65 -0.09 0.00	18.40 -0.13 0.00	18.28 0.05 0.00	18.25 -0.09 0.00	19.70 0.14 0.00	25.20 0.14 -2.28	32.35 0.31 -8.48	32.99 0.69 -10.86	19.98 0.26 0.00	18.44 0.18 0.00	17.62 0.14 0.00	14.87 0.10 -0.42
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	15.20 0.50 -0.08	14.31 0.47 0.00	12.88 0.42 -0.02	13.08 0.43 -0.01	13.10 0.43 -0.01	15.33 0.53 0.00	18.86 0.74 0.00	20.53 0.90 0.00	20.71 0.89 0.00	20.64 0.91 0.00	20.75 0.87 0.00	19.67 0.76 0.00	19.50 0.75 0.00	19.25 0.72 0.00	18.94 0.71 0.00	19.04 0.70 0.00	20.35 0.78 0.00	23.77 0.91 -0.07	24.86 1.04 -0.26	22.51 0.97 -0.11	20.55 0.83 0.00	18.95 0.69 0.00	18.13 0.65 0.00	15.46 0.53 -0.58
E_CANADA_CAP_HY 24051	15.13 0.07 -0.44	13.92 0.08 0.00	12.64 0.11 -0.09	12.73 0.05 -0.03	12.82 0.13 -0.03	14.99 0.19 0.00	18.64 0.53 0.00	20.21 0.59 0.00	20.39 0.58 0.00	20.20 0.47 0.00	20.41 0.54 0.00	19.25 0.34 0.00	19.04 0.30 0.00	18.88 0.35 0.00	18.45 0.22 0.00	18.62 0.28 0.00	19.91 0.35 0.00	23.40 0.62 0.00	24.29 0.73 0.00	22.08 0.64 0.00	20.12 0.39 0.00	18.90 0.64 0.00	17.93 0.45 0.00	17.95 0.24 -3.36
E_CANADA_MHWK_HY 24050	15.64 1.02 0.01	14.81 0.97 0.00	13.29 0.86 0.00	13.49 0.85 0.00	13.50 0.84 0.00	15.77 0.98 0.00	19.33 1.21 0.00	21.00 1.37 0.00	21.22 1.41 0.00	21.17 1.44 0.00	21.35 1.47 0.00	20.27 1.36 0.00	20.06 1.31 0.00	19.77 1.24 0.00	19.38 1.15 0.00	19.44 1.10 0.00	20.74 1.17 0.00	24.18 1.39 0.00	25.07 1.51 0.00	22.83 1.39 0.00	20.97 1.24 0.00	19.39 1.13 0.00	18.54 1.07 0.00	15.14 0.86 0.07
E_FISHKILL___LBMP 23776	16.07 1.13 -0.33	14.87 1.02 0.00	13.44 0.93 -0.07	13.62 0.95 -0.02	13.62 0.94 -0.02	15.89 1.09 0.00	19.58 1.47 0.00	21.18 1.55 0.00	21.46 1.64 0.00	21.40 1.68 0.00	21.60 1.73 0.00	20.57 1.66 0.00	20.38 1.63 0.00	20.16 1.63 0.00	19.81 1.58 0.00	20.00 1.65 0.00	21.34 1.78 0.00	24.79 2.01 0.00	25.64 2.07 0.00	23.30 1.86 0.00	21.52 1.79 0.00	19.92 1.66 0.00	18.96 1.48 0.00	17.96 1.10 -2.51
FAR ROCKAWAY___4 23548	21.42 1.75 -5.05	15.34 1.48 -0.02	13.76 1.26 -0.07	14.06 1.39 -0.02	14.00 1.32 -0.02	16.35 1.55 0.00	24.60 2.34 -4.15	26.12 2.47 -4.02	25.98 2.57 -3.59	25.91 2.60 -3.58	24.69 2.60 -2.21	24.54 2.52 -3.11	24.38 2.47 -3.16	24.01 2.48 -3.00	22.87 2.44 -2.20	22.94 2.53 -2.06	24.47 2.66 -2.25	30.51 2.98 -4.73	28.05 3.11 -1.38	25.12 2.92 -0.77	24.45 2.76 -1.97	23.95 2.56 -3.13	21.98 2.36 -2.15	21.48 1.82 -5.31
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	16.34 1.40 -0.32	15.11 1.27 0.00	13.65 1.14 -0.07	13.83 1.16 -0.02	13.84 1.15 -0.02	16.16 1.36 0.00	19.96 1.85 0.00	21.57 1.94 0.00	21.90 2.08 0.00	21.86 2.13 0.00	22.10 2.23 0.00	21.06 2.14 -0.01	20.86 2.10 -0.01	20.63 2.09 -0.01	20.28 2.04 -0.02	20.49 2.13 -0.02	21.85 2.29 0.00	25.34 2.55 0.00	26.18 2.62 0.00	23.82 2.38 0.00	22.04 2.31 -0.01	20.38 2.12 0.00	19.37 1.89 0.00	18.21 1.42 -2.44
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	16.33 1.39 -0.32	15.11 1.27 0.00	13.64 1.13 -0.07	13.83 1.16 -0.02	13.83 1.14 -0.02	16.14 1.35 0.00	19.95 1.83 0.00	21.55 1.92 0.00	21.86 2.04 0.00	21.84 2.11 0.00	22.08 2.21 0.00	21.04 2.12 -0.01	20.84 2.08 -0.01	20.61 2.07 -0.01	20.26 2.02 -0.02	20.47 2.11 -0.02	21.83 2.27 0.00	25.32 2.53 0.00	26.16 2.59 0.00	23.80 2.36 0.00	22.02 2.29 -0.01	20.38 2.12 0.00	19.37 1.89 0.00	18.20 1.41 -2.44
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	16.33 1.39 -0.32	15.10 1.26 0.00	13.64 1.13 -0.07	13.82 1.15 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.13 1.33 0.00	19.95 1.83 0.00	21.55 1.92 0.00	21.86 2.04 0.00	21.82 2.09 0.00	22.06 2.19 0.00	21.04 2.12 -0.01	20.84 2.08 -0.01	20.61 2.07 -0.01	20.25 2.00 -0.02	20.47 2.11 -0.02	21.81 2.25 0.00	25.29 2.51 0.00	26.16 2.59 0.00	23.80 2.36 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.36 2.10 0.00	19.35 1.87 0.00	18.20 1.41 -2.44

FARRAGUT___LBMP 323566	16.31 1.37 -0.32	15.09 1.25 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.13 1.33 0.00	19.93 1.81 0.00	21.51 1.88 0.00	21.84 2.02 0.00	21.80 2.07 0.00	22.04 2.17 0.00	21.02 2.10 -0.01	20.82 2.06 -0.01	20.60 2.06 -0.01	20.23 1.99 -0.02	20.43 2.07 -0.02	21.79 2.23 0.00	25.27 2.48 0.00	26.11 2.55 0.00	23.78 2.34 0.00	21.98 2.25 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.33 1.85 0.00	18.18 1.39 -2.44
FENNER___WINDPWR 24204	15.11 0.45 -0.04	14.26 0.41 0.00	12.82 0.37 -0.01	13.03 0.38 0.00	13.06 0.39 0.00	15.30 0.50 0.00	18.80 0.69 0.00	20.41 0.79 0.00	20.61 0.79 0.00	20.52 0.79 0.00	20.67 0.80 0.00	19.63 0.72 0.00	19.44 0.69 0.00	19.21 0.69 0.00	18.90 0.67 0.00	19.00 0.66 0.00	20.29 0.72 0.00	23.65 0.87 0.00	24.53 0.97 0.00	22.32 0.88 0.00	20.47 0.75 0.00	18.88 0.62 0.00	18.05 0.58 0.00	15.09 0.46 -0.28
FIBERTEK___ENERGY 23856	14.79 0.13 -0.03	13.97 0.12 0.00	12.54 0.10 -0.01	12.78 0.13 0.00	12.78 0.11 0.00	14.94 0.15 0.00	18.28 0.16 0.00	19.84 0.22 0.00	20.01 0.20 0.00	19.95 0.22 0.00	20.07 0.20 0.00	19.04 0.13 0.00	18.88 0.13 0.00	18.68 0.15 0.00	18.39 0.16 0.00	18.47 0.13 0.00	19.72 0.16 0.00	22.95 0.16 0.00	23.78 0.21 0.00	21.67 0.24 0.00	19.88 0.16 0.00	18.37 0.11 0.00	17.60 0.12 0.00	14.73 0.13 -0.26
FITZPATRICK____ 23598	14.39 -0.25 -0.02	13.62 -0.22 0.00	12.24 -0.20 0.00	12.45 -0.20 0.00	12.46 -0.20 0.00	14.56 -0.24 0.00	17.73 -0.38 0.00	19.21 -0.41 0.00	19.38 -0.44 0.00	19.31 -0.42 0.00	19.44 -0.44 0.00	18.46 -0.45 0.00	18.30 -0.45 0.00	18.08 -0.44 0.00	17.81 -0.42 0.00	17.90 -0.44 0.00	19.09 -0.47 0.00	22.22 -0.57 0.00	22.98 -0.59 0.00	20.92 -0.51 0.00	19.21 -0.51 0.00	17.77 -0.49 0.00	17.06 -0.42 0.00	14.22 -0.29 -0.16
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	16.21 1.26 -0.33	14.99 1.15 0.00	13.55 1.04 -0.07	13.73 1.06 -0.02	13.75 1.06 -0.02	16.01 1.21 0.00	19.76 1.65 0.00	21.37 1.75 0.00	21.66 1.84 0.00	21.60 1.88 0.00	21.77 1.89 0.00	20.72 1.82 0.00	20.53 1.78 0.00	20.29 1.76 0.00	19.92 1.70 0.00	20.11 1.76 0.00	21.52 1.96 0.00	25.11 2.33 0.00	25.97 2.40 0.00	23.54 2.10 0.00	21.72 1.99 0.00	20.08 1.83 0.00	19.09 1.61 0.00	18.07 1.21 -2.51
FORT ORANGE____ 23900	15.88 0.86 -0.40	14.66 0.82 0.00	13.28 0.76 -0.09	13.43 0.76 -0.03	13.48 0.79 -0.03	15.67 0.87 0.00	19.15 1.03 0.00	20.59 0.96 0.00	20.81 0.99 0.00	20.71 0.99 0.00	20.91 1.03 0.00	19.91 1.00 0.00	19.74 0.99 0.00	19.53 1.00 0.00	19.19 0.97 0.00	19.35 1.01 0.00	20.62 1.06 0.00	24.02 1.23 0.00	24.84 1.27 0.00	22.57 1.14 0.00	20.81 1.08 0.00	19.45 1.19 0.00	18.63 1.15 0.00	18.28 0.88 -3.06
FORT_DRUM_COGEN 23780	14.75 0.12 -0.01	13.94 0.10 0.00	12.49 0.05 0.00	12.72 0.08 0.00	12.77 0.10 0.00	15.02 0.22 0.00	18.51 0.40 0.00	20.10 0.47 0.00	20.23 0.42 0.00	20.10 0.37 0.00	20.29 0.42 0.00	19.32 0.42 0.00	19.18 0.43 0.00	18.97 0.44 0.00	18.65 0.42 0.00	18.75 0.40 0.00	19.93 0.37 0.00	23.33 0.55 0.00	24.27 0.71 0.00	21.99 0.56 0.00	20.16 0.43 0.00	18.53 0.27 0.00	17.74 0.26 0.00	14.65 0.20 -0.10
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	21.42 1.75 -5.05	15.34 1.48 -0.02	13.76 1.26 -0.07	14.06 1.39 -0.02	14.00 1.32 -0.02	16.35 1.55 0.00	24.60 2.34 -4.15	26.12 2.47 -4.02	25.98 2.57 -3.59	25.91 2.60 -3.58	24.69 2.60 -2.21	24.54 2.52 -3.11	24.38 2.47 -3.16	24.01 2.48 -3.00	22.87 2.44 -2.20	22.94 2.53 -2.06	24.47 2.66 -2.25	30.51 2.98 -4.73	28.05 3.11 -1.38	25.12 2.92 -0.77	24.45 2.76 -1.97	23.95 2.56 -3.13	21.98 2.36 -2.15	21.48 1.82 -5.31
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	21.42 1.75 -5.05	15.34 1.48 -0.02	13.76 1.26 -0.07	14.06 1.39 -0.02	14.00 1.32 -0.02	16.35 1.55 0.00	24.60 2.34 -4.15	26.12 2.47 -4.02	25.98 2.57 -3.59	25.91 2.60 -3.58	24.69 2.60 -2.21	24.54 2.52 -3.11	24.38 2.47 -3.16	24.01 2.48 -3.00	22.87 2.44 -2.20	22.94 2.53 -2.06	24.47 2.66 -2.25	30.51 2.98 -4.73	28.05 3.11 -1.38	25.12 2.92 -0.77	24.45 2.76 -1.97	23.95 2.56 -3.13	21.98 2.36 -2.15	21.48 1.82 -5.31
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	14.23 -0.39 0.00	13.51 -0.33 0.00	12.06 -0.37 0.00	12.26 -0.39 0.00	12.29 -0.38 0.00	14.41 -0.38 0.00	17.72 -0.40 0.00	19.27 -0.35 0.00	19.36 -0.45 0.00	19.08 -0.65 0.00	19.30 -0.58 0.00	18.49 -0.42 0.00	18.39 -0.36 0.00	18.16 -0.37 0.00	17.86 -0.36 0.00	17.96 -0.39 0.00	19.05 -0.51 0.00	22.22 -0.57 0.00	23.00 -0.57 0.00	20.92 -0.51 0.00	19.29 -0.43 0.00	17.78 -0.47 0.00	17.08 -0.40 0.00	14.12 -0.23 0.00
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	19.01 1.70 -2.69	15.28 1.43 -0.02	13.73 1.22 -0.07	14.04 1.37 -0.02	13.97 1.28 -0.02	16.31 1.51 0.00	22.46 2.30 -2.05	25.41 2.43 -3.35	24.20 2.54 -1.85	23.91 2.56 -1.62	23.78 2.56 -1.34	23.44 2.46 -2.07	23.13 2.42 -1.97	22.32 2.43 -1.37	21.53 2.41 -0.90	21.69 2.49 -0.85	23.36 2.64 -1.16	30.51 2.98 -4.74	28.03 3.09 -1.38	24.63 2.85 -0.34	23.24 2.70 -0.82	22.17 2.50 -1.41	20.69 2.32 -0.88	19.63 1.76 -3.52
FREEPORT___CT2 23818	19.01 1.70 -2.69	15.28 1.43 -0.02	13.73 1.22 -0.07	14.04 1.37 -0.02	13.97 1.28 -0.02	16.31 1.51 0.00	22.46 2.30 -2.05	25.41 2.43 -3.35	24.20 2.54 -1.85	23.91 2.56 -1.62	23.78 2.56 -1.34	23.44 2.46 -2.07	23.13 2.42 -1.97	22.32 2.43 -1.37	21.53 2.41 -0.90	21.69 2.49 -0.85	23.36 2.64 -1.16	30.51 2.98 -4.74	28.03 3.09 -1.38	24.63 2.85 -0.34	23.24 2.70 -0.82	22.17 2.50 -1.41	20.69 2.32 -0.88	19.63 1.76 -3.52
FULTON COGEN____ 23766	14.59 -0.06 -0.03	13.80 -0.04 0.00	12.39 -0.05 -0.01	12.61 -0.04 0.00	12.63 -0.04 0.00	14.75 -0.04 0.00	18.01 -0.11 0.00	19.55 -0.08 0.00	19.72 -0.10 0.00	19.65 -0.08 0.00	19.78 -0.10 0.00	18.78 -0.13 0.00	18.62 -0.13 0.00	18.40 -0.13 0.00	18.12 -0.11 0.00	18.20 -0.15 0.00	19.43 -0.14 0.00	22.60 -0.18 0.00	23.40 -0.16 0.00	21.33 -0.11 0.00	19.57 -0.16 0.00	18.08 -0.18 0.00	17.36 -0.12 0.00	14.48 -0.07 -0.20
FULTON___LFGE 323630	16.02 0.96 -0.44	14.78 0.94 0.00	13.43 0.90 -0.09	13.50 0.82 -0.03	13.61 0.91 -0.03	15.94 1.14 0.00	19.93 1.81 0.00	21.67 2.04 0.00	21.82 2.00 0.00	21.58 1.85 0.00	21.82 1.95 0.00	20.65 1.74 0.00	20.40 1.65 0.00	20.23 1.70 0.00	19.76 1.53 0.00	19.92 1.58 0.00	21.38 1.82 0.00	25.23 2.44 0.00	26.20 2.64 0.00	23.86 2.42 0.00	21.62 1.89 0.00	20.19 1.93 0.00	19.12 1.64 0.00	18.90 1.19 -3.36
G.F.CEMENT___DRP 24184	16.09 1.04 -0.43	14.85 1.01 0.00	13.45 0.92 -0.09	13.55 0.87 -0.03	13.62 0.92 -0.03	15.91 1.11 0.00	19.67 1.56 0.00	21.33 1.71 0.00	21.54 1.72 0.00	21.38 1.66 0.00	21.56 1.69 0.00	20.52 1.61 0.00	20.30 1.56 0.00	20.08 1.56 0.00	19.65 1.42 0.00	19.81 1.47 0.00	21.19 1.62 0.00	24.84 2.05 0.00	25.76 2.19 0.00	23.41 1.97 0.00	21.38 1.66 0.00	19.96 1.70 0.00	18.98 1.50 0.00	18.77 1.12 -3.31

GARDENVILLE___LBMP 24039	14.65 -0.03 -0.05	13.91 0.07 0.00	12.49 0.04 -0.01	12.70 0.05 0.00	12.72 0.05 0.00	14.75 -0.04 0.00	18.04 -0.07 0.00	19.88 0.25 0.00	19.94 0.12 0.00	19.90 0.18 0.00	19.92 0.04 0.00	18.76 -0.17 -0.02	18.52 -0.22 0.00	18.27 -0.26 0.00	18.15 -0.07 0.00	18.12 -0.22 0.00	19.56 0.00 0.00	24.94 -0.02 -2.17	31.78 0.14 -8.08	31.42 0.54 -9.45	19.86 0.14 0.00	18.31 0.05 0.00	17.51 0.04 0.00	14.80 0.03 -0.42
GENERAL___MILLS 23808	14.72 0.04 -0.05	13.97 0.12 0.00	12.55 0.10 -0.01	12.75 0.10 0.00	12.77 0.10 0.00	14.83 0.03 0.00	18.13 0.02 0.00	20.00 0.37 0.00	20.05 0.24 0.00	20.02 0.30 0.00	20.03 0.16 0.00	18.85 -0.08 -0.02	18.62 -0.13 0.00	18.38 -0.15 0.00	18.26 0.04 0.00	18.22 -0.13 0.00	19.68 0.12 0.00	25.18 0.11 -2.28	32.31 0.26 -8.48	32.97 0.67 -10.86	19.96 0.24 0.00	18.40 0.15 0.00	17.60 0.12 0.00	14.86 0.09 -0.42
GE_PLASTICS___DRP 24183	15.81 0.79 -0.40	14.59 0.75 0.00	13.21 0.68 -0.09	13.36 0.68 -0.03	13.39 0.70 -0.03	15.58 0.78 0.00	19.06 0.94 0.00	20.53 0.90 0.00	20.75 0.93 0.00	20.67 0.95 0.00	20.83 0.95 0.00	19.84 0.93 0.00	19.66 0.92 0.00	19.45 0.93 0.00	19.12 0.89 0.00	19.28 0.94 0.00	20.54 0.98 0.00	23.93 1.14 0.00	24.74 1.18 0.00	22.51 1.07 0.00	20.73 1.01 0.00	19.34 1.08 0.00	18.51 1.03 0.00	18.19 0.77 -3.07
GILBOA___1 23756	15.64 0.70 -0.31	14.51 0.66 0.00	13.10 0.60 -0.07	13.28 0.61 -0.02	13.29 0.61 -0.02	15.49 0.70 0.00	19.02 0.91 0.00	20.59 0.96 0.00	20.83 1.01 0.00	20.75 1.03 0.00	20.89 1.01 0.00	19.87 0.96 0.00	19.70 0.96 0.00	19.47 0.94 0.00	19.16 0.93 0.00	19.30 0.95 0.00	20.60 1.04 0.00	23.95 1.16 0.00	24.79 1.22 0.00	22.55 1.11 0.00	20.77 1.04 0.00	19.26 1.00 0.00	18.39 0.91 0.00	17.45 0.69 -2.42
GILBOA___2 23757	15.64 0.70 -0.31	14.51 0.66 0.00	13.10 0.60 -0.07	13.28 0.61 -0.02	13.29 0.61 -0.02	15.49 0.70 0.00	19.02 0.91 0.00	20.59 0.96 0.00	20.83 1.01 0.00	20.75 1.03 0.00	20.89 1.01 0.00	19.87 0.96 0.00	19.70 0.96 0.00	19.47 0.94 0.00	19.16 0.93 0.00	19.30 0.95 0.00	20.60 1.04 0.00	23.95 1.16 0.00	24.79 1.22 0.00	22.55 1.11 0.00	20.77 1.04 0.00	19.26 1.00 0.00	18.39 0.91 0.00	17.45 0.69 -2.42
GILBOA___3 23758	15.64 0.70 -0.31	14.51 0.66 0.00	13.10 0.60 -0.07	13.28 0.61 -0.02	13.29 0.61 -0.02	15.49 0.70 0.00	19.02 0.91 0.00	20.59 0.96 0.00	20.83 1.01 0.00	20.75 1.03 0.00	20.89 1.01 0.00	19.87 0.96 0.00	19.70 0.96 0.00	19.47 0.94 0.00	19.16 0.93 0.00	19.30 0.95 0.00	20.60 1.04 0.00	23.95 1.16 0.00	24.79 1.22 0.00	22.55 1.11 0.00	20.77 1.04 0.00	19.26 1.00 0.00	18.39 0.91 0.00	17.45 0.69 -2.42
GILBOA___4 23759	15.64 0.70 -0.31	14.51 0.66 0.00	13.10 0.60 -0.07	13.28 0.61 -0.02	13.29 0.61 -0.02	15.49 0.70 0.00	19.02 0.91 0.00	20.59 0.96 0.00	20.83 1.01 0.00	20.75 1.03 0.00	20.89 1.01 0.00	19.87 0.96 0.00	19.70 0.96 0.00	19.47 0.94 0.00	19.16 0.93 0.00	19.30 0.95 0.00	20.60 1.04 0.00	23.95 1.16 0.00	24.79 1.22 0.00	22.55 1.11 0.00	20.77 1.04 0.00	19.26 1.00 0.00	18.39 0.91 0.00	17.45 0.69 -2.42
GILBOA___ 23599	15.64 0.70 -0.31	14.51 0.66 0.00	13.10 0.60 -0.07	13.28 0.61 -0.02	13.29 0.61 -0.02	15.49 0.70 0.00	19.02 0.91 0.00	20.59 0.96 0.00	20.83 1.01 0.00	20.75 1.03 0.00	20.89 1.01 0.00	19.87 0.96 0.00	19.70 0.96 0.00	19.47 0.94 0.00	19.16 0.93 0.00	19.30 0.95 0.00	20.60 1.04 0.00	23.95 1.16 0.00	24.79 1.22 0.00	22.55 1.11 0.00	20.77 1.04 0.00	19.26 1.00 0.00	18.39 0.91 0.00	17.45 0.69 -2.42
GINNA___ 23603	13.97 -0.69 -0.04	13.22 -0.62 0.00	11.89 -0.56 -0.01	12.09 -0.56 0.00	12.11 -0.56 0.00	14.13 -0.67 0.00	17.28 -0.83 0.00	18.88 -0.75 0.00	18.98 -0.83 0.00	18.94 -0.79 0.00	19.00 -0.87 0.00	17.98 -0.93 0.00	17.83 -0.92 0.00	17.58 -0.94 0.00	17.39 -0.84 0.00	17.41 -0.93 0.00	18.66 -0.90 0.00	21.71 -1.02 0.05	22.41 -0.97 0.19	20.65 -0.71 0.08	18.88 -0.85 0.00	17.40 -0.86 0.00	16.67 -0.80 0.00	14.02 -0.63 -0.30
GLEN PARK___ 23778	14.81 0.18 -0.01	14.01 0.17 0.00	12.54 0.10 0.00	12.78 0.13 0.00	12.82 0.15 0.00	15.09 0.30 0.00	18.62 0.51 0.00	20.21 0.59 0.00	20.35 0.54 0.00	20.22 0.49 0.00	20.41 0.54 0.00	19.44 0.53 0.00	19.29 0.54 0.00	19.07 0.54 0.00	18.75 0.53 0.00	18.86 0.51 0.00	20.05 0.49 0.00	23.49 0.71 0.00	24.46 0.90 0.00	22.14 0.71 0.00	20.30 0.57 0.00	18.64 0.38 0.00	17.83 0.35 0.00	14.72 0.27 -0.10
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	18.12 1.52 -1.98	15.17 1.32 -0.02	13.65 1.14 -0.07	13.90 1.23 -0.02	13.87 1.18 -0.02	16.17 1.38 0.00	21.73 2.01 -1.60	24.33 2.14 -2.56	23.52 2.26 -1.45	23.29 2.29 -1.27	23.41 2.34 -1.19	23.05 2.25 -1.89	22.71 2.21 -1.75	21.83 2.22 -1.08	21.07 2.17 -0.67	21.24 2.26 -0.64	22.92 2.39 -0.97	30.21 2.69 -4.74	27.74 2.80 -1.38	24.28 2.57 -0.27	22.78 2.45 -0.61	21.63 2.26 -1.11	20.18 2.04 -0.66	19.10 1.55 -3.20
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	17.14 1.42 -1.10	15.10 1.25 -0.02	13.59 1.08 -0.07	13.83 1.16 -0.02	13.80 1.11 -0.02	16.11 1.32 0.00	21.08 1.88 -1.08	23.10 1.98 -1.49	22.87 2.08 -0.98	22.74 2.13 -0.88	23.08 2.19 -1.02	22.71 2.12 -1.68	22.34 2.08 -1.52	21.36 2.07 -0.76	20.67 2.02 -0.42	20.87 2.13 -0.40	22.57 2.25 -0.75	30.05 2.53 -4.73	27.56 2.62 -1.38	24.02 2.40 -0.18	22.40 2.29 -0.39	21.15 2.12 -0.77	19.80 1.91 -0.41	18.63 1.43 -2.85
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	17.14 1.42 -1.10	15.10 1.25 -0.02	13.59 1.08 -0.07	13.83 1.16 -0.02	13.80 1.11 -0.02	16.11 1.32 0.00	21.08 1.88 -1.08	23.10 1.98 -1.49	22.87 2.08 -0.98	22.74 2.13 -0.88	23.08 2.19 -1.02	22.71 2.12 -1.68	22.34 2.08 -1.52	21.36 2.07 -0.76	20.67 2.02 -0.42	20.87 2.13 -0.40	22.57 2.25 -0.75	30.05 2.53 -4.73	27.56 2.62 -1.38	24.02 2.40 -0.18	22.40 2.29 -0.39	21.15 2.12 -0.77	19.80 1.91 -0.41	18.63 1.43 -2.85
GLENWOOD___4 23550	18.12 1.52 -1.98	15.17 1.32 -0.02	13.65 1.14 -0.07	13.90 1.23 -0.02	13.87 1.18 -0.02	16.17 1.38 0.00	21.73 2.01 -1.60	24.33 2.14 -2.56	23.52 2.26 -1.45	23.29 2.29 -1.27	23.41 2.34 -1.19	23.05 2.25 -1.89	22.71 2.21 -1.75	21.83 2.22 -1.08	21.07 2.17 -0.67	21.24 2.26 -0.64	22.92 2.39 -0.97	30.21 2.69 -4.74	27.74 2.80 -1.38	24.28 2.57 -0.27	22.78 2.45 -0.61	21.63 2.26 -1.11	20.18 2.04 -0.66	19.10 1.55 -3.20
GLENWOOD___5 23614	18.12 1.52 -1.98	15.17 1.32 -0.02	13.65 1.14 -0.07	13.90 1.23 -0.02	13.87 1.18 -0.02	16.17 1.38 0.00	21.73 2.01 -1.60	24.33 2.14 -2.56	23.52 2.26 -1.45	23.29 2.29 -1.27	23.41 2.34 -1.19	23.05 2.25 -1.89	22.71 2.21 -1.75	21.83 2.22 -1.08	21.07 2.17 -0.67	21.24 2.26 -0.64	22.92 2.39 -0.97	30.21 2.69 -4.74	27.74 2.80 -1.38	24.28 2.57 -0.27	22.78 2.45 -0.61	21.63 2.26 -1.11	20.18 2.04 -0.66	19.10 1.55 -3.20

GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	18.73 2.70 -1.40	16.16 2.30 -0.02	14.46 1.95 -0.07	14.79 2.12 -0.02	14.83 2.14 -0.02	17.24 2.44 0.00	22.89 3.75 -1.03	27.20 4.10 -3.47	24.82 3.98 -1.02	24.37 4.02 -0.61	24.83 4.05 -0.90	24.27 3.82 -1.54	23.81 3.71 -1.35	22.77 3.71 -0.53	22.06 3.59 -0.24	22.26 3.69 -0.23	24.10 3.93 -0.61	32.48 4.94 -4.74	30.10 5.16 -1.38	26.13 4.57 -0.12	23.95 4.00 -0.23	22.56 3.76 -0.54	21.44 3.72 -0.24	19.80 2.86 -2.60
GLOBE___DSASP 323697	14.03 -0.64 -0.05	13.32 -0.53 0.00	11.99 -0.46 -0.01	12.18 -0.47 0.00	12.19 -0.48 0.00	14.10 -0.70 0.00	17.10 -1.01 0.00	18.82 -0.81 0.00	18.86 -0.95 0.00	18.84 -0.89 0.00	18.82 -1.05 0.00	17.71 -1.21 -0.01	17.53 -1.22 0.00	17.29 -1.24 0.00	17.22 -1.00 0.00	17.15 -1.19 0.00	18.51 -1.06 0.00	22.05 -1.30 -0.56	24.47 -1.18 -2.08	21.40 -0.62 -0.59	18.82 -0.91 0.00	17.35 -0.91 0.00	16.64 -0.84 0.00	14.11 -0.63 -0.39
GOETHSLN___LBMP 323567	16.30 1.36 -0.32	15.09 1.25 0.00	13.61 1.11 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.80 1.11 -0.02	16.11 1.32 0.00	19.93 1.81 0.00	21.47 1.84 0.00	21.78 1.96 0.00	21.76 2.03 0.00	22.04 2.17 0.00	21.00 2.08 -0.01	20.82 2.06 -0.01	20.58 2.04 -0.01	20.23 1.99 -0.02	20.47 2.11 -0.02	21.77 2.21 0.00	25.23 2.44 0.00	26.11 2.55 0.00	23.78 2.34 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.33 1.85 0.00	18.18 1.39 -2.44
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	15.62 0.83 -0.17	14.60 0.76 0.00	13.14 0.67 -0.04	13.37 0.71 -0.01	13.39 0.71 -0.01	15.64 0.84 0.00	19.28 1.16 0.00	20.90 1.28 0.00	21.12 1.31 0.00	21.03 1.30 0.00	21.21 1.33 0.00	20.14 1.23 0.00	19.95 1.20 0.00	19.73 1.20 0.00	19.39 1.17 0.00	19.54 1.19 0.00	20.85 1.29 0.00	24.36 1.53 -0.05	25.36 1.62 -0.17	22.97 1.46 -0.07	21.07 1.34 0.00	19.45 1.19 0.00	18.54 1.07 0.00	16.45 0.80 -1.30
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	15.20 0.47 -0.11	14.28 0.44 0.00	12.86 0.40 -0.02	13.07 0.42 -0.01	13.09 0.42 -0.01	15.27 0.47 0.00	18.77 0.65 0.00	20.39 0.76 0.00	20.57 0.75 0.00	20.52 0.79 0.00	20.63 0.76 0.00	19.55 0.64 0.00	19.36 0.62 0.00	19.14 0.61 0.00	18.85 0.62 0.00	18.93 0.59 0.00	20.27 0.70 0.00	23.68 0.80 -0.10	24.81 0.90 -0.35	22.46 0.88 -0.15	20.47 0.75 0.00	18.92 0.66 0.00	18.09 0.61 0.00	15.68 0.49 -0.84
GOUDEY___7 23579	15.21 0.48 -0.11	14.30 0.46 0.00	12.87 0.41 -0.02	13.07 0.42 -0.01	13.10 0.43 -0.01	15.28 0.49 0.00	18.79 0.67 0.00	20.41 0.79 0.00	20.59 0.77 0.00	20.54 0.81 0.00	20.65 0.77 0.00	19.57 0.66 0.00	19.38 0.64 0.00	19.16 0.63 0.00	18.86 0.64 0.00	18.95 0.60 0.00	20.29 0.72 0.00	23.70 0.82 -0.10	24.83 0.92 -0.35	22.48 0.90 -0.15	20.49 0.77 0.00	18.94 0.68 0.00	18.09 0.61 0.00	15.69 0.50 -0.84
GOUDEY___8 23580	15.20 0.47 -0.11	14.28 0.44 0.00	12.86 0.40 -0.02	13.07 0.42 -0.01	13.09 0.42 -0.01	15.27 0.47 0.00	18.77 0.65 0.00	20.39 0.76 0.00	20.57 0.75 0.00	20.52 0.79 0.00	20.63 0.76 0.00	19.55 0.64 0.00	19.36 0.62 0.00	19.14 0.61 0.00	18.85 0.62 0.00	18.93 0.59 0.00	20.27 0.70 0.00	23.68 0.80 -0.10	24.81 0.90 -0.35	22.46 0.88 -0.15	20.47 0.75 0.00	18.92 0.66 0.00	18.09 0.61 0.00	15.68 0.49 -0.84
GOWANUS_GT1_1 24077	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT1_2 24078	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT1_3 24079	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT1_4 24080	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT1_5 24084	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT1_6 24111	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT1_7 24112	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT1_8 24113	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45

GOWANUS_GT2_1 24114	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT2_2 24115	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT2_3 24116	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT2_4 24117	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT2_5 24118	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT2_6 24119	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT2_7 24120	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT2_8 24121	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT3_1 24122	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT3_2 24123	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT3_3 24124	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT3_4 24125	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT3_5 24126	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT3_6 24127	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT3_7 24128	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45



GOWANUS_GT3_8 24129	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT4_1 24130	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT4_2 24131	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT4_3 24132	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT4_4 24133	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT4_5 24134	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT4_6 24135	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT4_7 24136	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GOWANUS_GT4_8 24137	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GREENIDGE___3 23582	15.10 0.41 -0.07	14.24 0.40 0.00	12.80 0.35 -0.01	13.02 0.37 0.00	13.05 0.38 0.00	15.24 0.44 0.00	18.80 0.69 0.00	20.55 0.92 0.00	20.67 0.85 0.00	20.59 0.87 0.00	20.67 0.80 0.00	19.57 0.66 0.00	19.36 0.62 0.00	19.12 0.59 0.00	18.85 0.62 0.00	18.89 0.55 0.00	20.27 0.70 0.00	23.79 0.87 -0.14	25.12 1.04 -0.52	22.85 1.05 -0.36	20.61 0.89 0.00	18.90 0.64 0.00	18.05 0.58 0.00	15.33 0.47 -0.51
GREENIDGE___4 23583	15.10 0.41 -0.07	14.24 0.40 0.00	12.80 0.35 -0.01	13.02 0.37 0.00	13.05 0.38 0.00	15.24 0.44 0.00	18.80 0.69 0.00	20.55 0.92 0.00	20.67 0.85 0.00	20.59 0.87 0.00	20.67 0.80 0.00	19.57 0.66 0.00	19.36 0.62 0.00	19.12 0.59 0.00	18.85 0.62 0.00	18.89 0.55 0.00	20.27 0.70 0.00	23.79 0.87 -0.14	25.12 1.04 -0.52	22.85 1.05 -0.36	20.61 0.89 0.00	18.90 0.64 0.00	18.05 0.58 0.00	15.33 0.47 -0.51
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
GROVEVILLE___HYD 323602	16.21 1.26 -0.33	14.99 1.15 0.00	13.55 1.04 -0.07	13.73 1.06 -0.02	13.75 1.06 -0.02	16.01 1.21 0.00	19.76 1.65 0.00	21.37 1.75 0.00	21.66 1.84 0.00	21.60 1.88 0.00	21.77 1.89 0.00	20.72 1.82 0.00	20.53 1.78 0.00	20.29 1.76 0.00	19.92 1.70 0.00	20.11 1.76 0.00	21.52 1.96 0.00	25.11 2.33 0.00	25.97 2.40 0.00	23.54 2.10 0.00	21.72 1.99 0.00	20.08 1.83 0.00	19.09 1.61 0.00	18.07 1.21 -2.51
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	14.20 -0.42 0.00	13.44 -0.40 0.00	12.04 -0.40 0.00	12.24 -0.41 0.00	12.29 -0.38 0.00	14.43 -0.37 0.00	17.72 -0.40 0.00	19.14 -0.49 0.00	19.26 -0.55 0.00	19.12 -0.61 0.00	19.30 -0.58 0.00	18.51 -0.40 0.00	18.41 -0.34 0.00	18.19 -0.33 0.00	17.90 -0.33 0.00	17.98 -0.37 0.00	18.98 -0.59 0.00	22.10 -0.68 0.00	22.93 -0.64 0.00	20.80 -0.64 0.00	19.11 -0.61 0.00	17.69 -0.57 0.00	17.02 -0.45 0.00	14.02 -0.33 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	15.45 0.83 0.01	14.63 0.79 0.00	13.13 0.70 0.00	13.33 0.68 0.00	13.32 0.66 0.00	15.57 0.77 0.00	19.09 0.98 0.00	20.74 1.12 0.00	20.98 1.17 0.00	20.93 1.20 0.00	21.11 1.23 0.00	20.04 1.13 0.00	19.81 1.07 0.00	19.53 1.00 0.00	19.12 0.89 0.00	19.17 0.83 0.00	20.44 0.88 0.00	23.84 1.05 0.00	24.72 1.15 0.00	22.51 1.07 0.00	20.69 0.97 0.00	19.12 0.86 0.00	18.28 0.80 0.00	14.92 0.65 0.07

HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	16.02 1.10 -0.30	14.84 1.00 0.00	13.41 0.91 -0.06	13.59 0.92 -0.02	13.61 0.92 -0.02	15.86 1.07 0.00	19.57 1.45 0.00	21.16 1.53 0.00	21.44 1.63 0.00	21.38 1.66 0.00	21.59 1.71 0.00	20.55 1.64 0.00	20.36 1.61 0.00	20.12 1.59 0.00	19.77 1.55 0.00	19.96 1.61 0.00	21.32 1.76 0.00	24.84 2.05 0.00	25.69 2.12 0.00	23.33 1.89 0.00	21.52 1.79 0.00	19.90 1.64 0.00	18.93 1.45 0.00	17.73 1.08 -2.31
HARZA MOOSE___RIVER 24016	14.90 0.28 0.00	14.09 0.25 0.00	12.64 0.20 0.00	12.86 0.21 0.00	12.90 0.24 0.00	15.14 0.34 0.00	18.62 0.51 0.00	20.21 0.59 0.00	20.39 0.58 0.00	20.28 0.55 0.00	20.45 0.58 0.00	19.46 0.55 0.00	19.29 0.54 0.00	19.08 0.56 0.00	18.75 0.53 0.00	18.88 0.53 0.00	20.07 0.51 0.00	23.45 0.66 0.00	24.34 0.78 0.00	22.08 0.64 0.00	20.26 0.53 0.00	18.70 0.44 0.00	17.88 0.40 0.00	14.66 0.32 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	16.40 1.45 -0.33	15.18 1.33 -0.01	13.71 1.19 -0.08	13.89 1.21 -0.03	13.90 1.20 -0.03	16.21 1.41 -0.01	20.03 1.90 -0.01	21.61 1.98 0.00	21.90 2.08 0.00	21.86 2.13 0.00	22.15 2.27 -0.01	21.08 2.15 -0.02	20.96 2.14 -0.08	20.70 2.13 -0.04	20.30 2.06 -0.02	20.96 2.15 -0.47	21.88 2.31 -0.01	25.36 2.57 0.00	26.20 2.64 0.00	23.80 2.36 0.00	22.06 2.33 -0.01	20.44 2.17 -0.01	19.43 1.94 -0.01	18.26 1.46 -2.45
HEMPSTEAD____ 23647	18.44 1.55 -2.26	15.17 1.32 -0.02	13.63 1.12 -0.07	13.92 1.25 -0.02	13.87 1.18 -0.02	16.19 1.39 0.00	21.94 2.10 -1.72	24.83 2.22 -2.99	23.70 2.32 -1.57	23.44 2.37 -1.34	23.48 2.38 -1.22	23.12 2.29 -1.92	22.79 2.25 -1.80	21.93 2.26 -1.14	21.17 2.22 -0.72	21.34 2.31 -0.68	23.02 2.45 -1.01	30.28 2.76 -4.74	27.79 2.85 -1.38	24.33 2.61 -0.28	22.88 2.51 -0.65	21.73 2.30 -1.17	20.30 2.11 -0.71	19.22 1.61 -3.26
HICKLING___1 23621	15.29 0.59 -0.08	14.42 0.58 0.00	12.98 0.52 -0.02	13.18 0.53 -0.01	13.22 0.54 -0.01	15.40 0.61 0.00	19.00 0.89 0.00	20.76 1.14 0.00	20.88 1.07 0.00	20.83 1.10 0.00	20.93 1.05 0.00	19.76 0.85 0.00	19.55 0.81 0.00	19.31 0.78 0.00	19.03 0.80 0.00	19.08 0.73 0.00	20.48 0.92 0.00	24.32 1.05 -0.49	26.58 1.20 -1.81	24.98 1.26 -2.28	20.77 1.04 0.00	19.15 0.89 0.00	18.28 0.80 0.00	15.66 0.66 -0.65
HICKLING___2 23622	15.29 0.59 -0.08	14.42 0.58 0.00	12.98 0.52 -0.02	13.18 0.53 -0.01	13.22 0.54 -0.01	15.40 0.61 0.00	19.00 0.89 0.00	20.76 1.14 0.00	20.88 1.07 0.00	20.83 1.10 0.00	20.93 1.05 0.00	19.76 0.85 0.00	19.55 0.81 0.00	19.31 0.78 0.00	19.03 0.80 0.00	19.08 0.73 0.00	20.48 0.92 0.00	24.32 1.05 -0.49	26.58 1.20 -1.81	24.98 1.26 -2.28	20.77 1.04 0.00	19.15 0.89 0.00	18.28 0.80 0.00	15.66 0.66 -0.65
HIGH FALLS___HY 23754	16.09 1.15 -0.32	14.89 1.05 0.00	13.45 0.94 -0.07	13.64 0.97 -0.02	13.66 0.98 -0.02	15.92 1.12 0.00	19.66 1.54 0.00	21.28 1.65 0.00	21.56 1.74 0.00	21.48 1.76 0.00	21.64 1.77 0.00	20.59 1.68 0.00	20.40 1.65 0.00	20.18 1.65 0.00	19.81 1.58 0.00	19.98 1.63 0.00	21.38 1.82 0.00	24.97 2.19 0.00	25.85 2.29 0.00	23.43 1.99 0.00	21.60 1.87 0.00	19.94 1.68 0.00	18.96 1.48 0.00	17.89 1.10 -2.44
HILLBURN___GT 23639	16.05 1.13 -0.30	14.87 1.02 0.00	13.42 0.92 -0.07	13.62 0.95 -0.02	13.61 0.92 -0.02	15.88 1.08 0.00	19.60 1.49 0.00	21.20 1.57 0.00	21.48 1.66 0.00	21.42 1.70 0.00	21.64 1.77 0.00	20.61 1.70 0.00	20.41 1.67 0.00	20.20 1.67 0.00	19.83 1.60 0.00	20.03 1.69 0.00	21.38 1.82 0.00	24.84 2.05 0.00	25.71 2.14 0.00	23.35 1.91 0.00	21.58 1.85 0.00	19.96 1.70 0.00	18.98 1.50 0.00	17.79 1.10 -2.34
HISHELDN_WT_PWR 323625	14.71 0.03 -0.06	13.95 0.11 0.00	12.54 0.09 -0.01	12.74 0.09 0.00	12.76 0.09 0.00	14.83 0.03 0.00	18.15 0.04 0.00	19.96 0.33 0.00	20.01 0.20 0.00	19.98 0.26 0.00	20.02 0.14 0.00	18.85 -0.08 -0.01	18.63 -0.11 0.00	18.38 -0.15 0.00	18.23 0.00 0.00	18.22 -0.13 0.00	19.62 0.06 0.00	24.14 0.05 -1.30	28.59 0.19 -4.84	27.64 0.56 -5.65	19.92 0.20 0.00	18.37 0.11 0.00	17.55 0.07 0.00	14.86 0.06 -0.46
HOLTSVILLE_IC_1 23690	17.92 1.90 -1.40	15.44 1.58 -0.02	13.84 1.33 -0.07	14.16 1.49 -0.02	14.14 1.46 -0.02	16.48 1.69 0.00	21.80 2.66 -1.02	25.90 2.81 -3.47	23.65 2.81 -1.02	23.18 2.84 -0.61	23.60 2.82 -0.90	23.13 2.68 -1.54	22.74 2.64 -1.35	21.69 2.63 -0.53	21.05 2.59 -0.24	21.25 2.68 -0.23	23.02 2.86 -0.60	30.95 3.42 -4.74	28.45 3.51 -1.38	24.73 3.17 -0.12	22.83 2.88 -0.23	21.49 2.70 -0.53	20.39 2.67 -0.24	18.97 2.02 -2.60
HOLTSVILLE_IC_10 23699	18.01 1.97 -1.41	15.50 1.65 -0.02	13.89 1.38 -0.07	14.21 1.54 -0.02	14.21 1.52 -0.02	16.57 1.77 0.00	21.94 2.79 -1.04	26.05 2.96 -3.46	23.80 2.95 -1.03	23.33 2.98 -0.63	23.76 2.98 -0.91	23.27 2.82 -1.54	22.88 2.77 -1.36	21.83 2.76 -0.54	21.19 2.72 -0.25	21.39 2.81 -0.24	23.17 2.99 -0.61	31.13 3.60 -4.74	28.66 3.72 -1.38	24.91 3.34 -0.12	22.99 3.04 -0.23	21.64 2.83 -0.55	20.52 2.80 -0.24	19.08 2.12 -2.61
HOLTSVILLE_IC_2 23691	17.92 1.90 -1.40	15.44 1.58 -0.02	13.84 1.33 -0.07	14.16 1.49 -0.02	14.14 1.46 -0.02	16.48 1.69 0.00	21.80 2.66 -1.02	25.90 2.81 -3.47	23.65 2.81 -1.02	23.18 2.84 -0.61	23.60 2.82 -0.90	23.13 2.68 -1.54	22.74 2.64 -1.35	21.69 2.63 -0.53	21.05 2.59 -0.24	21.25 2.68 -0.23	23.02 2.86 -0.60	30.95 3.42 -4.74	28.45 3.51 -1.38	24.73 3.17 -0.12	22.83 2.88 -0.23	21.49 2.70 -0.53	20.39 2.67 -0.24	18.97 2.02 -2.60
HOLTSVILLE_IC_3 23692	17.92 1.90 -1.40	15.44 1.58 -0.02	13.84 1.33 -0.07	14.16 1.49 -0.02	14.14 1.46 -0.02	16.48 1.69 0.00	21.80 2.66 -1.02	25.90 2.81 -3.47	23.65 2.81 -1.02	23.18 2.84 -0.61	23.60 2.82 -0.90	23.13 2.68 -1.54	22.74 2.64 -1.35	21.69 2.63 -0.53	21.05 2.59 -0.24	21.25 2.68 -0.23	23.02 2.86 -0.60	30.95 3.42 -4.74	28.45 3.51 -1.38	24.73 3.17 -0.12	22.83 2.88 -0.23	21.49 2.70 -0.53	20.39 2.67 -0.24	18.97 2.02 -2.60
HOLTSVILLE_IC_4 23693	17.92 1.90 -1.40	15.44 1.58 -0.02	13.84 1.33 -0.07	14.16 1.49 -0.02	14.14 1.46 -0.02	16.48 1.69 0.00	21.80 2.66 -1.02	25.90 2.81 -3.47	23.65 2.81 -1.02	23.18 2.84 -0.61	23.60 2.82 -0.90	23.13 2.68 -1.54	22.74 2.64 -1.35	21.69 2.63 -0.53	21.05 2.59 -0.24	21.25 2.68 -0.23	23.02 2.86 -0.60	30.95 3.42 -4.74	28.45 3.51 -1.38	24.73 3.17 -0.12	22.83 2.88 -0.23	21.49 2.70 -0.53	20.39 2.67 -0.24	18.97 2.02 -2.60
HOLTSVILLE_IC_5 23694	17.92 1.90 -1.40	15.44 1.58 -0.02	13.84 1.33 -0.07	14.16 1.49 -0.02	14.14 1.46 -0.02	16.48 1.69 0.00	21.80 2.66 -1.02	25.90 2.81 -3.47	23.65 2.81 -1.02	23.18 2.84 -0.61	23.60 2.82 -0.90	23.13 2.68 -1.54	22.74 2.64 -1.35	21.69 2.63 -0.53	21.05 2.59 -0.24	21.25 2.68 -0.23	23.02 2.86 -0.60	30.95 3.42 -4.74	28.45 3.51 -1.38	24.73 3.17 -0.12	22.83 2.88 -0.23	21.49 2.70 -0.53	20.39 2.67 -0.24	18.97 2.02 -2.60

HOLTSVILLE_IC_6 23695	18.01 1.97 -1.41	15.50 1.65 -0.02	13.89 1.38 -0.07	14.21 1.54 -0.02	14.21 1.52 -0.02	16.57 1.77 0.00	21.94 2.79 -1.04	26.05 2.96 -3.46	23.80 2.95 -1.03	23.33 2.98 -0.63	23.76 2.98 -0.91	23.27 2.82 -1.54	22.88 2.77 -1.36	21.83 2.76 -0.54	21.19 2.72 -0.25	21.39 2.81 -0.24	23.17 2.99 -0.61	31.13 3.60 -4.74	28.66 3.72 -1.38	24.91 3.34 -0.12	22.99 3.04 -0.23	21.64 2.83 -0.55	20.52 2.80 -0.24	19.08 2.12 -2.61
HOLTSVILLE_IC_7 23696	18.01 1.97 -1.41	15.50 1.65 -0.02	13.89 1.38 -0.07	14.21 1.54 -0.02	14.21 1.52 -0.02	16.57 1.77 0.00	21.94 2.79 -1.04	26.05 2.96 -3.46	23.80 2.95 -1.03	23.33 2.98 -0.63	23.76 2.98 -0.91	23.27 2.82 -1.54	22.88 2.77 -1.36	21.83 2.76 -0.54	21.19 2.72 -0.25	21.39 2.81 -0.24	23.17 2.99 -0.61	31.13 3.60 -4.74	28.66 3.72 -1.38	24.91 3.34 -0.12	22.99 3.04 -0.23	21.64 2.83 -0.55	20.52 2.80 -0.24	19.08 2.12 -2.61
HOLTSVILLE_IC_8 23697	18.01 1.97 -1.41	15.50 1.65 -0.02	13.89 1.38 -0.07	14.21 1.54 -0.02	14.21 1.52 -0.02	16.57 1.77 0.00	21.94 2.79 -1.04	26.05 2.96 -3.46	23.80 2.95 -1.03	23.33 2.98 -0.63	23.76 2.98 -0.91	23.27 2.82 -1.54	22.88 2.77 -1.36	21.83 2.76 -0.54	21.19 2.72 -0.25	21.39 2.81 -0.24	23.17 2.99 -0.61	31.13 3.60 -4.74	28.66 3.72 -1.38	24.91 3.34 -0.12	22.99 3.04 -0.23	21.64 2.83 -0.55	20.52 2.80 -0.24	19.08 2.12 -2.61
HOLTSVILLE_IC_9 23698	18.01 1.97 -1.41	15.50 1.65 -0.02	13.89 1.38 -0.07	14.21 1.54 -0.02	14.21 1.52 -0.02	16.57 1.77 0.00	21.94 2.79 -1.04	26.05 2.96 -3.46	23.80 2.95 -1.03	23.33 2.98 -0.63	23.76 2.98 -0.91	23.27 2.82 -1.54	22.88 2.77 -1.36	21.83 2.76 -0.54	21.19 2.72 -0.25	21.39 2.81 -0.24	23.17 2.99 -0.61	31.13 3.60 -4.74	28.66 3.72 -1.38	24.91 3.34 -0.12	22.99 3.04 -0.23	21.64 2.83 -0.55	20.52 2.80 -0.24	19.08 2.12 -2.61
HOWARD_WT_PWR 323690	15.29 0.60 -0.07	14.45 0.61 0.00	12.99 0.53 -0.02	13.21 0.56 0.00	13.25 0.58 0.00	15.48 0.68 0.00	19.11 1.00 0.00	20.94 1.32 0.00	21.00 1.19 0.00	20.95 1.22 0.00	20.99 1.11 0.00	19.79 0.87 -0.01	19.53 0.79 0.00	19.25 0.72 0.00	18.99 0.77 0.00	18.97 0.62 0.00	20.40 0.84 0.00	24.54 0.96 -0.80	27.70 1.18 -2.96	26.54 1.35 -3.75	20.73 1.01 0.00	19.08 0.82 0.00	18.18 0.70 0.00	15.42 0.53 -0.54
HQ_GEN_CEDARS 23644	13.72 -0.91 0.00	13.01 -0.83 0.00	11.64 -0.80 0.00	11.83 -0.82 0.00	11.85 -0.81 0.00	13.89 -0.90 0.00	17.05 -1.07 0.00	18.45 -1.18 0.00	18.59 -1.23 0.00	18.41 -1.32 0.00	18.58 -1.29 0.00	17.81 -1.10 0.00	17.71 -1.03 0.00	17.49 -1.04 0.00	17.21 -1.02 0.00	17.30 -1.04 0.00	18.33 -1.23 0.00	21.33 -1.46 0.00	22.05 -1.51 0.00	20.05 -1.39 0.00	18.48 -1.24 0.00	17.11 -1.15 0.00	16.45 -1.03 0.00	13.56 -0.79 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	13.72 -0.91 0.00	13.01 -0.83 0.00	11.64 -0.80 0.00	11.83 -0.82 0.00	11.85 -0.81 0.00	13.89 -0.90 0.00	17.05 -1.07 0.00	18.45 -1.18 0.00	18.59 -1.23 0.00	18.41 -1.32 0.00	18.58 -1.29 0.00	17.81 -1.10 0.00	17.71 -1.03 0.00	17.49 -1.04 0.00	17.21 -1.02 0.00	17.30 -1.04 0.00	18.33 -1.23 0.00	21.33 -1.46 0.00	22.05 -1.51 0.00	20.05 -1.39 0.00	18.48 -1.24 0.00	17.11 -1.15 0.00	16.45 -1.03 0.00	13.56 -0.79 0.00
HQ_GEN_IMPORT 323601	14.14 -0.48 0.00	13.40 -0.44 0.00	12.03 -0.41 0.00	12.22 -0.43 0.00	12.25 -0.42 0.00	14.32 -0.47 0.00	17.54 -0.58 0.00	19.02 -0.61 0.00	19.18 -0.63 0.00	19.06 -0.67 0.00	19.22 -0.66 0.00	18.32 -0.59 0.00	18.18 -0.56 0.00	17.95 -0.57 0.00	17.66 -0.57 0.00	17.78 -0.57 0.00	18.94 -0.63 0.00	22.08 -0.71 0.00	22.81 -0.75 0.00	20.73 -0.71 0.00	19.09 -0.63 0.00	17.66 -0.60 0.00	16.92 -0.56 0.00	13.90 -0.44 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	14.14 -0.48 0.00	13.40 -0.44 0.00	12.03 -0.41 0.00	12.22 -0.43 0.00	12.25 -0.42 0.00	14.32 -0.47 0.00	17.54 -0.58 0.00	19.02 -0.61 0.00	19.18 -0.63 0.00	19.06 -0.67 0.00	19.22 -0.66 0.00	18.32 -0.59 0.00	18.18 -0.56 0.00	17.95 -0.57 0.00	17.66 -0.57 0.00	17.78 -0.57 0.00	18.94 -0.63 0.00	22.08 -0.71 0.00	22.81 -0.75 0.00	20.73 -0.71 0.00	19.09 -0.63 0.00	17.66 -0.60 0.00	16.92 -0.56 0.00	13.90 -0.44 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	16.33 1.39 -0.32	15.11 1.27 0.00	13.64 1.13 -0.07	13.82 1.15 -0.02	13.83 1.14 -0.02	16.14 1.35 0.00	19.95 1.83 0.00	21.55 1.92 0.00	21.88 2.06 0.00	21.84 2.11 0.00	22.08 2.21 0.00	21.06 2.14 -0.01	20.86 2.10 -0.01	20.61 2.07 -0.01	20.26 2.02 -0.02	20.47 2.11 -0.02	21.83 2.27 0.00	25.32 2.53 0.00	26.18 2.62 0.00	23.82 2.38 0.00	22.04 2.31 -0.01	20.38 2.12 0.00	19.37 1.89 0.00	18.20 1.41 -2.44
HUDSON_AVE_GT_4 23540	16.33 1.39 -0.32	15.11 1.27 0.00	13.64 1.13 -0.07	13.82 1.15 -0.02	13.83 1.14 -0.02	16.14 1.35 0.00	19.95 1.83 0.00	21.55 1.92 0.00	21.88 2.06 0.00	21.84 2.11 0.00	22.08 2.21 0.00	21.06 2.14 -0.01	20.86 2.10 -0.01	20.61 2.07 -0.01	20.26 2.02 -0.02	20.47 2.11 -0.02	21.83 2.27 0.00	25.32 2.53 0.00	26.18 2.62 0.00	23.82 2.38 0.00	22.04 2.31 -0.01	20.38 2.12 0.00	19.37 1.89 0.00	18.20 1.41 -2.44
HUDSON_AVE_GT_5 23657	16.33 1.39 -0.32	15.11 1.27 0.00	13.64 1.13 -0.07	13.82 1.15 -0.02	13.83 1.14 -0.02	16.14 1.35 0.00	19.95 1.83 0.00	21.55 1.92 0.00	21.88 2.06 0.00	21.84 2.11 0.00	22.08 2.21 0.00	21.06 2.14 -0.01	20.86 2.10 -0.01	20.61 2.07 -0.01	20.26 2.02 -0.02	20.47 2.11 -0.02	21.83 2.27 0.00	25.32 2.53 0.00	26.18 2.62 0.00	23.82 2.38 0.00	22.04 2.31 -0.01	20.38 2.12 0.00	19.37 1.89 0.00	18.20 1.41 -2.44
HUDSON_AVE_10 24168	16.28 1.34 -0.32	15.09 1.25 0.00	13.61 1.11 -0.07	13.80 1.13 -0.02	13.80 1.11 -0.02	16.11 1.32 0.00	19.95 1.83 0.00	21.55 1.92 0.00	21.88 2.06 0.00	21.84 2.11 0.00	22.06 2.19 0.00	21.02 2.10 -0.01	20.82 2.06 -0.01	20.60 2.06 -0.01	20.23 1.99 -0.02	20.43 2.07 -0.02	21.81 2.25 0.00	25.29 2.51 0.00	26.16 2.59 0.00	23.80 2.36 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.35 1.87 0.00	18.18 1.39 -2.44
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	16.24 1.27 -0.35	15.03 1.19 0.00	13.58 1.07 -0.07	13.73 1.06 -0.02	13.82 1.13 -0.02	16.08 1.29 0.00	19.73 1.61 0.00	21.31 1.69 0.00	21.56 1.74 0.00	21.44 1.72 0.00	21.55 1.67 0.00	20.52 1.61 0.00	20.30 1.56 0.00	20.08 1.56 0.00	19.70 1.48 0.00	19.83 1.49 0.00	21.28 1.72 0.00	25.09 2.30 0.00	25.97 2.40 0.00	23.41 1.97 0.00	21.50 1.78 0.00	19.94 1.68 0.00	19.02 1.54 0.00	18.19 1.18 -2.67
HUNTINGTON_RES_REC 323705	17.75 1.71 -1.41	15.27 1.41 -0.02	13.69 1.18 -0.07	14.01 1.34 -0.02	13.97 1.28 -0.02	16.29 1.49 0.00	21.51 2.35 -1.04	25.52 2.43 -3.46	23.40 2.56 -1.03	22.94 2.58 -0.63	23.31 2.52 -0.91	22.89 2.44 -1.54	22.53 2.42 -1.36	21.50 2.43 -0.54	20.86 2.39 -0.25	21.06 2.48 -0.24	22.78 2.60 -0.61	30.47 2.94 -4.74	27.93 2.99 -1.38	24.31 2.74 -0.12	22.62 2.66 -0.23	21.27 2.46 -0.55	20.08 2.36 -0.25	18.74 1.78 -2.61

HUNTLEY___63 23557	14.50 -0.17 -0.05	13.76 -0.08 0.00	12.35 -0.10 -0.01	12.56 -0.09 0.00	12.58 -0.09 0.00	14.59 -0.21 0.00	17.81 -0.31 0.00	19.67 0.04 0.00	19.72 -0.10 0.00	19.69 -0.04 0.00	19.70 -0.18 0.00	18.52 -0.40 -0.01	18.32 -0.43 0.00	18.07 -0.46 0.00	17.97 -0.26 0.00	17.90 -0.44 0.00	19.35 -0.21 0.00	23.17 -0.27 -0.66	25.88 -0.12 -2.43	23.59 0.34 -1.81	19.65 -0.08 0.00	18.11 -0.15 0.00	17.32 -0.16 0.00	14.60 -0.14 -0.40
HUNTLEY___64 23558	14.50 -0.17 -0.05	13.76 -0.08 0.00	12.35 -0.10 -0.01	12.56 -0.09 0.00	12.58 -0.09 0.00	14.59 -0.21 0.00	17.81 -0.31 0.00	19.67 0.04 0.00	19.72 -0.10 0.00	19.69 -0.04 0.00	19.70 -0.18 0.00	18.52 -0.40 -0.01	18.32 -0.43 0.00	18.07 -0.46 0.00	17.97 -0.26 0.00	17.90 -0.44 0.00	19.35 -0.21 0.00	23.17 -0.27 -0.66	25.88 -0.12 -2.43	23.59 0.34 -1.81	19.65 -0.08 0.00	18.11 -0.15 0.00	17.32 -0.16 0.00	14.60 -0.14 -0.40
HUNTLEY___65 23559	14.50 -0.17 -0.05	13.76 -0.08 0.00	12.35 -0.10 -0.01	12.56 -0.09 0.00	12.58 -0.09 0.00	14.59 -0.21 0.00	17.81 -0.31 0.00	19.67 0.04 0.00	19.72 -0.10 0.00	19.69 -0.04 0.00	19.70 -0.18 0.00	18.52 -0.40 -0.01	18.32 -0.43 0.00	18.07 -0.46 0.00	17.97 -0.26 0.00	17.90 -0.44 0.00	19.35 -0.21 0.00	23.17 -0.27 -0.66	25.88 -0.12 -2.43	23.59 0.34 -1.81	19.65 -0.08 0.00	18.11 -0.15 0.00	17.32 -0.16 0.00	14.60 -0.14 -0.40
HUNTLEY___66 23560	14.50 -0.17 -0.05	13.76 -0.08 0.00	12.35 -0.10 -0.01	12.56 -0.09 0.00	12.58 -0.09 0.00	14.59 -0.21 0.00	17.81 -0.31 0.00	19.67 0.04 0.00	19.72 -0.10 0.00	19.69 -0.04 0.00	19.70 -0.18 0.00	18.52 -0.40 -0.01	18.32 -0.43 0.00	18.07 -0.46 0.00	17.97 -0.26 0.00	17.90 -0.44 0.00	19.35 -0.21 0.00	23.17 -0.27 -0.66	25.88 -0.12 -2.43	23.59 0.34 -1.81	19.65 -0.08 0.00	18.11 -0.15 0.00	17.32 -0.16 0.00	14.60 -0.14 -0.40
HUNTLEY___67 23561	14.41 -0.26 -0.05	13.68 -0.17 0.00	12.30 -0.15 -0.01	12.50 -0.15 0.00	12.52 -0.15 0.00	14.50 -0.30 0.00	17.66 -0.45 0.00	19.45 -0.18 0.00	19.50 -0.32 0.00	19.47 -0.26 0.00	19.48 -0.40 0.00	18.35 -0.59 -0.03	18.13 -0.62 0.00	17.88 -0.65 0.00	17.79 -0.44 0.00	17.72 -0.62 0.00	19.13 -0.43 0.00	24.98 -0.52 -2.72	33.26 -0.38 -10.08	31.79 0.06 -10.29	19.43 -0.30 0.00	17.91 -0.35 0.00	17.16 -0.31 0.00	14.51 -0.24 -0.41
HUNTLEY___68 23562	14.41 -0.26 -0.05	13.68 -0.17 0.00	12.30 -0.15 -0.01	12.50 -0.15 0.00	12.52 -0.15 0.00	14.50 -0.30 0.00	17.66 -0.45 0.00	19.45 -0.18 0.00	19.50 -0.32 0.00	19.47 -0.26 0.00	19.48 -0.40 0.00	18.35 -0.59 -0.03	18.13 -0.62 0.00	17.88 -0.65 0.00	17.79 -0.44 0.00	17.72 -0.62 0.00	19.13 -0.43 0.00	24.98 -0.52 -2.72	33.26 -0.38 -10.08	31.79 0.06 -10.29	19.43 -0.30 0.00	17.91 -0.35 0.00	17.16 -0.31 0.00	14.51 -0.24 -0.41
HYLAND___LFGE 323620	15.35 0.67 -0.06	14.49 0.65 0.00	13.02 0.57 -0.01	13.26 0.61 0.00	13.28 0.61 0.00	15.57 0.77 0.00	19.28 1.16 0.00	21.18 1.55 0.00	21.26 1.45 0.00	21.25 1.52 0.00	21.29 1.41 0.00	20.07 1.15 0.00	19.89 1.14 0.00	19.55 1.02 0.00	19.36 1.13 0.00	19.33 0.99 0.00	20.82 1.25 0.00	24.55 1.57 -0.20	26.10 1.81 -0.72	23.92 1.93 -0.55	21.18 1.46 0.00	19.45 1.19 0.00	18.56 1.08 0.00	15.62 0.83 -0.44
INDECK___CORINTH 23802	16.00 0.95 -0.43	14.78 0.94 0.00	13.39 0.86 -0.09	13.49 0.81 -0.03	13.56 0.86 -0.03	15.82 1.02 0.00	19.57 1.45 0.00	21.20 1.57 0.00	21.42 1.60 0.00	21.27 1.54 0.00	21.47 1.59 0.00	20.42 1.51 0.00	20.21 1.46 0.00	19.97 1.45 0.00	19.54 1.31 0.00	19.70 1.36 0.00	21.05 1.49 0.00	24.70 1.91 0.00	25.59 2.03 0.00	23.26 1.82 0.00	21.24 1.52 0.00	19.85 1.59 0.00	18.88 1.40 0.00	18.71 1.05 -3.31
INDECK___ILION 23567	15.14 0.53 0.01	14.34 0.50 0.00	12.88 0.45 0.00	13.09 0.44 0.00	13.11 0.44 0.00	15.31 0.52 0.00	18.77 0.65 0.00	20.35 0.73 0.00	20.57 0.75 0.00	20.50 0.77 0.00	20.65 0.77 0.00	19.63 0.72 0.00	19.44 0.69 0.00	19.19 0.67 0.00	18.85 0.62 0.00	18.95 0.60 0.00	20.21 0.64 0.00	23.56 0.78 0.00	24.39 0.82 0.00	22.21 0.77 0.00	20.39 0.67 0.00	18.86 0.60 0.00	18.05 0.58 0.00	14.74 0.46 0.07
INDECK___OLEAN 23982	15.20 0.51 -0.06	14.42 0.58 0.00	12.95 0.50 -0.01	13.17 0.52 0.00	13.19 0.52 0.00	15.31 0.52 0.00	18.89 0.78 0.00	20.53 0.90 0.00	20.59 0.77 0.00	20.56 0.83 0.00	20.57 0.70 0.00	19.36 0.44 -0.01	19.12 0.37 0.00	18.88 0.35 0.00	18.66 0.44 0.00	18.69 0.35 0.00	20.17 0.61 0.00	25.36 0.68 -1.89	31.41 0.82 -7.02	31.81 1.05 -9.33	20.45 0.73 0.00	19.10 0.84 0.00	18.21 0.73 0.00	15.44 0.62 -0.47
INDECK___OSWEGO 23783	14.52 -0.13 -0.03	13.72 -0.12 0.00	12.33 -0.11 -0.01	12.55 -0.10 0.00	12.56 -0.10 0.00	14.68 -0.12 0.00	17.90 -0.22 0.00	19.39 -0.23 0.00	19.56 -0.26 0.00	19.49 -0.24 0.00	19.64 -0.24 0.00	18.64 -0.26 0.00	18.48 -0.26 0.00	18.27 -0.26 0.00	17.99 -0.24 0.00	18.07 -0.27 0.00	19.29 -0.27 0.00	22.45 -0.34 0.00	23.23 -0.33 0.00	21.16 -0.28 0.00	19.41 -0.32 0.00	17.95 -0.31 0.00	17.22 -0.26 0.00	14.38 -0.16 -0.19
INDECK___YERKES 23781	14.51 -0.16 -0.05	13.77 -0.07 0.00	12.37 -0.07 -0.01	12.58 -0.08 0.00	12.59 -0.08 0.00	14.60 -0.19 0.00	17.83 -0.29 0.00	19.71 0.08 0.00	19.74 -0.08 0.00	19.73 0.00 0.00	19.72 -0.16 0.00	18.54 -0.38 -0.01	18.33 -0.41 0.00	18.08 -0.44 0.00	17.99 -0.24 0.00	17.94 -0.40 0.00	19.39 -0.18 0.00	23.22 -0.23 -0.66	25.92 -0.07 -2.43	23.63 0.39 -1.81	19.67 -0.06 0.00	18.13 -0.13 0.00	17.34 -0.14 0.00	14.61 -0.13 -0.40
INDIAN POINT_GT_1 24139	16.06 1.13 -0.31	14.87 1.02 0.00	13.43 0.92 -0.07	13.62 0.95 -0.02	13.61 0.92 -0.02	15.86 1.07 0.00	19.58 1.47 0.00	21.18 1.55 0.00	21.48 1.66 0.00	21.42 1.70 0.00	21.64 1.77 0.00	20.61 1.70 0.00	20.41 1.67 0.00	20.20 1.67 0.00	19.85 1.62 0.00	20.03 1.69 0.00	21.40 1.84 0.00	24.84 2.05 0.00	25.69 2.12 0.00	23.35 1.91 0.00	21.58 1.85 0.00	19.98 1.72 0.00	18.98 1.50 0.00	17.88 1.10 -2.42
INDIAN POINT_GT_2 23659	16.06 1.13 -0.31	14.87 1.02 0.00	13.43 0.92 -0.07	13.62 0.95 -0.02	13.61 0.92 -0.02	15.86 1.07 0.00	19.58 1.47 0.00	21.18 1.55 0.00	21.48 1.66 0.00	21.42 1.70 0.00	21.64 1.77 0.00	20.61 1.70 0.00	20.41 1.67 0.00	20.20 1.67 0.00	19.85 1.62 0.00	20.03 1.69 0.00	21.40 1.84 0.00	24.84 2.05 0.00	25.69 2.12 0.00	23.35 1.91 0.00	21.58 1.85 0.00	19.98 1.72 0.00	18.98 1.50 0.00	17.88 1.10 -2.42
INDIAN POINT_GT_3 24019	16.06 1.13 -0.31	14.87 1.02 0.00	13.43 0.92 -0.07	13.62 0.95 -0.02	13.61 0.92 -0.02	15.86 1.07 0.00	19.58 1.47 0.00	21.18 1.55 0.00	21.48 1.66 0.00	21.42 1.70 0.00	21.64 1.77 0.00	20.61 1.70 0.00	20.41 1.67 0.00	20.20 1.67 0.00	19.85 1.62 0.00	20.03 1.69 0.00	21.40 1.84 0.00	24.84 2.05 0.00	25.69 2.12 0.00	23.35 1.91 0.00	21.58 1.85 0.00	19.98 1.72 0.00	18.98 1.50 0.00	17.88 1.10 -2.42

INDIAN POINT___2 23530	16.02 1.08 -0.31	14.82 0.98 0.00	13.39 0.88 -0.07	13.58 0.91 -0.02	13.57 0.89 -0.02	15.83 1.04 0.00	19.55 1.43 0.00	21.12 1.49 0.00	21.42 1.60 0.00	21.36 1.64 0.00	21.59 1.71 0.00	20.55 1.64 0.00	20.36 1.61 0.00	20.14 1.61 0.00	19.79 1.57 0.00	19.98 1.63 0.00	21.32 1.76 0.00	24.77 1.98 0.00	25.61 2.05 0.00	23.28 1.84 0.00	21.52 1.79 0.00	19.90 1.64 0.00	18.93 1.45 0.00	17.82 1.08 -2.39
INDIAN POINT___3 23531	16.02 1.08 -0.31	14.82 0.98 0.00	13.39 0.88 -0.07	13.57 0.90 -0.02	13.57 0.89 -0.02	15.83 1.04 0.00	19.53 1.41 0.00	21.12 1.49 0.00	21.40 1.59 0.00	21.36 1.64 0.00	21.56 1.69 0.00	20.55 1.64 0.00	20.36 1.61 0.00	20.14 1.61 0.00	19.77 1.55 0.00	19.98 1.63 0.00	21.32 1.76 0.00	24.77 1.98 0.00	25.61 2.05 0.00	23.28 1.84 0.00	21.50 1.78 0.00	19.90 1.64 0.00	18.93 1.45 0.00	17.83 1.06 -2.43
IP CORINTH___1 23988	16.00 0.95 -0.43	14.78 0.94 0.00	13.39 0.86 -0.09	13.49 0.81 -0.03	13.56 0.86 -0.03	15.82 1.02 0.00	19.57 1.45 0.00	21.20 1.57 0.00	21.42 1.60 0.00	21.27 1.54 0.00	21.47 1.59 0.00	20.42 1.51 0.00	20.21 1.46 0.00	19.97 1.45 0.00	19.54 1.31 0.00	19.70 1.36 0.00	21.05 1.49 0.00	24.70 1.91 0.00	25.59 2.03 0.00	23.26 1.82 0.00	21.24 1.52 0.00	19.85 1.59 0.00	18.88 1.40 0.00	18.71 1.05 -3.31
IP___TICONDEROGA 23804	16.28 1.23 -0.43	15.03 1.19 0.00	13.62 1.09 -0.09	13.70 1.02 -0.03	13.80 1.10 -0.03	16.14 1.35 0.00	20.13 2.01 0.00	21.88 2.26 0.00	22.07 2.26 0.00	21.86 2.13 0.00	22.08 2.21 0.00	20.99 2.08 0.00	20.75 2.01 0.00	20.57 2.04 0.00	20.05 1.82 0.00	20.22 1.87 0.00	21.66 2.09 0.00	25.54 2.76 0.00	26.48 2.92 0.00	24.07 2.64 0.00	21.85 2.13 0.00	20.36 2.10 0.00	19.30 1.82 0.00	19.03 1.38 -3.31
ISLIP_RES_REC 323679	18.12 2.08 -1.43	15.60 1.74 -0.02	13.97 1.47 -0.07	14.29 1.62 -0.02	14.30 1.61 -0.02	16.66 1.86 0.00	22.10 2.93 -1.05	26.23 3.14 -3.46	23.98 3.13 -1.04	23.54 3.18 -0.64	23.95 3.16 -0.91	23.46 3.01 -1.55	23.06 2.94 -1.37	22.01 2.93 -0.55	21.36 2.88 -0.25	21.54 2.95 -0.25	23.35 3.17 -0.62	31.36 3.83 -4.74	28.88 3.94 -1.38	25.10 3.54 -0.13	23.16 3.19 -0.24	21.79 2.98 -0.55	20.66 2.94 -0.25	19.19 2.22 -2.62
JARVIS____ 23743	14.77 0.16 0.01	13.99 0.15 0.00	12.57 0.14 0.00	12.79 0.14 0.00	12.80 0.14 0.00	14.96 0.16 0.00	18.32 0.20 0.00	19.84 0.22 0.00	20.03 0.22 0.00	19.97 0.24 0.00	20.12 0.24 0.00	19.12 0.21 0.00	18.95 0.21 0.00	18.73 0.20 0.00	18.43 0.20 0.00	18.55 0.20 0.00	19.78 0.22 0.00	23.04 0.25 0.00	23.82 0.26 0.00	21.67 0.24 0.00	19.94 0.22 0.00	18.46 0.20 0.00	17.65 0.17 0.00	14.42 0.14 0.07
JENNISON___1 23625	15.70 0.95 -0.13	14.74 0.90 0.00	13.26 0.80 -0.03	13.48 0.82 -0.01	13.51 0.84 -0.01	15.83 1.04 0.00	19.58 1.47 0.00	21.33 1.71 0.00	21.54 1.72 0.00	21.42 1.70 0.00	21.59 1.71 0.00	20.42 1.51 0.00	20.23 1.48 0.00	19.97 1.45 0.00	19.65 1.42 0.00	19.78 1.43 0.00	21.13 1.57 0.00	24.75 1.89 -0.07	25.92 2.10 -0.26	23.41 1.86 -0.11	21.36 1.64 0.00	19.67 1.41 0.00	18.75 1.28 0.00	16.31 0.99 -0.97
JENNISON___2 23626	15.70 0.95 -0.13	14.74 0.90 0.00	13.26 0.80 -0.03	13.48 0.82 -0.01	13.51 0.84 -0.01	15.83 1.04 0.00	19.58 1.47 0.00	21.33 1.71 0.00	21.54 1.72 0.00	21.42 1.70 0.00	21.59 1.71 0.00	20.42 1.51 0.00	20.23 1.48 0.00	19.97 1.45 0.00	19.65 1.42 0.00	19.78 1.43 0.00	21.13 1.57 0.00	24.75 1.89 -0.07	25.92 2.10 -0.26	23.41 1.86 -0.11	21.36 1.64 0.00	19.67 1.41 0.00	18.75 1.28 0.00	16.31 0.99 -0.97
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	14.17 -0.45 0.00	13.44 -0.40 0.00	12.04 -0.40 0.00	12.23 -0.42 0.00	12.25 -0.42 0.00	14.35 -0.44 0.00	17.63 -0.49 0.00	19.16 -0.47 0.00	19.28 -0.53 0.00	19.08 -0.65 0.00	19.26 -0.62 0.00	18.40 -0.51 0.00	18.28 -0.47 0.00	18.03 -0.50 0.00	17.73 -0.49 0.00	17.87 -0.48 0.00	18.99 -0.57 0.00	22.17 -0.61 0.00	22.90 -0.66 0.00	20.84 -0.60 0.00	19.21 -0.51 0.00	17.73 -0.53 0.00	16.99 -0.49 0.00	14.02 -0.33 0.00
KCE_NY_1 323755	16.10 1.05 -0.43	14.85 1.01 0.00	13.45 0.92 -0.09	13.58 0.90 -0.03	13.63 0.94 -0.03	15.91 1.11 0.00	19.60 1.49 0.00	21.24 1.61 0.00	21.44 1.63 0.00	21.31 1.58 0.00	21.49 1.61 0.00	20.44 1.53 0.00	20.25 1.50 0.00	20.03 1.50 0.00	19.63 1.40 0.00	19.79 1.45 0.00	21.15 1.58 0.00	24.75 1.96 0.00	25.64 2.07 0.00	23.33 1.89 0.00	21.34 1.62 0.00	19.88 1.62 0.00	18.95 1.47 0.00	18.77 1.12 -3.30
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	18.02 1.99 -1.41	15.50 1.65 -0.02	13.90 1.39 -0.07	14.23 1.56 -0.02	14.22 1.53 -0.02	16.57 1.77 0.00	21.94 2.79 -1.03	26.06 2.96 -3.47	23.81 2.97 -1.03	23.35 3.00 -0.62	23.76 2.98 -0.91	23.29 2.84 -1.54	22.88 2.77 -1.36	21.85 2.78 -0.54	21.19 2.72 -0.24	21.39 2.81 -0.24	23.18 3.01 -0.61	31.15 3.62 -4.74	28.66 3.72 -1.38	24.93 3.37 -0.12	23.01 3.06 -0.23	21.65 2.85 -0.54	20.53 2.81 -0.24	19.07 2.12 -2.60
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	18.02 1.99 -1.41	15.50 1.65 -0.02	13.90 1.39 -0.07	14.23 1.56 -0.02	14.22 1.53 -0.02	16.57 1.77 0.00	21.94 2.79 -1.03	26.06 2.96 -3.47	23.81 2.97 -1.03	23.35 3.00 -0.62	23.76 2.98 -0.91	23.29 2.84 -1.54	22.88 2.77 -1.36	21.85 2.78 -0.54	21.19 2.72 -0.24	21.39 2.81 -0.24	23.18 3.01 -0.61	31.15 3.62 -4.74	28.66 3.72 -1.38	24.93 3.37 -0.12	23.01 3.06 -0.23	21.65 2.85 -0.54	20.53 2.81 -0.24	19.07 2.12 -2.60
KEDC_GLWD_GT4 24219	18.12 1.52 -1.98	15.17 1.32 -0.02	13.65 1.14 -0.07	13.90 1.23 -0.02	13.87 1.18 -0.02	16.17 1.38 0.00	21.73 2.01 -1.60	24.33 2.14 -2.56	23.52 2.26 -1.45	23.29 2.29 -1.27	23.41 2.34 -1.19	23.05 2.25 -1.89	22.71 2.21 -1.75	21.83 2.22 -1.08	21.07 2.17 -0.67	21.24 2.26 -0.64	22.92 2.39 -0.97	30.21 2.69 -4.74	27.74 2.80 -1.38	24.28 2.57 -0.27	22.78 2.45 -0.61	21.63 2.26 -1.11	20.18 2.04 -0.66	19.10 1.55 -3.20
KEDC_GLWD_GT5 24220	18.12 1.52 -1.98	15.17 1.32 -0.02	13.65 1.14 -0.07	13.90 1.23 -0.02	13.87 1.18 -0.02	16.17 1.38 0.00	21.73 2.01 -1.60	24.33 2.14 -2.56	23.52 2.26 -1.45	23.29 2.29 -1.27	23.41 2.34 -1.19	23.05 2.25 -1.89	22.71 2.21 -1.75	21.83 2.22 -1.08	21.07 2.17 -0.67	21.24 2.26 -0.64	22.92 2.39 -0.97	30.21 2.69 -4.74	27.74 2.80 -1.38	24.28 2.57 -0.27	22.78 2.45 -0.61	21.63 2.26 -1.11	20.18 2.04 -0.66	19.10 1.55 -3.20
KENSICO____ 23655	16.17 1.23 -0.32	14.96 1.12 0.00	13.50 1.00 -0.07	13.69 1.02 -0.02	13.69 1.00 -0.02	15.96 1.17 0.00	19.71 1.59 0.00	21.31 1.69 0.00	21.62 1.80 0.00	21.56 1.83 0.00	21.78 1.91 0.00	20.76 1.85 0.00	20.56 1.82 0.00	20.34 1.82 0.00	19.98 1.75 0.00	20.18 1.83 0.00	21.54 1.97 0.00	25.00 2.21 0.00	25.85 2.29 0.00	23.52 2.08 0.00	21.72 1.99 0.00	20.10 1.84 0.00	19.10 1.63 0.00	18.01 1.22 -2.44

KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	16.11 1.18 -0.30	14.92 1.08 0.00	13.47 0.97 -0.07	13.67 1.00 -0.02	13.69 1.00 -0.02	15.95 1.15 0.00	19.69 1.58 0.00	21.29 1.67 0.00	21.60 1.78 0.00	21.52 1.79 0.00	21.68 1.81 0.00	20.63 1.72 0.00	20.43 1.69 0.00	20.20 1.67 0.00	19.83 1.60 0.00	20.00 1.65 0.00	21.42 1.86 0.00	25.04 2.26 0.00	25.90 2.33 0.00	23.48 2.04 0.00	21.64 1.91 0.00	19.98 1.72 0.00	19.00 1.52 0.00	17.80 1.13 -2.32
KIAC_JFK_GT1 23816	16.28 1.34 -0.32	15.13 1.29 0.00	13.64 1.13 -0.07	13.82 1.15 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.16 1.36 0.00	20.02 1.90 0.00	21.67 2.04 0.00	22.01 2.20 0.00	21.98 2.25 0.00	22.12 2.25 0.00	21.08 2.15 -0.01	20.89 2.14 -0.01	20.65 2.11 -0.01	20.30 2.06 -0.02	20.45 2.09 -0.02	21.87 2.31 0.00	25.38 2.60 0.00	26.25 2.69 0.00	23.88 2.44 0.00	22.08 2.35 -0.01	20.39 2.14 0.00	19.44 1.96 0.00	18.26 1.46 -2.44
KIAC_JFK_GT2 23817	16.28 1.34 -0.32	15.13 1.29 0.00	13.64 1.13 -0.07	13.82 1.15 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.16 1.36 0.00	20.02 1.90 0.00	21.67 2.04 0.00	22.01 2.20 0.00	21.98 2.25 0.00	22.12 2.25 0.00	21.08 2.15 -0.01	20.89 2.14 -0.01	20.65 2.11 -0.01	20.30 2.06 -0.02	20.45 2.09 -0.02	21.87 2.31 0.00	25.38 2.60 0.00	26.25 2.69 0.00	23.88 2.44 0.00	22.08 2.35 -0.01	20.39 2.14 0.00	19.44 1.96 0.00	18.26 1.46 -2.44
KINTIGH____ 23543	14.27 -0.39 -0.04	13.52 -0.32 0.00	12.17 -0.27 -0.01	12.37 -0.28 0.00	12.38 -0.29 0.00	14.37 -0.43 0.00	17.48 -0.63 0.00	19.18 -0.45 0.00	19.24 -0.58 0.00	19.21 -0.51 0.00	19.22 -0.66 0.00	18.11 -0.79 0.01	17.94 -0.81 0.00	17.69 -0.83 0.00	17.59 -0.64 0.00	17.54 -0.81 0.00	18.90 -0.67 0.00	21.45 -0.80 0.54	20.89 -0.68 1.99	18.62 -0.30 2.52	19.17 -0.55 0.00	17.67 -0.59 0.00	16.95 -0.52 0.00	14.32 -0.37 -0.34
LEDERLE____ 23769	16.08 1.15 -0.31	14.89 1.05 0.00	13.45 0.94 -0.07	13.64 0.97 -0.02	13.65 0.96 -0.02	15.91 1.11 0.00	19.64 1.52 0.00	21.24 1.61 0.00	21.54 1.72 0.00	21.48 1.76 0.00	21.68 1.81 0.00	20.65 1.74 0.00	20.45 1.71 0.00	20.23 1.70 0.00	19.87 1.64 0.00	20.07 1.72 0.00	21.44 1.88 0.00	24.91 2.12 0.00	25.78 2.21 0.00	23.41 1.97 0.00	21.64 1.91 0.00	20.01 1.75 0.00	19.02 1.54 0.00	17.84 1.13 -2.36
LINDEN COGEN____ 23786	16.30 1.36 -0.32	15.09 1.25 0.00	13.61 1.11 -0.07	13.80 1.13 -0.02	13.80 1.11 -0.02	16.11 1.32 0.00	19.91 1.79 0.00	21.45 1.83 0.00	21.76 1.94 0.00	21.76 2.03 0.00	22.02 2.15 0.00	21.00 2.08 -0.01	20.80 2.04 -0.01	20.58 2.04 -0.01	20.21 1.97 -0.02	20.45 2.09 -0.02	21.75 2.19 0.00	25.23 2.44 0.00	26.11 2.55 0.00	23.75 2.32 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.33 1.85 0.00	18.17 1.38 -2.44
LIPA_MISC_IPP 23656	17.98 1.96 -1.40	15.46 1.60 -0.02	13.86 1.36 -0.07	14.19 1.52 -0.02	14.21 1.52 -0.02	16.54 1.75 0.00	21.89 2.75 -1.03	26.02 2.92 -3.47	23.65 2.81 -1.02	23.18 2.84 -0.61	23.62 2.84 -0.90	23.15 2.70 -1.54	22.74 2.64 -1.35	21.71 2.65 -0.53	21.05 2.59 -0.24	21.25 2.68 -0.23	23.02 2.86 -0.60	31.06 3.53 -4.74	28.57 3.63 -1.38	24.80 3.24 -0.12	22.83 2.88 -0.23	21.52 2.72 -0.54	20.48 2.76 -0.24	19.04 2.09 -2.60
LISF__SOLAR 323691	18.03 2.00 -1.40	15.50 1.65 -0.02	13.90 1.39 -0.07	14.23 1.56 -0.02	14.24 1.56 -0.02	16.59 1.79 0.00	21.97 2.82 -1.03	26.08 2.98 -3.47	23.71 2.87 -1.02	23.24 2.90 -0.62	23.68 2.90 -0.90	23.21 2.76 -1.54	22.80 2.70 -1.35	21.77 2.71 -0.54	21.11 2.64 -0.24	21.31 2.73 -0.23	23.08 2.92 -0.61	31.13 3.60 -4.74	28.66 3.72 -1.38	24.88 3.32 -0.12	22.89 2.94 -0.23	21.57 2.77 -0.54	20.55 2.83 -0.24	19.10 2.15 -2.60
LITTLE FALLS__HYD 24013	15.64 1.02 0.01	14.81 0.97 0.00	13.29 0.86 0.00	13.49 0.85 0.00	13.50 0.84 0.00	15.77 0.98 0.00	19.33 1.21 0.00	21.00 1.37 0.00	21.22 1.41 0.00	21.17 1.44 0.00	21.35 1.47 0.00	20.27 1.36 0.00	20.06 1.31 0.00	19.77 1.24 0.00	19.38 1.15 0.00	19.44 1.10 0.00	20.74 1.17 0.00	24.18 1.39 0.00	25.07 1.51 0.00	22.83 1.39 0.00	20.97 1.24 0.00	19.39 1.13 0.00	18.54 1.07 0.00	15.14 0.86 0.07
LI_NEWBRDGE__DRP 323616	17.40 1.55 -1.23	15.15 1.29 -0.02	13.60 1.09 -0.07	13.91 1.24 -0.02	13.84 1.15 -0.02	16.16 1.36 0.00	21.09 2.08 -0.89	25.32 2.18 -3.52	23.01 2.28 -0.91	22.51 2.31 -0.48	23.00 2.28 -0.84	22.59 2.21 -1.47	22.19 2.17 -1.27	21.14 2.19 -0.42	20.55 2.17 -0.15	20.75 2.26 -0.15	22.46 2.37 -0.53	30.18 2.66 -4.73	27.67 2.73 -1.38	24.06 2.53 -0.09	22.30 2.43 -0.15	20.92 2.25 -0.42	19.73 2.10 -0.15	18.42 1.59 -2.48
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	14.59 -0.06 -0.03	13.80 -0.04 0.00	12.39 -0.05 -0.01	12.61 -0.04 0.00	12.63 -0.04 0.00	14.75 -0.04 0.00	18.01 -0.11 0.00	19.55 -0.08 0.00	19.72 -0.10 0.00	19.65 -0.08 0.00	19.78 -0.10 0.00	18.78 -0.13 0.00	18.62 -0.13 0.00	18.40 -0.13 0.00	18.12 -0.11 0.00	18.20 -0.15 0.00	19.43 -0.14 0.00	22.60 -0.18 0.00	23.40 -0.16 0.00	21.33 -0.11 0.00	19.57 -0.16 0.00	18.08 -0.18 0.00	17.36 -0.12 0.00	14.48 -0.07 -0.20
LOVETT__3 23632	16.01 1.08 -0.31	14.84 1.00 0.00	13.40 0.90 -0.07	13.58 0.91 -0.02	13.59 0.90 -0.02	15.83 1.04 0.00	19.55 1.43 0.00	21.14 1.51 0.00	21.42 1.60 0.00	21.36 1.64 0.00	21.59 1.71 0.00	20.55 1.64 0.00	20.38 1.63 0.00	20.14 1.61 0.00	19.79 1.57 0.00	20.00 1.65 0.00	21.34 1.78 0.00	24.77 1.98 0.00	25.61 2.05 0.00	23.28 1.84 0.00	21.52 1.79 0.00	19.92 1.66 0.00	18.95 1.47 0.00	17.79 1.08 -2.37
LOVETT__4 23642	16.01 1.08 -0.31	14.84 1.00 0.00	13.40 0.90 -0.07	13.58 0.91 -0.02	13.59 0.90 -0.02	15.83 1.04 0.00	19.55 1.43 0.00	21.14 1.51 0.00	21.42 1.60 0.00	21.36 1.64 0.00	21.59 1.71 0.00	20.55 1.64 0.00	20.38 1.63 0.00	20.14 1.61 0.00	19.79 1.57 0.00	20.00 1.65 0.00	21.34 1.78 0.00	24.77 1.98 0.00	25.61 2.05 0.00	23.28 1.84 0.00	21.52 1.79 0.00	19.92 1.66 0.00	18.95 1.47 0.00	17.79 1.08 -2.37
LOVETT__5 23593	16.01 1.08 -0.31	14.84 1.00 0.00	13.40 0.90 -0.07	13.58 0.91 -0.02	13.59 0.90 -0.02	15.83 1.04 0.00	19.55 1.43 0.00	21.14 1.51 0.00	21.42 1.60 0.00	21.36 1.64 0.00	21.59 1.71 0.00	20.55 1.64 0.00	20.38 1.63 0.00	20.14 1.61 0.00	19.79 1.57 0.00	20.00 1.65 0.00	21.34 1.78 0.00	24.77 1.98 0.00	25.61 2.05 0.00	23.28 1.84 0.00	21.52 1.79 0.00	19.92 1.66 0.00	18.95 1.47 0.00	17.79 1.08 -2.37
LOWER RAQUET__HYD 24057	13.77 -0.85 0.00	13.07 -0.77 0.00	11.68 -0.76 0.00	11.88 -0.77 0.00	11.91 -0.76 0.00	13.98 -0.81 0.00	17.12 -1.00 0.00	18.41 -1.22 0.00	18.53 -1.29 0.00	18.33 -1.40 0.00	18.52 -1.35 0.00	17.91 -1.00 0.00	17.87 -0.88 0.00	17.64 -0.89 0.00	17.33 -0.89 0.00	17.41 -0.93 0.00	18.27 -1.29 0.00	21.17 -1.62 0.00	21.91 -1.65 0.00	19.89 -1.54 0.00	18.32 -1.40 0.00	17.05 -1.21 0.00	16.50 -0.98 0.00	13.64 -0.70 0.00

LOWER___HUDSON 24059	15.98 0.94 -0.42	14.73 0.89 0.00	13.35 0.82 -0.09	13.49 0.81 -0.03	13.53 0.84 -0.03	15.77 0.98 0.00	19.35 1.23 0.00	20.94 1.32 0.00	21.16 1.35 0.00	21.05 1.32 0.00	21.23 1.35 0.00	20.20 1.29 0.00	20.02 1.28 0.00	19.80 1.28 0.00	19.45 1.22 0.00	19.61 1.26 0.00	20.91 1.35 0.00	24.40 1.62 0.00	25.26 1.70 0.00	22.98 1.54 0.00	21.10 1.38 0.00	19.67 1.41 0.00	18.77 1.29 0.00	18.55 0.96 -3.24
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	14.20 -0.42 0.00	13.44 -0.40 0.00	12.04 -0.40 0.00	12.24 -0.41 0.00	12.29 -0.38 0.00	14.43 -0.37 0.00	17.72 -0.40 0.00	19.14 -0.49 0.00	19.26 -0.55 0.00	19.12 -0.61 0.00	19.30 -0.58 0.00	18.51 -0.40 0.00	18.41 -0.34 0.00	18.19 -0.33 0.00	17.90 -0.33 0.00	17.98 -0.37 0.00	18.98 -0.59 0.00	22.10 -0.68 0.00	22.93 -0.64 0.00	20.80 -0.64 0.00	19.11 -0.61 0.00	17.69 -0.57 0.00	17.02 -0.45 0.00	14.02 -0.33 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	14.90 0.28 0.00	14.09 0.25 0.00	12.64 0.20 0.00	12.86 0.21 0.00	12.90 0.24 0.00	15.14 0.34 0.00	18.62 0.51 0.00	20.21 0.59 0.00	20.39 0.58 0.00	20.28 0.55 0.00	20.45 0.58 0.00	19.46 0.55 0.00	19.29 0.54 0.00	19.08 0.56 0.00	18.75 0.53 0.00	18.88 0.53 0.00	20.07 0.51 0.00	23.45 0.66 0.00	24.34 0.78 0.00	22.08 0.64 0.00	20.26 0.53 0.00	18.70 0.44 0.00	17.88 0.40 0.00	14.66 0.32 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	15.16 0.53 -0.01	14.33 0.48 0.00	12.86 0.42 0.00	13.09 0.44 0.00	13.12 0.46 0.00	15.37 0.58 0.00	18.91 0.80 0.00	20.55 0.92 0.00	20.73 0.91 0.00	20.64 0.91 0.00	20.81 0.93 0.00	19.76 0.85 0.00	19.57 0.82 0.00	19.34 0.81 0.00	19.03 0.80 0.00	19.13 0.79 0.00	20.40 0.84 0.00	23.79 1.00 0.00	24.67 1.11 0.00	22.45 1.01 0.00	20.59 0.87 0.00	18.99 0.73 0.00	18.13 0.65 0.00	14.96 0.52 -0.10
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	14.57 -0.03 0.02	13.81 -0.03 0.00	12.41 -0.02 0.00	12.62 -0.03 0.00	12.64 -0.03 0.00	14.77 -0.03 0.00	18.10 -0.02 0.00	19.61 -0.02 0.00	19.80 -0.02 0.00	19.71 -0.02 0.00	19.86 -0.02 0.00	18.89 -0.02 0.00	18.73 -0.02 0.00	18.51 -0.02 0.00	18.21 -0.02 0.00	18.33 -0.02 0.00	19.54 -0.02 0.00	22.76 -0.02 0.00	23.54 -0.02 0.00	21.42 -0.02 0.00	19.70 -0.02 0.00	18.22 -0.04 0.00	17.44 -0.03 0.00	14.16 -0.01 0.17
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	14.57 -0.03 0.02	13.81 -0.03 0.00	12.41 -0.02 0.00	12.62 -0.03 0.00	12.64 -0.03 0.00	14.77 -0.03 0.00	18.10 -0.02 0.00	19.61 -0.02 0.00	19.80 -0.02 0.00	19.71 -0.02 0.00	19.86 -0.02 0.00	18.89 -0.02 0.00	18.73 -0.02 0.00	18.51 -0.02 0.00	18.21 -0.02 0.00	18.33 -0.02 0.00	19.54 -0.02 0.00	22.76 -0.02 0.00	23.54 -0.02 0.00	21.42 -0.02 0.00	19.70 -0.02 0.00	18.22 -0.04 0.00	17.44 -0.03 0.00	14.16 -0.01 0.17
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	14.26 -0.36 0.00	13.52 -0.32 0.00	12.10 -0.34 0.00	12.29 -0.35 0.00	12.32 -0.34 0.00	14.43 -0.37 0.00	17.72 -0.40 0.00	19.27 -0.35 0.00	19.40 -0.42 0.00	19.18 -0.55 0.00	19.36 -0.52 0.00	18.49 -0.42 0.00	18.37 -0.37 0.00	18.14 -0.39 0.00	17.84 -0.38 0.00	17.96 -0.39 0.00	19.11 -0.45 0.00	22.29 -0.50 0.00	23.04 -0.52 0.00	20.97 -0.47 0.00	19.33 -0.39 0.00	17.84 -0.42 0.00	17.09 -0.38 0.00	14.09 -0.26 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	15.28 0.59 -0.07	14.45 0.61 0.00	12.97 0.52 -0.01	13.21 0.56 0.00	13.24 0.57 0.00	15.45 0.65 0.00	19.08 0.96 0.00	20.92 1.30 0.00	20.98 1.17 0.00	20.93 1.20 0.00	20.97 1.09 0.00	19.77 0.85 -0.01	19.53 0.79 0.00	19.25 0.72 0.00	18.99 0.77 0.00	18.97 0.62 0.00	20.42 0.86 0.00	24.61 0.98 -0.85	27.89 1.18 -3.15	26.77 1.35 -3.98	20.73 1.01 0.00	19.08 0.82 0.00	18.18 0.70 0.00	15.42 0.55 -0.53
MG INDUSTRY___DRP 24185	15.81 0.79 -0.40	14.59 0.75 0.00	13.21 0.68 -0.09	13.36 0.68 -0.03	13.40 0.71 -0.03	15.58 0.78 0.00	19.06 0.94 0.00	20.53 0.90 0.00	20.77 0.95 0.00	20.67 0.95 0.00	20.83 0.95 0.00	19.84 0.93 0.00	19.66 0.92 0.00	19.45 0.93 0.00	19.12 0.89 0.00	19.28 0.94 0.00	20.54 0.98 0.00	23.93 1.14 0.00	24.76 1.20 0.00	22.51 1.07 0.00	20.73 1.01 0.00	19.34 1.08 0.00	18.51 1.03 0.00	18.18 0.77 -3.06
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	14.20 -0.42 0.00	13.44 -0.40 0.00	12.04 -0.40 0.00	12.24 -0.41 0.00	12.29 -0.38 0.00	14.43 -0.37 0.00	17.72 -0.40 0.00	19.14 -0.49 0.00	19.26 -0.55 0.00	19.12 -0.61 0.00	19.30 -0.58 0.00	18.51 -0.40 0.00	18.41 -0.34 0.00	18.19 -0.33 0.00	17.90 -0.33 0.00	17.98 -0.37 0.00	18.98 -0.59 0.00	22.10 -0.68 0.00	22.93 -0.64 0.00	20.80 -0.64 0.00	19.11 -0.61 0.00	17.69 -0.57 0.00	17.02 -0.45 0.00	14.02 -0.33 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	13.77 -0.85 0.00	13.07 -0.77 0.00	11.68 -0.76 0.00	11.88 -0.77 0.00	11.91 -0.76 0.00	13.98 -0.81 0.00	17.12 -1.00 0.00	18.41 -1.22 0.00	18.53 -1.29 0.00	18.33 -1.40 0.00	18.52 -1.35 0.00	17.91 -1.00 0.00	17.87 -0.88 0.00	17.64 -0.89 0.00	17.33 -0.89 0.00	17.41 -0.93 0.00	18.27 -1.29 0.00	21.17 -1.62 0.00	21.91 -1.65 0.00	19.89 -1.54 0.00	18.32 -1.40 0.00	17.05 -1.21 0.00	16.50 -0.98 0.00	13.64 -0.70 0.00
MILLIKEN___1 23584	15.17 0.48 -0.07	14.30 0.46 0.00	12.85 0.40 -0.01	13.07 0.42 0.00	13.09 0.42 0.00	15.31 0.52 0.00	18.84 0.73 0.00	20.51 0.88 0.00	20.71 0.89 0.00	20.64 0.91 0.00	20.73 0.85 0.00	19.65 0.74 0.00	19.46 0.71 0.00	19.23 0.70 0.00	18.94 0.71 0.00	19.02 0.68 0.00	20.35 0.78 0.00	23.75 0.91 -0.06	24.80 1.04 -0.20	22.49 0.97 -0.08	20.53 0.81 0.00	18.95 0.69 0.00	18.13 0.65 0.00	15.40 0.53 -0.52
MILLIKEN___2 23585	15.17 0.48 -0.07	14.30 0.46 0.00	12.85 0.40 -0.01	13.07 0.42 0.00	13.09 0.42 0.00	15.31 0.52 0.00	18.84 0.73 0.00	20.51 0.88 0.00	20.71 0.89 0.00	20.64 0.91 0.00	20.73 0.85 0.00	19.65 0.74 0.00	19.46 0.71 0.00	19.23 0.70 0.00	18.94 0.71 0.00	19.02 0.68 0.00	20.35 0.78 0.00	23.75 0.91 -0.06	24.80 1.04 -0.20	22.49 0.97 -0.08	20.53 0.81 0.00	18.95 0.69 0.00	18.13 0.65 0.00	15.40 0.53 -0.52
MILLIKEN___DIESEL 23629	15.17 0.48 -0.07	14.30 0.46 0.00	12.85 0.40 -0.01	13.07 0.42 0.00	13.09 0.42 0.00	15.31 0.52 0.00	18.84 0.73 0.00	20.51 0.88 0.00	20.71 0.89 0.00	20.64 0.91 0.00	20.73 0.85 0.00	19.65 0.74 0.00	19.46 0.71 0.00	19.23 0.70 0.00	18.94 0.71 0.00	19.02 0.68 0.00	20.35 0.78 0.00	23.75 0.91 -0.06	24.80 1.04 -0.20	22.49 0.97 -0.08	20.53 0.81 0.00	18.95 0.69 0.00	18.13 0.65 0.00	15.40 0.53 -0.52
MILLSEAT___LFGE 323607	14.52 -0.15 -0.05	13.77 -0.07 0.00	12.37 -0.07 -0.01	12.59 -0.06 0.00	12.61 -0.06 0.00	14.65 -0.15 0.00	17.92 -0.20 0.00	19.77 0.14 0.00	19.82 0.00 0.00	19.81 0.08 0.00	19.80 -0.08 0.00	18.63 -0.28 -0.01	18.43 -0.32 0.00	18.16 -0.37 0.00	18.06 -0.16 0.00	17.99 -0.35 0.00	19.43 -0.14 0.00	22.44 -0.11 0.23	22.73 0.05 0.88	20.55 0.47 1.36	19.74 0.02 0.00	18.19 -0.07 0.00	17.39 -0.09 0.00	14.64 -0.07 -0.37

MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	16.11 1.17 -0.32	14.91 1.07 0.00	13.46 0.96 -0.07	13.64 0.97 -0.02	13.65 0.96 -0.02	15.92 1.12 0.00	19.64 1.52 0.00	21.24 1.61 0.00	21.54 1.72 0.00	21.48 1.76 0.00	21.70 1.83 0.00	20.67 1.76 0.00	20.47 1.72 0.00	20.25 1.72 0.00	19.90 1.68 0.00	20.09 1.74 0.00	21.44 1.88 0.00	24.91 2.12 0.00	25.76 2.19 0.00	23.41 1.97 0.00	21.64 1.91 0.00	20.03 1.77 0.00	19.03 1.56 0.00	17.94 1.16 -2.43
MODEL_CITY_ENERGY 24167	14.07 -0.60 -0.05	13.36 -0.48 0.00	12.00 -0.45 -0.01	12.21 -0.44 0.00	12.21 -0.46 0.00	14.15 -0.65 0.00	17.21 -0.91 0.00	18.96 -0.67 0.00	19.00 -0.81 0.00	18.98 -0.75 0.00	18.98 -0.89 0.00	17.86 -1.06 -0.01	17.66 -1.09 0.00	17.42 -1.11 0.00	17.33 -0.89 0.00	17.26 -1.08 0.00	18.64 -0.92 0.00	21.08 -1.09 0.61	20.29 -0.97 2.31	17.98 -0.41 3.05	18.95 -0.77 0.00	17.46 -0.80 0.00	16.73 -0.75 0.00	14.15 -0.59 -0.39
MODERN_LFGE_ 323580	14.07 -0.60 -0.05	13.36 -0.48 0.00	12.00 -0.45 -0.01	12.21 -0.44 0.00	12.21 -0.46 0.00	14.15 -0.65 0.00	17.21 -0.91 0.00	18.96 -0.67 0.00	19.00 -0.81 0.00	18.98 -0.75 0.00	18.98 -0.89 0.00	17.86 -1.06 -0.01	17.66 -1.09 0.00	17.42 -1.11 0.00	17.33 -0.89 0.00	17.26 -1.08 0.00	18.64 -0.92 0.00	21.08 -1.09 0.61	20.29 -0.97 2.31	17.98 -0.41 3.05	18.95 -0.77 0.00	17.46 -0.80 0.00	16.73 -0.75 0.00	14.15 -0.59 -0.39
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	15.91 0.88 -0.41	14.69 0.84 0.00	13.30 0.77 -0.09	13.45 0.77 -0.03	13.49 0.80 -0.03	15.70 0.90 0.00	19.22 1.11 0.00	20.73 1.10 0.00	20.94 1.13 0.00	20.85 1.12 0.00	21.03 1.15 0.00	20.02 1.12 0.00	19.85 1.11 0.00	19.66 1.13 0.00	19.30 1.08 0.00	19.46 1.12 0.00	20.74 1.17 0.00	24.15 1.37 0.00	25.00 1.44 0.00	22.75 1.31 0.00	20.91 1.18 0.00	19.54 1.28 0.00	18.68 1.21 0.00	18.43 0.92 -3.16
MONGAUP___HYD 23641	15.98 1.07 -0.29	14.82 0.98 0.00	13.40 0.90 -0.06	13.58 0.91 -0.02	13.60 0.91 -0.02	15.83 1.04 0.00	19.55 1.43 0.00	20.96 1.34 0.00	21.24 1.43 0.00	21.15 1.42 0.00	21.29 1.41 0.00	20.27 1.36 0.00	20.06 1.31 0.00	19.84 1.32 0.00	19.48 1.26 0.00	19.65 1.30 0.00	21.05 1.49 0.00	24.40 1.62 0.00	25.24 1.67 0.00	22.90 1.46 0.00	21.10 1.38 0.00	19.46 1.20 0.00	18.70 1.22 0.00	17.50 0.90 -2.25
MONTAUK___DIESEL 23721	18.64 2.62 -1.40	16.09 2.23 -0.02	14.40 1.89 -0.07	14.73 2.06 -0.02	14.76 2.08 -0.02	17.16 2.37 0.00	22.77 3.62 -1.03	27.06 3.97 -3.47	24.68 3.84 -1.02	24.21 3.87 -0.61	24.65 3.88 -0.90	24.12 3.67 -1.54	23.68 3.58 -1.35	22.64 3.58 -0.53	21.93 3.46 -0.24	22.12 3.54 -0.23	23.96 3.80 -0.61	32.30 4.76 -4.74	29.89 4.95 -1.38	25.95 4.39 -0.12	23.80 3.85 -0.23	22.41 3.62 -0.54	21.32 3.60 -0.24	19.72 2.77 -2.60
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	16.28 1.34 -0.32	15.07 1.23 0.00	13.60 1.09 -0.07	13.80 1.13 -0.02	13.79 1.10 -0.02	16.10 1.30 0.00	19.89 1.78 0.00	21.49 1.87 0.00	21.80 1.98 0.00	21.76 2.03 0.00	22.00 2.13 0.00	20.97 2.04 -0.02	20.77 2.01 -0.02	20.55 2.00 -0.02	20.20 1.95 -0.02	20.40 2.04 -0.02	21.75 2.19 0.00	25.23 2.44 0.00	26.09 2.52 0.00	23.73 2.30 0.00	21.94 2.21 -0.01	20.29 2.03 0.00	19.30 1.82 0.00	18.16 1.36 -2.44
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	15.99 1.26 -0.11	15.03 1.19 0.00	13.53 1.07 -0.02	13.74 1.09 -0.01	13.80 1.13 -0.01	16.25 1.45 0.00	20.20 2.08 0.00	22.08 2.45 0.00	22.27 2.46 0.00	22.11 2.39 0.00	22.28 2.40 0.00	21.01 2.10 0.00	20.81 2.06 0.00	20.53 2.00 0.00	20.18 1.95 0.00	20.29 1.94 0.00	21.68 2.11 0.00	25.48 2.62 -0.07	26.77 2.95 -0.26	24.10 2.55 -0.11	21.97 2.25 0.00	20.14 1.88 0.00	19.17 1.69 0.00	16.55 1.35 -0.85
N SALMON___HYD 24042	14.23 -0.39 0.00	13.51 -0.33 0.00	12.06 -0.37 0.00	12.26 -0.39 0.00	12.29 -0.38 0.00	14.41 -0.38 0.00	17.72 -0.40 0.00	19.27 -0.35 0.00	19.36 -0.45 0.00	19.08 -0.65 0.00	19.30 -0.58 0.00	18.49 -0.42 0.00	18.39 -0.36 0.00	18.16 -0.37 0.00	17.86 -0.36 0.00	17.96 -0.39 0.00	19.05 -0.51 0.00	22.22 -0.57 0.00	23.00 -0.57 0.00	20.92 -0.51 0.00	19.29 -0.43 0.00	17.78 -0.47 0.00	17.08 -0.40 0.00	14.12 -0.23 0.00
N.E._GEN_SANDY PD 24062	16.03 1.04 -0.37	14.81 0.97 0.00	13.40 0.88 -0.08	13.57 0.90 -0.03	13.59 0.90 -0.03	16.40 1.05 -0.55	19.46 1.34 0.00	25.01 1.43 -3.95	23.59 1.49 -2.29	22.35 1.50 -1.12	23.25 1.53 -1.84	22.84 1.48 -2.45	22.22 1.46 -2.01	22.23 1.46 -2.24	20.40 1.42 -0.75	20.61 1.47 -0.80	23.40 1.57 -2.27	30.00 1.80 -5.41	28.60 1.86 -3.18	23.70 1.69 -0.57	22.20 1.60 -0.88	19.79 1.53 0.00	18.86 1.38 0.00	18.22 1.03 -2.84
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	16.04 1.11 -0.31	14.85 1.01 0.00	13.41 0.91 -0.07	13.61 0.94 -0.02	13.61 0.92 -0.02	15.86 1.07 0.00	19.58 1.47 0.00	21.18 1.55 0.00	21.46 1.64 0.00	21.40 1.68 0.00	21.63 1.75 0.00	20.59 1.68 0.00	20.40 1.65 0.00	20.18 1.65 0.00	19.81 1.58 0.00	20.01 1.67 0.00	21.36 1.80 0.00	24.84 2.05 0.00	25.69 2.12 0.00	23.33 1.89 0.00	21.56 1.83 0.00	19.94 1.68 0.00	18.96 1.48 0.00	17.82 1.10 -2.37
NARROWS_GT1_1 24228	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
NARROWS_GT1_2 24229	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
NARROWS_GT1_3 24230	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
NARROWS_GT1_4 24231	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45



NARROWS_GT1_5 24232	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
NARROWS_GT1_6 24233	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
NARROWS_GT1_7 24234	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
NARROWS_GT1_8 24235	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
NARROWS_GT2_1 24236	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
NARROWS_GT2_2 24237	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
NARROWS_GT2_3 24238	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
NARROWS_GT2_4 24239	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
NARROWS_GT2_5 24240	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
NARROWS_GT2_6 24241	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
NARROWS_GT2_7 24242	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
NARROWS_GT2_8 24243	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	16.24 1.27 -0.35	15.03 1.19 0.00	13.58 1.07 -0.07	13.73 1.06 -0.02	13.82 1.13 -0.02	16.08 1.29 0.00	19.73 1.61 0.00	21.31 1.69 0.00	21.56 1.74 0.00	21.44 1.72 0.00	21.55 1.67 0.00	20.52 1.61 0.00	20.30 1.56 0.00	20.08 1.56 0.00	19.70 1.48 0.00	19.83 1.49 0.00	21.28 1.72 0.00	25.09 2.30 0.00	25.97 2.40 0.00	23.41 1.97 0.00	21.50 1.78 0.00	19.94 1.68 0.00	19.02 1.54 0.00	18.19 1.18 -2.67
NEG CAPITAL____MECHNVIL 23645	16.10 1.05 -0.43	14.85 1.01 0.00	13.45 0.92 -0.09	13.58 0.90 -0.03	13.63 0.94 -0.03	15.91 1.11 0.00	19.60 1.49 0.00	21.24 1.61 0.00	21.44 1.63 0.00	21.31 1.58 0.00	21.49 1.61 0.00	20.46 1.55 0.00	20.25 1.50 0.00	20.05 1.52 0.00	19.65 1.42 0.00	19.81 1.47 0.00	21.17 1.60 0.00	24.75 1.96 0.00	25.64 2.07 0.00	23.33 1.89 0.00	21.36 1.64 0.00	19.90 1.64 0.00	18.96 1.48 0.00	18.75 1.12 -3.28
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	14.33 -0.34 -0.04	13.55 -0.29 0.00	12.18 -0.26 -0.01	12.40 -0.25 0.00	12.40 -0.27 0.00	14.48 -0.31 0.00	17.72 -0.40 0.00	19.35 -0.27 0.00	19.46 -0.36 0.00	19.41 -0.32 0.00	19.48 -0.40 0.00	18.44 -0.47 0.00	18.26 -0.49 0.00	18.03 -0.50 0.00	17.83 -0.40 0.00	17.85 -0.49 0.00	19.13 -0.43 0.00	22.26 -0.48 0.04	23.00 -0.40 0.16	21.20 -0.17 0.07	19.37 -0.35 0.00	17.86 -0.40 0.00	17.11 -0.37 0.00	14.38 -0.27 -0.30

NEG CENTRAL___DRP 24199	14.87 0.20 -0.04	14.05 0.21 0.00	12.62 0.17 -0.01	12.84 0.19 0.00	12.86 0.19 0.00	15.03 0.24 0.00	18.48 0.36 0.00	20.14 0.51 0.00	20.29 0.47 0.00	20.24 0.51 0.00	20.31 0.44 0.00	19.25 0.34 0.00	19.06 0.32 0.00	18.84 0.31 0.00	18.55 0.33 0.00	18.62 0.28 0.00	19.93 0.37 0.00	23.22 0.43 0.00	24.13 0.56 0.00	22.02 0.58 0.00	20.16 0.43 0.00	18.55 0.29 0.00	17.76 0.28 0.00	14.92 0.24 -0.33
NEG CENTRAL___INDECK 23768	15.21 0.53 -0.06	14.37 0.53 0.00	12.91 0.46 -0.01	13.13 0.48 0.00	13.15 0.48 0.00	15.39 0.59 0.00	19.00 0.89 0.00	20.88 1.26 0.00	20.94 1.13 0.00	20.93 1.20 0.00	20.99 1.11 0.00	19.80 0.89 0.00	19.61 0.86 0.00	19.29 0.76 0.00	19.10 0.87 0.00	19.08 0.73 0.00	20.54 0.98 0.00	24.19 1.21 -0.20	25.71 1.41 -0.73	23.56 1.56 -0.55	20.87 1.14 0.00	19.17 0.91 0.00	18.32 0.84 0.00	15.44 0.65 -0.44
NEG CENTRAL___SENECA 23627	14.99 0.32 -0.05	14.16 0.32 0.00	12.72 0.27 -0.01	12.95 0.30 0.00	12.97 0.30 0.00	15.15 0.35 0.00	18.68 0.56 0.00	20.39 0.76 0.00	20.53 0.71 0.00	20.48 0.75 0.00	20.55 0.68 0.00	19.44 0.53 0.00	19.25 0.51 0.00	19.01 0.48 0.00	18.74 0.51 0.00	18.78 0.44 0.00	20.15 0.59 0.00	23.49 0.71 0.00	24.44 0.87 0.00	22.34 0.90 0.00	20.43 0.71 0.00	18.77 0.51 0.00	17.95 0.47 0.00	15.11 0.39 -0.37
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	14.85 0.19 -0.04	14.04 0.19 0.00	12.61 0.16 -0.01	12.83 0.18 0.00	12.85 0.18 0.00	15.02 0.22 0.00	18.44 0.33 0.00	20.10 0.47 0.00	20.29 0.47 0.00	20.22 0.49 0.00	20.25 0.38 0.00	19.21 0.30 0.00	19.03 0.28 0.00	18.88 0.35 0.00	18.59 0.36 0.00	18.67 0.33 0.00	19.91 0.35 0.00	23.22 0.43 0.00	24.11 0.54 0.00	21.91 0.47 0.00	20.08 0.36 0.00	18.55 0.29 0.00	17.76 0.28 0.00	14.95 0.27 -0.33
NEG MILLWOOD___DRP 24198	16.24 1.29 -0.33	15.03 1.19 0.00	13.58 1.07 -0.07	13.76 1.09 -0.02	13.75 1.06 -0.02	15.99 1.20 0.00	19.76 1.65 0.00	21.41 1.79 0.00	21.72 1.90 0.00	21.68 1.95 0.00	21.86 1.99 0.00	20.80 1.89 0.00	20.58 1.84 0.00	20.34 1.82 0.00	19.98 1.75 0.00	20.16 1.82 0.00	21.60 2.03 0.00	25.16 2.37 0.00	26.01 2.45 0.00	23.63 2.19 0.00	21.81 2.09 0.00	20.16 1.90 0.00	19.12 1.64 0.00	18.10 1.23 -2.52
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	14.42 -0.20 0.00	13.70 -0.14 0.00	12.24 -0.20 0.00	12.43 -0.22 0.00	12.46 -0.20 0.00	14.60 -0.19 0.00	17.95 -0.16 0.00	19.55 -0.08 0.00	19.66 -0.16 0.00	19.41 -0.32 0.00	19.60 -0.28 0.00	18.74 -0.17 0.00	18.62 -0.13 0.00	18.36 -0.17 0.00	18.08 -0.15 0.00	18.20 -0.15 0.00	19.37 -0.20 0.00	22.58 -0.21 0.00	23.35 -0.21 0.00	21.27 -0.17 0.00	19.59 -0.14 0.00	18.06 -0.20 0.00	17.30 -0.17 0.00	14.29 -0.06 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	14.20 -0.42 0.00	13.47 -0.37 0.00	12.05 -0.39 0.00	12.24 -0.41 0.00	12.27 -0.39 0.00	14.38 -0.41 0.00	17.66 -0.45 0.00	19.21 -0.41 0.00	19.32 -0.49 0.00	19.12 -0.61 0.00	19.30 -0.58 0.00	18.44 -0.47 0.00	18.32 -0.43 0.00	18.08 -0.44 0.00	17.79 -0.44 0.00	17.90 -0.44 0.00	19.05 -0.51 0.00	22.22 -0.57 0.00	22.98 -0.59 0.00	20.90 -0.54 0.00	19.27 -0.45 0.00	17.77 -0.49 0.00	17.02 -0.45 0.00	14.05 -0.30 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	14.43 -0.19 0.00	13.72 -0.12 0.00	12.25 -0.19 0.00	12.43 -0.22 0.00	12.46 -0.20 0.00	14.62 -0.18 0.00	17.99 -0.13 0.00	19.59 -0.04 0.00	19.70 -0.12 0.00	19.43 -0.30 0.00	19.62 -0.26 0.00	18.76 -0.15 0.00	18.63 -0.11 0.00	18.40 -0.13 0.00	18.10 -0.13 0.00	18.22 -0.13 0.00	19.39 -0.18 0.00	22.65 -0.14 0.00	23.42 -0.14 0.00	21.33 -0.11 0.00	19.65 -0.08 0.00	18.09 -0.16 0.00	17.32 -0.16 0.00	14.32 -0.03 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	14.43 -0.19 0.00	13.72 -0.12 0.00	12.25 -0.19 0.00	12.43 -0.22 0.00	12.46 -0.20 0.00	14.62 -0.18 0.00	17.99 -0.13 0.00	19.59 -0.04 0.00	19.70 -0.12 0.00	19.43 -0.30 0.00	19.62 -0.26 0.00	18.76 -0.15 0.00	18.63 -0.11 0.00	18.40 -0.13 0.00	18.10 -0.13 0.00	18.22 -0.13 0.00	19.39 -0.18 0.00	22.65 -0.14 0.00	23.42 -0.14 0.00	21.33 -0.11 0.00	19.65 -0.08 0.00	18.09 -0.16 0.00	17.32 -0.16 0.00	14.32 -0.03 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	14.43 -0.19 0.00	13.72 -0.12 0.00	12.25 -0.19 0.00	12.43 -0.22 0.00	12.46 -0.20 0.00	14.62 -0.18 0.00	17.99 -0.13 0.00	19.59 -0.04 0.00	19.70 -0.12 0.00	19.43 -0.30 0.00	19.62 -0.26 0.00	18.76 -0.15 0.00	18.63 -0.11 0.00	18.40 -0.13 0.00	18.10 -0.13 0.00	18.22 -0.13 0.00	19.39 -0.18 0.00	22.65 -0.14 0.00	23.42 -0.14 0.00	21.33 -0.11 0.00	19.65 -0.08 0.00	18.09 -0.16 0.00	17.32 -0.16 0.00	14.32 -0.03 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	14.28 -0.39 -0.05	13.56 -0.28 0.00	12.19 -0.26 -0.01	12.40 -0.25 0.00	12.40 -0.27 0.00	14.38 -0.41 0.00	17.52 -0.60 0.00	19.31 -0.31 0.00	19.34 -0.48 0.00	19.33 -0.39 0.00	19.32 -0.56 0.00	18.18 -0.74 -0.01	17.98 -0.77 0.00	17.73 -0.80 0.00	17.64 -0.58 0.00	17.57 -0.77 0.00	18.98 -0.59 0.00	21.91 -0.68 0.20	22.26 -0.54 0.76	20.16 -0.04 1.24	19.29 -0.43 0.00	17.77 -0.49 0.00	17.02 -0.45 0.00	14.37 -0.36 -0.38
NEG WEST___LANCASTR 23811	14.96 0.28 -0.06	14.19 0.35 0.00	12.75 0.30 -0.01	12.95 0.30 0.00	12.97 0.30 0.00	15.06 0.27 0.00	18.51 0.40 0.00	20.31 0.69 0.00	20.37 0.55 0.00	20.34 0.61 0.00	20.37 0.50 0.00	19.17 0.25 -0.01	18.93 0.19 0.00	18.68 0.15 0.00	18.52 0.29 0.00	18.53 0.18 0.00	19.99 0.43 0.00	26.32 0.48 -3.05	35.59 0.64 -11.39	38.59 0.92 -16.23	20.28 0.55 0.00	18.75 0.49 0.00	17.90 0.42 0.00	15.14 0.34 -0.45
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	15.29 0.56 -0.11	14.37 0.53 0.00	12.93 0.47 -0.02	13.14 0.48 -0.01	13.15 0.48 -0.01	15.37 0.58 0.00	18.91 0.80 0.00	20.61 0.98 0.00	20.79 0.97 0.00	20.71 0.99 0.00	20.85 0.97 0.00	19.76 0.85 0.00	19.57 0.82 0.00	19.32 0.80 0.00	19.03 0.80 0.00	19.13 0.79 0.00	20.48 0.92 0.00	23.91 1.03 -0.09	25.04 1.13 -0.34	22.69 1.11 -0.14	20.67 0.95 0.00	19.08 0.82 0.00	18.23 0.75 0.00	15.80 0.60 -0.85
NEG___GEN_MONROE 24207	14.77 0.10 -0.04	13.97 0.12 0.00	12.58 0.14 -0.01	12.78 0.13 0.00	12.76 0.09 0.00	14.89 0.09 0.00	18.21 0.09 0.00	19.98 0.35 0.00	20.05 0.24 0.00	20.04 0.31 0.00	20.05 0.18 0.00	18.93 0.02 0.00	18.76 0.02 0.00	18.47 -0.06 0.00	18.30 0.07 0.00	18.25 -0.09 0.00	19.64 0.08 0.00	22.95 0.16 0.00	23.87 0.31 0.00	22.20 0.54 -0.22	19.92 0.20 0.00	18.35 0.09 0.00	17.57 0.09 0.00	14.73 0.07 -0.32
NEPA___ENERGY 23901	14.94 0.26 -0.06	14.17 0.33 0.00	12.74 0.29 -0.01	12.95 0.30 0.00	12.97 0.30 0.00	15.05 0.25 0.00	18.46 0.34 0.00	20.27 0.65 0.00	20.31 0.50 0.00	20.28 0.55 0.00	20.29 0.42 0.00	19.09 0.17 -0.02	18.88 0.13 0.00	18.64 0.11 0.00	18.46 0.24 0.00	18.45 0.11 0.00	19.93 0.37 0.00	24.99 0.39 -1.82	30.83 0.52 -6.75	30.39 0.81 -8.13	20.22 0.49 0.00	18.68 0.42 0.00	17.85 0.37 0.00	15.14 0.34 -0.45

NEVERSINK___HYD 23608	16.05 1.14 -0.29	14.88 1.04 0.00	13.44 0.94 -0.06	13.63 0.96 -0.02	13.66 0.98 -0.02	15.92 1.12 0.00	19.64 1.52 0.00	21.25 1.63 0.00	21.54 1.72 0.00	21.46 1.74 0.00	21.63 1.75 0.00	20.57 1.66 0.00	20.38 1.63 0.00	20.14 1.61 0.00	19.77 1.55 0.00	19.94 1.60 0.00	21.34 1.78 0.00	24.95 2.17 0.00	25.83 2.26 0.00	23.41 1.97 0.00	21.58 1.85 0.00	19.92 1.66 0.00	18.95 1.47 0.00	17.66 1.10 -2.21
NEWTON___FALLS_HYD 23847	14.20 -0.42 0.00	13.44 -0.40 0.00	12.04 -0.40 0.00	12.24 -0.41 0.00	12.29 -0.38 0.00	14.43 -0.37 0.00	17.72 -0.40 0.00	19.14 -0.49 0.00	19.26 -0.55 0.00	19.12 -0.61 0.00	19.30 -0.58 0.00	18.51 -0.40 0.00	18.41 -0.34 0.00	18.19 -0.33 0.00	17.90 -0.33 0.00	17.98 -0.37 0.00	18.98 -0.59 0.00	22.10 -0.68 0.00	22.93 -0.64 0.00	20.80 -0.64 0.00	19.11 -0.61 0.00	17.69 -0.57 0.00	17.02 -0.45 0.00	14.02 -0.33 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	13.96 -0.72 -0.05	13.25 -0.59 0.00	11.91 -0.53 -0.01	12.11 -0.54 0.00	12.12 -0.54 0.00	14.04 -0.75 0.00	17.05 -1.07 0.00	18.78 -0.84 0.00	18.83 -0.99 0.00	18.80 -0.93 0.00	18.78 -1.09 0.00	17.67 -1.25 -0.01	17.47 -1.28 0.00	17.23 -1.30 0.00	17.17 -1.06 0.00	17.10 -1.25 0.00	18.47 -1.10 0.00	20.66 -1.32 0.81	19.32 -1.20 3.04	16.92 -0.62 3.90	18.76 -0.97 0.00	17.29 -0.97 0.00	16.57 -0.91 0.00	14.04 -0.70 -0.39
NIAGARA_115W_LBMP 323714	14.03 -0.64 -0.05	13.32 -0.53 0.00	11.99 -0.46 -0.01	12.18 -0.47 0.00	12.19 -0.48 0.00	14.10 -0.70 0.00	17.10 -1.01 0.00	18.82 -0.81 0.00	18.86 -0.95 0.00	18.84 -0.89 0.00	18.82 -1.05 0.00	17.71 -1.21 -0.01	17.53 -1.22 0.00	17.29 -1.24 0.00	17.22 -1.00 0.00	17.15 -1.19 0.00	18.51 -1.06 0.00	22.05 -1.30 -0.56	24.47 -1.18 -2.08	21.40 -0.62 -0.59	18.82 -0.91 0.00	17.35 -0.91 0.00	16.64 -0.84 0.00	14.11 -0.63 -0.39
NIAGARA_230_LBMP 323716	14.16 -0.51 -0.05	13.44 -0.40 0.00	12.09 -0.36 -0.01	12.30 -0.35 0.00	12.30 -0.37 0.00	14.23 -0.56 0.00	17.26 -0.85 0.00	19.00 -0.63 0.00	19.04 -0.77 0.00	19.00 -0.73 0.00	19.00 -0.87 0.00	17.86 -1.04 0.01	17.68 -1.07 0.00	17.45 -1.08 0.00	17.37 -0.86 0.00	17.30 -1.04 0.00	18.68 -0.88 0.00	20.89 -1.07 0.83	19.53 -0.97 3.06	17.13 -0.43 3.88	18.97 -0.75 0.00	17.49 -0.77 0.00	16.78 -0.70 0.00	14.22 -0.52 -0.38
NIAGARA___ 23760	14.00 -0.67 -0.05	13.29 -0.55 0.00	11.95 -0.50 -0.01	12.14 -0.51 0.00	12.15 -0.52 0.00	14.09 -0.71 0.00	17.16 -0.96 0.00	18.88 -0.75 0.00	18.92 -0.89 0.00	18.90 -0.83 0.00	18.88 -0.99 0.00	17.76 -1.15 0.00	17.58 -1.16 0.00	17.34 -1.19 0.00	17.26 -0.97 0.00	17.19 -1.16 0.00	18.57 -1.00 0.00	21.04 -1.21 0.53	20.50 -1.11 1.95	17.96 -0.56 2.93	18.86 -0.87 0.00	17.38 -0.88 0.00	16.66 -0.82 0.00	14.10 -0.63 -0.39
NINE_MILE_1 23575	14.39 -0.25 -0.02	13.62 -0.22 0.00	12.24 -0.20 0.00	12.45 -0.20 0.00	12.46 -0.20 0.00	14.56 -0.24 0.00	17.72 -0.40 0.00	19.21 -0.41 0.00	19.38 -0.44 0.00	19.31 -0.42 0.00	19.44 -0.44 0.00	18.46 -0.45 0.00	18.30 -0.45 0.00	18.08 -0.44 0.00	17.81 -0.42 0.00	17.90 -0.44 0.00	19.09 -0.47 0.00	22.22 -0.57 0.00	22.98 -0.59 0.00	20.92 -0.51 0.00	19.21 -0.51 0.00	17.77 -0.49 0.00	17.06 -0.42 0.00	14.22 -0.29 -0.16
NINE_MILE_2 23744	14.39 -0.25 -0.02	13.62 -0.22 0.00	12.24 -0.20 0.00	12.45 -0.20 0.00	12.46 -0.20 0.00	14.56 -0.24 0.00	17.72 -0.40 0.00	19.21 -0.41 0.00	19.38 -0.44 0.00	19.31 -0.42 0.00	19.44 -0.44 0.00	18.46 -0.45 0.00	18.30 -0.45 0.00	18.08 -0.44 0.00	17.81 -0.42 0.00	17.90 -0.44 0.00	19.09 -0.47 0.00	22.22 -0.57 0.00	22.98 -0.59 0.00	20.92 -0.51 0.00	19.21 -0.51 0.00	17.77 -0.49 0.00	17.06 -0.42 0.00	14.23 -0.27 -0.16
NM_CAPITAL___DRP 24208	15.88 0.85 -0.41	14.64 0.80 0.00	13.27 0.75 -0.09	13.42 0.75 -0.03	13.47 0.77 -0.03	15.65 0.86 0.00	19.13 1.01 0.00	20.57 0.94 0.00	20.79 0.97 0.00	20.69 0.97 0.00	20.89 1.01 0.00	19.89 0.98 0.00	19.72 0.97 0.00	19.53 1.00 0.00	19.19 0.97 0.00	19.33 0.99 0.00	20.60 1.04 0.00	23.97 1.18 0.00	24.81 1.25 0.00	22.55 1.11 0.00	20.77 1.04 0.00	19.43 1.17 0.00	18.63 1.15 0.00	18.35 0.86 -3.14
NM_CENTRAL___DRP 24181	14.71 0.06 -0.03	13.90 0.06 0.00	12.49 0.05 -0.01	12.70 0.05 0.00	12.72 0.05 0.00	14.87 0.07 0.00	18.17 0.05 0.00	19.73 0.10 0.00	19.90 0.08 0.00	19.83 0.10 0.00	19.96 0.08 0.00	18.95 0.04 0.00	18.76 0.02 0.00	18.55 0.02 0.00	18.26 0.04 0.00	18.34 0.00 0.00	19.60 0.04 0.00	22.86 0.07 0.00	23.66 0.09 0.00	21.57 0.13 0.00	19.78 0.06 0.00	18.28 0.02 0.00	17.51 0.04 0.00	14.62 0.06 -0.22
NM_FRONTIER___DRP 24179	14.03 -0.64 -0.05	13.32 -0.53 0.00	11.99 -0.46 -0.01	12.18 -0.47 0.00	12.19 -0.48 0.00	14.10 -0.70 0.00	17.10 -1.01 0.00	18.82 -0.81 0.00	18.86 -0.95 0.00	18.84 -0.89 0.00	18.82 -1.05 0.00	17.71 -1.21 -0.01	17.53 -1.22 0.00	17.29 -1.24 0.00	17.22 -1.00 0.00	17.15 -1.19 0.00	18.51 -1.06 0.00	22.05 -1.30 -0.56	24.47 -1.18 -2.08	21.40 -0.62 -0.59	18.82 -0.91 0.00	17.35 -0.91 0.00	16.64 -0.84 0.00	14.11 -0.63 -0.39
NM_ST_REGIS___HYD 24053	13.88 -0.75 0.00	13.18 -0.66 0.00	11.77 -0.67 0.00	11.96 -0.68 0.00	11.99 -0.67 0.00	14.09 -0.71 0.00	17.26 -0.85 0.00	18.63 -1.00 0.00	18.75 -1.07 0.00	18.52 -1.20 0.00	18.70 -1.17 0.00	18.06 -0.85 0.00	18.00 -0.75 0.00	17.77 -0.76 0.00	17.46 -0.76 0.00	17.54 -0.81 0.00	18.47 -1.10 0.00	21.44 -1.34 0.00	22.20 -1.37 0.00	20.15 -1.29 0.00	18.56 -1.16 0.00	17.24 -1.02 0.00	16.64 -0.84 0.00	13.76 -0.59 0.00
NORTHPORT___1 23551	17.79 1.80 -1.37	15.35 1.50 -0.02	13.78 1.27 -0.07	14.09 1.42 -0.02	14.03 1.34 -0.02	16.38 1.58 0.00	21.60 2.48 -1.00	25.74 2.63 -3.48	23.51 2.69 -1.00	23.02 2.70 -0.59	23.45 2.68 -0.89	23.00 2.57 -1.52	22.60 2.51 -1.34	21.54 2.50 -0.51	20.93 2.48 -0.22	21.11 2.55 -0.22	22.93 2.78 -0.59	30.72 3.19 -4.74	28.17 3.23 -1.38	24.51 2.96 -0.12	22.68 2.74 -0.21	21.33 2.56 -0.51	20.13 2.43 -0.22	18.76 1.84 -2.57
NORTHPORT___2 23552	17.79 1.80 -1.37	15.35 1.50 -0.02	13.78 1.27 -0.07	14.09 1.42 -0.02	14.03 1.34 -0.02	16.38 1.58 0.00	21.60 2.48 -1.00	25.74 2.63 -3.48	23.51 2.69 -1.00	23.02 2.70 -0.59	23.45 2.68 -0.89	23.00 2.57 -1.52	22.60 2.51 -1.34	21.54 2.50 -0.51	20.93 2.48 -0.22	21.11 2.55 -0.22	22.93 2.78 -0.59	30.72 3.19 -4.74	28.17 3.23 -1.38	24.51 2.96 -0.12	22.68 2.74 -0.21	21.33 2.56 -0.51	20.13 2.43 -0.22	18.76 1.84 -2.57
NORTHPORT___3 23553	17.57 1.59 -1.36	15.17 1.32 -0.02	13.61 1.11 -0.07	13.93 1.26 -0.02	13.87 1.18 -0.02	16.19 1.39 0.00	21.27 2.15 -1.00	25.28 2.20 -3.46	23.19 2.38 -1.00	22.70 2.39 -0.59	23.07 2.30 -0.89	22.68 2.25 -1.52	22.33 2.25 -1.34	21.30 2.26 -0.51	20.69 2.24 -0.22	20.89 2.33 -0.21	22.56 2.41 -0.59	30.05 2.53 -4.74	27.51 2.57 -1.38	23.98 2.42 -0.12	22.46 2.53 -0.21	21.09 2.32 -0.51	19.88 2.18 -0.22	18.57 1.65 -2.57

NORTHPORT____4 23650	17.57 1.59 -1.36	15.17 1.32 -0.02	13.61 1.11 -0.07	13.93 1.26 -0.02	13.87 1.18 -0.02	16.19 1.39 0.00	21.27 2.15 -1.00	25.28 2.20 -3.46	23.19 2.38 -1.00	22.70 2.39 -0.59	23.07 2.30 -0.89	22.68 2.25 -1.52	22.33 2.25 -1.34	21.30 2.26 -0.51	20.69 2.24 -0.22	20.89 2.33 -0.21	22.56 2.41 -0.59	30.05 2.53 -4.74	27.51 2.57 -1.38	23.98 2.42 -0.12	22.46 2.53 -0.21	21.09 2.32 -0.51	19.88 2.18 -0.22	18.57 1.65 -2.57
NORTHPORT____IC 23718	17.79 1.80 -1.37	15.35 1.50 -0.02	13.78 1.27 -0.07	14.09 1.42 -0.02	14.03 1.34 -0.02	16.38 1.58 0.00	21.60 2.48 -1.00	25.74 2.63 -3.48	23.51 2.69 -1.00	23.02 2.70 -0.59	23.45 2.68 -0.89	23.00 2.57 -1.52	22.60 2.51 -1.34	21.54 2.50 -0.51	20.93 2.48 -0.22	21.11 2.55 -0.22	22.93 2.78 -0.59	30.72 3.19 -4.74	28.17 3.23 -1.38	24.51 2.96 -0.12	22.68 2.74 -0.21	21.33 2.56 -0.51	20.13 2.43 -0.22	18.76 1.84 -2.57
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	17.95 1.96 -1.37	15.45 1.59 -0.02	13.86 1.36 -0.07	14.19 1.52 -0.02	14.04 1.36 -0.02	16.45 1.66 0.00	21.92 2.81 -1.00	26.07 2.96 -3.48	23.89 3.07 -1.00	23.33 3.02 -0.59	23.67 2.90 -0.89	23.21 2.78 -1.52	22.73 2.64 -1.34	21.56 2.52 -0.51	21.00 2.55 -0.22	21.13 2.57 -0.22	23.38 3.23 -0.59	31.13 3.60 -4.74	28.31 3.37 -1.38	24.62 3.07 -0.12	22.72 2.78 -0.21	21.35 2.58 -0.51	20.02 2.32 -0.22	18.61 1.69 -2.57
NPX_GEN_CSC 323557	18.00 1.97 -1.40	15.46 1.60 -0.02	13.86 1.36 -0.07	14.20 1.53 -0.02	14.24 1.56 -0.02	16.56 1.76 0.00	21.97 2.82 -1.03	26.10 3.00 -3.47	23.61 2.77 -1.02	23.14 2.80 -0.61	23.56 2.78 -0.90	23.09 2.65 -1.54	22.70 2.60 -1.35	21.67 2.61 -0.53	21.02 2.55 -0.24	21.22 2.64 -0.23	22.99 2.82 -0.61	31.13 3.60 -4.74	28.64 3.70 -1.38	24.84 3.28 -0.12	22.79 2.84 -0.23	21.46 2.67 -0.54	20.42 2.71 -0.24	19.00 2.05 -2.60
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	16.08 1.02 -0.43	14.84 1.00 0.00	13.44 0.91 -0.09	13.54 0.86 -0.03	13.62 0.92 -0.03	15.89 1.09 0.00	19.66 1.54 0.00	21.29 1.67 0.00	21.52 1.70 0.00	21.35 1.62 0.00	21.55 1.67 0.00	20.50 1.59 0.00	20.28 1.54 0.00	20.06 1.54 0.00	19.63 1.40 0.00	19.79 1.45 0.00	21.15 1.58 0.00	24.81 2.03 0.00	25.73 2.17 0.00	23.39 1.95 0.00	21.36 1.64 0.00	19.94 1.68 0.00	18.96 1.48 0.00	18.78 1.12 -3.31
NUCOR_STEEL____DRP 24197	14.87 0.20 -0.04	14.04 0.19 0.00	12.62 0.17 -0.01	12.83 0.18 0.00	12.84 0.18 0.00	15.02 0.22 0.00	18.42 0.31 0.00	20.06 0.43 0.00	20.27 0.46 0.00	20.20 0.47 0.00	20.23 0.36 0.00	19.17 0.26 0.00	19.01 0.26 0.00	18.86 0.33 0.00	18.59 0.36 0.00	18.66 0.31 0.00	19.89 0.33 0.00	23.17 0.39 0.00	24.06 0.50 0.00	21.89 0.45 0.00	20.06 0.33 0.00	18.55 0.29 0.00	17.78 0.30 0.00	14.93 0.27 -0.31
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	14.62 0.00 0.00	13.84 0.00 0.00	12.44 0.00 0.00	12.65 0.00 0.00	12.66 0.00 0.00	14.80 0.00 0.00	18.12 0.00 0.00	19.63 0.00 0.00	19.82 0.00 0.00	19.73 0.00 0.00	19.88 0.00 0.00	18.91 0.00 0.00	18.75 0.00 0.00	18.53 0.00 0.00	18.23 0.00 0.00	18.34 0.00 0.00	19.56 0.00 0.00	22.79 0.00 0.00	23.56 0.00 0.00	21.44 0.00 0.00	19.72 0.00 0.00	18.26 0.00 0.00	17.48 0.00 0.00	14.35 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	17.99 1.93 -1.44	15.46 1.60 -0.02	13.87 1.37 -0.07	14.19 1.52 -0.02	14.14 1.46 -0.02	16.51 1.72 0.00	21.85 2.68 -1.06	25.93 2.84 -3.46	23.78 2.91 -1.05	23.31 2.94 -0.65	23.71 2.92 -0.92	23.24 2.78 -1.55	22.86 2.74 -1.37	21.81 2.72 -0.56	21.17 2.68 -0.26	21.35 2.75 -0.25	23.16 2.97 -0.62	31.02 3.49 -4.74	28.50 3.56 -1.38	24.78 3.21 -0.13	22.93 2.96 -0.25	21.58 2.76 -0.56	20.38 2.64 -0.26	18.98 2.01 -2.63
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.28 2.78 -4.94	30.11 2.51 -6.17	30.11 2.41 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.28 2.78 -4.94	30.11 2.51 -6.17	30.11 2.41 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	16.34 1.39 -0.33	15.12 1.27 -0.01	13.66 1.14 -0.08	13.87 1.19 -0.03	13.86 1.16 -0.03	16.16 1.36 -0.01	19.90 1.78 -0.01	21.55 1.92 0.00	21.73 1.92 0.01	21.69 1.97 0.01	22.05 2.17 -0.01	20.96 2.04 -0.01	20.78 2.03 -0.01	20.55 2.02 -0.01	20.20 1.97 -0.01	20.46 2.11 -0.01	21.82 2.25 -0.01	25.23 2.44 0.00	26.09 2.52 0.00	23.60 2.16 0.00	22.02 2.29 -0.01	20.35 2.08 -0.01	19.36 1.87 -0.01	18.26 1.46 -2.45
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	16.34 1.39 -0.33	15.12 1.27 -0.01	13.66 1.14 -0.08	13.87 1.19 -0.03	13.86 1.16 -0.03	16.16 1.36 -0.01	19.90 1.78 -0.01	21.55 1.92 0.00	21.73 1.92 0.01	21.69 1.97 0.01	22.05 2.17 -0.01	20.96 2.04 -0.01	20.78 2.03 -0.01	20.55 2.02 -0.01	20.20 1.97 -0.01	20.46 2.11 -0.01	21.82 2.25 -0.01	25.23 2.44 0.00	26.09 2.52 0.00	23.60 2.16 0.00	22.02 2.29 -0.01	20.35 2.08 -0.01	19.36 1.87 -0.01	18.26 1.46 -2.45
NYPA_KENT____GT 24152	16.44 1.49 -0.33	15.22 1.37 -0.01	13.73 1.22 -0.08	13.93 1.25 -0.03	13.92 1.23 -0.03	16.24 1.43 -0.01	20.06 1.94 -0.01	21.65 2.02 0.00	21.96 2.14 0.00	21.94 2.21 0.00	22.27 2.32 -0.07	21.21 2.23 -0.07	21.29 2.19 -0.35	20.90 2.19 -0.19	20.38 2.13 -0.02	22.67 2.20 -2.13	26.62 2.37 -4.69	28.09 2.64 -2.66	29.12 2.73 -2.83	27.43 2.46 -3.53	26.68 2.39 -4.57	20.55 2.23 -0.07	19.48 1.99 -0.01	18.31 1.51 -2.45
NYPA_POUCH1____GT 24155	16.47 1.52 -0.33	15.23 1.38 -0.01	13.76 1.24 -0.08	13.94 1.26 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.26 1.45 -0.01	20.04 1.92 -0.01	21.63 2.00 0.00	21.91 2.10 0.00	21.90 2.17 0.00	22.27 2.28 -0.11	21.24 2.21 -0.12	21.44 2.14 -0.56	20.97 2.15 -0.29	20.34 2.10 -0.02	23.82 2.16 -3.31	30.07 2.33 -8.18	30.07 2.64 -4.64	31.26 2.76 -4.94	30.07 2.46 -6.17	30.07 2.37 -7.98	20.60 2.23 -0.11	19.50 2.01 -0.01	18.32 1.52 -2.45
NYPA_VERNON____GT2 24162	16.41 1.46 -0.33	15.18 1.33 -0.01	13.71 1.19 -0.08	13.89 1.21 -0.03	13.90 1.20 -0.03	16.21 1.41 -0.01	20.04 1.92 -0.01	21.63 2.00 0.00	21.91 2.10 0.00	21.90 2.17 0.00	22.18 2.28 -0.02	21.13 2.19 -0.03	21.06 2.15 -0.16	20.76 2.15 -0.08	20.32 2.08 -0.02	21.45 2.16 -0.94	23.08 2.33 -1.19	26.06 2.60 -0.67	26.94 2.66 -0.72	24.73 2.40 -0.89	23.23 2.35 -1.16	20.46 2.17 -0.02	19.43 1.94 -0.01	18.26 1.46 -2.45

NYPA_VERNON____GT3 24163	16.41 1.46 -0.33	15.18 1.33 -0.01	13.71 1.19 -0.08	13.89 1.21 -0.03	13.90 1.20 -0.03	16.21 1.41 -0.01	20.04 1.92 -0.01	21.63 2.00 0.00	21.91 2.10 0.00	21.90 2.17 0.00	22.18 2.28 -0.02	21.13 2.19 -0.03	21.06 2.15 -0.16	20.76 2.15 -0.08	20.32 2.08 -0.02	21.45 2.16 -0.94	23.08 2.33 -1.19	26.06 2.60 -0.67	26.94 2.66 -0.72	24.73 2.40 -0.89	23.23 2.35 -1.16	20.46 2.17 -0.02	19.43 1.94 -0.01	18.26 1.46 -2.45
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	16.40 1.45 -0.33	15.18 1.33 -0.01	13.70 1.18 -0.08	13.89 1.21 -0.03	13.89 1.19 -0.03	16.21 1.41 -0.01	20.03 1.90 -0.01	21.61 1.98 0.00	21.90 2.08 0.00	21.86 2.13 0.00	22.13 2.25 -0.01	21.08 2.15 -0.02	20.96 2.14 -0.08	20.70 2.13 -0.04	20.30 2.06 -0.02	20.96 2.15 -0.47	21.88 2.31 -0.01	25.34 2.55 0.00	26.20 2.64 0.00	23.80 2.36 0.00	22.06 2.33 -0.01	20.42 2.15 -0.01	19.43 1.94 -0.01	18.26 1.46 -2.45
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	16.40 1.45 -0.33	15.18 1.33 -0.01	13.70 1.18 -0.08	13.89 1.21 -0.03	13.89 1.19 -0.03	16.21 1.41 -0.01	20.03 1.90 -0.01	21.61 1.98 0.00	21.90 2.08 0.00	21.86 2.13 0.00	22.13 2.25 -0.01	21.08 2.15 -0.02	20.96 2.14 -0.08	20.70 2.13 -0.04	20.30 2.06 -0.02	20.96 2.15 -0.47	21.88 2.31 -0.01	25.34 2.55 0.00	26.20 2.64 0.00	23.80 2.36 0.00	22.06 2.33 -0.01	20.42 2.15 -0.01	19.43 1.94 -0.01	18.26 1.46 -2.45
NYPA____HOLTSVILL 23794	17.92 1.90 -1.40	15.44 1.58 -0.02	13.84 1.33 -0.07	14.16 1.49 -0.02	14.14 1.46 -0.02	16.48 1.69 0.00	21.80 2.66 -1.02	25.90 2.81 -3.47	23.65 2.81 -1.02	23.18 2.84 -0.61	23.60 2.82 -0.90	23.13 2.68 -1.54	22.74 2.64 -1.35	21.69 2.63 -0.53	21.05 2.59 -0.24	21.25 2.68 -0.23	23.02 2.86 -0.60	30.95 3.42 -4.74	28.45 3.51 -1.38	24.73 3.17 -0.12	22.83 2.88 -0.23	21.49 2.70 -0.53	20.39 2.67 -0.24	18.97 2.02 -2.60
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	16.34 1.39 -0.33	15.12 1.27 -0.01	13.66 1.14 -0.08	13.87 1.19 -0.03	13.86 1.16 -0.03	16.16 1.36 -0.01	19.90 1.78 -0.01	21.55 1.92 0.00	21.73 1.92 0.01	21.69 1.97 0.01	22.05 2.17 -0.01	20.96 2.04 -0.01	20.78 2.03 -0.01	20.55 2.02 -0.01	20.20 1.97 -0.01	20.46 2.11 -0.01	21.82 2.25 -0.01	25.23 2.44 0.00	26.09 2.52 0.00	23.60 2.16 0.00	22.02 2.29 -0.01	20.35 2.08 -0.01	19.36 1.87 -0.01	18.26 1.46 -2.45
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	16.34 1.39 -0.33	15.12 1.27 -0.01	13.66 1.14 -0.08	13.87 1.19 -0.03	13.86 1.16 -0.03	16.16 1.36 -0.01	19.90 1.78 -0.01	21.55 1.92 0.00	21.73 1.92 0.01	21.69 1.97 0.01	22.05 2.17 -0.01	20.96 2.04 -0.01	20.78 2.03 -0.01	20.55 2.02 -0.01	20.20 1.97 -0.01	20.46 2.11 -0.01	21.82 2.25 -0.01	25.23 2.44 0.00	26.09 2.52 0.00	23.60 2.16 0.00	22.02 2.29 -0.01	20.35 2.08 -0.01	19.36 1.87 -0.01	18.26 1.46 -2.45
NYS_BARGE____HYD 23848	14.26 -0.41 -0.05	13.55 -0.29 0.00	12.17 -0.27 -0.01	12.37 -0.28 0.00	12.39 -0.28 0.00	14.37 -0.43 0.00	17.50 -0.62 0.00	19.31 -0.31 0.00	19.34 -0.48 0.00	19.33 -0.39 0.00	19.32 -0.56 0.00	18.18 -0.74 -0.01	17.98 -0.77 0.00	17.73 -0.80 0.00	17.64 -0.58 0.00	17.57 -0.77 0.00	18.98 -0.59 0.00	21.87 -0.68 0.23	22.13 -0.54 0.89	19.98 -0.04 1.41	19.29 -0.43 0.00	17.77 -0.49 0.00	17.01 -0.47 0.00	14.35 -0.37 -0.38
O.H._GEN_BRUCE 24063	14.30 -0.38 -0.05	13.55 -0.29 0.00	12.20 -0.25 -0.01	12.40 -0.25 0.00	12.40 -0.27 0.00	14.37 -0.43 0.00	17.48 -0.63 0.00	19.19 -0.43 0.00	19.24 -0.58 0.00	19.21 -0.51 0.00	19.20 -0.68 0.00	18.07 -0.83 0.00	17.88 -0.86 0.00	17.66 -0.87 0.00	17.55 -0.67 0.00	17.50 -0.84 0.00	18.88 -0.69 0.00	21.70 -0.84 0.24	21.93 -0.73 0.90	20.27 -0.28 0.89	19.17 -0.55 0.00	17.69 -0.57 0.00	16.95 -0.52 0.00	14.40 -0.36 -0.41
OAK ORCHARD____HYD 24046	14.55 -0.12 -0.04	13.77 -0.07 0.00	12.38 -0.06 -0.01	12.60 -0.05 0.00	12.60 -0.06 0.00	14.69 -0.10 0.00	17.99 -0.13 0.00	19.69 0.06 0.00	19.78 -0.04 0.00	19.75 0.02 0.00	19.78 -0.10 0.00	18.68 -0.23 0.00	18.52 -0.22 0.00	18.25 -0.28 0.00	18.10 -0.13 0.00	18.09 -0.26 0.00	19.43 -0.14 0.00	22.70 -0.09 0.00	23.59 0.02 0.00	21.84 0.26 -0.15	19.70 -0.02 0.00	18.15 -0.11 0.00	17.39 -0.09 0.00	14.62 -0.04 -0.31
OCC_CHEM____DRP 24175	14.09 -0.59 -0.05	13.37 -0.47 0.00	12.03 -0.42 -0.01	12.22 -0.43 0.00	12.22 -0.44 0.00	14.16 -0.64 0.00	17.17 -0.94 0.00	18.90 -0.73 0.00	18.94 -0.87 0.00	18.92 -0.81 0.00	18.90 -0.97 0.00	17.79 -1.13 -0.01	17.60 -1.14 0.00	17.36 -1.17 0.00	17.30 -0.93 0.00	17.21 -1.14 0.00	18.58 -0.98 0.00	22.27 -1.21 -0.69	25.02 -1.08 -2.54	21.75 -0.54 -0.85	18.90 -0.83 0.00	17.42 -0.84 0.00	16.71 -0.77 0.00	14.15 -0.59 -0.39
OLIN_CORP_DRP 24177	14.05 -0.63 -0.05	13.33 -0.51 0.00	11.98 -0.47 -0.01	12.18 -0.47 0.00	12.19 -0.48 0.00	14.12 -0.68 0.00	17.14 -0.98 0.00	18.88 -0.75 0.00	18.92 -0.89 0.00	18.90 -0.83 0.00	18.90 -0.97 0.00	17.79 -1.13 -0.01	17.58 -1.16 0.00	17.34 -1.19 0.00	17.28 -0.95 0.00	17.19 -1.16 0.00	18.57 -1.00 0.00	20.46 -1.19 1.14	18.18 -1.06 4.32	13.46 -0.51 7.46	18.88 -0.85 0.00	17.40 -0.86 0.00	16.67 -0.80 0.00	14.12 -0.62 -0.39
OLIN_CORP_DSASP 323712	14.09 -0.59 -0.05	13.37 -0.47 0.00	12.03 -0.42 -0.01	12.22 -0.43 0.00	12.22 -0.44 0.00	14.16 -0.64 0.00	17.17 -0.94 0.00	18.90 -0.73 0.00	18.94 -0.87 0.00	18.92 -0.81 0.00	18.90 -0.97 0.00	17.79 -1.13 -0.01	17.60 -1.14 0.00	17.36 -1.17 0.00	17.30 -0.93 0.00	17.21 -1.14 0.00	18.58 -0.98 0.00	22.27 -1.21 -0.69	25.02 -1.08 -2.54	21.75 -0.54 -0.85	18.90 -0.83 0.00	17.42 -0.84 0.00	16.71 -0.77 0.00	14.15 -0.59 -0.39
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	14.99 0.37 0.00	14.17 0.33 0.00	12.72 0.29 0.00	12.95 0.30 0.00	12.98 0.32 0.00	15.23 0.43 0.00	18.73 0.62 0.00	20.33 0.71 0.00	20.51 0.69 0.00	20.40 0.67 0.00	20.59 0.71 0.00	19.57 0.66 0.00	19.40 0.66 0.00	19.18 0.65 0.00	18.86 0.64 0.00	18.97 0.62 0.00	20.21 0.64 0.00	23.58 0.80 0.00	24.48 0.92 0.00	22.21 0.77 0.00	20.39 0.67 0.00	18.81 0.55 0.00	17.99 0.51 0.00	14.73 0.39 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	14.82 0.16 -0.04	13.99 0.15 0.00	12.58 0.14 -0.01	12.80 0.15 0.00	12.81 0.14 0.00	14.97 0.18 0.00	18.33 0.22 0.00	19.90 0.27 0.00	20.07 0.26 0.00	20.00 0.28 0.00	20.13 0.26 0.00	19.12 0.21 0.00	18.93 0.19 0.00	18.71 0.19 0.00	18.43 0.20 0.00	18.53 0.18 0.00	19.78 0.22 0.00	23.06 0.27 0.00	23.89 0.33 0.00	21.76 0.32 0.00	19.96 0.24 0.00	18.44 0.18 0.00	17.67 0.19 0.00	14.80 0.17 -0.28
ONONDAGA____COGEN 23986	14.79 0.13 -0.03	13.97 0.12 0.00	12.54 0.10 -0.01	12.78 0.13 0.00	12.78 0.11 0.00	14.94 0.15 0.00	18.28 0.16 0.00	19.84 0.22 0.00	20.01 0.20 0.00	19.95 0.22 0.00	20.07 0.20 0.00	19.04 0.13 0.00	18.88 0.13 0.00	18.68 0.15 0.00	18.39 0.16 0.00	18.47 0.13 0.00	19.72 0.16 0.00	22.95 0.16 0.00	23.78 0.21 0.00	21.67 0.24 0.00	19.88 0.16 0.00	18.37 0.11 0.00	17.60 0.12 0.00	14.73 0.13 -0.26

ONTARIO___LFGE 23819	14.99 0.32 -0.05	14.16 0.32 0.00	12.72 0.27 -0.01	12.95 0.30 0.00	12.97 0.30 0.00	15.15 0.35 0.00	18.68 0.56 0.00	20.39 0.76 0.00	20.53 0.71 0.00	20.48 0.75 0.00	20.55 0.68 0.00	19.44 0.53 0.00	19.25 0.51 0.00	19.01 0.48 0.00	18.74 0.51 0.00	18.78 0.44 0.00	20.15 0.59 0.00	23.49 0.71 0.00	24.44 0.87 0.00	22.34 0.90 0.00	20.43 0.71 0.00	18.77 0.51 0.00	17.95 0.47 0.00	15.11 0.39 -0.37
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	14.79 0.10 -0.06	14.01 0.17 0.00	12.59 0.14 -0.01	12.80 0.15 0.00	12.82 0.15 0.00	14.90 0.10 0.00	18.26 0.14 0.00	20.06 0.43 0.00	20.13 0.32 0.00	20.10 0.37 0.00	20.13 0.26 0.00	18.96 0.04 -0.01	18.75 0.00 0.00	18.49 -0.04 0.00	18.34 0.11 0.00	18.31 -0.04 0.00	19.72 0.16 0.00	24.16 0.16 -1.21	28.37 0.31 -4.50	27.34 0.62 -5.28	20.02 0.30 0.00	18.46 0.20 0.00	17.64 0.16 0.00	14.95 0.13 -0.47
OSWEGATCHIE___HYD 24044	14.20 -0.42 0.00	13.44 -0.40 0.00	12.04 -0.40 0.00	12.24 -0.41 0.00	12.29 -0.38 0.00	14.43 -0.37 0.00	17.72 -0.40 0.00	19.14 -0.49 0.00	19.26 -0.55 0.00	19.12 -0.61 0.00	19.30 -0.58 0.00	18.51 -0.40 0.00	18.41 -0.34 0.00	18.19 -0.33 0.00	17.90 -0.33 0.00	17.98 -0.37 0.00	18.98 -0.59 0.00	22.10 -0.68 0.00	22.93 -0.64 0.00	20.80 -0.64 0.00	19.11 -0.61 0.00	17.69 -0.57 0.00	17.02 -0.45 0.00	14.02 -0.33 0.00
OSWEGO___5 23606	14.50 -0.15 -0.02	13.70 -0.14 0.00	12.32 -0.12 -0.01	12.54 -0.11 0.00	12.55 -0.11 0.00	14.65 -0.15 0.00	17.88 -0.24 0.00	19.37 -0.26 0.00	19.56 -0.26 0.00	19.47 -0.26 0.00	19.60 -0.28 0.00	18.63 -0.28 0.00	18.45 -0.30 0.00	18.23 -0.30 0.00	17.97 -0.26 0.00	18.05 -0.29 0.00	19.27 -0.29 0.00	22.42 -0.37 0.00	23.21 -0.35 0.00	21.14 -0.30 0.00	19.41 -0.32 0.00	17.95 -0.31 0.00	17.22 -0.26 0.00	14.36 -0.17 -0.19
OSWEGO___6 23613	14.50 -0.15 -0.02	13.70 -0.14 0.00	12.32 -0.12 -0.01	12.54 -0.11 0.00	12.55 -0.11 0.00	14.65 -0.15 0.00	17.88 -0.24 0.00	19.37 -0.26 0.00	19.56 -0.26 0.00	19.47 -0.26 0.00	19.60 -0.28 0.00	18.63 -0.28 0.00	18.45 -0.30 0.00	18.23 -0.30 0.00	17.97 -0.26 0.00	18.05 -0.29 0.00	19.27 -0.29 0.00	22.42 -0.37 0.00	23.21 -0.35 0.00	21.14 -0.30 0.00	19.41 -0.32 0.00	17.95 -0.31 0.00	17.22 -0.26 0.00	14.36 -0.17 -0.19
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	14.50 -0.17 -0.05	13.76 -0.08 0.00	12.35 -0.10 -0.01	12.56 -0.09 0.00	12.58 -0.09 0.00	14.59 -0.21 0.00	17.81 -0.31 0.00	19.67 0.04 0.00	19.72 -0.10 0.00	19.69 -0.04 0.00	19.70 -0.18 0.00	18.52 -0.40 -0.01	18.32 -0.43 0.00	18.07 -0.46 0.00	17.97 -0.26 0.00	17.90 -0.44 0.00	19.35 -0.21 0.00	23.17 -0.27 -0.66	25.88 -0.12 -2.43	23.59 0.34 -1.81	19.65 -0.08 0.00	18.11 -0.15 0.00	17.32 -0.16 0.00	14.60 -0.14 -0.40
OXBOW___ 24026	14.32 -0.35 -0.05	13.59 -0.25 0.00	12.21 -0.24 -0.01	12.41 -0.24 0.00	12.43 -0.24 0.00	14.40 -0.40 0.00	17.54 -0.58 0.00	19.35 -0.27 0.00	19.40 -0.42 0.00	19.37 -0.35 0.00	19.36 -0.52 0.00	18.20 -0.72 -0.01	18.01 -0.73 0.00	17.77 -0.76 0.00	17.68 -0.55 0.00	17.61 -0.73 0.00	19.04 -0.53 0.00	22.80 -0.66 -0.67	25.53 -0.52 -2.48	22.75 -0.02 -1.33	19.33 -0.39 0.00	17.82 -0.44 0.00	17.06 -0.42 0.00	14.40 -0.34 -0.39
OXY_CHEM_DSASP 323612	14.09 -0.59 -0.05	13.37 -0.47 0.00	12.03 -0.42 -0.01	12.22 -0.43 0.00	12.22 -0.44 0.00	14.16 -0.64 0.00	17.17 -0.94 0.00	18.90 -0.73 0.00	18.94 -0.87 0.00	18.92 -0.81 0.00	18.90 -0.97 0.00	17.79 -1.13 -0.01	17.60 -1.14 0.00	17.36 -1.17 0.00	17.30 -0.93 0.00	17.21 -1.14 0.00	18.58 -0.98 0.00	22.27 -1.21 -0.69	25.02 -1.08 -2.54	21.75 -0.54 -0.85	18.90 -0.83 0.00	17.42 -0.84 0.00	16.71 -0.77 0.00	14.15 -0.59 -0.39
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	14.09 -0.59 -0.05	13.37 -0.47 0.00	12.03 -0.42 -0.01	12.22 -0.43 0.00	12.22 -0.44 0.00	14.16 -0.64 0.00	17.17 -0.94 0.00	18.90 -0.73 0.00	18.94 -0.87 0.00	18.92 -0.81 0.00	18.90 -0.97 0.00	17.79 -1.13 -0.01	17.60 -1.14 0.00	17.36 -1.17 0.00	17.30 -0.93 0.00	17.21 -1.14 0.00	18.58 -0.98 0.00	22.27 -1.21 -0.69	25.02 -1.08 -2.54	21.75 -0.54 -0.85	18.90 -0.83 0.00	17.42 -0.84 0.00	16.71 -0.77 0.00	14.15 -0.59 -0.39
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	16.34 1.39 -0.33	15.14 1.29 -0.01	13.67 1.16 -0.08	13.87 1.19 -0.03	13.86 1.16 -0.03	16.18 1.38 -0.01	19.94 1.81 -0.01	21.57 1.94 0.00	21.79 1.98 0.01	21.75 2.03 0.01	22.09 2.21 -0.01	21.00 2.08 -0.01	20.80 2.04 -0.01	20.55 2.02 -0.01	20.20 1.97 -0.01	20.41 2.05 -0.01	21.84 2.27 -0.01	25.29 2.51 0.00	26.13 2.57 0.00	23.67 2.23 0.00	22.04 2.31 -0.01	20.37 2.10 -0.01	19.37 1.89 -0.01	18.25 1.45 -2.45
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	16.35 1.40 -0.33	15.15 1.30 -0.01	13.71 1.19 -0.08	13.89 1.21 -0.03	13.90 1.20 -0.03	16.24 1.43 -0.01	19.99 1.87 -0.01	21.65 2.02 0.00	21.87 2.06 0.01	21.83 2.11 0.01	22.15 2.27 -0.01	21.05 2.14 -0.01	20.85 2.10 -0.01	20.63 2.09 -0.01	20.27 2.04 -0.01	20.46 2.11 -0.01	21.92 2.35 -0.01	25.41 2.62 0.00	26.23 2.66 0.00	23.75 2.32 0.00	22.12 2.39 -0.01	20.44 2.17 -0.01	19.44 1.96 -0.01	18.31 1.51 -2.45
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	14.91 0.23 -0.06	14.15 0.30 0.00	12.70 0.25 -0.01	12.90 0.25 0.00	12.94 0.27 0.00	15.02 0.22 0.00	18.44 0.33 0.00	20.29 0.67 0.00	20.35 0.54 0.00	20.32 0.59 0.00	20.35 0.48 0.00	19.15 0.23 -0.02	18.90 0.15 0.00	18.66 0.13 0.00	18.50 0.27 0.00	18.51 0.16 0.00	19.97 0.41 0.00	27.93 0.48 -4.66	41.61 0.64 -17.41	48.52 0.97 -26.11	20.26 0.53 0.00	18.72 0.46 0.00	17.86 0.38 0.00	15.08 0.30 -0.43
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	16.24 1.29 -0.33	15.03 1.19 0.00	13.58 1.07 -0.07	13.76 1.09 -0.02	13.75 1.06 -0.02	15.99 1.20 0.00	19.76 1.65 0.00	21.41 1.79 0.00	21.72 1.90 0.00	21.68 1.95 0.00	21.86 1.99 0.00	20.80 1.89 0.00	20.58 1.84 0.00	20.34 1.82 0.00	19.98 1.75 0.00	20.16 1.82 0.00	21.60 2.03 0.00	25.16 2.37 0.00	26.01 2.45 0.00	23.63 2.19 0.00	21.81 2.09 0.00	20.16 1.90 0.00	19.12 1.64 0.00	18.10 1.23 -2.52
PEEKSKILL___ 23653	16.06 1.13 -0.31	14.87 1.02 0.00	13.43 0.92 -0.07	13.62 0.95 -0.02	13.61 0.92 -0.02	15.86 1.07 0.00	19.58 1.47 0.00	21.18 1.55 0.00	21.48 1.66 0.00	21.42 1.70 0.00	21.64 1.77 0.00	20.61 1.70 0.00	20.41 1.67 0.00	20.20 1.67 0.00	19.85 1.62 0.00	20.03 1.69 0.00	21.40 1.84 0.00	24.84 2.05 0.00	25.69 2.12 0.00	23.35 1.91 0.00	21.58 1.85 0.00	19.98 1.72 0.00	18.98 1.50 0.00	17.88 1.10 -2.42
PGE MADISON___WINDPWR 24146	15.99 1.26 -0.11	15.03 1.19 0.00	13.53 1.07 -0.02	13.74 1.09 -0.01	13.80 1.13 -0.01	16.25 1.45 0.00	20.20 2.08 0.00	22.08 2.45 0.00	22.27 2.46 0.00	22.11 2.39 0.00	22.28 2.40 0.00	21.01 2.10 0.00	20.81 2.06 0.00	20.53 2.00 0.00	20.18 1.95 0.00	20.29 1.94 0.00	21.68 2.11 0.00	25.48 2.62 -0.07	26.77 2.95 -0.26	24.10 2.55 -0.11	21.97 2.25 0.00	20.14 1.88 0.00	19.17 1.69 0.00	16.55 1.35 -0.85

PIERCEFIELD___HYD 23852	13.77 -0.85 0.00	13.07 -0.77 0.00	11.68 -0.76 0.00	11.88 -0.77 0.00	11.91 -0.76 0.00	13.98 -0.81 0.00	17.12 -1.00 0.00	18.41 -1.22 0.00	18.53 -1.29 0.00	18.33 -1.40 0.00	18.52 -1.35 0.00	17.91 -1.00 0.00	17.87 -0.88 0.00	17.64 -0.89 0.00	17.33 -0.89 0.00	17.41 -0.93 0.00	18.27 -1.29 0.00	21.17 -1.62 0.00	21.91 -1.65 0.00	19.89 -1.54 0.00	18.32 -1.40 0.00	17.05 -1.21 0.00	16.50 -0.98 0.00	13.64 -0.70 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	18.13 1.78 -1.73	15.34 1.48 -0.02	13.76 1.26 -0.07	14.07 1.40 -0.02	14.03 1.34 -0.02	16.38 1.58 0.00	21.78 2.44 -1.22	25.63 2.61 -3.39	23.69 2.69 -1.18	23.26 2.72 -0.81	23.57 2.70 -0.99	23.14 2.59 -1.64	22.77 2.55 -1.47	21.78 2.56 -0.70	21.11 2.52 -0.37	21.29 2.59 -0.35	23.04 2.76 -0.72	30.70 3.17 -4.74	28.22 3.27 -1.38	24.58 2.98 -0.17	22.87 2.80 -0.34	21.56 2.59 -0.71	20.29 2.45 -0.37	18.98 1.85 -2.78
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	16.30 1.36 -0.32	15.09 1.25 0.00	13.61 1.11 -0.07	13.80 1.13 -0.02	13.80 1.11 -0.02	16.11 1.32 0.00	19.89 1.78 0.00	21.49 1.87 0.00	21.82 2.00 0.00	21.78 2.05 0.00	22.00 2.13 0.00	20.98 2.06 -0.01	20.78 2.03 -0.01	20.56 2.02 -0.01	20.19 1.95 -0.01	20.41 2.05 -0.01	21.75 2.19 0.00	25.25 2.46 0.00	26.09 2.52 0.00	23.73 2.30 0.00	21.96 2.23 0.00	20.30 2.04 0.00	19.30 1.82 0.00	18.16 1.36 -2.44
PJM_GEN_KEystone 24065	15.39 0.57 -0.20	14.40 0.55 0.00	12.98 0.50 -0.04	13.18 0.52 -0.01	13.19 0.51 -0.01	15.33 0.53 0.00	18.86 0.74 0.00	20.49 0.86 0.00	20.67 0.85 0.00	20.62 0.89 0.00	20.75 0.87 0.00	19.67 0.76 0.00	19.48 0.73 0.00	19.25 0.72 0.00	18.97 0.75 0.00	19.08 0.73 0.00	20.46 0.90 0.00	24.08 0.98 -0.31	25.80 1.06 -1.17	24.11 1.09 -1.58	20.69 0.97 0.00	19.14 0.88 0.00	18.25 0.77 0.00	16.45 0.59 -1.51
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	16.47 1.53 -0.31	15.13 1.27 -0.02	13.59 1.08 -0.07	13.91 1.24 -0.02	13.84 1.15 -0.02	16.14 1.35 0.00	20.85 2.08 -0.65	23.22 2.18 -1.41	22.70 2.26 -0.62	22.49 2.29 -0.48	23.00 2.28 -0.84	22.57 2.19 -1.47	22.17 2.15 -1.27	21.12 2.17 -0.42	20.47 2.15 -0.10	20.68 2.24 -0.10	22.44 2.35 -0.53	30.16 2.64 -4.73	27.65 2.71 -1.38	24.04 2.51 -0.09	22.28 2.41 -0.15	20.90 2.23 -0.42	19.67 2.10 -0.10	18.27 1.59 -2.33
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	16.30 1.36 -0.32	15.09 1.25 0.00	13.61 1.11 -0.07	13.80 1.13 -0.02	13.80 1.11 -0.02	16.11 1.32 0.00	19.91 1.79 0.00	21.45 1.83 0.00	21.76 1.94 0.00	21.76 2.03 0.00	22.02 2.15 0.00	21.00 2.08 -0.01	20.80 2.04 -0.01	20.58 2.04 -0.01	20.21 1.97 -0.02	20.45 2.09 -0.02	21.75 2.19 0.00	25.23 2.44 0.00	26.11 2.55 0.00	23.75 2.32 0.00	22.00 2.27 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.33 1.85 0.00	18.17 1.38 -2.44
PLEASANTVLY___LBMP 24000	16.08 1.13 -0.33	14.88 1.04 0.00	13.44 0.93 -0.07	13.62 0.95 -0.02	13.63 0.94 -0.02	15.89 1.09 0.00	19.58 1.47 0.00	21.18 1.55 0.00	21.46 1.64 0.00	21.40 1.68 0.00	21.60 1.73 0.00	20.57 1.66 0.00	20.38 1.63 0.00	20.16 1.63 0.00	19.79 1.57 0.00	20.00 1.65 0.00	21.34 1.78 0.00	24.79 2.01 0.00	25.64 2.07 0.00	23.30 1.86 0.00	21.52 1.79 0.00	19.92 1.66 0.00	18.96 1.48 0.00	18.00 1.10 -2.55
PLSNTVLE_13_KV_13KVDSA_REV_LBMP_I 345020	16.14 1.20 -0.32	14.93 1.09 0.00	13.49 0.98 -0.07	13.68 1.01 -0.02	13.68 0.99 -0.02	15.95 1.15 0.00	19.67 1.56 0.00	21.28 1.65 0.00	21.58 1.76 0.00	21.52 1.79 0.00	21.72 1.85 0.00	20.69 1.78 0.00	20.49 1.74 0.00	20.27 1.74 0.00	19.92 1.70 0.00	20.11 1.76 0.00	21.48 1.92 0.00	24.95 2.17 0.00	25.80 2.24 0.00	23.45 2.01 0.00	21.66 1.93 0.00	20.05 1.79 0.00	19.07 1.59 0.00	18.01 1.18 -2.49
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	16.19 1.23 -0.34	14.96 1.12 0.00	13.53 1.02 -0.07	13.71 1.04 -0.02	13.71 1.03 -0.02	15.99 1.20 0.00	19.71 1.59 0.00	21.31 1.69 0.00	21.60 1.78 0.00	21.54 1.81 0.00	21.70 1.83 0.00	20.69 1.78 0.00	20.47 1.72 0.00	20.25 1.72 0.00	19.88 1.66 0.00	20.07 1.72 0.00	21.46 1.90 0.00	25.02 2.23 0.00	25.87 2.31 0.00	23.48 2.04 0.00	21.66 1.93 0.00	20.03 1.77 0.00	19.05 1.57 0.00	18.11 1.18 -2.58
POLETTI____ 23519	16.27 1.33 -0.32	15.06 1.22 0.00	13.59 1.08 -0.07	13.80 1.13 -0.02	13.79 1.10 -0.02	16.10 1.30 0.00	19.89 1.78 0.00	21.49 1.87 0.00	21.80 1.98 0.00	21.76 2.03 0.00	22.00 2.13 0.00	20.98 2.06 -0.01	20.78 2.03 -0.01	20.56 2.02 -0.01	20.21 1.97 -0.02	20.41 2.05 -0.02	21.75 2.19 0.00	25.23 2.44 0.00	26.06 2.50 0.00	23.73 2.30 0.00	21.96 2.23 -0.01	20.30 2.04 0.00	19.31 1.83 0.00	18.16 1.36 -2.44
PORT_JEFF_3 23555	17.97 1.95 -1.40	15.46 1.60 -0.02	13.86 1.36 -0.07	14.19 1.52 -0.02	14.17 1.48 -0.02	16.53 1.73 0.00	21.86 2.72 -1.03	25.98 2.89 -3.47	23.71 2.87 -1.02	23.24 2.90 -0.61	23.66 2.88 -0.90	23.21 2.76 -1.54	22.80 2.70 -1.35	21.77 2.71 -0.53	21.11 2.64 -0.24	21.31 2.73 -0.23	23.10 2.93 -0.61	31.04 3.51 -4.74	28.55 3.61 -1.38	24.80 3.24 -0.12	22.91 2.96 -0.23	21.57 2.77 -0.54	20.44 2.73 -0.24	19.01 2.07 -2.60
PORT_JEFF_4 23616	17.97 1.95 -1.40	15.46 1.60 -0.02	13.86 1.36 -0.07	14.19 1.52 -0.02	14.17 1.48 -0.02	16.53 1.73 0.00	21.86 2.72 -1.03	25.98 2.89 -3.47	23.71 2.87 -1.02	23.24 2.90 -0.61	23.66 2.88 -0.90	23.21 2.76 -1.54	22.80 2.70 -1.35	21.77 2.71 -0.53	21.11 2.64 -0.24	21.31 2.73 -0.23	23.10 2.93 -0.61	31.04 3.51 -4.74	28.55 3.61 -1.38	24.80 3.24 -0.12	22.91 2.96 -0.23	21.57 2.77 -0.54	20.44 2.73 -0.24	19.01 2.07 -2.60
PORT_JEFF_IC 23713	18.02 1.99 -1.41	15.50 1.65 -0.02	13.90 1.39 -0.07	14.23 1.56 -0.02	14.22 1.53 -0.02	16.57 1.77 0.00	21.94 2.79 -1.03	26.06 2.96 -3.47	23.81 2.97 -1.03	23.35 3.00 -0.62	23.76 2.98 -0.91	23.29 2.84 -1.54	22.88 2.77 -1.36	21.85 2.78 -0.54	21.19 2.72 -0.24	21.39 2.81 -0.24	23.18 3.01 -0.61	31.15 3.62 -4.74	28.66 3.72 -1.38	24.93 3.37 -0.12	23.01 3.06 -0.23	21.65 2.85 -0.54	20.53 2.81 -0.24	19.07 2.12 -2.60
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	17.99 1.93 -1.44	15.46 1.60 -0.02	13.87 1.37 -0.07	14.19 1.52 -0.02	14.14 1.46 -0.02	16.51 1.72 0.00	21.85 2.68 -1.06	25.93 2.84 -3.46	23.78 2.91 -1.05	23.31 2.94 -0.65	23.71 2.92 -0.92	23.24 2.78 -1.55	22.86 2.74 -1.37	21.81 2.72 -0.56	21.17 2.68 -0.26	21.35 2.75 -0.25	23.16 2.97 -0.62	31.02 3.49 -4.74	28.50 3.56 -1.38	24.78 3.21 -0.13	22.93 2.96 -0.25	21.58 2.76 -0.56	20.38 2.64 -0.26	18.98 2.01 -2.63
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	17.99 1.93 -1.44	15.46 1.60 -0.02	13.87 1.37 -0.07	14.19 1.52 -0.02	14.14 1.46 -0.02	16.51 1.72 0.00	21.85 2.68 -1.06	25.93 2.84 -3.46	23.78 2.91 -1.05	23.31 2.94 -0.65	23.71 2.92 -0.92	23.24 2.78 -1.55	22.86 2.74 -1.37	21.81 2.72 -0.56	21.17 2.68 -0.26	21.35 2.75 -0.25	23.16 2.97 -0.62	31.02 3.49 -4.74	28.50 3.56 -1.38	24.78 3.21 -0.13	22.93 2.96 -0.25	21.58 2.76 -0.56	20.38 2.64 -0.26	18.98 2.01 -2.63

PPL_SHRM_GT3 24213	17.99 1.96 -1.40	15.46 1.60 -0.02	13.85 1.34 -0.07	14.19 1.52 -0.02	14.23 1.54 -0.02	16.54 1.75 0.00	21.95 2.81 -1.03	26.06 2.96 -3.47	23.61 2.77 -1.02	23.14 2.80 -0.62	23.56 2.78 -0.90	23.09 2.65 -1.54	22.69 2.59 -1.35	21.66 2.59 -0.54	21.00 2.53 -0.24	21.20 2.62 -0.23	22.97 2.80 -0.61	31.08 3.55 -4.74	28.62 3.67 -1.38	24.82 3.26 -0.12	22.77 2.82 -0.23	21.46 2.67 -0.54	20.43 2.71 -0.24	18.98 2.04 -2.60
PPL_SHRM_GT4 24214	17.99 1.96 -1.40	15.46 1.60 -0.02	13.85 1.34 -0.07	14.19 1.52 -0.02	14.23 1.54 -0.02	16.54 1.75 0.00	21.95 2.81 -1.03	26.06 2.96 -3.47	23.61 2.77 -1.02	23.14 2.80 -0.62	23.56 2.78 -0.90	23.09 2.65 -1.54	22.69 2.59 -1.35	21.66 2.59 -0.54	21.00 2.53 -0.24	21.20 2.62 -0.23	22.97 2.80 -0.61	31.08 3.55 -4.74	28.62 3.67 -1.38	24.82 3.26 -0.12	22.77 2.82 -0.23	21.46 2.67 -0.54	20.43 2.71 -0.24	18.98 2.04 -2.60
PROJECT___ORANGE 1 24174	14.71 0.06 -0.03	13.90 0.06 0.00	12.49 0.05 -0.01	12.71 0.06 0.00	12.73 0.06 0.00	14.87 0.07 0.00	18.17 0.05 0.00	19.73 0.10 0.00	19.92 0.10 0.00	19.85 0.12 0.00	19.98 0.10 0.00	18.95 0.04 0.00	18.78 0.04 0.00	18.56 0.04 0.00	18.28 0.05 0.00	18.36 0.02 0.00	19.60 0.04 0.00	22.86 0.07 0.00	23.68 0.12 0.00	21.57 0.13 0.00	19.78 0.06 0.00	18.28 0.02 0.00	17.53 0.05 0.00	14.64 0.07 -0.22
PROJECT___ORANGE 2 24166	14.71 0.06 -0.03	13.90 0.06 0.00	12.49 0.05 -0.01	12.71 0.06 0.00	12.73 0.06 0.00	14.87 0.07 0.00	18.17 0.05 0.00	19.73 0.10 0.00	19.92 0.10 0.00	19.85 0.12 0.00	19.98 0.10 0.00	18.95 0.04 0.00	18.78 0.04 0.00	18.56 0.04 0.00	18.28 0.05 0.00	18.36 0.02 0.00	19.60 0.04 0.00	22.86 0.07 0.00	23.68 0.12 0.00	21.57 0.13 0.00	19.78 0.06 0.00	18.28 0.02 0.00	17.53 0.05 0.00	14.64 0.07 -0.22
PYRITES___HYD 24023	13.85 -0.78 0.00	13.12 -0.72 0.00	11.73 -0.71 0.00	11.93 -0.72 0.00	11.96 -0.71 0.00	14.06 -0.74 0.00	17.37 -0.74 0.00	18.78 -0.84 0.00	18.92 -0.89 0.00	18.70 -1.03 0.00	18.92 -0.95 0.00	18.25 -0.66 0.00	18.18 -0.56 0.00	17.95 -0.57 0.00	17.63 -0.60 0.00	17.72 -0.62 0.00	18.66 -0.90 0.00	21.74 -1.05 0.00	22.53 -1.04 0.00	20.41 -1.03 0.00	18.80 -0.93 0.00	17.38 -0.88 0.00	16.74 -0.73 0.00	13.82 -0.53 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	16.00 1.07 -0.31	14.81 0.97 0.00	13.37 0.87 -0.07	13.57 0.90 -0.02	13.57 0.89 -0.02	15.82 1.02 0.00	19.51 1.40 0.00	21.10 1.47 0.00	21.38 1.57 0.00	21.32 1.60 0.00	21.55 1.67 0.00	20.52 1.61 0.00	20.32 1.57 0.00	20.10 1.57 0.00	19.76 1.53 0.00	19.94 1.60 0.00	21.28 1.72 0.00	24.72 1.94 0.00	25.57 2.00 0.00	23.24 1.80 0.00	21.48 1.75 0.00	19.87 1.61 0.00	18.91 1.43 0.00	17.76 1.05 -2.36
RANKINE____ 23646	14.72 0.04 -0.05	13.97 0.12 0.00	12.55 0.10 -0.01	12.75 0.10 0.00	12.77 0.10 0.00	14.83 0.03 0.00	18.13 0.02 0.00	20.00 0.37 0.00	20.05 0.24 0.00	20.02 0.30 0.00	20.03 0.16 0.00	18.85 -0.08 -0.02	18.62 -0.13 0.00	18.38 -0.15 0.00	18.26 0.04 0.00	18.22 -0.13 0.00	19.68 0.12 0.00	25.18 0.11 -2.28	32.31 0.26 -8.48	32.97 0.67 -10.86	19.96 0.24 0.00	18.40 0.15 0.00	17.60 0.12 0.00	14.86 0.09 -0.42
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	16.31 1.37 -0.32	15.09 1.25 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.11 1.32 0.00	19.91 1.79 0.00	21.51 1.88 0.00	21.82 2.00 0.00	21.78 2.05 0.00	22.02 2.15 0.00	21.00 2.08 -0.02	20.81 2.04 -0.02	20.58 2.04 -0.02	20.21 1.97 -0.02	20.42 2.05 -0.02	21.77 2.21 0.00	25.25 2.46 0.00	26.11 2.55 0.00	23.75 2.32 0.00	21.98 2.25 -0.01	20.32 2.06 0.00	19.31 1.83 0.00	18.17 1.38 -2.44
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	16.31 1.37 -0.32	15.09 1.25 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.11 1.32 0.00	19.91 1.79 0.00	21.51 1.88 0.00	21.82 2.00 0.00	21.78 2.05 0.00	22.02 2.15 0.00	21.00 2.08 -0.02	20.81 2.04 -0.02	20.58 2.04 -0.02	20.21 1.97 -0.02	20.42 2.05 -0.02	21.77 2.21 0.00	25.25 2.46 0.00	26.11 2.55 0.00	23.75 2.32 0.00	21.98 2.25 -0.01	20.32 2.06 0.00	19.31 1.83 0.00	18.17 1.38 -2.44
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	16.31 1.37 -0.32	15.10 1.26 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.82 1.15 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.13 1.33 0.00	19.93 1.81 0.00	21.53 1.90 0.00	21.84 2.02 0.00	21.80 2.07 0.00	22.04 2.17 0.00	21.02 2.10 -0.02	20.82 2.06 -0.02	20.58 2.04 -0.02	20.23 1.99 -0.02	20.44 2.07 -0.02	21.79 2.23 0.00	25.27 2.48 0.00	26.13 2.57 0.00	23.78 2.34 0.00	21.98 2.25 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.33 1.85 0.00	18.18 1.39 -2.44
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	16.31 1.37 -0.32	15.10 1.26 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.82 1.15 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.13 1.33 0.00	19.93 1.81 0.00	21.53 1.90 0.00	21.84 2.02 0.00	21.80 2.07 0.00	22.04 2.17 0.00	21.02 2.10 -0.02	20.82 2.06 -0.02	20.58 2.04 -0.02	20.23 1.99 -0.02	20.44 2.07 -0.02	21.79 2.23 0.00	25.27 2.48 0.00	26.13 2.57 0.00	23.78 2.34 0.00	21.98 2.25 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.33 1.85 0.00	18.18 1.39 -2.44
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	16.31 1.37 -0.32	15.09 1.25 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.11 1.32 0.00	19.91 1.79 0.00	21.51 1.88 0.00	21.82 2.00 0.00	21.78 2.05 0.00	22.02 2.15 0.00	21.00 2.08 -0.02	20.81 2.04 -0.02	20.58 2.04 -0.02	20.21 1.97 -0.02	20.42 2.05 -0.02	21.77 2.21 0.00	25.27 2.48 0.00	26.11 2.55 0.00	23.75 2.32 0.00	21.98 2.25 -0.01	20.32 2.06 0.00	19.31 1.83 0.00	18.17 1.38 -2.44
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	16.31 1.37 -0.32	15.09 1.25 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.11 1.32 0.00	19.91 1.79 0.00	21.51 1.88 0.00	21.82 2.00 0.00	21.78 2.05 0.00	22.02 2.15 0.00	21.00 2.08 -0.02	20.81 2.04 -0.02	20.58 2.04 -0.02	20.21 1.97 -0.02	20.42 2.05 -0.02	21.77 2.21 0.00	25.27 2.48 0.00	26.11 2.55 0.00	23.75 2.32 0.00	21.98 2.25 -0.01	20.32 2.06 0.00	19.31 1.83 0.00	18.17 1.38 -2.44
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	16.31 1.37 -0.32	15.10 1.26 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.82 1.15 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.13 1.33 0.00	19.93 1.81 0.00	21.53 1.90 0.00	21.84 2.02 0.00	21.80 2.07 0.00	22.04 2.17 0.00	21.02 2.10 -0.02	20.82 2.06 -0.02	20.60 2.06 -0.02	20.23 1.99 -0.02	20.44 2.07 -0.02	21.79 2.23 0.00	25.27 2.48 0.00	26.13 2.57 0.00	23.78 2.34 0.00	21.98 2.25 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.33 1.85 0.00	18.18 1.39 -2.44
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	16.31 1.37 -0.32	15.10 1.26 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.82 1.15 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.13 1.33 0.00	19.93 1.81 0.00	21.53 1.90 0.00	21.84 2.02 0.00	21.80 2.07 0.00	22.04 2.17 0.00	21.02 2.10 -0.02	20.82 2.06 -0.02	20.60 2.06 -0.02	20.23 1.99 -0.02	20.44 2.07 -0.02	21.79 2.23 0.00	25.27 2.48 0.00	26.13 2.57 0.00	23.78 2.34 0.00	21.98 2.25 -0.01	20.34 2.08 0.00	19.33 1.85 0.00	18.18 1.39 -2.44



RAVENSWOOD_GT_1 23729	16.41 1.46 -0.33	15.18 1.33 -0.01	13.71 1.19 -0.08	13.89 1.21 -0.03	13.90 1.20 -0.03	16.21 1.41 -0.01	20.04 1.92 -0.01	21.63 2.00 0.00	21.91 2.10 0.00	21.90 2.17 0.00	22.18 2.28 -0.02	21.13 2.19 -0.03	21.06 2.15 -0.16	20.76 2.15 -0.08	20.32 2.08 -0.02	21.45 2.16 -0.94	23.08 2.33 -1.19	26.06 2.60 -0.67	26.94 2.66 -0.72	24.73 2.40 -0.89	23.23 2.35 -1.16	20.46 2.17 -0.02	19.43 1.94 -0.01	18.26 1.46 -2.45
RAVENSWOOD_GT_10 24258	16.30 1.36 -0.32	15.09 1.25 0.00	13.61 1.11 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.80 1.11 -0.02	16.11 1.32 0.00	19.91 1.79 0.00	21.51 1.88 0.00	21.82 2.00 0.00	21.78 2.05 0.00	22.02 2.15 0.00	21.00 2.08 -0.02	20.80 2.04 -0.01	20.58 2.04 -0.01	20.21 1.97 -0.02	20.37 2.05 0.03	21.77 2.21 0.00	25.25 2.46 0.00	26.11 2.55 0.00	23.75 2.32 0.00	21.96 2.23 -0.01	20.32 2.06 0.00	19.31 1.83 0.00	18.17 1.38 -2.44
RAVENSWOOD_GT_11 24259	16.30 1.36 -0.32	15.09 1.25 0.00	13.61 1.11 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.80 1.11 -0.02	16.11 1.32 0.00	19.91 1.79 0.00	21.51 1.88 0.00	21.82 2.00 0.00	21.78 2.05 0.00	22.02 2.15 0.00	21.00 2.08 -0.02	20.80 2.04 -0.01	20.58 2.04 -0.01	20.21 1.97 -0.02	20.37 2.05 0.03	21.77 2.21 0.00	25.25 2.46 0.00	26.11 2.55 0.00	23.75 2.32 0.00	21.96 2.23 -0.01	20.32 2.06 0.00	19.31 1.83 0.00	18.17 1.38 -2.44
RAVENSWOOD_GT_4 24252	16.28 1.34 -0.31	15.07 1.23 0.01	13.60 1.09 -0.06	13.79 1.13 -0.02	13.78 1.10 -0.02	16.09 1.30 0.01	19.89 1.78 0.01	21.49 1.87 0.00	21.82 2.00 0.00	21.78 2.05 0.00	22.01 2.13 -0.01	21.00 2.06 -0.03	20.80 2.03 -0.03	20.57 2.02 -0.03	20.20 1.95 -0.02	20.41 2.04 -0.03	22.65 2.19 -0.90	25.76 2.46 -0.51	26.63 2.52 -0.55	24.41 2.30 -0.68	22.84 2.23 -0.89	20.31 2.04 -0.01	19.29 1.82 0.01	18.15 1.36 -2.44
RAVENSWOOD_GT_5 24254	16.28 1.34 -0.31	15.07 1.23 0.01	13.60 1.09 -0.06	13.79 1.13 -0.02	13.78 1.10 -0.02	16.09 1.30 0.01	19.89 1.78 0.01	21.49 1.87 0.00	21.82 2.00 0.00	21.78 2.05 0.00	22.01 2.13 -0.01	21.00 2.06 -0.03	20.80 2.03 -0.03	20.57 2.02 -0.03	20.20 1.95 -0.02	20.41 2.04 -0.03	22.65 2.19 -0.90	25.76 2.46 -0.51	26.63 2.52 -0.55	24.41 2.30 -0.68	22.84 2.23 -0.89	20.31 2.04 -0.01	19.29 1.82 0.01	18.15 1.36 -2.44
RAVENSWOOD_GT_6 24253	16.28 1.34 -0.31	15.07 1.23 0.01	13.60 1.09 -0.06	13.79 1.13 -0.02	13.78 1.10 -0.02	16.09 1.30 0.01	19.89 1.78 0.01	21.49 1.87 0.00	21.82 2.00 0.00	21.78 2.05 0.00	22.01 2.13 -0.01	21.00 2.06 -0.03	20.80 2.03 -0.03	20.57 2.02 -0.03	20.20 1.95 -0.02	20.41 2.04 -0.03	22.65 2.19 -0.90	25.76 2.46 -0.51	26.63 2.52 -0.55	24.41 2.30 -0.68	22.84 2.23 -0.89	20.31 2.04 -0.01	19.29 1.82 0.01	18.15 1.36 -2.44
RAVENSWOOD_GT_7 24255	16.28 1.34 -0.31	15.07 1.23 0.01	13.60 1.09 -0.06	13.79 1.13 -0.02	13.78 1.10 -0.02	16.09 1.30 0.01	19.89 1.78 0.01	21.49 1.87 0.00	21.82 2.00 0.00	21.78 2.05 0.00	22.01 2.13 -0.01	21.00 2.06 -0.03	20.80 2.03 -0.03	20.57 2.02 -0.03	20.20 1.95 -0.02	20.41 2.04 -0.03	22.65 2.19 -0.90	25.76 2.46 -0.51	26.63 2.52 -0.55	24.41 2.30 -0.68	22.84 2.23 -0.89	20.31 2.04 -0.01	19.29 1.82 0.01	18.15 1.36 -2.44
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	16.30 1.36 -0.32	15.09 1.25 0.00	13.61 1.11 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.80 1.11 -0.02	16.11 1.32 0.00	19.91 1.79 0.00	21.51 1.88 0.00	21.82 2.00 0.00	21.78 2.05 0.00	22.02 2.15 0.00	21.00 2.08 -0.02	20.80 2.04 -0.01	20.58 2.04 -0.01	20.21 1.97 -0.02	20.37 2.05 0.03	21.77 2.21 0.00	25.25 2.46 0.00	26.11 2.55 0.00	23.75 2.32 0.00	21.96 2.23 -0.01	20.32 2.06 0.00	19.31 1.83 0.00	18.17 1.38 -2.44
RAVENSWOOD_GT_9 24257	16.30 1.36 -0.32	15.09 1.25 0.00	13.61 1.11 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.80 1.11 -0.02	16.11 1.32 0.00	19.91 1.79 0.00	21.51 1.88 0.00	21.82 2.00 0.00	21.78 2.05 0.00	22.02 2.15 0.00	21.00 2.08 -0.02	20.80 2.04 -0.01	20.58 2.04 -0.01	20.21 1.97 -0.02	20.37 2.05 0.03	21.77 2.21 0.00	25.25 2.46 0.00	26.11 2.55 0.00	23.75 2.32 0.00	21.96 2.23 -0.01	20.32 2.06 0.00	19.31 1.83 0.00	18.17 1.38 -2.44
RAVENSWOOD___1 23533	16.40 1.45 -0.33	15.18 1.33 -0.01	13.70 1.18 -0.08	13.89 1.21 -0.03	13.89 1.19 -0.03	16.21 1.41 -0.01	20.03 1.90 -0.01	21.61 1.98 0.00	21.90 2.08 0.00	21.88 2.15 0.00	22.15 2.27 -0.01	21.10 2.17 -0.02	20.96 2.14 -0.08	20.70 2.13 -0.04	20.32 2.08 -0.02	20.98 2.16 -0.47	21.88 2.31 -0.01	25.36 2.57 0.00	26.23 2.66 0.00	23.84 2.40 0.00	22.06 2.33 -0.01	20.44 2.17 -0.01	19.43 1.94 -0.01	18.26 1.46 -2.45
RAVENSWOOD___2 23534	16.40 1.45 -0.33	15.18 1.33 -0.01	13.70 1.18 -0.08	13.89 1.21 -0.03	13.89 1.19 -0.03	16.21 1.41 -0.01	20.03 1.90 -0.01	21.59 1.96 0.00	21.90 2.08 0.00	21.86 2.13 0.00	22.15 2.27 -0.01	21.10 2.17 -0.02	20.96 2.14 -0.08	20.70 2.13 -0.04	20.30 2.06 -0.02	20.98 2.16 -0.47	21.88 2.31 -0.01	25.36 2.57 0.00	26.23 2.66 0.00	23.82 2.38 0.00	22.04 2.31 -0.01	20.42 2.15 -0.01	19.43 1.94 -0.01	18.26 1.46 -2.45
RAVENSWOOD___3 23535	16.31 1.37 -0.32	15.09 1.25 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.81 1.14 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.11 1.32 0.00	19.91 1.79 0.00	21.51 1.88 0.00	21.82 2.00 0.00	21.78 2.05 0.00	22.02 2.15 0.00	21.00 2.08 -0.02	20.81 2.04 -0.02	20.58 2.04 -0.02	20.21 1.97 -0.02	20.42 2.05 -0.02	21.77 2.21 0.00	25.27 2.48 0.00	26.11 2.55 0.00	23.75 2.32 0.00	21.98 2.25 -0.01	20.32 2.06 0.00	19.31 1.83 0.00	18.17 1.38 -2.44
RAVENSWOOD___4 23820	16.39 1.45 -0.32	15.16 1.32 -0.01	13.69 1.18 -0.08	13.88 1.20 -0.03	13.88 1.19 -0.03	16.19 1.39 -0.01	20.01 1.88 -0.01	21.59 1.96 0.00	21.90 2.08 0.00	21.86 2.13 0.00	22.11 2.25 0.01	21.07 2.15 0.00	20.88 2.14 0.00	20.66 2.13 0.00	20.30 2.06 -0.02	20.49 2.15 0.00	20.69 2.29 1.16	24.70 2.57 0.66	25.50 2.64 0.71	22.94 2.38 0.88	20.90 2.31 1.13	20.40 2.15 0.01	19.41 1.92 -0.01	18.25 1.45 -2.45
RCPI_TRUST___DRP 24196	16.31 1.37 -0.32	15.10 1.26 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.82 1.15 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.13 1.33 0.00	19.93 1.81 0.00	21.53 1.90 0.00	21.86 2.04 0.00	21.82 2.09 0.00	22.04 2.17 0.00	21.02 2.10 -0.01	20.82 2.06 -0.01	20.59 2.06 -0.01	20.24 2.00 -0.01	20.45 2.09 -0.01	21.81 2.25 0.00	25.27 2.48 0.00	26.11 2.55 0.00	23.75 2.32 0.00	22.00 2.27 0.00	20.32 2.06 0.00	19.33 1.85 0.00	18.18 1.39 -2.44
RENSSELAER___COGEN 23796	15.84 0.82 -0.40	14.62 0.77 0.00	13.23 0.71 -0.09	13.38 0.71 -0.03	13.44 0.75 -0.03	15.62 0.83 0.00	19.06 0.94 0.00	20.49 0.86 0.00	20.71 0.89 0.00	20.62 0.89 0.00	20.79 0.91 0.00	19.80 0.89 0.00	19.63 0.88 0.00	19.42 0.89 0.00	19.10 0.87 0.00	19.26 0.92 0.00	20.50 0.94 0.00	23.88 1.09 0.00	24.69 1.13 0.00	22.45 1.01 0.00	20.69 0.97 0.00	19.35 1.10 0.00	18.56 1.08 0.00	18.27 0.82 -3.10

REVERE_CPPR_DRP 24186	15.19 0.56 -0.01	14.37 0.53 0.00	12.89 0.45 0.00	13.12 0.47 0.00	13.16 0.49 0.00	15.43 0.64 0.00	19.00 0.89 0.00	20.65 1.02 0.00	20.83 1.01 0.00	20.73 1.01 0.00	20.91 1.03 0.00	19.85 0.95 0.00	19.68 0.94 0.00	19.45 0.93 0.00	19.12 0.89 0.00	19.24 0.90 0.00	20.50 0.94 0.00	23.93 1.14 0.00	24.86 1.30 0.00	22.57 1.14 0.00	20.71 0.99 0.00	19.08 0.82 0.00	18.21 0.73 0.00	14.99 0.57 -0.07
RIVERBAY____ 323610	16.35 1.40 -0.33	15.15 1.30 -0.01	13.71 1.19 -0.08	13.89 1.21 -0.03	13.90 1.20 -0.03	16.24 1.43 -0.01	19.99 1.87 -0.01	21.65 2.02 0.00	21.87 2.06 0.01	21.83 2.11 0.01	22.15 2.27 -0.01	21.05 2.14 -0.01	20.85 2.10 -0.01	20.63 2.09 -0.01	20.27 2.04 -0.01	20.46 2.11 -0.01	21.92 2.35 -0.01	25.41 2.62 0.00	26.23 2.66 0.00	23.75 2.32 0.00	22.12 2.39 -0.01	20.44 2.17 -0.01	19.44 1.96 -0.01	18.31 1.51 -2.45
ROCHESTER_9_IC 23652	14.58 -0.09 -0.04	13.80 -0.04 0.00	12.41 -0.04 -0.01	12.63 -0.03 0.00	12.63 -0.04 0.00	14.72 -0.07 0.00	18.03 -0.09 0.00	19.75 0.12 0.00	19.84 0.02 0.00	19.81 0.08 0.00	19.84 -0.04 0.00	18.74 -0.17 0.00	18.58 -0.17 0.00	18.31 -0.22 0.00	18.14 -0.09 0.00	18.12 -0.22 0.00	19.48 -0.08 0.00	22.71 -0.05 0.03	23.53 0.09 0.13	21.71 0.32 0.05	19.76 0.04 0.00	18.20 -0.05 0.00	17.43 -0.05 0.00	14.64 -0.01 -0.31
ROSETON____1 23587	16.01 1.07 -0.32	14.82 0.98 0.00	13.39 0.88 -0.07	13.58 0.91 -0.02	13.59 0.90 -0.02	15.83 1.04 0.00	19.51 1.40 0.00	21.10 1.47 0.00	21.38 1.57 0.00	21.32 1.60 0.00	21.52 1.65 0.00	20.50 1.59 0.00	20.30 1.56 0.00	20.08 1.56 0.00	19.72 1.49 0.00	19.90 1.56 0.00	21.25 1.68 0.00	24.70 1.91 0.00	25.54 1.98 0.00	23.22 1.78 0.00	21.44 1.72 0.00	19.85 1.59 0.00	18.89 1.42 0.00	17.86 1.05 -2.46
ROSETON____2 23588	16.01 1.07 -0.32	14.82 0.98 0.00	13.39 0.88 -0.07	13.58 0.91 -0.02	13.59 0.90 -0.02	15.83 1.04 0.00	19.51 1.40 0.00	21.10 1.47 0.00	21.38 1.57 0.00	21.32 1.60 0.00	21.52 1.65 0.00	20.50 1.59 0.00	20.30 1.56 0.00	20.08 1.56 0.00	19.72 1.49 0.00	19.90 1.56 0.00	21.25 1.68 0.00	24.70 1.91 0.00	25.54 1.98 0.00	23.22 1.78 0.00	21.44 1.72 0.00	19.85 1.59 0.00	18.89 1.42 0.00	17.86 1.05 -2.46
RUSSELL____1 23602	14.63 -0.03 -0.04	13.84 0.00 0.00	12.46 0.01 -0.01	12.68 0.03 0.00	12.67 0.00 0.00	14.80 0.00 0.00	18.12 0.00 0.00	19.86 0.24 0.00	19.94 0.12 0.00	19.90 0.18 0.00	19.96 0.08 0.00	18.85 -0.06 0.00	18.69 -0.06 0.00	18.40 -0.13 0.00	18.24 0.02 0.00	18.23 -0.11 0.00	19.58 0.02 0.00	22.87 0.11 0.03	23.70 0.26 0.12	21.97 0.47 -0.06	19.88 0.16 0.00	18.31 0.05 0.00	17.53 0.05 0.00	14.72 0.06 -0.31
RUSSELL____2 23532	14.63 -0.03 -0.04	13.84 0.00 0.00	12.46 0.01 -0.01	12.68 0.03 0.00	12.67 0.00 0.00	14.80 0.00 0.00	18.12 0.00 0.00	19.86 0.24 0.00	19.94 0.12 0.00	19.90 0.18 0.00	19.96 0.08 0.00	18.85 -0.06 0.00	18.69 -0.06 0.00	18.40 -0.13 0.00	18.24 0.02 0.00	18.23 -0.11 0.00	19.58 0.02 0.00	22.87 0.11 0.03	23.70 0.26 0.12	21.97 0.47 -0.06	19.88 0.16 0.00	18.31 0.05 0.00	17.53 0.05 0.00	14.72 0.06 -0.31
RUSSELL____3 23549	14.63 -0.03 -0.04	13.84 0.00 0.00	12.46 0.01 -0.01	12.68 0.03 0.00	12.67 0.00 0.00	14.80 0.00 0.00	18.12 0.00 0.00	19.86 0.24 0.00	19.94 0.12 0.00	19.90 0.18 0.00	19.96 0.08 0.00	18.85 -0.06 0.00	18.69 -0.06 0.00	18.40 -0.13 0.00	18.24 0.02 0.00	18.23 -0.11 0.00	19.58 0.02 0.00	22.87 0.11 0.03	23.70 0.26 0.12	21.97 0.47 -0.06	19.88 0.16 0.00	18.31 0.05 0.00	17.53 0.05 0.00	14.72 0.06 -0.31
RUSSELL____4 23556	14.63 -0.03 -0.04	13.84 0.00 0.00	12.46 0.01 -0.01	12.68 0.03 0.00	12.67 0.00 0.00	14.80 0.00 0.00	18.12 0.00 0.00	19.86 0.24 0.00	19.94 0.12 0.00	19.90 0.18 0.00	19.96 0.08 0.00	18.85 -0.06 0.00	18.69 -0.06 0.00	18.40 -0.13 0.00	18.24 0.02 0.00	18.23 -0.11 0.00	19.58 0.02 0.00	22.87 0.11 0.03	23.70 0.26 0.12	21.97 0.47 -0.06	19.88 0.16 0.00	18.31 0.05 0.00	17.53 0.05 0.00	14.72 0.06 -0.31
RUSSELL____STATION 23914	14.63 -0.03 -0.04	13.84 0.00 0.00	12.46 0.01 -0.01	12.68 0.03 0.00	12.67 0.00 0.00	14.80 0.00 0.00	18.12 0.00 0.00	19.86 0.24 0.00	19.94 0.12 0.00	19.90 0.18 0.00	19.96 0.08 0.00	18.85 -0.06 0.00	18.69 -0.06 0.00	18.40 -0.13 0.00	18.24 0.02 0.00	18.23 -0.11 0.00	19.58 0.02 0.00	22.87 0.11 0.03	23.70 0.26 0.12	21.97 0.47 -0.06	19.88 0.16 0.00	18.31 0.05 0.00	17.53 0.05 0.00	14.72 0.06 -0.31
S SALMON____HYD 24043	14.64 0.00 -0.02	13.84 0.00 0.00	12.43 -0.01 0.00	12.65 0.00 0.00	12.67 0.00 0.00	14.84 0.04 0.00	18.13 0.02 0.00	19.65 0.02 0.00	19.80 -0.02 0.00	19.71 -0.02 0.00	19.90 0.02 0.00	18.93 0.02 0.00	18.76 0.02 0.00	18.55 0.02 0.00	18.26 0.04 0.00	18.33 -0.02 0.00	19.52 -0.04 0.00	22.76 -0.02 0.00	23.61 0.05 0.00	21.46 0.02 0.00	19.68 -0.04 0.00	18.15 -0.11 0.00	17.43 -0.05 0.00	14.49 -0.03 -0.17
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	14.46 -0.22 -0.05	13.72 -0.12 0.00	12.32 -0.12 -0.01	12.52 -0.13 0.00	12.54 -0.13 0.00	14.54 -0.25 0.00	17.72 -0.40 0.00	19.53 -0.10 0.00	19.58 -0.24 0.00	19.55 -0.18 0.00	19.56 -0.32 0.00	18.43 -0.51 -0.03	18.18 -0.56 0.00	17.93 -0.59 0.00	17.84 -0.38 0.00	17.79 -0.55 0.00	19.21 -0.35 0.00	25.08 -0.43 -2.72	33.39 -0.28 -10.11	31.91 0.17 -10.30	19.51 -0.22 0.00	17.99 -0.27 0.00	17.22 -0.26 0.00	14.55 -0.20 -0.41
SELKIRK____I 23801	15.81 0.79 -0.40	14.59 0.75 0.00	13.21 0.68 -0.09	13.36 0.68 -0.03	13.40 0.71 -0.03	15.58 0.78 0.00	19.06 0.94 0.00	20.53 0.90 0.00	20.77 0.95 0.00	20.67 0.95 0.00	20.83 0.95 0.00	19.84 0.93 0.00	19.66 0.92 0.00	19.45 0.93 0.00	19.12 0.89 0.00	19.28 0.94 0.00	20.54 0.98 0.00	23.93 1.14 0.00	24.76 1.20 0.00	22.51 1.07 0.00	20.73 1.01 0.00	19.34 1.08 0.00	18.51 1.03 0.00	18.18 0.77 -3.06
SELKIRK____II 23799	15.81 0.79 -0.40	14.59 0.75 0.00	13.21 0.68 -0.09	13.36 0.68 -0.03	13.39 0.70 -0.03	15.58 0.78 0.00	19.06 0.94 0.00	20.53 0.90 0.00	20.75 0.93 0.00	20.67 0.95 0.00	20.83 0.95 0.00	19.84 0.93 0.00	19.66 0.92 0.00	19.45 0.93 0.00	19.12 0.89 0.00	19.28 0.94 0.00	20.54 0.98 0.00	23.93 1.14 0.00	24.74 1.18 0.00	22.51 1.07 0.00	20.73 1.01 0.00	19.34 1.08 0.00	18.51 1.03 0.00	18.19 0.77 -3.07
SENECA OSWGO____HYD 24041	14.59 -0.06 -0.03	13.80 -0.04 0.00	12.39 -0.05 -0.01	12.61 -0.04 0.00	12.63 -0.04 0.00	14.75 -0.04 0.00	18.01 -0.11 0.00	19.55 -0.08 0.00	19.72 -0.10 0.00	19.65 -0.08 0.00	19.78 -0.10 0.00	18.78 -0.13 0.00	18.62 -0.13 0.00	18.40 -0.13 0.00	18.12 -0.11 0.00	18.20 -0.15 0.00	19.43 -0.14 0.00	22.60 -0.18 0.00	23.40 -0.16 0.00	21.33 -0.11 0.00	19.57 -0.16 0.00	18.08 -0.18 0.00	17.36 -0.12 0.00	14.48 -0.07 -0.20

SENECA___ENERGY 23797	14.72 0.06 -0.04	13.90 0.06 0.00	12.50 0.05 -0.01	12.71 0.06 0.00	12.72 0.05 0.00	14.87 0.07 0.00	18.26 0.14 0.00	19.90 0.27 0.00	20.07 0.26 0.00	20.00 0.28 0.00	20.09 0.22 0.00	19.04 0.13 0.00	18.84 0.09 0.00	18.64 0.11 0.00	18.35 0.13 0.00	18.40 0.06 0.00	19.70 0.14 0.00	22.95 0.16 0.00	23.82 0.26 0.00	21.74 0.30 0.00	19.90 0.18 0.00	18.33 0.07 0.00	17.55 0.07 0.00	14.75 0.07 -0.33
SHOEMAKER___GT 23640	15.84 0.92 -0.29	14.69 0.84 0.00	13.27 0.77 -0.06	13.45 0.78 -0.02	13.47 0.79 -0.02	15.68 0.89 0.00	19.33 1.21 0.00	20.88 1.26 0.00	21.16 1.35 0.00	21.09 1.36 0.00	21.27 1.39 0.00	20.25 1.34 0.00	20.06 1.31 0.00	19.84 1.32 0.00	19.50 1.28 0.00	19.67 1.32 0.00	21.01 1.45 0.00	24.45 1.66 0.00	25.28 1.72 0.00	22.96 1.52 0.00	21.18 1.46 0.00	19.59 1.33 0.00	18.67 1.19 0.00	17.48 0.89 -2.25
SHOREHAM_IC_1 23715	17.99 1.96 -1.40	15.46 1.60 -0.02	13.85 1.34 -0.07	14.19 1.52 -0.02	14.23 1.54 -0.02	16.54 1.75 0.00	21.95 2.81 -1.03	26.06 2.96 -3.47	23.61 2.77 -1.02	23.14 2.80 -0.62	23.56 2.78 -0.90	23.09 2.65 -1.54	22.69 2.59 -1.35	21.66 2.59 -0.54	21.00 2.53 -0.24	21.20 2.62 -0.23	22.97 2.80 -0.61	31.08 3.55 -4.74	28.62 3.67 -1.38	24.82 3.26 -0.12	22.77 2.82 -0.23	21.46 2.67 -0.54	20.43 2.71 -0.24	18.98 2.04 -2.60
SHOREHAM_IC_2 23716	17.99 1.96 -1.40	15.46 1.60 -0.02	13.85 1.34 -0.07	14.19 1.52 -0.02	14.23 1.54 -0.02	16.54 1.75 0.00	21.95 2.81 -1.03	26.06 2.96 -3.47	23.61 2.77 -1.02	23.14 2.80 -0.62	23.56 2.78 -0.90	23.09 2.65 -1.54	22.69 2.59 -1.35	21.66 2.59 -0.54	21.00 2.53 -0.24	21.20 2.62 -0.23	22.97 2.80 -0.61	31.08 3.55 -4.74	28.62 3.67 -1.38	24.82 3.26 -0.12	22.77 2.82 -0.23	21.46 2.67 -0.54	20.43 2.71 -0.24	18.98 2.04 -2.60
SISSONVILLE___ 23735	13.77 -0.85 0.00	13.07 -0.77 0.00	11.68 -0.76 0.00	11.88 -0.77 0.00	11.91 -0.76 0.00	13.98 -0.81 0.00	17.12 -1.00 0.00	18.41 -1.22 0.00	18.53 -1.29 0.00	18.33 -1.40 0.00	18.52 -1.35 0.00	17.91 -1.00 0.00	17.87 -0.88 0.00	17.64 -0.89 0.00	17.33 -0.89 0.00	17.41 -0.93 0.00	18.27 -1.29 0.00	21.17 -1.62 0.00	21.91 -1.65 0.00	19.89 -1.54 0.00	18.32 -1.40 0.00	17.05 -1.21 0.00	16.50 -0.98 0.00	13.64 -0.70 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	14.41 -0.23 -0.02	13.62 -0.22 0.00	12.24 -0.20 0.00	12.46 -0.19 0.00	12.46 -0.20 0.00	14.56 -0.24 0.00	17.72 -0.40 0.00	19.19 -0.43 0.00	19.36 -0.45 0.00	19.29 -0.43 0.00	19.42 -0.46 0.00	18.44 -0.47 0.00	18.28 -0.47 0.00	18.07 -0.46 0.00	17.79 -0.44 0.00	17.89 -0.46 0.00	19.07 -0.49 0.00	22.19 -0.59 0.00	22.98 -0.59 0.00	20.92 -0.51 0.00	19.19 -0.53 0.00	17.77 -0.49 0.00	17.06 -0.42 0.00	14.24 -0.27 -0.16
SITHE_IND_GS2 24170	14.41 -0.23 -0.02	13.62 -0.22 0.00	12.24 -0.20 0.00	12.46 -0.19 0.00	12.46 -0.20 0.00	14.56 -0.24 0.00	17.72 -0.40 0.00	19.19 -0.43 0.00	19.36 -0.45 0.00	19.29 -0.43 0.00	19.42 -0.46 0.00	18.44 -0.47 0.00	18.28 -0.47 0.00	18.07 -0.46 0.00	17.79 -0.44 0.00	17.89 -0.46 0.00	19.07 -0.49 0.00	22.19 -0.59 0.00	22.98 -0.59 0.00	20.92 -0.51 0.00	19.19 -0.53 0.00	17.77 -0.49 0.00	17.06 -0.42 0.00	14.24 -0.27 -0.16
SITHE_IND_GS3 24171	14.41 -0.23 -0.02	13.62 -0.22 0.00	12.24 -0.20 0.00	12.46 -0.19 0.00	12.46 -0.20 0.00	14.56 -0.24 0.00	17.72 -0.40 0.00	19.19 -0.43 0.00	19.36 -0.45 0.00	19.29 -0.43 0.00	19.42 -0.46 0.00	18.44 -0.47 0.00	18.28 -0.47 0.00	18.07 -0.46 0.00	17.79 -0.44 0.00	17.89 -0.46 0.00	19.07 -0.49 0.00	22.19 -0.59 0.00	22.98 -0.59 0.00	20.92 -0.51 0.00	19.19 -0.53 0.00	17.77 -0.49 0.00	17.06 -0.42 0.00	14.24 -0.27 -0.16
SITHE_IND_GS4 24172	14.41 -0.23 -0.02	13.62 -0.22 0.00	12.24 -0.20 0.00	12.46 -0.19 0.00	12.46 -0.20 0.00	14.56 -0.24 0.00	17.72 -0.40 0.00	19.19 -0.43 0.00	19.36 -0.45 0.00	19.29 -0.43 0.00	19.42 -0.46 0.00	18.44 -0.47 0.00	18.28 -0.47 0.00	18.07 -0.46 0.00	17.79 -0.44 0.00	17.89 -0.46 0.00	19.07 -0.49 0.00	22.19 -0.59 0.00	22.98 -0.59 0.00	20.92 -0.51 0.00	19.19 -0.53 0.00	17.77 -0.49 0.00	17.06 -0.42 0.00	14.24 -0.27 -0.16
SITHE___BATAVIA 24024	14.63 -0.04 -0.05	13.87 0.03 0.00	12.46 0.01 -0.01	12.68 0.03 0.00	12.69 0.03 0.00	14.77 -0.03 0.00	18.10 -0.02 0.00	19.96 0.33 0.00	19.99 0.18 0.00	19.98 0.26 0.00	20.00 0.12 0.00	18.82 -0.09 0.00	18.63 -0.11 0.00	18.34 -0.19 0.00	18.23 0.00 0.00	18.16 -0.18 0.00	19.60 0.04 0.00	22.67 0.11 0.23	22.99 0.31 0.88	20.78 0.67 1.33	19.94 0.22 0.00	18.35 0.09 0.00	17.55 0.07 0.00	14.77 0.06 -0.36
SITHE___INDEPEND 23800	14.41 -0.23 -0.02	13.62 -0.22 0.00	12.24 -0.20 0.00	12.46 -0.19 0.00	12.46 -0.20 0.00	14.56 -0.24 0.00	17.72 -0.40 0.00	19.19 -0.43 0.00	19.36 -0.45 0.00	19.29 -0.43 0.00	19.42 -0.46 0.00	18.44 -0.47 0.00	18.28 -0.47 0.00	18.07 -0.46 0.00	17.79 -0.44 0.00	17.89 -0.46 0.00	19.07 -0.49 0.00	22.19 -0.59 0.00	22.98 -0.59 0.00	20.92 -0.51 0.00	19.19 -0.53 0.00	17.77 -0.49 0.00	17.06 -0.42 0.00	14.24 -0.27 -0.16
SITHE___MASSENA 23902	13.85 -0.78 0.00	13.14 -0.71 0.00	11.77 -0.67 0.00	11.95 -0.70 0.00	11.97 -0.70 0.00	14.03 -0.77 0.00	17.21 -0.91 0.00	18.67 -0.96 0.00	18.81 -1.01 0.00	18.62 -1.10 0.00	18.80 -1.07 0.00	17.98 -0.93 0.00	17.87 -0.88 0.00	17.64 -0.89 0.00	17.35 -0.87 0.00	17.46 -0.88 0.00	18.53 -1.04 0.00	21.60 -1.19 0.00	22.31 -1.25 0.00	20.28 -1.16 0.00	18.70 -1.03 0.00	17.29 -0.97 0.00	16.60 -0.87 0.00	13.69 -0.66 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	13.85 -0.78 0.00	13.12 -0.72 0.00	11.74 -0.70 0.00	11.93 -0.72 0.00	11.96 -0.71 0.00	14.04 -0.75 0.00	17.37 -0.74 0.00	18.82 -0.81 0.00	18.96 -0.85 0.00	18.76 -0.97 0.00	18.96 -0.91 0.00	18.17 -0.74 0.00	18.07 -0.67 0.00	17.86 -0.67 0.00	17.55 -0.67 0.00	17.65 -0.70 0.00	18.68 -0.88 0.00	21.81 -0.98 0.00	22.57 -0.99 0.00	20.47 -0.96 0.00	18.86 -0.87 0.00	17.42 -0.84 0.00	16.73 -0.75 0.00	13.79 -0.56 0.00
SITHE___STERLING 23777	15.16 0.53 -0.01	14.33 0.48 0.00	12.86 0.42 0.00	13.09 0.44 0.00	13.12 0.46 0.00	15.37 0.58 0.00	18.91 0.80 0.00	20.55 0.92 0.00	20.73 0.91 0.00	20.64 0.91 0.00	20.81 0.93 0.00	19.76 0.85 0.00	19.57 0.82 0.00	19.34 0.81 0.00	19.03 0.80 0.00	19.13 0.79 0.00	20.40 0.84 0.00	23.79 1.00 0.00	24.67 1.11 0.00	22.45 1.01 0.00	20.59 0.87 0.00	18.99 0.73 0.00	18.13 0.65 0.00	14.96 0.52 -0.10
SOUTH CAIRO___GT 23612	16.24 1.27 -0.35	15.03 1.19 0.00	13.58 1.07 -0.07	13.73 1.06 -0.02	13.82 1.13 -0.02	16.08 1.29 0.00	19.73 1.61 0.00	21.31 1.69 0.00	21.56 1.74 0.00	21.44 1.72 0.00	21.55 1.67 0.00	20.52 1.61 0.00	20.30 1.56 0.00	20.08 1.56 0.00	19.70 1.48 0.00	19.83 1.49 0.00	21.28 1.72 0.00	25.09 2.30 0.00	25.97 2.40 0.00	23.41 1.97 0.00	21.50 1.78 0.00	19.94 1.68 0.00	19.02 1.54 0.00	18.19 1.18 -2.67

SOUTH HAMPTN___IC 23720	18.36 2.34 -1.40	15.82 1.96 -0.02	14.17 1.67 -0.07	14.50 1.83 -0.02	14.54 1.85 -0.02	16.90 2.10 0.00	22.42 3.28 -1.03	26.63 3.53 -3.47	24.22 3.39 -1.02	23.77 3.43 -0.61	24.20 3.42 -0.90	23.68 3.23 -1.54	23.27 3.17 -1.35	22.23 3.17 -0.53	21.55 3.08 -0.24	21.73 3.16 -0.23	23.53 3.37 -0.61	31.77 4.24 -4.74	29.32 4.38 -1.38	25.46 3.90 -0.12	23.38 3.43 -0.23	22.01 3.21 -0.54	20.95 3.23 -0.24	19.42 2.47 -2.60
SOUTHOLD___IC 23719	18.73 2.70 -1.40	16.16 2.30 -0.02	14.46 1.95 -0.07	14.79 2.12 -0.02	14.83 2.14 -0.02	17.24 2.44 0.00	22.89 3.75 -1.03	27.20 4.10 -3.47	24.82 3.98 -1.02	24.37 4.02 -0.61	24.83 4.05 -0.90	24.27 3.82 -1.54	23.81 3.71 -1.35	22.77 3.71 -0.53	22.06 3.59 -0.24	22.26 3.69 -0.23	24.10 3.93 -0.61	32.48 4.94 -4.74	30.10 5.16 -1.38	26.13 4.57 -0.12	23.95 4.00 -0.23	22.56 3.76 -0.54	21.44 3.72 -0.24	19.80 2.86 -2.60
ST LAWRENCE____ 23600	13.89 -0.73 0.00	13.15 -0.69 0.00	11.80 -0.63 0.00	11.99 -0.66 0.00	12.01 -0.66 0.00	14.06 -0.74 0.00	17.23 -0.89 0.00	18.70 -0.92 0.00	18.84 -0.97 0.00	18.70 -1.03 0.00	18.86 -1.01 0.00	18.02 -0.89 0.00	17.88 -0.86 0.00	17.66 -0.87 0.00	17.37 -0.86 0.00	17.48 -0.86 0.00	18.60 -0.96 0.00	21.67 -1.12 0.00	22.39 -1.18 0.00	20.35 -1.09 0.00	18.76 -0.97 0.00	17.35 -0.91 0.00	16.64 -0.84 0.00	13.69 -0.66 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	14.58 -0.09 -0.04	13.80 -0.04 0.00	12.41 -0.04 -0.01	12.63 -0.03 0.00	12.63 -0.04 0.00	14.72 -0.07 0.00	18.03 -0.09 0.00	19.75 0.12 0.00	19.84 0.02 0.00	19.81 0.08 0.00	19.84 -0.04 0.00	18.74 -0.17 0.00	18.58 -0.17 0.00	18.31 -0.22 0.00	18.14 -0.09 0.00	18.12 -0.22 0.00	19.48 -0.08 0.00	22.71 -0.05 0.03	23.53 0.09 0.13	21.71 0.32 0.05	19.76 0.04 0.00	18.20 -0.05 0.00	17.43 -0.05 0.00	14.64 -0.01 -0.31
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	14.77 0.10 -0.04	13.97 0.12 0.00	12.56 0.11 -0.01	12.78 0.13 0.00	12.77 0.10 0.00	14.93 0.13 0.00	18.33 0.22 0.00	20.02 0.39 0.00	20.13 0.32 0.00	20.08 0.36 0.00	20.15 0.28 0.00	19.06 0.15 0.00	18.90 0.15 0.00	18.62 0.09 0.00	18.41 0.18 0.00	18.44 0.09 0.00	19.78 0.22 0.00	23.08 0.30 0.00	23.99 0.42 0.00	21.97 0.54 0.00	20.04 0.31 0.00	18.44 0.18 0.00	17.65 0.17 0.00	14.82 0.16 -0.31
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	14.49 -0.17 -0.04	13.72 -0.12 0.00	12.33 -0.11 -0.01	12.55 -0.10 0.00	12.55 -0.11 0.00	14.65 -0.15 0.00	17.92 -0.20 0.00	19.61 -0.02 0.00	19.72 -0.10 0.00	19.69 -0.04 0.00	19.72 -0.16 0.00	18.64 -0.26 0.00	18.48 -0.26 0.00	18.21 -0.32 0.00	18.04 -0.18 0.00	18.03 -0.31 0.00	19.37 -0.20 0.00	22.57 -0.18 0.03	23.37 -0.07 0.13	21.54 0.15 0.05	19.63 -0.10 0.00	18.08 -0.18 0.00	17.32 -0.16 0.00	14.56 -0.10 -0.31
STEEL___WIND 323596	14.74 0.06 -0.05	13.98 0.14 0.00	12.55 0.10 -0.01	12.77 0.11 0.00	12.78 0.11 0.00	14.84 0.04 0.00	18.15 0.04 0.00	20.02 0.39 0.00	20.07 0.26 0.00	20.04 0.31 0.00	20.05 0.18 0.00	18.87 -0.06 -0.02	18.65 -0.09 0.00	18.40 -0.13 0.00	18.28 0.05 0.00	18.25 -0.09 0.00	19.70 0.14 0.00	25.20 0.14 -2.28	32.35 0.31 -8.48	32.99 0.69 -10.86	19.98 0.26 0.00	18.44 0.18 0.00	17.62 0.14 0.00	14.87 0.10 -0.42
STEUBEN_REC_LFGE 323667	15.35 0.66 -0.07	14.52 0.68 0.00	13.04 0.58 -0.02	13.26 0.61 -0.01	13.30 0.63 -0.01	15.54 0.74 0.00	19.20 1.09 0.00	21.08 1.45 0.00	21.12 1.31 0.00	21.07 1.34 0.00	21.11 1.23 0.00	19.90 0.98 -0.01	19.65 0.90 0.00	19.36 0.83 0.00	19.10 0.87 0.00	19.08 0.73 0.00	20.54 0.98 0.00	24.57 1.14 -0.65	27.34 1.37 -2.41	26.00 1.52 -3.04	20.89 1.16 0.00	19.21 0.95 0.00	18.30 0.82 0.00	15.54 0.63 -0.56
STONY___BROOK 24151	17.90 1.87 -1.41	15.39 1.54 -0.02	13.80 1.29 -0.07	14.12 1.45 -0.02	14.09 1.41 -0.02	16.42 1.63 0.00	21.70 2.55 -1.03	25.78 2.69 -3.46	23.56 2.71 -1.03	23.11 2.76 -0.62	23.50 2.72 -0.91	23.06 2.61 -1.54	22.67 2.57 -1.36	21.64 2.57 -0.54	21.00 2.53 -0.25	21.18 2.60 -0.24	22.95 2.78 -0.61	30.86 3.33 -4.74	28.34 3.39 -1.38	24.60 3.04 -0.12	22.76 2.80 -0.23	21.41 2.61 -0.54	20.29 2.57 -0.24	18.89 1.94 -2.61
STURGEON_POOL_HYD 23609	16.01 1.07 -0.33	14.81 0.97 0.00	13.39 0.88 -0.07	13.57 0.90 -0.02	13.57 0.89 -0.02	15.82 1.02 0.00	19.51 1.40 0.00	21.10 1.47 0.00	21.38 1.57 0.00	21.31 1.58 0.00	21.47 1.59 0.00	20.44 1.53 0.00	20.25 1.50 0.00	20.03 1.50 0.00	19.67 1.44 0.00	19.85 1.50 0.00	21.22 1.66 0.00	24.72 1.94 0.00	25.57 2.00 0.00	23.20 1.76 0.00	21.40 1.68 0.00	19.79 1.53 0.00	18.84 1.36 0.00	17.87 1.02 -2.51
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	15.93 1.01 -0.30	14.75 0.91 0.00	13.33 0.83 -0.06	13.53 0.86 -0.02	13.53 0.85 -0.02	15.77 0.98 0.00	19.44 1.32 0.00	21.02 1.39 0.00	21.30 1.49 0.00	21.25 1.52 0.00	21.45 1.57 0.00	20.42 1.51 0.00	20.23 1.48 0.00	20.01 1.48 0.00	19.65 1.42 0.00	19.83 1.49 0.00	21.19 1.62 0.00	24.63 1.84 0.00	25.47 1.91 0.00	23.15 1.72 0.00	21.38 1.66 0.00	19.77 1.51 0.00	18.81 1.33 0.00	17.63 0.99 -2.29
SYNERGY___BIOGAS 323694	14.63 -0.04 -0.05	13.87 0.03 0.00	12.46 0.01 -0.01	12.68 0.03 0.00	12.69 0.03 0.00	14.77 -0.03 0.00	18.10 -0.02 0.00	19.96 0.33 0.00	19.99 0.18 0.00	19.98 0.26 0.00	20.00 0.12 0.00	18.82 -0.09 0.00	18.63 -0.11 0.00	18.34 -0.19 0.00	18.23 0.00 0.00	18.16 -0.18 0.00	19.60 0.04 0.00	22.67 0.11 0.23	22.99 0.31 0.88	20.78 0.67 1.33	19.94 0.22 0.00	18.35 0.09 0.00	17.55 0.07 0.00	14.77 0.06 -0.36
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	14.79 0.13 -0.03	13.97 0.12 0.00	12.54 0.10 -0.01	12.78 0.13 0.00	12.78 0.11 0.00	14.94 0.15 0.00	18.28 0.16 0.00	19.84 0.22 0.00	20.01 0.20 0.00	19.95 0.22 0.00	20.07 0.20 0.00	19.04 0.13 0.00	18.88 0.13 0.00	18.68 0.15 0.00	18.39 0.16 0.00	18.47 0.13 0.00	19.72 0.16 0.00	22.95 0.16 0.00	23.78 0.21 0.00	21.67 0.24 0.00	19.88 0.16 0.00	18.37 0.11 0.00	17.60 0.12 0.00	14.73 0.13 -0.26
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	14.79 0.13 -0.03	13.97 0.12 0.00	12.54 0.10 -0.01	12.78 0.13 0.00	12.78 0.11 0.00	14.94 0.15 0.00	18.28 0.16 0.00	19.84 0.22 0.00	20.01 0.20 0.00	19.95 0.22 0.00	20.07 0.20 0.00	19.04 0.13 0.00	18.88 0.13 0.00	18.68 0.15 0.00	18.39 0.16 0.00	18.47 0.13 0.00	19.72 0.16 0.00	22.95 0.16 0.00	23.78 0.21 0.00	21.67 0.24 0.00	19.88 0.16 0.00	18.37 0.11 0.00	17.60 0.12 0.00	14.73 0.13 -0.26
SYRACUSE___POWER 24017	14.80 0.15 -0.04	13.98 0.14 0.00	12.57 0.12 -0.01	12.78 0.13 0.00	12.79 0.13 0.00	14.96 0.16 0.00	18.30 0.18 0.00	19.86 0.24 0.00	20.03 0.22 0.00	19.98 0.26 0.00	20.12 0.24 0.00	19.08 0.17 0.00	18.91 0.17 0.00	18.69 0.17 0.00	18.39 0.16 0.00	18.49 0.15 0.00	19.74 0.18 0.00	23.01 0.23 0.00	23.85 0.28 0.00	21.72 0.28 0.00	19.92 0.20 0.00	18.40 0.15 0.00	17.64 0.16 0.00	14.78 0.16 -0.27

TRIGEN___CC 323695	18.82 1.53 -2.66	15.15 1.29 -0.02	13.60 1.09 -0.07	13.90 1.23 -0.02	13.84 1.15 -0.02	16.16 1.36 0.00	22.37 2.05 -2.21	24.53 2.16 -2.74	24.02 2.26 -1.95	23.85 2.29 -1.84	23.60 2.28 -1.44	23.31 2.21 -2.19	23.02 2.17 -2.10	22.26 2.19 -1.55	21.44 2.17 -1.05	21.59 2.26 -0.99	23.19 2.35 -1.28	30.16 2.64 -4.73	27.67 2.73 -1.38	24.36 2.53 -0.39	23.10 2.43 -0.95	22.11 2.25 -1.61	20.58 2.08 -1.03	19.64 1.58 -3.72
UNION___PROCESSING_DRP 323587	14.55 -0.12 -0.04	13.77 -0.07 0.00	12.38 -0.06 -0.01	12.60 -0.05 0.00	12.60 -0.06 0.00	14.69 -0.10 0.00	17.99 -0.13 0.00	19.69 0.06 0.00	19.78 -0.04 0.00	19.75 0.02 0.00	19.78 -0.10 0.00	18.68 -0.23 0.00	18.52 -0.22 0.00	18.25 -0.28 0.00	18.10 -0.13 0.00	18.09 -0.26 0.00	19.43 -0.14 0.00	22.70 -0.09 0.00	23.59 0.02 0.00	21.84 0.26 -0.15	19.70 -0.02 0.00	18.15 -0.11 0.00	17.39 -0.09 0.00	14.62 -0.04 -0.31
UPPER HUDSON___HYD 24058	16.00 0.95 -0.43	14.78 0.94 0.00	13.39 0.86 -0.09	13.49 0.81 -0.03	13.56 0.86 -0.03	15.82 1.02 0.00	19.57 1.45 0.00	21.20 1.57 0.00	21.42 1.60 0.00	21.27 1.54 0.00	21.47 1.59 0.00	20.42 1.51 0.00	20.21 1.46 0.00	19.97 1.45 0.00	19.54 1.31 0.00	19.70 1.36 0.00	21.05 1.49 0.00	24.70 1.91 0.00	25.59 2.03 0.00	23.26 1.82 0.00	21.24 1.52 0.00	19.85 1.59 0.00	18.88 1.40 0.00	18.71 1.05 -3.31
UPPER RAQUET___HYD 24056	13.77 -0.85 0.00	13.07 -0.77 0.00	11.68 -0.76 0.00	11.88 -0.77 0.00	11.91 -0.76 0.00	13.98 -0.81 0.00	17.12 -1.00 0.00	18.41 -1.22 0.00	18.53 -1.29 0.00	18.33 -1.40 0.00	18.52 -1.35 0.00	17.91 -1.00 0.00	17.87 -0.88 0.00	17.64 -0.89 0.00	17.33 -0.89 0.00	17.41 -0.93 0.00	18.27 -1.29 0.00	21.17 -1.62 0.00	21.91 -1.65 0.00	19.89 -1.54 0.00	18.32 -1.40 0.00	17.05 -1.21 0.00	16.50 -0.98 0.00	13.64 -0.70 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	15.58 0.79 -0.17	14.57 0.73 0.00	13.12 0.65 -0.04	13.33 0.67 -0.01	13.35 0.67 -0.01	15.59 0.80 0.00	19.18 1.07 0.00	20.78 1.16 0.00	21.00 1.19 0.00	20.93 1.20 0.00	21.09 1.21 0.00	20.04 1.13 0.00	19.85 1.11 0.00	19.64 1.11 0.00	19.30 1.08 0.00	19.44 1.10 0.00	20.76 1.19 0.00	24.23 1.39 -0.05	25.23 1.49 -0.18	22.84 1.33 -0.07	20.97 1.24 0.00	19.37 1.11 0.00	18.49 1.01 0.00	16.40 0.77 -1.28
VISCHER___FERRY HYD 24020	15.98 0.94 -0.42	14.73 0.89 0.00	13.35 0.82 -0.09	13.49 0.81 -0.03	13.53 0.84 -0.03	15.77 0.98 0.00	19.35 1.23 0.00	20.94 1.32 0.00	21.16 1.35 0.00	21.05 1.32 0.00	21.23 1.35 0.00	20.20 1.29 0.00	20.02 1.28 0.00	19.80 1.28 0.00	19.45 1.22 0.00	19.61 1.26 0.00	20.91 1.35 0.00	24.40 1.62 0.00	25.26 1.70 0.00	22.98 1.54 0.00	21.10 1.38 0.00	19.67 1.41 0.00	18.77 1.29 0.00	18.55 0.96 -3.24
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	16.07 1.14 -0.31	14.89 1.05 0.00	13.45 0.94 -0.07	13.63 0.96 -0.02	13.64 0.95 -0.02	15.91 1.11 0.00	19.62 1.50 0.00	21.24 1.61 0.00	21.52 1.70 0.00	21.46 1.74 0.00	21.67 1.79 0.00	20.65 1.74 0.00	20.45 1.71 0.00	20.21 1.69 0.00	19.87 1.64 0.00	20.05 1.71 0.00	21.42 1.86 0.00	24.88 2.10 0.00	25.76 2.19 0.00	23.39 1.95 0.00	21.62 1.89 0.00	19.99 1.74 0.00	19.00 1.52 0.00	17.85 1.13 -2.37
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	16.31 1.37 -0.32	15.10 1.26 0.00	13.63 1.12 -0.07	13.82 1.15 -0.02	13.81 1.13 -0.02	16.13 1.33 0.00	19.93 1.81 0.00	21.53 1.90 0.00	21.86 2.04 0.00	21.82 2.09 0.00	22.04 2.17 0.00	21.02 2.10 -0.01	20.82 2.06 -0.01	20.59 2.06 -0.01	20.24 2.00 -0.01	20.45 2.09 -0.01	21.81 2.25 0.00	25.27 2.48 0.00	26.11 2.55 0.00	23.75 2.32 0.00	22.00 2.27 0.00	20.32 2.06 0.00	19.33 1.85 0.00	18.18 1.39 -2.44
WADING RIVER_IC_1 23522	18.00 1.97 -1.40	15.48 1.62 -0.02	13.86 1.36 -0.07	14.20 1.53 -0.02	14.24 1.56 -0.02	16.56 1.76 0.00	21.97 2.82 -1.03	26.10 3.00 -3.47	23.61 2.77 -1.02	23.14 2.80 -0.61	23.56 2.78 -0.90	23.09 2.65 -1.54	22.69 2.59 -1.35	21.67 2.61 -0.53	21.02 2.55 -0.24	21.20 2.62 -0.23	22.99 2.82 -0.61	31.13 3.60 -4.74	28.64 3.70 -1.38	24.86 3.30 -0.12	22.79 2.84 -0.23	21.46 2.67 -0.54	20.42 2.71 -0.24	19.00 2.05 -2.60
WADING RIVER_IC_2 23547	18.00 1.97 -1.40	15.48 1.62 -0.02	13.86 1.36 -0.07	14.20 1.53 -0.02	14.24 1.56 -0.02	16.56 1.76 0.00	21.97 2.82 -1.03	26.10 3.00 -3.47	23.61 2.77 -1.02	23.14 2.80 -0.61	23.56 2.78 -0.90	23.09 2.65 -1.54	22.69 2.59 -1.35	21.67 2.61 -0.53	21.02 2.55 -0.24	21.20 2.62 -0.23	22.99 2.82 -0.61	31.13 3.60 -4.74	28.64 3.70 -1.38	24.86 3.30 -0.12	22.79 2.84 -0.23	21.46 2.67 -0.54	20.42 2.71 -0.24	19.00 2.05 -2.60
WADING RIVER_IC_3 23601	18.00 1.97 -1.40	15.48 1.62 -0.02	13.86 1.36 -0.07	14.20 1.53 -0.02	14.24 1.56 -0.02	16.56 1.76 0.00	21.97 2.82 -1.03	26.10 3.00 -3.47	23.61 2.77 -1.02	23.14 2.80 -0.61	23.56 2.78 -0.90	23.09 2.65 -1.54	22.69 2.59 -1.35	21.67 2.61 -0.53	21.02 2.55 -0.24	21.20 2.62 -0.23	22.99 2.82 -0.61	31.13 3.60 -4.74	28.64 3.70 -1.38	24.86 3.30 -0.12	22.79 2.84 -0.23	21.46 2.67 -0.54	20.42 2.71 -0.24	19.00 2.05 -2.60
WALDEN___HYDRO 24148	16.02 1.08 -0.31	14.84 1.00 0.00	13.40 0.90 -0.07	13.59 0.92 -0.02	13.60 0.91 -0.02	15.86 1.07 0.00	19.57 1.45 0.00	21.18 1.55 0.00	21.44 1.63 0.00	21.38 1.66 0.00	21.56 1.69 0.00	20.54 1.63 0.00	20.34 1.59 0.00	20.12 1.59 0.00	19.76 1.53 0.00	19.94 1.60 0.00	21.32 1.76 0.00	24.84 2.05 0.00	25.71 2.14 0.00	23.33 1.89 0.00	21.52 1.79 0.00	19.88 1.62 0.00	18.91 1.43 0.00	17.82 1.06 -2.42
WARRENSBURG___ 23737	16.00 0.95 -0.43	14.78 0.94 0.00	13.39 0.86 -0.09	13.49 0.81 -0.03	13.56 0.86 -0.03	15.82 1.02 0.00	19.57 1.45 0.00	21.20 1.57 0.00	21.42 1.60 0.00	21.27 1.54 0.00	21.47 1.59 0.00	20.42 1.51 0.00	20.21 1.46 0.00	19.97 1.45 0.00	19.54 1.31 0.00	19.70 1.36 0.00	21.05 1.49 0.00	24.70 1.91 0.00	25.59 2.03 0.00	23.26 1.82 0.00	21.24 1.52 0.00	19.85 1.59 0.00	18.88 1.40 0.00	18.71 1.05 -3.31
WATERSIDE___6 8 9 23538	16.39 1.45 -0.32	15.16 1.32 -0.01	13.69 1.18 -0.08	13.88 1.20 -0.03	13.88 1.19 -0.03	16.19 1.39 -0.01	20.01 1.88 -0.01	21.59 1.96 0.00	21.90 2.08 0.00	21.86 2.13 0.00	22.11 2.25 0.01	21.07 2.15 0.00	20.88 2.14 0.00	20.66 2.13 0.00	20.30 2.06 -0.02	20.49 2.15 0.00	20.69 2.29 1.16	24.70 2.57 0.66	25.50 2.64 0.71	22.94 2.38 0.88	20.90 2.31 1.13	20.40 2.15 0.01	19.41 1.92 -0.01	18.25 1.45 -2.45
WDELAWARE___HYD 323627	16.07 1.15 -0.29	14.89 1.05 0.00	13.44 0.94 -0.06	13.63 0.96 -0.02	13.66 0.98 -0.02	15.92 1.12 0.00	19.66 1.54 0.00	21.25 1.63 0.00	21.54 1.72 0.00	21.46 1.74 0.00	21.63 1.75 0.00	20.57 1.66 0.00	20.38 1.63 0.00	20.14 1.61 0.00	19.77 1.55 0.00	19.94 1.60 0.00	21.36 1.80 0.00	24.97 2.19 0.00	25.83 2.26 0.00	23.41 1.97 0.00	21.58 1.85 0.00	19.92 1.66 0.00	18.95 1.47 0.00	17.67 1.10 -2.22

WEST BABYLON___IC 23714	18.29 1.95 -1.73	15.49 1.63 -0.02	13.89 1.38 -0.07	14.21 1.54 -0.02	14.16 1.47 -0.02	16.53 1.73 0.00	22.02 2.66 -1.24	25.89 2.87 -3.40	23.96 2.95 -1.19	23.53 2.98 -0.83	23.83 2.96 -1.00	23.39 2.84 -1.65	23.00 2.77 -1.48	22.02 2.78 -0.71	21.32 2.72 -0.38	21.51 2.81 -0.36	23.30 3.01 -0.72	31.04 3.51 -4.74	28.57 3.63 -1.38	24.91 3.30 -0.17	23.13 3.06 -0.35	21.81 2.83 -0.72	20.53 2.67 -0.37	19.18 2.04 -2.79
WEST CANADA___HYD 24049	14.77 0.16 0.01	13.99 0.15 0.00	12.57 0.14 0.00	12.79 0.14 0.00	12.80 0.14 0.00	14.96 0.16 0.00	18.32 0.20 0.00	19.84 0.22 0.00	20.03 0.22 0.00	19.97 0.24 0.00	20.12 0.24 0.00	19.12 0.21 0.00	18.95 0.21 0.00	18.73 0.20 0.00	18.43 0.20 0.00	18.55 0.20 0.00	19.78 0.22 0.00	23.04 0.25 0.00	23.82 0.26 0.00	21.67 0.24 0.00	19.94 0.22 0.00	18.46 0.20 0.00	17.65 0.17 0.00	14.42 0.14 0.07
WESTERN_NY_WIND 24143	14.61 -0.06 -0.05	13.86 0.01 0.00	12.46 0.01 -0.01	12.68 0.03 0.00	12.68 0.01 0.00	14.75 -0.04 0.00	18.08 -0.04 0.00	19.94 0.31 0.00	19.97 0.16 0.00	19.97 0.24 0.00	19.98 0.10 0.00	18.80 -0.11 -0.01	18.62 -0.13 0.00	18.32 -0.20 0.00	18.23 0.00 0.00	18.16 -0.18 0.00	19.58 0.02 0.00	22.65 0.09 0.23	22.97 0.28 0.88	20.74 0.64 1.34	19.92 0.20 0.00	18.33 0.07 0.00	17.53 0.05 0.00	14.75 0.04 -0.36
WESTOVER___LESR 323668	15.21 0.48 -0.11	14.30 0.46 0.00	12.87 0.41 -0.02	13.07 0.42 -0.01	13.10 0.43 -0.01	15.28 0.49 0.00	18.79 0.67 0.00	20.41 0.79 0.00	20.59 0.77 0.00	20.54 0.81 0.00	20.65 0.77 0.00	19.57 0.66 0.00	19.38 0.64 0.00	19.16 0.63 0.00	18.86 0.64 0.00	18.95 0.60 0.00	20.29 0.72 0.00	23.70 0.82 -0.10	24.83 0.92 -0.35	22.48 0.90 -0.15	20.49 0.77 0.00	18.94 0.68 0.00	18.09 0.61 0.00	15.69 0.50 -0.84
WETHRSFD_WT_PWR 323626	14.80 0.12 -0.06	14.02 0.18 0.00	12.60 0.15 -0.01	12.82 0.16 0.00	12.83 0.16 0.00	14.91 0.12 0.00	18.28 0.16 0.00	20.10 0.47 0.00	20.15 0.34 0.00	20.12 0.39 0.00	20.15 0.28 0.00	19.00 0.08 -0.01	18.76 0.02 0.00	18.53 0.00 0.00	18.35 0.13 0.00	18.34 0.00 0.00	19.76 0.20 0.00	24.16 0.18 -1.19	28.33 0.35 -4.41	27.26 0.64 -5.18	20.04 0.31 0.00	18.48 0.22 0.00	17.65 0.17 0.00	14.97 0.14 -0.48
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	16.03 1.10 -0.31	14.84 1.00 0.00	13.40 0.90 -0.07	13.58 0.91 -0.02	13.59 0.90 -0.02	15.85 1.05 0.00	19.55 1.43 0.00	21.14 1.51 0.00	21.42 1.60 0.00	21.38 1.66 0.00	21.59 1.71 0.00	20.57 1.66 0.00	20.38 1.63 0.00	20.14 1.61 0.00	19.79 1.57 0.00	20.00 1.65 0.00	21.34 1.78 0.00	24.77 1.98 0.00	25.64 2.07 0.00	23.30 1.86 0.00	21.52 1.79 0.00	19.92 1.66 0.00	18.95 1.47 0.00	17.79 1.08 -2.37
YORK___WARBASSE 23770	16.48 1.53 -0.33	15.25 1.40 -0.01	13.77 1.26 -0.08	13.95 1.28 -0.03	13.95 1.25 -0.03	16.27 1.47 -0.01	20.10 1.97 -0.01	21.69 2.06 0.00	22.00 2.18 0.00	21.96 2.23 0.00	22.35 2.36 -0.11	21.29 2.27 -0.12	21.53 2.23 -0.55	21.04 2.22 -0.29	20.41 2.17 -0.02	23.89 2.24 -3.31	30.13 2.39 -8.18	30.12 2.69 -4.64	31.31 2.80 -4.94	30.13 2.53 -6.17	30.13 2.43 -7.98	20.65 2.28 -0.11	19.53 2.04 -0.01	18.35 1.55 -2.45